ANEXOS

Diseño y caracterización de nuevos materiales medioambientalmente respetuosos

Rosa Aurensanz Mallada

Trabajo de Fin de Grado

Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

2021

Índice

Crecimiento en el laboratorio 3

Ensayos Previos 9

Cálculo de la densidad 15

Ensayos de absorción de agua 17

Ensayos de resistencia a compresión 26

Ensayos de dureza 1128

Crecimiento en el laboratorio

Crecimiento en el laboratorio

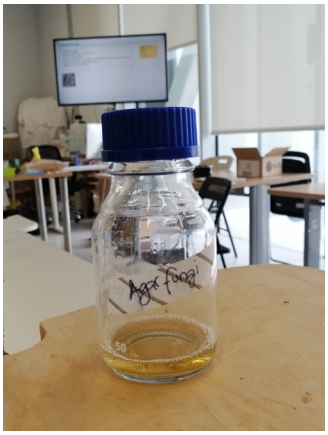
Según la experimentación previa al proyecto en el WetLab de Etopia, se deben seguir los siguientes pasos para que el material crezca en el laboratorio.

1. PREPARACIÓN DE LAS PLACAS DE AGAR

1.1 En primer lugar se debe preparar agar fungi. El agar-agar es una sustancia que se obtiene a partir de un alga que se utiliza para dar consistencia semi sólida (similiar a una gelatina) a los medios de cultivo. El medio de cultivo tiene nutrientes, agua y sustancias que inhiben el crecimiento de otros microorganismos no deseados. Si esas sustancias se disuelven en agua se forma un caldo de cultivo, pero si además se le añade agar-agar cuando se hierve, toma una consistencia semi solida al enfriar. Esto permite que los microorganismos puedan crecer en su superficie y obtener colonias aisladas unas de otras y en este caso permite la ramificación del micelio hacia el interior. Para realizar la mezcla se utilizan las siguientes sustancias:

- 0,4 g Extracto de levadura
- 4 g Extracto de malta
- 0,4 g Peptona
- 2,3 g Agar-agar

1.2 Se mezclan todas ellas con 200 ml de agua destilada y se lleva a ebullición suave durante 2 minutos. Cuando el contenido ha pasado a estado líquido se vierte en un frasco de esterilización.



1.3 A continuación, cuando la mezcla siga caliente se debe verter en una placa de Petri. En el caso de que el agar fungi se haya guardado en la nevera se debe calentar unos segundos en el microondas antes de verterlo a la placa, dónde debe solidificarse.

2. REPRODUCCIÓN DEL HONGO EN AGAR FUNGI

2.1 Se colocan hifas de micelio provenientes del hongo *Ganoderma lucidum* en una placa de Petri con la mezcla Agar Fungi.

2.2 Se introduce en el incubador, el cual esta a una temperatura de entre 22 y 25ºC. Así se obtiene el cultivo de *Ganoderma lucidum*.

3. PREPARACIÓN DEL GRANO DE TRIGO

3.1 El siguiente paso del proceso es preparar los granos de trigo que colonizará el micelio. Para ello en primer lugar hay que lavar el grano de trigo de 2 a 3 veces quitando las impurezas que haya en ellos. A continuación se deja sumergido en agua durante 24 horas.

3.2 El siguiente paso es escurrirlo y volver a ponerlo en agua. Después se debe hervir en una olla 15 minutos (en el caso de que se utilice arroz integral en lugar de trigo, se debe echar el arroz cuando el agua esté hirviendo y hervirlo 10 minutos).

3.3 Los granos se escurren bien y se dejan secar sobre papel de filtro. Una vez el grano está seco se mete en recipientes de cristal para el cultivo (estos deben tener un filtro en la tapa). Se introducen los recipientes en el autoclave para matar así todos los microorganismos que haya en el interior.

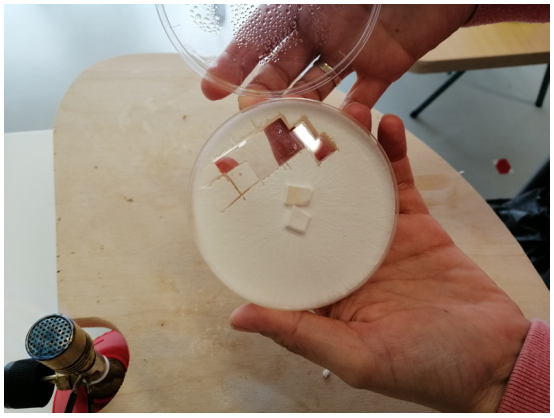
4. COLONIZACIÓN DE LOS GRANOS DE TRIGO

4.1 Se debe cortar cuadrados de 1 cm^2 aproximadamente de la placa de Petri de agar original con un bisturí. La manipulación en el laboratorio se realiza en las mayores condiciones de asepsia posibles para evitar que se contamine la muestra. Para ello se

trabaja con el material esterilizado previamente y en una zona del laboratorio próxima a la llama de un mechero, ya que es la zona más libre de microorganismos posible.

4.2 Después, se añaden 3 o 4 cuadrados de agar-agar de 1cm² a cada uno de los botes y se mezcla el contenido intentando que no se queden pegados los cuadrados a las paredes o la tapa del recipiente.

4.3 Por último, solo queda esperar a que el grano esté colonizado, proceso que tarda de 4 a 6 días. En la imagen aparece un recipiente de grano, el cual se realizó previamente en el laboratorio el día 19/02/21. Las 6 muestras del material de la primera tanda se van a realizar con este grano, para asegurar una uniformidad de las muestras.



5. PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS

5.1 El primer paso para preparar los sustratos es pesar todas las sustancias que va a llevar y la cantidad de agua proporcional, según las características de estas materias. Las proporciones y cantidades deben ser iguales en todos los sustratos, para que las comparaciones entre los materiales resultantes sean lo más acertadas posibles.
A continuación se muestra una tabla los proporciones de materia para cada sustrato. Para que este material crezca es necesario que tenga un 80% de azúcares y un 20% de proteínas. Para aportar humedad a la muestra que permite que el hongo crezca, se debe añadir una cantidad de agua suficiente como para que el sustrato quede húmedo y que varía en función del sustrato que se utilice. Cabe destacar que en varios sustratos actúa como fuente de proteínas harina de trigo integral (a la que denominaremos BRF, brown rice flour).

Proporción de sustratos con agua		
Fuente de azúcares (80%)	**Fuente de proteínas (20%)**	**Agua**
10 g de Viruta y 10g de Serrín	2,5 g de Salvado y 2,5 g de BRF	50 g
10 g de Paja y 10 g de Serrín	2,5 g de Salvado y 2,5 g de BRF	50 g
20 g de Algodón	2,5 g de Salvado y 2,5 g de BRF	50 g
20 g de Cartón	5 g de Café	60 g
40 g de Pellet	10 g de Café	150 g
25 g de Cáscara de cacahuete		25 g

5.2 Se mezclan bien los componentes con el agua en una bandeja.

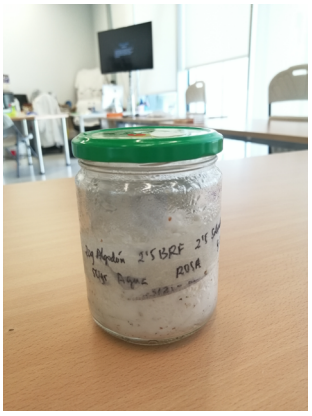
5.3 Se introduce en un tarro de vidrio la mezcla. El tarro que alberga los sustratos, al igual que el del grano, debe tener un filtro.

5.4 Este recipiente se debe esterilizar en el autoclave a 121°C durante 25 minutos.

6. MEZCLA DEL SUSTRATO CON HONGO

6.1 A continuación se debe añadir al recipiente con los sustratos una cucharada sopera de grano colonizado (aproximadamente 15 g). En la muestra debe haber de un 5 a un 7% de hongo. Evitamos mover excesivamente la muestra una vez está cerrada, ya que si el crecimiento del material se produce de arriba abajo es más difícil que se contamine.

6.2 Por último, se deja en el incubador durante 10 a 14 días a 22°C.



7. DAR FORMA AL MATERIAL

7.1 Para darle la forma deseada al material, en primer lugar se debe preparar un recipiente dónde mezclarlo y una cuchara para ayudarnos. Se limpian ambos utensilios con etanol para desinfectarlos y que no se contamine. Ahora ya se puede sacar el sustrato colonizado del recipiente de vidrio con la cuchara. En la bandeja se deshace con cuidado el material, haciendo especial hincapié en las partes que están más colonizadas.

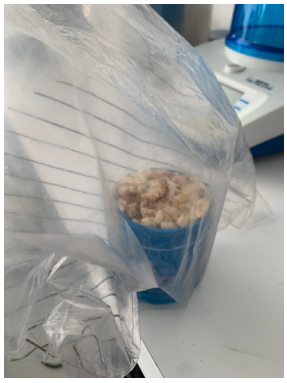
7.2 Una vez el material está deshecho ya se puede colocar en el molde. Este se limpia también con etanol y se introduce en él el material. Para hacer la mayor presión posible utilizamos una pieza cilíndrica de madera y que así el material quede lo más compacto posible.

7.3 Cuando el molde se ha llenado por completo, se coloca encima de una bandeja de plástico y esta a su vez se introduce en una bolsa de plástico, asegurándonos de que el molde se mantendrá en todo momento de pie. La bolsa tiene un cierre tipo zip, el cual no se cierra por completo para que puede pasar el aire.

7.4 Por último, los moldes se deben incubar a 22-24°C.

7.5 Según el tipo de sustrato tardará un tiempo diferente en colonizar ya que el tamaño y las características de cada material condicionan el crecimiento del micelio. Cuando la muestra esté compacta y bien colonizada se puede desmoldar.

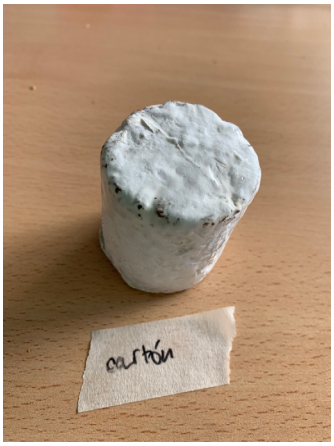
7.6 Una vez esté fuera del molde se vuelve a poner en una bolsa con zip cerrada casi totalmente, dejando de nuevo un hueco pequeño para que pase el aire. Esta bolsa se lleva al incubador dónde estará de 4 a 5 días más. De esta manera se busca que el micelio colonice las caras que estaban en contacto con el molde.



8. HORNEAR Y SECAR

8.1 Estos son los últimos pasos del proceso y comienzan cuando veamos colonizado el exterior de la muestra. En ese momento se saca de la bolsa y se hornea para matar el micelio durante 1h a 80-90°C.

8.2 En todo momento se supervisan las muestras en el horno ya que según su composición no se comportarán igual. Después del tiempo estipulado nos aseguramos de que están listas y añadimos más tiempo en el caso de que hiciera falta.



Ensayos Previos

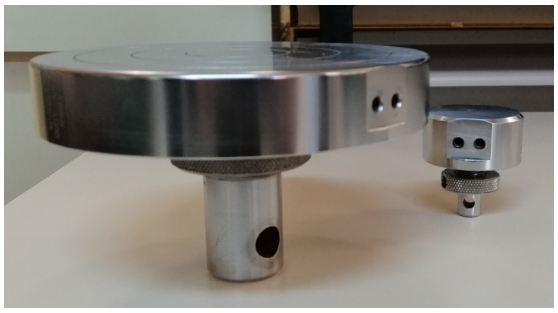
Ensayos Previos

MUESTRAS

Denominación	Composición	Dimensiones (mm)	Peso (g)	Densidad (g/cm³)
1C (base circular)	Ganoderma Virutas 40% + Serrín 40% BRF 10% + Salvado 10 % + 400 g H2O	43 (ø) x 44 (h)	14,24	0,22
2C (base circular)	Ganoderma Virutas 40% + Serrín 40% BRF 10% + Salvado 10 % + 400 g H2O	43,3 (ø) x 44,4 (h)	15,03	0,23
1C (base cuadrada)	Ganoderma Virutas 40% + Serrín 40% BRF 10% + Salvado 10 % + 400 g H2O	29,3 x 28,5 x 48	9,78	0,24
2C (base cuadrada)	Ganoderma Virutas 40% + Serrín 40% BRF 10% + Salvado 10 % + 400 g H2O	28,5 x 28,5 x 48,3	9,9	0,25
1P	Algodón 80% Salvado + BRF 20%	Placa de Petri 120 (ø) x 20 (h)	38,89	0,17
2P	Ganoderma Virutas 40% + Serrín 40% BRF 10% + Salvado 10 % + 400 g H2O	Placa de Petri 120 (ø) x 20 (h)	22,5	0,10
3P	Ganoderma Cartón 80 % + Café 20% + H2O 200 %	Placa de Petri 120 (ø) x 20 (h)	42,4	0,18
4P	Ganoderma Lucidum Paja 40 % + Serrín 40 % BRF 10% + Salvado 10 % + H2O 200 %	Placa de Petri 120 (ø) x 20 (h)	20,06	0,08

COMPRESIÓN

Para el ensayo de compresión vamos a utilizar las muestras de base circular y cuadrada obtenidas en un molde hecho mediante impresión 3d. Para realizar el ensayo utilizamos la máquina Instron 5565 con los siguientes platos compresores.



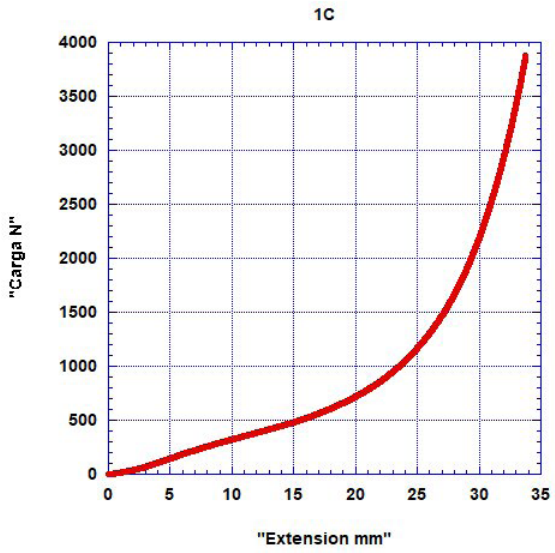
2C (base cuadrada)

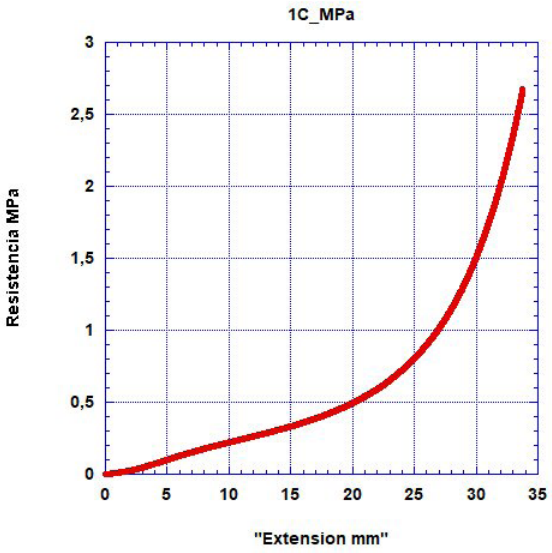
El primer ensayo se realiza con la muestra más irregular y tenemos que descartarlo, ya que el programa estaba configurado de manera errónea. Nos sirve de prueba para establecer la velocidad de las siguientes muestras, ya que en esta primera prueba es 1 mm/min, velocidad inadecuada por las características del material y la cual podemos aumentar.
Tras retirar la muestra de la máquina, podemos observar que recupera altura y por lo tanto tiene un ligero comportamiento elástico.

1C (base cuadrada)

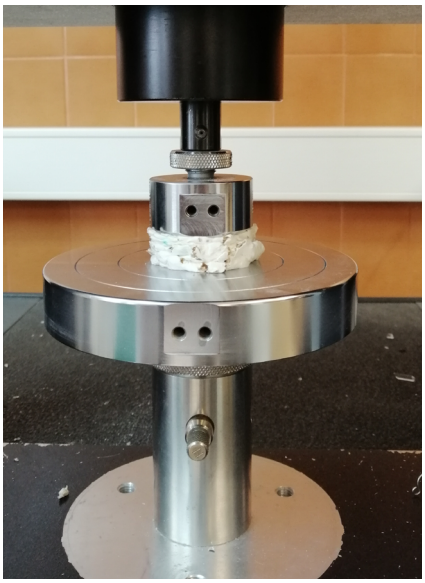
Para la siguiente muestra establecemos la velocidad del ensayo en 3 mm/min y podemos observar que tiene un comportamiento similar al de una espuma. Tras realizar el ensayo se puede concluir que el material pasa por tres fases diferentes.

1. La muestra se comprime y reduce considerablemente su altura.
2. El material sufre un endurecimiento que comprobamos posteriormente en el ensayo de dureza Shore.
3. Finalmente, la muestra apenas varía su altura y resiste al ensayo sin romperse. Por este motivo, finalizamos el ensayo cuando la altura de la muestra alcanza al menos 2/3 de su altura inicial. La altura inicial eran 48 mm y queda reducida a 22,5 mm.

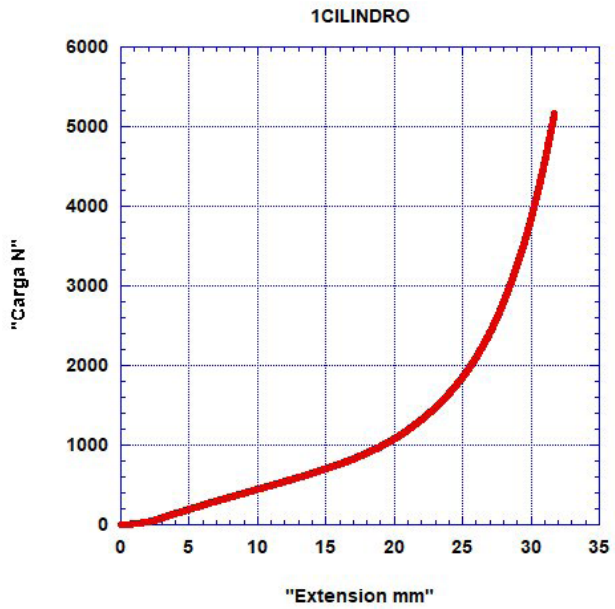


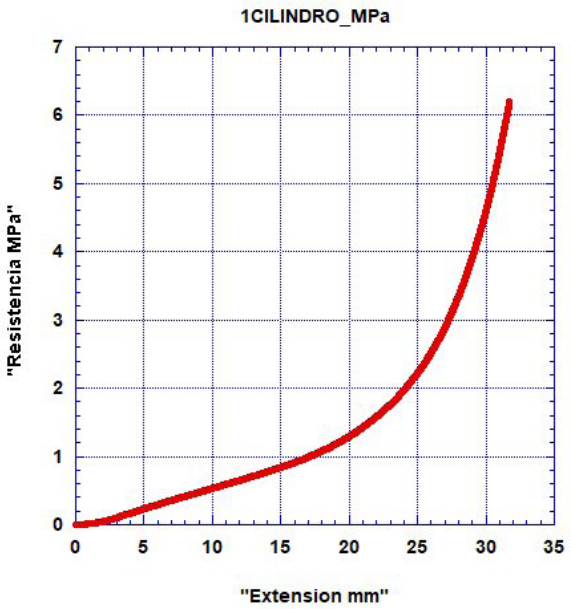


1C (base circular)



Para el último ensayo de compresión se utiliza una de las muestras de base circular y elevamos la velocidad de la compresión a 5 mm/min, ya que velocidades inferiores se utilizan para materiales más frágiles. Al igual que para la muestra anterior hay que parar el ensayo cuando la altura queda reducida considerablemente y esta pasa de 48 mm a 21 mm, sin romperse. Se puede observar que tras ensayar el material la capa exterior se resquebraja ligeramente, pero las caras que estaban en contacto con los platos compresores se mantienen iguales.





DUREZA SHORE A

Para realizar el ensayo de dureza en las muestras se utiliza un durómetro analógico de escala Shore A, ya que esta es la que se utiliza para materiales polímeros blandos. Para llevarlo a cabo se toman 6 medidas con el durómetro en las diferentes caras de las muestras. Durante el proceso tenemos que descartar algunos resultados porque se desvían considerablemente del resto ya que la dureza varía mucho en algunos puntos del material. El resultado final de la dureza es la media de las 6 medidas obtenidas.

ANTES DE LA COMPRESIÓN							
N° de medida	1C (base circular)	1C (base cuadrada)	2C (base cuadrada)	1P	2P	3P	4P
1	55	25	40	30	40	65	35
2	45	35	75	40	20	60	30
3	40	33	82	35	20	80	40
4	45	35	50	45	45	65	20
5	35	35	56	30	55	60	40
6	45	45	35	40	25	80	25
Media (unidades Shore A)	44,16	34,66	56,33	36,66	35	68,33	31,66

Después de medir la dureza en estas muestras, se puede concluir que aquella que da unos resultados más altos es 3P, la cual está hecha con refuerzo de Cartón 80 % + Café 20% + H2O 200 %. A pesar de que las 3 primeras muestras tienen la misma composición, dan resultados diferentes y una de las muestras de base cuadrada (2C) tiene un alto valor de dureza.

Tras realizar el ensayo de compresión, se mide la dureza de las dos muestras cuya altura se ha reducido considerablemente. Este valor aumenta en ambas muestras de diferente geometría, pero misma composición.

Después de medir la dureza en estas muestras, podemos concluir que aquella que da unos resultados más altos es 3P, la cual está hecha con refuerzo de Cartón 80 % + Café 20% + H2O 200 %. A pesar de que las 3 primeras muestras tienen la misma composición, dan resultados diferentes y una de las muestras de base cuadrada (2C) tiene un alto valor de dureza.

Tras realizar el ensayo de compresión, se mide la dureza de las dos muestras cuya altura se ha reducido considerablemente. Este valor aumenta en ambas muestras de diferente geometría, pero misma composición.

	ANTES DE LA COMPRESIÓN		DESPUÉS DE LA COMPRESIÓN	
N° de medida	1C (base circular)	1C (base cuadrada)	1C (base circular)	1C (base cuadrada)
1	55	25	55	75
2	45	35	65	75
3	40	33	65	70
4	45	35	75	85
5	35	35	75	80
6	45	45	65	75
Media (unidades Shore A)	44,16	34,66	66,66	76,66

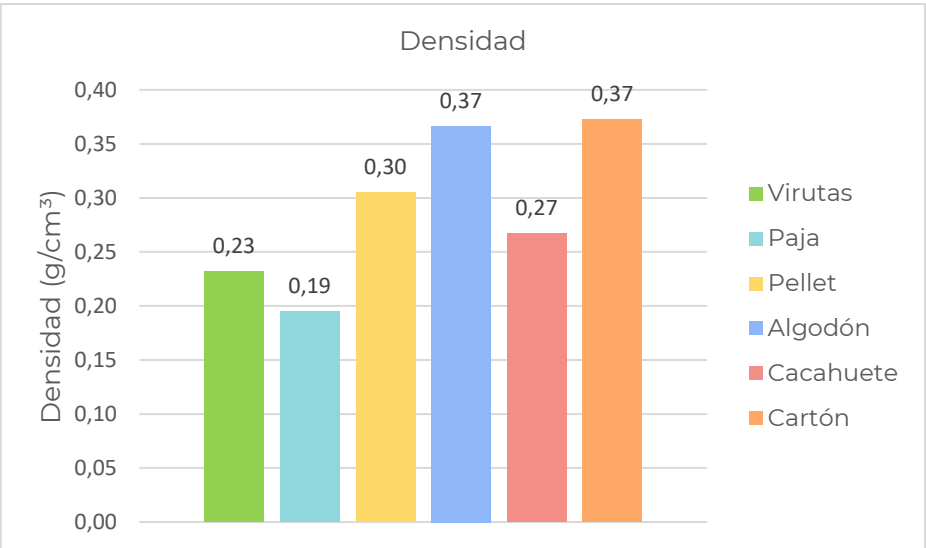
Cálculo de la densidad

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Volumen (mm^3)	Peso	Densidad (g/cm^3)
Virutas 1	44,7	28,5	43,75	67197,562	15,47	0,230
Paja 1	47,03	28	44,7	73804,001	13,3	0,180
Pellet 1	48,83		42,66	69794,035	20,25	0,290
Algodón 1	46,8	34,3	40,97	61697,514	24,6	0,399
Cacahuete 1	48,23		43,13	70463,800	19,4	0,275
Cartón 1	41,4	32,5	40,52	53386,211	22,4	0,420

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Volumen (mm^3)	Peso	Densidad (g/cm^3)
Virutas 2	46,7	26,42	43,9	70686,390	14,55	0,206
Paja 2	47,6	25,55	44,4	73699,200	12,09	0,206
Pellet 2	46		40,7	59846,193	19,05	0,318
Algodón 2	46,9	33,3	41,9	64668,200	23,74	0,367
Cacahuete 2	48,6	26,52	43,4	71896,146	19,4	0,270
Cartón 2	42,9	31,49	42,6	61145,763	22,71	0,371

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Volumen (mm^3)	Peso	Densidad (g/cm^3)
Virutas 3	45,8	29,75	43,8	69008,658	17,95	0,260
Paja 3	47,4	23,95	43,4	70120,932	13,95	0,199
Pellet 3	46,7		41,4	62864,786	19,23	0,306
Algodón 3	45	32,29	43	65349,054	21,8	0,334
Cacahuete 3	43,3		48,4	79665,173	20,48	0,257
Cartón 3	44,9	29,41	42,4	63396,887	20,76	0,327

	MEDIA DENSIDAD					
TANDA	Virutas	Paja	Pellet	Algodón	Cacahuete	Cartón
1	0,230	0,180	0,290	0,399	0,275	0,420
2	0,206	0,206	0,318	0,367	0,270	0,371
3	0,260	0,199	0,306	0,334	0,257	0,327
	0,23	0,19	0,30	0,37	0,27	0,37

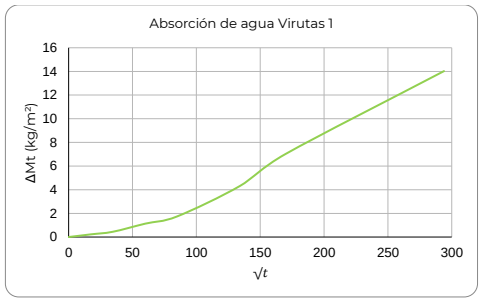


Ensayos de absorción de agua

Sustrato	Virutas 1
Mi (g)	15,410
d base (mm)	43,710
A base (mm²)	1500,554
h (mm)	44,800
V (mm³)	67224,798
Densidad	0,229

Aw	0,072
Ww	4,297

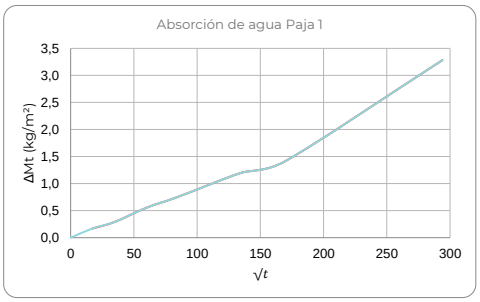
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
10:45	0,000	15,410	0,000	0,000	0,000	0,000
10:50	5,000	15,750	300,000	0,000	0,227	17,321
11:05	20,000	16,080	1200,000	0,000	0,447	34,641
12:05	60,000	17,110	3600,000	0,001	1,133	60,000
13:05	120,000	18,020	7200,000	0,002	1,739	84,853
16:05	300,000	21,890	18000,000	0,004	4,318	134,164
19:05	480,000	25,930	28800,000	0,007	7,011	169,706
10:45	1440,000	36,460	86400,000	0,014	14,028	293,939



Sustrato	Paja 1
Mi (g)	13,300
d base (mm)	45,000
A base (mm²)	1590,431
h (mm)	47,500
V (mm³)	75545,486
Densidad	0,176

Aw	0,018
Ww	1,066

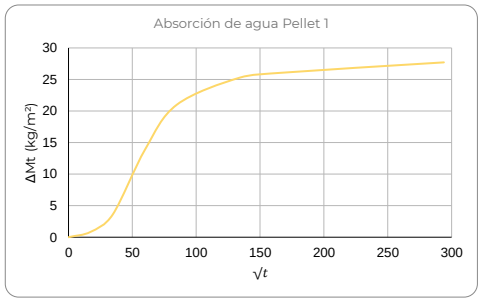
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
10:45	0,000	13,300	0,000	0,000	0,000	0,000
10:50	5,000	13,570	300,000	0,000	0,170	17,321
11:05	20,000	13,760	1200,000	0,000	0,289	34,641
12:05	60,000	14,180	3600,000	0,001	0,553	60,000
13:05	120,000	14,500	7200,000	0,001	0,755	84,853
16:05	300,000	15,200	18000,000	0,001	1,195	134,164
19:05	480,000	15,550	28800,000	0,001	1,415	169,706
10:45	1440,000	18,520	86400,000	0,003	3,282	293,939



Sustrato	Pellet 1
Mi (g)	20,210
d base (mm)	42,400
A base (mm²)	1411,957
h (mm)	48,000
V (mm³)	67773,955
Densidad	0,298

Aw	0,133
Ww	7,987

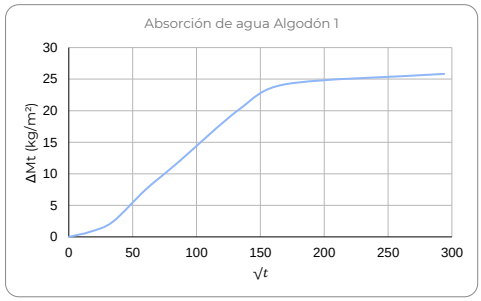
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
10:45	0,000	20,210	0,000	0,000	0,000	0,000
10:50	5,000	21,410	300,000	0,001	0,850	17,321
11:05	20,000	25,300	1200,000	0,004	3,605	34,641
12:05	60,000	39,870	3600,000	0,014	13,924	60,000
13:05	120,000	49,870	7200,000	0,021	21,006	84,853
16:05	300,000	55,920	18000,000	0,025	25,291	134,164
19:05	480,000	57,070	28800,000	0,026	26,106	169,706
10:45	1440,000	59,340	86400,000	0,028	27,713	293,939



Sustrato	Algodón 1
Mi (g)	24,570
d base (mm)	41,500
A base (mm²)	1352,652
h (mm)	46,500
V (mm³)	62898,317
Densidad	0,391

Aw	0,119
Ww	7,132

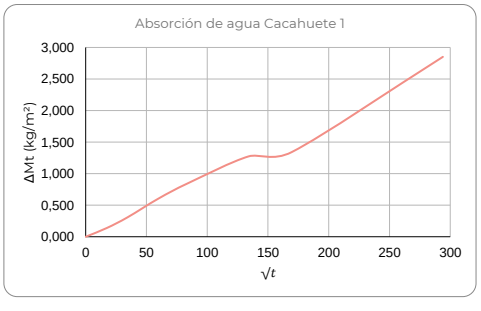
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
10:45	0,000	24,570	0,000	0,000	0,000	0,000
10:50	5,000	25,710	300,000	0,001	0,843	17,321
11:05	20,000	27,840	1200,000	0,002	2,417	34,641
12:05	60,000	34,650	3600,000	0,007	7,452	60,000
13:05	120,000	40,370	7200,000	0,012	11,681	84,853
16:05	300,000	52,050	18000,000	0,020	20,316	134,164
19:05	480,000	57,290	28800,000	0,024	24,190	169,706
10:45	1440,000	59,510	86400,000	0,026	25,831	293,939



Sustrato	Cacahuete 1
Mi (g)	19,320
d base (mm)	43,000
A base (mm²)	1452,201
h (mm)	48,000
V (mm³)	69705,658
Densidad	0,277

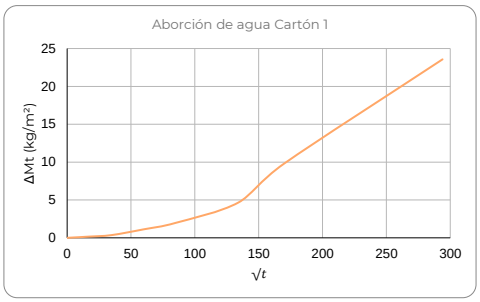
Aw	0,014
Ww	0,845

	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
10:45	0,000	19,320	0,000	0,000	0,000	0,000
10:50	5,000	19,520	300,000	0,000	0,138	17,321
11:05	20,000	19,770	1200,000	0,000	0,310	34,641
12:05	60,000	20,200	3600,000	0,001	0,606	60,000
13:05	120,000	20,560	7200,000	0,001	0,854	84,853
16:05	300,000	21,170	18000,000	0,001	1,274	134,164
19:05	480,000	21,270	28800,000	0,001	1,343	169,706
10:45	1440,000	23,460	86400,000	0,003	2,851	293,939



Sustrato	Cartón 1
Mi (g)	22,400
d base (mm)	41,000
A base (mm²)	1320,254
h (mm)	40,800
V (mm³)	53866,376
Densidad	0,416

Aw	0,106
Ww	6,352

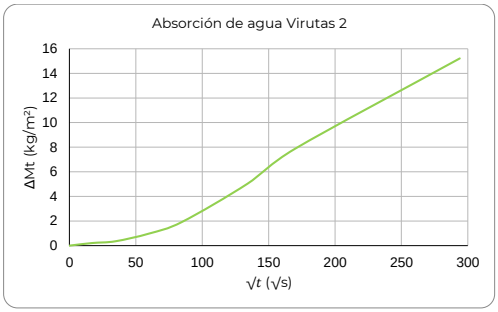


	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
10:45	0,000	22,400	0,000	0,000	0,000	0,000
10:50	5,000	22,610	300,000	0,000	0,159	17,321
11:05	20,000	22,870	1200,000	0,000	0,356	34,641
12:05	60,000	23,880	3600,000	0,001	1,121	60,000
13:05	120,000	25,000	7200,000	0,002	1,969	84,853
16:05	300,000	28,560	18000,000	0,005	4,666	134,164
19:05	480,000	35,310	28800,000	0,010	9,778	169,706
10:45	1440,000	53,520	86400,000	0,024	23,571	293,939

Sustrato	Virutas 2
Mi (g)	14,470
d base (mm)	43,700
A base (mm²)	1499,867
h (mm)	46,700
V (mm³)	70043,790
(g/cm³)	0,207

Aw	0,078
Ww	4,658

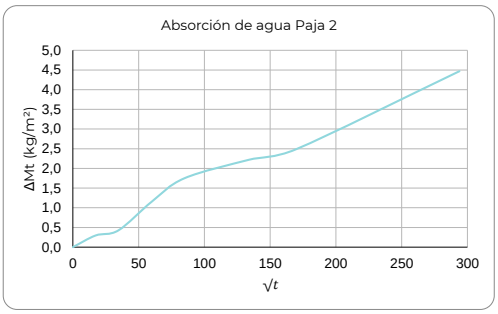
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:45	0,000	14,470	0,000	0,000	0,000	0,000
11:50	5,000	14,790	300,000	0,000	0,213	17,321
12:05	20,000	15,000	1200,000	0,000	0,353	34,641
13:05	60,000	15,940	3600,000	0,001	0,980	60,000
14:05	120,000	17,360	7200,000	0,002	1,927	84,853
17:05	300,000	22,020	18000,000	0,005	5,034	134,164
20:05	480,000	26,260	28800,000	0,008	7,861	169,706
11:45	1440,000	37,290	86400,000	0,015	15,215	293,939



Sustrato	Paja 2
Mi (g)	12,040
d base (mm)	44,400
A base (mm²)	1548,303
h (mm)	48,600
V (mm³)	75247,503
(g/cm³)	0,160

Aw	0,024
Ww	1,413

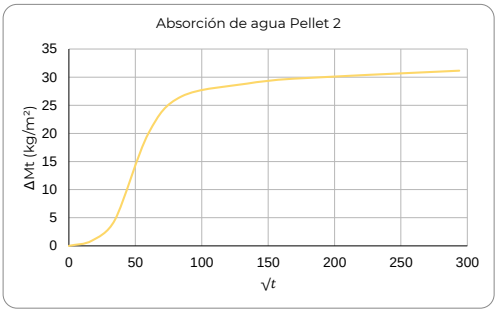
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:45	0,000	12,040	0,000	0,000	0,000	0,000
11:50	5,000	12,500	300,000	0,000	0,297	17,321
12:05	20,000	12,700	1200,000	0,000	0,426	34,641
13:05	60,000	13,830	3600,000	0,001	1,156	60,000
14:05	120,000	14,750	7200,000	0,002	1,750	84,853
17:05	300,000	15,480	18000,000	0,002	2,222	134,164
20:05	480,000	15,890	28800,000	0,002	2,487	169,706
11:45	1440,000	18,960	86400,000	0,004	4,469	293,939



Sustrato	Pellet 2
Mi (g)	19,010
d base (mm)	40,700
A base (mm²)	1301,004
h (mm)	45,300
V (mm³)	58935,490
(g/cm³)	0,323

Aw	0,138
Ww	8,271

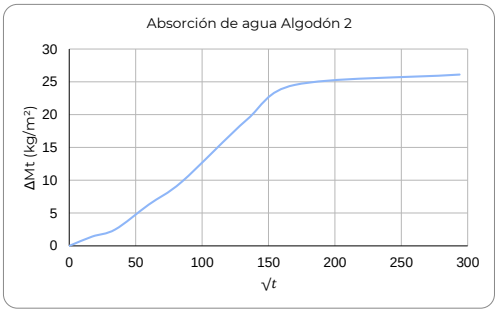
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:45	0,000	19,010	0,000	0,000	0,000	0,000
11:50	5,000	20,210	300,000	0,001	0,922	17,321
12:05	20,000	25,010	1200,000	0,005	4,612	34,641
13:05	60,000	45,090	3600,000	0,020	20,046	60,000
14:05	120,000	53,580	7200,000	0,027	26,572	84,853
17:05	300,000	56,540	18000,000	0,029	28,847	134,164
20:05	480,000	57,690	28800,000	0,030	29,731	169,706
11:45	1440,000	59,530	86400,000	0,031	31,145	293,939



Sustrato	Algodón 2
Mi (g)	23,570
d base (mm)	41,900
A base (mm²)	1378,853
h (mm)	46,900
V (mm³)	64668,200
(g/cm³)	0,364

Aw	0,122
Ww	7,348

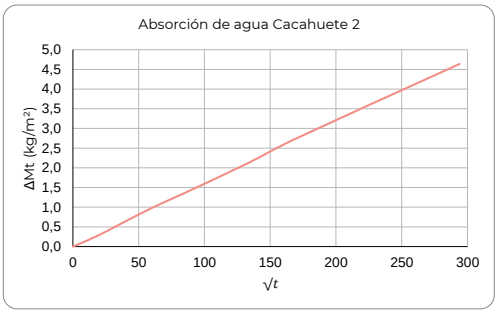
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:45	0,000	23,570	0,000	0,000	0,000	0,000
11:50	5,000	25,530	300,000	0,001	1,421	17,321
12:05	20,000	27,020	1200,000	0,003	2,502	34,641
13:05	60,000	32,270	3600,000	0,006	6,310	60,000
14:05	120,000	37,060	7200,000	0,010	9,783	84,853
17:05	300,000	50,190	18000,000	0,019	19,306	134,164
20:05	480,000	57,390	28800,000	0,025	24,528	169,706
11:45	1440,000	59,570	86400,000	0,026	26,109	293,939



Sustrato	Cacahuete 2
Mi (g)	19,330
d base (mm)	43,400
A base (mm²)	1479,345
h (mm)	48,600
V (mm³)	71896,146
(g/cm³)	0,269

Aw	0,023
Ww	1,400

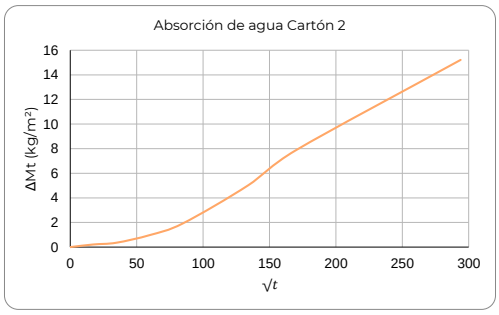
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:45	0,000	19,330	0,000	0,000	0,000	0,000
11:50	5,000	19,700	300,000	0,000	0,250	17,321
12:05	20,000	20,140	1200,000	0,001	0,548	34,641
13:05	60,000	20,780	3600,000	0,001	0,980	60,000
14:05	120,000	21,340	7200,000	0,001	1,359	84,853
17:05	300,000	22,490	18000,000	0,002	2,136	134,164
20:05	480,000	23,390	28800,000	0,003	2,744	169,706
11:45	1440,000	26,190	86400,000	0,005	4,637	293,939



Sustrato	Cartón 2
Mi (g)	22,590
d base (mm)	41,600
A base (mm²)	1359,179
h (mm)	41,800
V (mm³)	56813,667
(g/cm³)	0,398

Aw	0,108
Ww	6,491

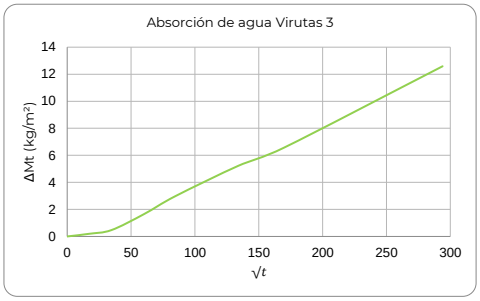
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:45	0,000	22,590	0,000	0,000	0,000	0,000
11:50	5,000	23,890	300,000	0,001	0,956	17,321
12:05	20,000	26,020	1200,000	0,003	2,524	34,641
13:05	60,000	31,160	3600,000	0,006	6,305	60,000
14:05	120,000	35,320	7200,000	0,009	9,366	84,853
17:05	300,000	45,220	18000,000	0,017	16,650	134,164
20:05	480,000	51,010	28800,000	0,021	20,910	169,706
11:45	1440,000	54,390	86400,000	0,023	23,396	293,939



Sustrato	Virutas 3
Mi (g)	17,860
d base (mm)	43,200
A base (mm²)	1465,741
h (mm)	45,300
V (mm³)	66398,089
Densidad (g/cm³)	0,269

Aw	0,063
Ww	3,766

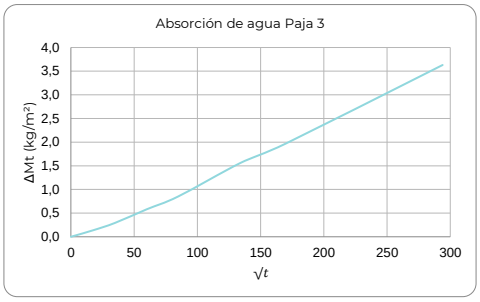
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:30	0,000	17,860	0,000	0,000	0,000	0,000
11:35	5,000	18,150	300,000	0,000	0,198	17,321
11:50	20,000	18,550	1200,000	0,000	0,471	34,641
12:50	60,000	20,270	3600,000	0,002	1,644	60,000
13:50	120,000	22,240	7200,000	0,003	2,988	84,853
16:50	300,000	25,530	18000,000	0,005	5,233	134,164
19:50	480,000	27,480	28800,000	0,007	6,563	169,706
11:30	1440,000	36,310	86400,000	0,013	12,587	293,939



Sustrato	Paja 3
Mi (g)	13,840
d base (mm)	43,400
A base (mm²)	1479,345
h (mm)	47,400
V (mm³)	70120,932
Densidad (g/cm³)	0,197

Aw	0,018
Ww	1,096

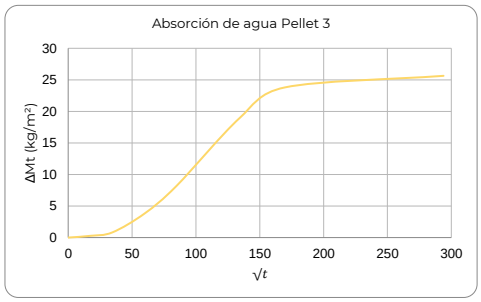
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:30	0,000	13,840	0,000	0,000	0,000	0,000
11:35	5,000	14,040	300,000	0,000	0,135	17,321
11:50	20,000	14,270	1200,000	0,000	0,291	34,641
12:50	60,000	14,700	3600,000	0,001	0,581	60,000
13:50	120,000	15,100	7200,000	0,001	0,852	84,853
16:50	300,000	16,150	18000,000	0,002	1,562	134,164
19:50	480,000	16,750	28800,000	0,002	1,967	169,706
11:30	1440,000	19,210	86400,000	0,004	3,630	293,939



Sustrato	Pellet 3
Mi (g)	19,110
d base (mm)	41,400
A base (mm²)	1346,141
h (mm)	45,400
V (mm³)	61114,803
Densidad (g/cm³)	0,313

Aw	0,117
Ww	7,044

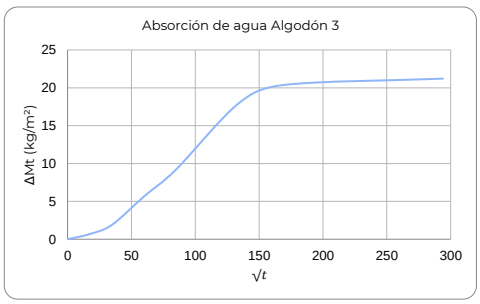
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:30	0,000	19,110	0,000	0,000	0,000	0,000
11:35	5,000	19,480	300,000	0,000	0,275	17,321
11:50	20,000	20,220	1200,000	0,001	0,825	34,641
12:50	60,000	24,280	3600,000	0,004	3,841	60,000
13:50	120,000	30,140	7200,000	0,008	8,194	84,853
16:50	300,000	44,590	18000,000	0,019	18,928	134,164
19:50	480,000	51,150	28800,000	0,024	23,801	169,706
11:30	1440,000	53,620	86400,000	0,026	25,636	293,939



Sustrato	Algodón 3
Mi (g)	21,600
d base (mm)	43,000
A base (mm²)	1452,201
h (mm)	45,000
V (mm³)	65349,054
Densidad (g/cm³)	0,331

Aw	0,105
Ww	6,287

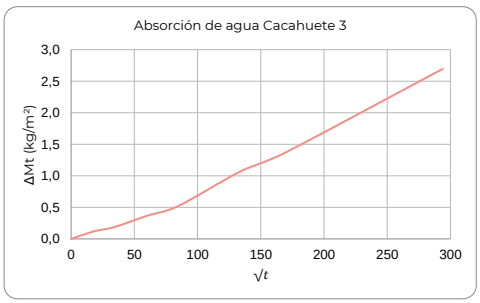
	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:30	0,000	21,600	0,000	0,000	0,000	0,000
11:35	5,000	22,590	300,000	0,001	0,682	17,321
11:50	20,000	24,330	1200,000	0,002	1,880	34,641
12:50	60,000	29,830	3600,000	0,006	5,667	60,000
13:50	120,000	34,940	7200,000	0,009	9,186	84,853
16:50	300,000	47,700	18000,000	0,018	17,973	134,164
19:50	480,000	51,200	28800,000	0,020	20,383	169,706
11:30	1440,000	52,400	86400,000	0,021	21,209	293,939



Sustrato	Cacahuete 3
Mi (g)	20,310
d base (mm)	43,300
A base (mm²)	1472,535
h (mm)	48,400
V (mm³)	71270,702
Densidad (g/cm³)	0,285

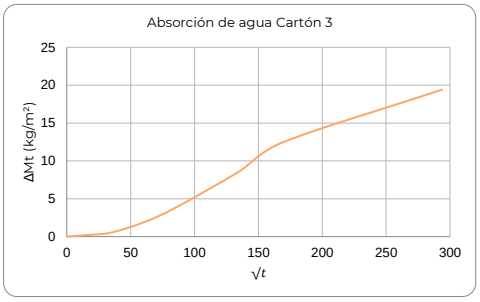
Aw	0,014
Ww	0,810

	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:30	0,000	20,310	0,000	0,000	0,000	0,000
11:35	5,000	20,480	300,000	0,000	0,115	17,321
11:50	20,000	20,590	1200,000	0,000	0,190	34,641
12:50	60,000	20,850	3600,000	0,000	0,367	60,000
13:50	120,000	21,080	7200,000	0,001	0,523	84,853
16:50	300,000	21,890	18000,000	0,001	1,073	134,164
19:50	480,000	22,330	28800,000	0,001	1,372	169,706
11:30	1440,000	24,280	86400,000	0,003	2,696	293,939



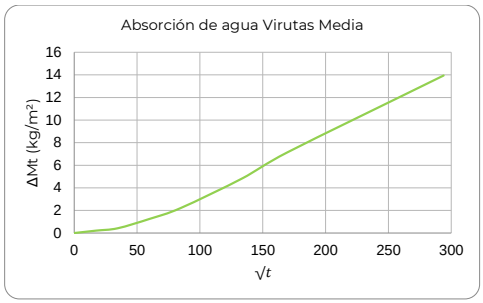
Sustrato	Cartón 3
Mi (g)	20,540
d base (mm)	41,800
A base (mm²)	1372,279
h (mm)	44,400
V (mm³)	60929,191
Densidad (g/cm³)	0,337

Aw	0,091
Ww	5,438

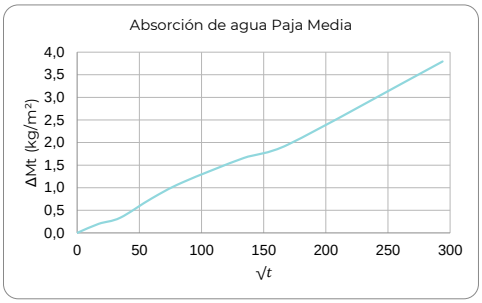


	Intervalo (min)	Mt (g)	t (s)	ΔMt (g/mm²)	ΔMt (kg/m²)	√t
11:30	0,000	20,540	0,000	0,000	0,000	0,000
11:35	5,000	20,850	300,000	0,000	0,226	17,321
11:50	20,000	21,270	1200,000	0,001	0,532	34,641
12:50	60,000	23,120	3600,000	0,002	1,880	60,000
13:50	120,000	25,750	7200,000	0,004	3,797	84,853
16:50	300,000	32,240	18000,000	0,009	8,526	134,164
19:50	480,000	37,690	28800,000	0,012	12,497	169,706
11:30	1440,000	47,180	86400,000	0,019	19,413	293,939

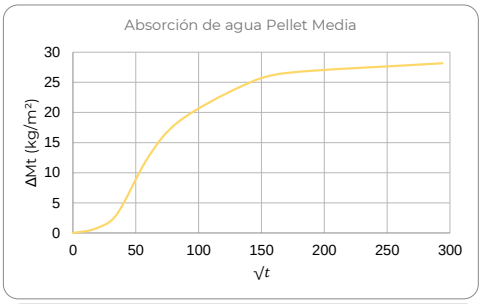
VIRUTAS								
Mt (g) VIRUTAS 1	Mt (g) VIRUTAS 2	Mt (g) VIRUTAS 3	Mt (g) MEDIA	√t	ΔMt (kg/m²) VIRUTAS 1	ΔMt (kg/m²) VIRUTAS 2	ΔMt (kg/m²) VIRUTAS 3	MEDIA
15,410	14,470	17,860	15,913	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15,750	14,790	18,150	16,230	17,321	0,227	0,213	0,198	0,213
16,080	15,000	18,550	16,543	34,641	0,447	0,353	0,471	0,424
17,110	15,940	20,270	17,773	60,000	1,133	0,980	1,644	1,252
18,020	17,360	22,240	19,207	84,853	1,739	1,927	2,988	2,218
21,890	22,020	25,530	23,147	134,164	4,318	5,034	5,233	4,862
25,930	26,260	27,480	26,557	169,706	7,011	7,861	6,563	7,145
36,460	37,290	36,310	36,687	293,939	14,028	15,215	12,587	13,943



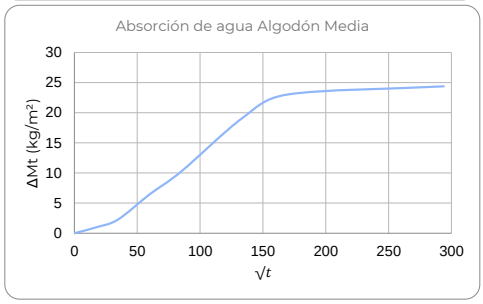
PAJA								
Mt (g) PAJA 1	Mt (g) PAJA 2	Mt (g) PAJA 3	Mt (g) MEDIA	√t	ΔMt (kg/m²) PAJA 1	ΔMt (kg/m²) PAJA 2	ΔMt (kg/m²) PAJA 3	MEDIA
13,300	12,040	13,840	13,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13,570	12,500	14,040	13,370	17,321	0,170	0,297	0,135	0,201
13,760	12,700	14,270	13,577	34,641	0,289	0,426	0,291	0,335
14,180	13,830	14,700	14,237	60,000	0,553	1,156	0,581	0,764
14,500	14,750	15,100	14,783	84,853	0,755	1,750	0,852	1,119
15,200	15,480	16,150	15,610	134,164	1,195	2,222	1,562	1,659
15,550	15,890	16,750	16,063	169,706	1,415	2,487	1,967	1,956
18,520	18,960	19,210	18,897	293,939	3,282	4,469	3,630	3,794



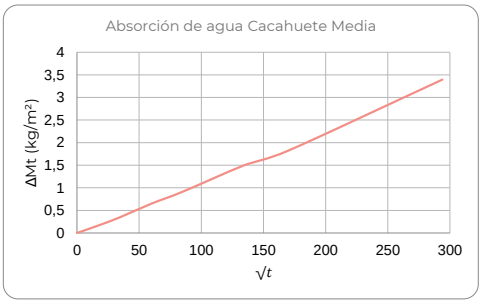
PELLET								
Mt (g) PELLET 1	Mt (g) PELLET 2	Mt (g) PELLET 3	Mt (g) MEDIA	√t	ΔMt (kg/m²) PELLET 1	ΔMt (kg/m²) PELLET 2	ΔMt (kg/m²) PELLET 3	MEDIA
20,210	19,010	19,110	19,443	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21,410	20,210	19,480	20,367	17,321	0,850	0,922	0,275	0,682
25,300	25,010	20,220	23,510	34,641	3,605	4,612	0,825	3,014
39,870	45,090	24,280	36,413	60,000	13,924	20,046	3,841	12,604
49,870	53,580	30,140	44,530	84,853	21,006	26,572	8,194	18,591
55,920	56,540	44,590	52,350	134,164	25,291	28,847	18,928	24,355
57,070	57,690	51,150	55,303	169,706	26,106	29,731	23,801	26,546
59,340	59,530	53,620	57,497	293,939	27,713	31,145	25,636	28,165



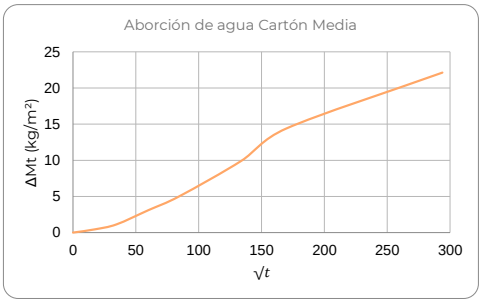
ALGODÓN								
Mt (g) ALGODÓN 1	Mt (g) ALGODÓN 2	Mt (g) ALGODÓN 3	Mt (g) MEDIA	√t	ΔMt (kg/m²) ALGODÓN 1	ΔMt (kg/m²) ALGODÓN 2	ΔMt (kg/m²) ALGODÓN 3	MEDIA
24,570	23,570	21,600	23,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25,710	25,530	22,590	24,610	17,321	0,843	1,421	0,682	0,982
27,840	27,020	24,330	26,397	34,641	2,417	2,502	1,880	2,266
34,650	32,270	29,830	32,250	60,000	7,452	6,310	5,667	6,476
40,370	37,060	34,940	37,457	84,853	11,681	9,783	9,186	10,217
52,050	50,190	47,700	49,980	134,164	20,316	19,306	17,973	19,198
57,290	57,390	51,200	55,293	169,706	24,190	24,528	20,383	23,033
59,510	59,570	52,400	57,160	293,939	25,831	26,109	21,209	24,383



CACAHUETE								
Mt (g) CACAHUETE 1	Mt (g) CACAHUETE 2	Mt (g) CACAHUETE 3	Mt (g) MEDIA	√t	ΔMt (kg/m²) CACAHUETE 1	ΔMt (kg/m²) CACAHUETE 2	ΔMt (kg/m²) CACAHUETE 3	MEDIA
19,320	19,330	20,310	19,653	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19,520	19,700	20,480	19,900	17,321	0,138	0,250	0,115	0,168
19,770	20,140	20,590	20,167	34,641	0,310	0,548	0,190	0,349
20,200	20,780	20,850	20,610	60,000	0,606	0,980	0,367	0,651
20,560	21,340	21,080	20,993	84,853	0,854	1,359	0,523	0,912
21,170	22,490	21,890	21,850	134,164	1,274	2,136	1,073	1,494
21,270	23,390	22,330	22,330	169,706	1,343	2,744	1,372	1,820
23,460	26,190	24,280	24,643	293,939	2,851	4,637	2,696	3,395

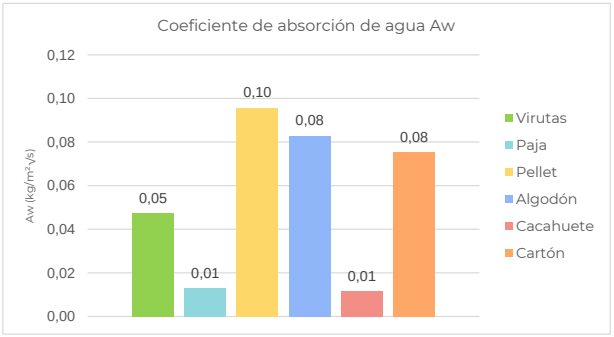


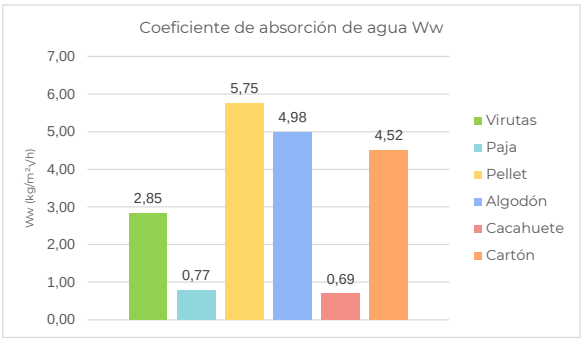
CARTÓN								
Mt (g) CARTÓN 1	Mt (g) CARTÓN 2	Mt (g) CARTÓN 3	Mt (g) MEDIA	√t	ΔMt (kg/m²) CARTÓN 1	ΔMt (kg/m²) CARTÓN 2	ΔMt (kg/m²) CARTÓN 2	MEDIA
22,400	22,590	20,540	21,843	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22,610	23,890	20,850	22,450	17,321	0,159	0,956	0,226	0,447
22,870	26,020	21,270	23,387	34,641	0,356	2,524	0,532	1,137
23,880	31,160	23,120	26,053	60,000	1,121	6,305	1,880	3,102
25,000	35,320	25,750	28,690	84,853	1,969	9,366	3,797	5,044
28,560	45,220	32,240	35,340	134,164	4,666	16,650	8,526	9,947
35,310	51,010	37,690	41,337	169,706	9,778	20,910	12,497	14,395
53,520	54,390	47,180	51,697	293,939	23,571	23,396	19,413	22,127

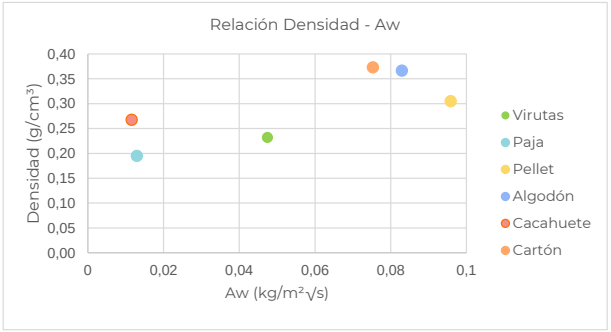


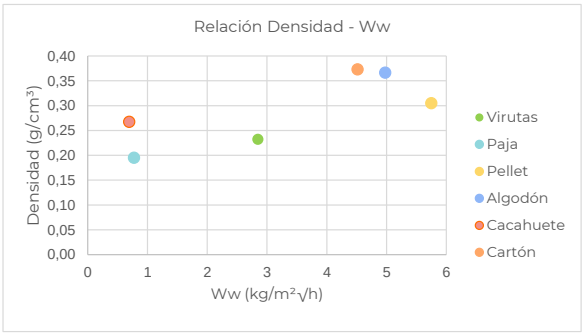
	Virutas	Paja	Pellet	Algodón	Cacahuete	Cartón
Aw	0,05	0,01	0,10	0,08	0,01	0,08
Ww	2,85	0,77	5,75	4,98	0,69	4,52

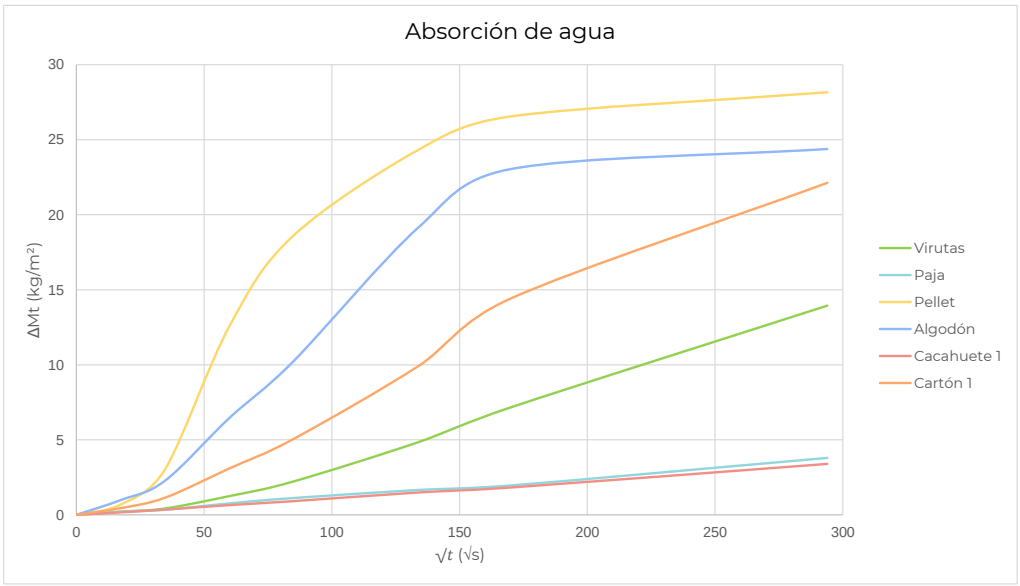
DENSIDAD					
Virutas	Paja	Pellet	Algodón	Cacahuete	Cartón
0,23	0,19	0,30	0,37	0,27	0,37











Ensayos de resistencia a compresión

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Área (mm²)
Virutas 1	44,7	28,5	43,75	1503,30
Virutas 2	46,7	26,42	43,9	1513,63
Virutas 3	45,8	29,75	43,8	1506,74

Extensión (mm) Virutas 1	Extensión (mm) Virutas 2	Extensión (mm) Virutas 3	Extensión (mm) Virutas Media	Deformación Virutas 1	Deformación Virutas 2	Deformación Virutas 3	Deformación Virutas Media	Carga (N) Virutas 1	Carga (N) Virutas 2	Carga (N) Virutas 3	Carga (N) Virutas Media	Tensión (Mpa) Virutas 1	Tensión (Mpa) Virutas 2	Tensión (Mpa) Virutas 3	Tensión (Mpa) Media
0	0	0	0	0	0	0	0	0,01540364	0,06011876	2,871852	0,98245813	1,0247E-05	3,97185E-05	0,00190602	0,00065199
0,00129862	0,00306946	0,00236112	0,00224306	2,9052E-05	6,5727E-05	5,1553E-05	4,8777E-05	0,00390188	0,08439591	2,93035	1,00621593	2,5955E-06	5,57577E-05	0,00194484	0,00066773
0,01416672	0,01381255	0,0077917	0,01192366	0,00031693	0,00029577	0,00017012	0,00026094	0,01488439	0,1738236	3,032446	1,073718	9,9011E-06	0,00011484	0,0020126	0,00071245
0,02490982	0,02313898	0,0118056	0,01995147	0,00055727	0,00049548	0,00025776	0,00043684	0,02596487	0,2753213	3,140968	1,14741806	1,7272E-05	0,000181896	0,00208463	0,00076126
0,03340985	0,03175707	0,014757	0,02664131	0,00074742	0,00068002	0,00032221	0,00058322	0,07001254	0,3419218	3,251508	1,22114745	4,6573E-05	0,000225897	0,00215799	0,00081015
0,04084738	0,03966682	0,01735423	0,03262281	0,00091381	0,0008494	0,00037891	0,00071404	0,08647163	0,4360717	3,353888	1,29214378	5,7521E-05	0,000288099	0,00222594	0,00085719
0,05029186	0,04863907	0,02125008	0,04006034	0,0011251	0,00104152	0,00046398	0,00087686	0,1213394	0,5243826	3,456424	1,367382	8,0715E-05	0,000346443	0,00229399	0,00090705
0,05855578	0,05619466	0,02420148	0,04631731	0,00130997	0,00120331	0,00052842	0,0010139	0,1398559	0,577904	3,561497	1,42641897	9,3033E-05	0,000381803	0,00236373	0,00094619
0,06658359	0,06469469	0,02750705	0,05292844	0,00148957	0,00138533	0,00060059	0,00115849	0,1818462	0,651431	3,665288	1,49952173	0,00012096	0,000430379	0,00243261	0,00099465
0,07531973	0,07331278	0,03187512	0,06016921	0,00168501	0,00156987	0,00069596	0,00131695	0,1733227	0,706569	3,768715	1,54953557	0,00011529	0,000466807	0,00250125	0,00102779
0,08311143	0,07874335	0,0354168	0,06575719	0,00185932	0,00168615	0,00077329	0,00143959	0,2324383	0,8081157	3,872006	1,63752	0,00015462	0,000533896	0,00256981	0,00108611
0,09196563	0,0874795	0,03884043	0,07276185	0,0020574	0,00187322	0,00084804	0,00159289	0,247516	0,8747456	3,974268	1,6988432	0,00016465	0,000577916	0,00263768	0,00112675
0,09987538	0,09621564	0,04273627	0,0796091	0,00223435	0,00206029	0,00093311	0,00174258	0,2845293	0,9624588	4,081232	1,77607337	0,00018927	0,000635866	0,00270867	0,00117793
0,1079032	0,1036532	0,04675018	0,08610219	0,00241394	0,00221955	0,00102075	0,00188475	0,3456631	1,047703	4,183229	1,85886503	0,00022994	0,000692184	0,00277636	0,00123283
0,1171116	0,1127435	0,05241686	0,09409065	0,00261995	0,00241421	0,00114447	0,00205954	0,3650613	1,074439	4,284688	1,90806277	0,00024284	0,000709847	0,0028437	0,00126546
0,1252574	0,1199449	0,05595854	0,10038695	0,00280218	0,00256841	0,0012218	0,00219746	0,4037303	1,174644	4,389732	1,98936877	0,00026856	0,000776049	0,00291342	0,00131934
0,1330491	0,1275005	0,05938217	0,10664392	0,00297649	0,0027302	0,00129655	0,00233442	0,4340915	1,259692	4,496658	2,0634805	0,00028876	0,000832238	0,00298438	0,00136846
0,1422575	0,1329311	0,06363218	0,11294026	0,00318249	0,00284649	0,00138935	0,00247278	0,4731818	1,359916	4,602123	2,1450736	0,00031476	0,000898453	0,00305438	0,00142253
0,1498131	0,1421394	0,0687086	0,12022037	0,00335152	0,00304367	0,00150019	0,00263179	0,5020244	1,421932	4,702151	2,20870247	0,00033395	0,000939425	0,00312077	0,00146471
0,1579589	0,1488686	0,07402112	0,12694954	0,00353376	0,00318776	0,00161618	0,00277923	0,5572309	1,525075	4,805471	2,29592563	0,00037067	0,001007568	0,00318934	0,00152253
0,166459	0,1577228	0,07827113	0,13415098	0,00372391	0,00337736	0,00170898	0,00293675	0,5625703	1,570505	4,908399	2,3471581	0,00037422	0,001037582	0,00325765	0,00155649
0,1747229	0,1658687	0,08169476	0,14076212	0,00390879	0,00355179	0,00178373	0,00308144	0,5984962	1,668142	5,010495	2,42571107	0,00039812	0,001102088	0,00332541	0,00160854
0,1835771	0,1737784	0,08417393	0,14717648	0,00410687	0,00372116	0,00183786	0,00322196	0,6192366	1,767749	5,116313	2,50109953	0,00041192	0,001167895	0,00339564	0,00165848
0,1919591	0,1818062	0,08984062	0,15453531	0,00429439	0,00389307	0,00196159	0,00338301	0,6568574	1,867797	5,220113	2,58158913	0,00043694	0,001233993	0,00346453	0,00171182
0,1996327	0,1894799	0,0933823	0,16083163	0,00446606	0,00405739	0,00203891	0,00352079	0,7363116	1,952541	5,321052	2,6699682	0,0004898	0,001289981	0,00353152	0,00177043
0,2091952	0,1979799	0,09692398	0,16803303	0,00467998	0,0042394	0,00211624	0,00367854	0,7258778	2,025696	5,423833	2,7251356	0,00048286	0,001338312	0,00359974	0,00180697
0,2165147	0,2074244	0,1001115	0,17468353	0,00484373	0,00444164	0,00218584	0,00382374	0,7978373	2,126733	5,52443	2,81633343	0,00053072	0,001405064	0,0036665	0,00186743
0,2244245	0,2117925	0,1040073	0,18007477	0,00502068	0,00453517	0,0022709	0,00394225	0,8593433	2,229769	5,628337	2,90581643	0,00057164	0,001473137	0,00373546	0,00192675
0,2336328	0,2201744	0,1064865	0,18676457	0,00522668	0,00471466	0,00232503	0,00408879	0,8816415	2,299965	5,728728	2,9701115	0,00058647	0,001519513	0,00380209	0,00196936
0,2416606	0,2290286	0,1112088	0,193966	0,00540628	0,00490425	0,00242814	0,00424622	0,959489	2,399366	5,835614	3,064823	0,00063825	0,001585184	0,00387303	0,00203216
0,2501607	0,2369384	0,1169935	0,2013642	0,00559644	0,00507363	0,00255444	0,00440817	1,008788	2,480202	5,9377	3,14223	0,00067105	0,00163859	0,00394079	0,00208347
0,2586607	0,2429592	0,1202991	0,20730633	0,00578659	0,00520255	0,00262662	0,00453859	1,061888	2,580475	6,040295	3,22755267	0,00070637	0,001704837	0,00400888	0,00214003
0,2664524	0,2516954	0,1241949	0,21411423	0,0059609	0,00538962	0,00271168	0,0046874	1,097226	2,681346	6,147249	3,308607	0,00072988	0,001771479	0,00407986	0,00219374
0,2753066	0,2581885	0,1280908	0,22052863	0,00615898	0,00552866	0,00279674	0,00482813	1,136699	2,782276	6,248424	3,389133	0,00075614	0,00183816	0,00414701	0,0022471
0,2828622	0,2664524	0,1319866	0,2271004	0,00632801	0,00570562	0,0028818	0,00497181	1,263953	2,862994	6,350774	3,49257367	0,00084078	0,001891488	0,00421494	0,00231574
0,2910081	0,2745983	0,1345839	0,23339677	0,00651025	0,00588005	0,00293851	0,0051096	1,293755	2,966333	6,45087	3,57031933	0,00086061	0,001959761	0,00428137	0,00236725
0,3004525	0,2808552	0,13907	0,2401259	0,00672153	0,00601403	0,00303646	0,00525734	1,364588	3,06738	6,554151	3,66203967	0,00090773	0,002026519	0,00434992	0,00242805
0,3080081	0,2892372	0,1415492	0,24626483	0,00689056	0,00619352	0,00309059	0,00539156	1,398212	3,14271	6,654826	3,731916	0,00093009	0,002076287	0,00441673	0,00247437

0,3167443	0,2944317	0,1455631	0,25224637	0,007086	0,00630475	0,00317823	0,00552299	1,468643	3,245785	6,760536	3,824988	0,00097695	0,002144386	0,00448689	0,00253607
0,3257165	0,3023414	0,1486325	0,2588968	0,00728672	0,00647412	0,00324525	0,0056687	1,570719	3,324318	6,86851	3,92118233	0,00104485	0,00219627	0,00455855	0,00259989
0,333036	0,3087165	0,1509936	0,2642487	0,00745047	0,00661063	0,0032968	0,00578597	1,608947	3,426178	6,973535	4,00288667	0,00107028	0,002263565	0,00462826	0,00265403
0,3418902	0,3139109	0,1554798	0,27042697	0,00764855	0,00672186	0,00339476	0,00592172	1,671345	3,530439	7,075914	4,092566	0,00111178	0,002332447	0,00469621	0,00271348
0,3496819	0,322529	0,1594937	0,27723487	0,00782286	0,0069064	0,0034824	0,00607055	1,718106	3,631388	7,180184	4,17655933	0,00114289	0,002399141	0,00476541	0,00276915
0,3578277	0,3293763	0,1630353	0,2834131	0,00800509	0,00705303	0,00355972	0,00620595	1,807426	3,73362	7,281995	4,274347	0,0012023	0,002466683	0,00483298	0,00283399
0,3672722	0,3355151	0,1658687	0,289552	0,00821638	0,00718448	0,00362159	0,00634082	1,918054	3,833639	7,382602	4,37809833	0,00127589	0,002532762	0,00489975	0,0029028
0,3750639	0,3430708	0,1710631	0,29639927	0,00839069	0,00734627	0,003735	0,00649065	1,967706	3,93451	7,487431	4,46321567	0,00130892	0,002599404	0,00496932	0,00295922
0,3835639	0,3501541	0,1740145	0,3025775	0,00858085	0,00749795	0,00379944	0,00662608	2,043163	4,039407	7,588282	4,55695067	0,00135912	0,002668706	0,00503626	0,00302136
0,3919459	0,3568833	0,1783826	0,3090706	0,00876836	0,00764204	0,00389482	0,00676841	2,122735	4,139454	7,694414	4,652201	0,00141205	0,002734804	0,0051067	0,00308452
0,3995015	0,3629042	0,1800354	0,31414703	0,00893739	0,00777097	0,0039309	0,00687976	2,199985	4,239551	7,796891	4,74547567	0,00146344	0,002800935	0,00517471	0,00314636
0,4083557	0,3691611	0,1840493	0,32052203	0,00913547	0,00790495	0,00401854	0,00701966	2,294243	4,342293	7,900299	4,84561167	0,00152614	0,002868813	0,00524334	0,00321276
0,4165016	0,3770709	0,1865285	0,32670033	0,00931771	0,00807432	0,00407267	0,0071549	2,336301	4,395854	8,002776	4,91164367	0,00155411	0,002904199	0,00531135	0,00325656
0,4246474	0,3799042	0,189834	0,33146187	0,00949994	0,00813499	0,00414485	0,00725993	2,456571	4,499928	8,108937	5,021812	0,00163412	0,002972958	0,00538181	0,00332963
0,4332655	0,3862792	0,1920771	0,33720727	0,00969274	0,0082715	0,00419382	0,00738602	2,464291	4,602807	8,210798	5,092632	0,00163925	0,003040926	0,00544942	0,00337653
0,4421197	0,394189	0,1955007	0,34393647	0,00989082	0,00844088	0,00426857	0,00753342	2,603272	4,678049	8,311306	5,19754233	0,0017317	0,003090636	0,00551612	0,00344615
0,4502656	0,400446	0,1992785	0,3499967	0,01007306	0,00857486	0,00435106	0,00766633	2,686087	4,7789	8,412647	5,29254467	0,00178679	0,003157265	0,00558338	0,00350915
0,4585295	0,4048141	0,2028202	0,35538793	0,01025793	0,0086684	0,00442839	0,00778491	2,789152	4,880927	8,515986	5,395355	0,00185535	0,003224671	0,00565197	0,00357733
0,4663212	0,4103627	0,2056536	0,36077917	0,01043224	0,00878721	0,00449025	0,00790323	2,878785	4,983825	8,618356	5,49365533	0,00191498	0,003292653	0,00571991	0,00364251
0,4747032	0,4169738	0,208723	0,3668	0,01061976	0,00892878	0,00455727	0,00803527	2,930004	5,088125	8,720363	5,57949733	0,00194905	0,00336156	0,00578761	0,00369941
0,4833213	0,4238211	0,2130911	0,37341117	0,01081256	0,0090754	0,00465264	0,0081802	3,009772	5,188829	8,825163	5,674588	0,00200211	0,003428092	0,00585716	0,00376245
0,491231	0,4305502	0,2154522	0,3790778	0,01098951	0,00921949	0,0047042	0,0083044	3,11077	5,291199	8,925886	5,77595167	0,00206929	0,003495725	0,00592401	0,00382968
0,5005575	0,436335	0,217105	0,38466583	0,01119815	0,00934336	0,00474028	0,00842727	3,212914	5,392971	9,027746	5,877877	0,00213724	0,003562962	0,00599161	0,00389727
0,5084672	0,4417656	0,2202925	0,3901751	0,01137511	0,00945965	0,00480988	0,00854821	3,271736	5,494116	9,128843	5,96489833	0,00217637	0,003629786	0,00605871	0,00395496
0,516495	0,4507378	0,2250147	0,39741583	0,0115547	0,00965177	0,00491298	0,00870649	3,374155	5,596828	9,231271	6,067418	0,0022445	0,003697644	0,00612669	0,00402294
0,5254673	0,4554601	0,2271398	0,40268907	0,01175542	0,00975289	0,00495938	0,00882257	3,492288	5,700531	9,331593	6,174804	0,00232308	0,003766157	0,00619327	0,00409417
0,5329048	0,459592	0,2293828	0,4072932	0,01192181	0,00984137	0,00500836	0,00892385	3,55062	5,802352	9,435932	6,262968	0,00236188	0,003833427	0,00626252	0,00415261
0,5412868	0,4662032	0,2333967	0,4136289	0,01210932	0,00998294	0,005096	0,00906275	3,62977	5,903967	9,536577	6,35677133	0,00241453	0,003900561	0,00632932	0,0042148
0,5497868	0,472224	0,2358759	0,41929557	0,01229948	0,01011186	0,00515013	0,00918716	3,769192	6,005886	9,639476	6,471518	0,00250728	0,003967896	0,00639761	0,00429093
0,5581688	0,4751754	0,2388273	0,42405717	0,012487	0,01017506	0,00521457	0,00929221	3,844209	6,106698	9,739808	6,56357167	0,00255718	0,004034499	0,0064642	0,00435196
0,5674952	0,4823768	0,2415426	0,43047153	0,01269564	0,01032927	0,00527386	0,00943292	3,952309	6,209753	9,847272	6,669778	0,00262909	0,004102584	0,00653553	0,0044224
0,5752869	0,4853282	0,2434315	0,4346822	0,01286995	0,01039247	0,0053151	0,00952584	4,050437	6,310251	9,948809	6,76983233	0,00269436	0,00416898	0,00660291	0,00448875
0,5830786	0,4919394	0,2472093	0,44074243	0,01304426	0,01053403	0,00539758	0,00965863	4,105967	6,410358	10,04977	6,855365	0,0027313	0,004235117	0,00666992	0,00454545
0,5920509	0,4965436	0,2507509	0,44644847	0,01324499	0,01063263	0,00547491	0,00978417	4,24004	6,512767	10,1535	6,968769	0,00282049	0,004302775	0,00673877	0,00462068
0,5994884	0,5039811	0,2533482	0,45227257	0,01341137	0,01079189	0,00553162	0,00991163	4,319866	6,614745	10,2593	7,064637	0,00287359	0,004370149	0,00680898	0,00468424
0,6079884	0,5088214	0,2555913	0,45746703	0,01360153	0,01089553	0,0055806	0,01002589	4,385977	6,720504	10,36714	7,15787367	0,00291756	0,004440021	0,00688056	0,00474605
0,6170788	0,5153145	0,2598413	0,4640782	0,01380489	0,01103457	0,00567339	0,01017095	4,519805	6,824618	10,46763	7,27068433	0,00300659	0,004508805	0,00694725	0,00482088
0,6247524	0,5182659	0,2616121	0,46821013	0,01397656	0,01109777	0,00571205	0,01026213	4,605677	6,931053	10,57877	7,37183333	0,00306371	0,004579124	0,00702101	0,00488795
0,6338427	0,5236964	0,2639732	0,47383743	0,01417993	0,01121406	0,00576361	0,01038586	4,772619	7,031169	10,68146	7,49508267	0,00317476	0,004645267	0,00708917	0,00496973
0,6419885	0,529009	0,2663344	0,47911063	0,01436216	0,01132782	0,00581516	0,01050171	4,888106	7,134029	10,78625	7,602795	0,00325158	0,004713223	0,00715871	0,00504117
0,6496623	0,535502	0,2704663	0,4852102	0,01453383	0,01146685	0,00590538	0,01063535	4,941177	7,236878	10,88758	7,688545	0,00328688	0,004781172	0,00722597	0,00509801
0,6581622	0,5395159	0,2728274	0,4901685	0,01472399	0,0115528	0,00595693	0,01074457	5,040294	7,337593	10,99486	7,79091567	0,00335282	0,004847711	0,00729717	0,0051659
0,666072	0,5431757	0,2757788	0,49500883	0,01490094	0,01163117	0,00602137	0,01085116	5,164688	7,438943	11,10023	7,901287	0,00343556	0,00491467	0,0073671	0,00523911
0,6748081	0,5500229	0,2784941	0,50110837	0,01509638	0,01177779	0,00608066	0,01098494	5,252068	7,542028	11,20613	8,00007533	0,00349369	0,004982775	0,00743738	0,00530462
0,6840165	0,5533285	0,2820358	0,50646027	0,01530238	0,01184858	0,00615799	0,01110298	5,387042	7,646102	11,31301	8,11538467	0,00358347	0,005051533	0,00750832	0,00538111
0,691454	0,5588771	0,284515	0,51161537	0,01546877	0,01196739	0,00621212	0,01121609	5,481016	7,750079	11,4195	8,216865	0,00364599	0,005120228	0,007579	0,0054484
0,7005443	0,5626549	0,2862858	0,516495	0,01567213	0,01204828	0,00625078	0,01132373	5,613051	7,854368	11,52957	8,33232967	0,00373382	0,005189128	0,00765205	0,005525

0,7085722	0,5659605	0,288883	0,52113857	0,01585173	0,01211907	0,00630749	0,01142609	5,760664	7,95521	11,63018	8,44868467	0,00383201	0,005255751	0,00771882	0,00560219
0,7162458	0,5720994	0,2918344	0,52672653	0,0160234	0,01225052	0,00637193	0,01154862	5,827881	8,056267	11,73153	8,53855933	0,00387672	0,005322516	0,00778609	0,00566177
0,7248639	0,5743425	0,2945497	0,53125203	0,01621619	0,01229855	0,00643122	0,01164866	5,953421	8,159783	11,8338	8,64900133	0,00396023	0,005390906	0,00785396	0,00573503
0,7331278	0,5781203	0,2980914	0,5364465	0,01640107	0,01237945	0,00650855	0,01176302	6,077129	8,263622	11,93787	8,75954033	0,00404252	0,005459509	0,00792303	0,00580835
0,7415098	0,5826064	0,3000983	0,54140483	0,01658859	0,01247551	0,00655236	0,01187215	6,173179	8,368186	12,04434	8,86190167	0,00410642	0,005528591	0,00799369	0,00587623
0,750364	0,5870925	0,3025775	0,546678	0,01678667	0,01257157	0,0066065	0,01198825	6,275265	8,472123	12,14955	8,965646	0,00417432	0,005597259	0,00806352	0,00594503
0,7583918	0,59028	0,3045845	0,55108543	0,01696626	0,01263983	0,00665032	0,01208547	6,384542	8,572681	12,24956	9,06892767	0,00424701	0,005663694	0,0081299	0,00601354
0,7671279	0,5942939	0,3067095	0,55604377	0,0171617	0,01272578	0,00669671	0,01219473	6,491467	8,679164	12,35389	9,17484033	0,00431814	0,005734044	0,00819914	0,00608378
0,7752737	0,5988981	0,3103693	0,5615137	0,01734393	0,01282437	0,00677662	0,01231497	6,621817	8,784326	12,45696	9,287701	0,00440485	0,005803521	0,00826755	0,00615864
0,7827113	0,6038565	0,3128484	0,56647207	0,01751032	0,01293055	0,00683075	0,01242387	6,71196	8,88842	12,56019	9,38685667	0,00446481	0,005872293	0,00833606	0,00622439
0,7914475	0,6059815	0,3160359	0,57115497	0,01770576	0,01297605	0,00690035	0,01252739	6,847346	8,988752	12,66164	9,499246	0,00455487	0,005938579	0,00840339	0,00629895
0,8000655	0,6108217	0,3187512	0,57654613	0,01789856	0,01307969	0,00695963	0,01264596	6,966037	9,091886	12,76546	9,60779433	0,00463383	0,006006716	0,00847229	0,00637095
0,8079753	0,6145996	0,3206401	0,58107167	0,01807551	0,01316059	0,00700088	0,01274566	7,07357	9,194471	12,86789	9,711977	0,00470536	0,006074491	0,00854028	0,00644004
0,8173017	0,6173148	0,322529	0,58571517	0,01828415	0,01321873	0,00704212	0,01284833	7,182885	9,300515	12,96862	9,81734	0,00477807	0,006144551	0,00860713	0,00650992
0,8252115	0,6228634	0,3263068	0,59146057	0,01846111	0,01333755	0,0071246	0,01297442	7,286539	9,404226	13,07501	9,921925	0,00484703	0,006213069	0,00867774	0,00657928
0,8333573	0,625933	0,3283138	0,59586803	0,01864334	0,01340328	0,00716842	0,01307168	7,43906	9,505078	13,18254	10,042226	0,00494848	0,006279699	0,00874911	0,0066591
0,8418573	0,6291205	0,3300846	0,60035413	0,0188335	0,01347153	0,00720709	0,01317071	7,516104	9,611386	13,28742	10,1383033	0,00499973	0,006349933	0,00881871	0,00672279
0,8491768	0,6313635	0,3332721	0,60460413	0,01899724	0,01351956	0,00727668	0,0132645	7,607167	9,712002	13,39415	10,237773	0,00506031	0,006416407	0,00888955	0,00678875
0,8583852	0,636558	0,3364596	0,6104676	0,01920325	0,01363079	0,00734628	0,01339344	7,768946	9,815773	13,49913	10,361283	0,00516792	0,006484965	0,00895922	0,0068707
0,8666491	0,6397455	0,3385846	0,61499307	0,01938812	0,01369905	0,00739268	0,01349328	7,905968	9,9178	13,60192	10,4752293	0,00525907	0,006552371	0,00902744	0,0069463
0,8745588	0,6442316	0,3410638	0,6199514	0,01956507	0,01379511	0,00744681	0,01360233	8,00922	10,01991	13,70489	10,5780067	0,00532775	0,006619832	0,00909578	0,00701446
0,8840033	0,6478914	0,343543	0,6251459	0,01977636	0,01387348	0,00750094	0,01371693	8,153795	10,1262	13,81168	10,697225	0,00542393	0,006690054	0,00916666	0,00709355
0,891559	0,6500164	0,3459041	0,62915983	0,01994539	0,01391898	0,00755249	0,01380562	8,306139	10,23068	13,91193	10,8162497	0,00552527	0,006759081	0,00923319	0,00717251
0,8998228	0,6554469	0,3488555	0,6347084	0,02013026	0,01403527	0,00761693	0,01392749	8,425664	10,33468	14,01639	10,925578	0,00560477	0,00682779	0,00930252	0,00724503
0,9080867	0,6598151	0,3513347	0,6397455	0,02031514	0,0141288	0,00767106	0,01403834	8,542073	10,43874	14,12221	11,034341	0,00568221	0,006896539	0,00937275	0,00731717
0,9164687	0,6620581	0,3536958	0,6440742	0,02050266	0,01417683	0,00772262	0,01413403	8,671727	10,54277	14,22938	11,147959	0,00576846	0,006965269	0,00944388	0,00739254
0,9252049	0,6658358	0,3557027	0,64891447	0,0206981	0,01425773	0,00776643	0,01424075	8,833624	10,64783	14,33365	11,2717013	0,00587615	0,007034678	0,00951308	0,00747464
0,9335869	0,6691414	0,3585361	0,6537548	0,02088561	0,01432851	0,0078283	0,01434747	8,95599	10,75076	14,43914	11,3819633	0,00595755	0,007102681	0,0095831	0,00754778
0,9414966	0,6743359	0,3608972	0,6589099	0,02106256	0,01443974	0,00787985	0,01446072	9,131524	10,85234	14,54208	11,508648	0,00607431	0,007169792	0,00965142	0,00763184
0,950705	0,6763429	0,3637306	0,66359283	0,02126857	0,01448272	0,00794172	0,01456433	9,256564	10,95247	14,64735	11,6187947	0,00615749	0,007235944	0,00972128	0,00770491
0,9582606	0,6785859	0,3657375	0,667528	0,0214376	0,01453075	0,00798553	0,01465129	9,402246	11,05356	14,7509	11,7355687	0,0062544	0,007302731	0,00979001	0,00778238
0,9662884	0,6848429	0,3683347	0,67315533	0,02161719	0,01466473	0,00804224	0,01477472	9,530706	11,15563	14,852	11,846112	0,00633985	0,007370166	0,00985711	0,00785571
0,9750245	0,6880304	0,3704597	0,6778382	0,02181263	0,01473299	0,00808864	0,01487808	9,656059	11,26005	14,95643	11,957513	0,00642324	0,007439152	0,00992642	0,0079296
0,9829344	0,6905096	0,3725848	0,6820096	0,02198958	0,01478607	0,00813504	0,01497023	9,839108	11,36191	15,06421	12,0884093	0,006545	0,007506448	0,00999795	0,00801647
0,9915524	0,6946416	0,3750639	0,68708597	0,02218238	0,01487455	0,00818917	0,01508203	9,922285	11,46426	15,16753	12,1846917	0,00660033	0,007574067	0,01006652	0,00808031
1,000407	0,6990096	0,3769528	0,69212313	0,02238047	0,01496809	0,00823041	0,01519299	10,13834	11,56725	15,27436	12,32665	0,00674405	0,00764211	0,01013742	0,00817453
1,00808	0,7012526	0,3797861	0,6963729	0,02255213	0,01501612	0,00829227	0,01528684	10,24749	11,67234	15,37959	12,43314	0,00681666	0,007711539	0,01020726	0,00824515
1,016934	0,7040861	0,3829737	0,70133127	0,0227502	0,01507679	0,00836187	0,01539629	10,40306	11,77421	15,48234	12,5532033	0,00692014	0,007778841	0,01027546	0,00832481
1,024726	0,7066833	0,3849806	0,7054633	0,02292452	0,0151324	0,00840569	0,01548754	10,53473	11,87475	15,58715	12,6655433	0,00700773	0,007845265	0,01034502	0,00839934
1,03299	0,7112874	0,3866334	0,7103036	0,0231094	0,01523099	0,00844178	0,01559406	10,67808	11,97668	15,68835	12,7810367	0,00710309	0,007912607	0,01041218	0,00847596
1,041844	0,7149472	0,3897029	0,71549803	0,02330747	0,01530936	0,0085088	0,01570854	10,83732	12,0785	15,79211	12,9026433	0,00720901	0,007979876	0,01048105	0,00855665
1,049754	0,7177805	0,3927723	0,72010227	0,02348443	0,01537003	0,00857581	0,01581009	10,99841	12,18313	15,8962	13,0259133	0,00731617	0,008049002	0,01055013	0,00863844
1,058372	0,7212041	0,394307	0,7246277	0,02367723	0,01544334	0,00860932	0,01590996	11,14999	12,28901	16,00783	13,1489433	0,007417	0,008118953	0,01062422	0,00872006
1,067108	0,7239194	0,3956056	0,72887767	0,02387266	0,01550149	0,00863768	0,01600394	11,34082	12,39026	16,11698	13,2826867	0,00754394	0,008185846	0,01069666	0,00880882
1,075018	0,7285236	0,3976126	0,73371807	0,02404962	0,01560008	0,0086815	0,0161104	11,45429	12,4913	16,21722	13,3876033	0,00761942	0,0082526	0,01076319	0,0088784
1,0834	0,7321833	0,4009182	0,73883383	0,02423714	0,01567844	0,00875367	0,01622308	11,64579	12,59457	16,32179	13,5207167	0,00774681	0,008320827	0,01083259	0,00896674
1,091782	0,7345444	0,4033974	0,74324127	0,02442465	0,015729	0,0088078	0,01632049	11,80937	12,69709	16,42197	13,64281	0,00785562	0,008388559	0,01089908	0,00904775

1,099101	0,7382042	0,4054043	0,74756983	0,02458839	0,01580737	0,00885162	0,01641579	11,90618	12,80297	16,52742	13,7455233	0,00792002	0,00845851	0,01096907	0,00911587
1,10831	0,7400931	0,4075293	0,75197747	0,02479441	0,01584782	0,00889802	0,01651341	12,11127	12,90424	16,63419	13,8832333	0,00805645	0,008525416	0,01103993	0,00920726
1,11681	0,7448153	0,4090641	0,75689647	0,02498456	0,01594894	0,00893153	0,01662168	12,29118	13,00535	16,73579	14,0107733	0,00817613	0,008592216	0,01110736	0,0092919
1,124956	0,7467042	0,4118974	0,76118587	0,0251668	0,01598938	0,00899339	0,01671653	12,41584	13,10758	16,83797	14,1204633	0,00825905	0,008659756	0,01117517	0,00936466
1,134164	0,7509543	0,4135502	0,76622283	0,0253728	0,01608039	0,00902948	0,01682756	12,62973	13,21083	16,93997	14,2601767	0,00840133	0,00872797	0,01124287	0,00945739
1,141129	0,754614	0,4156752	0,77047273	0,02552861	0,01615876	0,00907588	0,01692108	12,7526	13,31687	17,04043	14,3699667	0,00848306	0,008798027	0,01130954	0,00953021
1,150456	0,7575654	0,4182724	0,77543127	0,02573727	0,01622196	0,00913259	0,0170306	12,94508	13,41863	17,14957	14,5044267	0,0086111	0,008865257	0,01138198	0,00961945
1,158129	0,7606348	0,4198071	0,77952363	0,02590893	0,01628768	0,00916609	0,0171209	13,09894	13,52026	17,25563	14,6249433	0,00871345	0,0089324	0,01145237	0,00969941
1,166039	0,7646487	0,4220502	0,78424597	0,02608588	0,01637363	0,00921507	0,01722486	13,25453	13,62185	17,35773	14,7447033	0,00881695	0,008999518	0,01152013	0,00977887
1,175602	0,7684265	0,4242933	0,7894406	0,02629982	0,01645453	0,00926405	0,01733947	13,47564	13,72249	17,46161	14,88658	0,00896403	0,009066007	0,01158908	0,00987304
1,183393	0,7707877	0,4267725	0,79365107	0,02647412	0,01650509	0,00931818	0,01743246	13,61156	13,82788	17,56171	15,0003833	0,00905445	0,009135635	0,01165551	0,00994853
1,191657	0,7745654	0,4285433	0,79825523	0,02665899	0,01658598	0,00935684	0,01753394	13,77185	13,92959	17,66805	15,1231633	0,00916107	0,009202832	0,01172609	0,01003
1,200275	0,7785793	0,430078	0,80297743	0,02685179	0,01667193	0,00939035	0,01763802	13,97861	14,03529	17,76912	15,2610067	0,00929861	0,009272664	0,01179317	0,01012148
1,208067	0,7810585	0,4324392	0,80718823	0,02702611	0,01672502	0,0094419	0,01773101	14,11519	14,1376	17,86935	15,3740467	0,00938946	0,009340257	0,01185969	0,01019647
1,216685	0,7848363	0,4349183	0,81214653	0,0272189	0,01680592	0,00949603	0,01784028	14,31215	14,23805	17,97738	15,5091933	0,00952048	0,009406621	0,01193139	0,01028616
1,224713	0,7869613	0,4366892	0,81612117	0,0273985	0,01685142	0,0095347	0,01792821	14,46765	14,33866	18,07966	15,6286567	0,00962392	0,009473091	0,01199927	0,01036543
1,232859	0,7900308	0,438578	0,82048927	0,02758074	0,01691715	0,00957594	0,01802461	14,64033	14,44069	18,18854	15,75652	0,00973879	0,009540499	0,01207153	0,01045027
1,242303	0,7921558	0,440585	0,8250146	0,02779201	0,01696265	0,00961976	0,01812481	14,81416	14,54475	18,29979	15,8862333	0,00985442	0,009609248	0,01214537	0,01053635
1,250095	0,7964058	0,44271	0,82973693	0,02796633	0,01705366	0,00966616	0,01822872	15,03314	14,64849	18,40624	16,02929	0,01000009	0,009677786	0,01221602	0,0106313
1,258123	0,8004197	0,4441267	0,83422313	0,02814593	0,01713961	0,00969709	0,01832754	15,15448	14,75089	18,50678	16,1373833	0,0100808	0,009745438	0,01228274	0,01070299
1,267331	0,803017	0,4471961	0,83918137	0,02835192	0,01719522	0,00976411	0,01843709	15,4159	14,8545	18,6097	16,2933667	0,0102547	0,00981389	0,01235105	0,01080655
1,275123	0,8070308	0,449085	0,84374627	0,02852624	0,01728117	0,00980535	0,01853759	15,54129	14,9579	18,7144	16,40453	0,01033811	0,009882203	0,01242054	0,01088028
1,282915	0,8088016	0,4507378	0,8474848	0,02870056	0,01731909	0,00984144	0,01862036	15,70259	15,06648	18,81646	16,52851	0,01044541	0,009953938	0,01248828	0,01096254
1,291651	0,8110447	0,4522725	0,85165607	0,028896	0,01736712	0,00987495	0,01871269	15,92834	15,17168	18,9213	16,6737733	0,01059557	0,01002344	0,01255786	0,01105896
1,299679	0,8135239	0,4546337	0,85594553	0,02907559	0,01742021	0,0099265	0,01880743	16,13185	15,27252	19,02191	16,80876	0,01073095	0,010090062	0,01262463	0,01114855
1,308887	0,8171836	0,457349	0,86113987	0,02928159	0,01749858	0,00998579	0,01892198	16,37922	15,37326	19,12289	16,9584567	0,0108955	0,010156618	0,01269165	0,01124792
1,316679	0,8198989	0,4592379	0,86527193	0,02945591	0,01755672	0,01002703	0,01901322	16,52836	15,47448	19,23264	17,0784933	0,01099471	0,010223491	0,01276449	0,01132756
1,324825	0,822142	0,4608906	0,86928587	0,02963814	0,01760475	0,01006311	0,019102	16,67693	15,5773	19,3378	17,1973433	0,01109354	0,010291421	0,01283428	0,01140641
1,333679	0,8259198	0,4630156	0,8742048	0,02983622	0,01768565	0,01010951	0,01921046	16,90375	15,68064	19,44429	17,3428933	0,01124442	0,010359694	0,01290496	0,01150302
1,34147	0,8293434	0,4653768	0,87873007	0,03001051	0,01775896	0,01016107	0,01931018	17,05993	15,7817	19,552	17,4645433	0,01134831	0,010426461	0,01297645	0,01158374
1,34938	0,8317045	0,4672657	0,8827834	0,03018747	0,01780952	0,01020231	0,01939977	17,26568	15,89204	19,65334	17,6036867	0,01148518	0,010499359	0,0130437	0,01167608
1,358352	0,8343018	0,4689184	0,88719073	0,03038819	0,01786513	0,01023839	0,01949724	17,47171	15,99338	19,75967	17,7415867	0,01162223	0,010566311	0,01311427	0,0117676
1,366498	0,8367809	0,4711615	0,89148013	0,03057043	0,01791822	0,01028737	0,019592	17,6824	16,0958	19,8647	17,8809667	0,01176238	0,010633977	0,01318398	0,01186011
1,374998	0,8393782	0,4735226	0,89596627	0,03076058	0,01797384	0,01033892	0,01969111	17,87297	16,20108	19,96968	18,0145767	0,01188915	0,010703532	0,01325366	0,01194878
1,383734	0,8441004	0,4758838	0,9012394	0,03095602	0,01807496	0,01039048	0,01980715	18,10251	16,307	20,07361	18,16104	0,01204184	0,01077351	0,01332263	0,01204599
1,391644	0,8464616	0,4777726	0,90529273	0,03113298	0,01812552	0,01043172	0,01989674	18,25771	16,40749	20,18317	18,28279	0,01214508	0,0108399	0,01339535	0,01212677
1,40038	0,8482324	0,4793074	0,9093066	0,03132841	0,01816343	0,01046523	0,01998569	18,44893	16,51221	20,288	18,41638	0,01227228	0,010909086	0,01346492	0,01221543
1,408054	0,8504754	0,4811963	0,9132419	0,03150009	0,01821146	0,01050647	0,02007267	18,67487	16,61342	20,39299	18,5604267	0,01242257	0,010975952	0,0135346	0,01231104
1,416082	0,853781	0,482849	0,91757067	0,03167969	0,01828225	0,01054255	0,02016816	18,83833	16,71629	20,49905	18,6845567	0,01253131	0,011043915	0,01360499	0,0123934
1,425526	0,8561421	0,484856	0,9221747	0,03189096	0,01833281	0,01058638	0,02027005	19,09625	16,81739	20,60642	18,84002	0,01270288	0,011110708	0,01367625	0,01249661
1,4332	0,8582671	0,486863	0,92611003	0,03206264	0,01837831	0,0106302	0,02035705	19,26191	16,91985	20,70729	18,9630167	0,01281307	0,0111784	0,0137432	0,01257822
1,441936	0,8599199	0,4888699	0,93024193	0,03225808	0,0184137	0,01067402	0,0204486	19,44572	17,02236	20,8105	19,09286	0,01293535	0,011246125	0,0138117	0,01266439
1,450436	0,8638157	0,491113	0,93512157	0,03244823	0,01849712	0,01072299	0,02055612	19,69876	17,12509	20,91474	19,2461967	0,01310367	0,011313996	0,01388088	0,01276618
1,457756	0,8659408	0,4930019	0,93889957	0,03261199	0,01854263	0,01076423	0,02063962	19,84138	17,2307	21,01526	19,3624467	0,01319854	0,011383769	0,0139476	0,0128433
1,466964	0,8691283	0,4944185	0,9435036	0,03281799	0,01861088	0,01079516	0,02074134	20,10966	17,33275	21,11848	19,5202967	0,013377	0,01145119	0,0140161	0,0129481
1,474638	0,8711353	0,4957171	0,94716347	0,03298966	0,01865386	0,01082352	0,02082235	20,25897	17,43934	21,22147	19,6399267	0,01347632	0,01152161	0,01408445	0,01302746
1,482901	0,8737325	0,4976061	0,9514132	0,03317452	0,01870948	0,01086476	0,02091625	20,48335	17,54239	21,32335	19,78303	0,01362558	0,011589692	0,01415207	0,01312245

1,491756	0,8762116	0,4997311	0,95589957	0,03337262	0,01876256	0,01091116	0,02101545	20,68424	17,64756	21,42593	19,9192433	0,01375921	0,011659175	0,01422015	0,01321285
1,499665	0,8789269	0,5019741	0,96018867	0,03354955	0,0188207	0,01096013	0,02111013	20,91543	17,7532	21,53069	20,06644	0,013913	0,011728968	0,01428968	0,01331055
1,508992	0,8809339	0,5036269	0,9645176	0,03375821	0,01886368	0,01099622	0,02120604	21,1341	17,85649	21,6415	20,2106967	0,01405846	0,011797208	0,01436322	0,0134063
1,51702	0,883177	0,5051616	0,96845287	0,03393781	0,01891171	0,01102973	0,02129308	21,30913	17,95937	21,74166	20,33672	0,01417489	0,011865178	0,0144297	0,01348992
1,524575	0,8858922	0,5066964	0,97238787	0,03410682	0,01896985	0,01106324	0,02137997	21,49977	18,06267	21,85049	20,4709767	0,01430171	0,011933425	0,01450193	0,01357902
1,533429	0,8899062	0,508113	0,9771494	0,0343049	0,01905581	0,01109417	0,02148496	21,77325	18,16286	21,9619	20,63267	0,01448362	0,011999617	0,01457587	0,01368637
1,541575	0,8922673	0,5095297	0,981124	0,03448714	0,01910637	0,0111251	0,02157287	21,93108	18,2713	22,06216	20,7548467	0,01458861	0,01207126	0,01464241	0,01376743
1,549485	0,8939201	0,5111825	0,98486253	0,03466409	0,01914176	0,01116119	0,02165568	22,16456	18,37648	22,1626	20,9012133	0,01474393	0,012140749	0,01470907	0,01386458
1,558811	0,8962812	0,5133075	0,98946657	0,03487273	0,01919232	0,01120759	0,02175754	22,39363	18,48096	22,26959	21,04806	0,0148963	0,012209775	0,01478008	0,01396205
1,566721	0,8992325	0,5149603	0,99363793	0,03504969	0,01925551	0,01124367	0,02184963	22,61379	18,5835	22,37181	21,1897	0,01504275	0,01227752	0,01484792	0,01405607
1,575103	0,9014757	0,5168492	0,9978093	0,0352372	0,01930355	0,01128492	0,02194189	22,82731	18,6869	22,47808	21,3307633	0,01518479	0,012345833	0,01491845	0,01414969
1,583603	0,9033646	0,5187381	1,0019019	0,03542736	0,019344	0,01132616	0,02203251	23,04497	18,79174	22,58286	21,47319	0,01532958	0,012415098	0,01498799	0,01424422
1,591395	0,9054895	0,5200367	1,0056404	0,03560168	0,0193895	0,01135451	0,02211523	23,27427	18,89183	22,68381	21,6166367	0,01548211	0,012481224	0,01505499	0,01433944
1,599777	0,9078507	0,5215714	1,00973303	0,03578919	0,01944006	0,01138802	0,02220576	23,49614	18,99221	22,78757	21,75864	0,0156297	0,012547542	0,01512386	0,0144337
1,608277	0,9110382	0,5236964	1,0143372	0,03597935	0,01950831	0,01143442	0,02230736	23,74742	19,09354	22,89642	21,91246	0,01579685	0,012614487	0,0151961	0,01453581
1,616069	0,9129271	0,5252312	1,01807577	0,03615367	0,01954876	0,01146793	0,02239012	23,95318	19,20272	23,0025	22,0528	0,01593372	0,012686619	0,0152665	0,01462895
1,625277	0,9156424	0,5271201	1,02267983	0,03635966	0,0196069	0,01150917	0,02249191	24,25465	19,30586	23,10439	22,2216333	0,01613426	0,01275476	0,01533413	0,01474105
1,632715	0,9184757	0,5286548	1,02661517	0,03652606	0,01966757	0,01154268	0,02257877	24,41686	19,40645	23,21438	22,3458967	0,01624216	0,012821217	0,01540713	0,0148235
1,64086	0,921191	0,5300715	1,0307075	0,03670828	0,01972572	0,01157361	0,0226692	24,63536	19,50736	23,31598	22,4862333	0,01638751	0,012887885	0,01547456	0,01491665
1,649833	0,9240243	0,5316062	1,0351545	0,03690902	0,01978639	0,01160712	0,02276751	24,88849	19,60809	23,42078	22,63912	0,01655589	0,012954434	0,01554411	0,01501815
1,657388	0,9255591	0,533259	1,03873537	0,03707803	0,01981925	0,01164321	0,02284683	25,12072	19,71795	23,52219	22,7869533	0,01671037	0,013027015	0,01561142	0,01511627
1,665652	0,9268577	0,5350298	1,04251317	0,03726291	0,01984706	0,01168187	0,02293061	25,36147	19,82352	23,62702	22,9373367	0,01687052	0,013096761	0,01568099	0,01521609
1,674506	0,9308715	0,5365645	1,047314	0,03746098	0,01993301	0,01171538	0,02303646	25,65264	19,92965	23,73197	23,1047533	0,01706421	0,013166878	0,01575065	0,01532724
1,682298	0,9335869	0,5383354	1,05140677	0,0376353	0,01999115	0,01175405	0,02312683	25,84573	20,03181	23,83735	23,2382967	0,01719265	0,013234372	0,01582058	0,01541587
1,69127	0,9353577	0,5399881	1,0555386	0,03783602	0,02002907	0,01179013	0,02321841	26,14656	20,13952	23,94211	23,4093967	0,01739276	0,013305532	0,01589011	0,01552947
1,699298	0,9376008	0,5419951	1,0596313	0,03801562	0,0200771	0,01183395	0,02330889	26,39527	20,24357	24,04522	23,5613533	0,0175582	0,013374275	0,01595855	0,01563034
1,707208	0,9409063	0,5431757	1,06376333	0,03819257	0,02014789	0,01185973	0,02340006	26,60827	20,34655	24,1546	23,70314	0,01769989	0,01344231	0,01603114	0,01572445
1,716062	0,9439758	0,5451826	1,0684068	0,03839065	0,02021361	0,01190355	0,0235026	26,91395	20,45243	24,25552	23,8739667	0,01790323	0,013512262	0,01609812	0,01583787
1,7235	0,946455	0,5469535	1,07230283	0,03855705	0,0202667	0,01194222	0,02358866	27,11143	20,5591	24,35638	24,00897	0,0180346	0,013582735	0,01616506	0,01592746
1,731645	0,9478717	0,5484882	1,07600163	0,03873926	0,02029704	0,01197572	0,02367068	27,34978	20,66253	24,45684	24,1563833	0,01819315	0,013651068	0,01623173	0,01602532
1,740972	0,9495245	0,5500229	1,08017313	0,03894792	0,02033243	0,01200923	0,02376319	27,6526	20,76373	24,55907	24,3251333	0,01839458	0,013717928	0,01629958	0,01613736
1,748646	0,9520036	0,5514396	1,08402973	0,0391196	0,02038552	0,01204017	0,02384843	27,8684	20,86472	24,6591	24,4640733	0,01853813	0,013784649	0,01636597	0,01622959
1,757264	0,9540105	0,5529743	1,08808293	0,03931239	0,02042849	0,01207367	0,02393819	28,13291	20,96778	24,7684	24,62303	0,01871409	0,013852737	0,01643851	0,01633511
1,765528	0,9564897	0,554273	1,0920969	0,03949727	0,02048158	0,01210203	0,02402696	28,36383	21,06847	24,87872	24,77034	0,0188677	0,01391926	0,01651173	0,0164329
1,773319	0,958969	0,5559257	1,09607123	0,03967157	0,02053467	0,01213812	0,02411478	28,63413	21,1715	24,98593	24,93052	0,0190475	0,013987328	0,01658288	0,01653924
1,78241	0,96133	0,5574604	1,10040013	0,03987494	0,02058522	0,01217162	0,0242106	28,91301	21,27422	25,09144	25,09289	0,01923301	0,014055192	0,01665291	0,01664704
1,789847	0,9647536	0,5594674	1,10468933	0,04004132	0,02065854	0,01221545	0,0243051	29,12978	21,38203	25,19739	25,2364	0,01937721	0,014126419	0,01672323	0,01674229
1,798229	0,9665245	0,5612383	1,10866393	0,04022884	0,02069646	0,01225411	0,02439313	29,42049	21,4945	25,30783	25,4076067	0,01957059	0,014200724	0,01679653	0,01685595
1,807437	0,9684134	0,5630091	1,11295317	0,04043483	0,0207369	0,01229278	0,02448817	29,71471	21,59906	25,4161	25,5766233	0,01976631	0,014269804	0,01686838	0,01696816
1,815229	0,9699481	0,5643077	1,11649493	0,04060915	0,02076977	0,01232113	0,02456668	29,93623	21,70007	25,52136	25,71922	0,01991366	0,014336538	0,01693824	0,01706281
1,823847	0,971719	0,5659605	1,12050883	0,04080195	0,02080769	0,01235722	0,02465562	30,16156	21,80308	25,62692	25,8638533	0,02006355	0,014404593	0,0170083	0,01715882
1,832111	0,9736079	0,5680855	1,12460147	0,04098682	0,02084813	0,01240361	0,02474619	30,45145	21,90621	25,73163	26,0297633	0,02025639	0,014472728	0,0170778	0,01726897
1,840021	0,978094	0,5696202	1,12924507	0,04116378	0,0209442	0,01243712	0,02484837	30,68217	22,00924	25,83246	26,1746233	0,02040986	0,014540796	0,01714472	0,01736513
1,848049	0,9801009	0,5709188	1,1330229	0,04134338	0,02098717	0,01246548	0,02493201	30,98558	22,11765	25,93259	26,3452733	0,02061169	0,014612419	0,01721117	0,01747843
1,856549	0,9819899	0,5725716	1,13703683	0,04153353	0,02102762	0,01250156	0,02502091	31,23194	22,22239	26,04106	26,4984633	0,02077557	0,014681618	0,01728316	0,01758012
1,864813	0,9841148	0,5743425	1,1410901	0,04171841	0,02107312	0,01254023	0,02511059	31,48846	22,32269	26,14752	26,65289	0,02094621	0,014747883	0,01735382	0,01768264
1,873667	0,9862398	0,5758772	1,14526133	0,04191649	0,02111863	0,01257374	0,02520295	31,77477	22,42876	26,24795	26,81716	0,02113666	0,01481796	0,01742047	0,0177917

1,881695	0,988601	0,5771758	1,14915727	0,04209609	0,02116919	0,01260209	0,02528912	32,02599	22,53105	26,3509	26,9693133	0,02130378	0,014885539	0,0174888	0,0178927
1,889959	0,9908441	0,5785924	1,15313183	0,04228096	0,02121722	0,01263302	0,02537707	32,27143	22,63171	26,4535	27,11888	0,02146704	0,014952042	0,01755689	0,01799199
1,898104	0,9936774	0,5798911	1,15722417	0,04246318	0,02127789	0,01266138	0,02546748	32,57369	22,73219	26,55739	27,2877567	0,02166811	0,015018426	0,01762585	0,01810413
1,905778	0,9953301	0,5810717	1,1607266	0,04263485	0,02131328	0,01268716	0,0255451	32,80049	22,83514	26,66249	27,4327067	0,02181897	0,015086442	0,0176956	0,01820034
1,914278	0,9975732	0,5823703	1,1647405	0,04282501	0,02136131	0,01271551	0,02563394	33,01897	22,9385	26,7663	27,57459	0,02196431	0,015154728	0,0177645	0,01829451
1,921716	0,999226	0,5847314	1,1685578	0,04299141	0,0213967	0,01276706	0,02571839	33,32415	23,04494	26,87276	27,7472833	0,02216731	0,01522505	0,01783515	0,01840917
1,929507	1,001823	0,5865022	1,17261073	0,0431657	0,02145231	0,01280572	0,02580791	33,5238	23,14565	26,97941	27,8829533	0,02230012	0,015291586	0,01790594	0,01849921
1,93848	1,00383	0,5879189	1,17674297	0,04336644	0,02149529	0,01283666	0,02589946	33,82588	23,24797	27,08126	28,0517033	0,02250107	0,015359185	0,01797353	0,01861126
1,946507	1,006191	0,5893355	1,18067783	0,04354602	0,02154585	0,01286759	0,02598648	34,12626	23,34807	27,1914	28,22191	0,02270088	0,015425318	0,01804663	0,01872428
1,954063	1,009025	0,5914606	1,18484953	0,04371506	0,02160653	0,01291399	0,02607852	34,36988	23,45669	27,2996	28,37539	0,02286294	0,01549708	0,01811844	0,01882615
1,962681	1,011032	0,5929953	1,18890277	0,04390785	0,02164951	0,0129475	0,02616829	34,67043	23,55921	27,40433	28,5446567	0,02306286	0,015564812	0,01818795	0,01893854
1,970355	1,013275	0,594412	1,19268067	0,04407953	0,02169754	0,01297843	0,02625183	34,87487	23,66003	27,51017	28,68169	0,02319886	0,01563142	0,01825819	0,01902949
1,978973	1,014927	0,5960648	1,19665493	0,04427233	0,02173291	0,01301452	0,02633992	35,16726	23,76857	27,61444	28,85009	0,02339336	0,015703129	0,0183274	0,01914129
1,986883	1,018115	0,5974814	1,20082647	0,04444928	0,02180118	0,01304545	0,02643197	35,46888	23,87335	27,72706	29,0230967	0,02359399	0,015772354	0,01840214	0,01925616
1,99432	1,019886	0,59878	1,20432867	0,04461566	0,0218391	0,0130738	0,02650952	35,70256	23,97893	27,83402	29,1718367	0,02374944	0,015842107	0,01847313	0,01935489
2,002938	1,022601	0,6004328	1,20865727	0,04480846	0,02189724	0,01310989	0,02660519	36,00079	24,08297	27,94269	29,34215	0,02394782	0,015910843	0,01854525	0,01946797
2,011438	1,024962	0,6020856	1,21282853	0,04499861	0,02194779	0,01314597	0,02669746	36,28515	24,1856	28,04329	29,50468	0,02413698	0,015978647	0,01861202	0,01957588
2,019348	1,027559	0,6033842	1,21676373	0,04517557	0,0220034	0,01317433	0,02678443	36,55709	24,29352	28,14795	29,6661867	0,02431788	0,016049946	0,01868148	0,0196831
2,028202	1,029448	0,6045648	1,22073827	0,04537365	0,02204385	0,0132001	0,02687254	36,83051	24,40431	28,25054	29,8284533	0,02449975	0,016123142	0,01874957	0,01979082
2,035404	1,031928	0,6060995	1,22447717	0,04553477	0,02209696	0,01323361	0,02695511	37,13117	24,5115	28,35326	29,9986433	0,02469975	0,016193959	0,01881774	0,01990382
2,043195	1,033816	0,6075162	1,22817573	0,04570906	0,02213739	0,01326455	0,027037	37,35619	24,6167	28,46271	30,1452	0,02484944	0,016263461	0,01889039	0,02000109
2,051577	1,035941	0,6090509	1,23218963	0,04589658	0,02218289	0,01329805	0,02712584	37,65828	24,71815	28,57222	30,3162167	0,02505039	0,016330486	0,01896307	0,02011465
2,059723	1,038657	0,611412	1,23659733	0,04607881	0,02224105	0,01334961	0,02722316	37,92722	24,82238	28,67797	30,4758567	0,02522929	0,016399347	0,01903325	0,02022063
2,067751	1,040664	0,6128287	1,24041457	0,04625841	0,02228403	0,01338054	0,02730766	38,17824	24,92537	28,78532	30,6296433	0,02539627	0,016467389	0,0191045	0,02032272
2,076841	1,043379	0,6142454	1,2448218	0,04646177	0,02234216	0,01341147	0,02740513	38,48321	25,02675	28,89021	30,8000567	0,02559914	0,016534368	0,01917411	0,02043587
2,084279	1,04515	0,6156621	1,2483637	0,04662817	0,02238009	0,0134424	0,02748355	38,68961	25,12738	28,99447	30,9371533	0,02573643	0,016600851	0,01924331	0,02052686
2,093015	1,047393	0,617433	1,25261367	0,0468236	0,02242812	0,01348107	0,0275776	38,98778	25,22806	29,10024	31,10536	0,02593478	0,016667367	0,01931351	0,02063855
2,101397	1,050344	0,6189676	1,25690287	0,04701112	0,02249131	0,01351458	0,02767233	39,25006	25,33385	29,20578	31,26323	0,02610925	0,016737259	0,01938355	0,02074335
2,109188	1,052942	0,6203843	1,2608381	0,04718541	0,02254694	0,01354551	0,02775929	39,5098	25,43489	29,31657	31,42042	0,02628203	0,016804013	0,01945708	0,02084771
2,118515	1,054594	0,6216829	1,26493063	0,04739407	0,02258231	0,01357386	0,02785008	39,79136	25,54886	29,42721	31,5891433	0,02646932	0,016879309	0,01953051	0,02095971
2,126189	1,056483	0,6228634	1,2685118	0,04756575	0,02262276	0,01359964	0,02792938	40,09235	25,65437	29,53427	31,76033	0,02666954	0,016949016	0,01960157	0,02107337
2,134216	1,058608	0,624044	1,27228933	0,04774532	0,02266827	0,01362541	0,028013	40,31145	25,76231	29,64847	31,90741	0,02681529	0,017020329	0,01967736	0,02117099
2,142952	1,060733	0,6251065	1,27626383	0,04794076	0,02271377	0,01364861	0,02810105	40,58248	25,86315	29,74895	32,06486	0,02699558	0,01708695	0,01974405	0,02127552
2,15098	1,063212	0,6272316	1,28047453	0,04812036	0,02276685	0,01369501	0,02819407	40,86547	25,96835	29,85056	32,2281267	0,02718382	0,017156453	0,01981149	0,02138392
2,159008	1,065219	0,6290024	1,2844098	0,04829996	0,02280983	0,01373368	0,02828115	41,08232	26,06845	29,95804	32,3696033	0,02732807	0,017222586	0,01988282	0,02147782
2,1668	1,067344	0,6308913	1,2883451	0,04847427	0,02285533	0,01377492	0,02836817	41,3844	26,17324	30,06463	32,5407567	0,02752901	0,017291817	0,01995356	0,02159146
2,17471	1,069941	0,6327802	1,29247707	0,04865123	0,02291094	0,01381616	0,02845944	41,56552	26,27575	30,1729	32,67139	0,0276495	0,017359542	0,02002542	0,02167815
2,182737	1,072775	0,6340788	1,29653027	0,04883081	0,02297163	0,01384452	0,02854898	41,86665	26,38173	30,28121	32,8431967	0,02784981	0,01742956	0,0200973	0,02179222
2,191474	1,0749	0,6351413	1,3005051	0,04902626	0,02301713	0,01386771	0,02863704	42,14733	26,48587	30,38287	33,0053567	0,02803652	0,017498362	0,02016477	0,02189988
2,199029	1,077261	0,636558	1,30428267	0,04919528	0,02306769	0,01389865	0,02872054	42,34948	26,58678	30,4921	33,1427867	0,02817099	0,01756503	0,02023727	0,0219911
2,207765	1,079386	0,6379747	1,30837523	0,04939072	0,02311319	0,01392958	0,02881116	42,60781	26,6926	30,59551	33,29864	0,02834283	0,017634941	0,0203059	0,02209456
2,214495	1,081039	0,6397455	1,31175983	0,04954128	0,02314859	0,01396824	0,02888603	42,90857	26,80426	30,70662	33,47315	0,0285429	0,017708712	0,02037964	0,02221042
2,221814	1,083636	0,6411622	1,3155374	0,04970501	0,0232042	0,01399917	0,02896946	43,1177	26,90955	30,81392	33,6137233	0,02868201	0,017778273	0,02045086	0,02230371
2,230786	1,085997	0,6424608	1,31974793	0,04990573	0,02325475	0,01402753	0,02906267	43,36866	27,01418	30,91866	33,7671667	0,02884895	0,017847399	0,02052037	0,02240557
2,239168	1,088004	0,6435233	1,3235651	0,05009324	0,02329773	0,01405073	0,02914723	43,65002	27,12012	31,03461	33,9349167	0,02903611	0,01791739	0,02059733	0,02251694
2,247078	1,090129	0,6444677	1,3272249	0,0502702	0,02334323	0,01407135	0,02922826	43,87092	27,22266	31,14953	34,0810367	0,02918305	0,017985135	0,0206736	0,02261393
2,25487	1,092726	0,6457663	1,33112077	0,05044452	0,02339884	0,0140997	0,02931435	44,17472	27,32476	31,25626	34,2519133	0,02938514	0,018052589	0,02074443	0,02272739

2,262307	1,094733	0,6474191	1,3348197	0,05061089	0,02344182	0,01413579	0,02939617	44,32737	27,43247	31,35694	34,37226	0,02948669	0,01812375	0,02081125	0,02280723
2,270453	1,096976	0,64919	1,338873	0,05079313	0,02348985	0,01417445	0,02948581	44,63273	27,53683	31,46715	34,54557	0,02968981	0,018192697	0,0208844	0,0229223
2,279071	1,099456	0,6507247	1,3430839	0,05098593	0,02354296	0,01420796	0,02957895	44,93581	27,63917	31,57889	34,7179567	0,02989142	0,01826031	0,02095856	0,02303676
2,286627	1,101935	0,6523775	1,34697983	0,05115497	0,02359604	0,01424405	0,02966502	45,1587	27,74361	31,68589	34,8627333	0,03003969	0,01832931	0,02102957	0,02313286
2,295363	1,104414	0,6537941	1,35119037	0,0513504	0,02364912	0,01427498	0,02975817	45,45173	27,84842	31,79843	35,03286	0,03023461	0,018398554	0,02110427	0,02324581
2,304217	1,105949	0,6549747	1,3550469	0,05154848	0,02368199	0,01430076	0,02984374	45,75043	27,95226	31,9061	35,20293	0,03043331	0,018467158	0,02117572	0,02335873
2,312009	1,107956	0,6565094	1,3588248	0,0517228	0,02372497	0,01433427	0,02992734	45,97855	28,05445	32,01679	35,34993	0,03058506	0,018534672	0,02124919	0,02345631
2,320627	1,111261	0,6579261	1,36327137	0,05191559	0,02379574	0,0143652	0,03002551	46,22702	28,15808	32,12498	35,50336	0,03075034	0,018603137	0,02132099	0,02355816
2,328773	1,113386	0,6591067	1,36708857	0,05209783	0,02384124	0,01439098	0,03011002	46,50323	28,26258	32,23187	35,6658933	0,03093407	0,018672177	0,02139193	0,02366606
2,337037	1,116101	0,6608775	1,3713385	0,05228271	0,02389938	0,01442964	0,03020391	46,74622	28,36992	32,33797	35,8180367	0,03109571	0,018743093	0,02146235	0,02376705
2,345537	1,118345	0,6621761	1,3753527	0,05247286	0,02394743	0,01445799	0,03029276	47,04001	28,47575	32,4407	35,9854867	0,03129114	0,018813011	0,02153053	0,02387823
2,353564	1,120706	0,6633567	1,3792089	0,05265244	0,02399799	0,01448377	0,03037807	47,26306	28,58292	32,54289	36,1296233	0,03143952	0,018883815	0,02159836	0,0239739
2,362183	1,122949	0,6644192	1,38318373	0,05284526	0,02404602	0,01450697	0,03046608	47,52759	28,68918	32,65824	36,29167	0,03161548	0,018954018	0,02167491	0,02408147
2,369266	1,125074	0,6653636	1,38656787	0,05300371	0,02409152	0,01452759	0,03054094	47,83057	28,79154	32,76947	36,46386	0,03181702	0,019021643	0,02174873	0,0241958
2,37694	1,127199	0,6665442	1,39022773	0,05317539	0,02413702	0,01455337	0,03062193	47,99361	28,89936	32,87024	36,5877367	0,03192548	0,019092877	0,02181561	0,02427799
2,38544	1,129088	0,6684331	1,39432037	0,05336555	0,02417747	0,01459461	0,03071254	48,28515	29,00499	32,97544	36,7551933	0,03211941	0,019162663	0,02188543	0,02438917
2,393231	1,130504	0,6698498	1,3978616	0,05353984	0,02420779	0,01462554	0,03079106	48,58634	29,11303	33,08915	36,9295067	0,03231976	0,019234042	0,0219609	0,0245049
2,400905	1,133574	0,6711484	1,4018758	0,05371152	0,02427353	0,0146539	0,03087965	48,79727	29,22153	33,19649	37,0717633	0,03246008	0,019305724	0,02203214	0,02459931
2,409641	1,135581	0,6723289	1,4058503	0,05390696	0,02431651	0,01467967	0,03096771	49,08258	29,32248	33,30781	37,2376233	0,03264986	0,019372418	0,02210602	0,02470944
2,417905	1,138296	0,6735095	1,4099035	0,05409183	0,02437465	0,01470545	0,03105731	49,34794	29,42746	33,41042	37,3952733	0,03282638	0,019441775	0,02217413	0,02481409
2,426169	1,139949	0,6750443	1,41372077	0,05427671	0,02441004	0,01473896	0,0311419	49,60057	29,52908	33,51277	37,5474733	0,03299443	0,019508912	0,02224205	0,02491513
2,434433	1,143136	0,6765789	1,4180493	0,05446159	0,02447829	0,01477247	0,03123745	49,90547	29,63591	33,61498	37,7187867	0,03319725	0,019579492	0,02230989	0,02502888
2,442106	1,145143	0,6779956	1,4217482	0,05463324	0,02452126	0,0148034	0,0313193	50,0955	29,74302	33,71927	37,8525967	0,03332366	0,019650256	0,02237911	0,02511767
2,450488	1,147504	0,6791762	1,42572273	0,05482076	0,02457182	0,01482917	0,03140725	50,36411	29,85216	33,82792	38,01473	0,03350234	0,019722361	0,02245122	0,02522531
2,456864	1,149747	0,680829	1,42914667	0,0549634	0,02461985	0,01486526	0,03148284	50,66547	29,96101	33,93991	38,1887967	0,03370281	0,019794275	0,02252554	0,02534087
2,464537	1,151282	0,6822457	1,43268823	0,05513506	0,02465272	0,01489619	0,03156132	50,87566	30,06985	34,05248	38,3326633	0,03384263	0,019866182	0,02260025	0,02543635
2,472329	1,153407	0,6835443	1,43642677	0,05530937	0,02469822	0,01492455	0,03164405	51,05038	30,17476	34,16681	38,4639833	0,03395885	0,019935492	0,02267613	0,02552349
2,480829	1,158011	0,6846068	1,44114893	0,05549953	0,02479681	0,01494775	0,03174803	51,35572	30,27954	34,26746	38,63424	0,03416196	0,020004717	0,02274293	0,02563654
2,488975	1,159546	0,6860234	1,44484813	0,05568177	0,02482968	0,01497868	0,03183004	51,6469	30,38295	34,37986	38,8032367	0,03435566	0,020073037	0,02281753	0,02574874
2,497002	1,161671	0,687322	1,448665	0,05586134	0,02487518	0,01500703	0,03191452	51,84432	30,49153	34,48989	38,9419133	0,03448698	0,020144772	0,02289056	0,02584077
2,504086	1,163914	0,6883846	1,4521282	0,05601982	0,02492321	0,01503023	0,03199109	52,15093	30,59909	34,59246	39,11416	0,03469094	0,020215834	0,02295863	0,02595514
2,51176	1,166039	0,6895651	1,45578803	0,0561915	0,02496872	0,01505601	0,03207207	52,32933	30,70177	34,6975	39,2428667	0,03480961	0,020283671	0,02302835	0,02604054
2,519905	1,168164	0,6907457	1,4596049	0,05637371	0,02501422	0,01508178	0,03215657	52,55331	30,80241	34,81033	39,3886833	0,0349586	0,020350161	0,02310323	0,02613733
2,527343	1,170407	0,6918082	1,46318607	0,05654011	0,02506225	0,01510498	0,03223578	52,85474	30,90324	34,91704	39,55834	0,03515912	0,020416776	0,02317405	0,02624998
2,535135	1,172414	0,693343	1,466964	0,05671443	0,02510522	0,01513849	0,03231938	53,05996	31,00952	35,02491	39,69813	0,03529563	0,020486991	0,02324564	0,02634275
2,543753	1,174185	0,6952319	1,47105663	0,05690723	0,02514315	0,01517974	0,03241004	53,3638	31,11186	35,12579	39,86715	0,03549774	0,020554604	0,0233126	0,02645498
2,552371	1,176192	0,6964124	1,4749918	0,05710002	0,02518612	0,01520551	0,03249722	53,61847	31,2143	35,23256	40,0217767	0,03566715	0,020622283	0,02338346	0,02655763
2,559926	1,178671	0,6975929	1,47872997	0,05726904	0,02523921	0,01523129	0,03257984	53,83661	31,31835	35,33292	40,1626267	0,03581226	0,020691025	0,02345007	0,02665112
2,568663	1,180678	0,6987735	1,48270483	0,0574645	0,02528218	0,01525706	0,03266791	54,14398	31,42536	35,44327	40,3375367	0,03601672	0,020761724	0,02352331	0,02676725
2,5761	1,182567	0,699836	1,48616767	0,05763087	0,02532263	0,01528026	0,03274459	54,34163	31,52871	35,54598	40,4721067	0,0361482	0,020830004	0,02359147	0,02685656
2,584128	1,185282	0,7010165	1,49014217	0,05781047	0,02538077	0,01530604	0,03283243	54,56034	31,62903	35,65231	40,6138933	0,03629369	0,020896282	0,02366204	0,02695067
2,592628	1,187289	0,7026693	1,49419543	0,05800063	0,02542375	0,01534212	0,03292217	54,86221	31,7323	35,76032	40,7849433	0,03649449	0,020964509	0,02373373	0,02706424
2,60042	1,189414	0,7040861	1,49797337	0,05817494	0,02546925	0,01537306	0,03300575	55,08607	31,84105	35,87409	40,9337367	0,0366434	0,021036357	0,02380924	0,027163
2,608802	1,191539	0,7051485	1,50182983	0,05836246	0,02551475	0,01539626	0,03309116	55,33376	31,94855	35,98029	41,0875333	0,03680817	0,021107378	0,02387972	0,02726509
2,616121	1,19331	0,7063291	1,50525337	0,0585262	0,02555268	0,01542203	0,03316697	55,6397	32,05315	36,09281	41,2618867	0,03701168	0,021176484	0,0239544	0,02738085
2,624031	1,195789	0,7076277	1,50914923	0,05870315	0,02560576	0,01545039	0,0332531	55,79947	32,15875	36,20463	41,3876167	0,03711796	0,021246251	0,02402861	0,02746427
2,632295	1,19756	0,7086902	1,5128484	0,05888803	0,02564368	0,01547359	0,0333351	56,08396	32,26398	36,30565	41,5511967	0,0373072	0,021315773	0,02409566	0,02757288

2,640795	1,199095	0,7099888	1,51662627	0,05907819	0,02567655	0,01550194	0,03341889	56,35689	32,3704	36,41656	41,7146167	0,03748876	0,021386081	0,02416927	0,02768137
2,648704	1,20122	0,7112874	1,5204038	0,05925512	0,02572206	0,01553029	0,03350249	56,55506	32,47981	36,51761	41,8508267	0,03762058	0,021458365	0,02423633	0,02777176
2,656732	1,203581	0,7127041	1,52433903	0,05943472	0,02577261	0,01556122	0,03358952	56,86375	32,58045	36,62621	42,02347	0,03782592	0,021524854	0,02430841	0,02788639
2,665114	1,206296	0,7138847	1,52843157	0,05962224	0,02583075	0,015587	0,03368	57,12525	32,69091	36,74105	42,1857367	0,03799987	0,021597832	0,02438463	0,02799411
2,672788	1,208539	0,7149472	1,5320914	0,05979391	0,02587878	0,0156102	0,03376097	57,30217	32,7974	36,84168	42,31375	0,03811756	0,021668186	0,02445141	0,02807905
2,681524	1,2109	0,7162458	1,53622327	0,05998935	0,02592934	0,01563855	0,03385241	57,60221	32,90824	36,95508	42,48851	0,03831715	0,021741415	0,02452668	0,02819508
2,68967	1,212789	0,7171902	1,53988307	0,06017159	0,02596979	0,01565917	0,03393352	57,85647	33,00955	37,06659	42,6442033	0,03848628	0,021808347	0,02460068	0,02829844
2,69758	1,21515	0,7184888	1,5437396	0,06034855	0,02602034	0,01568753	0,03401881	58,06293	33,11413	37,18073	42,78593	0,03862362	0,02187744	0,02467644	0,0283925
2,706198	1,217275	0,7195513	1,54767477	0,06054134	0,02606585	0,01571073	0,03410597	58,36835	33,22174	37,28812	42,9594033	0,03882678	0,021948534	0,02474771	0,02850768
2,714226	1,219046	0,720968	1,55141333	0,06072094	0,02610377	0,01574166	0,03418879	58,59677	33,33009	37,38853	43,10513	0,03897873	0,022020117	0,02481435	0,0286044
2,722253	1,220463	0,7225027	1,5550729	0,06090051	0,02613411	0,01577517	0,03426993	58,78197	33,43982	37,49753	43,2397733	0,03910193	0,022092612	0,0248867	0,02869374
2,730635	1,223769	0,7239194	1,55944113	0,06108803	0,0262049	0,0158061	0,03436635	59,08351	33,54385	37,60769	43,4116833	0,03930251	0,022161342	0,02495981	0,02880789
2,738545	1,226248	0,7254542	1,56341573	0,06126499	0,02625799	0,01583961	0,0344542	59,30653	33,6475	37,71449	43,5561733	0,03945086	0,02222982	0,02503069	0,02890379
2,747399	1,228609	0,727107	1,567705	0,06146306	0,02630854	0,0158757	0,0345491	59,58734	33,75591	37,83017	43,7244733	0,03963766	0,022301443	0,02510746	0,02901552
2,755427	1,230616	0,7282875	1,5714435	0,06164266	0,02635152	0,01590147	0,03463189	59,87821	33,86093	37,94526	43,8948	0,03983115	0,022370826	0,02518385	0,02912861
2,763219	1,232505	0,72935	1,57502467	0,06181698	0,02639197	0,01592467	0,03471121	60,06459	33,96325	38,0483	44,02538	0,03995513	0,022438426	0,02525223	0,02921526
2,772663	1,234158	0,7304125	1,57907783	0,06202826	0,02642737	0,01594787	0,03480116	60,35517	34,07368	38,15953	44,1961267	0,04014842	0,022511383	0,02532606	0,02932862
2,780337	1,236046	0,731357	1,58258	0,06219993	0,02646779	0,01596849	0,03487874	60,59598	34,17431	38,27694	44,3490767	0,04030861	0,022577866	0,02540398	0,02943015
2,788601	1,237935	0,7323014	1,58627913	0,06238481	0,02650824	0,01598911	0,03496072	60,79612	34,2776	38,38481	44,4861767	0,04044174	0,022646107	0,02547557	0,02952114
2,797101	1,24006	0,7333639	1,59017497	0,06257497	0,02655375	0,01601231	0,03504701	61,09113	34,38399	38,50671	44,66061	0,04063798	0,022716395	0,02555648	0,02963695
2,805601	1,242539	0,7343083	1,59414943	0,06276512	0,02660683	0,01603293	0,03513496	61,38155	34,48904	38,6155	44,8286967	0,04083117	0,022785798	0,02562868	0,02974855
2,814101	1,244901	0,7352528	1,59808493	0,06295528	0,02665741	0,01605355	0,03522208	61,60628	34,5898	38,72315	44,9730767	0,04098066	0,022852367	0,02570013	0,02984439
2,822247	1,246789	0,7361972	1,6017444	0,06313752	0,02669784	0,01607417	0,03530318	61,84989	34,69339	38,82552	45,1229333	0,04114271	0,022920806	0,02576807	0,02994386
2,830275	1,249623	0,7371417	1,6056799	0,06331711	0,02675852	0,0160948	0,03539014	62,01877	34,79558	38,93405	45,2494667	0,04125505	0,022988319	0,0258401	0,03002782
2,838066	1,251866	0,7389126	1,60961487	0,06349141	0,02680655	0,01613346	0,03547714	62,32634	34,89886	39,04201	45,4224033	0,04145965	0,023056553	0,02591175	0,03014265
2,845976	1,254699	0,7404472	1,6137074	0,06366837	0,02686722	0,01616697	0,03556752	62,5043	35,0059	39,14597	45,5520567	0,04157803	0,023127271	0,02598075	0,03022868
2,853768	1,25647	0,7421	1,617446	0,06384268	0,02690514	0,01620306	0,03565029	62,68527	35,11177	39,24944	45,68216	0,04169841	0,023197216	0,02604942	0,03031502
2,860733	1,258359	0,7435167	1,62086957	0,0639985	0,02694559	0,01623399	0,03572603	62,99186	35,21574	39,35241	45,8533367	0,04190236	0,023265906	0,02611776	0,03042867
2,868879	1,259658	0,7443431	1,62429337	0,06418074	0,0269734	0,01625203	0,03580206	63,21082	35,31585	39,46298	45,99655	0,04204801	0,023332045	0,02619114	0,03052373
2,876671	1,26131	0,7454056	1,62779553	0,06435506	0,02700878	0,01627523	0,03587969	63,38796	35,42235	39,56571	46,12534	0,04216584	0,023402406	0,02625932	0,03060919
2,884226	1,263199	0,7465862	1,63133707	0,06452407	0,02704923	0,01630101	0,0359581	63,69039	35,52566	39,67327	46,29644	0,04236702	0,02347066	0,02633071	0,0307228
2,892136	1,265088	0,7478848	1,63503627	0,06470103	0,02708968	0,01632936	0,03604002	63,86715	35,63194	39,7815	46,4268633	0,0424846	0,023540876	0,02640254	0,03080934
2,9004	1,266977	0,7493015	1,63889283	0,06488591	0,02713013	0,01636029	0,03612544	64,10114	35,73396	39,89627	46,5771233	0,04264025	0,023608277	0,02647871	0,03090908
2,908192	1,269574	0,7508362	1,6428674	0,06506022	0,02718574	0,0163938	0,03621326	64,40528	35,8351	40,00119	46,74719	0,04284257	0,023675097	0,02654835	0,031022
2,916101	1,271345	0,7521348	1,64652693	0,06523716	0,02722366	0,01642216	0,03629433	64,59258	35,93578	40,11677	46,88171	0,04296716	0,023741613	0,02662506	0,03111128
2,924483	1,274651	0,7531973	1,6507771	0,06542468	0,02729445	0,01644536	0,03638816	64,90199	36,0407	40,21781	47,0535	0,04317298	0,02381093	0,02669211	0,03122534
2,932983	1,276658	0,7541417	1,65459423	0,06561483	0,02733743	0,01646598	0,03647275	65,14712	36,14187	40,32847	47,20582	0,04333604	0,02387777	0,02676556	0,03132646
2,940657	1,279019	0,7552042	1,6582934	0,06578651	0,02738799	0,01648917	0,03655456	65,35233	36,24667	40,44387	47,3476233	0,04347255	0,023947008	0,02684215	0,03142057
2,949629	1,280672	0,7560306	1,66211053	0,06598723	0,02742338	0,01650722	0,03663928	65,57872	36,34887	40,54444	47,4906767	0,04362314	0,024014528	0,0269089	0,03151552
2,957775	1,282324	0,7569751	1,66569137	0,06616946	0,02745876	0,01652784	0,03671869	65,87931	36,4575	40,65564	47,66415	0,04382309	0,024086296	0,0269827	0,0316307
2,965567	1,284567	0,7579196	1,6693512	0,06634378	0,02750679	0,01654846	0,03679968	66,10081	36,5576	40,7641	47,8075033	0,04397044	0,024152429	0,02705468	0,03172585
2,974539	1,286338	0,758864	1,673247	0,0665445	0,02754471	0,01656908	0,0368861	66,34547	36,66081	40,87345	47,95991	0,04413319	0,024220617	0,02712726	0,03182702
2,982567	1,288109	0,7600446	1,67690687	0,06672409	0,02758263	0,01659486	0,0369672	66,58999	36,76625	40,97455	48,1102633	0,04429584	0,024290278	0,02719435	0,03192682
2,990595	1,290706	0,7614612	1,68092073	0,06690369	0,02763824	0,01662579	0,03705591	66,76309	36,87117	41,07663	48,2369633	0,04441099	0,024359595	0,0272621	0,0320109
2,998032	1,292831	0,762996	1,68461967	0,06707007	0,02768375	0,0166593	0,03713771	67,0713	36,97318	41,18485	48,4097767	0,04461601	0,02442699	0,02733393	0,03212564
3,00606	1,294956	0,7644126	1,6884762	0,06724966	0,02772925	0,01669023	0,03722305	67,33931	37,07769	41,29976	48,5722533	0,04479429	0,024496036	0,02741019	0,03223351
3,01397	1,296963	0,7654751	1,69213603	0,06742662	0,02777223	0,01671343	0,03730409	67,48607	37,17807	41,40904	48,69106	0,04489192	0,024562354	0,02748272	0,03231233

3,021998	1,299206	0,7664195	1,6958745	0,06760622	0,02782026	0,01673405	0,03738684	67,79088	37,28099	41,51598	48,8626167	0,04509468	0,02463035	0,0275537	0,03242624
3,029553	1,301213	0,7674821	1,69941603	0,06777523	0,02786323	0,01675725	0,03746524	67,95463	37,3813	41,618	48,9846433	0,0452036	0,024696621	0,02762141	0,03250721
3,038407	1,303338	0,7688988	1,70354793	0,06797331	0,02790874	0,01678818	0,03755674	68,2184	37,49071	41,72822	49,1457767	0,04537906	0,024768905	0,02769456	0,03261418
3,046081	1,304873	0,7705516	1,70716853	0,06814499	0,02794161	0,01682427	0,03763696	68,51943	37,59868	41,83327	49,3171267	0,04557931	0,024840237	0,02776428	0,03272794
3,053755	1,30629	0,771614	1,710553	0,06831667	0,02797195	0,01684747	0,03771203	68,68725	37,70249	41,93879	49,4428433	0,04569094	0,024908821	0,02783431	0,03281136
3,063081	1,308769	0,7726765	1,71484217	0,0685253	0,02802503	0,01687067	0,037807	68,95295	37,80387	42,05123	49,6026833	0,04586769	0,0249758	0,02790894	0,03291747
3,070873	1,311484	0,7738571	1,71873803	0,06869962	0,02808317	0,01689644	0,03789308	69,17616	37,90615	42,17062	49,7509767	0,04601617	0,025043373	0,02798817	0,0330159
3,078782	1,314554	0,7748015	1,7227125	0,06887655	0,02814891	0,01691706	0,03798084	69,3328	38,01355	42,27773	49,8746933	0,04612037	0,025114329	0,02805926	0,03309799
3,08563	1,316206	0,775746	1,72586067	0,06902975	0,02818428	0,01693769	0,03805057	69,63755	38,11877	42,37942	50,0452467	0,04632309	0,025183844	0,02812675	0,03321123
3,093657	1,317741	0,7768085	1,72940217	0,06920933	0,02821715	0,01696088	0,03812912	69,83108	38,22158	42,49071	50,1811233	0,04645182	0,025251767	0,02820061	0,0333014
3,101567	1,319276	0,7777529	1,7328653	0,06938629	0,02825002	0,0169815	0,03820594	70,00921	38,32706	42,6018	50,31269	0,04657032	0,025321455	0,02827434	0,0333887
3,109595	1,322345	0,7786974	1,73687913	0,06956588	0,02831574	0,01700213	0,03829458	70,31962	38,42829	42,72027	50,4893933	0,0467768	0,025388334	0,02835297	0,03350603
3,117387	1,32447	0,7795238	1,74046027	0,0697402	0,02836124	0,01702017	0,03837387	70,47884	38,53979	42,82908	50,6159033	0,04688271	0,025461998	0,02842519	0,03358997
3,125887	1,326005	0,7811766	1,7443562	0,06993036	0,02839411	0,01705626	0,03846024	70,68233	38,6439	42,93628	50,75417	0,04701808	0,025530781	0,02849633	0,03368173
3,133915	1,327776	0,7828294	1,74817347	0,07010996	0,02843203	0,01709234	0,03854478	70,98745	38,74894	43,04414	50,9268433	0,04722104	0,025600177	0,02856792	0,03379638
3,141352	1,329311	0,784128	1,751597	0,07027633	0,0284649	0,0171207	0,03862064	71,10646	38,8499	43,1595	51,03862	0,04730021	0,025666878	0,02864448	0,03387052
3,14997	1,3312	0,7850724	1,75541413	0,07046913	0,02850535	0,01714132	0,03870527	71,3607	38,95738	43,26371	51,19393	0,04746933	0,025737887	0,02871364	0,03397362
3,156936	1,333443	0,7860168	1,7587986	0,07062497	0,02855338	0,01716194	0,0387801	71,66425	39,06347	43,36843	51,3653833	0,04767125	0,025807977	0,02878315	0,03408746
3,164727	1,33604	0,7871974	1,7626548	0,07079926	0,02860899	0,01718772	0,03886532	71,82616	39,16782	43,47978	51,4912533	0,04777896	0,025876918	0,02885705	0,03417097
3,172991	1,337929	0,7882599	1,7663933	0,07098414	0,02864944	0,01721091	0,03894817	72,03997	39,27848	43,59183	51,63676	0,04792118	0,025950027	0,02893141	0,03426754
3,181491	1,339936	0,7893224	1,7702498	0,0711743	0,02869242	0,01723411	0,03903361	72,29579	39,3803	43,69742	51,79117	0,04809135	0,026017296	0,02900149	0,03437005
3,189165	1,342533	0,7906211	1,77410637	0,07134597	0,02874803	0,01726247	0,03911882	72,45597	39,48682	43,80631	51,9163667	0,04819791	0,026087671	0,02907376	0,03445311
3,198019	1,345012	0,7919197	1,7783169	0,07154405	0,02880111	0,01729082	0,039212	72,76047	39,5903	43,90966	52,08681	0,04840046	0,026156037	0,02914235	0,03456628
3,205811	1,346901	0,7934544	1,78205547	0,07171837	0,02884156	0,01732433	0,03929475	72,96131	39,70142	44,02041	52,2277133	0,04853406	0,02622945	0,02921586	0,03465979
3,213838	1,348554	0,794753	1,785715	0,07189794	0,02887696	0,01735269	0,03937586	73,17478	39,80461	44,13531	52,3715667	0,04867606	0,026297624	0,02929212	0,03475527
3,222811	1,350443	0,7958155	1,78968983	0,07209868	0,02891741	0,01737588	0,03946399	73,43454	39,91206	44,23532	52,5273067	0,04884885	0,026368613	0,02935849	0,03485865
3,230484	1,352568	0,7969961	1,79334937	0,07227034	0,02896291	0,01740166	0,03954497	73,61767	40,01644	44,35125	52,6617867	0,04897067	0,026437573	0,02943543	0,03494789
3,238985	1,354338	0,7978225	1,7970485	0,07246051	0,02900081	0,01741971	0,03962701	73,81583	40,11864	44,45303	52,7958333	0,04910249	0,026505094	0,02950298	0,03503686
3,245242	1,356109	0,799003	1,800118	0,07260049	0,02903874	0,01744548	0,0396949	74,11734	40,22286	44,56517	52,9684567	0,04930305	0,026573949	0,02957741	0,03515147
3,252915	1,359533	0,8001836	1,80421053	0,07277215	0,02911206	0,01747126	0,03978515	74,26441	40,33185	44,68532	53,09386	0,04940089	0,026645955	0,02965715	0,03523466
3,261179	1,361186	0,80101	1,80779167	0,07295702	0,02914745	0,0174893	0,03986459	74,51357	40,43188	44,79441	53,24662	0,04956663	0,026712041	0,02972955	0,03533607
3,269679	1,362839	0,8017183	1,8114121	0,07314718	0,02918285	0,01750477	0,03994493	74,74651	40,54031	44,89848	53,3951	0,04972158	0,026783678	0,02979862	0,03543463
3,278061	1,365082	0,8028989	1,8153473	0,0733347	0,02923088	0,01753054	0,04003204	75,03176	40,64272	45,00456	53,55968	0,04991133	0,026851337	0,02986903	0,0355439
3,286443	1,367679	0,8041975	1,81943983	0,07352221	0,02928649	0,0175589	0,04012253	75,20425	40,74744	45,1069	53,6861967	0,05002607	0,026920522	0,02993695	0,03562785
3,294707	1,369804	0,80526	1,823257	0,07370709	0,02933199	0,0175821	0,04020706	75,48382	40,85378	45,20935	53,8489833	0,05021204	0,026990777	0,03000494	0,03573592
3,302617	1,371811	0,8064405	1,82695617	0,07388405	0,02937497	0,01760787	0,04028896	75,65568	40,95534	45,31632	53,97578	0,05032636	0,027057874	0,03007594	0,03582006
3,311589	1,3737	0,8079753	1,8310881	0,07408477	0,02941542	0,01764138	0,04038052	75,95582	41,06027	45,42117	54,1457533	0,05052602	0,027127198	0,03014553	0,03593291
3,319499	1,375352	0,8097461	1,8348657	0,07426172	0,02945079	0,01768005	0,04046419	76,1588	41,16644	45,53617	54,2871367	0,05066104	0,027197341	0,03022185	0,03602674
3,327409	1,377123	0,8105725	1,83836817	0,07443868	0,02948872	0,01769809	0,04054183	76,30744	41,27456	45,63784	54,4066133	0,05075992	0,027268773	0,03028933	0,03610601
3,333547	1,379012	0,811517	1,84135867	0,074576	0,02952916	0,01771871	0,04060796	76,6087	41,37542	45,74935	54,5778233	0,05096031	0,027335408	0,03036334	0,03621969
3,341575	1,380783	0,8123434	1,84490047	0,07475559	0,02956709	0,01773676	0,04068648	76,79214	41,47938	45,8542	54,7085733	0,05108234	0,027404091	0,03043292	0,03630645
3,349249	1,383144	0,8132878	1,84856027	0,07492727	0,02961764	0,01775738	0,04076743	76,96842	41,58788	45,95585	54,8373833	0,0511996	0,027475773	0,03050039	0,03639192
3,357749	1,384797	0,8147045	1,85241683	0,07511743	0,02965304	0,01778831	0,04085293	77,26888	41,6895	46,05832	55,0055667	0,05139947	0,02754291	0,0305684	0,03650359
3,365659	1,386804	0,815885	1,856116	0,07529438	0,02969602	0,01781408	0,04093483	77,50484	41,78956	46,15949	55,1512967	0,05155643	0,027609017	0,03063554	0,03660033
3,374041	1,388693	0,8170656	1,8599332	0,0754819	0,02973647	0,01783986	0,04101941	77,71324	41,89247	46,26939	55,2917	0,05169506	0,027677006	0,03070848	0,03669351
3,382777	1,39129	0,8181281	1,86406503	0,07567734	0,02979208	0,01786306	0,04111082	78,01077	41,99876	46,36986	55,4597967	0,05189297	0,027747228	0,03077516	0,03680512
3,390805	1,393651	0,8194267	1,8679609	0,07585694	0,02984263	0,01789141	0,04119699	78,21125	42,10622	46,4709	55,5961233	0,05202633	0,027818224	0,03084222	0,03689559

3,399659	1,395304	0,8204892	1,8718174	0,07605501	0,02987803	0,01791461	0,04128255	78,49683	42,20711	46,58144	55,7617933	0,0522163	0,027884879	0,03091559	0,03700559
3,40745	1,396839	0,8216698	1,8753196	0,07622931	0,0299109	0,01794039	0,0413602	78,72678	42,31187	46,70006	55,9129033	0,05236927	0,02795409	0,03099431	0,03710589
3,415242	1,398137	0,8226142	1,8786644	0,07640362	0,02993869	0,01796101	0,04143444	78,88949	42,41257	46,8082	56,0367533	0,0524775	0,028020619	0,03106608	0,03718807
3,422326	1,401207	0,8236767	1,88240323	0,0765621	0,03000443	0,01798421	0,04151691	79,19836	42,51593	46,92074	56,2116767	0,05268296	0,028088906	0,03114078	0,03730421
3,430589	1,403568	0,8247392	1,88629873	0,07674696	0,03005499	0,01800741	0,04160312	79,40237	42,62219	47,02588	56,3501467	0,05281867	0,028159109	0,03121056	0,03739611
3,438499	1,405693	0,8258018	1,88999793	0,07692391	0,03010049	0,01803061	0,041685	79,6036	42,73077	47,13806	56,49081	0,05295253	0,028230844	0,03128501	0,03748946
3,447353	1,407346	0,8268643	1,89385443	0,07712199	0,03013589	0,01805381	0,04177056	79,90953	42,83298	47,24314	56,6618833	0,05315604	0,028298371	0,03135475	0,03760305
3,455027	1,410061	0,8279267	1,89767157	0,07729367	0,03019403	0,018077	0,0418549	80,06416	42,93508	47,34996	56,7830667	0,0532589	0,028365825	0,03142564	0,03768345
3,463055	1,412068	0,8288712	1,9013314	0,07747327	0,030237	0,01809762	0,04193596	80,29334	43,04156	47,45787	56,9309233	0,05341135	0,028436173	0,03149726	0,03778159
3,471673	1,413721	0,8299337	1,90510923	0,07766606	0,0302724	0,01812082	0,04201976	80,56969	43,14598	47,56293	57,0928667	0,05359518	0,02850516	0,03156699	0,03788911
3,479701	1,415491	0,8309962	1,9087294	0,07784566	0,0303103	0,01814402	0,04209999	80,78827	43,25024	47,67048	57,23633	0,05374058	0,028574041	0,03163837	0,03798433
3,488555	1,417735	0,8325309	1,9129403	0,07804374	0,03035835	0,01817753	0,04219321	81,06172	43,35459	47,77334	57,39655	0,05392248	0,028642982	0,03170664	0,0380907
3,496819	1,419387	0,8339476	1,91671787	0,07822861	0,03039373	0,01820846	0,04227693	81,34329	43,46829	47,88124	57,5642733	0,05410978	0,0287181	0,03177825	0,03820204
3,504374	1,420568	0,8351282	1,9200234	0,07839763	0,03041901	0,01823424	0,04235029	81,49644	43,56839	47,98381	57,68288	0,05421165	0,028784233	0,03184632	0,03828074
3,512638	1,422575	0,8363088	1,9238406	0,07858251	0,03046199	0,01826002	0,04243484	81,79723	43,67228	48,08824	57,8525833	0,05441174	0,028852869	0,03191563	0,03839341
3,520194	1,424464	0,8376074	1,9274218	0,07875154	0,03050244	0,01828837	0,04251412	81,97035	43,77757	48,18983	57,97925	0,0545269	0,028922431	0,03198306	0,03847746
3,528104	1,428714	0,839024	1,93194733	0,0789285	0,03059345	0,0183193	0,04261375	82,10031	43,8806	48,30145	58,09412	0,05461335	0,0289905	0,03205714	0,03855366
3,535541	1,430249	0,8402046	1,93533153	0,07909488	0,03062632	0,01834508	0,04268876	82,40588	43,98328	48,40993	58,2663633	0,05481661	0,029058337	0,03212913	0,03866803
3,543569	1,431665	0,8412671	1,9388337	0,07927447	0,03065664	0,01836828	0,04276646	82,59032	44,08679	48,5288	58,40197	0,0549393	0,029126723	0,03220803	0,03875802
3,551833	1,43438	0,8424476	1,94288687	0,07945935	0,03071478	0,01839405	0,04285606	82,78537	44,19003	48,63273	58,5360433	0,05506905	0,02919493	0,032277	0,038847
3,559152	1,436624	0,8435101	1,9464287	0,07962309	0,03076283	0,01841725	0,04293439	83,09295	44,29544	48,73347	58,7072867	0,05527365	0,029264571	0,03234386	0,0389607
3,56718	1,438158	0,8446907	1,95000957	0,07980268	0,03079567	0,01844303	0,0430138	83,28927	44,39843	48,84599	58,8445633	0,05540425	0,029332613	0,03241854	0,0390518
3,575562	1,440047	0,8456351	1,95374803	0,0799902	0,03083612	0,01846365	0,04309666	83,47696	44,5041	48,96895	58,9833367	0,0555291	0,029402426	0,03250015	0,03914389
3,584062	1,4417	0,8465796	1,9574472	0,08018036	0,03087152	0,01848427	0,04317872	83,74446	44,61431	49,07667	59,1451467	0,05570704	0,029475238	0,03257164	0,03925131
3,591854	1,443471	0,8476421	1,96098903	0,08035468	0,03090944	0,01850747	0,0432572	83,9239	44,71777	49,19436	59,2786767	0,0558264	0,029543591	0,03264975	0,03933992
3,600354	1,445714	0,8487046	1,9649242	0,08054483	0,03095747	0,01853067	0,04334432	84,1518	44,82045	49,30074	59,42433	0,055978	0,029611428	0,03272035	0,0394366
3,608618	1,447721	0,8498852	1,9687414	0,08072971	0,03100045	0,01855645	0,04342887	84,45441	44,92135	49,41494	59,5969	0,0561793	0,02967809	0,03279615	0,03955118
3,616055	1,44961	0,8508296	1,97216487	0,08089609	0,0310409	0,01857707	0,04350468	84,55309	45,0261	49,52942	59,70287	0,05624494	0,029747295	0,03287213	0,03962146
3,624319	1,451617	0,8518921	1,9759427	0,08108096	0,03108388	0,01860026	0,04358837	84,86136	45,12863	49,63453	59,87484	0,05645001	0,029815033	0,03294189	0,03973564
3,630458	1,454804	0,8535449	1,9796023	0,0812183	0,03115212	0,01863635	0,04366892	85,16204	45,23052	49,73951	60,0440233	0,05665002	0,029882348	0,03301156	0,03984798
3,638132	1,45752	0,8548435	1,9834985	0,08138998	0,03121028	0,01866471	0,04375499	85,26199	45,33137	49,84412	60,1458267	0,05671651	0,029948977	0,03308099	0,03991549
3,646632	1,45929	0,8560241	1,98731537	0,08158013	0,03124818	0,01869048	0,0438396	85,47257	45,44114	49,9588	60,2908367	0,05685658	0,030021498	0,0331571	0,04001173
3,654778	1,460589	0,8569685	1,9907785	0,08176237	0,031276	0,0187111	0,04391649	85,7213	45,5462	50,0642	60,4439	0,05702204	0,030090908	0,03322705	0,04011333
3,66257	1,462006	0,8582671	1,99428103	0,08193669	0,03130634	0,01873946	0,04399416	85,88616	45,65422	50,16711	60,5691633	0,05713171	0,030162273	0,03329535	0,04019644
3,669889	1,463658	0,8598019	1,99778297	0,08210043	0,03134171	0,01877297	0,0440717	86,19133	45,75534	50,27919	60,7419533	0,05733471	0,03022908	0,03336974	0,04031118
3,677917	1,465429	0,8611005	2,00148217	0,08228002	0,03137964	0,01880132	0,04415366	86,4134	45,86052	50,38979	60,8879033	0,05748243	0,030298569	0,03344315	0,04040805
3,685826	1,467082	0,862163	2,00502367	0,08245696	0,03141503	0,01882452	0,04423217	86,60904	45,96102	50,49922	61,0230933	0,05761257	0,030364966	0,03351577	0,04049777
3,693736	1,468853	0,8633435	2,00864417	0,08263391	0,03145296	0,01885029	0,04431239	86,91068	46,06139	50,60442	61,1921633	0,05781322	0,030431277	0,03358559	0,04061003
3,701646	1,471214	0,8646421	2,0125007	0,08281087	0,03150351	0,01887865	0,04439768	87,15414	46,16772	50,72189	61,3479167	0,05797517	0,030501526	0,03366356	0,04071342
3,709556	1,473811	0,8655866	2,01631787	0,08298783	0,03155912	0,01889927	0,04448207	87,28561	46,27271	50,84145	61,46659	0,05806262	0,03057089	0,03374291	0,04079214
3,715813	1,475936	0,866531	2,01942667	0,08312781	0,03160463	0,01891989	0,04455077	87,59337	46,37643	50,94185	61,6372167	0,05826735	0,030639414	0,03380954	0,04090543
3,723368	1,478061	0,8672394	2,02288947	0,08329682	0,03165013	0,01893536	0,04462744	87,75928	46,48543	51,05032	61,76501	0,05837771	0,030711427	0,03388153	0,04099022
3,731632	1,480186	0,8680658	2,02662793	0,0834817	0,03169563	0,0189534	0,04471024	87,95434	46,59584	51,15044	61,9002067	0,05850746	0,030784371	0,03394798	0,04107994
3,739542	1,481957	0,8690102	2,03016973	0,08365866	0,03173355	0,01897402	0,04478874	88,2577	46,70077	51,26433	62,0742667	0,05870926	0,030853695	0,03402357	0,04119551
3,747924	1,483846	0,8697186	2,03382953	0,08384617	0,031774	0,01898949	0,04486989	88,51953	46,80103	51,37935	62,2333033	0,05888343	0,030919934	0,03409991	0,04130109
3,756424	1,485617	0,870663	2,037568	0,08403633	0,03181193	0,01901011	0,04495279	88,75119	46,90898	51,48745	62,38254	0,05903753	0,030991253	0,03417165	0,04140014
3,764924	1,487151	0,8717256	2,04126687	0,08422649	0,03184478	0,01903331	0,04503486	89,04166	47,01216	51,58873	62,5475167	0,05923075	0,03105942	0,03423887	0,04150968

3,772716	1,488922	0,8733783	2,04500543	0,08440081	0,0318827	0,0190694	0,04511763	89,21663	47,11328	51,69834	62,6760833	0,05934714	0,031126227	0,03431162	0,041595
3,780861	1,491992	0,874913	2,04925533	0,08458302	0,03194844	0,0191029	0,04521145	89,52081	47,21837	51,79998	62,8463867	0,05954948	0,031195657	0,03437907	0,04170807
3,788889	1,494353	0,8760936	2,05311187	0,08476262	0,03199899	0,01912868	0,04529676	89,78234	47,32417	51,91306	63,0065233	0,05972346	0,031265555	0,03445412	0,04181438
3,796681	1,496714	0,8772741	2,0568897	0,08493694	0,03204955	0,01915446	0,04538031	89,91834	47,43347	52,02872	63,1268433	0,05981392	0,031337766	0,03453088	0,04189419
3,804945	1,498367	0,8782186	2,0605102	0,08512181	0,03208495	0,01917508	0,04546061	90,22557	47,53639	52,13012	63,29736	0,06001829	0,031405762	0,03459818	0,04200741
3,812973	1,500138	0,879045	2,064052	0,08530141	0,03212287	0,01919312	0,04553913	90,4752	47,64285	52,24232	63,4534567	0,06018435	0,031476097	0,03467265	0,04211103
3,821237	1,502027	0,8799895	2,06775117	0,08548629	0,03216332	0,01921374	0,04562112	90,60515	47,74639	52,35165	63,56773	0,06027079	0,031544503	0,03474521	0,04218683
3,827021	1,50486	0,8811701	2,07101703	0,08561568	0,03222398	0,01923952	0,04569306	90,90723	47,8565	52,45656	63,7400967	0,06047173	0,031617249	0,03481484	0,04230127
3,834813	1,506395	0,8827047	2,07463757	0,08579	0,03225685	0,01927303	0,04577329	91,09156	47,96834	52,56381	63,87457	0,06059435	0,031691138	0,03488602	0,0423905
3,842723	1,508402	0,8842394	2,0784548	0,08596696	0,03229983	0,01930654	0,04585777	91,24748	48,07488	52,66694	63,9964333	0,06069807	0,031761525	0,03495446	0,04247135
3,851341	1,509936	0,8855381	2,0822717	0,08615975	0,03233268	0,01933489	0,04594244	91,54561	48,18111	52,7817	64,1694733	0,06089639	0,031831708	0,03503063	0,04258624
3,859487	1,511117	0,8867186	2,0857742	0,08634199	0,03235797	0,01936067	0,04602021	91,78662	48,29297	52,90452	64,3280367	0,06105671	0,03190561	0,03511214	0,04269149
3,867987	1,512533	0,8877811	2,0894337	0,08653215	0,03238829	0,01938387	0,04610143	92,09429	48,39334	53,0162	64,5012767	0,06126137	0,031971922	0,03518626	0,04280652
3,87507	1,515249	0,8888436	2,0930542	0,0866906	0,03244645	0,01940707	0,04618137	92,39623	48,49419	53,12346	64,6712933	0,06146222	0,03203855	0,03525745	0,04291941
3,882744	1,517964	0,889552	2,09675333	0,08686228	0,03250458	0,01942253	0,04626313	92,50937	48,59842	53,22684	64,77821	0,06153748	0,032107411	0,03532606	0,04299032
3,891126	1,519735	0,8903784	2,10041313	0,0870498	0,03254251	0,01944058	0,04634429	92,72462	48,69938	53,33398	64,9193267	0,06168067	0,032174112	0,03539717	0,04308398
3,899272	1,522332	0,8912048	2,1042696	0,08723204	0,03259812	0,01945862	0,04642959	93,02985	48,80379	53,44599	65,09321	0,06188371	0,032243093	0,03547151	0,04319944
3,907182	1,524457	0,8919132	2,10785073	0,08740899	0,03264362	0,01947409	0,0465089	93,22144	48,90421	53,55887	65,2281733	0,06201115	0,032309437	0,03554643	0,04328901
3,915445	1,525992	0,8929756	2,11147087	0,08759385	0,03267649	0,01949728	0,04658921	93,36538	49,01463	53,67287	65,35096	0,0621069	0,032382388	0,03562209	0,04337046
3,922057	1,527763	0,8943923	2,11473743	0,08774177	0,03271441	0,01952822	0,04666146	93,67017	49,12326	53,77851	65,52398	0,06230965	0,032454156	0,0356922	0,04348534
3,929966	1,529415	0,895927	2,118436	0,0879187	0,03274979	0,01956172	0,0467434	93,82729	49,23095	53,88428	65,6475067	0,06241417	0,032525304	0,0357624	0,04356729
3,938584	1,530714	0,8969895	2,12209583	0,0881115	0,0327776	0,01958492	0,04682467	94,08795	49,33896	53,98613	65,8043467	0,06258756	0,032596662	0,03583	0,04367141
3,947202	1,532249	0,898052	2,12583433	0,0883043	0,03281047	0,01960812	0,04690763	94,378	49,4425	54,08853	65,9696767	0,0627805	0,032665068	0,03589796	0,04378118
3,954994	1,534256	0,8991145	2,12945483	0,08847861	0,03285345	0,01963132	0,04698779	94,60055	49,54445	54,20089	66,1152967	0,06292854	0,032732423	0,03597253	0,04387783
3,96373	1,536617	0,9004131	2,1335867	0,08867405	0,032904	0,01965967	0,04707924	94,83114	49,65121	54,31218	66,2648433	0,06308193	0,032802956	0,03604639	0,04397709
3,971404	1,538506	0,9014757	2,13712857	0,08884573	0,03294445	0,01968288	0,04715769	95,02891	49,75226	54,41631	66,39916	0,06321349	0,032869716	0,0361155	0,04406624
3,97955	1,540867	0,9026562	2,1410244	0,08902796	0,03299501	0,01970865	0,04724388	95,14034	49,85631	54,51774	66,5047967	0,06328761	0,032938459	0,03618282	0,0441363
3,986279	1,543464	0,9040729	2,1446053	0,0891785	0,03305062	0,01973958	0,0473229	95,44595	49,95998	54,61866	66,6748633	0,0634909	0,03300695	0,0362498	0,04424922
3,993835	1,545589	0,9053715	2,14826517	0,08934754	0,03309612	0,01976794	0,04740387	95,65243	50,06284	54,73426	66,81651	0,06362825	0,033074907	0,03632652	0,04434323
4,00198	1,548068	0,9063159	2,1521213	0,08952975	0,03314921	0,01978856	0,04748917	95,82406	50,16563	54,84403	66,9445733	0,06374242	0,033142817	0,03639937	0,0444282
4,008474	1,549839	0,9072604	2,15519113	0,08967503	0,03318713	0,01980918	0,04755711	96,13151	50,26772	54,96437	67,1212	0,06394694	0,033210264	0,03647924	0,04454548
4,016147	1,551374	0,9083229	2,15861463	0,08984669	0,03322	0,01983238	0,04763302	96,32551	50,38259	55,07614	67,2614133	0,06407599	0,033286155	0,03655342	0,04463852
4,024293	1,552554	0,9092673	2,1620381	0,09002893	0,03324527	0,019853	0,04770906	96,45889	50,48638	55,19449	67,37992	0,06416471	0,033354726	0,03663197	0,04471714
4,030904	1,553853	0,9102118	2,1649896	0,09017682	0,03327308	0,01987362	0,04777451	96,75983	50,59035	55,31307	67,5544167	0,0643649	0,033423415	0,03671067	0,044833
4,03846	1,555742	0,9111562	2,16845273	0,09034586	0,03331353	0,01989424	0,04785121	96,94429	50,69038	55,42576	67,68681	0,0644876	0,033489502	0,03678546	0,04492086
4,046723	1,558103	0,9121007	2,1723089	0,09053072	0,03336409	0,01991486	0,04793656	97,17576	50,79246	55,54948	67,8392333	0,06464158	0,033556943	0,03686757	0,04502203
4,054161	1,560464	0,9129271	2,1758507	0,09069711	0,03341465	0,01993291	0,04801489	97,47897	50,8989	55,66063	68,0128333	0,06484327	0,033627264	0,03694134	0,04513729
4,061953	1,56318	0,9138715	2,17966817	0,09087143	0,03347281	0,01995353	0,04809925	97,65084	51,00414	55,7743	68,1430933	0,0649576	0,033696793	0,03701678	0,04522373
4,070335	1,564832	0,914934	2,183367	0,09105895	0,03350818	0,01997672	0,04818128	97,89375	51,10599	55,88391	68,29455	0,06511919	0,033764082	0,03708953	0,04532427
4,078717	1,566367	0,9162326	2,18710553	0,09124647	0,03354105	0,02000508	0,0482642	98,19675	51,20992	55,98915	68,4652733	0,06532074	0,033832745	0,03715938	0,04543762
4,086391	1,568846	0,9171771	2,1908047	0,09141814	0,03359413	0,0200257	0,04834599	98,37988	51,31663	56,09053	68,59568	0,06544256	0,033903245	0,03722666	0,04552416
4,094772	1,571325	0,9184757	2,19485757	0,09160564	0,03364722	0,02005405	0,04843564	98,52754	51,42545	56,19918	68,71739	0,06554079	0,033975139	0,03729877	0,0456049
4,101266	1,573096	0,9198924	2,1980848	0,09175092	0,03368514	0,02008499	0,04850701	98,83407	51,53344	56,30606	68,89119	0,06574469	0,034046485	0,03736971	0,04572029
4,109294	1,574395	0,921191	2,20162667	0,09193051	0,03371296	0,02011334	0,0485856	99,02324	51,63889	56,41648	69,0262033	0,06587053	0,034116152	0,03744299	0,04580989
4,117675	1,575693	0,9222535	2,20520717	0,09211801	0,03374075	0,02013654	0,0486651	99,23491	51,74194	56,52517	69,16734	0,06601133	0,034184234	0,03751513	0,04590356
4,125467	1,57711	0,9231979	2,20859163	0,09229233	0,03377109	0,02015716	0,04874019	99,53585	51,84263	56,63258	69,33702	0,06621152	0,034250756	0,03758642	0,04601623
4,133259	1,579471	0,9241424	2,2122908	0,09246664	0,03382165	0,02017778	0,04882202	99,67148	51,9484	56,73917	69,4530167	0,06630174	0,034320635	0,03765716	0,04609318

4,141286	1,581006	0,9250869	2,21579297	0,09264622	0,03385452	0,0201984	0,04889971	99,97176	52,04968	56,85286	69,6247667	0,06650148	0,034387548	0,03773261	0,04620722
4,149314	1,582659	0,9260313	2,21933477	0,09282582	0,03388991	0,02021902	0,04897825	100,195	52,15185	56,95308	69,7666433	0,06664998	0,034455048	0,03779913	0,04630139
4,157106	1,58502	0,9272118	2,2231126	0,09300013	0,03394047	0,0202448	0,0490618	100,3374	52,25593	57,05673	69,8833533	0,06674471	0,03452381	0,03786792	0,04637881
4,16537	1,587027	0,9285104	2,22696913	0,09318501	0,03398345	0,02027315	0,0491472	100,6437	52,36215	57,16809	70,05798	0,06694846	0,034593987	0,03794183	0,04649476
4,173398	1,588916	0,9295729	2,23062897	0,09336461	0,0340239	0,02029635	0,04922829	100,91	52,46494	57,28242	70,21912	0,0671256	0,034661897	0,03801771	0,04660174
4,18178	1,591985	0,9306355	2,23480017	0,09355213	0,03408961	0,02031955	0,04932043	101,082	52,5694	57,39391	70,3484367	0,06724002	0,03473091	0,0380917	0,04668754
4,188273	1,593874	0,931698	2,23794833	0,09369738	0,03413006	0,02034275	0,04939007	101,3862	52,67011	57,50683	70,5210467	0,06744237	0,034797446	0,03816665	0,04680216
4,196183	1,595291	0,9325243	2,24133277	0,09387434	0,03416041	0,02036079	0,04946518	101,5419	52,77177	57,61043	70,6413667	0,06754595	0,034864609	0,0382354	0,04688199
4,20421	1,597062	0,9333507	2,24487423	0,09405391	0,03419833	0,02037884	0,04954369	101,7286	52,88228	57,71155	70,7741433	0,06767014	0,03493762	0,03830252	0,04697009
4,212356	1,598242	0,9344133	2,2483371	0,09423615	0,0342236	0,02040204	0,0496206	102,0291	52,98603	57,8347	70,9499433	0,06787003	0,035006164	0,03838425	0,04708682
4,220856	1,599777	0,9353577	2,2519969	0,09442631	0,03425647	0,02042266	0,04970181	102,3084	53,0926	57,95889	71,1199633	0,06805582	0,035076571	0,03846667	0,04719969
4,228766	1,601666	0,9361842	2,25553873	0,09460327	0,03429692	0,0204407	0,0497803	102,4408	53,19649	58,06975	71,23568	0,0681439	0,035145208	0,03854025	0,04727645
4,234787	1,603791	0,9370105	2,2585295	0,09473796	0,03434242	0,02045874	0,04984638	102,7441	53,30289	58,17489	71,4072933	0,06834565	0,035215503	0,03861003	0,0473904
4,242933	1,605798	0,9378369	2,2621893	0,0949202	0,0343854	0,02047679	0,04992746	102,9255	53,40311	58,27686	71,5351567	0,06846632	0,035281715	0,03867771	0,04747525
4,251079	1,608041	0,9386633	2,26592777	0,09510244	0,03443343	0,02049483	0,05001023	103,14	53,50647	58,38001	71,6754933	0,06860901	0,035350002	0,03874617	0,04756839
4,258044	1,610756	0,9394897	2,2694299	0,09525826	0,03449156	0,02051288	0,05008756	103,4406	53,61388	58,48932	71,8479333	0,06880897	0,035420964	0,03881871	0,04768288
4,265599	1,613471	0,9407883	2,2732861	0,09542727	0,0345497	0,02054123	0,05017273	103,5931	53,71816	58,59558	71,9689467	0,06891041	0,035489859	0,03888924	0,04776317
4,274099	1,615714	0,9419688	2,2772606	0,09561743	0,03459773	0,020567	0,05026072	103,7694	53,82991	58,70078	72,10003	0,06902769	0,035563688	0,03895906	0,04785014
4,27894	1,617367	0,9431494	2,2798188	0,09572573	0,03463313	0,02059278	0,05031721	104,0714	53,9393	58,81041	72,2737033	0,06922858	0,035635959	0,03903182	0,04796545
4,286495	1,618902	0,9443299	2,2832423	0,09589474	0,034666	0,02061856	0,0503931	104,1989	54,04554	58,92513	72,3898567	0,06931339	0,035706148	0,03910796	0,0480425
4,294405	1,620082	0,9453925	2,2866265	0,0960717	0,03469126	0,02064176	0,05046824	104,3724	54,15878	59,02869	72,5199567	0,0694288	0,035780962	0,03917669	0,04812882
4,300898	1,621145	0,946455	2,28949933	0,09621696	0,03471403	0,02066496	0,05053198	104,6738	54,26688	59,1353	72,6919933	0,06962929	0,03585238	0,03924744	0,04824304
4,308926	1,622326	0,9477536	2,29300187	0,09639655	0,03473931	0,02069331	0,05060973	104,9078	54,3762	59,23533	72,8397767	0,06978495	0,035924605	0,03931383	0,04834113
4,316954	1,623624	0,9490522	2,2965434	0,09657615	0,03476711	0,02072166	0,05068831	105,0753	54,48273	59,35145	72,9698267	0,06989637	0,035994986	0,0393909	0,04842742
4,324038	1,626812	0,9501147	2,30032157	0,09673463	0,03483537	0,02074486	0,05077162	105,3759	54,58336	59,46039	73,1398833	0,07009633	0,036061469	0,0394632	0,04854033
4,331947	1,629999	0,9510591	2,30433503	0,09691157	0,03490362	0,02076548	0,05086022	105,5503	54,688	59,57327	73,2705233	0,07021234	0,036130601	0,03953812	0,04862702
4,340683	1,631416	0,9518855	2,30799483	0,097107	0,03493396	0,02078353	0,0509415	105,8381	54,7958	59,67644	73,43678	0,07040379	0,036201821	0,03960659	0,0487374
4,349065	1,632596	0,95283	2,311497	0,09729452	0,03495923	0,02080415	0,0510193	106,1223	54,90712	59,79437	73,60793	0,07059284	0,036275366	0,03968486	0,04885102
4,356739	1,634722	0,9537744	2,31507847	0,0974662	0,03500475	0,02082477	0,05109857	106,2512	55,00813	59,90894	73,7227567	0,07067859	0,0363421	0,0397609	0,0489272
4,365003	1,637791	0,9547189	2,31917097	0,09765107	0,03507047	0,02084539	0,05118898	106,5614	55,10851	60,01678	73,8955633	0,07088493	0,036408418	0,03983247	0,04904194
4,373503	1,639326	0,9558994	2,32290947	0,09784123	0,03510334	0,02087117	0,05127191	106,831	55,21085	60,12539	74,0557467	0,07106427	0,036476031	0,03990455	0,04914829
4,381177	1,640624	0,9571981	2,32633303	0,09801291	0,03513113	0,02089952	0,05134786	107,0756	55,31411	60,24288	74,2108633	0,07122698	0,036544252	0,03998253	0,04925125
4,390031	1,642513	0,9583787	2,33030757	0,09821098	0,03517158	0,0209253	0,05143596	107,2833	55,42066	60,35469	74,3528833	0,07136514	0,036614646	0,04005674	0,04934551
4,398059	1,644166	0,9594411	2,3338887	0,09839058	0,03520698	0,0209485	0,05151535	107,5687	55,52067	60,45577	74,5150467	0,07155499	0,036680719	0,04012382	0,04945318
4,406086	1,645583	0,9602676	2,3373122	0,09857016	0,03523732	0,02096654	0,05159134	107,7009	55,62203	60,5568	74,6265767	0,07164293	0,036747684	0,04019088	0,04952716
4,413051	1,647117	0,961212	2,34046	0,09872597	0,03527017	0,02098716	0,0516611	108,0028	55,72944	60,67866	74,8036333	0,07184375	0,036818647	0,04027175	0,04964472
4,421079	1,649124	0,9619203	2,3440411	0,09890557	0,03531315	0,02100263	0,05174045	108,2294	55,83137	60,79416	74,9516433	0,07199449	0,036885989	0,04034841	0,04974296
4,429225	1,651485	0,9627467	2,3478189	0,09908781	0,0353637	0,02102067	0,05182406	108,4462	55,93381	60,89672	75,0922433	0,07213871	0,036953667	0,04041648	0,04983628
4,436545	1,653611	0,9639272	2,35136107	0,09925157	0,03540923	0,02104645	0,05190241	108,7473	56,03513	61,00595	75,2627933	0,072339	0,037020606	0,04048897	0,04994953
4,444337	1,655263	0,9651078	2,3549026	0,09942588	0,0354446	0,02107222	0,0519809	108,8899	56,13884	61,11852	75,38242	0,07243386	0,037089124	0,04056368	0,05002889
4,4526	1,657978	0,9664064	2,3589948	0,09961074	0,03550274	0,02110058	0,05207135	109,1093	56,24205	61,2297	75,5270167	0,0725798	0,037157312	0,04063747	0,05012486
4,458385	1,659631	0,9673509	2,36178897	0,09974016	0,03553814	0,0211212	0,05213316	109,4093	56,35342	61,33243	75,6983833	0,07277936	0,03723089	0,04070565	0,05023864
4,465822	1,661284	0,9684134	2,36517313	0,09990653	0,03557353	0,0211444	0,05220815	109,5951	56,45887	61,44498	75,8329833	0,07290296	0,037300558	0,04078035	0,05032796
4,473732	1,663291	0,9693579	2,36879363	0,10008349	0,03561651	0,02116502	0,05228834	109,7227	56,56085	61,55522	75,9462567	0,07298784	0,037367933	0,04085352	0,0504031
4,480107	1,66518	0,9703023	2,3718631	0,10022611	0,03565696	0,02118564	0,05235624	110,0305	56,66567	61,6575	76,11789	0,07319259	0,037437184	0,0409214	0,05051706
4,488253	1,666951	0,9713648	2,37552293	0,10040834	0,03569488	0,02120884	0,05243736	110,269	56,77233	61,76147	76,2676	0,07335124	0,037507651	0,0409904	0,05061643
4,496163	1,667895	0,9724273	2,37882843	0,1005853	0,0357151	0,02123204	0,05251081	110,4057	56,88056	61,87311	76,3864567	0,07344217	0,037579155	0,0410645	0,05069527

4,502892	1,669312	0,9737259	2,38197663	0,10073584	0,03574544	0,02126039	0,05258056	110,7058	56,98365	61,98372	76,5577233	0,0736418	0,037647263	0,04113791	0,05080899
4,511038	1,671909	0,9749065	2,38595117	0,10091808	0,03580105	0,02128617	0,05266843	110,9555	57,08589	62,09143	76,71094	0,0738079	0,03771481	0,04120939	0,0509107
4,518948	1,674152	0,9758509	2,3896503	0,10109503	0,03584908	0,02130679	0,0527503	111,1106	57,18664	62,19895	76,8320633	0,07391107	0,037781372	0,04128075	0,05099107
4,526975	1,675333	0,9766774	2,39299513	0,10127461	0,03587437	0,02132483	0,0528246	111,4136	57,29341	62,2994	77,0021367	0,07411263	0,037851911	0,04134742	0,05110399
4,534649	1,676986	0,9776217	2,3964189	0,10144629	0,03590976	0,02134545	0,0529005	111,5997	57,39561	62,40907	77,1347933	0,07423642	0,037919432	0,04142021	0,05119202
4,542795	1,679583	0,9786843	2,4003541	0,10162852	0,03596537	0,02136865	0,05298752	111,7743	57,50146	62,52331	77,2663567	0,07435257	0,037989363	0,04149603	0,05127932
4,548816	1,681236	0,9797468	2,40326627	0,10176322	0,03600077	0,02139185	0,05305195	112,0752	57,60157	62,6298	77,4355233	0,07455273	0,038055503	0,0415667	0,05139164
4,556844	1,683006	0,9809274	2,4069258	0,10194282	0,03603867	0,02141763	0,05313304	112,2795	57,71045	62,74292	77,5776233	0,07468863	0,038127436	0,04164178	0,05148595
4,564754	1,685131	0,9819899	2,41062497	0,10211978	0,03608418	0,02144083	0,05321493	112,4133	57,81849	62,85825	77,69668	0,07477763	0,038198815	0,04171832	0,05156492
4,571129	1,686902	0,9829344	2,41365513	0,10226239	0,0361221	0,02146145	0,05328198	112,7227	57,93263	62,96106	77,87213	0,07498344	0,038274223	0,04178656	0,05168141
4,579274	1,688437	0,9839967	2,4172359	0,10244461	0,03615497	0,02148464	0,05336141	113,0067	58,04234	63,0623	78,0371133	0,07517236	0,038346705	0,04185375	0,05179094
4,587066	1,689736	0,9849412	2,42058107	0,10261893	0,03618278	0,02150527	0,05343566	113,1401	58,14434	63,17824	78,1542267	0,0752611	0,038414093	0,0419307	0,05186863
4,594267	1,691152	0,9857677	2,4237289	0,10278002	0,0362131	0,02152331	0,05350548	113,4475	58,25151	63,27999	78,3263333	0,07546558	0,038484897	0,04199823	0,0519829
4,601941	1,693749	0,9868302	2,42750673	0,1029517	0,03626872	0,02154651	0,05358898	113,5767	58,35626	63,3984	78,4437867	0,07555153	0,038554102	0,04207682	0,05206082
4,610205	1,695756	0,9878926	2,43128453	0,10313658	0,03631169	0,02156971	0,05367266	113,7529	58,46056	63,49919	78,5708833	0,07566874	0,03862301	0,04214371	0,05214515
4,615754	1,697763	0,9891912	2,43423607	0,10326072	0,03635467	0,02159806	0,05373782	114,0574	58,57105	63,61421	78,7475533	0,07587129	0,038696007	0,04222005	0,05226245
4,623545	1,699298	0,9902538	2,43769893	0,10343501	0,03638754	0,02162126	0,0538146	114,2587	58,67212	63,72625	78,88569	0,0760052	0,038762781	0,04229441	0,05235413
4,631927	1,700951	0,9913163	2,4413981	0,10362253	0,03642293	0,02164446	0,05389664	114,4696	58,77791	63,8457	79,03107	0,07614549	0,038832673	0,04237368	0,05245061
4,639365	1,702722	0,9920247	2,4447039	0,10378893	0,03646086	0,02165993	0,0539699	114,7748	58,88281	63,96207	79,20656	0,07634851	0,038901977	0,04245092	0,05256713
4,647038	1,704965	0,992851	2,44828467	0,10396058	0,03650889	0,02167797	0,05404915	114,9025	58,98876	64,06472	79,31866	0,07643345	0,038971974	0,04251904	0,05264149
4,655184	1,706381	0,9937954	2,4517868	0,10414282	0,03653921	0,02169859	0,05412687	115,0947	59,09709	64,17319	79,4549933	0,07656131	0,039043545	0,04259103	0,05273196
4,661441	1,708388	0,995094	2,45497433	0,1042828	0,03658218	0,02172694	0,05419731	115,3949	59,19732	64,2842	79,6254733	0,076761	0,039109763	0,04266471	0,05284516
4,669233	1,710277	0,9961566	2,45855553	0,10445711	0,03662263	0,02175014	0,05427663	115,5222	59,30195	64,39837	79,74084	0,07684568	0,039178889	0,04274048	0,05292168
4,677261	1,711694	0,9972191	2,46205803	0,10463671	0,03665298	0,02177334	0,05435434	115,8294	59,40915	64,51558	79,9180433	0,07705003	0,039249713	0,04281828	0,05303934
4,685761	1,713229	0,9980454	2,46567847	0,10482687	0,03668585	0,02179138	0,0544347	116,0966	59,51296	64,61757	80,07571	0,07722777	0,039318297	0,04288596	0,05314401
4,694379	1,715236	0,9989899	2,46953497	0,10501966	0,03672882	0,02181201	0,05452016	116,3545	59,61679	64,72095	80,2307467	0,07739933	0,039386894	0,04295458	0,05324693
4,702643	1,717361	0,9999343	2,47331277	0,10520454	0,03677433	0,02183263	0,05460383	116,5911	59,72152	64,82919	80,3806033	0,07755671	0,039456085	0,04302641	0,0533464
4,710907	1,719486	1,000879	2,47709067	0,10538942	0,03681983	0,02185325	0,0546875	116,8419	59,82253	64,94164	80,5353567	0,07772355	0,039522819	0,04310105	0,05344914
4,718581	1,723618	1,001941	2,48138	0,1055611	0,03690831	0,02187644	0,05478195	117,0054	59,92983	65,06277	80,666	0,07783231	0,039593709	0,04318144	0,05353582
4,726844	1,725743	1,002886	2,48515767	0,10574595	0,03695381	0,02189707	0,05486561	117,3067	60,03839	65,17532	80,8401367	0,07803273	0,039665431	0,04325614	0,05365143
4,734872	1,727513	1,003948	2,48877767	0,10592555	0,03699171	0,02192026	0,05494584	117,5315	60,14726	65,28287	80,98721	0,07818227	0,039737358	0,04332752	0,05374905
4,7429	1,72893	1,004893	2,492241	0,10610515	0,03702206	0,0219409	0,0550227	117,7477	60,25158	65,38562	81,1283	0,07832609	0,039806279	0,04339571	0,05384269
4,750456	1,730229	1,005601	2,49542867	0,10627418	0,03704987	0,02195635	0,05509347	118,0569	60,35513	65,49294	81,3016567	0,07853177	0,039874691	0,04346694	0,0539578
4,758011	1,732236	1,006427	2,49889133	0,1064432	0,03709285	0,02197439	0,05517015	118,3586	60,45681	65,59436	81,4699233	0,07873246	0,039941868	0,04353425	0,05406953
4,765803	1,73377	1,00749	2,50235433	0,10661752	0,0371257	0,0219976	0,05524694	118,4684	60,57143	65,69605	81,5786267	0,0788055	0,040017594	0,04360174	0,05414161
4,77324	1,735187	1,008907	2,505778	0,10678389	0,03715604	0,02202854	0,05532282	118,7784	60,68727	65,81105	81,7589067	0,07901171	0,040094125	0,04367806	0,0542613
4,78115	1,736486	1,009969	2,50920167	0,10696085	0,03718385	0,02205172	0,05539881	118,991	60,79353	65,91835	81,90096	0,07915313	0,040164328	0,04374928	0,05435558
4,789178	1,738257	1,01115	2,51286167	0,10714045	0,03722178	0,02207751	0,05547991	119,1613	60,89983	66,02713	82,02942	0,07926642	0,040234557	0,04382147	0,05444082
4,79697	1,740027	1,012094	2,51636367	0,10731477	0,03725968	0,02209812	0,05555752	119,4691	61,00062	66,13016	82,19996	0,07947117	0,040301146	0,04388985	0,05455406
4,805115	1,743569	1,013511	2,52073167	0,10749698	0,03733552	0,02212906	0,05565386	119,7087	61,10645	66,23638	82,35051	0,07963055	0,040371064	0,04396035	0,05465399
4,813733	1,745458	1,015046	2,52474567	0,10768978	0,03737597	0,02216258	0,05574278	119,9469	61,20662	66,34369	82,49907	0,079789	0,040437243	0,04403157	0,05475261
4,8194	1,747937	1,016462	2,527933	0,10781655	0,03742906	0,02219349	0,05581304	120,2484	61,30913	66,45513	82,6708867	0,07998956	0,040504968	0,04410553	0,05486669
4,826956	1,750062	1,017643	2,53155367	0,10798559	0,03747456	0,02221928	0,05589314	120,404	61,41725	66,55809	82,7931133	0,08009307	0,0405764	0,04417387	0,05494778
4,835102	1,752069	1,018705	2,535292	0,10816783	0,03751754	0,02224247	0,05597594	120,5994	61,52003	66,65895	82,9261267	0,08022305	0,040644303	0,04424081	0,05503605
4,841004	1,75384	1,01965	2,53816467	0,10829987	0,03755546	0,0222631	0,05603948	120,9065	61,62442	66,75962	83,0968467	0,08042733	0,04071327	0,04430762	0,05514941
4,84856	1,75502	1,020358	2,54131267	0,1084689	0,03758073	0,02227856	0,0561094	121,0864	61,72823	66,86237	83,2256667	0,080547	0,040781854	0,04437581	0,05523489
4,85647	1,756319	1,021184	2,54465767	0,10864586	0,03760854	0,02229659	0,05618367	121,2195	61,82902	66,97935	83,3426233	0,08063554	0,040848443	0,04445345	0,05531248

4,863199	1,75809	1,021893	2,54772733	0,1087964	0,03764647	0,02231207	0,05625165	121,5266	61,93542	67,0861	83,51604	0,08083982	0,040918738	0,0445243	0,05542762
4,871109	1,759625	1,022601	2,55111167	0,10897336	0,03767934	0,02232753	0,05632674	121,7837	62,0398	67,18656	83,67002	0,08101085	0,040987698	0,04459098	0,05552984
4,879255	1,761041	1,023428	2,55457467	0,10915559	0,03770966	0,02234559	0,05640361	121,9642	62,14367	67,28768	83,7985167	0,08113092	0,041056322	0,04465809	0,05561511
4,885512	1,762694	1,024254	2,55748667	0,10929557	0,03774505	0,02236362	0,05646808	122,2693	62,24732	67,39349	83,9700367	0,08133387	0,0411248	0,04472831	0,05572899
4,893421	1,764465	1,025198	2,561028	0,10947251	0,03778298	0,02238424	0,05654657	122,5033	62,3479	67,49891	84,1167033	0,08148953	0,04119125	0,04479828	0,05582635
4,901331	1,766944	1,026143	2,564806	0,10964946	0,03783606	0,02240487	0,05663013	122,633	62,44804	67,61396	84,2316667	0,0815758	0,041257409	0,04487464	0,05590262
4,907706	1,768951	1,027205	2,567954	0,10979208	0,03787904	0,02242806	0,05669972	122,9382	62,55019	67,71824	84,40221	0,08177882	0,041324897	0,04494385	0,05601585
4,91538	1,77084	1,028386	2,57153533	0,10996376	0,03791949	0,02245384	0,05677903	123,1085	62,65445	67,83409	84,5323467	0,08189211	0,041393778	0,04502073	0,05610221
4,923526	1,772375	1,029566	2,57515567	0,110146	0,03795236	0,02247961	0,05685932	123,295	62,76069	67,94708	84,66759	0,08201617	0,041463967	0,04509572	0,05619195
4,92872	1,774382	1,030511	2,577871	0,11026219	0,03799533	0,02250024	0,05691925	123,6	62,8682	68,06222	84,8434733	0,08221905	0,041534996	0,04517214	0,05630873
4,933915	1,775798	1,031219	2,58031067	0,11037841	0,03802565	0,0225157	0,05697325	123,9039	62,97517	68,16438	85,0144833	0,08242121	0,041605667	0,04523994	0,05642227
4,941352	1,777097	1,032164	2,58353767	0,11054479	0,03805347	0,02253633	0,05704486	123,9579	63,08035	68,26623	85,1014933	0,08245713	0,041675156	0,04530754	0,05647994
4,94997	1,778986	1,033226	2,587394	0,11073758	0,03809392	0,02255952	0,05713034	124,2173	63,18053	68,36826	85,2553633	0,08262968	0,041741342	0,04537526	0,05658209
4,958352	1,780521	1,034525	2,59113267	0,1109251	0,03812679	0,02258788	0,05721326	124,5149	63,28558	68,47532	85,4252667	0,08282765	0,041810745	0,04544631	0,0566949
4,966262	1,781937	1,035587	2,59459533	0,11110206	0,03815711	0,02261107	0,05729008	124,7104	63,39311	68,57996	85,5611567	0,08295769	0,041881787	0,04551576	0,05678508
4,97488	1,783944	1,036414	2,59841267	0,11129485	0,03820009	0,02262913	0,05737469	125,0146	63,49478	68,68161	85,73033	0,08316005	0,041948957	0,04558322	0,05689741
4,98279	1,786187	1,03724	2,60207233	0,11147181	0,03824812	0,02264716	0,0574557	125,2308	63,5971	68,7855	85,8711333	0,08330387	0,042016556	0,04565217	0,05699087
4,990936	1,788903	1,038657	2,60616533	0,11165405	0,03830627	0,0226781	0,05754614	125,4568	63,6989	68,89254	86,01608	0,0834542	0,042083812	0,04572322	0,05708708
4,998373	1,790437	1,040191	2,609667	0,11182043	0,03833912	0,02271159	0,05762371	125,7626	63,80002	69,00025	86,1876233	0,08365762	0,042150619	0,0457947	0,05720098
5,006519	1,792326	1,04149	2,613445	0,11200266	0,03837957	0,02273996	0,0577074	125,9968	63,90471	69,1117	86,3377367	0,08381341	0,042219784	0,04586867	0,05730062
5,014783	1,794215	1,042435	2,61714433	0,11218754	0,03842002	0,02276059	0,05778938	126,216	64,00933	69,21175	86,4790267	0,08395922	0,042288903	0,04593507	0,0573944
5,022811	1,795868	1,043379	2,620686	0,11236714	0,03845542	0,0227812	0,05786792	126,5219	64,11008	69,31437	86,6487833	0,08416271	0,042355466	0,04600318	0,05750712
5,030603	1,797993	1,044323	2,62430633	0,11254145	0,03850092	0,02280181	0,05794806	126,7456	64,21242	69,42866	86,79556	0,08431152	0,042423078	0,04607903	0,05760454
5,038866	1,799528	1,045386	2,62792667	0,11272631	0,03853379	0,02282502	0,05802837	126,896	64,31676	69,55269	86,9218167	0,08441156	0,042492013	0,04616135	0,05768831
5,045478	1,800708	1,04633	2,63083867	0,11287423	0,03855906	0,02284563	0,05809297	127,1963	64,42025	69,67756	87,0980367	0,08461132	0,042560385	0,04624422	0,05780531
5,053505	1,802007	1,047275	2,63426233	0,1130538	0,03858687	0,02286627	0,05816898	127,4365	64,52677	69,80118	87,2548167	0,0847711	0,042630759	0,04632627	0,05790938
5,061651	1,803424	1,048101	2,63772533	0,11323604	0,03861722	0,0228843	0,05824585	127,6326	64,63181	69,91739	87,3939333	0,08490155	0,042700156	0,0464034	0,0580017
5,067672	1,805312	1,049164	2,640716	0,11337074	0,03865764	0,02290751	0,05831196	127,9381	64,73229	70,02891	87,5664333	0,08510477	0,04276654	0,04647741	0,05811624
5,075464	1,808854	1,049872	2,64473	0,11354506	0,03873349	0,02292297	0,05840051	128,0917	64,83551	70,13671	87,6879733	0,08520694	0,042834734	0,04654896	0,05819688
5,083728	1,810861	1,050698	2,648429	0,11372993	0,03877647	0,022941	0,05848247	128,2988	64,94181	70,25442	87,8316767	0,08534471	0,042904963	0,04662708	0,05829225
5,090457	1,81275	1,051761	2,651656	0,11388047	0,03881692	0,02296421	0,05855387	128,6002	65,04709	70,3611	88,0027967	0,0855452	0,042974518	0,04669788	0,05840587
5,097894	1,814403	1,053296	2,65519767	0,11404685	0,03885231	0,02299773	0,0586323	128,7538	65,15204	70,46188	88,1225733	0,08564738	0,043043855	0,04676477	0,05848533
5,106513	1,81641	1,055067	2,65933	0,11423966	0,03889529	0,0230364	0,05872378	129,0044	65,25275	70,57848	88,2785433	0,08581408	0,043110391	0,04684215	0,05858887
5,111825	1,818299	1,056129	2,66208433	0,1143585	0,03893574	0,02305959	0,05878461	129,3116	65,35511	70,68639	88,4510333	0,08601843	0,043178017	0,04691377	0,05870341
5,119499	1,819715	1,057073	2,665429	0,11453018	0,03896606	0,0230802	0,05885881	129,44	65,46443	70,80131	88,56858	0,08610384	0,043250241	0,04699004	0,05878137
5,127763	1,821014	1,058018	2,66893167	0,11471506	0,03899388	0,02310083	0,05893659	129,649	65,57556	70,91054	88,7117	0,08624286	0,043323661	0,04706254	0,05887636
5,133547	1,82243	1,058844	2,671607	0,11484445	0,0390242	0,02311886	0,05899584	129,95	65,68482	71,01512	88,8833133	0,08644309	0,043395846	0,04713195	0,05899029
5,141103	1,824437	1,059789	2,67510967	0,11501349	0,03906717	0,0231395	0,05907339	130,0986	65,78924	71,12489	89,0042433	0,08654194	0,043464833	0,0472048	0,05907052
5,149485	1,826326	1,060851	2,67888733	0,11520101	0,03910762	0,02316269	0,05915711	130,324	65,89906	71,23479	89,1526167	0,08669188	0,043537387	0,04727774	0,059169
5,157159	1,828097	1,062032	2,68242933	0,11537268	0,03914555	0,02318847	0,05923557	130,6263	66,00342	71,34712	89,3256133	0,08689297	0,043606334	0,04735229	0,05928386
5,165422	1,82975	1,063094	2,68608867	0,11555754	0,03918094	0,02321166	0,05931671	130,8782	66,105	71,45362	89,47894	0,08706053	0,043673445	0,04742298	0,05938565
5,173804	1,831757	1,064039	2,68986667	0,11574506	0,03922392	0,02323229	0,05940042	131,1231	66,20587	71,5613	89,63009	0,08722344	0,043740087	0,04749444	0,05948599
5,182304	1,834236	1,064865	2,69380167	0,11593521	0,039277	0,02325033	0,05948751	131,4179	66,31464	71,66568	89,7994067	0,08741954	0,043811948	0,04756372	0,0595984
5,190214	1,836597	1,065928	2,69757967	0,11611217	0,03932756	0,02327354	0,05957109	131,6456	66,41766	71,77927	89,94751	0,08757101	0,04388001	0,04763911	0,05969671
5,198832	1,83884	1,066754	2,70147533	0,11630497	0,03937559	0,02329157	0,05965738	131,9479	66,51967	71,88612	90,1178967	0,0877721	0,043947404	0,04771002	0,05980984
5,206979	1,840611	1,067699	2,70509633	0,11648723	0,03941351	0,02331221	0,05973765	132,1781	66,62728	72,00525	90,27021	0,08792523	0,044018499	0,04778909	0,05991094
5,214652	1,842736	1,068879	2,70875567	0,11665888	0,03945901	0,02333797	0,05981862	132,3023	66,72909	72,10947	90,3802867	0,08800785	0,044085761	0,04785826	0,05998395

5,222207	1,844389	1,069941	2,712179	0,1168279	0,03949441	0,02336116	0,05989449	132,6143	66,84203	72,21546	90,5572633	0,08821539	0,044160377	0,0479286	0,06010146
5,230117	1,845924	1,071004	2,71568167	0,11700485	0,03952728	0,02338437	0,05997217	132,8219	66,94772	72,33124	90,7002867	0,08835349	0,044230203	0,04800544	0,06019638
5,238381	1,847458	1,07183	2,719223	0,11718973	0,03956013	0,0234024	0,06005075	132,9997	67,05565	72,44694	90,8340967	0,08847176	0,044301509	0,04808223	0,06028517
5,245347	1,848993	1,072775	2,72237167	0,11734557	0,039593	0,02342303	0,06012053	133,3023	67,16772	72,55584	91,00862	0,08867305	0,04437555	0,04815451	0,06040104
5,253492	1,850528	1,073955	2,72599167	0,11752779	0,03962587	0,0234488	0,06020082	133,5102	67,27044	72,66053	91,1470567	0,08881135	0,044443414	0,04822399	0,06049292
5,261638	1,852653	1,075254	2,72984833	0,11771002	0,03967137	0,02347716	0,06028618	133,6418	67,38402	72,76632	91,2640467	0,08889889	0,044518452	0,0482942	0,06057051
5,267895	1,854306	1,076671	2,73295733	0,11785	0,03970677	0,0235081	0,06035496	133,9425	67,49248	72,87856	91,4378467	0,08909891	0,044590108	0,04836869	0,0606859
5,275805	1,856431	1,077615	2,736617	0,11802696	0,03975227	0,02352871	0,06043598	134,0943	67,59654	72,99677	91,5625367	0,08919989	0,044658858	0,04844715	0,06076863
5,283597	1,858319	1,078442	2,74011933	0,11820128	0,0397927	0,02354677	0,06051358	134,395	67,69804	73,10411	91,7323833	0,08939992	0,044725915	0,04851839	0,06088141
5,29186	1,859854	1,079386	2,7437	0,11838613	0,03982557	0,02356738	0,06059303	134,7004	67,79946	73,21123	91,9036967	0,08960307	0,04479292	0,04858948	0,06099516
5,29977	1,863396	1,08033	2,747832	0,11856309	0,03990141	0,02358799	0,06068416	134,8824	67,90699	73,31484	92,0347433	0,08972414	0,044863962	0,04865825	0,06108212
5,308388	1,864813	1,081511	2,75157067	0,11875588	0,03993176	0,02361378	0,06076714	135,1858	68,01259	73,42686	92,2084167	0,08992596	0,044933728	0,04873259	0,06119743
5,315235	1,867056	1,082692	2,75499433	0,11890906	0,03997979	0,02363956	0,0608428	135,4866	68,11771	73,53046	92,3782567	0,09012605	0,045003178	0,04880135	0,06131019
5,323145	1,868472	1,083872	2,75849633	0,11908602	0,04001011	0,02366533	0,06092048	135,6954	68,22391	73,6406	92,51997	0,09026495	0,045073341	0,04887445	0,06140425
5,331409	1,869771	1,084817	2,761999	0,11927089	0,04003792	0,02368596	0,06099826	135,8497	68,33046	73,74533	92,64183	0,09036759	0,045143735	0,04894396	0,06148509
5,336486	1,871424	1,085761	2,764557	0,11938447	0,04007332	0,02370657	0,06105479	136,1501	68,43664	73,84634	92,8110267	0,09056741	0,045213885	0,049011	0,06159743
5,344396	1,873313	1,086706	2,76813833	0,11956143	0,04011377	0,02372721	0,06113414	136,3588	68,54429	73,94997	92,95102	0,09070624	0,045285005	0,04907978	0,06169034
5,352305	1,875438	1,08765	2,77179767	0,11973837	0,04015927	0,02374782	0,06121515	136,4936	68,64863	74,06669	93,06964	0,09079591	0,04535394	0,04915724	0,06176903
5,358444	1,87709	1,088594	2,77470933	0,1198757	0,04019465	0,02376843	0,06127959	136,7957	68,7495	74,188	93,2444	0,09099687	0,045420581	0,04923775	0,06188507
5,36659	1,878507	1,089421	2,77817267	0,12005794	0,04022499	0,02378648	0,06135647	136,9968	68,85084	74,29759	93,3817433	0,09113064	0,045487533	0,04931049	0,06197622
5,374854	1,880278	1,090129	2,78175367	0,12024282	0,04026291	0,02380194	0,06143589	137,2595	68,95272	74,3993	93,5371733	0,09130539	0,045554842	0,04937799	0,06207941
5,381347	1,883347	1,091192	2,78529533	0,12038808	0,04032863	0,02382515	0,06151395	137,5655	69,05606	74,52104	93,7142	0,09150894	0,045623115	0,04945879	0,06219695
5,388784	1,885472	1,092136	2,78879733	0,12055445	0,04037413	0,02384576	0,06159145	137,7564	69,1647	74,64568	93,8555933	0,09163593	0,04569489	0,04954151	0,06229078
5,397284	1,886889	1,092962	2,79237833	0,12074461	0,04040448	0,0238638	0,06167096	137,8878	69,2673	74,76824	93,9744467	0,09172334	0,045762675	0,04962285	0,06236962
5,401416	1,88807	1,094025	2,79450367	0,12083705	0,04042976	0,02388701	0,06171794	138,2048	69,37152	74,87908	94,1518	0,09193421	0,04583153	0,04969642	0,06248738
5,406493	1,889368	1,094851	2,796904	0,12095063	0,04045756	0,02390504	0,06177108	138,5053	69,474	74,99577	94,3250233	0,0921341	0,045899235	0,04977386	0,0626024
5,413694	1,890313	1,095796	2,79993433	0,12111172	0,04047779	0,02392568	0,0618384	138,5206	69,57597	75,0987	94,3984233	0,09214428	0,045966603	0,04984217	0,06265102
5,422431	1,891847	1,097331	2,80386967	0,12130718	0,04051064	0,02395919	0,06192567	138,8292	69,68134	75,1996	94,5700467	0,09234956	0,046036218	0,04990914	0,06276497
5,430576	1,895389	1,099101	2,80835533	0,1214894	0,04058649	0,02399784	0,06202457	139,1091	69,78821	75,30007	94,73246	0,09253575	0,046106823	0,04997582	0,0628728
5,438604	1,896924	1,1004	2,811976	0,12166899	0,04061936	0,0240262	0,06210485	139,3059	69,89267	75,41647	94,87168	0,09266666	0,046175837	0,05005308	0,06296519
5,445688	1,899521	1,101344	2,81551767	0,12182747	0,04067497	0,02404681	0,06218308	139,607	69,99306	75,51789	95,0393167	0,09286695	0,046242161	0,05012039	0,0630765
5,453715	1,901764	1,102525	2,81933467	0,12200705	0,040723	0,0240726	0,06226755	139,9012	70,09486	75,63309	95,2097167	0,09306266	0,046309417	0,05019684	0,06318964
5,461625	1,903771	1,103588	2,82299467	0,122184	0,04076597	0,02409581	0,0623486	140,1121	70,19602	75,74466	95,3509267	0,09320295	0,04637625	0,05027089	0,06328336
5,469889	1,906486	1,104532	2,826969	0,12236888	0,04082411	0,02411642	0,06243647	140,4242	70,30069	75,85099	95,5252933	0,09341056	0,046445402	0,05034146	0,06339914
5,477445	1,908257	1,105476	2,83039267	0,12253792	0,04086203	0,02413703	0,06251233	140,6265	70,40693	75,95188	95,66177	0,09354513	0,046515592	0,05040842	0,06348971
5,485826	1,910146	1,106539	2,83417033	0,12272541	0,04090248	0,02416024	0,06259605	140,8345	70,51209	76,05548	95,80069	0,09368349	0,046585068	0,05047718	0,06358191
5,491847	1,912035	1,107838	2,83724	0,12286011	0,04094293	0,0241886	0,06266388	141,1436	70,62742	76,16144	95,9774867	0,0938891	0,046661262	0,0505475	0,06369929
5,499875	1,913334	1,109136	2,84078167	0,12303971	0,04097075	0,02421694	0,06274247	141,3998	70,7367	76,28019	96,1388967	0,09405953	0,04673346	0,05062632	0,06380644
5,507667	1,914514	1,109963	2,844048	0,12321403	0,04099602	0,024235	0,06281501	141,5567	70,83697	76,38442	96,2593633	0,0941639	0,046799705	0,05069549	0,06388637
5,51475	1,915695	1,111143	2,847196	0,12337248	0,04102131	0,02426076	0,06288485	141,8637	70,93968	76,49362	96,4323333	0,09436812	0,046867563	0,05076797	0,06400122
5,520653	1,91723	1,112088	2,84999033	0,12350454	0,04105418	0,0242814	0,0629467	142,165	71,04337	76,60539	96,6045867	0,09456854	0,046936067	0,05084215	0,06411559
5,528562	1,920063	1,113032	2,85388567	0,12368148	0,04111484	0,02430201	0,06303277	142,3106	71,14996	76,71543	96,72533	0,0946654	0,047006488	0,05091518	0,06419569
5,537299	1,922306	1,113976	2,85786033	0,12387694	0,04116287	0,02432262	0,06312081	142,618	71,25154	76,82716	96,8989	0,09486988	0,047073598	0,05098933	0,06431094
5,545326	1,923723	1,114921	2,86132333	0,12405651	0,04119321	0,02434325	0,06319766	142,9027	71,3549	76,93856	97,0653867	0,09505926	0,047141885	0,05106327	0,06442147
5,553119	1,925848	1,115747	2,86490467	0,12423085	0,04123872	0,02436129	0,06327695	143,0465	71,45763	77,04044	97,1815233	0,09515492	0,047209755	0,05113089	0,06449852
5,559966	1,928917	1,116692	2,868525	0,12438403	0,04130443	0,02438192	0,06335679	143,3468	71,55905	77,15367	97,3531733	0,09535468	0,04727676	0,05120604	0,06461249
5,567167	1,930688	1,117636	2,87183033	0,12454512	0,04134236	0,02440253	0,06343	143,6474	71,6637	77,2606	97,5239	0,09555464	0,047345899	0,051277	0,06472585

5,575077	1,932223	1,118581	2,87529367	0,12472208	0,04137522	0,02442317	0,06350682	143,8233	71,76661	77,36793	97,6526133	0,09567165	0,047413889	0,05134824	0,06481126
5,581806	1,933639	1,119525	2,87832333	0,12487262	0,04140555	0,02444378	0,06357398	144,1318	71,8744	77,47315	97,82645	0,09587686	0,047485102	0,05141807	0,06492668
5,589715	1,934702	1,120351	2,88158933	0,12504955	0,04142831	0,02446181	0,06364656	144,4059	71,9894	77,57888	97,9913933	0,09605919	0,047561079	0,05148824	0,06503617
5,597508	1,935882	1,121532	2,884974	0,12522389	0,04145358	0,0244876	0,06372169	144,5279	72,0917	77,68957	98,1030567	0,09614035	0,047628665	0,05156171	0,06511024
5,604	1,937653	1,122713	2,888122	0,12536913	0,0414915	0,02451338	0,06379134	144,8357	72,19468	77,80269	98,27769	0,0963451	0,047696701	0,05163678	0,06522619
5,612146	1,939542	1,124129	2,891939	0,12555136	0,04153195	0,0245443	0,06387587	145,12	72,3	77,90918	98,44306	0,09653422	0,047766282	0,05170746	0,06533599
5,62041	1,941077	1,125428	2,89563833	0,12573624	0,04156482	0,02457266	0,06395791	145,3216	72,4017	78,01805	98,58045	0,09666832	0,047833472	0,05177972	0,06542717
5,626785	1,943202	1,126608	2,898865	0,12587886	0,04161032	0,02459843	0,0640292	145,6291	72,50655	78,1286	98,75475	0,09687287	0,047902743	0,05185309	0,0655429
5,635285	1,944737	1,127435	2,90248567	0,12606902	0,04164319	0,02461648	0,06410956	145,9257	72,60706	78,2407	98,9244867	0,09707017	0,047969147	0,05192749	0,0656556
5,643313	1,947452	1,128261	2,906342	0,12624861	0,04170133	0,02463452	0,06419482	146,1244	72,71164	78,3556	99,06388	0,09720235	0,048038239	0,05200374	0,06574811
5,651459	1,950521	1,12956	2,91051333	0,12643085	0,04176704	0,02466288	0,06428693	146,4357	72,82127	78,46719	99,2413867	0,09740942	0,048110668	0,0520778	0,06586597
5,659133	1,952174	1,13074	2,91401567	0,12660253	0,04180244	0,02468865	0,06436454	146,5689	72,92375	78,57558	99,3560767	0,09749803	0,048178374	0,05214974	0,06594205
5,667278	1,953591	1,131803	2,91755733	0,12678474	0,04183278	0,02471186	0,06444313	146,8364	73,02687	78,67967	99,5143133	0,09767597	0,048246502	0,05221882	0,0660471
5,674244	1,954771	1,132865	2,92062667	0,12694058	0,04185805	0,02473504	0,06451123	147,1399	73,13356	78,78821	99,6872233	0,09787786	0,048316988	0,05229086	0,0661619
5,682035	1,955952	1,13381	2,92393233	0,12711488	0,04188334	0,02475568	0,06458463	147,301	73,24348	78,89058	99,8116867	0,09798502	0,048389609	0,0523588	0,06624448
5,690654	1,957841	1,134872	2,927789	0,1273077	0,04192379	0,02477886	0,06467012	147,5209	73,34398	79,00479	99,9565567	0,0981313	0,048456006	0,0524346	0,06634064
5,694786	1,96032	1,135817	2,93030767	0,12740013	0,04197687	0,0247995	0,0647255	147,8231	73,44679	79,12388	100,131257	0,09833233	0,048523929	0,05251364	0,06645663
5,702695	1,961737	1,136761	2,933731	0,12757707	0,04200722	0,02482011	0,06480146	148,0591	73,54742	79,24709	100,284537	0,09848931	0,048590412	0,05259542	0,06655838
5,710487	1,96457	1,137706	2,93758767	0,12775139	0,04206788	0,02484074	0,06488667	148,1588	73,65615	79,36599	100,393647	0,09855563	0,048662247	0,05267433	0,06663074
5,71639	1,966695	1,138532	2,940539	0,12788345	0,04211338	0,02485878	0,06495187	148,4665	73,76276	79,47956	100,569607	0,09876032	0,048732681	0,0527497	0,06674757
5,724063	1,967993	1,139359	2,943805	0,1280551	0,04214118	0,02487683	0,06502437	148,6838	73,86604	79,58688	100,71224	0,09890487	0,048800914	0,05282093	0,06684224
5,731973	1,969528	1,140185	2,94722867	0,12823206	0,04217405	0,02489487	0,06510032	148,8147	73,97804	79,69013	100,827623	0,09899194	0,048874909	0,05288946	0,06691877
5,73764	1,970827	1,141366	2,94994433	0,12835884	0,04220186	0,02492066	0,06516045	149,1203	74,07807	79,79505	100,997807	0,09919523	0,048940996	0,05295909	0,06703177
5,743661	1,97248	1,142428	2,95285633	0,12849353	0,04223726	0,02494384	0,06522488	149,4209	74,18461	79,90167	101,16906	0,09939519	0,049011383	0,05302985	0,06714547
5,751807	1,975903	1,143727	2,95714567	0,12867577	0,04231056	0,02497221	0,06531951	149,6094	74,28522	80,01261	101,30241	0,09952058	0,049077853	0,05310348	0,06723397
5,759598	1,977556	1,145025	2,96072633	0,12885007	0,04234595	0,02500055	0,06539886	149,9104	74,39244	80,11691	101,47325	0,0997208	0,04914869	0,05317271	0,0673474
5,764439	1,978737	1,146324	2,96316667	0,12895837	0,04237124	0,02502891	0,06545284	150,2153	74,49951	80,22431	101,646373	0,09992362	0,049219428	0,05324399	0,06746235
5,771876	1,979681	1,147386	2,96631433	0,12912474	0,04239146	0,0250521	0,06552276	150,3215	74,60155	80,3246	101,749217	0,09999427	0,049286842	0,05331055	0,06753055
5,780022	1,98098	1,148331	2,96977767	0,12930698	0,04241927	0,02507273	0,06559966	150,4843	74,70538	80,43105	101,873577	0,10010256	0,049355439	0,0533812	0,06761307
5,786279	1,982278	1,149393	2,97265	0,12944696	0,04244707	0,02509592	0,06566331	150,792	74,80558	80,5358	102,04446	0,10030725	0,049421638	0,05345072	0,06772653
5,794071	1,984049	1,150692	2,97627067	0,12962128	0,04248499	0,02512428	0,06574351	151,0016	74,90695	80,63653	102,181693	0,10044667	0,04948861	0,05351757	0,06781762
5,802335	1,988063	1,15199	2,980796	0,12980615	0,04257094	0,02515262	0,06584324	151,2253	75,01311	80,74543	102,327947	0,10059548	0,049558747	0,05358985	0,06791469
5,807647	1,990188	1,153289	2,983708	0,12992499	0,04261645	0,02518098	0,06590747	151,5299	75,12311	80,85525	102,502753	0,1007981	0,04963142	0,05366273	0,06803075
5,815793	1,992549	1,15447	2,987604	0,13010723	0,042667	0,02520677	0,06599367	151,817	75,22649	80,96723	102,67024	0,10098908	0,04969972	0,05373705	0,06814195
5,823821	1,994556	1,155414	2,99126367	0,13028682	0,04270998	0,02522738	0,06607473	151,9961	75,32759	81,07552	102,799737	0,10110822	0,049766513	0,05380892	0,06822788
5,830196	1,996327	1,156359	2,994294	0,13042944	0,0427479	0,02524801	0,06614179	152,3043	75,43083	81,17596	102,970363	0,10131323	0,049834721	0,05387558	0,06834118
5,837869	1,997862	1,157421	2,99771733	0,1306011	0,04278077	0,0252712	0,06621769	152,6046	75,53733	81,2794	103,140443	0,10151299	0,049905082	0,05394424	0,0684541
5,845662	1,999396	1,158484	3,00118067	0,13077544	0,04281362	0,02529441	0,06629449	152,7241	75,64674	81,39518	103,25534	0,10159248	0,049977366	0,05402108	0,06853031
5,852744	2,001167	1,15931	3,004407	0,13093387	0,04285154	0,02531245	0,06636595	153,0299	75,75857	81,50489	103,43112	0,1017959	0,050051248	0,05409389	0,06864701
5,860654	2,002584	1,160018	3,007752	0,13111083	0,04288188	0,0253279	0,06644021	153,2654	75,85989	81,61716	103,580817	0,10195256	0,050118187	0,0541684	0,06874638
5,868918	2,004237	1,160727	3,011294	0,1312957	0,04291728	0,02534338	0,06651879	153,4016	75,97114	81,72425	103,698997	0,10204316	0,050191686	0,05423948	0,06882477
5,873758	2,005771	1,161553	3,013694	0,13140398	0,04295013	0,02536142	0,06657184	153,7037	76,07352	81,83068	103,8693	0,10224412	0,050259325	0,05431012	0,06893785
5,878716	2,007188	1,162261	3,016055	0,1315149	0,04298047	0,02537688	0,06662408	154,0062	76,17363	81,94056	104,04013	0,10244534	0,050325465	0,05438304	0,06905128
5,886154	2,009431	1,163088	3,01955767	0,1316813	0,0430285	0,02539493	0,06670158	154,0532	76,27904	82,05262	104,128287	0,1024766	0,050395106	0,05445741	0,06910971
5,895126	2,011556	1,164859	3,023847	0,13188201	0,043074	0,0254336	0,06679654	154,3602	76,37962	82,155	104,298273	0,10268082	0,050461556	0,05452536	0,06922258
5,899612	2,012855	1,166393	3,02628667	0,13198237	0,04310182	0,0254671	0,06685043	154,6669	76,48302	82,26236	104,47076	0,10288484	0,050529869	0,05459662	0,06933711
5,90705	2,015216	1,167692	3,029986	0,13214877	0,04315238	0,02549546	0,0669322	154,7309	76,5857	82,36727	104,56129	0,10292741	0,050597706	0,05466624	0,06939712

5,91555	2,017105	1,168872	3,03384233	0,13233893	0,04319283	0,02552122	0,06701766	154,9678	76,68584	82,47378	104,70914	0,103085	0,050663865	0,05473693	0,06949527
5,920155	2,019938	1,169817	3,03663667	0,13244195	0,04325349	0,02554186	0,0670791	155,2742	76,78708	82,57393	104,878403	0,10328882	0,050730751	0,0548034	0,06960766
5,928183	2,021591	1,170879	3,04021767	0,13262154	0,04328889	0,02556504	0,06715849	155,4816	76,8955	82,68794	105,02168	0,10342678	0,050802381	0,05487907	0,06970274
5,93621	2,023126	1,171942	3,04375933	0,13280112	0,04332176	0,02558825	0,06723704	155,64	77,0018	82,80171	105,147837	0,10353215	0,05087261	0,05495458	0,06978645
5,942113	2,024542	1,173004	3,046553	0,13293318	0,04335208	0,02561144	0,0672989	155,9451	77,10529	82,91737	105,322587	0,1037351	0,050940983	0,05503134	0,06990247
5,950023	2,026313	1,173949	3,050095	0,13311013	0,04339	0,02563207	0,0673774	156,1593	77,21479	83,02622	105,46677	0,10387759	0,051013326	0,05510358	0,06999817
5,958168	2,027494	1,175011	3,05355767	0,13329235	0,04341529	0,02565526	0,0674543	156,3994	77,32177	83,12833	105,6165	0,1040373	0,051084004	0,05517135	0,07009755
5,963599	2,028556	1,176428	3,05619433	0,13341385	0,04343803	0,0256862	0,06751269	156,7038	77,42916	83,24184	105,7916	0,10423979	0,051154953	0,05524669	0,07021381
5,971391	2,030327	1,177727	3,059815	0,13358817	0,04347595	0,02571456	0,06759289	156,913	77,52923	83,36014	105,934123	0,10437895	0,051221066	0,0553252	0,07030841
5,979064	2,032924	1,178907	3,06363167	0,13375982	0,04353156	0,02574033	0,06767724	156,9931	77,62943	83,47479	106,03244	0,10443223	0,051287265	0,05540129	0,0703736
5,985439	2,035286	1,179734	3,06681967	0,13390244	0,04358214	0,02575838	0,06774765	157,3022	77,73687	83,57534	106,204803	0,10463785	0,051358247	0,05546803	0,07048804
5,990044	2,036938	1,180442	3,06914133	0,13400546	0,04361752	0,02577384	0,06779894	157,6099	77,83749	83,68693	106,378107	0,10484253	0,051424724	0,05554209	0,07060311
5,997835	2,038709	1,181268	3,072604	0,13417975	0,04365544	0,02579188	0,06787569	157,7706	77,93779	83,78717	106,49852	0,10494943	0,051490988	0,05560862	0,07068301
6,006454	2,04048	1,181977	3,07630367	0,13437257	0,04369336	0,02580736	0,06795776	158,0651	78,04434	83,88863	106,666023	0,10514533	0,051561383	0,05567595	0,07079422
6,012946	2,042487	1,182685	3,07937267	0,13451781	0,04373634	0,02582282	0,06802565	158,3708	78,15254	83,99452	106,839287	0,10534868	0,051632867	0,05574623	0,07090926
6,020738	2,044494	1,183511	3,08291433	0,13469213	0,04377931	0,02584085	0,0681041	158,5107	78,26327	84,11071	106,96156	0,10544175	0,051706023	0,05582335	0,07099037
6,029002	2,045911	1,184456	3,08645633	0,134877	0,04380966	0,02586148	0,06818271	158,8204	78,37405	84,21588	107,136777	0,10564776	0,051779211	0,05589315	0,07110671
6,03703	2,047445	1,185282	3,089919	0,1350566	0,04384251	0,02587952	0,06825954	159,0878	78,48376	84,31659	107,29605	0,10582563	0,051851693	0,05595999	0,07121244
6,04494	2,049334	1,186345	3,09353967	0,13523356	0,04388296	0,02590273	0,06833975	159,2171	78,58494	84,42906	107,410367	0,10591164	0,05191854	0,05603463	0,07128827
6,052377	2,051223	1,187289	3,096963	0,13539993	0,0439234	0,02592334	0,06841556	159,525	78,69064	84,54175	107,585797	0,10611646	0,051988372	0,05610942	0,07140475
6,060287	2,05382	1,188352	3,10081967	0,13557689	0,04397901	0,02594655	0,06850082	159,8274	78,79304	84,65055	107,756997	0,10631762	0,052056025	0,05618163	0,07151842
6,068196	2,056772	1,189414	3,104794	0,13575383	0,04404223	0,02596974	0,0685886	159,9641	78,89857	84,7643	107,875657	0,10640855	0,052125745	0,05625713	0,07159714
6,074336	2,058542	1,190713	3,10786367	0,13589119	0,04408013	0,0259981	0,06865647	160,2715	79,00307	84,87175	108,048773	0,10661303	0,052194785	0,05632844	0,07171209
6,082482	2,060195	1,19213	3,11160233	0,13607342	0,04411552	0,02602904	0,06873933	160,5282	79,1096	84,97721	108,205003	0,10678379	0,052265166	0,05639843	0,0718158
6,090627	2,06173	1,19331	3,11522233	0,13625564	0,04414839	0,0260548	0,06881961	160,692	79,21917	85,08711	108,33276	0,10689275	0,052337555	0,05647137	0,07190056
6,098773	2,064091	1,194963	3,11927567	0,13643787	0,04419895	0,0260909	0,06890924	160,9948	79,32529	85,19817	108,506087	0,10709418	0,052407665	0,05654508	0,07201564
6,107155	2,065744	1,196143	3,123014	0,13662539	0,04423435	0,02611666	0,06899213	161,3	79,42983	85,30482	108,678217	0,1072972	0,052476731	0,05661586	0,07212993
6,114593	2,067161	1,197206	3,12632	0,13679179	0,04426469	0,02613987	0,06906545	161,6013	79,54258	85,41655	108,853477	0,10749762	0,052551222	0,05669002	0,07224629
6,123329	2,068931	1,198387	3,13021567	0,13698723	0,04430259	0,02616566	0,06915182	161,869	79,64908	85,5308	109,016293	0,1076757	0,052621583	0,05676584	0,07235437
6,131475	2,070702	1,199449	3,13387533	0,13716946	0,04434051	0,02618884	0,06923294	162,1084	79,75078	85,64712	109,168767	0,10783495	0,052688773	0,05684304	0,07245559
6,139621	2,072473	1,200275	3,13745633	0,1373517	0,04437844	0,02620688	0,06931234	162,349	79,85702	85,75733	109,321117	0,10799499	0,052758962	0,05691619	0,07255671
6,145405	2,07389	1,201102	3,14013233	0,1374811	0,04440878	0,02622493	0,0693716	162,6568	79,96653	85,86853	109,497287	0,10819974	0,052831312	0,05698999	0,07267368
6,153315	2,075071	1,201928	3,143438	0,13765805	0,04443407	0,02624297	0,06944503	162,8523	80,0725	85,98372	109,636173	0,10832979	0,052901323	0,05706644	0,07276585
6,161225	2,076605	1,202755	3,14686167	0,13783501	0,04446692	0,02626103	0,06952098	162,9857	80,17691	86,09674	109,753117	0,10841853	0,052970303	0,05714145	0,07284343
6,166065	2,081209	1,203463	3,15024567	0,13794329	0,0445655	0,02627648	0,06959509	163,2925	80,28198	86,20551	109,926663	0,10862261	0,053039719	0,05721364	0,07295866
6,174211	2,083216	1,204407	3,15394467	0,13812553	0,04460848	0,0262971	0,06967703	163,591	80,3844	86,32389	110,099763	0,10882118	0,053107385	0,05729221	0,07307359
6,181885	2,085223	1,205116	3,157408	0,1382972	0,04465146	0,02631258	0,06975375	163,7129	80,48971	86,42966	110,210757	0,10890226	0,05317696	0,05736241	0,07314721
6,188495	2,087702	1,205824	3,16067367	0,13844508	0,04470454	0,02632803	0,06982588	164,0262	80,59772	86,53451	110,386143	0,10911067	0,053248319	0,057432	0,07326366
6,194162	2,089119	1,20665	3,16331033	0,13857186	0,04473488	0,02634607	0,06988427	164,3285	80,71099	86,6376	110,55903	0,10931176	0,053323152	0,05750041	0,07337844
6,201836	2,0903	1,207713	3,16661633	0,13874353	0,04476017	0,02636928	0,06995766	164,4108	80,82319	86,7485	110,66083	0,10936651	0,053397279	0,05757402	0,07344594
6,209274	2,091244	1,208775	3,16976433	0,13890993	0,04478039	0,02639247	0,0700276	164,7115	80,92417	86,85993	110,831867	0,10956653	0,053463994	0,05764797	0,0735595
6,217184	2,092661	1,209838	3,17322767	0,13908689	0,04481073	0,02641568	0,07010443	164,948	81,03167	86,96593	110,981867	0,10972386	0,053535015	0,05771832	0,07365906
6,225329	2,094195	1,211609	3,17704433	0,13926911	0,04484358	0,02645434	0,07018901	165,1188	81,13685	87,07018	111,10861	0,10983747	0,053604504	0,05778751	0,07374316
6,232059	2,096202	1,213143	3,180468	0,13941966	0,04488655	0,02648784	0,07026469	165,4219	81,24436	87,17293	111,27973	0,11003909	0,053675533	0,05785571	0,07385678
6,23926	2,098091	1,214442	3,183931	0,13958076	0,044927	0,0265162	0,07034132	165,7225	81,34439	87,28291	111,449933	0,11023905	0,053741619	0,0579287	0,07396979
6,246815	2,101987	1,215387	3,188063	0,13974978	0,04501043	0,02653683	0,07043235	165,7888	81,4454	87,38318	111,539127	0,11028316	0,053808353	0,05799525	0,07402892
6,253662	2,104112	1,216331	3,19136833	0,13990295	0,04505593	0,02655745	0,07050544	166,1057	81,54797	87,49229	111,71532	0,11049396	0,053876118	0,05806766	0,07414591

6,258267	2,106355	1,217748	3,19412333	0,14000597	0,04510396	0,02658838	0,07056611	166,4128	81,65382	87,60026	111,88896	0,11069824	0,05394605	0,05813932	0,07426121
6,266058	2,10789	1,219164	3,197704	0,14018027	0,04513683	0,0266193	0,07064547	166,5557	81,75932	87,70779	112,007603	0,1107933	0,05401575	0,05821069	0,07433991
6,274086	2,109897	1,220345	3,20144267	0,14035987	0,04517981	0,02664509	0,07072825	166,7695	81,86591	87,81017	112,148527	0,11093552	0,054086171	0,05827864	0,07443344
6,279871	2,11155	1,221525	3,20431533	0,14048928	0,0452152	0,02667085	0,07079178	167,0696	81,9763	87,92034	112,32208	0,11113515	0,054159102	0,05835176	0,07454867
6,287663	2,113321	1,222588	3,20785733	0,1406636	0,04525313	0,02669406	0,07087026	167,2926	82,08285	88,03779	112,47108	0,11128349	0,054229496	0,05842971	0,07464756
6,295572	2,114855	1,223296	3,211241	0,14084054	0,04528597	0,02670952	0,07094534	167,4599	82,19554	88,14241	112,599283	0,11139478	0,054303947	0,05849914	0,07473262
6,301239	2,116154	1,224123	3,21383867	0,14096732	0,04531379	0,02672758	0,07100289	167,7609	82,2989	88,25583	112,771877	0,111595	0,054372233	0,05857442	0,07484722
6,307851	2,117689	1,225067	3,216869	0,14111523	0,04534666	0,02674819	0,07107003	168,0642	82,39967	88,37616	112,946677	0,11179676	0,054438809	0,05865428	0,07496328
6,315642	2,119577	1,225894	3,220371	0,14128953	0,04538709	0,02676624	0,07114762	168,2426	82,49993	88,48617	113,076233	0,11191543	0,054505048	0,05872729	0,07504926
6,32367	2,12123	1,22672	3,22387333	0,14146913	0,04542248	0,02678428	0,0712253	168,5471	82,60038	88,59333	113,246937	0,11211799	0,054571412	0,05879841	0,0751626
6,330281	2,123237	1,227428	3,226982	0,14161702	0,04546546	0,02679974	0,07129407	168,8473	82,70136	88,70673	113,418463	0,11231768	0,054638126	0,05887367	0,07527649
6,337837	2,127133	1,228137	3,23103567	0,14178606	0,04554889	0,02681522	0,07138339	168,9725	82,80353	88,82158	113,532537	0,11240096	0,054705626	0,0589499	0,07535216
6,344093	2,129612	1,228963	3,23422267	0,14192602	0,04560197	0,02683325	0,07145375	169,2779	82,90667	88,94158	113,708717	0,11260412	0,054773768	0,05902954	0,07546914
6,348462	2,131501	1,229789	3,236584	0,14202376	0,04564242	0,02685129	0,07150582	169,5879	83,01214	89,05487	113,88497	0,11281033	0,054843448	0,05910473	0,07558617
6,355781	2,133154	1,230734	3,23988967	0,14218749	0,04567782	0,02687192	0,07157908	169,6348	83,11713	89,16038	113,97077	0,11284153	0,054912812	0,05917476	0,07564303
6,364045	2,134689	1,231678	3,24347067	0,14237237	0,04571069	0,02689253	0,07165853	169,8604	83,22406	89,26041	114,114957	0,1129916	0,054983457	0,05924114	0,07573873
6,368531	2,135869	1,233095	3,24583167	0,14247273	0,04573595	0,02692347	0,07171072	170,1662	83,334	89,36969	114,289963	0,11319502	0,055056091	0,05931367	0,07585493
6,376559	2,13705	1,234394	3,24933433	0,14265233	0,04576124	0,02695183	0,07178847	170,4191	83,43478	89,47008	114,44132	0,11336325	0,055122673	0,0593803	0,07595541
6,384587	2,138467	1,235692	3,25291533	0,14283192	0,04579158	0,02698017	0,07186789	170,5919	83,54057	89,58354	114,572003	0,11347819	0,055192565	0,0594556	0,07604212
6,390135	2,140001	1,236991	3,255709	0,14295604	0,04582443	0,02700854	0,07192967	170,901	83,64455	89,68938	114,744977	0,11368381	0,055261261	0,05952585	0,07615697
6,396392	2,142716	1,238171	3,259093	0,14309602	0,04588257	0,0270343	0,0720043	171,2018	83,7482	89,80367	114,91789	0,1138839	0,055329739	0,0596017	0,07627178
6,404302	2,144841	1,239116	3,262753	0,14327298	0,04592807	0,02705493	0,07208533	171,3271	83,85013	89,91074	115,029323	0,11396725	0,055397081	0,05967276	0,0763457
6,41292	2,148029	1,240178	3,26704233	0,14346577	0,04599634	0,02707812	0,07218008	171,6142	83,95022	90,01163	115,192017	0,11415823	0,055463207	0,05973972	0,07645372
6,417761	2,149446	1,241359	3,269522	0,14357407	0,04602668	0,02710391	0,07223489	171,9178	84,0534	90,12318	115,364793	0,11436018	0,055531375	0,05981376	0,07656844
6,42567	2,150862	1,242421	3,27298433	0,14375101	0,046057	0,0271271	0,0723117	172,1133	84,1548	90,2359	115,501333	0,11449023	0,055598367	0,05988857	0,07665906
6,434288	2,153224	1,243484	3,27699867	0,1439438	0,04610758	0,02715031	0,07240056	172,4246	84,25754	90,35505	115,679063	0,11469731	0,055666244	0,05996765	0,07677707
6,438656	2,15523	1,24431	3,27939867	0,14404152	0,04615054	0,02716834	0,07245347	172,7265	84,36612	90,46733	115,853317	0,11489813	0,055737979	0,06004216	0,07689276
6,446212	2,156765	1,245255	3,282744	0,14421056	0,0461834	0,02718897	0,07252765	172,8997	84,47421	90,59105	115,98832	0,11501335	0,055809391	0,06012428	0,07698234
6,454358	2,1583	1,246199	3,28628567	0,1443928	0,04621627	0,02720959	0,07260622	173,0448	84,58687	90,70491	116,112193	0,11510987	0,055883822	0,06019984	0,07706451
6,458844	2,15948	1,247026	3,28845	0,14449315	0,04624154	0,02722764	0,07265411	173,3531	84,69013	90,82102	116,288083	0,11531495	0,055952042	0,0602769	0,0771813
6,463802	2,161133	1,248088	3,29100767	0,14460407	0,04627694	0,02725083	0,07271061	173,6555	84,79234	90,92722	116,458353	0,11551611	0,056019569	0,06034739	0,07729435
6,471358	2,163849	1,248914	3,294707	0,14477311	0,0463351	0,02726886	0,07279236	173,7583	84,89824	91,02871	116,56175	0,11558449	0,056089534	0,06041475	0,07736292
6,479976	2,16621	1,249859	3,29868167	0,14496591	0,04638565	0,0272895	0,07288035	174,0191	85,00035	91,13519	116,718213	0,11575798	0,056156994	0,06048542	0,0774668
6,485524	2,16798	1,250685	3,30139633	0,14509002	0,04642355	0,02730753	0,07294037	174,3224	85,10261	91,24015	116,888387	0,11595973	0,056224554	0,06055508	0,07757979
6,493434	2,170105	1,251748	3,30509567	0,14526698	0,04646906	0,02733074	0,07302226	174,5278	85,21532	91,34672	117,029947	0,11609636	0,056299018	0,06062581	0,07767373
6,502171	2,171758	1,252692	3,30887367	0,14546244	0,04650445	0,02735135	0,07310608	174,8401	85,31826	91,45419	117,204183	0,11630411	0,056367027	0,06069713	0,07778942
6,507955	2,173883	1,253755	3,31186433	0,14559183	0,04654996	0,02737456	0,07317212	175,142	85,41882	91,55939	117,373403	0,11650493	0,056433464	0,06076695	0,07790178
6,515629	2,175418	1,254817	3,315288	0,14576351	0,04658283	0,02739775	0,07324803	175,2507	85,52745	91,66622	117,481457	0,11657724	0,056505232	0,06083785	0,07797344
6,52342	2,177779	1,25588	3,31902633	0,14593781	0,04663338	0,02742096	0,07333072	175,5555	85,63273	91,76776	117,651997	0,11677999	0,056574788	0,06090525	0,07808668
6,527907	2,179078	1,257178	3,32138767	0,14603819	0,0466612	0,0274493	0,0733829	175,863	85,73477	91,88248	117,82675	0,11698454	0,056642202	0,06098138	0,07820271
6,535462	2,181085	1,258241	3,32492933	0,1462072	0,04670418	0,02747251	0,0734613	175,9251	85,83576	91,98817	117,916343	0,11702585	0,056708923	0,06105153	0,0782621
6,543726	2,18321	1,259421	3,32878567	0,14639208	0,04674968	0,02749828	0,07354668	176,1935	85,94053	92,09688	118,07697	0,11720439	0,056778141	0,06112368	0,07836874
6,547858	2,184862	1,260366	3,33102867	0,14648452	0,04678505	0,02751891	0,07359616	176,494	86,04391	92,19752	118,245143	0,11740429	0,056846441	0,06119047	0,0784804
6,556004	2,187342	1,261428	3,33492467	0,14666676	0,04683816	0,0275421	0,07368234	176,7884	86,1523	92,31173	118,417477	0,11760012	0,056918051	0,06126627	0,07859481
6,56415	2,189231	1,262255	3,33854533	0,14684899	0,04687861	0,02756015	0,07376258	176,9811	86,25378	92,41217	118,549017	0,11772831	0,056985095	0,06133293	0,07868211
6,570525	2,190883	1,263553	3,34165367	0,14699161	0,04691398	0,02758849	0,07383136	177,2852	86,35806	92,5197	118,720987	0,11793059	0,05705399	0,0614043	0,07879629
6,578907	2,1923	1,264734	3,34531367	0,14717913	0,04694433	0,02761428	0,07391258	177,5743	86,4604	92,63773	118,89081	0,1181229	0,057121603	0,06148263	0,07890905

6,587052	2,194779	1,265678	3,34916967	0,14736134	0,04699741	0,02763489	0,07399788	177,872	86,56071	92,74999	119,0609	0,11832093	0,057187874	0,06155714	0,07902198
6,594254	2,198085	1,266741	3,35302667	0,14752246	0,0470682	0,0276581	0,07408292	178,1782	86,66328	92,85392	119,2318	0,11852462	0,057255639	0,06162612	0,07913546
6,601927	2,200446	1,268158	3,35684367	0,14769412	0,04711876	0,02768904	0,0741673	178,3699	86,76499	92,96088	119,365257	0,11865214	0,057322835	0,06169711	0,07922403
6,610192	2,201981	1,269338	3,36050367	0,14787902	0,04715163	0,0277148	0,07424848	178,557	86,87314	93,07512	119,501753	0,1187766	0,057394287	0,06177293	0,0793146
6,61515	2,203633	1,270283	3,363022	0,14798993	0,047187	0,02773544	0,07430412	178,8636	86,98351	93,18326	119,67679	0,11898055	0,057467204	0,0618447	0,07943082
6,621525	2,204932	1,271109	3,36585533	0,14813255	0,04721482	0,02775347	0,07436695	179,1658	87,08983	93,30537	119,853667	0,11918157	0,057537447	0,06192574	0,07954825
6,629317	2,205994	1,271935	3,369082	0,14830687	0,04723756	0,02777151	0,07443864	179,3794	87,19631	93,40716	119,99429	0,11932366	0,057607795	0,0619933	0,07964158
6,637581	2,207057	1,272526	3,372388	0,14849174	0,04726032	0,02778441	0,07451216	179,6874	87,29839	93,50989	120,165227	0,11952854	0,057675236	0,06206148	0,07975509
6,645726	2,208592	1,273352	3,37589	0,14867396	0,04729319	0,02780245	0,07458987	179,9735	87,40629	93,62844	120,336077	0,11971886	0,057746522	0,06214016	0,07986851
6,653518	2,211189	1,274179	3,37962867	0,14884828	0,0473488	0,0278205	0,07467253	180,1418	87,50645	93,74118	120,463143	0,11983081	0,057812694	0,06221498	0,07995283
6,659775	2,214022	1,275241	3,38301267	0,14898826	0,04740946	0,02784369	0,07474714	180,4432	87,60764	93,84765	120,63283	0,1200313	0,057879547	0,06228565	0,0800655
6,66615	2,215793	1,276303	3,386082	0,14913087	0,04744739	0,02786688	0,07481505	180,7453	87,71157	93,94821	120,801693	0,12023226	0,05794821	0,06235239	0,08017762
6,673942	2,217446	1,277366	3,38958467	0,14930519	0,04748278	0,02789009	0,07489269	180,9391	87,81452	94,06476	120,93946	0,12036118	0,058016226	0,06242974	0,08026905
6,681262	2,219807	1,278429	3,393166	0,14946895	0,04753334	0,0279133	0,07497186	181,2422	87,91754	94,16569	121,108477	0,1205628	0,058084288	0,06249672	0,08038127
6,689407	2,223113	1,280317	3,39761233	0,14965116	0,04760413	0,02795452	0,07506994	181,542	88,02862	94,2733	121,281307	0,12076223	0,058157675	0,06256814	0,08049602
6,697671	2,224765	1,281498	3,40131133	0,14983604	0,04763951	0,02798031	0,07515195	181,8382	88,13543	94,37981	121,451147	0,12095926	0,058228241	0,06263883	0,08060878
6,704636	2,225828	1,282442	3,404302	0,14999186	0,04766227	0,02800092	0,07521835	182,1434	88,24177	94,49293	121,626033	0,12116228	0,058298496	0,06271391	0,0807249
6,708886	2,227009	1,283505	3,40646667	0,15008694	0,04768756	0,02802413	0,07526621	182,445	88,34865	94,59701	121,796887	0,12136291	0,058369108	0,06278299	0,08083833
6,716324	2,228779	1,284567	3,40989	0,15025333	0,04772546	0,02804731	0,07534204	182,5536	88,45518	94,71115	121,906643	0,12143515	0,058439489	0,06285874	0,08091113
6,724588	2,230432	1,285512	3,41351067	0,15043821	0,04776086	0,02806795	0,07542234	182,7444	88,55994	94,82372	122,042687	0,12156207	0,058508701	0,06293345	0,08100141
6,72931	2,232203	1,286574	3,416029	0,15054385	0,04779878	0,02809114	0,07547792	183,0523	88,66592	94,9319	122,216707	0,12176688	0,058578719	0,06300525	0,08111695
6,737456	2,234682	1,287519	3,41988567	0,15072609	0,04785186	0,02811177	0,07556324	183,3558	88,77004	95,03338	122,386407	0,12196877	0,058647507	0,0630726	0,08122963
6,745366	2,236689	1,288581	3,42354533	0,15090304	0,04789484	0,02813496	0,07564428	183,5016	88,87303	95,13742	122,504017	0,12206576	0,058715549	0,06314165	0,08130765
6,751151	2,23846	1,289762	3,42645767	0,15103246	0,04793276	0,02816074	0,07570866	183,8046	88,97617	95,24481	122,675193	0,12226732	0,058783691	0,06321292	0,08142131
6,75788	2,242828	1,290942	3,43055	0,151183	0,0480263	0,02818651	0,0757986	184,1067	89,07724	95,35676	122,8469	0,12246827	0,058850464	0,06328722	0,08153532
6,765671	2,244717	1,292123	3,43417033	0,15135729	0,04806675	0,02821229	0,07587878	184,2646	89,18742	95,46299	122,97167	0,12257331	0,058923257	0,06335773	0,0816181
6,772991	2,246252	1,293067	3,43743667	0,15152105	0,04809961	0,0282329	0,07595119	184,5721	89,29663	95,56502	123,144583	0,12277786	0,058995408	0,06342544	0,0817329
6,778776	2,247432	1,294012	3,44007333	0,15165047	0,04812488	0,02825354	0,07600963	184,8724	89,39788	95,68373	123,318003	0,12297762	0,059062301	0,06350423	0,08184805
6,786449	2,248731	1,29472	3,4433	0,15182213	0,0481527	0,028269	0,07608127	185,0163	89,50596	95,78599	123,436083	0,12307334	0,059133706	0,0635721	0,08192638
6,793887	2,250502	1,295547	3,44664533	0,15198852	0,04819062	0,02828705	0,0761554	185,3266	89,60681	95,90806	123,613823	0,12327975	0,059200334	0,06365312	0,0820444
6,7992	2,252155	1,296491	3,449282	0,15210738	0,04822602	0,02830766	0,07621369	185,6283	89,71295	96,02016	123,787137	0,12348045	0,059270458	0,06372752	0,08215947
6,806873	2,254161	1,297436	3,45282333	0,15227904	0,04826897	0,0283283	0,0762921	185,8323	89,82169	96,12234	123,925443	0,12361615	0,059342299	0,06379533	0,08225126
6,815491	2,256758	1,298262	3,456837	0,15247183	0,04832458	0,02834633	0,07638092	186,1368	89,92624	96,23259	124,098543	0,1238187	0,059411371	0,0638685	0,08236619
6,819151	2,258765	1,299206	3,45904067	0,15255371	0,04836756	0,02836694	0,07642941	186,4369	90,03659	96,34218	124,27189	0,12401833	0,059484276	0,06394124	0,08248128
6,82647	2,260536	1,300151	3,46238567	0,15271745	0,04840548	0,02838758	0,0765035	186,6352	90,13721	96,44589	124,4061	0,12415024	0,059550753	0,06401007	0,08257035
6,834498	2,262897	1,301095	3,46616333	0,15289705	0,04845604	0,02840819	0,07658709	186,7637	90,23723	96,55322	124,51805	0,12423572	0,059616832	0,0640813	0,08264462
6,840164	2,265259	1,30263	3,469351	0,1530238	0,04850662	0,0284417	0,07665737	187,0676	90,33956	96,65752	124,688227	0,12443787	0,059684439	0,06415052	0,08275761
6,848074	2,267266	1,304165	3,47316833	0,15320076	0,04854959	0,02847522	0,07674186	187,2252	90,45216	96,7693	124,815553	0,12454271	0,05975883	0,06422471	0,08284208
6,855867	2,268918	1,305463	3,47674933	0,1533751	0,04858497	0,02850356	0,07682121	187,3698	90,5593	96,87646	124,935187	0,1246389	0,059829614	0,06429583	0,08292145
6,86236	2,270925	1,306762	3,48001567	0,15352036	0,04862794	0,02853192	0,07689341	187,6774	90,66317	96,99181	125,110793	0,12484351	0,059898237	0,06437239	0,08303805
6,867436	2,272342	1,307706	3,48249467	0,15363391	0,04865829	0,02855253	0,07694824	187,9789	90,76516	97,09374	125,279267	0,12504407	0,059965619	0,06444004	0,08314991
6,875345	2,273404	1,309005	3,485918	0,15381085	0,04868103	0,0285809	0,07702426	188,1616	90,87365	97,20798	125,41441	0,1251656	0,060037295	0,06451586	0,08323959
6,8842	2,274585	1,310067	3,48961733	0,15400895	0,04870632	0,02860408	0,07710645	188,4758	90,97848	97,32137	125,591883	0,12537461	0,060106553	0,06459111	0,08335743
6,889158	2,276474	1,311012	3,49221467	0,15411987	0,04874677	0,02862472	0,07716378	188,78	91,08324	97,42767	125,763637	0,12557697	0,060175764	0,06466166	0,08347146
6,896949	2,28037	1,311956	3,496425	0,15429416	0,04883019	0,02864533	0,07725656	188,8828	91,18851	97,55064	125,873983	0,12564535	0,060245313	0,06474328	0,08354465
6,904269	2,283557	1,312901	3,50024233	0,15445792	0,04889844	0,02866596	0,07734077	189,1837	91,29182	97,67159	126,049037	0,12584551	0,060313566	0,06482355	0,08366088
6,908991	2,285446	1,313727	3,50272133	0,15456356	0,04893889	0,028684	0,07739548	189,4848	91,3996	97,77429	126,219563	0,1260458	0,060384773	0,06489171	0,0837741

6,916901	2,287335	1,31479	3,506342	0,15474051	0,04897934	0,02870721	0,07747569	189,632	91,50512	97,88991	126,342343	0,12614372	0,060454487	0,06496845	0,08385555
6,924929	2,290168	1,315734	3,510277	0,15492011	0,04904	0,02872782	0,07756264	189,7653	91,60542	98,00452	126,458413	0,12623239	0,060520752	0,06504451	0,08393255
6,929651	2,291939	1,316679	3,51275633	0,15502575	0,04907792	0,02874845	0,07761737	190,0687	91,71451	98,10727	126,63016	0,12643421	0,060592824	0,06511271	0,08404658
6,9352	2,293474	1,317623	3,51543233	0,15514989	0,04911079	0,02876906	0,07767658	190,375	91,8158	98,20994	126,800247	0,12663796	0,060659743	0,06518085	0,08415952
6,94311	2,294891	1,318686	3,51889567	0,15532685	0,04914113	0,02879227	0,07775342	190,5846	91,92027	98,3231	126,942657	0,12677739	0,060728763	0,06525595	0,08425404
6,951609	2,296425	1,319394	3,522476	0,15551698	0,04917398	0,02880773	0,0778329	190,8544	92,024	98,42855	127,102317	0,12695686	0,060797294	0,06532594	0,08436003
6,95586	2,298196	1,32022	3,52475867	0,15561208	0,04921191	0,02882576	0,07788325	191,1581	92,12997	98,5414	127,27649	0,12715888	0,060867305	0,06540083	0,08447567
6,963888	2,300203	1,320811	3,52830067	0,15579168	0,04925488	0,02883867	0,07796174	191,342	92,23341	98,65573	127,41038	0,12728122	0,060935644	0,06547671	0,08456452
6,971679	2,304453	1,321519	3,53255033	0,15596597	0,04934589	0,02885413	0,07805533	191,4905	92,33675	98,76191	127,52972	0,12738	0,061003918	0,06554718	0,0846437
6,976992	2,306932	1,322345	3,535423	0,15608483	0,04939897	0,02887216	0,07811866	191,7934	92,44852	98,86372	127,70188	0,12758149	0,061077761	0,06561476	0,084758
6,985019	2,308349	1,32388	3,53908267	0,15626441	0,04942931	0,02890568	0,0781998	192,0585	92,55158	98,96984	127,859973	0,12775783	0,061145849	0,06568519	0,08486296
6,993283	2,310238	1,324943	3,54282133	0,15644928	0,04946976	0,02892889	0,07828265	192,3301	92,65557	99,07482	128,020163	0,1279385	0,061214552	0,06575486	0,0849693
6,99836	2,312599	1,326241	3,54573333	0,15656286	0,04952032	0,02895723	0,0783468	192,6369	92,75612	99,18639	128,193137	0,12814259	0,061280982	0,06582891	0,08508416
7,003082	2,315314	1,327304	3,54856667	0,1566685	0,04957846	0,02898044	0,07840913	192,9384	92,86099	99,29179	128,363727	0,12834314	0,061350266	0,06589886	0,08519742
7,010755	2,317676	1,328366	3,55226567	0,15684016	0,04962904	0,02900362	0,07849094	193,0344	92,96588	99,40299	128,467757	0,128407	0,061419564	0,06597266	0,08526641
7,01961	2,319564	1,329429	3,556201	0,15703826	0,04966946	0,02902683	0,07857818	193,3484	93,06776	99,51493	128,643697	0,12861588	0,061486873	0,06604696	0,08538324
7,023742	2,320745	1,330727	3,55840467	0,15713069	0,04969475	0,02905517	0,07862687	193,6557	93,17112	99,62162	128,816147	0,12882029	0,061555159	0,06611776	0,08549774
7,031179	2,322988	1,332616	3,562261	0,15729707	0,04974278	0,02909642	0,07871209	193,8221	93,27916	99,72771	128,94299	0,12893098	0,061626538	0,06618818	0,0855819
7,039444	2,325703	1,334033	3,56639333	0,15748197	0,04980092	0,02912736	0,07880342	194,0732	93,38041	99,84353	129,099047	0,12909802	0,06169343	0,06626504	0,0856855
7,0457	2,32712	1,334977	3,56926567	0,15762192	0,04983126	0,02914797	0,07886705	194,3799	93,48843	99,94392	129,27075	0,12930203	0,061764796	0,06633167	0,0857995
7,052193	2,329127	1,335922	3,572414	0,15776718	0,04987424	0,0291686	0,07893667	194,6812	93,5961	100,0521	129,443133	0,12950246	0,06183593	0,06640347	0,08591395
7,059985	2,331016	1,336984	3,575995	0,1579415	0,04991469	0,02919179	0,07901599	194,8855	93,69715	100,1725	129,58505	0,12963836	0,06190269	0,06648338	0,08600814
7,066005	2,333613	1,337693	3,57910367	0,15807617	0,0499703	0,02920727	0,07908458	195,1863	93,80136	100,2767	129,754787	0,12983845	0,061971538	0,06655253	0,08612084
7,074033	2,336092	1,338401	3,582842	0,15825577	0,05002338	0,02922273	0,07916729	195,483	93,90395	100,3833	129,923417	0,13003582	0,062039316	0,06662328	0,08623281
7,082061	2,337863	1,339227	3,58638367	0,15843537	0,05006131	0,02924076	0,07924581	195,6553	94,01336	100,4894	130,052687	0,13015043	0,0621116	0,0666937	0,08631858
7,086784	2,33928	1,339936	3,58866667	0,15854103	0,05009165	0,02925624	0,07929631	195,963	94,12698	100,5964	130,228793	0,13035512	0,062186665	0,06676472	0,0864355
7,093041	2,340697	1,340762	3,5915	0,15868101	0,05012199	0,02927428	0,07935909	196,2638	94,23052	100,7135	130,402607	0,13055521	0,062255071	0,06684243	0,0865509
7,100597	2,342585	1,341707	3,594963	0,15885004	0,05016242	0,02929491	0,07943579	196,3836	94,33157	100,8265	130,51389	0,1306349	0,062321831	0,06691743	0,08662472
7,10768	2,344238	1,343123	3,598347	0,1590085	0,05019782	0,02932583	0,07951072	196,6931	94,43565	100,9403	130,689683	0,13084078	0,062390593	0,06699296	0,08674144
7,112048	2,347543	1,344186	3,601259	0,15910622	0,05026859	0,02934904	0,07957462	196,9979	94,53731	101,0513	130,86217	0,13104354	0,062457757	0,06706663	0,08685597
7,119958	2,350613	1,345248	3,605273	0,15928318	0,05033433	0,02937223	0,07966324	197,2662	94,64093	101,1719	131,026343	0,13122201	0,062526215	0,06714667	0,08696496
7,127867	2,352502	1,346075	3,60881467	0,15946011	0,05037478	0,02939028	0,07974172	197,3726	94,74988	101,2773	131,13326	0,13129279	0,062598195	0,06721662	0,08703587
7,132353	2,354273	1,347019	3,611215	0,15956047	0,0504127	0,0294109	0,07979469	197,687	94,85497	101,3849	131,308957	0,13150193	0,062667625	0,06728803	0,08715253
7,13684	2,357696	1,3482	3,61424533	0,15966085	0,050486	0,02943668	0,07986118	197,9919	94,95849	101,4941	131,481497	0,13170475	0,062736017	0,06736051	0,08726709
7,144513	2,359231	1,349498	3,61774733	0,15983251	0,05051887	0,02946502	0,0799388	198,1303	95,06888	101,6045	131,601227	0,13179681	0,062808948	0,06743378	0,08734651
7,152305	2,360648	1,350679	3,62121067	0,16000682	0,05054921	0,02949081	0,08001561	198,4408	95,1791	101,7176	131,779167	0,13200336	0,062881767	0,06750884	0,08746466
7,160215	2,361946	1,351741	3,624634	0,16018378	0,050577	0,029514	0,08009159	198,7321	95,28598	101,826	131,948027	0,13219713	0,062952379	0,06758079	0,08757677
7,168479	2,363363	1,352686	3,628176	0,16036866	0,05060734	0,02953463	0,08017021	198,9954	95,40208	101,9283	132,108593	0,13237228	0,063029083	0,06764868	0,08768335
7,175208	2,36478	1,354102	3,63136333	0,16051919	0,05063769	0,02956555	0,08024081	199,2966	95,50506	102,0312	132,27762	0,13257264	0,063097118	0,06771698	0,08779558
7,17934	2,366787	1,355755	3,63396067	0,16061163	0,05068066	0,02960164	0,08029798	199,607	95,61094	102,1443	132,45408	0,13277912	0,06316707	0,06779204	0,08791274
7,186777	2,372571	1,356936	3,63876133	0,16077801	0,05080452	0,02962742	0,08040332	199,7969	95,7141	102,2488	132,5866	0,13290544	0,063235224	0,0678614	0,08800069
7,194923	2,374933	1,358234	3,64269667	0,16096025	0,0508551	0,02965576	0,08049037	199,9882	95,81929	102,3669	132,724797	0,13303269	0,06330472	0,06793978	0,0880924
7,20059	2,377766	1,359415	3,64592367	0,16108702	0,05091576	0,02968155	0,08056144	200,2982	95,92436	102,4765	132,899687	0,1332389	0,063374136	0,06801252	0,08820852
7,207555	2,379537	1,360477	3,64918967	0,16124284	0,05095368	0,02970474	0,08063375	200,6012	96,02726	102,5996	133,07602	0,13344046	0,063442119	0,06809422	0,0883256
7,215465	2,381072	1,361304	3,65261367	0,1614198	0,05098655	0,02972279	0,08070972	200,8381	96,13925	102,7066	133,227983	0,13359805	0,063516107	0,06816523	0,08842646
7,223256	2,383078	1,362012	3,65611533	0,16159409	0,05102951	0,02973825	0,08078728	201,1384	96,24216	102,8222	133,40092	0,13379781	0,063584096	0,06824195	0,08854129
7,228451	2,384495	1,362721	3,65855567	0,16171031	0,05105985	0,02975373	0,0808413	201,4395	96,35306	102,9365	133,576353	0,1339981	0,063657364	0,06831781	0,08865776

7,236361	2,385912	1,363311	3,66186133	0,16188727	0,05109019	0,02976662	0,08091469	201,6065	96,45569	103,0473	133,703163	0,13410919	0,063725169	0,06839135	0,0887419
7,244152	2,387447	1,364137	3,66524533	0,16206157	0,05112306	0,02978465	0,08098976	201,9144	96,56017	103,1516	133,87539	0,134314	0,063794195	0,06846057	0,08885626
7,248875	2,390398	1,364964	3,668079	0,16216723	0,05118625	0,02980271	0,08105206	202,2203	96,66112	103,2614	134,047607	0,13451749	0,06386089	0,06853345	0,08897061
7,256785	2,394176	1,366144	3,67236833	0,16234418	0,05126715	0,02982847	0,0811466	202,4426	96,76468	103,371	134,19276	0,13466536	0,063929309	0,06860619	0,08906695
7,26493	2,395828	1,367561	3,67610633	0,1625264	0,05130253	0,02985941	0,08122945	202,6658	96,86809	103,4811	134,33833	0,13481384	0,063997628	0,06867926	0,08916357
7,271187	2,397363	1,368978	3,679176	0,16266638	0,0513354	0,02989035	0,08129737	202,9718	96,9693	103,5909	134,510667	0,13501739	0,064064494	0,06875213	0,08927801
7,278743	2,400905	1,37004	3,68322933	0,16283541	0,05141124	0,02991354	0,08138673	203,2112	97,07704	103,6972	134,661813	0,13517664	0,064135675	0,06882268	0,08937833
7,287479	2,402912	1,37122	3,68720367	0,16303085	0,05145422	0,0299393	0,08147479	203,4419	97,18636	103,8115	134,813253	0,1353301	0,064207899	0,06889854	0,08947885
7,29043	2,404447	1,372401	3,68909267	0,16309687	0,05148709	0,02996509	0,08151635	203,7477	97,29707	103,9234	134,98939	0,13553352	0,064281041	0,06897281	0,08959579
7,294208	2,406218	1,373818	3,69141467	0,16318139	0,05152501	0,02999603	0,08156747	204,048	97,39746	104,0311	135,158853	0,13573328	0,064347366	0,06904429	0,08970831
7,301646	2,40787	1,374762	3,69475933	0,16334779	0,05156039	0,03001664	0,0816416	204,0849	97,50469	104,1372	135,242263	0,13575783	0,064418209	0,06911471	0,08976358
7,309556	2,409051	1,375825	3,698144	0,16352474	0,05158567	0,03003985	0,08171675	204,3935	97,61238	104,2511	135,418993	0,13596311	0,064489357	0,0691903	0,08988092
7,314868	2,410703	1,377123	3,700898	0,16364358	0,05162105	0,03006819	0,08177761	204,701	97,71989	104,3583	135,593063	0,13616766	0,064560385	0,06926145	0,0899965
7,322424	2,413301	1,378186	3,704637	0,16381262	0,05167668	0,0300914	0,08186023	204,8715	97,82046	104,4607	135,717553	0,13628108	0,064626828	0,06932941	0,0900791
7,330806	2,417551	1,379248	3,70920167	0,16400013	0,05176769	0,03011459	0,0819608	205,1187	97,92151	104,5633	135,867837	0,13644551	0,064693589	0,0693975	0,09017887
7,335292	2,41944	1,380193	3,71164167	0,16410049	0,05180814	0,03013522	0,08201462	205,4311	98,02566	104,6792	136,04532	0,13665332	0,064762397	0,06947442	0,09029671
7,343083	2,422509	1,380901	3,71549767	0,16427479	0,05187385	0,03015068	0,08209977	205,7318	98,12913	104,7956	136,218843	0,13685335	0,064830757	0,06955168	0,09041193
7,350875	2,424634	1,381727	3,71907867	0,16444911	0,05191936	0,03016871	0,08217906	205,9012	98,22991	104,9036	136,344903	0,13696603	0,064897339	0,06962336	0,09049558
7,356541	2,426169	1,382554	3,72175467	0,16457586	0,05195223	0,03018677	0,08223829	206,2044	98,3447	105,024	136,524367	0,13716772	0,064973177	0,06970326	0,09061472
7,362681	2,427232	1,383262	3,72439167	0,16471322	0,05197499	0,03020223	0,08229681	206,5065	98,45622	105,1268	136,696507	0,13736868	0,065046855	0,06977149	0,09072901
7,370709	2,428294	1,384207	3,72773667	0,16489282	0,05199773	0,03022286	0,08237114	206,7143	98,56757	105,2445	136,842123	0,13750691	0,06512042	0,06984961	0,09082565
7,378028	2,430183	1,385033	3,73108133	0,16505655	0,05203818	0,0302409	0,08244521	207,0171	98,67107	105,3512	137,013123	0,13770833	0,065188799	0,06992042	0,09093919
7,381924	2,43337	1,385978	3,73375733	0,16514371	0,05210642	0,03026153	0,08250389	207,3209	98,77631	105,4596	137,185603	0,13791042	0,065258328	0,06999237	0,09105371
7,389715	2,435495	1,386804	3,737338	0,16531801	0,05215193	0,03027956	0,08258317	207,4782	98,87847	105,5621	137,306257	0,13801506	0,065325822	0,0700604	0,09113376
7,397861	2,438211	1,387867	3,741313	0,16550025	0,05221009	0,03030277	0,08267103	207,6912	98,98163	105,6661	137,44631	0,13815675	0,065393976	0,07012942	0,09122671
7,402583	2,440336	1,389283	3,74406733	0,16560588	0,05225559	0,03033369	0,08273172	208,0027	99,0849	105,7781	137,6219	0,13836396	0,065462203	0,07020375	0,0913433
7,406716	2,443051	1,390582	3,746783	0,16569834	0,05231373	0,03036205	0,08279137	208,311	99,19158	105,8833	137,795293	0,13856904	0,065532683	0,07027357	0,09145843
7,414389	2,444586	1,39188	3,750285	0,16587	0,0523466	0,03039039	0,082869	208,4016	99,29318	105,9861	137,893627	0,13862931	0,065599807	0,0703418	0,09152364
7,422653	2,446947	1,393061	3,75422033	0,16605488	0,05239715	0,03041618	0,08295607	208,6648	99,39875	106,0992	138,05425	0,13880439	0,065669554	0,07041686	0,09163027
7,427257	2,44919	1,394241	3,756896	0,16615787	0,05244518	0,03044194	0,083015	208,9694	99,5006	106,213	138,227667	0,13900701	0,065736843	0,07049239	0,09174541
7,435285	2,451079	1,395422	3,76059533	0,16633747	0,05248563	0,03046773	0,08309694	209,2498	99,60675	106,3305	138,395683	0,13919353	0,065806973	0,07057037	0,09185696
7,443313	2,452495	1,396366	3,764058	0,16651707	0,05251595	0,03048834	0,08317379	209,4375	99,71681	106,4309	138,528403	0,13931839	0,065879686	0,07063701	0,09194503
7,448389	2,453794	1,397311	3,766498	0,16663063	0,05254377	0,03050897	0,08322779	209,7384	99,83231	106,5409	138,70387	0,13951855	0,065955993	0,07071001	0,09206152
7,456063	2,455093	1,398491	3,76988233	0,1668023	0,05257158	0,03053474	0,08330288	210,0181	99,94688	106,6444	138,869793	0,13970461	0,066031686	0,07077871	0,09217167
7,464209	2,456982	1,39979	3,77366033	0,16698454	0,05261203	0,0305631	0,08338656	210,2868	100,05	106,7482	139,028333	0,13988335	0,066099814	0,0708476	0,09227692
7,469993	2,459815	1,401207	3,777005	0,16711394	0,0526727	0,03059404	0,08346022	210,5918	100,1504	106,8546	139,198933	0,14008623	0,066166145	0,07091821	0,0923902
7,478021	2,463829	1,402387	3,78141233	0,16729353	0,05275865	0,0306198	0,08355733	210,8712	100,2539	106,9741	139,3664	0,14027209	0,066234524	0,07099752	0,09250138
7,486049	2,465954	1,403332	3,78511167	0,16747313	0,05280415	0,03064044	0,08363924	211,0967	100,3618	107,0792	139,512567	0,14042209	0,06630581	0,07106728	0,09259839
7,491834	2,469141	1,404394	3,78845633	0,16760255	0,0528724	0,03066362	0,08371286	211,4046	100,4634	107,1935	139,687167	0,14062691	0,066372934	0,07114314	0,09271433
7,49632	2,470912	1,405221	3,79081767	0,16770291	0,05291032	0,03068168	0,08376497	211,7095	100,5697	107,297	139,858733	0,14082973	0,066443163	0,07121183	0,09282824
7,503994	2,472565	1,406165	3,79424133	0,16787459	0,05294572	0,03070229	0,08384087	211,8268	100,6781	107,4235	139,976133	0,14090776	0,066514779	0,07129579	0,09290611
7,512258	2,473982	1,406873	3,79770433	0,16805946	0,05297606	0,03071775	0,08391776	212,1299	100,7867	107,5364	140,151	0,14110938	0,066586528	0,07137072	0,09302221
7,518633	2,475398	1,407582	3,80053767	0,16820208	0,05300638	0,03073323	0,08398056	212,4315	100,8888	107,6405	140,320267	0,14131001	0,066653982	0,07143981	0,0931346
7,525598	2,477405	1,40829	3,80376433	0,1683579	0,05304936	0,03074869	0,08405198	212,7331	100,9896	107,7466	140,489767	0,14151063	0,066720577	0,07151022	0,09324714
7,53339	2,479412	1,409116	3,807306	0,16853221	0,05309233	0,03076672	0,08413042	212,8999	101,0913	107,8556	140,6156	0,14162159	0,066787767	0,07158257	0,09333064
7,538584	2,48319	1,410061	3,81061167	0,16864841	0,05317323	0,03078736	0,084203	213,209	101,1921	107,9568	140,785967	0,1418272	0,066854362	0,07164973	0,09344377
7,54673	2,485079	1,411123	3,81431067	0,16883065	0,05321368	0,03081055	0,08428496	213,4863	101,2959	108,0626	140,948267	0,14201166	0,06692294	0,07171995	0,09355152

7,554876	2,486496	1,412186	3,81785267	0,16901289	0,05324403	0,03083376	0,08436356	213,6998	101,3967	108,1654	141,0873	0,14215368	0,066989535	0,07178818	0,0936438
7,559126	2,490155	1,413603	3,82096133	0,16910796	0,05332238	0,03086469	0,08443168	214,0013	101,4977	108,2703	141,256433	0,14235424	0,067056262	0,0718578	0,0937561
7,564675	2,492753	1,414901	3,82410967	0,1692321	0,05337801	0,03089303	0,08450105	214,3053	101,6063	108,3846	141,432067	0,14255646	0,067128011	0,07193366	0,09387271
7,572348	2,494523	1,415964	3,82761167	0,16940376	0,05341591	0,03091624	0,08457864	214,4433	101,7066	108,4947	141,5482	0,14264826	0,067194276	0,07200673	0,09394976
7,580376	2,496058	1,417144	3,83119267	0,16958336	0,05344878	0,03094201	0,08465805	214,7541	101,8103	108,6055	141,7233	0,14285501	0,067262787	0,07208027	0,09406602
7,584508	2,497239	1,417971	3,83323933	0,16967579	0,05347407	0,03096007	0,08470331	215,0594	101,9109	108,7136	141,894633	0,14305809	0,06732925	0,07215201	0,09417979
7,592299	2,498655	1,419387	3,83678033	0,16985009	0,05350439	0,03099098	0,08478182	215,2719	102,0191	108,8243	142,038433	0,14319945	0,067400735	0,07222548	0,09427522
7,600209	2,500544	1,420568	3,84044033	0,17002705	0,05354484	0,03101677	0,08486288	215,4259	102,1197	108,9267	142,157433	0,14330189	0,067467198	0,07229344	0,09435418
7,60505	2,503023	1,421748	3,84327367	0,17013535	0,05359792	0,03104253	0,08492527	215,7332	102,2203	109,0335	142,329	0,14350631	0,067533661	0,07236433	0,0944681
7,612487	2,506801	1,422929	3,84740567	0,17030172	0,05367882	0,03106832	0,08501629	216,0349	102,3234	109,1445	142,500933	0,143707	0,067601776	0,07243799	0,09458226
7,620515	2,508454	1,42411	3,85102633	0,17048132	0,05371422	0,0310941	0,08509655	216,1952	102,4299	109,2614	142,628833	0,14381363	0,067672137	0,07251558	0,09466712
7,626063	2,510933	1,424936	3,85397733	0,17060544	0,0537673	0,03111214	0,08516163	216,4978	102,5326	109,3631	142,797833	0,14401492	0,067739988	0,07258308	0,09477933
7,632438	2,513885	1,425998	3,85744033	0,17074805	0,05383051	0,03113533	0,08523797	216,8006	102,6393	109,4771	142,972333	0,14421634	0,067810481	0,07265874	0,09489519
7,640466	2,515655	1,427061	3,86106067	0,17092765	0,05386842	0,03115854	0,0853182	216,993	102,7435	109,5924	143,109633	0,14434433	0,067879322	0,07273526	0,0949863
7,647196	2,517426	1,428005	3,864209	0,17107821	0,05390634	0,03117915	0,0853879	217,3021	102,844	109,698	143,281367	0,14454994	0,06794572	0,07280535	0,09510034
7,650974	2,518843	1,429068	3,866295	0,17116273	0,05393668	0,03120236	0,08543392	217,6042	102,9534	109,8121	143,456567	0,1447509	0,068017997	0,07288107	0,09521666
7,658529	2,520142	1,430131	3,86960067	0,17133174	0,0539645	0,03122557	0,08550727	217,7591	103,06	109,933	143,584033	0,14485394	0,068088424	0,07296131	0,09530123
7,666675	2,521794	1,431075	3,87318133	0,17151398	0,05399987	0,03124618	0,08558668	217,9927	103,1682	110,0489	143,7366	0,14500933	0,068159908	0,07303824	0,09540249
7,671752	2,523683	1,432019	3,875818	0,17162756	0,05404032	0,03126679	0,08564489	218,2943	103,2749	110,1633	143,910833	0,14520996	0,068230401	0,07311416	0,09551817
7,677064	2,526753	1,432846	3,87888767	0,1717464	0,05410606	0,03128485	0,08571244	218,6005	103,3758	110,2823	144,0862	0,14541364	0,068297063	0,07319314	0,09563462
7,684855	2,528996	1,433672	3,88250767	0,17192069	0,05415409	0,03130288	0,08579256	218,7421	103,4833	110,3994	144,208267	0,14550784	0,068368084	0,07327086	0,09571559
7,693355	2,530885	1,434498	3,886246	0,17211085	0,05419454	0,03132092	0,08587544	219,0528	103,5867	110,5023	144,3806	0,14571451	0,068436398	0,07333915	0,09583002
7,696897	2,535843	1,435797	3,88951233	0,17219009	0,05430071	0,03134928	0,08594669	219,3569	103,6881	110,6091	144,551367	0,1459168	0,068503389	0,07341003	0,09594341
7,704571	2,538204	1,437096	3,89329033	0,17236177	0,05435126	0,03137764	0,08603022	219,6126	103,7883	110,725	144,708633	0,14608689	0,068569588	0,07348696	0,09604781
7,712716	2,539975	1,43804	3,89691033	0,17254398	0,05438919	0,03139825	0,08611047	219,7865	103,9007	110,8374	144,841533	0,14620257	0,068643847	0,07356155	0,09613599
7,717085	2,541392	1,439221	3,89923267	0,17264172	0,05441953	0,03142404	0,08616176	220,1016	104,0057	110,9435	145,016933	0,14641218	0,068713217	0,07363197	0,09625246
7,725112	2,542808	1,440519	3,902813	0,1728213	0,05444985	0,03145238	0,08624118	220,3159	104,108	111,0562	145,160033	0,14655473	0,068780804	0,07370677	0,09634743
7,732786	2,544343	1,4417	3,90627633	0,17299298	0,05448272	0,03147817	0,08631795	220,6161	104,2106	111,1696	145,3321	0,14675443	0,068848588	0,07378203	0,09646168
7,739633	2,546232	1,442644	3,909503	0,17314615	0,05452317	0,03149878	0,08638937	220,9218	104,3191	111,282	145,507633	0,14695778	0,068920271	0,07385663	0,09657823
7,743883	2,547885	1,443707	3,911825	0,17324123	0,05455857	0,03152199	0,08644059	221,2223	104,4251	111,3829	145,676767	0,14715767	0,068990301	0,0739236	0,09669052
7,751321	2,550836	1,445242	3,91579967	0,17340763	0,05462176	0,0315555	0,0865283	221,3145	104,5263	111,4956	145,7788	0,147219	0,069057161	0,07399839	0,09675819
7,759821	2,553906	1,44654	3,920089	0,17359779	0,05468749	0,03158384	0,08662304	221,6226	104,6274	111,6114	145,9538	0,14742395	0,069123954	0,07407525	0,09687439
7,762536	2,556267	1,447485	3,922096	0,17365852	0,05473805	0,03160448	0,08666702	221,9227	104,7317	111,7178	146,124067	0,14762358	0,069192862	0,07414587	0,09698744
7,77021	2,559572	1,448429	3,92607033	0,1738302	0,05480882	0,03162509	0,0867547	222,1373	104,8333	111,8318	146,267467	0,14776633	0,069259986	0,07422153	0,09708261
7,77812	2,561225	1,449374	3,929573	0,17400716	0,05484422	0,03164572	0,08683237	222,3174	104,939	111,9511	146,4025	0,14788613	0,069329819	0,0743007	0,09717222
7,784495	2,56276	1,450318	3,93252433	0,17414978	0,05487709	0,03166633	0,08689773	222,6286	105,0447	112,0761	146,583133	0,14809315	0,069399651	0,07438367	0,09729215
7,789571	2,56394	1,451144	3,934885	0,17426333	0,05490236	0,03168437	0,08695002	222,9309	105,1507	112,1968	146,759467	0,14829424	0,069469682	0,07446377	0,09740923
7,797481	2,565239	1,451971	3,93823033	0,17444029	0,05493017	0,03170242	0,0870243	223,1005	105,2546	112,2994	146,884833	0,14840706	0,069538325	0,07453187	0,09749242
7,805509	2,566538	1,453033	3,94169333	0,17461989	0,05495799	0,03172561	0,08710116	223,4015	105,3554	112,412	147,0563	0,14860728	0,069604921	0,0746066	0,09760627
7,810113	2,567836	1,454332	3,94409367	0,17472289	0,05498578	0,03175397	0,08715421	223,7022	105,4574	112,524	147,227867	0,14880731	0,069672309	0,07468093	0,09772018
7,818022	2,572912	1,455513	3,94881567	0,17489982	0,05509448	0,03177976	0,08725802	223,9253	105,5597	112,6339	147,372967	0,14895571	0,069739895	0,07475387	0,09781649
7,826169	2,575156	1,456693	3,95267267	0,17508208	0,05514253	0,03180552	0,08734338	224,1558	105,6714	112,7461	147,524433	0,14910904	0,069813692	0,07482834	0,09791702
7,830655	2,577045	1,457992	3,95523067	0,17518244	0,05518298	0,03183389	0,08739977	224,4628	105,7728	112,8479	147,6945	0,14931326	0,069880683	0,0748959	0,09802995
7,837384	2,579878	1,459172	3,95881133	0,17533298	0,05524364	0,03185965	0,08747876	224,7646	105,8751	112,9525	147,864067	0,14951402	0,06994827	0,07496532	0,09814254
7,845058	2,582003	1,460235	3,962432	0,17550465	0,05528914	0,03188286	0,08755889	224,8923	105,9783	113,0568	147,9758	0,14959897	0,070016451	0,07503455	0,09821665
7,851433	2,584246	1,461179	3,96561933	0,17564727	0,05533717	0,03190347	0,08762931	225,1992	106,0875	113,1685	148,151733	0,14980312	0,070088596	0,07510868	0,09833346
7,85521	2,585899	1,462006	3,967705	0,17573177	0,05537257	0,03192153	0,08767529	225,509	106,1969	113,2691	148,325	0,1500092	0,070160873	0,07517545	0,0984485

7,863002	2,58767	1,46295	3,97120733	0,17590609	0,05541049	0,03194214	0,08775291	225,6764	106,3068	113,3731	148,4521	0,15012055	0,07023348	0,07524447	0,09853283
7,871502	2,588968	1,464013	3,97482767	0,17609624	0,05543829	0,03196535	0,08783329	225,9228	106,4185	113,4814	148,607567	0,15028446	0,070307277	0,07531635	0,09863603
7,87528	2,590149	1,465075	3,97683467	0,17618076	0,05546358	0,03198854	0,08787762	226,2237	106,5212	113,5844	148,776433	0,15048462	0,070375127	0,07538471	0,09874815
7,879412	2,591684	1,466256	3,97911733	0,1762732	0,05549645	0,03201432	0,08792799	226,5251	106,6241	113,6905	148,946567	0,15068511	0,07044311	0,07545512	0,09886111
7,887086	2,596406	1,467318	3,98360333	0,17644488	0,05559756	0,03203751	0,08802665	226,6623	106,7255	113,8082	149,065333	0,15077637	0,070510102	0,07553324	0,09893991
7,895349	2,599121	1,468617	3,98769567	0,17662973	0,0556557	0,03206587	0,0881171	226,9157	106,8268	113,9205	149,221	0,15094494	0,070577027	0,07560777	0,09904325
7,89901	2,601954	1,469679	3,99021433	0,17671163	0,05571636	0,03208906	0,08817235	227,2226	106,9274	114,0347	149,3949	0,15114909	0,07064349	0,07568357	0,09915871
7,906565	2,604197	1,470624	3,99379533	0,17688065	0,05576439	0,03210969	0,08825158	227,3902	107,0286	114,1356	149,518133	0,15126058	0,07071035	0,07575053	0,09924049
7,91471	2,606204	1,471568	3,997494	0,17706286	0,05580737	0,03213031	0,08833351	227,6126	107,1373	114,241	149,663633	0,15140852	0,070782165	0,07582049	0,09933706
7,919315	2,608329	1,472513	4,00005233	0,17716588	0,05585287	0,03215094	0,0883899	227,9235	107,2449	114,3645	149,8443	0,15161533	0,070853252	0,07590245	0,09945701
7,923801	2,6101	1,473457	4,00245267	0,17726624	0,05589079	0,03217155	0,08844286	228,2253	107,3525	114,4762	150,018	0,15181609	0,07092434	0,07597659	0,09957234
7,931474	2,611635	1,474401	4,00583667	0,1774379	0,05592366	0,03219216	0,08851791	228,3582	107,4533	114,5975	150,136333	0,15190449	0,070990936	0,07605709	0,09965084
7,939974	2,613288	1,475346	4,009536	0,17762805	0,05595906	0,03221279	0,08859997	228,6613	107,5636	114,7086	150,311167	0,15210611	0,071063807	0,07613083	0,09976692
7,943988	2,61494	1,476172	4,0117	0,17771785	0,05599443	0,03223083	0,0886477	228,9765	107,6691	114,8202	150,4886	0,15231579	0,071133508	0,07620489	0,09988473
7,951662	2,619073	1,476999	4,01591133	0,17788953	0,05608293	0,03224889	0,08874045	229,1721	107,7722	114,9259	150,6234	0,1524459	0,071201623	0,07627505	0,09997419
7,959808	2,621316	1,477943	4,019689	0,17807177	0,05613096	0,0322695	0,08882408	229,372	107,8736	115,0394	150,761667	0,15257887	0,071268614	0,07635037	0,10006595
7,96394	2,624621	1,479242	4,022601	0,17816421	0,05620173	0,03229786	0,08888793	229,681	107,9796	115,145	150,9352	0,15278442	0,071338645	0,07642046	0,10018118
7,969843	2,626982	1,48054	4,02578833	0,17829626	0,05625229	0,0323262	0,08895825	229,9852	108,0925	115,2493	151,109	0,15298678	0,071413234	0,07648968	0,10029656
7,977753	2,628517	1,481839	4,02936967	0,17847322	0,05628516	0,03235456	0,08903765	230,1202	108,1971	115,353	151,223433	0,15307658	0,07148234	0,07655851	0,10037248
7,983419	2,63017	1,483846	4,03247833	0,17859998	0,05632056	0,03239838	0,08910631	230,4241	108,3038	115,4598	151,3959	0,15327873	0,071552834	0,07662939	0,10048699
7,988614	2,631823	1,485145	4,035194	0,1787162	0,05635595	0,03242675	0,0891663	230,7244	108,41	115,56	151,5648	0,15347849	0,071622997	0,07669589	0,10059913
7,996052	2,633357	1,486325	4,038578	0,1788826	0,0563888	0,03245251	0,0892413	231,0259	108,5208	115,6769	151,7412	0,15367905	0,071696199	0,07677348	0,10071624
8,003961	2,63501	1,487269	4,04208	0,17905953	0,0564242	0,03247312	0,08931895	231,2978	108,6291	115,7868	151,904567	0,15385992	0,071767749	0,07684642	0,1008247
8,010099	2,638906	1,48845	4,04581833	0,17919685	0,05650762	0,03249891	0,08940113	231,6055	108,7306	115,9034	152,079833	0,1540646	0,071834807	0,0769238	0,10094107
8,017655	2,642212	1,489513	4,04979333	0,17936588	0,05657842	0,03252212	0,08948881	231,8535	108,8363	116,0096	152,233133	0,15422957	0,071904639	0,07699429	0,10104283
8,025802	2,644219	1,490693	4,05357133	0,17954814	0,05662139	0,03254788	0,08957247	232,0757	108,9375	116,1272	152,380133	0,15437738	0,071971499	0,07707234	0,10114041
8,031823	2,645989	1,49152	4,056444	0,17968284	0,05665929	0,03256594	0,08963602	232,3897	109,0383	116,2327	152,553567	0,15458626	0,072038094	0,07714235	0,10125557
8,037961	2,648232	1,492464	4,05955233	0,17982016	0,05670732	0,03258655	0,08970468	232,694	109,1437	116,3347	152,724133	0,15478868	0,072107728	0,07721005	0,10136882
8,045635	2,649885	1,493408	4,062976	0,17999183	0,05674272	0,03260716	0,08978057	232,9109	109,2484	116,435	152,864767	0,15493296	0,0721769	0,07727662	0,10146216
8,052836	2,651656	1,494353	4,06628167	0,18015293	0,05678064	0,03262779	0,08985379	233,2192	109,3549	116,5419	153,038667	0,15513804	0,072247262	0,07734757	0,10157762
8,056378	2,653781	1,495061	4,06840667	0,18023217	0,05682615	0,03264325	0,08990052	233,5255	109,4553	116,6454	153,208733	0,15534179	0,072313593	0,07741626	0,10169055
8,063933	2,655788	1,495888	4,07186967	0,18040119	0,05686912	0,03266131	0,08997721	233,6672	109,5596	116,7463	153,324367	0,15543605	0,0723825	0,07748323	0,10176726
8,072079	2,657795	1,496832	4,07556867	0,18058342	0,0569121	0,03268192	0,09005915	233,9013	109,6687	116,8672	153,479067	0,15559178	0,072454579	0,07756347	0,10186994
8,076448	2,659448	1,497658	4,07785133	0,18068116	0,05694749	0,03269996	0,09010954	234,2042	109,7725	116,992	153,656233	0,15579327	0,072523156	0,07764629	0,10198757
8,081288	2,6611	1,498249	4,08021233	0,18078944	0,05698287	0,03271286	0,09016172	234,5062	109,875	117,0944	153,8252	0,15599416	0,072590875	0,07771426	0,10209976
8,088961	2,666885	1,499075	4,08497367	0,1809611	0,05710675	0,0327309	0,09026625	234,6575	109,9776	117,2016	153,945567	0,1560948	0,072658659	0,0777854	0,10217962
8,09758	2,670309	1,500138	4,08934233	0,18115391	0,05718006	0,0327541	0,09036269	234,9675	110,0872	117,3163	154,123667	0,15630102	0,072731069	0,07786153	0,10229787
8,102538	2,671844	1,501554	4,09197867	0,18126483	0,05721293	0,03278502	0,09042093	235,269	110,1884	117,4167	154,291367	0,15650157	0,072797928	0,07792816	0,10240922
8,110566	2,67385	1,502853	4,09575633	0,18144443	0,05725589	0,03281338	0,09050457	235,524	110,2959	117,517	154,445633	0,1566712	0,07286895	0,07799473	0,10251163
8,118358	2,675857	1,503915	4,09937667	0,18161875	0,05729887	0,03283657	0,09058473	235,8264	110,3986	117,6289	154,617967	0,15687236	0,072936801	0,078069	0,10262605
8,12249	2,677628	1,504978	4,10169867	0,18171119	0,05733679	0,03285978	0,09063592	236,1367	110,5051	117,7377	154,793167	0,15707877	0,073007162	0,07814121	0,10274238
8,130281	2,679045	1,506276	4,10520067	0,18188548	0,05736713	0,03288812	0,09071358	236,4038	110,619	117,8396	154,954133	0,15725645	0,073082412	0,07820884	0,10284923
8,138072	2,680343	1,507693	4,10870267	0,18205978	0,05739493	0,03291906	0,09079125	236,4832	110,7205	117,949	155,0509	0,15730926	0,073149469	0,07828144	0,10291339
8,143031	2,68176	1,508638	4,111143	0,18217072	0,05742527	0,03293969	0,09084523	236,7895	110,8309	118,0495	155,2233	0,15751301	0,073222407	0,07834814	0,10302786
8,147635	2,686128	1,509936	4,11456633	0,18227371	0,0575188	0,03296803	0,09092018	237,0965	110,934	118,1549	155,395133	0,15771723	0,073290522	0,0784181	0,10314195
8,155308	2,688962	1,511589	4,11861967	0,18244537	0,05757949	0,03300413	0,09100966	237,312	111,0404	118,2557	155,536033	0,15786058	0,073360817	0,078485	0,10323547
8,163454	2,690969	1,512888	4,122437	0,18262761	0,05762246	0,03303249	0,09109419	237,4648	111,1427	118,3577	155,655067	0,15796223	0,073428403	0,07855269	0,10331444

8,167115	2,694392	1,51395	4,12515233	0,18270951	0,05769576	0,03305568	0,09115365	237,7755	111,2459	118,4709	155,830767	0,1581689	0,073496584	0,07862782	0,1034311
8,17101	2,696989	1,514659	4,12755267	0,18279664	0,05775137	0,03307116	0,09120639	238,0794	111,3548	118,5748	156,003	0,15837106	0,073568531	0,07869678	0,10354546
8,178802	2,699114	1,515485	4,13113367	0,18297096	0,05779687	0,03308919	0,09128568	238,1946	111,4643	118,6919	156,116933	0,15844769	0,073640874	0,0787745	0,10362102
8,187302	2,700649	1,516311	4,134754	0,18316112	0,05782974	0,03310723	0,09136603	238,5003	111,5668	118,8172	156,294767	0,15865104	0,073708593	0,07885766	0,1037391
8,192614	2,701948	1,517138	4,13723333	0,18327996	0,05785756	0,03312528	0,09142093	238,8026	111,6698	118,9325	156,4683	0,15885213	0,073776641	0,07893418	0,10385432
8,200406	2,703718	1,517846	4,14065667	0,18345427	0,05789546	0,03314074	0,09149683	239,0074	111,7776	119,0429	156,6093	0,15898837	0,073847861	0,07900745	0,10394789
8,208552	2,705253	1,518791	4,14419867	0,18363651	0,05792833	0,03316138	0,09157541	239,1718	111,8776	119,157	156,735467	0,15909773	0,073913928	0,07908318	0,10403161
8,213274	2,707379	1,519735	4,146796	0,18374215	0,05797385	0,03318199	0,09163266	239,4843	111,978	119,2759	156,912733	0,1593056	0,073980259	0,07916209	0,10414932
8,220948	2,711864	1,520561	4,15112433	0,18391383	0,05806989	0,03320002	0,09172791	239,7707	112,0804	119,3944	157,081833	0,15949612	0,074047912	0,07924074	0,10426159
8,229094	2,714344	1,521388	4,154942	0,18409606	0,058123	0,03321808	0,09181238	239,9207	112,1805	119,5017	157,200967	0,1595959	0,074114044	0,07931195	0,10434063
8,232872	2,716469	1,52245	4,15726367	0,18418058	0,0581685	0,03324127	0,09186345	240,2433	112,2902	119,6131	157,3822	0,15981049	0,07418652	0,07938589	0,10446097
8,236177	2,718476	1,523277	4,15931	0,18425452	0,05821148	0,03325932	0,09190844	240,5454	112,398	119,7165	157,5533	0,16001145	0,07425774	0,07945451	0,10457457
8,243733	2,720011	1,524457	4,16273367	0,18442356	0,05824435	0,03328509	0,09198433	240,7468	112,5027	119,8195	157,689667	0,16014542	0,074326912	0,07952287	0,10466507
8,251524	2,721899	1,525992	4,16647167	0,18459785	0,05828478	0,0333186	0,09206708	240,8577	112,6129	119,9202	157,796933	0,16021919	0,074399717	0,07958971	0,10473621
8,256364	2,723198	1,527645	4,169069	0,18470613	0,05831259	0,03335469	0,09212447	241,1672	112,7166	120,0221	157,968633	0,16042507	0,074468228	0,07965734	0,10485021
8,259788	2,724969	1,529415	4,17139067	0,18478273	0,05835051	0,03339334	0,09217553	241,478	112,8239	120,125	158,1423	0,16063182	0,074539118	0,07972563	0,10496552
8,267462	2,727094	1,530714	4,17509	0,18495441	0,05839602	0,0334217	0,09225738	241,6586	112,9262	120,2365	158,273767	0,16075195	0,074606704	0,07979963	0,10505276
8,275607	2,732997	1,531658	4,18008733	0,18513662	0,05852242	0,03344231	0,09236712	241,8669	113,0277	120,3467	158,413767	0,16089052	0,074673762	0,07987277	0,10514568
8,28033	2,735358	1,532603	4,18276367	0,18524228	0,05857298	0,03346295	0,09242607	242,1807	113,1323	120,459	158,590667	0,16109926	0,074742868	0,0799473	0,10526314
8,28824	2,737719	1,533665	4,18654133	0,18541924	0,05862353	0,03348614	0,09250964	242,4332	113,2347	120,5636	158,743833	0,16126722	0,07481052	0,08001672	0,10536482
8,296503	2,739489	1,534728	4,19024	0,18560409	0,05866143	0,03350934	0,09259162	242,7126	113,3412	120,6748	158,909533	0,16145308	0,074880882	0,08009053	0,10547483
8,302406	2,741143	1,535791	4,19311333	0,18573615	0,05869685	0,03353255	0,09265519	243,0147	113,4472	120,7834	159,081767	0,16165403	0,074950912	0,0801626	0,10558918
8,310434	2,742677	1,536617	4,196576	0,18591575	0,0587297	0,03355059	0,09273201	243,3046	113,552	120,8918	159,249467	0,16184688	0,07502015	0,08023455	0,10570053
8,31858	2,74433	1,537561	4,200157	0,18609799	0,0587651	0,0335712	0,09281143	243,567	113,6535	121,0074	159,4093	0,16202143	0,075087208	0,08031127	0,10580663
8,323302	2,745865	1,538624	4,202597	0,18620362	0,05879797	0,03359441	0,09286533	243,8742	113,7567	121,1193	159,5834	0,16222578	0,075155389	0,08038554	0,10592223
8,327907	2,747635	1,539686	4,205076	0,18630664	0,05883587	0,0336176	0,09292004	244,1777	113,8607	121,2335	159,7573	0,16242767	0,075224099	0,08046133	0,1060377
8,335463	2,750469	1,540749	4,20889367	0,18647568	0,05889655	0,03364081	0,09300435	244,299	113,9612	121,3505	159,870233	0,16250835	0,075290496	0,08053898	0,10611261
8,343726	2,755309	1,541575	4,21353667	0,18666054	0,05900019	0,03365884	0,09310652	244,5203	114,0688	121,4579	160,015667	0,16265556	0,075361583	0,08061026	0,10620914
8,347976	2,756962	1,542402	4,21578	0,18675562	0,05903559	0,0336769	0,09315603	244,821	114,1697	121,5639	160,184867	0,16285559	0,075428245	0,08068061	0,10632148
8,351873	2,760149	1,543464	4,21849533	0,1868428	0,05910383	0,03370009	0,09321557	245,133	114,2719	121,6731	160,359333	0,16306313	0,075495765	0,08075309	0,10643733
8,359546	2,762274	1,544409	4,22207633	0,18701445	0,05914934	0,03372072	0,09329484	245,3461	114,3763	121,7749	160,4991	0,16320489	0,075564739	0,08082065	0,10653009
8,368164	2,763809	1,545471	4,22581467	0,18720725	0,05918221	0,03374391	0,09337779	245,5935	114,4871	121,8788	160,653133	0,16336946	0,075637941	0,08088961	0,10663234
8,371588	2,765226	1,546534	4,22778267	0,18728385	0,05921255	0,03376712	0,09342117	245,8984	114,5962	121,9838	160,826133	0,16357228	0,07571002	0,0809593	0,1067472
8,379497	2,766406	1,548068	4,23132367	0,18746078	0,05923782	0,03380061	0,09349974	246,1476	114,6995	122,0846	160,977233	0,16373805	0,075778267	0,0810262	0,1068475
8,387642	2,767587	1,549721	4,23498333	0,187643	0,0592631	0,0338367	0,09358094	246,3287	114,8103	122,1959	161,111633	0,16385852	0,075851469	0,08110006	0,10693668
8,391656	2,768885	1,550902	4,23714767	0,1877328	0,0592909	0,03386249	0,09362873	246,6361	114,918	122,2984	161,284167	0,164063	0,075922623	0,08116809	0,10705124
8,398031	2,773018	1,551846	4,240965	0,18787541	0,0593794	0,0338831	0,09371264	246,9385	115,0215	122,4146	161,4582	0,16426416	0,075991002	0,08124521	0,10716679
8,405705	2,775379	1,553027	4,24470367	0,18804709	0,05942996	0,03390889	0,09379531	247,062	115,1251	122,5274	161,5715	0,16434631	0,076059447	0,08132008	0,10724194
8,413143	2,777031	1,554207	4,248127	0,18821349	0,05946533	0,03393465	0,09387116	247,3747	115,2256	122,634	161,744767	0,16455432	0,076125844	0,08139083	0,107357
8,416802	2,780573	1,55527	4,25088167	0,18829535	0,05954118	0,03395786	0,09393146	247,682	115,3298	122,7476	161,9198	0,16475874	0,076194686	0,08146622	0,10747321
8,424476	2,78317	1,556214	4,25462	0,18846702	0,05959679	0,03397847	0,09401409	247,8085	115,4376	122,8648	162,036967	0,16484288	0,076265906	0,08154401	0,10755093
8,43215	2,785177	1,557159	4,258162	0,1886387	0,05963976	0,0339991	0,09409252	248,1127	115,5419	122,9775	162,2107	0,16504524	0,076334813	0,0816188	0,10766629
8,436046	2,786594	1,558457	4,26036567	0,18872586	0,05967011	0,03402745	0,09414114	248,4223	115,6434	123,0801	162,381933	0,16525118	0,076401871	0,0816869	0,10777998
8,439587	2,788483	1,559992	4,26268733	0,18880508	0,05971056	0,03406096	0,0941922	248,7228	115,7534	123,1943	162,556833	0,16545108	0,076474544	0,08176269	0,1078961
8,447143	2,790253	1,561055	4,26615033	0,18897412	0,05974846	0,03408417	0,09426891	248,7404	115,8551	123,3076	162,634367	0,16546279	0,076541734	0,08183789	0,10794747
8,455525	2,792615	1,561881	4,270007	0,18916163	0,05979904	0,03410221	0,09435429	249,0211	115,956	123,4276	162,801567	0,16564951	0,076608396	0,08191753	0,10805848
8,460838	2,795566	1,562707	4,273037	0,18928049	0,05986223	0,03412024	0,09442099	249,3244	116,0573	123,5453	162,975667	0,16585126	0,076675321	0,08199565	0,10817408

8,468039	2,797455	1,563534	4,27634267	0,18944159	0,05990268	0,0341383	0,09449419	249,6266	116,1636	123,661	163,1504	0,16605229	0,07674555	0,08207244	0,10829009
8,474533	2,799462	1,564242	4,27941233	0,18958687	0,05994565	0,03415376	0,09456209	249,9308	116,2721	123,7755	163,326133	0,16625464	0,076817233	0,08214843	0,10840677
8,482324	2,801351	1,56495	4,282875	0,18976116	0,0599861	0,03416921	0,09463883	250,2337	116,38	123,8858	163,499833	0,16645613	0,076888519	0,08222163	0,10852209
8,489761	2,80324	1,565895	4,28629867	0,18992754	0,06002655	0,03418985	0,09471465	250,5411	116,481	124,0033	163,675133	0,16666062	0,076955246	0,08229962	0,10863849
8,497671	2,805837	1,566839	4,29011567	0,1901045	0,06008216	0,03421046	0,09479904	250,7627	116,5851	124,1162	163,821333	0,16680803	0,077024022	0,08237455	0,10873553
8,50322	2,809379	1,567902	4,29350033	0,19022864	0,06015801	0,03423367	0,09487344	251,0645	116,6872	124,2263	163,992667	0,16700878	0,077091476	0,08244762	0,10884929
8,507115	2,811386	1,569555	4,29601867	0,19031577	0,06020099	0,03426976	0,09492884	251,3691	116,7879	124,3306	164,162533	0,1672114	0,077158005	0,08251684	0,10896208
8,514907	2,813156	1,571089	4,29971733	0,19049009	0,06023889	0,03430325	0,09501074	251,5404	116,8958	124,4316	164,289267	0,16732535	0,077229291	0,08258387	0,10904617
8,523053	2,815518	1,57286	4,30381033	0,19067233	0,06028946	0,03434192	0,09510124	251,7466	117,0009	124,5372	164,428233	0,16746252	0,077298728	0,08265396	0,1091384
8,527539	2,817289	1,574395	4,30640767	0,19077268	0,06032739	0,03437544	0,0951585	252,0536	117,1029	124,642	164,5995	0,16766674	0,077366116	0,08272351	0,10925212
8,530491	2,819886	1,575457	4,30861133	0,19083872	0,060383	0,03439862	0,09520678	252,3581	117,2098	124,7507	164,772867	0,16786929	0,077436741	0,08279566	0,10936723
8,538046	2,823073	1,57652	4,31254633	0,19100774	0,06045124	0,03442183	0,09529361	252,4454	117,3153	124,8511	164,8706	0,16792736	0,077506442	0,08286229	0,10943203
8,546428	2,824962	1,577582	4,316324	0,19119526	0,06049169	0,03444502	0,09537732	252,7119	117,4206	124,9587	165,0304	0,16810464	0,07757601	0,0829337	0,10953812
8,550324	2,827441	1,579117	4,31896067	0,19128242	0,06054478	0,03447854	0,09543524	253,0142	117,5254	125,0592	165,1996	0,16830573	0,077645248	0,0830004	0,10965046
8,555283	2,829448	1,580534	4,321755	0,19139336	0,06058775	0,03450948	0,09549686	253,3169	117,6303	125,1756	165,374267	0,16850709	0,077714552	0,08307766	0,10976643
8,563074	2,831455	1,581714	4,32541433	0,19156765	0,06063073	0,03453524	0,09557787	253,4853	117,7396	125,2903	165,505067	0,16861911	0,077786763	0,08315378	0,10985322
8,569567	2,833226	1,582659	4,328484	0,19171291	0,06066865	0,03455587	0,09564581	253,7861	117,8486	125,4013	165,678667	0,1688192	0,077858776	0,08322745	0,10996848
8,576296	2,834879	1,583721	4,331632	0,19186345	0,06070405	0,03457906	0,09571552	254,089	117,9486	125,5204	165,852667	0,16902069	0,077924842	0,0833065	0,11008401
8,584443	2,836296	1,58443	4,33505633	0,1920457	0,06073439	0,03459454	0,09579155	254,2979	118,0556	125,6347	165,996067	0,16915965	0,077995534	0,08338236	0,11017918
8,590582	2,837712	1,585256	4,33785	0,19218304	0,06076471	0,03461258	0,09585344	254,6057	118,1646	125,7402	166,170167	0,1693644	0,078067547	0,08345238	0,11029477
8,593769	2,840545	1,5862	4,34017133	0,19225434	0,06082537	0,03463319	0,0959043	254,9135	118,2665	125,861	166,347	0,16956915	0,078134869	0,08353255	0,11041219
8,601678	2,844087	1,587027	4,344264	0,19243128	0,06090122	0,03465124	0,09599458	255,1768	118,3685	125,9614	166,502233	0,1697443	0,078202257	0,08359918	0,11051525
8,609588	2,846685	1,587735	4,34800267	0,19260823	0,06095685	0,0346667	0,09607726	255,3528	118,4692	126,0708	166,630933	0,16986137	0,078268786	0,08367179	0,11060065
8,615255	2,850462	1,588444	4,351387	0,19273501	0,06103773	0,03468218	0,09615164	255,6725	118,5728	126,1739	166,8064	0,17007404	0,078337231	0,08374022	0,11071716
8,618088	2,852705	1,589152	4,353315	0,19279839	0,06108576	0,03469764	0,09619393	255,9816	118,6795	126,296	166,9857	0,17027965	0,078407725	0,08382126	0,11083621
8,625998	2,85424	1,589978	4,35673867	0,19297535	0,06111863	0,03471568	0,09626988	256,2425	118,7804	126,3983	167,1404	0,1704532	0,078474386	0,08388915	0,11093891
8,633907	2,855657	1,590805	4,360123	0,19315228	0,06114897	0,03473373	0,096345	256,3822	118,8878	126,5032	167,257733	0,17054613	0,078545342	0,08395877	0,11101675
8,638748	2,856955	1,591867	4,36252333	0,19326058	0,06117677	0,03475692	0,09639809	256,6899	118,9936	126,6067	167,430067	0,17075081	0,07861524	0,08402746	0,11113117
8,643352	2,858136	1,593992	4,36516	0,19336358	0,06120206	0,03480332	0,09645632	256,9901	119,109	126,711	167,603367	0,17095051	0,078691481	0,08409669	0,11124623
8,651144	2,859671	1,595999	4,368938	0,1935379	0,06123493	0,03484714	0,09653999	257,1378	119,215	126,8139	167,722233	0,17104876	0,078761512	0,08416498	0,11132508
8,659408	2,861441	1,597416	4,372755	0,19372277	0,06127283	0,03487808	0,09662456	257,3985	119,3166	126,923	167,879367	0,17122218	0,078828636	0,08423739	0,1114294
8,663422	2,865337	1,598478	4,37574567	0,19381257	0,06135625	0,03490127	0,09669003	257,7028	119,4223	127,0321	168,0524	0,1714246	0,078898469	0,0843098	0,11154429
8,669442	2,868407	1,599423	4,37909067	0,19394725	0,06142199	0,0349219	0,09676371	258,0052	119,5253	127,1454	168,2253	0,17162576	0,078966517	0,08438499	0,11165909
8,677589	2,874428	1,600485	4,38416733	0,19412951	0,06155092	0,03494509	0,09687517	258,203	119,6309	127,247	168,3603	0,17175733	0,079036284	0,08445242	0,11174868
8,683373	2,876198	1,601548	4,38703967	0,1942589	0,06158882	0,0349683	0,09693867	258,5069	119,7433	127,3562	168,535467	0,17195949	0,079110543	0,0845249	0,11186498
8,687387	2,877615	1,602728	4,38924333	0,1943487	0,06161916	0,03499406	0,09698731	258,8129	119,8433	127,4589	168,705033	0,17216304	0,07917661	0,08459306	0,11197757
8,694943	2,87915	1,603909	4,39266733	0,19451774	0,06165203	0,03501985	0,09706321	258,9113	119,9581	127,5669	168,8121	0,1722285	0,079252454	0,08466474	0,11204856
8,703443	2,880212	1,605089	4,396248	0,1947079	0,06167478	0,03504561	0,09714276	259,1418	120,0685	127,6677	168,959333	0,17238183	0,079325392	0,08473164	0,11214628
8,706395	2,881747	1,60627	4,39813733	0,19477394	0,06170764	0,0350714	0,09718433	259,4468	120,1769	127,7714	169,1317	0,17258471	0,079397008	0,08480046	0,11226073
8,708992	2,883872	1,607333	4,40006567	0,19483204	0,06175315	0,03509461	0,0972266	259,7638	120,2782	127,881	169,307667	0,17279558	0,079463934	0,0848732	0,11237757
8,716311	2,886469	1,608277	4,40368567	0,19499577	0,06180876	0,03511522	0,09730658	259,7508	120,3817	128,0027	169,3784	0,17278693	0,079532313	0,08495397	0,11242441
8,724339	2,890129	1,609103	4,407857	0,19517537	0,06188713	0,03513325	0,09739858	259,9924	120,4817	128,1089	169,527667	0,17294765	0,07959838	0,08502446	0,11252349
8,729415	2,893553	1,60993	4,410966	0,19528893	0,06196045	0,03515131	0,0974669	260,2964	120,5823	128,2187	169,699133	0,17314987	0,079664843	0,08509733	0,11263735
8,733901	2,89615	1,610638	4,413563	0,19538928	0,06201606	0,03516677	0,09752404	260,598	120,6885	128,33	169,872167	0,17335049	0,079735006	0,0851712	0,11275223
8,74181	2,898157	1,611582	4,417183	0,19556622	0,06205904	0,03518738	0,09760421	260,7165	120,7912	128,4503	169,986	0,17342932	0,079802857	0,08525104	0,11282774
8,749012	2,89981	1,612409	4,42041033	0,19572734	0,06209443	0,03520544	0,09767574	261,023	120,9003	128,5632	170,162167	0,1736332	0,079874936	0,08532597	0,1129447
8,753026	2,901344	1,613117	4,42249567	0,19581714	0,06212728	0,0352209	0,09772177	261,331	121,0088	128,665	170,334933	0,17383809	0,079946618	0,08539353	0,11305941

8,7607	2,903115	1,614062	4,425959	0,19598881	0,0621652	0,03524153	0,09779852	261,4691	121,1151	128,7667	170,4503	0,17392995	0,080016847	0,08546103	0,11313594
8,768728	2,905122	1,615833	4,42989433	0,19616841	0,06220818	0,0352802	0,0978856	261,6922	121,2188	128,8726	170,594533	0,17407836	0,080085358	0,08553132	0,11323168
8,773922	2,907719	1,617249	4,43296333	0,19628461	0,06226379	0,03531111	0,09795317	261,9986	121,3252	128,9785	170,767433	0,17428218	0,080155653	0,0856016	0,11334648
8,778172	2,911025	1,618548	4,435915	0,19637969	0,06233458	0,03533948	0,09801792	262,3008	121,4253	129,0805	170,935533	0,1744832	0,080221786	0,0856693	0,11345809
8,785964	2,913976	1,61961	4,43985	0,196554	0,06239777	0,03536266	0,09810481	262,4335	121,5308	129,1852	171,049833	0,17457147	0,080291487	0,08573879	0,11353391
8,793638	2,915865	1,620909	4,44347067	0,19672568	0,06243822	0,03539103	0,09818498	262,7436	121,6313	129,2985	171,224467	0,17477775	0,080357884	0,08581398	0,11364987
8,797061	2,918108	1,622089	4,44575267	0,19680226	0,06248625	0,03541679	0,0982351	263,0528	121,735	129,4104	171,3994	0,17498343	0,080426395	0,08588825	0,11376603
8,803318	2,921178	1,623152	4,449216	0,19694224	0,06255199	0,03544	0,09831141	263,3605	121,8374	129,5171	171,571667	0,17518812	0,080494047	0,08595906	0,11388041
8,810874	2,923067	1,624805	4,45291533	0,19711128	0,06259244	0,03547609	0,09839327	263,5337	121,9379	129,6307	171,700767	0,17530333	0,080560444	0,08603446	0,11396608
8,819019	2,924956	1,626221	4,456732	0,19729349	0,06263289	0,03550701	0,0984778	263,8509	122,0462	129,7428	171,879967	0,17551433	0,080631995	0,08610886	0,11408506
8,822798	2,92649	1,627166	4,458818	0,19737803	0,06266574	0,03552764	0,0985238	264,1538	122,1567	129,8495	172,053333	0,17571582	0,080704999	0,08617967	0,11420016
8,830471	2,927789	1,62811	4,46212333	0,19754969	0,06269355	0,03554825	0,09859716	264,3603	122,2635	129,9754	172,199733	0,17585319	0,080775558	0,08626323	0,11429733
8,838736	2,933219	1,628937	4,466964	0,19773459	0,06280983	0,03556631	0,09870357	264,644	122,3645	130,0838	172,3641	0,1760419	0,080842285	0,08633518	0,11440646
8,842631	2,935226	1,629881	4,469246	0,19782172	0,06285281	0,03558692	0,09875382	264,9545	122,4719	130,2058	172,544067	0,17624845	0,080913241	0,08641615	0,11452595
8,850422	2,93747	1,630708	4,47286667	0,19799602	0,06290086	0,03560498	0,09883395	265,1987	122,5726	130,3276	172,699633	0,17641089	0,08097977	0,08649698	0,11462922
8,85845	2,939594	1,631534	4,476526	0,19817562	0,06294634	0,03562301	0,09891499	265,3947	122,6766	130,4374	172,836233	0,17654127	0,08104848	0,08656986	0,11471987
8,863055	2,941719	1,632596	4,47912333	0,19827864	0,06299184	0,0356462	0,09897223	265,7022	122,7858	130,5512	173,013067	0,17674582	0,081120625	0,08664538	0,11483728
8,866242	2,943254	1,633541	4,48101233	0,19834993	0,06302471	0,03566683	0,09901383	266,0059	122,8996	130,6531	173,1862	0,17694784	0,081195809	0,08671301	0,11495222
8,874033	2,945615	1,634603	4,48475033	0,19852423	0,06307527	0,03569002	0,09909651	266,2113	123,0047	130,7613	173,325767	0,17708448	0,081265245	0,08678483	0,11504485
8,882298	2,948331	1,635666	4,488765	0,19870913	0,06313343	0,03571323	0,09918526	266,4362	123,1089	130,8742	173,4731	0,17723408	0,081334086	0,08685976	0,11514264
8,886429	2,949983	1,636846	4,491086	0,19880154	0,0631688	0,035739	0,09923645	266,7387	123,2137	130,9809	173,644433	0,1774353	0,081403324	0,08693057	0,1152564
8,89127	2,951636	1,637909	4,493605	0,19890984	0,0632042	0,03576221	0,09929208	267,0405	123,3141	131,0867	173,813767	0,17763606	0,081469656	0,08700079	0,11536884
8,898943	2,953643	1,638971	4,49718567	0,1990815	0,06324717	0,03578539	0,09937136	267,183	123,4197	131,1988	173,933833	0,17773085	0,081539422	0,08707519	0,11544849
8,907325	2,956358	1,640152	4,50127833	0,19926902	0,06330531	0,03581118	0,09946184	267,4008	123,5199	131,3019	174,0742	0,17787573	0,081605621	0,08714362	0,11554166
8,911221	2,959782	1,641333	4,504112	0,19935617	0,06337863	0,03583697	0,09952392	267,703	123,6262	131,4117	174,246967	0,17807676	0,08167585	0,08721649	0,11565637
8,918777	2,963206	1,642513	4,50816533	0,19952521	0,06345195	0,03586273	0,0996133	268,0032	123,729	131,5125	174,4149	0,17827645	0,081743767	0,08728339	0,11576787
8,927277	2,966039	1,643812	4,512376	0,19971537	0,06351261	0,03589109	0,09970636	268,2913	123,8301	131,6211	174,580833	0,1784681	0,08181056	0,08735547	0,11587804
8,931999	2,967692	1,64511	4,51493367	0,19982101	0,06354801	0,03591943	0,09976282	268,5992	123,9316	131,7252	174,752	0,17867291	0,081877618	0,08742456	0,1159917
8,938611	2,969108	1,646645	4,51812133	0,19996893	0,06357833	0,03595295	0,0998334	268,9105	124,0391	131,8263	174,9253	0,17887999	0,08194864	0,08749165	0,11610676
8,946757	2,970643	1,648298	4,52189933	0,20015116	0,0636112	0,03598904	0,09991713	269,2147	124,1501	131,9273	175,097367	0,17908235	0,082021974	0,08755869	0,116221
8,954194	2,971942	1,649951	4,52536233	0,20031754	0,06363901	0,03602513	0,0999939	269,5198	124,2542	132,031	175,268333	0,1792853	0,082090749	0,08762751	0,11633452
8,961986	2,973595	1,651013	4,52886467	0,20049186	0,06367441	0,03604832	0,10007153	269,7506	124,3619	132,1442	175,4189	0,17943883	0,082161903	0,08770264	0,11643446
8,970014	2,977609	1,652194	4,53327233	0,20067145	0,06376036	0,0360741	0,10016864	270,0021	124,4633	132,2612	175,575533	0,17960613	0,082228895	0,08778029	0,11653844
8,975798	2,982685	1,653138	4,537207	0,20080085	0,06386906	0,03609472	0,10025487	270,3132	124,5673	132,3774	175,752633	0,17981307	0,082297604	0,08785741	0,11665603
8,980284	2,985046	1,653965	4,539765	0,20090121	0,06391961	0,03611277	0,1003112	270,6199	124,6738	132,4774	175,9237	0,18001709	0,082367966	0,08792378	0,11676961
8,988312	2,986935	1,654673	4,54330667	0,20108081	0,06396006	0,03612823	0,1003897	270,9209	124,7775	132,5849	176,094433	0,18021731	0,082436477	0,08799513	0,11688297
8,996811	2,988588	1,655381	4,54692667	0,20127094	0,06399546	0,03614369	0,10047003	271,2242	124,8859	132,688	176,266033	0,18041907	0,082508093	0,08806355	0,11699691
9,000353	2,990358	1,656326	4,54901233	0,20135018	0,06403336	0,03616432	0,10051595	271,5384	124,9924	132,8097	176,446833	0,18062808	0,082578454	0,08814433	0,11711695
9,008263	2,992011	1,657152	4,55247533	0,20152714	0,06406876	0,03618236	0,10059275	271,7989	125,0997	132,9257	176,6081	0,18080136	0,082649344	0,08822131	0,11722401
9,016173	2,994372	1,657978	4,55617433	0,20170409	0,06411931	0,03620039	0,1006746	271,9399	125,2019	133,0328	176,724867	0,18089516	0,082716864	0,08829239	0,11730147
9,020777	2,996616	1,659159	4,55885067	0,20180709	0,06416737	0,03622618	0,10073355	272,2487	125,3085	133,1458	176,901	0,18110057	0,082787291	0,08836739	0,11741842
9,027152	2,998859	1,660458	4,56215633	0,20194971	0,0642154	0,03625454	0,10080655	272,5497	125,4086	133,2541	177,0708	0,1813008	0,082853424	0,08843927	0,11753116
9,034708	3,002754	1,66211	4,566524	0,20211875	0,0642988	0,03629061	0,10090272	272,6652	125,5165	133,3568	177,1795	0,18137763	0,08292471	0,08850743	0,11760326
9,041909	3,004998	1,664353	4,57042	0,20227984	0,06434685	0,03633959	0,10098876	272,9758	125,6195	133,46	177,351767	0,18158424	0,082992759	0,08857592	0,11771764
9,046514	3,007005	1,66577	4,57309633	0,20238286	0,06438983	0,03637052	0,10104774	273,278	125,7228	133,5645	177,521767	0,18178526	0,083061006	0,08864528	0,11783052
9,053833	3,010664	1,666833	4,57711	0,2025466	0,06446818	0,03639373	0,10113617	273,5792	125,8288	133,6704	177,6928	0,18198562	0,083131037	0,08871556	0,11794407
9,060681	3,012553	1,667777	4,580337	0,2026998	0,06450863	0,03641434	0,10120759	273,8829	125,9382	133,7709	177,864	0,18218764	0,083203314	0,08878226	0,11805774

9,066347	3,013852	1,668722	4,58297367	0,20282655	0,06453645	0,03643498	0,10126599	274,1968	126,0407	133,871	178,036167	0,18239645	0,083271032	0,0888487	0,11817206
9,069652	3,015386	1,67002	4,58501933	0,20290049	0,06456929	0,03646332	0,10131103	274,5038	126,1475	133,9733	178,2082	0,18260067	0,083341592	0,08891659	0,11828629
9,077208	3,017039	1,671083	4,58844333	0,20306953	0,06460469	0,03648653	0,10138692	274,5734	126,2532	134,0839	178,3035	0,18264697	0,083411424	0,08899	0,11834946
9,085473	3,018574	1,672027	4,59202467	0,20325443	0,06463756	0,03650714	0,10146638	274,7956	126,3551	134,1936	178,4481	0,18279478	0,083478746	0,0890628	0,11844544
9,089131	3,020699	1,672972	4,59426733	0,20333626	0,06468306	0,03652777	0,1015157	275,1102	126,4592	134,2971	178,622167	0,18300405	0,083547522	0,0891315	0,11856102
9,096923	3,025657	1,674034	4,59887133	0,20351058	0,06478923	0,03655096	0,10161692	275,3786	126,5614	134,4188	178,786267	0,18318259	0,083615042	0,08921227	0,11866997
9,104597	3,028491	1,67486	4,60264933	0,20368226	0,06484991	0,036569	0,10170039	275,5692	126,6651	134,5189	178,917733	0,18330938	0,083683553	0,0892787	0,11875721
9,110735	3,031206	1,675805	4,60591533	0,20381957	0,06490805	0,03658963	0,10177242	275,8698	126,7705	134,6453	179,0952	0,18350934	0,083753188	0,08936259	0,11887504
9,113805	3,033095	1,676631	4,60784367	0,20388826	0,0649485	0,03660766	0,10181481	276,1729	126,8738	134,7644	179,270367	0,18371096	0,083821435	0,08944164	0,11899134
9,117229	3,034157	1,677576	4,609654	0,20396485	0,06497124	0,0366283	0,1018548	276,4746	126,9829	134,8729	179,443467	0,18391165	0,083893514	0,08951365	0,11910627
9,124903	3,03522	1,678284	4,61280233	0,20413653	0,064994	0,03664376	0,10192476	276,575	127,1028	134,974	179,5506	0,18397844	0,083972728	0,08958075	0,1191773
9,132694	3,036282	1,679111	4,616029	0,20431083	0,06501675	0,03666181	0,10199646	276,8954	127,2197	135,0828	179,732633	0,18419157	0,08404996	0,08965296	0,11929816
9,135882	3,037227	1,680173	4,61776067	0,20438215	0,06503698	0,036685	0,10203471	277,2109	127,3199	135,1929	179,9079	0,18440144	0,084116159	0,08972603	0,11941454
9,143555	3,038407	1,681236	4,621066	0,2045538	0,06506225	0,03670821	0,10210809	277,3739	127,4213	135,2964	180,030533	0,18450987	0,08418315	0,08979472	0,11949591
9,151702	3,041241	1,682416	4,62511967	0,20473606	0,06512293	0,03673397	0,10219766	277,5654	127,5239	135,4007	180,163333	0,18463725	0,084250935	0,08986394	0,11958404
9,156424	3,048442	1,684187	4,62968433	0,2048417	0,06527713	0,03677264	0,10229716	277,8665	127,579	135,5059	180,317133	0,18483755	0,084287338	0,08993376	0,11968622
9,162917	3,050331	1,685604	4,63295067	0,20498696	0,06531758	0,03680358	0,10236937	278,1666	127,6814	135,6143	180,487433	0,18503717	0,08435499	0,09000571	0,11979929
9,170591	3,054109	1,686784	4,63716133	0,20515864	0,06539848	0,03682934	0,10246215	278,2861	127,7848	135,73	180,6003	0,18511667	0,084423303	0,0900825	0,11987415
9,175785	3,055643	1,687847	4,63975833	0,20527483	0,06543133	0,03685255	0,10251957	278,6018	127,8962	135,8438	180,7806	0,18532667	0,084496901	0,09015802	0,11999387
9,178618	3,056942	1,688909	4,64148967	0,20533821	0,06545914	0,03687574	0,1025577	278,9245	127,9993	135,9542	180,959333	0,18554133	0,084565016	0,0902313	0,12011255
9,180862	3,058713	1,69127	4,643615	0,20538841	0,06549707	0,03692729	0,10260426	279,2324	128,1046	136,0619	181,132967	0,18574615	0,084634585	0,09030277	0,12022784
9,188062	3,060248	1,692451	4,64692033	0,20554949	0,06552994	0,03695308	0,1026775	279,2829	128,2143	136,1622	181,2198	0,18577974	0,08470706	0,09036934	0,12028538
9,19609	3,062255	1,693631	4,65065867	0,20572908	0,06557291	0,03697884	0,10276028	279,3765	128,3193	136,278	181,3246	0,185842	0,08477643	0,0904462	0,12035488
9,200695	3,064498	1,694576	4,65325633	0,2058321	0,06562094	0,03699948	0,10281751	279,6913	128,4227	136,379	181,497667	0,18605141	0,084844743	0,09051323	0,12046979
9,205299	3,067331	1,695638	4,65608933	0,2059351	0,06568161	0,03702266	0,10287979	279,9973	128,5258	136,5053	181,676133	0,18625496	0,084912858	0,09059705	0,12058829
9,213209	3,069692	1,696583	4,659828	0,20611206	0,06573216	0,0370433	0,10296251	280,136	128,6323	136,6214	181,796567	0,18634722	0,084983219	0,09067411	0,12066818
9,221591	3,072172	1,697291	4,66368467	0,20629957	0,06578527	0,03705876	0,10304787	280,437	128,7379	136,7496	181,974833	0,18654745	0,085052986	0,09075919	0,12078654
9,225486	3,074532	1,698118	4,66604533	0,20638671	0,0658358	0,03707681	0,10309978	280,7434	128,8384	136,8774	182,153067	0,18675127	0,085119383	0,09084401	0,12090489
9,233396	3,076539	1,698826	4,669587	0,20656367	0,06587878	0,03709227	0,10317824	280,9773	128,9416	136,9958	182,3049	0,18690686	0,085187564	0,09092259	0,12100567
9,240715	3,078782	1,699534	4,67301033	0,2067274	0,06592681	0,03710773	0,10325398	281,2795	129,0426	137,1012	182,474433	0,18710788	0,085254291	0,09099255	0,12111824
9,245438	3,081262	1,700243	4,67564767	0,20683306	0,06597991	0,03712321	0,10331206	281,5843	129,1437	137,2069	182,644967	0,18731064	0,085321085	0,0910627	0,12123147
9,248507	3,082796	1,701069	4,67745733	0,20690172	0,06601276	0,03714124	0,10335191	281,8881	129,2528	137,3256	182,822167	0,18751273	0,085393163	0,09114148	0,12134912
9,256417	3,084803	1,702131	4,681117	0,20707868	0,06605574	0,03716443	0,10343295	282,042	129,357	137,4345	182,9445	0,1876151	0,085462005	0,09121375	0,12143029
9,264327	3,087046	1,703312	4,684895	0,20725564	0,06610377	0,03719022	0,10351654	282,3455	129,4631	137,5434	183,117333	0,18781699	0,085532102	0,09128603	0,12154504
9,26964	3,08988	1,704611	4,68804367	0,2073745	0,06616445	0,03721858	0,10358584	282,6539	129,571	137,6467	183,290533	0,18802214	0,085603388	0,09135459	0,12166004
9,276133	3,092241	1,706145	4,69150633	0,20751975	0,06621501	0,03725207	0,10366228	282,9564	129,6721	137,7532	183,460567	0,18822336	0,085670181	0,09142527	0,12177294
9,283334	3,094838	1,707916	4,69536267	0,20768085	0,06627062	0,03729074	0,1037474	282,9845	129,7728	137,8544	183,537233	0,18824205	0,085736711	0,09149244	0,12182373
9,291008	3,09779	1,709333	4,699377	0,20785253	0,06633383	0,03732168	0,10383601	283,3002	129,8781	137,9668	183,715033	0,18845206	0,085806279	0,09156704	0,12194179
9,293723	3,100033	1,710986	4,70158067	0,20791327	0,06638186	0,03735777	0,1038843	283,6206	129,9783	138,0672	183,8887	0,18866519	0,085872478	0,09163367	0,12205711
9,2975	3,102394	1,712402	4,70409867	0,20799776	0,06643242	0,03738869	0,10393962	283,9223	130,0817	138,1709	184,0583	0,18886588	0,085940791	0,09170249	0,12216972
9,305293	3,104282	1,713701	4,70775867	0,2081721	0,06647285	0,03741705	0,10402067	284,1383	130,1838	138,284	184,202033	0,18900956	0,086008245	0,09177756	0,12226512
9,314028	3,105581	1,714763	4,71145733	0,20836752	0,06650066	0,03744024	0,10410281	284,4095	130,2962	138,3857	184,3638	0,18918997	0,086082504	0,09184506	0,12237251
9,317452	3,10747	1,715826	4,71358267	0,20844412	0,06654111	0,03746345	0,10414956	284,7115	130,4009	138,4897	184,534033	0,18939086	0,086151676	0,09191408	0,12248554
9,32548	3,112074	1,716889	4,71814767	0,20862371	0,0666397	0,03748666	0,10425002	284,9512	130,5071	138,592	184,683433	0,18955031	0,086221839	0,09198197	0,12258471
9,333743	3,114435	1,717715	4,72196433	0,20880857	0,06669026	0,03750469	0,10433451	285,1398	130,6135	138,6986	184,8173	0,18967577	0,086292134	0,09205272	0,12267354
9,337403	3,117269	1,718659	4,72444367	0,20889045	0,06675094	0,03752531	0,1043889	285,4425	130,7151	138,822	184,9932	0,18987712	0,086359258	0,09213462	0,12279033
9,345077	3,121401	1,719604	4,728694	0,20906213	0,06683942	0,03754594	0,1044825	285,6811	130,8198	138,9261	185,142333	0,19003584	0,08642843	0,09220371	0,12288933

9,352869	3,123408	1,720666	4,73231433	0,20923644	0,0668824	0,03756913	0,10456266	285,795	130,9252	139,0298	185,25	0,19011161	0,086498064	0,09227254	0,12296074
9,357	3,12506	1,721611	4,734557	0,20932886	0,06691777	0,03758976	0,10461213	286,1046	131,0265	139,1415	185,4242	0,19031755	0,08656499	0,09234667	0,1230764
9,359834	3,126477	1,722555	4,73628867	0,20939226	0,06694812	0,03761037	0,10465025	286,4127	131,1301	139,2541	185,598967	0,1905225	0,086633435	0,0924214	0,12319245
9,364674	3,127776	1,723264	4,73857133	0,20950054	0,06697593	0,03762585	0,10470077	286,7156	131,2359	139,3632	185,771567	0,19072399	0,086703334	0,09249381	0,12330705
9,372348	3,129783	1,723972	4,74203433	0,20967221	0,06701891	0,03764131	0,10477748	286,6285	131,3408	139,4749	185,814733	0,19066605	0,086772638	0,09256795	0,12333555
9,379668	3,132616	1,72468	4,74565467	0,20983597	0,06707957	0,03765677	0,10485744	286,9405	131,4431	139,5885	185,9907	0,1908736	0,086840224	0,09264334	0,12345239
9,382737	3,134741	1,725625	4,747701	0,20990463	0,06712507	0,0376774	0,10490237	287,2542	131,5501	139,6933	186,165867	0,19108227	0,086910916	0,09271289	0,12356869
9,390411	3,13722	1,726569	4,7514	0,21007631	0,06717816	0,03769801	0,10498416	287,5027	131,6522	139,7945	186,316467	0,19124757	0,08697837	0,09278006	0,12366867
9,398439	3,141824	1,727868	4,75604367	0,21025591	0,06727675	0,03772638	0,10508634	287,6437	131,7542	139,9036	186,433833	0,19134137	0,087045758	0,09285247	0,12374653
9,405286	3,144658	1,72952	4,75982133	0,21040908	0,06733743	0,03776245	0,10516965	287,9458	131,8596	140,0055	186,603633	0,19154232	0,087115392	0,0929201	0,12385927
9,41355	3,146311	1,731882	4,76391433	0,21059396	0,06737283	0,03781402	0,10526027	288,2493	131,9601	140,1082	186,772533	0,19174421	0,087181789	0,09298826	0,12397142
9,41839	3,147963	1,733062	4,76647167	0,21070224	0,0674082	0,03783978	0,10531674	288,5553	132,0672	140,2082	186,943567	0,19194776	0,087252547	0,09305463	0,12408498
9,425355	3,149498	1,734125	4,76965933	0,21085805	0,06744107	0,03786299	0,10538737	288,8561	132,1787	140,3137	187,116167	0,19214786	0,087326211	0,09312465	0,12419957
9,428778	3,150915	1,734951	4,771548	0,21093463	0,06747141	0,03788103	0,10542902	289,1611	132,2796	140,4172	187,285967	0,19235074	0,087392873	0,09319334	0,12431232
9,436688	3,152449	1,736368	4,77516833	0,21111159	0,06750426	0,03791197	0,10550927	289,3483	132,3812	140,5313	187,420267	0,19247527	0,087459997	0,09326907	0,12440144
9,445071	3,154456	1,737548	4,779025	0,21129913	0,06754724	0,03793773	0,1055947	289,6631	132,4873	140,6314	187,593933	0,19268468	0,087530093	0,0933355	0,12451676
9,448967	3,157526	1,738611	4,78170133	0,21138629	0,06761298	0,03796094	0,1056534	289,9651	132,59	140,7389	187,764667	0,19288557	0,087597944	0,09340685	0,12463012
9,452744	3,161304	1,739791	4,784613	0,21147078	0,06769388	0,0379867	0,10571712	290,2661	132,6909	140,8559	187,937633	0,19308579	0,087664605	0,0934845	0,12474497
9,460181	3,165081	1,740854	4,78870533	0,21163716	0,06777475	0,03800991	0,10580728	290,2923	132,7932	140,976	188,0205	0,19310322	0,087732192	0,09356421	0,12479987
9,468445	3,167324	1,741798	4,79252233	0,21182204	0,06782278	0,03803052	0,10589178	290,5134	132,8984	141,0861	188,165967	0,1932503	0,087801694	0,09363728	0,12489642
9,472341	3,169213	1,742743	4,79476567	0,21190919	0,06786323	0,03805116	0,1059412	290,8152	133,004	141,2046	188,341267	0,19345106	0,08787146	0,09371593	0,12501281
9,480251	3,171102	1,743687	4,79834667	0,21208615	0,06790368	0,03807177	0,10602053	291,0894	133,1157	141,3271	188,510733	0,19363346	0,087945257	0,09379723	0,12512531
9,488633	3,172401	1,744514	4,80184933	0,21227367	0,0679315	0,03808983	0,10609833	291,3644	133,2276	141,4426	188,6782	0,19381639	0,088019186	0,09387389	0,12523649
9,492175	3,174172	1,745458	4,803935	0,21235291	0,06796942	0,03811044	0,10614426	291,6772	133,329	141,5533	188,853167	0,19402446	0,088086178	0,09394736	0,12535266
9,495126	3,176533	1,746166	4,80594167	0,21241893	0,06801998	0,0381259	0,10618827	291,9815	133,4298	141,6588	189,023367	0,19422688	0,088152773	0,09401738	0,12546568
9,503036	3,180429	1,747229	4,81023133	0,21259588	0,0681034	0,0381491	0,1062828	292,2082	133,5312	141,7723	189,170567	0,19437768	0,088219765	0,0940927	0,12556338
9,511536	3,183262	1,748527	4,81444167	0,21278604	0,06816407	0,03817745	0,10637585	292,4624	133,6384	141,8823	189,3277	0,19454678	0,088290588	0,09416571	0,12566769
9,51555	3,186922	1,749944	4,817472	0,21287584	0,06824244	0,03820838	0,10644222	292,7715	133,7392	141,983	189,4979	0,19475239	0,088357183	0,09423254	0,12578071
9,52346	3,189873	1,751715	4,82168267	0,2130528	0,06830563	0,03824705	0,10653516	293,043	133,8457	142,0922	189,6603	0,194933	0,088427545	0,09430502	0,12588852
9,531488	3,191762	1,753132	4,82546067	0,21323239	0,06834608	0,03827799	0,10661882	293,3112	133,9494	142,1986	189,819733	0,1951114	0,088496056	0,09437563	0,12599436
9,537155	3,193179	1,754194	4,828176	0,21335917	0,06837642	0,03830118	0,10667893	293,6182	134,064	142,3007	189,9943	0,19531562	0,088571768	0,0944434	0,12611026
9,541169	3,194359	1,755493	4,83034033	0,21344897	0,06840169	0,03832954	0,10672673	293,9251	134,17	142,4096	190,168233	0,19551977	0,088641799	0,09451567	0,12622575
9,54896	3,195658	1,757027	4,83388167	0,21362327	0,06842951	0,03836303	0,10680527	294,101	134,2784	142,5126	190,297333	0,19563678	0,088713416	0,09458403	0,12631141
9,557224	3,197193	1,758444	4,83762033	0,21380814	0,06846238	0,03839397	0,10688816	294,4079	134,3909	142,619	190,4726	0,19584093	0,088787741	0,09465465	0,12642777
9,561474	3,198964	1,759507	4,83998167	0,21390322	0,0685003	0,03841718	0,10694023	294,7222	134,4929	142,7292	190,6481	0,19605	0,088855129	0,09472779	0,12654431
9,565842	3,204394	1,760569	4,84360167	0,21400094	0,06861657	0,03844037	0,10701929	295,0225	134,595	142,8467	190,8214	0,19624976	0,088922583	0,09480577	0,12665937
9,57387	3,208762	1,76175	4,84812733	0,21418054	0,06871011	0,03846616	0,10711893	295,2463	134,7	142,9531	190,966467	0,19639864	0,088991953	0,09487639	0,12675566
9,582133	3,210651	1,762694	4,851826	0,21436539	0,06875056	0,03848677	0,10720091	295,5072	134,8081	143,0537	191,123	0,19657219	0,089063371	0,09494316	0,12685957
9,585203	3,212422	1,763639	4,85375467	0,21443407	0,06878848	0,0385074	0,10724332	295,8076	134,9131	143,1723	191,297667	0,19677201	0,089132741	0,09502187	0,12697554
9,593113	3,214075	1,764347	4,85717833	0,21461103	0,06882388	0,03852286	0,10731926	296,0762	135,022	143,2749	191,4577	0,19695069	0,089204688	0,09508996	0,12708178
9,600904	3,215728	1,765291	4,860641	0,21478532	0,06885927	0,03854347	0,10739602	296,1774	135,128	143,3934	191,566267	0,19701801	0,089274719	0,09516861	0,12715378
9,605509	3,217262	1,766236	4,86300233	0,21488834	0,06889212	0,0385641	0,10744819	296,4908	135,2361	143,4977	191,741533	0,19722648	0,089346137	0,09523783	0,12727015
9,60905	3,218679	1,767062	4,86493033	0,21496756	0,06892246	0,03858214	0,10749072	296,8009	135,3368	143,5994	191,912367	0,19743276	0,089412666	0,09530533	0,12738359
9,616134	3,219859	1,768007	4,868	0,21512604	0,06894773	0,03860277	0,10755885	297,1021	135,4459	143,7085	192,0855	0,19763312	0,089484745	0,09537774	0,12749853
9,624162	3,22104	1,768715	4,87130567	0,21530564	0,06897302	0,03861823	0,1076323	297,3009	135,548	143,8142	192,221033	0,19776536	0,089552199	0,09544789	0,12758848
9,628648	3,225054	1,769778	4,87449333	0,215406	0,06905897	0,03864144	0,10770214	297,6078	135,6507	143,9263	192,394933	0,19796951	0,08962005	0,09552229	0,12770395
9,632898	3,229776	1,77084	4,877838	0,21550107	0,06916009	0,03866463	0,10777526	297,9154	135,7554	144,0354	192,568733	0,19817413	0,089689222	0,0955947	0,12781935

9,640099	3,231783	1,771902	4,88126133	0,21566217	0,06920306	0,03868782	0,10785102	297,8907	135,8579	144,138	192,628867	0,1981577	0,08975694	0,09566279	0,12785914
9,648835	3,23497	1,774146	4,88598367	0,21585761	0,06927131	0,03873681	0,10795524	298,2044	135,9612	144,2419	192,8025	0,19836637	0,089825187	0,09573175	0,12797444
9,651668	3,236623	1,776743	4,88834467	0,21592098	0,0693067	0,03879352	0,10800707	298,5098	136,067	144,3456	192,974133	0,19856953	0,089895086	0,09580057	0,1280884
9,654856	3,23804	1,778159	4,89035167	0,2159923	0,06933704	0,03882443	0,10805126	298,8217	136,1718	144,4496	193,1477	0,198777	0,089964324	0,0958696	0,12820364
9,66194	3,239575	1,778986	4,89350033	0,21615078	0,06936991	0,03884249	0,10812106	298,7353	136,2837	144,5539	193,190967	0,19871953	0,090038253	0,09593882	0,1282322
9,670322	3,241464	1,77993	4,89723867	0,2163383	0,06941036	0,0388631	0,10820392	299,044	136,3849	144,6564	193,361767	0,19892488	0,090105112	0,09600685	0,12834561
9,673864	3,243116	1,780875	4,899285	0,21641754	0,06944574	0,03888373	0,108249	299,3546	136,4922	144,7627	193,5365	0,19913149	0,090176002	0,0960774	0,12846163
9,677287	3,247366	1,781701	4,902118	0,21649412	0,06953675	0,03890177	0,10831088	299,6708	136,5952	144,8635	193,709833	0,19934183	0,090244051	0,0961443	0,12857673
9,685078	3,250908	1,782764	4,90625	0,21666841	0,06961259	0,03892498	0,10840199	299,8329	136,7006	144,9809	193,838133	0,19944965	0,090313685	0,09622222	0,12866185
9,693106	3,252325	1,783826	4,90975233	0,21684801	0,06964293	0,03894817	0,1084797	300,1438	136,8033	145,095	194,014033	0,19965647	0,090381536	0,09629794	0,12877865
9,696765	3,255394	1,784889	4,91234933	0,21692987	0,06970865	0,03897138	0,10853663	300,4528	136,9092	145,2024	194,188133	0,19986201	0,0904515	0,09636922	0,12889425
9,704558	3,257165	1,786187	4,91597	0,21710421	0,06974657	0,03899972	0,10861683	300,7437	137,0093	145,3138	194,3556	0,20005552	0,090517633	0,09644316	0,12900544
9,712467	3,260117	1,78725	4,91994467	0,21728114	0,06980979	0,03902293	0,10870462	300,8905	137,116	145,4295	194,478667	0,20015317	0,090588126	0,09651995	0,12908708
9,718252	3,261533	1,788076	4,92262033	0,21741056	0,06984011	0,03904096	0,10876388	301,198	137,2299	145,5324	194,653433	0,20035772	0,090663377	0,09658824	0,12920311
9,723564	3,263186	1,788903	4,92521767	0,2175294	0,0698755	0,03905902	0,10882131	301,4999	137,3353	145,6468	194,827333	0,20055855	0,090733011	0,09666417	0,12931858
9,731474	3,265547	1,789611	4,92887733	0,21770635	0,06992606	0,03907448	0,1089023	301,6163	137,4385	145,753	194,935933	0,20063598	0,090801192	0,09673465	0,12939061
9,737377	3,268026	1,790437	4,93194667	0,21783841	0,06997914	0,03909251	0,10897002	301,9329	137,5419	145,8546	195,1098	0,20084658	0,090869505	0,09680208	0,12950606
9,740565	3,270269	1,791382	4,934072	0,21790973	0,07002717	0,03911314	0,10901668	302,2371	137,6434	145,9736	195,2847	0,20104894	0,090936563	0,09688106	0,12962219
9,745405	3,272276	1,792208	4,93662967	0,21801801	0,07007015	0,03913118	0,10907311	302,5408	137,7526	146,0941	195,4625	0,20125096	0,091008708	0,09696103	0,12974023
9,753079	3,273929	1,793035	4,94001433	0,21818969	0,07010555	0,03914924	0,10914816	302,7195	137,8564	146,2036	195,593167	0,20136983	0,091077285	0,09703371	0,12982694
9,761107	3,276645	1,793861	4,943871	0,21836928	0,0701637	0,03916727	0,10923342	303,0257	137,959	146,316	195,7669	0,20157351	0,091145069	0,09710831	0,1299423
9,764531	3,280422	1,795041	4,94666467	0,21844588	0,07024458	0,03919303	0,1092945	303,3406	138,0591	146,4198	195,939833	0,20178299	0,091211202	0,0971772	0,13005713
9,769017	3,282311	1,798347	4,94989167	0,21854624	0,07028503	0,03926522	0,1093655	303,6419	138,1655	146,5214	196,1096	0,20198341	0,091281497	0,09724463	0,13016985
9,77669	3,283728	1,799646	4,95335467	0,2187179	0,07031537	0,03929358	0,10944228	303,717	138,2768	146,6216	196,205133	0,20203337	0,09135503	0,09731113	0,13023318
9,784953	3,285263	1,800708	4,95697467	0,21890275	0,07034824	0,03931677	0,10952259	303,9967	138,3804	146,7331	196,370067	0,20221943	0,091423475	0,09738513	0,13034268
9,788732	3,286797	1,801653	4,95906067	0,21898729	0,07038109	0,0393374	0,1095686	304,2977	138,4882	146,8363	196,540733	0,20241965	0,091494695	0,09745362	0,13045599
9,796405	3,288922	1,802597	4,96264133	0,21915895	0,0704266	0,03935801	0,10964785	304,6023	138,5884	146,942	196,7109	0,20262227	0,091560894	0,09752378	0,13056898
9,804198	3,293054	1,803778	4,96701	0,21933329	0,07051507	0,0393838	0,10974405	304,9076	138,6921	147,0558	196,885167	0,20282536	0,091629405	0,0975993	0,13068469
9,808328	3,296596	1,804958	4,96996067	0,21942568	0,07059092	0,03940956	0,10980872	305,2158	138,7983	147,1663	197,060133	0,20303037	0,091699568	0,09767264	0,13080086
9,81258	3,298367	1,806139	4,972362	0,21952081	0,07062884	0,03943535	0,10986167	305,5176	138,9031	147,2672	197,2293	0,20323113	0,091768806	0,09773961	0,13091318
9,820607	3,301082	1,807319	4,976336	0,21970038	0,07068698	0,03946111	0,10994949	305,6836	139,0037	147,3738	197,3537	0,20334156	0,091835269	0,09781036	0,13099573
9,828162	3,303089	1,808382	4,97987767	0,2198694	0,07072996	0,03948432	0,11002789	305,9885	139,1144	147,4849	197,529267	0,20354438	0,091908405	0,09788409	0,13111229
9,832176	3,305332	1,809326	4,982278	0,21995919	0,07077799	0,03950493	0,11008071	306,2996	139,2219	147,5873	197,702933	0,20375132	0,091979427	0,09795206	0,1312276
9,83985	3,306985	1,810271	4,985702	0,22013087	0,07081338	0,03952557	0,11015661	306,4759	139,328	147,6958	197,833233	0,2038686	0,092049524	0,09802407	0,13131406
9,847761	3,308519	1,811333	4,98920433	0,22030785	0,07084623	0,03954876	0,11023428	306,6454	139,431	147,8149	197,963767	0,20398135	0,092117572	0,09810311	0,13140068
9,852246	3,310881	1,81216	4,99176233	0,22040819	0,07089681	0,03956681	0,1102906	306,9459	139,534	147,917	198,1323	0,20418124	0,092185621	0,09817087	0,13151258
9,856143	3,314659	1,812986	4,994596	0,22049537	0,07097771	0,03958485	0,11035264	307,2512	139,6345	148,0225	198,302733	0,20438433	0,092252018	0,09824089	0,13162575
9,86228	3,318672	1,81393	4,998294	0,22063266	0,07106364	0,03960546	0,11043392	307,5535	139,7391	148,1384	198,477	0,20458542	0,092321124	0,09831781	0,13174145
9,870427	3,320325	1,815347	5,002033	0,22081492	0,07109904	0,0396364	0,11051679	307,7977	139,8399	148,2508	198,629467	0,20474786	0,09238772	0,09839241	0,13184266
9,876093	3,322214	1,816882	5,005063	0,22094168	0,07113949	0,03966991	0,11058369	308,1036	139,9404	148,3637	198,802567	0,20495135	0,092454117	0,09846734	0,1319576
9,880462	3,324575	1,817944	5,00766033	0,22103942	0,07119004	0,0396931	0,11064085	308,4061	140,0422	148,4741	198,974133	0,20515257	0,092521373	0,09854061	0,13207152
9,886128	3,326582	1,819007	5,01057233	0,22116617	0,07123302	0,03971631	0,11070517	308,7088	140,145	148,5927	199,148833	0,20535393	0,092589289	0,09861933	0,13218751
9,893919	3,328353	1,819833	5,014035	0,22134047	0,07127094	0,03973434	0,11078192	308,9385	140,2514	148,6937	199,294533	0,20550672	0,092659584	0,09868636	0,13228422
9,89994	3,32977	1,820896	5,01686867	0,22147517	0,07130128	0,03975755	0,11084467	309,2393	140,3669	148,8014	199,4692	0,20570682	0,092735891	0,09875784	0,13240018
9,907614	3,331068	1,822076	5,02025267	0,22164685	0,07132908	0,03978332	0,11091975	309,4965	140,4702	148,9045	199,623733	0,20587791	0,092804138	0,09882627	0,13250277
9,915524	3,332603	1,823965	5,02403067	0,2218238	0,07136195	0,03982456	0,11100344	309,6601	140,5757	149,0109	199,7489	0,20598673	0,092873839	0,09889688	0,13258582
9,919892	3,334256	1,825972	5,02670667	0,22192152	0,07139734	0,03986838	0,11106242	309,9615	140,6787	149,1159	199,9187	0,20618723	0,092941888	0,09896657	0,13269856

9,922844	3,337207	1,827153	5,029068	0,22198756	0,07146054	0,03989417	0,11111409	310,2717	140,7791	149,2169	200,089233	0,20639357	0,093008219	0,0990336	0,1328118
9,930518	3,341929	1,828215	5,033554	0,22215924	0,07156165	0,03991736	0,11121275	310,4407	140,8835	149,3327	200,218967	0,20650599	0,093077192	0,09911046	0,13289788
9,938781	3,345353	1,829396	5,03784333	0,22234409	0,07163497	0,03994314	0,1113074	310,6983	140,9849	149,4499	200,3777	0,20667735	0,093144184	0,09918824	0,13300326
9,942559	3,347242	1,83034	5,040047	0,22242861	0,07167542	0,03996376	0,11135593	311,0151	141,0904	149,5639	200,556467	0,20688808	0,093213885	0,0992639	0,13312196
9,945391	3,349013	1,831403	5,04193567	0,22249197	0,07171334	0,03998697	0,11139742	311,3345	141,2007	149,678	200,737733	0,20710055	0,093286756	0,09933963	0,13324231
9,953065	3,350666	1,832347	5,04535933	0,22266365	0,07174874	0,04000758	0,11147332	311,4829	141,3024	149,7957	200,860333	0,20719927	0,093353946	0,09941775	0,13332365
9,960857	3,351728	1,833174	5,04858633	0,22283796	0,07177148	0,04002563	0,11154502	311,5282	141,4071	149,9023	200,945867	0,2072294	0,093423118	0,09948849	0,13338034
9,964871	3,353027	1,833882	5,05059333	0,22292776	0,07179929	0,04004109	0,11158938	311,8451	141,509	150,0207	201,124933	0,2074402	0,09349044	0,09956708	0,13349924
9,967587	3,356686	1,83459	5,05295433	0,22298852	0,07187764	0,04005655	0,11164091	312,1481	141,6137	150,1342	201,298667	0,20764176	0,093559612	0,0996424	0,13361459
9,975142	3,36011	1,835299	5,05685033	0,22315754	0,07195096	0,04007203	0,11172684	312,3347	141,7188	150,2453	201,432933	0,20776589	0,093629048	0,09971614	0,13370369
9,983761	3,362825	1,836125	5,06090367	0,22335036	0,0720091	0,04009007	0,11181651	312,6412	141,8229	150,3609	201,608333	0,20796977	0,093697824	0,09979286	0,13382015
9,98683	3,365187	1,836951	5,06298933	0,22341902	0,07205968	0,0401081	0,11186226	312,9487	141,9271	150,4744	201,7834	0,20817432	0,093766665	0,09986819	0,13393639
9,990607	3,368492	1,838014	5,06570433	0,22350351	0,07213045	0,04013131	0,11192176	313,249	142,0305	150,5758	201,951767	0,20837408	0,093834978	0,09993549	0,13404818
9,998399	3,370145	1,839667	5,06940367	0,22367783	0,07216585	0,0401674	0,11200369	313,3619	142,1417	150,6761	202,0599	0,20844918	0,093908445	0,10000206	0,13411989
10,00407	3,371561	1,842028	5,072553	0,2238047	0,07219617	0,04021895	0,11207327	313,6647	142,2511	150,7823	202,2327	0,20865061	0,093980722	0,10007254	0,13423462
10,00926	3,372978	1,843562	5,07526667	0,22392081	0,07222651	0,04025245	0,11213325	313,9841	142,3545	150,8882	202,408933	0,20886307	0,094049035	0,10014283	0,13435164
10,01186	3,376048	1,844743	5,07755033	0,22397897	0,07229225	0,04027823	0,11218315	314,299	142,4573	150,9942	202,5835	0,20907254	0,094116951	0,10021318	0,13446756
10,01941	3,378763	1,845688	5,081287	0,22414787	0,07235039	0,04029886	0,11226571	314,4261	142,5574	151,097	202,6935	0,20915709	0,094183084	0,1002814	0,13454053
10,02732	3,382777	1,846868	5,085655	0,22432483	0,07243634	0,04032463	0,11236193	314,5225	142,6656	151,2016	202,796567	0,20922122	0,094254569	0,10035083	0,13460887
10,03181	3,384665	1,847931	5,08813533	0,22442528	0,07247677	0,04034784	0,11241663	314,8357	142,7675	151,3108	202,971333	0,20942956	0,094321891	0,1004233	0,13472492
10,03559	3,387617	1,849111	5,09077267	0,22450984	0,07253998	0,0403736	0,11247447	315,1441	142,8713	151,4183	203,144567	0,20963471	0,094390468	0,10049465	0,13483994
10,0435	3,389388	1,850174	5,094354	0,2246868	0,0725779	0,04039681	0,11255384	315,3416	142,9744	151,5345	203,2835	0,20976608	0,094458583	0,10057177	0,13493214
10,05082	3,391749	1,851236	5,097935	0,22485056	0,07262846	0,04042	0,11263301	315,646	143,0786	151,6403	203,454967	0,20996857	0,094527424	0,10064199	0,13504599
10,05601	3,39352	1,852417	5,100649	0,22496667	0,07266638	0,04044579	0,11269294	315,9607	143,1903	151,7509	203,633967	0,21017791	0,094601221	0,10071539	0,13516484
10,0592	3,395173	1,853361	5,102578	0,22503803	0,07270178	0,0404664	0,1127354	316,263	143,3058	151,8591	203,8093	0,210379	0,094677528	0,1007872	0,13528124
10,06723	3,396471	1,854306	5,10600233	0,22521767	0,07272957	0,04048703	0,11281143	316,4974	143,4142	151,9737	203,961767	0,21053493	0,094749144	0,10086326	0,13538244
10,07561	3,397652	1,85525	5,109504	0,22540515	0,07275486	0,04050764	0,11288922	316,7923	143,5146	152,0823	204,129733	0,21073109	0,094815475	0,10093534	0,13549397
10,07986	3,399541	1,856077	5,111826	0,22550022	0,07279531	0,0405257	0,11294041	317,1039	143,6189	152,1918	204,304867	0,21093837	0,094884383	0,10100801	0,13561025
10,08777	3,404853	1,857139	5,11658733	0,22567718	0,07290906	0,04054889	0,11304504	317,3831	143,7227	152,3062	204,470667	0,2111241	0,09495296	0,10108394	0,13572033
10,09544	3,408277	1,858083	5,1206	0,22584877	0,07298238	0,0405695	0,11313355	317,5271	143,8265	152,4171	204,590233	0,21121988	0,095021538	0,10115754	0,13579965
10,1017	3,410992	1,859146	5,123946	0,22598881	0,07304051	0,04059271	0,11320735	317,8315	143,9277	152,5239	204,761033	0,21142237	0,095088397	0,10122842	0,13591306
10,10595	3,414062	1,860208	5,12674	0,22608389	0,07310625	0,0406159	0,11326868	318,1408	144,0317	152,6244	204,9323	0,21162812	0,095157107	0,10129512	0,13602678
10,11374	3,416069	1,861743	5,13051733	0,22625817	0,07314923	0,04064941	0,11335227	318,4068	144,1389	152,7249	205,0902	0,21180506	0,09522793	0,10136182	0,13613161
10,12082	3,417603	1,86316	5,133861	0,22641655	0,07318208	0,04068035	0,11342633	318,7191	144,2447	152,8381	205,2673	0,21201281	0,095297829	0,10143695	0,1362492
10,12377	3,419138	1,864222	5,13571	0,22648255	0,07321495	0,04070354	0,11346701	319,0438	144,3576	152,9422	205,447867	0,2122288	0,095372418	0,10150604	0,13636909
10,12602	3,420436	1,865403	5,13728633	0,22653289	0,07324274	0,04072932	0,11350165	319,3494	144,462	153,0497	205,620367	0,21243208	0,095441392	0,10157739	0,13648362
10,13357	3,422089	1,867056	5,140905	0,22670179	0,07327814	0,04076541	0,11358178	319,4329	144,5714	153,1557	205,72	0,21248763	0,095513669	0,10164774	0,13654968
10,14148	3,424686	1,868354	5,14484	0,22687875	0,07333375	0,04079376	0,11366875	319,5887	144,6715	153,2588	205,839667	0,21259127	0,095579802	0,10171617	0,13662908
10,14597	3,427874	1,869771	5,14787167	0,22697919	0,07340201	0,04082469	0,1137353	319,8957	144,7807	153,361	206,012467	0,21279548	0,095651947	0,101784	0,13674381
10,14868	3,43118	1,871424	5,150428	0,22703982	0,07347281	0,04086079	0,11379114	320,1998	144,8834	153,4735	206,185567	0,21299777	0,095719798	0,10185866	0,13685874
10,15624	3,437319	1,872722	5,155427	0,22720895	0,07360426	0,04088913	0,11390078	320,2928	144,9923	153,5817	206,288933	0,21305964	0,095791744	0,10193047	0,13692728
10,16427	3,439326	1,873785	5,159127	0,22738859	0,07364724	0,04091234	0,11398272	320,5042	145,0935	153,6838	206,427167	0,21320026	0,095858604	0,10199823	0,13701903
10,16769	3,440624	1,874729	5,16101433	0,2274651	0,07367503	0,04093295	0,11402436	320,8144	145,1942	153,8005	206,603033	0,21340661	0,095925133	0,10207569	0,13713581
10,17064	3,441805	1,875556	5,162667	0,2275311	0,07370032	0,040951	0,11406081	321,1237	145,3066	153,9053	206,778533	0,21361235	0,095999392	0,10214524	0,13725233
10,17702	3,443103	1,876382	5,16550167	0,22767383	0,07372812	0,04096904	0,11412366	321,4239	145,4081	154,0182	206,950067	0,21381205	0,09606645	0,10222017	0,13736622
10,18493	3,444756	1,877208	5,16896467	0,22785078	0,07376351	0,04098707	0,11420046	321,5653	145,5091	154,1363	207,070233	0,21390611	0,096133177	0,10229855	0,13744595
10,18941	3,447589	1,878035	5,171678	0,22795101	0,07382418	0,04100513	0,1142601	321,8805	145,6099	154,2591	207,249833	0,21411578	0,096199773	0,10238005	0,1375652

10,19248	3,449715	1,878743	5,173646	0,22801969	0,0738697	0,04102059	0,11430333	322,1932	145,715	154,3679	207,425367	0,21432379	0,096269209	0,10245226	0,13768175
10,20028	3,451722	1,879452	5,17715133	0,22819418	0,07391268	0,04103607	0,11438098	322,4413	145,8159	154,4755	207,577567	0,21448882	0,09633587	0,10252368	0,13778279
10,2083	3,455263	1,880278	5,18128033	0,2283736	0,0739885	0,0410541	0,11447207	322,6061	145,9182	154,596	207,706767	0,21459845	0,096403457	0,10260365	0,13786852
10,21279	3,459159	1,880986	5,18431167	0,22847405	0,07407193	0,04106956	0,11453851	322,909	146,0261	154,7092	207,881433	0,21479994	0,096474743	0,10267878	0,13798449
10,21586	3,460812	1,882049	5,18624033	0,22854273	0,07410732	0,04109277	0,11458094	323,2201	146,138	154,8168	208,0583	0,21500688	0,096548671	0,10275019	0,13810192
10,2233	3,462583	1,883465	5,18978267	0,22870917	0,07414525	0,04112369	0,11465937	323,3665	146,2437	154,9176	208,175933	0,21510427	0,096618504	0,10281709	0,13817996
10,23156	3,464235	1,88559	5,193795	0,22889396	0,07418062	0,04117009	0,11474822	323,5497	146,3494	155,0181	208,305733	0,21522613	0,096688337	0,10288379	0,13826609
10,23498	3,465652	1,887125	5,195919	0,22897047	0,07421096	0,0412036	0,11479501	323,858	146,4542	155,119	208,477067	0,21543122	0,096757575	0,10295076	0,13837985
10,23782	3,466833	1,888306	5,197653	0,229034	0,07423625	0,04122939	0,11483322	324,178	146,5593	155,23	208,655767	0,21564408	0,096827011	0,10302443	0,13849851
10,241	3,468958	1,889486	5,19981467	0,22910515	0,07428176	0,04125515	0,11488068	324,4824	146,6635	155,3347	208,826867	0,21584657	0,096895852	0,10309392	0,13861211
10,2488	3,472617	1,890431	5,20394933	0,22927964	0,07436011	0,04127579	0,11497185	324,537	146,7641	155,4354	208,912167	0,21588289	0,096962316	0,10316075	0,13866865
10,25753	3,474388	1,891729	5,20788233	0,22947494	0,07439803	0,04130413	0,11505903	324,8292	146,8678	155,5367	209,0779	0,21607726	0,097030827	0,10322798	0,13877869
10,26107	3,477458	1,89291	5,21047933	0,22955414	0,07446377	0,04132991	0,11511594	325,1325	146,9683	155,6405	209,2471	0,21627902	0,097097224	0,10329687	0,13889104
10,26863	3,481708	1,893618	5,214652	0,22972327	0,07455478	0,04134537	0,1152078	325,2043	147,0741	155,7411	209,339833	0,21632678	0,097167123	0,10336364	0,13895251
10,27689	3,483951	1,894681	5,21850733	0,22990805	0,07460281	0,04136858	0,11529315	325,4352	147,177	155,8547	209,488967	0,21648037	0,097235105	0,10343904	0,13905151
10,27996	3,485249	1,895861	5,22035667	0,22997673	0,0746306	0,04139434	0,11533389	325,7484	147,2796	155,9616	209,6632	0,21668872	0,09730289	0,10350999	0,1391672
10,28563	3,48643	1,897278	5,22311267	0,23010358	0,07465589	0,04142528	0,11539492	326,049	147,3841	156,079	209,837367	0,21688868	0,09737193	0,1035879	0,13928284
10,29354	3,487729	1,898341	5,22653667	0,23028054	0,0746837	0,04144849	0,11547091	326,1575	147,4949	156,1937	209,9487	0,21696085	0,097445132	0,10366403	0,13935667
10,30003	3,489263	1,899285	5,229526	0,23042573	0,07471655	0,0414691	0,11553713	326,467	147,6023	156,2975	210,122267	0,21716673	0,097516087	0,10373292	0,13947191
10,30322	3,491388	1,900229	5,23161233	0,23049709	0,07476206	0,04148972	0,11558295	326,7806	147,7026	156,404	210,295733	0,21737534	0,097582352	0,1038036	0,1395871
10,30676	3,498708	1,901056	5,235508	0,23057629	0,0749188	0,04150777	0,11566762	327,0882	147,8	156,5253	210,471167	0,21757995	0,097646701	0,10388411	0,13970359
10,31455	3,501895	1,902	5,23948167	0,23075056	0,07498704	0,04152838	0,11575533	327,2071	147,9027	156,6261	210,578633	0,21765905	0,097714552	0,10395101	0,13977487
10,3227	3,504256	1,902827	5,243261	0,23093289	0,0750376	0,04154644	0,11583898	327,5245	148,0076	156,7288	210,753633	0,21787018	0,097783856	0,10401917	0,13989107
10,32577	3,506617	1,903771	5,245386	0,23100157	0,07508816	0,04156705	0,11588559	327,826	148,1101	156,8366	210,924233	0,21807074	0,097851574	0,10409071	0,14000434
10,32896	3,507916	1,904834	5,24723667	0,23107293	0,07511597	0,04159026	0,11592639	328,1329	148,2169	156,9446	211,098133	0,21827489	0,097922134	0,10416239	0,14011981
10,33651	3,508978	1,906132	5,25054	0,23124183	0,07513872	0,0416186	0,11599972	328,1549	148,3207	157,0538	211,176467	0,21828953	0,097990711	0,10423487	0,1401717
10,34442	3,509923	1,907313	5,25388533	0,23141879	0,07515895	0,04164439	0,11607404	328,4613	148,4207	157,1622	211,348067	0,21849334	0,098056778	0,10430681	0,14028564
10,35198	3,510985	1,908493	5,25715267	0,23158792	0,07518169	0,04167015	0,11614659	328,7676	148,5327	157,2653	211,521867	0,2186971	0,098130773	0,10437524	0,14040103
10,35717	3,512166	1,909438	5,25959133	0,23170403	0,07520698	0,04169079	0,1162006	329,0696	148,6413	157,3656	211,692167	0,21889799	0,098202521	0,1044418	0,1405141
10,36107	3,517833	1,910618	5,26317367	0,23179128	0,07532833	0,04171655	0,11627872	329,3705	148,7459	157,4793	211,865233	0,21909815	0,098271627	0,10451727	0,14062901
10,36862	3,521256	1,911563	5,26714633	0,23196018	0,07540163	0,04173718	0,11636633	329,672	148,8522	157,5802	212,0348	0,2192987	0,098341856	0,10458423	0,1407416
10,37299	3,523263	1,912625	5,269626	0,23205794	0,0754446	0,04176037	0,11642097	329,9764	148,9569	157,6965	212,209933	0,21950119	0,098411028	0,10466142	0,14085788
10,38114	3,525624	1,91357	5,27344467	0,23224027	0,07549516	0,041781	0,11650548	330,27	149,0586	157,8088	212,379133	0,2196965	0,098478218	0,10473595	0,14097022
10,3894	3,527513	1,914396	5,277103	0,23242506	0,07553561	0,04179904	0,11658657	330,5401	149,166	157,909	212,538367	0,21987617	0,098549174	0,10480245	0,14107593
10,394	3,529402	1,915695	5,279699	0,23252796	0,07557606	0,0418274	0,11664381	330,8491	149,277	158,0129	212,713	0,22008171	0,098622508	0,10487141	0,14119188
10,40109	3,530819	1,917348	5,28308567	0,23268658	0,0756064	0,04186349	0,11671882	331,1501	149,3852	158,1192	212,884833	0,22028194	0,098693992	0,10494196	0,14130596
10,40864	3,532708	1,918646	5,28666467	0,23285548	0,07564685	0,04189183	0,11679806	331,2639	149,4888	158,2232	212,991967	0,22035764	0,098762437	0,10501098	0,14137702
10,41466	3,53436	1,919945	5,289655	0,23299016	0,07568223	0,0419202	0,11686419	331,5725	149,5909	158,3247	213,1627	0,22056292	0,098829891	0,10507835	0,14149039
10,41762	3,53625	1,921243	5,29170433	0,23305638	0,0757227	0,04194854	0,1169092	331,8838	149,6926	158,4366	213,337667	0,22077	0,098897081	0,10515262	0,14160657
10,42187	3,541326	1,922188	5,295128	0,23315145	0,07583139	0,04196917	0,11698401	332,1876	149,7993	158,5399	213,508933	0,22097209	0,098967574	0,10522117	0,14172028
10,42989	3,544513	1,923486	5,29929633	0,23333087	0,07589964	0,04199751	0,11707601	332,4496	149,9039	158,6584	213,670633	0,22114637	0,09903668	0,10529982	0,14182762
10,43721	3,547583	1,924313	5,30303533	0,23349463	0,07596537	0,04201557	0,11715852	332,7524	150,0045	158,7621	213,839667	0,2213478	0,099103143	0,10536865	0,14193986
10,44064	3,549708	1,925375	5,305241	0,23357136	0,07601088	0,04203876	0,117207	333,059	150,1139	158,8653	214,012733	0,22155175	0,099175421	0,10543714	0,14205477
10,44866	3,551361	1,926438	5,30881967	0,23375078	0,07604627	0,04206197	0,11728634	333,3569	150,2154	158,9745	214,182267	0,22174991	0,099242478	0,10550961	0,14216733
10,45681	3,55325	1,9275	5,31252	0,23393311	0,07608672	0,04208515	0,11736833	333,5862	150,3192	159,0824	214,329267	0,22190244	0,099311056	0,10558123	0,14226491
10,46082	3,55502	1,928563	5,314801	0,23402282	0,07612463	0,04210836	0,1174186	333,8902	150,4289	159,1847	214,501267	0,22210466	0,099383531	0,10564912	0,1423791
10,46862	3,556201	1,929625	5,31814867	0,23419732	0,07614991	0,04213155	0,11749293	334,0964	150,5307	159,3001	214,6424	0,22224183	0,099450787	0,10572571	0,14247278

10,47653	3,55809	1,930452	5,32169067	0,23437427	0,07619036	0,04214961	0,11757141	334,4037	150,6325	159,4002	214,812133	0,22244624	0,099518043	0,10579215	0,14258548
10,48137	3,562694	1,931396	5,32515333	0,23448255	0,07628895	0,04217022	0,11764724	334,7239	150,7352	159,5139	214,991	0,22265924	0,099585893	0,10586761	0,14270425
10,48432	3,565763	1,932459	5,327514	0,23454855	0,07635467	0,04219343	0,11769888	335,0295	150,836	159,6257	215,163733	0,22286253	0,099652489	0,10594181	0,14281894
10,48833	3,569305	1,933403	5,330346	0,23463826	0,07643051	0,04221404	0,11776094	335,3354	150,9412	159,7261	215,334233	0,22306601	0,099721991	0,10600844	0,14293215
10,49612	3,57143	1,934702	5,334084	0,23481253	0,07647602	0,0422424	0,11784365	335,4632	151,0451	159,8318	215,4467	0,22315103	0,099790634	0,10607859	0,14300675
10,50368	3,573083	1,936237	5,33766667	0,23498166	0,07651141	0,04227592	0,117923	335,7727	151,1504	159,9386	215,620567	0,22335691	0,099860203	0,10614948	0,1431222
10,50675	3,574736	1,937535	5,33967367	0,23505034	0,07654681	0,04230426	0,11796713	336,0855	151,2547	160,0487	215,7963	0,22356498	0,09992911	0,10622255	0,14323888
10,51466	3,576271	1,939424	5,34345167	0,23522729	0,07657968	0,0423455	0,11805082	336,3612	151,3593	160,1619	215,9608	0,22374838	0,099998216	0,10629768	0,14334809
10,52245	3,577451	1,940605	5,34683533	0,23540157	0,07660495	0,04237129	0,11812593	336,4643	151,4618	160,279	216,068367	0,22381696	0,100065935	0,1063754	0,14341943
10,52705	3,579222	1,941667	5,349313	0,23550447	0,07664287	0,04239448	0,11818061	336,768	151,567	160,3974	216,244133	0,22401898	0,100135437	0,10645398	0,14353613
10,5306	3,583944	1,942848	5,352464	0,23558389	0,07674398	0,04242026	0,11824938	337,0767	151,6688	160,5091	216,4182	0,22422433	0,100202693	0,10652811	0,14365171
10,53815	3,58725	1,943792	5,35639733	0,2357528	0,07681478	0,04244087	0,11833615	337,2586	151,7703	160,6131	216,547333	0,22434533	0,100269751	0,10659713	0,14373741
10,5463	3,589375	1,944737	5,36013733	0,23593512	0,07686028	0,04246151	0,11841897	337,4578	151,8725	160,7288	216,686367	0,22447784	0,100337271	0,10667392	0,14382968
10,54996	3,591382	1,945681	5,362341	0,236017	0,07690325	0,04248212	0,11846746	337,7604	151,9749	160,842	216,8591	0,22467913	0,100404923	0,10674905	0,14394437
10,55244	3,593625	1,946507	5,36419067	0,23607248	0,07695128	0,04250015	0,11850797	338,064	152,0795	160,9603	217,0346	0,22488109	0,100474029	0,10682757	0,14406089
10,55775	3,596104	1,947452	5,367102	0,23619128	0,07700437	0,04252079	0,11857214	338,3669	152,1845	161,0756	217,209	0,22508258	0,100543399	0,10690409	0,14417669
10,56554	3,59752	1,948278	5,370446	0,23636555	0,07703469	0,04253882	0,11864635	338,4734	152,2934	161,1874	217,318067	0,22515342	0,100615346	0,10697829	0,14424902
10,57156	3,598937	1,949223	5,37324	0,23650022	0,07706503	0,04255945	0,11870824	338,7756	152,4004	161,2996	217,491867	0,22535444	0,100686037	0,10705276	0,14436441
10,57439	3,601534	1,950049	5,37532433	0,23656353	0,07712064	0,04257749	0,11875389	339,0843	152,5042	161,4098	217,6661	0,22555979	0,100754615	0,1071259	0,1444801
10,57912	3,604132	1,950993	5,37808167	0,23666935	0,07717627	0,0425981	0,11881458	339,3877	152,6133	161,5111	217,837367	0,22576161	0,100826694	0,10719313	0,14459381
10,58644	3,606375	1,952292	5,38170233	0,23683311	0,0772243	0,04262646	0,11889463	339,2892	152,7197	161,6164	217,8751	0,22569609	0,100896989	0,10726301	0,1446187
10,59258	3,610979	1,953473	5,38567733	0,23697047	0,07732289	0,04265225	0,11898187	339,5982	152,8218	161,7206	218,046867	0,22590164	0,100964443	0,10733217	0,14473275
10,59505	3,615111	1,95548	5,388547	0,23702573	0,07741137	0,04269607	0,11904439	339,9064	152,9243	161,8296	218,2201	0,22610666	0,101032161	0,10740451	0,14484778
10,59765	3,617472	1,957014	5,390712	0,23708389	0,07746193	0,04272956	0,11909179	340,2092	153,0303	161,931	218,390167	0,22630808	0,101102192	0,10747181	0,14496069
10,60485	3,619361	1,958195	5,39413533	0,23724497	0,07750238	0,04275535	0,11916756	340,2239	153,1377	162,0425	218,468033	0,22631786	0,101173148	0,10754581	0,14501227
10,61335	3,621132	1,959848	5,39811	0,23743512	0,0775403	0,04279144	0,11925562	340,5309	153,2501	162,1468	218,6426	0,22652207	0,101247407	0,10761503	0,14512817
10,61654	3,62243	1,961383	5,40011767	0,23750649	0,07756809	0,04282496	0,11929985	340,8574	153,3571	162,2511	218,821867	0,22673926	0,101318098	0,10768426	0,14524721
10,61867	3,623847	1,962681	5,40173267	0,23755414	0,07759844	0,0428533	0,11933529	341,1631	153,4634	162,356	218,994167	0,22694262	0,101388327	0,10775388	0,14536161
10,62138	3,6255	1,964098	5,40365933	0,23761477	0,07763383	0,04288424	0,11937761	341,4661	153,5739	162,4699	219,169967	0,22714417	0,101461331	0,10782947	0,14547832
10,62917	3,62668	1,965396	5,407082	0,23778904	0,0776591	0,04291258	0,11945357	341,3861	153,6846	162,5881	219,2196	0,22709096	0,101534467	0,10790792	0,14551111
10,6359	3,631285	1,966459	5,41121467	0,2379396	0,07775771	0,04293579	0,11954436	341,6934	153,7878	162,7065	219,3959	0,22729537	0,101602648	0,1079865	0,14562817
10,64003	3,635417	1,967521	5,41432267	0,23803199	0,07784619	0,04295897	0,11961238	341,9949	153,8918	162,825	219,570567	0,22749593	0,101671357	0,10806515	0,14574415
10,64476	3,639312	1,968348	5,41747333	0,23813781	0,07792959	0,04297703	0,11968148	342,2964	153,9953	162,9287	219,740133	0,22769649	0,101739737	0,10813397	0,14585673
10,65278	3,641438	1,969174	5,42113067	0,23831723	0,07797512	0,04299507	0,11976247	342,4776	154,1005	163,0408	219,872967	0,22781702	0,101809239	0,10820837	0,14594488
10,66093	3,642854	1,97	5,42459467	0,23849955	0,07800544	0,0430131	0,11983936	342,7352	154,2131	163,1528	220,0337	0,22798838	0,10188363	0,1082827	0,14605157
10,66506	3,644507	1,970709	5,42675867	0,23859195	0,07804084	0,04302858	0,11988712	343,0487	154,3161	163,271	220,211933	0,22819692	0,101951679	0,10836115	0,14616992
10,67297	3,646042	1,971535	5,43018233	0,2387689	0,0780737	0,04304662	0,11996307	343,3506	154,4173	163,3793	220,3824	0,22839775	0,102018538	0,10843303	0,14628311
10,67887	3,647576	1,972362	5,432936	0,23890089	0,07810655	0,04306467	0,12002404	343,6586	154,5211	163,4934	220,5577	0,22860263	0,102087116	0,10850876	0,1463995
10,68277	3,650764	1,973306	5,43561333	0,23898814	0,07817482	0,04308528	0,12008275	343,9628	154,6247	163,6037	220,7304	0,22880498	0,102155561	0,10858196	0,14651417
10,68619	3,652771	1,974133	5,437698	0,23906465	0,07821779	0,04310334	0,1201286	344,2699	154,7278	163,721	220,906233	0,22900927	0,102223676	0,10865981	0,14663092
10,69434	3,655486	1,975195	5,44167367	0,23924698	0,07827593	0,04312653	0,12021648	344,5517	154,8334	163,8302	221,071767	0,22919672	0,102293442	0,10873229	0,14674082
10,7019	3,659972	1,976966	5,44627933	0,23941611	0,07837199	0,0431652	0,12031777	344,6172	154,9355	163,9332	221,161967	0,22924029	0,102360896	0,10880065	0,14680061
10,70839	3,662687	1,978973	5,45001667	0,2395613	0,07843013	0,04320902	0,12040015	344,9363	155,0408	164,0396	221,3389	0,22945256	0,102430465	0,10887126	0,1469181
10,71122	3,664458	1,980862	5,45218	0,23962461	0,07846805	0,04325026	0,12044764	345,2494	155,1436	164,1441	221,512367	0,22966083	0,102498381	0,10894062	0,14703328
10,71417	3,666347	1,983459	5,45465867	0,2396906	0,0785085	0,04330697	0,12050202	345,5575	155,252	164,2476	221,6857	0,22986578	0,102569998	0,10900931	0,14714836
10,72137	3,668118	1,985466	5,458318	0,23985168	0,07854642	0,04335079	0,12058296	345,5085	155,358	164,3628	221,7431	0,22983319	0,102640029	0,10908577	0,14718633
10,7294	3,670125	1,98641	5,46197833	0,24003132	0,0785894	0,0433714	0,12066404	345,8132	155,4617	164,4743	221,9164	0,23003587	0,10270854	0,10915977	0,14730139

10,732	3,673785	1,987237	5,46434067	0,24008949	0,07866777	0,04338945	0,12071557	346,1231	155,5677	164,5821	222,090967	0,23024202	0,102778571	0,10923132	0,1474173
10,7359	3,67591	1,987945	5,466585	0,24017673	0,07871328	0,04340491	0,12076497	346,4249	155,6702	164,7008	222,2653	0,23044278	0,102846289	0,1093101	0,14753305
10,74392	3,677799	1,988772	5,47016367	0,24035615	0,07875373	0,04342297	0,12084428	346,6669	155,7748	164,8251	222,422267	0,23060376	0,102915395	0,10939259	0,14763725
10,75207	3,683347	1,989244	5,474887	0,24053848	0,07887253	0,04343328	0,12094809	346,9834	155,8778	164,9256	222,5956	0,23081429	0,102983444	0,10945929	0,14775234
10,75537	3,685118	1,99007	5,47685267	0,2406123	0,07891045	0,04345131	0,12099135	347,2975	155,9815	165,0432	222,774067	0,23102324	0,103051955	0,10953734	0,14787084
10,76317	3,686771	1,990778	5,48023967	0,2407868	0,07894585	0,04346677	0,12106647	347,5317	156,0918	165,1449	222,9228	0,23117903	0,103124827	0,10960484	0,14796956
10,77119	3,688542	1,991723	5,48381833	0,24096622	0,07898377	0,0434874	0,1211458	347,6724	156,1944	165,2582	223,041667	0,23127262	0,103192611	0,10968004	0,14804842
10,77544	3,690667	1,992549	5,48621867	0,2410613	0,07902927	0,04350544	0,12119867	347,9886	156,2979	165,3672	223,2179	0,23148296	0,10326099	0,10975238	0,14816544
10,7784	3,69291	1,993494	5,488268	0,24112752	0,0790773	0,04352607	0,12124363	348,2937	156,4071	165,4847	223,395167	0,23168591	0,103333135	0,10983036	0,14828314
10,78571	3,694563	1,99432	5,491531	0,24129105	0,0791127	0,0435441	0,12131595	348,3644	156,5094	165,5996	223,491133	0,23173294	0,103400721	0,10990662	0,14834676
10,79374	3,697278	1,995382	5,49546667	0,24147069	0,07917084	0,04356729	0,12140294	348,6713	156,6109	165,7058	223,662667	0,23193709	0,103467779	0,1099771	0,14846066
10,79658	3,700229	1,997271	5,49802667	0,24153423	0,07923403	0,04360854	0,12145893	348,9719	156,7147	165,8084	223,831667	0,23213705	0,103536357	0,1100452	0,14857287
10,79906	3,703299	1,99857	5,50030967	0,24158971	0,07929976	0,0436369	0,12150879	349,2902	156,8148	165,9147	224,006567	0,23234878	0,103602489	0,11011575	0,14868901
10,80696	3,706132	1,999633	5,50424167	0,24176644	0,07936043	0,04366011	0,12159566	349,5841	156,9168	166,0235	224,1748	0,23254429	0,103669878	0,11018796	0,14880071
10,81535	3,707903	2,001049	5,50810067	0,24195414	0,07939835	0,04369103	0,12168117	349,8698	157,0194	166,1313	224,340167	0,23273434	0,103737662	0,1102595	0,1489105
10,8196	3,709438	2,00223	5,51042267	0,24204922	0,07943122	0,04371681	0,12173242	350,1706	157,1241	166,2426	224,512433	0,23293443	0,103806834	0,11033337	0,14902488
10,82491	3,71109	2,003528	5,513176	0,24216801	0,0794666	0,04374515	0,12179325	350,4784	157,2334	166,3496	224,687133	0,23313918	0,103879045	0,11040439	0,14914087
10,82987	3,712507	2,005653	5,51601	0,24227897	0,07949694	0,04379155	0,12185582	350,7804	157,3435	166,4527	224,858867	0,23334007	0,103951784	0,11047281	0,14925489
10,83754	3,713687	2,007188	5,51947167	0,24245056	0,07952221	0,04382507	0,12193261	350,9209	157,4466	166,566	224,977833	0,23343353	0,104019899	0,11054801	0,14933381
10,84321	3,716049	2,008015	5,52242467	0,2425774	0,07957278	0,04384312	0,12199777	351,2332	157,5475	166,666	225,1489	0,23364127	0,104086561	0,11061438	0,1494474
10,851	3,720771	2,008959	5,52691	0,24275168	0,0796739	0,04386373	0,12209644	351,5162	157,6502	166,7796	225,315333	0,23382953	0,104154411	0,11068977	0,1495579
10,85926	3,725847	2,009904	5,53167033	0,24293647	0,07978259	0,04388437	0,12220114	351,77	157,7513	166,8918	225,471033	0,23399835	0,104221205	0,11076424	0,14966127
10,86316	3,728563	2,01073	5,534151	0,24302371	0,07984075	0,0439024	0,12225562	352,0716	157,8529	167,013	225,645833	0,23419898	0,104288329	0,11084468	0,14977733
10,86646	3,730688	2,011674	5,536274	0,24309754	0,07988625	0,04392301	0,12230227	352,3875	157,9537	167,1284	225,8232	0,23440912	0,104354924	0,11092127	0,1498951
10,86989	3,732341	2,012383	5,53820467	0,24317427	0,07992165	0,04393849	0,12234481	352,6961	158,0574	167,2389	225,997467	0,2346144	0,104423435	0,1109946	0,15001081
10,87768	3,734584	2,013091	5,541785	0,24334855	0,07996968	0,04395395	0,12242406	352,769	158,1638	167,3475	226,093433	0,23466289	0,10449373	0,11106668	0,15007443
10,88535	3,736236	2,013917	5,54516767	0,24352013	0,08000505	0,04397199	0,12249906	353,0773	158,2701	167,4661	226,271167	0,23486797	0,104563959	0,11114539	0,15019244
10,88819	3,738125	2,015098	5,54713767	0,24358367	0,0800455	0,04399777	0,12254232	353,387	158,3754	167,585	226,449133	0,23507399	0,104633528	0,11122431	0,15031061
10,89114	3,740604	2,016042	5,549262	0,24364966	0,08009859	0,04401838	0,12258888	353,692	158,4769	167,7006	226,623167	0,23527687	0,104700585	0,11130103	0,15042616
10,89869	3,742375	2,017223	5,55276267	0,24381857	0,08013651	0,04404417	0,12266642	353,7109	158,5774	167,8062	226,698167	0,23528945	0,104766982	0,11137111	0,15047585
10,90672	3,744854	2,018521	5,55669833	0,24399821	0,08018959	0,04407251	0,12275344	353,9391	158,6775	167,9086	226,841733	0,23544125	0,104833115	0,11143908	0,15057115
10,91097	3,747098	2,01982	5,559296	0,24409329	0,08023764	0,04410087	0,1228106	354,2519	158,7805	168,0146	227,015667	0,23564932	0,104901164	0,11150943	0,15068664
10,91428	3,751702	2,021001	5,56232767	0,24416734	0,08033623	0,04412666	0,12287674	354,5556	158,887	168,1249	227,189167	0,23585134	0,104971525	0,11158263	0,15080183
10,92231	3,753591	2,022181	5,56602733	0,24434698	0,08037668	0,04415242	0,12295869	354,8359	158,9938	168,2325	227,354067	0,2360378	0,105042085	0,11165405	0,15091131
10,92892	3,755598	2,023244	5,569254	0,24449485	0,08041966	0,04417563	0,12303005	355,1496	159,1014	168,3421	227,531033	0,23624647	0,105113172	0,11172679	0,15102881
10,93269	3,75725	2,024306	5,57141533	0,24457919	0,08045503	0,04419882	0,12307768	355,4526	159,2176	168,4541	227,7081	0,23644803	0,105189942	0,11180112	0,15114636
10,94084	3,758195	2,025487	5,57484067	0,24476152	0,08047527	0,04422461	0,1231538	355,7498	159,3212	168,5544	227,875133	0,23664573	0,105258387	0,11186769	0,15125727
10,94651	3,760438	2,026786	5,57791133	0,24488837	0,0805233	0,04425297	0,12322154	356,0613	159,4231	168,6592	228,047867	0,23685294	0,105325709	0,11193724	0,15137196
10,95265	3,763271	2,027966	5,58129567	0,24502573	0,08058396	0,04427873	0,12329614	356,3626	159,5259	168,7762	228,221567	0,23705336	0,105393626	0,11201489	0,15148729
10,95713	3,766813	2,02891	5,58428433	0,24512595	0,08065981	0,04429934	0,1233617	356,6713	159,6294	168,8867	228,3958	0,23725871	0,105462005	0,11208823	0,15160298
10,96469	3,76941	2,029973	5,58802433	0,24529508	0,08071542	0,04432255	0,12344435	356,6685	159,7327	168,994	228,465067	0,23725685	0,105530252	0,11215944	0,15164885
10,97248	3,773778	2,03139	5,59254933	0,24546935	0,08080895	0,04435349	0,12354393	356,9203	159,8385	169,1013	228,620033	0,23742435	0,105600151	0,11223066	0,15175172
10,97685	3,775785	2,032452	5,595029	0,24556711	0,08085193	0,04437668	0,12359857	357,2232	159,9426	169,2072	228,791	0,23762584	0,105668926	0,11230094	0,15186524
10,97944	3,777202	2,033633	5,59675833	0,24562506	0,08088227	0,04440247	0,1236366	357,5302	160,0474	169,3217	228,966433	0,23783005	0,105738164	0,11237694	0,15198172
10,98464	3,778382	2,034577	5,59919967	0,24574139	0,08090754	0,04442308	0,12369067	357,8352	160,1475	169,4359	229,139533	0,23803294	0,105804297	0,11245273	0,15209666
10,99255	3,779681	2,035522	5,60258433	0,24591834	0,08093535	0,04444371	0,1237658	358,0612	160,2615	169,5578	229,2935	0,23818328	0,105879613	0,11253363	0,15219884
10,99928	3,780861	2,036348	5,60549633	0,2460689	0,08096062	0,04446175	0,12383042	358,3716	160,3749	169,6625	229,469667	0,23838976	0,105954533	0,11260312	0,1523158

11,00235	3,783813	2,037056	5,60773967	0,24613758	0,08102383	0,04447721	0,12387954	358,6866	160,4776	169,7645	229,6429	0,2385993	0,106022383	0,11267082	0,15243083
11,00967	3,789834	2,037883	5,61246233	0,24630134	0,08115276	0,04449526	0,12398312	358,9921	160,5787	169,8867	229,819167	0,23880251	0,106089177	0,11275192	0,15254787
11,01746	3,792195	2,038827	5,61616067	0,24647562	0,08120332	0,04451587	0,12406494	359,0675	160,6802	170,0014	229,916367	0,23885267	0,106156235	0,11282804	0,15261232
11,02289	3,796327	2,039772	5,619663	0,24659709	0,0812918	0,04453651	0,1241418	359,386	160,786	170,1085	230,0935	0,23906454	0,106226133	0,11289913	0,15272993
11,02596	3,797862	2,041188	5,62167	0,24666577	0,08132467	0,04456742	0,12418595	359,6979	160,8939	170,2112	230,267667	0,23927201	0,106297419	0,11296729	0,15284557
11,03375	3,799396	2,043313	5,62548633	0,24684004	0,08135752	0,04461382	0,12427046	359,853	161,0036	170,3163	230,390967	0,23937519	0,106369895	0,11303704	0,15292737
11,0419	3,800813	2,044966	5,62922633	0,24702237	0,08138786	0,04464991	0,12435338	360,1632	161,1149	170,42	230,566033	0,23958153	0,106443427	0,11310587	0,15304361
11,04532	3,802229	2,046855	5,631468	0,24709888	0,08141818	0,04469116	0,12440274	360,4744	161,2233	170,528	230,7419	0,23978854	0,106515043	0,11317754	0,15316038
11,04792	3,803646	2,048154	5,63324	0,24715705	0,08144852	0,04471952	0,1244417	360,7823	161,3289	170,6427	230,917967	0,23999336	0,10658481	0,11325367	0,15327728
11,05181	3,805771	2,049216	5,635599	0,24724407	0,08149403	0,04474271	0,1244936	361,0866	161,4319	170,7529	231,090467	0,24019578	0,106652859	0,11332681	0,15339182
11,05937	3,811556	2,050161	5,64036233	0,2474132	0,0816179	0,04476334	0,12459815	361,1077	161,5333	170,8607	231,167233	0,24020982	0,10671985	0,11339835	0,15344267
11,06515	3,815452	2,051223	5,64394167	0,24754251	0,08170133	0,04478653	0,12467679	361,4281	161,6357	170,9718	231,3452	0,24042295	0,106787503	0,11347209	0,15356085
11,0674	3,819348	2,052286	5,64634467	0,24759284	0,08178475	0,04480974	0,12472911	361,7474	161,7374	171,0766	231,520467	0,24063535	0,106854693	0,11354164	0,15367723
11,0694	3,820883	2,05323	5,64783767	0,24763758	0,08181762	0,04483035	0,12476185	362,062	161,8384	171,1786	231,693	0,24084462	0,10692142	0,11360934	0,15379179
11,07283	3,822299	2,054411	5,64984667	0,24771432	0,08184794	0,04485614	0,12480613	362,3656	161,9414	171,296	231,867667	0,24104658	0,106989469	0,11368726	0,15390777
11,08003	3,823834	2,055355	5,653073	0,24787539	0,08188081	0,04487675	0,12487765	362,161	162,0497	171,4055	231,872067	0,24091048	0,107061019	0,11375993	0,15391048
11,08853	3,825368	2,056181	5,656693	0,24806555	0,08191366	0,04489478	0,124958	362,4588	162,1641	171,5118	232,0449	0,24110857	0,1071366	0,11383048	0,15402522
11,09183	3,826549	2,057008	5,65846233	0,24813937	0,08193895	0,04491284	0,12499705	362,7643	162,2722	171,6141	232,216867	0,24131179	0,107208018	0,11389838	0,1541394
11,09939	3,828792	2,057716	5,661966	0,2483085	0,08198698	0,0449283	0,12507459	362,9784	162,3755	171,7266	232,360167	0,24145421	0,107276265	0,11397304	0,15423451
11,10777	3,833869	2,058424	5,66668767	0,24849597	0,0820957	0,04494376	0,12517847	363,1919	162,476	171,8386	232,502167	0,24159623	0,107342662	0,11404737	0,15432876
11,11108	3,839417	2,059133	5,66987667	0,24857002	0,0822145	0,04495924	0,12524792	363,5181	162,5788	171,9435	232,680133	0,24181322	0,107410579	0,114117	0,15444693
11,11356	3,841306	2,059959	5,67160833	0,2486255	0,08225495	0,04497727	0,12528591	363,8285	162,6814	172,0554	232,8551	0,2420197	0,107478363	0,11419126	0,15456311
11,12158	3,842723	2,060786	5,67502967	0,24880492	0,08228529	0,04499533	0,12536185	364,1128	162,7902	172,1604	233,021133	0,24220882	0,107550244	0,11426095	0,15467334
11,12973	3,845084	2,06173	5,678848	0,24898725	0,08233585	0,04501594	0,12544634	364,3715	162,8936	172,2755	233,1802	0,24238091	0,107618557	0,11433734	0,15477893
11,13422	3,846973	2,062793	5,68132867	0,2490877	0,0823763	0,04503915	0,12550105	364,6771	162,9946	172,3772	233,349633	0,24258419	0,107685284	0,11440484	0,15489144
11,13752	3,84898	2,064091	5,68353033	0,24916152	0,08241927	0,04506749	0,12554943	364,9912	163,0951	172,4857	233,524	0,24279313	0,107751681	0,11447685	0,15500722
11,14508	3,852049	2,065626	5,687585	0,24933065	0,08248499	0,045101	0,12563888	365,1607	163,1956	172,5891	233,648467	0,24290588	0,107818079	0,11454547	0,15508981
11,15334	3,855355	2,067279	5,69199133	0,24951544	0,08255578	0,0451371	0,1257361	365,378	163,2987	172,6956	233,790767	0,24305043	0,107886193	0,11461616	0,15518426
11,15712	3,857834	2,068695	5,69454967	0,2496	0,08260887	0,04516801	0,12579229	365,69	163,403	172,8074	233,9668	0,24325798	0,107955101	0,11469036	0,15530114
11,1629	3,860313	2,069758	5,697657	0,24972931	0,08266195	0,04519122	0,12586083	365,9923	163,5112	172,9144	234,1393	0,24345907	0,108026585	0,11476137	0,15541567
11,1707	3,862202	2,070938	5,70128	0,2499038	0,0827024	0,04521699	0,12594106	366,1053	163,6208	173,0189	234,248333	0,24353423	0,108098994	0,11483073	0,15548798
11,17636	3,864917	2,072001	5,704426	0,25003043	0,08276054	0,0452402	0,12601039	366,41	163,7295	173,1283	234,4226	0,24373692	0,108170809	0,11490333	0,15560369
11,18002	3,866334	2,073182	5,706512	0,2501123	0,08279088	0,04526598	0,12605639	366,7265	163,8311	173,232	234,596533	0,24394746	0,108237933	0,11497216	0,15571918
11,18333	3,867633	2,074716	5,70855967	0,25018635	0,08281869	0,04529948	0,12610151	367,0359	163,9344	173,3327	234,767667	0,24415327	0,10830618	0,11503899	0,15583281
11,19147	3,869167	2,076369	5,71233533	0,25036846	0,08285154	0,04533557	0,12618519	367,3077	164,0369	173,4446	234,929733	0,24433407	0,108373898	0,11511326	0,15594041
11,19962	3,871529	2,07755	5,716233	0,25055078	0,08290212	0,04536135	0,12627142	367,5551	164,1396	173,5513	235,082	0,24449865	0,108441749	0,11518407	0,15604149
11,20387	3,878966	2,078966	5,72060067	0,25064586	0,08306137	0,04539227	0,1263665	367,8715	164,1838	173,6551	235,2368	0,24470912	0,10847095	0,11525297	0,15614434
11,21119	3,881563	2,080147	5,7243	0,25080962	0,08311698	0,04541806	0,12644822	368,1725	164,2841	173,7768	235,411133	0,24490934	0,108537215	0,11533374	0,1562601
11,21863	3,883334	2,081091	5,727685	0,25097606	0,0831549	0,04543867	0,12652321	368,228	164,3896	173,8811	235,499567	0,24494626	0,108606916	0,11540296	0,15631871
11,22441	3,885341	2,081917	5,730556	0,25110537	0,08319788	0,0454567	0,12658665	368,5404	164,491	173,9912	235,6742	0,24515407	0,108673908	0,11547603	0,15643467
11,22736	3,88723	2,082744	5,73244467	0,25117136	0,08323833	0,04547476	0,12662815	368,8464	164,5935	174,1121	235,850667	0,24535762	0,108741626	0,11555627	0,15655184
11,23114	3,888765	2,083334	5,734413	0,25125593	0,0832712	0,04548764	0,12667159	369,1488	164,7005	174,2126	236,020633	0,24555878	0,108812317	0,11562297	0,15666469
11,23917	3,890418	2,083924	5,73783733	0,25143557	0,0833066	0,04550052	0,12674756	369,4156	164,8066	174,3372	236,186467	0,24573625	0,108882414	0,11570567	0,15677478
11,24625	3,892542	2,084633	5,74114167	0,25159396	0,08335208	0,045516	0,12682068	369,7206	164,9143	174,4534	236,362767	0,24593914	0,108953568	0,11578279	0,15689183
11,24979	3,895258	2,085341	5,743463	0,25167315	0,08341024	0,04553146	0,12687162	370,023	165,0148	174,5543	236,5307	0,2461403	0,109019965	0,11584975	0,15700334
11,25452	3,897265	2,086404	5,746063	0,25177897	0,08345321	0,04555467	0,12692895	370,324	165,1155	174,6679	236,702467	0,24634053	0,109086495	0,11592515	0,15711739
11,26231	3,901397	2,088765	5,750824	0,25195324	0,08354169	0,04560622	0,12703372	370,4431	165,2179	174,7747	236,8119	0,24641975	0,109154147	0,11599603	0,15718998

11,26856	3,904112	2,090772	5,75448133	0,25209306	0,08359983	0,04565004	0,12711431	370,7533	165,3189	174,879	236,983733	0,2466261	0,109220874	0,11606525	0,15730407
11,27163	3,90848	2,092543	5,757551	0,25216174	0,08369336	0,04568871	0,12718127	371,0633	165,4194	174,9887	237,157133	0,24683231	0,109287272	0,11613806	0,15741921
11,27919	3,910605	2,093723	5,76117267	0,25233087	0,08373887	0,04571448	0,1272614	371,2631	165,5277	175,1043	237,298367	0,24696522	0,109358822	0,11621478	0,15751294
11,28722	3,912376	2,09455	5,76471533	0,25251051	0,08377679	0,04573253	0,12733995	371,4053	165,6394	175,2125	237,419067	0,24705981	0,109432618	0,11628659	0,15759301
11,29135	3,914029	2,095612	5,766997	0,25260291	0,08381218	0,04575572	0,12739027	371,7106	165,7437	175,3174	237,590567	0,2472629	0,109501526	0,11635622	0,15770688
11,29454	3,915917	2,096911	5,76912267	0,25267427	0,08385261	0,04578408	0,12743699	372,014	165,8457	175,4272	237,7623	0,24746472	0,109568914	0,11642909	0,15782091
11,29855	3,917807	2,098327	5,77156133	0,25276398	0,08389308	0,045815	0,12749069	372,3242	165,9499	175,5422	237,938767	0,24767106	0,109637756	0,11650541	0,15793808
11,30339	3,922765	2,099626	5,77526033	0,25287226	0,08399925	0,04584336	0,12757162	372,637	166,0518	175,6483	238,112367	0,24787914	0,109705078	0,11657583	0,15805335
11,31142	3,925126	2,100689	5,77907833	0,2530519	0,08404981	0,04586657	0,12765609	372,8525	166,1525	175,7561	238,2537	0,24802249	0,109771607	0,11664738	0,15814716
11,31579	3,92973	2,101751	5,78242367	0,25314966	0,08414839	0,04588976	0,12772927	373,1567	166,2569	175,8649	238,426167	0,24822484	0,109840581	0,11671958	0,15826167
11,31968	3,931855	2,102696	5,78474367	0,25323669	0,0841939	0,04591039	0,12778033	373,4615	166,3596	175,972	238,5977	0,2484276	0,109908431	0,11679067	0,15837557
11,32759	3,933862	2,10364	5,788364	0,25341365	0,08423687	0,045931	0,12786051	373,6191	166,4636	176,0832	238,721967	0,24853243	0,109977141	0,11686447	0,15845801
11,33586	3,936105	2,104466	5,79214367	0,25359866	0,0842849	0,04594904	0,1279442	373,8804	166,5733	176,1927	238,882133	0,24870625	0,110049616	0,11693714	0,15856434
11,33987	3,937876	2,105529	5,794425	0,25368837	0,08432283	0,04597225	0,12799448	374,1922	166,6777	176,2985	239,056133	0,24891366	0,11011859	0,11700736	0,15867987
11,34743	3,939883	2,106473	5,79792867	0,25385749	0,0843658	0,04599286	0,12807205	374,4102	166,7784	176,406	239,1982	0,24905868	0,110185119	0,11707871	0,15877417
11,35557	3,942244	2,107418	5,801744	0,2540396	0,08441636	0,04601349	0,12815648	374,5694	166,8786	176,5115	239,319833	0,24916458	0,110251318	0,11714873	0,15885487
11,35876	3,944251	2,10848	5,80383033	0,25411096	0,08445934	0,04603668	0,12820233	374,8845	166,9795	176,6196	239,494533	0,24937418	0,110317979	0,11722047	0,15897088
11,36112	3,946494	2,110015	5,80587633	0,25416376	0,08450737	0,0460702	0,12824711	375,1852	167,0797	176,727	239,663967	0,24957421	0,110384178	0,11729175	0,15908338
11,36372	3,947911	2,111314	5,80764833	0,25422192	0,08453771	0,04609856	0,12828606	375,4993	167,1911	176,8278	239,8394	0,24978315	0,110457777	0,11735865	0,15919986
11,37151	3,952869	2,112376	5,81225167	0,2543962	0,08464388	0,04612175	0,12838727	375,6389	167,2918	176,9282	239,952967	0,24987601	0,110524306	0,11742529	0,1592752
11,37977	3,955703	2,113793	5,816422	0,25458098	0,08470456	0,04615269	0,12847941	375,854	167,3923	177,0388	240,095033	0,2500191	0,110590703	0,11749869	0,1593695
11,38261	3,957119	2,115328	5,81835233	0,25464452	0,08473488	0,0461862	0,12852187	376,1607	167,4968	177,1467	240,268067	0,25022311	0,110659743	0,1175703	0,15948439
11,3852	3,958654	2,117452	5,82043533	0,25470246	0,08476775	0,04623258	0,1285676	376,4782	167,603	177,2479	240,443033	0,25043432	0,110729906	0,11763747	0,15960056
11,39288	3,960307	2,118751	5,82397933	0,25487427	0,08480315	0,04626094	0,12864612	376,7177	167,7098	177,3518	240,5931	0,25059363	0,110800465	0,11770642	0,15970017
11,40102	3,962078	2,12005	5,827716	0,25505638	0,08484107	0,0462893	0,12872892	376,8285	167,811	177,4612	240,700233	0,25066734	0,110867325	0,11777903	0,15977123
11,40433	3,964321	2,12123	5,82996033	0,25513043	0,0848891	0,04631507	0,1287782	377,1408	167,9112	177,5775	240,8765	0,25087508	0,110933524	0,11785622	0,15988827
11,41188	3,96798	2,122057	5,83397233	0,25529933	0,08496745	0,04633312	0,12886663	377,4025	168,0146	177,6807	241,0326	0,25104916	0,111001837	0,11792471	0,1599919
11,42015	3,974591	2,122883	5,839208	0,25548434	0,08510901	0,04635116	0,1289815	377,7169	168,1168	177,7888	241,2075	0,2512583	0,111069357	0,11799646	0,16010804
11,42428	3,97707	2,123709	5,84168633	0,25557673	0,0851621	0,04636919	0,12903601	378,0326	168,2219	177,9119	241,3888	0,25146831	0,111138793	0,11807816	0,16022842
11,42711	3,978369	2,124536	5,84333833	0,25564004	0,08518991	0,04638725	0,1290724	378,3545	168,3318	178,0463	241,577533	0,25168244	0,1112114	0,11816736	0,16035373
11,42947	3,97955	2,125008	5,844676	0,25569284	0,0852152	0,04639755	0,12910187	378,6578	168,4358	178,149	241,747533	0,25188419	0,11128011	0,11823552	0,16046661
11,43691	3,980376	2,125716	5,84766733	0,25585928	0,08523289	0,04641301	0,1291684	378,6607	168,5386	178,2811	241,8268	0,25188612	0,111348027	0,11832319	0,16051911
11,44529	3,981439	2,126425	5,85105133	0,25604676	0,08525565	0,04642849	0,12924363	378,8693	168,6448	178,4007	241,9716	0,25202488	0,11141819	0,11840257	0,16061521
11,4486	3,982619	2,127133	5,852784	0,25612081	0,08528092	0,04644395	0,12928189	379,1726	168,7527	178,5112	242,1455	0,25222664	0,111489476	0,1184759	0,16073067
11,45096	3,983682	2,128314	5,85431867	0,2561736	0,08530368	0,04646974	0,12931567	379,4792	168,8535	178,6125	242,315067	0,25243059	0,111556071	0,11854314	0,16084327
11,45852	3,984862	2,12973	5,857704	0,25634273	0,08532895	0,04650066	0,12939078	379,7003	168,9601	178,7194	242,459933	0,25257767	0,111626498	0,11861408	0,16093942
11,46643	3,992182	2,131265	5,86329233	0,25651969	0,0854857	0,04653417	0,12951318	379,8375	168,9978	178,8293	242,554867	0,25266893	0,111651405	0,11868702	0,16100245
11,47221	3,998321	2,1328	5,867777	0,25664899	0,08561715	0,04656769	0,12961128	380,1465	169,0992	178,9316	242,725767	0,25287448	0,111718397	0,11875492	0,16111593
11,47599	4,000092	2,135043	5,870375	0,25673356	0,08565507	0,04661666	0,12966843	380,4472	169,2113	179,0397	242,8994	0,2530745	0,111792458	0,11882666	0,16123121
11,48307	4,001508	2,13705	5,873876	0,25689195	0,0856854	0,04666048	0,12974594	380,75	169,3193	179,1476	243,0723	0,25327593	0,11186381	0,11889828	0,161346
11,48992	4,002925	2,13823	5,877025	0,25704519	0,08571574	0,04668624	0,12981572	381,0538	169,4201	179,2521	243,242	0,25347802	0,111930405	0,11896763	0,16145868
11,49381	4,003987	2,139293	5,87903	0,25713221	0,08573848	0,04670945	0,12986005	381,3622	169,5263	179,3556	243,4147	0,25368317	0,112000568	0,11903632	0,16157335
11,49724	4,005404	2,140474	5,88103933	0,25720895	0,08576882	0,04673524	0,12990434	381,6635	169,6365	179,4614	243,587133	0,25388359	0,112073374	0,11910654	0,16168784
11,50515	4,006939	2,142008	5,884699	0,25738591	0,08580169	0,04676873	0,12998544	381,906	169,7388	179,5737	243,7395	0,2540449	0,11214096	0,11918107	0,16178898
11,51188	4,010126	2,143071	5,888359	0,25753647	0,08586994	0,04679194	0,13006611	382,2081	169,8418	179,6887	243,912867	0,25424586	0,112209009	0,1192574	0,16190409
11,51766	4,015439	2,143897	5,892332	0,25766577	0,0859837	0,04680998	0,13015315	382,5172	169,9441	179,7918	244,084367	0,25445147	0,112276595	0,11932582	0,16201796
11,52168	4,0178	2,144723	5,89473433	0,2577557	0,08603426	0,04682801	0,13020599	382,8303	170,0462	179,9036	244,260033	0,25465975	0,112344049	0,11940003	0,16213461

11,52899	4,020751	2,145432	5,898391	0,25791924	0,08609745	0,04684349	0,13028673	382,9073	170,1509	180,0261	244,361433	0,25471097	0,112413221	0,11948133	0,16220184
11,5375	4,022522	2,146258	5,90209333	0,25810962	0,08613537	0,04686153	0,13036884	383,1756	170,2528	180,1489	244,525767	0,25488944	0,112480543	0,11956283	0,16231094
11,53986	4,024175	2,147084	5,90370633	0,25816242	0,08617077	0,04687956	0,13040425	383,4927	170,355	180,2582	244,701967	0,25510038	0,112548064	0,11963537	0,16242794
11,54198	4,025828	2,147911	5,90523967	0,25820984	0,08620617	0,04689762	0,13043788	383,8059	170,4592	180,3728	244,8793	0,25530872	0,112616905	0,11971143	0,16254568
11,54482	4,027481	2,148619	5,90697333	0,25827338	0,08624156	0,04691308	0,13047601	384,1112	170,5641	180,484	245,0531	0,25551181	0,112686209	0,11978523	0,16266108
11,55249	4,028897	2,149682	5,91035633	0,25844497	0,08627188	0,04693629	0,13055105	384,1276	170,6707	180,6097	245,136	0,25552272	0,112756636	0,11986866	0,162716
11,56004	4,031731	2,150508	5,914093	0,25861387	0,08633257	0,04695432	0,13063359	384,4407	170,7729	180,7337	245,315767	0,25573099	0,112824157	0,11995095	0,16283537
11,563	4,035863	2,151217	5,91669333	0,25868009	0,08642105	0,0469698	0,13069031	384,7437	170,8762	180,8362	245,485367	0,25593255	0,112892404	0,12001898	0,16294798
11,56618	4,038342	2,152043	5,918855	0,25875123	0,08647413	0,04698784	0,13073773	385,0469	170,9812	180,9457	245,657933	0,25613424	0,112961774	0,12009166	0,16306256
11,57409	4,043418	2,152869	5,923459	0,25892819	0,08658283	0,04700587	0,13083896	385,1951	171,0874	181,0466	245,776367	0,25623282	0,113031937	0,12015862	0,16314113
11,58224	4,045189	2,153932	5,92712033	0,25911051	0,08662075	0,04702908	0,13092012	385,4981	171,192	181,1492	245,946433	0,25643438	0,113101043	0,12022672	0,16325405
11,58625	4,047078	2,158772	5,9307	0,25920022	0,0866612	0,04713476	0,13099873	385,8031	171,3047	181,2521	246,119967	0,25663726	0,1131755	0,12029501	0,16336926
11,59428	4,048494	2,160189	5,934321	0,25937987	0,08669152	0,0471657	0,13107903	386,0879	171,4216	181,3636	246,291033	0,25682671	0,113252732	0,12036901	0,16348282
11,60184	4,049675	2,161369	5,937628	0,25954899	0,08671681	0,04719146	0,13115242	386,1189	171,5294	181,4637	246,370667	0,25684734	0,113323952	0,12043545	0,16353558
11,60644	4,050737	2,162668	5,93994833	0,2596519	0,08673955	0,04721983	0,13120376	386,4375	171,6347	181,5754	246,5492	0,25705927	0,11339352	0,12050958	0,16365412
11,60892	4,054043	2,164085	5,94234933	0,25970738	0,08681034	0,04725076	0,13125616	386,7597	171,736	181,689	246,728233	0,2572736	0,113460446	0,12058498	0,16377301
11,61175	4,060654	2,165147	5,94585033	0,25977069	0,08695191	0,04727395	0,13133218	387,0647	171,8377	181,8049	246,902433	0,25747648	0,113527636	0,1206619	0,16388867
11,61966	4,064786	2,16621	5,95021867	0,25994765	0,08704039	0,04729716	0,1314284	387,252	171,9416	181,9057	247,0331	0,25760108	0,113596279	0,1207288	0,16397538
11,62639	4,066793	2,167154	5,95344567	0,26009821	0,08708336	0,04731777	0,13149978	387,559	172,0447	182,0194	247,2077	0,25780529	0,113664394	0,12080426	0,16409132
11,62981	4,068446	2,16798	5,955412	0,26017472	0,08711876	0,04733581	0,1315431	387,8684	172,1459	182,126	247,3801	0,25801111	0,113731254	0,12087501	0,16420579
11,63395	4,069981	2,168689	5,95754	0,26026734	0,08715163	0,04735129	0,13159008	388,1728	172,2619	182,2435	247,5594	0,25821359	0,113807891	0,12095299	0,16432483
11,64139	4,071161	2,169397	5,96064933	0,26043378	0,0871769	0,04736675	0,13165914	388,2977	172,3693	182,3622	247,6764	0,25829668	0,113878847	0,12103177	0,16440243
11,64965	4,072696	2,170105	5,96415033	0,26061857	0,08720976	0,04738221	0,13173685	388,4524	172,4698	182,4678	247,796667	0,25839959	0,113945244	0,12110186	0,16448223
11,65295	4,076002	2,170814	5,96658867	0,26069239	0,08728056	0,04739769	0,13179021	388,7692	172,5717	182,5746	247,971833	0,25861032	0,114012566	0,12117274	0,16459854
11,65567	4,078245	2,17164	5,96851833	0,26075324	0,08732859	0,04741572	0,13183252	389,0814	172,672	182,6826	248,145333	0,258818	0,114078831	0,12124442	0,16471375
11,66323	4,080252	2,172821	5,972101	0,26092237	0,08737156	0,04744151	0,13191181	389,2069	172,7748	182,7991	248,260267	0,25890148	0,114146748	0,12132174	0,16478999
11,67149	4,087807	2,174001	5,977766	0,26110716	0,08753334	0,04746727	0,13203592	389,4525	172,8597	182,9014	248,404533	0,25906485	0,114202838	0,12138963	0,16488577
11,67432	4,09005	2,175064	5,97981133	0,26117047	0,08758137	0,04749048	0,13208077	389,7752	172,9599	183,0068	248,580633	0,25927952	0,114269037	0,12145958	0,16500271
11,67668	4,091703	2,176362	5,98158167	0,26122327	0,08761677	0,04751882	0,13211962	390,0949	173,0681	183,1095	248,7575	0,25949218	0,114340521	0,12152775	0,16512015
11,68058	4,09312	2,177897	5,98386567	0,26131051	0,08764711	0,04755234	0,13216999	390,3951	173,1796	183,21	248,928233	0,25969187	0,114414186	0,12159445	0,1652335
11,68825	4,094419	2,179078	5,987249	0,2614821	0,08767493	0,04757812	0,13224505	390,4418	173,2968	183,3208	249,0198	0,25972294	0,114491616	0,12166798	0,16529418
11,69616	4,095481	2,18014	5,99059367	0,26165906	0,08769767	0,04760131	0,13231935	390,7543	173,4009	183,4303	249,195167	0,25993082	0,114560392	0,12174066	0,16541062
11,69852	4,096898	2,181439	5,99228567	0,26171186	0,08772801	0,04762967	0,13235651	391,0723	173,5052	183,535	249,370833	0,26014235	0,114629299	0,12181015	0,16552726
11,70159	4,098078	2,182974	5,994214	0,26178054	0,08775328	0,04766319	0,132399	391,3753	173,6082	183,6403	249,541267	0,26034391	0,114697348	0,12188003	0,16564043
11,70927	4,099259	2,18439	5,99763967	0,26195235	0,08777857	0,0476941	0,13247501	391,3252	173,7131	183,7442	249,594167	0,26031058	0,114766652	0,12194899	0,16567541
11,71682	4,106696	2,185689	6,00306833	0,26212125	0,08793782	0,04772247	0,13259385	391,63	173,7815	183,8471	249,752867	0,26051333	0,114811842	0,12201728	0,16578082
11,71977	4,110592	2,186988	6,00578333	0,26218725	0,08802124	0,04775083	0,13265311	391,9391	173,8851	183,9501	249,924767	0,26071895	0,114880287	0,12208564	0,16589496
11,72402	4,113307	2,188168	6,00849833	0,26228233	0,08807938	0,04777659	0,13271277	392,2397	173,9875	184,0552	250,094133	0,26091891	0,114947939	0,1221554	0,16600741
11,73193	4,115078	2,189113	6,01204033	0,26245928	0,0881173	0,04779723	0,13279127	392,3441	174,0914	184,1599	250,198467	0,26098836	0,115016583	0,12222488	0,16607661
11,7376	4,116849	2,190057	6,01483533	0,26258613	0,08815522	0,04781784	0,13285306	392,6463	174,1922	184,2779	250,372133	0,26118938	0,115083178	0,1223032	0,16619192
11,74067	4,118738	2,191001	6,016803	0,26265481	0,08819567	0,04783845	0,13289631	392,9463	174,2926	184,3876	250,542167	0,26138894	0,115149509	0,12237601	0,16630482
11,74327	4,121335	2,191828	6,018811	0,26271298	0,08825128	0,04785651	0,13294026	393,2683	174,3932	184,5011	250,720867	0,26160314	0,115215972	0,12245134	0,16642348
11,75106	4,126884	2,192772	6,023572	0,26288725	0,08837011	0,04787712	0,13304482	393,459	174,4958	184,6244	250,859733	0,26172999	0,115283757	0,12253317	0,16651564
11,75932	4,129599	2,193599	6,027506	0,26307204	0,08842824	0,04789517	0,13313182	393,7716	174,5969	184,7446	251,0377	0,26193793	0,11535055	0,12261294	0,16663381
11,76428	4,132668	2,194543	6,030497	0,263183	0,08849396	0,04791579	0,13319758	394,0775	174,7052	184,8532	251,211967	0,26214142	0,115422101	0,12268502	0,16674951
11,77184	4,134321	2,195369	6,03384333	0,26335213	0,08852936	0,04793382	0,13327177	394,3867	174,8159	184,9535	251,385367	0,2623471	0,115495237	0,12275159	0,16686464
11,7762	4,135856	2,196432	6,03616267	0,26344966	0,08856223	0,04795703	0,13332297	394,6956	174,9169	185,0613	251,557933	0,26255258	0,115561964	0,12282313	0,16697923

11,784	4,137273	2,197849	6,03970733	0,26362416	0,08859257	0,04798797	0,13340157	394,8991	175,0301	185,1661	251,698433	0,26268795	0,115636752	0,12289269	0,16707246
11,78954	4,138807	2,199147	6,042498	0,2637481	0,08862542	0,04801631	0,13346328	395,2074	175,1366	185,2727	251,872233	0,26289303	0,115707113	0,12296344	0,16718786
11,79497	4,140106	2,2008	6,045292	0,26386957	0,08865323	0,0480524	0,13352507	395,5089	175,2486	185,3831	252,046867	0,26309359	0,115781108	0,12303671	0,1673038
11,80017	4,141641	2,202453	6,048088	0,26398591	0,0886861	0,04808849	0,13358683	395,8153	175,3569	185,4865	252,219567	0,26329741	0,115852658	0,12310533	0,16741847
11,80749	4,149078	2,203633	6,05340033	0,26414966	0,08884535	0,04811426	0,13370309	396,1284	175,4606	185,5976	252,395533	0,26350568	0,115921169	0,12317907	0,16753531
11,81068	4,151912	2,204696	6,05576267	0,26422103	0,08890604	0,04813747	0,13375484	396,4407	175,5618	185,7169	252,573133	0,26371342	0,115988029	0,12325825	0,16765323
11,81717	4,154273	2,20564	6,05902767	0,26436622	0,0889566	0,04815808	0,13382696	396,741	175,6647	185,8176	252,7411	0,26391318	0,116056011	0,12332508	0,16776476
11,82472	4,15628	2,206585	6,06252833	0,26453512	0,08899957	0,04817871	0,13390447	396,812	175,7691	185,9242	252,8351	0,26396041	0,116124985	0,12339583	0,16782708
11,83122	4,158051	2,207647	6,06563933	0,26468054	0,08903749	0,0482019	0,13397331	397,1274	175,8757	186,034	253,012367	0,26417022	0,116195412	0,1234687	0,16794478
11,83393	4,159822	2,208946	6,067566	0,26474116	0,08907542	0,04823026	0,13401561	397,4384	175,9805	186,1393	253,186067	0,2643771	0,11626465	0,12353859	0,16806011
11,83748	4,161946	2,210363	6,06992967	0,26482058	0,0891209	0,0482612	0,13406756	397,7452	176,0866	186,2416	253,3578	0,26458118	0,116334747	0,12360649	0,16817414
11,84491	4,163717	2,211543	6,07339	0,2649868	0,08915882	0,04828697	0,1341442	397,7997	176,1899	186,3511	253,4469	0,26461743	0,116402994	0,12367916	0,1682332
11,85353	4,166786	2,212606	6,07764067	0,26517964	0,08922454	0,04831017	0,13423812	398,0909	176,2917	186,4535	253,612033	0,26481114	0,11647025	0,12374712	0,16834284
11,85625	4,170446	2,213668	6,08012133	0,26524049	0,08930291	0,04833336	0,13429226	398,4094	176,3953	186,5629	253,7892	0,26502301	0,116538695	0,12381973	0,16846048
11,85896	4,176231	2,214849	6,08334667	0,26530112	0,08942679	0,04835915	0,13436235	398,7185	176,4965	186,6701	253,9617	0,26522862	0,116605555	0,12389088	0,16857502
11,86652	4,179182	2,215793	6,087165	0,26547025	0,08948998	0,04837976	0,13444666	399,0207	176,6008	186,7736	254,1317	0,26542965	0,116674463	0,12395957	0,16868789
11,87466	4,181071	2,21662	6,09078367	0,26565235	0,08953043	0,04839782	0,13452686	399,3264	176,7037	186,8802	254,303433	0,265633	0,116742445	0,12403032	0,16880192
11,87891	4,182842	2,217564	6,09310533	0,26574743	0,08956835	0,04841843	0,13457807	399,6325	176,8049	187,002	254,4798	0,26583662	0,116809305	0,12411115	0,16891903
11,88659	4,184377	2,21839	6,09645233	0,26591924	0,08960122	0,04843646	0,13465231	399,938	176,916	187,1135	254,655833	0,26603984	0,116882705	0,12418516	0,1690359
11,89473	4,185912	2,219217	6,099953	0,26610134	0,08963409	0,04845452	0,13472998	400,1862	177,0183	187,224	254,8095	0,26620494	0,116950291	0,12425849	0,16913791
11,89851	4,188037	2,220397	6,10231467	0,26618591	0,08967959	0,04848028	0,13478193	400,4959	177,1252	187,3376	254,986233	0,26641095	0,117020917	0,12433389	0,16925525
11,90123	4,192169	2,221578	6,10499233	0,26624676	0,08976807	0,04850607	0,1348403	400,8024	177,2279	187,4403	255,156867	0,26661484	0,117088767	0,12440205	0,16936855
11,90831	4,19453	2,223349	6,10872967	0,26640515	0,08981863	0,04854474	0,13492284	400,8874	177,3341	187,5433	255,254933	0,26667138	0,11715893	0,12447041	0,16943357
11,91634	4,197127	2,224884	6,11278367	0,26658479	0,08987424	0,04857825	0,13501243	401,0589	177,4382	187,6463	255,381133	0,26678546	0,117227706	0,12453877	0,16951731
11,92012	4,199961	2,2263	6,11546033	0,26666935	0,08993493	0,04860917	0,13507115	401,3684	177,5495	187,7544	255,557433	0,26699134	0,117301238	0,12461051	0,16963437
11,92271	4,201259	2,227245	6,11707133	0,26672729	0,08996272	0,0486298	0,13510661	401,6909	177,6535	187,861	255,735133	0,26720587	0,117369948	0,12468126	0,16975236
11,92531	4,204919	2,229606	6,119945	0,26678546	0,09004109	0,04868135	0,1351693	401,9946	177,7556	187,9686	255,906267	0,26740789	0,117437402	0,12475268	0,16986599
11,93121	4,207398	2,231258	6,12328867	0,26691745	0,09009418	0,04871742	0,13524302	402,2963	177,8579	188,0754	256,076533	0,26760859	0,117504988	0,12482356	0,16997904
11,93877	4,209759	2,232439	6,12698933	0,26708658	0,09014473	0,04874321	0,13532484	402,3458	177,9639	188,1881	256,165933	0,26764151	0,117575019	0,12489836	0,1700383
11,94408	4,211294	2,233619	6,12966433	0,26720537	0,0901776	0,04876897	0,13538398	402,667	178,0734	188,3046	256,348333	0,26785518	0,117647362	0,12497568	0,1701594
11,94656	4,21271	2,234564	6,131278	0,26726085	0,09020792	0,04878961	0,13541946	402,9845	178,1774	188,4245	256,5288	0,26806638	0,117716071	0,12505525	0,17027923
11,94916	4,213891	2,235272	6,13277433	0,26731902	0,09023321	0,04880507	0,13545243	403,2847	178,2852	188,528	256,6993	0,26826607	0,117787291	0,12512394	0,17039244
11,95671	4,216724	2,236217	6,13655033	0,26748792	0,09029388	0,0488257	0,13553583	403,2962	178,3902	188,6534	256,779933	0,26827372	0,117856662	0,12520717	0,17044585
11,96356	4,218968	2,236807	6,13977833	0,26764116	0,09034193	0,04883858	0,13560722	403,6026	178,4935	188,7558	256,950633	0,26847754	0,117924908	0,12527513	0,17055919
11,96651	4,225697	2,237515	6,14324067	0,26770716	0,09048602	0,04885404	0,13568241	403,9242	178,5987	188,865	257,1293	0,26869147	0,117994411	0,12534761	0,17067783
11,96958	4,227821	2,238342	6,14524767	0,26777584	0,0905315	0,0488721	0,13572648	404,2379	178,7026	188,9818	257,307433	0,26890014	0,118063054	0,12542513	0,17079611
11,97714	4,229356	2,239404	6,14863333	0,26794497	0,09056437	0,04889528	0,13580154	404,3246	178,806	189,0985	257,4097	0,26895782	0,118131367	0,12550258	0,17086392
11,98375	4,231127	2,240585	6,15182067	0,26809284	0,09060229	0,04892107	0,13587207	404,6259	178,9149	189,2064	257,5824	0,26915824	0,118203314	0,12557419	0,17097858
11,988	4,232898	2,242002	6,1543	0,26818792	0,09064021	0,04895201	0,13592671	404,9375	179,0173	189,3086	257,754467	0,26936552	0,118270966	0,12564202	0,17109283
11,99059	4,238093	2,2433	6,15732767	0,26824586	0,09075146	0,04898035	0,13599256	405,2442	179,1222	189,4249	257,930433	0,26956954	0,11834027	0,12571921	0,17120967
11,99425	4,241398	2,244127	6,159925	0,26832774	0,09082223	0,04899841	0,13604946	405,5488	179,2252	189,5287	258,1009	0,26977216	0,118408319	0,1257881	0,17132286
12,00169	4,244468	2,244953	6,16370367	0,26849418	0,09088797	0,04901644	0,13613286	405,605	179,3293	189,6485	258,194267	0,26980954	0,118477095	0,12586761	0,17138475
12,00913	4,246475	2,245661	6,16708867	0,26866063	0,09093094	0,0490319	0,13620782	405,9131	179,4324	189,7602	258,368567	0,27001449	0,118545209	0,12594174	0,17150048
12,01125	4,248482	2,246842	6,168858	0,26870805	0,09097392	0,04905769	0,13624655	406,2259	179,5362	189,8648	258,5423	0,27022257	0,118613787	0,12601116	0,17161584
12,01326	4,250134	2,249439	6,17094433	0,26875302	0,09100929	0,04911439	0,13629223	406,5473	179,6409	189,9694	258,7192	0,27043636	0,118682959	0,12608059	0,1717333
12,01562	4,251551	2,251446	6,17287233	0,26880582	0,09103964	0,04915821	0,13633455	406,8512	179,7523	190,079	258,894167	0,27063852	0,118756557	0,12615333	0,17184947
12,02152	4,25344	2,252981	6,17598033	0,26893781	0,09108009	0,04919172	0,13640321	406,5493	179,854	190,1832	258,862167	0,27043769	0,118823747	0,12622248	0,17182797

12,02967	4,255919	2,254398	6,17999567	0,26912013	0,09113317	0,04922266	0,13649199	406,8555	179,9568	190,2899	259,034067	0,27064138	0,118891664	0,1262933	0,17194211
12,03416	4,258752	2,255814	6,18290867	0,26922058	0,09119383	0,04925358	0,136556	407,1612	180,06	190,39	259,203733	0,27084473	0,118959845	0,12635973	0,17205477
12,03723	4,261232	2,256995	6,18515233	0,26928926	0,09124694	0,04927937	0,13660519	407,4646	180,1647	190,4986	259,375967	0,27104655	0,119029017	0,12643181	0,17216913
12,04525	4,267134	2,258057	6,190147	0,26946868	0,09137332	0,04930255	0,13671485	407,7388	180,2714	190,6228	259,544333	0,27122895	0,11909951	0,12651424	0,1722809
12,0521	4,26926	2,258765	6,193375	0,26962192	0,09141884	0,04931801	0,13678626	408,0475	180,3722	190,7375	259,719067	0,2714343	0,119166105	0,12659036	0,17239692
12,05552	4,271267	2,259592	6,19545967	0,26969843	0,09146182	0,04933607	0,13683211	408,3497	180,4722	190,8434	259,888433	0,27163532	0,119232172	0,12666065	0,17250938
12,05859	4,273274	2,260536	6,19746667	0,26976711	0,0915048	0,04935668	0,1368762	408,6581	180,5784	190,9721	260,069533	0,27184047	0,119302335	0,12674607	0,17262962
12,0665	4,274808	2,261127	6,20081167	0,26994407	0,09153764	0,04936959	0,13695043	408,8407	180,6871	191,0837	260,203833	0,27196194	0,119374149	0,12682013	0,17271874
12,07264	4,276225	2,261717	6,20352733	0,27008143	0,09156799	0,04938247	0,13701063	409,1457	180,7908	191,1896	260,375367	0,27216482	0,119442661	0,12689042	0,17283263
12,07878	4,279766	2,262543	6,20702967	0,27021879	0,09164381	0,0494005	0,1370877	409,4468	180,8947	191,3209	260,554133	0,27236512	0,119511304	0,12697756	0,17295133
12,08362	4,281655	2,26337	6,20954833	0,27032707	0,09168426	0,04941856	0,1371433	409,7514	180,999	191,4383	260,729567	0,27256774	0,119580212	0,12705548	0,17306781
12,09141	4,283308	2,264078	6,212932	0,27050134	0,09171966	0,04943402	0,13721834	409,9233	181,1021	191,5423	260,8559	0,27268209	0,119648327	0,1271245	0,17315164
12,09956	4,290273	2,264786	6,21820633	0,27068367	0,0918688	0,04944948	0,13733398	410,2272	181,2066	191,6517	261,0285	0,27288424	0,119717366	0,12719711	0,17326624
12,10216	4,29287	2,265495	6,220175	0,27074183	0,09192441	0,04946496	0,13737707	410,5408	181,3109	191,7528	261,2015	0,27309285	0,119786274	0,12726421	0,17338111
12,10464	4,293933	2,266203	6,221592	0,27079732	0,09194717	0,04948041	0,1374083	410,8478	181,415	191,8669	261,376567	0,27329707	0,119855049	0,12733993	0,17349735
12,10959	4,295232	2,267148	6,22399	0,27090805	0,09197499	0,04950105	0,13746136	411,1497	181,5287	191,9709	261,549767	0,27349789	0,119930167	0,12740896	0,17361234
12,11727	4,296648	2,270217	6,228045	0,27107987	0,09200531	0,04956806	0,13755108	411,2973	181,6418	192,0714	261,670167	0,27359607	0,120004889	0,12747566	0,17369221
12,12376	4,298183	2,272224	6,231389	0,27122506	0,09203818	0,04961188	0,13762504	411,5994	181,7438	192,1722	261,838467	0,27379703	0,120072277	0,12754256	0,17380396
12,12659	4,300308	2,273523	6,23347367	0,27128837	0,09208368	0,04964024	0,13767076	411,9135	181,8456	192,2759	262,011667	0,27400597	0,120139533	0,12761138	0,17391896
12,12943	4,304322	2,274467	6,236073	0,2713519	0,09216964	0,04966085	0,13772746	412,222	181,9473	192,3816	262,183633	0,27421119	0,120206723	0,12768154	0,17403315
12,13734	4,309044	2,275648	6,24067733	0,27152886	0,09227075	0,04968664	0,13782875	412,4946	182,0484	192,4865	262,343167	0,27439252	0,120273516	0,12775116	0,17413906
12,14548	4,313176	2,278363	6,245673	0,27171096	0,09235923	0,04974592	0,1379387	412,6892	182,1544	192,5965	262,480033	0,27452197	0,120343547	0,12782416	0,17422989
12,14832	4,315419	2,279543	6,24776067	0,2717745	0,09240726	0,04977168	0,13798448	413,003	182,2597	192,7015	262,654733	0,27473071	0,120413116	0,12789385	0,17434589
12,15611	4,316836	2,28037	6,25110533	0,27194877	0,0924376	0,04978974	0,1380587	413,2036	182,3645	192,8052	262,7911	0,27486415	0,120482354	0,12796267	0,17443639
12,16402	4,31837	2,28155	6,25464667	0,27212573	0,09247045	0,0498155	0,13813723	413,327	182,4663	192,9105	262,901267	0,27494624	0,12054961	0,12803256	0,17450947
12,16756	4,320732	2,282613	6,25696833	0,27220492	0,09252103	0,04983871	0,13818822	413,6322	182,5685	193,0301	263,076933	0,27514926	0,12061713	0,12811194	0,17462611
12,16969	4,324274	2,283557	6,25917367	0,27225257	0,09259687	0,04985932	0,13823626	413,9429	182,6687	193,1373	263,249633	0,27535594	0,120683329	0,12818309	0,17474078
12,17205	4,326635	2,284384	6,261023	0,27230537	0,09264743	0,04987738	0,13827673	414,2579	182,7691	193,2392	263,422067	0,27556547	0,12074966	0,12825072	0,17485528
12,17984	4,328642	2,285564	6,264682	0,27247964	0,09269041	0,04990314	0,13835773	414,4079	182,8732	193,3509	263,544	0,27566525	0,120818435	0,12832485	0,17493618
12,1881	4,331121	2,286509	6,26857667	0,27266443	0,09274349	0,04992378	0,1384439	414,6903	182,9742	193,455	263,7065	0,27585311	0,120885163	0,12839394	0,17504407
12,19105	4,333245	2,287571	6,270622	0,27273043	0,09278897	0,04994697	0,13848879	414,9975	183,0748	193,5694	263,880567	0,27605746	0,120951626	0,12846987	0,17515965
12,19412	4,336315	2,288516	6,27298367	0,27279911	0,09285471	0,0499676	0,13854047	415,3085	183,1787	193,6865	264,0579	0,27626434	0,121020269	0,12854758	0,1752774
12,19766	4,337614	2,289342	6,274872	0,2728783	0,09288253	0,04998563	0,13858215	415,6121	183,2888	193,7937	264,231533	0,27646629	0,121093009	0,12861873	0,17539268
12,20522	4,339149	2,290759	6,278376	0,27304743	0,0929154	0,05001657	0,1386598	415,6109	183,3976	193,9018	264,303433	0,27646549	0,121164889	0,12869048	0,17544029
12,21242	4,340447	2,292766	6,28187767	0,2732085	0,09294319	0,05006039	0,13873736	415,9131	183,4995	194,0135	264,475367	0,27666652	0,121232212	0,12876461	0,17555445
12,21514	4,341982	2,293946	6,28368933	0,27326935	0,09297606	0,05008616	0,13877719	416,2176	183,5997	194,1255	264,6476	0,27686907	0,12129841	0,12883894	0,17566881
12,21809	4,343398	2,295127	6,28553833	0,27333535	0,09300638	0,05011194	0,13881789	416,5253	183,7119	194,229	264,822067	0,27707375	0,121372537	0,12890763	0,17578464
12,22541	4,344697	2,296307	6,28880467	0,27349911	0,0930342	0,05013771	0,13889034	416,419	183,8119	194,3311	264,854	0,27700304	0,121438604	0,1289754	0,17580568
12,23143	4,352253	2,298905	6,294196	0,27363378	0,093196	0,05019443	0,13900807	416,7229	183,8844	194,4316	265,012967	0,2772052	0,121486503	0,1290421	0,17591127
12,23497	4,357447	2,300557	6,297658	0,27371298	0,09330722	0,0502305	0,13908356	417,032	183,9878	194,5513	265,190367	0,27741081	0,121554816	0,12912154	0,17602906
12,23969	4,359454	2,30162	6,30025467	0,27381857	0,09335019	0,05025371	0,13914082	417,3368	184,0911	194,6561	265,361333	0,27761357	0,121623063	0,1291911	0,17614258
12,24524	4,361225	2,302564	6,30300967	0,27394273	0,09338812	0,05027432	0,13920172	417,6421	184,1989	194,7754	265,5388	0,27781665	0,121694283	0,12927027	0,1762604
12,25268	4,362878	2,303391	6,30631633	0,27410917	0,09342351	0,05029238	0,13927502	417,9431	184,3155	194,898	265,718867	0,27801688	0,121771316	0,12935164	0,17637995
12,25964	4,364058	2,303981	6,30922633	0,27426488	0,09344878	0,05030526	0,13933964	418,2466	184,426	195,0008	265,891133	0,27821877	0,12184432	0,12941987	0,17649432
12,26248	4,365239	2,304571	6,31076333	0,27432841	0,09347407	0,05031814	0,13937354	418,5565	184,5361	195,1035	266,065367	0,27842491	0,12191706	0,12948803	0,17661
12,27027	4,366301	2,305162	6,313911	0,27450268	0,09349681	0,05033105	0,13944351	418,6369	184,6363	195,2073	266,160167	0,2784784	0,121983259	0,12955692	0,17667286
12,27818	4,373621	2,30587	6,31922367	0,27467964	0,09365355	0,05034651	0,1395599	418,9424	184,6948	195,3391	266,325433	0,27868162	0,122021908	0,1296444	0,17678264

12,28207	4,379406	2,306578	6,32268467	0,27476667	0,09377743	0,05036197	0,13963535	419,2577	184,7949	195,4634	266,505333	0,27889135	0,122088041	0,12972689	0,1769021
12,28809	4,381649	2,307286	6,325675	0,27490134	0,09382546	0,05037742	0,13970141	419,5582	184,9003	195,5727	266,677067	0,27909125	0,122157675	0,12979943	0,17701612
12,29589	4,383065	2,308113	6,32902267	0,27507584	0,09385578	0,05039548	0,1397757	419,7497	185,02	195,6784	266,816033	0,27921863	0,122236757	0,12986959	0,17710833
12,30155	4,384364	2,309412	6,33177533	0,27520246	0,0938836	0,05042384	0,13983663	420,0681	185,1245	195,7841	266,992233	0,27943043	0,122305797	0,12993974	0,17722532
12,30391	4,385544	2,311064	6,333506	0,27525526	0,09390887	0,05045991	0,13987468	420,3788	185,2334	195,8854	267,165867	0,27963711	0,122377743	0,13000697	0,17734061
12,30628	4,386725	2,313071	6,33535867	0,27530828	0,09393415	0,05050373	0,13991539	420,6919	185,3384	195,9859	267,338733	0,27984539	0,122447114	0,13007367	0,17745539
12,31395	4,387906	2,314724	6,33886	0,27547987	0,09395944	0,05053983	0,13999304	420,8303	185,4508	196,0876	267,456233	0,27993745	0,122521373	0,13014117	0,17753333
12,32209	4,389204	2,316259	6,34251767	0,27566197	0,09398724	0,05057334	0,14007418	420,9633	185,5539	196,1992	267,572133	0,28002592	0,122589487	0,13021523	0,17761022
12,32623	4,392746	2,317794	6,34559	0,27575459	0,09406308	0,05060686	0,14014151	421,2682	185,6556	196,3041	267,742633	0,28022874	0,122656677	0,13028486	0,17772343
12,32953	4,399239	2,319446	6,349405	0,27582841	0,09420212	0,05064293	0,14022449	421,5705	185,7591	196,4057	267,911767	0,28042984	0,122725056	0,13035229	0,17783573
12,33744	4,401718	2,320863	6,35334033	0,27600537	0,0942552	0,05067386	0,14031148	421,7937	185,8597	196,5162	268,056533	0,28057831	0,12279152	0,13042562	0,17793182
12,34559	4,404669	2,322398	6,35755233	0,2761877	0,09431839	0,05070738	0,14040449	421,9453	185,9647	196,623	268,177667	0,28067915	0,12286089	0,13049651	0,17801218
12,34878	4,406558	2,323578	6,35963867	0,27625906	0,09435884	0,05073314	0,14045035	422,2509	186,0685	196,7314	268,350267	0,28088244	0,122929467	0,13056845	0,17812679
12,35314	4,408211	2,324523	6,361958	0,2763566	0,09439424	0,05075378	0,14050154	422,5557	186,1731	196,8498	268,5262	0,28108519	0,122998573	0,13064703	0,1782436
12,36129	4,409864	2,325349	6,365501	0,27653893	0,09442964	0,05077181	0,14058012	422,8015	186,2808	196,9599	268,680733	0,2812487	0,123069727	0,1307201	0,17834618
12,36495	4,410926	2,326175	6,36735033	0,27662081	0,09445238	0,05078985	0,14062101	423,115	186,3811	197,06	268,852033	0,28145724	0,123135992	0,13078654	0,17845992
12,36849	4,413642	2,327002	6,36971133	0,2767	0,09451054	0,0508079	0,14067281	423,4185	186,4817	197,1727	269,0243	0,28165913	0,123202455	0,13086134	0,17857431
12,37144	4,419899	2,32771	6,37301633	0,276766	0,09464452	0,05082336	0,14074463	423,7298	186,5827	197,2793	269,197267	0,28186621	0,123269182	0,13093208	0,17868916
12,3751	4,421669	2,328537	6,375102	0,27684787	0,09468242	0,05084142	0,14079057	424,0382	186,6892	197,3836	269,370333	0,28207136	0,123339544	0,13100131	0,17880407
12,38278	4,426156	2,329245	6,37939367	0,27701969	0,0947785	0,05085688	0,14088502	424,0396	186,7901	197,4987	269,4428	0,28207229	0,123406205	0,1310777	0,17885206
12,39092	4,428517	2,329953	6,38313	0,27720179	0,09482906	0,05087234	0,14096773	424,32	186,8975	197,603	269,606833	0,28225881	0,123477161	0,13114692	0,17896096
12,39446	4,429934	2,33078	6,385058	0,27728098	0,0948594	0,05089039	0,14101026	424,6348	187,0047	197,7165	269,785333	0,28246822	0,123547984	0,13122225	0,17907948
12,39706	4,431586	2,331724	6,38679	0,27733915	0,09489478	0,050911	0,14104831	424,9369	187,115	197,8348	269,962233	0,28266917	0,123620856	0,13130076	0,17919693
12,40497	4,433121	2,332669	6,39025333	0,27751611	0,09492764	0,05093164	0,14112513	425,1475	187,2238	197,9372	270,102833	0,28280927	0,123692737	0,13136873	0,17929024
12,41265	4,43501	2,333731	6,393797	0,27768792	0,09496809	0,05095483	0,14120361	425,2536	187,3275	198,0396	270,2069	0,28287984	0,123761248	0,13143669	0,17935926
12,41678	4,437017	2,33503	6,39627567	0,27778031	0,09501107	0,05098319	0,14125819	425,5706	187,4309	198,1419	270,381133	0,28309071	0,123829561	0,13150458	0,17947495
12,41902	4,444573	2,336564	6,40005233	0,27783043	0,09517287	0,05101668	0,14133999	425,8765	187,4969	198,2429	270,538767	0,2832942	0,123873165	0,13157162	0,17957966
12,42162	4,446107	2,338217	6,40198133	0,27788859	0,09520572	0,05105277	0,14138236	426,1878	187,6059	198,347	270,713567	0,28350128	0,123945178	0,13164071	0,17969572
12,42953	4,447996	2,339516	6,40568067	0,27806555	0,09524617	0,05108114	0,14146428	426,4562	187,7079	198,4564	270,8735	0,28367982	0,124012566	0,13171331	0,1798019
12,43791	4,450121	2,34046	6,409497	0,27825302	0,09529167	0,05110175	0,14154881	426,6405	187,8162	198,5575	271,004733	0,28380241	0,124084116	0,13178041	0,17988898
12,44098	4,451538	2,341405	6,41130767	0,2783217	0,09532201	0,05112238	0,1415887	426,9471	187,9278	198,66	271,1783	0,28400636	0,124157847	0,13184844	0,18000422
12,44393	4,452836	2,343412	6,41339267	0,2783877	0,09534981	0,0511662	0,14163457	427,2473	188,0393	198,7649	271,3505	0,28420606	0,124231511	0,13191806	0,18011854
12,45196	4,453899	2,345182	6,41701367	0,27856734	0,09537257	0,05120485	0,14171492	427,54	188,1488	198,8721	271,5203	0,28440076	0,124303854	0,13198921	0,18023128
12,46046	4,455197	2,346717	6,42079133	0,27875749	0,09540036	0,05123836	0,14179874	427,8303	188,2616	198,9778	271,6899	0,28459387	0,124378378	0,13205936	0,18034387
12,4627	4,456496	2,347662	6,422286	0,27880761	0,09542818	0,051259	0,14183159	428,1314	188,3676	199,0942	271,8644	0,28479416	0,124448408	0,13213661	0,18045973
12,46612	4,463815	2,348488	6,426141	0,27888412	0,0955849	0,05127703	0,14191535	428,4395	188,3751	199,2031	272,0059	0,28499911	0,124453363	0,13220889	0,18055379
12,47333	4,465468	2,349196	6,42933133	0,27904541	0,0956203	0,05129249	0,14198607	428,3334	188,4785	199,3089	272,040267	0,28492853	0,124521677	0,13227911	0,18057644
12,481	4,470309	2,350023	6,43377733	0,279217	0,09572396	0,05131055	0,14208384	428,6508	188,5812	199,4139	272,2153	0,28513967	0,124589527	0,1323488	0,18069266
12,48324	4,472197	2,350731	6,43538933	0,27926711	0,09576439	0,051326	0,14211917	428,9542	188,6825	199,5343	272,390333	0,28534149	0,124656453	0,1324287	0,18080888
12,48513	4,47385	2,351439	6,43680633	0,2793094	0,09579979	0,05134146	0,14215021	429,2839	188,7904	199,6605	272,578267	0,28556081	0,124727739	0,13251246	0,18093367
12,4869	4,475385	2,35203	6,438105	0,27934899	0,09583266	0,05135437	0,14217867	429,5974	188,8927	199,7663	272,752133	0,28576935	0,124795325	0,13258268	0,18104912
12,49422	4,476802	2,352856	6,44129267	0,27951275	0,095863	0,0513724	0,14224938	429,5978	188,9993	199,8685	272,821867	0,28576962	0,124865752	0,13265051	0,18109529
12,50249	4,478337	2,353801	6,444876	0,27969776	0,09589587	0,05139303	0,14232889	429,8513	189,1072	199,9852	272,981233	0,28593825	0,124937038	0,13272796	0,18120108
12,50579	4,480698	2,354863	6,447117	0,27977159	0,09594642	0,05141622	0,14237808	430,1599	189,2096	200,0903	273,153267	0,28614353	0,125004691	0,13279771	0,18131531
12,50815	4,484003	2,357814	6,449989	0,27982438	0,09601719	0,05148066	0,14244074	430,4611	189,312	200,1954	273,322833	0,28634389	0,125072343	0,13286747	0,1814279
12,5111	4,489552	2,359467	6,453373	0,27989038	0,09613602	0,05151675	0,14251438	430,7627	189,4134	200,2963	273,4908	0,28654451	0,125139335	0,13293443	0,18153943
12,51866	4,492267	2,360766	6,457231	0,28005951	0,09619415	0,05154511	0,14259959	430,7117	189,5144	200,4075	273,544533	0,28651059	0,125206062	0,13300824	0,18157496

12,52574	4,494864	2,361828	6,46081067	0,2802179	0,09624976	0,0515683	0,14267865	431,0228	189,6202	200,52	273,721	0,28671753	0,125275961	0,1330829	0,18169213
12,52869	4,496517	2,362773	6,46266	0,28028389	0,09628516	0,05158893	0,14271933	431,3246	189,7258	200,6284	273,892933	0,28691829	0,125345727	0,13315485	0,18180629
12,53212	4,498288	2,363717	6,46470833	0,28036063	0,09632308	0,05160954	0,14276442	431,6282	189,8323	200,7359	274,065467	0,28712024	0,125416089	0,13322619	0,18192084
12,53979	4,501003	2,365016	6,468603	0,28053221	0,09638122	0,0516379	0,14285045	431,7658	189,9344	200,8488	274,183	0,28721178	0,125483543	0,13330112	0,18199881
12,54593	4,503246	2,366197	6,471791	0,28066957	0,09642925	0,05166369	0,14292084	432,0684	190,0398	200,9551	274,354433	0,28741307	0,125553177	0,13337167	0,18211264
12,5503	4,507969	2,367141	6,47513667	0,28076734	0,09653039	0,0516843	0,14299401	432,3849	190,142	201,0571	274,528	0,2876236	0,125620697	0,13343937	0,18222789
12,55289	4,510684	2,368558	6,47737733	0,28082528	0,09658852	0,05171524	0,14304301	432,7062	190,2422	201,1665	274,704967	0,28783733	0,125686896	0,13351198	0,1823454
12,5562	4,512455	2,369738	6,47946433	0,28089933	0,09662645	0,051741	0,14308893	433,0111	190,3466	201,2711	274,876267	0,28804015	0,12575587	0,1335814	0,18245914
12,56399	4,515524	2,370801	6,48343833	0,2810736	0,09669216	0,05176421	0,14317666	433,0789	190,4495	201,3863	274,971567	0,28808525	0,125823853	0,13365786	0,18252232
12,57226	4,517649	2,371981	6,48729667	0,28125861	0,09673767	0,05178998	0,14326209	433,3854	190,5597	201,505	275,150033	0,28828914	0,125896658	0,13373663	0,18264081
12,57473	4,52001	2,372808	6,48918267	0,28131387	0,09678822	0,05180803	0,14330338	433,693	190,6631	201,6154	275,323833	0,28849375	0,125964971	0,13380991	0,18275621
12,58017	4,522017	2,373752	6,49197967	0,28143557	0,0968312	0,05182865	0,14336514	433,9956	190,772	201,7203	275,495967	0,28869505	0,126036918	0,13387953	0,1828705
12,58784	4,523316	2,374578	6,49524467	0,28160716	0,09685901	0,05184668	0,14343762	434,0508	190,8842	201,8383	275,5911	0,28873176	0,126111045	0,13395784	0,18293355
12,59421	4,525087	2,375405	6,498234	0,28174966	0,09689694	0,05186474	0,14350378	434,351	190,9848	201,9499	275,7619	0,28893146	0,126177508	0,13403191	0,18304696
12,59752	4,528982	2,376231	6,500911	0,28182371	0,09698034	0,05188277	0,14356228	434,6697	191,092	202,0597	275,940467	0,28914346	0,126248332	0,13410478	0,18316552
12,60071	4,53276	2,377294	6,503588	0,28189508	0,09706124	0,05190598	0,14362077	434,9851	191,1989	202,1671	276,117033	0,28935326	0,126318957	0,13417606	0,18328276
12,60874	4,534413	2,378238	6,50713033	0,28207472	0,09709664	0,05192659	0,14369932	435,2593	191,3024	202,2729	276,2782	0,28953566	0,126387336	0,13424628	0,18338976
12,617	4,537837	2,380127	6,51165467	0,28225951	0,09716996	0,05196784	0,1437991	435,5556	191,4039	202,3761	276,4452	0,28973276	0,126454394	0,13431477	0,18350064
12,61995	4,54067	2,381544	6,51405467	0,2823255	0,09723062	0,05199878	0,14385163	435,8631	191,5049	202,4926	276,6202	0,28993731	0,126521122	0,13439209	0,18361684
12,62326	4,542913	2,382724	6,516299	0,28239955	0,09727865	0,05202454	0,14390092	436,1706	191,6098	202,6072	276,795867	0,29014186	0,126590426	0,13446815	0,18373348
12,63117	4,545392	2,383905	6,52015567	0,28257651	0,09733173	0,05205033	0,14398619	436,3992	191,7167	202,7257	276,9472	0,29029393	0,126661051	0,1345468	0,18383393
12,63943	4,547163	2,384849	6,523814	0,2827613	0,09736966	0,05207094	0,1440673	436,7029	191,8206	202,8382	277,120567	0,29049595	0,126729694	0,13462147	0,18394904
12,64203	4,548816	2,385676	6,52550733	0,28281946	0,09740505	0,052089	0,1441045	437,0099	191,9222	202,9534	277,295167	0,29070017	0,126796818	0,13469792	0,18406497
12,64486	4,551295	2,386384	6,527513	0,28288277	0,09745814	0,05210445	0,14414846	437,3166	192,0224	203,0709	277,469967	0,29090418	0,126863017	0,13477591	0,18418104
12,65265	4,558614	2,38721	6,53282467	0,28305705	0,09761486	0,05212249	0,1442648	437,4259	192,0708	203,1756	277,557433	0,29097689	0,126894993	0,13484539	0,18423909
12,66092	4,561684	2,388391	6,53699833	0,28324206	0,0976806	0,05214828	0,14435698	437,7182	192,1781	203,2861	277,727467	0,29117133	0,126965883	0,13491873	0,18435198
12,66434	4,563337	2,390988	6,539555	0,28331857	0,097716	0,05220498	0,14441318	438,0327	192,2809	203,3899	277,901167	0,29138054	0,1270338	0,13498762	0,18446732
12,66741	4,564871	2,392405	6,541562	0,28338725	0,09774884	0,05223592	0,14445734	438,3364	192,3855	203,5077	278,076533	0,29158256	0,127102906	0,1350658	0,18458376
12,67544	4,56617	2,393468	6,545026	0,28356689	0,09777666	0,05225913	0,14453423	438,5749	192,487	203,6083	278,2234	0,29174121	0,127169963	0,13513257	0,18468125
12,68287	4,567351	2,394648	6,54828967	0,28373311	0,09780195	0,05228489	0,14460665	438,8757	192,5919	203,7254	278,397667	0,2919413	0,127239267	0,13521029	0,18479695
12,68559	4,569948	2,395592	6,55037667	0,28379396	0,09785756	0,0523055	0,14465234	439,1807	192,6933	203,838	278,570667	0,29214419	0,127306259	0,13528502	0,18491182
12,68795	4,572309	2,396301	6,55218667	0,28384676	0,09790812	0,05232098	0,14469195	439,4966	192,7938	203,9399	278,743433	0,29235433	0,127372656	0,13535265	0,18502654
12,69067	4,576559	2,397009	6,554746	0,28390761	0,09799912	0,05233644	0,14474772	439,8004	192,8966	204,0409	278,912633	0,29255641	0,127440573	0,13541968	0,18513889
12,69822	4,582226	2,397717	6,55938767	0,28407651	0,09812047	0,0523519	0,14484963	439,8318	192,9968	204,1459	278,9915	0,2925773	0,127506772	0,13548937	0,18519115
12,70613	4,585177	2,398544	6,56328367	0,28425347	0,09818366	0,05236996	0,1449357	440,1372	193,0999	204,2568	279,164633	0,29278045	0,127574887	0,13556297	0,18530611
12,71074	4,586594	2,399488	6,56560733	0,2843566	0,098214	0,05239057	0,14498706	440,4405	193,2193	204,3703	279,343367	0,29298221	0,12765377	0,1356383	0,18542476
12,71451	4,587656	2,400905	6,56769033	0,28444094	0,09823675	0,05242151	0,14503306	440,7407	193,3254	204,4794	279,515167	0,2931819	0,127723867	0,13571071	0,18553883
12,71959	4,588719	2,403384	6,57056433	0,28455459	0,09825951	0,05247563	0,14509658	441,0473	193,4361	204,5801	279,687833	0,29338586	0,127797003	0,13577754	0,18565347
12,7275	4,589781	2,405745	6,574342	0,28473154	0,09828225	0,05252718	0,14518033	441,2227	193,5483	204,6845	279,8185	0,29350253	0,12787113	0,13584683	0,18574017
12,73128	4,592261	2,407044	6,57686167	0,28481611	0,09833535	0,05255555	0,14523567	441,5324	193,6486	204,7958	279,992267	0,29370855	0,127937395	0,1359207	0,18585555
12,73411	4,594385	2,408224	6,57890633	0,28487942	0,09838084	0,05258131	0,14528052	441,8362	193,7505	204,9008	280,1625	0,29391063	0,128004717	0,13599039	0,18596858
12,74072	4,60017	2,409405	6,58343167	0,28502729	0,09850471	0,0526071	0,1453797	442,1389	193,8517	205,0064	280,332333	0,29411199	0,128071577	0,13606048	0,18608135
12,74875	4,606663	2,410585	6,588666	0,28520694	0,09864375	0,05263286	0,14549451	442,2951	193,9584	205,1212	280,458233	0,2942159	0,12814207	0,13613667	0,18616488
12,75253	4,608434	2,411884	6,59094933	0,2852915	0,09868167	0,05266122	0,1455448	442,6062	194,0693	205,2352	280,6369	0,29442284	0,128215338	0,13621233	0,1862835
12,75501	4,609969	2,413065	6,59268133	0,28534698	0,09871454	0,05268701	0,14558284	442,9229	194,1834	205,3452	280,817167	0,29463351	0,12829072	0,13628533	0,18640319
12,7576	4,611149	2,414245	6,59433133	0,28540492	0,09873981	0,05271277	0,14561917	443,2332	194,2901	205,4535	280,992267	0,29483992	0,128361214	0,13635721	0,18651945
12,76516	4,61233	2,415072	6,59752067	0,28557405	0,0987651	0,05273083	0,14568999	443,2949	194,4044	205,5548	281,0847	0,29488096	0,128436728	0,13642444	0,18658071

12,77354	4,613865	2,416016	6,60114033	0,28576152	0,09879797	0,05275144	0,14577031	443,5849	194,5075	205,6608	281,251067	0,29507387	0,128504843	0,13649479	0,18669117
12,77626	4,621184	2,416843	6,60476233	0,28582237	0,09895469	0,0527695	0,14584885	443,8979	194,6083	205,7612	281,422467	0,29528208	0,128571438	0,13656143	0,18680498
12,7785	4,625316	2,417787	6,607201	0,28587248	0,09904317	0,05279011	0,14590192	444,2117	194,7095	205,8621	281,594433	0,29549082	0,128638298	0,13662839	0,18691917
12,78606	4,629094	2,418613	6,61125567	0,28604161	0,09912407	0,05280814	0,14599127	444,3573	194,8128	205,9708	281,713633	0,29558768	0,128706545	0,13670054	0,18699825
12,79408	4,630983	2,419558	6,61487367	0,28622103	0,09916452	0,05282878	0,14607144	444,5637	194,9265	206,0841	281,8581	0,29572497	0,128781663	0,13677573	0,18709412
12,7968	4,632281	2,420738	6,61660633	0,28628188	0,09919231	0,05285454	0,14610958	444,866	195,0397	206,1951	282,0336	0,29592606	0,12885645	0,1368494	0,18721064
12,79928	4,633462	2,421919	6,61822033	0,28633736	0,0992176	0,05288033	0,1461451	445,1881	195,1476	206,2962	282,210633	0,29614033	0,128927736	0,1369165	0,18732819
12,80128	4,634878	2,423572	6,61991	0,2863821	0,09924792	0,05291642	0,14618215	445,4973	195,2507	206,3993	282,382433	0,29634601	0,128995851	0,13698493	0,18744226
12,80919	4,636532	2,425225	6,623649	0,28655906	0,09928334	0,05295251	0,14626497	445,7938	195,36	206,5041	282,552633	0,29654324	0,129068062	0,13705448	0,18755526
12,81758	4,639955	2,426877	6,62813733	0,28674676	0,09935664	0,05298858	0,14636399	446,019	195,4651	206,6093	282,6978	0,29669304	0,129137498	0,1371243	0,18765161
12,82017	4,644205	2,428884	6,63108633	0,2868047	0,09944764	0,0530324	0,14642825	446,3201	195,5655	206,7127	282,8661	0,29689334	0,129203829	0,13719293	0,18776336
12,82478	4,648455	2,430419	6,63455133	0,28690783	0,09953865	0,05306592	0,14650413	446,6267	195,667	206,8288	283,040833	0,29709729	0,129270887	0,13726998	0,18787939
12,83269	4,651288	2,431363	6,638447	0,28708479	0,09959931	0,05308653	0,14659021	446,7885	195,776	206,9323	283,1656	0,29720492	0,1293429	0,13733867	0,18796216
12,83717	4,652941	2,432662	6,64092433	0,28718501	0,09963471	0,05311489	0,14664487	447,1007	195,8827	207,0333	283,3389	0,29741259	0,129413393	0,13740571	0,18807723
12,84166	4,654358	2,434433	6,64348367	0,28728546	0,09966505	0,05315356	0,14670136	447,4078	195,9872	207,1388	283,511267	0,29761688	0,129482433	0,13747573	0,18819168
12,84461	4,655657	2,435613	6,64529333	0,28735145	0,09969287	0,05317932	0,14674122	447,7185	196,094	207,24	283,684167	0,29782356	0,129552992	0,13754289	0,18830648
12,84756	4,656955	2,436676	6,64706367	0,28741745	0,09972066	0,05320253	0,14678022	448,0207	196,1969	207,3449	283,854167	0,29802458	0,129620975	0,13761251	0,18841936
12,85524	4,658136	2,437856	6,65041067	0,28758926	0,09974595	0,0532283	0,1468545	447,981	196,3055	207,4572	283,914567	0,29799817	0,129692723	0,13768704	0,18845931
12,86256	4,665691	2,438801	6,655684	0,28775302	0,09990773	0,05324893	0,14696989	448,2901	196,4063	207,5683	284,088233	0,29820379	0,129759319	0,13776078	0,18857463
12,86539	4,670178	2,439627	6,65839833	0,28781633	0,10000381	0,05326697	0,14702904	448,5928	196,5082	207,6795	284,260167	0,29840514	0,129826641	0,13783458	0,18868879
12,86763	4,672538	2,440454	6,66020733	0,28786644	0,10005435	0,05328502	0,1470686	448,9088	196,6128	207,7964	284,439333	0,29861535	0,129895747	0,13791217	0,18880775
12,87165	4,673719	2,441044	6,66213767	0,28795638	0,10007964	0,0532979	0,14711131	449,2107	196,7154	207,8974	284,607833	0,29881617	0,129963531	0,1379792	0,18891963
12,87932	4,675372	2,441753	6,66548167	0,28812796	0,10011503	0,05331338	0,14718546	449,2613	196,8188	208,0171	284,699067	0,29884983	0,130031844	0,13805864	0,18898011
12,88723	4,677733	2,442579	6,66918067	0,28830492	0,10016559	0,05333142	0,14726731	449,5789	196,9215	208,1283	284,876233	0,2990611	0,130099695	0,13813245	0,18909775
12,88971	4,679622	2,443287	6,670873	0,2883604	0,10020604	0,05334688	0,14730444	449,8867	197,0248	208,2285	285,046667	0,29926585	0,130167942	0,13819895	0,18921091
12,89242	4,681393	2,444232	6,67268167	0,28842103	0,10024396	0,05336751	0,14734417	450,191	197,1286	208,3464	285,222	0,29946827	0,130236519	0,1382772	0,18932733
12,90022	4,683164	2,445058	6,67614733	0,28859553	0,10028188	0,05338555	0,14742099	450,3461	197,2319	208,4561	285,3447	0,29957144	0,130304766	0,13835	0,18940874
12,90824	4,687886	2,446357	6,68082767	0,28877494	0,100383	0,05341391	0,14752395	450,5869	197,3333	208,5562	285,492133	0,29973162	0,130371758	0,13841644	0,18950661
12,9119	4,689303	2,449308	6,68350367	0,28885682	0,10041334	0,05347834	0,14758283	450,8961	197,4356	208,6625	285,664733	0,2999373	0,130439344	0,13848699	0,18962121
12,91462	4,690838	2,450961	6,685473	0,28891767	0,10044621	0,05351443	0,14762611	451,2018	197,5408	208,7756	285,8394	0,30014066	0,130508846	0,13856205	0,18973718
12,91946	4,696032	2,452141	6,689211	0,28902595	0,10055743	0,0535402	0,14770786	451,5139	197,6465	208,8779	286,012767	0,30034827	0,130578679	0,13862995	0,1898523
12,92749	4,698038	2,453794	6,69310733	0,28920559	0,10060039	0,05357629	0,14779409	451,779	197,7527	208,9837	286,1718	0,30052461	0,130648842	0,13870017	0,18995787
12,93268	4,699573	2,454857	6,69570333	0,2893217	0,10063325	0,0535995	0,14785148	452,0858	197,8613	209,0939	286,347	0,3007287	0,13072059	0,1387733	0,1900742
12,9354	4,700872	2,456155	6,69747567	0,28938255	0,10066107	0,05362784	0,14789049	452,3875	197,9679	209,1982	286,517867	0,30092939	0,130791018	0,13884253	0,19018764
12,93929	4,702407	2,457336	6,69967767	0,28946957	0,10069394	0,05365362	0,14793905	452,6876	198,0761	209,3009	286,6882	0,30112901	0,130862502	0,13891069	0,19030073
12,94685	4,704295	2,458398	6,703181	0,2896387	0,10073437	0,05367681	0,14801663	452,7628	198,18	209,4034	286,782067	0,30117904	0,130931145	0,13897872	0,19036297
12,95428	4,709608	2,459225	6,70770433	0,28980492	0,10084814	0,05369487	0,14811598	453,064	198,2863	209,512	286,9541	0,3013794	0,131001374	0,13905079	0,19047719
12,95641	4,71256	2,459933	6,70963433	0,28985257	0,10091135	0,05371033	0,14815808	453,3778	198,3899	209,6281	287,131933	0,30158814	0,131069819	0,13912785	0,19059527
12,95806	4,715157	2,460641	6,711286	0,28988949	0,10096696	0,05372579	0,14819408	453,7008	198,4944	209,7479	287,314367	0,301803	0,131138859	0,13920736	0,1907164
12,96019	4,718108	2,46135	6,713216	0,28993714	0,10103015	0,05374127	0,14823618	454,0025	198,5979	209,8621	287,4875	0,30200369	0,131207238	0,13928315	0,19083136
12,96739	4,720233	2,462058	6,71656033	0,29009821	0,10107565	0,05375672	0,1483102	453,8072	198,6982	209,9626	287,489333	0,30187378	0,131273503	0,13934985	0,19083238
12,97506	4,722004	2,463002	6,720022	0,2902698	0,10111358	0,05377734	0,1483869	454,1098	198,7991	210,0849	287,6646	0,30207507	0,131340165	0,13943102	0,19094875
12,97825	4,723421	2,463829	6,72183333	0,29034116	0,10114392	0,05379539	0,14842682	454,4351	198,9016	210,1985	287,845067	0,30229146	0,131407883	0,13950641	0,19106858
12,98049	4,724956	2,464773	6,72340633	0,29039128	0,10117679	0,053816	0,14846136	454,7463	199,0019	210,3112	288,0198	0,30249847	0,131474148	0,13958121	0,19118461
12,9838	4,727199	2,465954	6,725651	0,29046532	0,10122482	0,05384179	0,14851064	455,0471	199,1078	210,4244	288,1931	0,30269856	0,131544113	0,13965634	0,19129967
12,99183	4,730032	2,467252	6,72970467	0,29064497	0,10128548	0,05387013	0,14860019	455,3055	199,2112	210,5325	288,349733	0,30287045	0,131612426	0,13972809	0,19140365
12,99974	4,732865	2,469141	6,73391533	0,29082192	0,10134615	0,05391138	0,14869315	455,6162	199,3117	210,6389	288,522267	0,30307713	0,131678823	0,1397987	0,19151822

13,00233	4,738296	2,471384	6,73733667	0,29087987	0,10146244	0,05396035	0,14876755	455,9191	199,4136	210,7445	288,6924	0,30327862	0,131746145	0,13986879	0,19163118
13,00493	4,741011	2,473863	6,73993467	0,29093803	0,10152058	0,05401448	0,14882436	456,2236	199,5146	210,854	288,864067	0,30348117	0,131812872	0,13994146	0,19174517
13,01272	4,742546	2,475162	6,743476	0,2911123	0,10155345	0,05404284	0,14890286	456,3067	199,6215	210,9575	288,9619	0,30353645	0,131883498	0,14001015	0,19181003
13,02099	4,744199	2,476461	6,74721667	0,29129732	0,10158884	0,0540712	0,14898579	456,5936	199,7295	211,0592	289,127433	0,3037273	0,13195485	0,14007765	0,19191993
13,0237	4,745851	2,477641	6,749064	0,29135794	0,10162422	0,05409697	0,14902638	456,914	199,8359	211,1706	289,306833	0,30394043	0,132025145	0,14015159	0,19203905
13,02583	4,74715	2,478704	6,75056133	0,29140559	0,10165203	0,05412017	0,14905927	457,2181	199,9378	211,2768	289,477567	0,30414272	0,132092467	0,14022207	0,19215242
13,0335	4,749157	2,479648	6,75410167	0,29157718	0,10169501	0,05414079	0,14913766	457,3708	200,039	211,3798	289,596533	0,30424429	0,132159327	0,14029043	0,19223135
13,04176	4,75624	2,480475	6,75949167	0,29176197	0,10184668	0,05415884	0,14925583	457,6674	200,1411	211,4984	289,768967	0,30444159	0,132226781	0,14036914	0,19234584
13,04483	4,758247	2,481301	6,76145933	0,29183065	0,10188966	0,05417688	0,14929906	457,9825	200,2441	211,6064	289,944333	0,3046512	0,13229483	0,14044082	0,19246228
13,04731	4,762143	2,482246	6,76389967	0,29188613	0,10197308	0,05419751	0,14935224	458,3021	200,3477	211,7236	290,124467	0,30486379	0,132363275	0,14051861	0,19258189
13,04991	4,763796	2,483662	6,76578933	0,2919443	0,10200848	0,05422843	0,14939373	458,6028	200,4513	211,8247	290,292933	0,30506382	0,13243172	0,14058571	0,19269375
13,05357	4,765212	2,484843	6,767875	0,29202617	0,1020388	0,05425421	0,14943973	458,908	200,5587	211,9253	290,464	0,30526684	0,132502676	0,14065247	0,19280733
13,06089	4,766629	2,486141	6,77122	0,29218993	0,10206914	0,05428255	0,14951388	458,7626	200,6696	212,0403	290,490833	0,30517012	0,132575944	0,1407288	0,19282495
13,06667	4,768282	2,487322	6,77409133	0,29231924	0,10210454	0,05430834	0,14957737	459,0674	200,7772	212,1556	290,666733	0,30537287	0,132647032	0,14080532	0,19294174
13,06951	4,770171	2,488266	6,77598233	0,29238277	0,10214499	0,05432895	0,14961891	459,3684	200,8789	212,2624	290,836567	0,3055731	0,132714222	0,1408762	0,19305451
13,07151	4,772414	2,489211	6,77771167	0,29242752	0,10219302	0,05434959	0,14965671	459,685	200,9885	212,3674	291,013633	0,3057837	0,132786631	0,14094589	0,19317207
13,07458	4,773949	2,490273	6,77960067	0,2924962	0,10222589	0,05437277	0,14969829	459,9879	201,089	212,4817	291,1862	0,30598519	0,132853028	0,14102175	0,19328666
13,08214	4,777018	2,491808	6,78365533	0,29266532	0,10229161	0,05440629	0,14978774	460,0104	201,1922	212,5901	291,264233	0,30600016	0,132921209	0,14109369	0,19333835
13,08958	4,784338	2,493225	6,78904767	0,29283177	0,10244835	0,05443723	0,14990578	460,3221	201,2931	212,6962	291,437133	0,3062075	0,13298787	0,14116411	0,19345316
13,09206	4,786581	2,494523	6,79105467	0,29288725	0,10249638	0,05446557	0,14994973	460,6254	201,4034	212,8052	291,611333	0,30640926	0,133060742	0,14123645	0,19356882
13,09997	4,788824	2,495586	6,79479333	0,29306421	0,10254441	0,05448878	0,15003246	460,9281	201,5076	212,9104	291,782033	0,30661062	0,133129583	0,14130627	0,19368216
13,10811	4,791067	2,496648	6,79860833	0,29324631	0,10259244	0,05451197	0,1501169	461,1912	201,6088	213,0216	291,940533	0,30678563	0,133196443	0,14138007	0,19378738
13,11201	4,792956	2,497711	6,80089233	0,29333356	0,10263289	0,05453517	0,15016721	461,5056	201,7222	213,1269	292,118233	0,30699477	0,133271363	0,14144996	0,19390537
13,11449	4,794491	2,498773	6,80258467	0,29338904	0,10266576	0,05455836	0,15020439	461,8151	201,8285	213,2269	292,290167	0,30720065	0,133341592	0,14151633	0,19401952
13,11673	4,800512	2,499718	6,80565333	0,29343915	0,10279469	0,054579	0,15027095	462,1222	201,9292	213,3347	292,462033	0,30740494	0,133408121	0,14158788	0,19413364
13,1244	4,803463	2,500426	6,80942967	0,29361074	0,10285788	0,05459445	0,15035436	462,2857	202,0371	213,4449	292,589233	0,3075137	0,133479407	0,14166101	0,19421804
13,13267	4,805115	2,501371	6,813052	0,29379575	0,10289325	0,05461509	0,1504347	462,5384	202,1381	213,5604	292,745633	0,30768179	0,133546134	0,14173767	0,19432187
13,13562	4,80665	2,502669	6,81497967	0,29386174	0,10292612	0,05464343	0,1504771	462,8449	202,2386	213,6731	292,918867	0,30788568	0,133612532	0,14181247	0,19443689
13,13857	4,809247	2,504086	6,817301	0,29392774	0,10298173	0,05467437	0,15052795	463,1472	202,3391	213,7864	293,0909	0,30808677	0,133678929	0,14188766	0,19455112
13,14648	4,81149	2,505266	6,82107867	0,2941047	0,10302976	0,05470013	0,15061153	463,3731	202,4419	213,9058	293,240267	0,30823704	0,133746845	0,14196691	0,19465026
13,15439	4,813143	2,506211	6,82458133	0,29428166	0,10306516	0,05472076	0,15068919	463,5727	202,5436	214,0246	293,3803	0,30836981	0,133814035	0,14204575	0,1947432
13,15781	4,815268	2,507273	6,82678367	0,29435817	0,10311066	0,05474395	0,15073759	463,8824	202,6505	214,1448	293,559233	0,30857583	0,133884661	0,14212553	0,19486201
13,16017	4,816803	2,507982	6,82831833	0,29441096	0,10314353	0,05475943	0,15077131	464,1977	202,7526	214,2518	293,734033	0,30878556	0,133952115	0,14219654	0,19497807
13,16454	4,82247	2,508808	6,83193933	0,29450872	0,10326488	0,05477747	0,15085036	464,4978	202,8572	214,3623	293,905767	0,30898519	0,134021221	0,14226988	0,1950921
13,17245	4,824594	2,509398	6,83548067	0,29468568	0,10331036	0,05479035	0,1509288	464,6425	202,9578	214,4656	294,021967	0,30908145	0,134087684	0,14233844	0,19516919
13,17741	4,829553	2,510107	6,83902333	0,29479664	0,10341655	0,05480583	0,15100634	464,9435	203,0631	214,5672	294,191267	0,30928167	0,134157252	0,14240587	0,1952816
13,1819	4,832268	2,510933	6,84170033	0,29489709	0,10347469	0,05482386	0,15106522	465,2444	203,1724	214,6819	294,366233	0,30948183	0,134229463	0,142482	0,19539776
13,18603	4,833685	2,511996	6,84390367	0,29498949	0,10350503	0,05484707	0,15111386	465,5542	203,2769	214,789	294,540033	0,30968791	0,134298503	0,14255308	0,19551316
13,1904	4,834866	2,513767	6,84634433	0,29508725	0,10353032	0,05488574	0,15116777	465,8591	203,3812	214,8912	294,7105	0,30989073	0,134367411	0,14262091	0,19562635
13,19465	4,836046	2,516836	6,84917733	0,29518233	0,10355559	0,05495275	0,15123022	466,1641	203,4825	214,9941	294,880233	0,31009362	0,134434336	0,1426892	0,19573905
13,20279	4,837345	2,519315	6,85315	0,29536443	0,1035834	0,05500688	0,15131824	466,3393	203,5873	215,1019	295,0095	0,31021016	0,134503574	0,14276075	0,19582483
13,20563	4,839234	2,520496	6,85512	0,29542796	0,10362385	0,05503266	0,15136149	466,6558	203,6932	215,2086	295,185867	0,3104207	0,134573539	0,14283156	0,19594193
13,21141	4,84431	2,52144	6,85905333	0,29555727	0,10373255	0,05505328	0,1514477	466,9579	203,7948	215,3121	295,354933	0,31062166	0,134640663	0,14290025	0,19605419
13,21908	4,851984	2,522503	6,86452233	0,29572886	0,10389687	0,05507648	0,15156741	467,0624	203,8689	215,424	295,451767	0,31069117	0,134689618	0,14297452	0,19611844
13,22428	4,854109	2,523565	6,867318	0,29584519	0,10394238	0,05509967	0,15162908	467,3721	203,9724	215,5261	295,623533	0,31089718	0,134757997	0,14304228	0,19623249
13,22676	4,855643	2,524627	6,86901	0,29590067	0,10397522	0,05512286	0,15166625	467,6768	204,0744	215,6301	295,793767	0,31109987	0,134825385	0,14311131	0,19634552
13,22995	4,857178	2,52569	6,87093933	0,29597204	0,10400809	0,05514607	0,15170873	467,98	204,1863	215,7431	295,9698	0,31130156	0,134899314	0,1431863	0,19646239

13,23608	4,858241	2,526634	6,87365167	0,29610917	0,10403086	0,05516668	0,1517689	468,283	204,2891	215,8445	296,138867	0,31150312	0,134967231	0,1432536	0,19657465
13,24399	4,859775	2,527579	6,87711467	0,29628613	0,1040637	0,05518731	0,15184572	468,3821	204,3957	215,9534	296,243733	0,31156904	0,135037658	0,14332588	0,19664419
13,24777	4,862373	2,528524	6,87955567	0,29637069	0,10411934	0,05520795	0,15189933	468,6975	204,5016	216,057	296,4187	0,31177884	0,135107623	0,14339464	0,19676037
13,2499	4,866387	2,52935	6,881879	0,29641834	0,10420529	0,05522598	0,15194987	469,0044	204,6031	216,1593	296,588933	0,31198299	0,135174681	0,14346253	0,1968734
13,25261	4,869574	2,530295	6,88415967	0,29647897	0,10427353	0,05524662	0,15199971	469,311	204,7064	216,2605	296,7593	0,31218694	0,135242928	0,1435297	0,19698652
13,2604	4,875949	2,531121	6,88915667	0,29665324	0,10441004	0,05526465	0,15210931	469,4558	204,8074	216,3667	296,876633	0,31228327	0,135309655	0,14360018	0,19706437
13,26879	4,878074	2,532183	6,89301567	0,29684094	0,10445555	0,05528784	0,15219477	469,72	204,9201	216,4802	297,0401	0,31245901	0,135384112	0,14367551	0,19717288
13,27115	4,879609	2,533128	6,894629	0,29689374	0,10448842	0,05530847	0,15223021	470,043	205,0244	216,5858	297,217733	0,31267387	0,13545302	0,14374559	0,19729083
13,27386	4,881143	2,534308	6,896437	0,29695436	0,10452126	0,05533424	0,15226995	470,355	205,1279	216,6911	297,391333	0,31288142	0,135521399	0,14381548	0,1974061
13,28165	4,882442	2,535607	6,89989967	0,29712864	0,10454908	0,0553626	0,15234677	470,5277	205,229	216,7977	297,518133	0,3129963	0,135588193	0,14388623	0,19749024
13,29004	4,883977	2,536906	6,903641	0,29731633	0,10458195	0,05539096	0,15242975	470,7953	205,3314	216,9002	297,675633	0,31317431	0,135655845	0,14395426	0,1975948
13,2924	4,887165	2,538204	6,905923	0,29736913	0,10465021	0,0554193	0,15247955	471,1031	205,4368	217,0013	297,847067	0,31337905	0,135725479	0,14402136	0,19770863
13,29488	4,889998	2,539739	6,90820567	0,29742461	0,10471088	0,05545282	0,15252943	471,4096	205,5428	217,1027	298,018367	0,31358294	0,13579551	0,14408866	0,19782237
13,30302	4,893775	2,540801	6,912532	0,29760671	0,10479176	0,055476	0,15262482	471,7048	205,6451	217,2095	298,186467	0,31377931	0,135863096	0,14415954	0,19793398
13,30904	4,898852	2,541864	6,91658533	0,29774139	0,10490047	0,05549921	0,15271369	472,008	205,7542	217,3213	298,361167	0,313981	0,135935175	0,14423374	0,19804997
13,31459	4,900623	2,543281	6,919498	0,29786555	0,10493839	0,05553015	0,15277803	472,322	205,8656	217,4276	298,5384	0,31418987	0,136008774	0,14430429	0,19816764
13,31672	4,902157	2,54753	6,92213567	0,2979132	0,10497124	0,05562293	0,15283579	472,6273	205,9716	217,5285	298,709133	0,31439296	0,136078804	0,14437125	0,19828101
13,31908	4,903692	2,549183	6,923985	0,297966	0,10500411	0,05565902	0,15287637	472,9433	206,0831	217,6349	298,8871	0,31460316	0,136152469	0,14444187	0,19839917
13,32652	4,905817	2,550482	6,92760633	0,29813244	0,10504961	0,05568738	0,15295648	472,9342	206,19	217,7441	298,9561	0,31459711	0,136223094	0,14451435	0,19844485
13,3349	4,908178	2,551544	6,93154067	0,29831991	0,10510017	0,05571057	0,15304355	473,1867	206,2949	217,8549	299,112167	0,31476507	0,136292398	0,14458788	0,19854845
13,33761	4,915616	2,552371	6,935199	0,29838054	0,10525944	0,05572862	0,15312287	473,4988	206,3796	217,9625	299,2803	0,31497268	0,136348357	0,1446593	0,19866011
13,33997	4,920692	2,553197	6,937953	0,29843333	0,10536814	0,05574666	0,15318271	473,8218	206,4825	218,0951	299,466467	0,31518754	0,13641634	0,1447473	0,19878373
13,34304	4,922345	2,553787	6,939724	0,29850201	0,10540353	0,05575954	0,1532217	474,1253	206,5935	218,2017	299,640167	0,31538943	0,136489674	0,14481805	0,19889905
13,35084	4,923526	2,554378	6,94291467	0,29867651	0,10542882	0,05577245	0,15329259	474,14	206,7039	218,3093	299,717733	0,31539921	0,136562611	0,14488946	0,19895043
13,3591	4,924588	2,55485	6,94617933	0,2988613	0,10545156	0,05578275	0,1533652	474,4576	206,8199	218,41	299,895833	0,31561048	0,136639249	0,1449563	0,19906867
13,36134	4,925769	2,555558	6,94755567	0,29891141	0,10547685	0,05579821	0,15339549	474,7626	206,9405	218,524	300,0757	0,31581336	0,136718925	0,14503196	0,19918808
13,36347	4,926831	2,556267	6,948856	0,29895906	0,10549959	0,05581369	0,15342411	475,0931	207,0507	218,6394	300,261067	0,31603321	0,136791731	0,14510855	0,19931116
13,36571	4,927657	2,556975	6,950114	0,29900917	0,10551728	0,05582915	0,15345187	475,4042	207,1533	218,7457	300,4344	0,31624016	0,136859516	0,1451791	0,19942626
13,37327	4,928838	2,557683	6,95326367	0,2991783	0,10554257	0,05584461	0,15352183	475,4677	207,2641	218,8557	300,529167	0,3162824	0,136932718	0,1452521	0,19948907
13,38118	4,933797	2,558746	6,95790767	0,29935526	0,10564876	0,05586782	0,15362394	475,788	207,1639	218,962	300,637967	0,31649546	0,136866519	0,14532265	0,19956154
13,38365	4,938283	2,560281	6,960738	0,29941051	0,10574482	0,05590133	0,15368555	476,0902	207,2653	219,0678	300,807767	0,31669649	0,13693351	0,14539287	0,19967429
13,3859	4,943832	2,563586	6,96443933	0,29946085	0,10586364	0,05597349	0,15376599	476,3986	207,3657	219,1707	300,978333	0,31690164	0,136999841	0,14546116	0,19978755
13,39381	4,945484	2,565239	6,96817767	0,29963781	0,10589901	0,05600959	0,1538488	476,666	207,4663	219,28	301,137433	0,31707951	0,137066305	0,14553371	0,19989317
13,40042	4,946665	2,566302	6,971129	0,29978568	0,1059243	0,05603279	0,15391426	476,97	207,58	219,3914	301,3138	0,31728173	0,137141423	0,14560764	0,20001027
13,40443	4,947846	2,567246	6,973174	0,29987539	0,10594959	0,05605341	0,15395946	477,2731	207,6945	219,4939	301,487167	0,31748336	0,137217069	0,14567567	0,20012536
13,40762	4,948908	2,569253	6,97526033	0,29994676	0,10597233	0,05609723	0,15400544	477,5782	207,8134	219,5966	301,662733	0,31768631	0,137295622	0,14574383	0,20024192
13,41293	4,950088	2,570788	6,97793533	0,30006555	0,1059976	0,05613074	0,15406463	477,8786	207,9149	219,7147	301,836067	0,31788614	0,13736268	0,14582221	0,20035701
13,42049	4,952567	2,57185	6,98163567	0,30023468	0,10605069	0,05615393	0,15414643	477,9086	208,0184	219,8172	301,914733	0,31790609	0,137431059	0,14589024	0,20040913
13,42639	4,959179	2,572912	6,98616033	0,30036667	0,10619227	0,05617712	0,15424535	478,2294	208,1218	219,9359	302,0957	0,31811949	0,137499372	0,14596902	0,20052929
13,42816	4,960949	2,573975	6,98769467	0,30040626	0,10623017	0,05620033	0,15427892	478,5376	208,2222	220,0428	302,267533	0,3183245	0,137565703	0,14603997	0,20064339
13,4297	4,966026	2,575038	6,99025467	0,30044072	0,10633889	0,05622354	0,15433438	478,855	208,3266	220,1688	302,450133	0,31853564	0,137634677	0,14612359	0,20076464
13,43123	4,967561	2,575864	6,99155167	0,30047494	0,10637176	0,05624157	0,15436276	479,1652	208,4355	220,2837	302,628133	0,31874199	0,137706624	0,14619985	0,20088282
13,43324	4,969331	2,57669	6,993087	0,30051991	0,10640966	0,05625961	0,15439639	479,4694	208,5358	220,4072	302,804133	0,31894434	0,137772889	0,14628182	0,20099968
13,43761	4,970748	2,577399	6,99525233	0,30061767	0,10644	0,05627509	0,15444425	479,1649	208,6427	220,5291	302,7789	0,31874179	0,137843514	0,14636272	0,20098267
13,44563	4,971929	2,578225	6,99859467	0,30079709	0,10646529	0,05629312	0,1545185	479,2774	208,7516	220,6417	302,890233	0,31881662	0,137915461	0,14643745	0,20105651
13,44929	4,973227	2,578815	7,000444	0,30087897	0,10649308	0,056306	0,15455935	479,5926	208,8518	220,7457	303,063367	0,31902629	0,13798166	0,14650647	0,20117148
13,45142	4,978068	2,579642	7,00304333	0,30092662	0,10659675	0,05632406	0,15461581	479,8955	208,9551	220,8657	303,238767	0,31922778	0,138049907	0,14658612	0,20128794

13,45366	4,98397	2,580468	7,00603267	0,30097673	0,10672313	0,0563421	0,15468065	480,1985	209,0566	220,9778	303,410967	0,31942934	0,138116965	0,14666052	0,20140227
13,46145	4,988221	2,581531	7,01040067	0,30115101	0,10681415	0,05636531	0,15477682	480,3691	209,1627	221,0888	303,5402	0,31954282	0,138187061	0,14673419	0,20148802
13,4696	4,989755	2,583774	7,01437633	0,30133333	0,106847	0,05641428	0,15486487	480,6003	209,2781	221,195	303,691133	0,31969662	0,138263303	0,14680467	0,2015882
13,47326	4,991054	2,586135	7,01681633	0,30141521	0,10687482	0,05646583	0,15491862	480,9069	209,3908	221,298	303,865233	0,31990057	0,13833776	0,14687303	0,20170379
13,47586	4,99247	2,588024	7,01878467	0,30147338	0,10690514	0,05650707	0,15496186	481,2077	209,4944	221,4047	304,0356	0,32010066	0,138406205	0,14694385	0,2018169
13,48377	4,994123	2,589558	7,02248367	0,30165034	0,10694054	0,05654057	0,15504381	481,5082	209,6019	221,5066	304,205567	0,32030056	0,138477227	0,14701148	0,20192975
13,49191	4,996366	2,590975	7,026417	0,30183244	0,10698857	0,05657151	0,15513084	481,7861	209,7026	221,6079	304,365533	0,32048541	0,138543756	0,14707871	0,20203596
13,4951	5,00345	2,592392	7,030314	0,3019038	0,10714026	0,05660245	0,1552155	482,0863	209,8057	221,7205	304,5375	0,32068511	0,138611871	0,14715344	0,20215014
13,4977	5,005457	2,593572	7,032243	0,30196197	0,10718323	0,05662821	0,1552578	482,4	209,9069	221,8266	304,711167	0,32089378	0,13867873	0,14722386	0,20226546
13,50561	5,007227	2,594517	7,03578467	0,30213893	0,10722113	0,05664884	0,1553363	482,5991	210,0134	221,928	304,846833	0,32102622	0,138749092	0,14729115	0,20235549
13,51057	5,009116	2,595461	7,03838233	0,30224989	0,10726158	0,05666945	0,15539364	482,9086	210,1159	222,0492	305,024567	0,32123211	0,13881681	0,14737159	0,2024735
13,51576	5,011006	2,59617	7,04097867	0,302366	0,10730206	0,05668493	0,155451	483,2117	210,2243	222,1529	305,1963	0,32143373	0,138888426	0,14744042	0,20258752
13,51883	5,013366	2,596878	7,04302467	0,30243468	0,10735259	0,05670039	0,15549589	483,5157	210,3302	222,2591	305,368333	0,32163595	0,138958391	0,1475109	0,20270175
13,52202	5,015137	2,597586	7,04491433	0,30250604	0,10739051	0,05671585	0,15553747	483,8201	210,4355	222,3593	305,5383	0,32183844	0,139027959	0,1475774	0,2028146
13,52969	5,016908	2,598413	7,048337	0,30267763	0,10742844	0,05673391	0,15561332	484,0352	210,5369	222,4675	305,679867	0,32198152	0,139094951	0,14764921	0,20290856
13,53772	5,018915	2,599475	7,05203667	0,30285727	0,10747141	0,0567571	0,15569526	484,0754	210,6402	222,5791	305,7649	0,32200826	0,139163198	0,14772328	0,20296491
13,54031	5,021158	2,600656	7,05404133	0,30291521	0,10751944	0,05678288	0,15573918	484,3862	210,7474	222,6952	305,942933	0,32221501	0,139234022	0,14780034	0,20308312
13,54244	5,028477	2,601718	7,057545	0,30296286	0,10767617	0,05680607	0,15581503	484,712	210,847	222,7982	306,119067	0,32243173	0,139299824	0,1478687	0,20320008
13,54468	5,033908	2,602663	7,060417	0,30301298	0,10779246	0,0568267	0,15587738	485,0369	210,9505	222,9043	306,297233	0,32264786	0,139368203	0,14793911	0,20331839
13,54693	5,035561	2,603725	7,062072	0,30306331	0,10782786	0,05684989	0,15591369	485,3411	211,0611	223,008	306,470067	0,32285021	0,139441273	0,14800794	0,20343314
13,5546	5,036859	2,60526	7,065573	0,3032349	0,10785565	0,05688341	0,15599132	485,5208	211,1674	223,1134	306,600533	0,32296975	0,139511502	0,14807789	0,20351971
13,56298	5,038276	2,607975	7,06974367	0,30342237	0,107886	0,05694269	0,15608368	485,7983	211,282	223,2136	306,764633	0,32315434	0,139587215	0,14814439	0,20362865
13,56558	5,039457	2,610218	7,07175167	0,30348054	0,10791128	0,05699166	0,15612783	486,1097	211,3926	223,314	306,938767	0,32336149	0,139660285	0,14821103	0,20374427
13,56912	5,040755	2,611871	7,07391533	0,30355973	0,10793908	0,05702775	0,15617552	486,4169	211,5	223,417	307,1113	0,32356584	0,13973124	0,14827939	0,20385882
13,57679	5,042172	2,61435	7,07777067	0,30373132	0,10796942	0,05708188	0,15626087	486,6292	211,605	223,5205	307,251567	0,32370706	0,13980061	0,14834808	0,20395192
13,58352	5,043471	2,615649	7,08088	0,30388188	0,10799724	0,05711024	0,15632979	486,931	211,7068	223,6388	307,425533	0,32390782	0,139867866	0,14842659	0,20406743
13,58565	5,045832	2,616711	7,082731	0,30392953	0,10804779	0,05713343	0,15637025	487,2385	211,8094	223,7606	307,602833	0,32411237	0,139935651	0,14850743	0,20418515
13,58789	5,053388	2,617774	7,08635067	0,30397964	0,10820959	0,05715664	0,15644862	487,5568	211,8593	223,8844	307,766833	0,3243241	0,139968618	0,14858959	0,2042941
13,59049	5,058582	2,6186	7,089224	0,30403781	0,10832081	0,05717467	0,1565111	487,8575	211,9605	223,9906	307,9362	0,32452413	0,140035478	0,14866008	0,20440656
13,59793	5,060117	2,619427	7,09249133	0,30420425	0,10835368	0,05719273	0,15658355	487,7108	212,0759	224,1066	307,964433	0,32442654	0,140111719	0,14873707	0,20442511
13,60489	5,061179	2,620017	7,095362	0,30435996	0,10837642	0,05720561	0,15664733	488,0184	212,1796	224,2088	308,1356	0,32463116	0,14018023	0,1488049	0,20453876
13,60761	5,062359	2,620607	7,09685867	0,30442081	0,10840169	0,05721849	0,15668033	488,3258	212,2891	224,3186	308,311167	0,32483564	0,140252573	0,14887777	0,20465533
13,60985	5,064131	2,621197	7,09839267	0,30447092	0,10843964	0,05723138	0,15671398	488,6401	212,3965	224,4279	308,488167	0,32504471	0,140323529	0,14895031	0,20477285
13,6128	5,066373	2,621788	7,10032033	0,30453691	0,10848764	0,05724428	0,15675628	488,9496	212,5024	224,5384	308,663467	0,32525059	0,140393494	0,14902365	0,20488925
13,62048	5,068498	2,622378	7,10378533	0,30470872	0,10853315	0,05725716	0,15683301	489,08	212,6056	224,645	308,776867	0,32533734	0,140461675	0,1490944	0,20496447
13,62803	5,07204	2,623086	7,10771867	0,30487763	0,10860899	0,05727262	0,15691975	489,3973	212,7078	224,7626	308,9559	0,32554841	0,140529195	0,14917245	0,20508335
13,63039	5,077943	2,623913	7,11074867	0,30493043	0,1087354	0,05729068	0,1569855	489,7062	212,8113	224,871	309,1295	0,32575389	0,140597574	0,14924439	0,20519862
13,63252	5,079832	2,624857	7,112403	0,30497808	0,10877585	0,05731129	0,15702174	490,0098	212,9146	224,9775	309,300633	0,32595584	0,140665821	0,14931507	0,20531225
13,64007	5,081248	2,626038	7,11578533	0,30514698	0,10880617	0,05733707	0,15709674	490,1312	213,0163	225,0823	309,409933	0,3260366	0,140733011	0,14938463	0,20538475
13,64775	5,082547	2,629462	7,11991967	0,30531879	0,10883398	0,05741183	0,1571882	490,4418	213,1219	225,1847	309,5828	0,32624321	0,140802777	0,14945259	0,20549953
13,65046	5,083846	2,630996	7,12176733	0,30537942	0,1088618	0,05744533	0,15722885	490,7504	213,2262	225,2991	309,758567	0,32644849	0,140871685	0,14952852	0,20561623
13,65577	5,08538	2,632177	7,12444233	0,30549821	0,10889465	0,05747111	0,15728799	491,0541	213,3267	225,4038	309,9282	0,32665051	0,140938082	0,149598	0,20572887
13,66132	5,088686	2,633593	7,12786633	0,30562237	0,10896544	0,05750203	0,15736328	491,3631	213,4268	225,5087	310,099533	0,32685606	0,141004215	0,14966762	0,20584263
13,6651	5,095415	2,6356	7,13203833	0,30570694	0,10910953	0,05754585	0,15745411	491,6687	213,5314	225,6219	310,274	0,32705935	0,141073321	0,14974275	0,20595847
13,67289	5,099429	2,636899	7,136406	0,30588121	0,10919548	0,05757421	0,1575503	491,9688	213,6376	225,7282	310,444867	0,32725897	0,141143484	0,1498133	0,20607192
13,67643	5,101672	2,637961	7,13868767	0,3059604	0,10924351	0,0575974	0,15760044	492,2865	213,7433	225,8345	310,621433	0,32747031	0,141213316	0,14988385	0,20618916
13,67915	5,103325	2,638788	7,140421	0,30602125	0,10927891	0,05761546	0,15763854	492,596	213,8495	225,9349	310,793467	0,32767619	0,141283479	0,14995049	0,20630339

13,68718	5,104388	2,639732	7,14376667	0,30620089	0,10930167	0,05763607	0,15771288	492,7335	213,9506	226,0498	310,9113	0,32776766	0,141350273	0,15002675	0,20638156
13,69532	5,105804	2,640677	7,147267	0,306383	0,10933199	0,0576567	0,15779056	493,0376	214,0643	226,1581	311,086667	0,32796994	0,141425391	0,15009862	0,20649799
13,69839	5,10722	2,641503	7,14903767	0,30645168	0,10936231	0,05767474	0,15782958	493,3401	214,1661	226,2628	311,256333	0,32817117	0,141492647	0,15016811	0,20661064
13,70158	5,10911	2,642566	7,15108533	0,30652304	0,10940278	0,05769795	0,15787459	493,645	214,2689	226,3633	311,425733	0,32837399	0,141560563	0,15023481	0,20672312
13,70937	5,110762	2,643628	7,15458667	0,30669732	0,10943816	0,05772114	0,1579522	493,92	214,3702	226,4728	311,587667	0,32855692	0,141627489	0,15030749	0,20683063
13,71764	5,1182	2,644573	7,16013767	0,30688233	0,10959743	0,05774177	0,15807384	494,1366	214,4205	226,5811	311,712733	0,328701	0,141660721	0,15037936	0,2069137
13,72011	5,121978	2,645517	7,162535	0,30693758	0,10967833	0,05776238	0,1581261	494,4512	214,5264	226,6916	311,889733	0,32891027	0,141730685	0,1504527	0,20703122
13,72248	5,123749	2,646343	7,16419067	0,3069906	0,10971625	0,05778041	0,15816242	494,7526	214,6287	226,8104	312,0639	0,32911077	0,141798272	0,15053155	0,20714686
13,72554	5,125637	2,64717	7,16611567	0,30705906	0,10975668	0,05779847	0,15820474	495,058	214,731	226,927	312,238667	0,32931392	0,141865858	0,15060893	0,2072629
13,73334	5,127172	2,648114	7,169542	0,30723356	0,10978955	0,05781908	0,15828073	495,0865	214,8426	227,0338	312,320967	0,32933288	0,141939589	0,15067982	0,20731743
13,74125	5,128589	2,649767	7,173202	0,30741051	0,10981989	0,05785517	0,15836186	495,4073	214,9449	227,1385	312,4969	0,32954627	0,142007175	0,1507493	0,20743425
13,74337	5,130005	2,651302	7,17489233	0,30745794	0,10985021	0,05788869	0,15839895	495,7189	215,0536	227,248	312,6735	0,32975355	0,142078989	0,15082198	0,20755151
13,74561	5,13154	2,652601	7,17658367	0,30750805	0,10988308	0,05791705	0,15843606	496,0394	215,1571	227,3506	312,849033	0,32996675	0,142147369	0,15089007	0,20766806
13,74845	5,1352	2,65508	7,17957667	0,30757159	0,10996146	0,05797118	0,15850141	496,3486	215,258	227,4507	313,0191	0,33017243	0,14221403	0,15095651	0,20778099
13,75624	5,141457	2,658149	7,185282	0,30774586	0,11009544	0,05803819	0,1586265	496,483	215,3587	227,5512	313,130967	0,33026183	0,142280559	0,15102321	0,2078552
13,76332	5,144172	2,659802	7,189098	0,30790425	0,11015358	0,05807428	0,1587107	496,7867	215,4629	227,6632	313,304267	0,33046385	0,142349401	0,15109754	0,20797027
13,76651	5,146061	2,660746	7,19110567	0,30797562	0,11019403	0,05809489	0,15875484	497,0965	215,5695	227,7634	313,476467	0,33066993	0,142419828	0,15116404	0,2080846
13,77454	5,148422	2,661691	7,19488433	0,30815526	0,11024458	0,05811552	0,15883845	497,344	215,6753	227,8744	313,631233	0,33083457	0,142489727	0,15123771	0,20818734
13,78044	5,151019	2,662635	7,19803133	0,30828725	0,11030019	0,05813614	0,15890786	497,6504	215,7819	227,99	313,807433	0,33103839	0,142560154	0,15131444	0,20830433
13,78469	5,153263	2,66358	7,200511	0,30838233	0,11034824	0,05815677	0,15896245	497,9592	215,8919	228,1181	313,989733	0,3312438	0,142632827	0,15139945	0,20842536
13,78741	5,155033	2,664406	7,202283	0,30844318	0,11038615	0,0581748	0,15900138	498,2594	215,9941	228,2326	314,162033	0,3314435	0,142700348	0,15147545	0,20853976
13,78965	5,156804	2,665114	7,203856	0,30849329	0,11042407	0,05819026	0,15903587	498,5746	216,0963	228,3412	314,337367	0,33165317	0,142767868	0,15154752	0,20865619
13,79732	5,158811	2,665823	7,207318	0,30866488	0,11046704	0,05820574	0,15911255	498,7228	216,2002	228,4524	314,458467	0,33175175	0,142836511	0,15162133	0,20873653
13,80547	5,161763	2,666413	7,21121533	0,3088472	0,11053026	0,05821862	0,15919869	498,988	216,3031	228,5626	314,6179	0,33192817	0,142904494	0,15169446	0,20884237
13,80913	5,164124	2,667357	7,213537	0,30892908	0,11058081	0,05823924	0,15924971	499,3018	216,4038	228,6771	314,794233	0,33213691	0,142971023	0,15177046	0,20895946
13,81184	5,170853	2,668892	7,217195	0,30898971	0,1107249	0,05827275	0,15932912	499,6151	216,5114	228,7827	314,969733	0,33234531	0,143042111	0,15184054	0,20907599
13,81444	5,172506	2,670899	7,21928167	0,30904787	0,1107603	0,05831657	0,15937492	499,9224	216,6247	228,8916	315,146233	0,33254973	0,143116965	0,15191282	0,20919317
13,82247	5,173687	2,67267	7,22294233	0,30922752	0,11078559	0,05835524	0,15945612	500,1306	216,7339	229,0007	315,2884	0,33268823	0,14318911	0,15198523	0,20928752
13,83062	5,174985	2,674086	7,22656367	0,30940984	0,11081338	0,05838616	0,15953646	500,2932	216,8354	229,1042	315,410933	0,33279639	0,143256167	0,15205392	0,20936882
13,83321	5,178055	2,675503	7,22892267	0,30946779	0,11087912	0,0584171	0,159588	500,6208	216,9384	229,2119	315,590367	0,33301431	0,143324216	0,1521254	0,20948797
13,83534	5,185256	2,676684	7,23242667	0,30951544	0,11103332	0,05844288	0,15966388	500,9347	217,0456	229,3146	315,764967	0,33322312	0,14339504	0,15219356	0,2096039
13,83746	5,190214	2,677746	7,23514	0,30956286	0,11113949	0,05846607	0,15972281	501,2465	217,1522	229,4183	315,939	0,33343053	0,143465467	0,15226238	0,20971946
13,84514	5,191631	2,679045	7,23860533	0,30973468	0,11116983	0,05849443	0,15979965	501,3027	217,2608	229,5199	316,0278	0,33346791	0,143537215	0,15232981	0,20977831
13,85328	5,19293	2,68058	7,24226333	0,30991678	0,11119764	0,05852795	0,15988079	501,5351	217,3647	229,6238	316,174533	0,3336225	0,143605859	0,15239877	0,20987571
13,85611	5,19411	2,68235	7,24419	0,30998009	0,11122291	0,05856659	0,1599232	501,8459	217,4668	229,7287	316,347133	0,33382925	0,143673313	0,15246839	0,20999032
13,85824	5,195763	2,683413	7,24580533	0,31002774	0,11125831	0,0585898	0,15995862	502,1495	217,5682	229,8294	316,5157	0,3340312	0,143740305	0,15253523	0,21010224
13,86119	5,197298	2,684476	7,24765467	0,31009374	0,11129118	0,05861301	0,15999931	502,4518	217,6803	229,9476	316,693233	0,33423229	0,143814366	0,15261367	0,21022011
13,86851	5,198478	2,68542	7,25080267	0,31025749	0,11131645	0,05863362	0,16006919	502,7539	217,7847	230,0613	316,866633	0,33443325	0,143883339	0,15268913	0,21033524
13,87689	5,200131	2,686364	7,25446167	0,31044497	0,11135184	0,05865424	0,16015035	503,0067	217,8928	230,1836	317,0277	0,33460142	0,143954757	0,1527703	0,21044216
13,87914	5,207568	2,687191	7,25796633	0,3104953	0,11151109	0,05867229	0,16022623	503,321	217,9569	230,2836	317,187167	0,33481049	0,143997106	0,15283667	0,21054809
13,88162	5,213353	2,687899	7,26095733	0,31055078	0,11163497	0,05868775	0,16029117	503,6335	218,0707	230,3948	317,366333	0,33501836	0,14407229	0,15291048	0,21066704
13,88468	5,214652	2,688725	7,26268567	0,31061924	0,11166278	0,05870579	0,16032927	503,9359	218,1724	230,5156	317,5413	0,33521952	0,14413948	0,15299065	0,21078322
13,892	5,215714	2,689552	7,26575533	0,310783	0,11168552	0,05872384	0,16039746	503,7247	218,273	230,6345	317,544067	0,33507903	0,144205943	0,15306956	0,21078485
13,89708	5,217249	2,690142	7,268157	0,31089664	0,11171839	0,05873672	0,16045059	504,0279	218,3887	230,7472	317,721267	0,33528072	0,144282383	0,15314436	0,21090249
13,8992	5,21843	2,690851	7,26949367	0,31094407	0,11174368	0,05875221	0,16047999	504,3517	218,4898	230,8647	317,902067	0,33549611	0,144349176	0,15322234	0,21102254
13,90109	5,219374	2,691441	7,270635	0,31098635	0,1117639	0,05876509	0,16050511	504,6627	218,6002	230,9691	318,077333	0,33570299	0,144422114	0,15329163	0,21113891
13,90263	5,220672	2,692385	7,27189567	0,31102081	0,11179169	0,0587857	0,16053273	504,9703	218,7121	231,0744	318,252267	0,33590761	0,144496043	0,15336152	0,21125506

13,90475	5,228228	2,694156	7,27571133	0,31106823	0,11195349	0,05882437	0,16061536	505,278	218,7478	231,1774	318,401067	0,33611229	0,144519628	0,15342988	0,21135393
13,91196	5,231416	2,69817	7,28051533	0,31122953	0,11202176	0,05891201	0,1607211	505,0333	218,8517	231,2791	318,388033	0,33594952	0,144588272	0,15349738	0,21134505
13,92022	5,234721	2,699232	7,28472433	0,31141432	0,11209253	0,0589352	0,16081401	505,3234	218,9556	231,387	318,555333	0,33614249	0,144656915	0,15356899	0,21145613
13,92234	5,236847	2,700059	7,28641533	0,31146174	0,11213805	0,05895325	0,16085102	505,6341	219,0626	231,4911	318,729267	0,33634917	0,144727607	0,15363808	0,21157162
13,92447	5,238617	2,701003	7,28803	0,3115094	0,11217595	0,05897386	0,1608864	505,9524	219,1744	231,5944	318,907067	0,3365609	0,144801469	0,15370664	0,21168967
13,92683	5,239916	2,702302	7,28968267	0,31156219	0,11220377	0,05900223	0,16092273	506,2677	219,2766	231,7069	319,083733	0,33677064	0,14486899	0,1537813	0,21180698
13,93462	5,241568	2,703482	7,29322333	0,31173647	0,11223914	0,05902799	0,1610012	506,5302	219,3779	231,8131	319,2404	0,33694526	0,144935915	0,15385178	0,21191099
13,94289	5,244638	2,704663	7,297397	0,31192148	0,11230488	0,05905378	0,16109338	506,8405	219,4817	231,9333	319,4185	0,33715167	0,145004493	0,15393156	0,21202924
13,9456	5,247236	2,705489	7,29944167	0,3119821	0,11236051	0,05907181	0,16113814	507,1633	219,5841	232,0539	319,600433	0,3373664	0,145072145	0,1540116	0,21215005
13,94843	5,252548	2,706316	7,30243133	0,31204541	0,11247426	0,05908987	0,16120318	507,4713	219,686	232,1545	319,7706	0,33757128	0,145139467	0,15407837	0,21226304
13,95611	5,255853	2,707142	7,30636833	0,31221723	0,11254503	0,0591079	0,16129005	507,5352	219,7862	232,2667	319,8627	0,33761379	0,145205666	0,15415283	0,2123241
13,96237	5,257978	2,708087	7,30947833	0,31235727	0,11259054	0,05912854	0,16135878	507,8364	219,8914	232,369	320,032267	0,33781414	0,145275168	0,15422073	0,21243668
13,96614	5,259277	2,709031	7,31148267	0,31244161	0,11261835	0,05914915	0,16140304	508,1391	220,004	232,4732	320,205433	0,3380155	0,145349559	0,15428989	0,21255165
13,96874	5,260812	2,709976	7,313176	0,31249978	0,11265122	0,05916978	0,16144026	508,4486	220,1105	232,5746	320,3779	0,33822138	0,14541992	0,15435718	0,21266616
13,97665	5,26211	2,710802	7,31652067	0,31267673	0,11267901	0,05918782	0,16151452	508,67	220,2132	232,6795	320,5209	0,33836866	0,145487771	0,15442681	0,21276108
13,98456	5,263881	2,711746	7,32006233	0,31285369	0,11271694	0,05920843	0,16159302	508,9141	220,3166	232,78	320,670233	0,33853103	0,145556084	0,15449351	0,21286021
13,98846	5,270256	2,712455	7,32372367	0,31294094	0,11285345	0,05922391	0,16167277	509,2305	220,4171	232,8911	320,846233	0,3387415	0,145622481	0,15456724	0,21297708
13,99058	5,27309	2,713517	7,325729	0,31298837	0,11291413	0,0592471	0,16171653	509,5556	220,5227	233,0005	321,026267	0,33895776	0,145692248	0,15463985	0,21309662
13,99294	5,275096	2,715052	7,327696	0,31304116	0,11295709	0,05928061	0,16175962	509,8688	220,6235	233,1016	321,197967	0,3391661	0,145758843	0,15470695	0,21321063
13,99802	5,276749	2,716469	7,33041267	0,31315481	0,11299248	0,05931155	0,16181961	510,1714	220,7259	233,2066	321,367967	0,33936739	0,145826495	0,15477664	0,21332351
14,00593	5,278638	2,718004	7,33419067	0,31333177	0,11303293	0,05934507	0,16190326	510,3036	220,8279	233,308	321,479833	0,33945533	0,145893884	0,15484393	0,21339772
14,01112	5,281825	2,721781	7,338242	0,31344787	0,11310118	0,05942753	0,1619922	510,6042	220,9355	233,4095	321,649733	0,33965529	0,145964971	0,1549113	0,21351052
14,0136	5,283597	2,72426	7,34048567	0,31350336	0,11313912	0,05948166	0,16204138	510,9138	221,0488	233,5152	321,825933	0,33986124	0,146039825	0,15498145	0,2136275
14,01667	5,285013	2,725559	7,342414	0,31357204	0,11316944	0,05951002	0,16208383	511,2264	221,1609	233,6238	322,0037	0,34006918	0,146113886	0,15505353	0,21374553
14,02458	5,286784	2,726621	7,345995	0,31374899	0,11320737	0,05953321	0,16216319	511,4819	221,2672	233,7253	322,158133	0,34023914	0,146184115	0,15512089	0,21384805
14,03261	5,288791	2,727566	7,34965567	0,31392864	0,11325034	0,05955384	0,16224427	511,6247	221,3701	233,8274	322,274067	0,34033413	0,146252098	0,15518865	0,21392496
14,0358	5,296583	2,728628	7,35367033	0,314	0,11341719	0,05957703	0,16233141	511,9467	221,4754	233,9276	322,4499	0,34054833	0,146321666	0,15525516	0,21404172
14,03816	5,298826	2,729573	7,35551967	0,3140528	0,11346522	0,05959766	0,1623719	512,2491	221,5801	234,0383	322,6225	0,34074948	0,146390838	0,15532863	0,21415632
14,0417	5,304728	2,730399	7,35894233	0,31413199	0,11359161	0,0596157	0,16244643	512,5493	221,6901	234,149	322,796133	0,34094918	0,146463511	0,1554021	0,2142716
14,04949	5,306263	2,731108	7,362287	0,31430626	0,11362448	0,05963118	0,16252064	512,7155	221,7931	234,2615	322,923367	0,34105974	0,14653156	0,15547676	0,21435602
14,05563	5,30768	2,731934	7,36508133	0,31444362	0,11365482	0,05964921	0,16258255	513,0171	221,906	234,384	323,102367	0,34126036	0,146606149	0,15555806	0,21447486
14,05787	5,308742	2,732642	7,366418	0,31449374	0,11367756	0,05966467	0,16261199	513,3293	222,0067	234,5038	323,279933	0,34146804	0,146672679	0,15563757	0,21459276
14,06	5,310513	2,733351	7,36795467	0,31454139	0,11371548	0,05968015	0,16264567	513,6305	222,1114	234,6097	323,450533	0,3416684	0,146741851	0,15570786	0,21470603
14,06732	5,31252	2,734295	7,37137833	0,31470515	0,11375846	0,05970076	0,16272146	513,9306	222,2132	234,7245	323,622767	0,34186802	0,146809107	0,15578405	0,21482039
14,07546	5,31618	2,735358	7,375666	0,31488725	0,11383683	0,05972397	0,16281602	514,1272	222,3148	234,8423	323,761433	0,3419988	0,14687623	0,15586223	0,21491242
14,07889	5,322083	2,736302	7,37909167	0,31496398	0,11396323	0,05974459	0,1628906	514,4329	222,421	234,9465	323,933467	0,34220215	0,146946393	0,15593139	0,21502665
14,0816	5,324916	2,737246	7,381254	0,31502461	0,1140239	0,0597652	0,1629379	514,7523	222,523	235,0482	324,107833	0,34241462	0,147013782	0,15599889	0,21514243
14,0842	5,327277	2,738545	7,38334067	0,31508277	0,11407445	0,05979356	0,1629836	515,061	222,6262	235,1547	324,280633	0,34261997	0,147081962	0,15606957	0,21525717
14,09187	5,329048	2,742205	7,38770767	0,31525436	0,11411238	0,05987347	0,16308007	515,2002	222,7319	235,2574	324,3965	0,34271256	0,147151795	0,15613773	0,21533403
14,10014	5,330465	2,743503	7,39136933	0,31543937	0,11414272	0,05990181	0,1631613	515,4542	222,8349	235,3591	324,5494	0,34288153	0,147219844	0,15620523	0,21543553
14,1025	5,332	2,744566	7,393022	0,31549217	0,11417559	0,05992502	0,16319759	515,7811	222,9352	235,4669	324,727733	0,34309898	0,147286109	0,15627677	0,21555395
14,10439	5,333534	2,745393	7,394439	0,31553445	0,11420844	0,05994308	0,16322866	516,0951	223,0463	235,572	324,904467	0,34330785	0,147359509	0,15634653	0,2156713
14,10675	5,335541	2,746219	7,39617	0,31558725	0,11425141	0,05996111	0,16326659	516,408	223,1492	235,6823	325,079833	0,343516	0,147427492	0,15641973	0,21578774
14,11466	5,342624	2,747281	7,40152167	0,31576421	0,11440308	0,0599843	0,16338386	516,5744	223,2504	235,7935	325,2061	0,34362669	0,147494351	0,15649353	0,21587152
14,12186	5,346166	2,74917	7,405732	0,31592528	0,11447893	0,06002555	0,16347658	516,887	223,3545	235,9009	325,3808	0,34383463	0,147563127	0,15656481	0,21598752
14,12611	5,349118	2,750823	7,40868367	0,31602036	0,11454214	0,06006164	0,16354138	517,1968	223,4601	236,0038	325,553567	0,34404071	0,147632893	0,15663311	0,21610224
14,12894	5,350652	2,751885	7,41049233	0,31608367	0,11457499	0,06008483	0,16358116	517,5129	223,5608	236,115	325,729567	0,34425098	0,147699423	0,15670691	0,2162191

14,13178	5,352187	2,753184	7,41238367	0,3161472	0,11460786	0,06011319	0,16362275	517,8251	223,6682	236,2287	325,907333	0,34445866	0,147770378	0,15678237	0,21633713
14,13579	5,353722	2,754483	7,414665	0,31623691	0,11464073	0,06014155	0,16367306	518,1287	223,78	236,347	326,085233	0,34466061	0,147844241	0,15686088	0,21645525
14,14358	5,354902	2,755309	7,41793033	0,31641119	0,114666	0,06015959	0,16374559	518,3166	223,8841	236,4497	326,2168	0,3447856	0,147913016	0,15692905	0,21654255
14,14807	5,356437	2,756254	7,42025367	0,31651163	0,11469887	0,06018022	0,16379691	518,6316	223,9847	236,5705	326,3956	0,34499514	0,14797948	0,15700922	0,21666128
14,15031	5,358326	2,757198	7,42194467	0,31656174	0,11473931	0,06020083	0,16383396	518,9337	224,0875	236,6905	326,570567	0,3451961	0,148047396	0,15708886	0,21677745
14,15787	5,364465	2,758143	7,426826	0,31673087	0,11487077	0,06022146	0,16394104	519,0927	224,1909	236,7986	326,694067	0,34530187	0,148115709	0,15716061	0,21685939
14,16589	5,371784	2,759087	7,43225367	0,31691029	0,11502749	0,06024207	0,16405995	519,2846	224,2941	236,9139	326,830867	0,34542952	0,14818389	0,15723713	0,21695018
14,16896	5,373319	2,760031	7,43410333	0,31697897	0,11506036	0,06026269	0,16410067	519,599	224,4003	237,0291	327,009467	0,34563866	0,148254053	0,15731359	0,21706877
14,17121	5,37509	2,761212	7,43583733	0,31702931	0,11509829	0,06028847	0,16413869	519,927	224,5111	237,1293	327,189133	0,34585684	0,148327255	0,15738009	0,21718806
14,17321	5,376625	2,762747	7,43752733	0,31707405	0,11513116	0,06032199	0,16417573	520,2387	224,6149	237,2361	327,363233	0,34606419	0,148395833	0,15745097	0,21730366
14,1764	5,378277	2,764635	7,43977067	0,31714541	0,11516653	0,06036321	0,16422505	520,541	224,7174	237,3408	327,533067	0,34626528	0,148463551	0,15752046	0,21741643
14,18396	5,380284	2,766052	7,443432	0,31731454	0,11520951	0,06039415	0,16430607	520,5902	224,8201	237,4426	327,617633	0,34629801	0,148531402	0,15758802	0,21747248
14,19092	5,384298	2,767233	7,44748367	0,31747025	0,11529546	0,06041993	0,16439521	520,9068	224,9239	237,5451	327,791933	0,34650861	0,148599979	0,15765605	0,21758821
14,19317	5,392208	2,768649	7,45134233	0,31752058	0,11546484	0,06045085	0,16447876	521,2125	225,0067	237,6471	327,955433	0,34671196	0,148654682	0,15772375	0,2176968
14,19494	5,393861	2,770066	7,45295567	0,31756018	0,11550024	0,06048179	0,16451407	521,5213	225,119	237,7607	328,133667	0,34691738	0,148728875	0,15779914	0,21781513
14,19694	5,39516	2,771365	7,45448833	0,31760492	0,11552805	0,06051015	0,16454771	521,8214	225,2278	237,8638	328,304333	0,347117	0,148800756	0,15786757	0,21792844
14,2045	5,396104	2,772781	7,457795	0,31777405	0,11554827	0,06054107	0,16462113	521,8422	225,3329	237,9678	328,380967	0,34713084	0,148870192	0,15793659	0,21797921
14,21264	5,397167	2,774198	7,461335	0,31795615	0,11557103	0,06057201	0,16469973	521,9403	225,4334	238,0799	328,484533	0,3471961	0,148936589	0,15801099	0,21804789
14,21489	5,398347	2,775497	7,46291133	0,31800649	0,1155963	0,06060037	0,16473438	522,2461	225,535	238,1959	328,659	0,34739952	0,149003713	0,15808798	0,21816374
14,21713	5,399528	2,776559	7,46440567	0,3180566	0,11562158	0,06062356	0,16476725	522,5569	225,649	238,3098	328,838567	0,34760626	0,149079029	0,15816357	0,21828295
14,21961	5,40059	2,777504	7,46590133	0,31811208	0,11564433	0,06064419	0,1648002	522,8595	225,7605	238,4122	329,010733	0,34780755	0,149152694	0,15823153	0,21839726
14,22728	5,40177	2,77833	7,46912667	0,31828367	0,11566959	0,06066223	0,16487183	522,9785	225,8686	238,5235	329,123533	0,34788671	0,149224112	0,1583054	0,21847208
14,23484	5,40909	2,779156	7,474362	0,3184528	0,11582634	0,06068026	0,16498647	523,2788	225,8643	238,6411	329,2614	0,34808647	0,149221271	0,15838345	0,21856373
14,2372	5,414166	2,779983	7,47711633	0,31850559	0,11593503	0,06069832	0,16504631	523,5887	225,9694	238,7451	329,4344	0,34829262	0,149290707	0,15845248	0,2186786
14,2398	5,416055	2,781281	7,47904533	0,31856376	0,11597548	0,06072666	0,16508863	523,9014	226,0738	238,8508	329,608667	0,34850063	0,149359681	0,15852263	0,21879431
14,24771	5,41759	2,782462	7,48258733	0,31874072	0,11600835	0,06075245	0,16516717	524,1856	226,1799	238,9524	329,772633	0,34868968	0,149429778	0,15859006	0,21890317
14,25243	5,419006	2,784469	7,48530167	0,31884631	0,11603867	0,06079627	0,16522708	524,4984	226,2928	239,0585	329,9499	0,34889775	0,149504367	0,15866048	0,21902087
14,25538	5,420069	2,786358	7,487269	0,3189123	0,11606143	0,06083751	0,16527042	524,8049	226,3963	239,1672	330,1228	0,34910164	0,149572746	0,15873262	0,21913567
14,25916	5,421132	2,787774	7,48935533	0,31899687	0,1160842	0,06086843	0,1653165	525,12	226,5019	239,2672	330,296367	0,34931124	0,149642513	0,15879899	0,21925091
14,26128	5,422431	2,789191	7,49096733	0,3190443	0,11611201	0,06089937	0,16535189	525,4342	226,6067	239,3753	330,472067	0,34952025	0,149711751	0,15887073	0,21936758
14,26305	5,425027	2,790608	7,492895	0,31908389	0,1161676	0,06093031	0,16539393	525,7467	226,7071	239,4785	330,6441	0,34972812	0,149778082	0,15893923	0,21948181
14,27049	5,432465	2,792615	7,49852333	0,31925034	0,11632687	0,06097413	0,16551711	525,6108	226,7383	239,586	330,645033	0,34963772	0,149798695	0,15901057	0,21948233
14,27852	5,437069	2,79474	7,503443	0,31942998	0,11642546	0,06102052	0,16562532	525,8653	226,8439	239,6966	330,801933	0,34980702	0,149868461	0,15908398	0,21958649
14,28171	5,439076	2,796157	7,50564767	0,31950134	0,11646844	0,06105146	0,16567375	526,1856	226,9498	239,8119	330,982433	0,35002008	0,149938426	0,1591605	0,21970634
14,28371	5,440611	2,797101	7,50714067	0,31954609	0,11650131	0,06107207	0,16570649	526,4937	227,0559	239,9272	331,158933	0,35022503	0,150008523	0,15923702	0,21982353
14,28619	5,44191	2,798281	7,50879367	0,31960157	0,11652912	0,06109784	0,16574284	526,8	227,1608	240,0464	331,335733	0,35042878	0,150077827	0,15931613	0,21994091
14,29434	5,443209	2,799226	7,51225833	0,31978389	0,11655694	0,06111847	0,16581977	527,0046	227,2686	240,1598	331,477667	0,35056488	0,150149047	0,1593914	0,22003511
14,30154	5,444507	2,800052	7,51536633	0,31994497	0,11658473	0,06113651	0,16588874	527,3106	227,373	240,278	331,653867	0,35076844	0,15021802	0,15946985	0,2201521
14,30508	5,44616	2,800761	7,51733367	0,32002416	0,11662013	0,06115199	0,16593209	527,6308	227,4764	240,394	331,833733	0,35098143	0,150286333	0,15954683	0,22027153
14,30732	5,448285	2,801469	7,51902467	0,32007427	0,11666563	0,06116745	0,16596912	527,9329	227,577	240,5207	332,0102	0,35118239	0,150352797	0,15963092	0,2203887
14,31193	5,45584	2,802177	7,52331567	0,3201774	0,11682741	0,0611829	0,16606257	528,2355	227,6786	240,6465	332,186867	0,35138368	0,15041992	0,15971441	0,22050601
14,31972	5,459146	2,802886	7,52725067	0,32035168	0,1168982	0,06119838	0,16614942	528,5361	227,7843	240,7545	332,3583	0,35158364	0,150489753	0,15978609	0,22061983
14,32574	5,461153	2,803712	7,53020167	0,32048635	0,11694118	0,06121642	0,16621465	528,8429	227,8944	240,8605	332,5326	0,35178773	0,150562493	0,15985644	0,22073555
14,32787	5,462451	2,805011	7,53177733	0,320534	0,11696897	0,06124478	0,16624925	529,1686	228,0067	240,9628	332,7127	0,35200438	0,150636686	0,15992434	0,22085514
14,32999	5,46375	2,806309	7,53334967	0,32058143	0,11699679	0,06127312	0,16628378	529,47	228,1086	241,0685	332,882367	0,35220487	0,150704008	0,15999449	0,22096779
14,33778	5,464812	2,80867	7,53708733	0,3207557	0,11701953	0,06132467	0,16636664	529,6494	228,2091	241,1707	333,009733	0,35232421	0,150770405	0,16006232	0,22105231
14,34569	5,466111	2,810087	7,54062933	0,32093266	0,11704734	0,06135561	0,16644521	529,8791	228,3118	241,2743	333,155067	0,35247701	0,150838255	0,16013108	0,22114878

14,34983	5,467291	2,811504	7,542875	0,32102528	0,11707261	0,06138655	0,16649481	530,191	228,4169	241,3797	333,3292	0,35268449	0,150907691	0,16020103	0,2212644
14,35195	5,474965	2,812802	7,54657233	0,32107271	0,11723694	0,06141489	0,16657485	530,5123	228,5048	241,4886	333,5019	0,35289821	0,150965764	0,16027331	0,2213791
14,35514	5,477091	2,814573	7,54893467	0,32114407	0,11728246	0,06145356	0,1666267	530,8128	228,6075	241,5914	333,670567	0,35309811	0,151033615	0,16034153	0,22149109
14,36258	5,481459	2,816462	7,55350033	0,32131051	0,117376	0,0614948	0,1667271	530,862	228,7124	241,6963	333,7569	0,35313084	0,151102919	0,16041116	0,2215483
14,36942	5,484056	2,817525	7,55700033	0,32146353	0,11743161	0,06151801	0,16680438	531,18	228,8226	241,8014	333,934667	0,35334237	0,151175724	0,16048091	0,22166633
14,37178	5,485708	2,818469	7,55865233	0,32151633	0,11746698	0,06153862	0,16684065	531,495	228,928	241,9019	334,1083	0,35355191	0,151245359	0,16054761	0,22178163
14,37367	5,487361	2,819296	7,560109	0,32155861	0,11750238	0,06155668	0,16687256	531,8273	229,035	242,0108	334,291033	0,35377296	0,15131605	0,16061989	0,22190296
14,37544	5,488542	2,820122	7,561368	0,32159821	0,11752767	0,06157472	0,1669002	532,1631	229,1469	242,1111	334,4737	0,35399633	0,151389979	0,16068645	0,22202425
14,37721	5,490667	2,820948	7,56294167	0,32163781	0,11757317	0,06159275	0,16693458	532,482	229,2475	242,2159	334,648467	0,35420846	0,151456442	0,16075601	0,2221403
14,38477	5,495861	2,821775	7,56746867	0,32180694	0,11768439	0,06161081	0,16703404	532,457	229,3522	242,3223	334,7105	0,35419183	0,151525614	0,16082662	0,22218136
14,39292	5,502118	2,822483	7,572507	0,32198926	0,11781837	0,06162627	0,16714463	532,675	229,4549	242,4399	334,8566	0,35433685	0,151593465	0,16090467	0,22227833
14,39551	5,50566	2,823309	7,57482633	0,3220472	0,11789422	0,0616443	0,16719524	533,0032	229,5636	242,5604	335,0424	0,35455517	0,151665279	0,16098465	0,2224017
14,39764	5,506958	2,824018	7,57620533	0,32209485	0,11792201	0,06165978	0,16722555	533,3105	229,6729	242,6866	335,223333	0,35475959	0,15173749	0,16106841	0,22252183
14,40177	5,508493	2,824726	7,57832967	0,32218725	0,11795488	0,06167524	0,16727246	533,6108	229,7745	242,8103	335,398533	0,35495935	0,151804614	0,1611505	0,22263815
14,40933	5,50991	2,825552	7,58159733	0,32235638	0,11798522	0,06169328	0,16734496	533,5871	229,8854	242,927	335,4665	0,35494358	0,151877882	0,16122796	0,22268314
14,41582	5,511091	2,826615	7,58450867	0,32250157	0,11801051	0,06171648	0,16740952	533,8918	229,9881	243,0374	335,6391	0,35514627	0,151945733	0,16130123	0,22279774
14,41806	5,512389	2,827795	7,58608133	0,32255168	0,11803831	0,06174225	0,16744408	534,1975	230,0894	243,1403	335,809067	0,35534962	0,152012658	0,16136952	0,2229106
14,42007	5,514042	2,828976	7,587696	0,32259664	0,1180737	0,06176803	0,16747946	534,5042	230,2021	243,2426	335,982967	0,35555364	0,152087116	0,16143742	0,22302606
14,42467	5,515577	2,831101	7,59044933	0,32269955	0,11810657	0,06181443	0,16754019	534,8072	230,3132	243,3455	336,1553	0,35575519	0,152160516	0,16150571	0,22314047
14,43258	5,518174	2,832872	7,594542	0,32287651	0,11816218	0,0618531	0,1676306	534,9977	230,417	243,4524	336,289033	0,35588192	0,152229093	0,16157666	0,22322922
14,4386	5,522896	2,834997	7,598831	0,32301119	0,1182633	0,0618995	0,16772466	535,3181	230,5175	243,5552	336,4636	0,35609505	0,15229549	0,16164489	0,22334514
14,44073	5,529271	2,837594	7,60253167	0,32305884	0,11839981	0,0619562	0,16780495	535,6336	230,6319	243,6607	336,642067	0,35630492	0,152371071	0,16171491	0,22346363
14,44297	5,530451	2,839247	7,60422267	0,32310895	0,11842507	0,06199229	0,16784211	535,959	230,738	243,7674	336,821467	0,35652137	0,152441168	0,16178572	0,22358275
14,4458	5,53175	2,840545	7,60603167	0,32317226	0,11845289	0,06202063	0,16788193	536,264	230,8515	243,8761	336,9972	0,35672426	0,152516153	0,16185786	0,22369943
14,45348	5,533167	2,841608	7,60941833	0,32334407	0,11848323	0,06204384	0,16795705	536,3863	230,9659	243,9915	337,114567	0,35680562	0,152591734	0,16193445	0,22377727
14,46151	5,53482	2,842552	7,61296067	0,32352371	0,11851863	0,06206445	0,1680356	536,7083	231,0702	244,0926	337,290367	0,35701981	0,152660641	0,16200155	0,223894
14,46351	5,536827	2,843379	7,614572	0,32356846	0,11856161	0,06208251	0,16807086	537,0286	231,1759	244,201	337,4685	0,35723288	0,152730474	0,1620735	0,22401228
14,46576	5,544737	2,844323	7,61827333	0,32361879	0,11873099	0,06210312	0,16815097	537,3466	231,2733	244,3223	337,6474	0,35744441	0,152794823	0,162154	0,22413108
14,47331	5,54757	2,84515	7,62201	0,3237877	0,11879165	0,06212118	0,16823351	537,4437	231,3777	244,4367	337,7527	0,357509	0,152863797	0,16222993	0,22420091
14,48134	5,550757	2,846212	7,626103	0,32396734	0,11885989	0,06214437	0,16832387	537,6507	231,4841	244,5515	337,895433	0,3576467	0,152934092	0,16230612	0,22429564
14,48429	5,552528	2,847157	7,62799167	0,32403333	0,11889782	0,062165	0,16836538	537,9543	231,5852	244,6521	338,063867	0,35784865	0,153000885	0,16237289	0,22440748
14,48642	5,554181	2,848337	7,629646	0,32408098	0,11893321	0,06219076	0,16840165	538,2562	231,6874	244,7616	338,235067	0,35804948	0,153068406	0,16244556	0,22452115
14,48819	5,555479	2,849518	7,63106233	0,32412058	0,11896101	0,06221655	0,16843271	538,5876	231,797	244,8666	338,417067	0,35826993	0,153140815	0,16251525	0,224642
14,49043	5,556542	2,85058	7,63251733	0,32417069	0,11898377	0,06223974	0,16846473	538,9151	231,8995	244,9716	338,5954	0,35848778	0,153208533	0,16258494	0,22476042
14,49244	5,558549	2,851761	7,63425	0,32421566	0,11902675	0,06226552	0,16850264	539,216	232,0055	245,0726	338,7647	0,35868794	0,153278564	0,16265197	0,22487282
14,49964	5,565987	2,853177	7,63960133	0,32437673	0,11918602	0,06229644	0,16861973	539,1658	232,1099	245,1749	338,816867	0,35865455	0,153347538	0,16271986	0,22490732
14,50719	5,56882	2,854476	7,64349533	0,32454564	0,11924668	0,0623248	0,16870571	539,4832	232,212	245,2873	338,994167	0,35886568	0,153414992	0,16279446	0,22502505
14,50896	5,572833	2,855303	7,64569867	0,32458523	0,11933261	0,06234286	0,16875357	539,7882	232,319	245,3923	339,1665	0,35906857	0,153485683	0,16286415	0,22513947
14,51062	5,574605	2,856247	7,64715733	0,32462237	0,11937056	0,06236347	0,16878547	540,0977	232,4329	245,5089	339,3465	0,35927445	0,153560933	0,16294154	0,22525897
14,51829	5,576258	2,857191	7,65057967	0,32479396	0,11940595	0,06238408	0,16886133	540,2763	232,5334	245,6098	339,473167	0,35939325	0,153627331	0,1630085	0,22534303
14,52644	5,577556	2,858372	7,65412267	0,32497629	0,11943375	0,06240987	0,16893997	540,4647	232,6352	245,7101	339,603333	0,35951858	0,153694586	0,16307507	0,22542941
14,5288	5,578619	2,86274	7,65671967	0,32502908	0,11945651	0,06250524	0,16899694	540,7847	232,7395	245,8162	339,780133	0,35973144	0,153763494	0,16314549	0,22554681
14,53104	5,580035	2,864393	7,65848933	0,32507919	0,11948683	0,06254133	0,16903579	541,1064	232,8456	245,9277	339,9599	0,35994544	0,153833591	0,16321949	0,22566617
14,53399	5,582868	2,865455	7,660771	0,32514519	0,11954749	0,06256452	0,16908573	541,4102	232,948	246,0336	340,1306	0,36014753	0,153901243	0,16328977	0,22577951
14,54155	5,589834	2,866282	7,66588867	0,32531432	0,11969666	0,06258258	0,16919785	541,3708	233,049	246,1408	340,186867	0,36012132	0,153967971	0,16336092	0,22581674
14,54757	5,594792	2,86699	7,669784	0,32544899	0,11980283	0,06259803	0,16928328	541,6821	233,1541	246,2528	340,363	0,3603284	0,154037407	0,16343525	0,22593369
14,55076	5,596681	2,867816	7,67175233	0,32552036	0,11984328	0,06261607	0,16932657	541,9892	233,2621	246,3616	340,537633	0,36053268	0,154108759	0,16350746	0,22604963

14,55312	5,598216	2,868525	7,673287	0,32557315	0,11987615	0,06263155	0,16936028	542,3132	233,3751	246,4719	340,720067	0,36074821	0,154183415	0,16358067	0,22617076
14,55524	5,599515	2,869233	7,67466267	0,32562058	0,11990396	0,06264701	0,16939052	542,6213	233,488	246,5798	340,896367	0,36095315	0,154258004	0,16365228	0,22628781
14,56292	5,600695	2,869942	7,67785233	0,32579239	0,11992923	0,06266249	0,16946137	542,8544	233,5925	246,6888	341,045233	0,36110821	0,154327044	0,16372462	0,22638663
14,57106	5,602348	2,870768	7,681392	0,3259745	0,11996463	0,06268052	0,16953988	543,1702	233,6927	246,8066	341,223167	0,36131828	0,154393243	0,1638028	0,22650478
14,57342	5,608014	2,871594	7,68434267	0,32602729	0,12008595	0,06269856	0,16960393	543,4755	233,794	246,9111	341,393533	0,36152137	0,154460168	0,16387216	0,2266179
14,57567	5,612146	2,872657	7,68682433	0,32607763	0,12017443	0,06272177	0,16965794	543,7845	233,8961	247,0209	341,567167	0,36172692	0,154527623	0,16394503	0,22673319
14,57815	5,614507	2,874073	7,68891	0,32613311	0,12022499	0,06275269	0,16970359	544,0945	233,9981	247,1214	341,738	0,36193313	0,154595011	0,16401173	0,22684663
14,58582	5,616514	2,875962	7,69276533	0,3263047	0,12026797	0,06279393	0,16978886	544,0525	234,0989	247,2236	341,791667	0,36190519	0,154661606	0,16407956	0,22688212
14,59219	5,621709	2,878205	7,697368	0,3264472	0,12037921	0,0628429	0,16988977	544,3652	234,2037	247,3243	341,9644	0,3621132	0,154730844	0,1641464	0,22699681
14,59491	5,623716	2,880094	7,69957333	0,32650805	0,12042218	0,06288415	0,16993813	544,6739	234,3115	247,4293	342,138233	0,36231855	0,154802064	0,16421608	0,22711223
14,60152	5,625959	2,881393	7,70295733	0,32665593	0,12047021	0,06291251	0,17001288	544,9778	234,4157	247,545	342,312833	0,3625207	0,154870906	0,16429287	0,22722816
14,60589	5,627612	2,882337	7,70527967	0,32675369	0,12050561	0,06293312	0,17006414	545,289	234,5311	247,658	342,4927	0,36272772	0,154947147	0,16436787	0,22734758
14,60908	5,628792	2,883518	7,70713	0,32682506	0,12053088	0,06295891	0,17010495	545,5954	234,6312	247,7667	342,664433	0,36293153	0,155013279	0,16444001	0,22746161
14,61262	5,630563	2,884816	7,709333	0,32690425	0,1205688	0,06298725	0,17015343	545,8958	234,7373	247,874	342,8357	0,36313136	0,155083376	0,16451123	0,22757532
14,62017	5,634223	2,886351	7,71358133	0,32707315	0,12064717	0,06302076	0,17024703	546,2036	234,8413	247,984	343,009633	0,36333611	0,155152086	0,16458423	0,22769081
14,62253	5,640126	2,887532	7,71672933	0,32712595	0,12077358	0,06304655	0,17031536	546,5189	234,944	248,0923	343,185067	0,36354585	0,155219936	0,16465611	0,2278073
14,62915	5,642251	2,888712	7,72003767	0,32727405	0,12081908	0,06307231	0,17038848	546,8237	235,0454	248,1972	343,355433	0,3637486	0,155286928	0,16472573	0,22792042
14,63717	5,644021	2,889775	7,72365533	0,32745347	0,12085698	0,06309552	0,17046866	547,1202	235,1522	248,2978	343,5234	0,36394583	0,155357487	0,1647925	0,22803194
14,64142	5,64591	2,890719	7,72601633	0,32754855	0,12089743	0,06311614	0,1705207	547,4233	235,2601	248,4186	343,700667	0,36414746	0,155428773	0,16487267	0,22814963
14,64426	5,647445	2,891428	7,727711	0,32761208	0,1209303	0,06313162	0,170558	547,7458	235,3612	248,5354	343,8808	0,36436199	0,155495567	0,16495019	0,22826925
14,64827	5,648508	2,892136	7,729638	0,32770179	0,12095306	0,06314707	0,17060064	548,0481	235,4647	248,6472	344,053333	0,36456308	0,155563946	0,16502439	0,2283838
14,65595	5,650161	2,892962	7,73302433	0,3278736	0,12098846	0,06316511	0,17067572	548,2065	235,5692	248,7633	344,179667	0,36466844	0,155632986	0,16510144	0,22846763
14,66433	5,655355	2,894025	7,73790333	0,32806107	0,12109968	0,06318832	0,17078302	548,5329	235,6729	248,8758	344,360533	0,36488557	0,155701497	0,16517611	0,22858772
14,6661	5,662557	2,894969	7,74120867	0,32810067	0,1212539	0,06320893	0,1708545	548,8437	235,7748	248,9861	344,534867	0,36509231	0,155768819	0,16524931	0,22870348
14,66775	5,665508	2,896268	7,74317533	0,32813758	0,12131709	0,06323729	0,17089732	549,148	235,8858	249,095	344,7096	0,36529473	0,155842153	0,16532159	0,22881949
14,67035	5,667043	2,898157	7,74518333	0,32819575	0,12134996	0,06327854	0,17094141	549,4604	235,9987	249,1978	344,885633	0,36550254	0,155916743	0,16538982	0,22893637
14,67826	5,668578	2,901344	7,749394	0,32837271	0,12138283	0,06334812	0,17103455	549,6714	236,1023	249,3035	345,025733	0,3656429	0,155985188	0,16545997	0,22902935
14,68605	5,67023	2,903233	7,753171	0,32854698	0,1214182	0,06338937	0,17111818	549,9782	236,2097	249,4081	345,198667	0,36584698	0,156056144	0,16552939	0,22914417
14,68794	5,671646	2,904768	7,75478467	0,32858926	0,12144852	0,06342288	0,17115356	550,3097	236,3098	249,5134	345,377633	0,3660675	0,156122276	0,16559928	0,22926302
14,68983	5,673299	2,906657	7,75659533	0,32863154	0,12148392	0,06346413	0,1711932	550,6196	236,4127	249,6287	345,553667	0,36627365	0,156190259	0,1656758	0,2293799
14,69254	5,680619	2,907719	7,76029267	0,32869217	0,12164066	0,06348731	0,17127338	550,9288	236,4776	249,734	345,713467	0,36647933	0,156233136	0,16574569	0,22948605
14,7001	5,685577	2,9089	7,764859	0,3288613	0,12174683	0,0635131	0,17137374	551,0138	236,5841	249,8407	345,812867	0,36653587	0,156303498	0,1658165	0,22955196
14,70742	5,68723	2,910081	7,76824367	0,32902506	0,12178223	0,06353889	0,17144872	551,3382	236,6967	249,9592	345,998033	0,36675166	0,156377889	0,16589515	0,2296749
14,70954	5,688292	2,911143	7,76965833	0,32907248	0,12180497	0,06356207	0,17147984	551,6572	236,8003	250,0764	346,177967	0,36696386	0,156446334	0,16597293	0,22979438
14,71238	5,689473	2,911851	7,77123467	0,32913602	0,12183026	0,06357753	0,1715146	551,9671	236,9132	250,1865	346,3556	0,36717001	0,156520923	0,16604601	0,22991231
14,72005	5,69089	2,912678	7,77453933	0,32930761	0,1218606	0,06359559	0,17158793	552,127	237,0222	250,3069	346,485367	0,36727637	0,156592936	0,16612592	0,22999841
14,72619	5,692543	2,913504	7,77741233	0,32944497	0,121896	0,06361362	0,17165153	552,431	237,1233	250,4352	346,663167	0,36747859	0,15665973	0,16621107	0,23011646
14,73008	5,695494	2,914213	7,779929	0,32953199	0,12195919	0,0636291	0,17170676	552,7392	237,2235	250,562	346,841567	0,36768361	0,156725929	0,16629522	0,23023492
14,73209	5,701751	2,914921	7,78292067	0,32957696	0,12209317	0,06364456	0,17177156	553,0632	237,3256	250,6728	347,020533	0,36789913	0,156793383	0,16636876	0,23035376
14,7341	5,706827	2,915747	7,785558	0,32962192	0,12220186	0,0636626	0,1718288	553,3671	237,4316	250,7886	347,195767	0,36810129	0,156863414	0,16644561	0,23047011
14,73622	5,708953	2,916928	7,787367	0,32966935	0,12224739	0,06368838	0,17186837	553,6855	237,5391	250,9006	347,375067	0,36831309	0,156934435	0,16651995	0,23058916
14,74366	5,710487	2,91799	7,79071233	0,32983579	0,12228024	0,06371157	0,17194253	553,6998	237,6403	251,0047	347,448267	0,3683226	0,157001295	0,16658904	0,23063764
14,75192	5,711786	2,919289	7,79433167	0,33002058	0,12230805	0,06373993	0,17202286	554,009	237,7425	251,1094	347,6203	0,36852828	0,157068815	0,16665853	0,23075187
14,75428	5,713084	2,922831	7,79673167	0,33007338	0,12233585	0,06381727	0,1720755	554,3191	237,8434	251,2113	347,791267	0,36873456	0,157135477	0,16672616	0,2308654
14,75629	5,714501	2,924719	7,79850333	0,33011834	0,12236619	0,06385849	0,17211434	554,6235	237,9507	251,3127	347,9623	0,36893705	0,157206366	0,16679345	0,23097896
14,7583	5,715918	2,926372	7,80019667	0,33016331	0,12239653	0,06389459	0,17215148	554,9284	238,0554	251,4141	348,132633	0,36913987	0,157275538	0,16686075	0,23109205
14,76597	5,717924	2,928969	7,80428767	0,3303349	0,12243949	0,06395129	0,17224189	555,0437	238,1557	251,5183	348,239233	0,36921657	0,157341803	0,16692991	0,23116276

14,774	5,725244	2,930032	7,80975867	0,33051454	0,12259623	0,0639745	0,17236176	555,25	238,1832	251,6281	348,353767	0,3693538	0,157359971	0,16700278	0,23123885
14,77742	5,729612	2,930976	7,81266933	0,33059105	0,12268976	0,06399511	0,17242531	555,5679	238,2976	251,7375	348,534333	0,36956527	0,157435552	0,16707539	0,23135874
14,77931	5,731029	2,931921	7,81408667	0,33063333	0,12272011	0,06401574	0,17245639	555,8712	238,4039	251,8575	348,710867	0,36976702	0,157505781	0,16715503	0,23147595
14,78132	5,732445	2,932983	7,81558267	0,3306783	0,12275043	0,06403893	0,17248922	556,1814	238,5055	251,9784	348,888433	0,36997337	0,157572905	0,16723527	0,23159385
14,78888	5,73398	2,933692	7,81885067	0,33084743	0,1227833	0,06405441	0,17256171	556,2446	238,6142	252,0794	348,9794	0,37001541	0,157644719	0,1673023	0,23165414
14,79667	5,735161	2,934518	7,82211633	0,3310217	0,12280859	0,06407245	0,17263424	556,5535	238,7159	252,2012	349,156867	0,37022089	0,157711909	0,16738314	0,23177198
14,79903	5,73705	2,935345	7,82380833	0,3310745	0,12284904	0,0640905	0,17267135	556,8792	238,824	252,3298	349,344333	0,37043755	0,157783327	0,16746849	0,23189646
14,8008	5,743779	2,936053	7,82687733	0,33111409	0,12299313	0,06410596	0,17273773	557,1955	238,9268	252,4581	349,5268	0,37064795	0,157851244	0,16755364	0,23201761
14,80292	5,748147	2,936879	7,82931533	0,33116152	0,12308666	0,064124	0,17279073	557,5088	239,036	252,5714	349,7054	0,37085636	0,157923389	0,16762884	0,2321362
14,81083	5,749917	2,937588	7,83277833	0,33133848	0,12312456	0,06413948	0,17286751	557,7609	239,1426	252,683	349,862167	0,37102406	0,157993816	0,16770291	0,23224026
14,81898	5,752397	2,938532	7,83663633	0,33152081	0,12317767	0,06416009	0,17295285	558,0408	239,2495	252,8022	350,030833	0,37121025	0,158064442	0,16778202	0,23235224
14,82181	5,754404	2,939358	7,838524	0,33158412	0,12322064	0,06417812	0,17299429	558,3518	239,3601	252,9074	350,206433	0,37141713	0,158137511	0,16785184	0,23246882
14,82394	5,756293	2,940303	7,84017867	0,33163177	0,12326109	0,06419876	0,17303054	558,6735	239,4712	253,0193	350,388	0,37163112	0,158210912	0,1679261	0,23258938
14,82713	5,757827	2,941365	7,84210733	0,33170313	0,12329394	0,06422194	0,17307301	558,9871	239,5764	253,1245	350,562667	0,37183973	0,158280414	0,16799592	0,23270536
14,83456	5,759008	2,94656	7,84670933	0,33186935	0,12331923	0,06433537	0,17317465	559,036	239,6809	253,2256	350,6475	0,37187226	0,158349454	0,16806302	0,23276158
14,84153	5,760306	2,948567	7,85013433	0,33202528	0,12334702	0,06437919	0,1732505	559,3475	239,7829	253,3335	350,8213	0,37207947	0,158416842	0,16813464	0,23287698
14,84354	5,768099	2,950102	7,85391367	0,33207025	0,1235139	0,06441271	0,17333228	559,6511	239,878	253,4335	350,987533	0,37228142	0,158479671	0,168201	0,23298737
14,84519	5,771758	2,951164	7,85603733	0,33210716	0,12359225	0,0644359	0,17337843	559,9844	239,9793	253,5403	351,168	0,37250314	0,158546597	0,16827189	0,23310721
14,84672	5,775064	2,952226	7,85800333	0,33214139	0,12366304	0,06445908	0,17342117	560,297	240,0885	253,6548	351,346767	0,37271108	0,158618742	0,16834788	0,2332259
14,84861	5,776834	2,952935	7,85945967	0,33218367	0,12370094	0,06447456	0,17345306	560,6008	240,1923	253,7643	351,519133	0,37291317	0,158687319	0,16842055	0,23334035
14,85416	5,778015	2,953643	7,86193933	0,33230783	0,12372623	0,06449002	0,17350803	560,2976	240,3034	253,8832	351,494733	0,37271148	0,158760719	0,16849947	0,23332389
14,8616	5,77896	2,954351	7,86497033	0,33247427	0,12374647	0,06450548	0,17357541	560,605	240,4159	254,0011	351,674	0,37291596	0,158835044	0,16857771	0,23344291
14,8649	5,779904	2,95506	7,86662133	0,3325481	0,12376668	0,06452096	0,17361191	560,9144	240,5229	254,1054	351,847567	0,37312177	0,158905736	0,16864694	0,23355815
14,86726	5,781084	2,955886	7,86807667	0,33260089	0,12379195	0,064539	0,17364395	561,2251	240,6375	254,2096	352,024067	0,37332845	0,158981448	0,16871609	0,23367533
14,86927	5,782737	2,956949	7,869652	0,33264586	0,12382734	0,06456221	0,17367847	561,5296	240,7379	254,3214	352,1963	0,37353101	0,159047779	0,16879029	0,23378969
14,87234	5,789821	2,958247	7,87346933	0,33271454	0,12397904	0,06459055	0,17376137	561,8329	240,838	254,4289	352,3666	0,37373276	0,159113912	0,16886164	0,23390277
14,88037	5,794189	2,959546	7,878035	0,33289418	0,12407257	0,06461891	0,17386189	561,9971	240,9392	254,5344	352,490233	0,37384199	0,159180772	0,16893166	0,23398481
14,88816	5,798557	2,960963	7,88256	0,33306846	0,1241661	0,06464985	0,17396147	562,3122	241,0514	254,6393	352,667633	0,37405159	0,159254899	0,16900128	0,23410259
14,89064	5,799973	2,962143	7,884252	0,33312394	0,12419642	0,06467561	0,17399866	562,6232	241,1632	254,7415	352,842633	0,37425847	0,159328762	0,16906911	0,23421878
14,89442	5,801036	2,964032	7,886496	0,3332085	0,12421919	0,06471686	0,17404818	562,9311	241,2706	254,8441	353,015267	0,37446329	0,159399717	0,1691372	0,2343334
14,9015	5,80198	2,966039	7,88983967	0,33336689	0,1242394	0,06476068	0,17412232	563,2337	241,3726	254,9542	353,186833	0,37466458	0,159467105	0,16921028	0,23444732
14,9087	5,802925	2,96722	7,89294833	0,33352796	0,12425964	0,06478646	0,17419135	563,5365	241,4775	255,0619	353,358633	0,374866	0,159536409	0,16928176	0,23456139
14,91224	5,803987	2,968282	7,89483633	0,33360716	0,12428238	0,06480965	0,17423306	563,8385	241,5788	255,1683	353,528533	0,37506689	0,159603335	0,16935237	0,2346742
14,91496	5,805876	2,969344	7,89672667	0,33366801	0,12432283	0,06483284	0,17427456	564,151	241,6845	255,2748	353,703433	0,37527477	0,159673168	0,16942306	0,23479033
14,92263	5,813432	2,970643	7,902235	0,3338396	0,12448463	0,0648612	0,17439514	564,4513	241,7644	255,3769	353,8642	0,37547453	0,159725955	0,16949082	0,2348971
14,92818	5,81898	2,971942	7,90636733	0,33396376	0,12460343	0,06488956	0,17448558	564,7532	241,8647	255,477	354,031633	0,37567535	0,15979222	0,16955725	0,23500828
14,9329	5,821342	2,973122	7,90912133	0,33406935	0,124654	0,06491533	0,17454623	565,06	241,972	255,5867	354,206233	0,37587944	0,15986311	0,16963006	0,2351242
14,93515	5,823349	2,974185	7,91089467	0,33411969	0,12469698	0,06493854	0,17458507	565,3769	242,0828	255,6941	354,3846	0,37609024	0,159936312	0,16970134	0,23524263
14,93739	5,824411	2,975365	7,91238867	0,3341698	0,12471972	0,0649643	0,17461794	565,6808	242,1943	255,8127	354,5626	0,3762924	0,160009976	0,16978005	0,23536081
14,94235	5,82571	2,97631	7,91479	0,33428076	0,12474754	0,06498493	0,17467108	565,9867	242,3102	255,923	354,739967	0,37649588	0,160086547	0,16985326	0,23547856
14,94967	5,826891	2,977372	7,91797767	0,33444452	0,12477283	0,06500812	0,17474182	565,8993	242,4186	256,0329	354,7836	0,37643774	0,160158164	0,1699262	0,23550737
14,95569	5,828425	2,978435	7,92085	0,33457919	0,12480567	0,06503133	0,1748054	566,2204	242,5219	256,1562	354,966167	0,37665134	0,160226411	0,17000803	0,23562859
14,95793	5,834092	2,979143	7,92372167	0,33462931	0,12492702	0,06504679	0,17486771	566,5243	242,6296	256,27	355,1413	0,37685349	0,160297565	0,17008356	0,23574487
14,95982	5,836099	2,979852	7,925257	0,33467159	0,12497	0,06506227	0,17490129	566,8563	242,7337	256,3965	355,328833	0,37707434	0,16036634	0,17016752	0,2358694
14,96183	5,838224	2,98056	7,92687133	0,33471655	0,1250155	0,06507773	0,1749366	567,1611	242,8411	256,5128	355,505	0,3772771	0,160437296	0,1702447	0,23598636
14,9636	5,839876	2,981268	7,928248	0,33475615	0,12505088	0,06509319	0,17496674	567,4678	242,942	256,613	355,674267	0,37748111	0,160503957	0,1703112	0,23609876
14,97104	5,846015	2,981976	7,93301033	0,3349226	0,12518233	0,06510865	0,17507119	567,5937	243,0441	256,7236	355,787133	0,37756486	0,160571412	0,17038461	0,23617363

14,9793	5,847669	2,983157	7,93670867	0,33510738	0,12521775	0,06513443	0,17515319	567,7114	243,1574	256,8267	355,8985	0,37764316	0,160646265	0,17045303	0,23624749
14,98142	5,848849	2,989178	7,93981567	0,33515481	0,12524302	0,0652659	0,17522124	568,0386	243,2631	256,928	356,076567	0,37786081	0,160716098	0,17052027	0,23636572
14,98379	5,850501	2,990831	7,94170733	0,33520783	0,12527839	0,06530199	0,17526274	568,3528	243,365	257,0367	356,2515	0,37806982	0,16078342	0,17059241	0,23648188
14,98627	5,853571	2,992247	7,94402933	0,33526331	0,12534413	0,0653329	0,17531345	568,6571	243,4698	257,1376	356,4215	0,37827224	0,160852658	0,17065937	0,23659476
14,99406	5,861009	2,99331	7,94945967	0,33543758	0,1255034	0,06535611	0,17543237	568,8643	243,54	257,2389	356,547733	0,37841007	0,160899037	0,17072661	0,23667857
15,00031	5,865731	2,994254	7,95343167	0,3355774	0,12560452	0,06537672	0,17551955	569,1874	243,6512	257,3547	356,7311	0,378625	0,160972503	0,17080346	0,23680032
15,0022	5,867265	2,995199	7,954888	0,33561969	0,12563737	0,06539736	0,17555147	569,4971	243,7596	257,4584	356,905033	0,37883101	0,161044119	0,17087229	0,2369158
15,00409	5,868446	2,996616	7,956384	0,33566197	0,12566266	0,0654283	0,17558431	569,8172	243,8819	257,5726	357,090567	0,37904394	0,161124919	0,17094808	0,23703898
15,01165	5,869508	2,997796	7,95965133	0,3358311	0,1256854	0,06545406	0,17565685	569,9246	243,9941	257,6779	357,198867	0,37911538	0,161199046	0,17101797	0,2371108
15,01956	5,870453	2,999095	7,963036	0,33600805	0,12570563	0,06548242	0,17573204	570,2287	244,1127	257,787	357,376133	0,37931767	0,161277401	0,17109037	0,23722848
15,02263	5,871397	3,000157	7,964728	0,33607673	0,12572585	0,06550561	0,1757694	570,5306	244,2318	257,8934	357,551933	0,3795185	0,161356087	0,17116099	0,23734519
15,02475	5,872342	3,00122	7,966104	0,33612416	0,12574608	0,06552882	0,17579969	570,8332	244,3431	258,0106	357,728967	0,37971979	0,161429619	0,17123878	0,23746273
15,02676	5,87423	3,002282	7,96775733	0,33616913	0,12578651	0,06555201	0,17583588	571,1399	244,4451	258,1251	357,903367	0,3799238	0,161497007	0,17131477	0,23757853
15,02995	5,881904	3,003345	7,971733	0,33624049	0,12595084	0,06557522	0,17592218	571,4403	244,5079	258,2319	358,060033	0,38012363	0,161538497	0,17138565	0,23768259
15,03738	5,887689	3,004289	7,97645267	0,33640671	0,12607471	0,06559583	0,17602575	571,3142	244,6152	258,3355	358,0883	0,38003975	0,161609387	0,17145441	0,23770118
15,04399	5,889577	3,005351	7,97963933	0,33655459	0,12611514	0,06561902	0,17609625	571,6147	244,7222	258,4359	358,2576	0,38023964	0,161680078	0,17152104	0,23781359
15,04636	5,890995	3,006414	7,98125633	0,33660761	0,1261455	0,06564223	0,17613178	571,9398	244,8251	258,5359	358,4336	0,3804559	0,161748061	0,17158741	0,23793046
15,04824	5,892057	3,007358	7,98255167	0,33664966	0,12616824	0,06566284	0,17616025	572,2517	244,9262	258,6462	358,608033	0,38066338	0,161814854	0,17166062	0,23804628
15,05049	5,893356	3,008657	7,98416767	0,3367	0,12619606	0,0656912	0,17619575	572,5767	245,0397	258,7536	358,79	0,38087957	0,16188984	0,1717319	0,2381671
15,05273	5,894772	3,010192	7,985898	0,33675011	0,12622638	0,06572472	0,17623374	572,8815	245,1406	258,8625	358,961533	0,38108232	0,161956502	0,17180417	0,238281
15,0604	5,897842	3,011727	7,98998967	0,3369217	0,12629212	0,06575823	0,17632402	572,8159	245,2447	258,9725	359,011033	0,38103868	0,162025277	0,17187718	0,23831371
15,06572	5,901147	3,013143	7,99333667	0,33704072	0,12636289	0,06578915	0,17639759	573,1256	245,3448	259,0753	359,1819	0,3812447	0,16209141	0,1719454	0,23842717
15,06808	5,903273	3,014442	7,995265	0,33709351	0,12640842	0,06581751	0,17643981	573,4382	245,4476	259,1755	359,353767	0,38145264	0,162159327	0,17201191	0,23854129
15,07245	5,910356	3,015504	7,99943667	0,33719128	0,12656009	0,0658407	0,17653069	573,7493	245,5528	259,2841	359,528733	0,38165958	0,162228829	0,17208398	0,23865747
15,07717	5,912127	3,017157	8,00215133	0,33729687	0,12659801	0,06587679	0,17659056	574,0553	245,6584	259,3854	359,6997	0,38186314	0,162298595	0,17215121	0,23877098
15,0826	5,913425	3,019991	8,00533867	0,33741834	0,1266258	0,06593867	0,17666094	574,3668	245,7611	259,4892	359,872367	0,38207035	0,162366446	0,17222011	0,23888563
15,09063	5,914606	3,021407	8,008881	0,33759799	0,12665109	0,06596959	0,17673955	574,6801	245,8639	259,5956	360,046533	0,38227875	0,162434363	0,17229072	0,23900128
15,09346	5,916141	3,02247	8,01069033	0,3376613	0,12668396	0,06599279	0,17677935	574,9882	245,9753	259,7043	360,2226	0,3824837	0,162507961	0,17236287	0,23911818
15,09653	5,918148	3,023414	8,01269733	0,33772998	0,12672694	0,06601341	0,17682344	575,2934	246,076	259,8099	360,3931	0,38268672	0,16257449	0,17243295	0,23923139
15,10456	5,926057	3,024359	8,01832533	0,33790962	0,1268963	0,06603404	0,17694665	575,4307	246,176	259,9251	360,5106	0,38277806	0,162640557	0,17250941	0,23930934
15,11129	5,928655	3,025303	8,02174933	0,33806018	0,12695193	0,06605465	0,17702225	575,7418	246,2786	260,0402	360,686867	0,382985	0,162708342	0,1725858	0,23942638
15,11376	5,933141	3,02613	8,02434367	0,33811544	0,12704799	0,06607271	0,17707871	576,0693	246,3885	260,1653	360,874367	0,38320285	0,162780949	0,17266883	0,23955088
15,11566	5,934675	3,027074	8,025803	0,33815794	0,12708084	0,06609332	0,1771107	576,3842	246,4918	260,2798	361,051933	0,38341233	0,162849196	0,17274482	0,23966878
15,1179	5,936564	3,028018	8,027494	0,33820805	0,12712128	0,06611393	0,17714776	576,6853	246,6012	260,3901	361,225533	0,38361262	0,162921473	0,17281802	0,23978404
15,12569	5,938217	3,029081	8,030996	0,33838233	0,12715668	0,06613714	0,17722538	576,8931	246,7139	260,4946	361,3672	0,38375085	0,16299593	0,17288738	0,23987805
15,13419	5,939988	3,030497	8,03489167	0,33857248	0,1271946	0,06616806	0,17731171	577,2081	246,8201	260,5994	361,542533	0,38396039	0,163066093	0,17295693	0,23999447
15,13608	5,945418	3,032032	8,03784333	0,33861477	0,12731088	0,06620157	0,17737574	577,5282	246,923	260,7045	361,718567	0,38417332	0,163134076	0,17302669	0,24011136
15,13797	5,950258	3,033449	8,040559	0,33865705	0,12741452	0,06623251	0,17743469	577,8324	247,0314	260,816	361,893267	0,38437567	0,163205692	0,17310069	0,24022735
15,14021	5,95203	3,034747	8,042329	0,33870716	0,12745246	0,06626085	0,17747349	578,1354	247,1334	260,9326	362,067133	0,38457723	0,16327308	0,17317807	0,24034279
15,148	5,955099	3,03581	8,046303	0,33888143	0,12751818	0,06628406	0,17756122	578,2899	247,2427	261,0378	362,190133	0,38468	0,163345291	0,17324789	0,2404244
15,15615	5,957224	3,036754	8,05004267	0,33906376	0,12756368	0,06630467	0,17764404	578,5341	247,3453	261,1432	362,340867	0,38484245	0,163413076	0,17331785	0,24052446
15,15875	5,959231	3,037817	8,05193267	0,33912192	0,12760666	0,06632788	0,17768549	578,8372	247,4464	261,2476	362,5104	0,38504407	0,163479869	0,17338714	0,24063702
15,16075	5,960884	3,041831	8,05448833	0,33916667	0,12764206	0,06641552	0,17774142	579,1469	247,5528	261,353	362,684233	0,38525008	0,163550165	0,17345709	0,24075245
15,16323	5,962419	3,043129	8,05625933	0,33922215	0,12767493	0,06644386	0,17778031	579,4501	247,6603	261,4653	362,858567	0,38545177	0,163621186	0,17353162	0,24086819
15,17102	5,964307	3,044428	8,05991833	0,33939642	0,12771535	0,06647223	0,17786133	579,5722	247,765	261,5729	362,970033	0,38553299	0,163690358	0,17360303	0,24094213
15,17787	5,966079	3,045491	8,06314667	0,33954966	0,1277533	0,06649544	0,1779328	579,883	247,8674	261,6801	363,1435	0,38573974	0,163758011	0,17367418	0,24105731
15,18011	5,973752	3,046435	8,06676567	0,33959978	0,1279176	0,06651605	0,17801114	580,1843	247,9408	261,7884	363,3045	0,38594016	0,163806504	0,17374606	0,24116424

15,18259	5,976821	3,04738	8,06893033	0,33965526	0,12798332	0,06653668	0,17805842	580,4862	248,0456	261,8913	363,474367	0,38614099	0,163875742	0,17381435	0,24127703
15,18578	5,978592	3,048324	8,07089867	0,33972662	0,12802124	0,06655729	0,17810172	580,7877	248,1573	261,9966	363,6472	0,38634155	0,163949538	0,17388424	0,24139177
15,19381	5,979891	3,04915	8,07428367	0,33990626	0,12804906	0,06657533	0,17817688	581,0826	248,2649	262,1155	363,821	0,38653771	0,164020626	0,17396315	0,24150716
15,19735	5,981426	3,050095	8,07629033	0,33998546	0,12808193	0,06659596	0,17822112	581,3964	248,3651	262,2363	363,999267	0,38674646	0,164086825	0,17404333	0,24162554
15,20101	5,983314	3,050803	8,07837567	0,34006734	0,12812236	0,06661142	0,17826704	581,7078	248,4707	262,3403	364,172933	0,3869536	0,164156591	0,17411235	0,24174085
15,20372	5,984731	3,05163	8,080027	0,34012796	0,1281527	0,06662948	0,17830338	582,0252	248,5803	262,4553	364,3536	0,38716474	0,164229001	0,17418867	0,2418608
15,20585	5,986266	3,052574	8,08156333	0,34017562	0,12818557	0,06665009	0,17833709	582,3254	248,6848	262,5637	364,524633	0,38736443	0,16429804	0,17426062	0,24197436
15,20797	5,987682	3,053873	8,083175	0,34022304	0,12821589	0,06667845	0,17837246	582,6432	248,7868	262,6723	364,700767	0,38757583	0,164365429	0,17433269	0,24209132
15,21553	5,99512	3,055171	8,088607	0,34039217	0,12837516	0,06670679	0,17849137	582,5973	248,8263	262,7765	364,733367	0,3875453	0,164391525	0,17440185	0,24211289
15,22332	6,001495	3,056588	8,093801	0,34056644	0,12851167	0,06673773	0,17860528	582,7615	248,9295	262,889	364,86	0,38765452	0,164459706	0,17447652	0,24219692
15,22686	6,003266	3,057886	8,096004	0,34064564	0,12854959	0,06676607	0,17865377	583,0693	249,0337	262,9933	365,0321	0,38785927	0,164528547	0,17454574	0,24231119
15,22911	6,004801	3,059657	8,097856	0,34069597	0,12858246	0,06680474	0,17869439	583,3925	249,1353	263,1002	365,209333	0,38807427	0,164595671	0,17461669	0,24242887
15,23111	6,006571	3,061546	8,09974233	0,34074072	0,12862036	0,06684598	0,17873569	583,7052	249,2466	263,2082	365,386667	0,38828228	0,164669204	0,17468836	0,24254661
15,23808	6,007988	3,062845	8,102971	0,34089664	0,12865071	0,06687434	0,17880723	584,0053	249,354	263,3153	365,5582	0,3884819	0,164740159	0,17475945	0,2426605
15,24611	6,009641	3,06438	8,10671033	0,34107629	0,1286861	0,06690786	0,17889008	584,2279	249,462	263,4258	365,705233	0,38862998	0,164811511	0,17483278	0,24275809
15,24882	6,012829	3,065324	8,108991	0,34113691	0,12875437	0,06692847	0,17893992	584,5296	249,5685	263,5272	365,8751	0,38883067	0,164881873	0,17490008	0,24287087
15,25059	6,019439	3,066623	8,11221733	0,34117651	0,12889591	0,06695683	0,17900975	584,8492	249,6703	263,6311	366,0502	0,38904327	0,164949129	0,17496904	0,24298714
15,25225	6,022745	3,067803	8,114266	0,34121365	0,1289667	0,0669826	0,17905432	585,1657	249,7816	263,7411	366,229467	0,3892538	0,165022661	0,17504204	0,24310617
15,25461	6,02428	3,068984	8,115958	0,34126644	0,12899957	0,06700838	0,17909147	585,4746	249,8912	263,8498	366,4052	0,38945929	0,16509507	0,17511419	0,24322285
15,2624	6,025578	3,070165	8,119381	0,34144072	0,12902737	0,06703417	0,17916742	585,616	250,0016	263,9687	366,528767	0,38955334	0,165168008	0,1751931	0,24330482
15,27054	6,027232	3,071109	8,12296033	0,34162282	0,12906278	0,06705478	0,17924679	585,8279	250,1059	264,0952	366,676333	0,3896943	0,165236915	0,17527706	0,24340276
15,27279	6,028648	3,071817	8,12441833	0,34167315	0,1290931	0,06707024	0,17927883	586,1281	250,2214	264,2081	366,852533	0,389894	0,165313223	0,17535199	0,24351974
15,27491	6,029711	3,072525	8,12571533	0,34172058	0,12911587	0,0670857	0,17930738	586,4407	250,3219	264,3123	367,024967	0,39010194	0,16537962	0,17542114	0,24363423
15,27975	6,031009	3,073588	8,12811567	0,34182886	0,12914366	0,06710891	0,17936048	586,7438	250,4282	264,43	367,200667	0,39030356	0,165449849	0,17549926	0,24375089
15,28743	6,038446	3,074415	8,13343033	0,34200067	0,12930291	0,06712697	0,17947685	586,9051	250,4389	264,5303	367,291433	0,39041086	0,165456918	0,17556583	0,2438112
15,2938	6,040572	3,075241	8,13653767	0,34214318	0,12934844	0,067145	0,17954554	587,2113	250,5419	264,6396	367,464267	0,39061454	0,165524967	0,17563837	0,24392596
15,29593	6,045176	3,076185	8,139097	0,34219083	0,12944702	0,06716561	0,17960115	587,5279	250,6501	264,7486	367,6422	0,39082515	0,165596451	0,17571071	0,2440441
15,2977	6,04671	3,079963	8,14145767	0,34223043	0,12947987	0,0672481	0,1796528	587,841	250,7523	264,8486	367,813967	0,39103342	0,165663971	0,17577708	0,24415816
15,30018	6,048363	3,082914	8,143819	0,34228591	0,12951527	0,06731253	0,17970457	588,1597	250,8567	264,9512	367,9892	0,39124542	0,165732945	0,17584517	0,24427451
15,30761	6,049662	3,084921	8,14739767	0,34245213	0,12954308	0,06735635	0,17978385	588,2702	250,9696	265,0516	368,097133	0,39131893	0,165807534	0,17591181	0,24434609
15,31387	6,050961	3,08681	8,150547	0,34259217	0,1295709	0,0673976	0,17985356	588,5902	251,0851	265,1583	368,277867	0,39153179	0,165883841	0,17598262	0,24446609
15,31564	6,052141	3,087991	8,151924	0,34263177	0,12959617	0,06742338	0,17988377	588,8941	251,1919	265,2618	368,449267	0,39173395	0,165954401	0,17605132	0,24457989
15,31729	6,054266	3,088817	8,15345767	0,34266868	0,12964167	0,06744142	0,17991726	589,2153	251,2984	265,3629	368,625533	0,39194761	0,166024762	0,17611842	0,24469693
15,31871	6,061821	3,089644	8,156725	0,34270045	0,12980345	0,06745948	0,17998779	589,5601	251,341	265,4767	368,7926	0,39217697	0,166052906	0,17619394	0,24480794
15,32001	6,066072	3,09047	8,15885067	0,34272953	0,12989448	0,06747751	0,18003384	589,8729	251,4423	265,594	368,969733	0,39238505	0,166119832	0,17627179	0,24492556
15,32178	6,067724	3,091178	8,16022733	0,34276913	0,12992985	0,06749297	0,18006398	590,1773	251,5447	265,7004	369,1408	0,39258753	0,166187484	0,17634241	0,24503914
15,32638	6,069141	3,091769	8,16243	0,34287204	0,12996019	0,06750587	0,1801127	589,8703	251,6546	265,8073	369,110733	0,39238332	0,166260092	0,17641336	0,24501892
15,33418	6,070794	3,092359	8,16577767	0,34304653	0,12999559	0,06751876	0,18018696	589,7683	251,7617	265,9153	369,148433	0,39231547	0,166330849	0,17648504	0,24504378
15,33736	6,072092	3,092949	8,167467	0,34311767	0,13002338	0,06753164	0,18022423	590,0755	251,8787	266,0223	369,3255	0,39251982	0,166408147	0,17655605	0,24516134
15,33925	6,072919	3,09354	8,16856967	0,34315996	0,13004109	0,06754454	0,18024853	590,3772	251,9815	266,1227	369,4938	0,39272051	0,166476064	0,17662269	0,24527309
15,34102	6,074099	3,094366	8,16982833	0,34319955	0,13006636	0,06756258	0,18027616	590,6933	252,0909	266,2448	369,676333	0,39293078	0,166548341	0,17670372	0,24539428
15,34315	6,076224	3,095074	8,17148267	0,3432472	0,13011186	0,06757803	0,18031237	591,0017	252,1938	266,3653	369,8536	0,39313593	0,166616324	0,1767837	0,24551198
15,35059	6,084134	3,095783	8,17683567	0,34341365	0,13028124	0,06759352	0,18042947	591,0453	252,2827	266,4759	369,934633	0,39316493	0,166675057	0,1768571	0,2455657
15,35861	6,086967	3,096373	8,18065	0,34359306	0,13034191	0,0676064	0,18051379	591,3616	252,3852	266,5785	370,108433	0,39337533	0,166742776	0,1769252	0,2456811
15,36086	6,089092	3,097081	8,18234433	0,3436434	0,13038741	0,06762186	0,18055089	591,6684	252,4857	266,6968	370,283633	0,39357942	0,166809173	0,17700371	0,24579743
15,36263	6,091572	3,104282	8,18616133	0,343683	0,13044051	0,06777908	0,1806342	591,9861	252,5902	266,7826	370,452967	0,39379075	0,166878212	0,17706065	0,24590987
15,36428	6,093815	3,105817	8,18797067	0,34371991	0,13048854	0,0678126	0,18067368	592,2914	252,6956	266,8879	370,624967	0,39399384	0,166947847	0,17713054	0,24602408

15,36676	6,096412	3,108769	8,190647	0,34377539	0,13054415	0,06787705	0,1807322	592,5932	252,7983	266,9937	370,795067	0,3941946	0,167015697	0,17720076	0,24613702
15,37467	6,098773	3,110067	8,19450333	0,34395235	0,13059471	0,06790539	0,18081748	592,6034	252,8987	267,1127	370,8716	0,39420138	0,167082029	0,17727974	0,24618772
15,38022	6,101016	3,110894	8,19737667	0,34407651	0,13064274	0,06792345	0,1808809	592,9134	253,0012	267,2341	371,049567	0,3944076	0,167149747	0,17736031	0,24630588
15,38281	6,103141	3,11172	8,19922367	0,34413445	0,13068824	0,06794148	0,18092139	593,2246	253,1027	267,3497	371,225667	0,39461461	0,167216805	0,17743703	0,24642281
15,38494	6,104912	3,112665	8,200839	0,3441821	0,13072617	0,06796212	0,1809568	593,5488	253,2123	267,4732	371,411433	0,39483026	0,167289214	0,177519	0,24654616
15,38671	6,107273	3,113609	8,20253067	0,3442217	0,13077672	0,06798273	0,18099372	593,8594	253,3185	267,595	371,590967	0,39503688	0,167359377	0,17759984	0,24666536
15,39427	6,113412	3,114554	8,207412	0,34439083	0,13090818	0,06800336	0,18110079	593,9336	253,4214	267,7074	371,687467	0,39508623	0,16742736	0,17767443	0,24672934
15,40253	6,115301	3,115262	8,211031	0,34457562	0,13094863	0,06801882	0,18118102	594,2323	253,5263	267,8117	371,856767	0,39528493	0,167496664	0,17774366	0,24684175
15,40501	6,116953	3,116088	8,21268367	0,3446311	0,130984	0,06803686	0,18121732	594,5378	253,6334	267,9195	372,030233	0,39548815	0,167567421	0,1778152	0,24695692
15,40725	6,118607	3,117033	8,21429667	0,34468121	0,13101942	0,06805749	0,18125271	594,8461	253,74	268,0413	372,209133	0,39569323	0,167637848	0,17789604	0,24707571
15,40961	6,121558	3,117859	8,21634233	0,344734	0,13108261	0,06807552	0,18129738	595,1538	253,8414	268,1617	372,385633	0,39589792	0,16770484	0,17797595	0,2471929
15,41493	6,125336	3,118803	8,21968967	0,34485302	0,13116351	0,06809614	0,18137089	595,456	253,9435	268,2836	372,561033	0,39609894	0,167772294	0,17805685	0,24730936
15,42248	6,12876	3,119512	8,223584	0,34502192	0,13123683	0,06811162	0,18145679	595,3687	254,0452	268,389	372,600967	0,39604087	0,167839484	0,1781268	0,24733572
15,42673	6,134308	3,120456	8,22716467	0,345117	0,13135563	0,06813223	0,18153495	595,6838	254,1467	268,4922	372,774233	0,39625047	0,167906542	0,1781953	0,24745077
15,42933	6,137377	3,124943	8,23055	0,34517517	0,13142135	0,0682302	0,1816089	596,0112	254,2533	268,5951	372,9532	0,39646826	0,167976969	0,17826359	0,24756961
15,43122	6,138676	3,127067	8,232321	0,34521745	0,13144916	0,06827657	0,18164773	596,3342	254,3641	268,6961	373,131467	0,39668312	0,168050171	0,17833062	0,24768797
15,43299	6,139975	3,128484	8,23381633	0,34525705	0,13147698	0,06830751	0,18168051	596,6419	254,4747	268,8033	373,306633	0,3968878	0,168123241	0,17840177	0,24780427
15,435	6,141273	3,129547	8,23527333	0,34530201	0,13150478	0,06833072	0,1817125	596,96	254,5798	268,911	373,4836	0,3970994	0,168192677	0,17847325	0,24792178
15,44279	6,142454	3,130845	8,23869633	0,34547629	0,13153006	0,06835906	0,18178847	597,1469	254,6874	269,0282	373,620833	0,39722373	0,168263765	0,17855103	0,24801284
15,45093	6,143989	3,13179	8,24223633	0,34565839	0,13156293	0,06837969	0,18186701	597,4495	254,7929	269,1299	373,790767	0,39742502	0,168333465	0,17861853	0,24812567
15,45329	6,151662	3,132852	8,24593467	0,34571119	0,13172724	0,06840288	0,1819471	597,752	254,8667	269,2423	373,953667	0,39762624	0,168382223	0,17869313	0,24823387
15,4553	6,155558	3,133797	8,24821833	0,34575615	0,13181066	0,06842352	0,18199678	598,0574	254,9678	269,3496	374,124933	0,3978294	0,168449016	0,17876434	0,24834759
15,46321	6,158273	3,134741	8,25207467	0,34593311	0,1318688	0,06844413	0,18208201	598,3098	255,0679	269,4623	374,28	0,39799729	0,168515149	0,17883914	0,24845053
15,47136	6,15969	3,135685	8,25557833	0,34611544	0,13189914	0,06846474	0,18215977	598,6105	255,1738	269,578	374,4541	0,39819732	0,168585114	0,17891593	0,24856612
15,47419	6,160989	3,136394	8,257191	0,34617875	0,13192696	0,06848022	0,18219531	598,911	255,283	269,678	374,624	0,39839721	0,168657259	0,1789823	0,24867892
15,47679	6,162287	3,137338	8,258805	0,34623691	0,13195475	0,06850083	0,18223083	599,2306	255,3856	269,7993	374,805167	0,39860981	0,168725043	0,1790628	0,24879922
15,47974	6,163586	3,138165	8,260497	0,34630291	0,13198257	0,06851889	0,18226812	599,5392	255,5026	269,9031	374,981633	0,3988151	0,168802341	0,1791317	0,24891638
15,48753	6,16453	3,139109	8,263723	0,34647718	0,13200278	0,0685395	0,18233982	599,6871	255,6124	270,0069	375,102133	0,39891348	0,168874883	0,17920059	0,24899632
15,49426	6,165947	3,140054	8,26675367	0,34662774	0,13203313	0,06856013	0,182407	600,0023	255,7172	270,1226	375,2807	0,39912315	0,168944121	0,17927738	0,24911488
15,49638	6,173975	3,141352	8,270569	0,34667517	0,13220503	0,06858847	0,18248956	600,3203	255,8045	270,2235	375,449433	0,39933468	0,169001797	0,17934434	0,24922694
15,49816	6,17976	3,143123	8,273681	0,34671499	0,13232891	0,06862714	0,18255701	600,6229	255,9135	270,3251	375,6205	0,39953598	0,16907381	0,17941177	0,24934052
15,49993	6,181767	3,145248	8,27564833	0,34675459	0,13237188	0,06867354	0,1826	600,93	256,0174	270,4316	375,793	0,39974026	0,169142453	0,17948246	0,24945506
15,503	6,183538	3,146547	8,277695	0,34682327	0,13240981	0,0687019	0,18264499	601,2365	256,1184	270,5414	375,965433	0,39994414	0,169209181	0,17955533	0,24956955
15,51079	6,184836	3,147963	8,28119633	0,34699754	0,1324376	0,06873282	0,18272265	601,3491	256,2189	270,6504	376,0728	0,40001905	0,169275578	0,17962767	0,24964076
15,51823	6,186253	3,149498	8,28466033	0,34716398	0,13246794	0,06876633	0,18279942	601,6733	256,3271	270,7524	376,250933	0,4002347	0,169347062	0,17969537	0,24975904
15,52035	6,187906	3,152686	8,28698067	0,34721141	0,13250334	0,06883594	0,18285023	601,9964	256,4307	270,8538	376,426967	0,40044963	0,169415507	0,17976266	0,24987593
15,52236	6,19369	3,154929	8,29032633	0,34725638	0,13262719	0,06888491	0,18292283	602,306	256,5313	270,9659	376,601067	0,40065558	0,16948197	0,17983706	0,24999154
15,52614	6,197822	3,156227	8,29339633	0,34734094	0,13271567	0,06891325	0,18298996	602,6074	256,6323	271,0826	376,7741	0,40085607	0,169548698	0,17991452	0,25010643
15,53369	6,201009	3,157172	8,29729033	0,34750984	0,13278392	0,06893389	0,18307588	602,596	256,7378	271,19	376,841267	0,40084849	0,169618398	0,1799858	0,25015089
15,53889	6,203135	3,157998	8,30000767	0,34762617	0,13282944	0,06895192	0,18313585	602,911	256,8435	271,2902	377,0149	0,40105803	0,169688231	0,1800523	0,25026619
15,54337	6,204669	3,158824	8,30228767	0,3477264	0,13286229	0,06896996	0,18318622	603,2123	256,9517	271,4022	377,188733	0,40125845	0,169759715	0,18012663	0,2503816
15,54703	6,206204	3,159533	8,30425567	0,34780828	0,13289516	0,06898544	0,18322962	603,5125	257,0602	271,5139	377,3622	0,40145815	0,169831398	0,18020077	0,25049677
15,54986	6,207857	3,160359	8,30602533	0,34787159	0,13293056	0,06900347	0,18326854	603,8326	257,1669	271,6306	377,543367	0,40167108	0,169901891	0,18027822	0,25061706
15,55234	6,211753	3,161067	8,30838667	0,34792707	0,13301398	0,06901893	0,18331999	604,1383	257,2682	271,756	377,720833	0,40187443	0,169968816	0,18036144	0,2507349
15,55553	6,217892	3,161776	8,31173267	0,34799843	0,13314544	0,06903441	0,18339276	604,4391	257,3739	271,8857	377,899567	0,40207452	0,170038649	0,18044753	0,25085357
15,56379	6,219308	3,162484	8,315194	0,34818322	0,13317576	0,06904987	0,18346962	604,6285	257,4826	271,9995	378,036867	0,40220051	0,170110464	0,18052305	0,25094468
15,56651	6,220725	3,163074	8,31676967	0,34824407	0,1332061	0,06906275	0,18350431	604,955	257,594	272,1024	378,217133	0,4024177	0,170184062	0,18059135	0,25106437

15,56864	6,222496	3,163901	8,31834567	0,34829172	0,13324403	0,06908081	0,18353885	605,2763	257,7036	272,2028	378,394233	0,40263143	0,170256471	0,18065798	0,25118196
15,57643	6,224149	3,166262	8,32228033	0,348466	0,13327942	0,06913236	0,18362593	605,5095	257,8085	272,3054	378,541133	0,40278655	0,170325775	0,18072608	0,25127947
15,58446	6,226155	3,169449	8,326688	0,34864564	0,13332238	0,06920194	0,18372332	605,8132	257,9165	272,4082	378,712633	0,40298858	0,170397127	0,1807943	0,25139334
15,58646	6,227808	3,17122	8,328496	0,34869038	0,13335777	0,06924061	0,18376292	606,1439	258,0267	272,5197	378,896767	0,40320856	0,170469933	0,1808683	0,2515156
15,58871	6,229343	3,172283	8,330112	0,34874072	0,13339064	0,06926382	0,18379839	606,4571	258,1331	272,6304	379,073533	0,4034169	0,170540228	0,18094177	0,25163297
15,59118	6,230877	3,173463	8,33184	0,34879597	0,13342349	0,06928959	0,18383635	606,7607	258,2372	272,7398	379,2459	0,40361886	0,170609004	0,18101438	0,25174741
15,59874	6,232884	3,17547	8,335698	0,3489651	0,13346647	0,06933341	0,18392166	606,7986	258,3395	272,8448	379,327633	0,40364407	0,17067659	0,18108407	0,25180158
15,607	6,240204	3,177241	8,34148167	0,34914989	0,13362321	0,06937207	0,18404839	607,1089	258,3063	272,9476	379,454267	0,40385048	0,170654656	0,1811523	0,25188581
15,60901	6,246579	3,17854	8,34470967	0,34919485	0,13375972	0,06940044	0,18411834	607,4405	258,4112	273,054	379,635233	0,40407106	0,17072396	0,18122291	0,25200598
15,6109	6,248704	3,17972	8,34644133	0,34923714	0,13380522	0,0694262	0,18415619	607,767	258,524	273,1641	379,818367	0,40428825	0,170798483	0,18129599	0,25212757
15,61291	6,250475	3,181137	8,348174	0,3492821	0,13384315	0,06945714	0,18419413	608,0713	258,6304	273,27	379,990567	0,40449067	0,170868778	0,18136627	0,25224191
15,61527	6,251892	3,182082	8,349748	0,3493349	0,13387349	0,06947777	0,18422872	608,3812	258,7319	273,3865	380,166533	0,40469682	0,170935836	0,18144359	0,25235875
15,62282	6,253427	3,182908	8,35305167	0,3495038	0,13390636	0,06949581	0,18430199	608,4181	258,8495	273,5006	380,256067	0,40472136	0,17101353	0,18151932	0,25241807
15,62943	6,254371	3,183616	8,35580567	0,34965168	0,13392657	0,06951127	0,18436317	608,7433	258,9548	273,6157	380,437933	0,40493769	0,171083099	0,18159571	0,25253883
15,63121	6,256024	3,184442	8,35722533	0,3496915	0,13396197	0,0695293	0,18439426	609,0727	259,0618	273,7371	380,623867	0,40515681	0,17115379	0,18167628	0,25266229
15,63274	6,260155	3,185151	8,35934867	0,34972573	0,13405043	0,06954478	0,18444031	609,3838	259,1681	273,8539	380,801933	0,40536375	0,171224019	0,1817538	0,25278052
15,63463	6,263815	3,185859	8,36143467	0,34976801	0,1341288	0,06956024	0,18448568	609,7001	259,2706	273,9743	380,981667	0,40557415	0,171291738	0,18183371	0,25289987
15,63711	6,268537	3,186686	8,364111	0,34982349	0,13422991	0,0695783	0,1845439	610,0067	259,3726	274,0794	381,1529	0,4057781	0,171359126	0,18190346	0,25301356
15,64478	6,271371	3,187394	8,36784833	0,34999508	0,1342906	0,06959376	0,18462648	609,9256	259,4735	274,1862	381,1951	0,40572416	0,171425787	0,18197434	0,25304143
15,65045	6,273496	3,18822	8,370722	0,35012192	0,1343361	0,06961179	0,18468994	610,235	259,5821	274,2999	381,372333	0,40592997	0,171497536	0,1820498	0,2531591
15,65281	6,274795	3,189165	8,37225667	0,35017472	0,13436392	0,06963242	0,18472369	610,5616	259,6915	274,4052	381,552767	0,40614723	0,171569813	0,18211969	0,25327891
15,65517	6,275975	3,193651	8,374932	0,35022752	0,13438919	0,06973037	0,18478236	610,8756	259,7955	274,5067	381,725933	0,4063561	0,171638522	0,18218705	0,25339389
15,65859	6,277038	3,196602	8,37741	0,35030403	0,13441195	0,0697948	0,18483693	611,1793	259,914	274,6152	381,902833	0,40655812	0,171716811	0,18225906	0,25351133
15,66627	6,277982	3,198373	8,380875	0,35047584	0,13443216	0,06983347	0,18491382	611,1929	260,0244	274,7191	381,9788	0,40656717	0,171789749	0,18232802	0,25356165
15,66981	6,28176	3,199908	8,383826	0,35055503	0,13451306	0,06986699	0,18497836	611,5017	260,1265	274,8256	382,151267	0,40677258	0,171857203	0,1823987	0,25367616
15,67312	6,289315	3,201089	8,38784133	0,35062908	0,13467484	0,06989277	0,18506557	611,8077	260,1736	274,9295	382,3036	0,40697613	0,171888321	0,18246766	0,25377737
15,67536	6,293211	3,202033	8,39020133	0,35067919	0,13475827	0,06991338	0,18511695	612,123	260,2792	275,0369	382,4797	0,40718587	0,171958087	0,18253894	0,2538943
15,67701	6,294864	3,202859	8,39157767	0,35071611	0,13479366	0,06993142	0,18514706	612,4318	260,3908	275,1397	382,6541	0,40739129	0,172031818	0,18260717	0,25401009
15,67914	6,296044	3,203686	8,39295667	0,35076376	0,13481893	0,06994948	0,18517739	612,7543	260,4976	275,2569	382,836267	0,40760582	0,172102377	0,18268495	0,25413105
15,68126	6,297343	3,204394	8,39433233	0,35081119	0,13484675	0,06996493	0,18520762	613,0618	260,6156	275,3595	383,0123	0,40781037	0,172180336	0,18275305	0,25424792
15,68882	6,298288	3,204984	8,397364	0,35098031	0,13486698	0,06997782	0,18527504	612,8845	260,7263	275,4617	383,024167	0,40769242	0,172253472	0,18282088	0,25425559
15,69578	6,29935	3,205811	8,40031367	0,35113602	0,13488972	0,06999587	0,18534054	613,2006	260,8423	275,5935	383,212133	0,4079027	0,172330109	0,18290835	0,25438039
15,69826	6,300885	3,206401	8,40184867	0,3511915	0,13492259	0,07000876	0,18537428	613,5189	260,9452	275,6936	383,3859	0,40811443	0,172398092	0,18297479	0,25449577
15,70015	6,308323	3,207109	8,405194	0,35123378	0,13508186	0,07002421	0,18544662	613,831	260,9624	275,8264	383,539933	0,40832204	0,172409455	0,18306292	0,25459814
15,70204	6,313281	3,2077	8,40767367	0,35127606	0,13518803	0,07003712	0,1855004	614,147	261,0655	275,9331	383,7152	0,40853224	0,17247757	0,18313374	0,25471452
15,70983	6,315524	3,20829	8,41121467	0,35145034	0,13523606	0,07005	0,1855788	614,3593	261,1732	276,034	383,8555	0,40867347	0,172548724	0,18320071	0,25480763
15,71786	6,317177	3,208998	8,41467833	0,35162998	0,13527146	0,07006546	0,18565563	614,6118	261,2785	276,1535	384,0146	0,40884143	0,172618293	0,18328002	0,25491325
15,72093	6,318594	3,209707	8,41641033	0,35169866	0,1353018	0,07008094	0,1856938	614,9147	261,3828	276,2583	384,185267	0,40904292	0,1726872	0,18334957	0,25502656
15,72341	6,319774	3,211005	8,418063	0,35175414	0,13532707	0,07010928	0,18573016	615,2349	261,4857	276,3654	384,362	0,40925592	0,172755183	0,18342065	0,25514392
15,72659	6,320836	3,215491	8,42097233	0,35182528	0,13534981	0,07020723	0,1857941	615,5382	261,5995	276,4694	384,5357	0,40945767	0,172830367	0,18348968	0,25525924
15,7345	6,321899	3,217026	8,424475	0,35200224	0,13537257	0,07024074	0,18587185	615,8132	261,7078	276,5728	384,697933	0,4096406	0,172901917	0,1835583	0,25536694
15,74123	6,32367	3,218443	8,427781	0,3521528	0,13541049	0,07027168	0,18594499	616,1273	261,8158	276,6788	384,873967	0,40984954	0,172973269	0,18362865	0,25548382
15,74383	6,325205	3,222929	8,43065467	0,35221096	0,13544336	0,07036963	0,18600798	616,4457	261,9184	276,7871	385,0504	0,41006134	0,173041054	0,18370053	0,25560098
15,74596	6,332406	3,224227	8,43419767	0,35225861	0,13559756	0,07039797	0,18608471	616,7716	261,9402	276,8956	385,202467	0,41027813	0,173055456	0,18377254	0,25570204
15,74844	6,337128	3,225408	8,436992	0,35231409	0,13569867	0,07042376	0,18614551	617,0854	262,0462	277,0151	385,382233	0,41048687	0,173125487	0,18385185	0,2558214
15,75599	6,338309	3,226117	8,44013867	0,352483	0,13572396	0,07043924	0,1862154	617,3861	262,1519	277,1213	385,5531	0,4106869	0,17319532	0,18392234	0,25593485
15,76083	6,339489	3,226943	8,44242067	0,35259128	0,13574923	0,07045727	0,18626593	617,6876	262,2603	277,2291	385,725667	0,41088746	0,173266936	0,18399388	0,25604943

15,76744	6,340788	3,227651	8,445293	0,35273915	0,13577704	0,07047273	0,18632964	618,0091	262,3762	277,3425	385,909267	0,41110132	0,173343508	0,18406914	0,25617132
15,76992	6,341969	3,22836	8,44674967	0,35279463	0,13580233	0,07048821	0,18636172	618,3257	262,4881	277,4564	386,090067	0,41131193	0,173417436	0,18414474	0,25629137
15,7724	6,343149	3,229304	8,44828433	0,35285011	0,1358276	0,07050882	0,18639551	618,6261	262,6093	277,5785	386,2713	0,41151175	0,173497509	0,18422577	0,25641168
15,77984	6,344212	3,23013	8,451394	0,35301655	0,13585036	0,07052686	0,18646459	618,7227	262,7232	277,687	386,377633	0,41157601	0,173572759	0,18429778	0,25648218
15,7868	6,345392	3,230957	8,454383	0,35317226	0,13587563	0,07054491	0,18653093	619,0377	262,8266	277,7899	386,5514	0,41178555	0,173641072	0,18436608	0,25659757
15,78869	6,352594	3,231783	8,457689	0,35321454	0,13602985	0,07056295	0,18660245	619,3537	262,7659	277,8914	386,670333	0,41199575	0,17360097	0,18443344	0,25667672
15,79011	6,356844	3,232963	8,45997233	0,35324631	0,13612086	0,07058871	0,18665196	619,6659	262,8668	277,9977	386,843467	0,41220343	0,173667631	0,18450399	0,25679168
15,79153	6,358732	3,236977	8,462413	0,35327808	0,13616128	0,07067635	0,18670524	619,9802	262,9713	278,0994	387,016967	0,4124125	0,173736671	0,18457149	0,25690689
15,79341	6,360385	3,238748	8,464181	0,35332013	0,13619668	0,07071502	0,18674395	620,2839	263,082	278,2006	387,188833	0,41261453	0,173809807	0,18463865	0,257021
15,80097	6,361802	3,239929	8,467567	0,35348926	0,13622702	0,07074081	0,18681903	620,2218	263,1878	278,3011	387,2369	0,41257322	0,173879706	0,18470536	0,25705276
15,809	6,363927	3,2417	8,47154233	0,3536689	0,13627253	0,07077948	0,18690697	620,526	263,2944	278,404	387,408133	0,41277557	0,173950133	0,18477365	0,25716645
15,81124	6,365225	3,243825	8,47343	0,35371902	0,13630032	0,07082587	0,1869484	620,8324	263,4038	278,5085	387,581567	0,41297939	0,17402241	0,184843	0,2572816
15,81301	6,369121	3,245123	8,47575133	0,35375861	0,13638375	0,07085421	0,18699886	621,1455	263,5053	278,6094	387,7534	0,41318766	0,174089468	0,18490997	0,2573957
15,81466	6,375732	3,246186	8,47885933	0,35379553	0,13652531	0,07087742	0,18706609	621,465	263,6112	278,7173	387,931167	0,4134002	0,174159432	0,18498158	0,25751374
15,81667	6,379982	3,24713	8,48126067	0,35384049	0,13661632	0,07089803	0,18711828	621,7662	263,7113	278,8391	388,105533	0,41360056	0,174225565	0,18506242	0,25762951
15,82435	6,38317	3,247957	8,485159	0,3540123	0,13668458	0,07091609	0,18720433	621,7996	263,8201	278,9587	388,1928	0,41362277	0,174297446	0,1851418	0,25768734
15,83107	6,384587	3,248547	8,488068	0,35416264	0,13671493	0,07092897	0,18726885	622,1182	263,9329	279,0599	388,370333	0,41383471	0,174371969	0,18520896	0,25780521
15,83332	6,386003	3,249137	8,48948667	0,35421298	0,13674525	0,07094186	0,18730003	622,4331	264,0416	279,1614	388,545367	0,41404418	0,174443784	0,18527633	0,25792143
15,83532	6,387302	3,249964	8,490862	0,35425772	0,13677306	0,07095991	0,18733023	622,7566	264,1532	279,2882	388,732667	0,41425937	0,174517514	0,18536048	0,25804579
15,8378	6,388482	3,25079	8,49235733	0,3543132	0,13679833	0,07097795	0,18736316	623,0655	264,2622	279,4003	388,909333	0,41446485	0,174589527	0,18543488	0,25816309
15,84571	6,389781	3,251499	8,49566333	0,35449016	0,13682615	0,07099343	0,18743658	623,2608	264,3646	279,5111	389,0455	0,41459477	0,174657179	0,18550842	0,25825346
15,85374	6,394149	3,252207	8,500032	0,3546698	0,13691968	0,07100889	0,18753279	623,4247	264,4676	279,612	389,1681	0,41470379	0,174725228	0,18557539	0,2583348
15,8561	6,400524	3,253033	8,503219	0,3547226	0,13705619	0,07102692	0,1876019	623,7298	264,5715	279,7263	389,342533	0,41490675	0,174793872	0,18565124	0,25845062
15,85775	6,406191	3,253742	8,50589433	0,35475951	0,13717754	0,0710424	0,18765982	624,046	264,6821	279,8312	389,519767	0,41511708	0,174866942	0,18572087	0,2585683
15,85964	6,407372	3,254804	8,507272	0,35480179	0,13720283	0,07106559	0,18769007	624,3537	264,7831	279,9381	389,691633	0,41532177	0,174933669	0,18579181	0,25868242
15,86236	6,408316	3,25988	8,51018533	0,35486264	0,13722304	0,07117642	0,18775403	624,6648	264,8964	280,0397	389,866967	0,41552871	0,175008523	0,18585924	0,25879883
15,87003	6,40926	3,262005	8,513765	0,35503423	0,13724325	0,07122282	0,18783343	624,8153	265	280,1457	389,987	0,41562883	0,175076968	0,1859296	0,25887846
15,87605	6,410441	3,26354	8,516677	0,3551689	0,13726854	0,07125633	0,18789793	625,1275	265,1083	280,2467	390,160833	0,4158365	0,175148518	0,18599663	0,25899388
15,87794	6,411622	3,265547	8,51836967	0,35521119	0,13729383	0,07130015	0,18793506	625,4476	265,2184	280,358	390,341333	0,41604943	0,175221258	0,1860705	0,25911373
15,87971	6,413038	3,266728	8,51982533	0,35525078	0,13732415	0,07132594	0,18796696	625,7503	265,3191	280,4611	390,510167	0,41625079	0,175287787	0,18613892	0,25922583
15,88148	6,420829	3,267672	8,523327	0,35529038	0,13749099	0,07134655	0,18804264	626,0508	265,3765	280,5659	390,6644	0,41645068	0,175325709	0,18620848	0,25932829
15,88916	6,426497	3,268498	8,52805167	0,35546219	0,13761236	0,07136459	0,18814638	626,2902	265,4793	280,6684	390,812633	0,41660993	0,175393626	0,18627651	0,25942669
15,89695	6,428385	3,269325	8,53155333	0,35563647	0,13765278	0,07138264	0,18822396	626,3447	265,5898	280,7877	390,9074	0,41664619	0,17546663	0,18635568	0,2594895
15,90061	6,429802	3,270151	8,533521	0,35571834	0,13768313	0,07140068	0,18826738	626,647	265,6993	280,9035	391,083267	0,41684728	0,175538973	0,18643254	0,25960626
15,90238	6,431101	3,27086	8,53478033	0,35575794	0,13771094	0,07141616	0,18829501	626,9512	265,8082	281,018	391,259133	0,41704963	0,17561092	0,18650853	0,25972303
15,90415	6,432281	3,271568	8,53599967	0,35579754	0,13773621	0,07143162	0,18832179	627,2829	265,9145	281,1285	391,441967	0,41727028	0,175681149	0,18658187	0,25984443
15,90604	6,433934	3,272394	8,537456	0,35583982	0,13777161	0,07144965	0,18835369	627,5979	266,0247	281,2519	391,624833	0,41747982	0,175753954	0,18666377	0,25996585
15,90828	6,436885	3,273221	8,539462	0,35588993	0,1378348	0,07146771	0,18839748	627,9089	266,1258	281,364	391,799567	0,4176867	0,175820748	0,18673817	0,26008187
15,9156	6,444323	3,274165	8,544696	0,35605369	0,13799407	0,07148832	0,18851203	627,806	266,1675	281,4697	391,8144	0,41761825	0,175848297	0,18680832	0,26009162
15,92328	6,447747	3,275936	8,54898767	0,3562255	0,13806739	0,07152699	0,18860663	628,1207	266,2697	281,5715	391,9873	0,41782759	0,175915818	0,18687588	0,26020643
15,92493	6,449872	3,277707	8,55083633	0,35626242	0,13811289	0,07156566	0,18864699	628,4466	266,3709	281,6777	392,165067	0,41804438	0,175982677	0,18694637	0,26032447
15,92635	6,451524	3,280422	8,55276533	0,35629418	0,13814827	0,07162493	0,18868913	628,7538	266,4795	281,7806	392,337967	0,41824873	0,176054426	0,18701466	0,26043927
15,92812	6,453059	3,282193	8,55445733	0,35633378	0,13818113	0,0716636	0,18872617	629,0684	266,5873	281,882	392,512567	0,418458	0,176125646	0,18708196	0,2605552
15,93591	6,454594	3,28361	8,558038	0,35650805	0,138214	0,07169454	0,18880553	629,2291	266,7014	281,9992	392,643233	0,4185649	0,176201028	0,18715974	0,26064189
15,94287	6,456129	3,284554	8,56118433	0,35666376	0,13824687	0,07171515	0,18887526	629,5322	266,8105	282,1119	392,8182	0,41876652	0,176273107	0,18723454	0,26075806
15,94523	6,457781	3,285499	8,56283667	0,35671655	0,13828225	0,07173579	0,18891153	629,8503	266,9136	282,2153	392,993067	0,41897812	0,176341222	0,18730317	0,26087417
15,94712	6,459435	3,286443	8,56433267	0,35675884	0,13831767	0,0717564	0,1889443	630,163	267,0166	282,3282	393,169267	0,41918613	0,17640927	0,1873781	0,26099117

15,94913	6,461205	3,288096	8,56614367	0,3568038	0,13835557	0,07179249	0,18898395	630,4804	267,1199	282,4353	393,3452	0,41939726	0,176477517	0,18744918	0,26110799
15,95669	6,467108	3,290457	8,57141833	0,35697293	0,13848197	0,07184404	0,18909965	630,4693	267,2221	282,5438	393,411733	0,41938988	0,176545038	0,18752119	0,26115204
15,96341	6,473837	3,291756	8,57633433	0,35712327	0,13862606	0,0718724	0,18920724	630,7787	267,3235	282,6506	393,584267	0,41959569	0,176612029	0,18759207	0,2612666
15,9666	6,475844	3,2927	8,57838133	0,35719463	0,13866904	0,07189301	0,18925223	631,0803	267,4337	282,7686	393,760867	0,41979632	0,176684835	0,18767039	0,26138385
15,96849	6,477025	3,293408	8,579641	0,35723691	0,13869433	0,07190847	0,1892799	631,3875	267,5374	282,8702	393,9317	0,42000067	0,176753346	0,18773782	0,26149728
15,97014	6,478323	3,294235	8,58089933	0,35727383	0,13872212	0,07192653	0,18930749	631,7219	267,6486	282,9851	394,118533	0,42022311	0,176826813	0,18781407	0,26162133
15,97192	6,479386	3,295297	8,582201	0,35731365	0,13874488	0,07194972	0,18933608	632,0412	267,7489	283,0962	394,295433	0,42043551	0,176893078	0,18788781	0,2617388
15,97935	6,481982	3,296242	8,585858	0,35747987	0,13880047	0,07197035	0,1894169	631,9265	267,8533	283,1967	394,3255	0,42035921	0,176962051	0,18795451	0,26175859
15,98703	6,487768	3,297068	8,590622	0,35765168	0,13892437	0,07198838	0,18952148	632,2342	267,9582	283,2993	394,497233	0,4205639	0,177031355	0,18802261	0,26187262
15,98986	6,490601	3,297894	8,592785	0,35771499	0,13898503	0,07200642	0,18956881	632,5585	268,0616	283,406	394,675367	0,42077962	0,177099668	0,18809342	0,2619909
15,99187	6,496031	3,298721	8,59554067	0,35775996	0,13910131	0,07202448	0,18962858	632,8795	268,1691	283,5061	394,851567	0,42099315	0,17717069	0,18815986	0,2621079
15,99352	6,497448	3,299665	8,59687767	0,35779687	0,13913165	0,07204509	0,18965787	633,2046	268,2731	283,6074	395,028367	0,42120941	0,1772394	0,18822709	0,2622253
15,99553	6,498511	3,300964	8,598335	0,35784183	0,13915441	0,07207345	0,1896899	633,5141	268,381	283,7096	395,201567	0,42141529	0,177310686	0,18829492	0,2623403
16,00355	6,49981	3,303915	8,602425	0,35802125	0,13918223	0,07213788	0,18978045	633,761	268,4895	283,814	395,354833	0,42157953	0,177382368	0,18836421	0,26244203
16,0091	6,501226	3,305804	8,60537667	0,35814541	0,13921255	0,07217913	0,1898457	634,0611	268,5952	283,9239	395,526733	0,42177916	0,177452201	0,18843715	0,26255617
16,01158	6,503233	3,306867	8,60722667	0,35820089	0,13925552	0,07220234	0,18988625	634,3757	268,7008	284,038	395,704833	0,42198843	0,177521967	0,18851287	0,26267442
16,01819	6,508664	3,307811	8,611555	0,35834877	0,13937182	0,07222295	0,18998118	634,685	268,8019	284,1389	395,875267	0,42219418	0,177588761	0,18857984	0,26278759
16,02256	6,512205	3,308874	8,61454633	0,35844653	0,13944764	0,07224616	0,19004678	634,9862	268,9087	284,2426	396,045833	0,42239454	0,17765932	0,18864866	0,26290084
16,02587	6,518226	3,310172	8,61808933	0,35852058	0,13957657	0,0722745	0,19012388	635,2919	269,0123	284,3582	396,2208	0,42259789	0,177727765	0,18872539	0,26301701
16,0287	6,519761	3,311235	8,61989867	0,35858389	0,13960944	0,07229771	0,19016368	635,5935	269,1146	284,4663	396,391467	0,42279851	0,177795352	0,18879713	0,26313033
16,03696	6,520823	3,312297	8,62336	0,35876868	0,13963218	0,0723209	0,19024059	635,7761	269,2223	284,5734	396,523933	0,42291998	0,177866505	0,18886821	0,26321823
16,03932	6,522004	3,313006	8,62477667	0,35882148	0,13965747	0,07233638	0,19027178	636,0766	269,3393	284,6751	396,697	0,42311987	0,177943804	0,18893571	0,26333313
16,0418	6,523184	3,314068	8,62635067	0,35887696	0,13968274	0,07235956	0,19030642	636,3807	269,4407	284,7809	396,867433	0,42332216	0,178010795	0,18900593	0,26344629
16,04971	6,524483	3,315131	8,62977467	0,35905391	0,13971056	0,07238277	0,19038241	636,542	269,5509	284,8914	396,994767	0,42342946	0,178083601	0,18907926	0,26353077
16,05692	6,526018	3,316311	8,633083	0,35921521	0,13974343	0,07240854	0,19045573	636,8608	269,6527	284,9916	397,168367	0,42364152	0,178150857	0,18914577	0,26364605
16,05892	6,527907	3,317492	8,634773	0,35925996	0,13978388	0,07243432	0,19049272	637,1614	269,7568	285,0919	397,3367	0,42384148	0,178219632	0,18921233	0,26375782
16,06081	6,535344	3,318672	8,63827533	0,35930224	0,13994313	0,07246009	0,19056848	637,4828	269,7556	285,1959	397,4781	0,42405528	0,17821884	0,18928136	0,26385183
16,06305	6,539122	3,320207	8,640793	0,35935235	0,14002403	0,0724936	0,19062333	637,7982	269,8623	285,3043	397,654933	0,42426509	0,178289333	0,1893533	0,26396924
16,07085	6,541129	3,321624	8,64453433	0,35952685	0,140067	0,07252454	0,19070613	638,0396	269,9675	285,4129	397,806667	0,42442567	0,178358835	0,18942538	0,26406996
16,07911	6,542546	3,322568	8,64807467	0,35971163	0,14009734	0,07254515	0,19078471	638,332	270,0711	285,5133	397,972133	0,42462017	0,17842728	0,18949201	0,26417982
16,081	6,543844	3,323631	8,64949167	0,35975391	0,14012514	0,07256836	0,19081581	638,6568	270,1729	285,6258	398,151833	0,42483623	0,178494536	0,18956668	0,26429915
16,08277	6,545261	3,324457	8,65082933	0,35979351	0,14015548	0,0725864	0,19084513	638,9652	270,2786	285,7283	398,324033	0,42504138	0,178564369	0,18963471	0,26441348
16,08466	6,546677	3,325638	8,652325	0,35983579	0,1401858	0,07261218	0,19087793	639,2802	270,3859	285,8301	398,498733	0,42525092	0,178635259	0,18970227	0,26452948
16,09257	6,548449	3,3267	8,65590633	0,36001275	0,14022375	0,07263537	0,19095729	639,5739	270,4914	285,9382	398,667833	0,42544629	0,178704959	0,18977401	0,26464175
16,10024	6,555886	3,327763	8,66129633	0,36018434	0,140383	0,07265858	0,19107531	639,5423	270,5631	286,0576	398,721	0,42542527	0,178752329	0,18985326	0,26467695
16,10272	6,560372	3,328589	8,66389367	0,36023982	0,14047906	0,07267662	0,19113183	639,8453	270,6653	286,159	398,889867	0,42562682	0,178819849	0,18992056	0,26478908
16,10473	6,562497	3,329533	8,66558667	0,36028479	0,14052456	0,07269723	0,19116886	640,1771	270,7729	286,2602	399,070067	0,42584754	0,178890937	0,18998772	0,26490873
16,10638	6,564032	3,330832	8,66708133	0,3603217	0,14055743	0,07272559	0,19120157	640,4921	270,886	286,3688	399,248967	0,42605707	0,178965658	0,1900598	0,26502751
16,10827	6,565448	3,335672	8,66979667	0,36036398	0,14058775	0,07283127	0,191261	640,7954	270,9861	286,475	399,418833	0,42625883	0,179031791	0,19013028	0,2651403
16,11594	6,5684	3,336735	8,67369167	0,36053557	0,14065096	0,07285448	0,191347	640,9276	271,0898	286,5831	399,5335	0,42634677	0,179100303	0,19020203	0,26521637
16,12279	6,570643	3,337679	8,67703733	0,36068881	0,14069899	0,07287509	0,19142097	641,2426	271,1969	286,6914	399,7103	0,42655631	0,17917106	0,1902739	0,26533376
16,12444	6,571824	3,338624	8,678296	0,36072573	0,14072428	0,07289572	0,19144858	641,5538	271,3038	286,8053	399,887633	0,42676332	0,179241685	0,1903495	0,2654515
16,12598	6,572768	3,339568	8,67943867	0,36076018	0,1407445	0,07291633	0,19147367	641,8823	271,4071	286,9283	400,072567	0,42698184	0,179309932	0,19043113	0,2655743
16,12857	6,575129	3,340277	8,68132533	0,36081812	0,14079505	0,07293181	0,191515	642,1922	271,5073	287,0351	400,244867	0,42718799	0,179376131	0,19050201	0,26568871
16,1366	6,57808	3,340867	8,68518233	0,36099776	0,14085824	0,07294469	0,19160023	642,5004	271,6133	287,1371	400,416933	0,427393	0,179446162	0,19056971	0,26580296
16,14345	6,580796	3,341693	8,68864633	0,36115101	0,1409164	0,07296273	0,19167671	642,8089	271,7146	287,2509	400,591467	0,42759822	0,179513088	0,19064524	0,26591885
16,14687	6,585518	3,342638	8,69167533	0,36122752	0,14101752	0,07298336	0,1917428	643,1264	271,8184	287,3535	400,7661	0,42780942	0,179581665	0,19071333	0,26603481

16,14876	6,587761	3,344054	8,693525	0,3612698	0,14106555	0,07301428	0,19178321	643,4368	271,9278	287,461	400,941867	0,4280159	0,179653942	0,19078468	0,26615151
16,15065	6,589178	3,347478	8,69576867	0,36131208	0,14109589	0,07308904	0,19183234	643,7403	272,0388	287,5667	401,115267	0,42821779	0,179727276	0,19085483	0,26626663
16,1529	6,590594	3,349013	8,69750233	0,36136242	0,14112621	0,07312255	0,19187039	644,053	272,1388	287,6694	401,287067	0,4284258	0,179793343	0,19092299	0,26638071
16,1601	6,592011	3,350429	8,70084667	0,36152349	0,14115655	0,07315347	0,1919445	643,8689	272,2461	287,7761	401,297033	0,42830333	0,179864233	0,19099381	0,26638712
16,16777	6,594845	3,35161	8,70474167	0,36169508	0,14121724	0,07317926	0,19203052	644,1871	272,347	287,8833	401,472467	0,428515	0,179930894	0,19106496	0,26650362
16,16989	6,602282	3,352673	8,70828167	0,36174251	0,14137649	0,07320247	0,19210715	644,4906	272,4505	287,9862	401,642433	0,42871689	0,179999273	0,19113325	0,26661647
16,1719	6,60665	3,354561	8,711037	0,36178747	0,14147002	0,07324369	0,19216706	644,8186	272,5508	288,0888	401,8194	0,42893507	0,180065538	0,19120134	0,26673399
16,17367	6,608539	3,356332	8,712847	0,36182707	0,14151047	0,07328236	0,19220663	645,1333	272,6602	288,1969	401,9968	0,42914441	0,180137815	0,19127309	0,26685177
16,17627	6,609837	3,357749	8,71461867	0,36188523	0,14153827	0,0733133	0,1922456	645,4422	272,7707	288,2993	402,170733	0,42934989	0,180210819	0,19134105	0,26696725
16,18418	6,611018	3,359166	8,71812133	0,36206219	0,14156355	0,07334424	0,19232333	645,6521	272,8821	288,4044	402,312867	0,42948952	0,180284417	0,1914108	0,26706158
16,19138	6,612316	3,360464	8,72138667	0,36222327	0,14159135	0,07337258	0,19239573	645,9591	272,996	288,5171	402,490733	0,42969374	0,180359668	0,1914856	0,26717967
16,19386	6,613851	3,361763	8,723158	0,36227875	0,14162422	0,07340094	0,19243463	646,2812	273,096	288,6172	402,6648	0,429908	0,180425734	0,19155204	0,26729526
16,19575	6,615386	3,362707	8,72461433	0,36232103	0,14165709	0,07342155	0,19246656	646,6143	273,2038	288,7172	402,8451	0,43012958	0,180496954	0,19161841	0,26741498
16,19752	6,622824	3,363652	8,72799867	0,36236063	0,14181636	0,07344218	0,19253972	646,9264	273,1895	288,8321	402,982667	0,43033719	0,180487507	0,19169466	0,26750645
16,20519	6,628254	3,364596	8,73268	0,36253221	0,14193263	0,07346279	0,19264255	647,0814	273,2932	288,9528	403,109133	0,43044029	0,180556018	0,19177477	0,26759036
16,21346	6,629907	3,36554	8,73630233	0,36271723	0,14196803	0,07348341	0,19272289	647,3934	273,4034	289,0721	403,289633	0,43064784	0,180628824	0,19185395	0,2677102
16,2157	6,631324	3,366249	8,73775767	0,36276734	0,14199837	0,07349889	0,19275487	647,7062	273,5159	289,176	403,466033	0,43085591	0,180703149	0,19192291	0,26782732
16,21759	6,632386	3,367075	8,739017	0,36280962	0,14202111	0,07351692	0,19278255	648,0131	273,6228	289,2933	403,643067	0,43106006	0,180773774	0,19200076	0,26794487
16,2196	6,633567	3,367784	8,740317	0,36285459	0,1420464	0,0735324	0,19281113	648,3317	273,7246	289,3942	403,816833	0,431272	0,18084103	0,19206772	0,26806025
16,22727	6,635101	3,3692	8,743857	0,36302617	0,14207925	0,07356332	0,19288958	648,45	273,8347	289,4968	403,927167	0,43135069	0,18091377	0,19213582	0,26813343
16,23223	6,636519	3,372742	8,74716367	0,36313714	0,14210961	0,07364066	0,19296247	648,7519	273,9409	289,5975	404,096767	0,43155152	0,180983933	0,19220265	0,26824603
16,23672	6,637817	3,374277	8,74960467	0,36323758	0,14213741	0,07367417	0,19301639	649,0678	274,0417	289,6978	404,2691	0,43176165	0,181050528	0,19226922	0,26836047
16,23908	6,639942	3,375457	8,751493	0,36329038	0,14218291	0,07369993	0,19305774	649,3764	274,1429	289,8012	404,440167	0,43196694	0,181117387	0,19233784	0,26847406
16,24073	6,647379	3,376638	8,75491567	0,36332729	0,14234216	0,07372572	0,19313173	649,6797	274,1963	289,9138	404,5966	0,43216869	0,181152667	0,19241258	0,26857798
16,24262	6,652574	3,378999	8,75806433	0,36336957	0,1424534	0,07377727	0,19320008	649,9971	274,3062	290,0185	404,773933	0,43237983	0,181225275	0,19248206	0,26869572
16,24498	6,654109	3,380888	8,75999233	0,36342237	0,14248627	0,07381852	0,19324239	650,3011	274,4137	290,133	404,949267	0,43258205	0,181296296	0,19255806	0,26881213
16,25242	6,655761	3,382068	8,76341633	0,36358881	0,14252165	0,07384428	0,19331825	650,3267	274,53	290,2571	405,037933	0,43259908	0,181373132	0,19264042	0,26887088
16,25867	6,65706	3,382777	8,766169	0,36372864	0,14254946	0,07385976	0,19337929	650,6488	274,6385	290,3578	405,215033	0,43281334	0,181444814	0,19270725	0,26898847
16,26056	6,658359	3,383485	8,767468	0,36377092	0,14257728	0,07387522	0,19340781	650,9961	274,7399	290,4605	405,398833	0,43304436	0,181511806	0,19277541	0,26911053
16,26186	6,659421	3,384311	8,76853067	0,3638	0,14260002	0,07389325	0,19343109	651,3084	274,8445	290,5743	405,575733	0,43325211	0,181580912	0,19285094	0,26922799
16,26304	6,660601	3,38502	8,76955367	0,3638264	0,14262529	0,07390873	0,19345347	651,6399	274,95	290,6779	405,755933	0,43347262	0,181650612	0,1929197	0,26934764
16,26422	6,662608	3,385728	8,770852	0,3638528	0,14266827	0,07392419	0,19348175	651,9671	275,0549	290,7782	405,9334	0,43369028	0,181719916	0,19298627	0,26946549
16,26552	6,670282	3,386436	8,77407933	0,36388188	0,14283259	0,07393965	0,19355137	652,2677	275,0756	290,8813	406,074867	0,43389024	0,181733592	0,19305469	0,26955951
16,26977	6,673588	3,387263	8,77687367	0,36397696	0,14290338	0,07395771	0,19361268	651,9593	275,1787	290,9967	406,0449	0,43368509	0,181801707	0,19313128	0,26953936
16,27768	6,675595	3,388443	8,78057267	0,36415391	0,14294636	0,07398347	0,19369458	651,9164	275,2942	291,1136	406,108067	0,43365655	0,181878014	0,19320887	0,26958114
16,2811	6,676776	3,389506	8,78246067	0,36423043	0,14297165	0,07400668	0,19373625	652,2184	275,3958	291,2256	406,279933	0,43385744	0,181945138	0,1932832	0,26969526
16,28358	6,678428	3,390686	8,78423133	0,36428591	0,14300702	0,07403245	0,19377513	652,5397	275,4998	291,335	406,458167	0,43407117	0,182013848	0,19335581	0,26981361
16,28594	6,680553	3,393284	8,78659233	0,3643387	0,14305253	0,07408917	0,1938268	652,8467	275,6048	291,4382	406,6299	0,43427539	0,182083218	0,1934243	0,26992764
16,29126	6,686456	3,395999	8,79123833	0,36445772	0,14317893	0,07414845	0,19392837	653,1501	275,7066	291,5414	406,799367	0,43447721	0,182150474	0,1934928	0,27004016
16,29834	6,690942	3,397534	8,79560533	0,36461611	0,14327499	0,07418197	0,19402435	653,4539	275,8089	291,6509	406,971233	0,4346793	0,18221806	0,19356547	0,27015428
16,30353	6,693303	3,398951	8,79859467	0,36473221	0,14332555	0,0742129	0,19409022	653,765	275,9096	291,7558	407,143467	0,43488624	0,182284589	0,19363509	0,27026864
16,30566	6,694483	3,401902	8,80068167	0,36477987	0,14335081	0,07427734	0,19413601	654,0653	276,0101	291,8565	407,310633	0,435086	0,182350986	0,19370192	0,27037964
16,30743	6,697553	3,403201	8,802728	0,36481946	0,14341655	0,0743057	0,19418057	654,3855	276,1137	291,9591	407,4861	0,435299	0,182419432	0,19377002	0,27049615
16,30908	6,698852	3,404145	8,80402567	0,36485638	0,14344437	0,07432631	0,19420902	654,714	276,2168	292,0713	407,667367	0,43551752	0,182487546	0,19384448	0,27061652
16,31109	6,699914	3,404971	8,805325	0,36490134	0,14346711	0,07434434	0,1942376	655,0224	276,3176	292,1719	407,8373	0,43572267	0,182554142	0,19391125	0,27072935
16,31888	6,701213	3,40568	8,808591	0,36507562	0,14349493	0,07435983	0,19431012	655,1156	276,4272	292,2814	407,9414	0,43578467	0,182626551	0,19398393	0,27079838
16,32537	6,702511	3,406506	8,81146233	0,36522081	0,14352272	0,07437786	0,1943738	655,4313	276,5295	292,3913	408,117367	0,43599467	0,182694137	0,19405686	0,27091522

16,32821	6,703692	3,407214	8,81303867	0,36528434	0,14354801	0,07439332	0,19440856	655,7412	276,6373	292,5064	408,294967	0,43620082	0,182765357	0,19413326	0,27103314
16,33022	6,706643	3,408041	8,814968	0,36532931	0,1436112	0,07441138	0,19445063	656,0469	276,7393	292,6214	408,4692	0,43640417	0,182832745	0,19420958	0,27114883
16,33258	6,714553	3,408749	8,81862733	0,3653821	0,14378058	0,07442683	0,19452984	656,3514	276,8403	292,7516	408,647767	0,43660672	0,182899473	0,19429599	0,2712674
16,34037	6,719747	3,409457	8,82319133	0,36555638	0,1438918	0,07444229	0,19463016	656,4704	276,9443	292,8767	408,7638	0,43668588	0,182968182	0,19437902	0,27134436
16,34851	6,722109	3,410166	8,82692833	0,36573848	0,14394238	0,07445777	0,19471288	656,7433	277,0532	292,9956	408,9307	0,43686742	0,183040129	0,19445793	0,27145516
16,35076	6,723172	3,410992	8,828308	0,36578881	0,14396514	0,07447581	0,19474325	657,0536	277,1568	293,1171	409,109167	0,43707383	0,183108574	0,19453857	0,27157366
16,35241	6,72447	3,412055	8,829645	0,36582573	0,14399293	0,07449902	0,19477256	657,3598	277,2699	293,2287	409,286133	0,43727751	0,183183296	0,19461264	0,27169115
16,35442	6,725651	3,413589	8,83122	0,36587069	0,14401822	0,07453251	0,19480714	657,6711	277,3842	293,3361	409,4638	0,43748459	0,18325881	0,19468392	0,27180911
16,35796	6,727893	3,416305	8,83405267	0,36594989	0,14406623	0,07459181	0,19486931	657,9793	277,4861	293,4369	409,6341	0,43768961	0,183326132	0,19475082	0,27192219
16,36563	6,734387	3,419492	8,83983633	0,36612148	0,14420529	0,0746614	0,19499605	658,0729	277,5883	293,5418	409,734333	0,43775187	0,183393652	0,19482044	0,27198865
16,37118	6,73604	3,421263	8,84282767	0,36624564	0,14424069	0,07470007	0,19506213	658,3841	277,6971	293,6452	409,9088	0,43795888	0,183465533	0,19488906	0,27210449
16,37354	6,743949	3,422916	8,84680167	0,36629843	0,14441004	0,07473616	0,19514821	658,7102	277,7885	293,7589	410,085867	0,4381758	0,183525918	0,19496453	0,27222208
16,37508	6,745838	3,423742	8,84822	0,36633289	0,14445049	0,07475419	0,19517919	659,0177	277,8934	293,8626	410,2579	0,43838035	0,183595222	0,19503335	0,27233631
16,37661	6,747373	3,424686	8,84955633	0,36636711	0,14448336	0,0747748	0,19520843	659,355	278,002	293,9814	410,446133	0,43860473	0,183666971	0,1951122	0,2724613
16,3785	6,748436	3,425513	8,85081633	0,3664094	0,14450612	0,07479286	0,19523613	659,6912	278,1081	294,0876	410,628967	0,43882837	0,183737067	0,19518268	0,27258271
16,38003	6,749852	3,42634	8,852074	0,36644362	0,14453645	0,07481092	0,19526366	660,0064	278,2095	294,1978	410,804567	0,43903804	0,183804059	0,19525582	0,27269931
16,38771	6,751387	3,427284	8,85546033	0,36661544	0,14456931	0,07483153	0,19533876	660,2012	278,3099	294,2985	410,936533	0,43916762	0,18387039	0,19532265	0,27278689
16,39597	6,755755	3,428583	8,86010267	0,36680022	0,14466285	0,07485989	0,19544099	660,3702	278,4107	294,4038	411,061567	0,43928004	0,183936986	0,19539254	0,27286985
16,3981	6,760595	3,429999	8,862898	0,36684787	0,14476649	0,07489081	0,19550172	660,6892	278,5113	294,5094	411,236633	0,43949224	0,184003449	0,19546262	0,2729861
16,40069	6,765435	3,431888	8,86600433	0,36690582	0,14487013	0,07493205	0,19556933	660,9999	278,6211	294,6184	411,413133	0,43969892	0,18407599	0,19553497	0,27310329
16,40837	6,766852	3,433423	8,86954833	0,36707763	0,14490047	0,07496557	0,19564789	661,1846	278,7275	294,7308	411,547633	0,43982178	0,184146285	0,19560957	0,27319254
16,41651	6,768269	3,434603	8,87312733	0,36725973	0,14493081	0,07499133	0,19572729	661,4466	278,8309	294,8457	411,707733	0,43999606	0,184214598	0,19568582	0,27329883
16,41864	6,769685	3,435784	8,874703	0,36730738	0,14496113	0,07501712	0,19576188	661,7587	278,9379	294,9544	411,883667	0,44020367	0,18428529	0,19575797	0,27341564
16,42029	6,770748	3,436964	8,87600067	0,3673443	0,1449839	0,07504288	0,19579036	662,0922	279,0397	295,0636	412,065167	0,44042552	0,184352546	0,19583044	0,27353617
16,42206	6,772283	3,438145	8,877496	0,36738389	0,14501677	0,07506867	0,19582311	662,4044	279,15	295,1736	412,242667	0,4406332	0,184425417	0,19590345	0,27365402
16,4249	6,774644	3,439208	8,879584	0,36744743	0,14506732	0,07509188	0,19586888	662,7082	279,2503	295,2879	412,415467	0,44083528	0,184491682	0,19597931	0,27376876
16,43292	6,781373	3,44027	8,88485433	0,36762685	0,14521141	0,07511507	0,19598444	662,8355	279,353	295,3923	412,526933	0,44091996	0,184559533	0,1960486	0,2738427
16,43788	6,783734	3,442159	8,88792433	0,36773781	0,14526197	0,07515631	0,19605203	663,1438	279,4535	295,4981	412,698467	0,44112505	0,18462593	0,19611881	0,2739566
16,43989	6,790227	3,44393	8,891349	0,36778277	0,14540101	0,07519498	0,19612625	663,4597	279,5592	295,6048	412,874567	0,44133518	0,184695762	0,19618963	0,27407353
16,44166	6,791644	3,445228	8,892844	0,36782237	0,14543135	0,07522332	0,19615901	663,7821	279,6743	295,7132	413,056533	0,44154965	0,184771805	0,19626157	0,27419434
16,44331	6,792707	3,446409	8,894142	0,36785928	0,14545411	0,0752491	0,1961875	664,1024	279,79	295,8313	413,241233	0,44176271	0,184848245	0,19633995	0,27431697
16,44544	6,793769	3,447589	8,89559933	0,36790694	0,14547685	0,07527487	0,19621955	664,4112	279,8929	295,9491	413,417733	0,44196812	0,184916227	0,19641814	0,27443416
16,45311	6,795186	3,448534	8,89894333	0,36807852	0,14550719	0,0752955	0,19629374	664,4466	280,0002	296,0612	413,502667	0,44199167	0,184987117	0,19649254	0,27449044
16,46043	6,797074	3,44936	8,902288	0,36824228	0,14554762	0,07531354	0,19636781	664,7514	280,1087	296,162	413,674033	0,44219443	0,185058799	0,19655944	0,27460422
16,46244	6,804394	3,450187	8,90567367	0,36828725	0,14570437	0,07533159	0,19644107	665,0536	280,1129	296,2712	413,812567	0,44239545	0,185061574	0,19663191	0,27469631
16,46421	6,80947	3,451013	8,908231	0,36832685	0,14581306	0,07534963	0,19649651	665,3799	280,216	296,3822	413,9927	0,44261251	0,185129689	0,19670558	0,27481593
16,46574	6,811005	3,451722	8,909489	0,36836107	0,14584593	0,07536511	0,19652404	665,6899	280,3228	296,5053	414,172667	0,44281872	0,185200248	0,19678728	0,27493542
16,47342	6,812304	3,452548	8,91275733	0,36853289	0,14587375	0,07538314	0,19659659	665,867	280,436	296,6261	414,3097	0,44293653	0,185275036	0,19686745	0,27502634
16,48156	6,81313	3,453256	8,915982	0,36871499	0,14589143	0,0753986	0,19666834	666,118	280,5463	296,7489	414,471067	0,44310349	0,185347908	0,19694896	0,27513345
16,48404	6,813838	3,453846	8,91724133	0,36877047	0,1459066	0,07541148	0,19669618	666,4191	280,669	296,8661	414,6514	0,44330379	0,185428972	0,19702674	0,27525317
16,48652	6,814665	3,454555	8,91858	0,36882595	0,1459243	0,07542697	0,19672574	666,733	280,7793	296,9665	414,826267	0,44351259	0,185501843	0,19709337	0,27536927
16,48924	6,815609	3,455499	8,920116	0,3688868	0,14594452	0,07544758	0,19675963	667,0436	280,896	297,0813	415,006967	0,4437192	0,185578943	0,19716957	0,27548924
16,49325	6,816672	3,45668	8,92220067	0,36897651	0,14596728	0,07547336	0,19680572	667,3457	281,0022	297,1826	415,176833	0,44392016	0,185649106	0,1972368	0,27560202
16,49726	6,824109	3,460694	8,92735433	0,36906622	0,14612653	0,075561	0,19691792	667,6538	280,9475	297,2886	415,296633	0,44412511	0,185612968	0,19730715	0,27568174
16,5001	6,82647	3,462937	8,92983567	0,36912975	0,14617709	0,07560998	0,19697227	667,9539	281,053	297,3919	415,466267	0,44432474	0,185682668	0,19737571	0,27579437
16,50293	6,83013	3,46518	8,93274667	0,36919306	0,14625546	0,07565895	0,19703583	668,2605	281,1575	297,4935	415,637167	0,44452869	0,185751708	0,19744314	0,27590785
16,50836	6,832491	3,467895	8,93624867	0,36931454	0,14630602	0,07571823	0,19711293	668,5607	281,2641	297,5952	415,806667	0,44472838	0,185822135	0,19751064	0,27602038

16,51037	6,83379	3,469902	8,93802067	0,36935951	0,14633383	0,07576205	0,1971518	668,8687	281,3709	297,6979	415,979167	0,44493327	0,185892694	0,1975788	0,27613492
16,51816	6,835089	3,471083	8,941444	0,36953378	0,14636165	0,07578784	0,19722776	669,1129	281,4761	297,802	416,130333	0,44509571	0,185962197	0,19764789	0,27623526
16,52324	6,836505	3,472145	8,94396333	0,36964743	0,14639197	0,07581103	0,19728347	669,4131	281,584	297,9022	416,299767	0,4452954	0,186033483	0,19771439	0,27634776
16,52949	6,837685	3,47309	8,946755	0,36978725	0,14641724	0,07583166	0,19734538	669,7133	281,6902	298,0191	416,4742	0,4454951	0,186103646	0,19779197	0,27646357
16,53162	6,838984	3,473916	8,94817333	0,3698349	0,14644505	0,07584969	0,19737655	670,028	281,7986	298,1328	416,653133	0,44570444	0,186175262	0,19786743	0,27658238
16,53433	6,840401	3,474624	8,949785	0,36989553	0,1464754	0,07586515	0,19741202	670,3386	281,9012	298,257	416,832267	0,44591105	0,186243046	0,19794986	0,27670132
16,53787	6,84772	3,475451	8,95368033	0,36997472	0,14663212	0,07588321	0,19749668	670,6434	281,8793	298,3814	416,968033	0,4461138	0,186228578	0,19803243	0,2767916
16,54567	6,850908	3,476159	8,957579	0,37014922	0,14670039	0,07589867	0,19758276	670,7157	281,9831	298,5037	417,0675	0,4461619	0,186297155	0,1981136	0,27685755
16,55098	6,853623	3,476867	8,96049	0,37026801	0,14675852	0,07591413	0,19764689	671,0219	282,0854	298,6041	417,237133	0,44636558	0,186364741	0,19818023	0,27697018
16,55287	6,857165	3,477694	8,96257633	0,37031029	0,14683437	0,07593218	0,19769228	671,3264	282,1937	298,716	417,412033	0,44656813	0,186436292	0,1982545	0,27708631
16,55464	6,858227	3,478402	8,96375633	0,37034989	0,14685711	0,07594764	0,19771821	671,6544	282,3109	298,8196	417,594967	0,44678632	0,186513722	0,19832326	0,27720777
16,55617	6,859172	3,479583	8,964975	0,37038412	0,14687734	0,07597343	0,19774496	671,9788	282,4306	298,9202	417,776533	0,44700211	0,186592804	0,19839002	0,27732831
16,55842	6,860116	3,485013	8,96784967	0,37043445	0,14689756	0,07609199	0,197808	672,2922	282,5331	299,0226	417,9493	0,44721059	0,186660522	0,19845799	0,27744303
16,56645	6,861297	3,486784	8,97151033	0,37061409	0,14692285	0,07613066	0,1978892	672,4901	282,6402	299,1318	418,087367	0,44734223	0,18673128	0,19853046	0,27753466
16,57317	6,862713	3,488201	8,97469467	0,37076443	0,14695317	0,07616159	0,19795973	672,7935	282,7477	299,2377	418,259633	0,44754405	0,186802302	0,19860074	0,27764903
16,57542	6,86413	3,489972	8,97650733	0,37081477	0,14698351	0,07620026	0,19799951	673,113	282,8478	299,344	418,434933	0,44775659	0,186868435	0,19867129	0,27776544
16,57778	6,871804	3,491507	8,98036367	0,37086756	0,14714784	0,07623378	0,19808306	673,4224	282,9068	299,4543	418,5945	0,4479624	0,186907414	0,1987445	0,27787144
16,58049	6,878179	3,492805	8,98382467	0,37092819	0,14728435	0,07626212	0,19815822	673,7355	283,013	299,5629	418,770467	0,44817067	0,186977577	0,19881658	0,27798828
16,58769	6,87995	3,494104	8,987248	0,37108926	0,14732227	0,07629048	0,198234	674,0395	283,1283	299,6658	418,944533	0,4483729	0,187053752	0,19888487	0,27810384
16,59584	6,88113	3,495402	8,99079067	0,37127159	0,14734754	0,07631882	0,19831265	674,2784	283,2302	299,7877	419,098767	0,44853181	0,187121074	0,19896577	0,27820622
16,59773	6,882311	3,496228	8,99208967	0,37131387	0,14737283	0,07633686	0,19834118	674,5918	283,3423	299,8994	419,277833	0,44874029	0,187195135	0,19903991	0,27832511
16,60009	6,883373	3,496937	8,99346667	0,37136667	0,14739557	0,07635234	0,19837152	674,9079	283,4474	300,0279	419,461067	0,44895056	0,187264571	0,19912519	0,27844677
16,608	6,884436	3,497527	8,99665433	0,37154362	0,14741833	0,07636522	0,19844239	675,1707	283,5494	300,1294	419,6165	0,44912537	0,187331959	0,19919256	0,27854996
16,61154	6,886207	3,498235	8,99866067	0,37162282	0,14745625	0,07638068	0,19848658	675,4802	283,6531	300,2517	419,795	0,44933125	0,18740047	0,19927373	0,27866848
16,61438	6,890811	3,498944	9,00137833	0,37168635	0,14755484	0,07639616	0,19854578	675,7836	283,757	300,3654	419,968667	0,44953308	0,187469114	0,19934919	0,27878379
16,61815	6,898012	3,499652	9,00527133	0,37177069	0,14770904	0,07641162	0,19863045	676,0901	283,8619	300,4688	420,140267	0,44973696	0,187538418	0,19941781	0,27889773
16,62016	6,899547	3,500479	9,00672867	0,37181566	0,14774191	0,07642967	0,19866241	676,4126	283,9686	300,5735	420,318233	0,44995149	0,187608911	0,1994873	0,2790159
16,6217	6,900963	3,502013	9,00822533	0,37185011	0,14777223	0,07646317	0,19869517	676,7134	284,0771	300,6771	420,4892	0,45015158	0,187680594	0,19955606	0,27912941
16,62347	6,90238	3,504374	9,01007467	0,37188971	0,14780257	0,07651472	0,19873566	677,0249	284,1877	300,7842	420,6656	0,45035879	0,187753663	0,19962714	0,27924653
16,63126	6,904269	3,505909	9,01381267	0,37206398	0,14784302	0,07654823	0,19881841	677,2646	284,2923	300,8993	420,818733	0,45051824	0,187822769	0,19970353	0,27934818
16,63929	6,905804	3,50709	9,01739467	0,37224362	0,14787589	0,07657402	0,19889784	677,4135	284,4006	301,0038	420,9393	0,45061729	0,18789432	0,19977289	0,27942817
16,64259	6,909227	3,508506	9,02010767	0,37231745	0,14794919	0,07660493	0,19895719	677,7256	284,503	301,112	421,113533	0,4508249	0,187961972	0,1998447	0,27954386
16,6446	6,916783	3,510041	9,023808	0,37236242	0,14811099	0,07663845	0,19903728	678,0358	284,5372	301,2157	421,2629	0,45103125	0,187984567	0,19991352	0,27964311
16,64613	6,919853	3,514763	9,02691533	0,37239664	0,14817672	0,07674155	0,19910497	678,3433	284,6422	301,3186	421,4347	0,4512358	0,188053937	0,19998181	0,27975718
16,64826	6,921859	3,51618	9,02876633	0,3724443	0,14821968	0,07677249	0,19914549	678,6518	284,7424	301,4341	421,609433	0,45144101	0,188120136	0,20005847	0,27987321
16,65593	6,924102	3,517242	9,03242467	0,37261588	0,14826771	0,07679568	0,19922642	678,7182	284,8437	301,5538	421,705233	0,45148518	0,188187061	0,20013791	0,27993672
16,66408	6,925637	3,518069	9,03592867	0,37279821	0,14830058	0,07681373	0,19930417	678,9	284,9507	301,6758	421,842167	0,45160611	0,188257753	0,20021888	0,28002758
16,66608	6,926936	3,518895	9,03730367	0,37284295	0,14832839	0,07683177	0,19933437	679,2028	285,0526	301,8038	422,019733	0,45180754	0,188325075	0,20030384	0,28014548
16,66774	6,928235	3,519486	9,038487	0,37288009	0,14835621	0,07684467	0,19936032	679,5362	285,1617	301,9115	422,203133	0,45202932	0,188397154	0,20037532	0,28026726
16,66915	6,929651	3,520076	9,03962567	0,37291163	0,14838653	0,07685755	0,19938524	679,87	285,2716	302,0179	422,3865	0,45225136	0,188469761	0,20044593	0,28038902
16,67081	6,931422	3,520666	9,040966	0,37294877	0,14842445	0,07687044	0,19941455	680,1715	285,3781	302,1247	422,5581	0,45245192	0,188540122	0,20051681	0,28050295
16,67553	6,938741	3,521492	9,04525433	0,37305436	0,14858118	0,07688847	0,199508	680,4769	285,481	302,2511	422,736333	0,45265507	0,188608105	0,2006007	0,28062129
16,6832	6,9437	3,522083	9,049661	0,37322595	0,14868737	0,07690138	0,1996049	680,5008	285,583	302,3643	422,816033	0,45267097	0,188675493	0,20067583	0,2806741
16,68686	6,94736	3,522791	9,052337	0,37330783	0,14876574	0,07691683	0,19966347	680,8237	285,6843	302,4731	422,9937	0,45288576	0,188742419	0,20074804	0,28079208
16,68899	6,948658	3,523499	9,05371567	0,37335548	0,14879353	0,07693229	0,19969377	681,1406	285,7844	302,5856	423,1702	0,45309657	0,188808552	0,20082271	0,28090928
16,69099	6,949839	3,524798	9,055209	0,37340022	0,14881882	0,07696066	0,19972657	681,4532	285,896	302,6897	423,3463	0,45330451	0,188882282	0,2008918	0,2810262
16,69312	6,951137	3,530229	9,058162	0,37344787	0,14884662	0,07707924	0,19979124	681,7638	286,011	302,79	423,5216	0,45351112	0,188958259	0,20095837	0,28114258

16,70103	6,952554	3,532236	9,06194	0,37362483	0,14887696	0,07712306	0,19987495	682,0583	286,1192	302,8991	423,6922	0,45370702	0,189029743	0,20103078	0,28125585
16,70906	6,954088	3,533416	9,06552133	0,37380447	0,14890981	0,07714882	0,19995437	682,3733	286,2195	303,0057	423,866167	0,45391656	0,189096008	0,20110152	0,28137136
16,71118	6,961763	3,53436	9,069101	0,3738519	0,14907415	0,07716943	0,20003183	682,6993	286,3263	303,1136	424,0464	0,45413342	0,189166568	0,20117314	0,28149104
16,71284	6,965777	3,536486	9,071701	0,37388904	0,14916011	0,07721585	0,20008833	683,016	286,4335	303,2217	424,223733	0,45434409	0,189237391	0,20124488	0,28160879
16,71508	6,967547	3,538138	9,07358833	0,37393915	0,14919801	0,07725192	0,20012969	683,3325	286,5414	303,3341	424,402667	0,45455462	0,189308677	0,20131948	0,28172759
16,72228	6,970263	3,539201	9,077248	0,37410022	0,14925617	0,07727513	0,20021051	683,1757	286,6426	303,4441	424,4208	0,45445032	0,189375537	0,20139249	0,28173945
16,72984	6,972624	3,540264	9,08090933	0,37426935	0,14930672	0,07729834	0,20029147	683,4786	286,7556	303,5619	424,5987	0,45465181	0,189450192	0,20147067	0,28185756
16,73184	6,974277	3,54109	9,08240233	0,37431409	0,14934212	0,07731638	0,2003242	683,8256	286,8619	303,681	424,7895	0,45488264	0,189520421	0,20154971	0,28198426
16,73314	6,975929	3,541798	9,08362233	0,37434318	0,14937749	0,07733183	0,20035084	684,1601	286,9639	303,8058	424,9766	0,45510515	0,189587809	0,20163254	0,2821085
16,73432	6,982304	3,542624	9,086416	0,37436957	0,149514	0,07734987	0,20041115	684,4689	287,065	303,9254	425,1531	0,45531056	0,189654603	0,20171192	0,28222569
16,73538	6,985138	3,543215	9,087911	0,37439329	0,14957469	0,07736277	0,20044358	684,8051	287,1658	304,0483	425,339733	0,4555342	0,189721198	0,20179349	0,28234963
16,73633	6,98986	3,543923	9,09003767	0,37441454	0,1496758	0,07737823	0,20048953	685,1257	287,2712	304,1641	425,520333	0,45574747	0,189790833	0,20187034	0,28246955
16,73739	6,992457	3,544631	9,09149267	0,37443826	0,14973141	0,07739369	0,20052112	685,4308	287,3789	304,2685	425,692733	0,45595042	0,189861986	0,20193963	0,28258401
16,74436	6,993756	3,545458	9,09452467	0,37459418	0,14975923	0,07741175	0,20058839	685,1213	287,4937	304,3696	425,661533	0,45574454	0,189937831	0,20200673	0,28256303
16,75156	6,995054	3,546756	9,09779	0,37475526	0,14978702	0,07744009	0,20066079	685,4322	287,6076	304,4715	425,8371	0,45595135	0,190013081	0,20207436	0,2826796
16,75415	6,996471	3,551243	9,10062133	0,3748132	0,14981737	0,07753806	0,20072287	685,7502	287,7131	304,5741	426,012467	0,45616289	0,190082782	0,20214245	0,28279604
16,75593	6,998714	3,55443	9,10302467	0,37485302	0,1498654	0,07760764	0,20077535	686,0796	287,817	304,6767	426,1911	0,456382	0,190151425	0,20221055	0,28291466
16,75734	7,00627	3,555847	9,10648567	0,37488456	0,15002719	0,07763858	0,20085011	686,3917	287,9204	304,7891	426,367067	0,45658961	0,190219738	0,20228515	0,2830315
16,75876	7,012408	3,556909	9,109359	0,37491633	0,15015863	0,07766177	0,20091224	686,7017	288,0302	304,8891	426,540333	0,45679583	0,190292279	0,20235152	0,28314654
16,761	7,013589	3,55809	9,110893	0,37496644	0,15018392	0,07768755	0,20094597	687,004	288,1305	304,9916	426,7087	0,45699692	0,190358544	0,20241954	0,28325834
16,76856	7,014769	3,559034	9,114121	0,37513557	0,15020919	0,07770817	0,20101764	686,8878	288,248	305,0989	426,7449	0,45691962	0,190436173	0,20249076	0,28328218
16,7754	7,01595	3,559979	9,11710967	0,37528859	0,15023448	0,0777288	0,20108396	687,2001	288,3583	305,2	426,919467	0,45712736	0,190509045	0,20255786	0,28339809
16,77776	7,017013	3,560805	9,118526	0,37534139	0,15025724	0,07774683	0,20111515	687,5218	288,4642	305,3153	427,100433	0,45734136	0,190579009	0,20263438	0,28351825
16,77954	7,018311	3,561513	9,119788	0,37538121	0,15028503	0,07776229	0,20114284	687,8384	288,5708	305,439	427,282733	0,45755196	0,190649436	0,20271648	0,28363929
16,78131	7,019728	3,562222	9,12108667	0,37542081	0,15031537	0,07777777	0,20117132	688,1548	288,6773	305,5442	427,458767	0,45776243	0,190719798	0,2027863	0,28375618
16,7891	7,027637	3,562812	9,12651633	0,37559508	0,15048473	0,07779066	0,20129016	688,355	288,7789	305,6502	427,5947	0,45789561	0,190786921	0,20285665	0,28384639
16,7963	7,032951	3,563402	9,13088433	0,37575615	0,15059852	0,07780354	0,20138607	688,6573	288,8807	305,7557	427,764567	0,4580967	0,190854177	0,20292667	0,28395918
16,79925	7,034485	3,563993	9,132576	0,37582215	0,15063137	0,07781644	0,20142332	688,9824	288,982	305,861	427,9418	0,45831295	0,190921103	0,20299656	0,28407687
16,80114	7,036019	3,564701	9,13395333	0,37586443	0,15066422	0,0778319	0,20145352	689,3042	289,0935	305,9835	428,127067	0,45852702	0,190994768	0,20307786	0,28419988
16,80303	7,038499	3,565409	9,135646	0,37590671	0,15071732	0,07784736	0,20149046	689,6297	289,1988	306,0959	428,308133	0,45874354	0,191064336	0,20315246	0,28432011
16,80515	7,040742	3,566354	9,13741533	0,37595414	0,15076535	0,07786799	0,20152916	689,9375	289,3052	306,2171	428,4866	0,45894829	0,191134631	0,2032329	0,2844386
16,81306	7,042867	3,56718	9,14103567	0,3761311	0,15081086	0,07788603	0,20160933	690,1519	289,4117	306,3239	428,629167	0,45909091	0,191204992	0,20330378	0,28453323
16,81885	7,044756	3,568243	9,14394967	0,37626063	0,15085131	0,07790924	0,20167372	690,4572	289,5124	306,442	428,803867	0,45929399	0,191271521	0,20338216	0,28464922
16,8218	7,048888	3,569305	9,14666433	0,37632662	0,15093979	0,07793242	0,20173294	690,7822	289,6199	306,5477	428,983267	0,45951019	0,191342543	0,20345231	0,28476835
16,82369	7,051013	3,574736	9,149813	0,3763689	0,15098529	0,078051	0,20180173	691,0828	289,7276	306,6522	429,1542	0,45971015	0,191413697	0,20352167	0,28488184
16,82558	7,05302	3,576743	9,151781	0,37641119	0,15102827	0,07809483	0,20184476	691,4034	289,8313	306,7561	429,330267	0,45992341	0,191482208	0,20359062	0,28499875
16,82912	7,060221	3,57993	9,15642367	0,37649038	0,15118246	0,07816441	0,20194575	691,7047	289,9371	306,8584	429,500067	0,46012383	0,191552107	0,20365852	0,28511149
16,83667	7,06211	3,581583	9,160121	0,37665928	0,15122291	0,0782005	0,20202757	691,8087	290,0502	306,9712	429,610033	0,46019302	0,191626828	0,20373338	0,28518441
16,84376	7,063763	3,582527	9,16335	0,3768179	0,15125831	0,07822111	0,20209911	692,1129	290,1618	307,0739	429,782867	0,46039537	0,191700559	0,20380154	0,28529916
16,84659	7,065416	3,583472	9,16515933	0,37688121	0,1512937	0,07824175	0,20213889	692,4246	290,272	307,1853	429,960633	0,46060271	0,191773365	0,20387548	0,28541719
16,84848	7,067777	3,58418	9,16681233	0,37692349	0,15134426	0,07825721	0,20217499	692,7444	290,3745	307,2906	430,1365	0,46081545	0,191841083	0,20394537	0,28553396
16,85072	7,072263	3,585007	9,16933	0,3769736	0,15144032	0,07827526	0,20222973	693,071	290,4759	307,4038	430,3169	0,4610327	0,191908075	0,20402049	0,28565376
16,85273	7,074978	3,585833	9,17118033	0,37701857	0,15149846	0,0782933	0,20227011	693,3889	290,5798	307,5195	430,496067	0,46124417	0,191976718	0,20409728	0,28577272
16,8604	7,080527	3,586541	9,17582267	0,37719016	0,15161728	0,07830876	0,20237206	693,6368	290,6829	307,6345	430,6514	0,46140907	0,192044833	0,20417361	0,28587584
16,86784	7,082888	3,587368	9,17936533	0,3773566	0,15166784	0,07832681	0,20245042	693,9573	290,7867	307,7425	430,828833	0,46162227	0,19211341	0,20424529	0,28599366
16,86973	7,084422	3,588076	9,18074267	0,37739888	0,15170069	0,07834227	0,20248061	694,2791	290,9005	307,8444	431,008	0,46183633	0,192188594	0,20431292	0,28611261
16,8715	7,085485	3,588784	9,181923	0,37743848	0,15172345	0,07835773	0,20250655	694,6	291,01	307,9542	431,188067	0,4620498	0,192260937	0,20438579	0,28623217

16,87386	7,086548	3,589493	9,18330033	0,37749128	0,15174621	0,07837321	0,2025369	694,9138	291,1205	308,0658	431,3667	0,46225854	0,192333941	0,20445986	0,28635078
16,8813	7,087729	3,590319	9,18644933	0,37765772	0,1517715	0,07839124	0,20260682	695,2227	291,2338	308,1858	431,547433	0,46246402	0,192408795	0,2045395	0,28647077
16,88791	7,089145	3,591382	9,189479	0,37780559	0,15180182	0,07841445	0,20267396	695,5314	291,3368	308,2998	431,722667	0,46266937	0,192476844	0,20461516	0,28658712
16,89027	7,096818	3,592562	9,19321667	0,37785839	0,15196612	0,07844022	0,20275491	695,8415	291,3881	308,412	431,880533	0,46287565	0,192510736	0,20468963	0,286692
16,89228	7,102721	3,598701	9,19790067	0,37790336	0,15209253	0,07857426	0,20285671	696,1603	291,4949	308,5243	432,059833	0,46308771	0,192581295	0,20476416	0,28681106
16,89417	7,104256	3,599763	9,19939633	0,37794564	0,1521254	0,07859745	0,20288949	696,4808	291,598	308,6262	432,235	0,46330091	0,19264941	0,20483179	0,28692737
16,90196	7,105437	3,60059	9,20266233	0,37811991	0,15215069	0,0786155	0,20296203	696,6459	291,6986	308,728	432,3575	0,46341073	0,192715873	0,20489935	0,28700865
16,90999	7,106499	3,601417	9,20596867	0,37829955	0,15217343	0,07863356	0,20303551	696,8687	291,8157	308,8282	432,5042	0,46355894	0,192793237	0,20496585	0,28710601
16,9127	7,107562	3,602479	9,20758033	0,37836018	0,15219619	0,07865675	0,20307104	697,1961	291,9271	308,9371	432,686767	0,46377673	0,192866836	0,20503813	0,28722723
16,91459	7,108742	3,603424	9,20891867	0,37840246	0,15222146	0,07867738	0,20310043	697,5077	292,032	309,0418	432,8605	0,46398401	0,19293614	0,20510762	0,28734259
16,91648	7,110159	3,604486	9,210375	0,37844474	0,1522518	0,07870057	0,20313237	697,8135	292,1344	309,154	433,033967	0,46418742	0,193003792	0,20518208	0,28745777
16,91955	7,116062	3,606965	9,21419233	0,37851342	0,1523782	0,07875469	0,20321544	698,1186	292,2386	309,2608	433,206	0,46439038	0,193072634	0,20525297	0,28757199
16,92746	7,123853	3,6085	9,21993767	0,37869038	0,15254503	0,07878821	0,20334121	698,3461	292,2532	309,3666	433,321967	0,46454171	0,19308228	0,20532318	0,28764906
16,93372	7,125978	3,60968	9,223126	0,37883043	0,15259054	0,07881397	0,20341164	698,6656	292,3567	309,4725	433,498267	0,46475424	0,193150659	0,20539347	0,28776612
16,93561	7,127395	3,610743	9,22458267	0,37887271	0,15262088	0,07883718	0,20344359	698,9866	292,4747	309,5753	433,678867	0,46496777	0,193228617	0,2054617	0,28788603
16,93738	7,128576	3,611687	9,225881	0,3789123	0,15264617	0,07885779	0,20347209	699,3029	292,5886	309,6907	433,860733	0,46517818	0,193303868	0,20553828	0,28800678
16,93891	7,12952	3,61275	9,22706	0,37894653	0,15266638	0,078881	0,20349797	699,626	292,7005	309,8092	434,045233	0,4653931	0,193377796	0,20561693	0,28812928
16,94115	7,130465	3,613576	9,228397	0,37899664	0,15268662	0,07889904	0,20352743	699,9416	292,8045	309,9164	434,220833	0,46560304	0,193446506	0,20568808	0,28824588
16,94871	7,131527	3,614757	9,23166467	0,37916577	0,15270936	0,07892483	0,20359998	699,975	292,9209	310,0218	434,3059	0,46562526	0,193523407	0,20575803	0,28830223
16,95438	7,132944	3,616055	9,23445967	0,37929262	0,1527397	0,07895317	0,20366183	700,2908	293,0238	310,1331	434,482567	0,46583533	0,19359139	0,2058319	0,28841954
16,95686	7,135186	3,61759	9,23654533	0,3793481	0,15278771	0,07898668	0,2037075	700,592	293,1264	310,2411	434,653167	0,46603569	0,193659175	0,20590358	0,28853281
16,95993	7,142742	3,619125	9,240599	0,37941678	0,15294951	0,0790202	0,20379549	700,9012	293,1366	310,3475	434,7951	0,46624137	0,193665914	0,2059742	0,28862716
16,96311	7,145694	3,62066	9,24315467	0,37948792	0,15301272	0,07905371	0,20385145	701,2062	293,2406	310,4604	434,969067	0,46644426	0,193734623	0,20604913	0,28874267
16,96583	7,147347	3,62184	9,24500567	0,37954877	0,15304812	0,07907948	0,20389212	701,5117	293,3459	310,5702	435,1426	0,46664748	0,193804191	0,206122	0,28885789
16,9709	7,148763	3,623729	9,24779733	0,37966219	0,15307844	0,07912072	0,20395378	701,8149	293,4549	310,6748	435,314867	0,46684917	0,193876204	0,20619142	0,28897226
16,97905	7,150416	3,625854	9,25177333	0,37984452	0,15311383	0,07916712	0,20404182	702,0616	293,5634	310,7776	435,467533	0,46701327	0,193947887	0,20625965	0,2890736
16,98176	7,15195	3,627152	9,25362067	0,37990515	0,15314668	0,07919546	0,20408243	702,3837	293,6649	310,8779	435,642167	0,46722753	0,194014944	0,20632622	0,28918957
16,98377	7,154784	3,628451	9,25566833	0,37995011	0,15320737	0,07922382	0,2041271	702,6949	293,7649	310,9867	435,8155	0,46743455	0,194081011	0,20639843	0,28930466
16,98661	7,16175	3,62975	9,25937	0,38001365	0,15335653	0,07925218	0,20420745	703,0068	293,8665	311,1092	435,994167	0,46764202	0,194148135	0,20647973	0,28942329
16,99463	7,165764	3,630458	9,26361733	0,38019306	0,15344248	0,07926764	0,20430106	703,2935	293,9755	311,2119	436,1603	0,46783274	0,194220148	0,20654789	0,28953359
17,00195	7,166826	3,631285	9,266687	0,38035682	0,15346522	0,0792857	0,20436925	703,6183	294,0761	311,328	436,3408	0,46804879	0,194286611	0,20662494	0,28965345
17,00372	7,168479	3,632229	9,26814267	0,38039642	0,15350062	0,07930631	0,20440112	703,9544	294,181	311,4338	436,523067	0,46827237	0,194355915	0,20669516	0,28977448
17,00526	7,170603	3,633055	9,26963933	0,38043087	0,1535461	0,07932434	0,20443377	704,27	294,291	311,5415	436,700833	0,46848231	0,194428588	0,20676664	0,28989251
17,00679	7,171902	3,633882	9,270858	0,3804651	0,15357392	0,0793424	0,20446047	704,6027	294,3978	311,65	436,8835	0,46870362	0,194499148	0,20683865	0,29001381
17,00916	7,173319	3,635062	9,27251367	0,38051812	0,15360426	0,07936817	0,20449685	704,9088	294,5025	311,7611	437,057467	0,46890724	0,19456832	0,20691239	0,29012931
17,01683	7,174381	3,636007	9,27573933	0,38068971	0,153627	0,0793888	0,2045685	704,9122	294,616	311,8779	437,135367	0,4689095	0,194643305	0,20698991	0,2901809
17,02368	7,175444	3,637069	9,278731	0,38084295	0,15364976	0,07941199	0,2046349	705,2168	294,7197	311,9832	437,306567	0,46911212	0,194711817	0,20705979	0,29029458
17,02545	7,176978	3,638132	9,28018667	0,38088255	0,15368261	0,0794352	0,20466679	705,551	294,823	312,0936	437,4892	0,46933443	0,194780064	0,20713306	0,29041585
17,0271	7,181819	3,639312	9,28274367	0,38091946	0,15378627	0,07946096	0,20472223	705,8833	294,7218	312,1957	437,600267	0,46955548	0,194713204	0,20720083	0,29048984
17,02852	7,188076	3,640493	9,28569633	0,38095123	0,15392026	0,07948675	0,20478608	706,1926	294,8279	312,3097	437,776733	0,46976122	0,194783301	0,20727649	0,290607
17,03064	7,190201	3,641792	9,28754433	0,38099866	0,15396576	0,07951511	0,20482651	706,498	294,9301	312,4158	437,947967	0,46996438	0,194850821	0,2073469	0,2907207
17,03831	7,192562	3,643681	9,29151767	0,38117025	0,15401632	0,07955635	0,20491431	706,4957	295,0391	312,5204	438,0184	0,46996285	0,194922834	0,20741633	0,29076734
17,04622	7,193979	3,645097	9,29509867	0,3813472	0,15404666	0,07958727	0,20499371	706,7968	295,1454	312,6314	438,1912	0,47016314	0,194993063	0,20748999	0,29088207
17,04799	7,195277	3,646396	9,29655433	0,3813868	0,15407445	0,07961563	0,20502563	707,1096	295,2597	312,7336	438,367633	0,47037122	0,195068577	0,20755782	0,29099921
17,04977	7,196458	3,648403	9,29821033	0,38142662	0,15409974	0,07965945	0,20506194	707,443	295,3729	312,8392	438,5517	0,47059299	0,195143365	0,20762791	0,29112142
17,05154	7,198111	3,650646	9,300099	0,38146622	0,15413514	0,07970843	0,20510326	707,7661	295,4793	312,9398	438,7284	0,47080792	0,19521366	0,20769468	0,29123875
17,05378	7,200353	3,652062	9,302065	0,38151633	0,15418315	0,07973934	0,20514627	708,0706	295,5819	313,0569	438,903133	0,47101048	0,195281444	0,20777239	0,29135477

17,06145	7,207673	3,653243	9,30745533	0,38168792	0,15433989	0,07976513	0,20526431	708,1109	295,6852	313,1761	438,990733	0,47103728	0,195349691	0,20785151	0,29141283
17,06712	7,214874	3,654188	9,31206067	0,38181477	0,15449409	0,07978576	0,20536487	708,4206	295,7914	313,2888	439,166933	0,4712433	0,195419854	0,2079263	0,29152982
17,06877	7,216409	3,655132	9,313437	0,38185168	0,15452696	0,07980638	0,205395	708,7272	295,8958	313,409	439,344	0,47144725	0,195488828	0,20800608	0,29164739
17,07054	7,217708	3,656076	9,31477467	0,38189128	0,15455478	0,07982699	0,20542435	709,0561	295,9988	313,5351	439,53	0,47166603	0,195556877	0,20808977	0,29177089
17,07267	7,218888	3,656785	9,31611433	0,38193893	0,15458004	0,07984247	0,20545381	709,3635	296,1052	313,6374	439,702033	0,47187052	0,195627172	0,20815767	0,29188512
17,08046	7,219833	3,657611	9,31930133	0,3821132	0,15460028	0,0798605	0,20552466	709,5086	296,2092	313,7533	439,8237	0,47196704	0,195695881	0,20823459	0,29196584
17,08459	7,220659	3,658437	9,32122867	0,38220559	0,15461797	0,07987854	0,20556737	709,8155	296,3171	313,8608	439,9978	0,47217119	0,195767167	0,20830593	0,29208143
17,08707	7,222076	3,6595	9,322882	0,38226107	0,15464831	0,07990175	0,20560371	710,1218	296,4198	313,9778	440,173133	0,47237494	0,195835018	0,20838359	0,29219785
17,08943	7,228333	3,660563	9,32610867	0,38231387	0,15478229	0,07992496	0,20567371	710,4263	296,5229	314,0838	440,344333	0,47257749	0,195903133	0,20845394	0,29231152
17,09203	7,234354	3,665521	9,330635	0,38237204	0,15491122	0,08003321	0,20577216	710,7399	296,6231	314,1852	440,516067	0,4727861	0,195969332	0,20852123	0,29242556
17,09368	7,236951	3,668	9,332877	0,38240895	0,15496683	0,08008734	0,20582104	711,0728	296,726	314,2869	440,695233	0,47300755	0,196037315	0,20858873	0,29254453
17,09545	7,238604	3,669417	9,33449033	0,38244855	0,15500223	0,08011828	0,20585635	711,3844	296,827	314,3944	440,8686	0,47321482	0,196104042	0,20866008	0,29265965
17,10301	7,24061	3,671306	9,33830867	0,38261767	0,15504518	0,08015952	0,20594079	711,3259	296,9331	314,4982	440,919067	0,47317591	0,196174139	0,20872897	0,29269301
17,11057	7,242617	3,672958	9,34204833	0,3827868	0,15508816	0,08019559	0,20602352	711,6331	297,0413	314,6053	441,093233	0,47338026	0,196245623	0,20880005	0,29280864
17,11363	7,244271	3,674021	9,343974	0,38285526	0,15512358	0,0802188	0,20606588	711,9388	297,1435	314,7089	441,263733	0,47358361	0,196313143	0,20886881	0,29292185
17,11552	7,246278	3,674965	9,34558767	0,38289754	0,15516655	0,08023941	0,20610117	712,2763	297,2465	314,8255	441,449433	0,47380812	0,196381192	0,20894619	0,29304517
17,11706	7,248875	3,67591	9,34728167	0,38293199	0,15522216	0,08026004	0,20613807	712,615	297,348	314,9414	441,6348	0,47403342	0,19644825	0,20902312	0,29316826
17,11847	7,253715	3,676854	9,34967967	0,38296353	0,1553258	0,08028066	0,20619	712,9272	297,4482	315,0542	441,809867	0,4742411	0,196514449	0,20909798	0,29328451
17,1206	7,259382	3,677799	9,35259367	0,38301119	0,15544715	0,08030129	0,20625321	713,2301	297,5571	315,1773	441,988167	0,47444259	0,196586396	0,20917968	0,29340289
17,12851	7,261506	3,678507	9,35617433	0,38318814	0,15549263	0,08031675	0,20633251	713,4353	297,6625	315,2876	442,128467	0,47457909	0,19665603	0,20925289	0,293496
17,13547	7,263041	3,679333	9,35928133	0,38334385	0,1555255	0,08033478	0,20640138	713,7422	297,7763	315,4041	442,307533	0,47478324	0,196731214	0,20933021	0,29361489
17,13772	7,264576	3,680042	9,36077933	0,38339418	0,15555837	0,08035026	0,20643427	714,0446	297,8866	315,5215	442,484233	0,4749844	0,196804086	0,20940812	0,2937322
17,13961	7,265874	3,68075	9,362078	0,38343647	0,15558617	0,08036572	0,20646278	714,3711	297,9982	315,625	442,664767	0,47520159	0,196877816	0,20947681	0,29385207
17,1415	7,267173	3,681695	9,363456	0,38347875	0,15561398	0,08038635	0,20649303	714,6864	298,0991	315,7412	442,842233	0,47541132	0,196944477	0,20955393	0,29396991
17,14492	7,26859	3,682521	9,36534367	0,38355526	0,15564433	0,08040439	0,20653466	714,9889	298,2101	315,8558	443,018267	0,47561255	0,197017812	0,20962999	0,29408678
17,15271	7,275909	3,683347	9,37065533	0,38372953	0,15580105	0,08042242	0,206651	715,173	298,1438	315,956	443,090933	0,47573501	0,196974009	0,2096965	0,29413517
17,15968	7,278743	3,687243	9,375222	0,38388546	0,15586173	0,08050749	0,20675156	715,4869	298,2506	316,0604	443,265967	0,47594382	0,197044569	0,20976578	0,29425139
17,16192	7,281104	3,688778	9,37726733	0,38393557	0,15591229	0,080541	0,20679629	715,8144	298,3528	316,1618	443,443	0,47616167	0,197112089	0,20983308	0,29436895
17,16369	7,282757	3,68984	9,37876233	0,38397517	0,15594769	0,08056419	0,20682902	716,1172	298,4671	316,2677	443,617333	0,4763631	0,197187603	0,20990337	0,29448469
17,16582	7,283819	3,691257	9,38029867	0,38402282	0,15597043	0,08059513	0,20686279	716,4251	298,578	316,3683	443,790467	0,47656791	0,197260871	0,20997013	0,29459964
17,17243	7,284882	3,694917	9,38407633	0,38417069	0,15599319	0,08067504	0,20694631	716,7251	298,6926	316,475	443,964233	0,47676747	0,197336584	0,21004095	0,294715
17,17868	7,285826	3,696215	9,386907	0,38431051	0,1560134	0,08070338	0,2070091	717,029	298,7953	316,5794	444,134567	0,47696963	0,197404434	0,21011024	0,2948281
17,18199	7,286653	3,697396	9,38867967	0,38438456	0,15603111	0,08072917	0,20704828	717,3382	298,8991	316,7024	444,313233	0,47717531	0,197473012	0,21019187	0,29494673
17,18411	7,287479	3,698458	9,39001567	0,38443199	0,1560488	0,08075236	0,20707772	717,6472	299,0189	316,8279	444,498	0,47738086	0,19755216	0,21027517	0,29506939
17,18589	7,288305	3,699285	9,39116	0,38447181	0,15606649	0,08077041	0,20710291	717,9707	299,1313	316,9448	444,682267	0,47759605	0,197626419	0,21035275	0,29519174
17,18801	7,289486	3,699993	9,39249633	0,38451924	0,15609178	0,08078587	0,2071323	718,2889	299,2326	317,0672	444,8629	0,47780772	0,197693344	0,21043399	0,29531168
17,19557	7,2935	3,700701	9,39659033	0,38468837	0,15617773	0,08080133	0,20722248	718,3432	299,1255	317,1908	444,8865	0,47784384	0,197622587	0,21051602	0,29532748
17,20265	7,299402	3,70141	9,401154	0,38484676	0,15630411	0,08081681	0,20732256	718,648	299,2322	317,3021	445,060767	0,47804659	0,19769308	0,21058989	0,29544319
17,20454	7,305542	3,702236	9,404106	0,38488904	0,15643559	0,08083485	0,20738649	718,9698	299,3344	317,4171	445,240433	0,47826065	0,1977606	0,21066621	0,29556249
17,20584	7,307667	3,703181	9,40556267	0,38491812	0,15648109	0,08085548	0,20741823	719,2851	299,4439	317,5202	445,4164	0,47847039	0,197832944	0,21073464	0,29567932
17,20702	7,308965	3,704952	9,406979	0,38494452	0,15650889	0,08089415	0,20744918	719,6105	299,5475	317,6216	445,5932	0,47868685	0,197901389	0,21080194	0,29579672
17,2082	7,310146	3,708375	9,408907	0,38497092	0,15653418	0,08096889	0,20749133	719,9259	299,6523	317,728	445,768733	0,47889665	0,197970627	0,21087255	0,29591328
17,2095	7,312507	3,710028	9,41067833	0,385	0,15658473	0,08100498	0,2075299	720,2405	299,7544	317,8304	445,941767	0,47910593	0,198038081	0,21094051	0,29602817
17,21682	7,316638	3,711563	9,415007	0,38516376	0,15667319	0,08103849	0,20762515	720,0821	299,8604	317,9446	445,962367	0,47900056	0,198108112	0,21101631	0,29604166
17,22484	7,320652	3,712743	9,41941167	0,38534318	0,15675914	0,08106426	0,20772219	720,2366	299,9624	318,0569	446,0853	0,47910333	0,1981755	0,21109084	0,29612322
17,2272	7,323014	3,71475	9,42165467	0,38539597	0,15680972	0,08110808	0,20777126	720,5644	300,0675	318,1594	446,263767	0,47932139	0,198244936	0,21115887	0,29624173
17,22874	7,327264	3,716993	9,42433233	0,38543043	0,15690073	0,08115705	0,2078294	720,8648	300,172	318,2686	446,435133	0,47952121	0,198313976	0,21123134	0,29635551

17,23039	7,328562	3,718292	9,425748	0,38546734	0,15692852	0,08118541	0,20786043	721,1686	300,2733	318,3749	446,6056	0,4797233	0,198380901	0,21130189	0,2964687
17,23205	7,329625	3,719236	9,42697033	0,38550447	0,15695128	0,08120603	0,20788726	721,4686	300,3742	318,4871	446,776633	0,47992286	0,198447563	0,21137636	0,29658226
17,23995	7,33116	3,720181	9,43043033	0,38568121	0,15698415	0,08122666	0,20796401	721,7612	300,4815	318,6054	446,949367	0,4801175	0,198518452	0,21145487	0,29669694
17,24763	7,332694	3,721125	9,43381633	0,38585302	0,157017	0,08124727	0,2080391	722,0697	300,5867	318,7284	447,128267	0,48032271	0,198587955	0,21153651	0,29681573
17,24975	7,336236	3,72207	9,43601867	0,38590045	0,15709285	0,0812679	0,20808707	722,3889	300,687	318,8521	447,309333	0,48053505	0,19865422	0,2116186	0,29693596
17,25129	7,341666	3,722896	9,43861733	0,3859349	0,15720912	0,08128594	0,20814332	722,6943	300,7942	318,9591	447,482533	0,4807382	0,198725043	0,21168962	0,29705095
17,25282	7,343556	3,723604	9,43999333	0,38596913	0,15724959	0,0813014	0,20817337	722,9963	300,9037	319,0645	447,654833	0,48093909	0,198797386	0,21175957	0,29716535
17,25459	7,345799	3,724313	9,44156733	0,38600872	0,15729762	0,08131688	0,20820774	723,317	301,004	319,1736	447,831533	0,48115242	0,198863651	0,21183198	0,29728268
17,26227	7,351465	3,725257	9,44633067	0,38618054	0,15741895	0,08133749	0,20831233	723,4365	301,1145	319,2955	447,948833	0,48123191	0,198936655	0,21191288	0,29736048
17,27029	7,352882	3,726202	9,44979133	0,38635996	0,15744929	0,08135812	0,20838912	723,7376	301,23	319,4097	448,125767	0,48143221	0,199012962	0,21198868	0,29747795
17,27254	7,354534	3,7275	9,45152467	0,38641029	0,15748467	0,08138646	0,20842714	724,0709	301,3325	319,5117	448,305033	0,48165392	0,199080681	0,21205637	0,29759699
17,27431	7,355833	3,734702	9,45494833	0,38644989	0,15751248	0,08154371	0,20850203	724,4007	301,435	319,6152	448,483633	0,4818733	0,199148399	0,21212507	0,29771559
17,2762	7,357132	3,73659	9,45664067	0,38649217	0,1575403	0,08158493	0,20853913	724,7113	301,5441	319,7248	448,660067	0,48207991	0,199220478	0,21219781	0,29783273
17,27856	7,358903	3,738125	9,45852933	0,38654497	0,15757822	0,08161845	0,20858055	725,0188	301,6508	319,8345	448,8347	0,48228446	0,199290971	0,21227061	0,29794868
17,28635	7,366458	3,739424	9,46407733	0,38671924	0,15774	0,08164681	0,20870202	725,0644	301,6868	319,9426	448,897933	0,4823148	0,199314755	0,21234236	0,29799064
17,29272	7,371653	3,740486	9,46828633	0,38686174	0,15785124	0,08167	0,20879433	725,3779	301,7934	320,0442	449,071833	0,48252334	0,199385183	0,21240979	0,2981061
17,29485	7,373778	3,741431	9,47001967	0,3869094	0,15789675	0,08169063	0,20883226	725,7063	301,9022	320,1701	449,259533	0,48274179	0,199457063	0,21249335	0,29823073
17,29638	7,374958	3,742257	9,47119833	0,38694362	0,15792201	0,08170867	0,2088581	726,0086	302,0081	320,2904	449,4357	0,48294288	0,199527028	0,21257319	0,2983477
17,29804	7,376021	3,742966	9,47234233	0,38698076	0,15794478	0,08172415	0,20888323	726,3348	302,1224	320,4107	449,622633	0,48315987	0,199602542	0,21265303	0,29847181
17,29981	7,377084	3,743792	9,473562	0,38702036	0,15796754	0,08174218	0,20891003	726,648	302,2275	320,5364	449,803967	0,48336821	0,199671978	0,21273646	0,29859222
17,30241	7,378264	3,7445	9,475058	0,38707852	0,15799281	0,08175764	0,20894299	726,949	302,3372	320,6593	449,981833	0,48356844	0,199744454	0,21281802	0,29871031
17,30972	7,379798	3,745327	9,47828167	0,38724206	0,15802565	0,0817757	0,20901447	726,7825	302,4399	320,7805	450,000967	0,48345768	0,199812304	0,21289846	0,29872282
17,31563	7,381924	3,745917	9,481157	0,38737427	0,15807118	0,08178858	0,20907801	727,0844	302,541	320,8942	450,1732	0,48365851	0,199879098	0,21297392	0,29883718
17,31764	7,389598	3,746743	9,48466033	0,38741924	0,1582355	0,08180662	0,20915379	727,3985	302,608	321,0127	450,339733	0,48386745	0,199923363	0,21305257	0,29894779
17,31941	7,393729	3,747924	9,487021	0,38745884	0,15832396	0,0818324	0,20920507	727,7151	302,7172	321,1206	450,517633	0,48407805	0,199995507	0,21312418	0,29906591
17,32106	7,3955	3,749577	9,48871233	0,38749575	0,15836188	0,08186849	0,20924204	728,0394	302,8218	321,2231	450,694767	0,48429378	0,200064613	0,21319221	0,29918353
17,32295	7,397035	3,751229	9,49040467	0,38753803	0,15839475	0,08190456	0,20927912	728,355	302,9379	321,3281	450,873667	0,48450371	0,200141317	0,2132619	0,29930231
17,32472	7,398334	3,753709	9,49225433	0,38757763	0,15842257	0,08195871	0,20931964	728,6634	303,0516	321,4321	451,049033	0,48470886	0,200216435	0,21333092	0,29941874
17,33239	7,39916	3,755362	9,49563733	0,38774922	0,15844026	0,0819948	0,20939476	728,7836	303,1532	321,5412	451,159333	0,48478882	0,200283559	0,21340333	0,2994919
17,33948	7,39975	3,756896	9,49870867	0,38790783	0,15845289	0,0820283	0,20946301	729,0963	303,2554	321,6477	451,333133	0,48499683	0,200351079	0,21347401	0,29960731
17,34113	7,400813	3,761264	9,501069	0,38794474	0,15847565	0,08212367	0,20951469	729,4017	303,3669	321,759	451,5092	0,48519998	0,200424743	0,21354788	0,2997242
17,3429	7,403056	3,762563	9,50283967	0,38798434	0,15852368	0,08215203	0,20955335	729,7332	303,4722	321,863	451,689467	0,4854205	0,200494312	0,21361691	0,2998439
17,34502	7,405063	3,763507	9,50453	0,38803177	0,15856666	0,08217264	0,20959036	730,0359	303,5762	321,9713	451,861133	0,48562185	0,200563021	0,21368878	0,29995789
17,35282	7,4125	3,764334	9,50988467	0,38820626	0,15872591	0,0821907	0,20970762	730,1093	303,5915	322,0729	451,924567	0,48567068	0,200573129	0,21375621	0,30000001
17,35931	7,419348	3,76516	9,514606	0,38835145	0,15887255	0,08220873	0,20981091	730,4331	303,6949	322,1932	452,107067	0,48588607	0,200641442	0,21383606	0,30012119
17,36155	7,420528	3,765986	9,51602133	0,38840157	0,15889782	0,08222677	0,20984205	730,7432	303,795	322,3248	452,287667	0,48609235	0,200707575	0,2139234	0,30024111
17,36309	7,421708	3,766577	9,517125	0,38843602	0,15892308	0,08223967	0,20986626	731,0701	303,9143	322,4282	452,470867	0,48630981	0,200786393	0,21399202	0,30036274
17,3645	7,422771	3,767167	9,518146	0,38846756	0,15894585	0,08225255	0,20988865	731,3802	304,0264	322,5325	452,646367	0,48651608	0,200860454	0,21406125	0,30047926
17,36568	7,423598	3,767757	9,51901167	0,38849396	0,15896355	0,08226544	0,20990765	731,6856	304,1268	322,6404	452,8176	0,48671924	0,200926785	0,21413286	0,30059296
17,37336	7,424778	3,768466	9,52220133	0,38866577	0,15898882	0,08228092	0,2099785	731,8328	304,2312	322,7697	452,944567	0,48681716	0,200995759	0,21421867	0,3006772
17,37962	7,432452	3,769174	9,527082	0,38880582	0,15915315	0,08229638	0,21008511	732,1399	304,295	322,8872	453,107367	0,48702144	0,201037909	0,21429666	0,30078533
17,38268	7,437883	3,769882	9,53014833	0,38887427	0,15926944	0,08231183	0,21015185	732,4468	304,3953	322,9994	453,2805	0,48722559	0,201104174	0,21437112	0,3009003
17,38434	7,439653	3,770473	9,53148867	0,38891141	0,15930734	0,08232474	0,21018116	732,7515	304,4964	323,1059	453,451267	0,48742828	0,201170968	0,2144418	0,30101368
17,38611	7,440952	3,771299	9,532787	0,38895101	0,15933516	0,08234277	0,21020965	733,0614	304,5966	323,2127	453,623567	0,48763442	0,201237167	0,21451269	0,30112809
17,38776	7,442014	3,772834	9,53420267	0,38898792	0,1593579	0,08237629	0,2102407	733,3659	304,7086	323,3156	453,7967	0,48783698	0,201311161	0,21458098	0,30124304
17,38989	7,443195	3,778146	9,537077	0,38903557	0,15938319	0,08249227	0,21030368	733,6733	304,8141	323,4222	453,969867	0,48804146	0,201380862	0,21465173	0,30135802
17,39744	7,444376	3,779445	9,54042033	0,38920447	0,15940848	0,08252063	0,21037786	733,6215	304,9202	323,5265	454,022733	0,488007	0,201450959	0,21472095	0,30139297

17,40535	7,445792	3,781098	9,54408	0,38938143	0,1594388	0,08255672	0,21045899	733,9406	305,0222	323,6272	454,196667	0,48821927	0,201518347	0,21478779	0,30150847
17,40736	7,447917	3,782751	9,54600933	0,3894264	0,1594843	0,08259282	0,21050117	734,2514	305,123	323,7356	454,37	0,48842601	0,201584942	0,21485973	0,30162356
17,4096	7,455709	3,783813	9,54970733	0,38947651	0,15965116	0,082616	0,21058122	734,5586	305,2169	323,8393	454,538267	0,48863036	0,201646979	0,21492855	0,3017353
17,41232	7,462084	3,784757	9,55305367	0,38953736	0,15978767	0,08263662	0,21065388	734,8746	305,3198	323,9445	454,712967	0,48884057	0,201714961	0,21499837	0,3018513
17,42023	7,463619	3,78582	9,55655633	0,38971432	0,15982054	0,08265983	0,21073156	735,164	305,4324	324,057	454,884467	0,48903308	0,201789353	0,21507304	0,30196516
17,42542	7,464917	3,786882	9,559073	0,38983043	0,15984833	0,08268301	0,21078726	735,4717	305,548	324,159	455,059567	0,48923776	0,201865726	0,21514074	0,30208141
17,42754	7,466216	3,788063	9,56060633	0,38987785	0,15987615	0,0827088	0,21082093	735,7789	305,6566	324,278	455,237833	0,48944211	0,201937474	0,21521971	0,30219977
17,42979	7,467514	3,789125	9,562143	0,38992819	0,15990394	0,08273199	0,2108547	736,088	305,7592	324,3826	455,409933	0,48964773	0,202005259	0,21528914	0,30231404
17,43427	7,468577	3,79007	9,56430567	0,39002841	0,1599267	0,08275262	0,21090258	736,3883	305,8601	324,4847	455,5777	0,48984749	0,20207192	0,2153569	0,30242544
17,43782	7,469993	3,790896	9,56623633	0,39010783	0,15995702	0,08277066	0,21094517	736,7007	305,9695	324,596	455,7554	0,4900553	0,202144197	0,21543077	0,30254342
17,44088	7,471174	3,791841	9,567965	0,39017629	0,15998231	0,08279129	0,2109833	737,013	306,0705	324,7087	455,930733	0,49026304	0,202210925	0,21550557	0,30265984
17,44325	7,47873	3,792667	9,571549	0,39022931	0,16014411	0,08280932	0,21106091	737,3231	306,0098	324,8304	456,054433	0,49046932	0,202170822	0,21558634	0,30274216
17,44596	7,480737	3,793612	9,57343633	0,39028993	0,16018709	0,08282996	0,21110233	737,6301	306,1099	324,9443	456,2281	0,49067353	0,202236955	0,21566193	0,30285747
17,45422	7,483688	3,794438	9,57744867	0,39047472	0,16025028	0,08284799	0,211191	737,9226	306,2133	325,0487	456,394867	0,49086811	0,202305268	0,21573122	0,3029682
17,45647	7,485223	3,795383	9,57902533	0,39052506	0,16028315	0,08286862	0,21122561	738,2321	306,3193	325,1503	456,567233	0,49107399	0,202375299	0,21579865	0,30308265
17,45989	7,486285	3,796445	9,58087333	0,39060157	0,16030589	0,08289181	0,21126642	738,5354	306,4322	325,2549	456,740833	0,49127574	0,202449888	0,21586807	0,3031979
17,4665	7,487347	3,797862	9,583903	0,39074944	0,16032863	0,08292275	0,21133361	738,8398	306,5374	325,3658	456,914333	0,49147823	0,202519391	0,21594168	0,3033131
17,47418	7,488764	3,799396	9,58744667	0,39092125	0,16035897	0,08295624	0,21141216	739,1412	306,6386	325,4665	457,0821	0,49167872	0,20258625	0,21600851	0,30342449
17,4763	7,491008	3,801167	9,58949167	0,39096868	0,16040702	0,08299491	0,21145687	739,4496	306,7467	325,5734	457,256567	0,49188387	0,202657668	0,21607946	0,30354033
17,47855	7,493487	3,802702	9,59157967	0,39101902	0,16046011	0,08302843	0,21150252	739,765	306,8514	325,674	457,430133	0,49209368	0,20272684	0,21614622	0,30365558
17,48173	7,50116	3,804473	9,59578767	0,39109016	0,16062441	0,0830671	0,21159389	740,0691	306,8966	325,7776	457,5811	0,49229596	0,202756702	0,21621498	0,30375588
17,48763	7,50423	3,807306	9,599722	0,39122215	0,16069015	0,08312895	0,21168042	740,3763	307,0059	325,8879	457,7567	0,49250031	0,202828913	0,21628819	0,30387247
17,49448	7,505529	3,808723	9,60291067	0,39137539	0,16071797	0,08315989	0,21175108	740,6785	307,1132	325,9938	457,9285	0,49270134	0,202899803	0,21635847	0,30398654
17,49696	7,507064	3,809549	9,60452433	0,39143087	0,16075084	0,08317793	0,21178654	741,0128	307,2163	326,0981	458,109067	0,49292372	0,202967918	0,21642769	0,30410644
17,49873	7,509778	3,810376	9,60629467	0,39147047	0,16080895	0,08319598	0,21182513	741,3442	307,3165	326,227	458,2959	0,49314416	0,203034117	0,21651324	0,30423051
17,50027	7,511431	3,810966	9,60755567	0,39150492	0,16084435	0,08320886	0,21185271	741,6604	307,4288	326,3349	458,4747	0,4933545	0,20310831	0,21658486	0,30434922
17,50192	7,513084	3,811556	9,60885333	0,39154183	0,16087974	0,08322175	0,21188111	741,979	307,5305	326,4423	458,6506	0,49356643	0,2031755	0,21665614	0,30446602
17,50806	7,514619	3,812028	9,611569	0,39167919	0,16091261	0,08323205	0,21194129	742,2809	307,6328	326,5429	458,818867	0,49376726	0,203243086	0,2167229	0,30457775
17,51573	7,517098	3,812737	9,61518833	0,39185078	0,1609657	0,08324753	0,21202134	742,2334	307,7361	326,6645	458,878	0,49373566	0,203311333	0,21680361	0,30461687
17,51845	7,520167	3,813445	9,617354	0,39191163	0,16103141	0,08326299	0,21206868	742,5661	307,8389	326,7771	459,0607	0,49395698	0,20337925	0,21687834	0,30473819
17,51998	7,523827	3,814271	9,61935933	0,39194586	0,16110979	0,08328103	0,21211222	742,8715	307,9414	326,8844	459,232433	0,49416013	0,203446968	0,21694955	0,30485222
17,52152	7,526778	3,815098	9,621132	0,39198031	0,16117298	0,08329908	0,21215079	743,2077	308,0448	326,9866	459,413033	0,49438377	0,203515281	0,21701738	0,30497214
17,52293	7,530792	3,818758	9,62416	0,39201186	0,16125893	0,083379	0,21221659	743,5118	308,1526	327,0882	459,5842	0,49458606	0,203586501	0,21708481	0,30508579
17,5253	7,532917	3,821237	9,62648467	0,39206488	0,16130443	0,08343312	0,21226748	743,8286	308,2594	327,1957	459,761233	0,49479679	0,203657061	0,21715616	0,30520334
17,53297	7,534452	3,822653	9,630025	0,39223647	0,1613373	0,08346404	0,21234594	743,9574	308,364	327,3027	459,8747	0,49488247	0,203726166	0,21722717	0,3052786
17,54064	7,536341	3,823716	9,63356567	0,39240805	0,16137775	0,08348725	0,21242435	744,2766	308,4683	327,4147	460,0532	0,4950948	0,203795074	0,21730151	0,30539713
17,5423	7,54189	3,824778	9,63632267	0,39244519	0,16149657	0,08351044	0,21248407	744,5824	308,5689	327,5286	460,226633	0,49529822	0,203861537	0,2173771	0,30551229
17,54418	7,546612	3,825959	9,638917	0,39248725	0,16159769	0,08353622	0,21254039	744,8968	308,6692	327,6316	460,3992	0,49550736	0,203927802	0,21744546	0,30562688
17,5469	7,549681	3,82832	9,64163367	0,3925481	0,1616634	0,08358777	0,21259976	745,2069	308,772	327,7345	460,571133	0,49571364	0,203995719	0,21751375	0,30574104
17,55209	7,552161	3,829855	9,644702	0,39266421	0,16171651	0,08362129	0,21266733	745,5079	308,8773	327,8453	460,7435	0,49591387	0,204065287	0,21758729	0,30585548
17,55859	7,553814	3,830917	9,64777367	0,39280962	0,16175191	0,08364448	0,21273533	745,8127	308,9849	327,9625	460,920033	0,49611662	0,204136375	0,21766508	0,30597269
17,5613	7,55523	3,831862	9,649464	0,39287025	0,16178223	0,08366511	0,21277253	746,1142	309,0902	328,0662	461,0902	0,49631718	0,204205943	0,2177339	0,30608567
17,56378	7,556765	3,832806	9,651117	0,39292573	0,1618151	0,08368572	0,21280885	746,4511	309,1976	328,1746	461,274433	0,49654129	0,204276899	0,21780584	0,30620801
17,56532	7,558654	3,833751	9,652575	0,39296018	0,16185555	0,08370635	0,21284069	746,7809	309,2991	328,2819	461,453967	0,49676067	0,204343957	0,21787706	0,30632723
17,56685	7,562196	3,834813	9,65461967	0,39299441	0,16193139	0,08372954	0,21288511	747,112	309,4	328,4024	461,638133	0,49698092	0,204410618	0,21795703	0,30644952
17,56827	7,569987	3,83564	9,65796567	0,39302617	0,16209822	0,0837476	0,21295733	747,4129	309,4846	328,5054	461,800967	0,49718108	0,204466511	0,21802539	0,30655766
17,57559	7,57282	3,836702	9,661704	0,39318993	0,16215889	0,08377079	0,21303987	747,3536	309,5878	328,6216	461,854333	0,49714163	0,204534692	0,21810251	0,30659295

17,58279	7,574709	3,837647	9,66504867	0,39335101	0,16219934	0,08379142	0,21311392	747,66	309,6969	328,7296	462,028833	0,49734545	0,204606771	0,21817419	0,3067088
17,5855	7,576126	3,838945	9,666857	0,39341163	0,16222968	0,08381976	0,21315369	747,9753	309,8093	328,8402	462,208267	0,49755519	0,20468103	0,2182476	0,30682794
17,58751	7,577424	3,840598	9,66851067	0,3934566	0,16225747	0,08385585	0,21318997	748,2775	309,9223	328,9448	462,381533	0,49775621	0,204755685	0,21831702	0,30694297
17,58916	7,578369	3,842487	9,67000533	0,39349351	0,16227771	0,0838971	0,21322277	748,6087	310,0288	329,0456	462,561033	0,49797653	0,204826046	0,21838392	0,30706216
17,59082	7,579195	3,844966	9,67166033	0,39353065	0,1622954	0,08395122	0,21325909	748,9237	310,1307	329,1456	462,733333	0,49818607	0,204893368	0,21845029	0,30717657
17,59318	7,580258	3,846855	9,673431	0,39358345	0,16231816	0,08399247	0,21329802	749,224	310,2423	329,2522	462,906167	0,49838583	0,204967099	0,21852104	0,30729132
17,60097	7,581793	3,848626	9,67712967	0,39375772	0,16235103	0,08403114	0,21337996	749,3501	310,3481	329,355	463,017733	0,49846971	0,205036997	0,21858926	0,30736532
17,60888	7,589584	3,851341	9,68326833	0,39393468	0,16251786	0,08409041	0,21351432	749,6618	310,3615	329,4608	463,161367	0,49867705	0,20504585	0,21865948	0,3074608
17,61065	7,591355	3,852758	9,684921	0,39397427	0,16255578	0,08412135	0,21355047	749,979	310,4686	329,5709	463,3395	0,49888806	0,205116608	0,21873255	0,30757907
17,61207	7,595841	3,853938	9,687283	0,39400604	0,16265184	0,08414712	0,21360167	750,2906	310,5723	329,6713	463,5114	0,49909533	0,205185119	0,21879919	0,30769321
17,61337	7,598557	3,854765	9,68889733	0,39403512	0,16271	0,08416517	0,21363677	750,6041	310,6731	329,7778	463,685	0,49930387	0,205251714	0,21886987	0,30780849
17,61478	7,600327	3,855709	9,690272	0,39406667	0,1627479	0,08418579	0,21366678	750,9243	310,7869	329,8829	463,8647	0,49951687	0,205326898	0,21893962	0,3079278
17,61679	7,601626	3,856654	9,69169	0,39411163	0,16277572	0,08420642	0,21369792	751,2297	310,9018	329,9914	464,040967	0,49972003	0,205402809	0,21901163	0,30804482
17,62446	7,602925	3,85748	9,694955	0,39428322	0,16280353	0,08422445	0,2137704	751,1657	311,0125	330,0932	464,090467	0,49967745	0,205475945	0,2190792	0,30807753
17,62942	7,604459	3,858424	9,69743433	0,39439418	0,16283638	0,08424507	0,21382521	751,4674	311,1154	330,2015	464,261433	0,49987814	0,205543928	0,21915108	0,30819105
17,63155	7,606466	3,859251	9,699089	0,39444183	0,16287936	0,08426312	0,21386144	751,7816	311,2158	330,3129	464,436767	0,50008715	0,205610259	0,21922501	0,30830747
17,6332	7,613904	3,860077	9,70239367	0,39447875	0,16303863	0,08428116	0,21393284	752,0978	311,247	330,4192	464,588	0,50029749	0,205630872	0,21929556	0,30840797
17,63485	7,619098	3,861022	9,70499	0,39451566	0,16314985	0,08430179	0,2139891	752,4259	311,3475	330,5293	464,767567	0,50051574	0,205697269	0,21936863	0,30852721
17,63721	7,620751	3,862084	9,70668167	0,39456846	0,16318525	0,08432498	0,21402623	752,7321	311,4582	330,6305	464,940267	0,50071943	0,205770405	0,2194358	0,30864188
17,64512	7,621814	3,864445	9,71045967	0,39474541	0,16320801	0,08437653	0,21410998	752,9084	311,5636	330,7355	465,069167	0,5008367	0,205840039	0,21950549	0,30872741
17,6515	7,62323	3,866924	9,71388467	0,39488814	0,16323833	0,08443066	0,21418571	753,2137	311,6747	330,8393	465,242567	0,50103979	0,205913439	0,21957438	0,30884253
17,6548	7,624765	3,86905	9,716205	0,39496197	0,1632712	0,08447707	0,21423675	753,5341	311,7838	330,941	465,419633	0,50125292	0,205985518	0,21964187	0,3089601
17,65681	7,62689	3,870348	9,718016	0,39500694	0,1633167	0,08450541	0,21427635	753,863	311,8879	331,0417	465,597533	0,5014717	0,206054294	0,21970871	0,30907823
17,65882	7,632793	3,871529	9,72104733	0,3950519	0,1634431	0,0845312	0,21434207	754,1766	311,9927	331,1467	465,772	0,50168031	0,206123532	0,21977839	0,30919408
17,6613	7,6348	3,873299	9,723133	0,39510738	0,16348608	0,08456985	0,21438777	754,4796	312,1014	331,2493	465,943433	0,50188187	0,206195346	0,21984649	0,3093079
17,66862	7,636098	3,874716	9,726478	0,39527114	0,16351388	0,08460079	0,21446193	754,363	312,206	331,3598	465,976267	0,50180431	0,206264452	0,21991983	0,30932953
17,67405	7,638578	3,876015	9,72954767	0,39539262	0,16356698	0,08462915	0,21452958	754,6747	312,3097	331,4713	466,1519	0,50201165	0,206332963	0,21999383	0,30944615
17,67594	7,642473	3,876959	9,73179067	0,3954349	0,16365039	0,08464976	0,21457835	755,0231	312,4192	331,5778	466,340033	0,50224341	0,206405306	0,22006451	0,30957107
17,67711	7,64389	3,877785	9,73292833	0,39546107	0,16368073	0,08466779	0,2146032	755,3346	312,5361	331,6827	466,5178	0,50245062	0,206482539	0,22013413	0,3096891
17,67818	7,645189	3,878494	9,73395433	0,39548501	0,16370854	0,08468328	0,21462561	755,6865	312,6481	331,7944	466,709667	0,5026847	0,206556533	0,22020827	0,3098165
17,67912	7,646133	3,87932	9,73485767	0,39550604	0,16372876	0,08470131	0,21464537	755,9934	312,7617	331,9172	466,890767	0,50288885	0,206631585	0,22028977	0,30993673
17,67995	7,647077	3,880029	9,73568533	0,39552461	0,16374897	0,08471679	0,21466346	756,3047	312,8741	332,0367	467,071833	0,50309593	0,206705844	0,22036908	0,31005695
17,68077	7,647904	3,880737	9,73647033	0,39554295	0,16376668	0,08473225	0,21468063	756,6428	312,9771	332,1594	467,259767	0,50332083	0,206773893	0,22045051	0,31018175
17,68184	7,649084	3,881445	9,73745633	0,39556689	0,16379195	0,08474771	0,21470218	756,9447	313,0837	332,2643	467,4309	0,50352166	0,20684432	0,22052013	0,31029537
17,68632	7,654161	3,882272	9,74091767	0,39566711	0,16390066	0,08476576	0,21477785	756,6347	312,9797	332,365	467,326467	0,50331545	0,206775611	0,22058697	0,31022601
17,68904	7,660417	3,883452	9,744303	0,39572796	0,16403463	0,08479153	0,21485137	756,3341	313,0876	332,4684	467,2967	0,50311549	0,206846897	0,22065559	0,31020599
17,69435	7,663959	3,885577	9,747962	0,39584676	0,16411047	0,08483793	0,21493172	756,6348	313,1903	332,5739	467,466333	0,50331551	0,206914747	0,22072561	0,31031862
17,69789	7,665612	3,88723	9,750244	0,39592595	0,16414587	0,08487402	0,21498195	756,9566	313,3025	332,6745	467,644533	0,50352957	0,206988874	0,22079238	0,31043694
17,6999	7,666911	3,888765	9,75185867	0,39597092	0,16417368	0,08490753	0,21501738	757,2732	313,4127	332,7881	467,824667	0,50374018	0,20706168	0,22086777	0,31055654
17,70179	7,667855	3,889945	9,75319667	0,3960132	0,1641939	0,0849333	0,2150468	757,5945	313,5151	332,8883	467,9993	0,50395391	0,207129332	0,22093427	0,3106725
17,70332	7,6688	3,891126	9,75441533	0,39604743	0,16421413	0,08495908	0,21507355	757,909	313,6194	332,9941	468,174167	0,50416311	0,20719824	0,22100449	0,31078862
17,70557	7,669862	3,892188	9,75587333	0,39609776	0,16423687	0,08498227	0,21510564	758,2177	313,7283	333,095	468,347	0,50436846	0,207270187	0,22107146	0,31090337
17,71336	7,671043	3,894313	9,759572	0,39627204	0,16426216	0,08502867	0,21518762	758,2405	313,8321	333,1966	468,423067	0,50438363	0,207338764	0,22113889	0,31095376
17,71962	7,675529	3,897147	9,76409867	0,39641208	0,16435822	0,08509055	0,21528695	758,549	313,9342	333,3006	468,5946	0,50458884	0,207406218	0,22120791	0,31106766
17,72162	7,680606	3,898681	9,766969	0,39645682	0,16446694	0,08512404	0,21534927	758,8652	314,0358	333,4022	468,767733	0,50479918	0,207473342	0,22127534	0,31118262
17,72339	7,688633	3,899862	9,77062833	0,39649642	0,16463882	0,08514983	0,21542836	759,1993	314,1426	333,5046	468,948833	0,50502142	0,207543901	0,22134331	0,31130288
17,72493	7,689932	3,900924	9,77192867	0,39653087	0,16466664	0,08517301	0,21545684	759,5003	314,2441	333,6069	469,1171	0,50522165	0,207610959	0,2214112	0,3114146

17,72729	7,690876	3,901751	9,77330567	0,39658367	0,16468685	0,08519107	0,2154872	759,8098	314,3567	333,7075	469,291333	0,50542753	0,20768535	0,22147797	0,31153028
17,7352	7,691821	3,902813	9,77661133	0,39676063	0,16470709	0,08521426	0,21556066	760,0651	314,473	333,8272	469,4551	0,50559736	0,207762186	0,22155741	0,31163899
17,74216	7,693002	3,903994	9,77971867	0,39691633	0,16473238	0,08524004	0,21562958	760,3753	314,5834	333,9345	469,631067	0,5058037	0,207835124	0,22162863	0,31175582
17,74441	7,694418	3,904938	9,78125533	0,39696667	0,1647627	0,08526066	0,21566334	760,7062	314,6926	334,0475	469,815433	0,50602382	0,207907269	0,22170362	0,31187824
17,74606	7,702328	3,905883	9,784757	0,39700358	0,16493208	0,08528129	0,21573898	761,0205	314,7839	334,1588	469,987733	0,50623289	0,207967588	0,22177749	0,31199266
17,74771	7,704453	3,90671	9,786291	0,39704049	0,16497758	0,08529934	0,21577247	761,3397	314,8913	334,2615	470,164167	0,50644522	0,208038543	0,22184565	0,31210981
17,75149	7,709411	3,907772	9,78955767	0,39712506	0,16508375	0,08532253	0,21584378	761,6433	314,9969	334,3713	470,337167	0,50664718	0,20810831	0,22191853	0,31222467
17,75787	7,710828	3,909543	9,792747	0,39726779	0,16511409	0,0853612	0,21591436	761,9474	315,0985	334,4753	470,507067	0,50684947	0,208175434	0,22198755	0,31233748
17,76483	7,712363	3,912376	9,796523	0,39742349	0,16514696	0,08542306	0,21599784	762,2541	315,2078	334,5777	470,679867	0,50705349	0,208247645	0,22205551	0,31245221
17,76707	7,713779	3,915209	9,798686	0,3974736	0,16517728	0,08548491	0,21604526	762,5598	315,3082	334,686	470,851333	0,50725684	0,208313976	0,22212739	0,31256607
17,76884	7,715196	3,916508	9,80018133	0,3975132	0,16520762	0,08551328	0,21607803	762,892	315,418	334,7913	471,033767	0,50747782	0,208386517	0,22219727	0,3126872
17,77038	7,716495	3,917452	9,80144233	0,39754765	0,16523544	0,08553389	0,21610566	763,216	315,523	334,91	471,216333	0,50769334	0,208455887	0,22227605	0,31280843
17,7725	7,722043	3,918397	9,80431333	0,39759508	0,16535424	0,08555452	0,21616795	763,5222	315,627	335,0265	471,3919	0,50789703	0,208524597	0,22235337	0,312925
17,77522	7,725467	3,919695	9,806794	0,39765593	0,16542756	0,08558286	0,21622212	763,8224	315,7336	335,1424	471,566133	0,50809672	0,208595024	0,2224303	0,31304068
17,78242	7,732905	3,920876	9,812067	0,397817	0,16558683	0,08560865	0,21633749	763,6298	315,8401	335,2517	471,573867	0,50796861	0,208665385	0,22250284	0,31304561
17,78856	7,734203	3,921938	9,81490033	0,39795436	0,16561463	0,08563183	0,21640027	763,9363	315,9503	335,3536	471,746733	0,50817249	0,208738191	0,22257047	0,31316038
17,79045	7,735384	3,923001	9,81627833	0,39799664	0,16563991	0,08565504	0,21643053	764,2567	316,0657	335,4718	471,9314	0,50838562	0,208814432	0,22264892	0,31328299
17,79198	7,736328	3,923945	9,81741767	0,39803087	0,16566013	0,08567566	0,21645555	764,5646	316,166	335,5787	472,1031	0,50859044	0,208880697	0,22271986	0,313397
17,79352	7,737508	3,92489	9,81863933	0,39806532	0,1656854	0,08569629	0,21648234	764,8753	316,2666	335,6899	472,277267	0,50879712	0,20894716	0,22279367	0,31351265
17,79505	7,739043	3,925952	9,820015	0,39809955	0,16571827	0,08571948	0,21651243	765,1886	316,3668	335,8158	472,457067	0,50900552	0,209013359	0,22287722	0,31363204
17,79659	7,740932	3,926661	9,82139433	0,398134	0,16575872	0,08573496	0,21654256	765,4993	316,4683	335,9214	472,629667	0,5092122	0,209080416	0,22294731	0,31374664
17,79836	7,748369	3,927487	9,82473867	0,3981736	0,16591797	0,08575299	0,21661485	765,8025	316,4473	336,038	472,7626	0,50941389	0,209066542	0,2230247	0,31383504
17,80591	7,753446	3,928432	9,82926267	0,39834251	0,16602668	0,08577362	0,21671427	765,7797	316,554	336,1516	472,828433	0,50939872	0,209137036	0,22310009	0,31387862
17,81229	7,754863	3,929494	9,83221567	0,39848523	0,16605702	0,08579681	0,21677969	766,0957	316,6557	336,2618	473,0044	0,50960893	0,209204226	0,22317323	0,31399546
17,81394	7,756043	3,931383	9,83378867	0,39852215	0,16608229	0,08583806	0,21681417	766,4246	316,7597	336,3673	473,183867	0,50982771	0,209272935	0,22324325	0,31411463
17,81536	7,756987	3,933744	9,83536367	0,39855391	0,16610251	0,08588961	0,21684868	766,7257	316,8769	336,4729	473,3585	0,51002801	0,209350365	0,22331333	0,31423057
17,81713	7,75805	3,935515	9,83689833	0,39859351	0,16612527	0,08592828	0,21688235	767,0496	316,98	336,5749	473,534833	0,51024347	0,20941848	0,22338103	0,31434766
17,81902	7,758994	3,937522	9,838512	0,39863579	0,16614548	0,0859721	0,21691779	767,3582	317,0957	336,6765	473,710133	0,51044875	0,209494919	0,22344846	0,31446404
17,82669	7,759821	3,940591	9,84236733	0,39880738	0,16616319	0,0860391	0,21700323	767,4348	317,1981	336,7791	473,804	0,5104997	0,209562572	0,22351656	0,31452628
17,83307	7,760648	3,942362	9,84536	0,39895011	0,1661809	0,08607777	0,21706959	767,7451	317,3086	336,8888	473,980833	0,51070611	0,209635576	0,22358936	0,31464368
17,83472	7,761946	3,943661	9,84677567	0,39898702	0,16620869	0,08610614	0,21710062	768,0484	317,4166	337,01	474,158333	0,51090787	0,209706928	0,2236698	0,31476153
17,83614	7,767377	3,944487	9,84933467	0,39901879	0,16632499	0,08612417	0,21715598	768,3585	317,3112	337,1177	474,262467	0,51111415	0,209637293	0,22374128	0,31483091
17,83732	7,774932	3,945314	9,852522	0,39904519	0,16648677	0,08614223	0,21722473	768,6673	317,4157	337,2364	474,4398	0,51131956	0,209706333	0,22382006	0,31494865
17,83885	7,776703	3,945904	9,853819	0,39907942	0,16652469	0,08615511	0,21725307	768,9816	317,516	337,3429	474,6135	0,51152864	0,209772598	0,22389074	0,31506399
17,84629	7,77812	3,946494	9,856968	0,39924586	0,16655503	0,08616799	0,21732296	768,866	317,6203	337,4536	474,646633	0,51145174	0,209841506	0,22396421	0,31508582
17,85349	7,779418	3,947202	9,86003667	0,39940694	0,16658283	0,08618345	0,21739107	769,1786	317,7284	337,5635	474,8235	0,51165968	0,209912924	0,22403715	0,31520325
17,85597	7,780599	3,947675	9,86141467	0,39946242	0,16660812	0,08619378	0,21742144	769,5104	317,8432	337,6795	475,011033	0,5118804	0,209988769	0,22411414	0,31532777
17,85762	7,781662	3,948265	9,86251567	0,39949933	0,16663088	0,08620666	0,21744562	769,8153	317,9521	337,7905	475,185967	0,51208322	0,210060715	0,22418781	0,31544391
17,85928	7,782724	3,948973	9,863659	0,39953647	0,16665362	0,08622212	0,21747073	770,1495	318,0604	337,9118	475,3739	0,51230553	0,210132266	0,22426832	0,3155687
17,86105	7,783786	3,949564	9,8648	0,39957606	0,16667636	0,08623502	0,21749581	770,4639	318,1665	338,0136	475,548	0,51251467	0,210202363	0,22433588	0,3156843
17,86317	7,785203	3,95039	9,86625433	0,39962349	0,1667067	0,08625306	0,21752775	770,7673	318,2675	338,1196	475,718133	0,51271649	0,21026909	0,22440623	0,31579727
17,8712	7,789571	3,951453	9,87074133	0,39980313	0,16680024	0,08627627	0,21762654	771,0408	318,1604	338,2285	475,8099	0,51289842	0,210198332	0,22447851	0,31585842
17,87734	7,7963	3,953814	9,875818	0,39994049	0,16694433	0,08632782	0,21773754	771,342	318,2665	338,3301	475,979533	0,51309878	0,210268429	0,22454594	0,31597105
17,87946	7,798189	3,957828	9,87849233	0,39998792	0,16698478	0,08641546	0,21779605	771,6453	318,37	338,4373	476,150867	0,51330054	0,210336808	0,22461708	0,31608481
17,881	7,799488	3,95948	9,87998933	0,40002237	0,16701259	0,08645153	0,21782883	771,9455	318,4756	338,5373	476,319467	0,51350023	0,210406575	0,22468345	0,31619675
17,88242	7,801377	3,961015	9,881604	0,40005414	0,16705304	0,08648504	0,21786407	772,27	318,5849	338,643	476,4993	0,51371609	0,210478786	0,22475361	0,31631616
17,88395	7,802793	3,964321	9,883688	0,40008837	0,16708336	0,08655723	0,21790965	772,576	318,6859	338,7501	476,670667	0,51391964	0,210545513	0,22482469	0,31642995

17,89151	7,804092	3,965501	9,88703433	0,40025749	0,16711118	0,08658299	0,21798389	772,5655	318,7876	338,8654	476,7395	0,51391266	0,210612703	0,22490121	0,31647552
17,89635	7,805745	3,966564	9,889553	0,40036577	0,16714657	0,0866062	0,21803952	772,8667	318,8961	338,984	476,9156	0,51411302	0,210684386	0,22497992	0,31659244
17,89883	7,813654	3,967508	9,89333067	0,40042125	0,16731593	0,08662681	0,21812133	773,1806	318,9785	339,0882	477,082433	0,51432182	0,210738825	0,22504908	0,31670324
17,90119	7,818613	3,968453	9,89608533	0,40047405	0,16742212	0,08664745	0,2181812	773,4925	319,0821	339,1909	477,255167	0,5145293	0,21080727	0,22511724	0,31681794
17,90437	7,822745	3,969279	9,898798	0,40054519	0,1675106	0,08666548	0,21824042	773,8034	319,194	339,2952	477,430867	0,51473611	0,210881199	0,22518646	0,31693459
17,90851	7,823808	3,970223	9,900847	0,40063781	0,16753336	0,08668609	0,21828575	774,1213	319,2954	339,4129	477,609867	0,51494758	0,21094819	0,22526458	0,31705345
17,91228	7,825224	3,971168	9,90289067	0,40072215	0,16756368	0,08670672	0,21833085	774,433	319,4122	339,5367	477,793967	0,51515492	0,211025356	0,22534674	0,31717567
17,91476	7,826287	3,971876	9,90430767	0,40077763	0,16758645	0,08672218	0,21836209	774,745	319,5158	339,6439	477,968233	0,51536247	0,211093802	0,22541789	0,31729139
17,91724	7,828057	3,972585	9,90596067	0,40083311	0,16762435	0,08673766	0,21839837	775,0547	319,6196	339,7555	478,143267	0,51556848	0,211162379	0,22549196	0,31740761
17,92397	7,830064	3,973411	9,90914833	0,40098367	0,16766732	0,0867557	0,2184689	775,3637	319,7227	339,8611	478,315833	0,51577403	0,211230494	0,22556204	0,31752219
17,92586	7,834197	3,974591	9,91154933	0,40102595	0,16775582	0,08678146	0,21852108	775,6683	319,8279	339,9635	478,486567	0,51597665	0,211299996	0,22563001	0,31763555
17,92751	7,838446	3,976126	9,91402733	0,40106286	0,16784681	0,08681498	0,21857488	775,9834	319,9304	340,0745	478,662767	0,51618625	0,211367714	0,22570368	0,31775255
17,92905	7,843995	3,977189	9,91674467	0,40109732	0,16796563	0,08683819	0,21863371	776,2837	320,0318	340,1752	478,830233	0,51638601	0,211434706	0,22577051	0,31786374
17,93684	7,845294	3,97896	9,92036467	0,40127159	0,16799345	0,08687686	0,21871396	776,5374	320,1406	340,2783	478,985433	0,51655478	0,211506587	0,22583894	0,31796677
17,94499	7,846593	3,983327	9,92497	0,40145391	0,16802126	0,08697221	0,21881579	776,8173	320,2467	340,3791	479,1477	0,51674097	0,211576684	0,22590584	0,3180745
17,94746	7,847891	3,986987	9,927446	0,40150917	0,16804906	0,08705212	0,21887012	777,1359	320,3547	340,4871	479,3259	0,5169529	0,211648036	0,22597751	0,31819282
17,949	7,849189	3,988286	9,928825	0,40154362	0,16807685	0,08708048	0,21890032	777,4436	320,4625	340,5931	479,499733	0,51715758	0,211719256	0,22604787	0,31830823
17,95053	7,851787	3,989585	9,930634	0,40157785	0,16813248	0,08710884	0,21893973	777,7672	320,5634	340,6987	479,676433	0,51737284	0,211785917	0,22611795	0,31842557
17,95254	7,85521	3,990529	9,93275967	0,40162282	0,16820578	0,08712945	0,21898602	778,0793	320,6638	340,8105	479,8512	0,51758045	0,211852248	0,22619215	0,31854162
17,96045	7,862766	3,991355	9,93819033	0,40179978	0,16836758	0,08714749	0,21910495	778,3832	320,6836	340,919	479,995267	0,51778261	0,211865329	0,22626416	0,31863737
17,96836	7,865954	3,992064	9,942126	0,40197673	0,16843585	0,08716297	0,21919185	778,6885	320,7847	341,035	480,1694	0,51798569	0,211932123	0,22634115	0,31875299
17,97013	7,86796	3,99289	9,94366	0,40201633	0,1684788	0,087181	0,21922538	779,0124	320,8917	341,1559	480,353333	0,51820115	0,212002814	0,22642139	0,31887512
17,97178	7,869613	3,99348	9,94495767	0,40205324	0,1685142	0,08719389	0,21925378	779,3125	321,0001	341,2822	480,5316	0,51840078	0,212074431	0,22650521	0,31899347
17,97355	7,87103	3,994307	9,94629567	0,40209284	0,16854454	0,08721194	0,21928311	779,6313	321,1037	341,3992	480,7114	0,51861285	0,212142876	0,22658286	0,31911286
17,9758	7,872329	3,995133	9,947754	0,40214318	0,16857236	0,08722998	0,21931517	779,936	321,217	341,5228	480,891933	0,51881553	0,21221773	0,2266649	0,31923272
17,98347	7,873627	3,995959	9,95101867	0,40231477	0,16860015	0,08724801	0,21938764	780,101	321,3263	341,64	481,022433	0,51892529	0,212289941	0,22674268	0,3193193
17,98973	7,875044	3,996904	9,95389267	0,40245481	0,16863049	0,08726865	0,21945132	780,421	321,4383	341,7502	481,203167	0,51913816	0,212363935	0,22681582	0,3194393
17,99126	7,876225	3,998439	9,955308	0,40248904	0,16865578	0,08730216	0,21948233	780,7282	321,5471	341,8546	481,376633	0,51934251	0,212435816	0,22688511	0,31955448
17,9928	7,877641	3,999855	9,95676533	0,40252349	0,1686861	0,08733308	0,21951422	781,0678	321,6527	341,9616	481,5607	0,51956841	0,212505583	0,22695612	0,31967671
17,99421	7,885197	4,001272	9,96022633	0,40255503	0,1688479	0,08736402	0,21958898	781,3869	321,6495	342,062	481,699467	0,51978068	0,212503469	0,22702276	0,31976897
17,99587	7,889919	4,002571	9,96278667	0,40259217	0,16894901	0,08739238	0,21964452	781,6961	321,7531	342,1686	481,8726	0,51998636	0,212571914	0,22709351	0,31988393
18,00378	7,89169	4,003751	9,966407	0,40276913	0,16898694	0,08741814	0,21972474	781,9251	321,861	342,2732	482,019767	0,52013869	0,2126432	0,22716293	0,31998161
18,01086	7,893107	4,004814	9,96959367	0,40292752	0,16901728	0,08744135	0,21979538	782,2322	321,971	342,3794	482,1942	0,52034297	0,212715873	0,22723341	0,32009742
18,01263	7,894051	4,006112	9,970931	0,40296711	0,16903749	0,08746969	0,21982477	782,5412	322,0966	342,4847	482,374167	0,52054852	0,212798853	0,2273033	0,32021689
18,01428	7,894759	4,010362	9,97313367	0,40300403	0,16905266	0,08756249	0,21987306	782,8498	322,205	342,5854	482,546733	0,5207538	0,212870469	0,22737013	0,32033147
18,01629	7,895586	4,011425	9,97443367	0,40304899	0,16907036	0,0875857	0,21990169	783,1543	322,318	342,6857	482,719333	0,52095636	0,212945125	0,2274367	0,32044606
18,01948	7,896649	4,012369	9,976166	0,40312036	0,16909313	0,08760631	0,21993993	783,4703	322,4191	342,7895	482,892967	0,52116656	0,213011918	0,22750559	0,32056136
18,02739	7,90444	4,013314	9,98171467	0,40329732	0,16925996	0,08762694	0,22006141	783,7562	322,4748	342,8942	483,041733	0,52135674	0,213048718	0,22757508	0,32066018
18,03034	7,908689	4,01414	9,98438967	0,40336331	0,16935094	0,08764498	0,22011974	784,066	322,5791	343,0029	483,216	0,52156282	0,213117625	0,22764722	0,32077589
18,03365	7,912703	4,014967	9,98710667	0,40343736	0,1694369	0,08766303	0,2201791	784,3759	322,6826	343,1207	483,393067	0,52176897	0,213186004	0,22772541	0,32089346
18,03624	7,914357	4,015675	9,98875733	0,4034953	0,16947231	0,08767849	0,22021537	784,6987	322,7933	343,2421	483,578033	0,52198369	0,21325914	0,22780598	0,32101627
18,03778	7,916009	4,016383	9,99005733	0,40352975	0,16950769	0,08769395	0,2202438	785,0219	322,9067	343,3599	483,762833	0,52219869	0,21333406	0,22788416	0,32113897
18,03931	7,917071	4,01721	9,991197	0,40356398	0,16953043	0,08771201	0,22026881	785,3606	323,0164	343,4772	483,9514	0,52242399	0,213406535	0,22796201	0,32126418
18,04085	7,918134	4,018154	9,99237933	0,40359843	0,16955319	0,08773262	0,22029475	785,6794	323,1185	343,581	484,1263	0,52263606	0,21347399	0,2280309	0,32138032
18,04828	7,919315	4,019099	9,99556467	0,40376465	0,16957848	0,08775325	0,22036546	785,5904	323,227	343,6964	484,171267	0,52257686	0,213545672	0,22810749	0,32141001
18,05289	7,92628	4,020279	9,99981633	0,40386779	0,16972762	0,08777902	0,22045814	785,8998	323,3277	343,8	484,3425	0,52278267	0,213612201	0,22817625	0,32152371
18,05737	7,929822	4,024057	10,0037497	0,40396801	0,16980347	0,08786151	0,22054433	786,2066	323,4281	343,9062	484,513633	0,52298675	0,213678532	0,22824673	0,32163734

18,05926	7,93419	4,028543	10,007331	0,40401029	0,169897	0,08795945	0,22062225	786,5084	323,5322	344,0166	484,685733	0,52318751	0,213747308	0,22832	0,32175161
18,0608	7,935842	4,030314	10,0089853	0,40404474	0,16993238	0,08799812	0,22065841	786,8087	323,6442	344,1208	484,8579	0,52338727	0,213821303	0,22838916	0,32186591
18,06221	7,937023	4,031731	10,0103213	0,40407629	0,16995767	0,08802906	0,22068767	787,1153	323,7443	344,236	485,031867	0,52359122	0,213887435	0,22846562	0,32198143
18,06375	7,938321	4,032439	10,0115033	0,40411074	0,16998546	0,08804452	0,22071357	787,4156	323,8558	344,3391	485,2035	0,52379098	0,2139611	0,22853404	0,32209538
18,06753	7,939502	4,033266	10,0134327	0,4041953	0,17001075	0,08806258	0,22075621	787,7158	323,9579	344,4546	485,3761	0,52399068	0,214028554	0,2286107	0,32220998
18,07508	7,941391	4,033974	10,016815	0,40436421	0,1700512	0,08807803	0,22083115	787,8696	324,0593	344,5636	485,4975	0,52409299	0,214095546	0,22868304	0,32229052
18,08146	7,944342	4,0348	10,0202007	0,40450694	0,17011439	0,08809607	0,2209058	788,1701	324,1604	344,6844	485,671633	0,52429288	0,214162339	0,22876322	0,32240614
18,08299	7,950128	4,035626	10,0229147	0,40454116	0,17023829	0,0881141	0,22096452	788,515	324,264	344,819	485,866	0,52452231	0,214230784	0,22885255	0,32253521
18,08417	7,951898	4,036335	10,0241343	0,40456756	0,17027619	0,08812959	0,22099111	788,8252	324,3645	344,9272	486,038967	0,52472865	0,214297182	0,22892436	0,32265006
18,08547	7,956266	4,036925	10,0262203	0,40459664	0,17036972	0,08814247	0,22103628	789,1598	324,4681	345,0401	486,222667	0,52495123	0,214365627	0,22899929	0,32277205
18,08701	7,958155	4,037633	10,0275993	0,4046311	0,17041017	0,08815793	0,2210664	789,4614	324,5711	345,1543	486,3956	0,52515186	0,214433676	0,22907508	0,32288687
18,09468	7,959454	4,038224	10,030786	0,40480268	0,17043799	0,08817083	0,22113717	789,6528	324,6782	345,2696	486,533533	0,52527918	0,214504433	0,22915161	0,3229784
18,10294	7,960752	4,038814	10,0341687	0,40498747	0,17046578	0,08818371	0,22121232	789,9544	324,7908	345,3803	486,7085	0,5254798	0,214578824	0,22922508	0,32309457
18,10483	7,961933	4,039286	10,0353497	0,40502975	0,17049107	0,08819402	0,22123828	790,2711	324,8967	345,4852	486,884333	0,52569047	0,214648789	0,2292947	0,32321132
18,10649	7,963232	4,040113	10,0366117	0,40506689	0,17051889	0,08821207	0,22126595	790,5968	325,0046	345,6087	487,070033	0,52590713	0,214720075	0,22937666	0,32333462
18,10802	7,96512	4,040703	10,0379477	0,40510112	0,17055931	0,08822496	0,22129513	790,9009	325,1078	345,7123	487,240333	0,52610941	0,214788256	0,22944542	0,3234477
18,11014	7,972676	4,041529	10,0414483	0,40514855	0,17072111	0,08824299	0,22137088	791,2037	325,1701	345,8247	487,3995	0,52631084	0,214829416	0,22952002	0,32355342
18,11699	7,978107	4,042709	10,0459353	0,40530179	0,17083741	0,08826876	0,22146932	791,5128	325,2704	345,9267	487,569967	0,52651645	0,214895681	0,22958772	0,32366662
18,12113	7,980586	4,044363	10,048693	0,40539441	0,17089049	0,08830487	0,22152992	791,8153	325,3777	345,8249	487,672633	0,52671768	0,21496657	0,22952015	0,3237348
18,12632	7,982475	4,045307	10,0513673	0,40551051	0,17093094	0,08832548	0,22158898	792,118	325,4851	345,7198	487,7743	0,52691903	0,215037526	0,2294504	0,32380232
18,12833	7,984128	4,046487	10,0529817	0,40555548	0,17096634	0,08835124	0,22162435	792,4472	325,5894	345,6182	487,884933	0,52713802	0,215106434	0,22938297	0,32387581
18,12998	7,985663	4,050383	10,055342	0,40559239	0,17099921	0,08843631	0,22167597	792,779	325,6976	345,7228	488,066467	0,52735873	0,215177918	0,22945239	0,32399635
18,13175	7,987551	4,052272	10,057191	0,40563199	0,17103964	0,08847755	0,22171639	793,1057	325,8002	345,8276	488,2445	0,52757605	0,215245702	0,22952194	0,32411457
18,13387	7,989794	4,053335	10,0589997	0,40567942	0,17108767	0,08850076	0,22175595	793,421	325,902	345,9353	488,419433	0,52778579	0,215312958	0,22959342	0,32423072
18,13848	7,992391	4,054515	10,0617953	0,40578255	0,17114328	0,08852653	0,22181745	793,1084	326,0033	346,0524	488,388033	0,52757785	0,215379884	0,22967114	0,32420963
18,14686	7,994752	4,055578	10,06573	0,40597002	0,17119383	0,08854974	0,22190453	793,4169	326,1154	346,1614	488,564567	0,52778306	0,215453945	0,22974348	0,32432683
18,1484	7,996524	4,056404	10,0671093	0,40600447	0,17123178	0,08856777	0,22193467	793,7433	326,2194	346,2707	488,744467	0,52800019	0,215522654	0,22981603	0,32444629
18,14969	8,0016	4,056995	10,0694283	0,40603333	0,17134047	0,08858068	0,22198483	794,0962	326,3199	346,3734	488,929833	0,52823494	0,215589051	0,22988419	0,32456939
18,15088	8,004315	4,057585	10,0709267	0,40605996	0,17139861	0,08859356	0,22201737	794,4231	326,4208	346,4805	489,108133	0,52845239	0,215655713	0,22995527	0,32468779
18,15182	8,005614	4,058293	10,071909	0,40608098	0,17142642	0,08860902	0,22203881	794,7607	326,5338	346,5919	489,295467	0,52867696	0,215730368	0,2300292	0,32481218
18,15276	8,007148	4,058883	10,0729303	0,40610201	0,17145927	0,0886219	0,22206106	795,0719	326,6372	346,6974	489,468833	0,52888398	0,215798681	0,23009922	0,32492729
18,15383	8,008447	4,059474	10,073917	0,40612595	0,17148709	0,0886348	0,22208261	795,3732	326,7414	346,8016	489,638733	0,5290844	0,215867523	0,23016838	0,3250401
18,1556	8,014232	4,060064	10,076632	0,40616555	0,17161096	0,08864769	0,2221414	795,6793	326,8414	346,9072	489,8093	0,52928802	0,21593359	0,23023846	0,32515336
18,15819	8,017655	4,060536	10,0787937	0,40622349	0,17168426	0,08865799	0,22218858	795,3517	326,9455	347,0086	489,7686	0,5290701	0,216002365	0,23030576	0,32512608
18,1602	8,02403	4,061245	10,081825	0,40626846	0,17182077	0,08867347	0,22225423	795,0402	327,0476	347,1358	489,7412	0,52886289	0,216069819	0,23039018	0,32510763
18,16823	8,025802	4,061835	10,085289	0,4064481	0,17185872	0,08868635	0,22233106	795,2248	327,1524	347,2457	489,8743	0,52898568	0,216139057	0,23046312	0,32519595
18,17059	8,027218	4,062779	10,0868623	0,40650089	0,17188904	0,08870697	0,22236563	795,5252	327,2554	347,3594	490,046667	0,52918551	0,216207106	0,23053858	0,3253104
18,17236	8,028399	4,064314	10,0883577	0,40654049	0,17191433	0,08874048	0,22239843	795,8621	327,3671	347,4604	490,229867	0,52940962	0,216280903	0,23060562	0,32543205
18,1739	8,029225	4,070807	10,0913107	0,40657494	0,17193201	0,08888225	0,22246307	796,1968	327,4693	347,5688	490,411633	0,52963226	0,216348423	0,23067756	0,32555275
18,17555	8,030288	4,071988	10,0926087	0,40661186	0,17195478	0,08890803	0,22249156	796,5247	327,5744	347,6821	490,593733	0,52985038	0,216417859	0,23075276	0,32567367
18,17791	8,031823	4,073168	10,0943003	0,40666465	0,17198764	0,0889338	0,2225287	796,84	327,6766	347,7821	490,766233	0,53006012	0,216485379	0,23081912	0,32578821
18,18346	8,039377	4,074821	10,0992193	0,40678881	0,1721494	0,08896989	0,22263604	797,1416	327,7089	347,884	490,9115	0,53026075	0,216506719	0,23088675	0,32588474
18,1916	8,046107	4,076474	10,104727	0,40697092	0,17229351	0,08900598	0,2227568	797,333	327,8153	347,9875	491,045267	0,53038807	0,216577014	0,23095545	0,32597351
18,19385	8,047642	4,077773	10,1064217	0,40702125	0,17232638	0,08903434	0,22279399	797,6382	327,9275	348,092	491,219233	0,53059108	0,216651141	0,2310248	0,32608901
18,19538	8,04894	4,078717	10,107679	0,40705548	0,17235418	0,08905496	0,22282154	797,9423	328,036	348,2029	491,393733	0,53079337	0,216722823	0,23109841	0,32620487
18,19727	8,050121	4,079425	10,1089387	0,40709776	0,17237946	0,08907041	0,22284921	798,2585	328,1394	348,3123	491,570067	0,53100371	0,216791136	0,23117101	0,32632195
18,20518	8,051065	4,080252	10,1121657	0,40727472	0,17239968	0,08908847	0,22292096	798,5484	328,243	348,4173	491,736233	0,53119655	0,216859582	0,2312407	0,32643228

18,20943	8,05201	4,08096	10,1141333	0,4073698	0,17241991	0,08910393	0,22296455	798,8512	328,3438	348,5201	491,905033	0,53139798	0,216926177	0,23130893	0,32654436
18,21404	8,053072	4,081904	10,1163387	0,40747293	0,17244266	0,08912454	0,22301338	799,1619	328,4451	348,6404	492,082467	0,53160465	0,216993103	0,23138877	0,32666218
18,21604	8,060864	4,082613	10,119839	0,40751767	0,17260951	0,08914002	0,22308907	799,4639	328,5407	348,7415	492,2487	0,53180555	0,217056262	0,23145587	0,32677256
18,21769	8,067593	4,083557	10,1229467	0,40755459	0,1727536	0,08916063	0,22315627	799,7797	328,6427	348,8612	492,427867	0,53201562	0,217123651	0,23153531	0,32689153
18,21935	8,069836	4,084384	10,1245233	0,40759172	0,17280163	0,08917869	0,22319068	800,0833	328,7529	348,9754	492,603867	0,53221757	0,217196456	0,2316111	0,32700838
18,22218	8,071135	4,085328	10,1262143	0,40765503	0,17282944	0,0891993	0,22322793	800,3896	328,8606	349,0897	492,779967	0,53242132	0,21726761	0,23168696	0,3271253
18,23009	8,072079	4,086509	10,1295593	0,40783199	0,17284966	0,08922509	0,22330225	800,5437	328,9696	349,1942	492,9025	0,53252383	0,217339623	0,23175632	0,32720659
18,23741	8,07326	4,0943	10,13499	0,40799575	0,17287495	0,0893952	0,22342196	800,8559	329,0857	349,2714	493,071	0,53273151	0,217416326	0,23180756	0,32731846
18,2393	8,074558	4,095363	10,136407	0,40803803	0,17290274	0,08941841	0,22345306	801,1656	329,1922	349,3741	493,243967	0,53293752	0,217486688	0,23187572	0,32743331
18,24072	8,075975	4,096307	10,1376673	0,4080698	0,17293308	0,08943902	0,22348063	801,5107	329,2938	349,4849	493,4298	0,53316708	0,217553811	0,23194925	0,32755672
18,24178	8,077628	4,097488	10,1389653	0,40809351	0,17296848	0,0894648	0,22350893	801,8295	329,4037	349,5983	493,6105	0,53337915	0,217626419	0,23202452	0,32767669
18,24296	8,079753	4,09855	10,140421	0,40811991	0,17301398	0,08948799	0,22354063	802,1398	329,5067	349,7191	493,788533	0,53358556	0,217694468	0,23210469	0,32779491
18,24508	8,087426	4,099495	10,1440003	0,40816734	0,17317829	0,08950862	0,22361808	802,4485	329,5501	349,8378	493,945467	0,53379091	0,217723141	0,23218347	0,32789917
18,24792	8,090496	4,100203	10,1462063	0,40823087	0,17324403	0,08952408	0,22366633	802,7608	329,6506	349,9467	494,119367	0,53399865	0,217789538	0,23225575	0,32801465
18,25535	8,091795	4,100911	10,149352	0,40839709	0,17327184	0,08953954	0,22373616	802,5321	329,7545	350,0558	494,114133	0,53384652	0,217858181	0,23232815	0,32801095
18,25925	8,094392	4,101738	10,1517933	0,40848434	0,17332745	0,0895576	0,2237898	802,8519	329,859	350,1763	494,295733	0,53405925	0,217927221	0,23240813	0,32813153
18,26137	8,096753	4,1028	10,153641	0,40853177	0,17337801	0,08958079	0,22383019	803,1662	329,9664	350,2785	494,470367	0,53426833	0,217998177	0,23247596	0,32824749
18,26326	8,099233	4,104099	10,1555307	0,40857405	0,17343111	0,08960915	0,22387144	803,4747	330,0677	350,3861	494,642833	0,53447354	0,218065102	0,23254737	0,328362
18,26515	8,105371	4,10528	10,1586003	0,40861633	0,17356255	0,08963493	0,22393794	803,7979	330,1724	350,49	494,8201	0,53468853	0,218134274	0,23261633	0,32847971
18,26704	8,10785	4,10646	10,16045	0,40865861	0,17361563	0,0896607	0,22397831	804,119	330,2751	350,5903	494,9948	0,53490213	0,218202125	0,2326829	0,32859572
18,26869	8,110094	4,107995	10,1622597	0,40869553	0,17366368	0,08969421	0,22401781	804,4279	330,3788	350,6915	495,166067	0,53510761	0,218270636	0,23275006	0,32870944
18,27035	8,111983	4,111537	10,1646233	0,40873266	0,17370413	0,08977155	0,22406945	804,7434	330,4895	350,7928	495,3419	0,53531748	0,218343772	0,23281729	0,32882618
18,27802	8,11399	4,113779	10,1685963	0,40890425	0,17374711	0,0898205	0,22415729	804,8243	330,6036	350,8986	495,442167	0,5353713	0,218419154	0,23288751	0,32889265
18,28569	8,115288	4,115196	10,172058	0,40907584	0,1737749	0,08985144	0,22423406	805,1426	330,7039	351,011	495,619167	0,53558303	0,218485419	0,23296211	0,32901019
18,28735	8,116941	4,116495	10,1735953	0,40911298	0,1738103	0,0898798	0,22426769	805,4446	330,8103	351,1223	495,7924	0,53578392	0,218555714	0,23303598	0,32912521
18,289	8,118121	4,117793	10,1749713	0,40914989	0,17383557	0,08990814	0,22429787	805,7669	330,9195	351,2309	495,972433	0,53599832	0,218627859	0,23310806	0,32924474
18,29136	8,119302	4,119092	10,1765847	0,40920268	0,17386086	0,08993651	0,22433335	806,0723	331,0295	351,3351	496,145633	0,53620147	0,218700532	0,23317721	0,32935974
18,29915	8,12119	4,120745	10,1803617	0,40937696	0,17390128	0,0899726	0,22441695	806,2389	331,1383	351,4379	496,2717	0,53631229	0,218772413	0,23324544	0,32944338
18,30399	8,128865	4,122752	10,1852023	0,40948523	0,17406563	0,09001642	0,22452243	806,5408	331,0974	351,5537	496,3973	0,53651312	0,218745392	0,23332229	0,32952693
18,30588	8,131816	4,123696	10,1871307	0,40952752	0,17412882	0,09003703	0,22456446	806,8725	331,2021	351,6716	496,582067	0,53673377	0,218814564	0,23340054	0,32964962
18,30742	8,135475	4,124523	10,1891393	0,40956197	0,17420717	0,09005509	0,22460808	807,1806	331,3078	351,7857	496,758033	0,53693872	0,218884396	0,23347627	0,32976646
18,30895	8,136774	4,125231	10,1903183	0,4095962	0,17423499	0,09007055	0,22463391	807,4952	331,4088	351,91	496,938	0,53714799	0,218951124	0,23355877	0,32988596
18,31025	8,138072	4,126057	10,1914597	0,40962528	0,17426278	0,09008858	0,22465888	807,8003	331,5142	352,0406	497,118367	0,53735094	0,219020758	0,23364544	0,33000571
18,31226	8,139607	4,126766	10,1928777	0,40967025	0,17429565	0,09010406	0,22468999	808,1136	331,6157	352,1629	497,2974	0,53755935	0,219087816	0,23372661	0,33012459
18,32017	8,141024	4,127474	10,1962227	0,4098472	0,174326	0,09011952	0,22476424	808,2827	331,718	352,2735	497,424733	0,53767184	0,219155402	0,23380002	0,33020908
18,32737	8,142323	4,128182	10,1992917	0,41000828	0,17435381	0,09013498	0,22483236	808,5903	331,8287	352,3776	497,598867	0,53787645	0,219228538	0,23386911	0,3303247
18,32926	8,143503	4,129009	10,2005907	0,41005056	0,17437908	0,09015303	0,22486089	808,904	331,9411	352,487	497,777367	0,53808513	0,219302797	0,23394171	0,33044321
18,33067	8,145156	4,130071	10,2019657	0,4100821	0,17441448	0,09017622	0,22489093	809,2085	332,0479	352,5981	497,9515	0,53828768	0,219373357	0,23401545	0,33055883
18,33221	8,152829	4,131842	10,205627	0,41011655	0,17457878	0,09021489	0,22497008	809,5217	332,0582	352,7097	498,096533	0,53849602	0,219380161	0,23408952	0,33065523
18,33433	8,156489	4,133141	10,2079867	0,41016398	0,17465715	0,09024325	0,22502146	809,8423	332,1622	352,8189	498,274467	0,53870929	0,219448871	0,23416199	0,33077338
18,34213	8,158968	4,134675	10,2119243	0,41033848	0,17471024	0,09027675	0,22510849	810,1246	332,2725	352,9247	498,4406	0,53889707	0,219521743	0,23423221	0,33088368
18,35003	8,160739	4,138217	10,2163287	0,41051521	0,17474816	0,09035408	0,22520582	810,4254	332,3779	353,0275	498,610267	0,53909716	0,219591377	0,23430044	0,33099633
18,35169	8,162392	4,142703	10,2189283	0,41055235	0,17478355	0,09045203	0,22526264	810,7257	332,4824	353,1302	498,779433	0,53929693	0,219660417	0,2343686	0,33110865
18,35299	8,164045	4,14471	10,2205817	0,41058143	0,17481895	0,09049585	0,22529874	811,0271	332,5895	353,2359	498,950833	0,53949742	0,219731174	0,23443875	0,33122245
18,35429	8,165225	4,146009	10,2218413	0,41061051	0,17484422	0,09052421	0,22532632	811,3473	332,699	353,3503	499,1322	0,53971042	0,219803517	0,23451468	0,33134287
18,35547	8,16676	4,146954	10,2230613	0,41063691	0,17487709	0,09054485	0,22535295	811,656	332,8066	353,4669	499,309833	0,53991576	0,219874605	0,23459206	0,33146081
18,35724	8,174551	4,147662	10,2264843	0,41067651	0,17504392	0,09056031	0,22542691	811,9678	332,8734	353,57	499,4704	0,54012317	0,219918738	0,23466049	0,33156747

18,36491	8,176795	4,148488	10,2300643	0,4108481	0,17509197	0,09057834	0,22550614	812,0769	332,9763	353,6978	499,583667	0,54019575	0,219986721	0,23474531	0,33164259
18,37046	8,181045	4,14896	10,2334883	0,41097226	0,17518298	0,09058865	0,22558129	812,3918	333,0787	353,7988	499,756433	0,54040522	0,220054373	0,23481234	0,33175731
18,37282	8,183524	4,149787	10,235377	0,41102506	0,17523606	0,0906067	0,22562261	812,7075	333,1864	353,9278	499,940567	0,54061522	0,220125527	0,23489796	0,33187957
18,37542	8,184941	4,150495	10,236952	0,41108322	0,1752664	0,09062216	0,22565726	813,0103	333,2896	354,043	500,1143	0,54081665	0,220193708	0,23497441	0,33199492
18,37801	8,186121	4,151321	10,238484	0,41114116	0,17529167	0,0906402	0,22569101	813,3121	333,404	354,1544	500,290167	0,54101741	0,220269288	0,23504835	0,33211168
18,38097	8,187184	4,15203	10,2400613	0,41120738	0,17531443	0,09065568	0,22572583	813,636	333,5109	354,2696	500,472167	0,54123286	0,220339914	0,23512481	0,33223253
18,38309	8,188719	4,152856	10,241555	0,41125481	0,1753473	0,09067371	0,22575861	813,9569	333,6217	354,3794	500,652667	0,54144633	0,220413116	0,23519768	0,33235237
18,38533	8,190017	4,153565	10,2429707	0,41130492	0,1753751	0,09068919	0,22578974	814,2658	333,7258	354,4809	500,824167	0,54165181	0,220481891	0,23526504	0,33246625
18,38864	8,193323	4,154509	10,2454907	0,41137897	0,17544589	0,0907098	0,22584489	814,5682	333,8294	354,6004	500,999333	0,54185297	0,220550336	0,23534435	0,33258255
18,39679	8,198399	4,155217	10,2501353	0,4115613	0,17555458	0,09072526	0,22594705	814,7541	333,9316	354,7157	501,1338	0,54197663	0,220617857	0,23542088	0,33267179
18,39856	8,204538	4,15628	10,253126	0,41160089	0,17568604	0,09074847	0,2260118	815,0625	334,0316	354,8257	501,3066	0,54218178	0,220683923	0,23549388	0,33278653
18,40021	8,206191	4,159113	10,2551713	0,41163781	0,17572143	0,09081033	0,22605652	815,37	334,1417	354,928	501,4799	0,54238633	0,220756663	0,23556178	0,33290159
18,40198	8,207371	4,160884	10,256745	0,4116774	0,1757467	0,090849	0,22609103	815,6715	334,2513	355,0321	501,651633	0,54258688	0,220829072	0,23563087	0,33301561
18,40977	8,208316	4,167259	10,2617817	0,41185168	0,17576694	0,09098819	0,22620227	815,8065	334,3566	355,1399	501,767667	0,54267669	0,22089864	0,23570242	0,33309258
18,41614	8,209615	4,168912	10,264889	0,41199418	0,17579475	0,09102428	0,22627107	816,1277	334,4624	355,2403	501,943467	0,54289035	0,220968539	0,23576905	0,33320931
18,41804	8,210795	4,169974	10,2662697	0,41203669	0,17582002	0,09104747	0,22630139	816,4387	334,5652	355,3452	502,116367	0,54309723	0,221036456	0,23583867	0,33332412
18,41957	8,212094	4,171036	10,2675667	0,41207092	0,17584784	0,09107066	0,2263298	816,7455	334,6746	355,4653	502,295133	0,54330131	0,221108733	0,23591838	0,33344281
18,42134	8,213274	4,171745	10,2687863	0,41211051	0,1758731	0,09108614	0,22635658	817,0829	334,7781	355,5883	502,4831	0,54352575	0,221177112	0,23600001	0,33356763
18,42287	8,218115	4,172571	10,2711853	0,41214474	0,17597677	0,09110417	0,22640856	817,4047	334,6763	355,7216	502,600867	0,54373981	0,221109856	0,23608848	0,33364605
18,42476	8,226261	4,173043	10,274688	0,41218702	0,1761512	0,09111448	0,22648423	817,7286	334,7842	355,8316	502,781467	0,54395527	0,221181142	0,23616149	0,33376597
18,43255	8,227559	4,173634	10,2779143	0,4123613	0,17617899	0,09112738	0,22655589	817,9358	334,8876	355,9407	502,921367	0,5440931	0,221249455	0,2362339	0,33385882
18,4407	8,22874	4,174106	10,281182	0,41254362	0,17620428	0,09113769	0,22662853	818,2645	334,9919	356,0474	503,101267	0,54431176	0,221318363	0,23630471	0,33397828
18,44235	8,229802	4,174814	10,282322	0,41258054	0,17622702	0,09115314	0,22665357	818,5884	335,1099	356,1679	503,288733	0,54452721	0,221396321	0,23638469	0,33410274
18,44365	8,230747	4,175641	10,283346	0,41260962	0,17624726	0,0911712	0,22667603	818,9204	335,2163	356,2861	503,474267	0,54474806	0,221466616	0,23646314	0,33422594
18,44507	8,231573	4,176585	10,2844093	0,41264139	0,17626495	0,09119181	0,22669938	819,2443	335,3368	356,3951	503,658733	0,54496352	0,221546227	0,23653548	0,33434841
18,44637	8,232282	4,178002	10,2855513	0,41267047	0,17628013	0,09122275	0,22672445	819,5653	335,4626	356,4981	503,842	0,54517705	0,221629339	0,23660384	0,33447008
18,45404	8,23299	4,180835	10,2892883	0,41284206	0,17629529	0,09128461	0,22680732	819,7267	335,582	356,6002	503,969633	0,54528441	0,221708223	0,2366716	0,33455475
18,46219	8,233816	4,182252	10,2927527	0,41302438	0,17631298	0,09131555	0,2268843	820,0362	335,6965	356,7054	504,146033	0,5454903	0,221783869	0,23674142	0,33467186
18,46396	8,234996	4,183551	10,294169	0,41306398	0,17633824	0,09134391	0,22691538	820,3699	335,7975	356,8127	504,3267	0,54571227	0,221850597	0,23681263	0,33479183
18,46526	8,23724	4,184495	10,295665	0,41309306	0,1763863	0,09136452	0,22694796	820,6819	335,6883	356,9131	504,427767	0,54591982	0,221778452	0,23687927	0,33485918
18,46679	8,238303	4,18969	10,298261	0,41312729	0,17640906	0,09147795	0,22700477	821,0107	335,5858	357,0139	504,5368	0,54613854	0,221710733	0,23694617	0,33493181
18,46844	8,239601	4,191106	10,2997157	0,41316421	0,17643685	0,09150886	0,22703664	821,3221	335,4855	357,1264	504,644667	0,54634568	0,221644468	0,23702083	0,33500366
18,47104	8,247392	4,192169	10,3035337	0,41322237	0,17660368	0,09153207	0,22711938	821,6269	335,51	357,244	504,793633	0,54654843	0,221660655	0,23709888	0,33510266
18,47883	8,249282	4,192995	10,3070357	0,41339664	0,17664415	0,09155011	0,22719697	821,7765	335,6263	357,3665	504,9231	0,54664795	0,22173749	0,23718018	0,33518854
18,48415	8,250462	4,193704	10,3094387	0,41351566	0,17666942	0,09156559	0,22725022	822,0969	335,7393	357,4739	505,103367	0,54686108	0,221812146	0,23725147	0,33530823
18,4858	8,251524	4,194294	10,3105393	0,41355257	0,17669216	0,09157847	0,2272744	822,4221	335,8469	357,5828	505,283933	0,5470774	0,221883234	0,23732374	0,33542813
18,48745	8,252705	4,194884	10,3116797	0,41358949	0,17671745	0,09159135	0,22729943	822,7237	335,9739	357,696	505,464533	0,54727803	0,221967138	0,23739887	0,33554801
18,48922	8,253531	4,195474	10,3127417	0,41362908	0,17673514	0,09160424	0,22732282	823,0289	336,0868	357,8068	505,640833	0,54748105	0,222041728	0,23747241	0,33566506
18,49194	8,25424	4,196065	10,3140817	0,41368993	0,17675032	0,09161714	0,22735246	823,3327	336,1909	357,9158	505,813133	0,54768314	0,222110503	0,23754475	0,33577946
18,49879	8,255185	4,196537	10,3168373	0,41384318	0,17677056	0,09162745	0,22741373	823,6355	336,3122	358,0202	505,9893	0,54788456	0,222190642	0,23761404	0,33589641
18,50174	8,256247	4,197245	10,3184107	0,41390917	0,1767933	0,0916429	0,22744846	823,9562	336,4306	358,1464	506,177733	0,54809789	0,222268865	0,2376978	0,33602152
18,50363	8,257664	4,198072	10,3197887	0,41395145	0,17682364	0,09166096	0,22747869	824,2698	336,5314	358,2618	506,354333	0,5483065	0,222335461	0,23777439	0,33613878
18,50658	8,265337	4,198898	10,323605	0,41401745	0,17698794	0,091679	0,22756146	824,5907	336,4948	358,3643	506,483267	0,54851996	0,22231128	0,23784241	0,33622455
18,50858	8,268525	4,206336	10,3278137	0,41406219	0,17705621	0,0918414	0,22765327	824,9279	336,5968	358,4217	506,6488	0,54874427	0,222378668	0,23788051	0,33633448
18,51012	8,27183	4,208224	10,330058	0,41409664	0,17712698	0,09188262	0,22770208	825,2656	336,7022	358,5296	506,832467	0,54896891	0,222448303	0,23795212	0,33645644
18,51165	8,273365	4,210703	10,331906	0,41413087	0,17715985	0,09193675	0,22774249	825,5924	336,8135	358,6333	507,013067	0,54918629	0,222521835	0,23802095	0,33657636
18,51342	8,274663	4,212002	10,3333617	0,41417047	0,17718764	0,09196511	0,22777441	825,8994	336,9203	358,7358	507,185167	0,54939051	0,222592394	0,23808897	0,33669063

18,51921	8,27608	4,213065	10,3361183	0,4143	0,17721799	0,09198832	0,22783544	825,5959	337,0283	358,8565	507,160233	0,54918862	0,222663747	0,23816908	0,33667382
18,52712	8,277379	4,213773	10,339424	0,41447696	0,1772458	0,09200378	0,22790885	825,8475	337,1352	358,9612	507,314633	0,54935599	0,222734372	0,23823857	0,33677631
18,52995	8,279504	4,214717	10,3413903	0,41454027	0,17729131	0,09202439	0,22795199	826,1555	337,2385	359,0717	507,488567	0,54956087	0,222802619	0,23831191	0,3368918
18,5322	8,287531	4,215898	10,3452097	0,4145906	0,17746319	0,09205017	0,22803466	826,4876	337,3121	359,1905	507,6634	0,54978178	0,222851244	0,23839075	0,33700793
18,53385	8,290601	4,216842	10,3470977	0,41462752	0,17752893	0,09207079	0,22807574	826,8147	337,4121	359,3114	507,846067	0,54999937	0,222917311	0,23847099	0,33712923
18,53538	8,294733	4,217669	10,3492607	0,41466174	0,17761741	0,09208884	0,22812267	827,1275	337,5222	359,4229	508,0242	0,55020745	0,22299005	0,23854499	0,3372475
18,5407	8,296386	4,218377	10,351821	0,41478076	0,17765281	0,0921043	0,22817929	827,4289	337,6289	359,539	508,198933	0,55040794	0,223060544	0,23862205	0,33736351
18,54589	8,29792	4,219085	10,3542983	0,41489687	0,17768565	0,09211976	0,22823409	827,7324	337,7401	359,6454	508,372633	0,55060983	0,22313401	0,23869267	0,33747883
18,55345	8,298983	4,219912	10,3574483	0,415066	0,17770842	0,09213782	0,22830408	828,0442	337,85	359,7662	508,553467	0,55081724	0,223206617	0,23877284	0,3375989
18,55522	8,300045	4,220856	10,358707	0,41510559	0,17773116	0,09215843	0,22833173	828,3831	337,9614	359,8862	508,743567	0,55104268	0,223280216	0,23885248	0,33772512
18,55651	8,301462	4,2218	10,359924	0,41513445	0,1777615	0,09217904	0,22835833	828,6998	338,0717	359,9949	508,922133	0,55125335	0,223353087	0,23892462	0,33784369
18,55793	8,309018	4,223335	10,3634277	0,41516622	0,1779233	0,09221255	0,22843402	829,0238	338,1733	360,1013	509,099467	0,55146887	0,223420211	0,23899524	0,33796144
18,55958	8,314094	4,230537	10,3680703	0,41520313	0,17803199	0,0923698	0,22853498	829,3404	338,2756	360,2014	509,272467	0,55167947	0,223487797	0,23906168	0,33807632
18,56738	8,317281	4,233488	10,3727163	0,41537763	0,17810024	0,09243424	0,22863737	829,5598	338,3832	360,3092	509,4174	0,55182542	0,223558885	0,23913322	0,33817251
18,57481	8,318816	4,234551	10,376059	0,41554385	0,1781331	0,09245745	0,22871147	829,8671	338,4924	360,4262	509,595233	0,55202984	0,22363103	0,23921087	0,33829058
18,57694	8,319879	4,235259	10,3773593	0,4155915	0,17815587	0,0924729	0,22874009	830,1792	338,6084	360,5454	509,777667	0,55223745	0,223707668	0,23928999	0,3384117
18,57836	8,320823	4,236086	10,378423	0,41562327	0,17817608	0,09249096	0,22876344	830,49	338,7088	360,6717	509,956833	0,55244419	0,223773999	0,23937381	0,33853067
18,57977	8,32224	4,236794	10,3796013	0,41565481	0,17820642	0,09250642	0,22878922	830,8042	338,8156	360,8022	510,140667	0,5526532	0,223844558	0,23946042	0,33865273
18,58143	8,323539	4,237502	10,3808237	0,41569195	0,17823424	0,09252188	0,22881602	831,1159	338,922	360,9232	510,320367	0,55286054	0,223914853	0,23954073	0,33877204
18,58933	8,325309	4,23821	10,384283	0,41586868	0,17827214	0,09253734	0,22889272	831,3747	339,0252	361,0286	510,476167	0,5530327	0,223983034	0,23961068	0,33887547
18,59736	8,32767	4,239155	10,3880617	0,41604832	0,1783227	0,09255797	0,22897633	831,6507	339,1295	361,1484	510,642867	0,55321629	0,224051942	0,23969019	0,33898614
18,59925	8,335108	4,239981	10,3914463	0,4160906	0,17848197	0,092576	0,22904953	831,9817	339,1688	361,2513	510,8006	0,55343647	0,224077906	0,23975848	0,33909095
18,60079	8,340303	4,241044	10,3940457	0,41612506	0,17859321	0,09259921	0,22910583	832,319	339,2719	361,3591	510,983333	0,55366085	0,224146021	0,23983003	0,3392123
18,6022	8,341483	4,242461	10,3953813	0,4161566	0,17861848	0,09263015	0,22913508	832,6338	339,3836	361,4658	511,161067	0,55387025	0,224219817	0,23990084	0,3393303
18,60409	8,342664	4,245058	10,3972707	0,41619888	0,17864377	0,09268686	0,2291765	832,9546	339,4904	361,5692	511,338067	0,55408365	0,224290377	0,23996947	0,33944783
18,6061	8,343845	4,246947	10,398964	0,41624385	0,17866906	0,0927281	0,22921367	833,2577	339,6013	361,6782	511,5124	0,55428527	0,224363645	0,24004181	0,33956358
18,61366	8,345143	4,248127	10,40231	0,41641298	0,17869685	0,09275386	0,2292879	833,2533	339,7184	361,7838	511,585167	0,55428235	0,224441009	0,2401119	0,33961175
18,61814	8,346559	4,249308	10,404669	0,4165132	0,17872717	0,09277965	0,22934001	833,5699	339,834	361,8993	511,767733	0,55449295	0,224517382	0,24018855	0,33973296
18,62003	8,34774	4,25037	10,4060467	0,41655548	0,17875246	0,09280284	0,22937026	833,8822	339,9495	362,005	511,945567	0,55470069	0,224593689	0,24025871	0,33985103
18,62145	8,348685	4,251433	10,4071893	0,41658725	0,1787727	0,09282605	0,22939533	834,1936	340,0629	362,1108	512,122433	0,55490784	0,224668609	0,24032892	0,33996846
18,62251	8,356004	4,25285	10,4104547	0,41661096	0,17892942	0,09285699	0,22946579	834,5048	340,007	362,2192	512,243667	0,55511485	0,224631678	0,24040087	0,34004913
18,62345	8,361434	4,256391	10,4137583	0,41663199	0,1790457	0,0929343	0,22953733	834,8399	340,1181	362,3231	512,427033	0,55533776	0,224705078	0,24046983	0,34017089
18,62452	8,362734	4,257926	10,41506	0,41665593	0,17907353	0,09296782	0,22956576	835,1665	340,2353	362,4347	512,612167	0,55555501	0,224782508	0,24054389	0,3402938
18,62546	8,364032	4,259225	10,416239	0,41667696	0,17910133	0,09299618	0,22959149	835,4896	340,3503	362,5472	512,7957	0,55576994	0,224858485	0,24061856	0,34041566
18,627	8,36533	4,260405	10,4175783	0,41671141	0,17912912	0,09302194	0,22962082	835,795	340,4617	362,6474	512,968033	0,55597309	0,224932083	0,24068506	0,34053008
18,63101	8,366511	4,261822	10,419781	0,41680112	0,17915441	0,09305288	0,22966947	835,4748	340,5629	362,7563	512,931333	0,55576009	0,224998943	0,24075734	0,34050546
18,63856	8,368046	4,262884	10,4231633	0,41697002	0,17918728	0,09307607	0,22974446	835,2832	340,668	362,8593	512,936833	0,55563264	0,225068379	0,2408257	0,34050891
18,6421	8,375719	4,263829	10,427216	0,41704922	0,17935158	0,0930967	0,2298325	835,5888	340,7598	362,9727	513,1071	0,55583593	0,225129028	0,24090096	0,34062197
18,64376	8,379379	4,264891	10,4293433	0,41708635	0,17942996	0,09311989	0,22987873	835,9016	340,8602	363,0988	513,286867	0,556044	0,225195359	0,24098465	0,34074134
18,64517	8,383628	4,265599	10,4314657	0,4171179	0,17952094	0,09313535	0,22992473	836,2242	340,9602	363,2018	513,462067	0,5562586	0,225261426	0,24105301	0,34085768
18,64624	8,385046	4,266426	10,4325707	0,41714183	0,17955131	0,09315341	0,22994885	836,5341	341,0706	363,3039	513,6362	0,55646474	0,225334364	0,24112077	0,34097329
18,64754	8,385991	4,267606	10,4337123	0,41717092	0,17957154	0,09317917	0,22997388	836,8722	341,1805	363,4208	513,8245	0,55668965	0,225406971	0,24119836	0,34109833
18,64907	8,38717	4,268669	10,4349697	0,41720515	0,17959679	0,09320238	0,23000144	837,1753	341,2993	363,5394	514,004667	0,55689127	0,225485459	0,24127707	0,34121793
18,65651	8,388233	4,269732	10,4381583	0,41737159	0,17961955	0,09322559	0,23007224	837,0531	341,402	363,6444	514,033167	0,55680998	0,225553309	0,24134676	0,34123668
18,66206	8,389177	4,27103	10,4407557	0,41749575	0,17963976	0,09325393	0,23012981	837,3572	341,5105	363,7491	514,2056	0,55701227	0,225624992	0,24141625	0,34135117
18,66465	8,390122	4,272565	10,4424457	0,41755369	0,17966	0,09328745	0,23016705	837,6639	341,6181	363,8503	514,377433	0,55721629	0,22569608	0,24148341	0,34146526
18,66619	8,391184	4,274336	10,4439033	0,41758814	0,17968274	0,09332611	0,230199	837,9662	341,7228	363,9593	514,549433	0,55741738	0,225765252	0,24155575	0,34157946

18,66749	8,392365	4,27587	10,4452417	0,41761723	0,17970803	0,09335961	0,23022829	838,2783	341,8284	364,0629	514,7232	0,55762499	0,225835018	0,24162451	0,34169484
18,66878	8,397442	4,279058	10,4484267	0,41764609	0,17981675	0,09342921	0,23029735	838,5947	341,7271	364,172	514,831267	0,55783546	0,225768092	0,24169692	0,34176682
18,6702	8,40358	4,280474	10,451418	0,41767785	0,17994818	0,09346013	0,23036205	838,8989	341,8301	364,2787	515,002567	0,55803781	0,225836141	0,24176774	0,34188056
18,6767	8,405233	4,281537	10,45449	0,41782327	0,17998358	0,09348334	0,23043006	839,203	341,9326	364,3791	515,171567	0,5582401	0,22590386	0,24183437	0,34199278
18,68071	8,406532	4,282364	10,4565353	0,41791298	0,18001139	0,0935014	0,23047525	839,5138	342,0422	364,4805	515,3455	0,55844685	0,225976269	0,24190167	0,34210826
18,68685	8,407831	4,283308	10,4593297	0,41805034	0,18003921	0,09352201	0,23053718	839,8151	342,1506	364,5885	515,518067	0,55864727	0,226047885	0,24197335	0,34222283
18,68874	8,409365	4,284252	10,4607857	0,41809262	0,18007206	0,09354262	0,2305691	840,1417	342,2518	364,6963	515,6966	0,55886453	0,226114745	0,24204489	0,34234139
18,69027	8,411136	4,28496	10,462122	0,41812685	0,18010998	0,09355808	0,2305983	840,482	342,3545	364,7989	515,878467	0,5590909	0,226182595	0,24211299	0,34246216
18,69181	8,413615	4,285669	10,463698	0,4181613	0,18016306	0,09357356	0,23063264	840,8068	342,4623	364,9082	516,0591	0,55930695	0,226253815	0,24218553	0,3425821
18,69334	8,417039	4,286495	10,4656247	0,41819553	0,18023638	0,09359159	0,2306745	841,1111	342,5625	365,0284	516,234	0,55950938	0,226320014	0,2422653	0,34269823
18,69535	8,424712	4,287322	10,469128	0,41824049	0,18040069	0,09360965	0,23075028	841,416	342,6145	365,1359	516,3888	0,5597122	0,226354369	0,24233665	0,34280107
18,70302	8,428844	4,289093	10,4736523	0,41841208	0,18048916	0,09364832	0,23084985	841,4794	342,7215	365,2423	516,481067	0,55975437	0,22642506	0,24240727	0,34286223
18,70904	8,430733	4,29169	10,4771543	0,41854676	0,18052961	0,09370502	0,23092713	841,7956	342,8224	365,3459	516,654633	0,55996471	0,226491722	0,24247602	0,34297748
18,71105	8,432386	4,294759	10,4793983	0,41859172	0,18056501	0,09377203	0,23097625	842,1189	342,9327	365,4515	516,834367	0,56017977	0,226564593	0,24254611	0,34309682
18,71235	8,433567	4,296058	10,4806583	0,41862081	0,1805903	0,09380039	0,23100383	842,4392	343,0453	365,5582	517,014233	0,56039283	0,226638985	0,24261693	0,34321625
18,71353	8,434865	4,29712	10,4818383	0,4186472	0,18061809	0,09382358	0,23102963	842,7528	343,1466	365,6649	517,1881	0,56060144	0,22670591	0,24268774	0,3433317
18,71518	8,436046	4,30137	10,4841987	0,41868412	0,18064338	0,09391638	0,23108129	843,0713	343,2509	365,772	517,364733	0,56081331	0,226774818	0,24275882	0,34344898
18,72286	8,437345	4,302669	10,4876247	0,41885593	0,1806712	0,09394474	0,23115729	843,2234	343,3574	365,8801	517,486967	0,56091448	0,226845179	0,24283057	0,34353008
18,73076	8,445136	4,303614	10,49317	0,41903266	0,18083803	0,09396537	0,23127869	843,2825	343,424	366,0071	517,5712	0,5609538	0,22688918	0,24291486	0,34358594
18,73336	8,448678	4,304322	10,4954533	0,41909083	0,18091388	0,09398083	0,23132851	843,5978	343,5321	366,1204	517,7501	0,56116354	0,226960598	0,24299005	0,34370473
18,73502	8,450095	4,305148	10,4967543	0,41912796	0,18094422	0,09399886	0,23135702	843,9326	343,646	366,2351	517,9379	0,56138624	0,227035848	0,24306618	0,34382942
18,73643	8,451511	4,305857	10,4979327	0,41915951	0,18097454	0,09401434	0,2313828	844,2647	343,7568	366,3573	518,126267	0,56160716	0,22710905	0,24314728	0,3439545
18,73773	8,45281	4,306683	10,4990743	0,41918859	0,18100236	0,09403238	0,23140778	844,6083	343,8661	366,4856	518,32	0,56183572	0,227181261	0,24323243	0,34408314
18,73915	8,45588	4,307391	10,500807	0,41922036	0,18106809	0,09404784	0,23144543	844,9351	343,9675	366,6035	518,502033	0,56205311	0,227248253	0,24331068	0,34420401
18,74056	8,457414	4,3081	10,5020247	0,4192519	0,18110094	0,09406332	0,23147205	845,2707	344,0721	366,7231	518,688633	0,56227635	0,227317358	0,24339006	0,34432792
18,74174	8,459657	4,308926	10,503441	0,4192783	0,18114897	0,09408135	0,23150288	845,5937	344,1753	366,8323	518,8671	0,56249121	0,227385539	0,24346253	0,34444643
18,74918	8,461074	4,309752	10,5066687	0,41944474	0,18117931	0,09409939	0,23157448	845,7419	344,2783	366,9468	518,989	0,5625898	0,227453588	0,24353852	0,3445273
18,75686	8,462255	4,310815	10,5099767	0,41961655	0,1812046	0,0941226	0,23164792	846,0629	344,384	367,0518	519,166233	0,56280333	0,227523421	0,24360821	0,34464499
18,75827	8,46379	4,311878	10,5113127	0,4196481	0,18123747	0,09414581	0,23167713	846,3924	344,4874	367,1542	519,344667	0,56302251	0,227591734	0,24367617	0,34476347
18,75945	8,465797	4,313294	10,512847	0,4196745	0,18128045	0,09417672	0,23171056	846,7391	344,5907	367,2605	519,5301	0,56325314	0,227659981	0,24374672	0,34488661
18,76087	8,467921	4,314711	10,5145007	0,41970626	0,18132593	0,09420766	0,23174662	847,0451	344,6929	367,3678	519,701933	0,56345669	0,227727501	0,24381794	0,34500071
18,76854	8,475949	4,317426	10,5206383	0,41987785	0,18149784	0,09426694	0,23188088	847,2387	344,7748	367,4748	519,829433	0,56358547	0,22778161	0,24388895	0,34508534
18,77645	8,477602	4,319315	10,5244557	0,42005481	0,18153323	0,09430819	0,23196541	847,5395	344,8787	367,578	519,998733	0,56378556	0,227850253	0,24395744	0,34519775
18,77834	8,479726	4,323093	10,527053	0,42009709	0,18157872	0,09439068	0,23202216	847,8501	344,9814	367,6789	520,170133	0,56399218	0,227918104	0,24402441	0,34531156
18,77976	8,481852	4,324628	10,5287467	0,42012886	0,18162424	0,09442419	0,2320591	848,1784	345,0868	367,7924	520,352533	0,56421056	0,227987738	0,24409974	0,34543268
18,78118	8,484685	4,325572	10,530479	0,42016063	0,1816849	0,0944448	0,23209678	848,4803	345,1906	367,8985	520,523133	0,56441139	0,228056315	0,24417016	0,34554595
18,78283	8,488582	4,326517	10,532643	0,42019754	0,18176835	0,09446544	0,23214378	848,7936	345,293	368,0154	520,700667	0,5646198	0,228123968	0,24424774	0,34566383
18,7905	8,496373	4,327343	10,538072	0,42036913	0,18193518	0,09448347	0,23226259	849,0342	345,3932	368,1208	520,8494	0,56477984	0,228190167	0,24431769	0,34576257
18,79747	8,498025	4,328169	10,5412213	0,42052506	0,18197056	0,09450151	0,23233237	849,3432	345,4999	368,2279	521,023667	0,56498539	0,22826066	0,24438878	0,34587828
18,79995	8,499324	4,328878	10,5427173	0,42058054	0,18199837	0,09451699	0,2323653	849,6658	345,6014	368,3353	521,200833	0,56519999	0,228327718	0,24446006	0,34599592
18,80148	8,500387	4,329704	10,543857	0,42061477	0,18202113	0,09453502	0,23239031	850,0084	345,7026	368,4369	521,382633	0,56542788	0,228394577	0,24452749	0,34611665
18,8029	8,501331	4,330412	10,544881	0,42064653	0,18204135	0,09455048	0,23241279	850,3348	345,8115	368,542	521,562767	0,56564501	0,228466524	0,24459724	0,34623626
18,8042	8,502275	4,331121	10,5458653	0,42067562	0,18206156	0,09456596	0,23243438	850,651	345,9211	368,6548	521,7423	0,56585534	0,228538933	0,2446721	0,34635546
18,80561	8,503338	4,331829	10,5469257	0,42070716	0,18208433	0,09458142	0,23245763	850,9736	346,0355	368,7644	521,9245	0,56606994	0,228614514	0,24474484	0,34647643
18,80738	8,504755	4,332419	10,5481847	0,42074676	0,18211467	0,0945943	0,23248524	851,2796	346,1375	368,8656	522,094233	0,56627349	0,228681902	0,24481201	0,34658913
18,81506	8,512664	4,333364	10,553696	0,42091857	0,18228403	0,09461493	0,23260584	851,2666	346,1696	368,9692	522,135133	0,56626484	0,228703109	0,24488077	0,34661624
18,82037	8,514907	4,340919	10,558732	0,42103736	0,18233206	0,09477989	0,23271644	851,5733	346,2736	369,062	522,302967	0,56646886	0,228771819	0,24494236	0,34672768

18,82249	8,519629	4,342572	10,5615637	0,42108479	0,18243317	0,09481598	0,23277798	851,898	346,3755	369,1771	522,483533	0,56668485	0,228839141	0,24501875	0,34684758
18,82391	8,521283	4,343753	10,562982	0,42111655	0,18246859	0,09484177	0,23280897	852,2271	346,4846	369,2868	522,666167	0,56690377	0,228911219	0,24509156	0,34696885
18,82521	8,522463	4,345405	10,5643593	0,42114564	0,18249385	0,09487784	0,23283911	852,5299	346,5923	369,3904	522,837533	0,56710519	0,228982373	0,24516031	0,34708263
18,82686	8,523525	4,34694	10,565775	0,42118255	0,1825166	0,09491135	0,23287017	852,8602	346,6938	369,5052	523,019733	0,56732491	0,229049431	0,24523651	0,34720362
18,82863	8,524706	4,348003	10,567113	0,42122215	0,18254188	0,09493456	0,23289953	853,1799	346,8011	369,6234	523,201467	0,56753757	0,229120321	0,24531495	0,34732428
18,83654	8,526477	4,348947	10,5706547	0,42139911	0,18257981	0,09495517	0,23297803	853,4536	346,9057	369,7307	523,363333	0,56771964	0,229189427	0,24538617	0,34743174
18,84292	8,531671	4,349891	10,5748273	0,42154183	0,18269103	0,09497579	0,23306955	853,7702	347,0131	369,8475	523,5436	0,56793024	0,229260382	0,24546369	0,34755144
18,84528	8,533442	4,351072	10,576598	0,42159463	0,18272895	0,09500157	0,23310838	854,0782	347,1148	369,9663	523,719767	0,56813513	0,229327572	0,24554253	0,34766841
18,84847	8,541588	4,352017	10,5806917	0,421666	0,18290338	0,09502221	0,23319719	854,3869	347,2124	370,0745	523,891267	0,56834047	0,229392053	0,24561434	0,34778229
18,85165	8,543359	4,353197	10,5827353	0,42173714	0,18294131	0,09504797	0,23324214	854,7066	347,3231	370,1844	524,071367	0,56855314	0,229465189	0,24568728	0,34790187
18,85366	8,544775	4,354496	10,5843103	0,4217821	0,18297163	0,09507633	0,23327669	855,0163	347,4279	370,2874	524,243867	0,56875915	0,229534427	0,24575564	0,34801641
18,85555	8,545956	4,355912	10,585806	0,42182438	0,18299692	0,09510725	0,23330952	855,3255	347,539	370,3997	524,4214	0,56896483	0,229607828	0,24583018	0,34813428
18,85756	8,547019	4,357329	10,5873027	0,42186935	0,18301968	0,09513819	0,23334241	855,6346	347,6538	370,5082	524,598867	0,56917045	0,229683672	0,24590219	0,3482521
18,86004	8,548081	4,36028	10,589467	0,42192483	0,18304242	0,09520262	0,23338996	855,9503	347,7563	370,6168	524,774467	0,56938045	0,229751391	0,24597426	0,3483687
18,86216	8,549498	4,362642	10,5914333	0,42197226	0,18307276	0,09525419	0,23343307	856,2613	347,8592	370,7226	524,9477	0,56958733	0,229819373	0,24604448	0,34848373
18,86924	8,557053	4,36453	10,596941	0,42213065	0,18323454	0,09529541	0,23355353	856,5687	347,844	370,828	525,080233	0,56979181	0,229809331	0,24611443	0,34857186
18,87137	8,56213	4,366537	10,6000123	0,4221783	0,18334325	0,09533924	0,23362026	856,8853	347,9516	370,9294	525,255433	0,57000242	0,229880419	0,24618173	0,34868819
18,87338	8,563783	4,368426	10,601863	0,42222327	0,18337865	0,09538048	0,2336608	857,1974	348,0521	371,0345	525,428	0,57021003	0,229946816	0,24625149	0,34880278
18,88105	8,565553	4,369489	10,605364	0,42239485	0,18341655	0,09540369	0,23373837	857,5017	348,1537	371,1421	525,599167	0,57041245	0,23001394	0,2463229	0,34891643
18,88436	8,567088	4,370197	10,607215	0,4224689	0,18344942	0,09541915	0,23377916	857,8061	348,2541	371,2422	525,767467	0,57061493	0,230080271	0,24638933	0,34902818
18,8905	8,568623	4,371142	10,6100883	0,42260626	0,18348229	0,09543978	0,23384278	858,1237	348,3567	371,3613	525,947233	0,5708262	0,230148056	0,24646838	0,34914755
18,89215	8,569921	4,37185	10,611307	0,42264318	0,18351009	0,09545524	0,2338695	858,4493	348,4629	371,4639	526,125367	0,57104279	0,230218219	0,24653647	0,34926583
18,89392	8,571102	4,372676	10,612566	0,42268277	0,18353537	0,09547328	0,23389714	858,7695	348,5639	371,5732	526,3022	0,57125579	0,230284946	0,24660901	0,34938325
18,89545	8,572755	4,373385	10,6138633	0,422717	0,18357077	0,09548876	0,23392551	859,0917	348,6694	371,6867	526,4826	0,57147012	0,230354646	0,24668434	0,34950304
18,89746	8,576533	4,374093	10,6160287	0,42276197	0,18365167	0,09550421	0,23397262	859,4095	348,7727	371,8018	526,661333	0,57168152	0,230422893	0,24676073	0,34962172
18,90502	8,579248	4,374802	10,61969	0,4229311	0,18370981	0,09551969	0,23405353	859,4391	348,8769	371,9024	526,739467	0,57170121	0,230491735	0,2468275	0,34967348
18,91257	8,581255	4,375628	10,623151	0,4231	0,18375278	0,09553773	0,23413017	859,7609	348,9832	372,0062	526,916767	0,57191527	0,230561964	0,24689639	0,34979121
18,91399	8,582672	4,376808	10,62449	0,42313177	0,18378313	0,09556349	0,23415946	860,076	349,0897	372,1135	527,093067	0,57212488	0,230632325	0,24696761	0,34990827
18,91505	8,587158	4,378107	10,6267717	0,42315548	0,18387919	0,09559186	0,23420884	860,3979	349,1968	372,2217	527,272133	0,57233901	0,230703083	0,24703942	0,35002717
18,91623	8,588929	4,382121	10,6290933	0,42318188	0,18391711	0,0956795	0,2342595	860,7044	349,3033	372,3253	527,444333	0,57254289	0,230773444	0,24710817	0,3501415
18,91741	8,590227	4,383773	10,63047	0,42320828	0,1839449	0,09571557	0,23428958	861,0098	349,4169	372,4314	527,619367	0,57274604	0,230848496	0,24717859	0,35025771
18,91918	8,591408	4,384954	10,6318473	0,42324787	0,18397019	0,09574135	0,23431981	861,3241	349,5276	372,5347	527,795467	0,57295512	0,230921632	0,24724715	0,35037463
18,92709	8,592589	4,385899	10,6351927	0,42342483	0,18399548	0,09576199	0,2343941	861,6269	349,6349	372,637	527,966267	0,57315654	0,230992521	0,24731505	0,35048804
18,93477	8,594478	4,386725	10,6386577	0,42359664	0,18403593	0,09578002	0,23447087	861,9317	349,7376	372,7409	528,136733	0,57335929	0,231060372	0,247384	0,35060122
18,9363	8,602032	4,387787	10,6420397	0,42363087	0,18419769	0,09580321	0,23454392	862,2571	349,7233	372,8445	528,274967	0,57357575	0,231050924	0,24745276	0,35069315
18,9376	8,609353	4,388732	10,6452283	0,42365996	0,18435445	0,09582384	0,23461275	862,594	349,829	372,9653	528,462767	0,57379986	0,231120757	0,24753294	0,35081785
18,9389	8,610532	4,389322	10,6462513	0,42368904	0,1843797	0,09583672	0,23463515	862,9248	349,9324	373,0667	528,6413	0,57401991	0,23118907	0,24760023	0,3509364
18,94031	8,611713	4,390149	10,6473907	0,42372058	0,18440499	0,09585478	0,23466012	863,2345	350,0419	373,1707	528,8157	0,57422592	0,231261413	0,24766926	0,3510522
18,9422	8,613011	4,391447	10,648886	0,42376286	0,18443278	0,09588312	0,23469292	863,5445	350,1566	373,2824	528,9945	0,57443213	0,231337192	0,24774339	0,35117091
18,95	8,614192	4,393218	10,65247	0,42393736	0,18445807	0,09592179	0,23477241	863,6158	350,2751	373,3902	529,0937	0,57447956	0,231415481	0,24781494	0,35123666
18,95672	8,615018	4,394517	10,6554183	0,4240877	0,18447576	0,09595015	0,23483787	863,9278	350,3852	373,5013	529,271433	0,57468711	0,23148822	0,24788867	0,35135467
18,95838	8,615963	4,396169	10,6568373	0,42412483	0,184496	0,09598622	0,23486902	864,2542	350,5021	373,6102	529,4555	0,57490423	0,231565452	0,24796095	0,35147688
18,96003	8,6234	4,397468	10,6602993	0,42416174	0,18465525	0,09601459	0,23494386	864,5823	350,5088	373,7159	529,602333	0,57512248	0,231569879	0,2480311	0,35157449
18,96156	8,63131	4,398531	10,6638003	0,42419597	0,18482463	0,09603779	0,23501946	864,8824	350,6169	373,8343	529,777867	0,57532211	0,231641297	0,24810968	0,35169103
18,96936	8,632728	4,399239	10,667109	0,42437047	0,18485499	0,09605325	0,2350929	865,0657	350,7181	373,9365	529,906767	0,57544404	0,231708157	0,24817751	0,35177657
18,97431	8,634144	4,399947	10,669467	0,42448121	0,18488531	0,09606871	0,23514508	865,3785	350,8203	374,0447	530,081167	0,57565212	0,231775677	0,24824932	0,35189237
18,9762	8,635207	4,400538	10,6706483	0,42452349	0,18490807	0,09608162	0,23517106	865,6847	350,9348	374,1457	530,255067	0,5758558	0,231851323	0,24831635	0,35200783

18,97892	8,636033	4,401482	10,672145	0,42458434	0,18492576	0,09610223	0,23520411	866,0096	351,0363	374,2516	530,4325	0,57607192	0,231918381	0,24838664	0,35212565
18,98045	8,636859	4,408329	10,6752127	0,42461857	0,18494345	0,09625172	0,23527125	866,3314	351,1406	374,3569	530,609633	0,57628599	0,231987289	0,24845653	0,35224327
18,98163	8,637803	4,410218	10,6765503	0,42464497	0,18496366	0,09629297	0,23530053	866,6338	351,2596	374,4609	530,784767	0,57648714	0,232065908	0,24852555	0,35235953
18,98305	8,63863	4,412343	10,6780077	0,42467673	0,18498137	0,09633937	0,23533249	866,9734	351,363	374,5653	530,967233	0,57671305	0,232134221	0,24859484	0,3524807
18,98435	8,639692	4,413878	10,6793067	0,42470582	0,18500411	0,09637288	0,23536094	867,2912	351,4769	374,6675	531,1452	0,57692445	0,232209471	0,24866267	0,35259886
18,98565	8,640755	4,415177	10,6805273	0,4247349	0,18502687	0,09640124	0,23538767	867,5938	351,5777	374,7677	531,313067	0,57712574	0,232276067	0,24872917	0,35271032
18,99332	8,648664	4,416357	10,6861137	0,42490649	0,18519623	0,09642701	0,23550991	867,6127	351,6163	374,8804	531,3698	0,57713831	0,232301568	0,24880397	0,35274795
19,00041	8,653859	4,417301	10,6905233	0,4250651	0,18530747	0,09644762	0,23560673	867,9176	351,7185	374,9985	531,544867	0,57734113	0,232369089	0,24888235	0,35286419
19,00265	8,655276	4,418128	10,692018	0,42511521	0,18533782	0,09646568	0,23563957	868,2466	351,8255	375,1212	531,7311	0,57755998	0,23243978	0,24896378	0,35298785
19,00418	8,656457	4,418718	10,6931183	0,42514944	0,1853631	0,09647856	0,2356637	868,5727	351,9404	375,2261	531,913067	0,57777691	0,232515691	0,2490334	0,35310867
19,0056	8,657519	4,419308	10,6941423	0,42518121	0,18538585	0,09649144	0,23568616	868,8886	352,0468	375,3325	532,0893	0,57798704	0,232585986	0,24910402	0,35322568
19,0069	8,658818	4,419781	10,6951663	0,42521029	0,18541366	0,09650177	0,23570857	869,2103	352,1475	375,4364	532,264733	0,57820104	0,232652515	0,24917298	0,35334218
19,00832	8,660352	4,420489	10,696387	0,42524206	0,18544651	0,09651723	0,23573526	869,5175	352,259	375,5565	532,444333	0,57840539	0,23272618	0,24925269	0,35346142
19,01162	8,661651	4,421197	10,698156	0,42531588	0,18547433	0,09653269	0,2357743	869,8175	352,3683	375,6653	532,617033	0,57860495	0,232798391	0,2493249	0,35357608
19,01918	8,669442	4,422024	10,7035487	0,42548501	0,18564116	0,09655074	0,2358923	869,8522	352,4547	375,7732	532,693367	0,57862803	0,232855472	0,24939651	0,35362667
19,02484	8,676526	4,423204	10,70819	0,42561163	0,18579285	0,09657651	0,23599366	870,1763	352,5577	375,8749	532,869633	0,57884363	0,232923521	0,249464	0,35374372
19,02661	8,677943	4,427809	10,7107873	0,42565123	0,18582319	0,09667705	0,23605049	870,4892	352,6708	375,9783	533,0461	0,57905177	0,232998243	0,24953263	0,35386088
19,02791	8,679359	4,429107	10,7121253	0,42568031	0,18585351	0,09670539	0,23607974	870,8037	352,7803	376,0857	533,223233	0,57926097	0,233070586	0,24960391	0,35397849
19,02921	8,681603	4,430288	10,7137003	0,4257094	0,18590156	0,09673118	0,23611405	871,1044	352,8889	376,1933	533,395533	0,579461	0,233142334	0,24967532	0,35409289
19,03086	8,683728	4,43135	10,7153127	0,42574631	0,18594707	0,09675437	0,23614925	871,4276	352,9942	376,2943	533,572033	0,57967599	0,233211903	0,24974236	0,35421008
19,03854	8,685144	4,436072	10,7199187	0,42591812	0,18597739	0,09685747	0,23625099	871,623	353,1025	376,4008	533,708767	0,57980597	0,233283453	0,24981304	0,35430082
19,04668	8,686797	4,437489	10,7236553	0,42610022	0,18601278	0,09688841	0,2363338	871,9341	353,2071	376,5072	533,8828	0,58001292	0,233352559	0,24988366	0,35441638
19,04845	8,694589	4,43867	10,7272363	0,42613982	0,18617964	0,09691419	0,23641122	872,2539	353,2845	376,6227	534,0537	0,58022565	0,233403694	0,24996031	0,35452989
19,04987	8,698603	4,439614	10,7293623	0,42617159	0,18626559	0,0969348	0,23645733	872,5987	353,3949	376,7499	534,247833	0,58045501	0,233476632	0,25004473	0,35465879
19,05105	8,699783	4,440441	10,7304247	0,42619799	0,18629086	0,09695286	0,23648057	872,9345	353,505	376,8705	534,436667	0,58067839	0,233549372	0,25012477	0,35478418
19,05223	8,700609	4,441149	10,7313293	0,42622438	0,18630854	0,09696832	0,23650042	873,2685	353,6118	376,9974	534,6259	0,58090056	0,233619931	0,250209	0,35490983
19,05341	8,701436	4,441975	10,7322737	0,42625078	0,18632625	0,09698635	0,23652113	873,5863	353,7403	377,13	534,818867	0,58111197	0,233704827	0,250297	0,35503793
19,05495	8,702027	4,442566	10,733181	0,42628523	0,18633891	0,09699926	0,23654113	873,8923	353,8414	377,2334	534,989033	0,58131552	0,23377162	0,25036563	0,35515092
19,06286	8,702853	4,443392	10,7363683	0,42646219	0,1863566	0,09701729	0,23661203	874,1622	353,9748	377,3598	535,1656	0,58149506	0,233859753	0,25044952	0,35526811
19,06959	8,703679	4,4441	10,739123	0,42661275	0,18637428	0,09703275	0,23667326	874,4732	354,1027	377,4817	535,352533	0,58170193	0,233944253	0,25053042	0,3553922
19,07159	8,704388	4,444809	10,7402623	0,42665749	0,18638946	0,09704823	0,2366984	874,7844	354,2069	377,5907	535,527333	0,58190895	0,234013094	0,25060276	0,35550827
19,07325	8,705332	4,445635	10,7414057	0,42669463	0,18640968	0,09706627	0,23672353	875,1025	354,3175	377,6981	535,706033	0,58212055	0,234086164	0,25067404	0,35562692
19,0749	8,706276	4,44658	10,7425853	0,42673154	0,18642989	0,0970869	0,23674945	875,429	354,4254	377,8036	535,886	0,58233774	0,23415745	0,25074406	0,35574642
19,07738	8,710881	4,447878	10,7453797	0,42678702	0,1865285	0,09711524	0,23681026	875,7303	354,3223	377,9121	535,988233	0,58253816	0,234089336	0,25081607	0,35581452
19,08033	8,718554	4,452246	10,7503767	0,42685302	0,18669281	0,09721061	0,23691881	876,0314	354,3	378,017	536,116133	0,58273845	0,234074603	0,25088569	0,35589958
19,08765	8,721388	4,454371	10,7544697	0,42701678	0,18675349	0,09725701	0,23700909	875,7643	354,4021	378,1261	536,0975	0,58256078	0,234142057	0,2509581	0,35588698
19,09143	8,722804	4,455788	10,756674	0,42710134	0,18678381	0,09728795	0,2370577	876,0803	354,5154	378,2327	536,276133	0,58277098	0,23421691	0,25102885	0,35600558
19,09273	8,723984	4,458503	10,7584057	0,42713043	0,18680908	0,09734723	0,23709558	876,3827	354,6182	378,3375	536,446133	0,58297214	0,234284827	0,25109841	0,35611846
19,09379	8,725165	4,45992	10,759625	0,42715414	0,18683437	0,09737817	0,23712222	876,6952	354,7318	378,4394	536,622133	0,58318001	0,234359879	0,25116604	0,35623531
19,09497	8,726228	4,461218	10,7608053	0,42718054	0,18685713	0,09740651	0,23714806	877,0368	354,8435	378,5452	536,8085	0,58340725	0,234433676	0,25123625	0,35635906
19,09591	8,727172	4,462163	10,7617483	0,42720157	0,18687734	0,09742714	0,23716868	877,3776	354,9455	378,6479	536,990333	0,58363395	0,234501064	0,25130441	0,35647981
19,09698	8,728117	4,462871	10,762656	0,4272255	0,18689758	0,0974426	0,23718856	877,7146	355,0544	378,7504	537,173133	0,58385812	0,23457301	0,25137244	0,35660119
19,09804	8,729887	4,463815	10,763914	0,42724922	0,18693548	0,09746321	0,23721597	878,0666	355,1578	378,871	537,365133	0,58409227	0,234641323	0,25145248	0,35672869
19,09922	8,737443	4,464524	10,7670623	0,42727562	0,18709728	0,09747869	0,23728386	878,3679	355,1066	378,9794	537,484633	0,5842927	0,234607497	0,25152443	0,35680821
19,10394	8,740159	4,465232	10,769777	0,42738121	0,18715544	0,09749415	0,2373436	878,0589	355,2075	379,0845	537,4503	0,58408715	0,234674159	0,25159418	0,35678516
19,11209	8,743582	4,466058	10,77391	0,42756353	0,18722874	0,09751218	0,23743482	878,3136	355,309	379,1906	537,6044	0,58425658	0,234741216	0,2516646	0,35688746
19,11433	8,745117	4,467121	10,7755227	0,42761365	0,18726161	0,09753539	0,23747022	878,6198	355,4234	379,3028	537,782	0,58446026	0,234816797	0,25173906	0,35700537

19,11586	8,746533	4,468184	10,776859	0,42764787	0,18729193	0,0975586	0,23749947	878,9234	355,5301	379,4165	537,956667	0,58466222	0,23488729	0,25181453	0,35712135
19,11716	8,747359	4,469246	10,7779217	0,42767696	0,18730961	0,09758179	0,23752279	879,2409	355,6338	379,5309	538,1352	0,58487342	0,234955801	0,25189045	0,35723989
19,11846	8,748422	4,471017	10,7792997	0,42770604	0,18733238	0,09762046	0,23755296	879,5417	355,7435	379,637	538,3074	0,58507351	0,235028277	0,25196087	0,35735422
19,11988	8,74972	4,472316	10,7806387	0,42773781	0,18736017	0,09764882	0,23758227	879,8431	355,8462	379,7387	538,476	0,58527401	0,235096127	0,25202837	0,35746617
19,12165	8,751492	4,473614	10,782252	0,4277774	0,18739812	0,09767716	0,23761756	880,1497	355,9479	379,8497	538,6491	0,58547796	0,235163317	0,25210204	0,3575811
19,12944	8,759283	4,475385	10,788036	0,42795168	0,18756495	0,09771583	0,23774415	880,3391	356,0494	379,9498	538,779433	0,58560395	0,235230375	0,25216847	0,3576676
19,13735	8,763061	4,481524	10,7939783	0,42812864	0,18764585	0,09784987	0,23787478	880,6567	356,1537	380,0563	538,955567	0,58581522	0,235299283	0,25223915	0,35778455
19,13888	8,765304	4,483177	10,795787	0,42816286	0,18769388	0,09788596	0,23791423	880,9576	356,2621	380,1583	539,126	0,58601537	0,235370899	0,25230685	0,35789771
19,14018	8,766602	4,484239	10,797007	0,42819195	0,18772167	0,09790915	0,23794092	881,278	356,3705	380,2749	539,3078	0,58622851	0,235442515	0,25238424	0,35801842
19,14136	8,767665	4,485066	10,7980303	0,42821834	0,18774443	0,09792721	0,23796333	881,5828	356,474	380,4022	539,486333	0,58643126	0,235510894	0,25246872	0,35813696
19,14314	8,768963	4,485656	10,799253	0,42825817	0,18777223	0,09794009	0,23799016	881,8944	356,5744	380,5071	539,658633	0,58663854	0,235577225	0,25253834	0,35825137
19,14916	8,770735	4,486246	10,802047	0,42839284	0,18781017	0,09795297	0,23805199	882,2	356,6754	380,6151	539,830167	0,58684182	0,235643953	0,25261002	0,35836527
19,15352	8,772388	4,486836	10,804248	0,42849038	0,18784557	0,09796585	0,2381006	882,5066	356,7859	380,7172	540,003233	0,58704577	0,235716957	0,25267779	0,35848017
19,16037	8,77404	4,487309	10,8072397	0,42864362	0,18788094	0,09797618	0,23816692	882,8066	356,8897	380,8213	540,172533	0,58724533	0,235785534	0,25274688	0,35859258
19,16214	8,78195	4,487899	10,810663	0,42868322	0,18805032	0,09798906	0,23824087	883,1231	356,979	380,9249	540,342333	0,58745587	0,235844532	0,25281563	0,35870535
19,16368	8,784429	4,488371	10,81216	0,42871767	0,1881034	0,09799937	0,23827348	883,4438	357,0821	381,0264	540,517433	0,5876692	0,235912647	0,252883	0,35882162
19,16521	8,789152	4,488962	10,8144413	0,4287519	0,18820454	0,09801227	0,2383229	883,7681	357,1957	381,1504	540,704733	0,58788493	0,235987698	0,2529653	0,35894597
19,16698	8,790214	4,489788	10,8156607	0,4287915	0,18822728	0,09803031	0,2383497	884,0711	357,3093	381,2598	540,880067	0,58808648	0,23606275	0,2530379	0,35906238
19,17489	8,791513	4,494038	10,820147	0,42896846	0,1882551	0,0981231	0,23844888	884,3698	357,4213	381,3599	541,050333	0,58828518	0,236136745	0,25310434	0,35917542
19,1795	8,793166	4,497698	10,8234547	0,42907159	0,18829049	0,09820301	0,2385217	884,6731	357,5269	381,464	541,221333	0,58848694	0,236206512	0,25317343	0,35928896
19,18233	8,795527	4,499232	10,8256963	0,4291349	0,18834105	0,09823651	0,23857082	884,9753	357,6292	381,5722	541,392233	0,58868796	0,236274098	0,25324524	0,35940243
19,18398	8,798478	4,501475	10,8279777	0,42917181	0,18840424	0,09828548	0,23862051	885,3165	357,7333	381,6732	541,574333	0,58891493	0,236342873	0,25331227	0,35952336
19,18552	8,799776	4,504427	10,8299077	0,42920626	0,18843203	0,09834993	0,23866274	885,6234	357,8374	381,7844	541,7484	0,58911908	0,236411649	0,25338607	0,35963893
19,18705	8,802138	4,505489	10,831559	0,42924049	0,18848261	0,09837312	0,23869874	885,924	357,9382	381,8997	541,920633	0,58931904	0,236478244	0,2534626	0,35975329
19,19024	8,805679	4,506316	10,8340783	0,42931186	0,18855844	0,09839118	0,23875382	886,2254	357,8359	382,0234	542,028233	0,58951953	0,236410658	0,2535447	0,35982496
19,19756	8,812999	4,507024	10,8391943	0,42947562	0,18871518	0,09840664	0,23886581	886,1584	357,9456	382,1315	542,0785	0,58947496	0,236483133	0,25361644	0,35985818
19,20547	8,814416	4,507614	10,8425	0,42965257	0,18874552	0,09841952	0,23893921	886,471	358,0648	382,2508	542,2622	0,5896829	0,236561885	0,25369562	0,35998014
19,207	8,815478	4,508322	10,8436	0,4296868	0,18876827	0,09843498	0,23896335	886,7981	358,1788	382,3769	542,451267	0,58990049	0,236637201	0,25377931	0,36010567
19,20842	8,816659	4,508913	10,844664	0,42971857	0,18879355	0,09844788	0,23898667	887,1409	358,2818	382,5011	542,641267	0,59012852	0,23670525	0,25386174	0,36023184
19,20972	8,817721	4,509621	10,8456873	0,42974765	0,1888163	0,09846334	0,2390091	887,486	358,3904	382,6305	542,835633	0,59035808	0,236776998	0,25394762	0,3603609
19,21114	8,818784	4,510212	10,846712	0,42977942	0,18883906	0,09847624	0,23903157	887,8263	358,4909	382,7624	543,026533	0,59058445	0,236843395	0,25403516	0,36048767
19,21255	8,819846	4,510802	10,8477327	0,42981096	0,1888618	0,09848913	0,23905396	888,1655	358,6008	382,8906	543,218967	0,59081009	0,236916003	0,25412025	0,36061545
19,21373	8,821026	4,511392	10,848716	0,42983736	0,18888707	0,09850201	0,23907548	888,4834	358,7091	383,0119	543,401467	0,59102156	0,236987553	0,25420075	0,36073662
19,22117	8,828701	4,511983	10,8539513	0,4300038	0,18905141	0,09851491	0,23919004	888,4685	358,7786	383,1283	543,458467	0,59101165	0,237033469	0,25427801	0,36077437
19,22896	8,834722	4,512572	10,8587513	0,43017808	0,18918034	0,09852777	0,2392954	888,8072	358,8799	383,2366	543,641233	0,59123695	0,237100395	0,25434988	0,36089574
19,23026	8,835901	4,513163	10,8597747	0,43020716	0,18920559	0,09854068	0,23931781	889,1333	358,9895	383,3413	543,821367	0,59145387	0,237172804	0,25441937	0,36101535
19,23156	8,836846	4,513754	10,86072	0,43023624	0,18922582	0,09855358	0,23933855	889,449	359,0931	383,4656	544,002567	0,59166388	0,237241249	0,25450187	0,36113566
19,23309	8,837791	4,514462	10,861781	0,43027047	0,18924606	0,09856904	0,23936186	889,7606	359,1979	383,5828	544,180433	0,59187115	0,237310487	0,25457965	0,36125376
19,2351	8,838736	4,517177	10,863671	0,43031544	0,1892663	0,09862832	0,23940335	890,0627	359,3034	383,4703	544,2788	0,59207211	0,237380188	0,25450499	0,3613191
19,24254	8,839915	4,518121	10,8668587	0,43048188	0,18929154	0,09864893	0,23947412	890,3666	359,418	383,3579	544,380833	0,59227427	0,2374559	0,25443039	0,36138685
19,24844	8,841096	4,519656	10,8697307	0,43061387	0,18931683	0,09868245	0,23953772	890,6773	359,5283	383,2535	544,486367	0,59248095	0,237528772	0,2543611	0,36145694
19,25057	8,842631	4,52308	10,8720937	0,43066152	0,1893497	0,09875721	0,23958948	890,9828	359,6343	383,3547	544,657267	0,59268417	0,237598803	0,25442827	0,36157041
19,2521	8,850422	4,524496	10,8756727	0,43069575	0,18951653	0,09878812	0,2396668	891,3146	359,7109	383,4654	544,8303	0,59290488	0,23764941	0,25450174	0,36168534
19,2534	8,857978	4,525559	10,878979	0,43072483	0,18967833	0,09881133	0,23973816	891,6155	359,827	383,5826	545,008367	0,59310504	0,237726114	0,25457952	0,36180356
19,25482	8,859158	4,526503	10,8801603	0,4307566	0,1897036	0,09883194	0,23976405	891,9322	359,9373	383,6855	545,185	0,59331571	0,237798985	0,25464781	0,36192084
19,25671	8,860102	4,527566	10,8814593	0,43079888	0,18972381	0,09885515	0,23979262	892,2448	360,039	383,7984	545,360733	0,59352365	0,237866175	0,25472274	0,36203752
19,26426	8,861165	4,528392	10,8846057	0,43096779	0,18974657	0,09887319	0,23986252	892,1614	360,1472	383,9073	545,4053	0,59346817	0,237937659	0,25479502	0,36206695

19,27052	8,862109	4,529573	10,8874007	0,43110783	0,18976679	0,09889897	0,23992453	892,4703	360,2617	384,0211	545,584367	0,59367365	0,238013306	0,25487055	0,36218584
19,27229	8,863409	4,530517	10,8887387	0,43114743	0,18979463	0,09891959	0,23995388	892,7794	360,3706	384,1353	545,761767	0,59387927	0,238085253	0,25494634	0,36230362
19,27359	8,86943	4,531462	10,891494	0,43117651	0,18992355	0,09894022	0,24001343	893,1123	360,266	384,2443	545,8742	0,59410071	0,238016147	0,25501868	0,36237851
19,27489	8,873916	4,532406	10,8937373	0,43120559	0,19001961	0,09896083	0,24006201	893,4417	360,3688	384,3606	546,057033	0,59431983	0,238084063	0,25509587	0,36249992
19,27595	8,878519	4,533114	10,895861	0,43122931	0,19011818	0,09897629	0,24010792	893,7757	360,476	384,4686	546,2401	0,59454201	0,238154887	0,25516755	0,36262148
19,27713	8,879936	4,533941	10,8970023	0,4312557	0,19014852	0,09899434	0,24013286	894,106	360,5872	384,5776	546,4236	0,59476173	0,238228353	0,25523989	0,36274332
19,27866	8,881235	4,534649	10,8981813	0,43128993	0,19017634	0,0990098	0,24015869	894,4067	360,7045	384,6867	546,5993	0,59496175	0,23830585	0,2553123	0,36285997
19,2861	8,882298	4,535239	10,9012123	0,43145638	0,1901991	0,09902269	0,24022605	894,1928	360,8104	384,7897	546,597633	0,59481947	0,238375814	0,25538066	0,36285865
19,29212	8,883596	4,536066	10,9039273	0,43159105	0,1902269	0,09904074	0,24028623	894,5025	360,9246	384,8992	546,775433	0,59502548	0,238451263	0,25545333	0,36297669
19,29437	8,884894	4,537128	10,905464	0,43164139	0,19025469	0,09906393	0,24032	894,8237	361,0316	384,9992	546,9515	0,59523914	0,238521954	0,2555197	0,3630936
19,2959	8,886312	4,544448	10,9088867	0,43167562	0,19028505	0,09922376	0,24039481	895,1692	361,1338	385,0427	547,115233	0,59546897	0,238589474	0,25554857	0,36320234
19,29732	8,887964	4,546809	10,9106977	0,43170738	0,19032043	0,09927531	0,24043437	895,5057	361,24	385,1493	547,298333	0,59569281	0,238659637	0,25561932	0,36332392
19,29861	8,894221	4,548344	10,913725	0,43173624	0,19045441	0,09930882	0,24049982	895,8516	361,3416	385,2521	547,481767	0,5959229	0,238726761	0,25568755	0,36344574
19,29991	8,899888	4,549879	10,916559	0,43176532	0,19057576	0,09934234	0,24056114	896,1788	361,4455	385,3657	547,663333	0,59614056	0,238795404	0,25576294	0,3635663
19,30133	8,901541	4,551059	10,9179767	0,43179709	0,19061116	0,0993681	0,24059212	896,4912	361,5523	385,4769	547,840133	0,59634837	0,238865964	0,25583675	0,36368369
19,30357	8,902957	4,552003	10,91951	0,4318472	0,19064148	0,09938871	0,2406258	896,8029	361,6567	385,6039	548,021167	0,59655571	0,238934937	0,25592103	0,36380389
19,31125	8,904138	4,55283	10,9227393	0,43201902	0,19066677	0,09940677	0,24069752	896,8689	361,7797	385,7354	548,128	0,59659961	0,2390162	0,25600831	0,36387471
19,31538	8,9052	4,55342	10,9246667	0,43211141	0,19068951	0,09941965	0,24074019	897,1777	361,8967	385,8441	548,306167	0,59680503	0,239093498	0,25608045	0,36399299
19,31727	8,906145	4,55401	10,9258083	0,43215369	0,19070974	0,09943253	0,24076532	897,5002	361,9992	385,9542	548,484533	0,59701956	0,239161216	0,25615352	0,36411143
19,31975	8,90709	4,554483	10,9271077	0,43220917	0,19072998	0,09944286	0,240794	897,8195	362,1062	386,0641	548,663267	0,59723196	0,239231908	0,25622646	0,36423011
19,32211	8,907916	4,555073	10,9283663	0,43226197	0,19074767	0,09945574	0,24082179	898,139	362,2063	386,1674	548,837567	0,59744449	0,23929804	0,25629502	0,36434585
19,32494	8,909451	4,555781	10,9300573	0,43232528	0,19078054	0,0994712	0,24085901	898,4423	362,3124	386,2836	549,012767	0,59764624	0,239368137	0,25637214	0,36446218
19,32766	8,9137	4,556607	10,9326557	0,43238613	0,19087152	0,09948924	0,24091563	898,7614	362,2016	386,3971	549,120033	0,59785851	0,239294935	0,25644747	0,36453364
19,33037	8,92161	4,55767	10,93655	0,43244676	0,1910409	0,09951245	0,24100003	899,0644	362,3025	386,5132	549,293367	0,59806007	0,239361597	0,25652453	0,36464873
19,33285	8,923617	4,558733	10,9384	0,43250224	0,19108388	0,09953566	0,24104059	899,3693	362,4052	386,6217	549,4654	0,59826289	0,239429447	0,25659654	0,36476296
19,341	8,926805	4,561212	10,9430057	0,43268456	0,19115214	0,09958978	0,24114216	899,632	362,5125	386,7248	549,6231	0,59843764	0,239500337	0,25666496	0,36486765
19,34253	8,929048	4,564163	10,945247	0,43271879	0,19120017	0,09965421	0,24119106	899,9415	362,6172	386,8249	549,794533	0,59864352	0,239569509	0,2567314	0,36498147
19,3443	8,931291	4,566642	10,947411	0,43275839	0,1912482	0,09970834	0,24123831	900,2461	362,7181	386,9291	549,964433	0,59884614	0,23963617	0,25680055	0,36509429
19,34643	8,933062	4,567941	10,9491443	0,43280604	0,19128612	0,0997367	0,24127629	900,5583	362,8223	387,0425	550,141033	0,59905381	0,239705012	0,25687582	0,36521155
19,35221	8,935659	4,569003	10,9522907	0,43293535	0,19134173	0,09975989	0,24134566	900,8621	362,923	387,1435	550,309533	0,5992559	0,239771541	0,25694285	0,36532343
19,35516	8,937784	4,57042	10,9544547	0,43300134	0,19138724	0,09979083	0,24139314	901,17	363,0241	387,246	550,480033	0,59946072	0,239838335	0,25701088	0,36543664
19,36177	8,939673	4,572073	10,9578387	0,43314922	0,19142769	0,09982692	0,24146794	901,4855	363,1289	387,3495	550,654633	0,59967059	0,239907573	0,25707957	0,36555258
19,36331	8,94109	4,573253	10,9592177	0,43318367	0,19145803	0,09985269	0,24149813	901,8002	363,2339	387,4546	550,829567	0,59987993	0,239976943	0,25714932	0,36566873
19,36472	8,942271	4,574552	10,9605143	0,43321521	0,19148332	0,09988105	0,24152653	902,1458	363,3439	387,5607	551,0168	0,60010982	0,240049616	0,25721974	0,36579306
19,36579	8,948646	4,575615	10,9633503	0,43323915	0,19161983	0,09990426	0,24158775	902,4575	363,4495	387,6608	551,189267	0,60031717	0,240119383	0,25728618	0,36590758
19,36709	8,949825	4,576677	10,9645307	0,43326823	0,19164507	0,09992745	0,24161358	902,8055	363,5497	387,7667	551,373967	0,60054866	0,240185582	0,25735646	0,36603023
19,36862	8,950888	4,577858	10,9657887	0,43330246	0,19166784	0,09995323	0,24164118	903,1305	363,6682	387,877	551,558567	0,60076485	0,240263871	0,25742967	0,36615279
19,37027	8,951715	4,578802	10,966929	0,43333937	0,19168555	0,09997384	0,24166625	903,4336	363,7871	387,9872	551,735967	0,60096647	0,240342424	0,2575028	0,36627057
19,37771	8,953249	4,579865	10,9702747	0,43350582	0,19171839	0,09999705	0,24174042	903,1526	363,8947	388,1131	551,720133	0,60077955	0,240413512	0,25758636	0,36625981
19,38491	8,958562	4,580455	10,9746423	0,43366689	0,19183216	0,10000993	0,24183633	903,4742	363,997	388,2195	551,8969	0,60099348	0,240481098	0,25765698	0,36637719
19,38621	8,966472	4,581163	10,9779483	0,43369597	0,19200154	0,10002539	0,24190764	903,8081	364,0758	388,3233	552,069067	0,60121559	0,240533159	0,25772587	0,36649154
19,38751	8,96836	4,581989	10,9792863	0,43372506	0,19204197	0,10004343	0,24193682	904,1483	364,1808	388,44	552,256367	0,60144189	0,240602529	0,25780332	0,36661591
19,38881	8,969895	4,582698	10,9804677	0,43375414	0,19207484	0,10005891	0,24196263	904,4852	364,2939	388,5496	552,4429	0,601666	0,240677251	0,25787606	0,36673977
19,39023	8,97084	4,588128	10,983066	0,43378591	0,19209507	0,10017747	0,24201948	904,8012	364,4016	388,6535	552,618767	0,6018762	0,240748404	0,25794502	0,36685654
19,39259	8,971784	4,589781	10,9847183	0,4338387	0,19211529	0,10021356	0,24205585	905,105	364,5136	388,7607	552,7931	0,60207829	0,240822399	0,25801617	0,36697229
19,40038	8,972965	4,592378	10,9885743	0,43401298	0,19214058	0,10027026	0,24214127	905,2556	364,6309	388,8612	552,9159	0,60217847	0,240899896	0,25808287	0,36705374
19,40758	8,974026	4,59474	10,9921153	0,43417405	0,1921633	0,10032183	0,24221973	905,5837	364,7419	388,9715	553,099033	0,60239672	0,24097323	0,25815607	0,36717534

19,40912	8,975089	4,59592	10,9933763	0,4342085	0,19218606	0,1003476	0,24224739	905,9069	364,8456	389,0813	553,277933	0,60261172	0,241041741	0,25822895	0,36729413
19,41041	8,97627	4,596865	10,994515	0,43423736	0,19221135	0,10036823	0,24227231	906,2157	364,9551	389,1976	553,456133	0,60281713	0,241114084	0,25830613	0,36741245
19,41159	8,980402	4,597573	10,9965217	0,43426376	0,19229983	0,10038369	0,24231576	906,5223	364,8522	389,3021	553,558867	0,60302108	0,241046101	0,25837549	0,36748089
19,41301	8,987485	4,598399	10,9996313	0,43429553	0,1924515	0,10040172	0,24238292	906,825	364,9585	389,4261	553,736533	0,60322244	0,24111633	0,25845779	0,36759885
19,41502	8,991027	4,599108	11,0017183	0,43434049	0,19252734	0,10041721	0,24242835	907,1375	365,068	389,5329	553,9128	0,60343032	0,241188674	0,25852867	0,36771589
19,42281	8,992443	4,599934	11,0050623	0,43451477	0,19255767	0,10043524	0,24250256	907,2811	365,1781	389,6543	554,037833	0,60352584	0,241261413	0,25860924	0,36779883
19,42824	8,993624	4,60076	11,0075413	0,43463624	0,19258296	0,10045328	0,24255749	907,5818	365,2813	389,7721	554,211733	0,60372586	0,241329594	0,25868742	0,36791429
19,42977	8,994687	4,601941	11,0087993	0,43467047	0,19260572	0,10047906	0,24258508	907,9179	365,3944	389,8813	554,397867	0,60394944	0,241404315	0,2587599	0,36803788
19,43107	8,99575	4,603712	11,0101773	0,43469955	0,19262848	0,10051773	0,24261525	908,2496	365,5044	389,9922	554,582067	0,60417009	0,241476989	0,2588335	0,36816019
19,43237	8,996694	4,605011	11,0113583	0,43472864	0,19264869	0,10054609	0,24264114	908,5508	365,6074	390,0941	554,750767	0,60437045	0,241545038	0,25890113	0,3682722
19,43379	8,998701	4,606427	11,0129727	0,4347604	0,19269167	0,10057701	0,24267636	908,8538	365,7088	390,1998	554,9208	0,604572	0,241612029	0,25897128	0,3683851
19,43674	9,001062	4,613275	11,0170257	0,4348264	0,19274223	0,10072653	0,24276505	909,1601	365,8097	390,3034	555,091067	0,60477575	0,241678691	0,25904004	0,36849816
19,44453	9,008618	4,615754	11,0229673	0,43500067	0,19290403	0,10078066	0,24289512	909,2953	365,8538	390,4082	555,185767	0,60486569	0,241707826	0,25910959	0,36856104
19,44772	9,013576	4,617407	11,0262343	0,43507204	0,19301019	0,10081675	0,24296633	909,5953	365,9599	390,5099	555,355033	0,60506525	0,241777923	0,25917709	0,36867342
19,45008	9,014756	4,618587	11,0278077	0,43512483	0,19303546	0,10084251	0,24300093	909,9016	366,0697	390,6358	555,5357	0,605269	0,241850464	0,25926065	0,36879337
19,45232	9,015701	4,619414	11,029145	0,43517494	0,1930557	0,10086057	0,2430304	910,2178	366,1765	390,7525	555,7156	0,60547934	0,241921024	0,2593381	0,36891282
19,45386	9,016763	4,620122	11,0302483	0,4352094	0,19307844	0,10087603	0,24305462	910,5456	366,2892	390,8533	555,896033	0,60569739	0,241995481	0,259405	0,36903263
19,45528	9,017708	4,620712	11,0312333	0,43524116	0,19309867	0,10088891	0,24307625	910,8461	366,4096	390,9571	556,070933	0,60589729	0,242075025	0,25947389	0,36914874
19,45646	9,018652	4,621421	11,0321777	0,43526756	0,19311889	0,10090439	0,24309695	911,1463	366,5198	391,061	556,242367	0,60609698	0,242147831	0,25954285	0,36926255
19,45799	9,019479	4,62201	11,0331597	0,43530179	0,1931366	0,10091725	0,24311854	911,4575	366,6218	391,1744	556,4179	0,60630399	0,242215219	0,25961811	0,36937911
19,46555	9,020541	4,622601	11,0362307	0,43547092	0,19315934	0,10093015	0,2431868	911,4028	366,7322	391,2959	556,476967	0,6062676	0,242288157	0,25969875	0,36941817
19,47263	9,024319	4,623191	11,0400467	0,43562931	0,19324024	0,10094303	0,24327086	911,7153	366,8333	391,4144	556,654333	0,60647548	0,24235495	0,2597774	0,36953594
19,47499	9,030104	4,623781	11,0429583	0,4356821	0,19336411	0,10095592	0,24333404	912,021	366,9382	391,5302	556,8298	0,60667883	0,242424254	0,25985425	0,36965245
19,47653	9,031403	4,624372	11,0441017	0,43571655	0,19339193	0,10096882	0,2433591	912,3244	367,0407	391,6353	557,000133	0,60688065	0,242491973	0,25992401	0,36976555
19,47782	9,036006	4,62508	11,046302	0,43574541	0,19349049	0,10098428	0,24340673	912,6406	367,1469	391,758	557,181833	0,60709099	0,242562136	0,26000544	0,36988619
19,479	9,03825	4,625788	11,0476793	0,43577181	0,19353854	0,10099974	0,2434367	912,9652	367,2545	391,8639	557,3612	0,60730692	0,242633224	0,26007573	0,37000529
19,48054	9,040375	4,626733	11,049216	0,43580626	0,19358405	0,10102037	0,24347023	913,2858	367,3597	391,9734	557,539633	0,60752018	0,242702726	0,2601484	0,37012377
19,48538	9,045451	4,628031	11,052954	0,43591454	0,19369274	0,10104871	0,243552	913,5933	367,4632	392,0773	557,711267	0,60772473	0,242771105	0,26021736	0,37023773
19,4901	9,049819	4,632754	11,0575577	0,43602013	0,19378627	0,10115183	0,24365275	913,8951	367,5661	392,184	557,881733	0,60792549	0,242839088	0,26028817	0,37035092
19,496	9,052181	4,634642	11,060941	0,43615213	0,19383685	0,10119306	0,24372734	914,2079	367,6715	392,284	558,054467	0,60813356	0,242908722	0,26035454	0,37046561
19,49813	9,054423	4,640073	11,0642087	0,43619978	0,19388486	0,10131164	0,24379876	914,532	367,7808	392,3947	558,235833	0,60834916	0,242980933	0,26042801	0,37058603
19,49943	9,058202	4,641254	11,0662953	0,43622886	0,19396578	0,10133742	0,24384402	914,8374	367,8828	392,5082	558,409467	0,60855231	0,243048321	0,26050334	0,37070132
19,50085	9,059854	4,642198	11,067634	0,43626063	0,19400116	0,10135803	0,24387327	915,1677	367,985	392,6338	558,5955	0,60877203	0,243115841	0,2605867	0,37082486
19,50203	9,061153	4,642906	11,0686963	0,43628702	0,19402897	0,10137349	0,2438965	915,5121	368,088	392,7481	558,782733	0,60900112	0,24318389	0,26066256	0,37094919
19,50344	9,062451	4,643733	11,0698747	0,43631857	0,19405677	0,10139155	0,2439223	915,8304	368,1979	392,8621	558,963467	0,60921286	0,243256498	0,26073822	0,37106919
19,51123	9,063514	4,644441	11,0730617	0,43649284	0,19407953	0,10140701	0,24399313	916,1109	368,2981	392,9679	559,125633	0,60939945	0,243322697	0,26080844	0,37117686
19,51926	9,064694	4,645149	11,0763677	0,43667248	0,1941048	0,10142247	0,24406658	916,3351	368,4101	393,0727	559,272633	0,60954858	0,243396691	0,26087799	0,37127442
19,52127	9,066111	4,645858	11,0777463	0,43671745	0,19413514	0,10143795	0,24409685	916,6375	368,5146	393,1817	559,4446	0,60974974	0,243465731	0,26095034	0,3713886
19,52292	9,073431	4,646684	11,0810117	0,43675436	0,19429188	0,10145598	0,24416741	916,9599	368,6177	393,2926	559,6234	0,6099642	0,243533846	0,26102394	0,37150733
19,52457	9,078743	4,647747	11,0836867	0,43679128	0,19440563	0,10147919	0,24422537	917,2916	368,7216	393,3962	559,803133	0,61018485	0,243602489	0,2610927	0,37162668
19,52611	9,081576	4,649045	11,085577	0,43682573	0,1944663	0,10150753	0,24426652	917,6036	368,8243	393,5048	559,977567	0,61039239	0,24367034	0,26116477	0,3717425
19,52859	9,083229	4,651879	11,0878993	0,43688121	0,19450169	0,10156941	0,24431744	917,9067	368,926	393,6063	560,146333	0,61059402	0,24373753	0,26123214	0,37185456
19,5365	9,084292	4,654122	11,091638	0,43705817	0,19452445	0,10161838	0,24440033	918,1182	369,0306	393,7073	560,285367	0,61073471	0,243806636	0,26129917	0,37194684
19,54228	9,08559	4,655775	11,0945483	0,43718747	0,19455225	0,10165448	0,24446473	918,4492	369,1462	393,819	560,471467	0,61095489	0,243883009	0,26137331	0,3720704
19,54405	9,086889	4,657073	11,096004	0,43722707	0,19458006	0,10168282	0,24449665	918,7837	369,2564	393,9236	560,654567	0,6111774	0,243955815	0,26144273	0,37219198
19,54559	9,088306	4,660851	11,098249	0,43726152	0,19461041	0,10176531	0,24454574	919,1291	369,3629	394,0247	560,8389	0,61140716	0,244026176	0,26150983	0,37231439
19,54677	9,090313	4,662268	11,0997837	0,43728792	0,19465338	0,10179624	0,24457918	919,4694	369,4668	394,1428	561,026333	0,61163353	0,244094819	0,26158821	0,37243885

19,54807	9,093264	4,66333	11,1015547	0,437317	0,19471657	0,10181943	0,24461767	919,7747	369,5709	394,2526	561,1994	0,61183661	0,244163595	0,26166108	0,37255376
19,5496	9,100229	4,664157	11,104662	0,43735123	0,19486572	0,10183749	0,24468481	920,0821	369,6712	394,3699	561,3744	0,6120411	0,24422986	0,26173893	0,37266996
19,55125	9,105187	4,664865	11,1071007	0,43738814	0,19497188	0,10185295	0,24473766	920,3879	369,7767	394,4998	561,5548	0,61224452	0,24429956	0,26182514	0,37278974
19,55858	9,107548	4,665455	11,1105277	0,43755213	0,19502244	0,10186583	0,24481347	920,1352	369,8828	394,5999	561,5393	0,61207642	0,244369657	0,26189158	0,37277922
19,56353	9,108847	4,666164	11,112847	0,43766286	0,19505026	0,10188131	0,24486481	920,4497	369,9918	394,7238	561,721767	0,61228563	0,24444167	0,26197381	0,37290037
19,56507	9,110027	4,666872	11,1139897	0,43769732	0,19507552	0,10189677	0,24488987	920,7956	370,1024	394,8391	561,912367	0,61251572	0,244514739	0,26205033	0,37302693
19,56625	9,111208	4,667462	11,1149733	0,43772371	0,19510081	0,10190965	0,24491139	921,1298	370,2174	394,9412	562,096133	0,61273803	0,244590716	0,2621181	0,37314895
19,56707	9,112625	4,668171	11,1159553	0,43774206	0,19513116	0,10192513	0,24493278	921,4438	370,3244	395,0536	562,273933	0,6129469	0,244661408	0,2621927	0,373267
19,56802	9,120416	4,669233	11,119223	0,43776331	0,19529799	0,10194832	0,24500321	921,7764	370,3719	395,1571	562,435133	0,61316815	0,244692789	0,26226139	0,37337411
19,56885	9,125729	4,67549	11,1233563	0,43778188	0,19541176	0,10208493	0,24509286	922,1219	370,4753	395,2627	562,619967	0,61339798	0,244761103	0,26233147	0,37349685
19,56955	9,127618	4,677143	11,1247703	0,43779754	0,19545221	0,10212103	0,24512359	922,4503	370,5799	395,3766	562,802267	0,61361643	0,244830208	0,26240707	0,3736179
19,5705	9,128917	4,678323	11,1259133	0,43781879	0,19548002	0,10214679	0,24514853	922,7929	370,681	395,4875	562,987133	0,61384433	0,244897002	0,26248067	0,37374067
19,57156	9,130215	4,679268	11,1270143	0,43784251	0,19550782	0,10216742	0,24517258	923,0938	370,7863	395,5973	563,159133	0,61404449	0,24496657	0,26255354	0,37385487
19,57593	9,131278	4,680212	11,12914	0,43794027	0,19553058	0,10218803	0,24521963	922,7662	370,8909	395,6975	563,1182	0,61382657	0,245035676	0,26262004	0,37382743
19,57758	9,132458	4,681511	11,1305163	0,43797718	0,19555585	0,1022164	0,24524981	922,4536	370,9919	395,8033	563,082933	0,61361863	0,245102404	0,26269026	0,37380376
19,58573	9,133521	4,683872	11,1343743	0,43815951	0,19557861	0,10226795	0,24533535	922,7212	371,1028	395,9093	563,244433	0,61379663	0,245175672	0,26276061	0,37391097
19,58738	9,137417	4,68517	11,1366557	0,43819642	0,19566203	0,10229629	0,24538491	923,0416	371,2073	396,0234	563,4241	0,61400977	0,245244711	0,26283634	0,37403027
19,5888	9,139896	4,686351	11,138349	0,43822819	0,19571512	0,10232207	0,24542179	923,3633	371,3143	396,1444	563,607333	0,61422376	0,245315403	0,26291665	0,37415194
19,58998	9,142847	4,687296	11,140041	0,43825459	0,19577831	0,10234271	0,24545853	923,6765	371,4176	396,2705	563,7882	0,6144321	0,24538365	0,26300034	0,37427203
19,59104	9,149341	4,688004	11,142795	0,4382783	0,19591737	0,10235817	0,24551794	923,99	371,5186	396,3738	563,9608	0,61464064	0,245450377	0,2630689	0,37438664
19,59222	9,151111	4,688712	11,1440143	0,4383047	0,19595527	0,10237362	0,24554453	924,2976	371,6327	396,4778	564,136033	0,61484526	0,245525759	0,26313792	0,37450298
19,59446	9,152174	4,68942	11,1453513	0,43835481	0,19597803	0,10238908	0,24557397	924,6005	371,7377	396,5876	564,3086	0,61504675	0,24559513	0,26321079	0,37461756
19,60214	9,153	4,690129	11,148423	0,43852662	0,19599572	0,10240456	0,2456423	924,573	371,8546	396,6881	564,3719	0,61502846	0,245672362	0,26327749	0,37465944
19,60792	9,153944	4,690955	11,1509397	0,43865593	0,19601593	0,1024226	0,24569815	924,8923	371,9687	396,7924	564,551133	0,61524086	0,245747744	0,26334672	0,37477844
19,60993	9,155125	4,692254	11,1524363	0,43870089	0,19604122	0,10245096	0,24573103	925,2282	372,0809	396,9078	564,738967	0,6154643	0,245821871	0,26342331	0,37490316
19,61135	9,156778	4,693789	11,1539723	0,43873266	0,19607662	0,10248448	0,24576458	925,559	372,1828	397,0091	564,916967	0,61568435	0,245889193	0,26349054	0,37502136
19,61241	9,158667	4,700281	11,1571193	0,43875638	0,19611707	0,10262622	0,24583322	925,8988	372,2904	397,1111	565,1001	0,61591038	0,245960281	0,26355824	0,37514297
19,61359	9,162799	4,701462	11,1592837	0,43878277	0,19620555	0,10265201	0,24588011	926,2379	372,1875	397,2167	565,214033	0,61613595	0,245892298	0,26362832	0,37521886
19,61477	9,171063	4,702407	11,1627467	0,43880917	0,19638251	0,10267264	0,24595477	926,5749	372,2667	397,3237	565,388433	0,61636013	0,245944623	0,26369934	0,37533469
19,61654	9,172126	4,703587	11,1640843	0,43884877	0,19640527	0,10269841	0,24598415	926,8857	372,3726	397,4285	565,562267	0,61656687	0,246014588	0,26376889	0,37545012
19,62433	9,172952	4,705004	11,1674287	0,43902304	0,19642296	0,10272934	0,24605845	926,9939	372,4747	397,5367	565,668433	0,61663885	0,246082042	0,2638407	0,37552053
19,63012	9,173778	4,706185	11,1700277	0,43915257	0,19644064	0,10275513	0,24611612	927,3053	372,5769	397,6455	565,842567	0,61684599	0,246149562	0,26391291	0,37563615
19,63224	9,174605	4,707483	11,1714427	0,4392	0,19645835	0,10278347	0,24614727	927,6287	372,6798	397,7592	566,022567	0,61706112	0,246217545	0,26398837	0,37575568
19,6339	9,175313	4,708427	11,1725467	0,43923714	0,19647351	0,10280408	0,24617158	927,9552	372,7866	397,8614	566,201067	0,61727831	0,246288104	0,2640562	0,3758742
19,63519	9,176139	4,709254	11,1735277	0,439266	0,1964912	0,10282214	0,24619311	928,2859	372,8962	397,9632	566,381767	0,61749829	0,246360513	0,26412376	0,37599419
19,63649	9,176848	4,709962	11,1744333	0,43929508	0,19650638	0,1028376	0,24621302	928,6246	372,9969	398,0712	566,564233	0,61772359	0,246427042	0,26419544	0,37611536
19,63779	9,177792	4,71067	11,1754173	0,43932416	0,1965266	0,10285306	0,2462346	928,9496	373,0979	398,1818	566,7431	0,61793978	0,24649377	0,26426885	0,37623413
19,64523	9,178973	4,711379	11,1785273	0,4394906	0,19655188	0,10286854	0,24630368	928,8749	373,209	398,2981	566,794	0,61789009	0,24656717	0,26434603	0,37626777
19,65172	9,180508	4,712087	11,1814383	0,43963579	0,19658475	0,102884	0,24636818	929,1757	373,3101	398,404	566,963267	0,61809019	0,246633964	0,26441632	0,37638016
19,65432	9,182278	4,712914	11,1831707	0,43969396	0,19662266	0,10290205	0,24640622	929,4761	373,2046	398,5242	567,0683	0,61829001	0,246564263	0,26449609	0,37645012
19,65632	9,182987	4,713858	11,1843883	0,4397387	0,19663784	0,10292266	0,24643307	929,8062	373,0984	398,6248	567,176467	0,6185096	0,2464941	0,26456286	0,37652219
19,65786	9,184048	4,715393	11,185767	0,43977315	0,19666056	0,10295618	0,2464633	930,1154	372,9923	398,7334	567,280367	0,61871528	0,246424003	0,26463494	0,37659141
19,65928	9,191841	4,7174	11,189507	0,43980492	0,19682743	0,103	0,24654412	930,4199	373,0064	398,8375	567,421267	0,61891783	0,246433319	0,26470403	0,37668506
19,6627	9,193729	4,719171	11,1918667	0,43988143	0,19686786	0,10303867	0,24659599	930,735	373,118	398,949	567,600667	0,61912744	0,246507049	0,26477803	0,37680417
19,6653	9,195146	4,720587	11,1936777	0,4399396	0,1968982	0,10306959	0,24663579	931,0365	373,2394	399,0495	567,775133	0,61932799	0,246587254	0,26484473	0,37691999
19,67297	9,196209	4,724483	11,1978873	0,44011119	0,19692096	0,10315465	0,24672893	931,081	373,354	399,1498	567,8616	0,6193576	0,246662967	0,2649113	0,37697729
19,67616	9,197271	4,728025	11,2004853	0,44018255	0,1969437	0,10323199	0,24678608	931,4002	373,4754	399,2622	568,045933	0,61956993	0,246743172	0,2649859	0,37709967

19,67805	9,198216	4,729087	11,2017843	0,44022483	0,19696394	0,10325517	0,24681465	931,7319	373,5893	399,3683	568,229833	0,61979058	0,246818422	0,26505631	0,37722177
19,67923	9,19916	4,73015	11,2028467	0,44025123	0,19698415	0,10327838	0,24683792	932,0574	373,7068	399,4767	568,413633	0,6200071	0,246896051	0,26512826	0,3773438
19,68041	9,200223	4,731331	11,203988	0,44027763	0,19700692	0,10330417	0,24686291	932,4034	373,8219	399,5851	568,603467	0,62023726	0,246972093	0,2652002	0,37746985
19,68135	9,201402	4,732393	11,2050483	0,44029866	0,19703216	0,10332736	0,24688606	932,7099	373,9321	399,6852	568,775733	0,62044114	0,247044899	0,26526664	0,37758423
19,68253	9,202937	4,733455	11,2063073	0,44032506	0,19706503	0,10335055	0,24691354	933,0401	374,0331	399,7903	568,9545	0,62066079	0,247111626	0,26533639	0,37770294
19,68383	9,21073	4,734636	11,209732	0,44035414	0,19723191	0,10337633	0,24698746	933,3587	373,9821	399,9048	569,081867	0,62087273	0,247077932	0,26541238	0,37778768
19,68513	9,213681	4,735581	11,211464	0,44038322	0,1972951	0,10339697	0,24702509	933,6612	374,0842	400,0198	569,255067	0,62107395	0,247145387	0,26548871	0,37790268
19,68666	9,215688	4,736879	11,2130757	0,44041745	0,19733807	0,10342531	0,24706028	933,9675	374,1884	400,1204	569,425433	0,6212777	0,247214228	0,26555547	0,3780158
19,69422	9,216986	4,73806	11,216422	0,44058658	0,19736587	0,10345109	0,24713451	933,9513	374,2915	400,2246	569,489133	0,62126693	0,247282343	0,26562463	0,37805797
19,70095	9,218403	4,739122	11,2194917	0,44073714	0,19739621	0,10347428	0,24720254	934,2808	374,4002	400,341	569,674	0,62148611	0,247354158	0,26570188	0,37818072
19,70249	9,219584	4,740067	11,2207137	0,44077159	0,1974215	0,10349491	0,24722933	934,6274	374,5197	400,4562	569,867767	0,62171667	0,247433107	0,26577834	0,37830937
19,70367	9,220646	4,741247	11,2218543	0,44079799	0,19744424	0,10352068	0,2472543	934,9612	374,6411	400,5609	570,0544	0,62193872	0,247513312	0,26584783	0,37843329
19,70508	9,221591	4,742664	11,2231117	0,44082953	0,19746448	0,10355162	0,24728187	935,2928	374,7584	400,6727	570,2413	0,6221593	0,247590809	0,26592203	0,37855738
19,70721	9,222535	4,743844	11,2245297	0,44087718	0,19748469	0,10357738	0,24731308	935,5944	374,8664	400,7809	570,4139	0,62235992	0,247662161	0,26599384	0,37867197
19,715	9,223951	4,745025	11,227992	0,44105145	0,19751501	0,10360317	0,24738988	935,6577	374,9675	400,8875	570,504233	0,62240203	0,247728954	0,26606459	0,37873186
19,72244	9,231625	4,746323	11,2334627	0,4412179	0,19767934	0,10363151	0,24750958	935,961	374,9083	400,9981	570,622467	0,62260379	0,247689843	0,26613799	0,37881054
19,72421	9,238	4,747858	11,2366893	0,44125749	0,19781585	0,10366502	0,24757945	936,2867	375,0144	401,1028	570,8013	0,62282044	0,24775994	0,26620748	0,37892929
19,72551	9,239535	4,750101	11,238382	0,44128658	0,19784872	0,103714	0,24761643	936,6249	375,1148	401,2039	570,9812	0,62304541	0,247826271	0,26627458	0,37904876
19,72657	9,240597	4,753407	11,2401913	0,44131029	0,19787146	0,10378618	0,24765598	936,9276	375,2165	401,3148	571,152967	0,62324677	0,247893461	0,26634818	0,37916281
19,72775	9,241542	4,754823	11,2413717	0,44133669	0,19789169	0,1038171	0,24768183	937,2324	375,3261	401,4348	571,3311	0,62344952	0,24796587	0,26642783	0,37928107
19,72964	9,242487	4,755532	11,242553	0,44137897	0,19791193	0,10383258	0,24770782	937,5466	375,4277	401,5372	571,503833	0,62365853	0,248032994	0,26649579	0,37939577
19,73767	9,243431	4,756358	11,2458197	0,44155861	0,19793214	0,10385061	0,24778046	937,7983	375,5356	401,6545	571,6628	0,62382596	0,24810428	0,26657364	0,37950129
19,74062	9,244966	4,757066	11,2475507	0,44162461	0,19796501	0,10386607	0,24781856	938,1019	375,6428	401,767	571,837233	0,62402792	0,248175103	0,2666483	0,37961711
19,74357	9,252639	4,757775	11,251328	0,4416906	0,19812931	0,10388155	0,24790049	938,4318	375,6174	401,8796	571,976267	0,62424737	0,248158322	0,26672304	0,37970958
19,7451	9,255118	4,758601	11,2529397	0,44172483	0,1981824	0,10389959	0,24793561	938,7475	375,7187	401,9986	572,154933	0,62445737	0,248225248	0,26680201	0,37982821
19,7464	9,257361	4,759664	11,254475	0,44175391	0,19823043	0,10392279	0,24796905	939,0672	375,8222	402,1123	572,3339	0,62467004	0,248293627	0,26687748	0,37994705
19,7477	9,259251	4,760844	11,2559317	0,441783	0,1982709	0,10394856	0,24800082	939,3806	375,9271	402,2194	572,509033	0,62487851	0,248362931	0,26694856	0,38006333
19,749	9,260785	4,763914	11,2578997	0,44181208	0,19830375	0,10401559	0,24804381	939,6869	376,0446	402,3252	572,685567	0,62508226	0,24844056	0,26701878	0,38018053
19,75053	9,261847	4,766157	11,2595113	0,44184631	0,19832649	0,10406456	0,24807912	939,9933	376,1639	402,4316	572,862933	0,62528608	0,248519377	0,26708939	0,38029828
19,75278	9,262792	4,768164	11,2612453	0,44189664	0,19834672	0,10410838	0,24811725	940,2968	376,2657	402,5383	573,0336	0,62548797	0,248586633	0,26716021	0,3804116
19,76057	9,263854	4,769817	11,264747	0,44207092	0,19836946	0,10414448	0,24819495	940,4687	376,3796	402,6397	573,162667	0,62560232	0,248661883	0,26722751	0,38049724
19,76789	9,265272	4,77265	11,268604	0,44223468	0,19839983	0,10420633	0,24828028	940,8013	376,4896	402,7446	573,345167	0,62582357	0,248734557	0,26729713	0,38061842
19,76931	9,26716	4,774067	11,270179	0,44226644	0,19844026	0,10423727	0,24831466	941,1409	376,5922	402,8582	573,530433	0,62604947	0,248802341	0,26737252	0,38074144
19,77072	9,271764	4,775247	11,272577	0,44229799	0,19853884	0,10426303	0,24836662	941,4642	376,6979	402,9734	573,711833	0,62626453	0,248872174	0,26744898	0,38086189
19,77214	9,273299	4,77631	11,2739163	0,44232975	0,19857171	0,10428624	0,2483959	941,7699	376,7994	403,0948	573,888033	0,62646788	0,248939232	0,26752955	0,38097889
19,77403	9,280973	4,777018	11,2773403	0,44237204	0,19873604	0,1043017	0,24846993	942,0788	376,8381	403,2134	574,043433	0,62667336	0,2489648	0,26760826	0,38108214
19,78146	9,28357	4,777844	11,280958	0,44253826	0,19879165	0,10431974	0,24854988	942,1317	376,9423	403,346	574,14	0,62670855	0,249033641	0,26769627	0,38114615
19,78784	9,285223	4,778553	11,283872	0,44268098	0,19882704	0,10433522	0,24861442	942,4344	377,0516	403,4745	574,320167	0,62690991	0,249105852	0,26778155	0,38126577
19,78949	9,286639	4,779379	11,2851693	0,4427179	0,19885737	0,10435325	0,24864284	942,7463	377,1604	403,5962	574,500967	0,62711739	0,249177733	0,26786232	0,38138581
19,79162	9,287702	4,77997	11,2864307	0,44276555	0,19888013	0,10436616	0,24867061	943,0632	377,2666	403,7038	574,677867	0,62732819	0,249247896	0,26793374	0,38150327
19,79374	9,288765	4,780678	11,2877277	0,44281298	0,19890289	0,10438162	0,24869916	943,3711	377,3755	403,8043	574,8503	0,627533	0,249319842	0,26800044	0,38161776
19,79563	9,290181	4,781504	11,289105	0,44285526	0,19893321	0,10439965	0,24872937	943,6912	377,4893	403,9193	575,033267	0,62774594	0,249395026	0,26807676	0,38173924
19,79752	9,291716	4,782567	11,290601	0,44289754	0,19896608	0,10442286	0,24876216	943,9965	377,5949	404,0274	575,206267	0,62794902	0,249464793	0,26814851	0,38185411
19,79917	9,293015	4,787761	11,2933153	0,44293445	0,1989939	0,10453627	0,24882154	944,3172	377,7024	404,1308	575,383467	0,62816235	0,249535815	0,26821713	0,38197177
19,80071	9,294786	4,791421	11,295639	0,4429689	0,19903182	0,10461618	0,2488723	944,6415	377,8054	404,2324	575,559767	0,62837808	0,249603864	0,26828456	0,38208883
19,80201	9,302223	4,796851	11,3003613	0,44299799	0,19919107	0,10473474	0,2489746	944,9538	377,7279	404,3368	575,672833	0,62858582	0,249552662	0,26835385	0,38216411
19,8033	9,308126	4,798032	11,3031527	0,44302685	0,19931747	0,10476052	0,24903495	945,271	377,8339	404,4561	575,853667	0,62879682	0,249622693	0,26843303	0,38228418

19,80484	9,309779	4,798858	11,3044923	0,4430613	0,19935287	0,10477856	0,24906424	945,5988	377,9409	404,5589	576,032867	0,62901488	0,249693384	0,26850126	0,38240317
19,81287	9,311077	4,799449	11,3077987	0,44324094	0,19938066	0,10479146	0,24913769	945,6643	378,0464	404,6592	576,1233	0,62905845	0,249763085	0,26856783	0,38246312
19,81464	9,312258	4,800039	11,308979	0,44328054	0,19940595	0,10480434	0,24916361	945,9857	378,1615	404,7626	576,303267	0,62927224	0,249839127	0,26863645	0,38258261
19,81617	9,313438	4,800865	11,3101577	0,44331477	0,19943122	0,10482238	0,24918946	946,2981	378,2699	404,8961	576,488033	0,62948005	0,249910744	0,26872505	0,38270528
19,81771	9,315091	4,801456	11,311419	0,44334922	0,19946662	0,10483528	0,24921704	946,6314	378,3737	405,0013	576,6688	0,62970176	0,249979321	0,26879487	0,38282532
19,82208	9,31698	4,802046	11,313702	0,44344698	0,19950707	0,10484817	0,2492674	946,9347	378,4755	405,1125	576,8409	0,62990352	0,250046577	0,26886868	0,38293959
19,82975	9,318396	4,802636	11,3169273	0,44361857	0,19953739	0,10486105	0,249339	947,0345	378,5792	405,2251	576,946267	0,62996991	0,250115088	0,26894341	0,38300947
19,834	9,321703	4,803227	11,3196433	0,44371365	0,1996082	0,10487395	0,2493986	947,348	378,6834	405,3339	577,121767	0,63017845	0,25018393	0,26901562	0,383126
19,83553	9,328668	4,803935	11,322711	0,44374787	0,19975734	0,10488941	0,24946488	947,6756	378,7873	405,4657	577,309533	0,63039637	0,250252573	0,26910309	0,38325068
19,83683	9,330084	4,804643	11,3238523	0,44377696	0,19978767	0,10490487	0,24948983	947,9782	378,9033	405,5899	577,490467	0,63059766	0,250329211	0,26918552	0,3833708
19,83813	9,331147	4,805234	11,324837	0,44380604	0,19981043	0,10491777	0,24951141	948,2887	379,0119	405,694	577,664867	0,6308042	0,250400959	0,26925461	0,38348659
19,83955	9,332208	4,80606	11,3259393	0,44383781	0,19983315	0,10493581	0,24953559	948,6114	379,1298	405,7945	577,845233	0,63101887	0,250478852	0,26932131	0,38360634
19,8412	9,333153	4,807241	11,327198	0,44387472	0,19985338	0,10496159	0,24956323	948,9233	379,2353	405,8959	578,018167	0,63122634	0,250548552	0,26938861	0,38372117
19,84876	9,334452	4,814442	11,3325513	0,44404385	0,1998812	0,10511882	0,24968129	949,0635	379,3463	406,0065	578,138767	0,6313196	0,250621887	0,26946201	0,38380117
19,8569	9,342362	4,81574	11,338334	0,44422595	0,20005058	0,10514716	0,2498079	949,2423	379,4317	406,1166	578,263533	0,63143854	0,250678308	0,26953509	0,38388398
19,8582	9,344604	4,818456	11,34042	0,44425503	0,20009859	0,10520646	0,24985336	949,5852	379,5328	406,2239	578,4473	0,63166664	0,250745101	0,2696063	0,38400601
19,8595	9,3485	4,820109	11,342703	0,44428412	0,20018201	0,10524255	0,24990289	949,9176	379,6358	406,3339	578,6291	0,63188775	0,25081315	0,26967931	0,38412674
19,86068	9,351098	4,821053	11,344277	0,44431051	0,20023764	0,10526317	0,24993711	950,2745	379,7386	406,4361	578,8164	0,63212516	0,250881067	0,26974713	0,38425112
19,86174	9,352751	4,821761	11,3454173	0,44433423	0,20027304	0,10527862	0,24996196	950,6264	379,8423	406,5368	579,001833	0,63235925	0,250949578	0,26981397	0,38437426
19,86281	9,354285	4,822588	11,346561	0,44435817	0,20030589	0,10529668	0,24998691	950,9458	379,9489	406,6514	579,182033	0,63257171	0,251020005	0,26989003	0,38449392
19,86422	9,355938	4,823296	11,347818	0,44438971	0,20034128	0,10531214	0,25001438	951,2647	380,0497	406,7592	579,357867	0,63278385	0,2510866	0,26996157	0,38461067
19,87201	9,357827	4,824122	11,3513197	0,44456398	0,20038173	0,10533017	0,25009196	951,5417	380,1558	406,8707	579,522733	0,63296811	0,251156697	0,27003557	0,38472013
19,87933	9,359952	4,824949	11,3547437	0,44472774	0,20042724	0,10534823	0,25016774	951,8533	380,2568	406,9773	579,6958	0,63317539	0,251223425	0,27010632	0,38483504
19,88063	9,367626	4,825657	11,357971	0,44475682	0,20059156	0,10536369	0,25023736	952,1954	380,2983	407,0861	579,859933	0,63340295	0,251250842	0,27017853	0,38494411
19,88158	9,37282	4,826484	11,3602947	0,44477808	0,20070278	0,10538175	0,25028754	952,4967	380,4004	407,2079	580,035	0,63360338	0,251318297	0,27025937	0,38506035
19,88252	9,374237	4,827192	11,3613163	0,44479911	0,20073313	0,10539721	0,25030981	952,8065	380,514	407,3392	580,2199	0,63380946	0,251393348	0,27034651	0,38518311
19,8837	9,375536	4,8279	11,3623787	0,4448255	0,20076094	0,10541266	0,25033304	953,153	380,6278	407,4671	580,415967	0,63403995	0,251468532	0,2704314	0,38531329
19,88488	9,376716	4,828727	11,363441	0,4448519	0,20078621	0,10543072	0,25035628	953,4844	380,7326	407,586	580,601	0,6342604	0,25153777	0,27051031	0,38543616
19,88677	9,377778	4,829553	11,3647003	0,44489418	0,20080895	0,10544876	0,25038396	953,8018	380,8346	407,6962	580,777533	0,63447153	0,251605158	0,27058345	0,38555338
19,89409	9,378959	4,831324	11,3681243	0,44505794	0,20083424	0,10548742	0,25045987	953,6011	380,9357	407,7989	580,778567	0,63433803	0,251671952	0,27065161	0,38555386
19,90105	9,38073	4,83888	11,3735533	0,44521365	0,20087216	0,1056524	0,2505794	953,9367	381,037	407,9064	580,960033	0,63456127	0,251738878	0,27072296	0,38567437
19,90235	9,382383	4,840414	11,375049	0,44524273	0,20090756	0,1056859	0,25061206	954,2664	381,142	408,0177	581,142033	0,63478059	0,251808248	0,27079682	0,38579522
19,90353	9,384744	4,841595	11,376623	0,44526913	0,20095812	0,10571168	0,25064631	954,593	381,2431	408,1267	581,320933	0,63499784	0,251875041	0,27086917	0,38591402
19,90495	9,390293	4,842421	11,3792213	0,44530089	0,20107694	0,10572972	0,25070252	954,9104	381,3435	408,2392	581,4977	0,63520898	0,251941372	0,27094383	0,38603139
19,90767	9,394188	4,84313	11,3816627	0,44536174	0,20116034	0,1057452	0,25075576	955,2196	381,4466	408,3474	581,6712	0,63541466	0,252009487	0,27101564	0,3861466
19,91534	9,395487	4,843838	11,3848883	0,44553333	0,20118816	0,10576066	0,25082738	955,339	381,5587	408,4539	581,783867	0,63549408	0,252083548	0,27108633	0,38622132
19,91794	9,399619	4,844546	11,3873683	0,4455915	0,20127664	0,10577611	0,25088142	955,6525	381,6597	408,5565	581,956233	0,63570262	0,252150275	0,27115442	0,38633577
19,91983	9,401744	4,845373	11,3889823	0,44563378	0,20132214	0,10579417	0,2509167	955,9891	381,7727	408,6565	582,139433	0,63592653	0,252224931	0,27122079	0,38645742
19,92124	9,403042	4,846199	11,3901603	0,44566532	0,20134994	0,10581221	0,25094249	956,2983	381,873	408,7617	582,311	0,63613221	0,252291196	0,27129061	0,38657134
19,92301	9,404577	4,847025	11,3915373	0,44570492	0,20138281	0,10583024	0,25097266	956,6127	381,9792	408,8628	582,4849	0,63634135	0,252361359	0,27135771	0,38668681
19,92443	9,406466	4,848088	11,3929947	0,44573669	0,20142325	0,10585345	0,25100446	956,919	382,0901	408,9746	582,661233	0,6365451	0,252434627	0,27143191	0,38680388
19,92573	9,407883	4,84915	11,3942543	0,44576577	0,2014536	0,10587664	0,251032	957,2652	382,1927	409,0753	582,8444	0,6367754	0,252502411	0,27149874	0,38692552
19,92691	9,409182	4,85222	11,396104	0,44579217	0,20148141	0,10594367	0,25107242	957,5664	382,295	409,1758	583,0124	0,63697576	0,252569998	0,27156544	0,38703707
19,92809	9,411189	4,855998	11,3984257	0,44581857	0,20152439	0,10602616	0,25112304	957,8685	382,4007	409,282	583,183733	0,63717671	0,25263983	0,27163593	0,38715082
19,92927	9,413077	4,85765	11,399999	0,44584497	0,20156482	0,10606223	0,25115734	958,1868	382,5099	409,3881	583,3616	0,63738845	0,252711975	0,27170634	0,38726892
19,93116	9,420869	4,858949	11,4036593	0,44588725	0,20173167	0,10609059	0,2512365	958,4915	382,462	409,4904	583,4813	0,63759113	0,252680329	0,27177424	0,38734857
19,93435	9,42264	4,86013	11,4057067	0,44595861	0,20176959	0,10611638	0,25128153	958,1847	382,5659	409,6022	583,450933	0,63738705	0,252748973	0,27184844	0,38732815

19,94238	9,423703	4,861192	11,4090917	0,44613826	0,20179236	0,10613956	0,25135672	958,3189	382,6735	409,7151	583,569167	0,63747632	0,252820061	0,27192337	0,38740658
19,94486	9,424766	4,862137	11,4105877	0,44619374	0,20181512	0,1061602	0,25138968	958,6189	382,7786	409,8165	583,738	0,63767588	0,252889497	0,27199067	0,38751868
19,94662	9,426418	4,863435	11,4121577	0,44623311	0,20185049	0,10618854	0,25142405	958,9378	382,8795	409,9168	583,911367	0,63788801	0,252956158	0,27205724	0,3876338
19,94804	9,433855	4,86497	11,4156217	0,44626488	0,20200974	0,10622205	0,25149889	959,2664	382,8386	410,0223	584,042433	0,6381066	0,252929137	0,27212726	0,387721
19,94922	9,437751	4,866504	11,417825	0,44629128	0,20209317	0,10625555	0,25154666	959,5832	382,9388	410,1389	584,2203	0,63831734	0,252995336	0,27220464	0,3878391
19,9504	9,440702	4,867449	11,419517	0,44631767	0,20215636	0,10627618	0,2515834	959,9203	383,0456	410,2542	584,4067	0,63854158	0,253065895	0,27228117	0,38796288
19,95147	9,442118	4,868511	11,4206997	0,44634161	0,20218668	0,10629937	0,25160922	960,2252	383,148	410,3645	584,579233	0,6387444	0,253133547	0,27235437	0,38807744
19,95276	9,443181	4,869456	11,421799	0,44637047	0,20220944	0,10632	0,2516333	960,5379	383,2587	410,4883	584,761633	0,63895241	0,253206683	0,27243653	0,38819854
19,96032	9,444008	4,870282	11,42487	0,4465396	0,20222715	0,10633803	0,25170159	960,5058	383,3593	410,6057	584,8236	0,63893105	0,253273146	0,27251445	0,38823955
19,96776	9,444834	4,871109	11,427901	0,44670604	0,20224484	0,10635609	0,25176899	960,8169	383,4722	410,7347	585,007933	0,639138	0,253347736	0,27260007	0,38836193
19,97047	9,44566	4,871817	11,4293157	0,44676667	0,20226253	0,10637155	0,25180025	961,1346	383,5871	410,8679	585,196533	0,63934933	0,253423647	0,27268847	0,38848715
19,97212	9,446605	4,872525	11,4304167	0,44680358	0,20228276	0,10638701	0,25182445	961,4474	383,7075	410,996	585,383633	0,63955741	0,253503191	0,27277349	0,38861136
19,97354	9,44755	4,873116	11,431402	0,44683535	0,202303	0,10639991	0,25184609	961,7811	383,8167	411,1076	585,568467	0,63977939	0,253575336	0,27284756	0,38873409
19,97496	9,448495	4,873942	11,4324657	0,44686711	0,20232323	0,10641795	0,25186943	962,086	383,9317	411,2203	585,746	0,63998221	0,253651313	0,27292236	0,38885196
19,98015	9,450029	4,879255	11,436478	0,44698322	0,20235608	0,10653395	0,25195775	962,3893	384,0361	411,1202	585,848533	0,64018396	0,253720286	0,27285592	0,38892006
19,98405	9,454988	4,882206	11,4404147	0,44707047	0,20246227	0,10659838	0,25204371	962,7049	383,9328	411,2218	585,953167	0,6403939	0,253652039	0,27292335	0,38898976
19,98771	9,463251	4,883623	11,4448613	0,44715235	0,20263921	0,10662932	0,25214029	963,0092	384,0377	411,3238	586,123567	0,64059632	0,253721344	0,27299105	0,3891029
19,99113	9,464668	4,885158	11,4469853	0,44722886	0,20266955	0,10666284	0,25218708	963,3385	384,1468	411,4294	586,3049	0,64081537	0,253793422	0,27306113	0,38922331
19,99267	9,465849	4,88622	11,4482463	0,44726331	0,20269484	0,10668603	0,25221473	963,6489	384,265	411,5295	586,481133	0,64102185	0,253871513	0,27312757	0,38934031
19,99396	9,46691	4,8874	11,4494233	0,44729217	0,20271756	0,10671179	0,25224051	963,9744	384,3781	411,6462	586,666233	0,64123837	0,253946235	0,27320502	0,38946321
19,99527	9,467856	4,888463	11,4505297	0,44732148	0,20273782	0,106735	0,25226476	964,3171	384,49	411,7597	586,8556	0,64146634	0,254020164	0,27328035	0,38958895
19,99644	9,468917	4,889172	11,4515097	0,44734765	0,20276054	0,10675048	0,25228622	964,6187	384,6049	411,8618	587,028467	0,64166696	0,254096074	0,27334811	0,38970372
19,9981	9,469626	4,889998	11,4525747	0,44738479	0,20277572	0,10676852	0,25230967	964,9409	384,707	411,9783	587,208733	0,64188129	0,254163528	0,27342543	0,38982342
20,004	9,47057	4,890824	11,4551313	0,44751678	0,20279593	0,10678655	0,25236642	965,2494	384,8239	412,1063	587,3932	0,64208651	0,254240761	0,27351038	0,38994588
20,00742	9,471515	4,891414	11,456783	0,44759329	0,20281617	0,10679943	0,25240296	965,5613	384,9287	412,2083	587,5661	0,64229398	0,254309999	0,27357808	0,39006069
20,01132	9,478126	4,891887	11,4604443	0,44768054	0,20295773	0,10680976	0,25248268	965,865	384,8241	412,3128	587,6673	0,64249601	0,254240893	0,27364744	0,39012811
20,01427	9,486272	4,892477	11,4643397	0,44774653	0,20313216	0,10682264	0,25256711	966,1755	384,9392	412,4161	587,8436	0,64270255	0,254316936	0,27371599	0,39024516
20,01604	9,487453	4,893186	11,4655597	0,44778613	0,20315745	0,10683812	0,2525939	966,4913	385,0486	412,5464	588,028767	0,64291262	0,254389213	0,27380247	0,3903681
20,01769	9,488515	4,893894	11,4666997	0,44782304	0,20318019	0,10685358	0,25261894	966,8116	385,1619	412,6506	588,208033	0,64312569	0,254464066	0,27387163	0,39048713
20,01911	9,489578	4,894602	11,4677633	0,44785481	0,20320296	0,10686904	0,25264227	967,1269	385,2683	412,7596	588,384933	0,64333543	0,254534361	0,27394397	0,39060459
20,02242	9,490758	4,895782	11,4696533	0,44792886	0,20322822	0,1068948	0,25268396	967,4276	385,3772	412,8638	588,5562	0,64353545	0,254606308	0,27401313	0,3907183
20,02974	9,491939	4,90204	11,474573	0,44809262	0,20325351	0,10703144	0,25279252	967,1465	385,4796	412,9644	588,530167	0,64334846	0,25467396	0,27407989	0,39070077
20,0367	9,496425	4,903692	11,478939	0,44824832	0,20334957	0,10706751	0,25288847	967,458	385,3788	413,0718	588,6362	0,64355567	0,254607365	0,27415118	0,3907714
20,03776	9,500439	4,905817	11,4813387	0,44827204	0,20343552	0,10711391	0,25294049	967,7727	385,4851	413,1718	588,809867	0,64376501	0,254677594	0,27421754	0,39088672
20,03883	9,5028	4,908887	11,4835057	0,44829597	0,20348608	0,10718094	0,25298766	968,1404	385,5928	413,2786	589,003933	0,64400961	0,254748748	0,27428843	0,39101559
20,03977	9,505397	4,910185	11,4851173	0,448317	0,20354169	0,10720928	0,25302266	968,4604	385,6971	413,385	589,180833	0,64422247	0,254817656	0,27435904	0,39113306
20,0406	9,507168	4,91113	11,4862993	0,44833557	0,20357961	0,10722991	0,25304837	968,788	385,8079	413,4995	589,365133	0,64444039	0,254890858	0,27443503	0,39125543
20,04131	9,508349	4,911956	11,487205	0,44835145	0,2036049	0,10724795	0,2530681	969,105	385,9114	413,6091	589,541833	0,64465126	0,254959237	0,27450778	0,39137276
20,04213	9,509411	4,912782	11,4881077	0,4483698	0,20362764	0,10726598	0,25308781	969,4057	386,0141	413,7424	589,720733	0,64485129	0,255027087	0,27459624	0,39149154
20,04296	9,510592	4,913373	11,488975	0,44838837	0,20365293	0,10727889	0,25310673	969,7391	386,1257	413,8457	589,9035	0,64507307	0,255100818	0,2746648	0,3916129
20,04414	9,511654	4,914081	11,4899583	0,44841477	0,20367567	0,10729434	0,25312826	970,0748	386,2365	413,9769	590,096067	0,64529638	0,25517402	0,27475188	0,39174076
20,0491	9,512717	4,914789	11,492202	0,44852573	0,20369844	0,1073098	0,25317799	969,7686	386,3374	414,1003	590,068767	0,64509269	0,255240681	0,27483378	0,39172238
20,05701	9,514015	4,91538	11,4954683	0,44870268	0,20372623	0,10732271	0,25325054	969,8941	386,4427	414,2146	590,1838	0,64517617	0,25531025	0,27490964	0,39179869
20,05937	9,516613	4,916206	11,4973963	0,44875548	0,20378186	0,10734074	0,2532927	970,2308	386,5428	414,3235	590,3657	0,64540015	0,255376382	0,27498191	0,39191948
20,06079	9,52405	4,917623	11,500821	0,44878725	0,20394111	0,10737168	0,25336668	970,5707	386,6492	414,4243	590,548067	0,64562625	0,255446678	0,27504881	0,39204058
20,06197	9,525939	4,920338	11,502749	0,44881365	0,20398156	0,10743096	0,25340872	970,8868	386,7527	414,5253	590,7216	0,64583652	0,255515057	0,27511585	0,39215581
20,06303	9,527238	4,92329	11,5045193	0,44883736	0,20400938	0,10749541	0,25344738	971,2173	386,8572	414,6263	590,900267	0,64605637	0,255584096	0,27518288	0,39227445

20,06421	9,529127	4,925887	11,506408	0,44886376	0,20404983	0,10755212	0,25348857	971,5332	386,9617	414,7313	591,0754	0,64626651	0,255653136	0,27525257	0,39239074
20,06539	9,531134	4,928602	11,5083753	0,44889016	0,20409281	0,1076114	0,25353145	971,8473	387,067	414,8331	591,249133	0,64647545	0,255722705	0,27532013	0,39250609
20,06704	9,532669	4,931081	11,5102633	0,44892707	0,20412567	0,10766552	0,25357276	972,1517	387,169	414,9425	591,421067	0,64667794	0,255790093	0,27539274	0,39262026
20,07495	9,534203	4,93238	11,5138443	0,44910403	0,20415852	0,10769389	0,25365215	972,3535	387,2819	415,0442	591,559867	0,64681217	0,255864682	0,27546024	0,39271236
20,0818	9,535265	4,933443	11,516836	0,44925727	0,20418126	0,1077171	0,25371854	972,6625	387,3831	415,1661	591,737233	0,64701772	0,255931542	0,27554114	0,39283013
20,08369	9,536328	4,934269	11,5180957	0,44929955	0,20420403	0,10773513	0,25374624	972,9971	387,4851	415,2662	591,916133	0,6472403	0,25599893	0,27560757	0,39294893
20,08522	9,537744	4,934977	11,5193137	0,44933378	0,20423435	0,10775059	0,25377291	973,3162	387,5895	415,3761	592,093933	0,64745257	0,256067903	0,27568051	0,39306699
20,08652	9,543058	4,935804	11,521794	0,44936286	0,20434814	0,10776865	0,25382655	973,6418	387,4882	415,4966	592,208867	0,64766916	0,256000978	0,27576049	0,39314354
20,08829	9,550967	4,936512	11,5252563	0,44940246	0,20451749	0,1077841	0,25390135	973,9473	387,5762	415,629	592,384167	0,64787237	0,256059117	0,27584836	0,39325995
20,09596	9,554037	4,937338	11,5291117	0,44957405	0,20458323	0,10780214	0,25398647	974,1358	387,6773	415,7574	592,5235	0,64799777	0,25612591	0,27593358	0,39335242
20,10399	9,556044	4,938046	11,5326933	0,44975369	0,20462621	0,1078176	0,25406583	974,4576	387,789	415,883	592,709867	0,64821183	0,256199707	0,27601694	0,39347616
20,10541	9,557342	4,938755	11,5338357	0,44978546	0,204654	0,10783308	0,25409085	974,7876	387,894	415,9858	592,889133	0,64843134	0,256269077	0,27608516	0,3935952
20,10659	9,558522	4,939464	11,5348587	0,44981186	0,20467927	0,10784856	0,25411323	975,1043	387,9993	416,0906	593,064733	0,64864201	0,256338645	0,27615472	0,39371179
20,10765	9,559821	4,940171	11,5358807	0,44983557	0,20470709	0,107864	0,25413555	975,4357	388,1011	416,2123	593,2497	0,64886246	0,256405901	0,27623549	0,39383462
20,10883	9,562182	4,941116	11,537376	0,44986197	0,20475764	0,10788463	0,25416808	975,7579	388,2014	416,3257	593,428333	0,64907679	0,256472166	0,27631075	0,39395324
20,11002	9,565252	4,942415	11,539229	0,44988859	0,20482338	0,10791299	0,25420832	976,0942	388,3047	416,4267	593,608533	0,6493005	0,256540413	0,27637779	0,3940729
20,11143	9,569029	4,947846	11,5427683	0,44992013	0,20490426	0,10803157	0,25428532	976,4044	388,4059	416,5289	593,779733	0,64950684	0,256607273	0,27644561	0,39418658
20,11474	9,571391	4,949144	11,5450917	0,44999418	0,20495484	0,10805991	0,25433631	976,7091	388,5093	416,6299	593,949433	0,64970953	0,256675586	0,27651265	0,39429925
20,12052	9,575522	4,950325	11,548789	0,45012349	0,2050433	0,1080857	0,2544175	977,0126	388,6176	416,736	594,122067	0,64991142	0,256747136	0,27658306	0,39441387
20,12595	9,577175	4,951387	11,551504	0,45024497	0,20507869	0,10810889	0,25447752	977,3288	388,72	416,837	594,295267	0,65012176	0,256814788	0,2766501	0,39452888
20,12749	9,578355	4,953158	11,553001	0,45027942	0,20510396	0,10814755	0,25451031	977,638	388,8222	416,9448	594,468333	0,65032744	0,256882309	0,27672164	0,3946438
20,12867	9,579418	4,954574	11,5542207	0,45030582	0,20512672	0,10817847	0,254537	977,9586	388,9248	417,0458	594,643067	0,6505407	0,256950093	0,27678867	0,39475982
20,12985	9,58048	4,955519	11,555283	0,45033221	0,20514946	0,1081991	0,25456026	978,2972	389,0275	417,1525	594,825733	0,65076594	0,257017944	0,27685949	0,39488112
20,13091	9,581307	4,956227	11,556148	0,45035593	0,20516717	0,10821456	0,25457922	978,6303	389,1353	417,2549	595,006833	0,65098752	0,257089164	0,27692745	0,39500138
20,13221	9,582606	4,956935	11,5572503	0,45038501	0,20519499	0,10823002	0,25460334	978,9611	389,2445	417,3581	595,1879	0,65120757	0,257161309	0,27699594	0,39512161
20,13398	9,583904	4,957762	11,5585487	0,45042461	0,20522278	0,10824808	0,25463182	979,2665	389,346	417,4763	595,362933	0,65141072	0,257228366	0,27707439	0,39523783
20,13634	9,59146	4,958824	11,562208	0,4504774	0,20538458	0,10827127	0,25471108	979,5717	389,2926	417,5825	595,482267	0,65161374	0,257193087	0,27714488	0,39531723
20,14189	9,594648	4,959887	11,565475	0,45060157	0,20545285	0,10829448	0,25478296	979,2497	389,4009	417,6948	595,448467	0,65139955	0,257264637	0,27721941	0,39529453
20,15027	9,596536	4,960714	11,5691733	0,45078904	0,20549328	0,10831253	0,25486495	979,5063	389,501	417,7948	595,6007	0,65157024	0,25733077	0,27728578	0,39539559
20,15169	9,598189	4,961776	11,5705517	0,45082081	0,20552867	0,10833572	0,25489507	979,8529	389,6067	417,8967	595,785433	0,6518008	0,257400603	0,27735341	0,39551827
20,15275	9,600078	4,964137	11,5723217	0,45084452	0,20556912	0,10838727	0,25493364	980,1889	389,7203	418,0035	595,9709	0,6520243	0,257475654	0,27742429	0,39564142
20,15393	9,601377	4,966026	11,5737777	0,45087092	0,20559694	0,10842852	0,25496546	980,5185	389,838	418,1055	596,154	0,65224355	0,257553415	0,27749199	0,39576299
20,15523	9,602439	4,968269	11,5753127	0,4509	0,20561968	0,10847749	0,25499906	980,8327	389,9458	418,2142	596,3309	0,65245256	0,257624635	0,27756413	0,39588044
20,15676	9,603619	4,969568	11,576649	0,45093423	0,20564495	0,10850585	0,25502834	981,1705	390,0553	418,3172	596,514333	0,65267727	0,257696978	0,27763249	0,39600224
20,15783	9,605391	4,970866	11,578029	0,45095817	0,20568289	0,10853419	0,25505842	981,4782	390,1605	418,4184	596,6857	0,65288195	0,25776648	0,27769965	0,39611603
20,16526	9,613182	4,976887	11,5851097	0,45112438	0,20584972	0,10866566	0,25521325	981,4554	390,2468	418,5252	596,742467	0,65286678	0,257823496	0,27777054	0,39615361
20,17258	9,620738	4,977949	11,5904223	0,45128814	0,20601152	0,10868884	0,2553295	981,7918	390,3501	418,6286	596,9235	0,65309056	0,257891743	0,27783916	0,39627382
20,17376	9,622273	4,978776	11,591603	0,45131454	0,20604439	0,1087069	0,25535528	982,1399	390,4502	418,7362	597,108767	0,65332211	0,257957876	0,27791057	0,39639685
20,17471	9,623925	4,979603	11,592746	0,45133579	0,20607976	0,10872496	0,25538017	982,44	390,566	418,867	597,291	0,65352174	0,258034381	0,27799739	0,39651784
20,17589	9,625224	4,980311	11,5938083	0,45136219	0,20610758	0,10874041	0,2554034	982,7938	390,6843	418,9861	597,488067	0,65375709	0,258112538	0,27807643	0,39664869
20,17695	9,626287	4,980901	11,5947127	0,45138591	0,20613034	0,1087533	0,25542318	983,14	390,7876	419,1114	597,679667	0,65398738	0,258180785	0,27815959	0,39677592
20,17813	9,627703	4,981491	11,5957747	0,4514123	0,20616066	0,10876618	0,25544638	983,4705	390,8973	419,241	597,8696	0,65420723	0,25825326	0,2782456	0,39690203
20,18038	9,629356	4,982082	11,5972727	0,45146264	0,20619606	0,10877908	0,25547926	983,7803	391,0119	419,3763	598,056167	0,65441331	0,258328973	0,2783354	0,3970259
20,18746	9,630537	4,982672	11,600223	0,45162103	0,20622135	0,10879197	0,25554478	984,0844	391,1237	419,5075	598,238533	0,6546156	0,258402836	0,27842248	0,39714697
20,19313	9,632071	4,983144	11,6027817	0,45174787	0,2062542	0,10880227	0,25560145	984,4016	391,2273	419,6176	598,4155	0,6548266	0,258471281	0,27849555	0,39726448
20,19478	9,639627	4,983852	11,6060863	0,45178479	0,206416	0,10881773	0,25567284	984,7252	391,2354	419,7446	598,5684	0,65504186	0,258476632	0,27857984	0,39736611
20,19596	9,643877	4,984561	11,6081327	0,45181119	0,206507	0,10883321	0,25571713	985,0297	391,3508	419,8495	598,743333	0,65524442	0,258552873	0,27864946	0,39748225

20,19714	9,64494	4,985387	11,6091557	0,45183758	0,20652976	0,10885124	0,25573953	985,3698	391,4572	419,9644	598,930467	0,65547065	0,258623168	0,27872572	0,39760651
20,1982	9,645884	4,986331	11,6101383	0,4518613	0,20654998	0,10887186	0,25576104	985,7132	391,5624	420,0732	599,116267	0,65569908	0,258692671	0,27879793	0,39772989
20,19926	9,64671	4,993533	11,6131677	0,45188501	0,20656767	0,1090291	0,25582726	986,0317	391,6714	420,1828	599,2953	0,65591095	0,258764683	0,27887067	0,39784877
20,20068	9,647537	4,995422	11,6145463	0,45191678	0,20658537	0,10907035	0,2558575	986,3338	391,8002	420,2844	599,4728	0,65611191	0,258849777	0,2789381	0,39796659
20,20812	9,648127	4,997429	11,617892	0,45208322	0,20659801	0,10911417	0,2559318	986,0702	391,907	420,3855	599,454233	0,65593656	0,258920337	0,2790052	0,39795403
20,21414	9,648717	4,999199	11,6206853	0,4522179	0,20661064	0,10915282	0,25599379	986,3754	392,011	420,4974	599,627933	0,65613958	0,258989046	0,27907946	0,39806936
20,21626	9,649426	5,000262	11,6219827	0,45226532	0,20662582	0,10917603	0,25602239	986,7086	392,127	420,6081	599,814567	0,65636123	0,259065684	0,27915293	0,39819328
20,21756	9,65037	5,001443	11,6231243	0,45229441	0,20664604	0,10920181	0,25604742	987,0283	392,2429	420,7233	599,998167	0,65657389	0,259142255	0,27922939	0,39831518
20,21863	9,651668	5,002269	11,624189	0,45231834	0,20667383	0,10921985	0,25607067	987,3315	392,3506	420,8342	600,1721	0,65677558	0,259213409	0,27930299	0,39843066
20,21981	9,655919	5,003213	11,626314	0,45234474	0,20676486	0,10924046	0,25611669	987,6487	392,2438	420,9448	600,2791	0,65698658	0,25914285	0,2793764	0,39850194
20,22122	9,658633	5,004276	11,628043	0,45237629	0,20682298	0,10926367	0,25615431	987,9614	392,143	421,0685	600,390967	0,65719459	0,259076254	0,2794585	0,39857645
20,22417	9,66312	5,004985	11,6307583	0,45244228	0,20691906	0,10927915	0,2562135	988,2636	392,0412	421,1778	600,4942	0,65739562	0,259008998	0,27953104	0,39864522
20,23208	9,665599	5,005811	11,6344967	0,45261924	0,20697214	0,10929718	0,25629619	988,5351	392,1556	421,2853	600,658667	0,65757622	0,259084579	0,27960238	0,39875439
20,23716	9,666898	5,006519	11,636859	0,45273289	0,20699996	0,10931264	0,2563485	988,8479	392,2752	421,4031	600,842067	0,65778429	0,259163595	0,27968057	0,39887615
20,23881	9,667843	5,007345	11,6379993	0,4527698	0,20702019	0,10933068	0,25637356	989,1828	392,3776	421,5332	601,0312	0,65800707	0,259231247	0,27976691	0,39900174
20,23999	9,668787	5,008054	11,6389437	0,4527962	0,20704041	0,10934616	0,25639425	989,4832	392,4847	421,6481	601,205333	0,6582069	0,259302004	0,27984317	0,39911736
20,24117	9,669731	5,008762	11,6398877	0,4528226	0,20706062	0,10936162	0,25641494	989,7911	392,5876	421,769	601,382567	0,65841171	0,259369987	0,27992341	0,39923504
20,24236	9,671029	5,009825	11,6410713	0,45284922	0,20708842	0,10938483	0,25644082	990,1208	392,698	421,8717	601,5635	0,65863103	0,259442925	0,27999157	0,39935518
20,24353	9,67221	5,01738	11,6443733	0,45287539	0,2071137	0,10954978	0,25651296	990,4657	392,8024	421,9555	601,7412	0,65886046	0,259511899	0,28004719	0,39947318
20,24495	9,673508	5,021276	11,646578	0,45290716	0,2071415	0,10963485	0,25656117	990,782	392,9034	422,0593	601,9149	0,65907086	0,259578626	0,28011608	0,39958852
20,24719	9,675634	5,022575	11,6484663	0,45295727	0,20718702	0,10966321	0,2566025	991,0829	393,0055	422,1753	602,0879	0,65927102	0,25964608	0,28019307	0,39970339
20,25511	9,682953	5,023637	11,6539	0,45313445	0,20734375	0,1096864	0,25672153	991,2886	392,9123	422,2889	602,163267	0,65940785	0,259584506	0,28026846	0,39975361
20,25841	9,68862	5,024346	11,6571253	0,45320828	0,2074651	0,10970188	0,25679175	991,592	393,0176	422,4092	602,3396	0,65960968	0,259654074	0,2803483	0,39987068
20,26018	9,690509	5,025054	11,658581	0,45324787	0,20750555	0,10971734	0,25682359	991,893	393,1293	422,5419	602,5214	0,6598099	0,259727871	0,28043638	0,39999138
20,26207	9,691571	5,025881	11,6598407	0,45329016	0,20752829	0,10973539	0,25685128	992,2019	393,233	422,6718	602,702233	0,66001538	0,259796382	0,28052259	0,40011145
20,26573	9,692516	5,026589	11,6616117	0,45337204	0,20754852	0,10975085	0,25689047	992,5158	393,3332	422,7912	602,880067	0,66022419	0,259862581	0,28060183	0,40022954
20,26963	9,69346	5,027297	11,6634623	0,45345928	0,20756874	0,10976631	0,25693144	992,8165	393,4469	422,903	603,055467	0,66042422	0,259937699	0,28067603	0,40034598
20,27258	9,694404	5,028123	11,6650357	0,45352528	0,20758895	0,10978434	0,25696619	993,1341	393,5605	423,0251	603,2399	0,66063549	0,260012751	0,28075707	0,40046844
20,2747	9,695467	5,02895	11,6663723	0,45357271	0,20761171	0,1098024	0,25699561	993,4511	393,6658	423,1287	603,4152	0,66084635	0,260082319	0,28082583	0,40058483
20,27659	9,696884	5,029895	11,6677897	0,45361499	0,20764206	0,10982303	0,25702669	993,7773	393,7759	423,2362	603,596467	0,66106334	0,260155059	0,28089717	0,40070519
20,27895	9,698418	5,032964	11,6701107	0,45366779	0,2076749	0,10989004	0,25707758	994,0797	393,8868	423,3384	603,7683	0,6612645	0,260228327	0,280965	0,40081928
20,28674	9,700189	5,036623	11,6745173	0,45384206	0,20771283	0,10996993	0,25717494	994,3976	393,9949	423,4435	603,945333	0,66147597	0,260299745	0,28103476	0,40093682
20,28851	9,7081	5,038394	11,6783347	0,45388166	0,20788223	0,1100086	0,2572575	994,7153	394,0203	423,5521	604,0959	0,6616873	0,260316526	0,28110683	0,40103689
20,29017	9,71046	5,040047	11,6802257	0,45391879	0,20793276	0,11004469	0,25729875	995,0175	394,121	423,6584	604,265633	0,66188833	0,260383055	0,28117738	0,40114959
20,29394	9,711641	5,0417	11,682427	0,45400313	0,20795805	0,11008079	0,25734732	995,3188	394,2266	423,7646	604,436667	0,66208875	0,260452822	0,28124787	0,40126315
20,29796	9,712703	5,043116	11,684593	0,45409306	0,20798079	0,1101117	0,25739519	995,6284	394,3309	423,8725	604,6106	0,6622947	0,260521729	0,28131948	0,40137864
20,30056	9,71353	5,044887	11,6863257	0,45415123	0,2079985	0,11015037	0,25743337	995,94	394,4355	423,9837	604,7864	0,66250198	0,260590835	0,28139328	0,40149537
20,30492	9,714474	5,046068	11,6884873	0,45424877	0,20801872	0,11017616	0,25748121	996,2421	394,5385	424,0885	604,956367	0,66270294	0,260658884	0,28146284	0,40160822
20,30693	9,715301	5,04713	11,689787	0,45429374	0,20803642	0,11019934	0,25750983	996,5635	394,6519	424,2034	605,1396	0,66291673	0,260733804	0,28153909	0,40172988
20,30835	9,716009	5,048193	11,6908507	0,4543255	0,20805158	0,11022255	0,25753321	996,8768	394,772	424,3172	605,322	0,66312514	0,26081315	0,28161462	0,40185097
20,30953	9,716717	5,049137	11,6917947	0,4543519	0,20806675	0,11024317	0,25755394	997,1953	394,8816	424,4279	605,5016	0,66333701	0,260885559	0,28168809	0,40197022
20,31059	9,717426	5,049963	11,6926597	0,45437562	0,20808193	0,1102612	0,25757291	997,5056	394,9822	424,5377	605,675167	0,66354342	0,260952022	0,28176097	0,40208547
20,31189	9,718134	5,05079	11,6936047	0,4544047	0,20809709	0,11027926	0,25759368	997,8343	395,0927	424,6566	605,8612	0,66376207	0,261025026	0,28183988	0,40220899
20,31343	9,721322	5,051616	11,695456	0,45443915	0,20816535	0,11029729	0,25763393	998,1449	394,9898	424,7719	605,968867	0,66396868	0,260957043	0,2819164	0,40228071
20,32122	9,722266	5,052679	11,6987217	0,45461342	0,20818557	0,1103205	0,2577065	998,4434	394,8864	424,8755	606,068433	0,66416725	0,26088873	0,28198516	0,40234705
20,32854	9,723801	5,055158	11,7024997	0,45477718	0,20821844	0,11037463	0,25779008	998,7523	394,7823	424,9785	606,171033	0,66437273	0,260819955	0,28205352	0,4024154
20,33019	9,728523	5,059526	11,7060797	0,45481409	0,20831955	0,11047	0,25786788	999,0793	394,8903	425,0817	606,350433	0,66459025	0,260891307	0,28212201	0,40253452

20,33161	9,730176	5,060825	11,707537	0,45484586	0,20835495	0,11049836	0,25789972	999,407	394,9935	425,1967	606,5324	0,66480824	0,260959488	0,28219834	0,40265535
20,33302	9,732655	5,062005	11,7092267	0,4548774	0,20840803	0,11052413	0,25793652	999,7456	395,0984	425,306	606,716667	0,66503347	0,261028792	0,28227088	0,40277771
20,33456	9,73419	5,063068	11,710606	0,45491186	0,2084409	0,11054734	0,2579667	1000,054	395,2	425,4076	606,8872	0,66523862	0,261095916	0,28233831	0,40289095
20,3368	9,735725	5,064838	11,7124543	0,45496197	0,20847377	0,11058598	0,25800724	1000,364	395,3047	425,51	607,059567	0,66544483	0,261165088	0,28240627	0,4030054
20,34459	9,737495	5,066491	11,716192	0,45513624	0,20851167	0,11062207	0,25809	1000,551	395,4172	425,6181	607,195433	0,66556923	0,261239413	0,28247802	0,40309555
20,3525	9,738794	5,067436	11,7195767	0,4553132	0,20853949	0,11064271	0,25816513	1000,864	395,5272	425,7183	607,369833	0,66577744	0,261312086	0,28254452	0,40321135
20,3538	9,740447	5,068263	11,7208367	0,45534228	0,20857488	0,11066076	0,25819264	1001,214	395,6293	425,821	607,554767	0,66601026	0,26137954	0,28261268	0,40333416
20,35486	9,74269	5,069207	11,7222523	0,455366	0,20862291	0,11068138	0,25822343	1001,522	395,732	425,9282	607,7274	0,66621514	0,261447391	0,28268383	0,40344879
20,35604	9,750245	5,070152	11,725479	0,45539239	0,20878469	0,11070201	0,25829303	1001,826	395,6418	426,0349	607,834233	0,66641736	0,261387799	0,28275464	0,40351993
20,35722	9,753787	5,070978	11,7273283	0,45541879	0,20886054	0,11072004	0,25833312	1002,14	395,7432	426,1522	608,0118	0,66662623	0,261454791	0,28283249	0,40363784
20,35876	9,755676	5,071922	11,728786	0,45545324	0,20890099	0,11074066	0,25836496	1002,445	395,8444	426,2716	608,187	0,66682912	0,26152165	0,28291174	0,40375417
20,36135	9,756975	5,072748	11,7303577	0,45551119	0,2089288	0,11075869	0,25839956	1002,753	395,9461	426,392	608,3637	0,667034	0,26158884	0,28299164	0,4038715
20,36501	9,758155	5,073693	11,732286	0,45559306	0,20895407	0,11077932	0,25844215	1003,059	396,0515	426,5057	608,538733	0,66723756	0,261658474	0,28306711	0,40398771
20,37269	9,759218	5,074873	11,7355937	0,45576488	0,20897683	0,11080509	0,2585156	1003,363	396,1522	426,6158	608,710333	0,66743978	0,261725004	0,28314018	0,40410165
20,37411	9,760162	5,076408	11,7368933	0,45579664	0,20899704	0,1108386	0,2585441	1003,705	396,2682	426,7164	608,896533	0,66766728	0,261801641	0,28320694	0,40422529
20,37541	9,760989	5,077471	11,7379567	0,45582573	0,20901475	0,11086181	0,25856743	1004,031	396,3706	426,8229	609,074833	0,66788413	0,261869293	0,28327763	0,40434368
20,3767	9,761697	5,078533	11,7389767	0,45585459	0,20902991	0,110885	0,25858983	1004,358	396,4794	426,9277	609,255033	0,66810165	0,261941174	0,28334718	0,40446334
20,378	9,762524	5,086089	11,7422043	0,45588367	0,20904762	0,11104998	0,25866042	1004,677	396,5842	426,9816	609,414267	0,66831385	0,262010412	0,28338296	0,40456907
20,37942	9,763232	5,087269	11,743307	0,45591544	0,20906278	0,11107574	0,25868465	1004,98	396,6875	427,095	609,5875	0,66851541	0,262078659	0,28345822	0,4046841
20,38142	9,764058	5,08845	11,7446427	0,45596018	0,20908047	0,11110153	0,25871406	1005,289	396,7879	427,2041	609,760333	0,66872096	0,26214499	0,28353063	0,40479886
20,38816	9,764885	5,08963	11,7475583	0,45611096	0,20909818	0,11112729	0,25877881	1005,598	396,8912	427,3083	609,9325	0,66892651	0,262213237	0,28359978	0,40491318
20,39358	9,766301	5,090693	11,7501913	0,45623221	0,2091285	0,1111505	0,25883707	1005,905	396,9931	427,4214	610,1065	0,66913072	0,262280559	0,28367485	0,40502871
20,3963	9,774211	5,091401	11,7539707	0,45629306	0,20929788	0,11116596	0,25891897	1006,215	397,0539	427,5303	610,2664	0,66933694	0,262320728	0,28374712	0,40513493
20,39772	9,780586	5,092228	11,7568447	0,45632483	0,20943439	0,11118402	0,25898108	1006,535	397,1601	427,658	610,451033	0,6695498	0,262390891	0,28383187	0,40525752
20,3989	9,782002	5,092818	11,7579067	0,45635123	0,20946471	0,1111969	0,25900428	1006,856	397,2724	427,7641	610,630833	0,66976333	0,262465084	0,28390229	0,4053769
20,39984	9,783065	5,093408	11,758771	0,45637226	0,20948747	0,11120978	0,25902317	1007,162	397,3876	427,8785	610,809367	0,66996688	0,262541193	0,28397822	0,40549543
20,40079	9,784128	5,093999	11,759639	0,45639351	0,20951024	0,11122269	0,25904214	1007,475	397,4908	427,9961	610,9873	0,67017509	0,262609374	0,28405627	0,40561358
20,40173	9,785426	5,094589	11,7605817	0,45641454	0,20953803	0,11123557	0,25906271	1007,804	397,5995	428,115	611,172833	0,67039394	0,262681188	0,28413518	0,40573677
20,40315	9,787079	5,095179	11,7618027	0,45644631	0,20957343	0,11124845	0,25908939	1008,122	397,7022	428,2263	611,350167	0,67060548	0,262749039	0,28420905	0,40585452
20,40752	9,794635	5,095651	11,7659353	0,45654407	0,20973522	0,11125876	0,25917935	1007,819	397,6288	428,3288	611,258867	0,67040392	0,262700546	0,28427708	0,40579385
20,41118	9,799239	5,096478	11,7689657	0,45662595	0,20983381	0,11127681	0,25924552	1007,518	397,7399	428,4519	611,2366	0,67020369	0,262773946	0,28435878	0,40577881
20,41672	9,800773	5,097186	11,7715597	0,45674989	0,20986666	0,11129227	0,25930294	1007,844	397,8443	428,5625	611,416933	0,67042055	0,26284292	0,28443218	0,40589855
20,4185	9,801954	5,098012	11,772822	0,45678971	0,20989195	0,11131031	0,25933065	1008,169	397,9519	428,6717	611,597533	0,67063674	0,262914007	0,28450466	0,40601847
20,41968	9,802899	5,098957	11,7738453	0,45681611	0,20991218	0,11133094	0,25935308	1008,472	398,0703	428,7793	611,773867	0,6708383	0,262992231	0,28457607	0,40613553
20,42085	9,803843	5,104269	11,7763207	0,45684228	0,2099324	0,11144692	0,2594072	1008,819	398,1773	428,8874	611,961233	0,67106912	0,263062922	0,28464781	0,40625995
20,42192	9,80526	5,106395	11,7778583	0,45686622	0,20996274	0,11149334	0,25944077	1009,133	398,2881	428,9908	612,1373	0,671278	0,263136124	0,28471644	0,40637685
20,42286	9,806559	5,109346	11,7795883	0,45688725	0,20999056	0,11155777	0,25947853	1009,441	398,3955	428,8828	612,239767	0,67148288	0,26320708	0,28464476	0,40644491
20,42381	9,814114	5,112769	11,7835643	0,4569085	0,21015233	0,11163251	0,25956445	1009,753	398,43	428,9872	612,390067	0,67169042	0,263229873	0,28471405	0,40654478
20,42487	9,818363	5,113714	11,785649	0,45693221	0,21024332	0,11165314	0,25960956	1010,087	398,5365	429,1071	612,576867	0,6719126	0,263300234	0,28479363	0,40666882
20,42605	9,821078	5,114422	11,7871833	0,45695861	0,21030146	0,1116686	0,25964289	1010,388	398,6375	429,2278	612,7511	0,67211283	0,263366961	0,28487373	0,40678451
20,43384	9,823558	5,115248	11,790882	0,45713289	0,21035456	0,11168664	0,25972469	1010,633	398,7516	429,3504	612,911667	0,6722758	0,263442344	0,2849551	0,40689108
20,44092	9,824738	5,115957	11,7938717	0,45729128	0,21037983	0,11170212	0,25979107	1010,949	398,8533	429,4685	613,090267	0,67248601	0,263509533	0,28503348	0,40700967
20,44258	9,82592	5,116783	11,7950943	0,45732841	0,21040514	0,11172015	0,2598179	1011,27	398,9724	429,5843	613,275567	0,67269954	0,263588219	0,28511034	0,4071327
20,44388	9,827099	5,117492	11,796157	0,45735749	0,21043039	0,11173563	0,25984117	1011,597	399,0888	429,702	613,4626	0,67291706	0,263665121	0,28518845	0,40725688
20,44482	9,828045	5,1182	11,7970217	0,45737852	0,21045064	0,11175109	0,25986009	1011,904	399,2093	429,8047	613,639333	0,67312127	0,263744731	0,28525662	0,40737421
20,44577	9,828871	5,119027	11,7978893	0,45739978	0,21046833	0,11176915	0,25987908	1012,213	399,3164	429,9258	613,8184	0,67332682	0,263815489	0,28533699	0,4074931
20,44671	9,829934	5,119735	11,798793	0,45742081	0,21049109	0,11178461	0,25989883	1012,519	399,4238	430,0264	613,989733	0,67353037	0,263886444	0,28540376	0,40760686

20,44777	9,832059	5,120561	11,80013	0,45744452	0,2105366	0,11180264	0,25992792	1012,843	399,5246	430,1389	614,168833	0,6737459	0,26395304	0,28547842	0,40772579
20,44907	9,83985	5,121506	11,8034753	0,4574736	0,21070343	0,11182328	0,2600001	1013,144	399,5113	430,2405	614,2986	0,67394613	0,263944253	0,28554585	0,40781208
20,45663	9,845516	5,12304	11,8083953	0,45764273	0,21082475	0,11185677	0,26010808	1013,124	399,6116	430,3441	614,3599	0,67393282	0,264010518	0,28561461	0,40785265
20,46477	9,846815	5,125283	11,8122893	0,45782483	0,21085257	0,11190574	0,26019438	1013,462	399,7225	430,4477	614,544067	0,67415766	0,264083786	0,28568337	0,40797494
20,46619	9,847877	5,130596	11,8148877	0,4578566	0,21087531	0,11202175	0,26025122	1013,808	399,8256	430,5483	614,7273	0,67438782	0,264151901	0,28575013	0,40809662
20,46725	9,848822	5,133075	11,8163823	0,45788031	0,21089555	0,11207587	0,26028391	1014,126	399,9295	430,6549	614,903467	0,67459935	0,264220544	0,28582088	0,40821359
20,46831	9,850003	5,134256	11,817523	0,45790403	0,21092084	0,11210166	0,26030884	1014,445	400,0498	430,7624	615,085733	0,67481155	0,264300022	0,28589223	0,4083346
20,46997	9,850947	5,135318	11,818745	0,45794116	0,21094105	0,11212485	0,26033569	1014,748	400,1754	430,8753	615,266233	0,67501311	0,264383002	0,28596716	0,40845442
20,47776	9,851774	5,136026	11,8218533	0,45811544	0,21095876	0,11214031	0,26040483	1014,912	400,2933	430,9777	615,394333	0,6751222	0,264460895	0,28603512	0,40853941
20,48106	9,852719	5,136853	11,823544	0,45818926	0,21097899	0,11215836	0,26044221	1015,217	400,3941	431,0903	615,567133	0,67532509	0,26452749	0,28610985	0,40865414
20,4839	9,857204	5,137561	11,8262217	0,4582528	0,21107503	0,11217382	0,26050055	1015,527	400,292	431,2004	615,673133	0,6755313	0,264460036	0,28618293	0,40872476
20,48602	9,864052	5,138387	11,8294863	0,45830022	0,21122167	0,11219186	0,26057125	1015,857	400,3964	431,3176	615,857	0,67575082	0,26452901	0,28626071	0,40884685
20,48756	9,86594	5,139214	11,8309047	0,45833468	0,2112621	0,11220991	0,26060223	1016,195	400,5079	431,4422	616,048367	0,67597566	0,264602674	0,28634341	0,40897391
20,48886	9,867239	5,139805	11,831968	0,45836376	0,21128991	0,11222282	0,2606255	1016,515	400,6133	431,5439	616,224067	0,67618852	0,264672309	0,2864109	0,40909058
20,49015	9,86901	5,140394	11,8331847	0,45839262	0,21132784	0,11223568	0,26065204	1016,866	400,7145	431,6492	616,4099	0,67642201	0,264739168	0,28648079	0,40921399
20,49145	9,873142	5,140985	11,8351923	0,4584217	0,21141632	0,11224858	0,26069553	1017,192	400,8175	431,7817	616,597067	0,67663887	0,264807217	0,28656873	0,40933827
20,49287	9,87692	5,141693	11,837161	0,45845347	0,21149722	0,11226404	0,26073824	1017,495	400,9256	431,8975	616,7727	0,67684042	0,264878635	0,28664558	0,40945488
20,49441	9,878572	5,142401	11,838461	0,45848792	0,21153259	0,1122795	0,26076667	1017,799	401,0342	432,003	616,9454	0,67704264	0,264950384	0,2867156	0,40956954
20,50184	9,880579	5,146179	11,842866	0,45865414	0,21157557	0,11236199	0,2608639	1017,644	401,1432	432,1082	616,965133	0,67693954	0,265022397	0,28678542	0,40958245
20,50763	9,881879	5,149131	11,8462133	0,45878367	0,2116034	0,11242644	0,26093784	1017,977	401,248	432,21	617,145	0,67716105	0,265091635	0,28685299	0,40970189
20,50893	9,883177	5,15161	11,8479057	0,45881275	0,2116312	0,11248057	0,26097484	1018,3	401,3531	432,3112	617,321433	0,67737591	0,265161071	0,28692015	0,40981904
20,5101	9,884593	5,156332	11,8503417	0,45883893	0,21166152	0,11258367	0,26102804	1018,657	401,4634	432,4215	617,513967	0,67761339	0,265233942	0,28699336	0,4099469
20,51093	9,885893	5,157749	11,851524	0,45885749	0,21168936	0,11261461	0,26105382	1018,986	401,5744	432,5231	617,6945	0,67783224	0,265307277	0,28706079	0,41006677
20,51188	9,888017	5,158693	11,8528633	0,45887875	0,21173484	0,11263522	0,26108293	1019,344	401,6751	432,6522	617,890433	0,67807038	0,265373806	0,28714647	0,41019689
20,5127	9,894038	5,159402	11,85538	0,45889709	0,21186377	0,1126507	0,26113719	1019,731	401,7784	432,7591	618,0895	0,67832782	0,265442053	0,28721742	0,4103291
20,51353	9,895454	5,16011	11,8563647	0,45891566	0,21189409	0,11266616	0,26115864	1020,113	401,8829	432,8789	618,2916	0,67858192	0,265511093	0,28729693	0,41046331
20,51424	9,896753	5,1607	11,857231	0,45893154	0,21192191	0,11267904	0,2611775	1020,456	401,9843	432,9977	618,479333	0,67881009	0,265578084	0,28737577	0,41058798
20,51506	9,898052	5,161291	11,8581343	0,45894989	0,21194972	0,11269194	0,26119718	1020,812	402,095	433,1187	618,675233	0,6790469	0,26565122	0,28745608	0,41071807
20,51624	9,901003	5,161999	11,8597473	0,45897629	0,21201291	0,1127074	0,2612322	1021,123	402,1993	433,2522	618,858167	0,67925378	0,265720128	0,28754468	0,41083953
20,51884	9,905017	5,162471	11,8621093	0,45903445	0,21209887	0,11271771	0,26128367	1020,812	402,3005	433,3922	618,8349	0,6790469	0,265786987	0,2876376	0,41082383
20,51979	9,907733	5,163061	11,863528	0,4590557	0,21215702	0,11273059	0,26131444	1020,473	402,4043	433,5158	618,7977	0,6788214	0,265855565	0,28771963	0,41079886
20,52109	9,913163	5,163533	11,8659287	0,45908479	0,2122733	0,1127409	0,26136633	1020,144	402,5115	433,6182	618,7579	0,67860254	0,265926388	0,28778759	0,41077218
20,52911	9,91517	5,164242	11,8695073	0,45926421	0,21231627	0,11275638	0,26144562	1020,261	402,614	433,7328	618,869267	0,67868037	0,265994107	0,28786365	0,41084604
20,53112	9,91635	5,164832	11,8707673	0,45930917	0,21234154	0,11276926	0,26147332	1020,572	402,7245	433,8365	619,044333	0,67888725	0,266067111	0,28793248	0,41096228
20,53254	9,917531	5,165894	11,8719883	0,45934094	0,21236683	0,11279245	0,26150007	1020,891	402,8252	433,9461	619,220767	0,67909945	0,26613364	0,28800522	0,41107944
20,53395	9,919892	5,168373	11,8740717	0,45937248	0,21241739	0,11284657	0,26154548	1021,209	402,9328	433,8409	619,327567	0,67931099	0,266204728	0,2879354	0,41115037
20,53549	9,921781	5,169673	11,875648	0,45940694	0,21245784	0,11287496	0,26157991	1021,533	403,0331	433,7405	619,435533	0,67952651	0,266270993	0,28786876	0,41122209
20,53714	9,92792	5,174394	11,879818	0,45944385	0,21258929	0,11297803	0,26167039	1021,841	403,1349	433,8455	619,607133	0,67973139	0,266338249	0,28793845	0,41133603
20,54245	9,931934	5,176166	11,8835167	0,45956264	0,21267525	0,11301672	0,26175154	1022,144	403,0287	433,9503	619,707667	0,67993295	0,266268086	0,288008	0,41140301
20,54576	9,936184	5,178173	11,8867057	0,45963669	0,21276625	0,11306055	0,26182116	1022,462	403,1291	434,0508	619,880633	0,68014448	0,266334417	0,2880747	0,41151787
20,54777	9,937247	5,179235	11,888084	0,45968166	0,21278901	0,11308373	0,26185147	1022,772	403,2313	434,1514	620,051567	0,6803507	0,266401937	0,28814147	0,41163137
20,55166	9,938427	5,180415	11,8901673	0,45976868	0,21281428	0,1131095	0,26189749	1023,076	403,3327	434,2758	620,228167	0,68055292	0,266468929	0,28822403	0,41174863
20,55426	9,939608	5,181124	11,891664	0,45982685	0,21283957	0,11312498	0,26193047	1023,383	403,4479	434,3958	620,4089	0,68075714	0,266545038	0,28830368	0,41186862
20,55603	9,940316	5,18195	11,8927653	0,45986644	0,21285473	0,11314301	0,26195473	1023,694	403,5518	434,5224	620,5894	0,68096401	0,266613681	0,2883877	0,41198847
20,55745	9,941378	5,182659	11,893829	0,45989821	0,21287747	0,11315849	0,26197806	1024,027	403,6739	434,6466	620,7825	0,68118553	0,266694349	0,28847013	0,41211667
20,55875	9,942086	5,183367	11,8947343	0,45992729	0,21289263	0,11317395	0,26199796	1024,35	403,7744	434,7679	620,9641	0,68140039	0,266760746	0,28855064	0,41223726
20,56004	9,942913	5,184194	11,8957157	0,45995615	0,21291034	0,11319201	0,2620195	1024,655	403,8755	434,8926	621,141033	0,68160327	0,266827539	0,2886334	0,41235474

20,56217	9,944212	5,184902	11,8970947	0,4600038	0,21293816	0,11320747	0,26204981	1024,96	403,9818	435,0144	621,318733	0,68180616	0,266897768	0,28871424	0,41247272
20,56973	9,950823	5,18561	11,9020543	0,46017293	0,21307972	0,11322293	0,26215853	1025,261	404,0853	435,1251	621,490467	0,68200639	0,266966147	0,28878771	0,41258675
20,57421	9,952358	5,186318	11,9042953	0,46027315	0,21311259	0,11323838	0,26220804	1025,568	404,189	435,2274	621,661467	0,6822106	0,267034659	0,2888556	0,41270029
20,57634	9,95826	5,187145	11,9072483	0,46032081	0,21323897	0,11325644	0,26227207	1025,869	404,2891	435,3463	621,8348	0,68241083	0,267100791	0,28893451	0,41281538
20,57799	9,960032	5,18809	11,908704	0,46035772	0,21327692	0,11327707	0,2623039	1026,211	404,4013	435,4601	622,024133	0,68263833	0,267174918	0,28901004	0,4129411
20,5794	9,960976	5,189506	11,9099607	0,46038926	0,21329713	0,11330799	0,26233146	1026,525	404,5065	435,5611	622,197533	0,6828472	0,267244421	0,28907707	0,41305623
20,58094	9,96192	5,1947	11,91252	0,46042371	0,21331734	0,1134214	0,26238749	1026,83	404,6225	435,67	622,374167	0,68305009	0,267321058	0,28914935	0,4131735
20,58342	9,962864	5,196471	11,9142517	0,46047919	0,21333756	0,11346007	0,26242561	1027,135	404,7339	435,7711	622,546667	0,68325298	0,267394657	0,28921645	0,41328803
20,59109	9,963927	5,199423	11,9181467	0,46065078	0,21336032	0,11352452	0,26251187	1027,442	404,8467	435,8838	622,724167	0,68345719	0,26746918	0,28929125	0,41340587
20,59924	9,965225	5,200603	11,9216893	0,46083311	0,21338812	0,11355028	0,2625905	1027,767	404,9561	435,9951	622,906067	0,68367338	0,267541457	0,28936512	0,41352665
20,60066	9,966407	5,201547	11,9228713	0,46086488	0,21341343	0,1135709	0,2626164	1028,098	405,0596	436,1075	623,088367	0,68389357	0,267609836	0,28943971	0,41364771
20,60195	9,968176	5,20261	11,9242453	0,46089374	0,21345131	0,1135941	0,26264638	1028,423	405,1629	436,2118	623,2659	0,68410976	0,267678083	0,28950894	0,41376559
20,60302	9,975614	5,203909	11,9275143	0,46091767	0,21361058	0,11362247	0,26271691	1028,733	405,1005	436,3137	623,3824	0,68431597	0,267636857	0,28957657	0,41384313
20,60432	9,980809	5,205561	11,93023	0,46094676	0,21372182	0,11365854	0,2627757	1029,064	405,2139	436,4159	623,5646	0,68453615	0,267711777	0,2896444	0,41396411
20,60597	9,981635	5,206506	11,9313703	0,46098367	0,21373951	0,11367917	0,26280078	1029,374	405,3213	436,5188	623,738033	0,68474237	0,267782733	0,28971269	0,41407926
20,60762	9,982579	5,207687	11,9326287	0,46102058	0,21375972	0,11370496	0,26282842	1029,687	405,4245	436,6335	623,915	0,68495057	0,267850914	0,28978881	0,41419677
20,60892	9,983642	5,208985	11,933849	0,46104966	0,21378248	0,1137333	0,26285515	1030,009	405,527	436,7456	624,093867	0,68516477	0,267918632	0,28986321	0,41431554
20,61116	9,985177	5,210166	11,935501	0,46109978	0,21381535	0,11375908	0,2628914	1030,311	405,6332	436,8579	624,267367	0,68536566	0,267988795	0,28993775	0,41443073
20,6147	9,988128	5,211228	11,9380187	0,46117897	0,21387854	0,11378227	0,2629466	1030,007	405,7334	436,9693	624,236567	0,68516344	0,268054994	0,29001168	0,41441004
20,6212	9,99592	5,212173	11,9430977	0,46132438	0,2140454	0,1138029	0,26305756	1030,335	405,8017	437,0883	624,408333	0,68538162	0,268100118	0,29009066	0,41452413
20,62261	9,999344	5,213235	11,945063	0,46135593	0,21411872	0,11382609	0,26310025	1030,639	405,9108	437,2031	624,5843	0,68558385	0,268172196	0,29016685	0,41464096
20,62379	10,00041	5,214298	11,946166	0,46138233	0,21414154	0,1138493	0,26312439	1030,95	406,0148	437,3165	624,760433	0,68579072	0,268240906	0,29024211	0,41475791
20,62497	10,00289	5,215124	11,9476613	0,46140872	0,21419465	0,11386734	0,2631569	1031,303	406,1184	437,4256	624,949	0,68602554	0,268309351	0,29031452	0,41488314
20,62604	10,0043	5,216069	11,948803	0,46143266	0,21422484	0,11388797	0,26318182	1031,626	406,2244	437,5304	625,126933	0,6862404	0,268379382	0,29038408	0,41500129
20,62698	10,00548	5,217249	11,949903	0,46145369	0,21425011	0,11391373	0,26320584	1031,94	406,3278	437,638	625,301933	0,68644928	0,268447695	0,29045549	0,41511749
20,62828	10,00643	5,218902	11,951204	0,46148277	0,21427045	0,11394983	0,26323435	1032,286	406,4355	437,7511	625,490867	0,68667944	0,268518849	0,29053055	0,41524295
20,62934	10,00725	5,220083	11,9522243	0,46150649	0,21428801	0,11397561	0,2632567	1032,589	406,5478	437,855	625,663933	0,68688099	0,268593042	0,29059951	0,41535785
20,63017	10,00832	5,223624	11,954038	0,46152506	0,21431092	0,11405293	0,2632963	1032,908	406,6482	437,9557	625,8373	0,68709319	0,268659373	0,29066634	0,41547297
20,63111	10,00962	5,225395	11,955375	0,46154609	0,21433876	0,11409159	0,26332548	1033,225	406,7491	438,0701	626,014733	0,68730406	0,268726034	0,29074227	0,41559079
20,63855	10,01103	5,226575	11,9587183	0,46171253	0,21436895	0,11411736	0,26339961	1033,301	406,8555	438,176	626,110833	0,68735462	0,268796329	0,29081255	0,4156545
20,64032	10,01894	5,227874	11,962378	0,46175213	0,21453833	0,11414572	0,26347873	1032,981	406,9076	438,2904	626,059667	0,68714175	0,26883075	0,29088848	0,41562033
20,6454	10,02284	5,228937	11,9657257	0,46186577	0,21462184	0,11416893	0,26355218	1033,308	407,0116	438,4037	626,2411	0,68735927	0,26889946	0,29096368	0,4157408
20,64681	10,02484	5,229881	11,967177	0,46189732	0,21466467	0,11418954	0,26358384	1033,639	407,1143	438,5106	626,4213	0,68757945	0,26896731	0,29103462	0,41586046
20,64812	10,02638	5,231061	11,9685203	0,46192662	0,21469764	0,11421531	0,26361319	1033,948	407,2273	438,6238	626,5997	0,687785	0,269041966	0,29110975	0,41597891
20,64953	10,02768	5,23236	11,9698567	0,46195817	0,21472548	0,11424367	0,26364244	1034,26	407,3323	438,7301	626,774133	0,68799255	0,269111336	0,2911803	0,41609473
20,65107	10,02909	5,235784	11,9719813	0,46199262	0,21475567	0,11431843	0,26368891	1034,571	407,439	438,8304	626,9468	0,68819942	0,269181829	0,29124687	0,41620937
20,6585	10,03027	5,237554	11,9754413	0,46215884	0,21478094	0,11435707	0,26376562	1034,632	407,5406	438,9312	627,0346	0,68824	0,269248953	0,29131377	0,41626758
20,6657	10,03134	5,239798	11,978946	0,46231991	0,21480385	0,11440607	0,26384328	1034,961	407,6579	439,0314	627,216767	0,68845885	0,269326449	0,29138027	0,41638853
20,667	10,03216	5,24145	11,9802033	0,46234899	0,21482141	0,11444214	0,26387085	1035,271	407,7707	439,1343	627,392	0,68866507	0,269400973	0,29144857	0,41650487
20,66806	10,03311	5,243457	11,9815423	0,46237271	0,21484176	0,11448596	0,26390014	1035,589	407,876	439,2371	627,567367	0,6888766	0,269470541	0,29151679	0,41662131
20,66913	10,03429	5,245347	11,9829223	0,46239664	0,21486702	0,11452723	0,2639303	1035,951	407,985	439,3505	627,762167	0,6891174	0,269542554	0,29159206	0,41675067
20,66984	10,04114	5,246409	11,9857963	0,46241253	0,2150137	0,11455041	0,26399222	1036,255	407,8845	439,4685	627,869333	0,68931962	0,269476156	0,29167037	0,41682205
20,67066	10,04869	5,247236	11,988862	0,46243087	0,21517537	0,11456847	0,26405824	1036,558	407,9903	439,5805	628,042933	0,68952118	0,269546055	0,29174471	0,41693731
20,67161	10,05011	5,24818	11,9899667	0,46245213	0,21520578	0,11458908	0,26408233	1036,905	408,095	439,691	628,230333	0,68975201	0,269615227	0,29181804	0,41706176
20,67267	10,05105	5,249006	11,9909087	0,46247584	0,21522591	0,11460712	0,26410296	1037,244	408,2045	439,8018	628,416767	0,68997751	0,26968757	0,29189158	0,41718555
20,67373	10,052	5,24995	11,9918933	0,46249955	0,21524625	0,11462773	0,26412451	1037,553	408,3284	439,9212	628,600867	0,69018306	0,269769427	0,29197082	0,41730777
20,68129	10,05282	5,250895	11,9950017	0,46266868	0,21526381	0,11464836	0,26419362	1037,334	408,4391	440,0422	628,6051	0,69003738	0,269842563	0,29205113	0,41731036

20,68695	10,05365	5,251839	11,9974797	0,4627953	0,21528158	0,11466897	0,26424862	1037,645	408,5533	440,1608	628,786367	0,69024426	0,269918011	0,29212984	0,4174307
20,68873	10,05471	5,252666	11,998702	0,46283512	0,21530428	0,11468703	0,26427548	1037,948	408,6567	440,2744	628,9597	0,69044581	0,269986324	0,29220524	0,41754579
20,69014	10,05601	5,25361	11,99992	0,46286667	0,21533212	0,11470764	0,26430214	1038,288	408,762	440,3824	629,144133	0,69067198	0,270055892	0,29227692	0,41766826
20,69132	10,06203	5,254555	12,002635	0,46289306	0,21546103	0,11472828	0,26436079	1038,624	408,6597	440,4906	629,2581	0,69089549	0,269988306	0,29234873	0,41774417
20,69227	10,06522	5,255381	12,0042903	0,46291432	0,21552934	0,11474631	0,26439665	1038,926	408,7705	440,613	629,4365	0,69109638	0,270061508	0,29242996	0,41786262
20,69321	10,0703	5,256325	12,0066117	0,46293535	0,21563812	0,11476692	0,26444679	1039,248	408,8743	440,7276	629,616633	0,69131058	0,270130085	0,29250602	0,41798223
20,69416	10,07183	5,257388	12,0077927	0,4629566	0,21567088	0,11479013	0,26447254	1039,556	408,9836	440,8335	629,791033	0,69151546	0,270202296	0,29257631	0,41809802
20,69522	10,07301	5,258451	12,0088937	0,46298031	0,21569615	0,11481334	0,2644966	1039,885	409,0957	440,9337	629,971467	0,69173431	0,270276357	0,29264281	0,41821783
20,6964	10,07431	5,26577	12,01216	0,46300671	0,21572398	0,11497314	0,26456795	1040,197	409,2064	441,0119	630,138433	0,69194185	0,270349493	0,29269471	0,41832869
20,70384	10,07525	5,269194	12,0160947	0,46317315	0,21574411	0,1150479	0,26465506	1039,914	409,3249	441,1152	630,118033	0,6917536	0,270427782	0,29276327	0,41831488
20,71092	10,07608	5,270374	12,0191247	0,46333154	0,21576188	0,11507367	0,26472237	1040,215	409,4322	441,2219	630,2897	0,69195383	0,270498672	0,29283408	0,41842886
20,71234	10,07679	5,271319	12,0201497	0,46336331	0,21577709	0,1150943	0,2647449	1040,552	409,5412	441,3425	630,478567	0,692178	0,270570685	0,29291413	0,41855427
20,71328	10,07762	5,272145	12,021015	0,46338434	0,21579486	0,11511234	0,26476385	1040,855	409,6589	441,4646	630,6595	0,69237956	0,270648445	0,29299516	0,41867439
20,71423	10,07868	5,272971	12,0219603	0,46340559	0,21581756	0,11513037	0,26478451	1041,163	409,7705	441,5933	630,842267	0,69258444	0,270722176	0,29308058	0,41879573
20,71529	10,08033	5,27368	12,0231	0,46342931	0,21585289	0,11514585	0,26480935	1041,504	409,8753	441,7214	631,033567	0,69281127	0,270791414	0,2931656	0,41892276
20,71659	10,08824	5,274388	12,026406	0,46345839	0,21602227	0,11516131	0,26488066	1041,849	409,9578	441,8512	631,219333	0,69304077	0,270845919	0,29325174	0,41904614
20,718	10,09355	5,275096	12,028882	0,46348993	0,21613597	0,11517677	0,26493423	1042,156	410,0636	441,9725	631,397367	0,69324499	0,270915818	0,29333225	0,41916435
20,72544	10,09497	5,275805	12,0320717	0,46365638	0,21616638	0,11519225	0,265005	1041,939	410,1758	442,0847	631,399833	0,69310064	0,270989945	0,29340672	0,41916577
20,72969	10,09591	5,276631	12,034077	0,46375145	0,21618651	0,11521028	0,26504942	1042,244	410,277	442,1934	631,571467	0,69330352	0,271056804	0,29347886	0,41927973
20,73134	10,09686	5,277694	12,035298	0,46378837	0,21620685	0,11523349	0,26507624	1042,553	410,3934	442,3051	631,7505	0,69350907	0,271133706	0,29355299	0,41939859
20,73252	10,0978	5,280055	12,0367917	0,46381477	0,21622698	0,11528504	0,26510893	1042,881	410,5121	442,407	631,933367	0,69372726	0,271212127	0,29362062	0,41952
20,73382	10,09851	5,28277	12,0383667	0,46384385	0,21624218	0,11534432	0,26514345	1043,204	410,6168	442,5103	632,110367	0,69394212	0,271281299	0,29368918	0,41963753
20,73512	10,10028	5,285486	12,0402953	0,46387293	0,21628009	0,11540362	0,26518555	1043,514	410,7239	442,6112	632,283033	0,69414833	0,271352057	0,29375615	0,41975218
20,73725	10,10477	5,286784	12,0429347	0,46392058	0,21637623	0,11543197	0,26524293	1043,823	410,6167	442,7166	632,385433	0,69435388	0,271281233	0,2938261	0,4198204
20,73972	10,10642	5,29127	12,0458033	0,46397584	0,21641156	0,11552991	0,26530577	1044,127	410,5096	442,8176	632,484733	0,6945561	0,271210476	0,29389313	0,41988657
20,74244	10,11008	5,292569	12,048363	0,46403669	0,21648994	0,11555828	0,26536163	1044,44	410,6104	442,9181	632,656167	0,69476431	0,271277071	0,29395983	0,4200004
20,7448	10,11433	5,293632	12,0509207	0,46408949	0,21658094	0,11558148	0,2654173	1044,754	410,7149	443,0193	632,8294	0,69497318	0,271346111	0,294027	0,42011543
20,74645	10,11551	5,294693	12,0522177	0,4641264	0,21660621	0,11560465	0,26544575	1045,075	410,8287	443,1371	633,0136	0,69518671	0,271421295	0,29410518	0,42023773
20,74799	10,11646	5,295756	12,053402	0,46416085	0,21662655	0,11562786	0,26547175	1045,391	410,945	443,2628	633,1996	0,69539692	0,27149813	0,29418861	0,42036122
20,74917	10,1174	5,296465	12,054345	0,46418725	0,21664668	0,11564334	0,26549242	1045,698	411,0659	443,3769	633,380267	0,69560113	0,271578005	0,29426433	0,42048116
20,75047	10,11834	5,297173	12,0553277	0,46421633	0,21666681	0,1156588	0,26551398	1046,017	411,1841	443,4893	633,563467	0,69581333	0,271656096	0,29433893	0,42060279
20,75861	10,11929	5,297881	12,0585937	0,46439843	0,21668715	0,11567426	0,26558661	1046,331	411,2939	443,5994	633,741433	0,69602221	0,271728637	0,294412	0,42072095
20,76003	10,12035	5,29859	12,0596567	0,4644302	0,21670985	0,11568974	0,26560993	1046,666	411,4013	443,7056	633,9243	0,69624505	0,271799593	0,29448249	0,42084238
20,76121	10,12177	5,299416	12,0607987	0,4644566	0,21674026	0,11570777	0,26563488	1046,981	411,5128	443,8306	634,108133	0,69645459	0,271873257	0,29456545	0,42096443
20,76274	10,12366	5,30036	12,0622533	0,46449083	0,21678073	0,11572838	0,26566665	1047,303	411,619	443,9359	634,285967	0,69666878	0,27194342	0,29463534	0,42108251
20,77042	10,12802	5,307326	12,0685887	0,46466264	0,21687409	0,11588048	0,26580574	1047,501	411,5124	444,0462	634,3532	0,69680049	0,271872993	0,29470854	0,42112734
20,7768	10,1344	5,309569	12,0735897	0,46480537	0,21701071	0,11592945	0,26591518	1047,811	411,6131	444,1474	634,523833	0,69700671	0,271939522	0,29477571	0,42124065
20,77868	10,13641	5,311103	12,0753977	0,46484743	0,21705375	0,11596295	0,26595471	1048,128	411,7233	444,261	634,7041	0,69721758	0,272012328	0,2948511	0,42136034
20,77986	10,13818	5,312402	12,076814	0,46487383	0,21709165	0,11599131	0,26598559	1048,432	411,8237	444,3838	634,879833	0,6974198	0,272078659	0,2949326	0,42147702
20,78104	10,13936	5,31311	12,0778367	0,46490022	0,21711692	0,11600677	0,26600797	1048,747	411,9319	444,4926	635,057167	0,69762934	0,272150143	0,29500481	0,42159476
20,78246	10,14018	5,313819	12,0788197	0,46493199	0,21713448	0,11602225	0,26602957	1049,067	412,0407	444,6144	635,2407	0,6978422	0,272222024	0,29508565	0,42171662
20,78423	10,14101	5,314527	12,0799223	0,46497159	0,21715225	0,11603771	0,26605385	1049,387	412,1596	444,7339	635,426833	0,69805507	0,272300577	0,29516496	0,4218402
20,79202	10,14184	5,315117	12,0829923	0,46514586	0,21717002	0,11605059	0,26612216	1049,655	412,2747	444,8399	635,589867	0,69823334	0,27237662	0,29523531	0,42194842
20,7971	10,14255	5,315944	12,085198	0,46525951	0,21718522	0,11606865	0,26617113	1049,958	412,3817	444,9546	635,764767	0,6984349	0,272447312	0,29531144	0,42206455
20,80029	10,14349	5,317006	12,0869287	0,46533087	0,21720535	0,11609183	0,26620935	1050,26	412,497	445,06	635,939	0,69863579	0,272523487	0,29538139	0,42218022
20,8017	10,14455	5,318424	12,0882247	0,46536242	0,21722805	0,11612279	0,26623775	1050,608	412,6034	445,1696	636,127	0,69886728	0,272593782	0,29545413	0,42230506
20,80265	10,14668	5,319722	12,089684	0,46538367	0,21727366	0,11615114	0,26626949	1050,912	412,7041	445,282	636,299367	0,6990695	0,272660311	0,29552873	0,42241951

20,80359	10,15034	5,321138	12,0916893	0,4654047	0,21735203	0,11618205	0,26631293	1051,226	412,5988	445,3854	636,4034	0,69927837	0,272590743	0,29559735	0,42248882
20,80454	10,15636	5,322555	12,094485	0,46542595	0,21748094	0,11621299	0,26637329	1051,549	412,7008	445,4888	636,579533	0,69949323	0,272658131	0,29566598	0,42260578
20,80548	10,1599	5,325624	12,0970013	0,46544698	0,21755675	0,11628	0,26642791	1051,87	412,8076	445,5934	636,757	0,69970677	0,27272869	0,2957354	0,42272362
20,80654	10,16238	5,327513	12,098811	0,46547069	0,21760985	0,11632124	0,26646726	1052,211	412,9089	445,6984	636,939433	0,6999336	0,272795616	0,29580509	0,42284477
20,80784	10,16403	5,329048	12,100306	0,46549978	0,21764518	0,11635476	0,26649991	1052,533	413,0204	445,8046	637,119333	0,70014779	0,27286928	0,29587557	0,42296422
20,81434	10,16521	5,330229	12,1032597	0,46564519	0,21767045	0,11638055	0,2665654	1052,842	413,1254	445,9215	637,2963	0,70035334	0,27293865	0,29595316	0,42308172
20,82048	10,16651	5,331055	12,106015	0,46578255	0,21769829	0,11639858	0,26662647	1053,148	413,2273	446,0262	637,467167	0,70055689	0,273005972	0,29602265	0,42319517
20,82284	10,171	5,331881	12,1085737	0,46583535	0,21779443	0,11641662	0,26668213	1053,462	413,334	446,1355	637,643833	0,70076577	0,273076466	0,29609519	0,42331247
20,82461	10,17359	5,333062	12,1104207	0,46587494	0,21784989	0,1164424	0,26672241	1053,806	413,4421	446,2487	637,832267	0,7009946	0,273147884	0,29617032	0,4234376
20,82567	10,17513	5,334361	12,1117203	0,46589866	0,21788287	0,11647076	0,26675076	1054,113	413,5469	446,3496	638,003167	0,70119881	0,273217122	0,29623728	0,42355107
20,82673	10,18292	5,337902	12,1158507	0,46592237	0,21804968	0,11654808	0,26684004	1054,431	413,5408	446,4556	638,142467	0,70141035	0,273213092	0,29630763	0,42364369
20,82791	10,18493	5,339083	12,1173077	0,46594877	0,21809272	0,11657386	0,26687178	1054,75	413,6551	446,5744	638,3265	0,70162255	0,273288606	0,29638648	0,42376588
20,8298	10,18623	5,339909	12,1186463	0,46599105	0,21812056	0,1165919	0,26690117	1055,052	413,7704	446,681	638,501133	0,70182344	0,273364781	0,29645723	0,42388182
20,83736	10,18729	5,340736	12,1217953	0,46616018	0,21814325	0,11660996	0,26697113	1055,01	413,8799	446,8149	638,568267	0,7017955	0,273437124	0,2965461	0,42392624
20,84444	10,18835	5,341208	12,124666	0,46631857	0,21816595	0,11662026	0,26703493	1055,33	413,9909	446,927	638,7493	0,70200837	0,273510458	0,2966205	0,42404644
20,84609	10,1893	5,341798	12,1257293	0,46635548	0,2181863	0,11663314	0,26705831	1055,631	414,092	447,0372	638,920067	0,70220859	0,273577252	0,29669363	0,42415983
20,84763	10,19083	5,342389	12,1269497	0,46638993	0,21821906	0,11664605	0,26708501	1055,95	414,1983	447,1419	639,096733	0,70242079	0,273647481	0,29676312	0,42427713
20,84916	10,19709	5,343097	12,1297823	0,46642416	0,2183531	0,11666151	0,26714626	1056,255	414,3056	447,2712	639,277267	0,70262368	0,273718371	0,29684894	0,424397
20,85164	10,19909	5,343805	12,1315117	0,46647964	0,21839593	0,11667697	0,26718418	1056,562	414,4122	447,3924	639,455533	0,7028279	0,273788798	0,29692938	0,42451536
20,85436	10,20122	5,344396	12,1333253	0,46654049	0,21844154	0,11668987	0,26722397	1056,868	414,52	447,4943	639,627433	0,70303145	0,273860018	0,29699701	0,42462949
20,85825	10,20275	5,345457	12,1354857	0,46662752	0,2184743	0,11671303	0,26727162	1057,19	414,6247	447,6059	639,806867	0,70324564	0,27392919	0,29707107	0,42474864
20,86014	10,20441	5,353013	12,1391877	0,4666698	0,21850985	0,11687801	0,26735255	1057,512	414,7336	447,6922	639,979267	0,70345984	0,274001136	0,29712835	0,42486311
20,86168	10,20571	5,356437	12,1412757	0,46670425	0,21853769	0,11695277	0,26739824	1057,814	414,8336	447,7933	640,146967	0,70366073	0,274067203	0,29719545	0,42497446
20,86368	10,207	5,357972	12,142884	0,46674899	0,21856531	0,11698629	0,26743353	1058,121	414,9366	447,8988	640,3188	0,70386495	0,274135252	0,29726547	0,42508856
20,86557	10,2083	5,359153	12,144341	0,46679128	0,21859315	0,11701207	0,2674655	1058,437	415,0489	448,0049	640,496933	0,70407515	0,274209445	0,29733589	0,42520683
20,86817	10,20948	5,360215	12,145955	0,46684944	0,21861842	0,11703526	0,26750104	1058,756	415,1604	448,1095	640,6753	0,70428735	0,274283109	0,29740531	0,42532526
20,86959	10,21043	5,361278	12,1470993	0,46688121	0,21863876	0,11705847	0,26752615	1059,086	415,2684	448,2274	640,8606	0,70450687	0,274354461	0,29748356	0,4254483
20,87065	10,21149	5,362222	12,1481207	0,46690492	0,21866146	0,11707908	0,26754849	1059,394	415,3722	448,3413	641,035833	0,70471175	0,274423039	0,29755915	0,42556465
20,87159	10,21539	5,36293	12,14997	0,46692595	0,21874497	0,11709454	0,26758849	1059,737	415,4743	448,4499	641,2204	0,70493991	0,274490493	0,29763123	0,42568721
20,87254	10,22294	5,363639	12,1530397	0,4669472	0,21890664	0,11711002	0,26765462	1060,087	415,4183	448,5684	641,3579	0,70517274	0,274453496	0,29770988	0,4257787
20,87348	10,22755	5,364347	12,1551257	0,46696823	0,21900535	0,11712548	0,26769969	1060,417	415,5185	448,6849	641,540133	0,70539225	0,274519695	0,29778719	0,42589971
20,87443	10,22884	5,365174	12,156148	0,46698949	0,21903298	0,11714354	0,267722	1060,739	415,63	448,7939	641,720967	0,70560645	0,274593359	0,29785954	0,42601978
20,88198	10,22991	5,365763	12,1592177	0,46715839	0,21905589	0,1171564	0,26779023	1060,537	415,7373	448,905	641,726433	0,70547208	0,274664249	0,29793327	0,4260232
20,88848	10,2312	5,366708	12,1621293	0,4673038	0,21908351	0,11717703	0,26785478	1060,844	415,8529	449,0248	641,907233	0,70567629	0,274740622	0,29801278	0,42614323
20,89154	10,23239	5,367534	12,1638213	0,46737226	0,21910899	0,11719507	0,26789211	1061,169	415,9613	449,1254	642,085233	0,70589248	0,274812238	0,29807955	0,42626142
20,8932	10,23345	5,368597	12,1650823	0,4674094	0,21913169	0,11721828	0,26791979	1061,504	416,0792	449,2407	642,274633	0,70611533	0,274890131	0,29815607	0,42638718
20,89462	10,23463	5,370132	12,1664607	0,46744116	0,21915696	0,11725179	0,26794997	1061,836	416,1952	449,3417	642,457633	0,70633618	0,274966768	0,29822311	0,42650868
20,89556	10,23569	5,373673	12,1683077	0,46746219	0,21917966	0,1173291	0,26799032	1062,153	416,2966	449,4517	642,633767	0,70654704	0,27503376	0,29829611	0,42662564
20,89674	10,23675	5,375208	12,169566	0,46748859	0,21920236	0,11736262	0,26801786	1062,475	416,3971	449,5612	642,8111	0,70676124	0,275100157	0,29836879	0,42674339
20,89839	10,2377	5,376625	12,170905	0,4675255	0,2192227	0,11739356	0,26804725	1062,782	416,5008	449,6713	642,9847	0,70696546	0,275168668	0,29844186	0,42685866
20,90607	10,24514	5,378159	12,1764563	0,46769732	0,21938201	0,11742705	0,26816879	1062,956	416,4202	449,7715	643,049233	0,7070812	0,275115419	0,29850836	0,42690166
20,90972	10,24703	5,381937	12,1795623	0,46777897	0,21942248	0,11750954	0,268237	1062,655	416,3162	449,8737	642,9483	0,70688098	0,275046709	0,29857619	0,42683462
20,91374	10,25151	5,382881	12,1827103	0,4678689	0,21951842	0,11753015	0,26830582	1062,961	416,4352	449,9847	643,126967	0,70708453	0,275125329	0,29864986	0,42695324
20,91492	10,25257	5,38359	12,1836933	0,4678953	0,21954111	0,11754563	0,26832735	1063,276	416,5443	450,0882	643,302833	0,70729407	0,275197408	0,29871855	0,42707001
20,9161	10,25328	5,384416	12,1845987	0,4679217	0,21955632	0,11756367	0,26834723	1063,635	416,6444	450,1962	643,491867	0,70753287	0,27526354	0,29879023	0,42719555
20,91704	10,25423	5,385125	12,185465	0,46794273	0,21957666	0,11757915	0,26836618	1063,956	416,7669	450,3139	643,678933	0,7077464	0,275344472	0,29886834	0,42731974
20,91799	10,25493	5,385951	12,1862903	0,46796398	0,21959165	0,11759718	0,26838427	1064,276	416,8688	450,4304	643,8584	0,70795927	0,275411794	0,29894566	0,42743891

20,91893	10,25588	5,386778	12,187196	0,46798501	0,21961199	0,11761524	0,26840408	1064,586	416,9731	450,5547	644,037933	0,70816548	0,275480702	0,29902816	0,42755811
20,92	10,25682	5,387486	12,188102	0,46800895	0,21963212	0,1176307	0,26842392	1064,931	417,0747	450,6699	644,2252	0,70839498	0,275547826	0,29910462	0,42768247
20,92118	10,25859	5,388194	12,1893213	0,46803535	0,21967002	0,11764616	0,26845051	1065,258	417,1771	450,7844	644,4065	0,7086125	0,275615478	0,29918061	0,42780286
20,92307	10,26072	5,388903	12,1908977	0,46807763	0,21971563	0,11766164	0,26848497	1065,573	417,2775	450,8915	644,580667	0,70882204	0,275681809	0,29925169	0,42791851
20,9305	10,26851	5,389729	12,1962463	0,46824385	0,21988244	0,11767967	0,26860199	1065,873	417,3743	451,0082	644,751833	0,7090216	0,275745762	0,29932914	0,42803217
20,93617	10,273	5,390673	12,1999477	0,46837069	0,21997859	0,11770028	0,26868319	1066,204	417,4868	451,1252	644,938667	0,70924178	0,275820087	0,29940679	0,42815622
20,93747	10,27418	5,39209	12,2012467	0,46839978	0,22000385	0,11773122	0,26871162	1066,516	417,5944	451,2279	645,112767	0,70944932	0,275891175	0,29947496	0,42827182
20,93889	10,27524	5,394687	12,202939	0,46843154	0,22002655	0,11778793	0,26874867	1066,866	417,713	451,3315	645,3035	0,70968214	0,27596953	0,29954371	0,42839846
20,93995	10,27619	5,402007	12,206049	0,46845526	0,2200469	0,11794775	0,26881663	1067,207	417,8316	451,2751	645,4379	0,70990898	0,276047885	0,29950628	0,42848772
20,94101	10,27713	5,404131	12,2074237	0,46847897	0,22006702	0,11799413	0,26884671	1067,526	417,9512	451,385	645,620733	0,71012118	0,276126901	0,29957922	0,4286091
20,94231	10,27796	5,405076	12,2084487	0,46850805	0,2200848	0,11801476	0,2688692	1067,849	418,0685	451,4867	645,8014	0,71033604	0,276204397	0,29964672	0,42872905
20,94385	10,27878	5,406138	12,2095893	0,46854251	0,22010236	0,11803795	0,26889427	1068,172	418,1718	451,6089	645,984233	0,7105509	0,276272644	0,29972782	0,42885046
20,94644	10,27996	5,406965	12,2111217	0,46860045	0,22012762	0,118056	0,26892802	1068,474	418,2828	451,7338	646,163533	0,71075179	0,276345979	0,29981072	0,4289695
20,95423	10,28221	5,407556	12,2146653	0,46877472	0,2201758	0,11806891	0,26900648	1068,747	418,3846	451,8485	646,3267	0,71093339	0,276413234	0,29988684	0,42907782
20,95954	10,28988	5,408145	12,2191883	0,46889351	0,22034004	0,11808177	0,26910511	1069,063	418,3749	451,9661	646,468	0,7111436	0,276406826	0,29996489	0,42917177
20,96108	10,29637	5,408736	12,222062	0,46892796	0,22047901	0,11809467	0,26916722	1069,397	418,4885	452,0837	646,6564	0,71136577	0,276481878	0,30004294	0,42929686
20,96238	10,29744	5,409326	12,2230487	0,46895705	0,22050193	0,11810755	0,26918884	1069,731	418,6035	452,2038	646,8461	0,71158795	0,276557855	0,30012265	0,42942282
20,96356	10,29838	5,409917	12,2239523	0,46898345	0,22052206	0,11812046	0,26920865	1070,058	418,712	452,3093	647,026433	0,71180547	0,276629537	0,30019267	0,42954256
20,96533	10,29956	5,410507	12,2251323	0,46902304	0,22054732	0,11813334	0,26923457	1070,374	418,8327	452,4323	647,213	0,71201568	0,27670928	0,3002743	0,42966642
20,96734	10,3005	5,411215	12,2263517	0,46906801	0,22056745	0,1181488	0,26926142	1070,694	418,941	452,5529	647,395967	0,71222854	0,27678083	0,30035434	0,4297879
20,97111	10,30157	5,412042	12,2282407	0,46915235	0,22059036	0,11816686	0,26930319	1070,365	419,0563	452,6759	647,365733	0,71200969	0,276857005	0,30043598	0,42976756
20,97265	10,30275	5,412868	12,2294227	0,4691868	0,22061563	0,11818489	0,26932911	1070,057	419,157	452,7767	647,330233	0,71180481	0,276923534	0,30050288	0,42974374
20,98009	10,30889	5,420424	12,236468	0,46935324	0,22074711	0,11834987	0,26948341	1070,404	419,0551	452,8669	647,442	0,71203563	0,276856212	0,30056274	0,4298182
20,98127	10,3168	5,422903	12,2403243	0,46937964	0,22091649	0,118404	0,26956671	1070,748	419,1651	452,9672	647,626767	0,71226446	0,276928886	0,30062931	0,42994089
20,98221	10,31786	5,425382	12,2418173	0,46940067	0,22093919	0,11845812	0,26959933	1071,098	419,2681	453,0762	647,8141	0,71249728	0,276996935	0,30070165	0,43006529
20,98328	10,31892	5,42668	12,24296	0,46942461	0,22096188	0,11848646	0,26962432	1071,494	419,3716	453,1972	648,020933	0,7127607	0,277065314	0,30078196	0,43020266
20,98387	10,31998	5,427271	12,243707	0,46943781	0,22098458	0,11849937	0,26964059	1071,828	419,4869	453,2985	648,204467	0,71298288	0,277141489	0,30084919	0,43032452
20,98457	10,32081	5,428097	12,2444923	0,46945347	0,22100236	0,1185174	0,26965774	1072,185	419,587	453,4073	648,3931	0,71322036	0,277207621	0,3009214	0,43044979
20,98528	10,32164	5,428806	12,245242	0,46946935	0,22102013	0,11853288	0,26967412	1072,555	419,6955	453,5079	648,586133	0,71346648	0,277279304	0,30098817	0,43057798
20,98599	10,32234	5,429632	12,2459873	0,46948523	0,22103512	0,11855092	0,26969042	1072,929	419,8101	453,6152	648,784767	0,71371527	0,277355016	0,30105938	0,43070989
20,98646	10,32317	5,430458	12,246696	0,46949575	0,22105289	0,11856895	0,26970586	1073,287	419,9163	453,7172	648,9735	0,71395341	0,277425179	0,30112708	0,43083522
20,98705	10,32412	5,431285	12,247485	0,46950895	0,22107323	0,11858701	0,26972306	1073,605	420,0388	453,8336	649,159133	0,71416495	0,277506111	0,30120433	0,43095846
20,98776	10,32494	5,432229	12,2483097	0,46952483	0,22109079	0,11860762	0,26974108	1073,967	420,1409	453,9488	649,352233	0,71440575	0,277573565	0,30128079	0,4310867
20,98859	10,32612	5,433292	12,249334	0,4695434	0,22111606	0,11863083	0,26976343	1074,304	420,2476	454,0646	649,538733	0,71462992	0,277644059	0,30135764	0,43121054
20,99189	10,33368	5,434472	12,2533473	0,46961723	0,22127794	0,11865659	0,26985059	1073,986	420,1682	454,1736	649,4426	0,71441839	0,277591602	0,30142998	0,43114666
20,99284	10,33663	5,435416	12,254962	0,46963848	0,22134111	0,11867721	0,2698856	1073,665	420,273	454,2838	649,407267	0,71420486	0,27766084	0,30150312	0,43112294
20,99473	10,3384	5,436243	12,2564577	0,46968076	0,22137901	0,11869526	0,26991835	1073,352	420,3826	454,3924	649,375667	0,71399665	0,277733249	0,3015752	0,4311017
21,00157	10,33958	5,437069	12,2594063	0,46983378	0,22140428	0,1187133	0,26998379	1073,656	420,483	454,5007	649,546567	0,71419887	0,27779958	0,30164708	0,43121518
21,00311	10,34123	5,438014	12,2607847	0,46986823	0,22143961	0,11873393	0,27001393	1073,965	420,5871	454,6043	649,7188	0,71440442	0,277868355	0,30171583	0,43132954
21,00429	10,34336	5,445333	12,2643277	0,46989463	0,22148522	0,11889373	0,2700912	1074,288	420,6885	454,5792	649,8519	0,71461928	0,277935347	0,30169918	0,43141793
21,00547	10,34655	5,448403	12,2668077	0,46992103	0,22155353	0,11896076	0,27014511	1074,622	420,7893	454,6848	650,032033	0,71484146	0,278001942	0,30176926	0,43153755
21,00665	10,34855	5,449701	12,2683003	0,46994743	0,22159636	0,1189891	0,27017763	1074,978	420,8929	454,8046	650,225167	0,71507827	0,278070388	0,30184877	0,43166581
21,00759	10,35009	5,45041	12,2693633	0,46996846	0,22162934	0,11900459	0,27020079	1075,291	421,0069	454,9068	650,401567	0,71528648	0,278145704	0,3019166	0,43178293
21,00866	10,35174	5,451118	12,270506	0,46999239	0,22166467	0,11902004	0,2702257	1075,63	421,1089	455,0253	650,588067	0,71551198	0,278213092	0,30199525	0,43190677
21,00996	10,3541	5,451708	12,2719227	0,47002148	0,2217152	0,11903293	0,27025654	1075,958	421,212	455,16	650,776667	0,71573017	0,278281207	0,30208465	0,43203201
21,01763	10,35705	5,452417	12,275699	0,47019306	0,22177837	0,11904841	0,27033995	1076,154	421,3147	455,3098	650,926167	0,71586055	0,278349057	0,30218407	0,43213122
21,02518	10,36496	5,452889	12,2810097	0,47036197	0,22194775	0,11905871	0,27045614	1076,455	421,3465	455,4187	651,0734	0,71606077	0,278370066	0,30225634	0,43222906

21,02672	10,3665	5,453243	12,2821543	0,47039642	0,22198073	0,11906644	0,2704812	1076,771	421,4574	455,5337	651,254033	0,71627098	0,278443335	0,30233267	0,43234899
21,0279	10,36756	5,453715	12,2830583	0,47042282	0,22200343	0,11907675	0,270501	1077,106	421,5578	455,6494	651,437733	0,71649382	0,278509666	0,30240946	0,43247098
21,02884	10,36874	5,454069	12,283883	0,47044385	0,22202869	0,11908448	0,27051901	1077,418	421,6725	455,758	651,616167	0,71670136	0,278585444	0,30248153	0,43258945
21,02979	10,36992	5,454423	12,284711	0,4704651	0,22205396	0,11909221	0,27053709	1077,734	421,7846	455,8619	651,7935	0,71691157	0,278659505	0,30255049	0,43270719
21,03073	10,377	5,454778	12,2875027	0,47048613	0,22220557	0,11909996	0,27059722	1078,065	421,8908	455,9632	651,973	0,71713175	0,278729668	0,30261772	0,43282638
21,03227	10,37913	5,45525	12,2888833	0,47052058	0,22225118	0,11911026	0,27062734	1078,368	421,9959	456,0971	652,153667	0,71733331	0,278799104	0,30270659	0,43294633
21,03534	10,38125	5,45584	12,29081	0,47058926	0,22229657	0,11912314	0,27066966	1078,066	422,098	456,2045	652,122833	0,71713241	0,278866558	0,30277787	0,43292561
21,04206	10,38456	5,45643	12,29435	0,4707396	0,22236745	0,11913603	0,27074769	1078,372	422,2053	456,32	652,2991	0,71733597	0,278937448	0,30285453	0,43304265
21,04525	10,38586	5,457493	12,296201	0,47081096	0,22239529	0,11915924	0,2707885	1078,684	422,3201	456,4231	652,475733	0,71754351	0,279013293	0,30292295	0,43315992
21,0475	10,38704	5,459736	12,298092	0,4708613	0,22242056	0,11920821	0,27083002	1079	422,4366	456,3035	652,580033	0,71775371	0,27909026	0,30284358	0,43322918
21,04891	10,38798	5,460444	12,2991113	0,47089284	0,22244069	0,11922367	0,2708524	1079,311	422,5498	456,185	652,681933	0,71796059	0,279165048	0,30276493	0,43329686
21,05009	10,38893	5,461389	12,3001363	0,47091924	0,22246103	0,1192443	0,27087486	1079,657	422,6633	456,0721	652,797467	0,71819075	0,279240034	0,30269	0,43337359
21,05104	10,38987	5,465875	12,3022617	0,47094049	0,22248116	0,11934225	0,2709213	1079,978	422,7697	456,1805	652,976067	0,71840428	0,279310329	0,30276194	0,43349218
21,0521	10,39094	5,467291	12,3034437	0,47096421	0,22250407	0,11937317	0,27094715	1080,335	422,8761	456,2855	653,165533	0,71864176	0,279380624	0,30283163	0,433618
21,05316	10,39212	5,470361	12,3052137	0,47098792	0,22252934	0,1194402	0,27098582	1080,64	422,9839	456,3982	653,3407	0,71884465	0,279451844	0,30290643	0,43373431
21,05458	10,3946	5,471542	12,3069073	0,47101969	0,22258244	0,11946598	0,2710227	1080,976	423,0843	456,5148	653,525033	0,71906815	0,279518175	0,30298381	0,43385671
21,05612	10,40227	5,472486	12,310292	0,47105414	0,22274668	0,11948659	0,2710958	1081,278	423,0952	456,633	653,668733	0,71926905	0,279525376	0,30306226	0,43395223
21,06072	10,40794	5,473312	12,3139907	0,47115705	0,22286809	0,11950463	0,27117659	1081,58	423,2139	456,7425	653,845467	0,71946994	0,279603798	0,30313493	0,43406956
21,06674	10,409	5,474021	12,316587	0,47129172	0,22289079	0,11952011	0,27123421	1081,881	423,3233	456,8649	654,023067	0,71967016	0,279676075	0,30321617	0,43418747
21,07028	10,41018	5,474847	12,3184357	0,47137092	0,22291606	0,11953814	0,27127504	1082,214	423,4307	456,9988	654,2145	0,71989168	0,27974703	0,30330504	0,43431458
21,0717	10,41124	5,475438	12,3194593	0,47140268	0,22293876	0,11955105	0,2712975	1082,528	423,5353	457,1044	654,389233	0,72010055	0,279816136	0,30337512	0,4344306
21,07288	10,41219	5,476028	12,320366	0,47142908	0,2229591	0,11956393	0,27131737	1082,877	423,6516	457,2121	654,580233	0,72033271	0,279892972	0,3034466	0,43455743
21,07382	10,41313	5,4765	12,32115	0,47145011	0,22297923	0,11957424	0,27133453	1083,202	423,7738	457,316	654,763933	0,7205489	0,279973705	0,30351556	0,43467939
21,07477	10,41396	5,477091	12,3219403	0,47147136	0,222997	0,11958714	0,27135184	1083,525	423,8878	457,4161	654,942967	0,72076376	0,280049022	0,303582	0,43479826
21,07559	10,41502	5,477798	12,3228027	0,47148971	0,2230197	0,11960258	0,27137066	1083,836	423,9988	457,5229	655,119233	0,72097063	0,280122356	0,30365288	0,43491529
21,07678	10,42257	5,478861	12,3260703	0,47151633	0,22318137	0,11962579	0,27144116	1084,142	423,9282	457,6417	655,2373	0,72117419	0,280075713	0,30373172	0,43499387
21,07949	10,43048	5,479924	12,3299647	0,47157696	0,22335075	0,119649	0,27152557	1084,445	423,9816	457,7566	655,3944	0,72137574	0,280110992	0,30380798	0,43509824
21,0848	10,43226	5,481931	12,332997	0,47169575	0,22338887	0,11969282	0,27159248	1084,125	424,0907	457,8573	655,357667	0,72116288	0,280183071	0,30387481	0,43507359
21,08646	10,43367	5,489368	12,3364993	0,47173289	0,22341906	0,1198552	0,27166905	1083,81	424,2011	457,8511	655,2874	0,72095334	0,280256009	0,3038707	0,43502668
21,09283	10,43485	5,491139	12,3396063	0,47187539	0,22344433	0,11989386	0,27173786	1084,125	424,3118	457,9604	655,465733	0,72116288	0,280329145	0,30394324	0,43514509
21,09437	10,4358	5,492201	12,3407903	0,47190984	0,22346467	0,11991705	0,27176385	1084,461	424,4257	458,0647	655,650467	0,72138639	0,280404395	0,30401246	0,43526775
21,09578	10,43651	5,493146	12,341812	0,47194139	0,22347987	0,11993769	0,27178631	1084,776	424,5316	458,1667	655,824767	0,72159593	0,280474359	0,30408016	0,43538348
21,09685	10,4371	5,493973	12,342641	0,47196532	0,22349251	0,11995574	0,27180452	1085,084	424,6426	458,2762	656,000933	0,72180081	0,280547694	0,30415283	0,43550045
21,09803	10,4378	5,494917	12,3435823	0,47199172	0,22350749	0,11997635	0,27182519	1085,425	424,7471	458,3919	656,188	0,72202764	0,280616733	0,30422962	0,43562467
21,09932	10,43887	5,495743	12,3446443	0,47202058	0,22353041	0,11999439	0,27184846	1085,733	424,8592	458,5038	656,365333	0,72223252	0,280690794	0,30430389	0,4357424
21,10086	10,44666	5,496688	12,3480693	0,47205503	0,22369722	0,12001502	0,27192242	1086,046	424,9521	458,6044	656,534167	0,72244073	0,28075217	0,30437066	0,43585452
21,10216	10,45103	5,497632	12,350274	0,47208412	0,22379079	0,12003563	0,27197018	1086,386	425,0553	458,7184	656,7199	0,7226669	0,280820351	0,30444632	0,43597786
21,10369	10,45244	5,498695	12,3516083	0,47211834	0,22382099	0,12005884	0,27199939	1086,702	425,1632	458,8397	656,901633	0,72287711	0,280891637	0,30452682	0,43609852
21,1103	10,45362	5,499403	12,354441	0,47226622	0,22384625	0,1200743	0,27206226	1087,009	425,2815	458,9475	657,079333	0,72308132	0,280969794	0,30459837	0,4362165
21,11656	10,45457	5,500111	12,3570803	0,47240626	0,2238666	0,12008976	0,27212087	1087,311	425,3855	459,0619	657,2528	0,72328221	0,281038504	0,30467429	0,43633167
21,11786	10,45563	5,50082	12,3581033	0,47243535	0,22388929	0,12010524	0,27214329	1087,641	425,4897	459,1723	657,434333	0,72350173	0,281107345	0,30474757	0,43645221
21,11904	10,45669	5,50141	12,3590467	0,47246174	0,22391199	0,12011812	0,27216395	1087,977	425,5901	459,2759	657,614333	0,72372524	0,281173676	0,30481632	0,43657175
21,11998	10,45764	5,502354	12,3599913	0,47248277	0,22393233	0,12013873	0,27218461	1088,301	425,6986	459,3897	657,796433	0,72394076	0,281245359	0,30489185	0,43669266
21,12093	10,46555	5,505306	12,3639287	0,47250403	0,22410171	0,12020319	0,27226964	1088,616	425,7844	459,4927	657,964367	0,7241503	0,281302044	0,30496021	0,43680419
21,12199	10,46744	5,508375	12,365935	0,47252774	0,22414218	0,1202702	0,27231337	1088,932	425,8933	459,5993	658,141533	0,72436051	0,281373991	0,30503096	0,43692182
21,12329	10,46897	5,510264	12,367508	0,47255682	0,22417495	0,12031144	0,27234774	1089,234	425,9955	459,7051	658,311533	0,7245614	0,281441511	0,30510118	0,4370347
21,1286	10,47086	5,512035	12,3704983	0,47267562	0,22421542	0,12035011	0,27241371	1089,54	426,0979	459,8094	658,482433	0,72476495	0,281509163	0,3051704	0,43714817

21,13628	10,47275	5,51475	12,3745933	0,47284743	0,22425589	0,12040939	0,27250423	1089,857	426,2014	459,9125	658,656967	0,72497582	0,281577543	0,30523883	0,43726406
21,13828	10,47405	5,516403	12,3762443	0,47289217	0,22428373	0,12044548	0,27254046	1090,169	426,3015	460,025	658,831833	0,72518336	0,281643675	0,30531349	0,43738018
21,1397	10,47546	5,517347	12,3775023	0,47292394	0,22431392	0,12046609	0,27256798	1090,498	426,4126	460,1432	659,017933	0,72540221	0,281717076	0,30539194	0,43750374
21,14076	10,47653	5,518055	12,3784483	0,47294765	0,22433683	0,12048155	0,27258868	1090,829	426,5227	460,2544	659,202033	0,7256224	0,281789815	0,30546574	0,43762599
21,14182	10,47759	5,518882	12,3794307	0,47297136	0,22435953	0,12049961	0,27261017	1091,17	426,6295	460,3736	659,391033	0,72584923	0,281860374	0,30554486	0,43775149
21,14289	10,47889	5,51959	12,3804567	0,4729953	0,22438737	0,12051507	0,27263258	1091,478	426,7464	460,4953	659,573233	0,72605411	0,281937607	0,30562563	0,43787245
21,1443	10,4803	5,520417	12,3816723	0,47302685	0,22441756	0,12053312	0,27265918	1091,784	426,8509	460,6199	659,7516	0,72625767	0,282006646	0,30570832	0,43799088
21,15198	10,48172	5,520889	12,384863	0,47319866	0,22444797	0,12054343	0,27273002	1091,763	426,9585	460,7211	659,8142	0,7262437	0,282077734	0,30577549	0,43803231
21,15469	10,48774	5,521716	12,3880487	0,47325928	0,22457687	0,12056148	0,27279921	1092,065	426,8564	460,8412	659,920867	0,72644459	0,28201028	0,3058552	0,43810335
21,16095	10,49518	5,522541	12,3928903	0,47339933	0,22473619	0,1205795	0,27290501	1092,373	426,8291	460,9615	660,054533	0,72664947	0,281992244	0,30593504	0,43819225
21,1626	10,49884	5,523368	12,394936	0,47343624	0,22481456	0,12059755	0,27294945	1092,698	426,9442	461,0652	660,2358	0,72686566	0,282068287	0,30600386	0,4383126
21,1639	10,50002	5,524313	12,3960777	0,47346532	0,22483983	0,12061819	0,27297445	1093,01	427,0605	461,1797	660,416733	0,7270732	0,282145122	0,30607986	0,43843273
21,1652	10,5012	5,525966	12,3974553	0,47349441	0,2248651	0,12065428	0,27300459	1093,353	427,1706	461,2802	660,601267	0,72730137	0,282217862	0,30614656	0,43855526
21,16638	10,50226	5,531632	12,4000907	0,47352081	0,22488779	0,12077799	0,2730622	1093,68	427,291	461,3859	660,785633	0,72751889	0,282297406	0,30621671	0,43867767
21,16791	10,50321	5,532813	12,401311	0,47355503	0,22490814	0,12080378	0,27308898	1093,994	427,4109	461,4957	660,966867	0,72772776	0,28237662	0,30628958	0,43879799
21,17098	10,50403	5,533757	12,4029223	0,47362371	0,2249257	0,12082439	0,2731246	1094,296	427,5162	461,5961	661,1361	0,72792865	0,282446189	0,30635622	0,43891035
21,17464	10,5051	5,534937	12,4048923	0,47370559	0,22494861	0,12085015	0,27316812	1094,603	427,631	461,7029	661,3123	0,72813287	0,282522033	0,3064271	0,43902733
21,177	10,50628	5,537063	12,406781	0,47375839	0,22497388	0,12089657	0,27320961	1094,922	427,7371	461,8068	661,488633	0,72834507	0,28259213	0,30649605	0,43914442
21,18137	10,50864	5,539188	12,4097327	0,47385615	0,22502441	0,12094297	0,27327451	1095,244	427,8371	461,9165	661,665867	0,72855927	0,282658197	0,30656886	0,43926211
21,1835	10,51088	5,540958	12,4117793	0,4739038	0,22507238	0,12098162	0,27331927	1095,567	427,9388	462,0191	661,841633	0,72877413	0,282725387	0,30663696	0,43937882
21,1848	10,51312	5,542375	12,4134317	0,47393289	0,22512034	0,12101255	0,27335526	1095,902	428,0407	462,1319	662,024867	0,72899697	0,282792709	0,30671182	0,4395005
21,18598	10,51537	5,543438	12,4149293	0,47395928	0,22516852	0,12103576	0,27338786	1096,245	428,1434	462,2398	662,2094	0,72922513	0,282860559	0,30678343	0,43962304
21,18692	10,52127	5,544265	12,417485	0,47398031	0,22529486	0,12105382	0,273443	1096,553	428,2492	462,3433	662,381833	0,72943002	0,282930458	0,30685212	0,43973753
21,18798	10,52257	5,545091	12,418547	0,47400403	0,2253227	0,12107186	0,27346619	1096,9	428,3585	462,4435	662,567333	0,72966084	0,283002669	0,30691863	0,43986071
21,18928	10,52387	5,546153	12,4197677	0,47403311	0,22535054	0,12109504	0,2734929	1097,221	428,4587	462,5504	662,743367	0,72987437	0,283068868	0,30698957	0,4399776
21,19094	10,52528	5,547333	12,4211843	0,47407025	0,22538073	0,12112081	0,27352393	1097,541	428,5667	462,6522	662,919967	0,73008724	0,28314022	0,30705714	0,44009486
21,19873	10,52635	5,548278	12,4244527	0,47424452	0,22540364	0,12114144	0,27359653	1097,752	428,6874	462,7662	663,068533	0,7302276	0,283219963	0,3071328	0,44019345
21,2038	10,52741	5,548986	12,426732	0,47435794	0,22542634	0,1211569	0,27364706	1098,057	428,7957	462,8868	663,2465	0,73043048	0,283291513	0,30721284	0,44031161
21,20605	10,52859	5,549695	12,4281117	0,47440828	0,22545161	0,12117238	0,27367742	1098,366	428,9037	463,0112	663,426967	0,73063603	0,283362865	0,3072954	0,44043143
21,20971	10,53095	5,550403	12,4303543	0,47449016	0,22550214	0,12118784	0,27372671	1098,672	429,0054	463,1249	663,600767	0,73083958	0,283430055	0,30737086	0,44054683
21,21242	10,53862	5,554889	12,4353097	0,47455078	0,22566638	0,12128579	0,27383432	1098,99	429,0549	463,016	663,686967	0,73105112	0,283462758	0,30729859	0,44060415
21,21443	10,54523	5,558903	12,439521	0,47459575	0,22580792	0,12137343	0,2739257	1099,32	429,1709	463,1297	663,873533	0,73127063	0,283539396	0,30737405	0,44072803
21,21608	10,54642	5,560202	12,4409007	0,47463266	0,2258334	0,12140179	0,27395595	1099,658	429,2874	463,2365	664,060633	0,73149547	0,283616363	0,30744493	0,44085226
21,21726	10,54736	5,5615	12,44204	0,47465906	0,22585353	0,12143013	0,27398091	1099,966	429,3953	463,355	664,238767	0,73170035	0,283687649	0,30752358	0,44097053
21,21856	10,54819	5,562327	12,4430257	0,47468814	0,22587131	0,12144819	0,27400255	1100,282	429,5118	463,4706	664,421467	0,73191056	0,283764617	0,3076003	0,44109183
21,21986	10,54925	5,563271	12,444127	0,47471723	0,225894	0,1214688	0,27402668	1100,6	429,6277	463,593	664,6069	0,73212209	0,283841189	0,30768154	0,44121494
21,22187	10,55055	5,564334	12,4455847	0,47476219	0,22592184	0,12149201	0,27405868	1100,909	429,7376	463,7142	664,786933	0,73232764	0,283913796	0,30776197	0,44133447
21,22647	10,55539	5,565042	12,4489673	0,4748651	0,22602548	0,12150747	0,27413268	1100,598	429,6363	463,8144	664,6829	0,73212076	0,28384687	0,30782848	0,44126537
21,23037	10,56318	5,565868	12,4531393	0,47495235	0,22619229	0,1215255	0,27422338	1100,933	429,7014	463,9278	664,854067	0,73234361	0,28388988	0,30790374	0,44137907
21,23166	10,56566	5,566577	12,4546323	0,47498121	0,2262454	0,12154098	0,27425586	1101,238	429,8105	464,0609	665,036467	0,73254649	0,283961959	0,30799208	0,44150018
21,23273	10,56684	5,567167	12,455579	0,47500515	0,22627066	0,12155386	0,27427656	1101,551	429,9289	464,1626	665,214167	0,7327547	0,284040182	0,30805957	0,44161815
21,23379	10,56802	5,567875	12,4565617	0,47502886	0,22629593	0,12156932	0,27429804	1101,885	430,0399	464,2878	665,404233	0,73297688	0,284113516	0,30814267	0,44174435
21,23509	10,56896	5,568584	12,4575447	0,47505794	0,22631606	0,1215848	0,2743196	1102,223	430,1466	464,4184	665,596	0,73320172	0,284184009	0,30822934	0,44187169
21,23651	10,56991	5,56941	12,45861	0,47508971	0,2263364	0,12160284	0,27434298	1102,532	430,2696	464,5313	665,777633	0,73340726	0,284265271	0,30830427	0,44199227
21,23886	10,57073	5,570354	12,4599813	0,47514228	0,22635396	0,12162345	0,27437323	1102,854	430,3793	464,654	665,962433	0,73362146	0,284337747	0,30838571	0,44211497
21,24146	10,57144	5,571181	12,4613603	0,47520045	0,22636916	0,12164151	0,27440371	1103,169	430,4869	464,7571	666,137667	0,733831	0,284408834	0,30845414	0,44223132
21,24453	10,57227	5,572244	12,4630147	0,47526913	0,22638694	0,12166472	0,27444026	1103,47	430,6049	464,863	666,312633	0,73403122	0,284486793	0,30852442	0,44234748

21,25138	10,57333	5,574015	12,4662417	0,47542237	0,22640964	0,12170338	0,2745118	1103,795	430,7171	464,968	666,493367	0,73424742	0,28456092	0,30859411	0,44246748
21,2528	10,57498	5,576847	12,468209	0,47545414	0,22644497	0,12176522	0,27455477	1104,149	430,8174	465,0707	666,679033	0,7344829	0,284627185	0,30866227	0,44259078
21,25398	10,57912	5,578264	12,4704547	0,47548054	0,22653362	0,12179616	0,27460344	1104,502	430,7131	465,18	666,798367	0,73471771	0,284558278	0,30873481	0,44267027
21,25492	10,58644	5,582514	12,4746247	0,47550157	0,22669036	0,12188895	0,27469363	1104,819	430,8137	465,0745	666,9024	0,73492858	0,284624741	0,30866479	0,44273937
21,25587	10,58773	5,585229	12,4762763	0,47552282	0,22671799	0,12194823	0,27472968	1105,135	430,9257	465,1945	667,085067	0,73513879	0,284698735	0,30874443	0,44286065
21,25693	10,5888	5,586292	12,4773407	0,47554653	0,2267409	0,12197144	0,27475296	1105,483	431,0536	465,3209	667,285833	0,73537028	0,284783235	0,30882832	0,44299395
21,25811	10,58962	5,587001	12,4782437	0,47557293	0,22675846	0,12198692	0,27477277	1105,806	431,1743	465,4513	667,4772	0,73558514	0,284862977	0,30891487	0,44312099
21,26035	10,59045	5,587708	12,4795027	0,47562304	0,22677623	0,12200236	0,27480054	1106,108	431,3025	465,558	667,656167	0,73578603	0,284947675	0,30898568	0,4432398
21,26696	10,59128	5,588181	12,4821403	0,47577092	0,226794	0,12201269	0,2748592	1105,8	431,4357	465,6695	667,635067	0,73558115	0,285035676	0,30905969	0,4432255
21,27381	10,59187	5,588771	12,484817	0,47592416	0,22680664	0,12202557	0,27491879	1106,142	431,5364	465,7851	667,821167	0,73580865	0,285102205	0,30913641	0,44334909
21,27476	10,59258	5,589243	12,4855277	0,47594541	0,22682184	0,12203587	0,27493438	1106,466	431,6404	465,8987	668,0017	0,73602417	0,285170915	0,3092118	0,44346896
21,2757	10,59317	5,589834	12,4862347	0,47596644	0,22683448	0,12204878	0,2749499	1106,811	431,7415	465,9989	668,1838	0,73625367	0,285237708	0,3092783	0,44358989
21,27676	10,59387	5,590424	12,487018	0,47599016	0,22684946	0,12206166	0,27496709	1107,172	431,8565	466,1124	668,3803	0,7364938	0,285313685	0,30935363	0,44372037
21,27771	10,5947	5,59125	12,4878867	0,47601141	0,22686724	0,12207969	0,27498611	1107,528	431,964	466,2164	668,569467	0,73673062	0,285384707	0,30942266	0,44384599
21,27853	10,59553	5,593376	12,4891453	0,47602975	0,22688501	0,12212611	0,27501363	1107,835	432,0743	466,3183	668,742533	0,73693483	0,285457579	0,30949029	0,4439609
21,27971	10,59647	5,59739	12,49119	0,47605615	0,22690514	0,12221376	0,27505835	1108,15	432,1766	466,4198	668,915467	0,73714437	0,285525165	0,30955765	0,44407573
21,28137	10,59978	5,599632	12,493594	0,47609329	0,22697602	0,12226271	0,27511067	1108,452	432,0612	466,5292	669,014133	0,73734526	0,285448924	0,30963026	0,44414148
21,28443	10,60048	5,600813	12,495241	0,47616174	0,22699101	0,12228849	0,27514708	1108,135	431,9599	466,6388	668,911233	0,73713439	0,285381998	0,309703	0,44407313
21,29211	10,60155	5,601639	12,498433	0,47633356	0,22701392	0,12230653	0,275218	1108,092	431,8526	466,7521	668,8989	0,73710579	0,285311108	0,3097782	0,44406503
21,29483	10,60379	5,606362	12,5016607	0,47639441	0,22706188	0,12240965	0,27528865	1108,408	431,7476	466,8597	669,0051	0,737316	0,285241738	0,30984961	0,44413578
21,29624	10,60556	5,607897	12,5032323	0,47642595	0,22709979	0,12244317	0,27532297	1108,753	431,6473	466,9725	669,124267	0,73754549	0,285175473	0,30992447	0,44421515
21,2973	10,60993	5,608723	12,5053177	0,47644966	0,22719336	0,1224612	0,27536808	1109,065	431,7621	467,0738	669,3003	0,73775303	0,285251318	0,3099917	0,44433202
21,29825	10,61087	5,609667	12,5062623	0,47647092	0,22721349	0,12248181	0,27538874	1109,416	431,872	467,1821	669,490033	0,73798652	0,285323925	0,31006358	0,44445801
21,29931	10,61158	5,610376	12,5070887	0,47649463	0,22722869	0,12249729	0,27540687	1109,774	431,9729	467,2857	669,677533	0,73822466	0,285390587	0,31013234	0,44458253
21,30026	10,61253	5,611084	12,507958	0,47651588	0,22724904	0,12251275	0,27542589	1110,133	432,0951	467,402	669,8767	0,73846347	0,28547132	0,31020953	0,44471477
21,3012	10,61347	5,611911	12,5088603	0,47653691	0,22726916	0,12253081	0,27544563	1110,476	432,203	467,5116	670,063533	0,73869163	0,285542606	0,31028227	0,44483884
21,30202	10,61453	5,612619	12,509723	0,47655526	0,22729186	0,12254627	0,27546446	1110,777	432,3122	467,6166	670,235267	0,73889186	0,285614751	0,31035195	0,44495286
21,30309	10,61571	5,613445	12,5107483	0,47657919	0,22731713	0,1225643	0,27548688	1111,077	432,4197	467,7344	670,410367	0,73909142	0,285685773	0,31043014	0,44506911
21,3045	10,61666	5,614507	12,511889	0,47661074	0,22733747	0,12258749	0,2755119	1111,399	432,5216	467,8423	670,587633	0,73930562	0,285753095	0,31050175	0,44518682
21,3123	10,61819	5,61557	12,5153533	0,47678523	0,22737024	0,1226107	0,27558872	1111,524	432,6221	467,943	670,696367	0,73938877	0,285819492	0,31056858	0,44525895
21,31761	10,62598	5,616396	12,5199953	0,47690403	0,22753704	0,12262873	0,27568994	1111,841	432,6048	468,0504	670,832067	0,73959964	0,285808063	0,31063986	0,44534919
21,31867	10,62799	5,617813	12,521491	0,47692774	0,22758009	0,12265967	0,2757225	1112,159	432,7115	468,1534	671,007967	0,73981117	0,285878556	0,31070822	0,44546598
21,31985	10,63035	5,622772	12,524324	0,47695414	0,22763062	0,12276795	0,27578424	1112,499	432,8162	468,2596	671,1916	0,74003734	0,285947728	0,31077871	0,44558792
21,32091	10,63189	5,623952	12,525584	0,47697785	0,2276636	0,12279371	0,27581172	1112,838	432,9211	468,3702	671,376433	0,74026284	0,286017032	0,31085211	0,44571066
21,32198	10,63354	5,625723	12,527081	0,47700179	0,22769893	0,12283238	0,27584437	1113,158	433,0218	468,4716	671,550467	0,74047571	0,286083561	0,31091941	0,44582623
21,32399	10,63543	5,629383	12,529601	0,47704676	0,2277394	0,12291229	0,27589948	1113,459	433,1242	468,5828	671,722	0,74067593	0,286151214	0,31099321	0,44594012
21,33178	10,63661	5,630445	12,532945	0,47722103	0,22776467	0,12293548	0,27597373	1113,733	433,2244	468,6939	671,883767	0,7408582	0,286217413	0,31106695	0,44604752
21,33532	10,63755	5,631271	12,5347137	0,47730022	0,2277848	0,12295352	0,27601285	1114,054	433,3257	468,8142	672,064633	0,74107173	0,286284338	0,31114679	0,44616762
21,33685	10,6385	5,631862	12,5357373	0,47733445	0,22780514	0,12296642	0,27603534	1114,361	433,427	468,9237	672,237233	0,74127595	0,286351264	0,31121946	0,44628222
21,33862	10,63933	5,632452	12,5368007	0,47737405	0,22782291	0,1229793	0,27605875	1114,681	433,5324	469,0394	672,4176	0,74148881	0,286420898	0,31129625	0,44640199
21,34075	10,64015	5,633042	12,5379807	0,4774217	0,22784047	0,12299218	0,27608478	1114,99	433,6331	469,1578	672,593633	0,74169436	0,286487427	0,31137483	0,44651887
21,34216	10,64169	5,633514	12,5391213	0,47745324	0,22787345	0,12300249	0,27610973	1115,339	433,7377	469,2783	672,785	0,74192652	0,286556533	0,31145481	0,44664595
21,34323	10,64842	5,634105	12,5419183	0,47747718	0,22801756	0,12301539	0,27617004	1115,678	433,8395	469,3918	672,969767	0,74215202	0,286623789	0,31153013	0,44676865
21,34429	10,65656	5,634695	12,5451817	0,47750089	0,22819186	0,12302828	0,27624034	1115,985	433,9419	469,4973	673,1414	0,74235624	0,286691442	0,31160015	0,44688261
21,34559	10,65762	5,635404	12,5462047	0,47752998	0,22821456	0,12304376	0,27626276	1116,308	434,0535	469,6215	673,327667	0,7425711	0,286765172	0,31168258	0,44700628
21,35114	10,65845	5,635993	12,5485277	0,47765414	0,22823233	0,12305662	0,27631436	1116,006	434,1617	469,7286	673,298767	0,74237021	0,286836656	0,31175367	0,44698684
21,35787	10,65928	5,637056	12,551402	0,4778047	0,22825011	0,12307983	0,27637821	1116,313	434,2895	469,8454	673,482633	0,74257442	0,28692109	0,31183118	0,4471089

21,36082	10,65999	5,638119	12,5529763	0,47787069	0,22826531	0,12310303	0,27641301	1116,629	434,4153	469,9556	673,666633	0,74278463	0,287004202	0,31190432	0,44723105
21,36271	10,66069	5,644848	12,5560827	0,47791298	0,2282803	0,12324996	0,27648108	1116,962	434,5192	470,0609	673,847367	0,74300614	0,287072845	0,31197421	0,44735106
21,36412	10,6614	5,64591	12,5571433	0,47794452	0,2282955	0,12327314	0,27650439	1117,301	434,6194	470,1749	674,031767	0,74323164	0,287139044	0,31204987	0,44747352
21,36507	10,66223	5,651105	12,5594683	0,47796577	0,22831328	0,12338657	0,27655521	1117,627	434,7295	470,2843	674,2136	0,7434485	0,287211784	0,31212248	0,44759425
21,36601	10,66931	5,652403	12,5625743	0,4779868	0,22846488	0,12341491	0,2766222	1117,973	434,6292	470,3999	674,334033	0,74367866	0,287145519	0,3121992	0,44767446
21,36708	10,67238	5,653584	12,564348	0,47801074	0,22853062	0,1234407	0,27666069	1118,326	434,7321	470,5199	674,526	0,74391348	0,287213501	0,31227884	0,44780194
21,36802	10,67533	5,654292	12,5658807	0,47803177	0,22859379	0,12345616	0,2766939	1118,666	434,8345	470,6268	674,7091	0,74413964	0,287281154	0,31234979	0,44792353
21,36884	10,67781	5,655119	12,5672563	0,47805011	0,2286469	0,12347421	0,27672374	1119	434,9381	470,752	674,8967	0,74436182	0,287349599	0,31243288	0,4480481
21,36979	10,67911	5,655591	12,5681637	0,47807136	0,22867473	0,12348452	0,27674354	1119,303	435,0463	470,8526	675,0673	0,74456338	0,287421083	0,31249965	0,44816137
21,37121	10,68064	5,656182	12,569344	0,47810313	0,22870749	0,12349742	0,27676935	1119,615	435,16	470,9544	675,243133	0,74477092	0,287496201	0,31256722	0,44827811
21,379	10,68183	5,656889	12,572573	0,4782774	0,22873298	0,12351286	0,27684108	1119,71	435,2671	471,0751	675,350733	0,74483412	0,287566959	0,31264732	0,44834947
21,38596	10,68289	5,657598	12,5754827	0,47843311	0,22875567	0,12352834	0,27690571	1120,038	435,3696	471,1758	675,5278	0,7450523	0,287634677	0,31271416	0,44846705
21,38726	10,68395	5,658424	12,5765447	0,47846219	0,22877837	0,12354638	0,27692898	1120,362	435,4755	471,2915	675,709667	0,74526783	0,287704642	0,31279094	0,4485878
21,38821	10,68726	5,659487	12,578319	0,47848345	0,22884925	0,12356959	0,27696743	1120,684	435,5803	471,4062	675,890167	0,74548202	0,28777388	0,31286707	0,44870766
21,38927	10,69505	5,661257	12,581859	0,47850716	0,22901606	0,12360823	0,27704382	1121,036	435,6189	471,5071	676,054	0,74571618	0,287799382	0,31293404	0,44881653
21,39021	10,69741	5,668105	12,5852417	0,47852819	0,2290666	0,12375775	0,27711751	1121,388	435,7228	471,6088	676,239867	0,74595033	0,287868025	0,31300153	0,44893996
21,39104	10,69965	5,669522	12,5867373	0,47854676	0,22911456	0,12378869	0,27715	1121,718	435,8286	471,7186	676,421733	0,74616984	0,287937924	0,31307441	0,44906072
21,39198	10,70071	5,67141	12,5880333	0,47856779	0,22913726	0,12382991	0,27717832	1122,034	435,9484	471,8257	676,6027	0,74638005	0,288017072	0,31314549	0,44918087
21,39966	10,70166	5,672592	12,591304	0,4787396	0,2291576	0,12385572	0,27725097	1121,992	436,068	471,9326	676,6642	0,74635211	0,288096088	0,31321644	0,44922154
21,40591	10,7026	5,673653	12,5940543	0,47887942	0,22917773	0,12387889	0,27731201	1122,294	436,1869	472,0387	676,839867	0,746553	0,288174641	0,31328685	0,44933816
21,40875	10,70355	5,674716	12,595672	0,47894295	0,22919807	0,1239021	0,27734771	1122,598	436,2966	472,1416	677,012067	0,74675522	0,288247116	0,31335515	0,44945249
21,41064	10,70449	5,675779	12,5969697	0,47898523	0,2292182	0,12392531	0,27737625	1122,924	436,3967	472,2459	677,188867	0,74697208	0,288313249	0,31342437	0,4495699
21,41205	10,70544	5,677313	12,5982677	0,47901678	0,22923854	0,1239588	0,27740471	1123,266	436,5023	472,3536	677,373967	0,74719958	0,288383016	0,31349585	0,44969281
21,41323	10,70662	5,678612	12,5994873	0,47904318	0,22926381	0,12398716	0,27743138	1123,569	436,6136	472,469	677,550533	0,74740113	0,288456548	0,31357244	0,44981004
21,41453	10,70792	5,679674	12,600708	0,47907226	0,22929165	0,12401035	0,27745809	1123,887	436,7159	472,5708	677,724567	0,74761267	0,288524134	0,31364	0,4499256
21,41631	10,70957	5,680973	12,6022843	0,47911208	0,22932698	0,12403871	0,27749259	1124,198	436,8265	472,6792	677,901233	0,74781955	0,288597204	0,31371195	0,4500429
21,42126	10,71087	5,682508	12,6048793	0,47922282	0,22935482	0,12407223	0,27754995	1124,506	436,9335	472,7914	678,076967	0,74802443	0,288667896	0,31378641	0,45015958
21,42433	10,71854	5,683452	12,608774	0,4792915	0,22951906	0,12409284	0,27763447	1124,829	436,9128	472,9146	678,2188	0,74823929	0,28865422	0,31386818	0,4502539
21,42669	10,72444	5,684042	12,611724	0,4793443	0,2296454	0,12410572	0,27769847	1125,137	437,0207	473,0255	678,3944	0,74844417	0,288725506	0,31394178	0,45037049
21,43	10,72574	5,684751	12,613497	0,47941834	0,22967323	0,1241212	0,27773759	1125,45	437,1313	473,1401	678,5738	0,74865238	0,288798576	0,31401784	0,4504896
21,43153	10,72692	5,685459	12,6146363	0,47945257	0,2296985	0,12413666	0,27776258	1125,786	437,2473	473,2435	678,758933	0,74887589	0,288875213	0,31408647	0,45061252
21,43272	10,72775	5,686285	12,615585	0,47947919	0,22971627	0,12415469	0,27778339	1126,116	437,3574	473,352	678,9418	0,7490954	0,288947953	0,31415848	0,45073394
21,43366	10,72869	5,687466	12,6166053	0,47950022	0,2297364	0,12418048	0,2778057	1126,424	437,4624	473,4634	679,1166	0,74930029	0,289017323	0,31423241	0,45085001
21,43472	10,72999	5,689001	12,6179037	0,47952394	0,22976424	0,124214	0,27783406	1126,776	437,5665	473,5645	679,302333	0,74953444	0,289086098	0,31429951	0,45097335
21,43578	10,73802	5,690182	12,6213273	0,47954765	0,22993619	0,12423978	0,27790787	1127,092	437,6287	473,6763	679,465667	0,74974464	0,289127192	0,31437371	0,45108185
21,4372	10,74534	5,691834	12,6247913	0,47957942	0,23009293	0,12427585	0,27798273	1127,424	437,7345	473,7824	679,646967	0,74996549	0,28919709	0,31444413	0,45120224
21,43897	10,74676	5,697265	12,627665	0,47961902	0,23012334	0,12439443	0,2780456	1127,74	437,8465	473,8858	679,8241	0,75017569	0,289271085	0,31451275	0,45131984
21,44629	10,74806	5,698564	12,6309713	0,47978277	0,23015118	0,12442279	0,27811892	1127,575	437,9517	473,9996	679,8421	0,75006594	0,289340587	0,31458828	0,4513316
21,4516	10,74935	5,699508	12,633486	0,47990157	0,2301788	0,12444341	0,27817459	1127,893	438,0688	474,1169	680,026233	0,75027747	0,289417952	0,31466613	0,45145385
21,4529	10,75042	5,700216	12,634512	0,47993065	0,23020171	0,12445886	0,27819708	1128,203	438,1781	474,2222	680,2011	0,75048368	0,289490163	0,31473602	0,45156995
21,45396	10,7516	5,701043	12,6355343	0,47995436	0,23022698	0,12447692	0,27821942	1128,541	438,2929	474,3354	680,389767	0,75070852	0,289566007	0,31481115	0,45169523
21,45491	10,75278	5,701632	12,6364407	0,47997562	0,23025225	0,12448978	0,27823922	1128,857	438,3985	474,4602	680,5719	0,75091873	0,289635774	0,31489398	0,45181616
21,45573	10,75467	5,702341	12,6375803	0,47999396	0,23029272	0,12450526	0,27826398	1129,215	438,5014	474,5755	680,763967	0,75115687	0,289703757	0,3149705	0,45194371
21,45668	10,75974	5,703167	12,6398623	0,48001521	0,23040128	0,1245233	0,27831326	1129,603	438,6038	474,6849	680,9639	0,75141497	0,289771409	0,31504311	0,45207649
21,45727	10,76151	5,704112	12,640964	0,48002841	0,23043919	0,12454393	0,27833718	1129,907	438,7062	474,788	681,133733	0,75161719	0,289839061	0,31511153	0,45218926
21,45798	10,76305	5,710487	12,643839	0,4800443	0,23047216	0,12468312	0,27839986	1130,293	438,8118	474,8884	681,331067	0,75187396	0,289908828	0,31517817	0,45232032
21,45868	10,7673	5,712848	12,646276	0,48005996	0,23056317	0,12473467	0,2784526	1130,641	438,9143	474,9963	681,5172	0,75210545	0,289976546	0,31524978	0,45244392

21,45951	10,76942	5,714383	12,647771	0,48007852	0,23060857	0,12476819	0,27848509	1130,982	439,0166	475,1039	681,700833	0,75233228	0,290044133	0,31532119	0,45256587
21,46069	10,77072	5,71639	12,6492667	0,48010492	0,2306364	0,12481201	0,27851778	1131,303	439,1257	475,2057	681,878133	0,75254581	0,290116211	0,31538876	0,45268359
21,46305	10,77202	5,717807	12,650959	0,48015772	0,23066424	0,12484295	0,27855497	1130,987	439,2339	475,3223	681,847733	0,75233561	0,290187696	0,31546614	0,45266315
21,464	10,77308	5,718869	12,651983	0,48017897	0,23068694	0,12486614	0,27857735	1130,638	439,3404	475,4414	681,8066	0,75210345	0,290258057	0,31554519	0,45263557
21,46518	10,77414	5,719931	12,6530837	0,48020537	0,23070964	0,12488932	0,27860144	1130,306	439,4507	475,546	681,767567	0,7518826	0,290330929	0,31561461	0,45260938
21,47274	10,77521	5,720758	12,656236	0,4803745	0,23073255	0,12490738	0,27867147	1130,173	439,5559	475,6582	681,7957	0,75179413	0,290400431	0,31568908	0,45262788
21,47498	10,77662	5,721584	12,657728	0,48042461	0,23076274	0,12492541	0,27870425	1130,485	439,6671	475,7679	681,973333	0,75200168	0,290473897	0,31576188	0,45274582
21,47628	10,77922	5,722293	12,6592643	0,48045369	0,23081842	0,1249409	0,27873767	1130,812	439,7688	475,874	682,1516	0,7522192	0,290541087	0,3158323	0,45286419
21,47746	10,7869	5,723119	12,662493	0,48048009	0,23098287	0,12495893	0,2788073	1131,165	439,7589	475,9808	682,301567	0,75245401	0,290534546	0,31590318	0,45296391
21,4784	10,79067	5,723828	12,6642993	0,48050112	0,2310636	0,12497441	0,27884638	1131,499	439,8603	476,1012	682,486833	0,75267619	0,290601538	0,31598309	0,45308694
21,47935	10,79174	5,724654	12,665248	0,48052237	0,23108651	0,12499245	0,27886711	1131,812	439,9754	476,2195	682,668967	0,7528844	0,290677581	0,3160616	0,45320786
21,48041	10,79292	5,725362	12,6662307	0,48054609	0,23111178	0,1250079	0,27888859	1132,144	440,0903	476,3344	682,856233	0,75310525	0,290753492	0,31613786	0,4533322
21,48159	10,79374	5,72607	12,6671333	0,48057248	0,23112934	0,12502336	0,27890839	1132,485	440,1976	476,4404	683,041	0,75333208	0,290824381	0,31620821	0,45345489
21,48312	10,79481	5,726779	12,6682363	0,48060671	0,23115225	0,12503884	0,2789326	1132,808	440,3092	476,541	683,2194	0,75354694	0,290898112	0,31627498	0,45357334
21,48631	10,7961	5,727605	12,670005	0,48067808	0,23117987	0,12505688	0,27897161	1133,119	440,4166	476,649	683,394867	0,75375382	0,290969068	0,31634666	0,45368985
21,48938	10,79799	5,728431	12,6719337	0,48074676	0,23122034	0,12507491	0,279014	1133,428	440,5185	476,7578	683,5681	0,75395937	0,29103639	0,31641887	0,45380487
21,49658	10,80437	5,731501	12,6774837	0,48090783	0,23135696	0,12514194	0,27913558	1133,73	440,4134	476,646	683,596467	0,75416026	0,290966953	0,31634467	0,45382396
21,49859	10,80968	5,733036	12,6804353	0,4809528	0,23147066	0,12517546	0,27919964	1134,06	440,5242	476,5441	683,709433	0,75437978	0,291040155	0,31627704	0,45389899
21,49989	10,81074	5,738466	12,683032	0,48098188	0,23149336	0,12529402	0,27925642	1134,363	440,6295	476,6547	683,8824	0,75458133	0,291109724	0,31635044	0,45401383
21,5013	10,81192	5,739883	12,6843677	0,48101342	0,23151863	0,12532496	0,27928567	1134,717	440,7334	476,7555	684,068633	0,75481681	0,291178367	0,31641734	0,45413751
21,50237	10,81381	5,741064	12,685748	0,48103736	0,2315591	0,12535074	0,27931573	1135,059	440,8387	476,8653	684,254333	0,75504431	0,291247935	0,31649021	0,45426082
21,50355	10,81582	5,74189	12,6870867	0,48106376	0,23160214	0,12536878	0,27934489	1135,406	440,9437	476,9672	684,438967	0,75527514	0,291317306	0,31655784	0,45438343
21,50449	10,81783	5,742716	12,6883453	0,48108479	0,23164518	0,12538681	0,27937226	1135,725	441,0558	477,0959	684,625567	0,75548734	0,291391366	0,31664326	0,45450732
21,50579	10,81901	5,743307	12,689369	0,48111387	0,23167045	0,12539972	0,27939468	1136,032	441,1653	477,2075	684,8016	0,75569155	0,29146371	0,31671733	0,4546242
21,5098	10,8203	5,743897	12,6913323	0,48120358	0,23169807	0,1254126	0,27943808	1136,333	441,2662	477,3287	684,975967	0,75589178	0,291530371	0,31679777	0,45473997
21,5176	10,82149	5,744369	12,6944863	0,48137808	0,23172355	0,1254229	0,27950818	1136,472	441,3711	477,448	685,097033	0,75598424	0,291599675	0,31687695	0,45482029
21,52078	10,82255	5,744959	12,6960963	0,48144922	0,23174625	0,12543579	0,27954375	1136,773	441,4883	477,5636	685,274967	0,75618447	0,291677105	0,31695367	0,45493841
21,52232	10,82361	5,74555	12,69716	0,48148367	0,23176895	0,12544869	0,2795671	1137,121	441,598	477,6673	685,4621	0,75641596	0,29174958	0,31702249	0,45506268
21,5235	10,82503	5,746258	12,6982627	0,48151007	0,23179936	0,12546415	0,27959119	1137,447	441,7108	477,798	685,651933	0,75663282	0,291824104	0,31710924	0,45518872
21,52444	10,82644	5,746966	12,699282	0,4815311	0,23182955	0,12547961	0,27961342	1137,752	441,8208	477,9143	685,829033	0,7568357	0,291896777	0,31718642	0,4553063
21,52527	10,82916	5,74791	12,70078	0,48154966	0,23188779	0,12550022	0,27964589	1138,052	441,9244	478,0341	686,0035	0,75703526	0,291965222	0,31726593	0,45542214
21,52633	10,83506	5,748737	12,7033757	0,48157338	0,23201413	0,12551828	0,27970193	1138,354	442,0253	478,1541	686,1778	0,75723616	0,292031884	0,31734558	0,45553787
21,52798	10,8373	5,749564	12,704948	0,48161029	0,2320621	0,12553633	0,27973624	1138,67	442,1347	478,2679	686,357533	0,75744636	0,292104161	0,3174211	0,45565721
21,53224	10,83884	5,750626	12,7072353	0,48170559	0,23209507	0,12555952	0,27978673	1138,365	442,241	478,3684	686,3248	0,75724347	0,29217439	0,3174878	0,45563522
21,53873	10,84014	5,756411	12,7117603	0,48185078	0,23212291	0,12568583	0,27988651	1138,671	442,3542	478,4691	686,4981	0,75744702	0,292249177	0,31755464	0,45575028
21,54133	10,84144	5,764203	12,7156577	0,48190895	0,23215075	0,12585596	0,27997189	1138,982	442,4615	478,5851	686,6762	0,7576539	0,292320067	0,31763163	0,45586853
21,54321	10,84321	5,765029	12,7171497	0,48195101	0,23218865	0,125874	0,28000455	1139,311	442,5644	478,698	686,8578	0,75787275	0,29238805	0,31770656	0,45598912
21,54463	10,85088	5,765737	12,7204157	0,48198277	0,23235289	0,12588945	0,28007504	1139,644	442,6649	478,8015	687,0368	0,75809427	0,292454447	0,31777525	0,45610799
21,54581	10,85773	5,766327	12,723289	0,48200917	0,23249957	0,12590234	0,28013703	1140,003	442,7665	478,9196	687,2297	0,75833307	0,292521571	0,31785363	0,45623609
21,54676	10,8595	5,767036	12,724432	0,48203043	0,23253747	0,12591782	0,2801619	1140,33	442,8727	479,0501	687,4176	0,7585506	0,292591734	0,31794024	0,45636086
21,54758	10,8608	5,767626	12,7253353	0,48204877	0,23256531	0,1259307	0,28018159	1140,638	442,9896	479,1933	687,606967	0,75875548	0,292668966	0,31803528	0,45648658
21,54865	10,8621	5,768334	12,7263613	0,48207271	0,23259315	0,12594616	0,280204	1140,947	443,1038	479,3343	687,795033	0,75896103	0,292744414	0,31812886	0,45661143
21,54994	10,86328	5,768806	12,727342	0,48210157	0,23261842	0,12595646	0,28022548	1141,256	443,216	479,4819	687,984633	0,75916657	0,292818541	0,31822682	0,45673731
21,55148	10,86458	5,769161	12,728407	0,48213602	0,23264625	0,12596421	0,28024883	1141,587	443,318	479,5837	688,1629	0,75938676	0,292885929	0,31829439	0,45685569
21,55278	10,86635	5,769751	12,729627	0,4821651	0,23268415	0,1259771	0,28027545	1141,925	443,4279	479,7257	688,359533	0,75961159	0,292958536	0,31838863	0,45698625
21,55384	10,8739	5,770223	12,7326543	0,48218881	0,23284582	0,1259874	0,28034068	1142,237	443,4011	479,8443	688,494133	0,75981914	0,292940831	0,31846734	0,45707577
21,55868	10,8804	5,770695	12,7365917	0,48229709	0,23298501	0,12599771	0,2804266	1141,925	443,5218	479,9458	688,4642	0,75961159	0,293020573	0,31853471	0,45705563

21,56505	10,88134	5,771404	12,7392647	0,4824396	0,23300514	0,12601319	0,28048597	1142,23	443,6453	480,054	688,6431	0,75981448	0,293102166	0,31860652	0,45717439
21,56647	10,88228	5,772348	12,740366	0,48247136	0,23302527	0,1260338	0,28051014	1142,573	443,7649	480,1568	688,831567	0,76004265	0,293181182	0,31867475	0,45729952
21,56765	10,88323	5,779904	12,7435947	0,48249776	0,23304561	0,12619878	0,28058072	1142,934	443,8874	480,1084	688,9766	0,76028278	0,293262113	0,31864262	0,45739584
21,5686	10,88417	5,781793	12,7448543	0,48251902	0,23306574	0,12624002	0,28060826	1143,265	443,9957	480,2201	689,160267	0,76050297	0,293333664	0,31871676	0,4575178
21,56966	10,88512	5,782974	12,745918	0,48254273	0,23308608	0,12626581	0,28063154	1143,607	444,117	480,3202	689,348067	0,76073047	0,293413803	0,31878319	0,45764249
21,5706	10,88594	5,784509	12,7470163	0,48256376	0,23310364	0,12629932	0,28065557	1143,954	444,2306	480,4207	689,5351	0,76096129	0,293488855	0,31884989	0,45776668
21,57155	10,88724	5,785689	12,7481597	0,48258501	0,23313148	0,12632509	0,28068053	1144,284	444,342	480,5345	689,720167	0,76118081	0,293562453	0,31892542	0,45788956
21,57261	10,88878	5,786633	12,749341	0,48260872	0,23316445	0,1263457	0,28070629	1144,591	444,4458	480,6432	689,893333	0,76138502	0,29363103	0,31899756	0,45800454
21,57379	10,89338	5,78746	12,7515433	0,48263512	0,23326296	0,12636376	0,28075394	1144,946	444,5471	480,7439	690,079	0,76162117	0,293697956	0,3190644	0,45812784
21,57473	10,90129	5,788404	12,754808	0,48265615	0,23343233	0,12638437	0,28082428	1145,294	444,564	480,8546	690,237533	0,76185266	0,293709121	0,31913787	0,45823322
21,57592	10,90377	5,789467	12,7563857	0,48268277	0,23348544	0,12640758	0,2808586	1145,603	444,6736	480,9698	690,415467	0,76205821	0,29378153	0,31921433	0,45835136
21,57875	10,90495	5,791001	12,7582337	0,48274609	0,23351071	0,12644107	0,28089929	1145,291	444,7928	481,0796	690,3878	0,76185067	0,293860282	0,3192872	0,45833272
21,58123	10,90578	5,792654	12,759888	0,48280157	0,23352848	0,12647716	0,28093574	1144,989	444,9049	481,1798	690,3579	0,76164978	0,293934343	0,3193537	0,45831261
21,58501	10,9066	5,794307	12,7619723	0,48288613	0,23354604	0,12651325	0,28098181	1144,686	445,0278	481,2884	690,334067	0,76144822	0,294015539	0,31942578	0,45829651
21,58843	10,90719	5,795487	12,7637023	0,48296264	0,23355867	0,12653902	0,28102011	1145,011	445,1307	481,4028	690,514833	0,76166441	0,294083522	0,3195017	0,45841654
21,58985	10,9079	5,796904	12,7648847	0,48299441	0,23357388	0,12656996	0,28104608	1145,36	445,2631	481,5071	690,710067	0,76189657	0,294170994	0,31957093	0,45854616
21,59079	10,90873	5,799737	12,766419	0,48301544	0,23359165	0,12663181	0,28107963	1145,669	445,3911	481,6077	690,889267	0,76210211	0,29425556	0,31963769	0,45866512
21,59162	10,90956	5,801863	12,767681	0,483034	0,23360942	0,12667823	0,28110722	1146,013	445,5082	481,7177	691,079633	0,76233094	0,294332924	0,3197107	0,45879152
21,59256	10,91074	5,803279	12,7688597	0,48305503	0,23363469	0,12670915	0,28113296	1146,325	445,614	481,8307	691,256567	0,76253849	0,294402822	0,31978569	0,458909
21,59362	10,91251	5,804342	12,7701573	0,48307875	0,23367259	0,12673236	0,28116123	1146,643	445,7145	481,9353	691,430933	0,76275002	0,294469219	0,31985512	0,45902479
21,59492	10,91617	5,805286	12,7721253	0,48310783	0,23375096	0,12675297	0,28120392	1146,96	445,6067	482,0443	691,537	0,76296089	0,294397999	0,31992746	0,45909545
21,60248	10,91746	5,806348	12,7754293	0,48327696	0,23377859	0,12677616	0,28127723	1147,063	445,4981	482,148	691,5697	0,76302941	0,294326251	0,31999628	0,45911731
21,60543	10,91935	5,808119	12,777633	0,48334295	0,23381906	0,12681483	0,28132561	1147,37	445,392	482,2516	691,6712	0,76323362	0,294256154	0,32006504	0,45918494
21,60956	10,92349	5,809772	12,7809407	0,48343535	0,23390771	0,12685092	0,28139799	1147,696	445,5048	482,3709	691,857233	0,76345048	0,294330677	0,32014422	0,45930846
21,61074	10,92455	5,810481	12,7819237	0,48346174	0,23393041	0,1268664	0,28141952	1148,007	445,6113	482,4734	692,030567	0,76365736	0,294401039	0,32021225	0,45942355
21,6118	10,92561	5,811307	12,7829057	0,48348546	0,2339531	0,12688443	0,281441	1148,341	445,7157	482,5927	692,216467	0,76387953	0,294470012	0,32029143	0,45954699
21,61263	10,92667	5,812133	12,783811	0,48350403	0,2339758	0,12690247	0,28146077	1148,652	445,8231	482,7257	692,400267	0,76408641	0,294540968	0,3203797	0,45966903
21,61346	10,92774	5,812724	12,7846413	0,4835226	0,23399872	0,12691537	0,28147889	1148,986	445,9332	482,8282	692,582467	0,76430859	0,294613708	0,32044772	0,45979001
21,61417	10,92868	5,813314	12,785388	0,48353848	0,23401884	0,12692825	0,28149519	1149,329	446,0438	482,9299	692,767567	0,76453676	0,294686777	0,32051522	0,45991292
21,61499	10,9301	5,813904	12,7863313	0,48355682	0,23404925	0,12694114	0,28151574	1149,644	446,1476	483,0338	692,9418	0,76474629	0,294755355	0,32058418	0,46002861
21,61582	10,93777	5,814495	12,7893617	0,48357539	0,23421349	0,12695404	0,28158097	1149,977	446,096	483,1355	693,0695	0,76496781	0,294721264	0,32065168	0,46011358
21,617	10,94049	5,815203	12,7908977	0,48360179	0,23427173	0,1269695	0,28161434	1150,29	446,1993	483,2586	693,2493	0,76517601	0,294789511	0,32073338	0,46023297
21,61889	10,9432	5,815911	12,792667	0,48364407	0,23432976	0,12698496	0,28165293	1150,599	446,309	483,3738	693,427267	0,76538156	0,294861986	0,32080983	0,46035113
21,62692	10,94438	5,816501	12,7959337	0,48382371	0,23435503	0,12699784	0,28172553	1150,798	446,4166	483,4756	693,5634	0,76551394	0,294933074	0,3208774	0,46044147
21,63081	10,94545	5,817446	12,797902	0,48391074	0,23437794	0,12701847	0,28176905	1151,115	446,5291	483,5824	693,742167	0,76572481	0,295007399	0,32094828	0,46056016
21,63282	10,94674	5,825001	12,8015203	0,4839557	0,23440557	0,12718343	0,28184823	1151,451	446,6423	483,5306	693,874633	0,76594832	0,295082187	0,3209139	0,46064813
21,63388	10,94816	5,826536	12,8028587	0,48397942	0,23443597	0,12721694	0,28187745	1151,762	446,7614	483,6335	694,0523	0,76615519	0,295160873	0,32098219	0,46076609
21,63506	10,94922	5,828661	12,8043137	0,48400582	0,23445867	0,12726334	0,28190928	1152,116	446,865	483,7398	694,240267	0,76639067	0,295229318	0,32105274	0,46089091
21,63601	10,94993	5,830314	12,805418	0,48402707	0,23447388	0,12729943	0,28193346	1152,437	446,968	483,8413	694,415433	0,76660421	0,295297367	0,32112011	0,46100723
21,63695	10,95076	5,831731	12,8064803	0,4840481	0,23449165	0,12733037	0,28195671	1152,743	447,0721	483,9537	694,5896	0,76680776	0,295366142	0,32119471	0,46112287
21,63801	10,9517	5,832793	12,807501	0,48407181	0,23451178	0,12735356	0,28197905	1153,062	447,1952	484,054	694,7704	0,76701996	0,29544747	0,32126127	0,4612429
21,63931	10,95241	5,833973	12,8085643	0,48410089	0,23452698	0,12737932	0,2820024	1153,385	447,2955	484,1707	694,9504	0,76723482	0,295513735	0,32133873	0,46136243
21,64427	10,95335	5,834918	12,810846	0,48421186	0,23454711	0,12739996	0,28205297	1153,071	447,4131	484,2911	694,925067	0,76702594	0,29559143	0,32141864	0,46134534
21,65206	10,95418	5,835745	12,813995	0,48438613	0,23456488	0,12741801	0,28212301	1153,271	447,5136	484,4032	695,0626	0,76715898	0,295657827	0,32149303	0,46143662
21,65513	10,9556	5,836453	12,8157277	0,48445481	0,23459529	0,12743347	0,28216119	1153,609	447,6191	484,5315	695,2532	0,76738382	0,295727527	0,32157819	0,46156318
21,65643	10,95867	5,837043	12,817381	0,48448389	0,23466103	0,12744635	0,28219709	1153,929	447,5142	484,634	695,359067	0,76759669	0,295658223	0,32164621	0,46163371
21,65761	10,96551	5,837634	12,8202513	0,48451029	0,23480749	0,12745926	0,28225901	1154,231	447,615	484,7402	695,528733	0,76779758	0,295724819	0,3217167	0,46174637

21,65867	10,96882	5,838224	12,8219047	0,484534	0,23487837	0,12747214	0,28229484	1154,586	447,7176	484,8429	695,7155	0,76803373	0,295792603	0,32178486	0,4618704
21,65962	10,97071	5,838932	12,8230873	0,48455526	0,23491884	0,1274876	0,28232057	1154,899	447,8233	484,9691	695,897133	0,76824193	0,295862436	0,32186862	0,461991
21,66068	10,97213	5,839522	12,8241107	0,48457897	0,23494925	0,12750048	0,2823429	1155,231	447,9391	485,0842	696,084767	0,76846278	0,295938941	0,32194501	0,46211558
21,66198	10,97307	5,840348	12,8251327	0,48460805	0,23496938	0,12751852	0,28236532	1155,553	448,0557	485,1973	696,268667	0,76867698	0,296015975	0,32202007	0,46223767
21,66434	10,97401	5,847904	12,8287513	0,48466085	0,23498951	0,12768349	0,28244462	1155,854	448,17	485,2432	696,4224	0,7688772	0,296091489	0,32205053	0,46233974
21,67213	10,97508	5,849321	12,832177	0,48483512	0,23501242	0,12771443	0,28252066	1156,152	448,2861	485,3453	696,594467	0,76907543	0,296168193	0,3221183	0,46245397
21,67508	10,97614	5,850856	12,8340253	0,48490112	0,23503512	0,12774795	0,28256139	1156,48	448,3862	485,4485	696,771567	0,76929362	0,296234326	0,32218679	0,46257158
21,6765	10,9772	5,853925	12,835875	0,48493289	0,23505782	0,12781496	0,28260189	1156,816	448,4959	485,5523	696,954733	0,76951713	0,296306801	0,32225568	0,4626932
21,67756	10,98511	5,85546	12,8393767	0,4849566	0,23522719	0,12784847	0,28267742	1157,128	448,4827	485,6574	697,089367	0,76972467	0,29629808	0,32232543	0,46278273
21,67922	10,98676	5,85664	12,8408733	0,48499374	0,23526253	0,12787424	0,28271017	1157,439	448,592	485,7687	697,266567	0,76993155	0,296370291	0,3223993	0,46290038
21,68146	10,98795	5,857585	12,8423317	0,48504385	0,23528801	0,12789487	0,28274224	1157,757	448,6958	485,8739	697,442233	0,77014308	0,296438868	0,32246912	0,46301702
21,68358	10,99078	5,858529	12,8442963	0,48509128	0,23534861	0,12791548	0,28278512	1158,065	448,5957	485,9968	697,5525	0,77034797	0,296372736	0,32255069	0,46309046
21,68535	10,99479	5,859355	12,8464983	0,48513087	0,23543448	0,12793352	0,28283295	1158,391	448,6958	486,1131	697,7333	0,77056482	0,296438868	0,32262788	0,46321052
21,68677	10,99633	5,860064	12,8477213	0,48516264	0,23546745	0,127949	0,2828597	1158,734	448,8041	486,2412	697,926433	0,77079299	0,296510419	0,32271289	0,46333877
21,68819	10,99739	5,860772	12,848784	0,48519441	0,23549015	0,12796445	0,282883	1159,061	448,9171	486,3666	698,1149	0,77101051	0,296585074	0,32279612	0,4634639
21,6896	10,99833	5,861598	12,8498427	0,48522595	0,23551028	0,12798249	0,28290624	1159,367	449,0301	486,4794	698,292167	0,77121406	0,29665973	0,32287099	0,46358159
21,6909	10,99951	5,862189	12,8508663	0,48525503	0,23553555	0,12799539	0,28292866	1159,712	449,1383	486,5872	698,479167	0,77144355	0,296731214	0,32294253	0,46370577
21,69208	11,00117	5,863133	12,8521277	0,48528143	0,23557109	0,128016	0,28295618	1160,036	449,2455	486,6946	698,6587	0,77165908	0,296802037	0,32301381	0,46382498
21,6935	11,00518	5,864078	12,8542527	0,4853132	0,23565696	0,12803664	0,28300227	1160,353	449,3492	486,8017	698,834633	0,77186995	0,296870549	0,32308489	0,4639418
21,69551	11,0086	5,865376	12,8564953	0,48535817	0,23573019	0,12806498	0,28305111	1160,654	449,455	486,9029	699,003967	0,77207018	0,296940447	0,32315206	0,46405423
21,69987	11,0138	5,869508	12,8610593	0,4854557	0,23584154	0,1281552	0,28315081	1160,353	449,5575	487,0058	698,9721	0,77186995	0,297008166	0,32322035	0,46403282
21,70235	11,01533	5,875765	12,8644817	0,48551119	0,2358743	0,12829181	0,28322577	1160,678	449,6609	487,1158	699,151567	0,77208614	0,297076479	0,32329336	0,46415199
21,70389	11,01651	5,877064	12,8658213	0,48554564	0,23589957	0,12832017	0,28325513	1161,02	449,7787	487,2382	699,345633	0,77231364	0,297154306	0,32337459	0,46428085
21,70519	11,01758	5,877891	12,866887	0,48557472	0,23592248	0,12833823	0,28327848	1161,357	449,8995	487,361	699,539167	0,77253781	0,297234114	0,32345609	0,46440934
21,70672	11,01852	5,878481	12,867907	0,48560895	0,23594261	0,12835111	0,28330089	1161,676	450,024	487,4696	699,7232	0,77275001	0,297316367	0,32352817	0,46453152
21,71451	11,01947	5,879071	12,871017	0,48578322	0,23596296	0,128364	0,28337006	1161,785	450,1471	487,5896	699,840567	0,77282252	0,297397696	0,32360781	0,46460934
21,72172	11,02041	5,879661	12,8739303	0,48594452	0,23598308	0,12837688	0,28343483	1162,089	450,2578	487,7137	700,020167	0,77302474	0,297470832	0,32369018	0,46472858
21,7236	11,02147	5,880251	12,875107	0,48598658	0,23600578	0,12838976	0,28346071	1162,394	450,3733	487,8446	700,203967	0,77322763	0,297547139	0,32377705	0,46485061
21,7249	11,02254	5,880723	12,8760543	0,48601566	0,23602869	0,12840007	0,28348147	1162,698	450,4808	487,975	700,3846	0,77342985	0,29761816	0,3238636	0,46497054
21,72597	11,02407	5,881196	12,8770787	0,4860396	0,23606146	0,12841039	0,28350382	1163,001	450,586	488,0944	700,560467	0,77363141	0,297687663	0,32394284	0,4650873
21,72715	11,0321	5,881904	12,8803847	0,486066	0,2362334	0,12842585	0,28357508	1163,339	450,695	488,22	700,751333	0,77385624	0,297759675	0,3240262	0,46521404
21,72809	11,03387	5,882613	12,8815243	0,48608702	0,23627131	0,12844133	0,28359989	1163,666	450,7969	488,3385	700,9338	0,77407377	0,297826998	0,32410485	0,4653352
21,72939	11,0406	5,884029	12,884673	0,48611611	0,23641542	0,12847225	0,28366792	1164	450,9002	488,4447	701,114967	0,77429594	0,297895245	0,32417533	0,46545551
21,73069	11,04201	5,890168	12,8876227	0,48614519	0,23644561	0,12860629	0,28373236	1164,328	451,0106	488,5481	701,295567	0,77451413	0,297968182	0,32424396	0,46557542
21,73246	11,04296	5,891231	12,8888837	0,48618479	0,23646595	0,1286295	0,28376008	1164,631	451,1194	488,6544	701,468267	0,77471569	0,298040063	0,32431451	0,46569009
21,73505	11,04378	5,892175	12,890335	0,48624273	0,23648351	0,12865011	0,28379212	1164,942	451,2233	488,7615	701,642267	0,77492256	0,298108706	0,32438559	0,46580562
21,74285	11,04473	5,893119	12,8935663	0,48641723	0,23650385	0,12867072	0,28386393	1165,115	451,3272	488,8663	701,7695	0,77503764	0,29817735	0,32445514	0,46589005
21,74533	11,04579	5,894772	12,8952973	0,48647271	0,23652655	0,12870681	0,28390202	1165,459	451,4379	488,9676	701,954833	0,77526647	0,298250486	0,32452238	0,46601311
21,74651	11,05323	5,900085	12,8999417	0,48649911	0,23668587	0,12882282	0,2840026	1165,801	451,4062	489,0753	702,094167	0,77549397	0,298229542	0,32459386	0,46610579
21,74745	11,06102	5,901029	12,9031663	0,48652013	0,23685268	0,12884343	0,28407208	1166,136	451,5081	489,1762	702,273433	0,77571682	0,298296864	0,32466082	0,46622483
21,74851	11,06185	5,901738	12,9040327	0,48654385	0,23687045	0,12885891	0,28409107	1166,496	451,6279	489,2834	702,4691	0,77595629	0,298376012	0,32473197	0,46635476
21,74946	11,06256	5,902564	12,9048613	0,4865651	0,23688565	0,12887694	0,28410923	1166,841	451,7291	489,3937	702,6546	0,77618578	0,298442872	0,32480517	0,46647794
21,7504	11,06315	5,903273	12,9056077	0,48658613	0,23689829	0,12889242	0,28412561	1167,169	451,8357	489,5018	702,8355	0,77640397	0,298513299	0,32487692	0,46659806
21,75146	11,06374	5,90398	12,9063933	0,48660984	0,23691092	0,12890786	0,28414287	1167,513	451,9522	489,6172	703,027467	0,7766328	0,298590267	0,32495351	0,46672553
21,75253	11,06445	5,904689	12,907223	0,48663378	0,23692612	0,12892334	0,28416108	1167,835	452,0754	489,7375	703,215967	0,776847	0,298671661	0,32503335	0,46685067
21,75524	11,06504	5,905398	12,9085593	0,48669441	0,23693876	0,12893882	0,28419066	1168,136	452,1928	489,8587	703,395833	0,77704722	0,298749224	0,32511379	0,46697008
21,76292	11,06563	5,906106	12,911552	0,48686622	0,23695139	0,12895428	0,2842573	1168,162	452,3056	489,9605	703,476033	0,77706452	0,298823747	0,32518135	0,46702321

21,76823	11,06622	5,906932	12,913794	0,48698501	0,23696403	0,12897231	0,28430712	1168,47	452,407	490,0666	703,647867	0,7772694	0,298890739	0,32525177	0,4671373
21,76953	11,06692	5,907877	12,9147757	0,48701409	0,23697901	0,12899295	0,28432869	1168,805	452,5292	490,1723	703,8355	0,77749224	0,298971472	0,32532192	0,46726188
21,77071	11,06763	5,909294	12,915878	0,48704049	0,23699422	0,12902389	0,28435287	1169,14	452,6357	490,2776	704,017767	0,77771509	0,299041833	0,32539181	0,46738291
21,77165	11,06858	5,916849	12,9190263	0,48706152	0,23701456	0,12918884	0,28442164	1169,451	452,7367	490,2431	704,1436	0,77792196	0,299108561	0,32536891	0,46746648
21,77272	11,07117	5,918856	12,9209153	0,48708546	0,23707002	0,12923266	0,28446271	1169,799	452,6348	490,3466	704,260133	0,77815345	0,299041239	0,3254376	0,4675441
21,77366	11,07259	5,920155	12,922135	0,48710649	0,23710043	0,12926103	0,28448931	1170,115	452,5247	490,4658	704,3685	0,77836366	0,298968499	0,32551672	0,46761629
21,77508	11,08062	5,921217	12,925639	0,48713826	0,23727238	0,12928421	0,28456495	1170,443	452,5946	490,5932	704,5436	0,77858184	0,29901468	0,32560127	0,4677326
21,77791	11,08227	5,921925	12,9273683	0,48720157	0,23730771	0,12929967	0,28460298	1170,748	452,7062	490,712	704,722067	0,77878473	0,299088411	0,32568012	0,46785109
21,78523	11,08345	5,922751	12,930477	0,48736532	0,23733298	0,12931771	0,284672	1170,504	452,8162	490,844	704,7214	0,77862242	0,299161084	0,32576772	0,46785041
21,78948	11,08452	5,92346	12,9324867	0,4874604	0,23735589	0,12933319	0,28471649	1170,848	452,9204	490,9567	704,908367	0,77885125	0,299229926	0,32584252	0,46797457
21,79066	11,08546	5,92405	12,93339	0,4874868	0,23737602	0,12934607	0,2847363	1171,175	453,0445	491,081	705,100167	0,77906877	0,299311914	0,32592502	0,4681019
21,79172	11,08628	5,924641	12,9342137	0,48751051	0,23739358	0,12935897	0,28475435	1171,524	453,15	491,2204	705,298133	0,77930093	0,299381615	0,32601753	0,46823336
21,79279	11,08699	5,925231	12,9350037	0,48753445	0,23740878	0,12937186	0,2847717	1171,875	453,2642	491,352	705,497067	0,77953442	0,299457063	0,32610488	0,46836545
21,79385	11,08758	5,925821	12,9357503	0,48755817	0,23742141	0,12938474	0,28478811	1172,188	453,3656	491,4751	705,676233	0,77974262	0,299524055	0,32618658	0,46848442
21,79503	11,08865	5,926293	12,9366577	0,48758456	0,23744433	0,12939504	0,28480798	1172,494	453,4746	491,594	705,8542	0,77994618	0,299596068	0,32626549	0,46860258
21,79656	11,08994	5,926884	12,9377947	0,48761879	0,23747195	0,12940795	0,2848329	1172,796	453,5809	491,7105	706,029133	0,78014707	0,299666297	0,32634281	0,46871872
21,79857	11,09679	5,927356	12,9409053	0,48766376	0,23761863	0,12941825	0,28490021	1173,116	453,6868	491,8136	706,205467	0,78035993	0,299736261	0,32641123	0,46883581
21,80211	11,10458	5,928064	12,944918	0,48774295	0,23778544	0,12943371	0,28498737	1173,419	453,7483	491,9228	706,363367	0,78056149	0,299776892	0,32648371	0,4689407
21,80506	11,10683	5,929008	12,946966	0,48780895	0,23783362	0,12945432	0,2850323	1173,73	453,8519	492,036	706,5393	0,78076837	0,299845338	0,32655884	0,46905751
21,8086	11,1086	5,936328	12,951176	0,48788814	0,23787152	0,12961415	0,2851246	1174,046	453,9615	492,142	706,7165	0,78097857	0,299917747	0,32662919	0,46917517
21,81014	11,1099	5,937273	12,9524377	0,4879226	0,23789936	0,12963478	0,28515224	1174,348	454,0628	492,2501	706,886967	0,78117946	0,299984673	0,32670094	0,46928836
21,81215	11,11131	5,944238	12,9558993	0,48796756	0,23792955	0,12978686	0,28522799	1174,676	454,1758	492,3581	707,069967	0,78139765	0,300059328	0,32677261	0,46940986
21,81333	11,11273	5,945182	12,9570807	0,48799396	0,23795996	0,12980747	0,28525379	1174,99	454,2841	492,4654	707,2465	0,78160652	0,300130878	0,32684383	0,46952708
21,81439	11,11427	5,946127	12,9582623	0,48801767	0,23799293	0,1298281	0,28527957	1175,325	454,3917	492,6004	707,439033	0,78182936	0,300201966	0,32693343	0,46965492
21,81521	11,12099	5,946717	12,9609723	0,48803602	0,23813683	0,12984098	0,28533794	1175,637	454,4921	492,7244	707,617833	0,78203691	0,300268297	0,32701572	0,46977364
21,81592	11,12442	5,947307	12,962549	0,4880519	0,23821028	0,12985386	0,28537201	1175,959	454,3915	492,856	707,7355	0,7822511	0,300201834	0,32710306	0,469852
21,81675	11,12796	5,947897	12,9642023	0,48807047	0,23828608	0,12986675	0,28540777	1176,262	454,4935	492,9926	707,916033	0,78245266	0,300269222	0,32719372	0,46997187
21,81769	11,12902	5,94837	12,9650267	0,4880915	0,23830878	0,12987707	0,28542578	1176,608	454,6145	493,1245	708,115667	0,78268282	0,300349163	0,32728126	0,47010442
21,81864	11,12973	5,94896	12,9657767	0,48811275	0,23832398	0,12988996	0,28544223	1176,939	454,7175	493,2526	708,303033	0,782903	0,300417212	0,32736628	0,47022883
21,82017	11,13056	5,94955	12,96676	0,48814698	0,23834176	0,12990284	0,28546386	1177,24	454,8363	493,3631	708,4798	0,78310323	0,300495699	0,32743962	0,47034618
21,82431	11,13126	5,950141	12,9685703	0,4882396	0,23835675	0,12991574	0,28550403	1176,935	454,9603	493,4821	708,459133	0,78290034	0,300577622	0,3275186	0,47033219
21,83198	11,13209	5,951085	12,9717183	0,48841119	0,23837452	0,12993635	0,28557402	1176,914	455,08	493,6026	708,5322	0,78288637	0,300656704	0,32759857	0,47038055
21,83505	11,1328	5,95203	12,9732933	0,48847987	0,23838972	0,12995699	0,28560886	1177,221	455,1869	493,7036	708,703833	0,78309059	0,300727329	0,32766561	0,47049451
21,83635	11,13386	5,954037	12,974749	0,48850895	0,23841242	0,13000081	0,28564073	1177,532	455,3014	493,806	708,8798	0,78329747	0,300802976	0,32773357	0,47061134
21,83753	11,13528	5,961592	12,978134	0,48853535	0,23844283	0,13016576	0,28571465	1177,875	455,4078	493,8365	709,039767	0,78352563	0,300873271	0,32775381	0,47071757
21,83847	11,14248	5,963599	12,9815163	0,48855638	0,238597	0,13020959	0,28578765	1178,187	455,5118	493,9435	709,2141	0,78373317	0,30094198	0,32782483	0,47083333
21,83942	11,14767	5,96537	12,9841533	0,48857763	0,23870814	0,13024825	0,28584467	1178,506	455,6159	494,0504	709,390767	0,78394537	0,301010756	0,32789577	0,47095063
21,84036	11,14956	5,966786	12,9855687	0,48859866	0,23874861	0,13027917	0,28587548	1178,817	455,7243	494,1644	709,568567	0,78415225	0,301082372	0,32797143	0,47106869
21,84131	11,15074	5,967849	12,986633	0,48861991	0,23877388	0,13030238	0,28589872	1179,147	455,8293	494,2764	709,7509	0,78437177	0,301151742	0,32804577	0,47118976
21,84272	11,15192	5,968912	12,9878507	0,48865145	0,23879914	0,13032559	0,2859254	1179,47	455,9477	494,3958	709,937833	0,78458663	0,301229965	0,32812501	0,47131387
21,84863	11,15275	5,96962	12,9903333	0,48878367	0,23881692	0,13034105	0,28598054	1179,163	456,0687	494,4993	709,910333	0,78438241	0,301309906	0,3281937	0,47129534
21,855	11,15369	5,970447	12,9930457	0,48892617	0,23883704	0,1303591	0,28604077	1179,467	456,1784	494,6166	710,087333	0,78458463	0,301382381	0,32827155	0,47141286
21,85713	11,15476	5,971273	12,9943877	0,48897383	0,23885996	0,13037714	0,28607031	1179,774	456,2932	494,7441	710,270433	0,78478885	0,301458226	0,32835618	0,47153442
21,85842	11,15606	5,971981	12,995487	0,48900268	0,23888779	0,1303926	0,28609436	1180,097	456,4068	494,8734	710,459067	0,78500371	0,301533278	0,32844199	0,47165966
21,85972	11,15747	5,972571	12,996587	0,48903177	0,23891799	0,13040548	0,28611841	1180,455	456,5139	494,9749	710,647933	0,78524185	0,301604035	0,32850935	0,47178508
21,86067	11,15865	5,973279	12,997533	0,48905302	0,23894325	0,13042094	0,28613907	1180,838	456,62	495,0995	710,8525	0,78549663	0,301674132	0,32859205	0,47192094
21,86149	11,16031	5,97387	12,9985567	0,48907136	0,2389788	0,13043384	0,28616134	1181,171	456,7214	495,2133	711,035233	0,78571814	0,301741124	0,32866758	0,47204228

21,86232	11,16503	5,974696	13,000682	0,48908993	0,23907987	0,13045188	0,28620723	1181,504	456,6193	495,3322	711,151833	0,78593965	0,30167367	0,32874649	0,47211994
21,86303	11,16621	5,975759	13,0016663	0,48910582	0,23910514	0,13047509	0,28622868	1181,832	456,5129	495,4379	711,260933	0,78615784	0,301603375	0,32881664	0,47219262
21,86397	11,16798	5,979891	13,003947	0,48912685	0,23914304	0,13056531	0,2862784	1182,183	456,4115	495,3331	711,3092	0,78639132	0,301536383	0,32874709	0,47222493
21,86492	11,17258	5,983669	13,0070563	0,4891481	0,23924154	0,13064779	0,28634581	1182,495	456,5283	495,4382	711,487167	0,78659887	0,301613549	0,32881684	0,47234309
21,86633	11,17341	5,984731	13,008157	0,48917964	0,23925931	0,13067098	0,28636998	1182,801	456,6408	495,5444	711,662067	0,78680242	0,301687874	0,32888733	0,47245921
21,87412	11,17447	5,98721	13,0119333	0,48935391	0,23928201	0,13072511	0,28645368	1183,014	456,7609	495,6524	711,8091	0,78694411	0,30176722	0,328959	0,47255678
21,88003	11,17542	5,988509	13,014653	0,48948613	0,23930236	0,13075347	0,28651399	1183,325	456,8757	495,7651	711,9886	0,78715099	0,301843065	0,3290338	0,47267595
21,88133	11,1766	5,989571	13,0158337	0,48951521	0,23932762	0,13077666	0,28653983	1183,659	456,9918	495,8871	712,1793	0,78737316	0,301919769	0,32911477	0,47280257
21,88251	11,17754	5,990516	13,0168553	0,48954161	0,23934775	0,13079729	0,28656222	1183,995	457,1115	496,0084	712,371633	0,78759667	0,30199885	0,32919528	0,47293027
21,88357	11,17825	5,991342	13,0177207	0,48956532	0,23936296	0,13081533	0,2865812	1184,306	457,219	496,13	712,551667	0,78780355	0,302069872	0,32927598	0,4730498
21,8844	11,1792	5,992405	13,0186683	0,48958389	0,2393833	0,13083854	0,28660191	1184,654	457,3281	496,2459	712,742667	0,78803504	0,302141951	0,3293529	0,47317663
21,88534	11,18014	5,993231	13,0195703	0,48960492	0,23940343	0,13085657	0,28662164	1184,989	457,4364	496,3711	712,932167	0,78825788	0,302213501	0,329436	0,47330246
21,88629	11,18156	5,994058	13,020636	0,48962617	0,23943383	0,13087463	0,28664488	1185,297	457,5447	496,4757	713,1058	0,78846277	0,302285052	0,32950542	0,47341775
21,88746	11,1851	5,994766	13,022442	0,48965235	0,23950964	0,13089009	0,28668402	1185,638	457,4388	496,5759	713,217567	0,7886896	0,302215087	0,32957192	0,4734922
21,88947	11,19301	5,995592	13,026024	0,48969732	0,23967901	0,13090812	0,28676148	1185,94	457,5027	496,6804	713,374367	0,78889049	0,302257304	0,32964128	0,47359636
21,89703	11,19549	5,996655	13,029725	0,48986644	0,23973212	0,13093133	0,2868433	1185,719	457,61	496,792	713,373667	0,78874348	0,302328193	0,32971534	0,47359567
21,90234	11,19643	5,998071	13,0322803	0,48998523	0,23975225	0,13096225	0,28689991	1186,03	457,7106	496,8945	713,545033	0,78895036	0,302394657	0,32978337	0,47370946
21,90411	11,19726	6,000196	13,0338553	0,49002483	0,23977002	0,13100865	0,2869345	1186,342	457,8156	496,995	713,717533	0,7891579	0,302464027	0,32985007	0,473824
21,90553	11,19809	6,00421	13,0359433	0,4900566	0,23978779	0,13109629	0,28698023	1186,676	457,9251	497,0974	713,8995	0,78938008	0,30253637	0,32991803	0,47394483
21,90683	11,19879	6,007043	13,0375543	0,49008568	0,23980278	0,13115814	0,28701554	1187,013	458,0304	497,2047	714,0827	0,78960425	0,302605938	0,32998925	0,47406648
21,90848	11,19974	6,009169	13,0391297	0,4901226	0,23982313	0,13120456	0,28705009	1187,333	458,151	497,3089	714,2643	0,78981712	0,302685615	0,3300584	0,47418705
21,91131	11,20056	6,010467	13,040779	0,49018591	0,23984069	0,1312329	0,2870865	1187,634	458,2573	497,4165	714,435933	0,79001734	0,302755844	0,33012982	0,474301
21,91899	11,20163	6,011529	13,0440497	0,49035772	0,2398636	0,13125609	0,28715914	1187,862	458,3761	497,5231	714,587067	0,79016901	0,302834331	0,33020057	0,4744013
21,923	11,20269	6,012474	13,0460547	0,49044743	0,2398863	0,13127672	0,28720348	1188,166	458,4861	497,6265	714,759533	0,79037123	0,302907004	0,33026919	0,47451581
21,92453	11,2106	6,013536	13,0495553	0,49048166	0,24005567	0,13129991	0,28727908	1188,47	458,5026	497,7369	714,903167	0,79057345	0,302917905	0,33034246	0,47461127
21,92572	11,21249	6,014363	13,0508577	0,49050828	0,24009615	0,13131797	0,28730746	1188,832	458,6114	497,8452	715,0962	0,79081426	0,302989786	0,33041434	0,47473946
21,92666	11,21697	6,01519	13,05294	0,49052931	0,24019208	0,13133603	0,28735247	1189,228	458,7171	497,9825	715,3092	0,79107768	0,303059619	0,33050547	0,47488092
21,92737	11,21839	6,01578	13,0538467	0,49054519	0,24022248	0,13134891	0,28737219	1189,571	458,8205	498,0982	715,496567	0,79130584	0,303127932	0,33058225	0,47500534
21,92808	11,21945	6,01637	13,0546333	0,49056107	0,24024518	0,13136179	0,28738935	1189,941	458,9349	498,2079	715,6946	0,79155197	0,303203512	0,33065506	0,47513685
21,92867	11,22016	6,01696	13,0552633	0,49057427	0,24026039	0,13137467	0,28740311	1190,326	459,0454	498,3212	715,897533	0,79180807	0,303276516	0,33073026	0,47527161
21,92938	11,22087	6,01755	13,0559333	0,49059016	0,24027559	0,13138755	0,28741777	1190,709	459,1476	498,4374	716,098	0,79206284	0,303344036	0,33080738	0,47540475
21,92997	11,22158	6,018023	13,0565243	0,49060336	0,24029079	0,13139788	0,28743068	1191,079	459,252	498,5457	716,292233	0,79230897	0,30341301	0,33087926	0,47553374
21,93056	11,2224	6,018613	13,057191	0,49061655	0,24030835	0,13141076	0,28744522	1191,424	459,3597	498,6659	716,4832	0,79253846	0,303484164	0,33095903	0,47566055
21,93126	11,22323	6,019439	13,0579763	0,49063221	0,24032612	0,1314288	0,28746238	1191,811	459,462	498,7859	716,6863	0,7927959	0,30355175	0,33103867	0,47579544
21,93197	11,22713	6,020502	13,0598673	0,4906481	0,24040964	0,13145201	0,28750325	1192,128	459,355	498,8954	716,7928	0,79300677	0,303481059	0,33111135	0,47586639
21,93292	11,23504	6,021801	13,0632537	0,49066935	0,24057901	0,13148037	0,28757625	1192,46	459,4222	498,9991	716,960433	0,79322761	0,303525456	0,33118017	0,47597775
21,9361	11,23775	6,02369	13,0658467	0,49074049	0,24063704	0,13152162	0,28763305	1192,128	459,5269	498,8955	716,850133	0,79300677	0,303594627	0,33111141	0,47590427
21,93728	11,23964	6,024398	13,067106	0,49076689	0,24067752	0,13153707	0,28766049	1191,814	459,6304	498,7942	716,7462	0,79279789	0,303663007	0,33104418	0,47583503
21,94012	11,24106	6,025342	13,0688407	0,49083043	0,24070792	0,13155769	0,28769868	1191,51	459,7305	498,6772	716,639233	0,79259567	0,303729139	0,33096653	0,47576378
21,94649	11,24224	6,026877	13,071869	0,49097293	0,24073319	0,1315912	0,28776577	1191,83	459,8311	498,5771	716,746067	0,79280854	0,303795603	0,33090009	0,47583474
21,94779	11,24365	6,029002	13,0734807	0,49100201	0,24076338	0,1316376	0,287801	1192,131	459,9413	498,6874	716,9199	0,79300876	0,303868408	0,3309733	0,47595016
21,94874	11,24507	6,029946	13,0745853	0,49102327	0,24079379	0,13165821	0,28782509	1192,445	460,0506	498,7907	717,095433	0,79321763	0,303940619	0,33104186	0,4760667
21,9498	11,24625	6,030773	13,0756077	0,49104698	0,24081906	0,13167627	0,28784743	1192,797	460,167	498,9026	717,288867	0,79345179	0,304017521	0,33111613	0,47619514
21,95074	11,24743	6,031599	13,0765897	0,49106801	0,24084433	0,1316943	0,28786888	1193,176	460,2692	499,0158	717,487	0,7937039	0,304085041	0,33119126	0,47632673
21,95157	11,24885	6,032544	13,0776547	0,49108658	0,24087473	0,13171493	0,28789208	1193,489	460,3767	499,1216	717,662433	0,79391211	0,304156063	0,33126147	0,47644321
21,95228	11,25664	6,03337	13,0807633	0,49110246	0,24104154	0,13173297	0,28795899	1193,792	460,4311	499,2246	717,8159	0,79411366	0,304192003	0,33132983	0,47654517
21,9531	11,2603	6,034787	13,082729	0,49112081	0,24111991	0,13176391	0,28800154	1194,119	460,5381	499,34	717,999033	0,79433118	0,304262695	0,33140642	0,47666677

21,95417	11,26172	6,035849	13,083913	0,49114474	0,24115032	0,1317871	0,28802739	1194,453	460,6493	499,4402	718,180833	0,79455336	0,304336161	0,33147292	0,47678748
21,95558	11,26278	6,036912	13,0850907	0,49117629	0,24117302	0,13181031	0,2880532	1194,761	460,7525	499,5549	718,356133	0,79475824	0,304404342	0,33154905	0,47690388
21,9596	11,26372	6,037856	13,0870587	0,49126622	0,24119315	0,13183092	0,28809676	1194,458	460,8703	499,6565	718,328267	0,79455669	0,304482169	0,33161648	0,47688511
21,96739	11,26455	6,038801	13,090247	0,49144049	0,24121092	0,13185155	0,28816765	1194,604	460,9801	499,7694	718,451167	0,79465381	0,30455471	0,33169141	0,47696664
21,97117	11,26538	6,039627	13,092059	0,49152506	0,24122869	0,13186959	0,28820778	1194,931	461,1107	499,8932	718,644967	0,79487133	0,304640993	0,33177358	0,4770953
21,97258	11,26608	6,040572	13,0930773	0,4915566	0,24124368	0,13189022	0,28823017	1195,232	461,2334	500,0142	718,826533	0,79507155	0,304722057	0,33185388	0,47721583
21,97376	11,26679	6,041516	13,094022	0,491583	0,24125889	0,13191083	0,2882509	1195,536	461,3585	500,1243	719,006267	0,79527378	0,304804707	0,33192695	0,47733515
21,97506	11,2675	6,04246	13,0950067	0,49161208	0,24127409	0,13193144	0,28827254	1195,887	461,4586	500,2301	719,1919	0,79550726	0,304870839	0,33199717	0,47745842
21,97613	11,26856	6,043287	13,0959923	0,49163602	0,24129679	0,1319495	0,2882941	1196,207	461,5673	500,3452	719,373167	0,79572013	0,304942654	0,33207356	0,47757878
21,97789	11,27647	6,043995	13,0994517	0,49167539	0,24146617	0,13196496	0,28836884	1196,517	461,5388	500,4547	719,5035	0,79592634	0,304923825	0,33214624	0,47766547
21,98061	11,2786	6,045058	13,1014227	0,49173624	0,24151178	0,13198817	0,28841206	1196,817	461,6467	500,5554	719,673033	0,7961259	0,304995111	0,33221307	0,47777803
21,98297	11,28072	6,052613	13,1054343	0,49178904	0,24155717	0,13215312	0,28849978	1197,127	461,7499	500,6555	719,844133	0,79633211	0,305063292	0,33227951	0,47789164
21,98522	11,28261	6,0558	13,1078767	0,49183937	0,24159764	0,13222271	0,28855324	1197,441	461,8569	500,7654	720,0211	0,79654099	0,305133983	0,33235245	0,47800914
21,98722	11,28403	6,056863	13,109371	0,49188412	0,24162805	0,13224592	0,28858603	1197,765	461,9665	500,8698	720,200433	0,79675651	0,305206393	0,33242173	0,47812821
21,99124	11,28875	6,057807	13,112599	0,49197405	0,24172912	0,13226653	0,28865657	1198,071	462,0702	500,982	720,3744	0,79696007	0,305274904	0,3324962	0,47824372
21,99312	11,29147	6,058752	13,1144473	0,49201611	0,24178737	0,13228716	0,28869688	1198,404	462,1734	501,1017	720,5597	0,79718158	0,305343085	0,33257564	0,47836677
21,99443	11,293	6,059579	13,1156697	0,49204541	0,24182013	0,13230522	0,28872359	1198,748	462,2773	501,2079	720,7444	0,79741041	0,305411728	0,33264613	0,47848942
21,9956	11,29418	6,060287	13,116689	0,49207159	0,2418454	0,13232068	0,28874589	1199,094	462,3804	501,3268	720,933733	0,79764057	0,305479843	0,33272504	0,47861515
21,99667	11,29595	6,060995	13,1178717	0,49209553	0,2418833	0,13233614	0,28877165	1199,447	462,4805	501,4515	721,126333	0,79787538	0,305545976	0,3328078	0,47874305
21,99773	11,29843	6,061703	13,1192877	0,49211924	0,2419364	0,13235159	0,28880241	1199,767	462,586	501,5619	721,304967	0,79808825	0,305615676	0,33288107	0,47886167
21,99903	11,30032	6,062412	13,1205873	0,49214832	0,24197687	0,13236707	0,28883076	1200,09	462,6899	501,6642	721,481367	0,79830311	0,30568432	0,33294897	0,4789788
22,00281	11,30233	6,063238	13,1227927	0,49223289	0,24201991	0,13238511	0,2888793	1200,391	462,7957	501,7819	721,6562	0,79850334	0,305754218	0,33302709	0,47909488
22,00776	11,31024	6,064182	13,127394	0,49234362	0,24218929	0,13240572	0,28897955	1200,699	462,8838	501,8865	721,8231	0,79870822	0,305812423	0,33309651	0,47920572
22,00977	11,31154	6,066898	13,1294027	0,49238859	0,24221713	0,13246502	0,28902358	1201,019	462,9924	501,9876	721,999667	0,79892108	0,305884172	0,33316361	0,47932295
22,01284	11,31272	6,069614	13,1317247	0,49245727	0,2422424	0,13252432	0,28907466	1201,322	463,1071	502,1009	722,176667	0,79912264	0,30595995	0,3332388	0,47944046
22,01508	11,31378	6,070794	13,133218	0,49250738	0,2422651	0,13255009	0,28910752	1201,652	463,2208	502,2079	722,360233	0,79934216	0,306035068	0,33330982	0,47956235
22,01662	11,31484	6,072092	13,1345173	0,49254183	0,24228779	0,13257843	0,28913602	1201,99	463,3279	502,3175	722,545133	0,79956699	0,306105826	0,33338256	0,47968513
22,01792	11,31815	6,073509	13,1365263	0,49257092	0,24235867	0,13260937	0,28917965	1202,312	463,4286	502,4258	722,722133	0,79978119	0,306172355	0,33345443	0,47980266
22,0191	11,32122	6,079176	13,139832	0,49259732	0,24242441	0,1327331	0,28925161	1202,62	463,5292	502,5327	722,893967	0,79998607	0,306238818	0,33352538	0,47991676
22,02075	11,32299	6,080475	13,141405	0,49263423	0,24246231	0,13276146	0,289286	1202,93	463,6376	502,6376	723,0684	0,80019229	0,306310435	0,333595	0,48003257
22,02406	11,32523	6,081537	13,143609	0,49270828	0,24251028	0,13278465	0,2893344	1203,254	463,7414	502,7644	723,253267	0,80040781	0,306379012	0,33367916	0,48015533
22,02559	11,33007	6,082245	13,1459683	0,49274251	0,24261392	0,13280011	0,28938551	1203,568	463,8502	502,8941	723,437433	0,80061668	0,306450893	0,33376524	0,48027761
22,03102	11,33137	6,082836	13,1484087	0,49286398	0,24264176	0,13281301	0,28943958	1203,247	463,951	502,9966	723,3982	0,80040315	0,306517488	0,33383327	0,4802513
22,03869	11,33255	6,083426	13,1515553	0,49303557	0,24266702	0,1328259	0,2895095	1203,547	464,0569	503,1018	723,568567	0,80060272	0,306587453	0,33390309	0,48036442
22,03987	11,33349	6,084134	13,152498	0,49306197	0,24268715	0,13284135	0,28953016	1203,885	464,1595	503,2292	723,7579	0,80082755	0,306655237	0,33398764	0,48049014
22,04094	11,33444	6,084961	13,153447	0,49308591	0,24270749	0,13285941	0,28955094	1204,229	464,2648	503,3575	723,950433	0,80105638	0,306724805	0,33407279	0,48061799
22,04188	11,33538	6,085669	13,1543097	0,49310694	0,24272762	0,13287487	0,28956981	1204,604	464,371	503,485	724,153333	0,80130583	0,306794968	0,33415741	0,48075274
22,04271	11,33633	6,086259	13,1550997	0,4931255	0,24274797	0,13288775	0,28958707	1204,914	464,4872	503,592	724,331067	0,80151205	0,306871738	0,33422843	0,48087074
22,04353	11,33716	6,087322	13,156004	0,49314385	0,24276574	0,13291096	0,28960685	1205,232	464,5956	503,7089	724,512167	0,80172358	0,306943354	0,33430601	0,48099098
22,04436	11,33833	6,088385	13,157025	0,49316242	0,24279079	0,13293417	0,28962913	1205,544	464,7089	503,8115	724,688133	0,80193112	0,307018208	0,33437411	0,48110781
22,04519	11,34613	6,096176	13,1624987	0,49318098	0,24295782	0,13310428	0,28974769	1205,876	464,6852	503,9048	724,822	0,80215197	0,30700255	0,33443603	0,48119685
22,04601	11,35215	6,099599	13,1659197	0,49319933	0,24308672	0,13317902	0,28982169	1206,222	464,7925	504,0094	725,007967	0,80238213	0,30707344	0,33450545	0,48132034
22,04672	11,35345	6,101253	13,167141	0,49321521	0,24311456	0,13321513	0,2898483	1206,578	464,9027	504,1144	725,198367	0,80261894	0,307146245	0,33457514	0,48144678
22,04743	11,35463	6,102433	13,1681643	0,4932311	0,24313983	0,1332409	0,28987061	1206,904	465,0168	504,2338	725,384867	0,8028358	0,307221628	0,33465438	0,4815706
22,04826	11,35593	6,103377	13,169189	0,49324966	0,24316767	0,13326151	0,28989295	1207,24	465,126	504,3526	725,572867	0,80305931	0,307293773	0,33473323	0,48169544
22,05357	11,35711	6,104085	13,1715883	0,49336846	0,24319293	0,13327697	0,28994612	1207,54	465,239	504,4676	725,748867	0,80325887	0,307368428	0,33480955	0,48181228
22,05581	11,35805	6,104676	13,1728453	0,49341857	0,24321306	0,13328987	0,28997383	1207,208	465,3415	504,5677	725,705733	0,80303802	0,307436146	0,33487599	0,48178339

22,05735	11,35899	6,105267	13,173869	0,49345302	0,24323319	0,13330277	0,28999633	1206,894	465,4457	504,6705	725,670067	0,80282915	0,307504988	0,33494422	0,48175945
22,06089	11,36006	6,105739	13,175563	0,49353221	0,2432561	0,13331308	0,2900338	1207,228	465,5503	504,7716	725,849967	0,80305133	0,307574094	0,33501132	0,48187891
22,06207	11,36218	6,106447	13,176899	0,49355861	0,2433015	0,13332854	0,29006288	1207,57	465,6536	504,8882	726,037267	0,80327883	0,307642341	0,3350887	0,48200329
22,06302	11,36974	6,107273	13,180011	0,49357987	0,24346338	0,13334657	0,29012994	1207,932	465,5991	504,9926	726,174567	0,80351963	0,307606334	0,33515799	0,48209465
22,06396	11,37234	6,108336	13,1815453	0,49360089	0,24351906	0,13336978	0,29016324	1208,286	465,4949	505,1016	726,294167	0,80375511	0,307537493	0,33523033	0,48217431
22,0649	11,37564	6,109398	13,1833127	0,49362192	0,24358972	0,13339297	0,29020154	1208,636	465,5955	505,2087	726,480067	0,80398793	0,307603956	0,33530141	0,48229777
22,06585	11,37682	6,113294	13,1853213	0,49364318	0,24361499	0,13347803	0,2902454	1208,975	465,7174	505,3096	726,667333	0,80421344	0,307684491	0,33536838	0,4824221
22,06691	11,37765	6,116364	13,1869747	0,49366689	0,24363276	0,13354507	0,29028157	1209,317	465,8353	505,4188	726,857033	0,80444093	0,307762384	0,33544086	0,48254806
22,06821	11,37847	6,118016	13,188232	0,49369597	0,24365032	0,13358114	0,29030914	1209,641	465,9587	505,528	727,042567	0,80465646	0,307843911	0,33551333	0,48267123
22,07482	11,37918	6,121204	13,1917347	0,49384385	0,24366552	0,13365074	0,2903867	1209,942	466,0776	505,6353	727,2183	0,80485669	0,307922464	0,33558454	0,4827879
22,08297	11,37989	6,122857	13,195239	0,49402617	0,24368073	0,13368683	0,29046458	1210,276	466,1912	505,7389	727,402033	0,80507886	0,307997516	0,3356533	0,48290989
22,08426	11,3806	6,124037	13,196299	0,49405503	0,24369593	0,1337126	0,29048785	1210,625	466,2971	505,8407	727,5876	0,80531102	0,308067481	0,33572087	0,48303312
22,08544	11,38154	6,1251	13,19736	0,49408143	0,24371606	0,13373581	0,2905111	1210,977	466,399	505,9519	727,775967	0,80554517	0,308134803	0,33579467	0,48315821
22,08639	11,38237	6,125926	13,1982287	0,49410268	0,24373383	0,13375384	0,29053012	1211,293	466,5005	506,0707	727,954733	0,80575538	0,30820186	0,33587351	0,48327692
22,08722	11,38343	6,126516	13,1990553	0,49412125	0,24375653	0,13376672	0,29054817	1211,612	466,6055	506,1719	728,1298	0,80596757	0,308271231	0,33594068	0,48339316
22,08828	11,38461	6,127107	13,199999	0,49414497	0,2437818	0,13377963	0,2905688	1211,962	466,7097	506,2852	728,318967	0,8062004	0,308340072	0,33601588	0,48351878
22,0897	11,38745	6,127697	13,2016157	0,49417673	0,24384261	0,13379251	0,29060395	1212,285	466,8183	506,4115	728,504933	0,80641526	0,308411821	0,3360997	0,48364226
22,0969	11,38898	6,128405	13,2047617	0,49433781	0,24387537	0,13380797	0,29067372	1212,017	466,9229	506,5422	728,494033	0,80623698	0,308480927	0,33618644	0,48363478
22,10221	11,39713	6,128877	13,2094057	0,4944566	0,24404989	0,13381828	0,29077492	1212,335	467,0299	506,6688	728,6779	0,80644852	0,308551618	0,33627047	0,48375687
22,1041	11,3989	6,129468	13,2108227	0,49449888	0,24408779	0,13383118	0,29080595	1212,675	467,136	506,794	728,868333	0,80667469	0,308621715	0,33635356	0,48388332
22,10528	11,4009	6,12994	13,21204	0,49452528	0,24413062	0,13384148	0,29083246	1213,006	467,2477	506,9083	729,054	0,80689487	0,308695511	0,33642942	0,4840066
22,10634	11,40209	6,13053	13,2129867	0,49454899	0,2441561	0,13385437	0,29085315	1213,333	467,3517	507,0139	729,232867	0,80711239	0,308764221	0,33649951	0,48412537
22,10729	11,4035	6,131121	13,2139703	0,49457025	0,2441863	0,13386727	0,2908746	1213,699	467,4621	507,1214	729,4275	0,80735585	0,308837159	0,33657085	0,48425462
22,10811	11,40504	6,132065	13,2150717	0,49458859	0,24421927	0,13388788	0,29089858	1214,022	467,567	507,2278	729,6056	0,80757071	0,308906463	0,33664147	0,48437288
22,10894	11,41236	6,135961	13,219087	0,49460716	0,24437602	0,13397295	0,29098537	1214,351	467,6697	507,1208	729,713833	0,80778957	0,308974313	0,33657045	0,48444478
22,10965	11,41743	6,140801	13,222627	0,49462304	0,24448458	0,13407862	0,29106208	1214,663	467,7705	507,2267	729,886733	0,80799711	0,309040909	0,33664074	0,48455959
22,11047	11,41944	6,14328	13,2243967	0,49464139	0,24452762	0,13413275	0,29110059	1215,017	467,8768	507,3309	730,0749	0,80823259	0,309111138	0,33670989	0,48468454
22,11142	11,42086	6,145051	13,225777	0,49466264	0,24455803	0,13417142	0,2911307	1215,328	467,9928	507,4323	730,251033	0,80843947	0,309187775	0,33677719	0,48480148
22,11236	11,4218	6,146704	13,2269547	0,49468367	0,24457816	0,13420751	0,29115645	1215,642	468,0929	507,5398	730,4249	0,80864834	0,309253908	0,33684854	0,48491693
22,11449	11,42274	6,148121	13,2284503	0,49473132	0,24459829	0,13423845	0,29118935	1215,946	468,1973	507,642	730,5951	0,80885056	0,309322882	0,33691637	0,48502994
22,12216	11,42369	6,149419	13,2317563	0,49490291	0,24461863	0,13426679	0,29126278	1216,015	468,3103	507,7534	730,6929	0,80889646	0,309397537	0,3369903	0,48509477
22,12783	11,42463	6,150245	13,234235	0,49502975	0,24463876	0,13428483	0,29131778	1216,345	468,415	507,8679	730,875967	0,80911598	0,309466709	0,3370663	0,48521633
22,12913	11,42546	6,15119	13,23526	0,49505884	0,24465653	0,13430546	0,29134028	1216,693	468,5216	507,9914	731,068667	0,80934747	0,309537136	0,33714826	0,48534429
22,13007	11,42676	6,151898	13,2362427	0,49507987	0,24468437	0,13432092	0,29136172	1217,002	468,6249	508,0936	731,240167	0,80955302	0,309605383	0,33721609	0,48545816
22,13101	11,43125	6,152606	13,2382887	0,49510089	0,24478051	0,13433638	0,29140593	1217,342	468,5243	508,2	731,355433	0,80977919	0,30953892	0,33728671	0,48553494
22,13208	11,43349	6,153552	13,2397073	0,49512483	0,24482848	0,13435703	0,29143678	1217,697	468,4237	508,3207	731,480467	0,81001533	0,309472457	0,33736681	0,4856182
22,1329	11,43797	6,154377	13,241749	0,49514318	0,24492441	0,13437504	0,29148088	1218,038	468,5313	508,4394	731,669567	0,81024217	0,309543545	0,33744559	0,48574377
22,13397	11,43998	6,155086	13,243012	0,49516711	0,24496745	0,13439052	0,29150836	1218,39	468,6414	508,5457	731,859033	0,81047632	0,309616284	0,33751614	0,48586958
22,13527	11,44152	6,155794	13,2441947	0,4951962	0,24500043	0,13440598	0,2915342	1218,714	468,7531	508,6548	732,040633	0,81069184	0,309690081	0,33758855	0,48599016
22,13668	11,4427	6,156739	13,245373	0,49522774	0,2450257	0,13442662	0,29156002	1219,03	468,8733	508,7757	732,226333	0,81090205	0,309769493	0,33766879	0,48611344
22,14424	11,44376	6,157565	13,2485217	0,49539687	0,24504839	0,13444465	0,29162997	1218,981	468,9875	508,8776	732,282033	0,81086945	0,309844941	0,33773642	0,48615027
22,14837	11,44447	6,158864	13,250568	0,49548926	0,2450636	0,13447301	0,29167529	1219,29	469,088	508,9878	732,455267	0,811075	0,309911338	0,33780956	0,4862653
22,14967	11,44553	6,160162	13,2517873	0,49551834	0,2450863	0,13450135	0,291702	1219,606	469,212	509,0903	732,6361	0,81128521	0,309993261	0,33787759	0,48638535
22,1512	11,44636	6,162641	13,2534003	0,49555257	0,24510407	0,13455548	0,29173737	1219,91	469,3136	509,1936	732,805733	0,81148743	0,310060385	0,33794615	0,48649799
22,15333	11,44707	6,164412	13,2549373	0,49560022	0,24511927	0,13459415	0,29177121	1220,215	469,4176	509,3037	732,978767	0,81169031	0,310129094	0,33801922	0,48661288
22,15545	11,44789	6,167245	13,2568617	0,49564765	0,24513683	0,134656	0,2918135	1220,526	469,5239	509,4062	733,152033	0,81189719	0,310199323	0,33808725	0,48672792
22,15793	11,44883	6,169252	13,2586707	0,49570313	0,24515696	0,13469983	0,29185331	1220,848	469,647	509,5164	733,337133	0,81211139	0,310280652	0,33816039	0,48685081

22,16006	11,44966	6,170551	13,2600903	0,49575078	0,24517473	0,13472819	0,29188457	1221,169	469,7515	509,6189	733,513133	0,81232492	0,310349691	0,33822842	0,48696767
22,1623	11,45072	6,171732	13,261584	0,49580089	0,24519743	0,13475397	0,29191743	1221,474	469,8559	509,722	733,683967	0,8125278	0,310418665	0,33829684	0,4870811
22,16407	11,45863	6,17303	13,2652433	0,49584049	0,24536681	0,13478231	0,29199654	1221,793	469,8548	509,8299	733,8259	0,81274	0,310417938	0,33836845	0,48717547
22,16549	11,46548	6,174211	13,2683937	0,49587226	0,24551349	0,1348081	0,29206462	1222,103	469,9568	509,9327	733,9975	0,81294622	0,310485327	0,33843668	0,48728941
22,16679	11,46713	6,17551	13,26981	0,49590134	0,24554882	0,13483646	0,29209554	1222,417	470,0598	510,0371	734,1713	0,81315509	0,310553375	0,33850597	0,48740481
22,16832	11,46843	6,17669	13,2711467	0,49593557	0,24557666	0,13486223	0,29212482	1222,727	470,1804	510,1432	734,3502	0,8133613	0,310633052	0,33857639	0,48752358
22,17399	11,46938	6,177989	13,2737863	0,49606242	0,245597	0,13489059	0,29218334	1223,05	470,301	510,2471	734,5327	0,81357616	0,310712728	0,33864534	0,48764475
22,17529	11,47009	6,179641	13,275007	0,4960915	0,24561221	0,13492666	0,29221012	1223,359	470,4015	510,3494	734,7033	0,81378171	0,310779126	0,33871324	0,48775803
22,17635	11,47103	6,181294	13,2762247	0,49611521	0,24563233	0,13496275	0,29223677	1223,668	470,5122	510,4536	734,877933	0,81398726	0,310852261	0,3387824	0,48787397
22,17753	11,47197	6,182357	13,2772857	0,49614161	0,24565246	0,13498596	0,29226001	1224,003	470,6216	510,5552	735,059933	0,8142101	0,310924539	0,33884983	0,48799482
22,17859	11,47304	6,183301	13,2783103	0,49616532	0,24567537	0,13500657	0,29228242	1224,337	470,7225	510,6576	735,239033	0,81443228	0,3109912	0,33891779	0,48811376
22,17965	11,48071	6,184836	13,281732	0,49618904	0,24583961	0,13504009	0,29235625	1224,656	470,6632	510,7644	735,3612	0,81464448	0,310952022	0,33898867	0,48819506
22,18225	11,48378	6,187197	13,284409	0,4962472	0,24590535	0,13509164	0,29241473	1224,961	470,7643	510,8663	735,530533	0,81484737	0,311018816	0,3390563	0,48830749
22,18756	11,48768	6,190974	13,288738	0,496366	0,24598887	0,1351741	0,29250966	1225,278	470,8701	510,968	735,705367	0,81505823	0,311088714	0,3391238	0,48842358
22,1937	11,48886	6,192274	13,2916113	0,49650336	0,24601413	0,13520249	0,29257333	1225,585	470,9739	511,0717	735,876867	0,81526245	0,311157292	0,33919262	0,48853746
22,19559	11,4898	6,193336	13,2929087	0,49654564	0,24603426	0,13522568	0,29260186	1225,917	471,0819	511,1846	736,061167	0,8154833	0,311228644	0,33926755	0,48865983
22,19677	11,49063	6,194281	13,2938937	0,49657204	0,24605203	0,13524631	0,29262346	1226,221	471,1854	511,3071	736,237833	0,81568552	0,311297023	0,33934885	0,48877713
22,19772	11,49157	6,195107	13,294799	0,49659329	0,24607216	0,13526434	0,29264327	1226,54	471,2911	511,4185	736,416533	0,81589772	0,311366856	0,33942279	0,48889579
22,19878	11,4924	6,195933	13,2957043	0,496617	0,24608994	0,13528238	0,29266311	1226,911	471,3919	511,5287	736,610533	0,81614451	0,311433451	0,33949593	0,48902463
22,19949	11,4937	6,196641	13,2966103	0,49663289	0,24611777	0,13529784	0,29268283	1227,216	471,4923	511,6562	736,788167	0,8163474	0,311499782	0,33958055	0,48914258
22,20019	11,50161	6,19735	13,2997167	0,49664855	0,24628715	0,13531332	0,29274967	1227,519	471,6013	511,7877	736,969333	0,81654895	0,311571795	0,33966782	0,48926286
22,20114	11,5035	6,19794	13,30086	0,4966698	0,24632762	0,1353262	0,29277454	1227,851	471,7066	511,8888	737,1488	0,8167698	0,311641363	0,33973492	0,48938203
22,20208	11,50692	6,198648	13,3025493	0,49669083	0,24640086	0,13534166	0,29281111	1228,179	471,8081	512,0166	737,334567	0,81698799	0,311708421	0,33981974	0,48950538
22,2035	11,51046	6,199239	13,3043997	0,4967226	0,24647666	0,13535456	0,29285127	1228,482	471,9196	512,1271	737,509567	0,81718954	0,311782085	0,33989308	0,48962157
22,20811	11,51141	6,200065	13,3065283	0,49682573	0,246497	0,1353726	0,29289844	1228,174	472,0276	512,2379	737,479833	0,81698466	0,311853437	0,33996662	0,48960157
22,21602	11,51223	6,201246	13,309832	0,49700268	0,24651456	0,13539838	0,29297188	1228,194	472,1314	512,3435	737,5563	0,81699797	0,311922015	0,3400367	0,48965223
22,21755	11,51294	6,208683	13,3130577	0,49703691	0,24652976	0,13556076	0,29304248	1228,547	472,2317	512,4475	737,742067	0,81723278	0,31198828	0,34010573	0,4897756
22,21849	11,51388	6,213051	13,3151403	0,49705794	0,24654989	0,13565614	0,29308799	1228,859	472,3521	512,5557	737,922267	0,81744033	0,312067824	0,34017754	0,48989523
22,21932	11,51483	6,21435	13,3161667	0,49707651	0,24657024	0,1356845	0,29311041	1229,175	472,4673	512,6651	738,102467	0,81765053	0,312143933	0,34025014	0,49001487
22,22038	11,51565	6,215294	13,317108	0,49710022	0,24658779	0,13570511	0,29313104	1229,515	472,5816	512,7812	738,2926	0,8178767	0,312219447	0,3403272	0,49014111
22,22156	11,51672	6,216003	13,3180943	0,49712662	0,24661071	0,13572059	0,29315264	1229,849	472,6846	512,8915	738,475033	0,81809888	0,312287496	0,3404004	0,49026226
22,22286	11,51813	6,216711	13,3192337	0,4971557	0,2466409	0,13573605	0,29317755	1230,171	472,796	512,9988	738,655267	0,81831307	0,312361095	0,34047162	0,49038193
22,22522	11,51967	6,217537	13,320809	0,4972085	0,24667388	0,13575408	0,29321215	1230,476	472,9022	513,1062	738,828133	0,81851596	0,312431258	0,3405429	0,4904967
22,2329	11,52238	6,218246	13,3245087	0,49738031	0,24673191	0,13576956	0,29329393	1230,781	472,7967	513,2193	738,932333	0,81871885	0,312361557	0,34061796	0,49056612
22,23479	11,52404	6,219072	13,3259673	0,4974226	0,24676745	0,1357876	0,29332588	1231,092	472,6963	513,3464	739,0449	0,81892572	0,312295226	0,34070232	0,49064109
22,23809	11,52958	6,21978	13,32915	0,49749642	0,24688608	0,13580306	0,29339519	1231,413	472,7997	513,4739	739,228867	0,81913925	0,312363539	0,34078694	0,49076324
22,23963	11,53147	6,220489	13,3305297	0,49753087	0,24692655	0,13581854	0,29342532	1231,745	472,9139	513,582	739,413633	0,8193601	0,312438987	0,34085868	0,49088592
22,24081	11,53254	6,221197	13,3315157	0,49755727	0,24694946	0,135834	0,29344691	1232,096	473,0248	513,6861	739,6023	0,81959359	0,312512255	0,34092777	0,4910112
22,24175	11,53336	6,222024	13,332378	0,4975783	0,24696702	0,13585205	0,29346579	1232,439	473,1339	513,7895	739,787467	0,81982175	0,312584334	0,3409964	0,49113416
22,2427	11,53419	6,222614	13,333168	0,49759955	0,2469848	0,13586493	0,29348309	1232,808	473,2562	513,8928	739,985667	0,82006721	0,312665134	0,34106496	0,49126577
22,24364	11,53502	6,22344	13,3340333	0,49762058	0,24700257	0,13588297	0,29350204	1233,173	473,3852	513,9976	740,185267	0,82031001	0,31275036	0,34113451	0,49139829
22,24459	11,53561	6,224503	13,334901	0,49764183	0,2470152	0,13590618	0,29352107	1233,498	473,4919	514,1101	740,366667	0,8205262	0,312820853	0,34120917	0,49151874
22,24565	11,5362	6,231586	13,337812	0,49766555	0,24702784	0,13606083	0,29358474	1233,835	473,6014	514,1042	740,513533	0,82075037	0,312893196	0,34120526	0,49161628
22,24683	11,53679	6,233121	13,3389137	0,49769195	0,24704047	0,13609434	0,29360892	1234,158	473,7055	513,9983	740,6206	0,82096523	0,312961972	0,34113497	0,49168739
22,24848	11,53738	6,236426	13,340762	0,49772886	0,2470531	0,13616651	0,29364949	1234,469	473,8093	514,1154	740,7979	0,82117211	0,313030549	0,34121269	0,49180512
22,25627	11,53809	6,237253	13,343871	0,49790313	0,24706831	0,13618456	0,29371867	1234,763	473,9374	514,2223	740,974233	0,82136768	0,313115181	0,34128364	0,49192217
22,2617	11,53891	6,237961	13,3461903	0,49802461	0,24708587	0,13620002	0,29377017	1235,087	474,0565	514,3517	741,165067	0,82158321	0,313193866	0,34136952	0,49204887

22,26288	11,54021	6,23867	13,3472533	0,49805101	0,2471137	0,1362155	0,2937934	1235,423	474,1576	514,4684	741,349667	0,82180672	0,31326066	0,34144697	0,49217145
22,26371	11,54245	6,23926	13,3484733	0,49806957	0,24716167	0,13622838	0,29381988	1235,724	474,0517	514,5953	741,457	0,82200694	0,313190695	0,3415312	0,49224294
22,26477	11,54304	6,23985	13,34922	0,49809329	0,2471743	0,13624127	0,29383629	1236,036	473,9504	514,7253	741,570567	0,82221449	0,31312377	0,34161748	0,49231858
22,26607	11,54375	6,24044	13,3500867	0,49812237	0,24718951	0,13625415	0,29385534	1236,355	473,8345	514,8465	741,678667	0,82242669	0,313047198	0,34169792	0,4923906
22,26891	11,54505	6,241031	13,3516637	0,49818591	0,24721734	0,13626705	0,2938901	1236,662	473,7294	514,9638	741,785067	0,8226309	0,312977762	0,34177577	0,49246148
22,27599	11,55119	6,241621	13,356267	0,4983443	0,24734882	0,13627993	0,29399102	1236,964	473,8297	515,0765	741,956733	0,82283179	0,313044027	0,34185056	0,49257546
22,27847	11,55426	6,242329	13,358353	0,49839978	0,24741456	0,13629539	0,29403658	1237,276	473,9381	515,2058	742,139967	0,82303934	0,313115643	0,34193638	0,49269712
22,28036	11,55556	6,243038	13,3596527	0,49844206	0,2474424	0,13631087	0,29406511	1237,593	474,0526	515,3317	742,325767	0,82325021	0,31319129	0,34201994	0,49282048
22,28142	11,55662	6,243745	13,360595	0,49846577	0,2474651	0,13632631	0,29408573	1237,933	474,1548	515,4479	742,5119	0,82347638	0,31325881	0,34209706	0,49294408
22,28295	11,55792	6,244572	13,361814	0,4985	0,24749293	0,13634437	0,29411243	1238,248	474,2549	515,5656	742,6895	0,82368591	0,313324943	0,34217517	0,49306201
22,28496	11,55898	6,24528	13,3630733	0,49854497	0,24751563	0,13635983	0,29414014	1238,58	474,3605	515,666	742,868833	0,82390676	0,313394709	0,34224181	0,49318109
22,28626	11,55993	6,252482	13,366224	0,49857405	0,24753597	0,13651707	0,29420903	1238,896	474,4652	515,7718	743,044333	0,82411697	0,313463881	0,34231203	0,49329762
22,28732	11,5617	6,254607	13,3678757	0,49859776	0,24757388	0,13656347	0,29424504	1239,2	474,5686	515,8824	743,217	0,82431919	0,313532194	0,34238543	0,49341227
22,2885	11,56843	6,255787	13,3709057	0,49862416	0,24771799	0,13658924	0,29431046	1239,5	474,6693	515,9848	743,3847	0,82451875	0,313598724	0,34245339	0,49352362
22,28968	11,57043	6,257204	13,372438	0,49865056	0,24776081	0,13662017	0,29434385	1239,83	474,7769	516,0923	743,5664	0,82473826	0,313669811	0,34252474	0,49364427
22,29098	11,5722	6,258385	13,373855	0,49867964	0,24779872	0,13664596	0,29437477	1240,169	474,8868	516,2005	743,7521	0,82496377	0,313742419	0,34259655	0,49376758
22,29877	11,57409	6,259566	13,3774753	0,49885391	0,24783919	0,13667175	0,29445495	1240,414	474,9909	516,308	743,9043	0,82512674	0,313811194	0,3426679	0,49386861
22,30102	11,57586	6,260746	13,3792087	0,49890425	0,24787709	0,13669751	0,29449295	1240,729	475,0978	516,4185	744,081767	0,82533628	0,31388182	0,34274123	0,49398645
22,30279	11,57693	6,261927	13,380549	0,49894385	0,2479	0,1367233	0,29452238	1241,037	475,2093	516,5342	744,260167	0,82554116	0,313955484	0,34281802	0,49410489
22,30621	11,57811	6,262989	13,3824363	0,49902036	0,24792527	0,13674648	0,29456404	1241,352	475,3246	516,6481	744,441567	0,8257507	0,314031659	0,34289362	0,49422533
22,3081	11,57917	6,263815	13,383695	0,49906264	0,24794797	0,13676452	0,29459171	1241,692	475,4369	516,7493	744,626067	0,82597687	0,314105852	0,34296078	0,49434784
22,30928	11,58023	6,264996	13,3848353	0,49908904	0,24797066	0,13679031	0,29461667	1242,013	475,5526	516,852	744,805867	0,8261904	0,314182291	0,34302894	0,49446721
22,31022	11,58141	6,266295	13,385975	0,49911007	0,24799593	0,13681867	0,29464156	1242,325	475,6681	516,9521	744,981733	0,82639795	0,314258599	0,34309538	0,49458397
22,31117	11,58247	6,269128	13,3875893	0,49913132	0,24801863	0,13688052	0,29467682	1242,647	475,7771	517,0531	745,159067	0,82661214	0,314330611	0,34316241	0,49470172
22,31211	11,58472	6,273024	13,3899513	0,49915235	0,24806681	0,13696559	0,29472825	1242,989	475,8795	517,1691	745,345867	0,82683964	0,314398264	0,3432394	0,49482577
22,31306	11,59286	6,274086	13,3933353	0,4991736	0,24824111	0,13698878	0,29480116	1243,31	475,9083	517,2727	745,497	0,82705317	0,314417291	0,34330816	0,49492621
22,31388	11,59404	6,275503	13,3944743	0,49919195	0,24826638	0,13701972	0,29482601	1243,627	476,0125	517,385	745,674833	0,82726404	0,314486133	0,34338269	0,49504429
22,31506	11,59747	6,276802	13,396444	0,49921834	0,24833983	0,13704808	0,29486875	1243,952	476,1133	517,4953	745,853533	0,82748023	0,314552728	0,34345589	0,49516295
22,31872	11,60054	6,277746	13,399002	0,49930022	0,24840557	0,13706869	0,29492483	1244,255	476,22	517,6159	746,0303	0,82768179	0,314623221	0,34353594	0,49528031
22,32628	11,60243	6,278454	13,402388	0,49946935	0,24844604	0,13708415	0,29499985	1244,39	476,3208	517,7243	746,145033	0,82777159	0,314689816	0,34360788	0,49535643
22,33159	11,60384	6,279281	13,4049037	0,49958814	0,24847623	0,13710221	0,29505553	1244,744	476,4238	517,8418	746,336533	0,82800707	0,314757865	0,34368586	0,4954836
22,33254	11,60491	6,280461	13,4059703	0,4996094	0,24849914	0,13712797	0,29507884	1245,054	476,5254	517,9542	746,5112	0,82821328	0,314824989	0,34376046	0,49559958
22,3336	11,60609	6,281524	13,4070713	0,49963311	0,24852441	0,13715118	0,2951029	1245,395	476,6349	518,0649	746,698267	0,82844012	0,314897332	0,34383393	0,49572379
22,33442	11,60809	6,282468	13,408326	0,49965145	0,24856724	0,13717179	0,29513016	1245,772	476,7356	518,1728	746,893467	0,8286909	0,314963861	0,34390554	0,49585343
22,33537	11,61588	6,283413	13,4115543	0,49967271	0,24873405	0,13719242	0,29519973	1246,135	476,8113	518,288	747,0781	0,82893237	0,315013874	0,343982	0,49597608
22,3362	11,62309	6,284239	13,4145097	0,49969128	0,24888844	0,13721046	0,29526339	1246,443	476,9243	518,3925	747,253267	0,82913725	0,315088529	0,34405136	0,49609238
22,33738	11,62427	6,284947	13,4155323	0,49971767	0,2489137	0,13722592	0,29528576	1246,777	477,0326	518,5181	747,442567	0,82935943	0,31516008	0,34413472	0,49621807
22,34493	11,62521	6,285774	13,418638	0,49988658	0,24893383	0,13724397	0,29535479	1246,928	477,1386	518,6499	747,572167	0,82945987	0,315230111	0,34422219	0,49630406
22,35308	11,62615	6,286364	13,4218647	0,5000689	0,24895396	0,13725686	0,29542657	1247,27	477,2512	518,7524	747,757867	0,82968737	0,315304502	0,34429022	0,49642736
22,35414	11,62686	6,287072	13,4226907	0,50009262	0,24896916	0,13727231	0,2954447	1247,629	477,352	518,8791	747,953367	0,82992618	0,315371097	0,34437431	0,49655719
22,3552	11,62757	6,287781	13,423517	0,50011633	0,24898437	0,13728779	0,29546283	1247,961	477,4664	518,9995	748,1423	0,83014703	0,315446678	0,34445422	0,49668264
22,35603	11,6284	6,288371	13,424267	0,5001349	0,24900214	0,13730068	0,29547924	1248,266	477,5826	519,1066	748,3184	0,83034991	0,315523447	0,3445253	0,49679955
22,35686	11,62958	6,289079	13,425173	0,50015347	0,24902741	0,13731614	0,295499	1248,599	477,6954	519,2097	748,501367	0,83057143	0,31559797	0,34459372	0,49692104
22,35756	11,63147	6,292621	13,427217	0,50016913	0,24906788	0,13739347	0,29554349	1248,939	477,8033	519,1058	748,616033	0,8307976	0,315669256	0,34452477	0,49699721
22,35839	11,63312	6,294156	13,4285553	0,5001877	0,24910321	0,13742699	0,29557263	1249,257	477,9075	519,0048	748,7231	0,83100913	0,315738098	0,34445773	0,49706832
22,35934	11,63489	6,298406	13,4308787	0,50020895	0,24914111	0,13751978	0,29562328	1249,628	478,0077	519,1154	748,917033	0,83125592	0,315804297	0,34453114	0,49719712
22,36016	11,64256	6,300295	13,4343383	0,50022729	0,24930535	0,13756103	0,29569789	1249,969	477,986	519,2181	749,0577	0,83148275	0,31578996	0,3445993	0,49729067

22,36122	11,64599	6,302302	13,436504	0,50025101	0,2493788	0,13760485	0,29574488	1250,292	478,0873	519,3237	749,234333	0,83169762	0,315856886	0,34466938	0,49740796
22,36264	11,64693	6,303837	13,4378023	0,50028277	0,24939893	0,13763836	0,29577336	1250,608	478,1892	519,442	749,413067	0,83190782	0,315924208	0,3447479	0,49752664
22,365	11,648	6,304781	13,4392603	0,50033557	0,24942184	0,13765897	0,29580546	1250,916	478,2919	519,5696	749,5925	0,8321127	0,315992059	0,34483258	0,49764578
22,37279	11,64906	6,305607	13,4424857	0,50050984	0,24944454	0,13767701	0,29587713	1251	478,4067	519,6922	749,699633	0,83216858	0,316067903	0,34491395	0,49771681
22,37586	11,64977	6,306198	13,4439427	0,50057852	0,24945974	0,13768991	0,29590939	1251,341	478,5211	519,7939	749,885333	0,83239541	0,316143484	0,34498145	0,49784012
22,37716	11,65059	6,306788	13,444846	0,50060761	0,2494773	0,13770279	0,29592923	1251,686	478,6454	519,8942	750,0752	0,83262491	0,316225605	0,34504802	0,49796618
22,37811	11,65142	6,307378	13,445636	0,50062886	0,24949507	0,13771568	0,29594654	1251,989	478,7659	520,0058	750,253567	0,83282646	0,316305215	0,34512209	0,49808459
22,37905	11,65213	6,307968	13,4463827	0,50064989	0,24951028	0,13772856	0,29596291	1252,31	478,8857	520,1215	750,439067	0,83303999	0,316384363	0,34519887	0,49820774
22,37999	11,65295	6,308559	13,4471663	0,50067092	0,24952784	0,13774146	0,29598007	1252,626	479,0079	520,2364	750,623433	0,8332502	0,316465097	0,34527513	0,49833014
22,38106	11,65366	6,309031	13,447917	0,50069485	0,24954304	0,13775177	0,29599655	1252,96	479,1192	520,3529	750,8107	0,83347238	0,316538629	0,34535245	0,49845449
22,38236	11,65461	6,309621	13,4488637	0,50072394	0,24956338	0,13776465	0,29601732	1253,286	479,2309	520,4587	750,991867	0,83368923	0,316612426	0,34542267	0,49857478
22,38354	11,66216	6,310212	13,4519707	0,50075034	0,24972505	0,13777755	0,29608431	1253,633	479,2338	520,5775	751,1481	0,83392006	0,316614342	0,34550152	0,49867864
22,38484	11,66346	6,310919	13,453073	0,50077942	0,24975289	0,13779299	0,29610843	1253,951	479,1229	520,6776	751,2505	0,83413159	0,316541074	0,34556795	0,49874687
22,38802	11,66452	6,317649	13,4567297	0,50085056	0,24977559	0,13793993	0,29618869	1253,646	479,0115	520,7869	751,148133	0,83392871	0,316467475	0,34564049	0,49867889
22,38909	11,66889	6,318947	13,4589757	0,5008745	0,24986916	0,13796828	0,29623731	1253,327	479,1126	520,8876	751,109067	0,83371651	0,316534269	0,34570733	0,4986527
22,39109	11,67007	6,319892	13,4603507	0,50091924	0,24989443	0,13798891	0,29626753	1253,02	479,2206	520,9981	751,079567	0,83351229	0,316605621	0,34578066	0,49863286
22,3957	11,6709	6,320836	13,4624787	0,50102237	0,24991221	0,13800952	0,2963147	1253,335	479,3225	521,117	751,258167	0,83372183	0,316672943	0,34585958	0,49875145
22,39711	11,67161	6,321781	13,4635003	0,50105391	0,24992741	0,13803015	0,29633716	1253,691	479,4372	521,2207	751,449633	0,83395864	0,316748722	0,3459284	0,49887859
22,39818	11,67231	6,326739	13,465743	0,50107785	0,2499424	0,13813841	0,29638622	1254,066	479,5515	521,3307	751,6494	0,83420809	0,316824236	0,34600141	0,49901124
22,39912	11,67302	6,32792	13,4666867	0,50109888	0,2499576	0,13816419	0,29640689	1254,421	479,6643	521,4342	751,839833	0,83444424	0,316898759	0,3460701	0,4991377
22,39995	11,67373	6,328864	13,4675147	0,50111745	0,24997281	0,1381848	0,29642502	1254,823	479,7721	521,5418	752,045633	0,83471165	0,316969979	0,34614151	0,49927438
22,40054	11,67456	6,329809	13,468303	0,50113065	0,24999058	0,13820544	0,29644222	1255,137	479,8832	521,6637	752,227967	0,83492052	0,317043379	0,34622242	0,49939544
22,40125	11,682	6,330517	13,4712557	0,50114653	0,25014989	0,1382209	0,29650577	1255,459	479,7886	521,772	752,339867	0,83513472	0,31698088	0,34629429	0,49946996
22,40184	11,68802	6,331225	13,473695	0,50115973	0,2502788	0,13823635	0,2965583	1255,79	479,8926	521,8804	752,521	0,8353549	0,31704959	0,34636624	0,49959024
22,40243	11,68943	6,332052	13,4746373	0,50117293	0,25030899	0,13825441	0,29657878	1256,102	479,9973	522	752,699767	0,83556244	0,317118762	0,34644561	0,49970894
22,40313	11,6905	6,332996	13,475542	0,50118859	0,25033191	0,13827502	0,29659851	1256,483	480,1085	522,1132	752,901567	0,83581589	0,317192228	0,34652074	0,49984295
22,40384	11,6912	6,333823	13,4762877	0,50120447	0,2503469	0,13829308	0,29661482	1256,799	480,2183	522,2213	753,079533	0,83602609	0,317264769	0,34659249	0,49996112
22,40479	11,69203	6,334767	13,4771957	0,50122573	0,25036467	0,13831369	0,2966347	1257,138	480,3462	522,333	753,2724	0,83625159	0,317349269	0,34666662	0,50008916
22,4075	11,69274	6,338309	13,4795163	0,50128635	0,25037987	0,13839103	0,29668575	1256,805	480,4726	522,4333	753,236967	0,83603008	0,317432777	0,34673319	0,50006535
22,40821	11,69357	6,343503	13,481761	0,50130224	0,25039764	0,13850443	0,29673477	1256,502	480,5875	522,5374	753,208967	0,83582852	0,317508688	0,34680228	0,5000465
22,40904	11,69427	6,34551	13,48294	0,50132081	0,25041263	0,13854825	0,29676056	1256,182	480,7019	522,6436	753,175833	0,83561566	0,317584268	0,34687276	0,50002423
22,41034	11,6951	6,347753	13,4843977	0,50134989	0,25043041	0,13859723	0,29679251	1255,86	480,8066	522,7533	753,139967	0,83540146	0,31765344	0,34694557	0,50000016
22,41766	11,69652	6,348698	13,487626	0,50151365	0,25046081	0,13861786	0,29686411	1256,164	480,9111	522,8576	753,3109	0,83560369	0,31772248	0,34701479	0,50011365
22,41931	11,70431	6,349406	13,4910087	0,50155056	0,25062762	0,13863332	0,29693717	1256,481	480,9512	522,9639	753,465367	0,83581455	0,317748973	0,34708534	0,50021629
22,42037	11,70643	6,350114	13,4923047	0,50157427	0,25067302	0,13864878	0,29696536	1256,799	481,0518	523,0858	753,645533	0,83602609	0,317815436	0,34716625	0,50033592
22,4212	11,7108	6,350823	13,4942743	0,50159284	0,2507666	0,13866426	0,2970079	1257,12	481,157	523,2172	753,8314	0,83623962	0,317884938	0,34725346	0,50045934
22,42202	11,71245	6,351531	13,4953337	0,50161119	0,25080193	0,13867972	0,29703094	1257,493	481,2662	523,3268	754,028667	0,83648774	0,317957083	0,3473262	0,50059034
22,42261	11,71387	6,352239	13,4962397	0,50162438	0,25083233	0,13869517	0,29705063	1257,793	481,3811	523,4301	754,2014	0,8366873	0,318032994	0,34739476	0,50070502
22,42332	11,71493	6,353066	13,4971053	0,50164027	0,25085503	0,13871323	0,29706951	1258,095	481,486	523,538	754,373	0,83688819	0,318102298	0,34746637	0,50081895
22,42403	11,716	6,354246	13,498092	0,50165615	0,25087794	0,138739	0,29709103	1258,488	481,5951	523,6411	754,574733	0,83714962	0,318174377	0,34753479	0,50095293
22,42486	11,71729	6,35519	13,4991133	0,50167472	0,25090557	0,13875961	0,2971133	1258,871	481,7117	523,756	754,779567	0,83740439	0,318251411	0,34761105	0,50108895
22,42556	11,71859	6,356135	13,500095	0,50169038	0,2509334	0,13878024	0,29713468	1259,218	481,8239	523,8646	754,968833	0,83763521	0,318325537	0,34768313	0,50121463
22,42651	11,71966	6,357552	13,5012407	0,50171163	0,25095632	0,13881118	0,29715971	1259,581	481,9244	523,9716	755,159	0,83787668	0,318391935	0,34775414	0,50134092
22,42745	11,72095	6,360976	13,5031253	0,50173266	0,25098394	0,13888594	0,29720085	1259,922	482,0345	524,076	755,344167	0,83810352	0,318464674	0,34782343	0,50146387
22,42922	11,72225	6,362156	13,504542	0,50177226	0,25101178	0,1389117	0,29723191	1260,225	482,1411	524,1835	755,516533	0,83830507	0,318535101	0,34789478	0,50157832
22,4369	11,72391	6,36369	13,5081667	0,50194407	0,25104732	0,1389452	0,2973122	1260,185	482,2428	524,2901	755,572633	0,83827847	0,318602291	0,34796553	0,50161543
22,44162	11,72804	6,371483	13,5137143	0,50204966	0,25113576	0,13911535	0,29743359	1260,49	482,1388	524,3953	755,6747	0,83848135	0,318533582	0,34803535	0,50168343

22,44316	11,73488	6,372545	13,5168617	0,50208412	0,25128223	0,13913854	0,29750163	1260,811	482,2474	524,5101	755,856167	0,83869488	0,31860533	0,34811154	0,50180392
22,44434	11,73571	6,373372	13,5178073	0,50211051	0,2513	0,13915659	0,29752237	1261,157	482,3489	524,6205	756,042133	0,83892504	0,318672388	0,34818481	0,50192741
22,44528	11,73666	6,374079	13,518673	0,50213154	0,25132034	0,13917203	0,29754131	1261,507	482,4643	524,7278	756,233033	0,83915786	0,318748629	0,34825602	0,50205417
22,44622	11,7376	6,37467	13,5194967	0,50215257	0,25134047	0,13918493	0,29755933	1261,88	482,5766	524,8481	756,4349	0,83940598	0,318822822	0,34833587	0,50218822
22,44693	11,73854	6,37526	13,5202433	0,50216846	0,2513606	0,13919782	0,29757562	1262,188	482,6904	524,9764	756,618267	0,83961087	0,318898006	0,34842102	0,50230996
22,44776	11,73949	6,375851	13,5210337	0,50218702	0,25138094	0,13921072	0,2975929	1262,518	482,7989	525,1209	756,8126	0,83983038	0,318969689	0,34851692	0,502439
22,44882	11,74138	6,376559	13,522253	0,50221074	0,25142141	0,13922618	0,29761944	1262,829	482,9068	525,2691	757,001633	0,84003726	0,319040975	0,34861528	0,50256451
22,45661	11,74598	6,377031	13,5265403	0,50238501	0,25151991	0,13923648	0,2977138	1262,824	483,0072	525,4161	757,082433	0,84003394	0,319107306	0,34871284	0,50261803
22,45968	11,75401	6,377621	13,530437	0,50245369	0,25169186	0,13924937	0,29779831	1263,128	483,061	525,5495	757,246167	0,84023616	0,31914285	0,34880138	0,50272679
22,46381	11,75554	6,378093	13,532481	0,50254609	0,25172463	0,13925967	0,29784346	1263,433	483,1722	525,6632	757,4228	0,84043904	0,319216316	0,34887684	0,50284407
22,46523	11,75684	6,378802	13,533624	0,50257785	0,25175246	0,13927515	0,29786849	1263,768	483,2856	525,7915	757,615033	0,84066189	0,319291236	0,34896199	0,5029717
22,46641	11,75791	6,37951	13,53461	0,50260425	0,25177537	0,13929061	0,29789008	1264,103	483,3927	525,8993	757,798333	0,84088473	0,319361993	0,34903354	0,50309342
22,46724	11,75897	6,380219	13,5354763	0,50262282	0,25179807	0,13930609	0,29790899	1264,416	483,4949	525,9996	757,970167	0,84109294	0,319429513	0,3491001	0,50320752
22,4683	11,76015	6,384705	13,5377183	0,50264653	0,25182334	0,13940404	0,29795797	1264,763	483,6018	525,892	758,0856	0,84132376	0,319500139	0,34902869	0,5032842
22,4696	11,76133	6,385886	13,5389387	0,50267562	0,25184861	0,13942983	0,29798468	1265,095	483,7034	525,7902	758,1962	0,84154461	0,319567263	0,34896113	0,50335767
22,47739	11,76263	6,391906	13,5439753	0,50284989	0,25187645	0,13956127	0,29809587	1265,363	483,8098	525,895	758,355933	0,84172289	0,319637558	0,34903068	0,50346371
22,47987	11,76404	6,393205	13,545705	0,50290537	0,25190664	0,13958963	0,29813388	1265,669	483,9192	526,0122	758,533467	0,84192644	0,319709835	0,34910847	0,50358158
22,48188	11,76593	6,394031	13,5472803	0,50295034	0,25194711	0,13960766	0,29816837	1265,983	484,0208	526,1456	758,716467	0,84213531	0,319776959	0,349197	0,50370309
22,48483	11,76759	6,39474	13,5490533	0,50301633	0,25198266	0,13962314	0,29820738	1266,284	484,1233	526,2583	758,888533	0,84233554	0,319844677	0,3492718	0,50381734
22,4866	11,76959	6,39533	13,5505067	0,50305593	0,25202548	0,13963603	0,29823915	1266,589	484,225	526,3826	759,065533	0,84253842	0,319911867	0,3493543	0,50393486
22,48778	11,77148	6,39592	13,5517267	0,50308233	0,25206595	0,13964891	0,29826573	1266,934	484,3308	526,5218	759,2622	0,84276792	0,319981766	0,34944668	0,50406546
22,48884	11,77266	6,39651	13,55267	0,50310604	0,25209122	0,13966179	0,29828635	1267,311	484,4335	526,6695	759,471333	0,8430187	0,320049616	0,34954471	0,50420434
22,48967	11,77443	6,397101	13,5537337	0,50312461	0,25212912	0,13967469	0,29830947	1267,646	484,5376	526,8168	759,6668	0,84324154	0,320118392	0,34964247	0,50433414
22,49049	11,78152	6,397691	13,556567	0,50314295	0,25228094	0,13968758	0,29837049	1268,007	484,648	526,9546	759,869867	0,84348168	0,320191329	0,34973393	0,50446898
22,49132	11,78305	6,398281	13,5575503	0,50316152	0,2523137	0,13970046	0,29839189	1268,364	484,7595	527,0849	760,069467	0,84371916	0,320264994	0,34982041	0,50460152
22,49203	11,784	6,398871	13,5583003	0,5031774	0,25233405	0,13971334	0,29840826	1268,7	484,8731	527,2178	760,263633	0,84394267	0,320340046	0,34990861	0,50473044
22,49262	11,78494	6,399462	13,5590073	0,5031906	0,25235418	0,13972624	0,29842367	1269,003	484,993	527,3413	760,445767	0,84414422	0,32041926	0,34999058	0,50485135
22,49368	11,786	6,400052	13,5599107	0,50321432	0,25237687	0,13973913	0,29844344	1269,332	485,1051	527,4648	760,633967	0,84436307	0,320493321	0,35007254	0,50497631
22,49581	11,78742	6,400996	13,5614087	0,50326197	0,25240728	0,13975974	0,29847633	1269,652	485,2084	527,5842	760,814867	0,84457594	0,320561568	0,35015179	0,50509643
22,50277	11,79521	6,402059	13,5666797	0,50341767	0,25257409	0,13978295	0,29859157	1269,336	485,1525	527,6916	760,7267	0,84436574	0,320524636	0,35022307	0,50503781
22,5088	11,80064	6,403122	13,570854	0,50355257	0,25269036	0,13980616	0,29868303	1269,641	485,2581	527,7938	760,897633	0,84456862	0,320594403	0,35029089	0,50515131
22,51009	11,80218	6,406427	13,572899	0,50358143	0,25272334	0,13987832	0,2987277	1269,942	485,3667	527,6854	760,998033	0,84476885	0,320666151	0,35021895	0,50521798
22,51115	11,80359	6,408316	13,574352	0,50360515	0,25275353	0,13991956	0,29875941	1270,242	485,4691	527,5843	761,098467	0,84496841	0,320733804	0,35015185	0,50528469
22,51233	11,80454	6,415163	13,5773443	0,50363154	0,25277388	0,14006906	0,29882483	1270,56	485,572	527,6994	761,277133	0,84517994	0,320801786	0,35022824	0,50540332
22,5134	11,80536	6,416226	13,5783287	0,50365548	0,25279143	0,14009227	0,2988464	1270,903	485,6725	527,807	761,460833	0,84540811	0,320868184	0,35029966	0,50552532
22,51446	11,80643	6,417406	13,579432	0,50367919	0,25281435	0,14011803	0,29887053	1271,247	485,7752	527,916	761,646067	0,84563694	0,320936034	0,350372	0,50564832
22,51552	11,80902	6,41835	13,5809633	0,50370291	0,25286981	0,14013865	0,29890379	1271,553	485,8779	528,042	761,8243	0,84584049	0,321003885	0,35045562	0,50576667
22,51706	11,81493	6,419177	13,5837223	0,50373736	0,25299636	0,1401567	0,29896347	1271,888	485,9805	528,1666	762,0117	0,84606333	0,321071669	0,35053832	0,50589111
22,51824	11,81847	6,419768	13,5854927	0,50376376	0,25307216	0,14016961	0,29900184	1272,189	486,0859	528,271	762,181967	0,84626356	0,321141304	0,35060761	0,50600416
22,51907	11,82	6,420357	13,5864757	0,50378233	0,25310493	0,14018247	0,29902324	1272,538	486,1898	528,3819	762,3699	0,84649571	0,321209947	0,35068121	0,50612896
22,52036	11,82307	6,420829	13,5880863	0,50381119	0,25317066	0,14019277	0,29905821	1272,857	486,2947	528,4999	762,550533	0,84670791	0,321279251	0,35075953	0,5062489
22,5278	11,82425	6,42142	13,5911567	0,50397763	0,25319593	0,14020568	0,29912641	1272,91	486,4006	528,6167	762,642433	0,84674317	0,321349216	0,35083704	0,50630981
22,53382	11,82532	6,422129	13,5937563	0,5041123	0,25321884	0,14022116	0,2991841	1273,252	486,5168	528,7448	762,837867	0,84697067	0,321425985	0,35092206	0,50643957
22,535	11,82602	6,422719	13,5945797	0,5041387	0,25323383	0,14023404	0,29920219	1273,595	486,6298	528,8517	763,0255	0,84719883	0,321500641	0,35099301	0,50656416
22,53618	11,82673	6,423545	13,595485	0,5041651	0,25324904	0,14025207	0,29922207	1273,915	486,7504	528,961	763,2088	0,8474117	0,321580317	0,35106555	0,50668586
22,53713	11,82756	6,424962	13,5965507	0,50418635	0,25326681	0,14028301	0,29924539	1274,223	486,8564	529,0651	763,3815	0,84761658	0,321650348	0,35113464	0,50680052
22,53843	11,8285	6,430983	13,5993043	0,50421544	0,25328694	0,14041448	0,29930562	1274,548	486,973	529,1657	763,562233	0,84783277	0,321727382	0,35120141	0,50692052

22,53972	11,82933	6,433698	13,600916	0,5042443	0,25330471	0,14047376	0,29934092	1274,869	487,0743	529,2732	763,738833	0,8480463	0,321794308	0,35127276	0,50703779
22,54126	11,83039	6,435705	13,6024517	0,50427875	0,25332741	0,14051758	0,29937458	1275,187	487,1862	529,3782	763,917133	0,84825784	0,321868236	0,35134244	0,50715617
22,54515	11,83157	6,437712	13,6048107	0,50436577	0,25335268	0,1405614	0,29942662	1275,491	487,2969	529,479	764,088967	0,84846006	0,321941372	0,35140934	0,50727026
22,54846	11,83334	6,438656	13,6068187	0,50443982	0,25339058	0,14058201	0,2994708	1275,813	487,3975	529,5838	764,264767	0,84867425	0,322007836	0,3514789	0,507387
22,55094	11,84125	6,439365	13,6105183	0,5044953	0,25355996	0,14059749	0,29955092	1276,12	487,4555	529,6877	764,421067	0,84887847	0,322046154	0,35154786	0,50749083
22,55389	11,84633	6,440191	13,6134703	0,5045613	0,25366874	0,14061552	0,29961519	1276,43	487,5579	529,808	764,598633	0,84908468	0,322113807	0,3516277	0,50760873
22,55531	11,84834	6,440899	13,6148497	0,50459306	0,25371178	0,14063098	0,29964527	1276,778	487,6653	529,9397	764,794333	0,84931617	0,322184762	0,3517151	0,50773868
22,55625	11,84987	6,44149	13,61587	0,50461409	0,25374454	0,14064389	0,29966751	1277,087	487,7751	530,0418	764,967967	0,84952172	0,322257304	0,35178287	0,50785396
22,5572	11,85093	6,442316	13,6168153	0,50463535	0,25376724	0,14066192	0,29968817	1277,424	487,8836	530,1718	765,1598	0,8497459	0,322328986	0,35186915	0,50798134
22,55814	11,852	6,442906	13,617682	0,50465638	0,25379015	0,1406748	0,29970711	1277,774	487,9923	530,2763	765,347533	0,84997872	0,322400801	0,3519385	0,50810601
22,55897	11,85318	6,443379	13,6185097	0,50467494	0,25381542	0,14068513	0,29972516	1278,109	488,0963	530,3798	765,528367	0,85020156	0,32246951	0,35200719	0,50822609
22,55991	11,85471	6,443969	13,6195297	0,50469597	0,25384818	0,14069801	0,29974739	1278,414	488,2	530,4816	765,698533	0,85040445	0,322538021	0,35207476	0,50833908
22,56109	11,85637	6,444677	13,6207123	0,50472237	0,25388373	0,14071347	0,29977319	1278,743	488,3017	530,6108	765,885167	0,8506233	0,322605211	0,35216051	0,50846301
22,56286	11,86392	6,445386	13,6240553	0,50476197	0,2540454	0,14072895	0,29984544	1279,057	488,3377	530,7192	766,037967	0,85083217	0,322628995	0,35223245	0,50856454
22,57054	11,86852	6,446094	13,6283847	0,50493378	0,2541439	0,14074441	0,2999407	1278,98	488,4418	530,8204	766,080733	0,85078095	0,322697771	0,35229962	0,50859278
22,57266	11,86994	6,453886	13,632162	0,50498121	0,2541743	0,14091454	0,30002335	1279,287	488,5566	530,8551	766,2329	0,85098517	0,322773616	0,35232265	0,50869381
22,57679	11,87124	6,454948	13,634326	0,5050736	0,25420214	0,14093773	0,30007116	1279,622	488,6638	530,9556	766,4138	0,85120801	0,322844439	0,35238935	0,50881393
22,57833	11,87254	6,455893	13,6355877	0,50510805	0,25422998	0,14095836	0,3000988	1279,951	488,7661	531,0686	766,595233	0,85142686	0,322912025	0,35246434	0,50893441
22,57939	11,87372	6,456837	13,636649	0,50513177	0,25425525	0,14097897	0,300122	1280,256	488,8746	531,176	766,768867	0,85162975	0,322983708	0,35253562	0,50904969
22,58045	11,87502	6,458726	13,6380653	0,50515548	0,25428308	0,14102022	0,30015293	1280,595	488,9752	531,2816	766,9506	0,85185525	0,323050171	0,35260571	0,50917038
22,58163	11,87667	6,460969	13,6397563	0,50518188	0,25431842	0,14106919	0,30018983	1280,954	489,0765	531,3893	767,139933	0,85209406	0,323117097	0,35267719	0,50929612
22,58246	11,88127	6,462267	13,641999	0,50520045	0,25441692	0,14109753	0,3002383	1281,257	489,181	531,4965	767,3115	0,85229562	0,323186137	0,35274834	0,50941003
22,58352	11,88387	6,463448	13,6436127	0,50522416	0,25447259	0,14112332	0,30027336	1281,593	489,2857	531,5989	767,492533	0,85251913	0,323255308	0,3528163	0,50953024
22,58471	11,88576	6,464747	13,6450723	0,50525078	0,25451306	0,14115168	0,30030518	1281,911	489,3954	531,6996	767,668667	0,85273066	0,323327784	0,35288313	0,50964719
22,59238	11,88706	6,465809	13,6484163	0,50542237	0,2545409	0,14117487	0,30037938	1282,143	489,4984	531,8034	767,814933	0,85288499	0,323395833	0,35295202	0,50974428
22,59946	11,888	6,466754	13,6514047	0,50558076	0,25456103	0,1411955	0,30044576	1282,461	489,5989	531,9101	767,99	0,85309652	0,32346223	0,35302284	0,50986053
22,60064	11,88871	6,467698	13,6523493	0,50560716	0,25457623	0,14121611	0,3004665	1282,762	489,7113	532,0216	768,164967	0,85329675	0,323536489	0,35309684	0,50997669
22,60159	11,88966	6,468525	13,6532583	0,50562841	0,25459657	0,14123417	0,30048639	1283,064	489,8241	532,1382	768,3421	0,85349764	0,323611012	0,35317422	0,51009429
22,60253	11,8919	6,469233	13,6545543	0,50564944	0,25464454	0,14124963	0,30051454	1283,404	489,9268	532,2441	768,524967	0,85372381	0,323678863	0,35324451	0,51021573
22,60347	11,89367	6,470177	13,6557723	0,50567047	0,25468244	0,14127024	0,30054105	1283,744	490,0359	532,3647	768,714867	0,85394998	0,323750941	0,35332455	0,51034182
22,6043	11,89485	6,471004	13,656718	0,50568904	0,25470771	0,1412883	0,30056168	1284,058	490,142	532,4688	768,8896	0,85415885	0,323821038	0,35339364	0,51045784
22,60536	11,89579	6,472066	13,6577387	0,50571275	0,25472784	0,14131148	0,30058402	1284,406	490,2453	532,5748	769,075367	0,85439034	0,323889285	0,35346399	0,51058121
22,60643	11,89674	6,477497	13,6602223	0,50573669	0,25474818	0,14143007	0,30063831	1284,71	490,3617	532,6755	769,249067	0,85459256	0,323966187	0,35353083	0,51069652
22,60761	11,89768	6,4834	13,6628967	0,50576309	0,25476831	0,14155895	0,30069678	1285,017	490,4778	532,7837	769,426167	0,85479678	0,324042891	0,35360264	0,5108141
22,60914	11,89851	6,484698	13,664116	0,50579732	0,25478608	0,14158729	0,30072356	1285,321	490,5788	532,9069	769,602233	0,854999	0,324109618	0,3536844	0,51093101
22,61198	11,89993	6,485524	13,6658113	0,50586085	0,25481649	0,14160533	0,30076089	1285,637	490,6842	533,0165	769,779233	0,8552092	0,324179252	0,35375714	0,51104853
22,61505	11,90441	6,486351	13,6686037	0,50592953	0,25491242	0,14162338	0,30082178	1285,943	490,5761	533,1288	769,882633	0,85541276	0,324107834	0,35383168	0,51111742
22,62	11,90666	6,487059	13,6712397	0,50604027	0,2549606	0,14163884	0,3008799	1286,253	490,4756	533,2623	769,996967	0,85561897	0,324041437	0,35392028	0,51119356
22,62166	11,91327	6,48765	13,6741933	0,5060774	0,25510214	0,14165175	0,30094376	1286,583	490,582	533,3697	770,178233	0,85583849	0,324111732	0,35399156	0,51131393
22,62295	11,91492	6,48824	13,67537	0,50610626	0,25513747	0,14166463	0,30096946	1286,898	490,6947	533,4891	770,3606	0,85604803	0,324186189	0,3540708	0,51143501
22,62496	11,91586	6,488712	13,6765107	0,50615123	0,2551576	0,14167493	0,30099459	1287,204	490,8011	533,6096	770,538233	0,85625158	0,324256484	0,35415078	0,51155295
22,62744	11,91681	6,489303	13,677851	0,50620671	0,25517794	0,14168784	0,30102416	1287,523	490,9224	533,726	770,7238	0,85646378	0,324336623	0,35422803	0,51167614
22,62968	11,91752	6,49001	13,67907	0,50625682	0,25519315	0,14170328	0,30105108	1287,839	491,027	533,8549	770,906967	0,85667398	0,324405729	0,35431358	0,51179776
22,6311	11,91846	6,490837	13,6801323	0,50628859	0,25521328	0,14172133	0,3010744	1288,148	491,1419	533,9712	771,087033	0,85687953	0,32448164	0,35439077	0,51191731
22,6324	11,91929	6,491899	13,6811963	0,50631767	0,25523105	0,14174452	0,30109775	1288,463	491,2593	534,0797	771,267333	0,85708907	0,324559202	0,35446278	0,51203702
22,6337	11,92035	6,49308	13,6823767	0,50634676	0,25525375	0,14177031	0,3011236	1288,769	491,3683	534,1914	771,4429	0,85729262	0,324631215	0,35453691	0,51215358
22,63511	11,92177	6,494378	13,6837527	0,5063783	0,25528415	0,14179865	0,3011537	1289,107	491,4684	534,296	771,6238	0,85751746	0,324697348	0,35460633	0,51227371

22,63629	11,92968	6,500754	13,688908	0,5064047	0,25545353	0,14193786	0,30126536	1289,412	491,5699	534,3979	771,793267	0,85772035	0,324764406	0,35467396	0,51238624
22,63759	11,93511	6,503351	13,692017	0,50643378	0,25556981	0,14199456	0,30133272	1289,733	491,4696	534,4981	771,900233	0,85793388	0,324698141	0,35474046	0,51245749
22,6396	11,93759	6,506302	13,6944973	0,50647875	0,25562291	0,142059	0,30138689	1290,037	491,5787	534,6024	772,0727	0,8581361	0,32477022	0,35480969	0,512572
22,64255	11,93865	6,50772	13,6963067	0,50654474	0,25564561	0,14208996	0,30142677	1289,73	491,6865	534,7078	772,041433	0,85793188	0,32484144	0,35487964	0,51255099
22,64704	11,93983	6,508781	13,6985503	0,50664519	0,25567088	0,14211312	0,3014764	1290,039	491,7985	534,8258	772,2211	0,85813743	0,324915435	0,35495796	0,51267027
22,64822	11,94077	6,509608	13,6995327	0,50667159	0,25569101	0,14213118	0,30149792	1290,369	491,9028	534,9405	772,4041	0,85835694	0,324984342	0,35503408	0,51279179
22,64928	11,9416	6,510316	13,7003987	0,5066953	0,25570878	0,14214664	0,30151691	1290,724	492,0064	535,0753	772,6019	0,85859309	0,325052787	0,35512355	0,51292314
22,65034	11,94243	6,510907	13,7012257	0,50671902	0,25572655	0,14215954	0,30153504	1291,066	492,1228	535,1792	772,789333	0,85882059	0,325129689	0,3551925	0,51304759
22,65129	11,94314	6,511615	13,702015	0,50674027	0,25574176	0,142175	0,30155234	1291,385	492,2466	535,2891	772,973567	0,85903279	0,32521148	0,35526544	0,5131699
22,65259	11,94384	6,512205	13,7028783	0,50676935	0,25575675	0,14218788	0,30157133	1291,692	492,3674	535,4042	773,154533	0,85923701	0,325291288	0,35534183	0,51329004
22,66026	11,94455	6,512795	13,7058683	0,50694094	0,25577195	0,14220076	0,30163788	1291,935	492,4731	535,5267	773,3116	0,85939865	0,325361121	0,35542313	0,5133943
22,66604	11,94538	6,513386	13,7082687	0,50707025	0,25578972	0,14221367	0,30169121	1292,254	492,5757	535,6508	773,4935	0,85961085	0,325428906	0,3555055	0,51351509
22,66734	11,94727	6,514094	13,709568	0,50709933	0,25583019	0,14222913	0,30171955	1292,572	492,6775	535,7749	773,6748	0,85982239	0,325496162	0,35558786	0,51363547
22,66829	11,95164	6,514684	13,711538	0,50712058	0,25592377	0,14224201	0,30176212	1292,883	492,778	535,9137	773,858233	0,86002926	0,325562559	0,35567998	0,51375727
22,66935	11,95978	6,515157	13,7147623	0,5071443	0,25609807	0,14225234	0,30183157	1293,251	492,8728	536,054	774,059267	0,86027406	0,32562519	0,3557731	0,51389078
22,67006	11,96143	6,515747	13,7157457	0,50716018	0,2561334	0,14226522	0,30185293	1293,561	492,9791	536,1817	774,2406	0,86048027	0,325695419	0,35585785	0,51401118
22,67077	11,96261	6,516219	13,716533	0,50717606	0,25615867	0,14227552	0,30187009	1293,861	493,0957	536,2908	774,415833	0,86067983	0,325772453	0,35593026	0,51412751
22,67171	11,96332	6,516809	13,7172797	0,50719709	0,25617388	0,14228841	0,30188646	1294,226	493,1963	536,4063	774,609533	0,86092263	0,325838916	0,35600692	0,51425615
22,67265	11,96403	6,519879	13,718853	0,50721812	0,25618908	0,14235544	0,30192088	1294,57	493,2987	536,3027	774,7238	0,86115146	0,325906568	0,35593816	0,51433206
22,6736	11,96498	6,527671	13,7220837	0,50723937	0,25620942	0,14252557	0,30199145	1294,883	493,4119	536,2722	774,8557	0,86135967	0,325981356	0,35591791	0,51441965
22,67466	11,9658	6,529087	13,7231823	0,50726309	0,25622698	0,14255648	0,30201552	1295,218	493,517	536,3797	775,038233	0,86158251	0,326050792	0,35598926	0,51454086
22,67584	11,96686	6,530032	13,724244	0,50728949	0,25624968	0,14257712	0,30203876	1295,522	493,6251	536,481	775,209367	0,86178473	0,32612221	0,35605649	0,51465448
22,67844	11,9684	6,530858	13,7258993	0,50734765	0,25628266	0,14259515	0,30207515	1295,832	493,7281	536,6011	775,387067	0,86199095	0,326190259	0,3561362	0,51477247
22,68588	11,97643	6,531802	13,7313707	0,50751409	0,2564546	0,14261576	0,30219482	1295,772	493,8182	536,7183	775,436167	0,86195103	0,326249785	0,35621399	0,51480494
22,69001	11,9828	6,532747	13,7351857	0,50760649	0,25659101	0,1426364	0,30227796	1296,079	493,9185	536,8447	775,614067	0,86215525	0,32631605	0,35629788	0,51492306
22,69095	11,98398	6,533573	13,7361677	0,50762752	0,25661627	0,14265443	0,30229941	1296,393	494,0195	536,9633	775,791933	0,86236413	0,326382778	0,35637659	0,51504116
22,69178	11,98516	6,534281	13,7370737	0,50764609	0,25664154	0,14266989	0,30231917	1296,697	494,1353	537,0842	775,972167	0,86256635	0,326459283	0,35645683	0,51516082
22,69261	11,98611	6,53499	13,7379033	0,50766465	0,25666188	0,14268537	0,3023373	1297,027	494,241	537,2031	776,157033	0,86278586	0,326529116	0,35653574	0,51528357
22,69343	11,98705	6,535699	13,7387263	0,507683	0,25668201	0,14270085	0,30235529	1297,383	494,3578	537,3037	776,348167	0,86302268	0,326606282	0,35660251	0,51541049
22,69414	11,98788	6,536525	13,739515	0,50769888	0,25669979	0,14271889	0,30237252	1297,751	494,4722	537,4055	776,5429	0,86326747	0,326681862	0,35667007	0,5155398
22,69497	11,98882	6,537942	13,7405773	0,50771745	0,25671991	0,14274983	0,30239573	1298,102	494,5811	537,5123	776,7318	0,86350096	0,326753809	0,35674096	0,51566524
22,69568	11,99	6,542546	13,742742	0,50773333	0,25674518	0,14285035	0,30244295	1298,425	494,695	537,6175	776,9125	0,86371582	0,326829059	0,35681078	0,51578522
22,6965	11,99154	6,545851	13,7446303	0,50775168	0,25677816	0,14292251	0,30248412	1298,775	494,7996	537,7214	777,098667	0,86394864	0,326898165	0,35687973	0,51590885
22,69757	11,99591	6,551163	13,7482143	0,50777562	0,25687173	0,14303849	0,30256195	1299,108	494,6963	537,8244	777,209567	0,86417015	0,326829918	0,35694809	0,51598272
22,70312	11,99791	6,552226	13,7510853	0,50789978	0,25691456	0,1430617	0,30262535	1298,798	494,5935	537,9308	777,107433	0,86396394	0,326762001	0,35701871	0,51591488
22,71114	12,00441	6,553053	13,756201	0,50807919	0,25705375	0,14307976	0,30273757	1298,752	494,7128	538,0399	777,168233	0,86393334	0,326840819	0,35709112	0,51595509
22,71232	12,00523	6,553643	13,7570643	0,50810559	0,25707131	0,14309264	0,30275651	1299,062	494,8321	538,1401	777,344733	0,86413955	0,326919636	0,35715762	0,51607227
22,71327	12,00594	6,554233	13,7578143	0,50812685	0,25708651	0,14310552	0,30277296	1299,434	494,9356	538,2498	777,5398	0,86438701	0,326988015	0,35723043	0,51620182
22,71409	12,00665	6,554823	13,758521	0,50814519	0,25710171	0,14311841	0,30278844	1299,782	495,0446	538,3704	777,732333	0,8646185	0,327060028	0,35731047	0,51632966
22,71492	12,00724	6,555414	13,7591913	0,50816376	0,25711435	0,14313131	0,30280314	1300,161	495,1574	538,4994	777,939267	0,86487061	0,327134552	0,35739608	0,51646708
22,71563	12,00783	6,556004	13,7598213	0,50817964	0,25712698	0,14314419	0,30281694	1300,529	495,2711	538,6278	778,142633	0,8651154	0,32720967	0,3574813	0,51660212
22,71634	12,00854	6,556594	13,7604913	0,50819553	0,25714218	0,14315707	0,30283159	1300,873	495,3858	538,7511	778,336633	0,86534423	0,327285448	0,35756313	0,51673094
22,71705	12,00913	6,557066	13,761082	0,50821141	0,25715482	0,14316738	0,30284454	1301,188	495,4999	538,866	778,517967	0,86555377	0,32736083	0,35763939	0,51685133
22,71787	12,00972	6,557538	13,7617093	0,50822975	0,25716745	0,14317769	0,3028583	1301,506	495,6097	538,9667	778,694133	0,86576531	0,327433372	0,35770622	0,5169683
22,71905	12,01031	6,558247	13,7625357	0,50825615	0,25718009	0,14319317	0,30287647	1301,807	495,7179	539,0699	778,864933	0,86596553	0,327504856	0,35777472	0,5170817
22,72661	12,01102	6,559191	13,765607	0,50842528	0,25719529	0,14321378	0,30294478	1301,722	495,8443	539,1828	778,916367	0,86590899	0,327588364	0,35784965	0,51711567
22,73192	12,01173	6,560844	13,7681647	0,50854407	0,25721049	0,14324987	0,30300148	1302,027	495,9451	539,2841	779,0854	0,86611188	0,32765496	0,35791688	0,51722791

22,73369	12,01267	6,567573	13,771311	0,50858367	0,25723062	0,14339679	0,30307036	1302,378	496,0565	539,3917	779,2754	0,86634536	0,327728558	0,35798829	0,51735407
22,73475	12,01609	6,570761	13,773867	0,50860738	0,25730385	0,1434664	0,30312588	1302,739	495,9508	539,492	779,393933	0,8665855	0,327658725	0,35805486	0,51743303
22,73546	12,01716	6,573359	13,7753263	0,50862327	0,25732677	0,14352312	0,30315772	1303,079	495,8369	539,5925	779,5028	0,86681167	0,327583475	0,35812156	0,51750557
22,73629	12,01904	6,574421	13,7765837	0,50864183	0,25736702	0,14354631	0,30318506	1303,431	495,7366	539,7065	779,6247	0,86704582	0,32751721	0,35819722	0,51758675
22,737	12,02389	6,575365	13,7787517	0,50865772	0,25747088	0,14356692	0,30323184	1303,775	495,8413	539,8188	779,8117	0,86727465	0,327586382	0,35827175	0,51771093
22,73782	12,02542	6,576192	13,7798107	0,50867606	0,25750364	0,14358498	0,30325489	1304,139	495,9485	539,9271	780,004867	0,86751679	0,327657206	0,35834363	0,51783921
22,73889	12,02648	6,5769	13,7807567	0,5087	0,25752634	0,14360044	0,30327559	1304,479	496,0504	540,0321	780,187167	0,86774295	0,327724528	0,35841332	0,51796027
22,74018	12,02766	6,577726	13,7818553	0,50872886	0,25755161	0,14361847	0,30329965	1304,789	496,1585	540,1377	780,361733	0,86794917	0,327795946	0,3584834	0,51807617
22,74243	12,02873	6,578435	13,7831983	0,50877919	0,25757452	0,14363395	0,30332922	1305,094	496,2645	540,2585	780,539	0,86815205	0,327865977	0,35856358	0,51819387
22,74963	12,02967	6,579143	13,7861477	0,50894027	0,25759465	0,14364941	0,30339478	1305,413	496,3885	540,3832	780,728233	0,86836425	0,3279479	0,35864634	0,5183195
22,75164	12,0305	6,579851	13,7873303	0,50898523	0,25761242	0,14366487	0,30342084	1305,726	496,5057	540,4948	780,908833	0,86857246	0,32802533	0,35872041	0,5184394
22,75317	12,03132	6,580559	13,7883497	0,50901946	0,25762998	0,14368033	0,30344326	1306,054	496,6356	540,5958	781,095133	0,86879065	0,328111151	0,35878744	0,51856308
22,75423	12,03203	6,581386	13,7892153	0,50904318	0,25764518	0,14369838	0,30346225	1306,39	496,7624	540,7069	781,286433	0,86901416	0,328194923	0,35886118	0,51869009
22,75588	12,03274	6,58233	13,7903167	0,50908009	0,25766039	0,143719	0,30348649	1306,719	496,8737	540,8142	781,468967	0,86923301	0,328268456	0,35893239	0,51881128
22,75707	12,03357	6,590004	13,793548	0,50910671	0,25767816	0,14388655	0,30355714	1307,024	496,9791	540,9198	781,640967	0,86943589	0,32833809	0,35900248	0,51892549
22,75813	12,03439	6,594372	13,7956307	0,50913043	0,25769572	0,14398192	0,30360269	1307,365	497,08	541,0259	781,823633	0,86966273	0,328404752	0,35907289	0,51904679
22,75896	12,03829	6,595671	13,7976403	0,50914899	0,25777923	0,14401028	0,30364617	1307,692	496,9792	541,1426	781,937933	0,86988025	0,328338156	0,35915035	0,51912292
22,75978	12,04018	6,596615	13,7988583	0,50916734	0,2578197	0,1440309	0,30367264	1308,031	496,874	541,2615	782,0555	0,87010575	0,328268654	0,35922926	0,51920122
22,76049	12,04773	6,597441	13,801887	0,50918322	0,25798137	0,14404893	0,30373784	1308,381	496,9775	541,3864	782,2483	0,87033858	0,328337033	0,35931215	0,51932925
22,76131	12,04903	6,598032	13,8027907	0,50920157	0,25800921	0,14406183	0,30375754	1308,72	497,0933	541,4891	782,434133	0,87056408	0,328413538	0,35938031	0,51945264
22,76191	12,04998	6,598622	13,803504	0,50921499	0,25802955	0,14407472	0,30377309	1309,027	497,2045	541,5919	782,6078	0,8707683	0,328487005	0,35944854	0,51956795
22,76285	12,05092	6,599331	13,804367	0,50923602	0,25804968	0,1440902	0,30379196	1309,345	497,3187	541,7222	782,7953	0,87097983	0,328562453	0,35953502	0,51969243
22,76403	12,05175	6,600039	13,805273	0,50926242	0,25806745	0,14410566	0,30381184	1309,653	497,4255	541,8473	782,975267	0,87118471	0,328633012	0,35961805	0,51981192
22,76627	12,05281	6,600747	13,806609	0,50931253	0,25809015	0,14412111	0,30384126	1309,318	497,5335	541,9629	782,938133	0,87096187	0,328704364	0,35969477	0,519787
22,76745	12,05399	6,601338	13,8075927	0,50933893	0,25811542	0,14413402	0,30386279	1308,99	497,6481	542,0711	782,903067	0,87074368	0,328780077	0,35976658	0,51976345
22,76993	12,05576	6,602164	13,8092847	0,50939441	0,25815332	0,14415205	0,30389993	1308,683	497,7483	542,1889	782,8734	0,87053947	0,328846276	0,35984476	0,5197435
22,77772	12,06355	6,603227	13,8148323	0,50956868	0,25832013	0,14417526	0,30402136	1308,988	497,7912	542,2911	783,023433	0,87074235	0,328874618	0,35991259	0,51984319
22,77926	12,06615	6,609837	13,8184157	0,50960313	0,2583758	0,14431959	0,30409951	1309,313	497,8994	542,4033	783,205233	0,87095854	0,328946103	0,35998706	0,5199639
22,78032	12,0678	6,610782	13,819634	0,50962685	0,25841113	0,14434022	0,30412607	1309,631	498,0058	542,5139	783,383567	0,87117008	0,329016398	0,36006046	0,52008231
22,78138	12,07111	6,611962	13,821484	0,50965056	0,25848201	0,14436598	0,30416618	1309,978	498,1078	542,6188	783,5682	0,8714009	0,329083786	0,36013008	0,52020492
22,78233	12,07264	6,613143	13,8227043	0,50967181	0,25851478	0,14439177	0,30419279	1310,279	498,2123	542,7321	783,741133	0,87160113	0,329152826	0,36020528	0,52031974
22,78339	12,07382	6,615976	13,8243953	0,50969553	0,25854004	0,14445362	0,30422973	1310,633	498,3343	542,8353	783,9342	0,87183661	0,329233427	0,36027377	0,52044794
22,78434	12,07477	6,618102	13,8257373	0,50971678	0,25856039	0,14450004	0,30425907	1310,97	498,4511	542,9414	784,120833	0,87206078	0,329310593	0,36034419	0,52057186
22,78564	12,07571	6,619637	13,8269957	0,50974586	0,25858051	0,14453356	0,30428664	1311,294	498,5734	543,0497	784,3057	0,87227631	0,329391393	0,36041607	0,52069459
22,78906	12,07654	6,620698	13,828766	0,50982237	0,25859829	0,14455672	0,30432579	1311,599	498,6882	543,1613	784,482833	0,8724792	0,329467237	0,36049013	0,52081219
22,79178	12,0776	6,621644	13,8303413	0,50988322	0,25862099	0,14457738	0,30436053	1311,916	498,7929	543,2724	784,660433	0,87269007	0,329536409	0,36056387	0,52093012
22,79343	12,0789	6,622351	13,8315603	0,50992013	0,25864882	0,14459282	0,30438726	1312,238	498,9032	543,3762	784,839133	0,87290426	0,329609281	0,36063276	0,52104877
22,79496	12,08315	6,62306	13,8337233	0,50995436	0,25873983	0,1446083	0,30443416	1312,552	499,0042	543,4809	785,012367	0,87311314	0,329676009	0,36070225	0,5211638
22,79685	12,08858	6,623768	13,8363993	0,50999664	0,2588561	0,14462376	0,30449217	1312,856	499,1063	543,5827	785,181667	0,87331536	0,329743463	0,36076981	0,52127621
22,80275	12,0933	6,624595	13,840215	0,51012864	0,25895717	0,14464181	0,30457587	1313,192	499,213	543,7052	785,370067	0,87353887	0,329813956	0,36085111	0,52140131
22,80405	12,09484	6,625775	13,841555	0,51015772	0,25899015	0,14466758	0,30460515	1313,503	499,3185	543,8181	785,546533	0,87374574	0,329883656	0,36092605	0,52151848
22,80523	12,09602	6,626956	13,8427353	0,51018412	0,25901542	0,14469336	0,30463097	1313,818	499,4361	543,9246	785,726233	0,87395528	0,329961351	0,36099673	0,52163779
22,80641	12,09673	6,628136	13,8437587	0,51021051	0,25903062	0,14471913	0,30465342	1314,176	499,5374	544,0376	785,917	0,87419342	0,330028277	0,36107172	0,52176448
22,80724	12,09755	6,629317	13,8447023	0,51022908	0,25904818	0,14474491	0,30467406	1314,516	499,6564	544,1465	786,1063	0,87441959	0,330106896	0,361144	0,52189016
22,80819	12,09838	6,630498	13,8456893	0,51025034	0,25906595	0,1447707	0,30469566	1314,859	499,7654	544,2536	786,292667	0,87464776	0,330178909	0,36121508	0,52201392
22,80901	12,09944	6,63215	13,8468667	0,51026868	0,25908865	0,14480677	0,30472137	1315,166	499,8815	544,3543	786,467267	0,87485198	0,330255612	0,36128192	0,52212983
22,81019	12,10393	6,63333	13,84915	0,51029508	0,2591848	0,14483253	0,3047708	1315,499	499,9878	544,4597	786,648833	0,87507349	0,330325841	0,36135187	0,5222504

22,81291	12,10594	6,634512	13,8511207	0,51035593	0,25922784	0,14485834	0,30481404	1315,8	500,0978	544,5734	786,823733	0,87527371	0,330398515	0,36142733	0,52236652
22,82022	12,11337	6,635456	13,8563487	0,51051946	0,25938694	0,14487895	0,30492845	1316,104	500,0501	544,6782	786,9441	0,87547594	0,330367001	0,36149688	0,52244661
22,824	12,11703	6,6364	13,8591433	0,51060403	0,25946531	0,14489956	0,30498963	1316,416	500,1534	544,7835	787,117633	0,87568348	0,330435248	0,36156677	0,52256183
22,8253	12,11833	6,640532	13,8613873	0,51063311	0,25949315	0,14498978	0,30503868	1316,752	500,2664	544,8881	787,302167	0,87590699	0,330509903	0,36163619	0,52268436
22,82636	12,11939	6,642067	13,8626057	0,51065682	0,25951585	0,1450233	0,30506532	1317,104	500,3882	544,9922	787,4948	0,87614114	0,330590373	0,36170528	0,52281226
22,82731	12,12034	6,643247	13,8636323	0,51067808	0,25953619	0,14504906	0,30508778	1317,433	500,5112	545,1098	787,684667	0,87635999	0,330671635	0,36178333	0,52293832
22,82814	12,12105	6,644074	13,8644213	0,51069664	0,25955139	0,14506712	0,30510505	1317,761	500,615	545,2169	787,8643	0,87657818	0,330740212	0,36185441	0,5230576
22,8292	12,12175	6,6449	13,8652833	0,51072036	0,25956638	0,14508515	0,30512396	1318,102	500,7227	545,3321	788,052267	0,87680501	0,330811366	0,36193087	0,52318242
22,8305	12,12258	6,645845	13,8663083	0,51074944	0,25958415	0,14510579	0,30514646	1318,426	500,8315	545,4413	788,232933	0,87702054	0,330883247	0,36200334	0,52330238
22,83793	12,12388	6,646789	13,869533	0,51091566	0,25961199	0,1451264	0,30521802	1318,735	500,9334	545,5477	788,405367	0,87722608	0,330950569	0,36207396	0,52341687
22,84041	12,12541	6,648205	13,8713417	0,51097114	0,25964475	0,14515731	0,30525774	1319,037	501,0403	545,6568	788,578033	0,87742698	0,331021194	0,36214637	0,52353151
22,84738	12,12659	6,6534	13,87579	0,51112707	0,25967002	0,14527074	0,30535594	1319,337	501,1439	545,7609	788,747267	0,87762654	0,331089639	0,36221546	0,52364388
22,84868	12,12789	6,655289	13,8772863	0,51115615	0,25969786	0,14531199	0,30538867	1319,687	501,2539	545,863	788,934633	0,87785936	0,331162313	0,36228322	0,5237683
22,84974	12,12919	6,657532	13,8788207	0,51117987	0,2597257	0,14536096	0,30542217	1320,026	501,3547	545,9645	789,115067	0,87808486	0,331228908	0,36235059	0,52388812
22,85057	12,13687	6,659657	13,8823657	0,51119843	0,25989015	0,14540736	0,30549865	1320,399	501,355	546,0733	789,275767	0,87833298	0,331229106	0,3624228	0,52399496
22,85151	12,14041	6,661664	13,884528	0,51121946	0,25996595	0,14545118	0,30554553	1320,754	501,4601	546,1787	789,464267	0,87856913	0,331298543	0,36249275	0,52412014
22,85234	12,1417	6,662963	13,8856677	0,51123803	0,25999358	0,14547954	0,30557038	1321,088	501,5653	546,2915	789,648267	0,87879131	0,331368045	0,36256761	0,52424232
22,8534	12,14277	6,664025	13,8867317	0,51126174	0,26001649	0,14550273	0,30559365	1321,426	501,6718	546,4052	789,834333	0,87901614	0,331438406	0,36264307	0,52436587
22,8547	12,14348	6,66497	13,8877167	0,51129083	0,26003169	0,14552336	0,30561529	1321,734	501,7721	546,5241	790,010067	0,87922103	0,331504671	0,36272199	0,52448256
22,856	12,1443	6,665796	13,8886987	0,51131991	0,26004925	0,1455414	0,30563685	1322,072	501,8831	546,6482	790,2011	0,87944587	0,331578005	0,36280435	0,52460941
22,85706	12,14501	6,666741	13,8896037	0,51134362	0,26006445	0,14556203	0,3056567	1322,384	501,999	546,7607	790,381233	0,87965341	0,331654576	0,36287902	0,524729
22,8645	12,14572	6,667567	13,8925957	0,51151007	0,26007966	0,14558007	0,30572326	1322,244	502,1039	546,8674	790,4051	0,87956028	0,33172388	0,36294983	0,52474466
22,86839	12,14666	6,668394	13,8944813	0,51159709	0,26009979	0,14559812	0,305765	1322,567	502,2214	546,9914	790,593267	0,87977514	0,331801509	0,36303213	0,52486959
22,86969	12,14773	6,669338	13,895586	0,51162617	0,2601227	0,14561873	0,3057892	1322,897	502,3288	547,108	790,777933	0,87999466	0,331872465	0,36310952	0,52499221
22,87064	12,15552	6,670282	13,898814	0,51164743	0,26028951	0,14563934	0,30585876	1323,209	502,2952	547,2154	790,906533	0,8802022	0,331850266	0,3631808	0,52507775
22,87158	12,15741	6,671581	13,9001903	0,51166846	0,26032998	0,14566771	0,30588871	1323,598	502,4004	547,321	791,106467	0,88046096	0,331919769	0,36325088	0,52521054
22,87217	12,1613	6,674532	13,9026673	0,51168166	0,26041328	0,14573214	0,30594236	1323,933	502,5106	547,4231	791,2889	0,88068381	0,331992574	0,36331864	0,52533168
22,87288	12,16248	6,680081	13,905147	0,51169754	0,26043854	0,1458533	0,30599646	1324,307	502,6116	547,5296	791,482733	0,88093259	0,332059302	0,36338933	0,52546041
22,87347	12,16366	6,681379	13,9061697	0,51171074	0,26046381	0,14588164	0,30601873	1324,708	502,7176	547,6376	791,687733	0,88119934	0,332129332	0,363461	0,52559656
22,87406	12,16496	6,685157	13,908059	0,51172394	0,26049165	0,14596413	0,3060599	1325,122	502,8346	547,7426	791,899733	0,88147473	0,33220663	0,36353069	0,52573735
22,87477	12,16603	6,686338	13,909046	0,51173982	0,26051456	0,14598991	0,30608143	1325,515	502,9358	547,8605	792,103767	0,88173616	0,33227349	0,36360894	0,52587286
22,87524	12,16697	6,687164	13,9097913	0,51175034	0,26053469	0,14600795	0,30609766	1325,869	503,0406	547,9719	792,293833	0,88197164	0,332342728	0,36368288	0,52599908
22,87583	12,16815	6,687872	13,9106173	0,51176353	0,26055996	0,14602341	0,30611563	1326,182	503,1442	548,1019	792,476033	0,88217985	0,332411173	0,36376916	0,52612006
22,87642	12,17358	6,688463	13,912821	0,51177673	0,26067623	0,14603631	0,30616309	1326,529	503,2458	548,2103	792,6617	0,88241067	0,332478297	0,3638411	0,52624336
22,87725	12,17653	6,689053	13,9142777	0,5117953	0,2607394	0,14604919	0,30619463	1326,857	503,351	548,3283	792,845433	0,88262886	0,332547799	0,36391941	0,52636536
22,88055	12,17854	6,689762	13,916284	0,51186913	0,26078244	0,14606467	0,30623875	1326,509	503,4542	548,4499	792,804367	0,88239737	0,33261598	0,36400012	0,52633782
22,88161	12,18503	6,690352	13,9189973	0,51189284	0,26092141	0,14607755	0,30629727	1326,179	503,5644	548,5732	792,7722	0,88217785	0,332688786	0,36408195	0,5263162
22,88941	12,18621	6,690824	13,922148	0,51206734	0,26094668	0,14608786	0,30636729	1326,08	503,6668	548,6918	792,812867	0,882112	0,332756438	0,36416067	0,52634303
22,89177	12,18727	6,691414	13,9234847	0,51212013	0,26096938	0,14610074	0,30639675	1326,398	503,7777	548,8127	792,996133	0,88232353	0,332829706	0,36424091	0,52646471
22,89307	12,18857	6,692005	13,9245483	0,51214922	0,26099722	0,14611365	0,30642003	1326,72	503,8939	548,9254	793,179767	0,88253773	0,332906476	0,3643157	0,52658664
22,89425	12,18964	6,692713	13,9255343	0,51217562	0,26102013	0,1461291	0,30644162	1327,067	504,0041	549,0534	793,374833	0,88276855	0,332979281	0,36440066	0,52671616
22,89519	12,19082	6,693421	13,926477	0,51219664	0,2610454	0,14614456	0,3064622	1327,401	504,1125	549,1608	793,5581	0,88299073	0,333050898	0,36447194	0,52683785
22,89613	12,192	6,694366	13,9274987	0,51221767	0,26107066	0,1461652	0,30648451	1327,737	504,225	549,2783	793,746767	0,88321424	0,333125223	0,36454992	0,52696313
22,89696	12,19318	6,695546	13,928562	0,51223624	0,26109593	0,14619096	0,30650771	1328,068	504,3272	549,3787	793,924633	0,88343442	0,333192743	0,36461655	0,52708124
22,89802	12,19424	6,703102	13,9317873	0,51225996	0,26111863	0,14635594	0,30657817	1328,418	504,4273	549,3266	794,0573	0,88366724	0,333258876	0,36458198	0,52716936
22,89909	12,20203	6,706525	13,9358817	0,51228389	0,26128544	0,14643068	0,30666667	1328,727	504,4683	549,4273	794,207533	0,88387279	0,333285963	0,36464881	0,52726919
22,90664	12,20569	6,707588	13,9399727	0,5124528	0,26136381	0,14645389	0,30675683	1328,857	504,5685	549,5422	794,322567	0,88395927	0,333352162	0,36472507	0,5273455

22,91302	12,20699	6,708296	13,9427687	0,51259553	0,26139165	0,14646934	0,30681884	1329,17	504,6835	549,6668	794,506767	0,88416747	0,333428139	0,36480776	0,52746779
22,91432	12,20805	6,709123	13,943831	0,51262461	0,26141435	0,1464874	0,30684212	1329,484	504,7845	549,7995	794,689333	0,88437635	0,333494867	0,36489583	0,52758902
22,9155	12,20923	6,709595	13,944775	0,51265101	0,26143961	0,14649771	0,30686278	1329,833	504,9055	549,9125	794,883667	0,8846085	0,333574807	0,36497083	0,52771805
22,91644	12,21018	6,710185	13,9456017	0,51267204	0,26145996	0,14651059	0,30688086	1330,187	505,016	550,0251	795,076033	0,88484399	0,333647811	0,36504556	0,52784579
22,91727	12,21112	6,710657	13,946349	0,5126906	0,26148009	0,1465209	0,30689719	1330,503	505,1383	550,1293	795,256867	0,88505419	0,333728611	0,36511472	0,52796584
22,91798	12,21207	6,711365	13,9471383	0,51270649	0,26150043	0,14653635	0,30691442	1330,831	505,2472	550,2502	795,4428	0,88527238	0,333800558	0,36519496	0,5280893
22,91868	12,21301	6,712192	13,9479607	0,51272215	0,26152056	0,14655441	0,30693237	1331,142	505,3633	550,369	795,624767	0,88547925	0,333877261	0,3652738	0,52821011
22,91963	12,21419	6,713255	13,949025	0,5127434	0,26154582	0,14657762	0,30695561	1331,488	505,4751	550,4797	795,814267	0,88570941	0,333951124	0,36534728	0,52833594
22,92046	12,2162	6,714317	13,9503257	0,51276197	0,26158887	0,14660081	0,30698388	1331,789	505,5752	550,5833	795,9825	0,88590964	0,334017257	0,36541603	0,52844764
22,92164	12,22399	6,715262	13,9536307	0,51278837	0,26175567	0,14662144	0,30705516	1332,106	505,573	550,6922	796,123733	0,88612051	0,334015803	0,36548831	0,52854154
22,92376	12,22765	6,71656	13,95599	0,51283579	0,26183405	0,14664978	0,30710654	1332,415	505,6816	550,7972	796,297933	0,88632606	0,334087552	0,365558	0,5286572
22,9273	12,22907	6,721282	13,9592173	0,51291499	0,26186445	0,14675288	0,30717744	1332,732	505,7914	550,8976	796,473667	0,88653693	0,334160093	0,36562463	0,52877388
22,93049	12,23037	6,726595	13,962485	0,51298635	0,26189229	0,14686889	0,30724918	1333,04	505,8919	550,9996	796,643833	0,88674181	0,33422649	0,36569233	0,52888688
22,93746	12,23296	6,730019	13,966813	0,51314228	0,26194775	0,14694365	0,30734456	1333,361	505,9924	551,1089	796,820767	0,88695534	0,334292887	0,36576487	0,52900436
22,93852	12,23462	6,731199	13,968113	0,513166	0,2619833	0,14696941	0,3073729	1333,691	506,0984	551,2312	797,006867	0,88717486	0,334362918	0,36584604	0,52912794
22,93946	12,23639	6,731789	13,969213	0,51318702	0,2620212	0,14698229	0,30739684	1334,036	506,1992	551,3358	797,190333	0,88740435	0,334429513	0,36591546	0,52924977
22,94053	12,23792	6,732498	13,970316	0,51321096	0,26205396	0,14699777	0,3074209	1334,408	506,3096	551,443	797,386867	0,88765181	0,334502451	0,36598661	0,52938029
22,94147	12,23946	6,733206	13,9713787	0,51323199	0,26208694	0,14701323	0,30744405	1334,784	506,4199	551,5493	797,5844	0,88790192	0,334575323	0,36605716	0,52951147
22,9423	12,24146	6,73415	13,9726367	0,51325056	0,26212976	0,14703384	0,30747139	1335,149	506,5284	551,6734	797,7836	0,88814472	0,334647005	0,36613952	0,52964375
22,94324	12,24323	6,734977	13,9738157	0,51327159	0,26216767	0,1470519	0,30749705	1335,47	506,6384	551,7951	797,967833	0,88835825	0,334719679	0,36622029	0,52976607
22,9443	12,245	6,735803	13,9750343	0,5132953	0,26220557	0,14706993	0,3075236	1335,796	506,7472	551,8997	798,147633	0,88857511	0,334791559	0,36628971	0,52988546
22,9469	12,24796	6,736866	13,977242	0,51335347	0,26226895	0,14709314	0,30757185	1336,098	506,8485	552,004	798,316833	0,888776	0,334858485	0,36635894	0,52999781
22,95445	12,25492	6,73781	13,9823933	0,51352237	0,26241799	0,14711376	0,3076847	1336,078	506,9618	552,1042	798,381333	0,88876269	0,334933339	0,36642544	0,53004049
22,95776	12,25575	6,739227	13,9842457	0,51359642	0,26243576	0,14714469	0,30772563	1336,395	507,0629	552,2087	798,555533	0,88897356	0,335000132	0,36649479	0,53015616
22,95941	12,25646	6,744067	13,9866457	0,51363333	0,26245096	0,14725037	0,30777822	1336,703	507,169	552,32	798,730667	0,88917845	0,335070229	0,36656866	0,53027245
22,96059	12,25716	6,74513	13,9876267	0,51365973	0,26246595	0,14727358	0,30779976	1337,047	507,2723	552,436	798,918433	0,88940728	0,335138476	0,36664565	0,53039713
22,96154	12,25811	6,746074	13,9885747	0,51368098	0,2624863	0,14729419	0,30782049	1337,392	507,3977	552,5513	799,113667	0,88963677	0,335221324	0,36672217	0,53052676
22,96248	12,2587	6,746901	13,9893603	0,51370201	0,26249893	0,14731225	0,30783773	1337,76	507,498	552,6581	799,305367	0,88988157	0,335287589	0,36679306	0,53065407
22,96331	12,25988	6,747963	13,9903843	0,51372058	0,2625242	0,14733544	0,30786007	1338,131	507,5999	552,7641	799,498333	0,89012836	0,335354911	0,36686341	0,53078222
22,96414	12,26755	6,749025	13,9935717	0,51373915	0,26268844	0,14735862	0,30792874	1338,454	507,7043	552,8839	799,680733	0,89034322	0,335423884	0,36694292	0,53090334
22,96543	12,26921	6,74997	13,99487	0,51376801	0,26272398	0,14737926	0,30795708	1338,766	507,8046	552,9951	799,855233	0,89055076	0,335490149	0,36701672	0,53101921
22,96992	12,27334	6,751032	13,9980973	0,51386846	0,26281242	0,14740245	0,30802777	1339,071	507,9177	553,0997	800,029467	0,89075365	0,335564871	0,36708614	0,53113489
22,97736	12,27475	6,753512	14,001874	0,5140349	0,26284261	0,14745659	0,30811137	1338,896	508,0293	553,2007	800,042	0,89063724	0,335638601	0,36715317	0,531143
22,98102	12,27594	6,75481	14,0039233	0,51411678	0,26286809	0,14748493	0,3081566	1339,217	508,1315	553,3211	800,2232	0,89085077	0,335706122	0,36723308	0,53126332
22,98255	12,27712	6,755873	14,005181	0,51415101	0,26289336	0,14750814	0,30818417	1339,529	508,2428	553,438	800,403267	0,89105831	0,335779654	0,36731067	0,53138288
22,98373	12,27853	6,756699	14,0063197	0,5141774	0,26292355	0,14752618	0,30820905	1339,884	508,3449	553,5427	800,590533	0,89129446	0,335847108	0,36738015	0,53150724
22,98456	12,2796	6,757407	14,007189	0,51419597	0,26294647	0,14754164	0,30822803	1340,186	508,4467	553,6722	800,7683	0,89149535	0,335914364	0,3674661	0,53162527
22,98539	12,28066	6,757998	14,008016	0,51421454	0,26296916	0,14755454	0,30824608	1340,519	508,555	553,7794	800,951133	0,89171686	0,335985915	0,36753725	0,53174667
22,98621	12,28172	6,758588	14,0088393	0,51423289	0,26299186	0,14756742	0,30826406	1340,883	508,671	553,8905	801,148167	0,89195899	0,336062552	0,36761099	0,53187751
22,98704	12,28278	6,759178	14,009666	0,51425145	0,26301456	0,14758031	0,30828211	1341,271	508,7808	554,0074	801,353067	0,89221709	0,336135093	0,36768857	0,53201359
22,98775	12,2875	6,759769	14,011673	0,51426734	0,26311563	0,14759321	0,30832539	1341,665	508,6736	554,1227	801,4871	0,89247918	0,33606427	0,36776509	0,53210285
22,98869	12,29541	6,760359	14,0148197	0,51428837	0,26328501	0,14760609	0,30839316	1342,047	508,6569	554,2311	801,645	0,89273329	0,336053237	0,36783704	0,53220785
22,98952	12,29707	6,760831	14,015807	0,51430694	0,26332056	0,1476164	0,30841463	1342,424	508,7783	554,3359	801,846067	0,89298407	0,336133442	0,36790659	0,53234137
22,99023	12,29813	6,76154	14,0166333	0,51432282	0,26334325	0,14763188	0,30843265	1342,809	508,9028	554,4621	802,057967	0,89324017	0,336215695	0,36799035	0,53248207
22,99093	12,29896	6,762248	14,0173793	0,51433848	0,26336103	0,14764734	0,30844895	1343,182	509,0201	554,5817	802,261267	0,89348829	0,336293191	0,36806973	0,53261707
22,99153	12,29978	6,765908	14,0190727	0,5143519	0,26337859	0,14772725	0,30848591	1343,514	509,1425	554,4774	802,377967	0,89370914	0,336374057	0,3680005	0,53269457
22,99247	12,30037	6,766852	14,0198973	0,51437293	0,26339122	0,14774786	0,308504	1343,855	509,246	554,3618	802,4876	0,89393598	0,336442436	0,36792378	0,5327674

22,99991	12,30096	6,774171	14,0250137	0,51453937	0,26340385	0,14790766	0,30861696	1343,592	509,3555	554,4668	802,471433	0,89376103	0,336514779	0,36799347	0,53275643
23,00557	12,30155	6,77547	14,02753	0,514666	0,26341649	0,14793603	0,30867284	1343,946	509,4649	554,5826	802,6645	0,89399651	0,336587056	0,36807032	0,53288463
23,0064	12,30226	6,776415	14,0283583	0,51468456	0,26343169	0,14795666	0,30869097	1344,256	509,5946	554,6854	802,845333	0,89420272	0,336672745	0,36813855	0,53300467
23,00723	12,30285	6,777123	14,0290677	0,51470313	0,26344433	0,14797212	0,30870653	1344,581	509,704	554,7858	803,0236	0,89441891	0,336745022	0,36820519	0,53312304
23,00805	12,30368	6,777949	14,029893	0,51472148	0,2634621	0,14799015	0,30872458	1344,922	509,8099	554,9048	803,212233	0,89464575	0,336814987	0,36828417	0,5332483
23,00876	12,31135	6,778776	14,032962	0,51473736	0,26362634	0,14800821	0,30879064	1345,273	509,7872	555,0279	803,3627	0,89487923	0,336799989	0,36836587	0,53334836
23,00947	12,3195	6,779602	14,0361907	0,51475324	0,26380086	0,14802624	0,30886011	1345,62	509,8821	555,1616	803,554567	0,89511006	0,336862687	0,3684546	0,53347578
23,01018	12,32068	6,780192	14,0370173	0,51476913	0,26382612	0,14803913	0,30887813	1345,947	509,9916	555,2617	803,733433	0,89532758	0,33693503	0,36852104	0,53359455
23,01112	12,32162	6,780783	14,037841	0,51479016	0,26384625	0,14805203	0,30889615	1346,286	510,1018	555,3693	803,919033	0,89555308	0,337007836	0,36859245	0,53371779
23,01218	12,32257	6,781255	14,0386683	0,51481387	0,2638666	0,14806234	0,30891427	1346,605	510,2212	555,4861	804,1041	0,89576528	0,337086719	0,36866997	0,53384066
23,01962	12,32339	6,781727	14,041579	0,51498031	0,26388415	0,14807264	0,30897904	1346,316	510,3272	555,5998	804,081	0,89557304	0,33715675	0,36874543	0,53382507
23,026	12,32422	6,782435	14,0442183	0,51512304	0,26390193	0,1480881	0,30903769	1346,636	510,4399	555,7179	804,2646	0,8957859	0,337231207	0,36882381	0,53394697
23,02741	12,32493	6,783144	14,0451613	0,51515459	0,26391713	0,14810358	0,30905843	1346,998	510,5536	555,8195	804,457033	0,89602671	0,337306325	0,36889124	0,53407476
23,02836	12,32564	6,78397	14,04599	0,51517584	0,26393233	0,14812162	0,3090766	1347,332	510,6664	555,9332	804,643867	0,89624889	0,337380849	0,3689667	0,53419881
23,0293	12,32635	6,786804	14,0474847	0,51519687	0,26394754	0,14818349	0,3091093	1347,687	510,7793	556,037	804,834433	0,89648503	0,337455438	0,36903559	0,53432535
23,03001	12,32705	6,7907	14,0492533	0,51521275	0,26396253	0,14826856	0,30914795	1347,992	510,8901	556,1407	805,0076	0,89668792	0,33752864	0,36910442	0,53444033
23,03084	12,32788	6,798255	14,052325	0,51523132	0,2639803	0,14843352	0,30921504	1348,3	510,9968	556,1133	805,1367	0,8968928	0,337599133	0,36908623	0,53452606
23,03167	12,33567	6,799554	14,0556313	0,51524989	0,26414711	0,14846188	0,30928629	1348,669	510,991	556,2172	805,2924	0,89713826	0,337595301	0,36915519	0,53462958
23,03249	12,34004	6,800852	14,057794	0,51526823	0,26424069	0,14849022	0,30933305	1348,984	511,0916	556,34	805,471867	0,8973478	0,337661765	0,36923669	0,53474875
23,03379	12,34146	6,801679	14,0589763	0,51529732	0,26427109	0,14850828	0,30935889	1349,308	511,1942	556,4654	805,655867	0,89756333	0,337729549	0,36931992	0,53487093
23,04134	12,34276	6,802269	14,062123	0,51546622	0,26429893	0,14852116	0,30942877	1349,253	511,3094	556,5818	805,714733	0,89752674	0,337805658	0,36939717	0,53490986
23,04371	12,34382	6,802859	14,063463	0,51551924	0,26432163	0,14853404	0,3094583	1349,562	511,4226	556,7173	805,900633	0,89773229	0,337880446	0,3694871	0,53503328
23,04748	12,34476	6,803568	14,0652693	0,51560358	0,26434176	0,14854952	0,30949828	1349,876	511,5358	556,8538	806,088533	0,89794116	0,337955233	0,36957769	0,53515803
23,04902	12,34571	6,804158	14,066296	0,51563803	0,2643621	0,1485624	0,30952084	1350,196	511,6443	556,9986	806,279633	0,89815403	0,338026916	0,3696738	0,53528491
23,05008	12,3476	6,804748	14,067476	0,51566174	0,26440257	0,14857528	0,30954653	1350,508	511,7461	557,143	806,4657	0,89836157	0,338094172	0,36976963	0,53540846
23,05103	12,35574	6,80522	14,0706633	0,515683	0,26457687	0,14858559	0,30961515	1350,887	511,8326	557,2864	806,668667	0,89861368	0,338151319	0,36986481	0,53554327
23,05185	12,35692	6,80581	14,0715267	0,51570134	0,26460214	0,14859847	0,30963399	1351,229	511,9414	557,4148	806,861733	0,89884118	0,3382232	0,36995002	0,53567147
23,05268	12,35834	6,806283	14,0724343	0,51571991	0,26463255	0,1486088	0,30965375	1351,584	512,053	557,5249	807,053967	0,89907733	0,338296931	0,3700231	0,53579912
23,05339	12,35999	6,806873	14,0734177	0,51573579	0,26466788	0,14862168	0,30967512	1351,942	512,1652	557,6439	807,250367	0,89931547	0,338371057	0,37010208	0,53592953
23,05421	12,36365	6,807817	14,0752257	0,51575414	0,26474625	0,14864229	0,30971423	1352,285	512,2672	557,7474	807,4332	0,89954363	0,338438446	0,37017077	0,53605095
23,0548	12,36518	6,815727	14,078569	0,51576734	0,26477901	0,148815	0,30978712	1352,61	512,37	557,7733	807,584433	0,89975983	0,338506362	0,37018796	0,53615138
23,05575	12,36648	6,816908	14,0797127	0,51578859	0,26480685	0,14884079	0,30981208	1352,957	512,4864	557,876	807,773133	0,89999065	0,338583264	0,37025612	0,53627668
23,05669	12,36743	6,819741	14,081287	0,51580962	0,26482719	0,14890264	0,30984649	1353,277	512,5874	557,9805	807,9483	0,90020352	0,338649991	0,37032547	0,53639299
23,06437	12,36837	6,82163	14,08479	0,51598143	0,26484732	0,14894389	0,30992421	1353,179	512,7091	558,083	807,990367	0,90013833	0,338730395	0,3703935	0,53642074
23,06909	12,36932	6,822929	14,087113	0,51608702	0,26486767	0,14897225	0,30997565	1353,482	512,819	558,1913	808,1641	0,90033988	0,338803002	0,37046538	0,53653609
23,07121	12,37026	6,823873	14,0884477	0,51613445	0,26488779	0,14899286	0,31000504	1353,827	512,9325	558,3014	808,353633	0,90056938	0,338877988	0,37053845	0,53666194
23,07228	12,37144	6,824817	14,0895123	0,51615839	0,26491306	0,14901347	0,31002831	1354,166	513,0378	558,4101	808,537967	0,90079488	0,338947556	0,37061059	0,53678434
23,07334	12,37286	6,825762	14,090654	0,5161821	0,26494347	0,1490341	0,31005323	1354,489	513,138	558,532	808,719667	0,90100974	0,339013755	0,3706915	0,536905
23,07428	12,37534	6,826707	14,092109	0,51620313	0,26499657	0,14905474	0,31008481	1354,827	513,0338	558,6572	808,839333	0,90123458	0,338944914	0,37077459	0,53698469
23,07511	12,37699	6,827415	14,0931717	0,5162217	0,26503191	0,1490702	0,31010793	1355,175	512,927	558,7665	808,956167	0,90146607	0,338874354	0,37084713	0,53706252
23,07605	12,38018	6,828241	14,0948237	0,51624273	0,26510021	0,14908823	0,31014372	1355,504	513,0292	558,8747	809,135967	0,90168492	0,338941874	0,37091894	0,53718191
23,07688	12,38254	6,82895	14,0961233	0,5162613	0,26515075	0,14910371	0,31017192	1355,816	513,1303	558,986	809,310767	0,90189247	0,339008668	0,37099281	0,53729798
23,07794	12,38514	6,829658	14,0975793	0,51628501	0,26520642	0,14911917	0,31020354	1356,129	513,2368	559,1092	809,491667	0,90210067	0,339079029	0,37107458	0,53741809
23,07995	12,38655	6,830484	14,0989947	0,51632998	0,26523662	0,14913721	0,3102346	1356,436	513,3453	559,222	809,667767	0,90230489	0,339150712	0,37114944	0,53753502
23,08774	12,38773	6,831075	14,1021817	0,51650425	0,26526188	0,14915011	0,31030541	1356,625	513,4651	559,3322	809,807433	0,90243061	0,33922986	0,37122258	0,53762769
23,09093	12,38868	6,831901	14,103837	0,51657562	0,26528223	0,14916814	0,310342	1356,947	513,5839	559,4511	809,994	0,90264481	0,339308347	0,37130149	0,53775155
23,09258	12,38939	6,832845	14,1049383	0,51661253	0,26529743	0,14918876	0,31036624	1357,284	513,6872	559,5529	810,1747	0,90286898	0,339376594	0,37136906	0,53787154

23,09364	12,3901	6,840283	14,1080077	0,51663624	0,26531263	0,14935116	0,31043334	1357,602	513,7874	559,5102	810,299867	0,90308052	0,339442793	0,37134072	0,53795468
23,09518	12,39092	6,843706	14,1099353	0,51667069	0,26533019	0,1494259	0,31047559	1357,905	513,8954	559,623	810,474467	0,90328207	0,339514145	0,37141558	0,5380706
23,09837	12,3921	6,844533	14,1116677	0,51674206	0,26535546	0,14944395	0,31051382	1358,214	513,9959	559,7338	810,6479	0,90348762	0,339580542	0,37148912	0,53818576
23,10026	12,39376	6,845123	14,1130477	0,51678434	0,26539101	0,14945683	0,31054406	1358,526	514,1035	559,8365	810,822	0,90369516	0,33965163	0,37155728	0,53830136
23,1025	12,39978	6,845595	14,1159583	0,51683445	0,26551991	0,14946714	0,31060717	1358,856	514,2089	559,9534	811,0061	0,90391468	0,339721264	0,37163486	0,5384236
23,10403	12,40237	6,846185	14,1175283	0,51686868	0,26557537	0,14948002	0,31064136	1359,179	514,3122	560,0668	811,186	0,90412954	0,339789511	0,37171013	0,53854306
23,10533	12,40391	6,846776	14,118672	0,51689776	0,26560835	0,14949293	0,31066635	1359,486	514,4157	560,1813	811,361	0,90433376	0,33985789	0,37178612	0,53865926
23,10639	12,4104	6,847366	14,1213853	0,51692148	0,26574732	0,14950581	0,31072487	1359,795	514,5343	560,3002	811,543167	0,90453931	0,339936246	0,37186503	0,53878019
23,10757	12,41146	6,847957	14,122329	0,51694787	0,26577002	0,14951871	0,31074554	1360,11	514,6428	560,4197	811,724167	0,90474885	0,340007928	0,37194434	0,53890037
23,10864	12,41217	6,848546	14,1231187	0,51697181	0,26578522	0,14953157	0,31076287	1360,441	514,7477	560,5366	811,908433	0,90496903	0,340077232	0,37202193	0,53902273
23,10982	12,41312	6,849019	14,1239863	0,51699821	0,26580557	0,1495419	0,31078189	1360,764	514,8615	560,6402	812,088567	0,90518389	0,340152416	0,37209069	0,53914233
23,11123	12,41406	6,849727	14,1250057	0,51702975	0,2658257	0,14955736	0,31080427	1361,098	514,9683	560,76	812,275433	0,90540607	0,340222975	0,3721702	0,53926641
23,11253	12,41489	6,850553	14,125991	0,51705884	0,26584347	0,14957539	0,3108259	1361,419	515,0903	560,873	812,460767	0,9056196	0,340303577	0,37224519	0,53938946
23,11926	12,41571	6,851734	14,1289013	0,5172094	0,26586103	0,14960118	0,31089053	1361,756	515,204	560,982	812,647333	0,90584377	0,340378695	0,37231754	0,53951333
23,12044	12,41689	6,859172	14,1321673	0,51723579	0,2658863	0,14976358	0,31096189	1362,078	515,3117	560,9193	812,769667	0,90605796	0,340449849	0,37227592	0,53959458
23,1215	12,42457	6,860825	14,1356317	0,51725951	0,26605075	0,14979967	0,31103664	1362,401	515,2502	561,0258	812,892333	0,90627282	0,340409218	0,3723466	0,53967622
23,12257	12,43177	6,865193	14,1398443	0,51728345	0,26620493	0,14989504	0,3111278	1362,735	515,3599	561,1284	813,074433	0,906495	0,340481693	0,3724147	0,53979713
23,12351	12,43319	6,866255	14,140985	0,51730447	0,26623533	0,14991823	0,31115268	1363,047	515,4737	561,2487	813,256467	0,90670255	0,340556877	0,37249454	0,53991799
23,12505	12,43413	6,866963	14,1420477	0,51733893	0,26625546	0,14993369	0,31117603	1363,363	515,5826	561,3494	813,431667	0,90691275	0,340628824	0,37256137	0,54003432
23,13001	12,43484	6,867554	14,1441347	0,51744989	0,26627066	0,14994659	0,31122238	1363,677	515,6833	561,4704	813,610233	0,90712162	0,340695353	0,37264168	0,54015289
23,13178	12,43567	6,868144	14,145198	0,51748949	0,26628844	0,14995948	0,3112458	1363,98	515,8072	561,606	813,797733	0,90732318	0,34077721	0,37273168	0,54027736
23,13331	12,43649	6,868852	14,1462173	0,51752371	0,266306	0,14997493	0,31126821	1364,299	515,9285	561,7548	813,9941	0,90753538	0,340857349	0,37283043	0,54040772
23,13532	12,43755	6,869207	14,147359	0,51756868	0,26632869	0,14998269	0,31129335	1364,601	516,0434	561,8585	814,167633	0,90773627	0,340933259	0,37289926	0,54052293
23,13968	12,43909	6,869679	14,149483	0,51766622	0,26636167	0,14999299	0,31134029	1364,926	516,1507	561,9623	814,346333	0,90795246	0,341004149	0,37296815	0,54064159
23,14098	12,44074	6,870033	14,1505843	0,5176953	0,266397	0,15000072	0,31136434	1365,264	516,2508	562,0651	814,526633	0,9081773	0,341070282	0,37303638	0,54076132
23,14205	12,44322	6,870623	14,1519643	0,51771924	0,26645011	0,1500136	0,31139432	1365,605	516,3535	562,2107	814,723067	0,90840413	0,341138132	0,37313301	0,54089176
23,14299	12,4457	6,871214	14,1533013	0,51774027	0,26650321	0,15002651	0,31142333	1365,914	516,4599	562,3486	814,9075	0,90860968	0,341208427	0,37322453	0,54101421
23,14394	12,44759	6,871804	14,1544447	0,51776152	0,26654368	0,15003939	0,3114482	1366,223	516,566	562,4753	815,0881	0,90881523	0,341278524	0,37330862	0,54113413
23,14488	12,44924	6,872276	14,1554653	0,51778255	0,26657901	0,15004969	0,31147042	1366,568	516,6714	562,5859	815,2751	0,90904472	0,341348159	0,37338203	0,5412583
23,14618	12,4529	6,872984	14,1573547	0,51781163	0,26665739	0,15006515	0,31151139	1366,904	516,7735	562,7107	815,462733	0,90926823	0,341415613	0,37346485	0,5413829
23,14748	12,45455	6,873693	14,1585743	0,51784072	0,26669272	0,15008063	0,31153802	1367,209	516,883	562,8315	815,641167	0,90947112	0,341487956	0,37354503	0,54150137
23,15515	12,45668	6,874519	14,1621163	0,5180123	0,26673833	0,15009867	0,31161643	1367,411	516,9929	562,9329	815,778933	0,90960549	0,341560563	0,37361233	0,54159279
23,16223	12,45821	6,877825	14,1660883	0,51817069	0,26677109	0,15017085	0,31170421	1367,714	517,0964	562,8171	815,875833	0,90980705	0,341628943	0,37353547	0,54165715
23,1633	12,45951	6,878887	14,1672323	0,51819463	0,26679893	0,15019404	0,3117292	1368,067	517,2082	562,7138	815,996333	0,91004186	0,341702805	0,37346691	0,54173719
23,16424	12,46081	6,883846	14,169632	0,51821566	0,26682677	0,15030231	0,31178158	1368,435	517,314	562,8206	816,189867	0,91028666	0,341772704	0,37353779	0,54186572
23,16495	12,46223	6,886915	14,171365	0,51823154	0,26685717	0,15036932	0,31181935	1368,746	517,4274	562,9239	816,365767	0,91049354	0,341847624	0,37360635	0,5419825
23,16578	12,46329	6,888332	14,1724673	0,51825011	0,26687987	0,15040026	0,31184342	1369,074	517,533	563,0389	816,548633	0,91071172	0,34191739	0,37368268	0,54210393
23,16648	12,46471	6,889276	14,1734887	0,51826577	0,26691028	0,15042087	0,31186564	1369,404	517,6411	563,161	816,735367	0,91093124	0,341988808	0,37376371	0,54222792
23,16719	12,46919	6,890103	14,1754943	0,51828166	0,26700621	0,15043893	0,31190893	1369,723	517,5353	563,2645	816,840933	0,91114344	0,34191891	0,37383241	0,54229825
23,16814	12,47191	6,890811	14,1769537	0,51830291	0,26706445	0,15045439	0,31194058	1370,073	517,4343	563,3838	816,9637	0,91137626	0,341852182	0,37391158	0,54238001
23,16908	12,47356	6,891637	14,1780923	0,51832394	0,26709979	0,15047242	0,31196538	1370,405	517,3335	563,5113	817,083267	0,91159711	0,341785587	0,3739962	0,54245963
23,1705	12,47639	6,892346	14,1797453	0,5183557	0,26716039	0,1504879	0,31200133	1370,728	517,4337	563,6389	817,266867	0,91181197	0,341851786	0,37408089	0,54258155
23,17545	12,47722	6,893172	14,1819473	0,51846644	0,26717816	0,15050594	0,31205018	1371,033	517,5356	563,7668	817,445133	0,91201485	0,341919108	0,37416578	0,54269991
23,17829	12,47816	6,89388	14,1834433	0,51852998	0,26719829	0,1505214	0,31208322	1371,339	517,6686	563,8979	817,635167	0,91221841	0,342006977	0,37425279	0,54282606
23,18455	12,47876	6,894589	14,1859663	0,51867002	0,26721113	0,15053688	0,31213935	1371,641	517,7799	564,016	817,8123	0,9124193	0,342080509	0,37433117	0,54294366
23,18549	12,47946	6,895297	14,186749	0,51869105	0,26722612	0,15055234	0,3121565	1371,947	517,9041	564,119	817,990033	0,91262285	0,342162564	0,37439953	0,54306165
23,18643	12,48017	6,896123	14,1875743	0,51871208	0,26724133	0,15057037	0,31217459	1372,303	518,0382	564,2328	818,191333	0,91285966	0,342251159	0,37447506	0,54319529

23,18738	12,48076	6,897068	14,1884027	0,51873333	0,26725396	0,150591	0,31219277	1372,667	518,1754	564,3446	818,395667	0,9131018	0,342341803	0,37454926	0,54333095
23,18833	12,48135	6,898366	14,1893487	0,51875459	0,2672666	0,15061934	0,31221351	1373,034	518,3119	564,4474	818,597767	0,91334593	0,342431984	0,37461748	0,54346513
23,18915	12,48206	6,90545	14,19222	0,51877293	0,2672818	0,15077402	0,31227625	1373,387	518,4533	564,5504	818,7969	0,91358074	0,342525403	0,37468584	0,54359733
23,1901	12,48253	6,908991	14,1938737	0,51879418	0,26729186	0,15085133	0,31231246	1373,721	518,5914	564,6521	818,988167	0,91380292	0,342616641	0,37475334	0,5437243
23,19116	12,48312	6,910762	14,195014	0,5188179	0,2673045	0,15089	0,31233746	1374,061	518,7146	564,7556	819,177067	0,91402909	0,342698035	0,37482203	0,54384972
23,19234	12,4836	6,912061	14,1960003	0,5188443	0,26731478	0,15091836	0,31235914	1374,373	518,8179	564,8733	819,354733	0,91423663	0,342766282	0,37490015	0,54396769
23,19423	12,4843	6,913005	14,1971783	0,51888658	0,26732976	0,15093897	0,31238511	1374,688	518,9328	564,9862	819,535667	0,91444617	0,342842193	0,37497508	0,54408781
23,20166	12,48525	6,913713	14,2002077	0,5190528	0,26735011	0,15095443	0,31245245	1374,721	519,0456	565,1025	819,623033	0,91446812	0,342916716	0,37505227	0,5441457
23,20674	12,48726	6,914422	14,2028073	0,51916644	0,26739315	0,15096991	0,31250983	1375,075	518,9285	565,2342	819,7459	0,9147036	0,342839352	0,37513967	0,54422754
23,20757	12,48796	6,915012	14,203514	0,51918501	0,26740814	0,15098279	0,31252531	1375,43	518,8173	565,3357	819,861	0,91493975	0,342765886	0,37520704	0,54430422
23,2084	12,48855	6,915485	14,204145	0,51920358	0,26742077	0,15099312	0,31253916	1375,784	518,7044	565,4364	819,974933	0,91517523	0,342691296	0,37527387	0,54438013
23,20934	12,4895	6,916193	14,205011	0,51922461	0,26744111	0,15100858	0,3125581	1376,107	518,591	565,5525	820,0835	0,91539009	0,342616377	0,37535093	0,54445247
23,21028	12,49056	6,917019	14,205953	0,51924564	0,26746381	0,15102662	0,31257869	1376,449	518,4894	565,6634	820,2006	0,91561759	0,342549253	0,37542453	0,54453046
23,2117	12,4967	6,918318	14,208906	0,5192774	0,26759529	0,15105498	0,31264256	1376,779	518,5901	565,7699	820,379667	0,91583711	0,342615782	0,37549521	0,54464937
23,21394	12,49871	6,924929	14,2125263	0,51932752	0,26763833	0,15119932	0,31272172	1377,098	518,6976	565,8779	820,557833	0,91604931	0,342686804	0,37556689	0,54476767
23,22055	12,49989	6,926109	14,2155163	0,51947539	0,2676636	0,15122509	0,31278803	1377,403	518,8006	565,9859	820,729833	0,9162522	0,342754853	0,37563857	0,54488187
23,22291	12,50095	6,926936	14,216932	0,51952819	0,2676863	0,15124314	0,31281921	1377,72	518,9133	566,0965	820,909933	0,91646307	0,34282931	0,37571197	0,54500145
23,22492	12,50178	6,927762	14,218154	0,51957315	0,26770407	0,15126118	0,31284613	1378,05	519,0218	566,1968	821,089533	0,91668258	0,342900992	0,37577854	0,5451207
23,2261	12,5026	6,928825	14,219175	0,51959955	0,26772163	0,15128439	0,31286852	1378,399	519,1505	566,3034	821,2843	0,91691474	0,34298602	0,37584929	0,54525002
23,22752	12,50319	6,932603	14,2211043	0,51963132	0,26773426	0,15136688	0,31291082	1378,727	519,2529	566,4105	821,463467	0,91713292	0,343053673	0,37592037	0,54536899
23,22917	12,50378	6,934019	14,222323	0,51966823	0,2677469	0,15139779	0,31293764	1379,079	519,3599	566,5127	821,650533	0,91736708	0,343124364	0,3759882	0,54549321
23,23012	12,50437	6,9352	14,22323	0,51968949	0,26775953	0,15142358	0,31295753	1379,4	519,4641	566,6273	821,830467	0,91758061	0,343193206	0,37606426	0,54561269
23,23106	12,5052	6,936026	14,2240953	0,51971051	0,2677773	0,15144162	0,31297648	1379,735	519,5939	566,7492	822,026033	0,91780345	0,34327896	0,37614516	0,54574252
23,23189	12,50591	6,936734	14,2248447	0,51972908	0,26779251	0,15145707	0,31299289	1380,118	519,7109	566,8499	822,226267	0,91805822	0,343356259	0,376212	0,54587549
23,2326	12,50674	6,937797	14,2257123	0,51974497	0,26781028	0,15148028	0,31301184	1380,516	519,8262	566,9734	822,438533	0,91832297	0,343432434	0,37629396	0,54601646
23,23342	12,50768	6,938741	14,2266137	0,51976331	0,26783041	0,1515009	0,31303154	1380,913	519,9337	567,091	822,6459	0,91858706	0,343503455	0,37637201	0,54615417
23,23413	12,51547	6,939568	14,2297227	0,51977919	0,26799722	0,15151895	0,31309845	1381,286	519,9134	567,1987	822,799367	0,91883518	0,343490044	0,37644349	0,54625624
23,23484	12,52102	6,940276	14,2320453	0,51979508	0,26811606	0,15153441	0,31314852	1381,629	520,0183	567,3255	822,990933	0,91906334	0,343559348	0,37652765	0,54638345
23,23566	12,52314	6,940867	14,2332223	0,51981342	0,26816146	0,15154731	0,31317406	1381,963	520,1293	567,4273	823,1732	0,91928552	0,343632682	0,37659521	0,54650447
23,23673	12,52432	6,941457	14,234169	0,51983736	0,26818672	0,1515602	0,31319476	1382,268	520,247	567,5578	823,3576	0,91948841	0,343710443	0,37668182	0,54662689
23,2398	12,52503	6,942047	14,2356257	0,51990604	0,26820193	0,15157308	0,31322702	1381,967	520,3504	567,6638	823,327067	0,91928818	0,343778756	0,37675217	0,54660637
23,24216	12,52598	6,94311	14,2370833	0,51995884	0,26822227	0,15159629	0,31325913	1381,657	520,4741	567,7743	823,3018	0,91908197	0,34386048	0,37682551	0,54658932
23,24865	12,5268	6,946769	14,2407397	0,52010403	0,26823983	0,15167618	0,31334001	1381,971	520,5927	567,6717	823,4118	0,91929084	0,343938835	0,37675742	0,54666236
23,25066	12,52763	6,951492	14,2432607	0,52014899	0,2682576	0,1517793	0,3133953	1382,288	520,6958	567,778	823,587267	0,91950171	0,34400695	0,37682797	0,54677888
23,25196	12,52869	6,953144	14,244598	0,52017808	0,2682803	0,15181537	0,31342458	1382,602	520,8026	567,8874	823,764	0,91971058	0,34407751	0,37690057	0,54689622
23,25314	12,5333	6,954443	14,246961	0,52020447	0,26837901	0,15184373	0,31347574	1382,96	520,6975	568,0017	823,8864	0,91994873	0,344008073	0,37697643	0,54697774
23,25408	12,53944	6,955506	14,2496753	0,5202255	0,26851049	0,15186694	0,31353431	1383,314	520,8066	568,1131	824,0779	0,92018421	0,344080152	0,37705037	0,54710491
23,25503	12,5431	6,95645	14,2515267	0,52024676	0,26858887	0,15188755	0,31357439	1383,679	520,9078	568,2309	824,272567	0,92042701	0,344147012	0,37712855	0,54723419
23,25585	12,54463	6,957158	14,252546	0,5202651	0,26862163	0,15190301	0,31359658	1383,991	521,0106	568,3349	824,4455	0,92063455	0,344214928	0,37719757	0,54734902
23,25656	12,54569	6,957867	14,2533723	0,52028098	0,26864433	0,15191849	0,3136146	1384,313	521,1293	568,4464	824,629567	0,92084875	0,34429335	0,37727157	0,54747122
23,25727	12,54664	6,958693	14,254201	0,52029687	0,26866467	0,15193653	0,31363269	1384,615	521,2453	568,5519	824,804067	0,92104964	0,344369987	0,37734159	0,54758707
23,2581	12,54758	6,959402	14,2550273	0,52031544	0,2686848	0,15195201	0,31365075	1384,963	521,3695	568,6632	824,998567	0,92128113	0,344452042	0,37741546	0,54771621
23,25904	12,54841	6,960109	14,255853	0,52033647	0,26870257	0,15196745	0,31366883	1385,306	521,4724	568,7783	825,185567	0,92150929	0,344520025	0,37749185	0,54784039
23,26152	12,54912	6,960818	14,2571527	0,52039195	0,26871777	0,15198293	0,31369755	1385,607	521,5729	568,8798	825,353233	0,92170952	0,344586422	0,37755922	0,54795172
23,26919	12,54994	6,961409	14,2601797	0,52056353	0,26873533	0,15199583	0,3137649	1385,67	521,6945	568,9812	825,448567	0,92175143	0,344666759	0,37762652	0,5480149
23,27486	12,55077	6,962235	14,2626217	0,52069038	0,2687531	0,15201386	0,31381912	1385,977	521,8061	569,0841	825,6224	0,92195564	0,34474049	0,37769481	0,54813031
23,27592	12,55832	6,963297	14,2658457	0,52071409	0,26891478	0,15203705	0,31388864	1386,317	521,751	569,1892	825,7524	0,92218181	0,344704087	0,37776456	0,54821682

23,27699	12,5608	6,965068	14,2676193	0,52073803	0,26896788	0,15207572	0,31392721	1386,655	521,8596	569,2977	825,937433	0,92240665	0,344775835	0,37783657	0,54833969
23,27769	12,56269	6,966484	14,2689547	0,52075369	0,26900835	0,15210664	0,31395623	1386,97	521,9614	569,4023	826,111233	0,92261619	0,344843091	0,377906	0,54845509
23,27852	12,56494	6,972624	14,272028	0,52077226	0,26905653	0,1522407	0,31402316	1387,293	522,0652	569,3012	826,2198	0,92283105	0,344911669	0,3778389	0,54852721
23,27923	12,56671	6,97711	14,27435	0,52078814	0,26909443	0,15233865	0,31407374	1387,614	522,1708	569,4015	826,395433	0,92304458	0,344981435	0,37790546	0,54864383
23,27994	12,56801	6,978526	14,275492	0,52080403	0,26912227	0,15236956	0,31409862	1387,925	522,2723	569,5017	826,566333	0,92325146	0,345048493	0,37797197	0,54875731
23,28076	12,56895	6,979589	14,276433	0,52082237	0,2691424	0,15239277	0,31411918	1388,268	522,3809	569,6027	826,750533	0,92347962	0,345120242	0,378039	0,54887962
23,28171	12,56989	6,980297	14,277299	0,52084362	0,26916253	0,15240823	0,31413813	1388,582	522,4984	569,7174	826,9326	0,9236885	0,34519787	0,37811512	0,5490005
23,28926	12,57084	6,981242	14,2804473	0,52101253	0,26918287	0,15242886	0,31420809	1388,464	522,6158	569,842	826,973933	0,92361	0,345275432	0,37819782	0,54902775
23,29469	12,57178	6,981832	14,2827673	0,521134	0,269203	0,15244175	0,31425958	1388,766	522,7416	569,9455	827,151033	0,92381089	0,345358544	0,37826651	0,54914532
23,29646	12,57261	6,982422	14,2838307	0,5211736	0,26922077	0,15245463	0,314283	1389,083	522,8546	570,0658	827,334467	0,92402176	0,3454332	0,37834635	0,54926711
23,29741	12,57367	6,983013	14,2846977	0,52119485	0,26924347	0,15246753	0,31430195	1389,399	522,9558	570,2056	827,520133	0,92423197	0,345500059	0,37843914	0,54939039
23,29823	12,57533	6,983603	14,285721	0,5212132	0,26927901	0,15248041	0,31432421	1389,711	523,0673	570,3539	827,710733	0,92443951	0,345573724	0,37853756	0,54951693
23,29906	12,57674	6,984075	14,286625	0,52123177	0,26930921	0,15249072	0,3143439	1390,045	523,1765	570,4912	827,904233	0,92466169	0,345645869	0,37862869	0,54964541
23,29977	12,57792	6,984547	14,2874123	0,52124765	0,26933448	0,15250103	0,31436105	1390,384	523,2769	570,6039	828,088267	0,92488719	0,3457122	0,37870348	0,54976763
23,3006	12,58182	6,985374	14,2892647	0,52126622	0,26941799	0,15251908	0,3144011	1390,721	523,1706	570,7349	828,208833	0,92511137	0,345641971	0,37879043	0,54984792
23,3013	12,5856	6,985964	14,2909547	0,52128188	0,26949893	0,15253197	0,31443759	1391,059	523,0704	570,8441	828,3245	0,9253362	0,345575772	0,3788629	0,54992496
23,30201	12,59079	6,987026	14,2932753	0,52129776	0,26961006	0,15255515	0,31448766	1391,375	523,1854	570,9529	828,504433	0,92554641	0,345651749	0,37893511	0,55004442
23,30284	12,59173	6,988207	14,294259	0,52131633	0,26963019	0,15258094	0,31450915	1391,722	523,2885	571,0613	828,6906	0,92577723	0,345719864	0,37900706	0,55016805
23,3039	12,59244	6,995526	14,2972887	0,52134004	0,2696454	0,15274074	0,31457539	1392,052	523,397	571,1679	828,8723	0,92599675	0,345791546	0,3790778	0,5502887
23,30544	12,59327	6,996825	14,2985117	0,5213745	0,26966317	0,1527691	0,31460226	1392,356	523,5142	571,2741	829,0481	0,92619897	0,345868976	0,37914829	0,55040541
23,31275	12,59398	6,999894	14,302208	0,52153803	0,26967837	0,15283611	0,31468417	1392,672	523,6199	571,3802	829,224033	0,92640918	0,345938809	0,37921871	0,55052223
23,31677	12,59492	7,001075	14,304255	0,52162796	0,2696985	0,1528619	0,31472945	1392,975	523,7351	571,492	829,4007	0,92661073	0,346014918	0,37929291	0,55063952
23,31937	12,59587	7,001901	14,3057137	0,52168613	0,26971884	0,15287993	0,31476164	1393,289	523,8419	571,6047	829,578533	0,92681961	0,346085477	0,3793677	0,5507576
23,32078	12,59681	7,002846	14,306812	0,52171767	0,26973897	0,15290057	0,31478574	1393,647	523,9489	571,7244	829,773433	0,92705775	0,346156169	0,37944715	0,55088702
23,32161	12,59776	7,003791	14,3077203	0,52173624	0,26975931	0,1529212	0,31480559	1393,981	524,0557	571,8495	829,962067	0,92727993	0,346226728	0,37953017	0,55101228
23,32255	12,59858	7,004617	14,3085823	0,52175727	0,26977687	0,15293924	0,31482446	1394,348	524,1591	571,9744	830,1605	0,92752406	0,346295041	0,37961307	0,55114406
23,32326	12,59953	7,005561	14,3094503	0,52177315	0,26979722	0,15295985	0,31484341	1394,653	524,2607	572,0935	830,335733	0,92772694	0,346362165	0,37969211	0,55126041
23,32421	12,6072	7,006506	14,3126387	0,52179441	0,26996146	0,15298048	0,31491211	1395,014	524,3423	572,1959	830,5174	0,92796708	0,346416075	0,37976008	0,55138108
23,32503	12,61275	7,007332	14,3150373	0,52181275	0,2700803	0,15299852	0,31496386	1395,317	524,4443	572,3052	830,688833	0,92816864	0,346483463	0,37983262	0,55149491
23,32645	12,61381	7,00804	14,3161	0,52184452	0,270103	0,15301397	0,31498716	1395,63	524,5662	572,4081	830,8681	0,92837685	0,346563999	0,37990091	0,55161392
23,32798	12,61452	7,008867	14,3171223	0,52187875	0,2701182	0,15303203	0,31500966	1395,946	524,6675	572,5166	831,043367	0,92858705	0,346630925	0,37997292	0,5517303
23,32952	12,61535	7,010047	14,3183057	0,5219132	0,27013597	0,15305779	0,31503566	1396,259	524,7875	572,6278	831,224767	0,92879526	0,346710205	0,38004672	0,55185073
23,33271	12,61617	7,017721	14,3222003	0,52198456	0,27015353	0,15322535	0,31512115	1395,952	524,8965	572,6751	831,174533	0,92859104	0,346782217	0,38007812	0,55181712
23,33424	12,61735	7,019138	14,323576	0,52201879	0,2701788	0,15325629	0,31515129	1395,643	525,0001	572,7781	831,1404	0,92838549	0,346850663	0,38014648	0,55179421
23,34062	12,62515	7,021735	14,3291683	0,52216152	0,27034582	0,15331299	0,31527345	1395,971	524,9838	572,8853	831,280033	0,92860368	0,346839894	0,38021762	0,55188707
23,3418	12,62762	7,023151	14,330857	0,52218792	0,27039872	0,15334391	0,31531018	1396,32	525,0908	572,9865	831,465767	0,92883584	0,346910585	0,38028479	0,5520104
23,34262	12,63117	7,024096	14,3326287	0,52220626	0,27047473	0,15336454	0,31534851	1396,7	525,1923	573,1039	831,6654	0,92908861	0,346977643	0,38036271	0,55214299
23,34333	12,63341	7,024923	14,3338877	0,52222215	0,2705227	0,1533826	0,31537581	1397,033	525,3036	573,217	831,8512	0,92931012	0,347051175	0,38043777	0,55226636
23,34404	12,63447	7,025513	14,3346743	0,52223803	0,2705454	0,15339548	0,31539297	1397,405	525,4117	573,3173	832,044667	0,92955758	0,347122594	0,38050434	0,55239484
23,34463	12,63553	7,026103	14,335421	0,52225123	0,27056809	0,15340836	0,31540923	1397,808	525,5282	573,4237	832,2533	0,92982566	0,347199561	0,38057495	0,55253339
23,34534	12,63624	7,026693	14,336091	0,52226711	0,2705833	0,15342124	0,31542389	1398,228	525,6491	573,5312	832,469433	0,93010504	0,347279436	0,3806463	0,55267693
23,34593	12,63719	7,027283	14,336801	0,52228031	0,27060364	0,15343413	0,31543936	1398,649	525,7611	573,6379	832,682667	0,93038509	0,347353431	0,38071712	0,55281855
23,34652	12,63789	7,027756	14,3373887	0,52229351	0,27061863	0,15344445	0,3154522	1399,06	525,8731	573,7474	832,8935	0,93065849	0,347427426	0,38078979	0,55295857
23,34711	12,63872	7,028228	14,3380193	0,52230671	0,2706364	0,15345476	0,31546596	1399,445	525,9863	573,8509	833,094067	0,93091459	0,347502213	0,38085848	0,55309176
23,34758	12,63943	7,028937	14,338649	0,52231723	0,27065161	0,15347024	0,31547969	1399,787	526,1075	573,9789	833,291133	0,93114209	0,347582286	0,38094343	0,5532226
23,34829	12,64014	7,029763	14,3393977	0,52233311	0,27066681	0,15348828	0,31549606	1400,159	526,2111	574,0982	833,489433	0,93138955	0,347650731	0,38102261	0,5533543
23,34912	12,64085	7,030707	14,3402257	0,52235168	0,27068201	0,15350889	0,31551419	1400,497	526,3167	574,1996	833,6711	0,93161439	0,347720498	0,38108991	0,55347493

23,35218	12,64215	7,037554	14,3439613	0,52242013	0,27070985	0,15365838	0,31559612	1400,182	526,4262	574,3004	833,6362	0,93140485	0,347792841	0,38115681	0,5534515
23,35289	12,64793	7,038853	14,3465577	0,52243602	0,27083362	0,15368675	0,31565213	1399,85	526,3247	574,4012	833,5253	0,931184	0,347725783	0,38122371	0,55337783
23,35384	12,65584	7,046054	14,3519113	0,52245727	0,271003	0,15384397	0,31576808	1399,517	526,4315	574,5109	833,486467	0,93096249	0,347796343	0,38129652	0,55335178
23,35549	12,65714	7,046999	14,3532097	0,52249418	0,27103084	0,15386461	0,31579654	1399,216	526,5324	574,6335	833,460633	0,93076226	0,347863004	0,38137788	0,55333438
23,35962	12,6582	7,047943	14,3552543	0,52258658	0,27105353	0,15388522	0,31584178	1399,525	526,6501	574,7563	833,6438	0,93096781	0,347940765	0,38145939	0,55345599
23,36222	12,65915	7,048651	14,3566737	0,52264474	0,27107388	0,15390068	0,3158731	1399,849	526,7571	574,8687	833,824933	0,93118334	0,348011456	0,38153398	0,55357626
23,36364	12,66009	7,049478	14,357736	0,52267651	0,271094	0,15391873	0,31589642	1400,208	526,8734	574,9918	834,0244	0,93142214	0,348088292	0,38161568	0,55370871
23,36458	12,66092	7,050068	14,3585227	0,52269754	0,27111178	0,15393162	0,31591364	1400,558	526,9769	575,0975	834,2108	0,93165496	0,348156671	0,38168584	0,55383249
23,36541	12,66174	7,050658	14,3592693	0,52271611	0,27112934	0,1539445	0,31592998	1400,895	527,0814	575,2074	834,3946	0,93187914	0,348225711	0,38175878	0,55395454
23,36624	12,66269	7,051249	14,3600597	0,52273468	0,27114968	0,1539574	0,31594725	1401,272	527,1855	575,3225	834,593333	0,93212992	0,348294486	0,38183517	0,55408652
23,36706	12,66363	7,051721	14,3608037	0,52275302	0,27116981	0,15396771	0,31596351	1401,658	527,2893	575,4342	834,793833	0,93238669	0,348363063	0,3819093	0,55421968
23,36777	12,67142	7,052193	14,3637943	0,5227689	0,27133662	0,15397801	0,31602784	1402,044	527,2739	575,5445	834,954133	0,93264346	0,348352889	0,38198251	0,55432628
23,36848	12,67319	7,052784	14,364818	0,52278479	0,27137452	0,15399092	0,31605007	1402,417	527,3752	575,6473	835,1465	0,93289158	0,348419815	0,38205073	0,55445404
23,36919	12,67815	7,053374	14,3669047	0,52280067	0,27148073	0,1540038	0,31609507	1402,755	527,4825	575,7583	835,331933	0,93311641	0,348490704	0,3821244	0,55457717
23,37001	12,68016	7,0542	14,3681233	0,52281902	0,27152377	0,15402183	0,31612154	1403,097	527,5903	575,865	835,517433	0,93334391	0,348561924	0,38219522	0,55470035
23,37119	12,68158	7,061874	14,371548	0,52284541	0,27155418	0,15418939	0,31619633	1403,416	527,7063	575,9683	835,696867	0,93355611	0,348638562	0,38226378	0,55481948
23,37521	12,68264	7,064589	14,3741463	0,52293535	0,27157687	0,15424867	0,31625363	1403,72	527,8242	576,0713	835,871833	0,93375834	0,348716455	0,38233214	0,55493564
23,38005	12,68358	7,067423	14,3770177	0,52304362	0,271597	0,15431055	0,31631706	1404,029	527,9275	576,186	836,0475	0,93396388	0,348784702	0,38240826	0,55505228
23,3856	12,68441	7,068603	14,3795377	0,52316779	0,27161478	0,15433631	0,31637296	1404,346	528,0302	576,3082	836,228133	0,93417475	0,348852552	0,38248936	0,55517222
23,38725	12,68547	7,069312	14,3806773	0,5232047	0,27163747	0,15435179	0,31639799	1404,668	528,1385	576,4139	836,4068	0,93438895	0,348924102	0,38255952	0,55529086
23,38855	12,68642	7,070138	14,3817027	0,52323378	0,27165782	0,15436983	0,31642047	1405,011	528,243	576,5378	836,597267	0,93461711	0,348993142	0,38264175	0,55541733
23,38949	12,68783	7,070728	14,3826827	0,52325481	0,27168801	0,15438271	0,31644184	1405,316	528,3463	576,639	836,7671	0,93482	0,349061389	0,38270891	0,5555301
23,39032	12,69468	7,071319	14,3854397	0,52327338	0,27183469	0,15439561	0,31650123	1405,634	528,4483	576,7492	836,943833	0,93503153	0,349128777	0,38278205	0,55564745
23,39114	12,69681	7,071909	14,3866197	0,52329172	0,2718803	0,15440849	0,31652684	1405,938	528,5488	576,8595	837,115433	0,93523375	0,349195174	0,38285526	0,5557614
23,39232	12,69881	7,072499	14,3878763	0,52331812	0,27192313	0,15442138	0,31655421	1406,282	528,6531	576,9692	837,301433	0,93546258	0,349264082	0,38292806	0,55588491
23,39386	12,69987	7,072971	14,3889003	0,52335257	0,27194582	0,15443168	0,31657669	1406,586	528,7579	577,0785	837,474133	0,93566481	0,34933332	0,3830006	0,55599958
23,40165	12,70082	7,073561	14,3920103	0,52352685	0,27196617	0,15444456	0,31664586	1406,899	528,8719	577,1895	837,653467	0,93587301	0,349408636	0,38307427	0,55611864
23,40425	12,70212	7,074033	14,3934677	0,52358501	0,271994	0,15445487	0,31667796	1407,21	528,9787	577,2927	837,827133	0,93607989	0,349479196	0,38314277	0,55623395
23,40897	12,70365	7,074742	14,3957873	0,5236906	0,27202677	0,15447035	0,31672924	1407,524	529,0858	577,4081	838,005967	0,93628877	0,349549953	0,38321936	0,55635269
23,41027	12,70672	7,075568	14,3975193	0,52371969	0,27209251	0,15448838	0,31676686	1407,841	529,1902	577,5198	838,183667	0,93649964	0,349618927	0,38329349	0,55647068
23,41145	12,70837	7,076631	14,398817	0,52374609	0,27212784	0,15451159	0,31679517	1408,188	529,2941	577,6206	838,367567	0,93673046	0,34968757	0,38336039	0,55659281
23,41228	12,7105	7,078284	14,4003547	0,52376465	0,27217345	0,15454769	0,3168286	1408,53	529,4007	577,7236	838,551433	0,93695796	0,349757997	0,38342875	0,5567149
23,4131	12,71203	7,085722	14,4036173	0,523783	0,27220621	0,15471009	0,31689976	1408,89	529,5135	577,7433	838,7156	0,93719743	0,349832521	0,38344182	0,55682393
23,41405	12,71333	7,090325	14,4059017	0,52380425	0,27223405	0,15481059	0,31694963	1409,219	529,6135	577,8442	838,892233	0,93741628	0,349898587	0,38350879	0,55694122
23,41499	12,71463	7,09127	14,4069633	0,52382528	0,27226188	0,15483122	0,3169728	1409,531	529,7197	577,9671	839,0726	0,93762383	0,34996875	0,38359036	0,55706098
23,41676	12,71569	7,092096	14,408182	0,52386488	0,27228458	0,15484926	0,31699957	1409,841	529,822	578,0699	839,2443	0,93783004	0,350036337	0,38365859	0,55717499
23,4203	12,71676	7,092804	14,4099547	0,52394407	0,27230749	0,15486472	0,31703876	1410,148	529,9344	578,1865	839,422967	0,93803426	0,350110596	0,38373597	0,55729361
23,42255	12,72455	7,093631	14,413577	0,52399441	0,2724743	0,15488277	0,31711716	1410,452	529,9275	578,3041	839,5612	0,93823648	0,350106037	0,38381402	0,55738551
23,42456	12,7262	7,094457	14,4150723	0,52403937	0,27250964	0,15490081	0,31714994	1410,757	530,0342	578,4307	839,740633	0,93843937	0,35017653	0,38389804	0,55750465
23,42597	12,72738	7,09493	14,4160933	0,52407092	0,2725349	0,15491114	0,31717232	1411,07	530,15	578,5351	839,918367	0,93864758	0,350253036	0,38396733	0,55762265
23,42822	12,72833	7,09552	14,4173567	0,52412125	0,27255525	0,15492402	0,31720017	1411,372	530,2558	578,6482	840,092	0,93884847	0,350322934	0,3840424	0,55773793
23,43117	12,72915	7,095992	14,4187707	0,52418725	0,27257281	0,15493432	0,31723146	1411,679	530,3652	578,759	840,267733	0,93905268	0,350395211	0,38411593	0,55785461
23,43246	12,73021	7,096464	14,4197113	0,52421611	0,2725955	0,15494463	0,31725208	1411,989	530,4726	578,8592	840,440267	0,9392589	0,350466167	0,38418243	0,55796917
23,43365	12,7321	7,097055	14,420935	0,52424273	0,27263597	0,15495753	0,31727875	1412,325	530,5792	578,9665	840,623567	0,9394824	0,350536594	0,38425365	0,55809088
23,43459	12,73624	7,098117	14,4229823	0,52426376	0,27272463	0,15498072	0,31732303	1412,643	530,6821	579,0766	840,800567	0,93969394	0,350604577	0,38432672	0,55820841
23,43553	12,73848	7,101541	14,4251837	0,52428479	0,27277259	0,15505548	0,31737095	1412,981	530,7849	579,1795	840,9818	0,93991878	0,350672494	0,38439501	0,55832876
23,43636	12,74662	7,104256	14,4290787	0,52430336	0,2729469	0,15511476	0,317455	1413,325	530,8817	579,2838	841,1635	0,94014761	0,350736446	0,38446424	0,55844943

23,43731	12,74828	7,105555	14,4303817	0,52432461	0,27298244	0,15514312	0,31748339	1413,641	530,9897	579,3839	841,3382	0,94035781	0,350807799	0,38453067	0,55856543
23,43825	12,74934	7,10709	14,43156	0,52434564	0,27300514	0,15517664	0,31750914	1413,958	531,1115	579,4913	841,520267	0,94056868	0,350888268	0,38460195	0,5586863
23,43978	12,75028	7,108506	14,4328553	0,52437987	0,27302527	0,15520755	0,31753756	1414,276	531,2259	579,5985	841,700133	0,94078022	0,350963848	0,3846731	0,55880572
23,4412	12,75123	7,114055	14,435495	0,52441163	0,27304561	0,15532871	0,31759532	1414,61	531,338	579,7112	841,8864	0,94100239	0,351037909	0,3847479	0,5589294
23,44238	12,75206	7,114999	14,4364797	0,52443803	0,27306338	0,15534932	0,31761691	1414,933	531,4411	579,8114	842,061833	0,94121725	0,351106024	0,3848144	0,55904589
23,44392	12,75312	7,115944	14,4376613	0,52447248	0,27308608	0,15536996	0,31764284	1415,239	531,5521	579,9394	842,2435	0,94142081	0,351179358	0,38489935	0,5591665
23,44628	12,75442	7,11677	14,4391567	0,52452528	0,27311392	0,15538799	0,31767573	1414,93	531,6542	580,0726	842,218933	0,94121526	0,351246812	0,38498775	0,55914994
23,44769	12,75536	7,11736	14,4401367	0,52455682	0,27313405	0,15540087	0,31769725	1414,609	531,7546	580,1793	842,180967	0,94100173	0,351313143	0,38505857	0,55912448
23,45477	12,75725	7,117951	14,4433237	0,52471521	0,27317452	0,15541378	0,31776784	1414,943	531,8582	580,2874	842,362867	0,94122391	0,351381589	0,38513032	0,55924527
23,45572	12,76504	7,118423	14,4463943	0,52473647	0,27334133	0,15542408	0,31783396	1415,271	531,8673	580,3956	842,5113	0,94144209	0,351387601	0,38520213	0,55934394
23,45667	12,76917	7,119013	14,4482843	0,52475772	0,27342976	0,15543697	0,31787482	1415,643	531,9866	580,4992	842,7096	0,94168955	0,351466418	0,38527088	0,55947562
23,45749	12,77012	7,119722	14,4491107	0,52477606	0,27345011	0,15545245	0,31789287	1415,952	532,1026	580,6293	842,894633	0,94189509	0,351543056	0,38535723	0,55959846
23,4582	12,77083	7,120311	14,4497803	0,52479195	0,27346531	0,15546531	0,31790752	1416,264	532,2048	580,7396	843,069467	0,94210264	0,351610576	0,38543044	0,55971455
23,45903	12,77165	7,121138	14,450606	0,52481051	0,27348287	0,15548336	0,31792558	1416,59	532,306	580,8408	843,2456	0,94231949	0,351677436	0,3854976	0,55983151
23,45973	12,7726	7,122555	14,4516283	0,52482617	0,27350321	0,1555143	0,3179479	1416,9	532,4247	580,948	843,424233	0,94252571	0,351755857	0,38556875	0,5599501
23,46068	12,7733	7,130465	14,454815	0,52484743	0,2735182	0,15568701	0,31801755	1417,247	532,5338	581,039	843,6066	0,94275653	0,351827936	0,38562914	0,5600712
23,46162	12,77401	7,132235	14,455955	0,52486846	0,2735334	0,15572566	0,31804251	1417,579	532,637	581,1441	843,7867	0,94297738	0,351896117	0,3856989	0,5601908
23,46257	12,77484	7,133888	14,4570993	0,52488971	0,27355118	0,15576175	0,31806754	1417,916	532,7459	581,2569	843,972933	0,94320155	0,351968063	0,38577376	0,56031446
23,46339	12,77602	7,134714	14,4580413	0,52490805	0,27357645	0,15577978	0,31808809	1418,26	532,8585	581,3746	844,164367	0,94343038	0,352042455	0,38585188	0,56044157
23,46434	12,7811	7,135541	14,460327	0,52492931	0,27368522	0,15579784	0,31813746	1418,584	532,7529	581,4902	844,2757	0,94364591	0,351972688	0,3859286	0,56051573
23,47178	12,7844	7,136486	14,464222	0,52509575	0,27375589	0,15581847	0,31822337	1418,62	532,863	581,6004	844,361133	0,94366986	0,352045428	0,38600174	0,56057234
23,47331	12,78606	7,137548	14,4656393	0,52512998	0,27379143	0,15584166	0,31825436	1418,299	532,965	581,7022	844,322067	0,94345633	0,352112816	0,3860693	0,56054615
23,47768	12,79125	7,13861	14,46918	0,52522774	0,27390257	0,15586485	0,31833172	1418,657	533,0727	581,8097	844,513133	0,94369447	0,35218397	0,38614065	0,56067303
23,47862	12,79243	7,139673	14,470241	0,52524877	0,27392784	0,15588806	0,31835489	1419,02	533,1787	581,9266	844,708433	0,94393594	0,352254	0,38621823	0,56080272
23,47933	12,79337	7,140617	14,4711057	0,52526465	0,27394797	0,15590867	0,31837376	1419,336	533,2933	582,0318	844,887033	0,94414614	0,352329713	0,38628805	0,5609213
23,48016	12,79432	7,141444	14,4719747	0,52528322	0,27396831	0,15592672	0,31839275	1419,658	533,4025	582,1368	845,065767	0,94436034	0,352401858	0,38635774	0,56103998
23,48098	12,79526	7,142624	14,4729547	0,52530157	0,27398844	0,15595249	0,31841416	1419,979	533,5239	582,2483	845,2504	0,94457387	0,352482063	0,38643174	0,56116256
23,48169	12,79633	7,143687	14,4739023	0,52531745	0,27401135	0,1559757	0,31843483	1420,307	533,6376	582,3597	845,434767	0,94479205	0,352557181	0,38650568	0,56128497
23,4824	12,79703	7,144749	14,4747263	0,52533333	0,27402634	0,15599889	0,31845285	1420,615	533,7386	582,4697	845,607767	0,94499693	0,352623908	0,38657868	0,56139984
23,48323	12,79774	7,149354	14,4767747	0,5253519	0,27404154	0,15609943	0,31849763	1420,944	533,8504	582,5704	845,788267	0,94521579	0,352697771	0,38664552	0,56151969
23,48429	12,79845	7,151478	14,4780727	0,52537562	0,27405675	0,15614581	0,31852606	1421,279	533,9622	582,6705	845,970567	0,94543863	0,352771634	0,38671195	0,56164074
23,48535	12,79928	7,159034	14,4812213	0,52539933	0,27407452	0,15631079	0,31859488	1421,584	534,0695	582,7791	846,1442	0,94564152	0,352842523	0,38678403	0,56175602
23,48913	12,80117	7,15986	14,4833867	0,52548389	0,27411499	0,15632882	0,31864257	1421,89	534,1707	582,8924	846,3177	0,94584507	0,352909383	0,38685922	0,56187123
23,4922	12,804	7,160687	14,485629	0,52555257	0,27417559	0,15634688	0,31869168	1422,201	534,0707	583,0201	846,4306	0,94605195	0,352843316	0,38694398	0,56194641
23,49787	12,81215	7,161277	14,4904323	0,52567942	0,27435011	0,15635976	0,31879643	1422,522	534,1118	583,1242	846,586	0,94626548	0,352870469	0,38701307	0,56204967
23,4994	12,81356	7,161867	14,491609	0,52571365	0,2743803	0,15637264	0,3188222	1422,838	534,2237	583,2346	846,765433	0,94647568	0,352944398	0,38708634	0,56216881
23,50058	12,81451	7,162458	14,492516	0,52574004	0,27440064	0,15638555	0,31884208	1423,203	534,3251	583,3556	846,961233	0,94671848	0,35301139	0,38716665	0,56229884
23,50153	12,81533	7,163048	14,4933027	0,5257613	0,2744182	0,15639843	0,31885931	1423,563	534,4347	583,4801	847,159267	0,94695795	0,353083799	0,38724927	0,56243034
23,50247	12,8164	7,163638	14,4941693	0,52578233	0,27444111	0,15641131	0,31887825	1423,94	534,5488	583,6022	847,363667	0,94720873	0,353159181	0,38733031	0,56256608
23,50318	12,81758	7,16411	14,4949567	0,52579821	0,27446638	0,15642162	0,3188954	1424,248	534,6597	583,7259	847,544533	0,94741362	0,353232449	0,38741241	0,56268616
23,50389	12,81876	7,164582	14,495744	0,52581409	0,27449165	0,15643192	0,31891255	1424,561	534,7666	583,8323	847,719967	0,94762182	0,353303075	0,38748303	0,56280264
23,50483	12,81994	7,165291	14,496687	0,52583512	0,27451692	0,1564474	0,31893315	1424,915	534,8798	583,9532	847,916	0,94785731	0,353377862	0,38756327	0,56293281
23,50566	12,82159	7,165999	14,4977497	0,52585369	0,27455225	0,15646286	0,31895627	1425,228	534,9885	584,07	848,0955	0,94806552	0,353449677	0,38764079	0,56305199
23,50684	12,8269	7,166589	14,5001097	0,52588009	0,27466595	0,15647574	0,31900726	1425,547	535,0932	584,1788	848,273	0,94827771	0,353518849	0,38771299	0,56316985
23,51428	12,82832	7,167771	14,503457	0,52604653	0,27469636	0,15650155	0,31908148	1425,347	535,1965	584,2829	848,275467	0,94814467	0,353587096	0,38778208	0,56317128
23,52148	12,83103	7,172965	14,5084917	0,52620761	0,27475439	0,15661496	0,31919232	1425,652	535,2975	584,1796	848,376367	0,94834756	0,353653823	0,38771353	0,5632383
23,52242	12,83304	7,178159	14,5112063	0,52622864	0,27479743	0,15672836	0,31925148	1425,96	535,4062	584,2829	848,5497	0,94855244	0,353725638	0,38778208	0,56335339

23,52337	12,83481	7,179576	14,5125853	0,52624989	0,27483533	0,1567593	0,31928151	1426,339	535,5137	584,3833	848,745333	0,94880456	0,35379666	0,38784872	0,56348331
23,52419	12,83706	7,180756	14,514002	0,52626823	0,27488351	0,15678507	0,31931227	1426,683	535,6251	584,4873	848,9318	0,94903338	0,353870258	0,38791774	0,56360713
23,52502	12,83824	7,181937	14,5150657	0,5262868	0,27490878	0,15681085	0,31933548	1427,058	535,7317	584,5901	849,1266	0,94928284	0,353940685	0,38798597	0,5637365
23,52573	12,83918	7,182882	14,5159307	0,52630268	0,27492891	0,15683148	0,31935436	1427,423	535,8456	584,7092	849,325933	0,94952563	0,354015935	0,38806501	0,56386886
23,52644	12,84001	7,18359	14,51668	0,52631857	0,27494668	0,15684694	0,31937073	1427,764	535,9526	584,8316	849,516067	0,94975247	0,354086627	0,38814625	0,56399512
23,52726	12,84083	7,184416	14,517502	0,52633691	0,27496424	0,15686498	0,31938871	1428,126	536,0731	584,9643	849,721133	0,94999327	0,354166237	0,38823432	0,56413128
23,52821	12,84154	7,185006	14,518252	0,52635817	0,27497944	0,15687786	0,31940516	1428,433	536,2001	585,0749	849,902667	0,95019749	0,354250142	0,38830773	0,56425179
23,52927	12,84225	7,185597	14,519039	0,52638188	0,27499465	0,15689076	0,31942243	1428,746	536,3207	585,1951	850,087267	0,9504057	0,354329819	0,3883875	0,56437434
23,53694	12,84284	7,186187	14,521989	0,52655347	0,27500728	0,15690365	0,31948813	1428,759	536,4228	585,3168	850,1662	0,95041435	0,354397273	0,38846827	0,56442663
23,5419	12,8439	7,186777	14,5241923	0,52666443	0,27502998	0,15691653	0,31953698	1429,061	536,5297	585,428	850,339567	0,95061524	0,354467898	0,38854207	0,56454174
23,54367	12,84662	7,18725	14,5258467	0,52670403	0,27508822	0,15692686	0,31957304	1429,373	536,4244	585,5381	850,445167	0,95082278	0,35439833	0,38861515	0,56461209
23,54462	12,8478	7,187839	14,526753	0,52672528	0,27511349	0,15693972	0,31959283	1429,686	536,314	585,6408	850,546933	0,95103099	0,354325392	0,38868331	0,5646799
23,54556	12,84922	7,188548	14,527776	0,52674631	0,2751439	0,1569552	0,31961513	1430,056	536,2129	585,7713	850,680067	0,95127711	0,354258599	0,38876992	0,56476854
23,54639	12,85583	7,189257	14,5304923	0,52676488	0,27528544	0,15697068	0,31967366	1430,393	536,3152	585,8855	850,864567	0,95150129	0,354326185	0,38884571	0,56489106
23,5471	12,85783	7,190083	14,531671	0,52678076	0,27532827	0,15698871	0,31969925	1430,737	536,4238	585,9886	851,0498	0,95173012	0,354397933	0,38891414	0,56501406
23,54792	12,85913	7,191264	14,5327713	0,52679911	0,2753561	0,1570145	0,31972324	1431,091	536,5442	586,0934	851,242867	0,9519656	0,354477478	0,38898369	0,56514226
23,54863	12,86008	7,193034	14,5339147	0,52681499	0,27537645	0,15705314	0,31974819	1431,436	536,6519	586,1989	851,428933	0,95219509	0,354548632	0,38905371	0,56526581
23,54934	12,86102	7,198937	14,5364323	0,52683087	0,27539657	0,15718203	0,31980316	1431,752	536,7715	586,098	851,5405	0,9524053	0,354627648	0,38898675	0,5653399
23,55017	12,86185	7,202479	14,5381663	0,52684944	0,27541435	0,15725937	0,31984105	1432,096	536,8774	586,2129	851,728767	0,95263413	0,354697612	0,389063	0,56546491
23,55123	12,86267	7,203305	14,5390683	0,52687315	0,27543191	0,1572774	0,31986082	1432,421	536,9826	586,3328	851,912133	0,95285032	0,354767115	0,38914258	0,56558667
23,55264	12,86338	7,204014	14,5400113	0,5269047	0,27544711	0,15729288	0,31988156	1432,748	537,09	586,4399	852,092633	0,95306784	0,35483807	0,38921366	0,56570652
23,5602	12,86409	7,204958	14,5430827	0,52707383	0,27546231	0,15731349	0,31994988	1432,878	537,1979	586,5427	852,2062	0,95315432	0,354909356	0,38928189	0,56578185
23,56421	12,8648	7,205784	14,5449313	0,52716353	0,27547752	0,15733153	0,31999086	1433,198	537,2994	586,6428	852,380067	0,95336718	0,354976414	0,38934832	0,56589731
23,56528	12,86574	7,206847	14,5459557	0,52718747	0,27549764	0,15735474	0,32001328	1433,518	537,4062	586,761	852,561733	0,95358005	0,355046973	0,38942677	0,56601793
23,5661	12,86645	7,207673	14,546741	0,52720582	0,27551285	0,15737277	0,32003048	1433,831	537,5075	586,8642	852,734233	0,95378825	0,355113899	0,38949526	0,56613247
23,56717	12,87141	7,2085	14,5490267	0,52722975	0,27561906	0,15739083	0,32007988	1434,182	537,3957	586,9649	852,847533	0,95402174	0,355040036	0,3895621	0,56620796
23,56835	12,87908	7,20968	14,55237	0,52725615	0,2757833	0,15741659	0,32015201	1434,515	537,4092	587,0682	852,997467	0,95424325	0,355048955	0,38963066	0,56630762
23,56976	12,88227	7,211097	14,5543757	0,5272877	0,27585161	0,15744753	0,32019561	1434,821	537,523	587,1762	853,1734	0,9544468	0,355124139	0,38970234	0,56642443
23,57142	12,88345	7,215229	14,5566997	0,52732483	0,27587687	0,15753775	0,32024649	1435,144	537,6297	587,2812	853,351633	0,95466167	0,355194633	0,38977202	0,56654277
23,57342	12,88451	7,216763	14,558231	0,52736957	0,27589957	0,15757124	0,32028013	1435,445	537,7451	587,3871	853,525733	0,95486189	0,355270874	0,38984231	0,56665836
23,57566	12,88534	7,218062	14,5596873	0,52741969	0,27591734	0,15759961	0,32031221	1435,768	537,8627	587,4985	853,709733	0,95507675	0,355348568	0,38991624	0,56678052
23,57767	12,88605	7,219479	14,5610663	0,52746465	0,27593255	0,15763055	0,32034258	1436,074	537,9647	587,6046	853,8811	0,9552803	0,355415956	0,38998666	0,56689431
23,57933	12,88652	7,220777	14,562209	0,52750179	0,27594261	0,15765889	0,32036776	1436,389	538,0738	587,7119	854,058233	0,95548984	0,355488035	0,39005787	0,56701192
23,58086	12,88711	7,22243	14,5634667	0,52753602	0,27595525	0,15769498	0,32039541	1436,725	538,184	587,8181	854,242367	0,95571335	0,355560841	0,39012836	0,56713418
23,58228	12,8877	7,224083	14,5646877	0,52756779	0,27596788	0,15773107	0,32042225	1437,064	538,2947	587,9214	854,4267	0,95593885	0,355633977	0,39019692	0,56725658
23,58358	12,88841	7,225972	14,5659873	0,52759687	0,27598308	0,15777231	0,32045076	1437,376	538,4213	588,0305	854,609267	0,9561464	0,355717617	0,39026932	0,56737778
23,5857	12,889	7,227152	14,567284	0,5276443	0,27599572	0,15779808	0,32047936	1437,677	538,5256	588,1339	854,778833	0,95634662	0,355786525	0,39033795	0,56749037
23,5909	12,88994	7,227979	14,5696063	0,52776063	0,27601585	0,15781614	0,32053087	1437,979	538,6322	588,2358	854,949	0,95654751	0,355856952	0,39040558	0,56760335
23,59231	12,89785	7,228687	14,572949	0,52779217	0,27618522	0,15783159	0,320603	1438,32	538,6162	588,3685	855,101567	0,95677435	0,355846382	0,39049365	0,56770479
23,59361	12,90305	7,229396	14,575352	0,52782125	0,27629657	0,15784707	0,32065497	1438,653	538,7214	588,4725	855,2823	0,95699586	0,355915884	0,39056268	0,56782481
23,59479	12,90435	7,229986	14,5763753	0,52784765	0,27632441	0,15785996	0,32067734	1438,999	538,8267	588,5883	855,471333	0,95722602	0,355985452	0,39063953	0,56795033
23,59585	12,90541	7,230576	14,5772787	0,52787136	0,27634711	0,15787284	0,3206971	1439,32	538,9462	588,7086	855,658267	0,95743955	0,356064402	0,39071937	0,56807444
23,59774	12,90635	7,231166	14,5784187	0,52791365	0,27636724	0,15788572	0,3207222	1439,624	539,0605	588,8274	855,8373	0,95764177	0,356139916	0,39079822	0,5681933
23,60117	12,90718	7,231639	14,5799963	0,52799038	0,27638501	0,15789605	0,32075715	1439,929	539,1607	588,9457	856,0118	0,95784466	0,356206115	0,39087673	0,56830917
23,60365	12,90836	7,232111	14,5813737	0,52804586	0,27641028	0,15790635	0,3207875	1440,248	539,2762	589,0545	856,1929	0,95805686	0,356282422	0,39094894	0,56842941
23,60589	12,90954	7,232819	14,5827497	0,52809597	0,27643555	0,15792181	0,32081778	1440,564	539,3894	589,182	856,378467	0,95826706	0,35635721	0,39103356	0,56855261
23,61037	12,91084	7,233409	14,584873	0,5281962	0,27646338	0,15793469	0,32086476	1440,892	539,4915	589,2868	856,556767	0,95848525	0,356424664	0,39110312	0,56867101

23,61179	12,91568	7,236597	14,5880223	0,52822796	0,27656702	0,1580043	0,3209331	1441,231	539,592	589,1792	856,6674	0,95871075	0,356491061	0,3910317	0,56874451
23,61285	12,91875	7,237659	14,589753	0,52825168	0,27663276	0,15802749	0,32097064	1441,609	539,6945	589,0775	856,793667	0,9589622	0,35655878	0,39096421	0,5688284
23,61368	12,92123	7,239076	14,5913287	0,52827025	0,27668587	0,15805843	0,32100485	1441,962	539,8019	588,9764	856,913433	0,95919702	0,356629735	0,39089711	0,56890795
23,61451	12,92713	7,243208	14,5949493	0,52828881	0,27681221	0,15814865	0,32108322	1442,347	539,9161	589,0884	857,117167	0,95945312	0,356705184	0,39097144	0,56904325
23,61498	12,9282	7,244152	14,5957773	0,52829933	0,27683512	0,15816926	0,32110123	1442,655	540,0272	589,204	857,2954	0,959658	0,356778584	0,39104816	0,56916158
23,61557	12,92902	7,244979	14,596523	0,52831253	0,27685268	0,15818731	0,32111751	1442,96	540,1437	589,3196	857,474433	0,95986089	0,356855552	0,39112489	0,56928044
23,6164	12,93008	7,245805	14,5974283	0,5283311	0,27687537	0,15820535	0,32113727	1443,335	540,261	589,4295	857,675167	0,96011034	0,356933048	0,39119783	0,56941374
23,61699	12,93138	7,24675	14,5983733	0,5283443	0,27690321	0,15822598	0,32115783	1443,669	540,3749	589,5433	857,8624	0,96033252	0,357008298	0,39127335	0,56953806
23,61793	12,93256	7,247694	14,5993947	0,52836532	0,27692848	0,15824659	0,32118013	1444,022	540,4832	589,6499	858,0517	0,96056733	0,357079848	0,3913441	0,56966376
23,61899	12,93398	7,24852	14,6004967	0,52838904	0,27695889	0,15826463	0,32120418	1444,347	540,5973	589,7628	858,2357	0,96078353	0,357155231	0,39141903	0,56978593
23,62655	12,93528	7,249465	14,603765	0,52855817	0,27698672	0,15828526	0,32127672	1444,118	540,7045	589,8694	858,230633	0,96063119	0,357226054	0,39148978	0,56978234
23,63328	12,93634	7,250527	14,6067157	0,52870872	0,27700942	0,15830845	0,3213422	1444,451	540,8143	589,988	858,417767	0,96085271	0,357298595	0,3915685	0,5699066
23,63434	12,9439	7,251354	14,6098647	0,52873244	0,27717131	0,15832651	0,32141008	1444,764	540,7212	590,0896	858,524933	0,96106091	0,357237087	0,39163593	0,56997798
23,63505	12,9485	7,252298	14,6119493	0,52874832	0,27726981	0,15834712	0,32145508	1445,09	540,8346	590,2073	858,710633	0,96127777	0,357312007	0,39171404	0,57010127
23,63587	12,94956	7,253006	14,612812	0,52876667	0,27729251	0,15836258	0,32147392	1445,464	540,9619	590,3175	858,914467	0,96152656	0,35739611	0,39178718	0,57023662
23,6367	12,95015	7,253833	14,613561	0,52878523	0,27730514	0,15838063	0,32149034	1445,857	541,0746	590,4375	859,123033	0,96178798	0,357470567	0,39186682	0,57037512
23,63741	12,95086	7,254541	14,6142703	0,52880112	0,27732034	0,15839609	0,32150585	1446,255	541,1966	590,5651	859,3389	0,96205273	0,357551169	0,39195151	0,57051847
23,63812	12,95145	7,255131	14,6149003	0,528817	0,27733298	0,15840897	0,32151965	1446,637	541,3186	590,6884	859,548	0,96230684	0,35763177	0,39203334	0,57065732
23,63882	12,95204	7,25584	14,6155667	0,52883266	0,27734561	0,15842445	0,32153424	1446,975	541,4417	590,7919	859,7362	0,96253168	0,357713098	0,39210204	0,57078227
23,63965	12,95263	7,256785	14,616355	0,52885123	0,27735824	0,15844509	0,32155152	1447,327	541,5721	590,8933	859,9308	0,96276583	0,357799249	0,39216933	0,57091147
23,64071	12,95322	7,259027	14,6176523	0,52887494	0,27737088	0,15849404	0,32157995	1447,651	541,6972	590,9957	860,114633	0,96298136	0,357881899	0,3922373	0,57103352
23,64851	12,95381	7,265874	14,6227313	0,52904944	0,27738351	0,15864354	0,32169216	1447,908	541,8202	591,1034	860,2772	0,96315231	0,357963161	0,39230877	0,57114142
23,65583	12,9544	7,268944	14,6263913	0,5292132	0,27739615	0,15871057	0,3217733	1448,21	541,9357	591,2055	860,4504	0,9633532	0,358039468	0,39237654	0,5712564
23,65701	12,95511	7,270361	14,6274937	0,5292396	0,27741135	0,15874151	0,32179748	1448,511	542,0595	591,3107	860,627067	0,96355343	0,358121259	0,39244636	0,57137368
23,65795	12,95582	7,271423	14,6283977	0,52926063	0,27742655	0,15876469	0,32181729	1448,846	542,1665	591,424	860,812167	0,96377627	0,35819195	0,39252155	0,57149659
23,65889	12,95665	7,27225	14,6292633	0,52928166	0,27744433	0,15878275	0,32183624	1449,222	542,274	591,5269	861,007633	0,96402639	0,358262972	0,39258985	0,5716264
23,6596	12,95783	7,273194	14,630208	0,52929754	0,27746959	0,15880336	0,32185683	1449,538	542,3748	591,645	861,185933	0,96423659	0,358329568	0,39266823	0,5717448
23,66031	12,96031	7,274139	14,6315863	0,52931342	0,2775227	0,158824	0,32188671	1449,848	542,2615	591,7623	861,2906	0,96444281	0,358254714	0,39274608	0,57181453
23,66126	12,96113	7,275083	14,632491	0,52933468	0,27754026	0,15884461	0,32190651	1450,204	542,1501	591,8873	861,4138	0,96467962	0,358181115	0,39282904	0,57189659
23,66208	12,96208	7,275674	14,633278	0,52935302	0,2775606	0,15885751	0,32192371	1450,521	542,0424	591,9892	861,517533	0,96489049	0,358109962	0,39289667	0,57196571
23,66315	12,96338	7,2765	14,6343433	0,52937696	0,27758844	0,15887555	0,32194698	1450,846	541,9395	592,1056	861,630367	0,96510668	0,358041979	0,39297392	0,57204086
23,66444	12,97046	7,277562	14,6374873	0,52940582	0,27774004	0,15889873	0,32201486	1451,182	542,0441	592,2136	861,813233	0,96533019	0,358111085	0,3930456	0,57216229
23,66692	12,97199	7,282521	14,640477	0,5294613	0,27777281	0,15900701	0,32208037	1451,489	542,1488	592,3203	861,986033	0,9655344	0,358180257	0,39311642	0,57227703
23,67164	12,97294	7,284646	14,6430753	0,52956689	0,27779315	0,15905341	0,32213781	1451,798	542,2645	592,4209	862,161133	0,96573995	0,358256696	0,39318318	0,57239328
23,67755	12,97376	7,285944	14,6457513	0,52969911	0,27781071	0,15908175	0,32219719	1452,106	542,371	592,5315	862,336167	0,96594483	0,358327057	0,39325659	0,57250949
23,67873	12,97459	7,286771	14,646697	0,5297255	0,27782848	0,1590998	0,32221793	1452,426	542,4942	592,6442	862,521467	0,9661577	0,358408451	0,39333139	0,57263251
23,67967	12,97542	7,287479	14,647523	0,52974653	0,27784625	0,15911526	0,32223602	1452,788	542,6189	592,7455	862,717467	0,9663985	0,358490837	0,39339862	0,57276265
23,68038	12,97613	7,288187	14,6482323	0,52976242	0,27786146	0,15913072	0,32225153	1453,108	542,7473	592,8651	862,9068	0,96661137	0,358575666	0,393478	0,57288834
23,68109	12,97672	7,288659	14,648823	0,5297783	0,27787409	0,15914103	0,32226447	1453,43	542,8491	592,9735	863,0842	0,96682556	0,358642922	0,39354994	0,57300614
23,6818	12,97754	7,295625	14,651655	0,52979418	0,27789165	0,15929312	0,32232632	1453,731	542,9732	593,0737	863,2593	0,96702579	0,358724911	0,39361644	0,57312238
23,68262	12,97813	7,296687	14,652479	0,52981253	0,27790428	0,15931631	0,32234437	1454,059	543,0833	593,19	863,4441	0,96724397	0,358797651	0,39369363	0,57324508
23,68357	12,97896	7,297395	14,6533083	0,52983378	0,27792206	0,15933177	0,32236253	1454,372	543,2037	593,2918	863,6225	0,96745218	0,358877195	0,39376119	0,57336352
23,68569	12,98014	7,298222	14,654684	0,52988121	0,27794732	0,15934983	0,32239279	1454,677	543,3078	593,4182	863,801	0,96765507	0,358945971	0,39384508	0,57348204
23,69348	12,98356	7,29893	14,6586567	0,53005548	0,27802056	0,15936528	0,32248044	1454,94	543,2007	593,551	863,897233	0,96783002	0,358875213	0,39393322	0,57354615
23,69502	12,99147	7,299639	14,662043	0,53008993	0,27818994	0,15938076	0,32255354	1455,248	543,2038	593,6753	864,042367	0,9680349	0,358877261	0,39401572	0,57364263
23,69667	12,99383	7,300347	14,6636157	0,53012685	0,27824047	0,15939622	0,32258785	1455,568	543,3166	593,7911	864,225233	0,96824776	0,358951784	0,39409257	0,57376404
23,69785	12,99525	7,301055	14,6647183	0,53015324	0,27827088	0,15941168	0,32261193	1455,915	543,4305	593,9047	864,416733	0,96847859	0,359027035	0,39416797	0,5738912

23,6988	12,99619	7,301764	14,6655847	0,5301745	0,27829101	0,15942716	0,32263089	1456,233	543,532	594,0179	864,5943	0,96869012	0,359094092	0,3942431	0,5740091
23,70033	12,9969	7,302472	14,6665673	0,53020872	0,27830621	0,15944262	0,32265252	1456,54	543,6324	594,1206	864,764333	0,96889434	0,359160423	0,39431126	0,57412201
23,70175	12,99761	7,303416	14,667592	0,53024049	0,27832141	0,15946323	0,32267505	1456,868	543,7449	594,227	864,946633	0,96911253	0,359234748	0,39438187	0,57424305
23,70269	12,99856	7,306368	14,669206	0,53026152	0,27834176	0,15952769	0,32271032	1457,201	543,8613	594,3285	865,130267	0,96933404	0,35931165	0,39444924	0,57436498
23,70352	12,9995	7,309674	14,670898	0,53028009	0,27836188	0,15959987	0,32274728	1457,528	543,9702	594,4373	865,311833	0,96955156	0,359383597	0,39452145	0,57448554
23,70423	13,00044	7,310972	14,6718807	0,53029597	0,27838201	0,15962821	0,32276873	1457,893	544,0787	594,5465	865,506067	0,96979436	0,359455279	0,39459392	0,57461452
23,70506	13,00174	7,312389	14,673063	0,53031454	0,27840985	0,15965915	0,32279451	1458,275	544,1863	594,6557	865,705667	0,97004847	0,359526367	0,3946664	0,57474708
23,70576	13,00517	7,314868	14,675266	0,5303302	0,2784833	0,15971328	0,32284226	1458,644	544,2895	594,7635	865,899	0,97029393	0,359594548	0,39473794	0,57487547
23,70647	13,01001	7,316284	14,677588	0,53034609	0,27858694	0,15974419	0,32289241	1458,977	544,39	594,8805	866,0825	0,97051544	0,359660945	0,39481559	0,57499733
23,7073	13,01544	7,317229	14,6799897	0,53036465	0,27870321	0,15976483	0,32294423	1459,325	544,4963	595,0036	866,274967	0,97074693	0,359731174	0,39489729	0,57512513
23,70824	13,01685	7,317938	14,6810093	0,53038568	0,2787334	0,15978031	0,32296646	1459,632	544,6131	595,1195	866,454867	0,97095115	0,35980834	0,39497422	0,57524457
23,71344	13,0178	7,318764	14,6833347	0,53050201	0,27875375	0,15979834	0,32301803	1459,328	544,7279	595,23	866,428633	0,97074893	0,359884185	0,39504755	0,57522689
23,72111	13,01851	7,319472	14,686364	0,5306736	0,27876895	0,1598138	0,32308545	1459,337	544,8357	595,3493	866,507333	0,97075491	0,359955405	0,39512673	0,57527902
23,72335	13,01922	7,32018	14,6875833	0,53072371	0,27878415	0,15982926	0,32311238	1459,677	544,9438	595,4769	866,699233	0,97098108	0,360026823	0,39521142	0,57540644
23,72442	13,02004	7,320889	14,6884497	0,53074765	0,27880171	0,15984474	0,32313137	1459,981	545,0529	595,583	866,8723	0,9711833	0,360098902	0,39528184	0,57552135
23,7256	13,02087	7,321479	14,6893163	0,53077405	0,27881949	0,15985762	0,32315039	1460,34	545,1541	595,6832	867,0591	0,97142211	0,360165762	0,39534834	0,5756454
23,72654	13,02193	7,322424	14,690298	0,53079508	0,27884218	0,15987825	0,32317184	1460,712	545,2581	595,7845	867,251533	0,97166957	0,360234471	0,39541557	0,5757732
23,72737	13,02358	7,323604	14,691518	0,53081365	0,27887752	0,15990402	0,32319839	1461,053	545,3586	595,901	867,437533	0,9718964	0,360300868	0,39549289	0,57589672
23,72808	13,03161	7,324666	14,6947853	0,53082953	0,27904946	0,15992721	0,32326873	1461,405	545,4441	596,0016	867,6169	0,97213055	0,360357355	0,39555966	0,57601585
23,72878	13,03374	7,326083	14,696201	0,53084519	0,27909507	0,15995814	0,32329947	1461,75	545,5482	596,1021	867,8001	0,97236005	0,360426131	0,39562636	0,57613751
23,72949	13,03763	7,330569	14,6992297	0,53086107	0,27917837	0,16005609	0,32336518	1462,073	545,6592	595,9993	867,9105	0,97257491	0,360499465	0,39555813	0,57621083
23,73044	13,03893	7,332222	14,7005307	0,53088233	0,27920621	0,16009218	0,32339357	1462,424	545,7792	595,8946	868,0326	0,97280839	0,360578745	0,39548864	0,57629193
23,73138	13,03988	7,336944	14,7027347	0,53090336	0,27922655	0,16019528	0,32344173	1462,751	545,9011	596,0023	868,218133	0,97302592	0,36065928	0,39556012	0,57641511
23,73693	13,04058	7,337889	14,705133	0,53102752	0,27924154	0,16021592	0,32349499	1463,053	546,007	596,1148	868,3916	0,97322681	0,360729245	0,39563479	0,57653028
23,73976	13,04129	7,338715	14,7065883	0,53109083	0,27925675	0,16023395	0,32352717	1463,36	546,118	596,235	868,571	0,97343102	0,360802579	0,39571456	0,57664939
23,74602	13,04212	7,339423	14,7091877	0,53123087	0,27927452	0,16024941	0,32358493	1463,683	546,2257	596,3405	868,749733	0,97364588	0,360873733	0,39578458	0,57676807
23,74744	13,04342	7,340014	14,7102913	0,53126264	0,27930236	0,16026231	0,3236091	1463,994	546,3314	596,4593	868,928233	0,97385276	0,360943566	0,39586343	0,57688658
23,74838	13,04472	7,340722	14,711274	0,53128367	0,27933019	0,16027777	0,32363054	1464,296	546,4392	596,6037	869,112967	0,97405365	0,361014786	0,39595926	0,57700923
23,74933	13,04661	7,341194	14,712378	0,53130492	0,27937066	0,16028808	0,32365455	1464,651	546,5447	596,7116	869,302433	0,9742898	0,361084486	0,39603087	0,57713505
23,75015	13,04814	7,341549	14,7132797	0,53132327	0,27940343	0,16029583	0,32367417	1464,968	546,651	596,8258	869,4816	0,97450067	0,361154715	0,39610667	0,57725402
23,75086	13,04991	7,342021	14,7142637	0,53133915	0,27944133	0,16030614	0,32369554	1465,303	546,7568	596,942	869,667267	0,97472351	0,361224614	0,39618379	0,57737731
23,75157	13,05381	7,342375	14,7159183	0,53135503	0,27952484	0,16031386	0,32373125	1465,644	546,6531	597,0576	869,7849	0,97495035	0,361156103	0,39626051	0,57745565
23,75228	13,06207	7,342848	14,719066	0,53137092	0,27970171	0,16032419	0,32379894	1465,975	546,7624	597,1753	869,9709	0,97517053	0,361228314	0,39633863	0,57757916
23,75311	13,06313	7,343201	14,7198137	0,53138949	0,27972441	0,1603319	0,32381527	1466,316	546,8661	597,2936	870,158567	0,97539736	0,361296825	0,39641714	0,57770378
23,75405	13,06419	7,343556	14,7205987	0,53141051	0,27974711	0,16033965	0,32383242	1466,62	546,9733	597,4077	870,333667	0,97559959	0,361367648	0,39649287	0,57782003
23,75582	13,06514	7,34391	14,7216233	0,53145011	0,27976745	0,16034738	0,32385498	1466,93	547,097	597,5144	870,5138	0,9758058	0,361449373	0,39656368	0,57793962
23,75972	13,06585	7,344264	14,723278	0,53153736	0,27978266	0,16035511	0,32389171	1467,239	547,2082	597,6158	870,687667	0,97601135	0,361522839	0,39663098	0,57805506
23,76751	13,06656	7,344855	14,7263083	0,53171163	0,27979786	0,16036801	0,32395917	1467,41	547,3256	597,7502	870,8286	0,9761251	0,361600402	0,39672018	0,57814856
23,76916	13,06726	7,345327	14,727249	0,53174855	0,27981285	0,16037832	0,3239799	1467,733	547,4444	597,8569	871,011433	0,97633996	0,361678889	0,396791	0,57826995
23,77034	13,06797	7,345917	14,7280757	0,53177494	0,27982805	0,1603912	0,32399807	1468,076	547,5461	597,9589	871,193667	0,97656812	0,361746079	0,39685869	0,57839096
23,77128	13,06892	7,349222	14,7298073	0,53179597	0,27984839	0,16046336	0,32403591	1468,429	547,6532	597,857	871,313067	0,97680294	0,361816836	0,39679106	0,57847028
23,77199	13,06986	7,349931	14,7305937	0,53181186	0,27986852	0,16047884	0,32405307	1468,732	547,754	597,7524	871,4128	0,97700449	0,361883432	0,39672164	0,57853652
23,7727	13,07081	7,350993	14,731501	0,53182774	0,27988887	0,16050203	0,32407288	1469,038	547,854	597,6411	871,511033	0,97720805	0,361949499	0,39664777	0,57860177
23,77353	13,07848	7,352292	14,7347673	0,53184631	0,2800531	0,16053039	0,32414327	1469,344	547,9592	597,5353	871,612833	0,9774116	0,362019001	0,39657756	0,57866938
23,77435	13,08568	7,359139	14,739723	0,53186465	0,28020728	0,16067989	0,32425061	1469,712	548,0619	597,6379	871,803933	0,97765639	0,362086851	0,39664565	0,5787963
23,77518	13,08663	7,360083	14,740631	0,53188322	0,28022762	0,1607005	0,32427045	1470,038	548,1677	597,7483	871,984667	0,97787325	0,36215675	0,39671892	0,57891631
23,77613	13,08745	7,36091	14,7414967	0,53190447	0,28024518	0,16071856	0,32428941	1470,35	548,2739	597,8505	872,158133	0,97808079	0,362226913	0,39678675	0,57903148

23,78345	13,08816	7,361736	14,7444487	0,53206823	0,28026039	0,16073659	0,32435507	1470,658	548,3965	597,9655	872,34	0,97828567	0,362307911	0,39686307	0,57915222
23,78699	13,08899	7,362562	14,7461807	0,53214743	0,28027816	0,16075463	0,3243934	1470,958	548,5184	598,1015	872,525967	0,97848523	0,362388446	0,39695334	0,57927567
23,79041	13,08958	7,363153	14,7477143	0,53222394	0,28029079	0,16076753	0,32442742	1471,263	548,6446	598,2238	872,710467	0,97868812	0,362471823	0,39703451	0,57939815
23,79206	13,09028	7,363743	14,7486943	0,53226085	0,28030578	0,16078041	0,32444902	1471,597	548,7665	598,3461	872,9032	0,9789103	0,362552358	0,39711567	0,57952611
23,79324	13,09123	7,364334	14,7496013	0,53228725	0,28032612	0,16079332	0,3244689	1471,922	548,885	598,4643	873,090433	0,97912649	0,362630647	0,39719412	0,57965042
23,79419	13,09218	7,364923	14,750431	0,5323085	0,28034647	0,16080618	0,32448705	1472,292	548,9912	598,5897	873,290967	0,97937261	0,36270081	0,39727735	0,57978359
23,7949	13,09383	7,365396	14,7513753	0,53232438	0,2803818	0,16081651	0,32450756	1472,621	549,0929	598,7076	873,473833	0,97959147	0,362768	0,3973556	0,57990502
23,79572	13,1015	7,365986	14,754402	0,53234273	0,28054604	0,16082939	0,32457272	1472,964	549,0955	598,825	873,628167	0,97981963	0,362769718	0,39743351	0,58000762
23,79643	13,10646	7,366576	14,7564887	0,53235861	0,28065225	0,16084227	0,32461771	1473,298	549,2071	598,9327	873,8126	0,98004181	0,362843448	0,39750499	0,58013008
23,79714	13,10776	7,367167	14,7573557	0,5323745	0,28068009	0,16085517	0,32463659	1473,617	549,3231	599,0497	873,9966	0,98025401	0,362920086	0,39758265	0,58025225
23,79797	13,10882	7,368111	14,7583003	0,53239306	0,28070278	0,16087579	0,32465721	1473,946	549,4304	599,1668	874,181067	0,98047286	0,362990975	0,39766036	0,58037473
23,79915	13,10976	7,368937	14,7592823	0,53241946	0,28072291	0,16089382	0,32467873	1474,256	549,5482	599,2747	874,359633	0,98067907	0,363068802	0,39773198	0,58049328
23,80033	13,11047	7,370118	14,760306	0,53244586	0,28073812	0,16091961	0,32470119	1474,605	549,6527	599,3756	874,544433	0,98091123	0,363137842	0,39779894	0,580616
23,80139	13,1113	7,377556	14,7634153	0,53246957	0,28075589	0,16108201	0,32476916	1474,915	549,7752	599,3058	874,665333	0,98111744	0,363218774	0,39775262	0,58069628
23,80599	13,11201	7,379681	14,7658937	0,53257248	0,28077109	0,16112841	0,32482399	1474,612	549,894	599,4152	874,6404	0,98091589	0,363297261	0,39782522	0,58067946
23,81296	13,11283	7,381451	14,7690803	0,53272841	0,28078865	0,16116705	0,3248947	1474,938	550,0057	599,5201	874,821267	0,98113274	0,363371057	0,39789485	0,58079955
23,81414	13,11401	7,382396	14,770182	0,53275481	0,28081392	0,16118769	0,3249188	1475,318	550,112	599,6216	875,0172	0,98138552	0,363441286	0,39796221	0,58092967
23,81485	13,11779	7,383223	14,7719543	0,53277069	0,28089486	0,16120574	0,3249571	1475,619	550,0015	599,746	875,122167	0,98158574	0,363368283	0,39804477	0,5809996
23,81544	13,11897	7,383931	14,7727803	0,53278389	0,28092013	0,1612212	0,32497507	1475,974	549,9013	599,8564	875,2439	0,98182189	0,363302084	0,39811804	0,58108067
23,81615	13,12381	7,384521	14,774827	0,53279978	0,28102377	0,16123408	0,32501921	1476,353	550,0057	599,9722	875,443633	0,982074	0,363371057	0,3981949	0,58121332
23,81685	13,12629	7,385112	14,776084	0,53281544	0,28107687	0,16124699	0,32504643	1476,76	550,1063	600,0964	875,654233	0,98234474	0,363437521	0,39827733	0,5813532
23,81744	13,1283	7,385702	14,7771473	0,53282864	0,28111991	0,16125987	0,32506947	1477,199	550,2172	600,2285	875,881567	0,98263676	0,363510789	0,398365	0,58150419
23,81815	13,1296	7,386292	14,778014	0,53284452	0,28114775	0,16127275	0,32508834	1477,644	550,3289	600,3631	876,112	0,98293278	0,363584585	0,39845433	0,58165723
23,81874	13,13042	7,386764	14,7786413	0,53285772	0,28116531	0,16128306	0,32510203	1478,075	550,4464	600,4969	876,339433	0,98321948	0,363662214	0,39854314	0,58180828
23,81922	13,13125	7,387236	14,7792353	0,53286846	0,28118308	0,16129336	0,32511497	1478,482	550,5635	600,6171	876,5542	0,98349022	0,363739578	0,39862291	0,5819509
23,81981	13,13196	7,387826	14,7798653	0,53288166	0,28119829	0,16130624	0,32512873	1478,848	550,685	600,7181	876,750367	0,98373368	0,363819849	0,39868994	0,58208116
23,8204	13,13267	7,388535	14,780535	0,53289485	0,28121349	0,16132172	0,32514336	1479,163	550,8006	600,8382	876,933933	0,98394322	0,363896222	0,39876965	0,58220303
23,82099	13,13338	7,389243	14,7812043	0,53290805	0,28122869	0,16133718	0,32515798	1479,512	550,9069	600,9583	877,125733	0,98417538	0,363966451	0,39884936	0,5823304
23,82193	13,1342	7,393493	14,7832077	0,53292908	0,28124625	0,16142998	0,32520177	1479,848	551,0188	600,8517	877,2395	0,98439889	0,36404038	0,39877861	0,58240596
23,82417	13,13538	7,398924	14,786158	0,53297919	0,28127152	0,16154856	0,32526642	1479,529	551,1245	600,9595	877,204333	0,98418669	0,364110213	0,39885016	0,58238235
23,82476	13,13704	7,400695	14,7874983	0,53299239	0,28130707	0,16158723	0,32529556	1479,173	551,233	601,0637	877,156567	0,98394987	0,364181895	0,39891932	0,58235036
23,82535	13,14495	7,405181	14,791827	0,53300559	0,28147645	0,16168517	0,32538907	1478,868	551,247	601,1672	877,094067	0,98374699	0,364191144	0,39898801	0,58230871
23,82606	13,14943	7,406361	14,7939503	0,53302148	0,28157238	0,16171094	0,32543493	1478,556	551,3486	601,2691	877,0579	0,98353944	0,364258268	0,39905564	0,58228445
23,82748	13,1512	7,40707	14,79525	0,53305324	0,28161028	0,16172642	0,32546331	1478,248	551,4514	601,3704	877,023267	0,98333456	0,364326185	0,39912287	0,58226121
23,83374	13,15215	7,407896	14,7979287	0,53319329	0,28163062	0,16174445	0,32552279	1478,564	551,5601	601,4782	877,200767	0,98354477	0,364397999	0,39919441	0,58237906
23,83551	13,15286	7,408604	14,7989913	0,53323289	0,28164582	0,16175991	0,32554621	1478,87	551,6718	601,5958	877,3792	0,98374832	0,364471796	0,39927246	0,58249753
23,83645	13,15368	7,409431	14,7998537	0,53325391	0,28166338	0,16177797	0,32556509	1479,178	551,787	601,7232	877,562733	0,9839532	0,364547905	0,39935702	0,58261937
23,83728	13,15451	7,410021	14,8006037	0,53327248	0,28168116	0,16179085	0,3255815	1479,484	551,8992	601,8272	877,7368	0,98415675	0,364622032	0,39942604	0,58273494
23,8381	13,15522	7,410493	14,801271	0,53329083	0,28169636	0,16180116	0,32559611	1479,843	552,0142	601,938	877,931733	0,98439556	0,364698009	0,39949958	0,58286438
23,83881	13,15592	7,411084	14,801938	0,53330671	0,28171135	0,16181406	0,32561071	1480,237	552,135	602,0508	878,140933	0,98465765	0,364777817	0,39957444	0,5830033
23,83964	13,15663	7,411556	14,8026087	0,53332528	0,28172655	0,16182437	0,3256254	1480,635	552,2402	602,1576	878,344267	0,9849224	0,36484732	0,39964532	0,58313835
23,84035	13,15734	7,412264	14,803318	0,53334116	0,28174176	0,16183983	0,32564091	1481,019	552,3409	602,2719	878,543933	0,98517784	0,364913849	0,39972118	0,58327096
23,84106	13,15829	7,413091	14,804147	0,53335705	0,2817621	0,16185788	0,32565901	1481,381	552,4489	602,382	878,7373	0,98541864	0,364985201	0,39979426	0,58339937
23,84176	13,1623	7,414035	14,8060317	0,53337271	0,28184797	0,16187849	0,32569972	1481,708	552,3442	602,4943	878,848833	0,98563616	0,364916029	0,39986879	0,58347366
23,84259	13,17009	7,421827	14,8115023	0,53339128	0,28201478	0,16204862	0,32581822	1482,05	552,4543	602,5746	879,0263	0,98586366	0,364988769	0,39992208	0,5835915
23,84365	13,17127	7,423362	14,8127607	0,53341499	0,28204004	0,16208214	0,32584572	1482,355	552,5545	602,6758	879,1951	0,98606655	0,365054968	0,39998925	0,58370359
23,85144	13,17222	7,425014	14,8162247	0,53358926	0,28206039	0,16211821	0,32592262	1482,519	552,6695	602,778	879,322167	0,98617564	0,365130944	0,40005708	0,58378789

23,85522	13,1734	7,426667	14,818429	0,53367383	0,28208565	0,1621543	0,32597126	1482,825	552,7748	602,8827	879,494167	0,98637919	0,365200513	0,40012657	0,58390209
23,85794	13,1754	7,428438	14,8205927	0,53373468	0,28212848	0,16219297	0,32601871	1483,158	552,878	602,9929	879,6763	0,98660071	0,365268694	0,4001997	0,58402304
23,859	13,17788	7,429736	14,8222053	0,53375839	0,28218158	0,16222131	0,32605376	1483,487	552,985	603,1115	879,861167	0,98681956	0,365339385	0,40027842	0,58414579
23,86006	13,17895	7,430799	14,8232697	0,5337821	0,2822045	0,16224452	0,32607704	1483,831	553,0993	603,2293	880,0532	0,98704839	0,365414899	0,4003566	0,5842733
23,86077	13,18083	7,431743	14,8244477	0,53379799	0,28224475	0,16226513	0,32610262	1484,159	553,2058	603,3359	880,233567	0,98726658	0,365485261	0,40042735	0,58439306
23,8616	13,18261	7,432452	14,825554	0,53381655	0,28228287	0,16228061	0,32612668	1484,5	553,3087	603,4442	880,417633	0,98749341	0,365553243	0,40049923	0,58451529
23,86231	13,18449	7,433278	14,8266927	0,53383244	0,28232313	0,16229865	0,3261514	1484,848	553,4136	603,5664	880,609333	0,9877249	0,365622547	0,40058033	0,58464259
23,86313	13,18733	7,433987	14,828149	0,53385078	0,28238394	0,16231413	0,32618295	1485,194	553,5154	603,6897	880,7997	0,98795506	0,365689803	0,40066216	0,58476901
23,86384	13,18886	7,434695	14,8291317	0,53386667	0,2824167	0,16232959	0,32620432	1485,515	553,6168	603,8107	880,980833	0,98816859	0,365756795	0,40074247	0,58488928
23,86467	13,19016	7,435521	14,830117	0,53388523	0,28244454	0,16234762	0,3262258	1485,854	553,7241	603,9259	881,168	0,98839409	0,365827685	0,40081893	0,58501357
23,86561	13,19122	7,436229	14,8310197	0,53390626	0,28246724	0,16236308	0,32624553	1486,16	553,841	604,0416	881,347533	0,98859765	0,365904917	0,40089571	0,58513276
23,8734	13,19217	7,437056	14,8342087	0,53408054	0,28248758	0,16238114	0,32631642	1486,299	553,9466	604,1509	881,4655	0,98869011	0,365974683	0,40096826	0,58521102
23,87517	13,19335	7,437764	14,835428	0,53412013	0,28251285	0,16239659	0,32634319	1486,625	554,0472	604,2819	881,651367	0,98890697	0,366041146	0,4010552	0,58533444
23,87718	13,19902	7,438473	14,8382243	0,5341651	0,28263426	0,16241207	0,32640381	1486,938	554,1519	604,4116	881,833833	0,98911517	0,366110318	0,40114128	0,58545559
23,88037	13,19996	7,439063	14,8397977	0,53423647	0,28265439	0,16242496	0,3264386	1487,243	554,254	604,5254	882,007467	0,98931806	0,366177772	0,40121681	0,58557088
23,88155	13,2009	7,43989	14,84078	0,53426286	0,28267452	0,16244301	0,32646013	1487,554	554,3715	604,633	882,186167	0,98952494	0,366255401	0,40128822	0,58568952
23,88249	13,20197	7,443431	14,8426303	0,53428389	0,28269743	0,16252033	0,32650055	1487,908	554,4802	604,5312	882,306467	0,98976042	0,366327216	0,40122066	0,58576943
23,8832	13,20326	7,445556	14,8440053	0,53429978	0,28272505	0,16256672	0,32653052	1488,254	554,5866	604,4265	882,422367	0,98999058	0,366397511	0,40115117	0,58584642
23,88403	13,20681	7,452167	14,847669	0,53431834	0,28280107	0,16271107	0,32661016	1488,597	554,6868	604,5392	882,607667	0,99021874	0,36646371	0,40122597	0,58596947
23,88474	13,20893	7,452875	14,8488483	0,53433423	0,28284647	0,16272653	0,32663574	1488,925	554,7908	604,6572	882,791	0,99043693	0,366532419	0,40130428	0,58609121
23,88545	13,21047	7,453702	14,849874	0,53435011	0,28287944	0,16274459	0,32665805	1489,232	554,8998	604,789	882,9736	0,99064115	0,366604432	0,40139176	0,58621245
23,88627	13,21236	7,454292	14,850974	0,53436846	0,28291991	0,16275747	0,32668195	1489,564	555,003	604,8973	883,154767	0,990862	0,366672613	0,40146363	0,58633275
23,88722	13,21944	7,454882	14,8538473	0,53438971	0,28307152	0,16277035	0,32674386	1489,87	555,1127	605,0232	883,3353	0,99106555	0,366745088	0,40154719	0,58645261
23,88969	13,22026	7,455591	14,8551803	0,53444497	0,28308908	0,16278583	0,32677329	1490,172	555,2189	605,154	883,514967	0,99126644	0,366815251	0,401634	0,5865719
23,89725	13,22133	7,456181	14,8582537	0,53461409	0,28311199	0,16279871	0,3268416	1490,477	555,3369	605,2931	883,702333	0,99146933	0,36689321	0,40172632	0,58669629
23,90126	13,22239	7,456772	14,8601407	0,5347038	0,28313469	0,16281162	0,32688337	1490,786	555,452	605,4339	883,890633	0,99167487	0,366969253	0,40181977	0,5868213
23,90327	13,22357	7,457361	14,8614003	0,53474877	0,28315996	0,16282448	0,32691107	1491,1	555,5652	605,5685	884,0779	0,99188375	0,36704404	0,4019091	0,58694563
23,90445	13,2244	7,457952	14,8622673	0,53477517	0,28317773	0,16283738	0,32693009	1491,428	555,6665	605,6966	884,2637	0,99210193	0,367110966	0,40199412	0,58706901
23,90563	13,22546	7,458542	14,8632107	0,53480157	0,28320043	0,16285026	0,32695075	1491,781	555,7793	605,8154	884,458567	0,99233675	0,367185489	0,40207297	0,5871984
23,90658	13,22688	7,459132	14,8641973	0,53482282	0,28323084	0,16286314	0,32697227	1492,121	555,8866	605,9401	884,649233	0,99256292	0,367256379	0,40215573	0,58732501
23,90752	13,23467	7,459605	14,867265	0,53484385	0,28339764	0,16287347	0,32703832	1492,491	555,9237	606,0717	884,8288	0,99280904	0,36728089	0,40224307	0,58744433
23,90847	13,24045	7,460077	14,8696657	0,5348651	0,28352141	0,16288378	0,3270901	1492,848	556,0381	606,1919	885,026	0,99304652	0,36735647	0,40232284	0,58757528
23,90929	13,24152	7,460667	14,8704923	0,53488345	0,28354433	0,16289666	0,32710814	1493,192	556,1446	606,3167	885,217767	0,99327535	0,367426831	0,40240567	0,58770262
23,91024	13,24246	7,461612	14,8714373	0,5349047	0,28356445	0,16291729	0,32712881	1493,527	556,25	606,4171	885,398033	0,99349819	0,367496465	0,40247231	0,58782232
23,91177	13,2434	7,463264	14,8728113	0,53493893	0,28358458	0,16295336	0,32715896	1493,837	556,3765	606,3068	885,506767	0,99370441	0,36758004	0,4023991	0,58789452
23,91366	13,24423	7,464681	14,8741903	0,53498121	0,28360236	0,1629843	0,32718929	1494,147	556,4789	606,1998	885,608567	0,99391062	0,367647692	0,40232809	0,58796213
23,91944	13,24518	7,472355	14,8789917	0,53511051	0,2836227	0,16315186	0,32729502	1493,844	556,6006	606,1705	885,538367	0,99370906	0,367728096	0,40230864	0,58791527
23,92452	13,24588	7,474362	14,8815873	0,53522416	0,28363769	0,16319568	0,32735251	1494,174	556,7013	606,2882	885,721167	0,99392858	0,367794625	0,40238676	0,58803665
23,92606	13,24671	7,47507	14,8826133	0,53525861	0,28365546	0,16321114	0,32737507	1494,517	556,8109	606,3897	885,905867	0,99415674	0,367867034	0,40245412	0,5881593
23,92712	13,24777	7,475896	14,8835953	0,53528233	0,28367816	0,16322917	0,32739655	1494,836	556,9271	606,5094	886,090833	0,99436894	0,367943804	0,40253357	0,5882821
23,92806	13,24883	7,476723	14,8845377	0,53530336	0,28370086	0,16324723	0,32741715	1495,213	557,0272	606,6387	886,292967	0,99461973	0,368009936	0,40261938	0,58841635
23,92877	13,25674	7,477195	14,8875683	0,53531924	0,28387024	0,16325753	0,32748234	1495,55	557,1015	606,741	886,464167	0,9948439	0,368059024	0,40268728	0,58853007
23,9296	13,26477	7,477903	14,8907577	0,53533781	0,28404218	0,16327299	0,32755099	1495,918	557,2088	606,873	886,6666	0,99508869	0,368129914	0,40277488	0,5886645
23,93031	13,26536	7,478493	14,8913877	0,53535369	0,28405482	0,16328587	0,32756479	1496,281	557,3098	606,9738	886,854867	0,99533016	0,368196641	0,40284178	0,58878953
23,93102	13,26595	7,478966	14,8919787	0,53536957	0,28406745	0,1632962	0,32757774	1496,617	557,4263	607,0774	887,040233	0,99555367	0,368273609	0,40291054	0,58891261
23,93172	13,26654	7,479438	14,892566	0,53538523	0,28408009	0,16330651	0,32759061	1496,918	557,5518	607,1804	887,216733	0,9957539	0,368356523	0,4029789	0,58902977
23,93267	13,26713	7,480146	14,8933153	0,53540649	0,28409272	0,16332197	0,32760706	1497,244	557,6736	607,2924	887,403333	0,99597075	0,368436992	0,40305323	0,58915366

23,93373	13,26772	7,480973	14,894141	0,5354302	0,28410535	0,16334002	0,32762519	1497,55	557,7846	607,4054	887,58	0,9961743	0,368510326	0,40312823	0,58927095
23,93468	13,26831	7,488764	14,8972513	0,53545145	0,28411799	0,16351013	0,32769319	1497,866	557,8923	607,4833	887,7472	0,99638451	0,36858148	0,40317993	0,58938197
23,9355	13,2689	7,490181	14,8981937	0,5354698	0,28413062	0,16354107	0,32771383	1498,224	557,9946	607,5935	887,937367	0,99662265	0,368649066	0,40325307	0,58950826
23,93621	13,26961	7,494195	14,900005	0,53548568	0,28414582	0,16362871	0,32775341	1498,527	558,1258	607,6957	888,116167	0,99682421	0,368735746	0,4033209	0,58962695
23,93703	13,27032	7,495257	14,900869	0,53550403	0,28416103	0,1636519	0,32777232	1498,853	558,2353	607,7962	888,294833	0,99704106	0,368808089	0,4033876	0,58974558
23,93833	13,27115	7,496202	14,901894	0,53553311	0,2841788	0,16367253	0,32779481	1499,166	558,356	607,9128	888,478267	0,99724927	0,368887832	0,40346499	0,58986736
23,94495	13,27221	7,497029	14,9047297	0,53568121	0,2842015	0,16369059	0,32785777	1498,847	558,4634	608,0251	888,445167	0,99703707	0,368958788	0,40353952	0,58984513
23,94612	13,27823	7,497736	14,907362	0,53570738	0,28433041	0,16370603	0,32791461	1498,524	558,3605	608,1489	888,344467	0,99682221	0,368890805	0,40362168	0,58977823
23,94978	13,2839	7,498563	14,9107477	0,53578926	0,28445182	0,16372408	0,32798839	1498,834	558,4608	608,2802	888,525	0,99702843	0,36895707	0,40370883	0,58989811
23,95085	13,28531	7,499154	14,9117713	0,5358132	0,28448201	0,16373699	0,32801073	1499,172	558,5656	608,3897	888,7091	0,99725326	0,369026308	0,4037815	0,59002036
23,95156	13,28685	7,499862	14,9127573	0,53582908	0,28451499	0,16375245	0,32803217	1499,485	558,669	608,5045	888,886167	0,99746147	0,369094621	0,40385769	0,59013793
23,95226	13,28838	7,500452	14,9136973	0,53584474	0,28454775	0,16376533	0,32805261	1499,809	558,7777	608,6276	889,071433	0,997677	0,369166435	0,40393939	0,59026094
23,95309	13,28956	7,501043	14,9145643	0,53586331	0,28457302	0,16377823	0,32807152	1500,139	558,8828	608,7519	889,2579	0,99789651	0,369235872	0,40402189	0,59038476
23,9538	13,29074	7,501515	14,9153517	0,53587919	0,28459829	0,16378854	0,32808867	1500,461	558,9893	608,8746	889,441633	0,99811071	0,369306233	0,40410332	0,59050676
23,95462	13,29299	7,502105	14,9165717	0,53589754	0,28464647	0,16380142	0,32811514	1500,827	559,0895	608,9933	889,6366	0,99835417	0,369372432	0,4041821	0,59063624
23,95557	13,29865	7,502695	14,9189717	0,53591879	0,28476767	0,1638143	0,32816692	1501,145	559,1965	609,1132	889,818233	0,99856571	0,369443123	0,40426168	0,59075684
23,95652	13,30042	7,503167	14,9200357	0,53594004	0,28480557	0,16382461	0,32819007	1501,463	559,3002	609,2291	889,997433	0,99877724	0,369511634	0,4043386	0,59087583
23,95793	13,30302	7,503639	14,9215297	0,53597159	0,28486124	0,16383491	0,32822258	1501,786	559,4047	609,3292	890,1733	0,9989921	0,369580674	0,40440504	0,5909926
23,96395	13,30468	7,504348	14,924326	0,53610626	0,28489679	0,16385039	0,32828448	1502,086	559,5143	609,4375	890,345933	0,99919166	0,369653083	0,40447691	0,59110722
23,97127	13,30538	7,505292	14,927314	0,53627002	0,28491178	0,163871	0,32835093	1502,39	559,6173	609,5441	890,517133	0,99939389	0,369721132	0,40454766	0,59122089
23,97245	13,30656	7,512966	14,9306587	0,53629642	0,28493704	0,16403856	0,32842401	1502,746	559,7182	609,4879	890,6507	0,9996307	0,369787794	0,40451036	0,59130962
23,97328	13,30857	7,517098	14,9329827	0,53631499	0,28498009	0,16412878	0,32847462	1503,061	559,8254	609,5903	890,825567	0,99984024	0,369858617	0,40457833	0,59142573
23,97399	13,30987	7,518633	14,9341643	0,53633087	0,28500792	0,16416229	0,32850036	1503,421	559,9425	609,7099	891,024467	1,00007971	0,369935981	0,4046577	0,5915578
23,97481	13,31081	7,519341	14,934987	0,53634922	0,28502805	0,16417775	0,32851834	1503,802	560,0488	609,8213	891,224033	1,00033315	0,37000621	0,40473164	0,59169033
23,97552	13,31176	7,520049	14,9357763	0,5363651	0,28504839	0,16419321	0,32853557	1504,186	560,1703	609,939	891,431767	1,00058859	0,370086481	0,40480975	0,59182827
23,97635	13,3127	7,520876	14,936642	0,53638367	0,28506852	0,16421127	0,32855449	1504,552	560,2923	610,059	891,634433	1,00083205	0,370167083	0,4048894	0,59196284
23,97694	13,31341	7,521584	14,9373113	0,53639687	0,28508373	0,16422672	0,32856911	1504,888	560,3925	610,1834	891,8213	1,00105556	0,370233282	0,40497196	0,59208693
23,97788	13,31436	7,522411	14,938217	0,5364179	0,28510407	0,16424478	0,32858892	1505,236	560,4998	610,3112	892,015667	1,00128705	0,370304171	0,40505678	0,592216
23,97883	13,31518	7,522883	14,9389643	0,53643915	0,28512163	0,16425509	0,32860529	1505,553	560,6022	610,4194	892,191533	1,00149792	0,370371824	0,40512859	0,59233278
23,98072	13,32274	7,523355	14,9422717	0,53648143	0,28528351	0,16426539	0,32867678	1505,862	560,5298	610,5253	892,3057	1,00170347	0,370323991	0,40519887	0,59240878
23,98827	13,32758	7,523945	14,9465983	0,53665034	0,28538715	0,16427828	0,32877192	1506,171	560,6316	610,6256	892,476067	1,00190902	0,370391247	0,40526544	0,5925219
23,99252	13,3297	7,524535	14,9489183	0,53674541	0,28543255	0,16429116	0,32882304	1506,473	560,74	610,7311	892,648033	1,00210991	0,370462864	0,40533546	0,59263608
23,99382	13,33112	7,525598	14,9501793	0,5367745	0,28546296	0,16431437	0,32885061	1506,774	560,8476	610,8409	892,820833	1,00231013	0,370533952	0,40540833	0,59275081
23,99488	13,3323	7,53339	14,9535233	0,53679821	0,28548822	0,1644845	0,32892364	1507,099	560,9565	610,8994	892,984967	1,00252633	0,370605898	0,40544716	0,59285979
23,99583	13,33324	7,534807	14,9546257	0,53681946	0,28550835	0,16451544	0,32894775	1507,405	561,065	611,0117	893,160567	1,00272988	0,370677581	0,40552169	0,59297638
23,99677	13,33419	7,539411	14,9567903	0,53684049	0,28552869	0,16461596	0,32899505	1507,76	561,1879	611,116	893,354633	1,00296602	0,370758777	0,40559092	0,59310524
23,99748	13,33502	7,540709	14,9577363	0,53685638	0,28554647	0,1646443	0,32901571	1508,067	561,3079	611,2343	893,5364	1,00317024	0,370838057	0,40566943	0,59322591
23,99842	13,33596	7,541653	14,9586777	0,5368774	0,2855666	0,16466491	0,3290363	1508,435	561,4119	611,3523	893,733067	1,00341504	0,370906767	0,40574775	0,59335652
23,99925	13,33679	7,542362	14,9594673	0,53689597	0,28558437	0,16468039	0,32905358	1508,76	561,5167	611,4537	893,910133	1,00363123	0,370976005	0,40581504	0,59347409
24,00019	13,33809	7,543188	14,9604893	0,536917	0,28561221	0,16469843	0,32907588	1509,105	561,6266	611,5655	894,099033	1,00386072	0,371048612	0,40588924	0,59359953
24,00138	13,34175	7,543897	14,9623423	0,53694362	0,28569058	0,16471391	0,32911604	1509,415	561,729	611,6939	894,2793	1,00406693	0,371116264	0,40597446	0,59371922
24,00303	13,34458	7,544605	14,9640717	0,53698054	0,28575118	0,16472937	0,32915369	1509,735	561,8307	611,8163	894,460667	1,0042798	0,371183454	0,4060557	0,59383965
24,00799	13,35225	7,545313	14,9685177	0,5370915	0,28591542	0,16474483	0,32925058	1510,047	561,8377	611,9265	894,603733	1,00448734	0,371188079	0,40612884	0,59393475
24,01035	13,3539	7,546021	14,9700903	0,5371443	0,28595075	0,16476028	0,32928511	1510,36	561,938	612,0334	894,777133	1,00469555	0,371254344	0,40619978	0,59404989
24,01637	13,3552	7,54673	14,9727667	0,53727897	0,28597859	0,16477576	0,32934444	1510,677	562,0392	612,1407	894,9523	1,00490642	0,371321203	0,406271	0,59416621
24,01731	13,35627	7,547793	14,973791	0,5373	0,2860015	0,16479897	0,32936682	1511,007	562,1494	612,2456	895,134	1,00512594	0,371394009	0,40634062	0,59428686
24,01814	13,35721	7,549091	14,9748137	0,53731857	0,28602163	0,16482731	0,32938917	1511,313	562,2679	612,3495	895,310133	1,00532949	0,371472298	0,40640958	0,59440379

24,01897	13,35827	7,553814	14,977018	0,53733714	0,28604433	0,16493044	0,3294373	1511,656	562,3909	612,4561	895,501	1,00555765	0,37155356	0,40648032	0,59453051
24,01968	13,35898	7,555938	14,9781993	0,53735302	0,28605953	0,16497681	0,32946312	1512,041	562,5006	612,5577	895,699767	1,00581376	0,371626036	0,40654776	0,59466252
24,02038	13,35969	7,559952	14,9800073	0,53736868	0,28607473	0,16506445	0,32950262	1512,431	562,6026	612,6612	895,898267	1,00607319	0,371693424	0,40661645	0,59479435
24,02121	13,36063	7,561487	14,981109	0,53738725	0,28609486	0,16509797	0,32952669	1512,804	562,7139	612,7758	896,0979	1,00632131	0,371766956	0,40669251	0,59492692
24,02192	13,36146	7,562313	14,9818977	0,53740313	0,28611263	0,165116	0,32954392	1513,149	562,8208	612,8886	896,286133	1,0065508	0,371837581	0,40676737	0,59505192
24,02274	13,3624	7,563022	14,9827207	0,53742148	0,28613276	0,16513148	0,32956191	1513,501	562,938	612,9907	896,476567	1,00678495	0,371915012	0,40683513	0,59517837
24,02369	13,36382	7,56373	14,9837467	0,53744273	0,28616317	0,16514694	0,32958428	1513,811	563,0391	613,0973	896,649133	1,00699117	0,371981805	0,40690588	0,59529295
24,0251	13,3715	7,564556	14,987052	0,53747427	0,28632762	0,16516498	0,32965562	1514,124	562,958	613,2197	896,767233	1,00719937	0,371928225	0,40698712	0,59537157
24,03266	13,37586	7,565501	14,9913403	0,5376434	0,28642099	0,16518561	0,32975	1514,097	563,069	613,3351	896,8337	1,00718141	0,372001559	0,40706371	0,59541556
24,0362	13,37728	7,566327	14,993269	0,5377226	0,28645139	0,16520365	0,32979254	1514,426	563,1838	613,441	897,016933	1,00740027	0,372077404	0,40713399	0,59553722
24,03738	13,37846	7,56739	14,99441	0,53774899	0,28647666	0,16522686	0,3298175	1514,73	563,2952	613,5532	897,1928	1,00760249	0,372151002	0,40720846	0,59565398
24,03833	13,3794	7,568689	14,995473	0,53777025	0,28649679	0,16525522	0,32984075	1515,052	563,4047	613,6666	897,374433	1,00781668	0,372223345	0,40728372	0,59577458
24,03951	13,38023	7,569869	14,9965363	0,53779664	0,28651456	0,16528098	0,32986406	1515,386	563,5291	613,7744	897,563167	1,00803886	0,372305532	0,40735527	0,59589989
24,04092	13,38106	7,571168	14,997716	0,53782819	0,28653233	0,16530934	0,32988996	1515,704	563,6309	613,8758	897,7369	1,00825039	0,372372788	0,40742256	0,59601525
24,04258	13,38165	7,57223	14,99882	0,53786532	0,28654497	0,16533253	0,32991428	1516,021	563,7311	613,9848	897,9123	1,00846126	0,372438987	0,40749491	0,59613172
24,04423	13,38271	7,573175	15,0000383	0,53790224	0,28656767	0,16535317	0,32994102	1516,352	563,8475	614,0997	898,099733	1,00868145	0,372515889	0,40757116	0,59625617
24,04636	13,38365	7,574355	15,001455	0,53794989	0,28658779	0,16537893	0,3299722	1516,674	563,9496	614,2081	898,277233	1,00889564	0,372583343	0,40764311	0,59637403
24,04765	13,38554	7,575418	15,0028693	0,53797875	0,28662827	0,16540214	0,33000305	1516,995	564,0523	614,3194	898,455567	1,00910917	0,372651194	0,40771698	0,59649245
24,04872	13,38885	7,57648	15,0046833	0,53800268	0,28669914	0,16542533	0,33004239	1517,322	564,1576	614,4232	898,634267	1,00932669	0,372720762	0,40778587	0,59661111
24,04978	13,39062	7,577188	15,0058627	0,5380264	0,28673704	0,16544079	0,33006808	1517,682	564,2638	614,5234	898,823067	1,00956617	0,372790925	0,40785237	0,59673649
24,05072	13,39251	7,577897	15,0070423	0,53804743	0,28677752	0,16545627	0,33009374	1517,996	564,3712	614,6364	899,0012	1,00977504	0,372861881	0,40792737	0,59685476
24,05155	13,39888	7,578487	15,009639	0,538066	0,28691392	0,16546915	0,33014969	1518,315	564,4746	614,7445	899,178033	1,00998724	0,372930194	0,40799911	0,59697218
24,0525	13,39995	7,579195	15,0105483	0,53808725	0,28693683	0,16548461	0,33016956	1518,627	564,5843	614,8556	899,355633	1,01019478	0,373002669	0,40807285	0,5970901
24,05344	13,40089	7,580022	15,0114507	0,53810828	0,28695696	0,16550266	0,3301893	1518,96	564,6951	614,9599	899,538333	1,01041629	0,373075871	0,40814207	0,59721141
24,05462	13,40184	7,583445	15,0133017	0,53813468	0,2869773	0,1655774	0,33022979	1519,262	564,8188	614,8541	899,644967	1,01061719	0,373157596	0,40807185	0,59728221
24,06253	13,40266	7,58439	15,0165267	0,53831163	0,28699486	0,16559803	0,33030151	1519,258	564,9192	614,7523	899,643167	1,01061452	0,373223927	0,40800429	0,59728091
24,06359	13,40337	7,588286	15,0184153	0,53833535	0,28701006	0,1656831	0,33034284	1519,564	565,0226	614,8757	899,820767	1,01081808	0,37329224	0,40808619	0,59739883
24,06453	13,40408	7,588994	15,0192013	0,53835638	0,28702527	0,16569856	0,33036007	1519,879	565,1243	614,9962	899,999833	1,01102762	0,37335943	0,40816616	0,59751774
24,06548	13,4049	7,589584	15,019988	0,53837763	0,28704283	0,16571144	0,3303773	1520,234	565,2418	615,0986	900,191467	1,01126376	0,373437058	0,40823412	0,59764498
24,06643	13,40609	7,590175	15,0208983	0,53839888	0,28706831	0,16572434	0,33039718	1520,608	565,3608	615,2024	900,3904	1,01151255	0,373515678	0,40830301	0,59777708
24,06725	13,40703	7,590647	15,0216423	0,53841723	0,28708844	0,16573465	0,33041344	1520,966	565,464	615,3139	900,5813	1,01175069	0,373583859	0,40837702	0,59790385
24,06808	13,40845	7,591119	15,0225497	0,53843579	0,28711884	0,16574496	0,3304332	1521,292	565,5692	615,424	900,761733	1,01196755	0,373653361	0,40845009	0,59802367
24,06914	13,41104	7,591827	15,0240023	0,53845951	0,2871743	0,16576041	0,33046474	1521,626	565,4673	615,5408	900,878033	1,01218972	0,373586039	0,40852761	0,59810112
24,07056	13,41199	7,592654	15,025068	0,53849128	0,28719465	0,16577847	0,33048813	1521,933	565,3607	615,6502	900,9813	1,01239394	0,373515612	0,40860021	0,59816992
24,07315	13,41364	7,599973	15,028921	0,53854922	0,28722998	0,16593828	0,33057249	1522,243	565,2547	615,7547	901,084133	1,01260016	0,373445581	0,40866957	0,59823844
24,07693	13,41884	7,601271	15,032347	0,53863378	0,28734133	0,16596662	0,33064724	1522,561	565,3569	615,8571	901,258333	1,01281169	0,373513101	0,40873753	0,59835411
24,08177	13,42049	7,602452	15,034904	0,53874206	0,28737666	0,1659924	0,33070371	1522,871	565,4604	615,9718	901,4344	1,0130179	0,37358148	0,40881366	0,59847101
24,08354	13,42155	7,604578	15,036556	0,53878166	0,28739936	0,16603882	0,33073994	1523,178	565,5758	616,0727	901,608833	1,01322212	0,373657721	0,40888062	0,59858682
24,0846	13,42238	7,607293	15,038091	0,53880537	0,28741713	0,1660981	0,33077353	1523,519	565,7071	616,1736	901,7999	1,01344895	0,373744467	0,40894759	0,59871367
24,08555	13,42297	7,608592	15,0390373	0,53882662	0,28742976	0,16612646	0,33079428	1523,832	565,8209	616,2873	901,980067	1,01365716	0,373819651	0,40902305	0,59883329
24,08649	13,42356	7,609536	15,039862	0,53884765	0,2874424	0,16614707	0,33081237	1524,144	565,9303	616,4109	902,161733	1,01386471	0,373891928	0,40910508	0,59895391
24,08744	13,42427	7,610244	15,0406513	0,5388689	0,2874576	0,16616253	0,33082968	1524,489	566,0323	616,5236	902,3483	1,0140942	0,373959316	0,40917988	0,5990778
24,08826	13,42486	7,610953	15,0413577	0,53888725	0,28747024	0,16617801	0,33084517	1524,836	566,1401	616,651	902,542367	1,01432503	0,374030536	0,40926443	0,59920667
24,08921	13,42545	7,61166	15,0421067	0,5389085	0,28748287	0,16619345	0,33086161	1525,17	566,252	616,7784	902,733467	1,0145472	0,374104465	0,40934899	0,59933355
24,09027	13,42604	7,612369	15,042893	0,53893221	0,2874955	0,16620893	0,33087888	1525,519	566,3641	616,8919	902,925	1,01477936	0,374178526	0,40942432	0,59946073
24,09133	13,42663	7,613078	15,0436793	0,53895593	0,28750814	0,16622441	0,33089616	1525,851	566,4744	616,9957	903,107033	1,01500021	0,374251397	0,40949321	0,5995816
24,09877	13,4271	7,613904	15,0465913	0,53912237	0,2875182	0,16624245	0,33096101	1525,575	566,5804	617,1047	903,0867	1,01481661	0,374321428	0,40956555	0,59956786

24,10444	13,42781	7,614967	15,0490723	0,53924922	0,2875334	0,16626566	0,33101609	1525,889	566,7085	617,2116	903,2697	1,01502548	0,37440606	0,4096365	0,59968935
24,10597	13,42852	7,616147	15,0502123	0,53928345	0,28754861	0,16629142	0,33104116	1526,205	566,81	617,3182	903,4444	1,01523569	0,374473117	0,40970725	0,59980535
24,10692	13,42934	7,617209	15,0511563	0,5393047	0,28756617	0,16631461	0,33106182	1526,545	566,9156	617,4186	903,6264	1,01546186	0,374542884	0,40977388	0,59992621
24,10774	13,43182	7,61957	15,0530433	0,53932304	0,28761927	0,16636616	0,33110282	1526,863	566,8101	617,5221	903,731733	1,01567339	0,374473183	0,40984257	0,59999638
24,10857	13,43265	7,624529	15,0552497	0,53934161	0,28763704	0,16647443	0,33115103	1527,21	566,7067	617,6264	903,8477	1,01590422	0,37440487	0,4099118	0,60007363
24,10928	13,43395	7,62807	15,0571	0,53935749	0,28766488	0,16655175	0,33119137	1527,59	566,5975	617,7264	903,9713	1,01615699	0,374332726	0,40997816	0,60015596
24,1101	13,43938	7,629605	15,059695	0,53937584	0,28778116	0,16658526	0,33124742	1527,978	566,4934	617,834	904,1018	1,01641509	0,37426395	0,41004958	0,60024287
24,11081	13,44245	7,63055	15,06127	0,53939172	0,2878469	0,1666059	0,3312815	1528,369	566,6042	617,9549	904,309367	1,01667519	0,374337152	0,41012982	0,60038072
24,11152	13,44339	7,631258	15,062056	0,53940761	0,28786702	0,16662135	0,33129866	1528,73	566,7112	618,0743	904,505167	1,01691532	0,374407843	0,41020906	0,60051074
24,11223	13,44434	7,632084	15,0628847	0,53942349	0,28788737	0,16663939	0,33131675	1529,057	566,8206	618,2023	904,6933	1,01713285	0,374480121	0,41029401	0,60063566
24,11317	13,4454	7,632793	15,0637877	0,53944452	0,28791006	0,16665487	0,33133648	1529,397	566,9421	618,332	904,890367	1,01735902	0,374560392	0,41038009	0,6007665
24,11412	13,44622	7,633384	15,0645747	0,53946577	0,28792762	0,16666777	0,33135372	1529,719	567,0541	618,4361	905,069733	1,01757321	0,374634386	0,41044918	0,60088559
24,11589	13,44693	7,633973	15,0655977	0,53950537	0,28794283	0,16668063	0,33137628	1530,021	567,1744	618,5403	905,245233	1,0177741	0,374713865	0,41051834	0,6010021
24,12345	13,44776	7,634564	15,0685913	0,5396745	0,2879606	0,16669354	0,33144288	1530,093	567,299	618,6489	905,346967	1,017822	0,374796184	0,41059042	0,60106953
24,12935	13,44847	7,635154	15,0709913	0,53980649	0,2879758	0,16670642	0,33149624	1530,456	567,4268	618,7642	905,549	1,01806346	0,374880617	0,41066694	0,60120367
24,13006	13,44918	7,635744	15,0716613	0,53982237	0,28799101	0,1667193	0,33151089	1530,82	567,547	618,8801	905,749033	1,0183056	0,37496003	0,41074386	0,6013365
24,13088	13,44988	7,636335	15,072365	0,53984072	0,288006	0,16673221	0,33152631	1531,221	567,6583	618,9954	905,958233	1,01857234	0,375033562	0,41082039	0,60147543
24,13147	13,45071	7,636807	15,0729957	0,53985391	0,28802377	0,16674251	0,33154006	1531,537	567,7742	619,1108	906,140667	1,01878255	0,375110133	0,41089698	0,60159655
24,13206	13,45225	7,637397	15,0739023	0,53986711	0,28805675	0,16675539	0,33155975	1531,858	567,8746	619,2163	906,3163	1,01899608	0,375176464	0,41096699	0,60171318
24,13265	13,45555	7,637987	15,0753957	0,53988031	0,28812741	0,16676828	0,331592	1532,177	567,7736	619,3444	906,431667	1,01920828	0,375109737	0,41105201	0,60179001
24,13324	13,46263	7,638696	15,0781887	0,53989351	0,28827901	0,16678376	0,33165209	1532,49	567,8796	619,4451	906,6049	1,01941649	0,375179768	0,41111885	0,60190503
24,13395	13,46452	7,639758	15,0794093	0,5399094	0,28831949	0,16680694	0,33167861	1532,885	567,9867	619,55	906,807233	1,01967924	0,375250525	0,41118847	0,60203941
24,13466	13,46582	7,643063	15,081181	0,53992528	0,28834732	0,1668791	0,33171724	1533,234	568,094	619,4495	906,925833	1,0199114	0,375321415	0,41112177	0,60211819
24,13549	13,46688	7,646133	15,0828343	0,53994385	0,28837002	0,16694614	0,33175333	1533,595	568,2082	619,3461	907,049767	1,02015154	0,375396863	0,41105314	0,60220051
24,13655	13,46807	7,653453	15,0860243	0,53996756	0,2883955	0,16710596	0,33182301	1533,944	568,3214	619,4501	907,2385	1,02038369	0,375471651	0,41112217	0,60232584
24,13809	13,46901	7,654397	15,0871657	0,54000201	0,28841563	0,16712657	0,33184807	1534,256	568,4282	619,5696	907,417933	1,02059124	0,37554221	0,41120148	0,60244497
24,14564	13,46995	7,655223	15,090271	0,54017092	0,28843576	0,16714461	0,33191709	1534,172	568,5493	619,6822	907,467833	1,02053536	0,375622217	0,41127621	0,60247793
24,15024	13,47066	7,655696	15,0921987	0,54027383	0,28845096	0,16715493	0,33195991	1534,513	568,6659	619,789	907,655967	1,02076219	0,375699251	0,41134709	0,60260284
24,15119	13,47137	7,656286	15,0929487	0,54029508	0,28846617	0,16716782	0,33197635	1534,835	568,7868	619,8947	907,838833	1,02097639	0,375779126	0,41141724	0,60272425
24,1519	13,4722	7,656876	15,0936587	0,54031096	0,28848394	0,1671807	0,33199187	1535,144	568,9075	619,9959	908,0158	1,02118194	0,375858868	0,41148441	0,60284174
24,15261	13,4729	7,657466	15,0943253	0,54032685	0,28849893	0,16719358	0,33200645	1535,463	569,0174	620,0963	908,192233	1,02139413	0,375931476	0,41155104	0,60295888
24,15331	13,47397	7,658057	15,0951123	0,54034251	0,28852184	0,16720648	0,33202361	1535,771	569,1242	620,2041	908,366433	1,02159902	0,376002035	0,41162259	0,60307455
24,15414	13,47763	7,658529	15,0967663	0,54036107	0,28860021	0,16721679	0,33205936	1536,102	569,0175	620,3174	908,478967	1,0218192	0,375931542	0,41169778	0,60314951
24,15508	13,48306	7,659119	15,0990863	0,5403821	0,28871649	0,16722967	0,33210942	1536,429	569,1282	620,4181	908,658433	1,02203672	0,376004678	0,41176462	0,60326867
24,1565	13,48778	7,659828	15,1013693	0,54041387	0,28881756	0,16724515	0,33215886	1536,739	569,2304	620,5317	908,8337	1,02224293	0,376072198	0,41184001	0,60338505
24,16429	13,48908	7,660654	15,1046747	0,54058814	0,2888454	0,16726319	0,33223224	1536,825	569,3348	620,6328	908,930867	1,02230014	0,376141171	0,41190711	0,60344947
24,16571	13,49002	7,661599	15,1057763	0,54061991	0,28886552	0,16728382	0,33225642	1537,136	569,4452	620,7333	909,104833	1,02250702	0,376214109	0,41197381	0,60356498
24,16701	13,4912	7,669036	15,109082	0,54064899	0,28889079	0,1674462	0,33232866	1537,454	569,5464	620,6827	909,2277	1,02271855	0,376280969	0,41194023	0,60364658
24,16854	13,49227	7,671633	15,1108143	0,54068322	0,2889137	0,1675029	0,33236661	1537,79	569,6569	620,7838	909,410233	1,02294206	0,376353973	0,41200733	0,60376779
24,1696	13,49321	7,67305	15,1119533	0,54070694	0,28893383	0,16753384	0,33239154	1538,132	569,7628	620,8865	909,593767	1,02316956	0,376423937	0,41207549	0,60388966
24,17043	13,49404	7,673994	15,1128213	0,5407255	0,28895161	0,16755445	0,33241052	1538,471	569,8768	621,0036	909,7838	1,02339506	0,376499253	0,41215321	0,60401584
24,17138	13,4951	7,67482	15,1137667	0,54074676	0,2889743	0,16757249	0,33243118	1538,819	569,9906	621,1175	909,9757	1,02362656	0,376574437	0,4122288	0,60414326
24,17279	13,49593	7,675529	15,1147497	0,5407783	0,28899208	0,16758797	0,33245278	1539,123	570,1034	621,2465	910,157633	1,02382878	0,376648961	0,41231442	0,60426405
24,17409	13,49947	7,676001	15,1165203	0,54080738	0,28906788	0,16759828	0,33249118	1539,487	570,0004	621,3484	910,2786	1,02407091	0,376580912	0,41238205	0,60434462
24,17492	13,50596	7,67671	15,1191967	0,54082595	0,28920685	0,16761376	0,33254885	1539,818	570,1022	621,4799	910,4667	1,02429109	0,376648168	0,41246932	0,60446953
24,17563	13,5082	7,677182	15,1203373	0,54084183	0,28925482	0,16762406	0,33257357	1540,201	570,2112	621,5811	910,664433	1,02454587	0,376720181	0,41253649	0,60460084
24,17645	13,50986	7,67789	15,1214	0,54086018	0,28929036	0,16763952	0,33259669	1540,598	570,3263	621,6996	910,874633	1,02480995	0,376796224	0,41261513	0,60474044

24,17716	13,51092	7,678716	15,1222653	0,54087606	0,28931306	0,16765755	0,33261556	1540,983	570,4471	621,8168	911,0823	1,02506605	0,376876032	0,41269292	0,60487833
24,17799	13,51175	7,679661	15,1231337	0,54089463	0,28933084	0,16767819	0,33263455	1541,352	570,5549	621,9186	911,275167	1,02531151	0,376947252	0,41276048	0,60500642
24,1787	13,51245	7,681314	15,1241547	0,54091051	0,28934582	0,16771428	0,33265687	1541,695	570,6693	622,0226	911,4623	1,02553968	0,377022833	0,4128295	0,60513067
24,17929	13,51316	7,682967	15,125139	0,54092371	0,28936103	0,16775037	0,33267837	1542,005	570,7698	622,1228	911,632533	1,02574589	0,37708923	0,41289601	0,60524371
24,18011	13,51411	7,684148	15,1261227	0,54094206	0,28938137	0,16777616	0,33269986	1542,311	570,8918	622,2302	911,811	1,02594944	0,377169831	0,41296729	0,60536219
24,18424	13,51505	7,6858	15,1283633	0,54103445	0,2894015	0,16781223	0,33274939	1541,987	571,0162	622,3387	911,780633	1,02573392	0,377252018	0,4130393	0,60534174
24,19192	13,516	7,687807	15,131909	0,54120626	0,28942184	0,16785605	0,33282805	1541,959	571,1255	622,4389	911,841133	1,02571529	0,377324229	0,4131058	0,60538177
24,19428	13,51788	7,68946	15,1338733	0,54125906	0,2894621	0,16789214	0,3328711	1542,272	571,2275	622,5449	912,0148	1,0259235	0,377391617	0,41317615	0,60549709
24,19558	13,52202	7,690995	15,1361983	0,54128814	0,28955075	0,16792566	0,33292152	1542,625	571,334	622,6506	912,2032	1,02615832	0,377461979	0,4132463	0,6056222
24,19652	13,52343	7,692529	15,137493	0,54130917	0,28958094	0,16795915	0,33294975	1542,968	571,4395	622,7667	912,3914	1,02638648	0,377531679	0,41332336	0,60574717
24,19735	13,53122	7,693591	15,1407203	0,54132774	0,28974775	0,16798234	0,33301928	1543,287	571,5309	622,8682	912,562033	1,02659868	0,377592064	0,41339072	0,60586049
24,19817	13,53441	7,694654	15,1424113	0,54134609	0,28981606	0,16800555	0,3330559	1543,634	571,6395	622,9887	912,754067	1,02682951	0,377663813	0,41347069	0,605988
24,19888	13,53571	7,695481	15,143357	0,54136197	0,2898439	0,1680236	0,33307649	1544,011	571,7514	623,1039	912,955433	1,02708029	0,377737741	0,41354715	0,60612173
24,19971	13,53677	7,696543	15,144341	0,54138054	0,2898666	0,16804679	0,33309797	1544,39	571,8687	623,2113	913,156667	1,0273324	0,377815238	0,41361843	0,60625536
24,20042	13,53772	7,697842	15,1453273	0,54139642	0,28988694	0,16807515	0,3331195	1544,769	571,9797	623,3197	913,356133	1,02758451	0,377888572	0,41369038	0,60638782
24,20113	13,53866	7,698786	15,146192	0,5414123	0,28990707	0,16809576	0,33313838	1545,125	572,1023	623,4198	913,549033	1,02782132	0,37796957	0,41375681	0,6065159
24,20184	13,53949	7,699612	15,1469807	0,54142819	0,28992484	0,1681138	0,33315561	1545,444	572,2234	623,531	913,7328	1,02803352	0,378049577	0,41383061	0,6066379
24,20266	13,54043	7,700439	15,147843	0,54144653	0,28994497	0,16813186	0,33317445	1545,764	572,3284	623,6614	913,917933	1,02824639	0,378118947	0,41391716	0,60676083
24,20384	13,54161	7,701029	15,1488263	0,54147293	0,28997024	0,16814474	0,33319597	1546,088	572,4369	623,7693	914,098067	1,02846191	0,378190629	0,41398877	0,60688044
24,21175	13,54256	7,701619	15,1519763	0,54164989	0,28999058	0,16815762	0,33326603	1546,335	572,5479	623,8864	914,256433	1,02862622	0,378263963	0,41406649	0,60698556
24,21659	13,54327	7,70221	15,1540233	0,54175817	0,29000578	0,16817052	0,33331149	1546,637	572,6665	624,0115	914,438333	1,02882711	0,378342318	0,41414952	0,60710631
24,21883	13,54433	7,7028	15,15532	0,54180828	0,29002848	0,16818341	0,33334005	1546,953	572,7733	624,1328	914,6197	1,02903731	0,378412878	0,41423002	0,60722674
24,22013	13,54846	7,703272	15,1572873	0,54183736	0,29011692	0,16819371	0,33338266	1547,261	572,6703	624,253	914,7281	1,0292422	0,378344829	0,4143098	0,60729894
24,2212	13,55224	7,703863	15,159101	0,5418613	0,29019786	0,16820662	0,33342192	1547,606	572,558	624,3622	914,842067	1,02947169	0,378270636	0,41438227	0,60737487
24,22214	13,55377	7,704571	15,1601603	0,54188233	0,29023062	0,16822207	0,33344501	1547,939	572,4565	624,4906	914,962033	1,0296932	0,378203578	0,41446749	0,60745476
24,22285	13,55684	7,705161	15,161617	0,54189821	0,29029636	0,16823496	0,33347651	1548,243	572,5769	624,5977	915,1392	1,02989543	0,378283123	0,41453857	0,60757237
24,22356	13,55767	7,708585	15,1632717	0,54191409	0,29031413	0,16830972	0,33351265	1548,57	572,6825	624,4851	915,245867	1,03011295	0,378352889	0,41446384	0,60764322
24,22427	13,5585	7,709765	15,1641783	0,54192998	0,29033191	0,16833548	0,33353245	1548,883	572,7977	624,375	915,3519	1,03032116	0,378428998	0,41439077	0,60771364
24,22521	13,55909	7,712008	15,165436	0,54195101	0,29034454	0,16838445	0,33356	1549,24	572,9003	624,2723	915,470867	1,03055863	0,378496783	0,41432261	0,60779267
24,22604	13,55968	7,715904	15,167208	0,54196957	0,29035717	0,16846952	0,33359876	1549,545	573,0071	624,3797	915,643933	1,03076152	0,378567342	0,41439389	0,60790758
24,2271	13,56015	7,720509	15,169253	0,54199329	0,29036724	0,16857007	0,33364353	1549,858	573,1133	624,4925	915,821267	1,03096973	0,378637505	0,41446875	0,60802533
24,22946	13,56074	7,721807	15,170669	0,54204609	0,29037987	0,16859841	0,33367479	1550,18	573,218	624,6063	916,001433	1,03118392	0,378706677	0,41454428	0,60814496
24,23194	13,56145	7,72287	15,1720867	0,54210157	0,29039507	0,16862162	0,33370609	1550,494	573,3408	624,7164	916,183733	1,0313928	0,378787807	0,41461735	0,60826598
24,23678	13,56216	7,723696	15,174212	0,54220984	0,29041028	0,16863965	0,33375326	1550,798	573,4495	624,8434	916,363633	1,03159502	0,378859621	0,41470164	0,60838543
24,24068	13,56298	7,724286	15,175982	0,54229709	0,29042784	0,16865253	0,33379249	1551,132	573,5564	624,9533	916,547233	1,0318172	0,378930247	0,41477458	0,60850734
24,24198	13,56416	7,724877	15,1770057	0,54232617	0,2904531	0,16866544	0,33381491	1551,45	573,658	625,0712	916,7264	1,03202873	0,378997371	0,41485283	0,60862631
24,24292	13,56841	7,725467	15,1789323	0,5423472	0,29054411	0,16867832	0,33385654	1551,832	573,7588	625,1977	916,9295	1,03228284	0,379063966	0,41493678	0,6087612
24,24374	13,57148	7,726057	15,1804257	0,54236555	0,29060985	0,1686912	0,33388887	1552,193	573,8616	625,3248	917,126467	1,03252298	0,379131883	0,41502114	0,608892
24,24445	13,57302	7,726647	15,1813723	0,54238143	0,29064283	0,16870408	0,33390945	1552,587	573,9669	625,4555	917,336467	1,03278507	0,379201451	0,41510788	0,60903147
24,24504	13,57904	7,727119	15,183733	0,54239463	0,29077173	0,16871439	0,33396025	1552,891	574,0708	625,5785	917,513433	1,03298729	0,379270094	0,41518952	0,60914897
24,24564	13,57998	7,72771	15,1844433	0,54240805	0,29079186	0,16872729	0,33397574	1553,194	574,1731	625,6953	917,687467	1,03318884	0,379337681	0,41526704	0,60926452
24,24634	13,58093	7,728182	15,1851507	0,54242371	0,29081221	0,1687376	0,33399117	1553,588	574,2821	625,8053	917,8918	1,03345093	0,379409693	0,41534004	0,60940022
24,24705	13,58187	7,728654	15,185858	0,5424396	0,29083233	0,1687479	0,33400661	1553,958	574,4029	625,9064	918,0891	1,03369706	0,379489502	0,41540714	0,60953123
24,24776	13,5827	7,729363	15,1866077	0,54245548	0,29085011	0,16876338	0,33402299	1554,277	574,5139	626,0163	918,269067	1,03390926	0,379562836	0,41548008	0,60965072
24,24859	13,58329	7,732786	15,188222	0,54247405	0,29086274	0,16883812	0,3340583	1554,579	574,634	625,9114	918,3748	1,03411015	0,379642182	0,41541046	0,60972093
24,25626	13,58411	7,734793	15,191721	0,54264564	0,2908803	0,16888194	0,33413596	1554,823	574,7514	625,8103	918,461567	1,03427246	0,379719745	0,41534336	0,60977852
24,26205	13,5847	7,741759	15,1961697	0,54277517	0,29089293	0,16903404	0,33423405	1555,132	574,8523	625,9164	918,633567	1,03447801	0,379786406	0,41541378	0,60989273

24,26405	13,58565	7,742939	15,1975463	0,54281991	0,29091328	0,1690598	0,33426433	1555,468	574,9531	626,0344	918,8185	1,03470151	0,379853001	0,41549209	0,61001554
24,26523	13,58695	7,743883	15,1986877	0,54284631	0,29094111	0,16908041	0,33428928	1555,796	575,0574	626,161	919,0048	1,0349197	0,379921909	0,41557612	0,61013924
24,26618	13,59474	7,744474	15,201798	0,54286756	0,29110792	0,16909332	0,33435627	1556,159	575,0361	626,2629	919,152667	1,03516117	0,379907837	0,41564375	0,61023758
24,26688	13,60005	7,745064	15,203998	0,54288322	0,29122163	0,1691062	0,33440368	1556,497	575,1428	626,378	919,339267	1,03538601	0,37997833	0,41572014	0,61036149
24,26771	13,60135	7,745654	15,2049047	0,54290179	0,29124946	0,16911908	0,33442345	1556,846	575,2434	626,5002	919,529867	1,03561816	0,380044793	0,41580124	0,61048807
24,2683	13,60241	7,746245	15,2056517	0,54291499	0,29127216	0,16913199	0,33443971	1557,204	575,3448	626,6166	919,7218	1,03585631	0,380111785	0,41587849	0,61061553
24,26901	13,60336	7,746835	15,2064017	0,54293087	0,29129251	0,16914487	0,33445608	1557,539	575,4538	626,7268	919,906533	1,03607915	0,380183798	0,41595163	0,61073819
24,26995	13,60418	7,747308	15,207146	0,5429519	0,29131006	0,1691552	0,33447239	1557,9	575,564	626,8383	920,100767	1,03631929	0,380256603	0,41602563	0,61086717
24,27113	13,60489	7,748015	15,2080117	0,5429783	0,29132527	0,16917063	0,3344914	1558,258	575,6736	626,9554	920,295667	1,03655743	0,380329013	0,41610335	0,6109966
24,2722	13,6056	7,748488	15,2087627	0,54300224	0,29134047	0,16918096	0,33450789	1558,613	575,7771	627,0737	920,487933	1,03679358	0,380397392	0,41618186	0,61112428
24,27314	13,60631	7,749078	15,2095093	0,54302327	0,29135567	0,16919384	0,33452426	1558,959	575,8807	627,191	920,6769	1,03702374	0,380465837	0,41625971	0,61124976
24,2742	13,60725	7,749668	15,2103727	0,54304698	0,2913758	0,16920672	0,33454317	1559,265	575,9977	627,3044	920,8557	1,03722729	0,380543135	0,41633498	0,61136847
24,27786	13,60832	7,750259	15,2121463	0,54312886	0,29139872	0,16921963	0,3345824	1558,95	576,1109	627,4119	920,824267	1,03701775	0,380617923	0,41640632	0,61134733
24,28011	13,60938	7,750731	15,213407	0,54317919	0,29142141	0,16922993	0,33461018	1558,641	576,2161	627,5185	920,791867	1,0368122	0,380687425	0,41647707	0,61132557
24,28589	13,61457	7,751439	15,2172997	0,5433085	0,29153255	0,16924539	0,33469548	1558,955	576,1113	627,6384	920,901567	1,03702108	0,380618187	0,41655665	0,61139864
24,28684	13,6226	7,752266	15,2205687	0,54332975	0,2917045	0,16926345	0,3347659	1559,342	576,1711	627,7451	921,086067	1,03727851	0,380657695	0,41662746	0,61152122
24,28742	13,62354	7,753682	15,2215473	0,54334273	0,29172463	0,16929437	0,33478724	1559,694	576,275	627,8504	921,273133	1,03751266	0,380726338	0,41669735	0,61164545
24,28813	13,62461	7,761356	15,2246987	0,54335861	0,29174754	0,16946192	0,33485602	1560,091	576,3916	627,923	921,468533	1,03777675	0,380803372	0,41674554	0,61177522
24,28884	13,62532	7,765842	15,2266673	0,5433745	0,29176274	0,16955987	0,33489904	1560,531	576,5025	628,0245	921,686	1,03806944	0,38087664	0,4168129	0,61191966
24,2892	13,62591	7,767259	15,2274563	0,54338255	0,29177537	0,16959081	0,33491624	1560,841	576,6062	628,1309	921,859367	1,03827565	0,380945151	0,41688352	0,61203477
24,28967	13,6265	7,768203	15,2281243	0,54339306	0,29178801	0,16961142	0,33493083	1561,159	576,7104	628,2464	922,0386	1,03848718	0,381013993	0,41696017	0,61215378
24,29014	13,62721	7,769029	15,228793	0,54340358	0,29180321	0,16962945	0,33494542	1561,48	576,8351	628,3649	922,226667	1,03870071	0,381096378	0,41703882	0,61227864
24,29049	13,62791	7,76962	15,22934	0,54341141	0,2918182	0,16964236	0,33495732	1561,803	576,9571	628,4748	922,411633	1,03891557	0,38117698	0,41711176	0,61240144
24,29097	13,62862	7,77021	15,2299333	0,54342215	0,2918334	0,16965524	0,33497026	1562,125	577,0658	628,6023	922,5977	1,03912977	0,381248794	0,41719638	0,61252498
24,29132	13,62945	7,7708	15,2305233	0,54342998	0,29185118	0,16966812	0,33498309	1562,435	577,1711	628,7398	922,781967	1,03933598	0,381318363	0,41728764	0,61264733
24,29179	13,63098	7,77139	15,2313867	0,54344049	0,29188394	0,169681	0,33500181	1562,868	577,2733	628,878	923,006433	1,03962401	0,381385883	0,41737936	0,61279642
24,29238	13,63358	7,771981	15,232647	0,54345369	0,29193961	0,16969391	0,33502907	1563,258	577,3763	629,0078	923,214033	1,03988344	0,381453932	0,4174655	0,61293429
24,29286	13,63712	7,772453	15,2341443	0,54346443	0,29201542	0,16970421	0,33506135	1563,589	577,4795	629,1305	923,399667	1,04010363	0,381522113	0,41754694	0,61305756
24,29356	13,6396	7,772925	15,2353617	0,54348009	0,29206852	0,16971452	0,33508771	1563,928	577,5863	629,237	923,583767	1,04032913	0,381592672	0,41761762	0,61317981
24,29439	13,64574	7,773516	15,237882	0,54349866	0,2922	0,16972742	0,33514203	1564,241	577,6872	629,3404	923,7562	1,04053734	0,381659333	0,41768625	0,61329431
24,29663	13,64869	7,778356	15,2412253	0,54354877	0,29226317	0,1698331	0,33521501	1563,899	577,7952	629,237	923,643733	1,04030984	0,381730685	0,41761762	0,61321938
24,29746	13,64999	7,786265	15,2445717	0,54356734	0,29229101	0,17000579	0,33528804	1563,599	577,9005	629,3297	923,609733	1,04011028	0,381800254	0,41767915	0,61319656
24,29852	13,65105	7,787683	15,245751	0,54359105	0,2923137	0,17003675	0,33531383	1563,286	578,0033	629,4423	923,5772	1,03990207	0,38186817	0,41775388	0,61317471
24,30643	13,65223	7,788627	15,2490957	0,54376801	0,29233897	0,17005736	0,33538811	1563,541	578,1145	629,5577	923,737733	1,0400717	0,381941637	0,41783047	0,61328127
24,30797	13,65365	7,789335	15,2503183	0,54380246	0,29236938	0,17007282	0,33541489	1563,881	578,2164	629,6609	923,919433	1,04029787	0,382008959	0,41789896	0,61340193
24,30891	13,65471	7,790044	15,2512213	0,54382349	0,29239208	0,1700883	0,33543462	1564,183	578,3241	629,767	924,091367	1,04049876	0,382080113	0,41796938	0,61351608
24,30986	13,65577	7,790751	15,252127	0,54384474	0,29241478	0,17010373	0,33545442	1564,535	578,4318	629,8852	924,284	1,04073291	0,382151267	0,41804783	0,613644
24,31068	13,65684	7,791578	15,2530327	0,54386309	0,29243769	0,17012179	0,33547419	1564,87	578,5494	629,9969	924,4721	1,04095575	0,382228961	0,41812196	0,61376889
24,31151	13,6579	7,792286	15,2538987	0,54388166	0,29246039	0,17013725	0,3354931	1565,234	578,6511	630,1243	924,6698	1,04119788	0,382296151	0,41820651	0,61390018
24,31222	13,65932	7,792995	15,254845	0,54389754	0,29249079	0,17015273	0,33551369	1565,614	578,7537	630,2532	924,873633	1,04145066	0,382363935	0,41829206	0,61403555
24,31304	13,6605	7,793585	15,2557083	0,54391588	0,29251606	0,17016561	0,33553252	1565,992	578,855	630,3753	925,0741	1,04170211	0,382430861	0,4183731	0,61416869
24,31375	13,66191	7,794293	15,256651	0,54393177	0,29254625	0,17018107	0,33555303	1566,346	578,9623	630,4788	925,262367	1,04193759	0,382501751	0,41844179	0,61429371
24,31446	13,66309	7,795238	15,257596	0,54394765	0,29257152	0,1702017	0,33557362	1566,685	579,0715	630,5882	925,448233	1,04216309	0,382573896	0,4185144	0,61441713
24,31529	13,66463	7,796419	15,2587797	0,54396622	0,2926045	0,17022749	0,3355994	1567,05	579,1734	630,7007	925,641367	1,04240589	0,382641218	0,41858906	0,61454539
24,31623	13,67065	7,797481	15,2614537	0,54398725	0,2927334	0,17025068	0,33565711	1567,375	579,2774	630,8094	925,8206	1,04262208	0,382709927	0,41866121	0,61466441
24,31812	13,67207	7,801731	15,2639737	0,54402953	0,29276381	0,17034347	0,33571227	1567,682	579,3926	630,7014	925,925333	1,0428263	0,382786036	0,41858953	0,61473396
24,32568	13,67325	7,803384	15,267438	0,54419866	0,29278908	0,17037956	0,3357891	1567,648	579,5079	630,599	925,9183	1,04280368	0,382862211	0,41852157	0,61472915

24,33004	13,67443	7,806335	15,2702683	0,5442962	0,29281435	0,170444	0,33585151	1567,988	579,6219	630,705	926,104967	1,04302985	0,382937527	0,41859192	0,6148531
24,33134	13,67573	7,808106	15,2717253	0,54432528	0,29284218	0,17048266	0,33588338	1568,337	579,7247	630,8071	926,2896	1,04326201	0,383005444	0,41865968	0,61497571
24,33229	13,67761	7,809168	15,2730227	0,54434653	0,29288244	0,17050585	0,33591161	1568,657	579,8294	630,9228	926,469733	1,04347487	0,383074616	0,41873647	0,61509532
24,33323	13,68304	7,810113	15,275461	0,54436756	0,29299872	0,17052648	0,33596425	1569,025	579,9319	631,0555	926,6708	1,04371967	0,383142334	0,41882454	0,61522885
24,33394	13,69096	7,810821	15,2785737	0,54438345	0,29316831	0,17054194	0,33603123	1569,334	579,9718	631,1784	926,828067	1,04392522	0,383168695	0,41890611	0,61533334
24,33465	13,69213	7,811529	15,2794363	0,54439933	0,29319336	0,1705574	0,33605003	1569,647	580,0791	631,3209	927,015667	1,04413342	0,383239585	0,41900068	0,6154579
24,33536	13,69296	7,811884	15,280068	0,54441521	0,29321113	0,17056515	0,33606383	1569,951	580,1815	631,4263	927,186267	1,04433565	0,383307237	0,41907064	0,61557117
24,33618	13,69379	7,812356	15,2807753	0,54443356	0,29322891	0,17057546	0,33607931	1570,289	580,3045	631,5435	927,379	1,04456048	0,383388499	0,41914842	0,61569913
24,33724	13,69426	7,812828	15,2814427	0,54445727	0,29323897	0,17058576	0,336094	1570,607	580,405	631,6693	927,560433	1,04477202	0,383454896	0,41923191	0,61581961
24,33866	13,69509	7,813182	15,2823107	0,54448904	0,29325675	0,17059349	0,33611309	1570,933	580,5398	631,7937	927,7555	1,04498887	0,383543954	0,41931448	0,6159491
24,34079	13,69556	7,813654	15,2833347	0,54453669	0,29326681	0,1706038	0,33613577	1571,244	580,6468	631,9179	927,936233	1,04519575	0,383614646	0,41939691	0,6160691
24,34291	13,69638	7,814127	15,2844723	0,54458412	0,29328437	0,17061413	0,33616087	1571,56	580,7751	632,0411	928,1254	1,04540596	0,383699409	0,41947867	0,61619468
24,34539	13,69709	7,814481	15,2856537	0,5446396	0,29329957	0,17062186	0,33618701	1571,863	580,8816	632,1602	928,3016	1,04560751	0,38376977	0,41955772	0,61631167
24,3533	13,69816	7,814953	15,2888043	0,54481655	0,29332248	0,17063216	0,33625707	1572,171	580,9947	632,2788	928,4815	1,0458124	0,383844492	0,41963643	0,61643111
24,35425	13,69922	7,815307	15,2895923	0,54483781	0,29334518	0,17063989	0,33627429	1572,475	581,0968	632,3953	928,6557	1,04601462	0,383911946	0,41971375	0,61654677
24,35531	13,70701	7,815661	15,2926603	0,54486152	0,29351199	0,17064762	0,33634038	1572,851	581,0903	632,5046	928,8153	1,04626473	0,383907652	0,41978629	0,61665289
24,35602	13,71339	7,816252	15,2952207	0,5448774	0,29364861	0,17066052	0,33639551	1573,186	581,2082	632,6522	929,015467	1,04648758	0,383985545	0,41988425	0,61678579
24,35672	13,71433	7,816842	15,295964	0,54489306	0,29366874	0,17067341	0,33641174	1573,529	581,3241	632,7856	929,2129	1,04671574	0,384062116	0,41997279	0,61691688
24,35743	13,71539	7,817314	15,2967113	0,54490895	0,29369143	0,17068371	0,33642803	1573,864	581,4474	632,8991	929,4035	1,04693858	0,384143576	0,42004812	0,61704343
24,35814	13,71622	7,818022	15,2974607	0,54492483	0,29370921	0,17069917	0,3364444	1574,184	581,5771	633,0298	929,596967	1,04715145	0,384229265	0,42013486	0,61717186
24,35909	13,71681	7,818613	15,298171	0,54494609	0,29372184	0,17071207	0,33646	1574,534	581,6945	633,1334	929,7873	1,04738427	0,384306827	0,42020362	0,61729824
24,36003	13,7174	7,821446	15,2996253	0,54496711	0,29373448	0,17077393	0,33649184	1574,875	581,8142	633,0283	929,905833	1,0476111	0,384385909	0,42013387	0,61737696
24,36133	13,71799	7,822155	15,3004917	0,5449962	0,29374711	0,17078941	0,33651091	1575,201	581,9313	632,9034	930,0119	1,04782796	0,384463273	0,42005097	0,6174474
24,36522	13,7187	7,822745	15,3022217	0,54508322	0,29376231	0,17080229	0,33654928	1575,511	582,0459	632,8031	930,12	1,04803417	0,384538986	0,4199844	0,61751919
24,36747	13,71917	7,823571	15,3034037	0,54513356	0,29377238	0,17082033	0,33657542	1575,829	582,1587	632,6928	930,226833	1,04824571	0,384613509	0,4199112	0,61759014
24,36959	13,71976	7,831363	15,3069043	0,54518098	0,29378501	0,17099046	0,33665215	1576,151	582,2727	632,751	930,391567	1,0484599	0,384688825	0,41994983	0,61769952
24,37491	13,72035	7,83337	15,3095433	0,5453	0,29379764	0,17103428	0,33671064	1576,469	582,3785	632,8554	930,567633	1,04867144	0,384758724	0,42001911	0,61781643
24,37632	13,72106	7,834432	15,310604	0,54533154	0,29381285	0,17105747	0,33673395	1576,771	582,5064	632,9816	930,753	1,04887233	0,384843224	0,42010287	0,61793947
24,37727	13,72177	7,835259	15,311433	0,5453528	0,29382805	0,17107552	0,33675212	1577,084	582,616	633,1176	930,9392	1,04908054	0,384915633	0,42019313	0,6180631
24,37821	13,72259	7,835849	15,3122163	0,54537383	0,29384561	0,17108841	0,33676928	1577,466	582,7221	633,2398	931,142633	1,04933464	0,38498573	0,42027424	0,6181982
24,37892	13,72531	7,836439	15,3135563	0,54538971	0,29390385	0,17110129	0,33679828	1577,82	582,6162	633,3694	931,268533	1,04957013	0,384915765	0,42036025	0,61828205
24,37963	13,72637	7,83703	15,3143433	0,54540559	0,29392655	0,17111419	0,33681545	1578,183	582,5125	633,5051	931,4002	1,04981159	0,384847254	0,42045031	0,61836972
24,38033	13,72755	7,83762	15,3151667	0,54542125	0,29395182	0,17112707	0,33683338	1578,525	582,4025	633,6331	931,5202	1,05003909	0,38477458	0,42053527	0,61844965
24,38104	13,73074	7,838092	15,316624	0,54543714	0,29402013	0,17113738	0,33686488	1578,826	582,3009	633,7537	931,626867	1,05023932	0,384707456	0,42061531	0,61852069
24,38187	13,7331	7,838683	15,3178843	0,5454557	0,29407066	0,17115028	0,33689222	1579,149	582,1978	633,8665	931,737767	1,05045418	0,384639341	0,42069017	0,61859456
24,38305	13,73593	7,839273	15,3194177	0,5454821	0,29413126	0,17116317	0,33692551	1579,481	582,3024	633,9851	931,922833	1,05067503	0,384708447	0,42076888	0,61871745
24,38494	13,737	7,840099	15,3206797	0,54552438	0,29415418	0,1711812	0,33695325	1579,796	582,4084	634,1054	932,103267	1,05088457	0,384778478	0,42084873	0,61883726
24,38612	13,7377	7,841162	15,3216607	0,54555078	0,29416916	0,17120441	0,33697479	1580,134	582,5225	634,223	932,293167	1,0511094	0,38485386	0,42092678	0,61896335
24,39131	13,73853	7,842933	15,3242577	0,54566689	0,29418694	0,17124308	0,3370323	1579,826	582,6437	634,3271	932,2656	1,05090452	0,384933933	0,42099587	0,61894477
24,39793	13,73936	7,846593	15,327961	0,54581499	0,29420471	0,17132299	0,33711423	1580,147	582,779	634,2208	932,382267	1,05111805	0,385023322	0,42092532	0,61902223
24,39911	13,73983	7,851315	15,330085	0,54584139	0,29421478	0,17142609	0,33716075	1580,478	582,8924	634,3278	932,566067	1,05133823	0,385098241	0,42099633	0,61914427
24,40005	13,74042	7,852849	15,3311063	0,54586242	0,29422741	0,17145959	0,33718314	1580,826	583,0017	634,4363	932,754667	1,05156972	0,385170452	0,42106834	0,61926951
24,40076	13,74101	7,854384	15,3320513	0,5458783	0,29424004	0,1714931	0,33720381	1581,13	583,1256	634,5465	932,934033	1,05177195	0,385252309	0,42114148	0,61938858
24,40159	13,74184	7,855564	15,332998	0,54589687	0,29425782	0,17151886	0,33722452	1581,46	583,2428	634,6487	933,117167	1,05199146	0,385329739	0,42120931	0,61951017
24,40229	13,74337	7,856745	15,334135	0,54591253	0,29429058	0,17154465	0,33724925	1581,798	583,3434	634,7577	933,2997	1,0522163	0,385396202	0,42128165	0,61963138
24,40312	13,75116	7,85769	15,3373233	0,5459311	0,29445739	0,17156528	0,33731792	1582,161	583,284	634,8661	933,437033	1,05245777	0,385356959	0,42135359	0,61972277
24,40383	13,75577	7,858516	15,339372	0,54594698	0,2945561	0,17158332	0,33736213	1582,531	583,3844	634,9834	933,632933	1,0527039	0,38542329	0,42143144	0,61985288

24,40454	13,7573	7,859343	15,3403943	0,54596286	0,29458887	0,17160138	0,33738437	1582,887	583,505	635,0853	933,825767	1,05294071	0,385502966	0,42149907	0,61998092
24,40536	13,75813	7,860523	15,3413377	0,54598121	0,29460664	0,17162714	0,337405	1583,213	583,6151	635,1979	934,008667	1,05315756	0,385575706	0,42157381	0,62010236
24,40619	13,75884	7,862058	15,3423627	0,54599978	0,29462184	0,17166066	0,33742742	1583,54	583,7279	635,3035	934,190467	1,05337509	0,385650229	0,42164389	0,62022307
24,4069	13,75954	7,863592	15,343344	0,54601566	0,29463683	0,17169415	0,33744888	1583,87	583,8421	635,405	934,372367	1,0535946	0,385725678	0,42171126	0,62034384
24,40761	13,76025	7,865364	15,344408	0,54603154	0,29465203	0,17173284	0,33747214	1584,206	583,9576	635,5137	934,5591	1,05381811	0,385801985	0,4217834	0,62046783
24,40831	13,76096	7,867016	15,3454287	0,5460472	0,29466724	0,17176891	0,33749445	1584,566	584,0702	635,6236	934,753267	1,05405758	0,385876376	0,42185634	0,62059677
24,41469	13,76179	7,868197	15,3482257	0,54618993	0,29468501	0,17179469	0,33755655	1584,877	584,1819	635,7403	934,933067	1,05426446	0,385950172	0,42193379	0,62071614
24,41811	13,76273	7,869259	15,350033	0,54626644	0,29470514	0,17181788	0,33759649	1584,549	584,282	635,8439	934,891633	1,05404627	0,386016305	0,42200255	0,62068838
24,42177	13,7638	7,870912	15,3521607	0,54634832	0,29472805	0,17185397	0,33764345	1584,889	584,3861	635,9517	935,0756	1,05427244	0,386085081	0,42207409	0,62081054
24,42272	13,76533	7,872919	15,3536563	0,54636957	0,29476081	0,17189779	0,33767606	1585,23	584,4913	636,0522	935,257833	1,05449928	0,386154583	0,42214079	0,62093155
24,42342	13,77265	7,877287	15,3577857	0,54638523	0,29491756	0,17199317	0,33776532	1585,533	584,5956	636,1647	935,4311	1,05470083	0,386223491	0,42221546	0,62104659
24,42425	13,7743	7,878349	15,3589663	0,5464038	0,29495289	0,17201635	0,33779102	1585,87	584,7032	636,2866	935,619933	1,05492501	0,386294579	0,42229636	0,62117198
24,42496	13,77572	7,879176	15,359952	0,54641969	0,2949833	0,17203441	0,33781246	1586,224	584,8082	636,3938	935,808667	1,05516049	0,386363949	0,42236751	0,62129732
24,42567	13,77702	7,879884	15,360858	0,54643557	0,29501113	0,17204987	0,33783219	1586,568	584,9187	636,5144	936,000367	1,05538932	0,386436952	0,42244755	0,62142461
24,42638	13,77796	7,880474	15,3616047	0,54645145	0,29503126	0,17206275	0,33784849	1586,892	585,0331	636,622	936,182367	1,05560484	0,386512533	0,42251896	0,62154545
24,42708	13,77926	7,880947	15,362429	0,54646711	0,2950591	0,17207308	0,33786643	1587,198	585,1465	636,7356	936,360033	1,0558084	0,386587453	0,42259436	0,6216634
24,42803	13,78056	7,881537	15,3633757	0,54648837	0,29508694	0,17208596	0,33788709	1587,542	585,2542	636,8413	936,545833	1,05603723	0,386658607	0,42266451	0,62178678
24,42898	13,78174	7,882246	15,364322	0,54650962	0,29511221	0,17210144	0,33790776	1587,881	585,3653	636,964	936,736767	1,05626273	0,386732007	0,42274595	0,62191356
24,43027	13,7828	7,882954	15,3653413	0,54653848	0,2951349	0,1721169	0,33793009	1588,211	585,4882	637,0851	936,9281	1,05648225	0,386813203	0,42282632	0,62204059
24,43582	13,78363	7,883544	15,3676647	0,54666264	0,29515268	0,17212978	0,3379817	1588,512	585,5939	637,1966	937,100833	1,05668247	0,386883035	0,42290032	0,62215528
24,4383	13,78457	7,88437	15,36908	0,54671812	0,29517281	0,17214782	0,33801291	1588,819	585,7163	637,302	937,2791	1,05688669	0,386963901	0,42297027	0,62227362
24,44338	13,78528	7,885786	15,371482	0,54683177	0,29518801	0,17217873	0,33806617	1589,166	585,8187	637,4022	937,4623	1,05711752	0,387031553	0,42303678	0,62239528
24,44432	13,78611	7,891335	15,3739217	0,5468528	0,29520578	0,17229989	0,33811949	1589,55	585,926	637,514	937,663333	1,05737295	0,387102443	0,42311098	0,62252879
24,44515	13,78717	7,892516	15,3749453	0,54687136	0,29522848	0,17232568	0,33814184	1589,912	586,0358	637,6337	937,8605	1,05761376	0,387174984	0,42319042	0,62265972
24,44586	13,78847	7,893461	15,3759303	0,54688725	0,29525632	0,17234631	0,33816329	1590,301	586,139	637,7397	938,0599	1,05787252	0,387243165	0,42326077	0,62279215
24,44668	13,79071	7,894287	15,3772257	0,54690559	0,29530428	0,17236434	0,33819141	1590,697	586,0268	637,8654	938,1964	1,05813594	0,387169038	0,4233442	0,62288306
24,44739	13,79166	7,894996	15,3780153	0,54692148	0,29532463	0,17237983	0,33820864	1591,092	585,9224	637,9682	938,327533	1,0583987	0,387100065	0,42341242	0,62297039
24,44822	13,79272	7,895703	15,378881	0,54694004	0,29534732	0,17239526	0,33822754	1591,467	585,8197	638,0825	938,4564	1,05864815	0,387032214	0,42348828	0,62305621
24,44881	13,79909	7,900898	15,3829327	0,54695324	0,29548373	0,17250869	0,33831522	1591,806	585,9236	638,1834	938,637667	1,05887365	0,387100858	0,42355525	0,62317659
24,44963	13,80157	7,901961	15,384387	0,54697159	0,29553683	0,1725319	0,33834677	1592,157	586,025	638,2927	938,8249	1,05910714	0,387167849	0,42362779	0,62330093
24,45081	13,80417	7,903024	15,3860013	0,54699799	0,29559251	0,17255511	0,33838187	1592,49	586,1349	638,4108	939,0119	1,05932865	0,387240457	0,42370617	0,62342509
24,45861	13,80547	7,904086	15,3893887	0,54717248	0,29562034	0,1725783	0,33845704	1592,676	586,2423	638,5229	939,147067	1,05945238	0,387311412	0,42378057	0,62351479
24,46026	13,80641	7,905148	15,390606	0,5472094	0,29564047	0,17260148	0,33848378	1592,999	586,3503	638,6425	939,3306	1,05966724	0,387382764	0,42385995	0,62363665
24,46486	13,80724	7,905975	15,3926917	0,5473123	0,29565824	0,17261954	0,33853003	1593,308	586,4659	638,7596	939,511167	1,05987279	0,387459138	0,42393767	0,62375653
24,46593	13,80818	7,906682	15,3935973	0,54733624	0,29567837	0,17263498	0,33854986	1593,657	586,582	638,8623	939,700433	1,06010494	0,387535841	0,42400583	0,6238822
24,46675	13,80901	7,907391	15,3943837	0,54735459	0,29569615	0,17265046	0,33856706	1593,978	586,6924	638,9654	939,8786	1,06031847	0,387608779	0,42407425	0,6240005
24,46746	13,81043	7,908689	15,3955263	0,54737047	0,29572655	0,1726788	0,33859194	1594,358	586,796	639,0678	940,073933	1,06057125	0,387677224	0,42414222	0,62413023
24,46829	13,81255	7,910224	15,3970213	0,54738904	0,29577195	0,17271231	0,33862443	1594,736	586,8996	639,1814	940,272333	1,06082269	0,387745669	0,42421761	0,62426199
24,46899	13,81633	7,911641	15,398987	0,5474047	0,29585289	0,17274325	0,33866695	1595,089	587,0009	639,2899	940,459933	1,06105751	0,387812595	0,42428962	0,62438658
24,4697	13,8181	7,916245	15,4013483	0,54742058	0,29589079	0,17284378	0,33871838	1595,427	587,1105	639,1802	940,572567	1,06128235	0,387885004	0,42421681	0,62446139
24,47041	13,81928	7,91719	15,4022933	0,54743647	0,29591606	0,17286441	0,33873898	1595,745	587,2137	639,0747	940,6778	1,06149388	0,387953185	0,42414679	0,62453129
24,471	13,82046	7,922385	15,404615	0,54744966	0,29594133	0,17297784	0,33878961	1596,049	587,315	639,1853	940,849767	1,06169611	0,388020111	0,4242202	0,62464547
24,47183	13,8253	7,923092	15,4067407	0,54746823	0,29604497	0,17299328	0,33883549	1596,354	587,4179	639,2918	941,021233	1,06189899	0,388088093	0,42429088	0,62475932
24,47372	13,82755	7,923918	15,408396	0,54751051	0,29609315	0,17301131	0,33887166	1596,66	587,5259	639,4072	941,1977	1,06210254	0,388159446	0,42436747	0,62487649
24,47797	13,82861	7,924627	15,4104023	0,54760559	0,29611585	0,17302679	0,33891608	1596,357	587,6399	639,5259	941,174267	1,06190099	0,388234762	0,42444625	0,62486067
24,48151	13,82955	7,925336	15,412132	0,54768479	0,29613597	0,17304227	0,33895434	1596,667	587,7565	639,6495	941,357667	1,0621072	0,388311796	0,42452828	0,62498243
24,48257	13,8305	7,926162	15,4130773	0,5477085	0,29615632	0,17306031	0,33897504	1596,977	587,8823	639,7682	941,5425	1,06231341	0,388394908	0,42460706	0,62510513

24,48422	13,83144	7,926988	15,414216	0,54774541	0,29617645	0,17307834	0,33900007	1597,282	588,0051	639,9018	941,729633	1,0625163	0,388476038	0,42469573	0,62522936
24,48718	13,83227	7,927578	15,415676	0,54781163	0,29619422	0,17309122	0,33903236	1597,587	588,112	640,0085	941,9025	1,06271919	0,388546663	0,42476655	0,62534413
24,48848	13,83333	7,928169	15,4166597	0,54784072	0,29621692	0,17310413	0,33905392	1597,929	588,2264	640,121	942,092133	1,06294669	0,388622243	0,42484121	0,62547005
24,48942	13,83427	7,928759	15,417483	0,54786174	0,29623704	0,17311701	0,33907193	1598,279	588,3295	640,2381	942,2822	1,06317951	0,388690358	0,42491893	0,62559627
24,49025	13,83534	7,929232	15,418274	0,54788031	0,29625996	0,17312734	0,3390892	1598,622	588,4298	640,3519	942,4679	1,06340767	0,388756623	0,42499446	0,62571958
24,49095	13,83935	7,929822	15,4200407	0,54789597	0,29634582	0,17314022	0,33912734	1598,993	588,3239	640,4634	942,593433	1,06365446	0,388686658	0,42506846	0,62580319
24,49166	13,84136	7,930412	15,421144	0,54791186	0,29638887	0,1731531	0,33915127	1599,366	588,2211	640,5701	942,719067	1,06390258	0,388618742	0,42513928	0,62588687
24,49249	13,84419	7,931002	15,4225607	0,54793043	0,29644946	0,17316598	0,33918196	1599,706	588,3218	640,6776	942,9018	1,06412875	0,388685271	0,42521062	0,62600821
24,4932	13,84679	7,931592	15,4238607	0,54794631	0,29650514	0,17317886	0,3392101	1600,026	588,4306	640,7876	943,0814	1,06434162	0,388757152	0,42528363	0,62612747
24,49402	13,84785	7,932065	15,424645	0,54796465	0,29652784	0,17318919	0,33922723	1600,374	588,5518	640,8972	943,274333	1,06457311	0,388837225	0,42535637	0,62625557
24,49497	13,8488	7,932537	15,4254357	0,54798591	0,29654818	0,1731995	0,33924453	1600,702	588,6638	641,0008	943,455533	1,06479129	0,388911219	0,42542513	0,62637588
24,49627	13,84974	7,933246	15,4264187	0,54801499	0,29656831	0,17321498	0,33926609	1601,015	588,7854	641,1147	943,638367	1,0649995	0,388991557	0,42550072	0,62649726
24,49815	13,85057	7,939739	15,4294863	0,54805705	0,29658608	0,17335675	0,33933329	1601,324	588,9	641,2292	943,817733	1,06520505	0,389067269	0,42557671	0,62661634
24,50382	13,85116	7,940565	15,4318483	0,54818389	0,29659872	0,17337478	0,3393858	1601,636	589,0006	641,3347	943,990433	1,06541259	0,389133732	0,42564673	0,62673102
24,50595	13,85163	7,943634	15,433738	0,54823154	0,29660878	0,17344179	0,33942737	1601,952	589,1059	641,2331	944,097	1,0656228	0,389203301	0,4255793	0,6268018
24,50831	13,85246	7,946114	15,435628	0,54828434	0,29662655	0,17349594	0,33946894	1602,262	589,2332	641,344	944,279733	1,06582901	0,389287404	0,4256529	0,62692311
24,50949	13,85316	7,946822	15,4364907	0,54831074	0,29664154	0,1735114	0,33948789	1602,608	589,3518	641,4472	944,469	1,06605917	0,389365759	0,4257214	0,62704878
24,51043	13,85387	7,947648	15,437316	0,54833177	0,29665675	0,17352943	0,33950598	1602,931	589,455	641,5592	944,6484	1,06627403	0,38943394	0,42579573	0,6271679
24,51185	13,8547	7,948475	15,4383417	0,54836353	0,29667452	0,17354749	0,33952851	1603,245	589,5661	641,6939	944,835	1,0664829	0,38950734	0,42588513	0,62729179
24,51563	13,85564	7,949065	15,4401117	0,5484481	0,29669465	0,17356037	0,33956771	1603,558	589,6731	641,807	945,0127	1,06669111	0,389578031	0,42596019	0,62740978
24,51811	13,86367	7,949655	15,4438117	0,54850358	0,2968666	0,17357325	0,33964781	1603,877	589,7601	641,9209	945,186	1,06690331	0,38963551	0,42603579	0,62752487
24,51929	13,86556	7,950128	15,4449927	0,54852998	0,29690707	0,17358358	0,33967354	1604,192	589,8678	642,0399	945,366567	1,06711285	0,389706663	0,42611477	0,62764476
24,52023	13,87182	7,950717	15,447589	0,54855101	0,29704111	0,17359644	0,33972952	1604,517	589,9742	642,1549	945,5487	1,06732904	0,389776959	0,42619109	0,6277657
24,52106	13,87288	7,95119	15,4483767	0,54856957	0,29706381	0,17360677	0,33974672	1604,856	590,0759	642,2637	945,731867	1,06755455	0,389844148	0,4262633	0,62788733
24,522	13,87382	7,951662	15,4491607	0,5485906	0,29708394	0,17361707	0,33976387	1605,178	590,1806	642,364	945,907533	1,06776874	0,38991332	0,42632987	0,62800398
24,52295	13,87465	7,95237	15,44999	0,54861186	0,29710171	0,17363253	0,33978203	1605,52	590,2835	642,4741	946,092533	1,06799624	0,389981303	0,42640294	0,62812683
24,52389	13,87559	7,953197	15,4508923	0,54863289	0,29712184	0,17365059	0,33980177	1605,881	590,393	642,5764	946,283467	1,06823638	0,390053646	0,42647083	0,62825362
24,52484	13,87642	7,959572	15,4536107	0,54865414	0,29713961	0,17378978	0,33986118	1606,257	590,5075	642,6809	946,4818	1,06848649	0,390129293	0,42654019	0,62838533
24,52554	13,87736	7,960871	15,4545903	0,5486698	0,29715974	0,17381814	0,33988256	1606,567	590,6136	642,7822	946,654267	1,06869271	0,39019939	0,42660742	0,62849984
24,52637	13,87843	7,962287	15,4556957	0,54868837	0,29718266	0,17384906	0,33990669	1606,935	590,7253	642,8849	946,8484	1,0689375	0,390273186	0,42667558	0,62862876
24,52731	13,87949	7,963468	15,456756	0,5487094	0,29720535	0,17387485	0,33992987	1607,259	590,8265	642,9894	947,024967	1,06915303	0,390340046	0,42674494	0,628746
24,52826	13,88055	7,967364	15,4587247	0,54873065	0,29722805	0,17395991	0,33997287	1607,587	590,9353	643,0914	947,204567	1,06937121	0,390411926	0,42681263	0,62886526
24,52968	13,88398	7,968899	15,460853	0,54876242	0,2973015	0,17399343	0,34001911	1607,888	590,8309	643,2097	947,309533	1,06957144	0,390342953	0,42689115	0,62893518
24,53239	13,88575	7,969843	15,462661	0,54882304	0,2973394	0,17401404	0,34005883	1607,569	590,7305	643,3228	947,207433	1,06935924	0,390276622	0,42696621	0,62886736
24,53641	13,89177	7,970551	15,4662437	0,54891298	0,29746831	0,1740295	0,34013693	1607,884	590,8396	643,4272	947,3836	1,06956878	0,3903487	0,4270355	0,62898433
24,53747	13,89271	7,971495	15,467225	0,54893669	0,29748844	0,17405011	0,34015841	1608,217	590,9534	643,5388	947,569733	1,06979029	0,390423884	0,42710957	0,62910791
24,53853	13,89354	7,97244	15,46817	0,5489604	0,29750621	0,17407074	0,34017912	1608,571	591,0668	643,6487	947,762167	1,07002577	0,390498804	0,42718251	0,6292357
24,53959	13,89448	7,973148	15,4690727	0,54898412	0,29752634	0,1740862	0,34019889	1608,925	591,1983	643,7576	947,9603	1,07026126	0,390585682	0,42725478	0,62936724
24,54054	13,89507	7,973739	15,469783	0,54900537	0,29753897	0,1740991	0,34021448	1609,239	591,3103	643,8643	948,137867	1,07047013	0,390659677	0,4273256	0,62948514
24,54231	13,89566	7,974683	15,4708843	0,54904497	0,29755161	0,17411972	0,34023876	1609,543	591,4292	643,9826	948,318267	1,07067235	0,39073823	0,42740411	0,6296049
24,54691	13,89637	7,975628	15,4729693	0,54914787	0,29756681	0,17414035	0,34028501	1609,856	591,5484	644,0914	948,4986	1,07088056	0,390816982	0,42747632	0,62972462
24,54939	13,89696	7,977044	15,4744647	0,54920336	0,29757944	0,17417127	0,34031802	1610,176	591,669	644,1974	948,6808	1,07109342	0,390896658	0,42754667	0,62984559
24,55541	13,89755	7,981058	15,478006	0,54933803	0,29759208	0,17425891	0,34039634	1610,512	591,7925	644,0867	948,797067	1,07131693	0,390978251	0,4274732	0,6299228
24,55636	13,89814	7,982711	15,4790703	0,54935928	0,29760471	0,174295	0,34041967	1610,814	591,9215	643,9824	948,905967	1,07151782	0,391063477	0,42740398	0,62999509
24,55706	13,89873	7,987079	15,4809563	0,54937494	0,29761734	0,17439037	0,34046089	1611,119	592,0493	644,0873	949,0852	1,07172071	0,39114791	0,4274736	0,63011407
24,55789	13,8992	7,988496	15,481862	0,54939351	0,29762741	0,17442131	0,34048074	1611,469	592,1659	644,1874	949,2741	1,07195353	0,391224944	0,42754004	0,6302395
24,5586	13,8998	7,98944	15,4826133	0,5494094	0,29764026	0,17444192	0,34049719	1611,845	592,2672	644,2903	949,4675	1,07220365	0,39129187	0,42760833	0,63036795

24,55943	13,9005	7,990267	15,483399	0,54942796	0,29765525	0,17445998	0,3405144	1612,227	592,381	644,3941	949,667367	1,07245775	0,391367054	0,42767722	0,63050068
24,56002	13,90133	7,990975	15,4841083	0,54944116	0,29767302	0,17447544	0,34052987	1612,597	592,5006	644,5206	949,872733	1,07270388	0,39144607	0,42776118	0,63063704
24,56084	13,90216	7,991565	15,484855	0,54945951	0,29769079	0,17448832	0,34054621	1612,937	592,613	644,6254	950,058467	1,07293005	0,391520329	0,42783073	0,63076037
24,56167	13,90428	7,992156	15,4860353	0,54947808	0,29773619	0,17450122	0,34057183	1613,303	592,4964	644,7381	950,179167	1,07317351	0,391443295	0,42790553	0,63084078
24,56273	13,90511	7,992746	15,486862	0,54950179	0,29775396	0,1745141	0,34058995	1613,652	592,3818	644,8521	950,2953	1,07340567	0,391367582	0,42798119	0,63091815
24,56391	13,90605	7,993336	15,4877653	0,54952819	0,29777409	0,17452699	0,34060975	1613,99	592,2681	644,9637	950,407267	1,07363051	0,391292464	0,42805526	0,63099274
24,56557	13,90747	7,993926	15,4889887	0,54956532	0,2978045	0,17453987	0,34063656	1614,3	592,1611	645,0734	950,5115	1,07383672	0,391221773	0,42812807	0,63106219
24,57041	13,91538	7,994517	15,4934357	0,5496736	0,29797388	0,17455277	0,34073342	1614,601	592,2648	645,1859	950,6839	1,07403695	0,391290284	0,42820273	0,63117665
24,57843	13,91656	7,994989	15,4966597	0,54985302	0,29799914	0,17456308	0,34080508	1614,901	592,385	645,294	950,86	1,07423651	0,391369696	0,42827448	0,63129356
24,57926	13,9175	7,995461	15,497407	0,54987159	0,29801927	0,17457338	0,34082141	1615,211	592,5103	645,3966	951,0393	1,07444272	0,391452478	0,42834257	0,63141259
24,58009	13,91833	7,99617	15,4981967	0,54989016	0,29803704	0,17458886	0,34083869	1615,582	592,6256	645,5134	951,240333	1,07468951	0,391528653	0,42842009	0,63154608
24,58079	13,91904	7,996996	15,498942	0,54990582	0,29805225	0,1746069	0,34085499	1615,984	592,7445	645,6319	951,453467	1,07495692	0,391607207	0,42849874	0,63168762
24,58139	13,91975	7,998177	15,4997723	0,54991924	0,29806745	0,17463269	0,34087313	1616,29	592,8626	645,7403	951,630967	1,07516047	0,391685231	0,42857068	0,63180546
24,58221	13,92057	7,999711	15,5008303	0,54993758	0,29808501	0,17466618	0,34089626	1616,686	592,982	645,8408	951,836267	1,07542389	0,391764115	0,42863738	0,6319418
24,58292	13,92128	8,001954	15,5020513	0,54995347	0,29810021	0,17471515	0,34092294	1617,079	593,1023	645,9447	952,042	1,07568532	0,391843594	0,42870634	0,63207842
24,58363	13,92199	8,004552	15,5033907	0,54996935	0,29811542	0,17477188	0,34095222	1617,451	593,2194	646,0495	952,239967	1,07593277	0,391920958	0,42877589	0,63220987
24,58434	13,92258	8,012343	15,506421	0,54998523	0,29812805	0,17494199	0,34101842	1617,786	593,3271	646,093	952,402033	1,07615562	0,391992112	0,42880476	0,6323175
24,58516	13,92353	8,013406	15,5073653	0,55000358	0,29814839	0,1749652	0,34103906	1618,13	593,4289	646,2158	952,591567	1,07638445	0,392059368	0,42888626	0,63244336
24,58611	13,9312	8,014232	15,510514	0,55002483	0,29831263	0,17498323	0,3411069	1618,464	593,4862	646,3346	952,7616	1,07660662	0,392097224	0,42896511	0,63255632
24,58752	13,9338	8,014822	15,5120473	0,55005638	0,29836831	0,17499611	0,34114027	1618,774	593,379	646,441	952,864667	1,07681284	0,3920264	0,42903573	0,63262499
24,59508	13,93557	8,015413	15,5153543	0,5502255	0,29840621	0,17500902	0,34121358	1618,787	593,2774	646,5545	952,872967	1,07682148	0,391959276	0,42911106	0,63263061
24,59685	13,93805	8,01612	15,5170067	0,5502651	0,29845931	0,17502445	0,34124962	1618,468	593,3919	646,6774	952,845767	1,07660928	0,392034923	0,42919262	0,63261228
24,60122	13,93911	8,016711	15,5190137	0,55036286	0,29848201	0,17503736	0,34129408	1618,819	593,5129	646,8082	953,0467	1,07684277	0,392114864	0,42927943	0,63274569
24,60193	13,94005	8,017301	15,5197603	0,55037875	0,29850214	0,17505024	0,34131038	1619,138	593,6275	646,9567	953,240733	1,07705497	0,392190576	0,42937799	0,63287451
24,60275	13,941	8,017774	15,520508	0,55039709	0,29852248	0,17506057	0,34132671	1619,491	593,7414	647,0618	953,4314	1,07728979	0,392265826	0,42944774	0,63300112
24,60346	13,94171	8,018127	15,521099	0,55041298	0,29853769	0,17506828	0,34133965	1619,862	593,8452	647,1656	953,624267	1,07753658	0,392334404	0,42951664	0,63312921
24,60429	13,94241	8,018718	15,521806	0,55043154	0,29855268	0,17508118	0,34135513	1620,244	593,9521	647,3121	953,836067	1,07779068	0,392405029	0,42961387	0,63326986
24,605	13,94312	8,01919	15,5224367	0,55044743	0,29856788	0,17509148	0,34136893	1620,624	594,0665	647,4602	954,050233	1,07804346	0,392480609	0,42971216	0,63341208
24,6057	13,94383	8,019781	15,5231037	0,55046309	0,29858308	0,17510439	0,34138352	1620,994	594,1697	647,6038	954,255833	1,07828959	0,39254879	0,42980746	0,63354861
24,60641	13,94489	8,020253	15,523851	0,55047897	0,29860578	0,17511469	0,34139982	1621,332	594,2819	647,7266	954,446833	1,07851443	0,392622917	0,42988896	0,63367544
24,60724	13,94631	8,020962	15,5248373	0,55049754	0,29863619	0,17513017	0,3414213	1621,684	594,3892	647,8485	954,640567	1,07874858	0,392693807	0,42996987	0,63380408
24,6083	13,9495	8,021669	15,5264897	0,55052125	0,2987045	0,17514561	0,34145712	1622,029	594,4979	647,9494	954,825433	1,07897807	0,392765621	0,43003683	0,63392684
24,60936	13,9508	8,024974	15,528378	0,55054497	0,29873233	0,17521777	0,34149836	1622,336	594,5995	647,8455	954,927	1,07918229	0,392832745	0,42996788	0,6339943
24,61078	13,95859	8,026274	15,5318813	0,55057673	0,29889914	0,17524616	0,34157401	1622,64	594,6264	647,7402	955,0022	1,07938451	0,392850517	0,42989799	0,63404434
24,61314	13,96071	8,027336	15,5337287	0,55062953	0,29894454	0,17526934	0,34161447	1622,95	594,7272	647,6388	955,105333	1,07959072	0,392917113	0,42983069	0,63411284
24,62093	13,96166	8,029579	15,5373897	0,5508038	0,29896488	0,17531832	0,34169567	1622,895	594,8494	647,5386	955,094333	1,07955414	0,392997846	0,42976419	0,63410539
24,62259	13,96237	8,032648	15,5392027	0,55084094	0,29898009	0,17538533	0,34173545	1623,264	594,9756	647,6475	955,2957	1,0797996	0,393081222	0,42983647	0,6342391
24,62341	13,96319	8,033593	15,5400643	0,55085928	0,29899764	0,17540596	0,3417543	1623,604	595,1047	647,7679	955,4922	1,08002577	0,393166515	0,42991638	0,63436955
24,624	13,96402	8,034419	15,540813	0,55087248	0,29901542	0,175424	0,34177063	1623,908	595,2325	647,8706	955,670367	1,08022799	0,393250948	0,42998454	0,63448782
24,62459	13,96473	8,0356	15,54164	0,55088568	0,29903062	0,17544978	0,34178869	1624,24	595,3673	647,9821	955,863133	1,08044883	0,393340006	0,43005854	0,63461579
24,62518	13,96532	8,037253	15,5425843	0,55089888	0,29904325	0,17548587	0,34180934	1624,584	595,4691	648,0845	956,045867	1,08067766	0,393407262	0,4301265	0,63473714
24,62566	13,96614	8,038788	15,5435293	0,55090962	0,29906081	0,17551939	0,34182994	1624,935	595,5915	648,1904	956,238967	1,08091115	0,393488128	0,43019678	0,63486535
24,62625	13,96685	8,039849	15,5443163	0,55092282	0,29907602	0,17554255	0,34184713	1625,274	595,7131	648,299	956,4287	1,08113665	0,393568465	0,43026886	0,63499133
24,62683	13,96756	8,040912	15,5451007	0,55093579	0,29909122	0,17556576	0,34186426	1625,6	595,821	648,4037	956,608233	1,08135351	0,393639751	0,43033835	0,63511054
24,62731	13,96839	8,042093	15,545931	0,55094653	0,29910899	0,17559155	0,34188236	1625,903	595,9412	648,5127	956,785633	1,08155507	0,393719163	0,43041069	0,63522831
24,62802	13,96933	8,043037	15,5467957	0,55096242	0,29912912	0,17561216	0,34190123	1626,251	596,0481	648,6201	956,973067	1,08178656	0,393789789	0,43048197	0,63535277
24,62884	13,97712	8,043746	15,549902	0,55098076	0,29929593	0,17562764	0,34196811	1626,588	596,0252	648,7309	957,1147	1,08201073	0,393774659	0,43055551	0,63544697

24,63014	13,9835	8,044454	15,552698	0,55100984	0,29943255	0,1756431	0,3420285	1626,912	596,1344	648,8438	957,296733	1,08222626	0,393846804	0,43063044	0,63556783
24,63144	13,9848	8,045163	15,553801	0,55103893	0,29946039	0,17565858	0,34205263	1627,223	596,2359	648,9641	957,474333	1,08243313	0,393913862	0,43071028	0,63568576
24,6364	13,98586	8,045753	15,5560043	0,55114989	0,29948308	0,17567146	0,34210148	1627,534	596,3477	649,0702	957,650633	1,08264001	0,393987725	0,4307807	0,63580281
24,64018	13,98692	8,046579	15,557893	0,55123445	0,29950578	0,1756895	0,34214324	1627,841	596,4557	649,1853	957,827333	1,08284423	0,394059077	0,43085709	0,63592013
24,6423	13,98798	8,047523	15,5592677	0,55128188	0,29952848	0,17571011	0,34217349	1628,155	596,573	649,2946	958,007533	1,0830531	0,394136573	0,43092963	0,63603977
24,64384	13,98893	8,049294	15,560688	0,55131633	0,29954882	0,17574878	0,34220464	1628,468	596,6914	649,3957	958,185033	1,08326131	0,394214796	0,43099673	0,63615761
24,64572	13,98999	8,052836	15,5628487	0,55135839	0,29957152	0,17582611	0,34225201	1628,78	596,7954	649,4974	958,3576	1,08346886	0,394283506	0,43106423	0,6362722
24,64667	13,99129	8,059093	15,5656843	0,55137964	0,29959936	0,17596273	0,34231391	1629,129	596,9026	649,6174	958,549667	1,08370101	0,394354329	0,43114387	0,63639974
24,6475	13,99318	8,059919	15,5668663	0,55139821	0,29963983	0,17598076	0,3423396	1629,494	597,0033	649,7346	958,743967	1,08394381	0,394420859	0,43122165	0,63652877
24,64809	13,99766	8,060627	15,5687923	0,55141141	0,29973576	0,17599622	0,34238113	1629,796	596,8996	649,8524	958,849333	1,0841447	0,394352347	0,43129983	0,63659896
24,64856	14,00475	8,061218	15,5715093	0,55142192	0,29988758	0,17600913	0,34243954	1630,107	597,0071	649,9901	959,034733	1,08435158	0,394423369	0,43139122	0,63672206
24,64915	14,00628	8,06169	15,5723733	0,55143512	0,29992034	0,17601943	0,3424583	1630,417	597,1073	650,0948	959,206367	1,08455779	0,394489568	0,43146071	0,63683602
24,64974	14,00723	8,062045	15,573005	0,55144832	0,29994069	0,17602718	0,34247206	1630,722	597,2306	650,2054	959,386	1,08476068	0,394571028	0,43153412	0,63695527
24,65045	14,00805	8,062517	15,5736723	0,55146421	0,29995824	0,17603749	0,34248665	1631,106	597,3513	650,3156	959,590967	1,08501612	0,394650771	0,43160726	0,63709138
24,65116	14,00864	8,062753	15,5741843	0,55148009	0,29997088	0,17604264	0,34249787	1631,444	597,452	650,4284	959,7748	1,08524096	0,3947173	0,43168212	0,63721346
24,65198	14,00923	8,063225	15,5748117	0,55149843	0,29998351	0,17605295	0,34251163	1631,769	597,5658	650,5378	959,957533	1,08545715	0,394792484	0,43175473	0,63733479
24,6534	14,00971	8,063579	15,575563	0,5515302	0,29999379	0,17606068	0,34252822	1632,074	597,6809	650,6392	960,131367	1,08566003	0,394868527	0,43182203	0,6374502
24,65493	14,01041	8,064052	15,576464	0,55156443	0,30000878	0,176071	0,34254807	1631,727	597,7852	650,7786	960,096933	1,08542921	0,394937435	0,43191454	0,63742706
24,65576	14,01089	8,064524	15,577058	0,551583	0,30001906	0,17608131	0,34256112	1631,425	597,8866	650,904	960,071867	1,08522832	0,395004426	0,43199777	0,63741017
24,65694	14,01171	8,064996	15,577882	0,5516094	0,30003662	0,17609162	0,34257921	1631,114	598,0127	651,0098	960,0455	1,08502144	0,395087737	0,43206799	0,63739239
24,66343	14,01242	8,065586	15,5804787	0,55175459	0,30005182	0,1761045	0,34263697	1631,414	598,1268	651,1103	960,217033	1,085221	0,395163119	0,43213469	0,63750627
24,66568	14,01325	8,068065	15,5823317	0,55180492	0,30006959	0,17615862	0,34267771	1631,721	598,231	651,0049	960,318967	1,08542522	0,39523196	0,43206474	0,63757397
24,66709	14,01419	8,069246	15,5835087	0,55183647	0,30008972	0,17618441	0,34270353	1632,05	598,3534	650,9013	960,4349	1,08564407	0,395312826	0,43199598	0,63765096
24,66827	14,0149	8,074441	15,5858703	0,55186286	0,30010493	0,17629784	0,34275521	1632,371	598,4678	651,0139	960,617567	1,0858576	0,395388407	0,43207071	0,63777224
24,66922	14,01561	8,075621	15,586817	0,55188412	0,30012013	0,1763236	0,34277595	1632,717	598,5679	651,1226	960,8025	1,08608776	0,395454539	0,43214285	0,63789505
24,67005	14,01655	8,079399	15,5886663	0,55190268	0,30014026	0,17640609	0,34281634	1633,052	598,6778	651,2385	960,989433	1,0863106	0,395527147	0,43221977	0,63801917
24,67087	14,02411	8,080343	15,5917743	0,55192103	0,30030214	0,1764267	0,34288329	1633,438	598,5682	651,3388	961,115	1,08656737	0,395454738	0,43228634	0,63810282
24,67146	14,02517	8,081288	15,5926393	0,55193423	0,30032484	0,17644734	0,34290213	1633,763	598,4671	651,4681	961,232733	1,08678356	0,395387944	0,43237216	0,63818122
24,67205	14,02918	8,081996	15,5944087	0,55194743	0,30041071	0,17646279	0,34294031	1634,105	598,5926	651,5697	961,422433	1,08701106	0,395470858	0,43243959	0,63830717
24,67264	14,03001	8,082468	15,5950393	0,55196063	0,30042848	0,1764731	0,34295407	1634,455	598,7143	651,6771	961,615467	1,08724388	0,395551261	0,43251087	0,63843534
24,67323	14,03072	8,083177	15,595709	0,55197383	0,30044368	0,17648858	0,3429687	1634,802	598,8454	651,7882	961,811867	1,08747471	0,395637875	0,4325846	0,63856573
24,67382	14,03131	8,083767	15,596299	0,55198702	0,30045632	0,17650146	0,3429816	1635,137	598,9502	651,9084	961,998533	1,08769755	0,395707113	0,43266438	0,63868968
24,67429	14,0319	8,084357	15,596849	0,55199754	0,30046895	0,17651434	0,34299361	1635,454	599,0534	652,0376	962,181667	1,08790842	0,395775294	0,43275013	0,63881128
24,675	14,03273	8,084947	15,597559	0,55201342	0,30048672	0,17652723	0,34300912	1635,821	599,1726	652,1714	962,388333	1,08815255	0,395854045	0,43283893	0,63894851
24,67571	14,03344	8,085419	15,5981897	0,55202931	0,30050193	0,17653753	0,34302292	1636,125	599,2863	652,3026	962,5713	1,08835477	0,395929163	0,43292601	0,63906998
24,67642	14,03414	8,08601	15,5988567	0,55204519	0,30051692	0,17655044	0,34303751	1636,437	599,3926	652,4237	962,7511	1,08856231	0,395999392	0,43300638	0,63918936
24,67831	14,03497	8,086482	15,5999207	0,55208747	0,30053469	0,17656074	0,34306097	1636,743	599,5039	652,533	962,926633	1,08876586	0,396072925	0,43307892	0,6393059
24,6861	14,03591	8,087191	15,603067	0,55226174	0,30055482	0,17657622	0,34313093	1637,004	599,6088	652,6589	963,090567	1,08893948	0,396142229	0,43316248	0,63941473
24,69129	14,03769	8,088017	15,6056657	0,55237785	0,30059293	0,17659426	0,34318835	1637,32	599,7098	652,7779	963,269233	1,08914969	0,396208956	0,43324146	0,63953337
24,69236	14,04548	8,089079	15,608973	0,55240179	0,30075974	0,17661745	0,34325966	1637,633	599,7574	652,8838	963,424733	1,08935789	0,396240404	0,43331174	0,63963668
24,69307	14,05114	8,092149	15,6121197	0,55241767	0,30088094	0,17668448	0,3433277	1637,964	599,873	652,7759	963,537633	1,08957808	0,396316777	0,43324013	0,63971166
24,69389	14,05232	8,093684	15,613298	0,55243602	0,30090621	0,17671799	0,34335341	1638,343	599,9919	652,6699	963,668267	1,08983019	0,39639533	0,43316978	0,63979843
24,69472	14,05327	8,100531	15,6161737	0,55245459	0,30092655	0,17686749	0,34341621	1638,744	600,1175	652,7727	963,878067	1,09009693	0,39647831	0,43323801	0,63993775
24,69531	14,0541	8,102892	15,617434	0,55246779	0,30094433	0,17691904	0,34344372	1639,058	600,2259	652,876	964,0533	1,09030581	0,396549927	0,43330656	0,6400541
24,69578	14,05469	8,104073	15,618181	0,5524783	0,30095696	0,17694483	0,34346003	1639,381	600,3456	652,9892	964,2386	1,09052067	0,396629009	0,43338169	0,64017712
24,69637	14,05539	8,104899	15,6188863	0,5524915	0,30097195	0,17696286	0,34347544	1639,698	600,467	653,1134	964,426133	1,09073154	0,396709214	0,43346412	0,64030163
24,69708	14,05622	8,105608	15,619636	0,55250738	0,30098972	0,17697834	0,34349181	1640,081	600,5874	653,219	964,629133	1,09098631	0,396788758	0,43353421	0,64043643

24,69779	14,05717	8,106316	15,6204253	0,55252327	0,30101006	0,1769938	0,34350904	1640,425	600,6898	653,3322	964,815667	1,09121514	0,39685641	0,43360934	0,6405603
24,69861	14,06059	8,107024	15,6220747	0,55254161	0,3010833	0,17700926	0,34354472	1640,788	600,588	653,446	964,940667	1,09145661	0,396789154	0,43368487	0,64064354
24,69968	14,06661	8,107732	15,624674	0,55256555	0,30121221	0,17702472	0,34360082	1641,115	600,7003	653,5562	965,123833	1,09167413	0,396863347	0,43375801	0,64076516
24,70735	14,06779	8,108441	15,6278603	0,55273714	0,30123747	0,1770402	0,3436716	1641,174	600,8148	653,6625	965,2171	1,09171338	0,396938994	0,43382856	0,64082698
24,71278	14,06909	8,109267	15,630379	0,55285861	0,30126531	0,17705823	0,34372738	1641,493	600,9177	653,7724	965,394367	1,09192558	0,397006977	0,4339015	0,64094468
24,71384	14,07251	8,11033	15,6322267	0,55288233	0,30133854	0,17708144	0,34376744	1641,839	601,0181	653,875	965,577367	1,09215574	0,397073308	0,43396959	0,64106621
24,71467	14,07381	8,111629	15,6333697	0,55290089	0,30136638	0,1771098	0,34379236	1642,146	601,1263	653,9802	965,750833	1,09235995	0,397144792	0,43403941	0,64118139
24,71538	14,07475	8,11399	15,6347067	0,55291678	0,30138651	0,17716135	0,34382155	1642,499	601,2282	654,083	965,936733	1,09259477	0,397212114	0,43410764	0,64130484
24,7162	14,0757	8,116469	15,636123	0,55293512	0,30140685	0,17721548	0,34385249	1642,855	601,3415	654,1864	966,127633	1,09283158	0,397286968	0,43417626	0,6414316
24,7168	14,07653	8,122844	15,6387247	0,55294855	0,30142463	0,17735467	0,34390928	1643,219	601,4442	654,2923	966,3185	1,09307372	0,397354818	0,43424655	0,64155836
24,7175	14,07723	8,124379	15,639703	0,55296421	0,30143961	0,17738819	0,34393067	1643,571	601,554	654,4007	966,508567	1,09330787	0,39742736	0,43431849	0,64168457
24,71821	14,07806	8,125323	15,640531	0,55298009	0,30145739	0,1774088	0,34394876	1643,89	601,6814	654,5049	966,6921	1,09352007	0,397511529	0,43438765	0,64180641
24,71904	14,07877	8,126386	15,6413987	0,55299866	0,30147259	0,17743201	0,34396775	1644,215	601,804	654,6216	966,8802	1,09373626	0,397592527	0,4344651	0,6419313
24,7201	14,07948	8,127093	15,6422243	0,55302237	0,30148779	0,17744745	0,34398587	1644,531	601,9158	654,7491	967,0653	1,09394646	0,397666389	0,43454972	0,64205419
24,72612	14,08042	8,127802	15,6447807	0,55315705	0,30150792	0,17746293	0,34404263	1644,833	602,0382	654,8592	967,243467	1,09414735	0,397747255	0,43462279	0,64217247
24,72825	14,08125	8,128393	15,6459643	0,5532047	0,3015257	0,17747583	0,34406874	1645,148	602,1591	654,9859	967,431	1,09435689	0,39782713	0,43470688	0,64229697
24,72978	14,08219	8,128865	15,646945	0,55323893	0,30154582	0,17748614	0,3440903	1645,467	602,2621	655,1265	967,618533	1,09456909	0,397895178	0,4348002	0,64242149
24,7312	14,08455	8,129572	15,6484407	0,55327069	0,30159636	0,17750157	0,34412288	1645,793	602,1577	655,2701	967,740267	1,09478595	0,397826205	0,4348955	0,64250255
24,73368	14,08573	8,130044	15,649818	0,55332617	0,30162163	0,17751188	0,34415323	1646,1	602,0485	655,413	967,853833	1,09499017	0,39775406	0,43499034	0,64257819
24,73592	14,0927	8,130635	15,653085	0,55337629	0,30177088	0,17752478	0,34422398	1646,448	602,1508	655,5481	968,048967	1,09522166	0,397821646	0,43508001	0,64270777
24,7371	14,09459	8,131225	15,654305	0,55340268	0,30181135	0,17753766	0,34425057	1646,815	602,2703	655,6724	968,252567	1,09546579	0,397900596	0,4351625	0,64284296
24,73793	14,09553	8,131698	15,6550527	0,55342125	0,30183148	0,17754799	0,34426691	1647,129	602,3848	655,7847	968,432833	1,09567466	0,397976242	0,43523704	0,64296265
24,73864	14,09648	8,132407	15,6558423	0,55343714	0,30185182	0,17756347	0,34428414	1647,484	602,5076	655,9102	968,633933	1,09591081	0,398057372	0,43532033	0,64309617
24,73946	14,0973	8,133114	15,6566247	0,55345548	0,30186938	0,17757891	0,34430126	1647,874	602,6166	656,0279	968,8395	1,09617024	0,398129385	0,43539845	0,64323269
24,73993	14,09801	8,134531	15,6574903	0,553466	0,30188458	0,17760985	0,34432014	1648,175	602,7316	656,1308	969,012467	1,09637046	0,398205362	0,43546674	0,64334752
24,74052	14,09884	8,14126	15,6602067	0,55347919	0,30190236	0,17775677	0,34437944	1648,479	602,8422	656,2365	969,1859	1,09657268	0,398278432	0,43553689	0,64346267
24,74123	14,09955	8,142205	15,660995	0,55349508	0,30191756	0,1777774	0,34439668	1648,859	602,9559	656,3371	969,384	1,09682546	0,39835355	0,43560366	0,64359422
24,74182	14,10026	8,143267	15,6617823	0,55350828	0,30193276	0,17780059	0,34441388	1649,183	603,0696	656,4447	969,565767	1,09704099	0,398428668	0,43567507	0,64371491
24,74277	14,10096	8,144566	15,6627653	0,55352953	0,30194775	0,17782895	0,34443541	1649,488	603,1832	656,5512	969,7408	1,09724387	0,39850372	0,43574575	0,64383112
24,74395	14,10179	8,146219	15,6639863	0,55355593	0,30196552	0,17786504	0,34446217	1649,834	603,3058	656,6591	969,932967	1,09747403	0,398584717	0,43581737	0,64395871
24,74525	14,10285	8,147163	15,6650877	0,55358501	0,30198822	0,17788566	0,3444863	1650,166	603,409	656,7655	970,1135	1,09769488	0,398652898	0,43588798	0,64407859
24,74985	14,10639	8,14858	15,6682733	0,55368792	0,30206403	0,17791659	0,34455618	1649,847	603,2999	656,876	970,007633	1,09748268	0,398580819	0,43596132	0,64400827
24,75717	14,11454	8,149524	15,6737447	0,55385168	0,30223854	0,17793721	0,34467581	1650,183	603,3751	656,9783	970,1788	1,09770619	0,398630502	0,43602922	0,64412197
24,75823	14,1156	8,151059	15,674963	0,55387539	0,30226124	0,17797072	0,34470245	1650,578	603,4777	657,0858	970,3805	1,09796894	0,398698286	0,43610056	0,64425593
24,75894	14,11666	8,154128	15,676576	0,55389128	0,30228394	0,17803773	0,34473765	1650,902	603,5846	657,1932	970,559933	1,09818447	0,398768912	0,43617184	0,64437507
24,75965	14,11761	8,155308	15,6775227	0,55390716	0,30230428	0,17806349	0,34475831	1651,289	603,6995	657,2969	970,7618	1,0984419	0,398844822	0,43624067	0,64450913
24,76024	14,11879	8,156371	15,678467	0,55392036	0,30232955	0,1780867	0,34477887	1651,724	603,8063	657,4094	970,9799	1,09873127	0,398915382	0,43631533	0,64465399
24,76071	14,12091	8,157315	15,679645	0,55393087	0,30237495	0,17810731	0,34480438	1652,037	603,9108	657,5173	971,155033	1,09893947	0,398984421	0,43638694	0,64477028
24,76119	14,12457	8,158615	15,6814583	0,55394161	0,30245332	0,1781357	0,34484354	1652,367	604,0201	657,6249	971,337333	1,09915899	0,399056632	0,43645836	0,64489133
24,76166	14,12623	8,166406	15,6847653	0,55395213	0,30248887	0,17830581	0,3449156	1652,708	604,1293	657,7036	971,513633	1,09938583	0,399128777	0,43651059	0,6450084
24,76213	14,128	8,16735	15,6858267	0,55396264	0,30252677	0,17832642	0,34493861	1653,058	604,2336	657,8197	971,703767	1,09961865	0,399197685	0,43658764	0,64513466
24,76248	14,13036	8,168531	15,6871237	0,55397047	0,3025773	0,17835221	0,34496666	1653,408	604,3439	657,926	971,892633	1,09985147	0,399270557	0,43665819	0,64526007
24,76284	14,13154	8,169948	15,6881093	0,55397852	0,30260257	0,17838314	0,34498808	1653,752	604,4585	658,0336	972,081367	1,1000803	0,399346269	0,43672961	0,64538539
24,76331	14,1326	8,170892	15,688934	0,55398904	0,30262527	0,17840376	0,34500602	1654,083	604,5634	658,1505	972,265633	1,10030048	0,399415573	0,43680719	0,64550775
24,76366	14,1339	8,171718	15,6897593	0,55399687	0,3026531	0,17842179	0,34502392	1654,394	604,675	658,2636	972,4442	1,10050736	0,399489304	0,43688225	0,64562631
24,76414	14,13508	8,172427	15,690549	0,55400761	0,30267837	0,17843727	0,34504108	1654,816	604,7845	658,3907	972,663733	1,10078807	0,399561647	0,43696661	0,64577211
24,76473	14,1365	8,173017	15,6914157	0,55402081	0,30270878	0,17845015	0,34505991	1655,176	604,8925	658,4956	972,8547	1,10102755	0,399632999	0,43703623	0,64589893

24,76532	14,14252	8,173607	15,6938157	0,554034	0,30283769	0,17846303	0,34511158	1655,551	604,9959	658,6091	973,052	1,101277	0,399701312	0,43711156	0,64602996
24,76614	14,14335	8,174197	15,6945623	0,55405235	0,30285546	0,17847592	0,34512791	1655,875	605,1009	658,7151	973,230333	1,10149252	0,399770682	0,43718191	0,64614837
24,7685	14,14429	8,174906	15,6958987	0,55410515	0,30287559	0,1784914	0,34515738	1655,543	605,2156	658,8471	973,2019	1,10127168	0,399846461	0,43726952	0,64612922
24,76909	14,14523	8,175496	15,6966053	0,55411834	0,30289572	0,17850428	0,34517278	1655,215	605,3376	658,9478	973,1668	1,10105349	0,399927062	0,43733635	0,64610563
24,76957	14,14618	8,176086	15,6972787	0,55412908	0,30291606	0,17851716	0,34518743	1654,882	605,456	659,0484	973,1288	1,10083198	0,400005285	0,43740312	0,64608013
24,77027	14,14701	8,176558	15,697946	0,55414474	0,30293383	0,17852747	0,34520201	1654,544	605,5643	659,1499	973,086067	1,10060714	0,400076836	0,43747048	0,64605149
24,77146	14,14783	8,177267	15,6988523	0,55417136	0,30295139	0,17854295	0,3452219	1654,225	605,6712	659,2587	973,051633	1,10039494	0,400147461	0,43754269	0,64602836
24,77665	14,14878	8,177976	15,7011353	0,55428747	0,30297173	0,17855843	0,34527254	1654,53	605,7816	659,3601	973,2239	1,10059782	0,400220399	0,43760999	0,64614274
24,77948	14,15007	8,185767	15,7051057	0,55435078	0,30299936	0,17872854	0,34535956	1654,851	605,8895	659,4469	973,3958	1,10081135	0,400291685	0,4376676	0,64625688
24,78054	14,15137	8,187656	15,706522	0,5543745	0,30302719	0,17876978	0,34539049	1655,157	605,9922	659,5481	973,565767	1,10101491	0,400359535	0,43773476	0,64636974
24,78149	14,15338	8,193441	15,709437	0,55439575	0,30307024	0,17889609	0,34545403	1655,492	606,0963	659,6556	973,747967	1,10123775	0,400428311	0,43780611	0,64649072
24,7822	14,15846	8,194503	15,711721	0,55441163	0,30317901	0,17891928	0,34550331	1655,801	606,1982	659,7691	973,922767	1,1014433	0,400495633	0,43788144	0,64660679
24,78302	14,16318	8,195212	15,713804	0,55442998	0,30328009	0,17893476	0,34554827	1656,133	606,3055	659,8697	974,102733	1,10166414	0,400566523	0,43794821	0,64672629
24,78373	14,16436	8,195802	15,7146307	0,55444586	0,30330535	0,17894764	0,34556629	1656,488	606,4222	659,9942	974,301467	1,10190029	0,400643623	0,43803083	0,64685825
24,78456	14,1653	8,19651	15,7154567	0,55446443	0,30332548	0,1789631	0,34558434	1656,866	606,5302	660,1372	974,511133	1,10215174	0,400714975	0,43812574	0,64699749
24,78527	14,16625	8,196864	15,716128	0,55448031	0,30334582	0,17897083	0,34559899	1657,258	606,6325	660,2414	974,710633	1,1024125	0,400782561	0,4381949	0,64712999
24,78598	14,16708	8,197219	15,7167597	0,5544962	0,3033636	0,17897858	0,34561279	1657,639	606,7392	660,351	974,909733	1,10266594	0,400853054	0,43826764	0,64726221
24,78657	14,16814	8,197573	15,7174277	0,5545094	0,3033863	0,17898631	0,34562733	1657,976	606,8575	660,4598	975,097767	1,10289011	0,400931211	0,43833985	0,64738706
24,78739	14,1692	8,197927	15,7181723	0,55452774	0,30340899	0,17899404	0,34564359	1658,304	606,9664	660,5636	975,278	1,1031083	0,401003158	0,43840874	0,64750673
24,78869	14,17026	8,198517	15,7191557	0,55455682	0,30343169	0,17900692	0,34566515	1658,619	607,0713	660,7112	975,467167	1,10331784	0,401072462	0,4385067	0,64763233
24,794	14,17215	8,198989	15,721713	0,55467562	0,30347216	0,17901723	0,34572167	1658,924	607,1739	660,8491	975,649	1,10352073	0,401140247	0,43859822	0,64775306
24,7966	14,17699	8,199462	15,7243507	0,55473378	0,3035758	0,17902755	0,34577905	1659,247	607,2779	660,9579	975,8276	1,10373559	0,401208956	0,43867043	0,64787166
24,79837	14,18195	8,200288	15,7268693	0,55477338	0,30368201	0,17904559	0,34583366	1659,563	607,1688	661,0752	975,935667	1,10394579	0,401136877	0,43874828	0,64794365
24,80144	14,18325	8,204066	15,7295853	0,55484206	0,30370985	0,17912808	0,34589333	1659,864	607,0661	661,1756	976,035233	1,10414602	0,401069027	0,43881492	0,64800999
24,80298	14,18573	8,208906	15,7325387	0,55487651	0,30376296	0,17923376	0,34595774	1660,194	607,1856	661,2787	976,219433	1,10436553	0,401147976	0,43888334	0,64813228
24,80404	14,18667	8,210441	15,733717	0,55490022	0,30378308	0,17926727	0,34598353	1660,497	607,3025	661,3844	976,394633	1,10456709	0,401225208	0,4389535	0,6482486
24,80498	14,18773	8,214927	15,735879	0,55492125	0,30380578	0,17936522	0,34603075	1660,806	607,4277	661,4861	976,573267	1,10477264	0,401307924	0,43902099	0,64836718
24,80593	14,18844	8,216226	15,7368653	0,55494251	0,30382099	0,17939358	0,34605236	1661,184	607,5446	661,6008	976,776467	1,10502408	0,401385156	0,43909712	0,64850212
24,80664	14,18915	8,217288	15,7376927	0,55495839	0,30383619	0,17941677	0,34607045	1661,488	607,6578	661,7109	976,952233	1,10522631	0,401459944	0,43917019	0,64861881
24,80746	14,18998	8,218233	15,7385577	0,55497673	0,30385396	0,1794374	0,34608937	1661,856	607,7701	661,8247	977,150267	1,1054711	0,401534137	0,43924572	0,64875032
24,80841	14,19069	8,218941	15,739347	0,55499799	0,30386916	0,17945286	0,34610667	1662,178	607,8926	661,9257	977,3321	1,1056853	0,401615069	0,43931275	0,64887104
24,80935	14,19151	8,219649	15,7401697	0,55501902	0,30388672	0,17946832	0,34612469	1662,525	608,0236	662,0432	977,5306	1,10591612	0,401701616	0,43939073	0,64900282
24,81053	14,19222	8,220358	15,741036	0,55504541	0,30390193	0,1794838	0,34614371	1662,827	608,1499	662,1604	977,712433	1,10611701	0,401785058	0,43946852	0,64912353
24,81372	14,19293	8,221184	15,7426113	0,55511678	0,30391713	0,17950183	0,34617858	1663,134	608,2604	662,2751	977,889833	1,10632123	0,401858062	0,43954464	0,64924131
24,81632	14,19364	8,222365	15,7441083	0,55517494	0,30393233	0,17952762	0,34621163	1663,455	608,3741	662,3871	978,072067	1,10653476	0,40193318	0,43961898	0,64936231
24,81809	14,19458	8,223427	15,7453657	0,55521454	0,30395246	0,17955081	0,34623927	1663,779	608,4749	662,4943	978,2494	1,10675028	0,401999775	0,43969012	0,64948006
24,81939	14,20237	8,224254	15,7486713	0,55524362	0,30411927	0,17956886	0,34631059	1664,082	608,5118	662,596	978,3966	1,10695184	0,402024154	0,43975762	0,64957787
24,8208	14,20839	8,225316	15,751502	0,55527517	0,30424818	0,17959205	0,3463718	1664,385	608,6177	662,7104	978,571033	1,1071534	0,402094119	0,43983355	0,64969369
24,82328	14,20946	8,23299	15,7552433	0,55533065	0,30427109	0,17975961	0,34645378	1664,689	608,7315	662,7344	978,7183	1,10735562	0,402169303	0,43984948	0,64979147
24,82505	14,21028	8,238303	15,7578777	0,55537025	0,30428865	0,17987561	0,3465115	1665,001	608,8533	662,8384	978,897567	1,10756316	0,402249772	0,4399185	0,64991048
24,826	14,21087	8,239247	15,7587057	0,5553915	0,30430128	0,17989622	0,34652967	1665,302	608,9643	662,9661	979,077467	1,10776339	0,402323106	0,44000325	0,65002992
24,82671	14,21146	8,239837	15,7593357	0,55540738	0,30431392	0,1799091	0,34654347	1665,609	609,0837	663,068	979,253567	1,10796761	0,40240199	0,44007088	0,65014683
24,82753	14,21205	8,240428	15,7600027	0,55542573	0,30432655	0,17992201	0,3465581	1665,95	609,2065	663,1755	979,444	1,10819444	0,40248312	0,44014223	0,65027326
24,82824	14,21253	8,241017	15,7605957	0,55544161	0,30433683	0,17993487	0,3465711	1666,316	609,3264	663,2821	979,6415	1,1084379	0,402562334	0,44021298	0,65040441
24,82895	14,21312	8,241608	15,761226	0,55545749	0,30434946	0,17994777	0,34658491	1666,674	609,4346	663,3948	979,834467	1,10867605	0,402633818	0,44028778	0,65053255
24,82966	14,21382	8,24208	15,7618533	0,55547338	0,30436445	0,17995808	0,34659864	1667,008	609,5575	663,5175	980,027667	1,10889822	0,402715014	0,44036921	0,65066082
24,83048	14,21465	8,24267	15,7626	0,55549172	0,30438223	0,17997096	0,34661497	1667,361	609,6683	663,6417	980,223667	1,10913304	0,402788216	0,44045164	0,65079097

24,83143	14,21548	8,243143	15,763351	0,55551298	0,3044	0,17998129	0,34663142	1667,662	609,7817	663,7529	980,398867	1,10933327	0,402863136	0,44052544	0,65090728
24,83898	14,21642	8,243851	15,766417	0,55568188	0,30442013	0,17999675	0,34669958	1667,532	609,8903	663,8786	980,433633	1,10924679	0,402934885	0,44060887	0,65093018
24,84205	14,21772	8,244559	15,7681097	0,55575056	0,30444797	0,18001221	0,34673691	1667,845	609,9932	663,9881	980,608767	1,109455	0,403002867	0,44068154	0,65104647
24,84689	14,22008	8,245385	15,770785	0,55585884	0,3044985	0,18003024	0,34679586	1668,152	610,0969	664,0925	980,780467	1,10965922	0,403071379	0,44075083	0,65116048
24,84819	14,22315	8,246684	15,7726747	0,55588792	0,30456424	0,1800586	0,34683692	1668,457	609,9854	664,1991	980,8805	1,1098621	0,402997714	0,44082158	0,65122713
24,84913	14,22433	8,249045	15,7741683	0,55590895	0,30458951	0,18011015	0,34686954	1668,76	609,8779	664,301	980,979633	1,11006366	0,402926692	0,44088921	0,65129319
24,85008	14,22587	8,250698	15,7755493	0,5559302	0,30462248	0,18014624	0,34689964	1669,127	609,7718	664,4081	981,1023	1,11030779	0,402856595	0,44096029	0,65137489
24,85079	14,22752	8,251878	15,7767293	0,55594609	0,30465782	0,18017201	0,3469253	1669,448	609,6703	664,5115	981,209933	1,11052132	0,402789538	0,44102892	0,65144659
24,8515	14,22976	8,253296	15,7781853	0,55596197	0,30470578	0,18020297	0,34695691	1669,784	609,7725	664,6268	981,394433	1,11074483	0,402857058	0,44110544	0,65156911
24,85221	14,23071	8,25424	15,7790533	0,55597785	0,30472612	0,18022358	0,34697585	1670,111	609,8906	664,7304	981,577333	1,11096235	0,402935083	0,4411742	0,65169054
24,85291	14,23153	8,255185	15,779875	0,55599351	0,30474368	0,18024421	0,3469938	1670,437	610,0032	664,8391	981,759767	1,1111792	0,403009474	0,44124634	0,65181167
24,85374	14,23212	8,25908	15,7816467	0,55601208	0,30475632	0,18032926	0,34703255	1670,791	610,1046	664,7345	981,8767	1,11141469	0,403076466	0,44117692	0,65188936
24,85468	14,23259	8,261795	15,7830217	0,55603311	0,30476638	0,18038854	0,34706268	1671,119	610,2083	664,8526	982,059967	1,11163287	0,403144977	0,4412553	0,65201105
24,85622	14,23319	8,262739	15,7840497	0,55606756	0,30477923	0,18040915	0,34708531	1671,423	610,3129	664,9662	982,234033	1,11183509	0,403214083	0,4413307	0,65212662
24,85752	14,23389	8,263566	15,784992	0,55609664	0,30479422	0,18042721	0,34710602	1671,762	610,4396	665,078	982,426533	1,1120606	0,403297789	0,4414049	0,65225443
24,85834	14,23472	8,264157	15,785739	0,55611499	0,30481199	0,18044011	0,34712236	1672,087	610,5611	665,1868	982,611633	1,11227679	0,403378061	0,44147711	0,65237732
24,85917	14,23555	8,264746	15,7864887	0,55613356	0,30482976	0,18045297	0,34713876	1672,408	610,668	665,3089	982,794967	1,11249032	0,403448686	0,44155814	0,65249905
24,86011	14,23685	8,265337	15,7874323	0,55615459	0,3048576	0,18046587	0,34715935	1672,712	610,7792	665,4351	982,975433	1,11269254	0,403522152	0,4416419	0,65261886
24,86767	14,23838	8,265927	15,790659	0,55632371	0,30489036	0,18047876	0,34723094	1672,654	610,8884	665,5594	983,033933	1,11265396	0,403594297	0,4417244	0,65265755
24,86991	14,24617	8,266399	15,7941597	0,55637383	0,30505717	0,18048906	0,34730669	1672,987	610,9414	665,6781	983,202167	1,11287547	0,403629313	0,44180318	0,65276932
24,87121	14,249	8,26699	15,7957333	0,55640291	0,30511777	0,18050197	0,34734088	1673,309	611,0452	665,784	983,3794	1,11308967	0,40369789	0,44187346	0,65288701
24,87216	14,25042	8,267816	15,7967987	0,55642416	0,30514818	0,18052	0,34736411	1673,642	611,147	665,9153	983,5681	1,11331118	0,403765146	0,4419606	0,65301231
24,87298	14,25196	8,268288	15,7977427	0,55644251	0,30518116	0,18053031	0,34738466	1673,966	611,2577	666,0189	983,747533	1,1135267	0,403838282	0,44202936	0,65313145
24,87381	14,25337	8,268878	15,798686	0,55646107	0,30521135	0,18054319	0,3474052	1674,336	611,3739	666,1209	983,9436	1,11377283	0,403915051	0,44209706	0,65326165
24,8744	14,2542	8,269469	15,7993563	0,55647427	0,30522912	0,18055609	0,34741983	1674,643	611,479	666,2405	984,120833	1,11397705	0,403984488	0,44217644	0,65337932
24,87499	14,25503	8,270177	15,8000657	0,55648747	0,3052469	0,18057155	0,34743531	1674,963	611,61	666,3542	984,309067	1,11418991	0,404071035	0,4422519	0,65350428
24,87558	14,25562	8,273128	15,8014427	0,55650067	0,30525953	0,18063598	0,34746539	1675,289	611,7265	666,242	984,419167	1,11440677	0,404148003	0,44217743	0,6535774
24,87617	14,25609	8,274309	15,8021897	0,55651387	0,30526959	0,18066177	0,34748174	1675,616	611,8487	666,1355	984,5334	1,11462429	0,404228736	0,44210675	0,65365326
24,87676	14,25668	8,27608	15,8031733	0,55652707	0,30528223	0,18070044	0,34750324	1675,952	611,9638	666,0276	984,6478	1,1148478	0,404304779	0,44203514	0,65372924
24,87735	14,25727	8,281511	15,805377	0,55654027	0,30529486	0,18081902	0,34755138	1676,275	612,0704	666,133	984,826133	1,11506266	0,404375206	0,44210509	0,65384765
24,87806	14,25798	8,282455	15,806165	0,55655615	0,30531006	0,18083963	0,34756862	1676,596	612,1931	666,2537	985,014267	1,11527619	0,40445627	0,4421852	0,65397255
24,87865	14,25869	8,283163	15,8068343	0,55656935	0,30532527	0,18085509	0,34758324	1676,934	612,2934	666,3594	985,1956	1,11550103	0,404522535	0,44225535	0,65409297
24,87924	14,25951	8,283753	15,807501	0,55658255	0,30534283	0,18086797	0,34759778	1677,292	612,3956	666,4865	985,391367	1,11573917	0,404590056	0,4423397	0,65422298
24,87983	14,26364	8,284344	15,8092713	0,55659575	0,30543126	0,18088087	0,34763596	1677,66	612,2864	666,6236	985,523333	1,11598396	0,404517911	0,44243069	0,65431086
24,8803	14,26494	8,284934	15,810058	0,55660626	0,3054591	0,18089376	0,34765304	1678,027	612,1802	666,7717	985,659633	1,11622809	0,404447748	0,44252899	0,65440161
24,88078	14,26919	8,285524	15,8118313	0,556617	0,30555011	0,18090664	0,34769125	1678,363	612,2923	666,9161	985,857133	1,1164516	0,404521809	0,44262482	0,65453274
24,88137	14,27049	8,286114	15,812658	0,5566302	0,30557794	0,18091952	0,34770922	1678,724	612,4004	667,0653	986,063233	1,11669174	0,404593227	0,44272385	0,6546696
24,88255	14,27214	8,286587	15,813759	0,5566566	0,30561328	0,18092985	0,34773324	1679,04	612,5085	667,1654	986,237967	1,11690194	0,404664645	0,44279028	0,65478562
24,88809	14,2738	8,287059	15,8163163	0,55678054	0,30564882	0,18094015	0,34778984	1678,739	612,6093	667,3028	986,217033	1,11670172	0,40473124	0,44288147	0,65477148
24,88892	14,27498	8,287649	15,817183	0,55679911	0,30567409	0,18095303	0,34780874	1678,425	612,7112	667,4314	986,1892	1,11649284	0,404798562	0,44296682	0,65475274
24,88987	14,27616	8,28824	15,81809	0,55682036	0,30569936	0,18096594	0,34782855	1678,085	612,8282	667,5531	986,155433	1,11626667	0,404875861	0,44304759	0,65473004
24,89093	14,2771	8,288712	15,818914	0,55684407	0,30571949	0,18097624	0,3478466	1677,776	612,9473	667,6651	986,129467	1,11606113	0,404954546	0,44312193	0,65471253
24,89376	14,27793	8,289421	15,8203703	0,55690738	0,30573726	0,18099172	0,34787879	1678,094	613,0539	667,7893	986,3124	1,11627266	0,405024973	0,44320436	0,654834
24,8947	14,27864	8,290247	15,8211957	0,55692841	0,30575246	0,18100976	0,34789688	1678,429	613,1567	667,9083	986,498	1,1164955	0,40509289	0,44328334	0,65495724
24,89541	14,27946	8,291309	15,8220597	0,5569443	0,30577002	0,18103295	0,34791575	1678,742	613,2647	668,015	986,6739	1,11670371	0,405164242	0,44335415	0,65507404
24,89624	14,28017	8,294615	15,823675	0,55696286	0,30578522	0,18110513	0,34795107	1679,075	613,3864	667,9076	986,789667	1,11692523	0,405244645	0,44328287	0,65515091
24,89695	14,28088	8,295441	15,8244237	0,55697875	0,30580043	0,18112317	0,34796745	1679,429	613,4994	667,7932	986,9072	1,11716071	0,405319301	0,44320694	0,65522898

24,89778	14,28159	8,296268	15,8252127	0,55699732	0,30581563	0,18114122	0,34798472	1679,787	613,6036	667,6779	987,022833	1,11739885	0,405388142	0,44313042	0,6553058
24,89848	14,28253	8,297212	15,826074	0,55701298	0,30583576	0,18116183	0,34800352	1680,132	613,7167	667,5676	987,138767	1,11762834	0,405462864	0,44305722	0,65538281
24,89919	14,28336	8,299455	15,827335	0,55702886	0,30585353	0,18121081	0,34803107	1680,461	613,8283	667,4672	987,252167	1,1178472	0,405536594	0,44299058	0,65545812
24,8999	14,28513	8,305358	15,8301293	0,55704474	0,30589143	0,18133969	0,34809196	1680,782	613,9296	667,5734	987,428333	1,11806073	0,40560352	0,44306107	0,6555751
24,90061	14,28785	8,306184	15,831548	0,55706063	0,30594968	0,18135773	0,34812268	1681,091	613,8187	667,7128	987,540833	1,11826627	0,405530252	0,44315358	0,65565004
24,90132	14,29044	8,306892	15,832884	0,55707651	0,30600514	0,18137319	0,34815161	1681,42	613,7136	667,8565	987,663367	1,11848513	0,405460816	0,44324896	0,65573163
24,90262	14,29505	8,307365	15,8350117	0,55710559	0,30610385	0,18138352	0,34819765	1681,721	613,6074	667,9671	987,765167	1,11868535	0,405390653	0,44332236	0,65579945
24,91017	14,29835	8,307837	15,8387857	0,5572745	0,30617452	0,18139382	0,34828095	1681,84	613,715	668,0883	987,8811	1,11876451	0,405461741	0,4434028	0,65587635
24,9156	14,2993	8,308191	15,8410303	0,55739597	0,30619486	0,18140155	0,34833079	1682,173	613,8236	668,2169	988,071167	1,11898602	0,405533489	0,44348815	0,65600255
24,91631	14,30024	8,308664	15,841738	0,55741186	0,30621499	0,18141188	0,34834624	1682,486	613,9392	668,345	988,256733	1,11919423	0,405609862	0,44357317	0,65612575
24,91714	14,30119	8,309136	15,8424887	0,55743043	0,30623533	0,18142218	0,34836265	1682,864	614,057	668,4723	988,464433	1,11944568	0,405687689	0,44365766	0,65626367
24,91785	14,30189	8,30949	15,8430767	0,55744631	0,30625032	0,18142991	0,34837551	1683,185	614,1905	668,6004	988,658633	1,11965921	0,405775888	0,44374267	0,65639259
24,91843	14,30248	8,309844	15,8435847	0,55745928	0,30626296	0,18143764	0,34838663	1683,527	614,2964	668,7283	988,850567	1,11988671	0,405845853	0,44382756	0,65652004
24,91903	14,30308	8,310198	15,8441027	0,55747271	0,3062758	0,18144537	0,34839796	1683,884	614,4031	668,8505	989,045867	1,12012418	0,405916346	0,44390866	0,65664973
24,91961	14,30367	8,310552	15,8446107	0,55748568	0,30628844	0,1814531	0,34840907	1684,26	614,5076	668,9665	989,2447	1,1203743	0,405985386	0,44398565	0,65678178
24,92021	14,30414	8,310906	15,8450853	0,55749911	0,3062985	0,18146083	0,34841948	1684,639	614,6153	669,076	989,443433	1,12062641	0,40605654	0,44405832	0,65691376
24,9208	14,30485	8,311379	15,8456763	0,5575123	0,3063137	0,18147116	0,34843239	1685,013	614,7395	669,2155	989,656	1,1208752	0,406138595	0,44415091	0,6570549
24,92127	14,30555	8,311969	15,846263	0,55752282	0,30632869	0,18148404	0,34844518	1685,382	614,8505	669,3335	989,855333	1,12112066	0,406211929	0,44422922	0,65718727
24,92186	14,31087	8,312559	15,8484297	0,55753602	0,30644261	0,18149692	0,34849185	1685,731	614,747	669,4499	989,975967	1,12135281	0,40614355	0,44430648	0,65726761
24,92233	14,31618	8,313504	15,8506713	0,55754653	0,30655632	0,18151755	0,34854013	1686,042	614,8546	669,5578	990,151467	1,12155969	0,406214638	0,44437809	0,65738414
24,92304	14,31771	8,31799	15,8529133	0,55756242	0,30658908	0,1816155	0,348589	1686,383	614,9573	669,4498	990,263367	1,12178653	0,406282488	0,44430641	0,65745848
24,92387	14,31949	8,324719	15,8560263	0,55758098	0,30662719	0,18176242	0,34865687	1686,696	615,0622	669,5505	990,436233	1,12199473	0,406351792	0,44437325	0,65757326
24,93142	14,32055	8,326254	15,859408	0,55774989	0,30664989	0,18179594	0,34873191	1686,495	615,1654	669,6544	990,438267	1,12186103	0,406419973	0,4444422	0,6575744
24,93555	14,32161	8,327198	15,8614527	0,55784228	0,30667259	0,18181655	0,34877714	1686,797	615,2828	669,7644	990,614733	1,12206192	0,406497536	0,44451521	0,65769155
24,93721	14,32244	8,328025	15,8625583	0,55787942	0,30669036	0,18183461	0,34880146	1687,119	615,3907	669,8725	990,794067	1,12227612	0,406568822	0,44458695	0,65781063
24,93815	14,32338	8,328851	15,8634603	0,55790045	0,30671049	0,18185264	0,34882119	1687,457	615,5048	669,9999	990,987233	1,12250095	0,406644204	0,44467151	0,65793889
24,93898	14,32432	8,329442	15,8642473	0,55791902	0,30673062	0,18186555	0,34883839	1687,793	615,6204	670,1121	991,175167	1,12272446	0,406720577	0,44474597	0,65806367
24,9398	14,32515	8,330032	15,864994	0,55793736	0,30674839	0,18187843	0,34885473	1688,173	615,7323	670,2278	991,3777	1,12297724	0,406794506	0,44482276	0,65819817
24,94039	14,3261	8,330622	15,865704	0,55795056	0,30676874	0,18189131	0,3488702	1688,482	615,8376	670,3611	991,560233	1,12318279	0,406864074	0,44491123	0,65831936
24,94098	14,32704	8,33133	15,86645	0,55796376	0,30678887	0,18190677	0,34888646	1688,81	615,941	670,5057	991,752233	1,12340097	0,406932387	0,4450072	0,65844685
24,94158	14,32798	8,331684	15,8670813	0,55797718	0,30680899	0,1819145	0,34890022	1689,146	616,0478	670,6068	991,933533	1,12362448	0,407002947	0,4450743	0,65856724
24,94205	14,32916	8,332039	15,8677497	0,5579877	0,30683426	0,18192225	0,34891474	1689,478	616,1558	670,7079	992,1139	1,12384533	0,407074299	0,4451414	0,65868701
24,94264	14,33259	8,332393	15,8692077	0,55800089	0,30690771	0,18192998	0,34894619	1689,801	616,2561	670,8111	992,2894	1,12406019	0,407140564	0,44520989	0,65880355
24,94323	14,33625	8,332865	15,8707817	0,55801409	0,30698608	0,18194028	0,34898015	1690,109	616,362	670,9117	992,4609	1,12426507	0,407210528	0,44527666	0,65891742
24,94393	14,33849	8,333337	15,871919	0,55802975	0,30703405	0,18195059	0,3490048	1690,486	616,4655	671,0525	992,668	1,12451585	0,407278908	0,44537011	0,65905496
24,94453	14,34251	8,333928	15,873656	0,55804318	0,30712013	0,18196349	0,34904227	1690,821	616,574	671,1768	992,857267	1,1247387	0,40735059	0,4454526	0,65918063
24,94547	14,34392	8,3344	15,8745967	0,55806421	0,30715032	0,1819738	0,34906278	1691,15	616,6807	671,2791	993,0366	1,12495755	0,407421083	0,4455205	0,65929971
24,94653	14,34475	8,33499	15,8754233	0,55808792	0,30716809	0,18198668	0,3490809	1691,462	616,7813	671,3814	993,208233	1,12516509	0,407487546	0,44558839	0,65941368
24,9542	14,34546	8,33865	15,8794367	0,55825951	0,3071833	0,18206659	0,3491698	1691,771	616,9092	671,2708	993,317	1,12537064	0,407572046	0,44551499	0,65948589
24,96034	14,34605	8,339594	15,8819947	0,55839687	0,30719593	0,18208721	0,34922667	1692,091	617,0269	671,1545	993,424133	1,1255835	0,407649806	0,4454378	0,65955704
24,96129	14,34664	8,340303	15,8827443	0,55841812	0,30720857	0,18210269	0,34924312	1692,402	617,1482	671,0544	993,534867	1,12579038	0,407729945	0,44537137	0,65963056
24,96212	14,34711	8,341247	15,8834923	0,55843669	0,30721863	0,1821233	0,34925954	1692,71	617,263	670,9448	993,639267	1,12599526	0,40780579	0,44529863	0,65969989
24,96282	14,34782	8,345733	15,8854577	0,55845235	0,30723383	0,18222124	0,34930248	1693,074	617,3798	671,0461	993,8333	1,1262374	0,407882956	0,44536586	0,65982874
24,96341	14,34853	8,347386	15,886442	0,55846555	0,30724904	0,18225734	0,34932397	1693,376	617,4807	671,1645	994,007067	1,12643829	0,407949617	0,44544444	0,65994412
24,964	14,34947	8,348331	15,887267	0,55847875	0,30726916	0,18227797	0,34934196	1693,688	617,5874	671,2775	994,1843	1,12664583	0,408020111	0,44551944	0,66006179
24,9646	14,3562	8,349039	15,8899463	0,55849217	0,30741328	0,18229343	0,34939962	1694,011	617,4805	671,4015	994,297667	1,12686069	0,407949485	0,44560173	0,6601373
24,96507	14,35785	8,349629	15,8908497	0,55850268	0,30744861	0,18230631	0,3494192	1694,331	617,3728	671,5082	994,404	1,12707356	0,407878331	0,44567255	0,66020815

24,96578	14,3634	8,350101	15,8930937	0,55851857	0,30756745	0,18231662	0,34946755	1694,713	617,4732	671,6155	994,600567	1,12732766	0,407944662	0,44574376	0,6603387
24,96648	14,36494	8,350692	15,8940373	0,55853423	0,30760043	0,18232952	0,34948806	1695,035	617,5881	671,7184	994,7805	1,12754186	0,408020573	0,44581206	0,66045816
24,96731	14,36588	8,351399	15,894863	0,5585528	0,30762056	0,18234496	0,3495061	1695,342	617,689	671,8509	994,960633	1,12774608	0,408087235	0,4459	0,66057777
24,96861	14,36647	8,352227	15,895769	0,55858188	0,30763319	0,18236303	0,34952603	1695,649	617,7907	671,9815	995,1404	1,12795029	0,408154424	0,44598667	0,66069713
24,97309	14,36718	8,352934	15,8977347	0,5586821	0,30764839	0,18237847	0,34956966	1695,341	617,9099	672,103	995,117967	1,12774541	0,408233176	0,44606731	0,66068197
24,9803	14,36777	8,353643	15,900571	0,5588434	0,30766103	0,18239395	0,34963279	1695,65	618,0458	672,2137	995,303167	1,12795096	0,408322961	0,44614078	0,6608049
24,98148	14,36836	8,354469	15,9014363	0,5588698	0,30767366	0,18241199	0,34965182	1696,002	618,1924	672,3231	995,505833	1,12818511	0,408419815	0,44621339	0,66093944
24,98219	14,36895	8,355413	15,9021843	0,55888568	0,3076863	0,1824326	0,34966819	1696,318	618,3381	672,4291	995,695067	1,12839532	0,408516074	0,44628374	0,66106504
24,98289	14,36954	8,362969	15,905133	0,55890134	0,30769893	0,18259758	0,34973262	1696,648	618,485	672,3745	995,835833	1,12861483	0,408613126	0,4462475	0,66115849
24,9836	14,37013	8,364622	15,9061173	0,55891723	0,30771156	0,18263367	0,34975415	1696,973	618,6236	672,4815	996,026033	1,12883102	0,408704695	0,44631852	0,66128475
24,98443	14,37072	8,365685	15,906945	0,55893579	0,3077242	0,18265688	0,34977229	1697,335	618,747	672,5953	996,225767	1,12907183	0,408786221	0,44639405	0,66141736
24,98525	14,37119	8,366746	15,9077287	0,55895414	0,30773426	0,18268004	0,34978948	1697,638	618,8532	672,6994	996,396867	1,12927338	0,408856384	0,44646314	0,66153097
24,98643	14,3719	8,368164	15,9088313	0,55898054	0,30774946	0,182711	0,34981367	1697,975	618,9733	672,8003	996,582867	1,12949756	0,40893573	0,4465301	0,66165446
24,98773	14,37273	8,370407	15,910289	0,55900962	0,30776724	0,18275998	0,34984561	1698,277	619,087	672,9023	996,755433	1,12969845	0,409010848	0,4465978	0,66176903
24,98962	14,37603	8,371588	15,9124127	0,5590519	0,3078379	0,18278576	0,34989186	1698,599	618,9649	673,0059	996,8566	1,12991264	0,408930181	0,44666656	0,66183646
24,99151	14,37662	8,372532	15,913554	0,55909418	0,30785054	0,18280638	0,34991703	1698,94	618,8608	673,1299	996,9769	1,13013948	0,408861405	0,44674885	0,66191658
24,99269	14,37721	8,373358	15,9144193	0,55912058	0,30786317	0,18282441	0,34993605	1699,268	618,7574	673,2547	997,093367	1,13035766	0,408793092	0,44683168	0,66199415
24,99375	14,37804	8,374067	15,9152857	0,5591443	0,30788094	0,18283989	0,34995504	1699,578	618,6563	673,3672	997,2005	1,13056388	0,408726299	0,44690635	0,66206551
24,99494	14,38312	8,374657	15,9175723	0,55917092	0,30798972	0,18285277	0,35000447	1699,907	618,7647	673,4926	997,3881	1,13078273	0,408797915	0,44698957	0,66219007
24,99576	14,38524	8,375247	15,918749	0,55918926	0,30803512	0,18286566	0,35003001	1700,212	618,8678	673,6206	997,5668	1,13098561	0,40886603	0,44707453	0,66230872
24,9967	14,3876	8,375837	15,9200457	0,55921029	0,30808565	0,18287854	0,35005816	1700,54	618,9753	673,7493	997,754867	1,1312038	0,408937052	0,44715994	0,6624336
24,99765	14,38866	8,376428	15,9209127	0,55923154	0,30810835	0,18289144	0,35007711	1700,896	619,0825	673,8875	997,955333	1,13144061	0,409007875	0,44725166	0,66256672
24,99848	14,38961	8,3769	15,9216633	0,55925011	0,30812869	0,18290175	0,35009352	1701,199	619,1964	674,0239	998,139767	1,13164217	0,409083125	0,44734219	0,66268916
24,99918	14,39044	8,377372	15,9223307	0,55926577	0,30814647	0,18291205	0,3501081	1701,52	619,3037	674,1588	998,3275	1,1318557	0,409154015	0,44743172	0,66281381
24,99977	14,39114	8,377963	15,9229577	0,55927897	0,30816146	0,18292496	0,35012179	1701,829	619,4226	674,2808	998,5108	1,13206125	0,409232568	0,44751269	0,6629355
25,0006	14,39185	8,378435	15,9236283	0,55929754	0,30817666	0,18293526	0,35013649	1702,172	619,5413	674,3886	998,700633	1,13228941	0,40931099	0,44758424	0,66306155
25,00166	14,39268	8,379025	15,924455	0,55932125	0,30819443	0,18294814	0,35015461	1702,49	619,6641	674,5108	998,8883	1,13250095	0,40939212	0,44766534	0,66318614
25,00686	14,39339	8,37997	15,92674	0,55943758	0,30820964	0,18296878	0,35020533	1702,816	619,7774	674,6125	999,068633	1,1327178	0,409466973	0,44773284	0,66330587
25,00816	14,39398	8,382449	15,9281963	0,55946667	0,30822227	0,1830229	0,35023728	1703,127	619,8815	674,7202	999,2429	1,13292468	0,409535749	0,44780432	0,66342158
25,0091	14,39492	8,386935	15,9303183	0,5594877	0,3082424	0,18312085	0,35028365	1703,436	619,9865	674,6145	999,345667	1,13313023	0,409605119	0,44773417	0,66348984
25,01005	14,39587	8,392365	15,9327617	0,55950895	0,30826274	0,18323941	0,35033703	1703,79	620,1018	674,7244	999,538733	1,13336571	0,409681294	0,44780711	0,66361804
25,01075	14,39835	8,3939	15,9343333	0,55952461	0,30831585	0,18327293	0,35037113	1704,094	620,2038	674,8341	999,710633	1,13356793	0,409748682	0,44787991	0,66373218
25,01146	14,40555	8,395552	15,9375207	0,55954049	0,30847002	0,183309	0,35043984	1704,395	620,3101	674,9412	999,8821	1,13376816	0,409818911	0,44795099	0,66384602
25,01229	14,40767	8,396497	15,938819	0,55955906	0,30851542	0,18332963	0,35046804	1704,745	620,4129	675,0426	1000,06683	1,13400098	0,409886828	0,44801829	0,6639687
25,01323	14,41121	8,397324	15,940588	0,55958009	0,30859122	0,18334769	0,35050633	1705,09	620,5154	675,1566	1000,254	1,13423047	0,409954546	0,44809395	0,66409299
25,02103	14,41251	8,397914	15,943818	0,55975459	0,30861906	0,18336057	0,35057807	1705,23	620,6277	675,2635	1000,37373	1,1343236	0,410028739	0,4481649	0,66417241
25,02705	14,41346	8,398504	15,946338	0,55988926	0,3086394	0,18337345	0,35063404	1705,543	620,7434	675,393	1000,5598	1,13453181	0,410105178	0,44825085	0,66429595
25,02835	14,41428	8,399212	15,9472807	0,55991834	0,30865696	0,18338891	0,35065474	1705,89	620,8493	675,5265	1000,75527	1,13476264	0,410175143	0,44833945	0,66442574
25,02929	14,41487	8,399684	15,947948	0,55993937	0,30866959	0,18339921	0,35066939	1706,221	620,9539	675,6619	1000,9456	1,13498282	0,410244249	0,44842931	0,66455213
25,03012	14,41582	8,400275	15,9487383	0,55995794	0,30868994	0,18341212	0,35068667	1706,584	621,0742	675,7944	1001,15087	1,13522429	0,410323727	0,44851725	0,66468842
25,03082	14,41665	8,400865	15,949445	0,5599736	0,30870771	0,183425	0,3507021	1706,887	621,19	675,9257	1001,33423	1,13542584	0,410400233	0,44860439	0,66481016
25,03165	14,41759	8,401455	15,9502317	0,55999217	0,30872784	0,18343788	0,3507193	1707,192	621,3022	676,0532	1001,5158	1,13562873	0,410474359	0,44868902	0,6649307
25,03236	14,42219	8,401927	15,952159	0,56000805	0,30882634	0,18344819	0,35076086	1707,506	621,4045	676,1592	1001,6899	1,1358376	0,410541946	0,44875937	0,66504631
25,03295	14,42432	8,402754	15,9533413	0,56002125	0,30887195	0,18346624	0,35078648	1707,817	621,5107	676,2789	1001,86887	1,13604448	0,410612109	0,44883881	0,66516513
25,03389	14,42562	8,403462	15,954324	0,56004228	0,30889979	0,1834817	0,35080792	1708,155	621,614	676,3942	1002,0544	1,13626932	0,410680356	0,44891533	0,66528834
25,03484	14,42739	8,404052	15,9554273	0,56006353	0,30893769	0,18349459	0,35083194	1708,473	621,7197	676,5015	1002,2314	1,13648085	0,410750188	0,44898655	0,66540586
25,03614	14,43412	8,404879	15,9583797	0,56009262	0,3090818	0,18351264	0,35089569	1708,801	621,8358	676,6078	1002,41487	1,13669904	0,410826892	0,4490571	0,66552768

25,03921	14,43494	8,40724	15,9604633	0,5601613	0,30909936	0,18356419	0,35094162	1709,102	621,944	676,5018	1002,51593	1,13689927	0,410898376	0,44898675	0,6655948
25,04653	14,43589	8,408185	15,963535	0,56032506	0,3091197	0,18358483	0,35100986	1709,407	622,0572	676,4005	1002,62157	1,13710215	0,410973164	0,44891951	0,66566494
25,04948	14,43695	8,409601	15,9653437	0,56039105	0,3091424	0,18361574	0,35104973	1709,734	622,1755	676,2988	1002,7361	1,13731967	0,411051321	0,44885202	0,665741
25,05042	14,43789	8,412789	15,967033	0,56041208	0,30916253	0,18368535	0,35108665	1710,058	622,2785	676,4055	1002,914	1,1375352	0,411119369	0,44892283	0,66585913
25,05125	14,43872	8,415858	15,9686093	0,56043065	0,3091803	0,18375236	0,3511211	1710,385	622,3853	676,3045	1003,02493	1,13775272	0,411189929	0,4488558	0,66593282
25,05196	14,43967	8,418574	15,970068	0,56044653	0,30920064	0,18381166	0,35115294	1710,773	622,4999	676,4133	1003,22873	1,13801082	0,411265641	0,44892801	0,66606816
25,05255	14,44073	8,419636	15,970972	0,56045973	0,30922334	0,18383485	0,35117264	1711,092	622,6017	676,525	1003,40623	1,13822302	0,411332897	0,44900214	0,66618602
25,05314	14,44699	8,420699	15,9736097	0,56047293	0,30935739	0,18385806	0,35122946	1711,416	622,7086	676,6448	1003,5898	1,13843855	0,411403523	0,44908165	0,66630791
25,05373	14,44864	8,421643	15,974671	0,56048613	0,30939272	0,18387867	0,35125251	1711,747	622,821	676,7564	1003,7748	1,13865873	0,411477782	0,44915572	0,66643074
25,05432	14,45029	8,422588	15,9757327	0,56049933	0,30942805	0,1838993	0,35127556	1712,091	622,9217	676,8796	1003,9641	1,13888756	0,411544311	0,44923749	0,66655645
25,05491	14,45206	8,423178	15,976716	0,56051253	0,30946595	0,18391218	0,35129689	1712,428	623,0251	676,9955	1004,14953	1,13911173	0,411612624	0,44931441	0,66667959
25,05538	14,45383	8,423886	15,9776987	0,56052304	0,30950385	0,18392764	0,35131818	1712,745	623,1319	677,0994	1004,32543	1,1393226	0,411683183	0,44938337	0,66679638
25,05609	14,45525	8,424712	15,978684	0,56053893	0,30953426	0,18394568	0,35133962	1713,13	623,2456	677,2124	1004,52933	1,1395787	0,411758301	0,44945836	0,66693179
25,0568	14,45643	8,425303	15,979511	0,56055481	0,30955953	0,18395858	0,35135764	1713,465	623,3614	677,3239	1004,71677	1,13980155	0,411834807	0,44953236	0,66705624
25,05762	14,45761	8,426011	15,9804137	0,56057315	0,3095848	0,18397404	0,35137733	1713,782	623,4743	677,4295	1004,89527	1,14001242	0,411909396	0,44960245	0,66717475
25,0588	14,45867	8,426837	15,9814357	0,56059955	0,30960749	0,18399207	0,35139971	1714,119	623,581	677,5451	1005,0817	1,14023659	0,411979889	0,44967917	0,66729855
25,06258	14,45997	8,427782	15,983444	0,56068412	0,30963533	0,18401271	0,35144405	1714,42	623,6866	677,6501	1005,25223	1,14043681	0,412049656	0,44974886	0,66741178
25,06648	14,46092	8,429789	15,9857297	0,56077136	0,30965567	0,18405653	0,35149452	1714,732	623,7921	677,7504	1005,42483	1,14064436	0,412119356	0,44981543	0,66752638
25,07191	14,46186	8,431796	15,988522	0,56089284	0,3096758	0,18410035	0,35155633	1715,036	623,8927	677,852	1005,59357	1,14084658	0,412185819	0,44988286	0,66763842
25,07285	14,46257	8,432622	15,9893473	0,56091387	0,30969101	0,18411838	0,35157442	1715,373	623,9957	677,9545	1005,7744	1,14107075	0,412253868	0,44995089	0,6677585
25,07368	14,46434	8,433449	15,9904897	0,56093244	0,30972891	0,18413644	0,35159926	1715,735	624,1031	678,0642	1005,96743	1,14131156	0,412324824	0,45002369	0,66788669
25,07427	14,46611	8,434393	15,991591	0,56094564	0,30976681	0,18415705	0,35162317	1716,05	624,2049	678,1722	1006,14237	1,14152109	0,41239208	0,45009537	0,66800285
25,07486	14,47107	8,44065	15,9955267	0,56095884	0,30987302	0,18429367	0,35170851	1716,392	624,0954	678,2875	1006,2583	1,14174859	0,412319737	0,4501719	0,66808008
25,07545	14,47213	8,441831	15,9964703	0,56097204	0,30989572	0,18431945	0,35172907	1716,759	623,9945	678,4085	1006,38733	1,14199272	0,412253075	0,4502522	0,668166
25,07604	14,47744	8,442657	15,9987123	0,56098523	0,31000942	0,18433749	0,35177738	1717,136	624,0999	678,5117	1006,58253	1,14224351	0,41232271	0,45032069	0,66829564
25,07663	14,47839	8,443484	15,9995013	0,56099843	0,31002976	0,18435555	0,35179458	1717,504	624,2108	678,6493	1006,78803	1,1424883	0,412395978	0,45041202	0,6684321
25,0771	14,47933	8,444074	16,000168	0,56100895	0,31004989	0,18436843	0,35180909	1717,844	624,3378	678,7787	1006,98683	1,14271447	0,412479883	0,4504979	0,66856408
25,07769	14,47992	8,444782	16,0007973	0,56102215	0,31006253	0,18438389	0,35182285	1718,151	624,4521	678,9258	1007,1763	1,14291869	0,412555397	0,45059553	0,66868987
25,07828	14,48051	8,445136	16,0013087	0,56103535	0,31007516	0,18439162	0,35183404	1718,511	624,5774	679,0277	1007,37203	1,14315816	0,412638179	0,45066316	0,66881983
25,07911	14,4811	8,445491	16,0019003	0,56105391	0,31008779	0,18439937	0,35184703	1718,852	624,7113	679,1305	1007,5646	1,14338499	0,412726642	0,45073139	0,66894767
25,08029	14,48169	8,445963	16,0026477	0,56108031	0,31010043	0,18440967	0,35186347	1719,157	624,8388	679,2343	1007,74337	1,14358788	0,412810877	0,45080028	0,66906634
25,08784	14,48228	8,446317	16,005479	0,56124922	0,31011306	0,1844174	0,35192656	1719,244	624,9605	679,3385	1007,84767	1,14364575	0,412891281	0,45086943	0,66913549
25,09493	14,48287	8,446907	16,0082357	0,56140783	0,3101257	0,18443028	0,35198794	1719,586	625,0785	679,4843	1008,0496	1,14387325	0,412969239	0,4509662	0,66926956
25,09564	14,48335	8,44738	16,00879	0,56142371	0,31013597	0,18444061	0,3520001	1719,898	625,1873	679,6131	1008,2328	1,14408079	0,41304112	0,45105168	0,6693912
25,09634	14,48394	8,44797	16,0094167	0,56143937	0,31014861	0,18445349	0,35201383	1720,238	625,2927	679,7304	1008,42037	1,14430696	0,413110754	0,45112953	0,66951575
25,09705	14,48465	8,448442	16,0100473	0,56145526	0,31016381	0,1844638	0,35202762	1720,567	625,4115	679,8356	1008,6047	1,14452582	0,413189242	0,45119935	0,66963814
25,09788	14,48547	8,449032	16,010794	0,56147383	0,31018137	0,18447668	0,35204396	1720,929	625,5145	679,9543	1008,79927	1,14476662	0,41325729	0,45127813	0,66976735
25,09882	14,48642	8,449976	16,0117387	0,56149485	0,31020171	0,18449729	0,35206462	1721,269	625,6178	680,0545	1008,98043	1,14499279	0,413325537	0,45134463	0,66988765
25,10012	14,48736	8,451866	16,0131153	0,56152394	0,31022184	0,18453856	0,35209478	1721,573	625,7272	679,9392	1009,0798	1,14519501	0,413397815	0,45126811	0,66995364
25,10319	14,48842	8,452456	16,0146887	0,56159262	0,31024454	0,18455144	0,35212953	1721,873	625,8363	679,8231	1009,17747	1,14539457	0,413469893	0,45119106	0,67001851
25,10591	14,4922	8,453046	16,017052	0,56165347	0,31032548	0,18456432	0,35218109	1722,182	625,7243	679,723	1009,20977	1,14560012	0,413395899	0,45112462	0,67004021
25,1078	14,4948	8,453873	16,0188243	0,56169575	0,31038116	0,18458238	0,35221976	1722,508	625,6233	679,6058	1009,2457	1,14581697	0,413329171	0,45104684	0,67006433
25,10898	14,49728	8,455053	16,0204377	0,56172215	0,31043426	0,18460814	0,35225485	1722,851	625,5117	679,502	1009,28823	1,14604514	0,413255441	0,45097795	0,67009284
25,11016	14,49893	8,457414	16,022168	0,56174855	0,31046959	0,18465969	0,35229261	1723,201	625,4099	679,6164	1009,4091	1,14627796	0,413188185	0,45105387	0,67017334
25,1111	14,50129	8,458241	16,0235437	0,56176957	0,31052013	0,18467775	0,35232248	1723,505	625,5106	679,7316	1009,5824	1,14648018	0,413254714	0,45113033	0,67028841
25,11228	14,50259	8,459539	16,024803	0,56179597	0,31054797	0,18470609	0,35235001	1723,809	625,6311	679,8372	1009,7591	1,1466824	0,413334324	0,45120041	0,67040571
25,11346	14,50342	8,461783	16,026221	0,56182237	0,31056574	0,18475509	0,35238107	1724,156	625,7331	679,9467	1009,94527	1,14691323	0,413401712	0,45127309	0,67052934

25,11429	14,50412	8,463081	16,0271637	0,56184094	0,31058073	0,18478343	0,3524017	1724,539	625,8504	680,063	1010,1508	1,147168	0,413479209	0,45135028	0,67066583
25,115	14,50483	8,464144	16,0279913	0,56185682	0,31059593	0,18480664	0,3524198	1724,874	625,9754	680,1725	1010,34063	1,14739084	0,413561792	0,45142295	0,67079186
25,11594	14,50542	8,465442	16,028934	0,56187785	0,31060857	0,18483498	0,35244047	1725,234	626,0765	680,289	1010,53317	1,14763032	0,413628586	0,45150027	0,67091972
25,11689	14,50601	8,466386	16,029762	0,56189911	0,3106212	0,18485559	0,35245863	1725,557	626,1837	680,3953	1010,712	1,14784518	0,413699409	0,45157082	0,67103847
25,11795	14,50649	8,467213	16,030551	0,56192282	0,31063148	0,18487365	0,35247598	1725,918	626,2856	680,5003	1010,9013	1,14808532	0,413766731	0,45164051	0,67116418
25,11878	14,50719	8,468158	16,031376	0,56194139	0,31064647	0,18489428	0,35249404	1726,28	626,4084	680,6109	1011,09977	1,14832612	0,413847861	0,45171391	0,67129596
25,11936	14,5079	8,468984	16,0320813	0,56195436	0,31066167	0,18491231	0,35250945	1726,597	626,5204	680,7117	1011,27637	1,14853699	0,413921856	0,45178081	0,67141322
25,11996	14,50885	8,46981	16,0328733	0,56196779	0,31068201	0,18493035	0,35252672	1726,947	626,6337	680,8124	1011,46437	1,14876981	0,41399671	0,45184764	0,67153805
25,12055	14,51003	8,470637	16,033739	0,56198098	0,31070728	0,18494841	0,35254556	1727,317	626,7356	680,9194	1011,65733	1,14901593	0,414064032	0,45191866	0,67166621
25,12114	14,51168	8,471581	16,0348003	0,56199418	0,31074261	0,18496902	0,3525686	1727,688	626,8407	681,0312	1011,8533	1,14926272	0,414133468	0,45199286	0,67179635
25,12161	14,51924	8,473116	16,0379887	0,5620047	0,3109045	0,18500253	0,35263724	1728,045	626,8362	681,1322	1012,00447	1,1495002	0,414130495	0,45205989	0,67189686
25,1222	14,52266	8,480789	16,041883	0,5620179	0,31097773	0,18517007	0,3527219	1728,358	626,9505	681,195	1012,16783	1,14970841	0,414206009	0,45210157	0,67200533
25,12291	14,52337	8,484331	16,043537	0,56203378	0,31099293	0,1852474	0,35275804	1728,729	627,0594	681,298	1012,36213	1,1499552	0,414277956	0,45216993	0,67213436
25,1235	14,52419	8,485275	16,0443217	0,56204698	0,31101049	0,18526801	0,35277516	1729,037	627,184	681,4218	1012,5476	1,15016008	0,414360275	0,4522521	0,67225748
25,12444	14,52478	8,486102	16,0451073	0,56206801	0,31102313	0,18528607	0,3527924	1729,349	627,2975	681,5328	1012,72643	1,15036763	0,414435261	0,45232577	0,67237622
25,12775	14,52537	8,48681	16,0466433	0,56214206	0,31103576	0,18530153	0,35282645	1729,02	627,4024	681,6625	1012,69497	1,15014877	0,414504565	0,45241185	0,67235506
25,12893	14,5262	8,4874	16,04751	0,56216846	0,31105353	0,18531441	0,35284547	1728,704	627,533	681,7671	1012,66803	1,14993857	0,414590848	0,45248127	0,6723369
25,13471	14,52691	8,487873	16,049831	0,56229776	0,31106874	0,18532474	0,35289708	1729,012	627,667	681,8729	1012,85063	1,15014345	0,414679378	0,45255149	0,67245811
25,1366	14,52762	8,488463	16,0508943	0,56234004	0,31108394	0,18533762	0,35292053	1729,335	627,7832	681,9848	1013,03433	1,15035831	0,414756148	0,45262575	0,67258007
25,13861	14,52844	8,488935	16,051995	0,56238501	0,3111015	0,18534793	0,35294481	1729,643	627,9041	682,1004	1013,21583	1,1505632	0,414836022	0,45270247	0,67270056
25,13991	14,52927	8,489526	16,052902	0,56241409	0,31111927	0,18536083	0,35296473	1729,957	628,0187	682,2091	1013,39493	1,15077207	0,414911735	0,45277462	0,67281947
25,14109	14,53022	8,490233	16,0538477	0,56244049	0,31113961	0,18537627	0,35298546	1730,308	628,1254	682,3326	1013,58867	1,15100556	0,414982228	0,45285658	0,67294812
25,14203	14,5347	8,490824	16,0558513	0,56246152	0,31123555	0,18538917	0,35302875	1730,673	628,0214	682,4417	1013,71203	1,15124835	0,414913519	0,45292899	0,67303029
25,14274	14,54261	8,49165	16,059	0,5624774	0,31140493	0,18540721	0,35309651	1731,007	628,0682	682,5557	1013,87697	1,15147053	0,414944438	0,45300465	0,67313987
25,14357	14,54462	8,493185	16,0604583	0,56249597	0,31144797	0,18544072	0,35312822	1731,357	628,1812	682,6617	1014,06663	1,15170335	0,415019093	0,453075	0,67326582
25,14428	14,54556	8,495192	16,0616773	0,56251186	0,31146809	0,18548454	0,35315483	1731,713	628,3019	682,7699	1014,2616	1,15194016	0,415098836	0,45314681	0,67339527
25,14499	14,54639	8,497317	16,062899	0,56252774	0,31148587	0,18553094	0,35318152	1732,062	628,4145	682,876	1014,45083	1,15217232	0,415173227	0,45321723	0,67352093
25,14557	14,5471	8,499087	16,063919	0,56254072	0,31150107	0,18556959	0,35320379	1732,397	628,5419	682,9766	1014,6385	1,15239516	0,415257396	0,453284	0,67364552
25,14628	14,54769	8,500387	16,0647857	0,5625566	0,3115137	0,18559797	0,35322276	1732,699	628,6429	683,0785	1014,8068	1,15259605	0,415324124	0,45335163	0,67375727
25,14711	14,54828	8,502039	16,0658097	0,56257517	0,31152634	0,18563404	0,35324518	1733,003	628,7456	683,1788	1014,9758	1,15279828	0,415391974	0,4534182	0,67386948
25,14841	14,54887	8,505227	16,0675023	0,56260425	0,31153897	0,18570365	0,35328229	1733,32	628,8493	683,2802	1015,14983	1,15300915	0,415460485	0,4534855	0,67398504
25,15301	14,54946	8,507587	16,070019	0,56270716	0,31155161	0,18575517	0,35333798	1733,631	628,9548	683,3826	1015,3228	1,15321602	0,415530186	0,45355346	0,67409989
25,15703	14,55005	8,509831	16,0723037	0,56279709	0,31156424	0,18580417	0,3533885	1733,941	629,0577	683,4836	1015,4941	1,15342224	0,415598169	0,45362049	0,67421363
25,16057	14,55076	8,511601	16,0743103	0,56287629	0,31157944	0,18584282	0,35343285	1733,638	629,1864	683,5917	1015,47203	1,15322068	0,415683197	0,45369223	0,6741987
25,16352	14,55146	8,512664	16,0758813	0,56294228	0,31159443	0,18586603	0,35346758	1733,959	629,3035	683,7014	1015,65463	1,15343421	0,415760561	0,45376504	0,67431994
25,16446	14,55229	8,51349	16,0767467	0,56296331	0,31161221	0,18588406	0,35348653	1734,318	629,4168	683,8023	1015,8457	1,15367302	0,415835414	0,45383201	0,67444681
25,16517	14,55347	8,514435	16,0776917	0,56297919	0,31163747	0,18590469	0,35350712	1734,66	629,5211	683,9089	1016,03	1,15390052	0,415904322	0,45390276	0,6745692
25,166	14,55878	8,515262	16,080014	0,56299776	0,31175118	0,18592275	0,35355723	1735,055	629,4194	684,0119	1016,1621	1,15416327	0,415837132	0,45397112	0,67465717
25,16659	14,56362	8,515969	16,0820597	0,56301096	0,31185482	0,18593819	0,35360132	1735,37	629,3161	684,1224	1016,2695	1,15437281	0,415768885	0,45404445	0,67472872
25,16718	14,56717	8,516678	16,083676	0,56302416	0,31193084	0,18595367	0,35363622	1735,704	629,4286	684,2401	1016,45757	1,15459499	0,41584321	0,45412257	0,67485359
25,16777	14,56811	8,517386	16,084422	0,56303736	0,31195096	0,18596913	0,35365248	1736,041	629,5424	684,3599	1016,64777	1,15481916	0,415918394	0,45420208	0,67497988
25,16824	14,56894	8,518095	16,0850917	0,56304787	0,31196874	0,18598461	0,35366707	1736,375	629,6644	684,4892	1016,84287	1,15504134	0,415998996	0,45428789	0,67510941
25,16883	14,56953	8,518804	16,0857213	0,56306107	0,31198137	0,18600009	0,35368084	1736,692	629,7684	684,6032	1017,0212	1,15525221	0,416067705	0,45436356	0,67522782
25,16954	14,57012	8,519748	16,0864693	0,56307696	0,311994	0,1860207	0,35369722	1737,082	629,8783	684,7164	1017,22557	1,15551164	0,416140313	0,45443869	0,67536355
25,17025	14,57071	8,520574	16,087178	0,56309284	0,31200664	0,18603873	0,35371274	1737,442	629,9931	684,8167	1017,41727	1,15575111	0,416216157	0,45450525	0,67549084
25,17096	14,5713	8,521636	16,0879653	0,56310872	0,31201927	0,18606192	0,35372997	1737,757	630,1124	684,9313	1017,60023	1,15596065	0,416294975	0,45458131	0,67561231
25,17178	14,57189	8,522699	16,0887897	0,56312707	0,31203191	0,18608513	0,35374804	1738,064	630,2365	685,0406	1017,78037	1,15616487	0,416376964	0,45465385	0,67573189

25,17285	14,57248	8,523879	16,0897363	0,56315101	0,31204454	0,1861109	0,35376881	1738,371	630,3543	685,1545	1017,95993	1,15636908	0,416454791	0,45472945	0,67585111
25,17473	14,57307	8,524942	16,090914	0,56319306	0,31205717	0,1861341	0,35379478	1738,68	630,4664	685,2623	1018,13623	1,15657463	0,416528851	0,45480099	0,67596816
25,18253	14,57354	8,528247	16,0947723	0,56336756	0,31206724	0,18620627	0,35388036	1738,89	630,5725	685,1453	1018,2026	1,15671432	0,416598948	0,45472334	0,6760122
25,18512	14,57425	8,5299	16,0964233	0,5634255	0,31208244	0,18624236	0,35391677	1739,234	630,6931	685,0441	1018,32373	1,15694315	0,416678625	0,45465618	0,67609265
25,1863	14,57508	8,532025	16,0978017	0,5634519	0,31210021	0,18628876	0,35394696	1739,596	630,8012	685,1577	1018,5183	1,15718396	0,416750043	0,45473157	0,67622186
25,18725	14,57626	8,53297	16,0988267	0,56347315	0,31212548	0,18630939	0,35396934	1739,97	630,9132	685,2747	1018,7193	1,15743274	0,416824038	0,45480922	0,67635533
25,18796	14,58192	8,533678	16,101186	0,56348904	0,31224668	0,18632485	0,35402019	1740,328	630,8109	685,3854	1018,84143	1,15767089	0,416756451	0,45488269	0,67643668
25,18878	14,58794	8,534386	16,103702	0,56350738	0,31237559	0,18634031	0,35407443	1740,724	630,9231	685,5072	1019,05143	1,15793431	0,416830578	0,45496353	0,67657614
25,18937	14,58889	8,535095	16,1044517	0,56352058	0,31239593	0,18635579	0,35409077	1741,04	631,0321	685,6261	1019,23273	1,15814451	0,416902591	0,45504244	0,67669651
25,18985	14,58971	8,535685	16,1050817	0,56353132	0,31241349	0,18636867	0,35410449	1741,36	631,1481	685,7332	1019,41377	1,15835738	0,416979229	0,45511352	0,67681671
25,19043	14,59054	8,53663	16,1058667	0,5635443	0,31243126	0,1863893	0,35412162	1741,668	631,2482	685,8448	1019,587	1,15856226	0,417045361	0,45518759	0,67693174
25,19114	14,59172	8,537456	16,106772	0,56356018	0,31245653	0,18640734	0,35414135	1742,055	631,352	685,9549	1019,7873	1,15881969	0,417113939	0,45526066	0,67706476
25,19185	14,59314	8,543595	16,1095283	0,56357606	0,31248694	0,18654138	0,35420146	1742,394	631,4567	686,0572	1019,9693	1,15904519	0,417183111	0,45532856	0,67718562
25,19256	14,59444	8,547255	16,1114183	0,56359195	0,31251478	0,18662129	0,35424267	1742,698	631,5609	686,1591	1020,13933	1,15924742	0,417251952	0,45539619	0,67729852
25,19327	14,59609	8,552213	16,1138577	0,56360783	0,31255011	0,18672954	0,35429583	1743,01	631,6677	686,2689	1020,31553	1,15945496	0,417322512	0,45546906	0,67741551
25,19469	14,59845	8,553157	16,1154323	0,5636396	0,31260064	0,18675015	0,35433013	1743,32	631,7768	686,3913	1020,49603	1,15966117	0,41739459	0,4555503	0,67753535
25,19681	14,59975	8,553984	16,116848	0,56368702	0,31262848	0,18676821	0,35436124	1743,634	631,8826	686,5186	1020,6784	1,15987005	0,417464489	0,45563479	0,67765644
25,19882	14,60117	8,554574	16,118188	0,56373199	0,31265889	0,18678109	0,35439066	1743,944	631,9914	686,6247	1020,85337	1,16007626	0,41753637	0,4557052	0,67777261
25,20661	14,6027	8,555164	16,1214913	0,56390626	0,31269165	0,18679397	0,35446396	1744,055	632,096	686,7395	1020,9635	1,1601501	0,417605476	0,45578139	0,67784566
25,20826	14,60424	8,555755	16,1227517	0,56394318	0,31272463	0,18680688	0,35449156	1744,382	632,2082	686,8658	1021,152	1,16036762	0,417679603	0,45586522	0,67797081
25,20932	14,6053	8,556345	16,123655	0,56396689	0,31274732	0,18681976	0,35451132	1744,719	632,3266	686,9981	1021,3479	1,16059179	0,417757826	0,45595302	0,67810088
25,21003	14,60624	8,556936	16,124402	0,56398277	0,31276745	0,18683266	0,35452763	1745,062	632,444	687,1282	1021,54473	1,16081996	0,417835388	0,45603937	0,67823157
25,21086	14,60731	8,557525	16,1252317	0,56400134	0,31279036	0,18684552	0,35454574	1745,45	632,5477	687,2603	1021,75267	1,16107805	0,417903899	0,45612704	0,67836967
25,21145	14,61521	8,558116	16,1282587	0,56401454	0,31295953	0,18685843	0,35461083	1745,765	632,5445	687,3879	1021,89913	1,16128759	0,417901785	0,45621173	0,67846704
25,21204	14,61628	8,558588	16,1289693	0,56402774	0,31298244	0,18686873	0,35462631	1746,086	632,6494	687,5043	1022,0799	1,16150112	0,417971089	0,45628898	0,67858707
25,21251	14,61734	8,559178	16,129676	0,56403826	0,31300514	0,18688162	0,35464167	1746,415	632,762	687,6129	1022,2633	1,16171997	0,41804548	0,45636106	0,67870884
25,2131	14,61817	8,559651	16,130307	0,56405145	0,31302291	0,18689194	0,35465544	1746,746	632,863	687,7139	1022,44097	1,16194016	0,418112208	0,45642809	0,67882682
25,21357	14,61911	8,560359	16,131013	0,56406197	0,31304304	0,1869074	0,3546708	1747,058	632,9709	687,8358	1022,62157	1,1621477	0,418183494	0,456509	0,67894673
25,21428	14,62065	8,560949	16,1319597	0,56407785	0,31307602	0,18692028	0,35469138	1747,434	633,071	687,9383	1022,81443	1,16239782	0,418249627	0,45657702	0,67907482
25,21511	14,62454	8,562248	16,133966	0,56409642	0,31315931	0,18694865	0,35473479	1747,74	633,1718	688,0385	1022,98343	1,16260137	0,418316222	0,45664353	0,67918704
25,21594	14,6269	8,569921	16,137587	0,56411499	0,31320985	0,18711618	0,35481367	1748,069	633,2771	688,0965	1023,14753	1,16282022	0,41838579	0,45668202	0,67929601
25,21676	14,62974	8,574289	16,140263	0,56413333	0,31327066	0,18721155	0,35487185	1748,381	633,3784	688,2139	1023,32443	1,16302776	0,418452716	0,45675994	0,67941347
25,21782	14,6321	8,574998	16,1416393	0,56415705	0,3133212	0,18722703	0,35490176	1748,714	633,4847	688,3157	1023,5048	1,16324928	0,418522945	0,4568275	0,67953324
25,22042	14,63375	8,575824	16,1433313	0,56421521	0,31335653	0,18724507	0,35493894	1748,411	633,5848	688,4409	1023,4789	1,16304772	0,418589078	0,45691059	0,6795158
25,22125	14,63458	8,576415	16,1440817	0,56423378	0,3133743	0,18725797	0,35495535	1748,072	633,6871	688,5435	1023,4342	1,16282222	0,418656664	0,45697869	0,67948586
25,22231	14,63552	8,577005	16,144945	0,56425749	0,31339443	0,18727085	0,35497426	1747,729	633,8038	688,6536	1023,39547	1,16259405	0,418733764	0,45705176	0,67945986
25,22361	14,63635	8,577595	16,1458517	0,56428658	0,31341221	0,18728373	0,35499417	1747,421	633,9095	688,7737	1023,36807	1,16238917	0,418803597	0,45713147	0,67944141
25,22928	14,63694	8,578186	16,1481353	0,56441342	0,31342484	0,18729664	0,35504497	1747,729	634,0242	688,898	1023,5504	1,16259405	0,418879375	0,45721397	0,67956246
25,23022	14,63776	8,578775	16,1489183	0,56443445	0,3134424	0,1873095	0,35506212	1748,074	634,1335	689,0322	1023,74657	1,16282355	0,418951586	0,45730303	0,67969272
25,23093	14,63847	8,579366	16,1495887	0,56445034	0,3134576	0,1873224	0,35507678	1748,424	634,2395	689,1683	1023,94393	1,16305637	0,419021617	0,45739336	0,67982378
25,23164	14,63918	8,579956	16,1502587	0,56446622	0,31347281	0,18733528	0,35509144	1748,851	634,3435	689,2978	1024,1641	1,16334041	0,419090327	0,45747931	0,67997001
25,23199	14,64013	8,580547	16,150889	0,56447405	0,31349315	0,18734819	0,35510513	1749,171	634,4622	689,4229	1024,35203	1,16355327	0,419168748	0,45756234	0,68009479
25,23258	14,64095	8,581137	16,1515557	0,56448725	0,31351071	0,18736107	0,35511967	1749,511	634,5696	689,5493	1024,5433	1,16377944	0,419239703	0,45764623	0,68022179
25,23294	14,6419	8,581727	16,152189	0,5644953	0,31353105	0,18737395	0,35513343	1749,867	634,6764	689,6742	1024,7392	1,16401625	0,419310263	0,45772912	0,68035188
25,23341	14,64284	8,5822	16,1528167	0,56450582	0,31355118	0,18738428	0,35514709	1750,238	634,7848	689,7869	1024,93657	1,16426304	0,419381879	0,45780392	0,68048295
25,23388	14,65075	8,582789	16,1558063	0,56451633	0,31372056	0,18739714	0,35521134	1750,62	634,8428	689,8893	1025,11737	1,16451715	0,419420198	0,45787188	0,68060308
25,23435	14,65724	8,58338	16,1583233	0,56452685	0,31385953	0,18741004	0,35526547	1751,014	634,9479	690,0194	1025,3271	1,16477924	0,419489634	0,45795823	0,68074237

25,23483	14,65831	8,584089	16,1590763	0,56453758	0,31388244	0,18742552	0,35528185	1751,417	635,0534	690,1291	1025,53317	1,16504732	0,419559335	0,45803103	0,68087923
25,23518	14,65901	8,585033	16,159741	0,56454541	0,31389743	0,18744614	0,35529633	1751,822	635,1648	690,2319	1025,73957	1,16531673	0,419632933	0,45809926	0,68101631
25,23553	14,65972	8,58704	16,1607633	0,56455324	0,31391263	0,18748996	0,35531861	1752,216	635,2875	690,1184	1025,87397	1,16557882	0,419713997	0,45802393	0,68110558
25,23589	14,66055	8,587866	16,1614353	0,5645613	0,31393041	0,18750799	0,35533323	1752,594	635,417	690,0033	1026,00477	1,16583026	0,419799553	0,45794754	0,68119245
25,23636	14,66126	8,588692	16,162104	0,56457181	0,31394561	0,18752603	0,35534782	1752,948	635,5385	689,89	1026,1255	1,16606574	0,419879825	0,45787235	0,68127264
25,23671	14,66197	8,589519	16,162733	0,56457964	0,31396081	0,18754408	0,35536151	1753,269	635,6523	689,7701	1026,23047	1,16627927	0,419955009	0,45779277	0,68134235
25,23719	14,66279	8,590345	16,1634417	0,56459038	0,31397837	0,18756212	0,35537696	1753,691	635,7621	689,6584	1026,3705	1,16655999	0,42002755	0,45771864	0,68143539
25,23766	14,66338	8,591998	16,164346	0,56460089	0,31399101	0,18759821	0,3553967	1754,025	635,8657	689,5544	1026,4817	1,16678217	0,420095995	0,45764961	0,68150926
25,23837	14,66421	8,596957	16,1665123	0,56461678	0,31400878	0,18770648	0,35544401	1754,351	635,9746	689,6748	1026,6668	1,16699902	0,420167942	0,45772952	0,68163216
25,23919	14,66527	8,597783	16,1674143	0,56463512	0,31403148	0,18772452	0,35546371	1754,667	636,0814	689,8091	1026,8525	1,16720923	0,420238501	0,45781865	0,68175546
25,24085	14,66681	8,598373	16,1686777	0,56467226	0,31406445	0,1877374	0,35549137	1754,307	636,1853	689,9237	1026,80533	1,16696975	0,420307144	0,45789471	0,68172387
25,24155	14,66988	8,598964	16,1701313	0,56468792	0,31413019	0,18775031	0,35552281	1753,937	636,083	690,0569	1026,6923	1,16672363	0,420239558	0,45798312	0,68164877
25,24214	14,67767	8,599553	16,173121	0,56470112	0,314297	0,18776317	0,3555871	1753,636	636,1382	690,2036	1026,65927	1,1665234	0,420276027	0,45808048	0,68162664
25,24285	14,67991	8,600143	16,174301	0,564717	0,31434497	0,18777605	0,35561267	1753,303	636,241	690,3455	1026,62983	1,16630189	0,420343944	0,45817466	0,68160683
25,24392	14,68121	8,600734	16,175288	0,56474094	0,31437281	0,18778895	0,35563423	1752,973	636,357	690,4794	1026,60313	1,16608237	0,420420581	0,45826352	0,68158883
25,25124	14,68215	8,601206	16,1781987	0,5649047	0,31439293	0,18779926	0,35569896	1753,277	636,4644	690,6063	1026,78257	1,1662846	0,420491537	0,45834775	0,68170796
25,25241	14,68286	8,601797	16,1790223	0,56493087	0,31440814	0,18781216	0,35571706	1753,59	636,5719	690,7324	1026,96477	1,1664928	0,420562559	0,45843144	0,68182893
25,25312	14,68369	8,602269	16,179693	0,56494676	0,31442591	0,18782247	0,35573171	1753,908	636,6841	690,8494	1027,14717	1,16670434	0,420636686	0,45850909	0,68195004
25,25395	14,6844	8,602859	16,180403	0,56496532	0,31444111	0,18783535	0,35574726	1754,287	636,814	690,9595	1027,3535	1,16695645	0,420722506	0,45858216	0,68208704
25,25454	14,6851	8,60345	16,18103	0,56497852	0,3144561	0,18784825	0,35576096	1754,599	636,9325	691,0888	1027,5401	1,16716399	0,420800795	0,45866798	0,68221092
25,25513	14,68581	8,604157	16,181699	0,56499172	0,31447131	0,18786369	0,35577557	1754,935	637,0535	691,191	1027,7265	1,1673875	0,420880736	0,45873581	0,68233468
25,25572	14,68652	8,604985	16,1824083	0,56500492	0,31448651	0,18788177	0,35579107	1755,289	637,1706	691,3047	1027,92143	1,16762298	0,4209581	0,45881127	0,68246412
25,25643	14,68723	8,60829	16,1839833	0,56502081	0,31450171	0,18795393	0,35582548	1755,652	637,2789	691,1959	1028,04227	1,16786445	0,421029651	0,45873906	0,68254439
25,2569	14,68806	8,609706	16,1848887	0,56503132	0,31451949	0,18798485	0,35584522	1756,02	637,3812	691,0882	1028,16313	1,16810925	0,421097237	0,45866758	0,68262469
25,25749	14,68935	8,615018	16,187286	0,56504452	0,31454711	0,18810083	0,35589749	1756,388	637,4893	691,1942	1028,35717	1,16835404	0,421168655	0,45873793	0,68275354
25,25796	14,69715	8,616081	16,190397	0,56505503	0,31471413	0,18812404	0,3559644	1756,739	637,4217	691,2985	1028,4864	1,16858753	0,421123994	0,45880715	0,68283956
25,25855	14,69962	8,617616	16,1919287	0,56506823	0,31476702	0,18815755	0,3559976	1757,06	637,5238	691,4136	1028,6658	1,16880106	0,421191448	0,45888354	0,68295868
25,25926	14,70128	8,61856	16,1930333	0,56508412	0,31480257	0,18817817	0,35602162	1757,428	637,6252	691,5189	1028,85737	1,16904585	0,42125844	0,45895343	0,68308591
25,25997	14,70222	8,619269	16,1938197	0,5651	0,3148227	0,18819365	0,35603878	1757,739	637,734	691,6426	1029,03853	1,16925273	0,421330321	0,45903553	0,68320619
25,2608	14,70293	8,619858	16,1945293	0,56511857	0,3148379	0,18820651	0,35605433	1758,053	637,8467	691,7518	1029,21717	1,1694616	0,421404778	0,459108	0,68332479
25,2621	14,70364	8,620449	16,1953963	0,56514765	0,3148531	0,18821941	0,35607339	1758,373	637,9763	691,8625	1029,40393	1,16967447	0,4214904	0,45918147	0,68344878
25,26729	14,70435	8,620921	16,1975203	0,56526376	0,31486831	0,18822972	0,35612059	1758,069	638,0996	691,9746	1029,38107	1,16947225	0,421571861	0,45925587	0,68343333
25,27402	14,70506	8,621748	16,200276	0,56541432	0,31488351	0,18824777	0,35618187	1758,372	638,2042	692,099	1029,5584	1,1696738	0,421640967	0,45933843	0,68355107
25,2752	14,70588	8,622456	16,2011787	0,56544072	0,31490107	0,18826323	0,35620167	1758,697	638,318	692,2191	1029,7447	1,16988999	0,421716151	0,45941814	0,68367476
25,27614	14,70683	8,623165	16,202045	0,56546174	0,31492141	0,18827871	0,35622062	1759,07	638,4198	692,3378	1029,94253	1,17013812	0,421783407	0,45949692	0,68380615
25,27697	14,70931	8,623872	16,203384	0,56548031	0,31497452	0,18829415	0,35624966	1759,436	638,5239	692,4445	1030,1348	1,17038158	0,421852182	0,45956774	0,68393383
25,27756	14,71438	8,624581	16,205507	0,56549351	0,31508308	0,18830963	0,35629541	1759,745	638,6265	692,5481	1030,30653	1,17058713	0,421919967	0,4596365	0,68404786
25,27815	14,71722	8,62529	16,2068867	0,56550671	0,3151439	0,18832511	0,35632524	1760,07	638,7293	692,6505	1030,48327	1,17080332	0,421987883	0,45970446	0,68416522
25,27874	14,71851	8,626116	16,2077887	0,56551991	0,31517152	0,18834314	0,35634486	1760,405	638,8367	692,753	1030,6649	1,17102616	0,422058839	0,45977249	0,68428583
25,27921	14,71981	8,627179	16,208733	0,56553043	0,31519936	0,18836635	0,35636538	1760,734	638,9403	692,8644	1030,84623	1,17124501	0,422127284	0,45984642	0,68440624
25,27968	14,72088	8,628241	16,2096003	0,56554094	0,31522227	0,18838954	0,35638425	1761,036	639,0488	692,9712	1031,01867	1,1714459	0,422198967	0,4599173	0,68452072
25,2804	14,7217	8,634498	16,2121993	0,56555705	0,31523983	0,18852616	0,35644101	1761,383	639,1557	693,0771	1031,20527	1,17167673	0,422269592	0,45998759	0,68464464
25,2811	14,72241	8,635561	16,2130237	0,56557271	0,31525503	0,18854937	0,35645904	1761,712	639,2656	693,1837	1031,3871	1,17189558	0,422342199	0,46005834	0,68476537
25,28653	14,72406	8,636859	16,2158163	0,56569418	0,31529036	0,18857771	0,35652075	1761,405	639,3718	693,299	1031,3586	1,17169136	0,422412362	0,46013486	0,6847462
25,28972	14,72548	8,637921	16,217707	0,56576555	0,31532077	0,1886009	0,3565624	1761,731	639,4734	693,416	1031,54013	1,17190822	0,422479486	0,46021251	0,68486674
25,2909	14,72666	8,63863	16,21873	0,56579195	0,31534604	0,18861638	0,35658479	1762,04	639,5876	693,5377	1031,72177	1,17211377	0,422554935	0,46029328	0,68498733
25,29208	14,72772	8,639338	16,2197127	0,56581834	0,31536874	0,18863183	0,35660631	1762,363	639,7142	693,664	1031,91373	1,17232863	0,422638575	0,46037711	0,68511477

25,29314	14,72843	8,640047	16,220539	0,56584206	0,31538394	0,18864731	0,35662444	1762,667	639,8297	693,7839	1032,09353	1,17253085	0,422714882	0,46045668	0,68523414
25,29503	14,72926	8,640755	16,2216817	0,56588434	0,31540171	0,18866277	0,35664961	1762,971	639,9575	693,8908	1032,2731	1,17273307	0,422799316	0,46052763	0,68535334
25,29704	14,72985	8,641699	16,222863	0,56592931	0,31541435	0,18868338	0,35667568	1763,304	640,0608	694,0097	1032,45817	1,17295458	0,422867563	0,46060655	0,68547623
25,29822	14,73044	8,642643	16,2237677	0,5659557	0,31542698	0,188704	0,35669556	1763,648	640,166	694,1275	1032,64717	1,17318341	0,422937065	0,46068473	0,68560174
25,29905	14,73091	8,64347	16,2244767	0,56597427	0,31543704	0,18872205	0,35671112	1763,953	640,2683	694,2422	1032,82117	1,1733863	0,423004651	0,46076085	0,68571727
25,29987	14,73162	8,644178	16,2252227	0,56599262	0,31545225	0,18873751	0,35672746	1764,314	640,3942	694,3706	1033,02627	1,17362644	0,423087829	0,46084607	0,68585345
25,30046	14,73233	8,644887	16,2258923	0,56600582	0,31546745	0,18875299	0,35674209	1764,624	640,4977	694,4943	1033,20533	1,17383265	0,423156208	0,46092817	0,68597234
25,30105	14,73304	8,645596	16,226562	0,56601902	0,31548266	0,18876847	0,35675671	1764,973	640,6038	694,6119	1033,39623	1,17406481	0,423226305	0,46100622	0,68609911
25,30153	14,73587	8,646303	16,227901	0,56602975	0,31554325	0,18878391	0,35678564	1765,331	640,497	694,7218	1033,5166	1,17430295	0,423155746	0,46107916	0,68617928
25,30212	14,73728	8,647248	16,2288827	0,56604295	0,31557345	0,18880454	0,35680698	1765,68	640,3908	694,838	1033,63627	1,1745351	0,423085583	0,46115628	0,68625899
25,30271	14,74508	8,648192	16,231994	0,56605615	0,31574047	0,18882515	0,35687393	1766,011	640,3738	694,9495	1033,7781	1,17475529	0,423074352	0,46123028	0,68635331
25,30318	14,74815	8,649255	16,2335283	0,56606667	0,31580621	0,18884836	0,35690708	1766,324	640,4766	695,0506	1033,9504	1,1749635	0,423142268	0,46129738	0,68646771
25,30389	14,74945	8,650554	16,2346313	0,56608255	0,31583405	0,18887672	0,35693111	1766,711	640,5816	695,1525	1034,14837	1,17522093	0,423211638	0,46136501	0,68659919
25,3046	14,75063	8,652206	16,235812	0,56609843	0,31585931	0,18891279	0,35695685	1767,052	640,6993	695,039	1034,26343	1,17544776	0,423289399	0,46128968	0,68667561
25,30542	14,75157	8,653033	16,2366743	0,56611678	0,31587944	0,18893085	0,35697569	1767,378	640,8262	694,9211	1034,3751	1,17566462	0,423373238	0,46121143	0,68674976
25,3066	14,75228	8,653977	16,237619	0,56614318	0,31589465	0,18895146	0,35699643	1767,69	640,952	694,8067	1034,4829	1,17587216	0,42345635	0,46113551	0,68682134
25,31439	14,75299	8,655158	16,240846	0,56631745	0,31590985	0,18897725	0,35706818	1767,937	641,0723	694,7001	1034,5698	1,17603647	0,423535828	0,46106476	0,68687902
25,319	14,75369	8,657637	16,2434423	0,56642058	0,31592484	0,18903138	0,3571256	1768,252	641,1864	694,599	1034,67913	1,17624601	0,42361121	0,46099766	0,68695162
25,32018	14,7544	8,660234	16,244938	0,56644698	0,31594004	0,18908808	0,35715837	1768,555	641,2935	694,7067	1034,85173	1,17644756	0,423681968	0,46106914	0,68706622
25,32101	14,75547	8,662713	16,2463977	0,56646555	0,31596296	0,18914221	0,35719024	1768,878	641,4068	694,8096	1035,03147	1,17666242	0,423756821	0,46113743	0,68718556
25,32183	14,75641	8,66413	16,2474567	0,56648389	0,31598308	0,18917314	0,35721337	1769,265	641,5204	694,9126	1035,23267	1,17691986	0,423831873	0,46120579	0,68731917
25,32242	14,75783	8,665193	16,248481	0,56649709	0,31601349	0,18919635	0,35723565	1769,581	641,6248	695,0245	1035,4101	1,17713006	0,423900847	0,46128006	0,68743699
25,32301	14,76196	8,666255	16,2504083	0,56651029	0,31610193	0,18921954	0,35727725	1769,918	641,7293	695,1468	1035,59803	1,17735423	0,423969887	0,46136123	0,68756178
25,32349	14,76975	8,666963	16,253401	0,56652103	0,31626874	0,189235	0,35734159	1770,263	641,731	695,2651	1035,75303	1,17758373	0,42397101	0,46143974	0,68766483
25,32408	14,77093	8,667554	16,254188	0,56653423	0,316294	0,1892479	0,35735871	1770,6	641,8341	695,3683	1035,93413	1,1778079	0,424039125	0,46150823	0,68778509
25,32455	14,77188	8,668144	16,254858	0,56654474	0,31631435	0,18926079	0,35737329	1770,917	641,9585	695,4779	1036,1178	1,17801877	0,424121312	0,46158097	0,68790702
25,32525	14,7727	8,668616	16,255522	0,5665604	0,31633191	0,18927109	0,3573878	1771,292	642,0807	695,5849	1036,3192	1,17826822	0,424202045	0,46165199	0,68804075
25,32596	14,77341	8,669207	16,2561923	0,56657629	0,31634711	0,189284	0,35740246	1771,599	642,1936	695,6917	1036,49477	1,17847244	0,424276635	0,46172287	0,68815731
25,32679	14,774	8,669797	16,2568623	0,56659485	0,31635974	0,18929688	0,35741716	1771,921	642,3169	695,795	1036,67763	1,17868664	0,424358095	0,46179143	0,68827872
25,32891	14,77459	8,670269	16,257923	0,56664228	0,31637238	0,18930718	0,35744061	1772,238	642,4505	695,8996	1036,8627	1,1788975	0,42444636	0,46186085	0,68840157
25,33045	14,77518	8,670977	16,258869	0,56667673	0,31638501	0,18932264	0,35746146	1772,575	642,5827	696,0206	1037,05943	1,17912168	0,424533701	0,46194116	0,68853218
25,33163	14,77577	8,671804	16,2597347	0,56670313	0,31639764	0,1893407	0,35748049	1772,89	642,712	696,1408	1037,2476	1,17933122	0,424619125	0,46202093	0,68865709
25,33541	14,77636	8,67263	16,2614667	0,5667877	0,31641028	0,18935873	0,3575189	1772,563	642,8398	696,2466	1037,21647	1,1791137	0,424703558	0,46209115	0,68863613
25,34178	14,77683	8,679477	16,266029	0,5669302	0,31642034	0,18950823	0,35761959	1772,88	642,9571	696,3507	1037,39593	1,17932456	0,424781055	0,46216024	0,68875529
25,34296	14,77754	8,680422	16,266974	0,5669566	0,31643555	0,18952886	0,35764034	1773,193	643,0819	696,457	1037,5773	1,17953277	0,424863506	0,46223079	0,68887569
25,34379	14,77825	8,681484	16,2678413	0,56697517	0,31645075	0,18955205	0,35765932	1773,542	643,1877	696,5663	1037,76533	1,17976493	0,424933405	0,46230333	0,68900056
25,34462	14,77896	8,682547	16,268709	0,56699374	0,31646595	0,18957526	0,35767832	1773,875	643,2886	696,6677	1037,94377	1,17998644	0,425000066	0,46237063	0,68911905
25,34532	14,78675	8,685144	16,2724047	0,5670094	0,31663276	0,18963197	0,35775804	1774,231	643,3467	696,7704	1038,11603	1,18022325	0,425038451	0,46243879	0,6892335
25,34603	14,79041	8,687033	16,274491	0,56702528	0,31671113	0,18967321	0,35780321	1774,566	643,2414	696,874	1038,22713	1,1804461	0,424968883	0,46250755	0,68930751
25,34674	14,7936	8,688213	16,2761843	0,56704116	0,31677944	0,18969897	0,35783986	1774,884	643,3527	696,9877	1038,40813	1,18065763	0,425042415	0,46258301	0,68942769
25,34745	14,79478	8,689158	16,2771293	0,56705705	0,31680471	0,18971961	0,35786045	1775,197	643,4651	697,0944	1038,5855	1,18086584	0,425116674	0,46265383	0,68954545
25,34816	14,79572	8,690103	16,2779943	0,56707293	0,31682484	0,18974024	0,35787934	1775,502	643,5916	697,2166	1038,77007	1,18106873	0,425200248	0,46273493	0,68966797
25,34898	14,79655	8,690929	16,2788197	0,56709128	0,31684261	0,18975828	0,35789739	1775,848	643,7177	697,3405	1038,96873	1,18129889	0,425283559	0,46281716	0,68979987
25,35005	14,79726	8,691519	16,2796097	0,56711521	0,31685782	0,18977116	0,35791473	1776,162	643,8491	697,4463	1039,15247	1,18150776	0,42537037	0,46288738	0,68992184
25,35099	14,79797	8,69211	16,2803567	0,56713624	0,31687302	0,18978406	0,35793111	1776,521	643,9815	697,5556	1039,3527	1,18174657	0,425457843	0,46295992	0,69005478
25,35182	14,79867	8,692582	16,281024	0,56715481	0,31688801	0,18979437	0,35794573	1776,879	644,1043	697,6614	1039,54823	1,18198471	0,425538973	0,46303014	0,69018461
25,35229	14,79938	8,693172	16,281614	0,56716532	0,31690321	0,18980725	0,3579586	1777,183	644,2106	697,7623	1039,71863	1,18218693	0,425609202	0,4630971	0,69029775

25,35276	14,80021	8,69388	16,2822833	0,56717584	0,31692099	0,18982271	0,35797318	1777,492	644,3262	697,8848	1039,901	1,18239248	0,425685575	0,46317841	0,69041882
25,35347	14,80127	8,694589	16,2831097	0,56719172	0,31694368	0,18983819	0,3579912	1777,852	644,44	698,0056	1040,0992	1,18263195	0,425760759	0,46325858	0,69055043
25,35418	14,80269	8,695179	16,2840163	0,56720761	0,31697409	0,18985107	0,35801092	1778,153	644,5441	698,1078	1040,2683	1,18283218	0,425829534	0,46332641	0,69066271
25,35949	14,80611	8,696241	16,2872803	0,5673264	0,31704732	0,18987426	0,35808266	1778,462	644,4359	698,2151	1040,371	1,18303773	0,42575805	0,46339762	0,69073113
25,36197	14,80765	8,702971	16,2908637	0,56738188	0,3170803	0,1900212	0,35816113	1778,161	644,3328	698,3154	1040,26973	1,1828375	0,425689935	0,46346419	0,69066388
25,36634	14,81579	8,704741	16,2956237	0,56747964	0,3172546	0,19005985	0,3582647	1778,539	644,3793	698,4206	1040,4463	1,18308895	0,425720656	0,46353401	0,6907812
25,36717	14,81674	8,709936	16,2979487	0,56749821	0,31727495	0,19017328	0,35831548	1778,932	644,4963	698,5275	1040,65193	1,18335037	0,425797955	0,46360496	0,69091776
25,36776	14,81756	8,710999	16,298773	0,56751141	0,31729251	0,19019648	0,35833347	1779,268	644,6223	698,6368	1040,84237	1,18357388	0,425881199	0,4636775	0,69104419
25,36834	14,81815	8,711943	16,2994777	0,56752438	0,31730514	0,1902171	0,35834887	1779,618	644,7313	698,7415	1041,03027	1,1838067	0,425953212	0,46374699	0,69116897
25,36894	14,81874	8,712769	16,3001497	0,56753781	0,31731777	0,19023513	0,35836357	1779,979	644,8454	698,8567	1041,22703	1,18404684	0,426028594	0,46382345	0,69129963
25,36953	14,81933	8,713714	16,300858	0,56755101	0,31733041	0,19025576	0,35837906	1780,34	644,9587	698,9802	1041,4263	1,18428698	0,426103447	0,46390541	0,69143194
25,37	14,81992	8,714423	16,3014477	0,56756152	0,31734304	0,19027124	0,35839194	1780,702	645,0807	699,0829	1041,62187	1,18452778	0,426184049	0,46397357	0,6915618
25,37047	14,8204	8,71513	16,302	0,56757204	0,31735332	0,19028668	0,35840401	1781,043	645,2037	699,1895	1041,81207	1,18475461	0,426265311	0,46404432	0,69168808
25,37106	14,82099	8,715956	16,3026687	0,56758523	0,31736595	0,19030472	0,35841863	1781,349	645,3186	699,2938	1041,98713	1,18495817	0,426341222	0,46411354	0,69180431
25,37177	14,82158	8,716665	16,3033383	0,56760112	0,31737859	0,1903202	0,3584333	1781,718	645,4205	699,4023	1042,18027	1,18520363	0,426408544	0,46418555	0,69193257
25,37248	14,82229	8,717256	16,3040087	0,567617	0,31739379	0,1903331	0,35844796	1782,043	645,5363	699,5175	1042,3656	1,18541982	0,426485049	0,46426201	0,69205563
25,3733	14,82299	8,717963	16,304751	0,56763535	0,31740878	0,19034854	0,35846422	1782,367	645,6364	699,6285	1042,54397	1,18563534	0,426551182	0,46433568	0,69217407
25,37448	14,82382	8,718909	16,3057363	0,56766174	0,31742655	0,19036919	0,35848583	1782,689	645,7581	699,7333	1042,7268	1,18584954	0,426631585	0,46440524	0,69229545
25,37744	14,82465	8,720561	16,3075503	0,56772796	0,31744433	0,19040526	0,35852585	1782,992	645,861	699,8393	1042,89743	1,18605109	0,426699568	0,46447559	0,69240875
25,38511	14,82772	8,722449	16,3117597	0,56789955	0,31751006	0,19044648	0,3586187	1783,087	645,7494	699,9402	1042,92553	1,18611429	0,426625837	0,46454255	0,69242756
25,38723	14,8289	8,729887	16,315339	0,56794698	0,31753533	0,19060889	0,35869707	1783,401	645,6485	699,8495	1042,96633	1,18632316	0,426559176	0,46448236	0,6924549
25,38818	14,83728	8,733193	16,319551	0,56796823	0,31771478	0,19068107	0,35878803	1783,706	645,7665	699,9654	1043,14597	1,18652605	0,426637135	0,46455928	0,69257415
25,38901	14,83799	8,734256	16,3204187	0,5679868	0,31772998	0,19070428	0,35880702	1784,011	645,8665	700,0937	1043,32373	1,18672894	0,426703202	0,46464443	0,69269219
25,38971	14,8387	8,735082	16,321164	0,56800246	0,31774518	0,19072231	0,35882332	1784,353	645,9862	700,2189	1043,51937	1,18695643	0,426782284	0,46472752	0,69282208
25,39054	14,8394	8,735672	16,3218707	0,56802103	0,31776017	0,1907352	0,3588388	1784,728	646,1222	700,327	1043,72573	1,18720589	0,426872134	0,46479927	0,6929591
25,39113	14,83976	8,736262	16,322384	0,56803423	0,31776788	0,19074808	0,35885006	1785,028	646,2234	700,4514	1043,90093	1,18740545	0,426938994	0,46488183	0,69307542
25,3916	14,84035	8,736852	16,322934	0,56804474	0,31778051	0,19076096	0,35886207	1785,342	646,3328	700,5905	1044,08843	1,18761432	0,427011271	0,46497415	0,69319991
25,39219	14,8407	8,737207	16,3233657	0,56805794	0,31778801	0,19076871	0,35887155	1785,654	646,4478	700,6941	1044,2653	1,18782186	0,427087248	0,46504291	0,69331734
25,39278	14,84117	8,737679	16,3238763	0,56807114	0,31779807	0,19077902	0,35888274	1786,043	646,5732	700,8027	1044,47297	1,18808063	0,427170096	0,46511498	0,69345524
25,39349	14,84165	8,738033	16,324391	0,56808702	0,31780835	0,19078675	0,35889404	1786,374	646,7024	700,9087	1044,6617	1,18830081	0,427255454	0,46518534	0,69358053
25,39432	14,842	8,738269	16,324863	0,56810559	0,31781585	0,1907919	0,35890445	1786,713	646,8333	701,0114	1044,85257	1,18852631	0,427341935	0,4652535	0,69370725
25,39538	14,84247	8,738859	16,3255697	0,56812931	0,31782591	0,19080478	0,35892	1787,048	646,9639	701,1531	1045,055	1,18874916	0,427428218	0,46534754	0,69384164
25,39644	14,84283	8,739331	16,3262003	0,56815302	0,31783362	0,19081509	0,35893391	1787,35	647,0903	701,27	1045,23677	1,18895005	0,427511727	0,46542513	0,6939623
25,40152	14,84318	8,739922	16,3282073	0,56826667	0,31784111	0,19082799	0,35897859	1787,667	647,2132	701,3734	1045,41787	1,18916092	0,427592923	0,46549375	0,69408253
25,40388	14,84365	8,740512	16,3293473	0,56831946	0,31785118	0,19084087	0,35900384	1787,992	647,333	701,4965	1045,60717	1,18937711	0,427672071	0,46557545	0,69420821
25,4112	14,84401	8,741338	16,3321827	0,56848322	0,31785889	0,19085891	0,35906701	1788,326	647,4467	701,5979	1045,7902	1,18959929	0,427747189	0,46564275	0,69432974
25,41214	14,84424	8,744762	16,333714	0,56850425	0,31786381	0,19093367	0,35910058	1788,692	647,5519	701,4956	1045,91317	1,18984275	0,427816691	0,46557485	0,69441143
25,41297	14,84483	8,750192	16,3359973	0,56852282	0,31787645	0,19105223	0,3591505	1789,025	647,6831	701,596	1046,10137	1,19006426	0,427903371	0,46564149	0,69453637
25,41368	14,84554	8,754206	16,3378087	0,5685387	0,31789165	0,19113987	0,35919007	1789,41	647,801	701,708	1046,30633	1,19032037	0,427981263	0,46571582	0,69467248
25,41427	14,84873	8,755269	16,339423	0,5685519	0,31795996	0,19116308	0,35922498	1789,721	647,6936	701,8223	1046,4123	1,19052724	0,427910308	0,46579168	0,69474308
25,41486	14,8492	8,755859	16,339973	0,5685651	0,31797002	0,19117596	0,35923703	1790,047	647,5872	701,9261	1046,5201	1,1907441	0,427840013	0,46586057	0,69481489
25,41545	14,84979	8,756568	16,3406027	0,5685783	0,31798266	0,19119144	0,3592508	1790,389	647,4775	702,0586	1046,6417	1,1909716	0,427767537	0,46594851	0,69489588
25,41592	14,85026	8,75704	16,3410733	0,56858881	0,31799272	0,19120175	0,35926109	1790,728	647,3703	702,1587	1046,75233	1,1911971	0,427696714	0,46601495	0,69496959
25,41651	14,85109	8,757394	16,3416647	0,56860201	0,31801049	0,19120948	0,35927399	1791,05	647,2576	702,2694	1046,859	1,1914113	0,427622257	0,46608842	0,69504066
25,41722	14,85192	8,757866	16,3423353	0,5686179	0,31802827	0,19121978	0,35928865	1791,434	647,1518	702,385	1046,99027	1,19166674	0,427552358	0,46616514	0,69512808
25,41793	14,8557	8,758339	16,3439897	0,56863378	0,31810921	0,19123011	0,35932437	1791,776	647,0484	702,5055	1047,10997	1,19189423	0,427484045	0,46624511	0,6952078
25,41864	14,85723	8,758693	16,3448543	0,56864966	0,31814197	0,19123784	0,35934316	1792,08	646,9478	702,6324	1047,22007	1,19209646	0,427417582	0,46632934	0,69528112

25,41958	14,85947	8,759047	16,3460323	0,56867069	0,31818994	0,19124557	0,35936873	1792,424	647,0647	702,7604	1047,41637	1,19232529	0,427494814	0,46641429	0,69541146
25,42135	14,86054	8,75952	16,3471367	0,56871029	0,31821285	0,1912559	0,35939301	1792,725	647,1873	702,8855	1047,59927	1,19252551	0,427575812	0,46649732	0,69553288
25,42726	14,86112	8,759873	16,3494177	0,56884251	0,31822527	0,1912636	0,35944379	1793,031	647,2926	703,0073	1047,77697	1,19272906	0,42764538	0,46657815	0,69565087
25,43233	14,86172	8,760346	16,3514653	0,56895593	0,31823812	0,19127393	0,35948932	1793,337	647,4111	703,1257	1047,95793	1,19293262	0,427723669	0,46665673	0,69577101
25,43328	14,86231	8,7607	16,3520967	0,56897718	0,31825075	0,19128166	0,3595032	1793,717	647,5341	703,2426	1048,16457	1,19318539	0,427804931	0,46673432	0,69590821
25,4341	14,8629	8,761054	16,3526847	0,56899553	0,31826338	0,19128939	0,3595161	1794,098	647,6724	703,3571	1048,37583	1,19343884	0,427896302	0,46681031	0,69604848
25,43469	14,86349	8,761408	16,353196	0,56900872	0,31827602	0,19129712	0,35952729	1794,422	647,8158	703,4644	1048,5674	1,19365436	0,427991041	0,46688152	0,69617564
25,43528	14,86408	8,761999	16,3537863	0,56902192	0,31828865	0,19131002	0,3595402	1794,765	647,9549	703,6079	1048,77593	1,19388253	0,42808294	0,46697676	0,69631408
25,43587	14,86455	8,762588	16,354336	0,56903512	0,31829872	0,19132288	0,35955224	1795,13	648,0902	703,7269	1048,98237	1,19412532	0,428172329	0,46705574	0,69645113
25,43646	14,86514	8,763297	16,3549657	0,56904832	0,31831135	0,19133836	0,35956601	1795,503	648,2147	703,8538	1049,1905	1,19437345	0,428254582	0,46713997	0,69658933
25,43706	14,86561	8,763887	16,355519	0,56906174	0,31832141	0,19135124	0,35957813	1795,871	648,3156	703,9586	1049,38173	1,19461824	0,428321243	0,46720952	0,69671633
25,43753	14,8662	8,764714	16,356148	0,56907226	0,31833405	0,1913693	0,35959187	1796,224	648,4203	704,0608	1049,56837	1,19485306	0,428390415	0,46727735	0,69684027
25,43812	14,87175	8,76613	16,3586667	0,56908546	0,31845289	0,19140022	0,35964619	1796,549	648,316	703,9606	1049,60853	1,19506925	0,428321507	0,46721085	0,6968672
25,43883	14,87789	8,766721	16,361147	0,56910134	0,31858437	0,19141312	0,35969961	1796,933	648,4161	703,8532	1049,7341	1,19532468	0,42838764	0,46713957	0,69695063
25,43942	14,87978	8,767311	16,3621703	0,56911454	0,31862484	0,191426	0,3597218	1797,243	648,517	703,7334	1049,83113	1,1955309	0,428454302	0,46706006	0,69701509
25,44048	14,88143	8,767901	16,3632703	0,56913826	0,31866017	0,19143889	0,35974577	1797,59	648,6312	703,6131	1049,94477	1,19576172	0,42852975	0,46698022	0,69709056
25,4419	14,88249	8,768491	16,3642937	0,56917002	0,31868287	0,19145177	0,35976822	1797,905	648,7359	703,4974	1050,0461	1,19597126	0,428598922	0,46690343	0,69715787
25,44945	14,8832	8,7692	16,3672833	0,56933893	0,31869807	0,19146725	0,35983475	1797,947	648,855	703,385	1050,06233	1,1959992	0,428677607	0,46682883	0,69716855
25,45358	14,88379	8,770026	16,369132	0,56943132	0,31871071	0,19148528	0,35987577	1798,265	648,9565	703,2818	1050,16777	1,19621073	0,428744665	0,46676034	0,69723858
25,45441	14,88438	8,773332	16,3707073	0,56944989	0,31872334	0,19155747	0,35991023	1798,602	649,064	703,1798	1050,28193	1,19643491	0,428815687	0,46669264	0,69731441
25,45524	14,88497	8,775811	16,372007	0,56946846	0,31873597	0,19161159	0,35993867	1798,944	649,1755	703,2808	1050,46677	1,19666241	0,428889351	0,46675967	0,69743714
25,45606	14,88556	8,776637	16,3727523	0,5694868	0,31874861	0,19162963	0,35995501	1799,256	649,2796	703,3886	1050,6414	1,19686995	0,428958127	0,46683122	0,6975531
25,45713	14,88627	8,777346	16,373582	0,56951074	0,31876381	0,19164511	0,35997322	1799,577	649,4096	703,5206	1050,83573	1,19708348	0,429044014	0,46691882	0,69768211
25,45831	14,88698	8,777936	16,3744087	0,56953714	0,31877901	0,19165799	0,35999138	1799,922	649,528	703,632	1051,02733	1,19731298	0,429122237	0,46699276	0,69780932
25,45948	14,88769	8,778526	16,375232	0,56956331	0,31879422	0,19167087	0,36000947	1800,258	649,6315	703,7513	1051,2136	1,19753648	0,429190616	0,46707194	0,69793301
25,46067	14,88851	8,779117	16,376099	0,56958993	0,31881178	0,19168378	0,3600285	1800,593	649,7393	703,871	1051,4011	1,19775933	0,429261836	0,46715138	0,69805751
25,46185	14,88958	8,779589	16,3770063	0,56961633	0,31883469	0,19169408	0,36004837	1800,894	649,8565	703,9784	1051,5763	1,19795955	0,429339266	0,46722266	0,69817383
25,46314	14,89076	8,780179	16,3780263	0,56964519	0,31885996	0,19170697	0,3600707	1801,241	649,96	704,0806	1051,76053	1,19819038	0,429407645	0,46729049	0,69829617
25,46409	14,89524	8,78077	16,3800333	0,56966644	0,31895589	0,19171987	0,36011407	1801,573	649,8589	704,1848	1051,87223	1,19841123	0,429340852	0,46735965	0,69837057
25,46503	14,90304	8,781478	16,3831827	0,56968747	0,31912291	0,19173533	0,3601819	1801,937	649,8458	704,3177	1052,0335	1,19865336	0,429332197	0,46744785	0,6984778
25,46574	14,90469	8,782068	16,384166	0,56970336	0,31915824	0,19174821	0,36020327	1802,24	649,9624	704,4211	1052,20783	1,19885492	0,429409231	0,46751648	0,69859354
25,46645	14,90563	8,782777	16,3849523	0,56971924	0,31917837	0,19176369	0,36022043	1802,553	650,0855	704,5497	1052,39607	1,19906312	0,429490559	0,46760183	0,6987185
25,46728	14,90646	8,783485	16,3857417	0,56973781	0,31919615	0,19177915	0,3602377	1802,897	650,2026	704,6641	1052,5879	1,19929195	0,429567923	0,46767775	0,69884588
25,46799	14,90729	8,784193	16,386491	0,56975369	0,31921392	0,19179461	0,36025407	1803,257	650,3358	704,7714	1052,78807	1,19953143	0,429655924	0,46774897	0,69897877
25,46869	14,90799	8,784784	16,3871547	0,56976935	0,31922891	0,19180751	0,36026859	1803,608	650,4507	704,8715	1052,97673	1,19976491	0,429731835	0,4678154	0,69910405
25,4694	14,90858	8,78561	16,3878633	0,56978523	0,31924154	0,19182555	0,36028411	1803,929	650,5851	704,9795	1053,16453	1,19997844	0,429820629	0,46788708	0,69922872
25,47023	14,90917	8,793047	16,3908157	0,5698038	0,31925418	0,19198793	0,36034863	1804,274	650,73	704,8967	1053,30023	1,20020794	0,429916359	0,46783213	0,69931881
25,47117	14,90976	8,795999	16,3923097	0,56982483	0,31926681	0,19205238	0,36038134	1804,583	650,8713	704,795	1053,41643	1,20041349	0,430009712	0,46776463	0,69939594
25,47507	14,91024	8,799541	16,3949503	0,56991208	0,31927709	0,19212972	0,36043963	1804,271	651,0032	704,8989	1053,39103	1,20020594	0,430096854	0,46783359	0,69937879
25,47601	14,91071	8,800485	16,395735	0,56993311	0,31928715	0,19215033	0,36045686	1803,934	651,1218	705,0131	1053,3563	1,19998177	0,430175209	0,46790938	0,69935545
25,4805	14,9113	8,801193	16,3976643	0,57003356	0,31929979	0,19216579	0,36049971	1804,295	651,2275	705,12	1053,5475	1,20022191	0,430245042	0,46798033	0,69948243
25,48133	14,91189	8,80202	16,3984133	0,57005213	0,31931242	0,19218384	0,36051613	1804,647	651,344	705,233	1053,74133	1,20045606	0,430322009	0,46805533	0,69961113
25,48203	14,91272	8,802846	16,3991987	0,57006779	0,31933019	0,19220188	0,36053329	1805,034	651,449	705,3607	1053,9479	1,20071349	0,43039138	0,46814008	0,69974832
25,48262	14,91614	8,803436	16,400732	0,57008098	0,31940343	0,19221476	0,36056639	1805,341	651,3458	705,4774	1054,05473	1,20091771	0,430323199	0,46821753	0,69981948
25,48321	14,92169	8,804027	16,4029757	0,57009418	0,31952227	0,19222766	0,36061471	1805,652	651,4466	705,6053	1054,23463	1,20112459	0,430389794	0,46830242	0,69993893
25,48392	14,92381	8,804617	16,4041157	0,57011007	0,31956767	0,19224055	0,36063943	1806,045	651,5503	705,7448	1054,4467	1,20138601	0,430458305	0,468395	0,70007977
25,48451	14,92606	8,805089	16,4052197	0,57012327	0,31961585	0,19225085	0,36066332	1806,402	651,6575	705,8877	1054,64907	1,20162349	0,430529129	0,46848984	0,70021415

25,4851	14,92759	8,805679	16,406123	0,57013647	0,31964861	0,19226373	0,36068294	1806,711	651,768	706,0295	1054,83617	1,20182904	0,430602133	0,46858395	0,70033837
25,48617	14,92865	8,80627	16,40703	0,5701604	0,31967131	0,19227664	0,36070278	1807,029	651,8805	706,1653	1055,02493	1,20204057	0,430676458	0,46867408	0,7004637
25,48864	14,92948	8,806742	16,4082873	0,57021566	0,31968908	0,19228694	0,36073056	1807,344	651,9827	706,2901	1055,2056	1,20225011	0,430743978	0,46875691	0,70058367
25,49065	14,93042	8,807214	16,409428	0,57026063	0,31970921	0,19229725	0,36075569	1807,662	652,0846	706,4055	1055,38403	1,20246164	0,4308113	0,4688335	0,70070215
25,4923	14,93149	8,807923	16,410571	0,57029754	0,31973212	0,19231273	0,3607808	1807,983	652,2003	706,5274	1055,57023	1,20267517	0,430887739	0,4689144	0,70082577
25,49455	14,93255	8,808749	16,4119497	0,57034787	0,31975482	0,19233076	0,36081115	1808,301	652,3091	706,6338	1055,74797	1,20288671	0,43095962	0,46898502	0,70094378
25,49998	14,93373	8,810402	16,414704	0,57046935	0,31978009	0,19236686	0,3608721	1808,602	652,4179	706,7457	1055,92187	1,20308694	0,431031501	0,46905929	0,70105924
25,50092	14,93503	8,816423	16,4174577	0,57049038	0,31980792	0,19249832	0,36093221	1808,969	652,5253	706,8489	1056,1144	1,20333106	0,431102456	0,46912778	0,7011871
25,50175	14,93692	8,818666	16,419112	0,57050895	0,31984839	0,19254729	0,36096821	1809,343	652,6315	706,9518	1056,30877	1,20357985	0,431172619	0,46919607	0,70131618
25,50234	14,93869	8,821617	16,4208823	0,57052215	0,3198863	0,19261172	0,36100672	1809,652	652,7324	707,0617	1056,48203	1,2037854	0,431239281	0,46926901	0,70143123
25,50293	14,94188	8,822561	16,422457	0,57053535	0,3199546	0,19263234	0,36104076	1809,981	652,6275	707,1755	1056,59467	1,20400425	0,431169977	0,46934454	0,70150626
25,50352	14,944	8,823505	16,423675	0,57054855	0,32	0,19265295	0,36106716	1810,318	652,5253	707,2982	1056,71383	1,20422842	0,431102456	0,46942598	0,70158562
25,50411	14,94967	8,824214	16,425998	0,57056174	0,32012141	0,19266843	0,3611172	1810,67	652,6304	707,4193	1056,90657	1,20446257	0,431171893	0,46950635	0,70171361
25,5047	14,95073	8,824805	16,426745	0,57057494	0,32014411	0,19268133	0,36113346	1811,032	652,7422	707,5267	1057,1003	1,20470338	0,431245755	0,46957763	0,70184225
25,50529	14,95156	8,825395	16,427415	0,57058814	0,32016188	0,19269421	0,36114808	1811,393	652,8487	707,6375	1057,29307	1,20494352	0,431316116	0,46965117	0,70197027
25,50576	14,95238	8,825985	16,4280417	0,57059866	0,32017944	0,1927071	0,36116173	1811,748	652,9801	707,7421	1057,49007	1,20517966	0,431402928	0,46972059	0,70210106
25,50624	14,95297	8,826457	16,4285557	0,5706094	0,32019208	0,1927174	0,36117296	1812,087	653,0962	707,8491	1057,67743	1,20540517	0,431479632	0,4697916	0,70222547
25,50683	14,95368	8,827047	16,4291857	0,5706226	0,32020728	0,19273028	0,36118672	1812,394	653,2207	707,9505	1057,85507	1,20560938	0,431561885	0,4698589	0,70234339
25,50753	14,95427	8,827519	16,429773	0,57063826	0,32021991	0,19274059	0,36119959	1812,724	653,3547	708,0515	1058,0434	1,2058289	0,431650414	0,46992593	0,70246842
25,50824	14,95486	8,82811	16,4304033	0,57065414	0,32023255	0,19275349	0,36121339	1813,032	653,5023	708,1521	1058,2288	1,20603378	0,431747929	0,4699927	0,70259147
25,5158	14,95545	8,828819	16,4333563	0,57082327	0,32024518	0,19276897	0,36127914	1812,88	653,6447	708,2684	1058,26437	1,20593267	0,431842008	0,47006989	0,70261486
25,52229	14,95604	8,829526	16,435952	0,57096846	0,32025782	0,19278441	0,36133689	1813,195	653,787	708,3706	1058,45087	1,20614221	0,431936021	0,47013772	0,70273865
25,52312	14,95663	8,830354	16,4367013	0,57098702	0,32027045	0,19280249	0,36135332	1813,519	653,9265	708,4835	1058,643	1,20635774	0,432028184	0,47021265	0,70286619
25,52371	14,95722	8,831533	16,4374877	0,57100022	0,32028308	0,19282823	0,36137051	1813,822	654,051	708,5954	1058,8228	1,20655929	0,432110437	0,47028691	0,70298555
25,5243	14,95781	8,832833	16,4383143	0,57101342	0,32029572	0,19285662	0,36138859	1814,145	654,1672	708,696	1059,00273	1,20677415	0,432187207	0,47035368	0,70310501
25,52489	14,9584	8,838263	16,4405177	0,57102662	0,32030835	0,19297517	0,36143672	1814,481	654,2816	708,5931	1059,11857	1,20699766	0,432262787	0,47028539	0,70318195
25,52548	14,95888	8,845582	16,443314	0,57103982	0,32031863	0,19313498	0,36149781	1814,835	654,386	708,694	1059,305	1,20723314	0,432331761	0,47035235	0,70330575
25,52607	14,95947	8,84629	16,4439433	0,57105302	0,32033126	0,19315044	0,36151157	1815,205	654,4989	708,7941	1059,49933	1,20747927	0,43240635	0,47041879	0,7034348
25,52666	14,96041	8,846999	16,4446897	0,57106622	0,32035139	0,19316592	0,36152784	1815,578	654,6071	708,9081	1059,69773	1,20772739	0,432477835	0,47049445	0,70356656
25,52725	14,96372	8,847708	16,446226	0,57107942	0,32042227	0,1931814	0,36156103	1815,937	654,4998	709,0304	1059,8224	1,2079662	0,432406945	0,47057562	0,70364959
25,52772	14,96879	8,848534	16,448348	0,57108993	0,32053084	0,19319943	0,36160673	1816,283	654,3936	709,1542	1059,9436	1,20819636	0,432336782	0,47065778	0,70373031
25,52831	14,97363	8,849006	16,4503153	0,57110313	0,32063448	0,19320974	0,36164912	1816,61	654,4963	709,2549	1060,1204	1,20841388	0,432404633	0,47072462	0,70384771
25,5289	14,97458	8,849713	16,4510643	0,57111633	0,32065482	0,19322517	0,36166544	1816,993	654,6199	709,3837	1060,3322	1,20866865	0,432486291	0,4708101	0,70398835
25,52961	14,97529	8,850422	16,451774	0,57113221	0,32067002	0,19324066	0,36168096	1817,304	654,7374	709,4915	1060,51097	1,20887553	0,43256392	0,47088164	0,70410703
25,53056	14,97599	8,851131	16,4525603	0,57115347	0,32068501	0,19325614	0,3616982	1817,636	654,8553	709,6001	1060,69713	1,20909638	0,432641812	0,47095372	0,70423064
25,53823	14,9767	8,851839	16,4555897	0,57132506	0,32070021	0,19327159	0,36176562	1817,788	654,9729	709,711	1060,82397	1,20919749	0,432719507	0,47102732	0,70431477
25,54472	14,97741	8,852902	16,458344	0,57147025	0,32071542	0,1932948	0,36182682	1818,138	655,0808	709,8277	1061,0155	1,20943031	0,432790793	0,47110478	0,70444196
25,54555	14,97836	8,853964	16,4592913	0,57148881	0,32073576	0,19331799	0,36184752	1818,45	655,2003	709,9348	1061,19503	1,20963785	0,432869743	0,47117586	0,70456115
25,54626	14,9793	8,85479	16,4601167	0,5715047	0,32075589	0,19333603	0,36186554	1818,833	655,3093	710,0493	1061,3972	1,20989262	0,432941756	0,47125185	0,70469541
25,54697	14,98024	8,855617	16,4609423	0,57152058	0,32077602	0,19335408	0,36188356	1819,163	655,4159	710,1578	1061,5789	1,21011214	0,433012183	0,47132386	0,70481606
25,54755	14,98154	8,860576	16,463222	0,57153356	0,32080385	0,19346236	0,36193326	1819,515	655,5181	710,0506	1061,69457	1,21034629	0,433079703	0,47125271	0,7048929
25,54815	14,98945	8,862464	16,466688	0,57154698	0,32097323	0,19350358	0,36200793	1819,877	655,6237	709,9458	1061,8155	1,2105871	0,433149469	0,47118316	0,70497324
25,54873	14,99571	8,867068	16,4705027	0,57155996	0,32110728	0,1936041	0,36209045	1820,244	655,729	710,0663	1062,0131	1,21083123	0,433219038	0,47126313	0,70510447
25,54933	14,99701	8,86813	16,47149	0,57157338	0,32113512	0,19362729	0,36211193	1820,615	655,8442	710,1909	1062,2167	1,21107802	0,433295147	0,47134583	0,70523966
25,54992	14,99819	8,868958	16,472356	0,57158658	0,32116039	0,19364537	0,36213078	1820,982	655,9514	710,3281	1062,4205	1,21132214	0,43336597	0,47143689	0,705375
25,55039	14,99902	8,869547	16,4729857	0,57159709	0,32117816	0,19365823	0,36214449	1821,345	656,0577	710,4509	1062,61787	1,21156361	0,433436199	0,47151839	0,70550607
25,55098	14,99984	8,870256	16,473692	0,57161029	0,32119572	0,19367371	0,36215991	1821,695	656,1615	710,5833	1062,81327	1,21179643	0,433504777	0,47160626	0,70563582

25,55145	15,00079	8,870846	16,474362	0,57162081	0,32121606	0,19368659	0,36217449	1822,015	656,2748	710,73	1063,0066	1,2120093	0,43357963	0,47170362	0,70576418
25,55216	15,00173	8,871318	16,4750693	0,57163669	0,32123619	0,1936969	0,36218993	1822,374	656,3888	710,8361	1063,19963	1,21224811	0,433654946	0,47177404	0,70589236
25,55299	15,00279	8,871672	16,4758173	0,57165526	0,32125889	0,19370463	0,36220626	1822,727	656,498	710,9433	1063,38943	1,21248292	0,433727091	0,47184519	0,7060184
25,55405	15,00374	8,872026	16,4766053	0,57167897	0,32127923	0,19371236	0,36222352	1823,037	656,5989	711,0544	1063,56343	1,21268914	0,433793753	0,47191892	0,70613394
25,56172	15,00574	8,872498	16,479986	0,57185056	0,32132206	0,19372266	0,36229843	1823,284	656,7027	711,1671	1063,71793	1,21285344	0,43386233	0,47199372	0,7062365
25,56597	15,01082	8,872853	16,4832143	0,57194564	0,32143084	0,19373041	0,36236896	1823,6	656,8073	711,2772	1063,89483	1,21306365	0,433931436	0,47206679	0,70635396
25,56715	15,01295	8,873207	16,4844357	0,57197204	0,32147645	0,19373814	0,36239554	1823,972	656,9144	711,3811	1064,08917	1,2133111	0,434002193	0,47213575	0,70648302
25,56786	15,01554	8,873797	16,4857323	0,57198792	0,32153191	0,19375103	0,36242362	1824,339	657,0191	711,5229	1064,29367	1,21355523	0,434071365	0,47222986	0,70661882
25,56845	15,01767	8,874388	16,486836	0,57200112	0,32157752	0,19376393	0,36244752	1824,66	657,1305	711,6536	1064,48137	1,21376876	0,434144964	0,47231661	0,70674344
25,56904	15,01885	8,874978	16,4876227	0,57201432	0,32160278	0,19377681	0,36246464	1825,002	657,2389	711,7809	1064,67393	1,21399626	0,43421658	0,47240109	0,70687131
25,56951	15,02003	8,875451	16,4883303	0,57202483	0,32162805	0,19378714	0,36248001	1825,341	657,3544	711,8995	1064,86497	1,21422176	0,434292887	0,47247981	0,70699815
25,5701	15,02074	8,87604	16,48896	0,57203803	0,32164325	0,1938	0,36249376	1825,663	657,4652	712,0033	1065,04383	1,21443596	0,434366089	0,4725487	0,70711692
25,57058	15,02156	8,876631	16,4895903	0,57204877	0,32166081	0,1938129	0,3625075	1825,969	657,5888	712,1168	1065,22487	1,21463951	0,434447748	0,47262403	0,7072371
25,57128	15,02227	8,877339	16,4902963	0,57206443	0,32167602	0,19382836	0,36252294	1826,326	657,7152	712,2183	1065,41983	1,21487699	0,434531256	0,47269139	0,70736655
25,57199	15,02298	8,880408	16,4917927	0,57208031	0,32169122	0,19389537	0,36255563	1826,647	657,836	712,1129	1065,53197	1,21509052	0,434611065	0,47262144	0,70744101
25,57554	15,02369	8,8882	16,49581	0,57215973	0,32170642	0,1940655	0,36264389	1826,947	657,9551	712,0761	1065,6594	1,21529008	0,43468975	0,47259701	0,70752561
25,5812	15,0244	8,890089	16,498563	0,57228635	0,32172163	0,19410675	0,36270491	1827,272	658,0592	712,191	1065,84073	1,21550627	0,434758526	0,47267327	0,70764602
25,58215	15,02522	8,891034	16,499468	0,57230761	0,32173919	0,19412738	0,36272472	1827,585	658,1769	712,3036	1066,02183	1,21571448	0,434836287	0,472748	0,70776626
25,58321	15,02629	8,891742	16,500414	0,57233132	0,3217621	0,19414284	0,36274542	1827,909	658,2883	712,4149	1066,20407	1,21593	0,434909885	0,47282187	0,70788725
25,58427	15,03148	8,89245	16,5027333	0,57235503	0,32187323	0,1941583	0,36279552	1828,218	658,3888	712,534	1066,38027	1,21613555	0,434976282	0,47290092	0,70800425
25,58533	15,03301	8,893277	16,5038723	0,57237875	0,321906	0,19417635	0,36282037	1828,525	658,5053	712,6614	1066,5639	1,21633977	0,43505325	0,47298547	0,70812616
25,58628	15,03408	8,893985	16,5047817	0,5724	0,32192891	0,19419181	0,36284024	1828,852	658,6129	712,7939	1066,75293	1,21655729	0,435124338	0,47307341	0,70825168
25,58699	15,03703	8,894575	16,5061983	0,57241588	0,32199208	0,19420469	0,36287089	1829,186	658,5093	712,8955	1066,8636	1,21677947	0,435055892	0,47314084	0,7083254
25,58758	15,04116	8,895048	16,5079293	0,57242908	0,32208051	0,19421502	0,36290821	1829,51	658,6131	712,9983	1067,04047	1,21699499	0,43512447	0,47320907	0,70844284
25,58864	15,04211	8,895756	16,5088353	0,5724528	0,32210086	0,19423048	0,36292804	1829,841	658,7353	713,1249	1067,23373	1,21721518	0,435205203	0,47329309	0,70857116
25,58994	15,04293	8,896464	16,509778	0,57248188	0,32211842	0,19424594	0,36294874	1830,141	658,8636	713,2514	1067,41867	1,21741474	0,435289967	0,47337705	0,70869392
25,59088	15,04364	8,897173	16,5105643	0,57250291	0,32213362	0,19426142	0,36296598	1830,507	658,9939	713,3646	1067,62183	1,2176582	0,435376052	0,47345218	0,70882881
25,59171	15,04447	8,897999	16,511393	0,57252148	0,32215139	0,19427945	0,36298411	1830,873	659,1271	713,4715	1067,82387	1,21790166	0,435464053	0,47352313	0,70896295
25,5923	15,04494	8,899652	16,5122973	0,57253468	0,32216146	0,19431555	0,36300389	1831,187	659,2281	713,5715	1067,99553	1,21811054	0,435530781	0,4735895	0,70907694
25,59289	15,04553	8,902249	16,5135563	0,57254787	0,32217409	0,19437225	0,3630314	1831,522	659,3293	713,4661	1068,1058	1,21833338	0,43559764	0,47351954	0,70915019
25,59336	15,04612	8,903784	16,5144213	0,57255839	0,32218672	0,19440576	0,36305029	1831,855	659,4299	713,3593	1068,21473	1,21855489	0,435664103	0,47344866	0,70922255
25,59395	15,04671	8,910041	16,5169003	0,57257159	0,32219936	0,19454238	0,36310444	1832,179	659,5415	713,463	1068,3945	1,21877042	0,435737834	0,47351748	0,70934191
25,59442	15,04754	8,911693	16,5178843	0,5725821	0,32221713	0,19457845	0,36312589	1832,492	659,6541	713,5656	1068,57057	1,21897863	0,435812225	0,47358558	0,70945881
25,59513	15,04872	8,912756	16,5188687	0,57259799	0,3222424	0,19460166	0,36314735	1832,878	659,7602	713,6884	1068,77553	1,2192354	0,435882322	0,47366708	0,70959493
25,59572	15,05415	8,913465	16,5211117	0,57261119	0,32235867	0,19461714	0,36319567	1833,185	659,6535	713,8158	1068,88477	1,21943961	0,435811829	0,47375163	0,70966769
25,59678	15,06135	8,914055	16,5240617	0,5726349	0,32251285	0,19463002	0,36325926	1833,498	659,7734	713,9237	1069,06503	1,21964782	0,435891043	0,47382325	0,70978737
25,59867	15,06241	8,914645	16,5252417	0,57267718	0,32253555	0,1946429	0,36328521	1833,155	659,8845	714,0426	1069,02737	1,21941966	0,435964443	0,47390216	0,70976209
25,59926	15,06454	8,915235	16,526345	0,57269038	0,32258116	0,19465579	0,36330911	1832,849	659,9902	714,1747	1069,00463	1,21921611	0,436034275	0,47398983	0,70974674
25,59985	15,06643	8,915826	16,5273687	0,57270358	0,32262163	0,19466869	0,3633313	1832,538	660,0909	714,3156	1068,9815	1,21900923	0,436100805	0,47408335	0,70973113
25,60056	15,06761	8,916416	16,5281953	0,57271946	0,3226469	0,19468157	0,36334931	1832,235	660,2081	714,4409	1068,96133	1,21880767	0,436178235	0,47416651	0,70971747
25,60528	15,06855	8,917006	16,5302787	0,57282506	0,32266702	0,19469445	0,36339551	1832,545	660,3091	714,566	1069,14003	1,21901388	0,436244962	0,47424953	0,70983613
25,60647	15,06949	8,917479	16,5311463	0,57285168	0,32268715	0,19470478	0,36341454	1832,846	660,411	714,6832	1069,3134	1,21921411	0,436312284	0,47432732	0,70995124
25,60765	15,07044	8,917951	16,5320137	0,57287808	0,32270749	0,19471509	0,36343355	1833,15	660,5259	714,7841	1069,48667	1,21941633	0,436388195	0,47439428	0,71006627
25,60942	15,07115	8,918659	16,5330763	0,57291767	0,3227227	0,19473055	0,36345697	1833,475	660,6302	714,886	1069,66373	1,21963252	0,436457103	0,47446191	0,71018385
25,6106	15,07186	8,919486	16,533982	0,57294407	0,3227379	0,1947486	0,36347686	1833,797	660,7503	714,9959	1069,84773	1,21984672	0,436536449	0,47453485	0,71030601
25,61166	15,07256	8,922791	16,5356703	0,57296779	0,32275289	0,19482076	0,36351381	1834,121	660,8658	714,8831	1069,95663	1,22006224	0,436612756	0,47445999	0,71037833
25,6126	15,07351	8,923617	16,5365757	0,57298881	0,32277323	0,1948388	0,36353362	1834,446	660,9834	714,7752	1070,0682	1,22027843	0,436690451	0,47438838	0,71045242

25,61355	15,07433	8,924444	16,5374413	0,57301007	0,32279079	0,19485686	0,36355257	1834,799	661,0934	714,674	1070,1888	1,22051325	0,436763124	0,47432121	0,71053253
25,61426	15,07504	8,928222	16,539174	0,57302595	0,322806	0,19493934	0,36359043	1835,126	661,197	714,7749	1070,36597	1,22073077	0,436831569	0,47438818	0,71065017
25,61508	15,07599	8,929166	16,5400787	0,5730443	0,32282634	0,19495996	0,3636102	1835,478	661,3103	714,8921	1070,56013	1,22096492	0,436906423	0,47446596	0,7107791
25,61579	15,07693	8,929875	16,540865	0,57306018	0,32284647	0,19497544	0,36362736	1835,847	661,4258	715,0064	1070,75973	1,22121038	0,43698273	0,47454182	0,71091165
25,6165	15,07823	8,930464	16,5417313	0,57307606	0,3228743	0,1949883	0,36364622	1836,215	661,5385	715,1249	1070,95947	1,22145518	0,437057187	0,47462047	0,71104428
25,61733	15,07941	8,931291	16,542677	0,57309463	0,32289957	0,19500635	0,36366685	1836,586	661,6473	715,2377	1071,157	1,22170197	0,437129068	0,47469533	0,71117546
25,61792	15,08095	8,932471	16,5437803	0,57310783	0,32293255	0,19503212	0,36369083	1836,953	661,7498	715,3504	1071,35107	1,2219461	0,437196787	0,47477013	0,71130434
25,61874	15,08343	8,93377	16,5453133	0,57312617	0,32298565	0,19506048	0,3637241	1837,301	661,6444	715,453	1071,46613	1,22217759	0,437127152	0,47483823	0,71138099
25,61933	15,08767	8,93495	16,5473167	0,57313937	0,32307645	0,19508624	0,36376735	1837,629	661,7583	715,5599	1071,64907	1,22239577	0,437202402	0,47490917	0,71150245
25,62016	15,08838	8,935895	16,548145	0,57315794	0,32309165	0,19510688	0,36378549	1837,961	661,8758	715,6827	1071,83983	1,22261662	0,437280031	0,47499068	0,71162911
25,62122	15,08909	8,936722	16,5490107	0,57318166	0,32310685	0,19512493	0,36380448	1838,286	661,9924	715,8121	1072,03017	1,22283281	0,437357065	0,47507656	0,71175548
25,62441	15,0898	8,937312	16,5505073	0,57325302	0,32312206	0,19513782	0,36383763	1838,6	662,0982	715,9224	1072,20687	1,22304169	0,437426963	0,47514976	0,7118728
25,62665	15,09063	8,937784	16,551688	0,57330313	0,32313983	0,19514812	0,36386369	1838,924	662,2207	716,0378	1072,39417	1,22325721	0,437507895	0,47522635	0,71199715
25,62866	15,09133	8,938374	16,552788	0,5733481	0,32315482	0,195161	0,36388797	1839,236	662,3231	716,1552	1072,57143	1,22346475	0,437575547	0,47530427	0,71211486
25,6302	15,09216	8,938964	16,5537747	0,57338255	0,32317259	0,19517389	0,36390968	1839,539	662,4316	716,2714	1072,74733	1,22366631	0,43764723	0,47538139	0,71223164
25,63621	15,09995	8,939555	16,5585717	0,573517	0,3233394	0,19518679	0,3640144	1839,861	662,4528	716,3887	1072,90083	1,22388051	0,437661236	0,47545924	0,71233366
25,63716	15,10231	8,940027	16,5598323	0,57353826	0,32338994	0,1951971	0,36404176	1840,228	662,5586	716,506	1073,09753	1,22412464	0,437731135	0,47553709	0,71246429
25,63787	15,10479	8,940618	16,5610927	0,57355414	0,32344304	0,19521	0,36406906	1840,587	662,6587	716,6174	1073,2877	1,22436344	0,437797267	0,47561103	0,71259058
25,63846	15,1068	8,94109	16,5621167	0,57356734	0,32348608	0,19522031	0,36409124	1840,891	662,7733	716,7177	1073,46067	1,22456567	0,43787298	0,47567759	0,71270541
25,63905	15,10763	8,941798	16,562826	0,57358054	0,32350385	0,19523576	0,36410672	1841,211	662,877	716,8359	1073,6413	1,22477853	0,437941491	0,47575604	0,71282535
25,63952	15,10857	8,942625	16,5635717	0,57359105	0,32352398	0,19525382	0,36412295	1841,535	662,9809	716,9529	1073,82293	1,22499406	0,438010135	0,47583369	0,71294596
25,64011	15,10963	8,946283	16,565341	0,57360425	0,32354668	0,19533369	0,36416154	1841,848	663,0979	716,8335	1073,92647	1,22520226	0,438087433	0,47575445	0,71301472
25,64082	15,11058	8,947229	16,5662097	0,57362013	0,32356702	0,19535434	0,3641805	1842,235	663,2002	716,7193	1074,0515	1,2254597	0,438155019	0,47567866	0,71309779
25,64153	15,11152	8,95266	16,56857	0,57363602	0,32358715	0,19547293	0,36423203	1842,593	663,3122	716,8275	1074,24423	1,22569784	0,438229014	0,47575047	0,71322577
25,64224	15,11223	8,953958	16,569476	0,5736519	0,32360236	0,19550127	0,36425184	1842,918	663,4271	716,9298	1074,42497	1,22591403	0,438304925	0,47581836	0,71334577
25,64306	15,11306	8,95502	16,57038	0,57367025	0,32362013	0,19552445	0,36427161	1843,261	663,5597	717,0317	1074,61747	1,2261422	0,438392529	0,47588599	0,71347357
25,64401	15,11376	8,955846	16,5712053	0,5736915	0,32363512	0,19554249	0,3642897	1843,565	663,6903	717,1325	1074,79593	1,22634442	0,438478812	0,47595289	0,71359204
25,6459	15,11436	8,956674	16,5723113	0,57373378	0,32364797	0,19556057	0,3643141	1843,868	663,8062	717,2517	1074,9753	1,22654597	0,438555384	0,476032	0,71371112
25,64849	15,11506	8,9575	16,5736833	0,57379172	0,32366296	0,1955786	0,36434443	1844,174	663,9072	717,3891	1075,15677	1,22674953	0,438622111	0,47612319	0,71383161
25,65203	15,11601	8,957972	16,5753373	0,57387092	0,3236833	0,19558891	0,36438104	1844,483	664,0077	717,5087	1075,33313	1,22695507	0,438688508	0,47620257	0,71394872
25,65723	15,12368	8,958679	16,579863	0,57398725	0,32384754	0,19560434	0,36447971	1844,803	663,9306	717,6295	1075,45437	1,22716794	0,438637571	0,47628274	0,71402942
25,65829	15,13017	8,959153	16,5825377	0,57401096	0,32398651	0,19561469	0,36453739	1845,151	664,0489	717,7532	1075,65103	1,22739943	0,438715728	0,47636484	0,71416
25,65924	15,131	8,959742	16,5833273	0,57403221	0,32400428	0,19562755	0,36455468	1845,509	664,1624	717,8815	1075,85097	1,22763757	0,438790714	0,47644999	0,71429276
25,66006	15,13171	8,960332	16,584034	0,57405056	0,32401949	0,19564044	0,36457016	1845,835	664,2766	718,0103	1076,04063	1,22785443	0,438866162	0,47653548	0,71441869
25,66077	15,13254	8,960805	16,584705	0,57406644	0,32403726	0,19565076	0,36458482	1846,171	664,3941	718,1397	1076,23493	1,22807794	0,43894379	0,47662136	0,71454769
25,66148	15,13324	8,961395	16,5853717	0,57408233	0,32405225	0,19566365	0,36459941	1846,493	664,5217	718,2624	1076,4257	1,22829213	0,439028092	0,47670279	0,71467434
25,66207	15,13395	8,961867	16,5859623	0,57409553	0,32406745	0,19567395	0,36461231	1846,81	664,6533	718,3702	1076,61117	1,228503	0,439115035	0,47677434	0,71479746
25,66278	15,13454	8,962576	16,586632	0,57411141	0,32408009	0,19568943	0,36462698	1847,126	664,7553	718,4834	1076,78823	1,2287132	0,439182424	0,47684947	0,71491503
25,66372	15,13525	8,963521	16,587497	0,57413244	0,32409529	0,19571007	0,36464593	1847,481	664,8802	718,5938	1076,985	1,22894935	0,439264941	0,47692274	0,71504568
25,66455	15,13596	8,969895	16,590135	0,57415101	0,32411049	0,19584924	0,36470358	1847,784	665,0084	718,4894	1077,09393	1,22915091	0,439349639	0,47685345	0,715118
25,66549	15,13667	8,973909	16,592023	0,57417204	0,3241257	0,19593688	0,36474487	1848,097	665,124	718,5952	1077,27207	1,22935912	0,439426012	0,47692367	0,71523627
25,66738	15,13738	8,97568	16,59348	0,57421432	0,3241409	0,19597555	0,36477692	1848,407	665,2248	718,6966	1077,4428	1,22956533	0,439492607	0,47699097	0,71534963
25,67069	15,13832	8,977451	16,595487	0,57428837	0,32416103	0,19601421	0,3648212	1848,726	665,3392	718,7985	1077,62123	1,22977753	0,439568188	0,4770586	0,7154681
25,67281	15,14611	8,978513	16,5991443	0,57433579	0,32432784	0,1960374	0,36490034	1849,046	665,3708	718,9076	1077,7748	1,22999039	0,439589065	0,47713101	0,71557015
25,67506	15,15225	8,979575	16,602295	0,57438613	0,32445931	0,19606059	0,36496868	1849,348	665,4792	719,0199	1077,94903	1,23019128	0,439660681	0,47720554	0,71568583
25,67978	15,15296	8,981347	16,6046957	0,57449172	0,32447452	0,19609928	0,36502184	1849,672	665,585	719,1261	1078,1277	1,23040681	0,43973058	0,47727602	0,71580447
25,68084	15,15379	8,983826	16,606152	0,57451544	0,32449229	0,19615341	0,36505371	1849,99	665,7238	719,2267	1078,3135	1,23061834	0,43982228	0,47734279	0,7159278

25,68178	15,15438	8,985361	16,6071737	0,57453647	0,32450493	0,19618692	0,3650761	1850,366	665,8452	719,3365	1078,5159	1,23086846	0,439902485	0,47741566	0,7160622
25,68249	15,15497	8,986777	16,608079	0,57455235	0,32451756	0,19621784	0,36509592	1850,714	665,9576	719,4374	1078,703	1,23109995	0,439976744	0,47748263	0,71618644
25,68332	15,15556	8,988194	16,6090247	0,57457092	0,32453019	0,19624878	0,36511663	1851,088	666,0756	719,5549	1078,90617	1,23134874	0,440054703	0,47756061	0,71632135
25,68403	15,15615	8,98902	16,6097333	0,5745868	0,32454283	0,19626681	0,36513215	1851,482	666,1887	719,6609	1079,11053	1,23161083	0,440129425	0,47763096	0,71645707
25,68462	15,15674	8,989847	16,6104023	0,5746	0,32455546	0,19628487	0,36514678	1851,793	666,3023	719,7767	1079,29067	1,23181771	0,440204477	0,47770782	0,71657667
25,68509	15,15733	8,990555	16,6109917	0,57461051	0,32456809	0,19630033	0,36515965	1852,105	666,419	719,8791	1079,4677	1,23202525	0,440281577	0,47777578	0,7166942
25,68568	15,15792	8,991263	16,611621	0,57462371	0,32458073	0,19631579	0,36517341	1852,405	666,5394	719,9876	1079,644	1,23222481	0,440361121	0,47784779	0,71681124
25,68639	15,15839	8,991971	16,6122503	0,5746396	0,32459079	0,19633124	0,36518721	1852,776	666,6586	720,0951	1079,84323	1,2324716	0,440439873	0,47791914	0,71694354
25,6871	15,15886	8,992916	16,6129587	0,57465548	0,32460086	0,19635188	0,36520274	1853,09	666,762	720,2163	1080,02277	1,23268047	0,440508186	0,47799958	0,71706274
25,68804	15,15957	8,993743	16,6137843	0,57467651	0,32461606	0,19636993	0,36522083	1853,45	666,8686	720,3257	1080,21477	1,23291995	0,440578613	0,47807218	0,71719025
25,68899	15,16547	8,994687	16,6163823	0,57469776	0,3247424	0,19639055	0,3652769	1853,82	666,7681	720,4297	1080,33927	1,23316607	0,440512216	0,47814121	0,71727316
25,6897	15,1735	8,995513	16,619571	0,57471365	0,32491435	0,19640858	0,36534552	1854,127	666,7957	720,5443	1080,489	1,23337029	0,44053045	0,47821727	0,71737267
25,69028	15,17445	8,996222	16,6203173	0,57472662	0,32493469	0,19642406	0,36536179	1854,428	666,9017	720,651	1080,66023	1,23357051	0,440600481	0,47828808	0,71748636
25,69111	15,17515	8,99693	16,6210633	0,57474519	0,32494968	0,19643952	0,36537813	1854,745	667,0141	720,7587	1080,83927	1,23378138	0,44067474	0,47835956	0,71760523
25,69843	15,17586	8,997757	16,6240157	0,57490895	0,32496488	0,19645758	0,3654438	1854,516	667,1371	720,8805	1080,84453	1,23362905	0,440756002	0,4784404	0,71760848
25,70268	15,17657	8,998818	16,6260227	0,57500403	0,32498009	0,19648074	0,36548828	1854,901	667,2607	720,9816	1081,04777	1,23388516	0,440837661	0,4785075	0,71774344
25,70339	15,17728	9,004131	16,628267	0,57501991	0,32499529	0,19659675	0,36553732	1855,218	667,3827	721,0965	1081,2324	1,23409602	0,440918262	0,47858375	0,71786601
25,7041	15,17799	9,004839	16,6289763	0,57503579	0,32501049	0,19661221	0,36555283	1855,615	667,4909	721,1982	1081,4347	1,23436011	0,440989746	0,47865125	0,71800037
25,70457	15,1787	9,005784	16,6296847	0,57504631	0,3250257	0,19663284	0,36556828	1855,923	667,5912	721,3215	1081,6119	1,23456499	0,441056011	0,47873308	0,71811803
25,70492	15,17952	9,006492	16,6303107	0,57505414	0,32504325	0,1966483	0,3655819	1856,256	667,6992	721,4255	1081,79357	1,2347865	0,441127364	0,47880211	0,71823866
25,7054	15,1807	9,007201	16,6311003	0,57506488	0,32506852	0,19666378	0,36559906	1856,607	667,8026	721,5386	1081,98273	1,23501999	0,441195677	0,47887717	0,71836428
25,70587	15,18306	9,007909	16,6322797	0,57507539	0,32511906	0,19667924	0,36562456	1856,972	667,9037	721,6449	1082,17353	1,23526279	0,44126247	0,47894772	0,71849099
25,70634	15,18991	9,008735	16,634995	0,57508591	0,32526574	0,19669727	0,36568297	1857,352	668,0103	721,7622	1082,37483	1,23551557	0,441332897	0,47902557	0,71862468
25,70681	15,19168	9,00968	16,6360567	0,57509642	0,32530364	0,1967179	0,36570599	1857,749	668,1162	721,8819	1082,58237	1,23577965	0,441402862	0,47910502	0,71876251
25,70717	15,19298	9,010625	16,636925	0,57510447	0,32533148	0,19673854	0,36572483	1858,155	668,2219	721,9854	1082,78743	1,23604972	0,441472695	0,47917371	0,71889871
25,70764	15,19381	9,012395	16,6379483	0,57511499	0,32534925	0,19677718	0,36574714	1858,56	668,3391	722,0917	1082,99693	1,23631913	0,441550125	0,47924426	0,71903784
25,70799	15,19451	9,01452	16,6390067	0,57512282	0,32536424	0,19682358	0,36577021	1858,954	668,4408	722,1996	1083,19813	1,23658122	0,441617315	0,47931587	0,71917147
25,70835	15,1957	9,01759	16,6405467	0,57513087	0,32538972	0,19689061	0,36580374	1859,328	668,5515	722,3033	1083,39427	1,23683001	0,441690451	0,47938469	0,71930172
25,7087	15,19735	9,019833	16,641961	0,5751387	0,32542505	0,19693959	0,36583445	1859,678	668,6643	722,409	1083,58377	1,23706283	0,441764974	0,47945485	0,71942755
25,70905	15,19841	9,024201	16,643887	0,57514653	0,32544775	0,19703496	0,36587641	1859,998	668,7724	722,5093	1083,7599	1,23727569	0,441836392	0,47952141	0,7195445
25,70965	15,19924	9,025145	16,6446783	0,57515996	0,32546552	0,19705557	0,36589368	1860,415	668,8902	722,6143	1083,97317	1,23755308	0,441914219	0,4795911	0,71968613
25,71012	15,19983	9,025854	16,645268	0,57517047	0,32547816	0,19707105	0,36590656	1860,75	668,9951	722,7261	1084,15707	1,23777593	0,441983523	0,4796653	0,71980825
25,71071	15,20042	9,026562	16,6458973	0,57518367	0,32549079	0,19708651	0,36592032	1861,071	669,1107	722,8604	1084,34737	1,23798946	0,442059896	0,47975444	0,7199346
25,71307	15,20101	9,027152	16,6470773	0,57523647	0,32550343	0,19709939	0,36594643	1860,708	669,2332	722,9751	1084,30543	1,23774799	0,442140828	0,47983056	0,71990646
25,71354	15,2016	9,027743	16,6476277	0,57524698	0,32551606	0,19711229	0,36595844	1860,318	669,3541	723,092	1084,2547	1,23748856	0,442220703	0,47990815	0,71987247
25,71401	15,20207	9,028215	16,6480983	0,57525749	0,32552612	0,1971226	0,36596874	1860,016	669,4689	723,2082	1084,23103	1,23728767	0,442296547	0,47998527	0,71985649
25,7146	15,20266	9,028805	16,6486883	0,57527069	0,32553876	0,19713548	0,36598164	1859,639	669,5767	723,3141	1084,1766	1,23703689	0,442367767	0,48005555	0,71982007
25,71519	15,20313	9,029396	16,6492387	0,57528389	0,32554882	0,19714838	0,3659937	1859,329	669,6798	723,4389	1084,14923	1,23683067	0,442435882	0,48013838	0,71980164
25,71614	15,20384	9,030222	16,6500673	0,57530515	0,32556403	0,19716642	0,36601186	1859,012	669,8073	723,5491	1084,1228	1,2366198	0,442520117	0,48021152	0,71978381
25,72393	15,20455	9,03152	16,6533333	0,57547942	0,32557923	0,19719476	0,36608447	1859,313	669,9081	723,6589	1084,29333	1,23682003	0,442586713	0,48028439	0,71989704
25,72499	15,2055	9,039312	16,6566007	0,57550313	0,32559957	0,19736489	0,36615586	1859,634	670,011	723,6807	1084,4419	1,23703356	0,442654695	0,48029886	0,7199957
25,72594	15,20786	9,041437	16,6584123	0,57552438	0,32565011	0,19741129	0,36619526	1859,981	669,897	723,7861	1084,5547	1,23726438	0,442579379	0,48036881	0,72007086
25,72676	15,20868	9,043916	16,6597853	0,57554273	0,32566767	0,19746541	0,36622527	1860,326	669,7948	723,6744	1084,5984	1,23749388	0,442511859	0,48029468	0,72010014
25,72759	15,20975	9,044979	16,660773	0,5755613	0,32569058	0,19748862	0,36624683	1860,725	669,6905	723,5662	1084,66057	1,2377593	0,442442951	0,48022287	0,7201417
25,72806	15,21636	9,048048	16,664156	0,57557181	0,32583212	0,19755563	0,36631986	1861,046	669,7927	723,6861	1084,8416	1,23797283	0,442510472	0,48030244	0,72026191
25,72865	15,21825	9,048874	16,665258	0,57558501	0,32587259	0,19757367	0,36634376	1861,373	669,8944	723,8084	1085,02527	1,23819035	0,442577662	0,48038361	0,72038387
25,72924	15,21954	9,049465	16,6660817	0,57559821	0,32590021	0,19758657	0,36636167	1861,694	670,0108	723,921	1085,2086	1,23840388	0,442654563	0,48045834	0,72050559

25,72972	15,22049	9,050055	16,666755	0,57560895	0,32592056	0,19759945	0,36637632	1862,012	670,125	724,0456	1085,3942	1,23861541	0,442730011	0,48054104	0,72062882
25,73042	15,2212	9,050646	16,667422	0,57562461	0,32593576	0,19761236	0,36639091	1862,404	670,2308	724,181	1085,60527	1,23887617	0,44279991	0,4806309	0,72076899
25,73125	15,22191	9,051236	16,668132	0,57564318	0,32595096	0,19762524	0,36640646	1862,757	670,3556	724,3307	1085,81443	1,23911099	0,442882361	0,48073026	0,72090787
25,73196	15,22261	9,051826	16,6687987	0,57565906	0,32596595	0,19763812	0,36642105	1863,084	670,4769	724,4799	1086,0136	1,23932851	0,4429625	0,48082928	0,7210401
25,73267	15,22332	9,052416	16,6694687	0,57567494	0,32598116	0,197651	0,3664357	1863,404	670,5916	724,6262	1086,20727	1,23954137	0,443038279	0,48092638	0,72116868
25,73326	15,22427	9,053007	16,670179	0,57568814	0,3260015	0,19766391	0,36645118	1863,718	670,708	724,7733	1086,39977	1,23975025	0,443115181	0,48102401	0,72129648
25,73408	15,22521	9,053479	16,670923	0,57570649	0,32602163	0,19767421	0,36646744	1864,062	670,8174	724,9071	1086,5955	1,23997908	0,443187458	0,48111281	0,72142645
25,73526	15,22604	9,054069	16,6717897	0,57573289	0,3260394	0,1976871	0,36648646	1864,366	670,9399	725,0379	1086,78127	1,2401813	0,44326839	0,48119962	0,72154977
25,74211	15,22698	9,05466	16,6745833	0,57588613	0,32605953	0,1977	0,36654855	1864,672	671,0517	725,1552	1086,95963	1,24038485	0,443342252	0,48127747	0,72166819
25,74683	15,23489	9,055132	16,6789507	0,57599172	0,32622891	0,19771031	0,36664365	1865,007	671,1375	725,2553	1087,13327	1,24060769	0,443398938	0,4813439	0,72178351
25,74778	15,23631	9,05584	16,6799767	0,57601298	0,32625931	0,19772576	0,36666602	1865,378	671,2478	725,3665	1087,33077	1,24085448	0,443471809	0,48141771	0,72191467
25,7486	15,23725	9,056667	16,680839	0,57603132	0,32627944	0,19774382	0,36668486	1865,756	671,3524	725,4676	1087,52533	1,24110593	0,443540915	0,4814848	0,72204388
25,74919	15,23855	9,058083	16,681941	0,57604452	0,32630728	0,19777474	0,36670885	1866,07	671,4558	725,5702	1087,69867	1,2413148	0,443609228	0,4815529	0,72215898
25,74979	15,24386	9,063632	16,6857607	0,57605794	0,32642099	0,1978959	0,36679161	1866,417	671,5582	725,6727	1087,88263	1,24154563	0,443676881	0,48162093	0,72228115
25,75038	15,24493	9,069535	16,6882817	0,57607114	0,3264439	0,19802478	0,36684661	1866,793	671,6783	725,7757	1088,08233	1,24179575	0,443756227	0,48168929	0,72241375
25,75097	15,24575	9,070479	16,6890663	0,57608434	0,32646146	0,19804539	0,36686373	1867,18	671,7911	725,8891	1088,28673	1,24205318	0,44383075	0,48176455	0,72254949
25,75156	15,24646	9,071187	16,6897357	0,57609754	0,32647666	0,19806085	0,36687835	1867,573	671,9159	725,9998	1088,49623	1,2423146	0,443913201	0,48183802	0,72268861
25,75214	15,24717	9,072014	16,6904413	0,57611051	0,32649186	0,19807891	0,36689376	1867,954	672,0358	726,1218	1088,70387	1,24256805	0,443992416	0,48191899	0,72282648
25,75262	15,24788	9,072486	16,6909953	0,57612125	0,32650707	0,19808921	0,36690584	1868,318	672,1523	726,227	1088,8991	1,24281018	0,444069383	0,48198881	0,72295612
25,75321	15,24859	9,073077	16,6916257	0,57613445	0,32652227	0,19810212	0,36691961	1868,652	672,2656	726,3301	1089,08257	1,24303236	0,444144237	0,48205724	0,72307794
25,75368	15,24941	9,073666	16,692252	0,57614497	0,32653983	0,19811498	0,36693326	1868,954	672,3776	726,4309	1089,25417	1,24323325	0,444218232	0,48212414	0,72319187
25,75439	15,25036	9,074257	16,6930023	0,57616085	0,32656017	0,19812788	0,36694963	1869,296	672,4936	726,5384	1089,44267	1,24346075	0,444294869	0,48219548	0,72331703
25,75522	15,25496	9,074847	16,695009	0,57617942	0,32665867	0,19814076	0,36699295	1869,627	672,5953	726,6569	1089,6264	1,24368093	0,444362059	0,48227413	0,72343904
25,75652	15,25815	9,075319	16,696663	0,5762085	0,32672698	0,19815107	0,36702885	1869,929	672,6963	726,7706	1089,79863	1,24388182	0,444428787	0,48234959	0,7235534
25,76419	15,26559	9,07591	16,7018967	0,57638009	0,3268863	0,19816397	0,36714345	1870,204	672,8024	726,8798	1089,96207	1,24406475	0,444498883	0,48242207	0,7236619
25,76938	15,26677	9,076382	16,7041773	0,5764962	0,32691156	0,19817428	0,36719401	1870,534	672,9226	726,9838	1090,1468	1,24428427	0,444578296	0,48249109	0,72378455
25,77033	15,26747	9,077089	16,704963	0,57651745	0,32692655	0,19818972	0,36721124	1870,849	673,0272	727,0983	1090,32483	1,24449381	0,444647402	0,48256708	0,72390276
25,77115	15,2683	9,078035	16,7058283	0,57653579	0,32694433	0,19821037	0,36723016	1871,179	673,1439	727,2211	1090,51467	1,24471332	0,444724502	0,48264858	0,7240288
25,77186	15,26889	9,078979	16,7065763	0,57655168	0,32695696	0,19823098	0,36724654	1871,555	673,2479	727,336	1090,71297	1,24496344	0,444793211	0,48272484	0,7241605
25,77245	15,26936	9,080396	16,707402	0,57656488	0,32696702	0,19826192	0,36726461	1871,863	673,3617	727,4394	1090,88803	1,24516832	0,444868395	0,48279347	0,72427673
25,77304	15,26995	9,082048	16,708346	0,57657808	0,32697966	0,19829799	0,36728524	1872,183	673,4736	727,5418	1091,06613	1,24538119	0,444942324	0,48286143	0,72439498
25,77351	15,27054	9,087715	16,7105883	0,57658859	0,32699229	0,19842172	0,3673342	1872,502	673,5759	727,4343	1091,17073	1,24559339	0,44500991	0,48279008	0,72446446
25,7741	15,27125	9,09232	16,7125567	0,57660179	0,32700749	0,19852227	0,36737719	1872,818	673,7012	727,5368	1091,352	1,24580359	0,445092692	0,48285811	0,7245848
25,77469	15,27196	9,093264	16,7133047	0,57661499	0,3270227	0,19854288	0,36739352	1873,13	673,8204	727,654	1091,5348	1,24601114	0,445171443	0,48293589	0,72470616
25,77517	15,27267	9,093971	16,713937	0,57662573	0,3270379	0,19855832	0,36740732	1873,43	673,9251	727,7544	1091,70317	1,2462107	0,445240615	0,48300253	0,72481795
25,77587	15,27338	9,09468	16,7146433	0,57664139	0,3270531	0,1985738	0,36742276	1873,808	674,0373	727,8642	1091,90317	1,24646214	0,445314742	0,4830754	0,72495076
25,77658	15,27527	9,095388	16,715746	0,57665727	0,32709358	0,19858926	0,3674467	1874,135	674,1409	727,9725	1092,0828	1,24667966	0,445383187	0,48314728	0,72507004
25,77741	15,27975	9,096215	16,7177917	0,57667584	0,32718951	0,19860731	0,36749089	1874,482	674,2463	728,097	1092,2751	1,24691049	0,445452822	0,48322991	0,72519774
25,77835	15,28117	9,097041	16,7188537	0,57669687	0,32721991	0,19862535	0,36751404	1874,81	674,348	728,2104	1092,45613	1,24712868	0,445520012	0,48330517	0,72531795
25,78603	15,2827	9,097867	16,722199	0,57686868	0,32725268	0,19864338	0,36758825	1875,003	674,4494	728,3133	1092,58857	1,24725706	0,445587003	0,48337346	0,72540584
25,79004	15,28908	9,099285	16,726135	0,57695839	0,32738929	0,19867434	0,36767401	1875,312	674,551	728,4148	1092,75927	1,24746261	0,445654127	0,48344083	0,72551919
25,79181	15,29085	9,106958	16,7298727	0,57699799	0,32742719	0,19884188	0,36775569	1875,655	674,6528	728,4312	1092,913	1,24769077	0,445721383	0,48345171	0,72562129
25,79276	15,29191	9,108611	16,7310937	0,57701924	0,32744989	0,19887797	0,36778237	1875,965	674,7582	728,5421	1093,08843	1,24789698	0,445791018	0,48352532	0,72573777
25,79358	15,29286	9,109674	16,732038	0,57703758	0,32747024	0,19890118	0,367803	1876,271	674,8638	728,6482	1093,261	1,24810054	0,445860784	0,48359573	0,72585235
25,79441	15,29368	9,110381	16,7328237	0,57705615	0,32748779	0,19891662	0,36782019	1876,643	674,9798	728,7486	1093,45713	1,24834799	0,445937422	0,48366237	0,72598259
25,79488	15,29475	9,110972	16,733534	0,57706667	0,32751071	0,19892952	0,36783563	1876,958	675,0898	728,8641	1093,6373	1,24855753	0,446010095	0,48373902	0,72610222
25,79547	15,29545	9,111562	16,7341607	0,57707987	0,3275257	0,1989424	0,36784932	1877,287	675,1929	728,9754	1093,81843	1,24877638	0,44607821	0,48381289	0,7262225

25,79606	15,29616	9,112507	16,734909	0,57709306	0,3275409	0,19896303	0,36786567	1877,628	675,3173	729,0821	1094,00913	1,24900322	0,446160397	0,48388371	0,72634911
25,79665	15,29675	9,114986	16,7361287	0,57710626	0,32755353	0,19901716	0,36789232	1877,983	675,4475	729,1972	1094,20923	1,24923936	0,446246416	0,4839601	0,72648196
25,79724	15,29758	9,11593	16,7369167	0,57711946	0,32757131	0,19903777	0,36790951	1878,341	675,5672	729,3183	1094,40883	1,24947751	0,446325498	0,48404047	0,72661449
25,79771	15,30136	9,116639	16,7385697	0,57712998	0,32765225	0,19905325	0,36794516	1878,687	675,4607	729,4451	1094,53093	1,24970767	0,446255137	0,48412463	0,72669581
25,79819	15,30938	9,117229	16,7415997	0,57714072	0,32782398	0,19906614	0,36801028	1879	675,4494	729,5485	1094,66597	1,24991588	0,446247671	0,48419325	0,7267856
25,79889	15,31033	9,117937	16,7423857	0,57715638	0,32784433	0,19908159	0,36802743	1879,348	675,5713	729,6575	1094,85893	1,25014737	0,446328207	0,4842656	0,72691372
25,79972	15,31092	9,118409	16,7430163	0,57717494	0,32785696	0,1990919	0,36804127	1879,699	675,6724	729,7792	1095,0502	1,25038085	0,446395	0,48434637	0,72704074
25,8009	15,31163	9,119	16,7438433	0,57720134	0,32787216	0,1991048	0,36805944	1880,016	675,7867	729,9017	1095,2348	1,25059172	0,446470514	0,48442767	0,7271633
25,80197	15,31222	9,11959	16,7445933	0,57722528	0,3278848	0,19911769	0,36807592	1880,374	675,9129	730,0217	1095,4362	1,25082986	0,446553891	0,48450731	0,72729702
25,80291	15,31293	9,12018	16,74534	0,57724631	0,3279	0,19913057	0,36809229	1880,717	676,0447	730,1509	1095,63753	1,25105803	0,446640967	0,48459306	0,72743068
25,80362	15,31352	9,12077	16,74597	0,57726219	0,32791263	0,19914345	0,36810609	1881,045	676,1882	730,2806	1095,83793	1,25127621	0,446735773	0,48467914	0,72756371
25,80468	15,31399	9,121243	16,7466377	0,57728591	0,3279227	0,19915378	0,36812079	1881,352	676,2892	730,4057	1096,01563	1,25148043	0,4468025	0,48476217	0,7276817
25,80681	15,31446	9,121833	16,747701	0,57733356	0,32793276	0,19916666	0,36814433	1881,015	676,3953	730,5177	1095,976	1,25125626	0,446872597	0,4848365	0,72765512
25,80799	15,31482	9,122542	16,7484507	0,57735996	0,32794047	0,19918214	0,36816086	1880,683	676,5036	730,6484	1095,945	1,25103541	0,446944147	0,48492324	0,72763427
25,81412	15,31529	9,123131	16,750847	0,57749709	0,32795054	0,199195	0,36821421	1881,008	676,6178	730,76	1096,1286	1,2512516	0,447019595	0,48499731	0,72775617
25,81554	15,31564	9,124076	16,751752	0,57752886	0,32795803	0,19921563	0,36823417	1881,368	676,7328	730,8684	1096,32307	1,25149108	0,447095572	0,48506926	0,7278853
25,81625	15,316	9,131396	16,7545487	0,57754474	0,32796574	0,19937546	0,36829531	1881,679	676,8437	730,7643	1096,429	1,25169795	0,44716884	0,48500017	0,72795565
25,81708	15,31635	9,136945	16,7567917	0,57756331	0,32797323	0,19949662	0,36834439	1882,05	676,9443	730,8916	1096,62863	1,25194474	0,447235303	0,48508465	0,72808823
25,81767	15,31682	9,137653	16,757381	0,57757651	0,3279833	0,19951207	0,36835729	1882,367	677,0754	731,0192	1096,82053	1,25215561	0,447321917	0,48516934	0,72821562
25,81826	15,31741	9,138243	16,757971	0,57758971	0,32799593	0,19952496	0,3683702	1882,705	677,1845	731,1241	1097,00453	1,25238045	0,447393996	0,48523896	0,7283378
25,81885	15,318	9,138833	16,758561	0,57760291	0,32800857	0,19953784	0,3683831	1883,059	677,2959	731,2396	1097,19817	1,25261593	0,447467594	0,48531562	0,72846638
25,81944	15,31895	9,139424	16,7592713	0,57761611	0,32802891	0,19955074	0,36839859	1883,421	677,3979	731,3668	1097,39523	1,25285674	0,447534982	0,48540004	0,72859725
25,81991	15,32072	9,140014	16,7602147	0,57762662	0,32806681	0,19956362	0,36841902	1883,782	677,2818	731,4961	1097,51997	1,25309687	0,447458279	0,48548585	0,72868034
25,8205	15,32166	9,140486	16,760882	0,57763982	0,32808694	0,19957393	0,36843356	1884,14	677,1648	731,6186	1097,64113	1,25333502	0,447380981	0,48556716	0,72876105
25,82109	15,32237	9,141076	16,761512	0,57765302	0,32810214	0,19958681	0,36844732	1884,494	677,0644	731,7322	1097,76353	1,2535705	0,44731465	0,48564255	0,72884257
25,82168	15,32331	9,141667	16,762219	0,57766622	0,32812227	0,19959972	0,36846274	1884,835	676,9563	731,8431	1097,87813	1,25379733	0,447243231	0,48571615	0,72891891
25,82239	15,33134	9,142257	16,765329	0,5776821	0,32829422	0,1996126	0,36852964	1885,167	676,9821	731,9527	1098,03393	1,25401818	0,447260277	0,48578889	0,72902245
25,82298	15,33252	9,142847	16,7661157	0,5776953	0,32831949	0,19962548	0,36854676	1885,509	677,1059	732,0633	1098,22607	1,25424568	0,447342067	0,4858623	0,72915001
25,82357	15,33335	9,14332	16,7667467	0,5777085	0,32833726	0,19963581	0,36856052	1885,883	677,219	732,175	1098,42567	1,25449447	0,447416789	0,48593643	0,72928256
25,82416	15,33394	9,14391	16,7673367	0,5777217	0,32834989	0,19964869	0,36857343	1886,282	677,3198	732,2795	1098,6271	1,25475988	0,447483384	0,48600579	0,72941635
25,82463	15,33453	9,144618	16,767926	0,57773221	0,32836253	0,19966415	0,3685863	1886,686	677,432	732,4094	1098,84247	1,25502862	0,447557511	0,486092	0,72955938
25,8251	15,33512	9,145208	16,768476	0,57774273	0,32837516	0,19967703	0,36859831	1887,042	677,567	732,521	1099,04333	1,25526544	0,447646701	0,48616607	0,72969273
25,8257	15,33571	9,146035	16,7691483	0,57775615	0,32838779	0,19969509	0,36861301	1887,391	677,7122	732,626	1099,24307	1,25549759	0,44774263	0,48623576	0,72982533
25,8329	15,3363	9,152882	16,7740273	0,57791723	0,32840043	0,19984459	0,36872075	1887,135	677,8511	732,5209	1099,169	1,2553273	0,447834397	0,486166	0,7297759
25,83384	15,33677	9,15973	16,77678	0,57793826	0,32841049	0,1999941	0,36878095	1886,802	677,9777	732,63	1099,13657	1,25510579	0,447918038	0,48623841	0,72975408
25,83467	15,33736	9,160674	16,777568	0,57795682	0,32842313	0,20001472	0,36879822	1886,482	678,1004	732,7428	1099,1084	1,25489292	0,447999101	0,48631327	0,7297351
25,83573	15,33784	9,1615	16,7783567	0,57798054	0,3284334	0,20003275	0,36881556	1886,17	678,2116	732,8805	1099,08737	1,25468538	0,448072568	0,48640466	0,72972087
25,83833	15,33854	9,162091	16,7796537	0,5780387	0,32844839	0,20004566	0,36884425	1886,483	678,3398	733,01	1099,2776	1,25489359	0,448157265	0,48649061	0,72984715
25,83915	15,33925	9,162681	16,7803603	0,57805705	0,3284636	0,20005854	0,36885973	1886,795	678,4437	733,1581	1099,4656	1,25510113	0,448225909	0,4865889	0,72997198
25,83986	15,3402	9,163271	16,7811103	0,57807293	0,32848394	0,20007142	0,3688761	1887,184	678,5522	733,3054	1099,68053	1,25535989	0,448297591	0,48668667	0,73011472
25,84057	15,34799	9,163861	16,7841403	0,57808881	0,32865075	0,2000843	0,36894129	1887,517	678,5917	733,446	1099,85157	1,25558141	0,448323688	0,48677998	0,73022836
25,84104	15,35436	9,164333	16,7865777	0,57809933	0,32878715	0,20009461	0,3689937	1887,881	678,6958	733,5979	1100,05823	1,25582354	0,448392463	0,48688079	0,7303656
25,84163	15,35543	9,164806	16,7872887	0,57811253	0,32881006	0,20010493	0,36900918	1888,267	678,7989	733,7007	1100,25553	1,25608031	0,448460578	0,48694902	0,73049664
25,84222	15,35637	9,165278	16,787956	0,57812573	0,32883019	0,20011524	0,36902372	1888,659	678,9073	733,8392	1100,4685	1,25634107	0,448532194	0,48704094	0,73063807
25,8427	15,35708	9,16575	16,78851	0,57813647	0,3288454	0,20012555	0,3690358	1889,045	679,0137	733,9632	1100,67397	1,25659784	0,448602489	0,48712324	0,73077452
25,84328	15,35779	9,166222	16,7890973	0,57814944	0,3288606	0,20013585	0,36904863	1889,402	679,1279	734,0708	1100,8669	1,25683531	0,448677938	0,48719465	0,73090263
25,84376	15,35861	9,166813	16,7897277	0,57816018	0,32887816	0,20014876	0,36906236	1889,72	679,249	734,183	1101,05067	1,25704685	0,448757945	0,48726912	0,73102464

25,84446	15,35932	9,170591	16,791457	0,57817584	0,32889336	0,20023124	0,36910015	1890,077	679,3657	734,0695	1101,17073	1,25728433	0,448835044	0,48719379	0,73110439
25,84517	15,36003	9,17248	16,79256	0,57819172	0,32890857	0,20027249	0,36912426	1890,388	679,4796	733,9673	1101,2783	1,2574912	0,448910295	0,48712596	0,73117582
25,84588	15,36086	9,175903	16,7942143	0,57820761	0,32892634	0,20034723	0,36916039	1890,695	679,5957	734,0778	1101,45617	1,25769542	0,448986998	0,4871993	0,73129391
25,84754	15,3618	9,176966	16,7954353	0,57824474	0,32894647	0,20037044	0,36918722	1890,999	679,7075	734,1801	1101,62887	1,25789764	0,449060861	0,48726719	0,73140857
25,85143	15,36428	9,178146	16,797952	0,57833177	0,32899957	0,2003962	0,36924251	1890,693	679,8099	734,2845	1101,5958	1,25769409	0,449128513	0,48733648	0,73138636
25,8558	15,3664	9,181569	16,8012563	0,57842953	0,32904497	0,20047094	0,36931515	1891,005	679,9135	734,393	1101,7705	1,25790163	0,449196958	0,48740849	0,73150236
25,85852	15,36865	9,182869	16,8033463	0,57849038	0,32909315	0,20049932	0,36936095	1891,312	680,0139	734,4939	1101,93993	1,25810585	0,449263289	0,48747546	0,73161487
25,85946	15,37668	9,183576	16,806572	0,57851141	0,3292651	0,20051476	0,36943042	1891,638	679,9952	734,5996	1102,0776	1,25832271	0,449250935	0,48754561	0,73170642
25,8604	15,37762	9,184167	16,8073957	0,57853244	0,32928522	0,20052766	0,36944844	1892,013	680,1013	734,7009	1102,27173	1,25857216	0,449321032	0,48761284	0,73183534
25,861	15,37845	9,184757	16,808069	0,57854586	0,329303	0,20054055	0,36946314	1892,362	680,2242	734,8144	1102,46687	1,25880431	0,449402228	0,48768817	0,7319649
25,86158	15,37904	9,185348	16,808656	0,57855884	0,32931563	0,20055345	0,36947597	1892,758	680,325	734,9309	1102,6713	1,25906773	0,449468823	0,48776549	0,73210068
25,86217	15,37963	9,185938	16,809246	0,57857204	0,32932827	0,20056633	0,36948888	1893,198	680,4334	735,0542	1102,8952	1,25936042	0,449540439	0,48784733	0,7322494
25,86265	15,38022	9,186527	16,809799	0,57858277	0,3293409	0,20057919	0,36950096	1893,512	680,5547	735,1765	1103,08107	1,2595693	0,449620578	0,48792849	0,73237279
25,863	15,38081	9,187118	16,8103093	0,5785906	0,32935353	0,2005921	0,36951208	1893,831	680,6898	735,3002	1103,27367	1,2597815	0,449709835	0,48801059	0,73250064
25,86335	15,3814	9,187708	16,8108193	0,57859843	0,32936617	0,20060498	0,36952319	1894,146	680,818	735,4312	1103,46507	1,25999104	0,449794532	0,48809754	0,7326277
25,86371	15,38199	9,188181	16,8112937	0,57860649	0,3293788	0,20061531	0,36953353	1894,449	680,9348	735,5549	1103,64623	1,26019259	0,449871698	0,48817963	0,73274797
25,8643	15,38246	9,188771	16,8118437	0,57861969	0,32938887	0,20062819	0,36954558	1894,875	681,0563	735,6641	1103,86513	1,26047597	0,449951969	0,48825211	0,73289335
25,86477	15,38305	9,18948	16,8124333	0,5786302	0,3294015	0,20064367	0,36955846	1895,261	681,1694	735,7875	1104,07263	1,26073274	0,450026691	0,48833401	0,73303115
25,86536	15,38352	9,190188	16,8130227	0,5786434	0,32941156	0,20065913	0,36957136	1895,609	681,2727	735,8961	1104,25927	1,26096423	0,450094938	0,48840608	0,73315508
25,86583	15,38411	9,191014	16,8136513	0,57865391	0,3294242	0,20067716	0,36958509	1895,912	681,389	736,0062	1104,43573	1,26116578	0,450171774	0,48847916	0,73327224
25,86654	15,38494	9,192076	16,8145187	0,5786698	0,32944197	0,20070035	0,36960404	1896,251	681,494	736,1074	1104,61747	1,26139129	0,450241144	0,48854632	0,73339292
25,86737	15,38954	9,19432	16,8170767	0,57868837	0,32954047	0,20074934	0,36965939	1896,552	681,3928	736,2083	1104,7177	1,26159151	0,450174284	0,48861329	0,7334597
25,86855	15,39438	9,202111	16,8216803	0,57871477	0,32964411	0,20091945	0,36975944	1896,877	681,4945	736,2615	1104,87767	1,2618077	0,450241474	0,4886486	0,73356592
25,87634	15,39639	9,204355	16,825695	0,57888904	0,32968715	0,20096845	0,36984821	1897	681,5983	736,3791	1104,99247	1,26188952	0,450310051	0,48872665	0,73364207
25,88213	15,39887	9,205181	16,828727	0,57901857	0,32974026	0,20098648	0,3699151	1897,319	681,702	736,4859	1105,16897	1,26210172	0,450378563	0,48879753	0,73375927
25,88284	15,40005	9,205653	16,8295143	0,57903445	0,32976552	0,20099679	0,36993226	1897,628	681,8106	736,5867	1105,34177	1,26230727	0,450450311	0,48886443	0,733874
25,88366	15,401	9,206244	16,8303013	0,5790528	0,32978587	0,20100969	0,36994945	1898,001	681,9251	736,703	1105,54303	1,26255539	0,450525958	0,48894162	0,73400765
25,88425	15,4017	9,206951	16,830967	0,579066	0,32980086	0,20102513	0,36996399	1898,325	682,0463	736,8293	1105,73353	1,26277092	0,450606031	0,48902544	0,73413413
25,88484	15,40253	9,207423	16,8315977	0,57907919	0,32981863	0,20103544	0,36997775	1898,673	682,173	736,9542	1105,9334	1,26300241	0,450689737	0,48910833	0,73426683
25,88555	15,40324	9,208014	16,832268	0,57909508	0,32983383	0,20104834	0,36999242	1899,057	682,2922	737,071	1106,14007	1,26325785	0,450768489	0,48918585	0,73440406
25,88614	15,40395	9,208604	16,832898	0,57910828	0,32984904	0,20106122	0,37000618	1899,46	682,4054	737,1853	1106,35023	1,26352592	0,450843276	0,48926171	0,73454364
25,88661	15,40466	9,209195	16,8334883	0,57911879	0,32986424	0,20107413	0,37001905	1899,879	682,5247	737,2947	1106,56613	1,26380464	0,450922094	0,48933432	0,73468702
25,8872	15,40536	9,209667	16,8340757	0,57913199	0,32987923	0,20108443	0,37003188	1900,283	682,6387	737,4071	1106,77627	1,26407338	0,45099741	0,48940892	0,73482657
25,88768	15,40607	9,210258	16,8346693	0,57914273	0,32989443	0,20109734	0,37004483	1900,661	682,7411	737,5143	1106,97213	1,26432483	0,451065063	0,48948007	0,73495665
25,88826	15,40702	9,210847	16,8353757	0,5791557	0,32991478	0,2011102	0,37006023	1901,01	682,8502	737,6417	1107,1673	1,26455699	0,451137141	0,48956462	0,73508625
25,88874	15,40796	9,211556	16,8360853	0,57916644	0,3299349	0,20112568	0,37007567	1901,314	682,9515	737,7436	1107,33637	1,26475921	0,451204067	0,48963225	0,73519851
25,88945	15,40914	9,212618	16,8370693	0,57918233	0,32996017	0,20114886	0,37009712	1901,661	683,0519	737,8513	1107,5214	1,26499003	0,451270398	0,48970373	0,73532139
25,89027	15,41351	9,216042	16,8399407	0,57920067	0,33005375	0,20122362	0,37015935	1902,009	682,9476	737,7367	1107,56443	1,26522152	0,45120149	0,48962767	0,73535023
25,89145	15,41493	9,216986	16,841122	0,57922707	0,33008415	0,20124424	0,37018515	1902,319	682,8386	737,6284	1107,59533	1,26542774	0,451129478	0,48955579	0,735371
25,89417	15,4167	9,222653	16,8445077	0,57928792	0,33012206	0,20136797	0,37025931	1901,99	682,7334	737,7382	1107,4872	1,26520889	0,451059975	0,48962867	0,73529918
25,90196	15,42059	9,227493	16,8500143	0,57946219	0,33020535	0,20147365	0,3703804	1902,1	682,8379	737,8461	1107,59467	1,26528206	0,451129015	0,48970028	0,73537045
25,90409	15,42177	9,228201	16,8513537	0,57950984	0,33023062	0,2014891	0,37040986	1902,445	682,9456	737,9652	1107,78527	1,26551155	0,451200169	0,48977932	0,73549701
25,90503	15,42272	9,228792	16,8521807	0,57953087	0,33025096	0,20150201	0,37042795	1902,818	683,0472	738,0793	1107,9815	1,26575967	0,451267293	0,48985505	0,73562734
25,90574	15,42366	9,2295	16,8529667	0,57954676	0,33027109	0,20151747	0,37044511	1903,199	683,1733	738,2073	1108,1932	1,26601312	0,451350603	0,48994	0,73576791
25,90633	15,42461	9,230091	16,853677	0,57955996	0,33029143	0,20153037	0,37046059	1903,522	683,2899	738,3529	1108,38827	1,26622798	0,451427637	0,49003664	0,73589742
25,90692	15,42543	9,230445	16,854265	0,57957315	0,33030899	0,2015381	0,37047342	1903,857	683,3924	738,4588	1108,5694	1,26645082	0,451495356	0,49010692	0,7360177
25,90739	15,42614	9,230799	16,8547763	0,57958367	0,3303242	0,20154583	0,37048457	1904,193	683,5062	738,5634	1108,7542	1,26667433	0,45157054	0,49017634	0,7361404

25,90798	15,42697	9,231389	16,8554463	0,57959687	0,33034197	0,20155871	0,37049918	1904,518	683,6291	738,7097	1108,95227	1,26689052	0,451651736	0,49027344	0,7362719
25,90845	15,42756	9,231979	16,8559963	0,57960738	0,3303546	0,20157159	0,37051119	1904,838	683,732	738,8549	1109,14163	1,26710338	0,451719718	0,49036981	0,73639764
25,90904	15,42815	9,23257	16,8565867	0,57962058	0,33036724	0,2015845	0,37052411	1905,15	683,8413	739,0029	1109,3314	1,26731093	0,451791929	0,49046803	0,73652363
25,90963	15,42874	9,233042	16,8571373	0,57963378	0,33037987	0,2015948	0,37053615	1905,515	683,9661	739,1421	1109,54107	1,26755372	0,451874381	0,49056042	0,73666284
25,91022	15,42933	9,233514	16,857688	0,57964698	0,33039251	0,20160511	0,3705482	1905,823	684,0895	739,269	1109,72717	1,26775861	0,451955907	0,49064464	0,73678639
25,9114	15,42992	9,233986	16,8584353	0,57967338	0,33040514	0,20161541	0,37056464	1906,158	684,2081	739,3716	1109,91257	1,26798145	0,452034262	0,49071274	0,73690948
25,91754	15,43039	9,234694	16,8608747	0,57981074	0,3304152	0,20163087	0,37061894	1906,462	684,3214	739,473	1110,08547	1,26818367	0,452109116	0,49078003	0,73702427
25,92026	15,4311	9,235757	16,8623723	0,57987159	0,33043041	0,20165408	0,37065203	1906,777	684,4528	739,5814	1110,2704	1,26839321	0,452195928	0,49085198	0,73714704
25,92191	15,43169	9,237764	16,863788	0,5799085	0,33044304	0,2016979	0,37068315	1907,083	684,5637	739,4759	1110,3742	1,26859676	0,452269196	0,49078196	0,73721597
25,9238	15,43476	9,238473	16,8656777	0,57995078	0,33050878	0,20171338	0,37072432	1907,419	684,4564	739,3587	1110,41137	1,26882027	0,452198306	0,49070417	0,73724092
25,92474	15,43618	9,239299	16,8667397	0,57997181	0,33053919	0,20173142	0,37074747	1907,739	684,3489	739,2561	1110,448	1,26903314	0,452127284	0,49063608	0,7372655
25,92545	15,4442	9,244139	16,871263	0,5799877	0,33071092	0,2018371	0,37084524	1908,076	684,3282	739,3717	1110,59197	1,26925731	0,452113608	0,4907128	0,73736124
25,92616	15,44539	9,245202	16,8722507	0,58000358	0,3307364	0,20186031	0,37086676	1908,461	684,4457	739,4798	1110,7955	1,26951341	0,452191237	0,49078455	0,7374964
25,92687	15,44633	9,247327	16,873509	0,58001946	0,33075653	0,2019067	0,37089423	1908,85	684,5824	739,5931	1111,0085	1,26977218	0,45228155	0,49085974	0,73763782
25,92746	15,44692	9,248625	16,874335	0,58003266	0,33076916	0,20193504	0,37091229	1909,206	684,7134	739,7079	1111,2091	1,27000899	0,452368098	0,49093593	0,73777101
25,92829	15,44739	9,249451	16,8750437	0,58005123	0,33077923	0,20195308	0,37092785	1909,554	684,8557	739,8105	1111,40673	1,27024048	0,452462111	0,49100403	0,73790221
25,92947	15,44798	9,25016	16,87587	0,58007763	0,33079186	0,20196856	0,37094602	1909,878	684,9928	739,929	1111,59993	1,270456	0,452552688	0,49108268	0,73803046
25,931	15,44857	9,250869	16,876813	0,58011186	0,3308045	0,20198404	0,3709668	1910,202	685,1194	740,0589	1111,79343	1,27067153	0,452636329	0,49116889	0,73815892
25,93242	15,44916	9,251458	16,8776793	0,58014362	0,33081713	0,2019969	0,37098588	1910,514	685,2356	740,163	1111,97087	1,27087907	0,452713098	0,49123798	0,73827672
25,93419	15,44963	9,252049	16,878623	0,58018322	0,33082719	0,2020098	0,37100674	1910,84	685,3508	740,2752	1112,15533	1,27109593	0,452789207	0,49131244	0,73839919
25,93549	15,45011	9,252639	16,879413	0,5802123	0,33083747	0,20202269	0,37102415	1911,15	685,459	740,3898	1112,33293	1,27130214	0,452860692	0,4913885	0,73851711
25,93631	15,45081	9,25323	16,8801167	0,58023065	0,33085246	0,20203559	0,37103957	1911,498	685,5719	740,5022	1112,52403	1,27153363	0,452935281	0,4914631	0,73864401
25,93702	15,45164	9,253702	16,8807873	0,58024653	0,33087024	0,2020459	0,37105422	1911,831	685,6809	740,618	1112,70997	1,27175514	0,453007294	0,49153996	0,73876747
25,93773	15,45306	9,254292	16,881694	0,58026242	0,33090064	0,20205878	0,37107395	1912,182	685,7835	740,7352	1112,90023	1,27198863	0,453075078	0,49161774	0,73889382
25,93856	15,46097	9,254764	16,8847647	0,58028098	0,33107002	0,20206908	0,37114003	1912,523	685,8349	740,8425	1113,0668	1,27221547	0,453109037	0,49168896	0,73900449
25,93926	15,46687	9,255472	16,8872007	0,58029664	0,33119636	0,20208454	0,37119252	1912,872	685,9373	740,9669	1113,25873	1,27244762	0,453176689	0,49177152	0,73913194
25,93997	15,4677	9,256417	16,888029	0,58031253	0,33121413	0,20210517	0,37121061	1913,211	686,0422	741,0857	1113,4463	1,27267312	0,453245993	0,49185036	0,73925649
25,94068	15,46841	9,257361	16,888817	0,58032841	0,33122934	0,20212579	0,37122784	1913,535	686,1646	741,192	1113,63053	1,27288865	0,453326859	0,49192091	0,73937881
25,94139	15,469	9,258306	16,8895653	0,5803443	0,33124197	0,20214642	0,37124423	1913,847	686,2726	741,3108	1113,81013	1,27309619	0,453398211	0,49199976	0,73949806
25,9421	15,46959	9,259132	16,890274	0,58036018	0,3312546	0,20216445	0,37125975	1914,155	686,3888	741,4346	1113,9928	1,27330108	0,453474981	0,49208193	0,73961933
25,94304	15,47018	9,259959	16,8910597	0,58038121	0,33126724	0,20218251	0,37127699	1914,518	686,5049	741,5505	1114,19113	1,27354254	0,453551684	0,49215885	0,73975103
25,94387	15,47065	9,263854	16,8927913	0,58039978	0,3312773	0,20226755	0,37131488	1914,867	686,6204	741,4443	1114,31057	1,2737747	0,453627991	0,49208836	0,73983035
25,94481	15,47124	9,270112	16,8953873	0,58042081	0,33128994	0,20240419	0,37137164	1915,221	686,7325	741,5478	1114,50043	1,27401018	0,453702052	0,49215706	0,73995643
25,95213	15,47171	9,27141	16,8984167	0,58058456	0,3313	0,20243253	0,37143903	1915,553	686,8363	741,6607	1114,68333	1,27423103	0,453770629	0,49223199	0,74007788
25,95308	15,47242	9,272473	16,8993243	0,58060582	0,3313152	0,20245574	0,37145892	1915,927	686,9598	741,7825	1114,88977	1,27447982	0,453852222	0,49231282	0,74021495
25,95379	15,47325	9,273417	16,9001523	0,5806217	0,33133298	0,20247635	0,37147701	1916,258	687,0733	741,9086	1115,07997	1,2747	0,453927208	0,49239651	0,74034124
25,95449	15,47478	9,274126	16,901132	0,58063736	0,33136574	0,20249183	0,37149831	1916,6	687,1745	742,0272	1115,26723	1,2749275	0,453994067	0,49247523	0,7404656
25,9552	15,48139	9,274952	16,9038473	0,58065324	0,33150728	0,20250987	0,3715568	1916,946	687,0731	742,158	1115,39237	1,27515766	0,453927075	0,49256204	0,74054892
25,95579	15,48493	9,275661	16,9054603	0,58066644	0,33158308	0,20252535	0,37159163	1917,273	687,1765	742,282	1115,57717	1,27537518	0,453995389	0,49264434	0,74067163
25,95662	15,48729	9,276369	16,9067597	0,58068501	0,33163362	0,20254081	0,37161981	1917,619	687,284	742,4126	1115,77187	1,27560534	0,45406641	0,49273101	0,74080092
25,95768	15,48883	9,276959	16,907823	0,58070872	0,3316666	0,20255369	0,371643	1917,92	687,3948	742,5216	1115,94547	1,27580556	0,454139612	0,49280336	0,74091618
25,96347	15,48977	9,277431	16,9102237	0,58083826	0,33168672	0,202564	0,37169632	1918,234	687,5116	742,6216	1116,1224	1,27601444	0,454216778	0,49286972	0,74103365
25,96547	15,49048	9,27814	16,9113633	0,580883	0,33170193	0,20257948	0,37172147	1918,535	687,6406	742,744	1116,30653	1,27621466	0,454302004	0,49295096	0,74115588
25,96701	15,49095	9,278848	16,9122693	0,58091745	0,33171199	0,20259493	0,37174146	1918,859	687,7432	742,8568	1116,48633	1,27643019	0,454369789	0,49302582	0,74127527
25,97268	15,49166	9,279556	16,914632	0,5810443	0,33172719	0,20261039	0,37179396	1919,208	687,8679	742,9749	1116,6836	1,27666235	0,454452174	0,49310421	0,74140624
25,97338	15,49237	9,283688	16,9164793	0,58105996	0,3317424	0,20270061	0,37183432	1919,522	687,9815	742,8678	1116,79043	1,27687122	0,454527226	0,49303312	0,74147719
25,97421	15,4932	9,288292	16,9185673	0,58107852	0,33176017	0,20280114	0,37187994	1919,891	688,1031	742,9769	1116,99033	1,27711668	0,454607563	0,49310553	0,74160993

25,97492	15,49426	9,289237	16,9194723	0,58109441	0,33178287	0,20282177	0,37189968	1920,288	688,2147	743,0889	1117,1972	1,27738076	0,454681294	0,49317987	0,74174731
25,97551	15,4952	9,291125	16,9206117	0,58110761	0,331803	0,20286299	0,37192453	1920,595	688,3206	743,1892	1117,36827	1,27758498	0,454751259	0,49324643	0,74186089
25,97598	15,4965	9,295139	16,9225397	0,58111812	0,33183084	0,20295063	0,37196653	1920,903	688,4224	743,3032	1117,54287	1,27778986	0,454818515	0,49332209	0,74197682
25,97669	15,50123	9,296202	16,9247073	0,581134	0,33193212	0,20297384	0,37201332	1921,299	688,3223	743,4097	1117,677	1,27805328	0,454752382	0,49339278	0,74206615
25,9774	15,50607	9,297028	16,9268327	0,58114989	0,33203576	0,20299188	0,37205918	1921,669	688,4252	743,5229	1117,87237	1,27829941	0,454820364	0,49346791	0,74219589
25,9781	15,50713	9,297737	16,9276557	0,58116555	0,33205846	0,20300736	0,37207712	1921,99	688,5253	743,6259	1118,04707	1,27851294	0,454886497	0,49353627	0,7423119
25,97893	15,51008	9,298563	16,929191	0,58118412	0,33212163	0,20302539	0,37211038	1922,324	688,6324	743,7441	1118,2335	1,27873512	0,454957255	0,49361472	0,7424357
25,97999	15,51114	9,299153	16,9300943	0,58120783	0,33214433	0,20303828	0,37213014	1922,654	688,747	743,8733	1118,42477	1,27895463	0,455032967	0,49370046	0,74256269
25,98094	15,51197	9,299862	16,930924	0,58122908	0,3321621	0,20305376	0,37214831	1922,958	688,8516	743,9857	1118,59843	1,27915686	0,455102073	0,49377506	0,742678
25,98236	15,51268	9,300688	16,9319093	0,58126085	0,3321773	0,20307179	0,37216998	1923,263	688,9718	744,1056	1118,78013	1,27935974	0,455181485	0,49385464	0,74279862
25,98472	15,5135	9,301633	16,9332843	0,58131365	0,33219486	0,20309242	0,37220031	1923,577	689,1049	744,2211	1118,96767	1,27956862	0,45526942	0,49393129	0,74292311
25,98625	15,51409	9,30907	16,93647	0,58134787	0,33220749	0,2032548	0,37227006	1923,878	689,2087	744,3257	1119,13747	1,27976884	0,455337998	0,49400072	0,74303585
25,98814	15,51468	9,309896	16,937572	0,58139016	0,33222013	0,20327284	0,37229437	1924,186	689,315	744,4263	1119,3091	1,27997372	0,455408227	0,49406748	0,74314981
25,99522	15,51527	9,310842	16,940444	0,58154855	0,33223276	0,20329349	0,37235827	1924,541	689,4284	744,5459	1119,5051	1,28020987	0,455483146	0,49414686	0,74327996
25,99593	15,51586	9,311431	16,9410737	0,58156443	0,3322454	0,20330635	0,37237206	1924,929	689,5425	744,6476	1119,70637	1,28046797	0,455558529	0,49421436	0,74341362
25,99652	15,51645	9,312258	16,9417427	0,58157763	0,33225803	0,20332441	0,37238669	1925,265	689,66	744,7534	1119,8928	1,28069148	0,455636157	0,49428458	0,7435374
25,99711	15,51704	9,312847	16,9423323	0,58159083	0,33227066	0,20333727	0,37239959	1925,633	689,7792	744,8654	1120,09253	1,28093627	0,455714909	0,49435891	0,74367003
25,9977	15,51752	9,313793	16,9430043	0,58160403	0,33228094	0,20335793	0,3724143	1926,029	689,9031	744,9819	1120,30467	1,28119969	0,455796765	0,49443623	0,7438109
25,99829	15,51811	9,314737	16,9437123	0,58161723	0,33229358	0,20337854	0,37242978	1926,437	690,0241	745,0936	1120,51823	1,2814711	0,455876706	0,49451036	0,74395272
25,99888	15,51858	9,315563	16,944341	0,58163043	0,33230364	0,20339657	0,37244355	1926,844	690,1395	745,1946	1120,72603	1,28174183	0,455952947	0,4945774	0,74409073
25,99947	15,51929	9,316272	16,9450107	0,58164362	0,33231884	0,20341205	0,37245817	1927,248	690,2701	745,3213	1120,94647	1,28201057	0,45603923	0,49466149	0,7442371
26,00006	15,52	9,316861	16,9456403	0,58165682	0,33233405	0,20342491	0,37247193	1927,64	690,3771	745,4322	1121,14977	1,28227133	0,456109922	0,49473509	0,74437211
26,00054	15,52791	9,317452	16,948634	0,58166756	0,33250343	0,20343782	0,37253627	1928,004	690,3884	745,5554	1121,31593	1,28251347	0,456117387	0,49481686	0,74448257
26,00113	15,53227	9,318042	16,9504807	0,58168076	0,33259679	0,2034507	0,37257608	1928,333	690,4995	745,6751	1121,50253	1,28273232	0,456190788	0,4948963	0,74460647
26,00183	15,53345	9,318514	16,9512647	0,58169642	0,33262206	0,203461	0,37259316	1928,716	690,6034	745,7797	1121,6997	1,28298709	0,456259431	0,49496572	0,74473741
26,00254	15,5344	9,319105	16,952015	0,5817123	0,3326424	0,20347391	0,37260954	1929,041	690,716	745,8807	1121,87923	1,28320328	0,456333822	0,49503275	0,74485662
26,00337	15,53534	9,319813	16,952841	0,58173087	0,33266253	0,20348937	0,37262759	1929,395	690,8248	746,0076	1122,0758	1,28343877	0,456405703	0,49511698	0,74498715
26,00443	15,53676	9,320521	16,9539037	0,58175459	0,33269293	0,20350483	0,37265078	1929,716	690,9311	746,13	1122,25903	1,2836523	0,456475932	0,49519821	0,74510881
26,00809	15,53983	9,32123	16,9563833	0,58183647	0,33275867	0,20352031	0,37270515	1930,018	691,0349	746,2332	1122,4287	1,28385319	0,456544509	0,4952667	0,74522147
26,01553	15,54125	9,322056	16,959612	0,58200291	0,33278908	0,20353834	0,37277678	1929,717	691,1418	746,3507	1122,40317	1,28365296	0,456615135	0,49534469	0,74520426
26,01718	15,54243	9,323119	16,9609097	0,58203982	0,33281435	0,20356155	0,37280524	1930,062	691,2634	746,4584	1122,5946	1,28388246	0,456695472	0,49541617	0,74533136
26,01789	15,54337	9,326424	16,9625613	0,5820557	0,33283448	0,20363371	0,3728413	1930,389	691,3889	746,5622	1122,78003	1,28409998	0,456778386	0,49548506	0,74545447
26,01871	15,54396	9,327487	16,9633857	0,58207405	0,33284711	0,20365692	0,37285936	1930,794	691,5163	746,6687	1122,993	1,28436938	0,456862555	0,49555574	0,74559589
26,01931	15,54467	9,328431	16,964137	0,58208747	0,33286231	0,20367753	0,37287577	1931,136	691,6477	746,7838	1123,18917	1,28459688	0,456949366	0,49563213	0,74572613
26,0199	15,54526	9,335987	16,967049	0,58210067	0,33287495	0,20384251	0,37293938	1931,495	691,751	746,7215	1123,3225	1,28483569	0,457017613	0,49559078	0,7458147
26,02049	15,54597	9,339883	16,968781	0,58211387	0,33289015	0,20392758	0,3729772	1931,869	691,8666	746,8235	1123,5197	1,28508448	0,457093987	0,49565848	0,74594565
26,02108	15,54679	9,340945	16,969605	0,58212707	0,33290771	0,20395076	0,37299518	1932,245	691,9754	746,9462	1123,7222	1,28533459	0,457165867	0,49573991	0,74608012
26,02155	15,54786	9,341771	16,9703937	0,58213758	0,33293062	0,2039688	0,37301233	1932,611	692,0844	747,0568	1123,9174	1,28557806	0,45723788	0,49581332	0,74620975
26,02214	15,54904	9,34248	16,97122	0,58215078	0,33295589	0,20398428	0,37303032	1932,96	692,1875	747,1839	1124,11047	1,28581021	0,457305995	0,49589767	0,74633796
26,02261	15,55105	9,34307	16,9722433	0,5821613	0,33299893	0,20399716	0,37305246	1933,282	692,2891	747,2927	1124,28793	1,28602441	0,457373119	0,49596988	0,7464558
26,02332	15,55648	9,34366	16,9744867	0,58217718	0,3331152	0,20401004	0,37310081	1933,655	692,1872	747,4133	1124,4185	1,28627253	0,457305797	0,49604992	0,74654275
26,02403	15,55978	9,34425	16,97602	0,58219306	0,33318587	0,20402293	0,37313395	1933,961	692,2992	747,5369	1124,59903	1,28647608	0,457379791	0,49613195	0,74666261
26,02497	15,56049	9,344841	16,976767	0,58221409	0,33320107	0,20403583	0,37315033	1934,297	692,4081	747,6576	1124,78757	1,28669959	0,457451738	0,49621206	0,7467878
26,02651	15,5612	9,345431	16,9777137	0,58224855	0,33321627	0,20404871	0,37317118	1934,607	692,5263	747,7869	1124,9734	1,2869058	0,457529829	0,49629788	0,74691117
26,03406	15,56179	9,346021	16,9806237	0,58241745	0,33322891	0,20406159	0,37323598	1934,706	692,6348	747,927	1125,08927	1,28697166	0,457601512	0,49639086	0,74698801
26,03938	15,56273	9,346494	16,982868	0,58253647	0,33324904	0,20407192	0,37328581	1935,07	692,7515	748,056	1125,2925	1,28721379	0,457678612	0,49647648	0,74712296
26,04008	15,56368	9,347084	16,9836147	0,58255213	0,33326938	0,2040848	0,3733021	1935,436	692,8572	748,1718	1125,48833	1,28745725	0,457748444	0,49655333	0,74725301

26,04056	15,56592	9,347556	16,9846787	0,58256286	0,33331734	0,20409511	0,37332511	1935,752	692,9615	748,2739	1125,66247	1,28766746	0,457817352	0,49662109	0,74736863
26,04115	15,56828	9,348264	16,985898	0,58257606	0,33336788	0,20411057	0,3733515	1936,082	693,0651	748,3894	1125,8455	1,28788698	0,457885797	0,49669775	0,74749017
26,04162	15,5697	9,348855	16,986725	0,58258658	0,33339829	0,20412347	0,37336945	1936,401	693,1718	748,4978	1126,02353	1,28809918	0,45795629	0,49676969	0,74760839
26,04233	15,57123	9,349681	16,987747	0,58260246	0,33343105	0,20414151	0,37339167	1936,783	693,2729	748,6068	1126,2209	1,28835328	0,458023084	0,49684204	0,74773947
26,04304	15,573	9,352042	16,9893607	0,58261834	0,33346895	0,20419306	0,37342678	1937,121	693,3771	748,4883	1126,3288	1,28857812	0,458091925	0,49676339	0,74781114
26,04363	15,57525	9,352986	16,990622	0,58263154	0,33351713	0,20421367	0,37345411	1937,425	693,4775	748,3795	1126,42733	1,28878034	0,458158256	0,49669118	0,74787659
26,04445	15,58032	9,356646	16,9938053	0,58264989	0,3336257	0,20429358	0,37352305	1937,77	693,5844	748,4852	1126,6132	1,28900984	0,458228882	0,49676133	0,74800002
26,04552	15,5815	9,35889	16,9953033	0,58267383	0,33365096	0,20434258	0,37355579	1938,096	693,6943	748,3742	1126,7215	1,28922669	0,458301489	0,49668766	0,74807195
26,04693	15,58245	9,359598	16,996326	0,58270537	0,33367131	0,20435803	0,37357824	1938,434	693,811	748,267	1126,83733	1,28945153	0,458378589	0,49661651	0,74814888
26,04811	15,58316	9,360542	16,9972707	0,58273177	0,33368651	0,20437865	0,37359897	1938,769	693,9159	748,1619	1126,94893	1,28967438	0,458447893	0,49654676	0,74822301
26,05095	15,58398	9,362903	16,9992777	0,5827953	0,33370407	0,2044302	0,37364319	1939,073	694,0392	748,2681	1127,12677	1,2898766	0,458529353	0,49661724	0,74834106
26,0526	15,58457	9,36373	17,0003	0,58283221	0,3337167	0,20444825	0,37366572	1939,393	694,1453	748,39	1127,30943	1,29008946	0,45859945	0,49669815	0,74846235
26,05378	15,58516	9,364202	17,0010473	0,58285861	0,33372934	0,20445856	0,37368217	1939,698	694,2557	748,499	1127,48423	1,29029235	0,458672388	0,49677049	0,74857841
26,05543	15,58575	9,364793	17,001991	0,58289553	0,33374197	0,20447146	0,37370299	1940,02	694,3648	748,6106	1127,66513	1,29050654	0,458744467	0,49684456	0,74869852
26,0572	15,58623	9,365382	17,0029373	0,58293512	0,33375225	0,20448432	0,3737239	1940,327	694,466	748,7288	1127,8406	1,29071076	0,458811326	0,49692301	0,74881503
26,05838	15,58693	9,365973	17,003761	0,58296152	0,33376724	0,20449723	0,373742	1940,694	694,5983	748,8487	1128,047	1,29095489	0,458898733	0,49700258	0,74895207
26,05897	15,58764	9,366445	17,0043517	0,58297472	0,33378244	0,20450753	0,3737549	1941,047	694,7307	748,9723	1128,25	1,29118971	0,458986205	0,49708461	0,74908684
26,05968	15,58835	9,367035	17,0050217	0,5829906	0,33379764	0,20452041	0,37376955	1941,434	694,8446	749,0946	1128,45773	1,29144714	0,459061455	0,49716578	0,74922479
26,06039	15,58918	9,367626	17,005732	0,58300649	0,33381542	0,20453332	0,37378507	1941,786	694,9557	749,2032	1128,6483	1,29168129	0,459134856	0,49723786	0,74935134
26,06122	15,59354	9,368216	17,0076587	0,58302506	0,33390878	0,2045462	0,37382668	1942,1	694,8456	749,3194	1128,755	1,29189017	0,459062116	0,49731498	0,74942242
26,06204	15,60169	9,368688	17,010806	0,5830434	0,3340833	0,20455651	0,3738944	1942,426	694,9612	749,4312	1128,93947	1,29210702	0,459138489	0,49738918	0,7495449
26,06287	15,60263	9,369279	17,011593	0,58306197	0,33410343	0,20456941	0,3739116	1942,824	695,0761	749,5395	1129,14653	1,29237177	0,4592144	0,49746106	0,74968241
26,06346	15,60358	9,369751	17,0122637	0,58307517	0,33412377	0,20457972	0,37392622	1943,181	695,1997	749,6464	1129,34237	1,29260925	0,459296058	0,49753201	0,74981244
26,06405	15,60429	9,370341	17,0128937	0,58308837	0,33413897	0,2045926	0,37393998	1943,578	695,3041	749,7522	1129,54477	1,29287334	0,459365032	0,49760222	0,74994686
26,06464	15,60511	9,371049	17,0135997	0,58310157	0,33415653	0,20460806	0,37395538	1943,993	695,4216	749,8778	1129,76413	1,29314939	0,459442661	0,49768558	0,75009255
26,06523	15,60582	9,37164	17,01423	0,58311477	0,33417173	0,20462096	0,37396915	1944,411	695,5468	749,9782	1129,97867	1,29342745	0,459525376	0,49775222	0,75023501
26,06582	15,60665	9,37282	17,0150967	0,58312796	0,33418951	0,20464672	0,37398807	1944,824	695,6718	750,0796	1130,1918	1,29370218	0,45960796	0,49781952	0,75037655
26,06641	15,60712	9,376716	17,0167487	0,58314116	0,33419957	0,20473179	0,37402418	1945,221	695,7727	750,1864	1130,39337	1,29396626	0,459674621	0,4978904	0,75051043
26,067	15,60783	9,378369	17,017733	0,58315436	0,33421478	0,20476788	0,37404567	1945,595	695,8979	750,2982	1130,59703	1,29421505	0,459757337	0,4979646	0,75064566
26,06747	15,60854	9,379904	17,018638	0,58316488	0,33422998	0,2048014	0,37406542	1945,937	696,0258	750,3992	1130,78733	1,29444255	0,459841836	0,49803163	0,75077201
26,06818	15,60925	9,384036	17,0204887	0,58318076	0,33424518	0,20489162	0,37410585	1946,322	696,1367	750,5006	1130,98643	1,29469865	0,459915104	0,49809893	0,75090423
26,06877	15,61007	9,385452	17,0214307	0,58319396	0,33426274	0,20492253	0,37412641	1946,636	696,2471	750,619	1131,16737	1,29490752	0,459988042	0,49817751	0,75102436
26,06972	15,61196	9,386397	17,0226923	0,58321521	0,33430321	0,20494317	0,37415386	1946,953	696,3474	750,7411	1131,34717	1,29511839	0,460054307	0,49825855	0,75114375
26,07231	15,61468	9,387223	17,0247377	0,58327315	0,33436146	0,2049612	0,3741986	1946,625	696,2466	750,8572	1131,24293	1,29490021	0,459987712	0,4983356	0,75107451
26,07397	15,61633	9,387932	17,0260773	0,58331029	0,33439679	0,20497668	0,37422792	1946,316	696,1383	750,9816	1131,1453	1,29469466	0,459916161	0,49841816	0,75100966
26,08164	15,62365	9,388758	17,0313493	0,58348188	0,33455353	0,20499472	0,37434338	1946,456	696,2433	751,1124	1131,27057	1,29478779	0,459985531	0,49850497	0,75109276
26,08388	15,6253	9,38923	17,0328033	0,58353199	0,33458887	0,20500502	0,37437529	1946,765	696,3528	751,2207	1131,44617	1,29499334	0,460057874	0,49857685	0,75120935
26,08495	15,62648	9,38982	17,03375	0,58355593	0,33461413	0,2050179	0,37439599	1947,115	696,4683	751,343	1131,6421	1,29522616	0,460134182	0,49865802	0,75133945
26,08601	15,62719	9,390293	17,0344977	0,58357964	0,33462934	0,20502823	0,3744124	1947,481	696,5778	751,4551	1131,83797	1,29546962	0,460206525	0,49873242	0,75146952
26,08672	15,62802	9,391001	17,035247	0,58359553	0,33464711	0,20504369	0,37442877	1947,838	696,6992	751,5764	1132,03787	1,2957071	0,46028673	0,49881293	0,75160225
26,08731	15,62861	9,391709	17,0358763	0,58360872	0,33465974	0,20505915	0,37444254	1948,143	696,8001	751,677	1132,2067	1,29590999	0,460353391	0,49887969	0,75171436
26,0879	15,6292	9,392654	17,0365847	0,58362192	0,33467238	0,20507978	0,37445803	1948,475	696,9043	751,786	1132,38843	1,29613083	0,460422233	0,49895204	0,75183503
26,08849	15,62979	9,400446	17,0395753	0,58363512	0,33468501	0,20524991	0,37452335	1948,812	697,0164	751,8595	1132,56263	1,29635501	0,460496294	0,49900082	0,75195071
26,08896	15,63026	9,402925	17,040715	0,58364564	0,33469507	0,20530404	0,37454825	1949,15	697,1297	751,7573	1132,679	1,29657984	0,460571147	0,49893299	0,75202799
26,08955	15,63085	9,404105	17,0415017	0,58365884	0,33470771	0,2053298	0,37456545	1949,478	697,2344	751,6433	1132,78523	1,29679803	0,460640319	0,49885733	0,75209856
26,09014	15,63156	9,405876	17,0425253	0,58367204	0,33472291	0,20536847	0,37458781	1949,795	697,3597	751,5412	1132,89863	1,2970089	0,460723101	0,49878956	0,75217386
26,09085	15,63227	9,407765	17,0436283	0,58368792	0,33473812	0,20540972	0,37461192	1950,183	697,4844	751,6637	1133,11037	1,297267	0,460805486	0,49887087	0,75231445

26,09144	15,63298	9,408591	17,044337	0,58370112	0,33475332	0,20542775	0,3746274	1950,535	697,6029	751,7757	1133,30453	1,29750115	0,460883775	0,4989452	0,75244337
26,09215	15,63368	9,409182	17,045004	0,583717	0,33476831	0,20544066	0,37464199	1950,855	697,7178	751,889	1133,48727	1,29771402	0,460959686	0,4990204	0,7525647
26,09286	15,64136	9,40989	17,0480367	0,58373289	0,33493276	0,20545611	0,37470725	1951,198	697,6361	752,0206	1133,61823	1,29794218	0,460905709	0,49910774	0,75265188
26,10053	15,64537	9,41048	17,0521267	0,58390447	0,33501863	0,205469	0,37479737	1951,213	697,754	752,1649	1133,71063	1,29795216	0,460983602	0,49920351	0,75271309
26,10289	15,64632	9,410952	17,0533873	0,58395727	0,33503897	0,2054793	0,37482518	1951,529	697,8793	752,2698	1133,8927	1,29816236	0,461066384	0,49927313	0,75283396
26,10608	15,64691	9,411424	17,0548047	0,58402864	0,33505161	0,20548961	0,37485662	1951,842	697,9796	752,3821	1134,0679	1,29837057	0,461132649	0,49934766	0,75295029
26,10714	15,6475	9,411779	17,055473	0,58405235	0,33506424	0,20549736	0,37487132	1952,209	698,0818	752,4989	1134,26323	1,2986147	0,461200169	0,49942518	0,75308002
26,10797	15,64797	9,412133	17,0560243	0,58407092	0,3350743	0,20550509	0,37488344	1952,535	698,1875	752,6191	1134,4472	1,29883156	0,461270002	0,49950495	0,75320217
26,10868	15,64856	9,412605	17,056615	0,5840868	0,33508694	0,20551539	0,37489638	1952,92	698,291	752,7424	1134,65113	1,29908766	0,461338381	0,49958679	0,75333761
26,10927	15,64927	9,412959	17,0571663	0,5841	0,33510214	0,20552312	0,37490842	1953,247	698,4144	752,8662	1134,84253	1,29930518	0,461419907	0,49966895	0,75346468
26,10985	15,65009	9,413314	17,0577513	0,58411298	0,3351197	0,20553087	0,37492118	1953,594	698,5304	752,9871	1135,03717	1,29953601	0,461496545	0,49974919	0,75359391
26,11045	15,65068	9,413668	17,058266	0,5841264	0,33513233	0,2055386	0,37493244	1953,945	698,6386	753,106	1135,22987	1,29976949	0,461568029	0,4998281	0,75372187
26,11104	15,65163	9,413903	17,0588577	0,5841396	0,33515268	0,20554373	0,37494534	1954,302	698,7625	753,2164	1135,42697	1,30000697	0,461649886	0,49990138	0,75385274
26,11151	15,65234	9,414494	17,059448	0,58415011	0,33516788	0,20555664	0,37495821	1954,66	698,8775	753,3565	1135,63133	1,30024511	0,461725863	0,49999436	0,75398844
26,1121	15,65364	9,414966	17,0602353	0,58416331	0,33519572	0,20556694	0,37497532	1954,999	698,9796	753,4722	1135,81693	1,30047062	0,461793317	0,50007115	0,75411169
26,11257	15,65552	9,415557	17,0612157	0,58417383	0,33523597	0,20557985	0,37499655	1955,321	699,0836	753,5826	1135,99573	1,30068481	0,461862026	0,50014442	0,75423042
26,11328	15,6593	9,417917	17,063499	0,58418971	0,33531692	0,20563138	0,375046	1955,692	698,9816	753,4671	1136,0469	1,3009316	0,461794638	0,50006776	0,75426467
26,11411	15,66403	9,418508	17,0655493	0,58420828	0,3354182	0,20564428	0,37509025	1956,053	699,0911	753,3611	1136,1684	1,30117174	0,461866981	0,49999741	0,75434538
26,11517	15,66556	9,419217	17,066649	0,58423199	0,33545096	0,20565976	0,37511424	1956,375	699,193	753,2523	1136,27343	1,30138593	0,461934303	0,4999252	0,75441515
26,12178	15,6665	9,420161	17,0694803	0,58437987	0,33547109	0,20568037	0,37517711	1956,682	699,3059	753,1431	1136,377	1,30159015	0,462008893	0,49985273	0,75448392
26,1232	15,66733	9,421341	17,0706237	0,58441163	0,33548887	0,20570614	0,37520221	1957,015	699,4095	753,0399	1136,48813	1,30181166	0,462077338	0,49978423	0,75455775
26,12461	15,66863	9,425119	17,0727863	0,58444318	0,3355167	0,20578862	0,3752495	1957,339	699,5264	753,1433	1136,66957	1,30202719	0,46215457	0,49985286	0,75467821
26,12756	15,66957	9,42689	17,0746733	0,58450917	0,33553683	0,20582729	0,3752911	1957,649	699,6508	753,2552	1136,85167	1,3022334	0,462236757	0,49992713	0,7547991
26,1291	15,6704	9,427952	17,0758173	0,58454362	0,3355546	0,20585048	0,37531624	1957,973	699,7719	753,3777	1137,04087	1,30244893	0,462316764	0,50000843	0,75492471
26,12992	15,67099	9,428778	17,0765627	0,58456197	0,33556724	0,20586852	0,37533257	1958,283	699,8721	753,4993	1137,21813	1,30265514	0,462382963	0,50008913	0,75504241
26,13075	15,67158	9,429369	17,077233	0,58458054	0,33557987	0,20588142	0,37534728	1958,684	699,9754	753,6074	1137,42227	1,30292189	0,46245121	0,50016088	0,75517799
26,13122	15,67217	9,429959	17,077783	0,58459105	0,33559251	0,2058943	0,37535929	1959,035	700,0886	753,7308	1137,61813	1,30315537	0,462525997	0,50024278	0,75530805
26,13193	15,67276	9,43055	17,0784133	0,58460694	0,33560514	0,20590721	0,37537309	1959,412	700,2054	753,8627	1137,8267	1,30340615	0,462603163	0,50033032	0,75544655
26,13252	15,67335	9,43114	17,0790033	0,58462013	0,33561777	0,20592009	0,375386	1959,807	700,3192	753,9946	1138,04027	1,30366891	0,462678347	0,50041786	0,75558837
26,13311	15,67382	9,43173	17,0795533	0,58463333	0,33562784	0,20593297	0,37539805	1960,221	700,4333	754,1364	1138,26357	1,3039443	0,462753729	0,50051197	0,75573667
26,13358	15,67441	9,43232	17,0801033	0,58464385	0,33564047	0,20594585	0,37541006	1960,643	700,5382	754,2814	1138,48753	1,30422502	0,462823034	0,5006082	0,75588542
26,13418	15,675	9,432792	17,0806573	0,58465727	0,3356531	0,20595616	0,37542218	1961,048	700,6614	754,3854	1138,69827	1,30449443	0,462904428	0,50067723	0,75602536
26,13477	15,67571	9,433147	17,081209	0,58467047	0,33566831	0,20596391	0,37543423	1961,429	700,7618	754,4887	1138,89317	1,30474787	0,462970759	0,50074579	0,7561548
26,13524	15,67689	9,433737	17,0819557	0,58468098	0,33569358	0,20597679	0,37545045	1961,78	700,865	754,6358	1139,0936	1,30498135	0,46303894	0,50084342	0,7562879
26,13583	15,67925	9,434209	17,0830963	0,58469418	0,33574411	0,2059871	0,37547513	1962,089	700,7497	754,7735	1139,20407	1,3051869	0,462962765	0,50093481	0,75636149
26,13642	15,6802	9,434799	17,0838063	0,58470738	0,33576445	0,20599998	0,3754906	1962,432	700,6378	754,9033	1139,32437	1,30541507	0,462888836	0,50102095	0,75644162
26,13724	15,68138	9,435271	17,0846303	0,58472573	0,33578972	0,20601028	0,37550858	1962,756	700,5313	755,0245	1139,43727	1,30563059	0,462818475	0,50110139	0,75651682
26,1448	15,68634	9,435862	17,0890007	0,58489485	0,33589593	0,20602319	0,37560466	1962,549	700,6424	755,1352	1139,4422	1,3054929	0,462891875	0,50117486	0,75651988
26,14752	15,69035	9,436571	17,0914803	0,5849557	0,3359818	0,20603867	0,37565872	1962,855	700,7466	755,2505	1139,61737	1,30569645	0,462960717	0,50125139	0,75663618
26,15094	15,69153	9,437278	17,0932493	0,58503221	0,33600707	0,2060541	0,3756978	1963,171	700,8512	755,3514	1139,7912	1,30590665	0,463029823	0,50131835	0,75675161
26,15224	15,69248	9,438106	17,0942753	0,5850613	0,33602741	0,20607218	0,3757203	1963,517	700,9631	755,4541	1139,97807	1,30613681	0,463103751	0,50138651	0,75687569
26,15307	15,69354	9,439522	17,0953773	0,58507987	0,33605011	0,2061031	0,37574436	1963,821	701,0899	755,5551	1140,15533	1,30633903	0,463187524	0,50145355	0,75699337
26,15389	15,69436	9,447195	17,0984817	0,58509821	0,33606767	0,20627063	0,37581217	1964,202	701,221	755,4775	1140,30017	1,30659248	0,463274137	0,50140204	0,75708955
26,15436	15,69496	9,450265	17,0998617	0,58510872	0,33608051	0,20633766	0,3758423	1964,525	701,3398	755,5898	1140,48487	1,30680734	0,463352625	0,50147658	0,75721218
26,15495	15,69555	9,451091	17,1005303	0,58512192	0,33609315	0,2063557	0,37585692	1964,863	701,4676	755,7031	1140,6779	1,30703217	0,463437058	0,50155177	0,75734033
26,15554	15,69614	9,451918	17,1011993	0,58513512	0,33610578	0,20637376	0,37587155	1965,207	701,6079	755,8262	1140,88037	1,307261	0,46352975	0,50163347	0,75747474
26,15602	15,69673	9,452744	17,1018313	0,58514586	0,33611842	0,20639179	0,37588536	1965,555	701,7448	755,9497	1141,08317	1,30749249	0,463620195	0,50171544	0,75760938

26,15661	15,6972	9,45357	17,10246	0,58515906	0,33612848	0,20640983	0,37589912	1965,896	701,881	756,0521	1141,27637	1,30771933	0,463710178	0,5017834	0,75773764
26,15708	15,69779	9,454751	17,103207	0,58516957	0,33614111	0,20643561	0,37591543	1966,217	702,0055	756,1607	1141,46107	1,30793286	0,463792431	0,50185548	0,75786026
26,15779	15,69826	9,456286	17,104112	0,58518546	0,33615118	0,20646913	0,37593525	1966,6	702,1156	756,2695	1141,6617	1,30818763	0,463865171	0,50192768	0,7579935
26,15838	15,69885	9,457702	17,1049773	0,58519866	0,33616381	0,20650004	0,37595417	1966,909	702,2162	756,3794	1141,83487	1,30839318	0,463931634	0,50200062	0,75810848
26,15944	15,69968	9,458765	17,1059617	0,58522237	0,33618158	0,20652325	0,37597574	1967,213	702,3359	756,4858	1142,01157	1,3085954	0,464010716	0,50207124	0,75822579
26,16074	15,70062	9,459591	17,1069837	0,58525145	0,33620171	0,20654129	0,37599815	1967,546	702,4454	756,5944	1142,19527	1,30881691	0,464083059	0,50214332	0,75834776
26,16215	15,70853	9,460535	17,110405	0,585283	0,33637109	0,2065619	0,376072	1967,867	702,5095	756,7033	1142,35993	1,30903044	0,464125408	0,50221559	0,75845715
26,16499	15,7142	9,461362	17,1135173	0,58534653	0,33649251	0,20657996	0,37613966	1967,541	702,6122	756,8204	1142,32453	1,30881359	0,464193259	0,50229331	0,75843339
26,16605	15,71562	9,462188	17,1146193	0,58537025	0,33652291	0,20659799	0,37616372	1967,205	702,7161	756,9414	1142,2875	1,30859008	0,464261902	0,50237362	0,75840853
26,16747	15,71668	9,463015	17,1157217	0,58540201	0,33654561	0,20661605	0,37618789	1966,877	702,8247	757,0448	1142,24883	1,30837189	0,46433365	0,50244224	0,7583826
26,17195	15,71762	9,463842	17,117804	0,58550224	0,33656574	0,2066341	0,37623403	1967,203	702,9367	757,1512	1142,4303	1,30858875	0,464407645	0,50251286	0,75850308
26,17325	15,71857	9,464786	17,1188687	0,58553132	0,33658608	0,20665472	0,37625737	1967,536	703,06	757,2678	1142,62127	1,30881026	0,464489106	0,50259025	0,75862987
26,1742	15,71928	9,465966	17,1198153	0,58555257	0,33660128	0,20668048	0,37627811	1967,943	703,1668	757,3743	1142,82803	1,309081	0,464559665	0,50266093	0,7587672
26,17502	15,71998	9,467265	17,120755	0,58557092	0,33661627	0,20670884	0,37629868	1968,364	703,2768	757,4807	1143,0405	1,30936105	0,464632338	0,50273154	0,75890831
26,17538	15,72069	9,4688	17,1216233	0,58557897	0,33663148	0,20674236	0,3763176	1968,707	703,3843	757,5867	1143,226	1,30958921	0,46470336	0,5028019	0,75903149
26,17597	15,72152	9,472577	17,1233557	0,58559217	0,33664925	0,20682483	0,37635542	1969,094	703,4945	757,4859	1143,35813	1,30984665	0,464776166	0,502735	0,75911927
26,17644	15,72258	9,476591	17,1252037	0,58560268	0,33667195	0,20691247	0,3763957	1969,514	703,6041	757,5906	1143,56957	1,31012603	0,464848575	0,50280448	0,7592597
26,17691	15,73037	9,477654	17,1283113	0,5856132	0,33683876	0,20693568	0,37646254	1969,961	703,6229	757,7078	1143,7639	1,31042338	0,464860995	0,50288227	0,75938888
26,17738	15,73214	9,47848	17,1293333	0,58562371	0,33687666	0,20695371	0,37648469	1970,427	703,7271	757,8146	1143,98957	1,31073336	0,464929837	0,50295315	0,75953878
26,17786	15,73498	9,479425	17,130755	0,58563445	0,33693747	0,20697434	0,37651542	1970,907	703,8316	757,9402	1144,22627	1,31105266	0,464998877	0,50303651	0,75969602
26,17821	15,73663	9,480133	17,1316577	0,58564228	0,33697281	0,2069898	0,37653496	1971,397	703,9434	758,0455	1144,46197	1,31137861	0,46507274	0,5031064	0,75985258
26,17868	15,73769	9,480724	17,1323647	0,5856528	0,3369955	0,20700271	0,37655034	1971,891	704,0638	758,1557	1144,7035	1,31170722	0,465152284	0,50317953	0,76001301
26,17915	15,73864	9,481432	17,133074	0,58566331	0,33701585	0,20701817	0,37656577	1972,382	704,1788	758,2599	1144,94023	1,31203383	0,465228261	0,50324869	0,76017026
26,17963	15,73934	9,482258	17,1337427	0,58567405	0,33703084	0,2070362	0,37658036	1972,867	704,2865	758,3634	1145,1723	1,31235646	0,465299415	0,50331738	0,76032442
26,17998	15,74005	9,483675	17,1345683	0,58568188	0,33704604	0,20706714	0,37659835	1973,342	704,409	758,4694	1145,4068	1,31267243	0,465380346	0,50338773	0,76048017
26,18034	15,74076	9,486744	17,135948	0,58568993	0,33706124	0,20713415	0,37662844	1973,803	704,5259	758,5722	1145,6337	1,31297909	0,465457579	0,50345596	0,76063088
26,18081	15,74147	9,488987	17,137089	0,58570045	0,33707645	0,20718312	0,37665334	1974,24	704,6348	758,6768	1145,85053	1,31326978	0,465529525	0,50352538	0,7607749
26,18116	15,74206	9,491821	17,138347	0,58570828	0,33708908	0,207245	0,37668079	1974,646	704,7371	758,7789	1146,054	1,31353985	0,465597112	0,50359315	0,76091004
26,18152	15,74312	9,495953	17,1401977	0,58571633	0,33711178	0,20733522	0,37672111	1975,016	704,8521	758,8926	1146,25357	1,31378598	0,465673088	0,50366861	0,76104256
26,18187	15,74442	9,497015	17,1411017	0,58572416	0,33713961	0,20735841	0,37674073	1975,346	704,9564	759,0068	1146,4364	1,31400549	0,465741996	0,5037444	0,76116396
26,18234	15,74903	9,49796	17,14311	0,58573468	0,33723833	0,20737904	0,37678401	1975,755	705,059	759,1259	1146,64663	1,31427756	0,465809781	0,50382345	0,7613036
26,18293	15,7508	9,498668	17,1441327	0,58574787	0,33727623	0,2073945	0,3768062	1976,129	705,1614	759,2379	1146,84277	1,31452635	0,465877433	0,50389778	0,76143385
26,18506	15,75233	9,499376	17,1455887	0,58579553	0,33730899	0,20740996	0,37683816	1975,743	705,2651	759,3523	1146,7868	1,31426958	0,465945944	0,5039737	0,76139641
26,18553	15,75387	9,500084	17,1464947	0,58580604	0,33734197	0,20742541	0,37685781	1975,441	705,3714	759,471	1146,76113	1,31406869	0,466016173	0,50405248	0,76137912
26,186	15,75871	9,500911	17,1485403	0,58581655	0,33744561	0,20744347	0,37690188	1975,116	705,4825	759,595	1146,73117	1,3138525	0,466089573	0,50413478	0,76135895
26,18647	15,75989	9,501502	17,1492873	0,58582707	0,33747088	0,20745638	0,37691811	1974,811	705,6016	759,721	1146,7112	1,31364961	0,466168259	0,50421841	0,76134543
26,18695	15,76083	9,50221	17,1499967	0,58583781	0,33749101	0,20747183	0,37693355	1974,472	705,7257	759,8394	1146,67903	1,31342411	0,466250248	0,50429699	0,76132378
26,18777	15,76154	9,502918	17,1507427	0,58585615	0,33750621	0,20748729	0,37694988	1974,167	705,8572	759,9499	1146,65803	1,31322122	0,466337126	0,50437033	0,76130956
26,19568	15,76213	9,503744	17,1538513	0,58603311	0,33751884	0,20750533	0,37701909	1974,41	705,9702	760,0529	1146,81103	1,31338286	0,466411781	0,50443869	0,76141111
26,19675	15,76272	9,504925	17,1547983	0,58605705	0,33753148	0,20753111	0,37703988	1974,76	706,0903	760,1549	1147,00173	1,31361569	0,466491127	0,50450638	0,76153773
26,19745	15,76331	9,50646	17,15574	0,58607271	0,33754411	0,20756463	0,37706048	1975,122	706,2058	760,266	1147,19793	1,31385649	0,466567434	0,50458012	0,76166801
26,19804	15,7639	9,50764	17,1565267	0,58608591	0,33755675	0,20759039	0,37707768	1975,427	706,3154	760,3799	1147,3741	1,31405938	0,466639844	0,50465571	0,76178498
26,19863	15,76437	9,509057	17,1573523	0,58609911	0,33756681	0,20762133	0,37709575	1975,761	706,4202	760,4873	1147,55617	1,31428155	0,466709082	0,50472699	0,76190588
26,19922	15,76508	9,510119	17,1581397	0,5861123	0,33758201	0,20764452	0,37711295	1976,12	706,5493	760,5901	1147,75313	1,31452036	0,466794374	0,50479522	0,76203665
26,19982	15,76579	9,511064	17,1588913	0,58612573	0,33759722	0,20766515	0,37712937	1976,494	706,6581	760,7072	1147,9531	1,31476915	0,466866254	0,50487294	0,76216945
26,20029	15,76661	9,512245	17,159715	0,58613624	0,33761478	0,20769094	0,37714732	1976,874	706,7604	760,8091	1148,14783	1,31502192	0,466933841	0,50494057	0,76229878
26,20088	15,76768	9,516613	17,1617243	0,58614944	0,33763769	0,20778631	0,37719115	1977,256	706,8687	760,7001	1148,27493	1,31527603	0,467005391	0,50486822	0,76238322

26,20147	15,76886	9,520154	17,1634947	0,58616264	0,33766296	0,20786362	0,37722974	1977,633	706,9729	760,8085	1148,47147	1,31552681	0,467074233	0,50494017	0,76251374
26,20194	15,77051	9,520745	17,1643983	0,58617315	0,33769829	0,20787653	0,37724932	1977,989	707,0757	760,9114	1148,6587	1,31576363	0,467142149	0,50500846	0,76263808
26,20241	15,77299	9,521335	17,1655783	0,58618367	0,33775139	0,20788941	0,37727482	1978,322	706,9744	761,0329	1148,77643	1,31598514	0,467075224	0,5050891	0,76271649
26,20312	15,77429	9,521925	17,166445	0,58619955	0,33777923	0,20790229	0,37729369	1978,7	706,8681	761,1613	1148,9098	1,31623658	0,467004995	0,50517432	0,7628053
26,20395	15,77606	9,522634	17,167548	0,58621812	0,33781713	0,20791777	0,37731767	1979,05	706,7643	761,3069	1149,0404	1,31646941	0,466936417	0,50527095	0,76289226
26,20513	15,78173	9,522988	17,1699493	0,58624452	0,33793854	0,2079255	0,37736952	1979,354	706,8864	761,4098	1149,21673	1,31667163	0,467017085	0,50533924	0,76300932
26,21127	15,78255	9,523342	17,1723873	0,58638188	0,3379561	0,20793323	0,37742374	1979,658	707,0054	761,5174	1149,3936	1,31687385	0,467095704	0,50541066	0,76312674
26,21398	15,78326	9,523814	17,1736847	0,58644251	0,33797131	0,20794354	0,37745245	1979,981	707,1169	761,625	1149,5743	1,31708871	0,467169369	0,50548207	0,76324672
26,21764	15,78385	9,524168	17,1752193	0,58652438	0,33798394	0,20795127	0,37748653	1980,284	707,2533	761,7319	1149,7564	1,31729027	0,467259484	0,50555302	0,76336759
26,21918	15,78433	9,524522	17,1760107	0,58655884	0,33799422	0,207959	0,37750402	1980,586	707,3548	761,8396	1149,9268	1,31749116	0,467326542	0,5056245	0,76348073
26,22012	15,78468	9,524876	17,1765587	0,58657987	0,33800171	0,20796672	0,3775161	1980,916	707,4612	761,9417	1150,1063	1,31771067	0,467396837	0,50569226	0,76359992
26,22095	15,78515	9,525348	17,1771493	0,58659843	0,33801178	0,20797703	0,37752908	1981,258	707,5723	762,0841	1150,3048	1,31793817	0,467470237	0,50578677	0,76373173
26,22165	15,7855	9,525821	17,177657	0,58661409	0,33801927	0,20798736	0,37754024	1981,64	707,688	762,209	1150,51233	1,31819228	0,467546676	0,50586966	0,76386954
26,22236	15,78598	9,526411	17,1782503	0,58662998	0,33802955	0,20800024	0,37755326	1982,033	707,8047	762,3325	1150,7234	1,3184537	0,467623776	0,50595163	0,7640097
26,22307	15,78633	9,527355	17,1789183	0,58664586	0,33803704	0,20802085	0,37756792	1982,425	707,9209	762,4344	1150,92677	1,31871446	0,467700546	0,50601926	0,76414476
26,22378	15,7868	9,529599	17,1800597	0,58666174	0,33804711	0,20806985	0,3775929	1982,811	708,0384	762,3283	1151,05923	1,31897123	0,467778174	0,50594884	0,76423275
26,22437	15,78716	9,530543	17,180691	0,58667494	0,33805482	0,20809046	0,37760674	1983,162	708,1557	762,2188	1151,17883	1,31920472	0,467855671	0,50587617	0,76431219
26,22508	15,78751	9,531369	17,1813197	0,58669083	0,33806231	0,20810849	0,37762054	1983,476	708,2687	762,1098	1151,28483	1,31941359	0,467930326	0,50580383	0,76438258
26,22591	15,78787	9,53621	17,18333	0,5867094	0,33807002	0,20821419	0,37766454	1983,787	708,3737	762,2246	1151,46177	1,31962047	0,467999696	0,50588002	0,76450006
26,22697	15,78846	9,542585	17,186005	0,58673311	0,33808266	0,20835338	0,37772305	1984,1	708,5096	762,3377	1151,6491	1,31982868	0,468089481	0,50595508	0,76462441
26,22874	15,78893	9,54353	17,1870667	0,58677271	0,33809272	0,20837402	0,37774648	1984,402	708,6247	762,4466	1151,82443	1,32002957	0,468165524	0,50602736	0,76474082
26,23157	15,78964	9,544237	17,1884823	0,58683602	0,33810792	0,20838945	0,3777778	1984,719	708,7485	762,5628	1152,0101	1,32024044	0,468247314	0,50610448	0,76486408
26,23322	15,79046	9,544828	17,1895027	0,58687293	0,33812548	0,20840236	0,37780026	1985,028	708,8658	762,6653	1152,18637	1,32044599	0,468324811	0,50617251	0,7649811
26,23488	15,79176	9,545418	17,190686	0,58691007	0,33815332	0,20841524	0,37782621	1985,344	708,968	762,7819	1152,36463	1,32065619	0,468392331	0,50624989	0,76509947
26,23606	15,79353	9,546009	17,1918663	0,58693647	0,33819122	0,20842814	0,37785194	1985,658	708,8509	762,9055	1152,47147	1,32086506	0,468314967	0,50633192	0,76517065
26,23759	15,79436	9,546599	17,1928497	0,58697069	0,33820899	0,20844103	0,37787357	1985,985	708,7432	763,0297	1152,58597	1,32108259	0,468243813	0,50641435	0,76524692
26,24161	15,79554	9,547189	17,1947797	0,58706063	0,33823426	0,20845391	0,37791627	1986,324	708,6365	763,1527	1152,7044	1,32130809	0,46817332	0,50649599	0,7653258
26,24279	15,79979	9,547661	17,196747	0,58708702	0,33832527	0,20846421	0,37795884	1986,673	708,53	763,2818	1152,82827	1,32154025	0,468102958	0,50658167	0,76540829
26,24349	15,8051	9,548251	17,198947	0,58710268	0,33843897	0,2084771	0,37800625	1987,006	708,633	763,404	1153,01433	1,32176176	0,468171007	0,50666277	0,76553185
26,2442	15,80605	9,548723	17,1996577	0,58711857	0,33845931	0,2084874	0,37802176	1987,395	708,748	763,5161	1153,2197	1,32202052	0,468246984	0,50673717	0,76566823
26,24479	15,80687	9,549432	17,200364	0,58713177	0,33847687	0,20850288	0,37803717	1987,701	708,867	763,6426	1153,40353	1,32222407	0,468325604	0,50682113	0,76579027
26,24538	15,80735	9,550023	17,2009177	0,58714497	0,33848715	0,20851579	0,3780493	1988,017	708,968	763,7589	1153,5813	1,32243428	0,468392331	0,50689832	0,76590831
26,24597	15,80805	9,550612	17,201544	0,58715817	0,33850214	0,20852865	0,37806298	1988,345	709,0972	763,8592	1153,76713	1,32265246	0,468477689	0,50696488	0,76603168
26,24645	15,80876	9,558405	17,2045383	0,5871689	0,33851734	0,2086988	0,37812835	1988,68	709,2173	763,8355	1153,91093	1,32287531	0,468557035	0,50694915	0,76612717
26,24704	15,80947	9,560175	17,2055617	0,5871821	0,33853255	0,20873745	0,3781507	1989,001	709,3292	763,9363	1154,08883	1,32308884	0,468630964	0,50701605	0,76624529
26,24751	15,81018	9,561119	17,2062697	0,58719262	0,33854775	0,20875806	0,37816614	1989,307	709,444	764,0374	1154,2628	1,32329239	0,468706809	0,50708315	0,76636078
26,24822	15,81136	9,562063	17,2072143	0,5872085	0,33857302	0,20877867	0,37818673	1989,681	709,5446	764,1582	1154,46127	1,32354118	0,468773272	0,50716333	0,76649259
26,24893	15,81561	9,562891	17,2091437	0,58722438	0,33866403	0,20879675	0,37822839	1990,009	709,648	764,2807	1154,6459	1,32375936	0,468841585	0,50724463	0,76661519
26,24975	15,82033	9,56348	17,2111867	0,58724273	0,3387651	0,20880961	0,37827248	1990,37	709,7581	764,398	1154,84203	1,3239995	0,468914325	0,50732248	0,76674543
26,2507	15,82163	9,563953	17,2120943	0,58726398	0,33879293	0,20881993	0,37829228	1990,697	709,8643	764,5312	1155,03083	1,32421702	0,468984488	0,50741088	0,7668708
26,25235	15,82387	9,564543	17,2135877	0,58730089	0,3388409	0,20883282	0,37832487	1991,008	709,9665	764,6647	1155,21307	1,3244239	0,469052008	0,50749949	0,7669918
26,25412	15,82588	9,565015	17,215005	0,58734049	0,33888394	0,20884312	0,37835585	1991,332	710,0802	764,7938	1155,402	1,32463942	0,469127126	0,50758517	0,76711724
26,25577	15,82682	9,565605	17,216065	0,5873774	0,33890407	0,208856	0,37837916	1991,638	710,1985	764,9046	1155,58037	1,32484298	0,469205283	0,5076587	0,76723565
26,25742	15,82753	9,566196	17,2170487	0,58741432	0,33891927	0,20886891	0,37840083	1991,958	710,3081	765,027	1155,76437	1,32505584	0,469277692	0,50773994	0,76735782
26,25884	15,82824	9,567022	17,218034	0,58744609	0,33893448	0,20888694	0,3784225	1992,274	710,4281	765,1303	1155,94413	1,32526605	0,469356972	0,5078085	0,76747717
26,26333	15,82907	9,568321	17,2202403	0,58754653	0,33895225	0,20891531	0,37847136	1992,581	710,5451	765,2397	1156,12193	1,32547026	0,46943427	0,50788111	0,76759521
26,26498	15,82977	9,569856	17,2215353	0,58758345	0,33896724	0,20894882	0,37849983	1992,901	710,6727	765,3469	1156,30687	1,32568313	0,469518571	0,50795225	0,76771798

26,26593	15,83037	9,57198	17,22276	0,5876047	0,33898009	0,2089952	0,37852666	1993,245	710,7737	765,4492	1156,4893	1,32591196	0,469585299	0,50802015	0,76783914
26,26663	15,83107	9,577057	17,224919	0,58762036	0,33899507	0,20910605	0,37857383	1993,602	710,8987	765,5624	1156,6877	1,32614943	0,469667882	0,50809528	0,76797087
26,26734	15,8319	9,578119	17,2257863	0,58763624	0,33901285	0,20912924	0,37859278	1994,002	711,0234	765,6758	1156,9004	1,32641552	0,469750268	0,50817054	0,76811211
26,26793	15,83249	9,579064	17,2264947	0,58764944	0,33902548	0,20914987	0,37860826	1994,313	711,1437	765,7996	1157,08543	1,32662239	0,469829746	0,50825271	0,76823495
26,26852	15,8332	9,57989	17,2272033	0,58766264	0,33904069	0,2091679	0,37862374	1994,617	711,2528	765,9163	1157,26203	1,32682462	0,469901825	0,50833016	0,7683522
26,26911	15,83403	9,580717	17,2279523	0,58767584	0,33905846	0,20918596	0,37864009	1995,013	711,3673	766,0286	1157,46963	1,32708804	0,469977471	0,50840469	0,76849007
26,26982	15,83532	9,581661	17,2289337	0,58769172	0,33908608	0,20920657	0,37866146	1995,381	711,4748	766,1453	1157,66703	1,32733283	0,470048493	0,50848214	0,76862116
26,27053	15,83898	9,582369	17,2306263	0,58770761	0,33916445	0,20922203	0,37869803	1995,704	711,5752	766,2476	1157,84227	1,32754769	0,470114824	0,50855004	0,76873752
26,27135	15,84677	9,583314	17,2338113	0,58772595	0,33933126	0,20924266	0,37876663	1996,018	711,5209	766,3617	1157,96687	1,32775656	0,47007895	0,50862577	0,76882043
26,27254	15,84925	9,584022	17,2352707	0,58775257	0,33938437	0,20925812	0,37879835	1996,319	711,6291	766,4635	1158,1372	1,32795679	0,470150434	0,50869333	0,76893352
26,27395	15,8502	9,585675	17,2366083	0,58778412	0,33940471	0,20929421	0,37882768	1996,65	711,7448	766,5695	1158,32143	1,32817697	0,470226873	0,50876368	0,76905584
26,27478	15,85091	9,587092	17,237594	0,58780268	0,33941991	0,20932515	0,37884925	1997,015	711,8482	766,672	1158,51173	1,32841977	0,470295186	0,50883171	0,76918222
26,27549	15,85173	9,588272	17,2384973	0,58781857	0,33943747	0,20935092	0,37886899	1997,332	711,9541	766,7787	1158,68827	1,32863064	0,470365151	0,50890252	0,76929944
26,2762	15,85244	9,589217	17,2392857	0,58783445	0,33945268	0,20937155	0,37888623	1997,69	712,0765	766,8879	1158,8848	1,32886878	0,470446017	0,508975	0,76942993
26,27714	15,85291	9,589925	17,2399917	0,58785548	0,33946274	0,20938701	0,37890174	1997,991	712,1807	766,9992	1159,05697	1,32906901	0,470514858	0,50904887	0,76954425
26,2795	15,8535	9,590751	17,2412503	0,58790828	0,33947537	0,20940504	0,37892957	1997,667	712,2821	767,1294	1159,02617	1,32885348	0,47058185	0,50913528	0,76952354
26,28045	15,85421	9,591342	17,2420007	0,58792953	0,33949058	0,20941795	0,37894602	1997,345	712,4006	767,254	1158,99987	1,32863929	0,470660139	0,50921798	0,7695058
26,28151	15,85492	9,59205	17,2428267	0,58795324	0,33950578	0,20943341	0,37896414	1997,019	712,5042	767,3832	1158,9688	1,32842243	0,470728584	0,50930372	0,76948491
26,28399	15,85575	9,592641	17,244127	0,58800872	0,33952355	0,20944631	0,37899286	1996,717	712,6121	767,4878	1158,93897	1,32822154	0,470799871	0,50937315	0,76946485
26,28694	15,85657	9,593821	17,245777	0,58807472	0,33954111	0,20947207	0,3790293	1997,046	712,7136	767,5891	1159,11623	1,32844039	0,470866928	0,50944038	0,76958257
26,28789	15,85775	9,595828	17,247156	0,58809597	0,33956638	0,2095159	0,37905942	1997,361	712,8242	767,479	1159,2214	1,32864993	0,470939998	0,50936731	0,76965241
26,28859	15,86484	9,596655	17,2500283	0,58811163	0,3397182	0,20953395	0,37912126	1997,684	712,9321	767,3614	1159,32583	1,32886479	0,471011284	0,50928926	0,76972178
26,28942	15,87287	9,597599	17,2532963	0,5881302	0,33989015	0,20955456	0,37919164	1998,054	713,0381	767,2466	1159,44623	1,32911092	0,471081315	0,50921306	0,76980177
26,28989	15,87381	9,599606	17,2544353	0,58814072	0,33991028	0,20959838	0,37921646	1998,368	713,1615	767,1457	1159,5584	1,32931979	0,471162841	0,5091461	0,76987624
26,2906	15,87464	9,605037	17,256759	0,5881566	0,33992805	0,20971697	0,37926721	1998,709	713,2756	767,2476	1159,74407	1,32954663	0,471238224	0,50921373	0,76999953
26,29119	15,87534	9,606335	17,2576217	0,5881698	0,33994304	0,20974531	0,37928605	1999,072	713,4015	767,3524	1159,94197	1,32978809	0,471321402	0,50928328	0,77013093
26,29166	15,87605	9,607398	17,2583693	0,58818031	0,33995824	0,20976852	0,37930236	1999,452	713,5331	767,458	1160,1477	1,33004087	0,471408346	0,50935337	0,77026753
26,29225	15,87653	9,60846	17,25908	0,58819351	0,33996852	0,2097917	0,37931791	1999,844	713,6334	767,5684	1160,3486	1,33030163	0,471474611	0,50942664	0,77040096
26,29284	15,87723	9,609286	17,2597853	0,58820671	0,33998351	0,20980974	0,37933332	2000,234	713,7565	767,6698	1160,55343	1,33056106	0,471555939	0,50949394	0,77053698
26,29343	15,87794	9,610349	17,260573	0,58821991	0,33999872	0,20983295	0,37935052	2000,614	713,8639	767,7821	1160,75333	1,33081384	0,471626894	0,50956847	0,77066973
26,29402	15,87877	9,611412	17,2614007	0,58823311	0,34001649	0,20985616	0,37936859	2000,983	713,9757	767,8949	1160,9512	1,3310593	0,471700757	0,50964333	0,77080113
26,29473	15,88019	9,612356	17,2624253	0,58824899	0,3400469	0,20987677	0,37939089	2001,358	714,0853	768,0068	1161,15003	1,33130875	0,471773166	0,5097176	0,77093317
26,29544	15,88184	9,613064	17,263448	0,58826488	0,34008223	0,20989223	0,37941311	2001,758	714,1975	768,1117	1161,35573	1,33157483	0,471847293	0,50978722	0,77106978
26,29603	15,88266	9,613891	17,2641937	0,58827808	0,34009979	0,20991028	0,37942938	2002,195	714,299	768,2391	1161,5777	1,33186552	0,471914351	0,50987178	0,77121722
26,29638	15,88349	9,614481	17,2647837	0,58828591	0,34011756	0,20992317	0,37944221	2002,502	714,4048	768,3467	1161,75117	1,33206974	0,47198425	0,50994319	0,77133239
26,29674	15,88455	9,614953	17,2654143	0,58829396	0,34014026	0,20993347	0,3794559	2002,817	714,516	768,4577	1161,93023	1,33227928	0,472057716	0,51001686	0,77145128
26,29709	15,88857	9,615543	17,2670677	0,58830179	0,34022634	0,20994635	0,37949149	2003,129	714,4047	768,5676	1162,03377	1,33248682	0,471984184	0,5100898	0,77152027
26,29745	15,89447	9,616015	17,2693117	0,58830984	0,34035268	0,20995666	0,37953973	2003,551	714,5159	768,6777	1162,2482	1,33276754	0,47205765	0,51016287	0,77166269
26,29792	15,89541	9,616606	17,2699787	0,58832036	0,34037281	0,20996956	0,37955424	2003,887	714,6412	768,7831	1162,4371	1,33299104	0,472140432	0,51023282	0,7717881
26,29875	15,89624	9,617196	17,2707287	0,58833893	0,34039058	0,20998245	0,37957065	2004,235	714,76	768,9117	1162,63557	1,33322254	0,472218919	0,51031817	0,77191988
26,30559	15,89695	9,617905	17,2734817	0,58849195	0,34040578	0,20999793	0,37963188	2003,918	714,8705	769,0218	1162,60343	1,33301167	0,472291923	0,51039124	0,77189828
26,30642	15,89778	9,618849	17,2743497	0,58851051	0,34042355	0,21001854	0,37965087	2003,575	714,9791	769,1225	1162,55887	1,3327835	0,472363671	0,51045808	0,77186842
26,30772	15,8986	9,621682	17,2760007	0,5885396	0,34044111	0,21008039	0,37968703	2003,261	715,1034	769,2266	1162,53033	1,33257463	0,472445792	0,51052717	0,7718492
26,30984	15,89919	9,623453	17,2774943	0,58858702	0,34045375	0,21011906	0,37971994	2003,571	715,2102	769,3283	1162,70317	1,33278084	0,472516352	0,51059467	0,77196395
26,31055	15,89978	9,624988	17,2784393	0,58860291	0,34046638	0,21015258	0,37974062	2003,915	715,3282	769,4289	1162,8907	1,33300967	0,47259431	0,51066143	0,77208847
26,31138	15,90037	9,629946	17,2805653	0,58862148	0,34047901	0,21026083	0,37978711	2004,312	715,4556	769,5322	1163,09993	1,33327376	0,472678479	0,51072999	0,77222741
26,31197	15,90108	9,631953	17,2816677	0,58863468	0,34049422	0,21030465	0,37981118	2004,637	715,5899	769,6406	1163,28917	1,33348995	0,472767207	0,51080194	0,77235303

26,31244	15,90167	9,632898	17,282336	0,58864519	0,34050685	0,21032528	0,37982578	2004,977	715,7295	769,7487	1163,48507	1,33371612	0,472859436	0,51087368	0,77248308
26,31303	15,90226	9,633724	17,2830047	0,58865839	0,34051949	0,21034332	0,3798404	2005,327	715,8809	769,8677	1163,69187	1,33394894	0,472959461	0,51095266	0,77262035
26,31362	15,90273	9,634314	17,2835547	0,58867159	0,34052955	0,2103562	0,37985245	2005,675	715,9868	769,9718	1163,87787	1,33418043	0,473029426	0,51102175	0,77274387
26,31421	15,90309	9,634905	17,2840683	0,58868479	0,34053726	0,2103691	0,37986372	2006,017	716,0921	770,0782	1164,06243	1,33440793	0,473098994	0,51109237	0,77286643
26,31468	15,90344	9,635495	17,2845383	0,5886953	0,34054475	0,21038199	0,37987401	2006,35	716,1949	770,1876	1164,24417	1,33462944	0,473166911	0,51116497	0,77298711
26,31527	15,90391	9,636085	17,2850883	0,5887085	0,34055482	0,21039487	0,37988606	2006,671	716,3396	770,3046	1164,4384	1,33484297	0,47326251	0,51124262	0,77311603
26,31575	15,90439	9,636676	17,2856053	0,58871924	0,3405651	0,21040777	0,37989737	2006,973	716,4671	770,4298	1164,6233	1,33504386	0,473346745	0,51132572	0,77323877
26,31645	15,90474	9,637148	17,2861127	0,5887349	0,34057259	0,21041808	0,37990852	2007,34	716,573	770,5597	1164,82423	1,33528799	0,47341671	0,51141193	0,77337221
26,31716	15,90557	9,637738	17,2868227	0,58875078	0,34059036	0,21043096	0,37992404	2007,673	716,6737	770,6864	1165,01103	1,3355095	0,473483239	0,51149602	0,77349625
26,31799	15,9071	9,638211	17,287767	0,58876935	0,34062313	0,21044129	0,37994459	2008,033	716,5734	770,8003	1165,13557	1,33574898	0,473416974	0,51157162	0,77357919
26,31893	15,90828	9,6388	17,28867	0,58879038	0,34064839	0,21045415	0,37996431	2008,333	716,4623	770,9043	1165,2332	1,33594854	0,473343574	0,51164064	0,77364425
26,32058	15,91312	9,639391	17,2910303	0,58882729	0,34075203	0,21046705	0,38001546	2008,648	716,3537	771,0212	1165,34097	1,33615807	0,473271825	0,51171822	0,77371604
26,32271	15,91407	9,640218	17,2923327	0,58887494	0,34077238	0,21048511	0,38004414	2008,964	716,2512	771,1397	1165,45163	1,33636828	0,473204107	0,51179687	0,77378975
26,32602	15,91548	9,641516	17,2943387	0,58894899	0,34080257	0,21051345	0,38008834	2009,267	716,1489	771,2401	1165,552	1,33656984	0,47313652	0,51186351	0,77385662
26,32956	15,91761	9,644704	17,2972913	0,58902819	0,34084818	0,21058306	0,38015314	2008,961	716,2593	771,3424	1165,5209	1,33636628	0,473209458	0,5119314	0,77383571
26,3318	15,91855	9,646238	17,2988627	0,5890783	0,34086831	0,21061655	0,38018772	2009,331	716,3769	771,4467	1165,7182	1,33661241	0,473287153	0,51200062	0,77396673
26,33263	15,91926	9,650607	17,3008323	0,58909687	0,34088351	0,21071194	0,38023077	2009,716	716,4889	771,3463	1165,8504	1,33686851	0,473361147	0,51193399	0,77405455
26,33322	15,91997	9,651314	17,3015013	0,58911007	0,34089872	0,21072738	0,38024539	2010,069	716,6032	771,2357	1165,9693	1,33710333	0,473436662	0,51186059	0,77413353
26,33381	15,9208	9,652259	17,3022897	0,58912327	0,34091649	0,21074801	0,38026259	2010,463	716,7149	771,1245	1166,1008	1,33736542	0,473510458	0,51178678	0,77422089
26,3344	15,9215	9,656509	17,3041363	0,58913647	0,34093148	0,21084081	0,38030292	2010,883	716,8304	771,2247	1166,3127	1,3376448	0,473586766	0,51185328	0,77436162
26,33499	15,92221	9,657335	17,304845	0,58914966	0,34094668	0,21085884	0,3803184	2011,318	716,937	771,3272	1166,5274	1,33793417	0,473657193	0,51192131	0,77450422
26,33558	15,92292	9,658161	17,3055537	0,58916286	0,34096188	0,21087688	0,38033388	2011,755	717,045	771,4584	1166,7528	1,33822486	0,473728545	0,51200839	0,77465393
26,33617	15,92363	9,658752	17,306184	0,58917606	0,34097709	0,21088978	0,38034764	2012,191	717,1473	771,5794	1166,97257	1,33851489	0,473796131	0,5120887	0,7747999
26,33676	15,92434	9,659342	17,306814	0,58918926	0,34099229	0,21090266	0,38036141	2012,617	717,2514	771,7143	1167,19423	1,33879826	0,473864907	0,51217823	0,77494713
26,33735	15,92505	9,659933	17,3074443	0,58920246	0,34100749	0,21091557	0,38037517	2013,02	717,3617	771,8553	1167,41233	1,33906634	0,473937778	0,51227181	0,77509198
26,33782	15,92587	9,660287	17,3079923	0,58921298	0,34102505	0,2109233	0,38038711	2013,408	717,4797	771,9579	1167,6152	1,33932444	0,474015737	0,5123399	0,77522669
26,33829	15,9267	9,660759	17,308583	0,58922349	0,34104283	0,2109336	0,38039997	2013,767	717,5911	772,0616	1167,80657	1,33956325	0,474089336	0,51240873	0,77535377
26,33889	15,92977	9,661113	17,3099243	0,58923691	0,34110857	0,21094133	0,38042894	2014,093	717,4812	772,1625	1167,91223	1,3397801	0,474016728	0,51247569	0,77542417
26,33947	15,93166	9,661468	17,310866	0,58924989	0,34114904	0,21094908	0,38044934	2014,457	717,3794	772,264	1168,03347	1,34002224	0,473949472	0,51254306	0,77550492
26,3403	15,93791	9,661822	17,313344	0,58926846	0,34128287	0,21095681	0,38050271	2014,792	717,4881	772,3653	1168,21513	1,34024508	0,474021287	0,51261029	0,77562555
26,34467	15,93921	9,662294	17,3153913	0,58936622	0,34131071	0,21096712	0,38054801	2014,46	717,5966	772,5115	1168,18937	1,34002423	0,474092969	0,51270732	0,77560817
26,34621	15,93992	9,662766	17,3162987	0,58940067	0,34132591	0,21097742	0,380568	2014,152	717,6997	772,6433	1168,165	1,33981935	0,474161084	0,51279479	0,77559174
26,35423	15,94075	9,663238	17,319406	0,58958009	0,34134368	0,21098773	0,38063717	2014,39	717,8327	772,7489	1168,32387	1,33997767	0,474248953	0,51286488	0,77569717
26,35506	15,94122	9,664419	17,320233	0,58959866	0,34135375	0,21101352	0,38065531	2014,8	717,9337	772,8492	1168,52763	1,3402504	0,47431568	0,51293145	0,77583251
26,35565	15,94205	9,666661	17,3214537	0,58961186	0,34137152	0,21106247	0,38068195	2015,167	718,0659	772,7426	1168,6585	1,34049453	0,474403021	0,5128607	0,77591942
26,35624	15,94264	9,667489	17,322123	0,58962506	0,34138415	0,21108055	0,38069659	2015,569	718,1772	772,6381	1168,79477	1,34076194	0,474476553	0,51279134	0,77600995
26,35683	15,94323	9,668433	17,322831	0,58963826	0,34139679	0,21110116	0,38071207	2016,002	718,2947	772,5282	1168,94163	1,34104998	0,474554181	0,5127184	0,77610752
26,35742	15,94382	9,669494	17,323578	0,58965145	0,34140942	0,21112432	0,3807284	2016,448	718,4169	772,4223	1169,09573	1,34134666	0,474634915	0,51264812	0,7762099
26,35801	15,94453	9,673391	17,3253103	0,58966465	0,34142463	0,21120941	0,38076623	2016,895	718,5488	772,5237	1169,3225	1,341644	0,474722057	0,51271542	0,77636049
26,3586	15,94512	9,675515	17,3264117	0,58967785	0,34143726	0,21125579	0,3807903	2017,335	718,6826	772,6297	1169,5491	1,34193669	0,474810454	0,51278577	0,77651097
26,35919	15,94559	9,676578	17,3271193	0,58969105	0,34144732	0,211279	0,38080579	2017,756	718,8158	772,7502	1169,774	1,34221674	0,474898455	0,51286574	0,77666031
26,35966	15,94606	9,677287	17,327669	0,58970157	0,34145739	0,21129448	0,38081781	2018,158	718,9382	772,8554	1169,98387	1,34248415	0,474979321	0,51293556	0,77679968
26,36014	15,94665	9,677995	17,3282617	0,5897123	0,34147002	0,21130993	0,38083075	2018,53	719,0466	772,9745	1170,1837	1,34273161	0,475050937	0,51301461	0,77693238
26,36072	15,94724	9,678822	17,3289273	0,58972528	0,34148266	0,21132799	0,38084531	2018,854	719,1655	773,1043	1170,3746	1,34294713	0,475129491	0,51310075	0,77705913
26,36143	15,9483	9,679294	17,3296747	0,58974116	0,34150535	0,2113383	0,3808616	2019,213	719,2719	773,2085	1170,56447	1,34318594	0,475199786	0,51316991	0,77718521
26,36226	15,9509	9,679883	17,3310143	0,58975973	0,34156103	0,21135116	0,38089064	2019,563	719,1716	773,3157	1170,68343	1,34341876	0,475133521	0,51324106	0,77726445
26,36309	15,95279	9,680474	17,332118	0,5897783	0,3416015	0,21136406	0,38091462	2019,87	719,0699	773,4303	1170,79007	1,34362298	0,475066331	0,51331712	0,77733548

26,36438	15,95669	9,681064	17,3340447	0,58980716	0,34168501	0,21137694	0,38095637	2020,189	719,1775	773,5496	1170,97203	1,34383518	0,475137419	0,5133963	0,7774563
26,36923	15,95846	9,681655	17,3364483	0,58991566	0,34172291	0,21138985	0,38100947	2020,492	719,2794	773,6736	1171,14833	1,34403674	0,475204741	0,51347859	0,77757336
26,37643	15,96035	9,682127	17,3396357	0,59007673	0,34176338	0,21140015	0,38108009	2020,799	719,3839	773,7972	1171,3267	1,34424095	0,475273781	0,51356062	0,77769179
26,37713	15,96164	9,682718	17,340496	0,59009239	0,34179101	0,21141306	0,38109882	2021,112	719,4881	773,9156	1171,50523	1,34444916	0,475342622	0,51363921	0,77781033
26,37796	15,96259	9,68319	17,3412467	0,59011096	0,34181135	0,21142336	0,38111522	2021,509	719,5967	774,0192	1171,7083	1,34471325	0,475414371	0,51370796	0,77794519
26,37867	15,9633	9,684016	17,3419953	0,59012685	0,34182655	0,2114414	0,3811316	2021,86	719,7115	774,1462	1171,9059	1,34494673	0,475490216	0,51379225	0,7780764
26,37926	15,96401	9,684725	17,342665	0,59014004	0,34184176	0,21145688	0,38114623	2022,258	719,8413	774,2739	1172,1244	1,34521148	0,47557597	0,51387701	0,77822149
26,37985	15,96471	9,685197	17,3432523	0,59015324	0,34185675	0,21146718	0,38115906	2022,688	719,9688	774,3753	1172,34403	1,34549752	0,475660205	0,5139443	0,77836734
26,38044	15,96542	9,685904	17,3439213	0,59016644	0,34187195	0,21148262	0,38117367	2023,139	720,0876	774,5013	1172,57597	1,34579753	0,475738693	0,51402793	0,77852138
26,38079	15,96613	9,686495	17,3444717	0,59017427	0,34188715	0,21149552	0,38118565	2023,447	720,1902	774,6146	1172,7506	1,34600241	0,475806477	0,51410312	0,77863734
26,38127	15,96707	9,687321	17,3452203	0,59018501	0,34190728	0,21151356	0,38120195	2023,757	720,3004	774,7231	1172,92683	1,34620862	0,475879283	0,51417513	0,77875435
26,38162	15,9679	9,690037	17,346519	0,59019284	0,34192505	0,21157286	0,38123025	2024,065	720,4091	774,6159	1173,03	1,3464135	0,475951097	0,51410399	0,77882286
26,38198	15,96896	9,691099	17,3473463	0,59020089	0,34194775	0,21159605	0,38124823	2024,369	720,5207	774,5054	1173,1317	1,34661573	0,476024828	0,51403065	0,7788904
26,38256	15,97014	9,692162	17,3482873	0,59021387	0,34197302	0,21161926	0,38126872	2024,796	720,6346	774,3892	1173,27327	1,34689977	0,476100078	0,51395353	0,77898446
26,38304	15,97121	9,693106	17,3491187	0,59022461	0,34199593	0,21163987	0,3812868	2025,174	720,7412	774,289	1173,4014	1,34715121	0,476170505	0,51388703	0,77906958
26,38351	15,979	9,696884	17,3531313	0,59023512	0,34216274	0,21172236	0,38137341	2025,504	720,7748	774,4019	1173,56023	1,34737073	0,476192704	0,51396196	0,77917513
26,38422	15,98242	9,698065	17,3549017	0,59025101	0,34223597	0,21174814	0,38141171	2025,859	720,8774	774,5159	1173,75077	1,34760688	0,476260488	0,51403762	0,77930166
26,38504	15,98384	9,698772	17,355884	0,59026935	0,34226638	0,21176358	0,3814331	2026,173	720,9837	774,6293	1173,92867	1,34781575	0,476330717	0,51411288	0,77941978
26,39059	15,9849	9,699363	17,3582843	0,59039351	0,34228908	0,21177648	0,38148636	2025,868	721,0916	774,7765	1173,91203	1,34761287	0,476402003	0,51421058	0,77940848
26,39425	15,98561	9,699953	17,3599377	0,59047539	0,34230428	0,21178937	0,38152301	2026,188	721,2095	774,9013	1174,0996	1,34782573	0,476479896	0,5142934	0,77953301
26,3965	15,9862	9,700307	17,3610023	0,59052573	0,34231692	0,2117971	0,38154658	2026,513	721,3118	775,0411	1174,28863	1,34804192	0,476547482	0,51438619	0,77965853
26,39768	15,98679	9,700779	17,3617497	0,59055213	0,34232955	0,2118074	0,38156303	2026,868	721,4263	775,1907	1174,495	1,34827807	0,476623129	0,51448548	0,77979556
26,39838	15,98738	9,701252	17,3623373	0,59056779	0,34234218	0,21181773	0,3815759	2027,183	721,5481	775,3471	1174,69273	1,34848761	0,476703598	0,51458928	0,77992683
26,39897	15,98797	9,701724	17,362888	0,59058098	0,34235482	0,21182803	0,38158795	2027,528	721,6723	775,509	1174,9031	1,3487171	0,476785653	0,51469673	0,78006649
26,39968	15,98856	9,702196	17,3634787	0,59059687	0,34236745	0,21183834	0,38160089	2027,878	721,7995	775,6765	1175,118	1,34894992	0,47686969	0,5148079	0,78020917
26,40039	15,98903	9,702668	17,3640293	0,59061275	0,34237752	0,21184865	0,38161297	2028,207	721,9261	775,8488	1175,3273	1,34916877	0,47695333	0,51492225	0,78034812
26,40122	15,98962	9,703141	17,3646603	0,59063132	0,34239015	0,21185897	0,38162681	2028,54	722,0346	776,0204	1175,53167	1,34939029	0,477025013	0,51503614	0,78048381
26,40216	15,99009	9,703613	17,3652877	0,59065235	0,34240021	0,21186928	0,38164061	2028,868	722,1358	776,1942	1175,73267	1,34960847	0,477091872	0,51515149	0,78061728
26,40334	15,99069	9,703967	17,365999	0,59067875	0,34241306	0,21187701	0,38165627	2029,187	722,2604	776,3654	1175,9376	1,34982067	0,477174192	0,51526511	0,78075333
26,40464	15,99151	9,704439	17,366863	0,59070783	0,34243062	0,21188731	0,38167526	2029,527	722,3619	776,5299	1176,1396	1,35004684	0,477241249	0,51537429	0,78088746
26,40594	15,99517	9,704793	17,3686343	0,59073691	0,34250899	0,21189504	0,38171365	2029,869	722,2599	776,6821	1176,27033	1,35027434	0,477173861	0,5154753	0,7809745
26,40736	15,99623	9,705147	17,369579	0,59076868	0,34253169	0,21190277	0,38173438	2030,175	722,1565	776,8254	1176,38563	1,35047789	0,477105548	0,51557041	0,78105128
26,40842	16,00013	9,705502	17,3713507	0,59079239	0,3426152	0,21191052	0,38177271	2030,51	722,2693	776,9564	1176,57857	1,35070074	0,477180072	0,51565735	0,78117939
26,40925	16,00108	9,705856	17,372062	0,59081096	0,34263555	0,21191825	0,38178825	2030,842	722,3743	777,0739	1176,7634	1,35092158	0,477249442	0,51573533	0,78130212
26,41019	16,00426	9,70621	17,3735533	0,59083199	0,34270364	0,21192598	0,38182054	2031,181	722,4792	777,1757	1176,9453	1,35114709	0,477318746	0,5158029	0,78142291
26,41102	16,0058	9,706682	17,3745007	0,59085056	0,34273662	0,21193629	0,38184115	2031,533	722,5891	777,2998	1177,14063	1,35138124	0,477391353	0,51588526	0,78155262
26,41196	16,0071	9,707273	17,3754443	0,59087159	0,34276445	0,21194919	0,38186174	2031,87	722,6941	777,4089	1177,32433	1,35160541	0,477460723	0,51595767	0,7816746
26,41279	16,00851	9,709398	17,3768993	0,59089016	0,34279465	0,21199559	0,38189346	2032,226	722,8037	777,3037	1177,44447	1,35184222	0,477533132	0,51588785	0,7817544
26,41361	16,00969	9,70987	17,3777233	0,5909085	0,34281991	0,2120059	0,38191144	2032,555	722,9085	777,1684	1177,54397	1,35206108	0,47760237	0,51579805	0,7818205
26,41456	16,01076	9,710342	17,378554	0,59092975	0,34284283	0,2120162	0,38192959	2032,865	723,0156	777,0597	1177,64677	1,35226729	0,477673128	0,51572591	0,78188878
26,4155	16,0117	9,710814	17,379338	0,59095078	0,34286296	0,21202651	0,38194675	2033,212	723,1221	776,9595	1177,76453	1,35249811	0,477743489	0,51565941	0,781967
26,41657	16,01288	9,711405	17,380285	0,59097472	0,34288822	0,21203941	0,38196745	2033,563	723,2368	776,8284	1177,87607	1,3527316	0,477819268	0,5155724	0,78204109
26,41739	16,01394	9,711995	17,3811083	0,59099306	0,34291092	0,21205229	0,38198543	2033,869	723,338	776,7057	1177,9709	1,35293515	0,477886127	0,51549096	0,78210408
26,42388	16,01512	9,712703	17,383901	0,59113826	0,34293619	0,21206775	0,3820474	2034,211	723,4483	776,592	1178,08377	1,35316265	0,477958999	0,5154155	0,78217905
26,42483	16,0163	9,71412	17,3850833	0,59115951	0,34296146	0,21209869	0,38207322	2034,571	723,5543	776,4884	1178,20457	1,35340212	0,47802903	0,51534674	0,7822593
26,42554	16,01725	9,71837	17,3870533	0,59117539	0,3429818	0,21219148	0,38211622	2034,908	723,6549	776,3879	1178,31693	1,3536263	0,478095493	0,51528004	0,78233394
26,42625	16,01867	9,721794	17,3889047	0,59119128	0,34301221	0,21226624	0,38215658	2035,272	723,7562	776,5035	1178,51057	1,35386843	0,478162419	0,51535677	0,78246254

26,42695	16,02008	9,722502	17,389844	0,59120694	0,3430424	0,2122817	0,38217701	2035,63	723,8671	776,61	1178,70237	1,35410657	0,478235687	0,51542745	0,7825899
26,42766	16,02138	9,723329	17,3907897	0,59122282	0,34307024	0,21229976	0,3821976	2035,966	723,9736	776,7408	1178,89347	1,35433008	0,478306048	0,51551426	0,7827168
26,42837	16,02244	9,723919	17,3915763	0,5912387	0,34309293	0,21231264	0,38221476	2036,296	724,0865	776,8506	1179,0777	1,3545496	0,478380637	0,51558713	0,78283912
26,4292	16,02339	9,724391	17,392327	0,59125727	0,34311328	0,21232295	0,38223116	2036,658	724,1967	776,9696	1179,27477	1,3547904	0,478453443	0,51566611	0,78296999
26,43002	16,0241	9,724981	17,3930337	0,59127562	0,34312848	0,21233583	0,38224664	2036,994	724,298	777,0904	1179,4608	1,35501391	0,478520368	0,51574629	0,78309352
26,43227	16,0248	9,725571	17,3942137	0,59132595	0,34314347	0,21234871	0,38227271	2037,306	724,4191	777,2076	1179,64423	1,35522145	0,478600375	0,51582407	0,7832153
26,43392	16,02598	9,726162	17,395354	0,59136286	0,34316874	0,21236162	0,38229774	2037,611	724,5245	777,3288	1179,82143	1,35542434	0,47867001	0,51590451	0,78333295
26,43522	16,0313	9,726634	17,397718	0,59139195	0,34328266	0,21237192	0,38234884	2037,937	724,6266	777,4583	1180,0073	1,3556412	0,478737464	0,51599046	0,78345637
26,4364	16,03236	9,727224	17,3986613	0,59141834	0,34330535	0,2123848	0,3823695	2038,239	724,7493	777,592	1180,19343	1,35584209	0,478818528	0,51607919	0,78357994
26,43758	16,0333	9,727815	17,399565	0,59144474	0,34332548	0,21239771	0,38238931	2038,56	724,8729	777,714	1180,3823	1,35605562	0,478900186	0,51616016	0,78370532
26,43864	16,03413	9,728287	17,4003523	0,59146846	0,34334325	0,21240801	0,38240657	2038,869	724,9945	777,8201	1180,5612	1,35626117	0,478980524	0,51623058	0,78382409
26,44372	16,03496	9,728995	17,4025583	0,5915821	0,34336103	0,21242347	0,38245553	2039,192	725,0988	777,9357	1180,74217	1,35647603	0,479049431	0,5163073	0,78394425
26,44466	16,0359	9,729822	17,4034607	0,59160313	0,34338116	0,21244153	0,38247527	2039,501	725,2013	778,0569	1180,91973	1,35668157	0,47911715	0,51638774	0,78406215
26,44537	16,03779	9,730766	17,404642	0,59161902	0,34342163	0,21246214	0,38250093	2039,863	725,3037	778,1621	1181,1096	1,35692238	0,479184802	0,51645756	0,78418825
26,44596	16,04334	9,734072	17,4077907	0,59163221	0,34354047	0,21253432	0,382569	2040,183	725,4058	778,0516	1181,21347	1,35713524	0,479252256	0,51638422	0,78425724
26,44655	16,04511	9,735134	17,4089313	0,59164541	0,34357837	0,21255751	0,38259377	2040,526	725,5089	777,9495	1181,32813	1,35736341	0,479320371	0,51631646	0,78433341
26,44714	16,04735	9,736787	17,4104257	0,59165861	0,34362634	0,2125936	0,38262618	2040,883	725,612	777,8439	1181,4463	1,35760088	0,479388486	0,51624637	0,78441191
26,44773	16,05231	9,740328	17,413456	0,59167181	0,34373255	0,21267092	0,38269176	2041,244	725,7152	777,9456	1181,63493	1,35784102	0,479456667	0,51631387	0,78453719
26,4482	16,05337	9,741391	17,4143203	0,59168233	0,34375525	0,21269413	0,38271057	2041,608	725,8337	778,0493	1181,83033	1,35808316	0,479534956	0,5163827	0,78466694
26,4488	16,05432	9,742454	17,4151913	0,59169575	0,34377559	0,21271734	0,38272956	2041,972	725,9461	778,1667	1182,02827	1,35832529	0,479609215	0,51646061	0,78479837
26,44939	16,05526	9,743398	17,416016	0,59170895	0,34379572	0,21273795	0,38274754	2042,325	726,0715	778,2921	1182,22953	1,35856011	0,479692063	0,51654384	0,784932
26,44986	16,05597	9,744107	17,4166457	0,59171946	0,34381092	0,21275343	0,38276127	2042,659	726,1813	778,4057	1182,41533	1,35878228	0,479764604	0,51661924	0,78505537
26,45056	16,05668	9,744933	17,417391	0,59173512	0,34382612	0,21277146	0,38277757	2043,05	726,2957	778,529	1182,6249	1,35904238	0,479840184	0,51670107	0,78519454
26,45127	16,05739	9,745523	17,418061	0,59175101	0,34384133	0,21278434	0,38279223	2043,383	726,4148	778,6345	1182,81077	1,35926389	0,47991887	0,51677109	0,78531795
26,4521	16,0581	9,746114	17,4187713	0,59176957	0,34385653	0,21279725	0,38280778	2043,712	726,5223	778,7468	1182,9937	1,35948274	0,479989892	0,51684562	0,78543942
26,45304	16,05892	9,746704	17,4195547	0,5917906	0,34387409	0,21281013	0,38282494	2044,023	726,6275	778,87	1183,1735	1,35968962	0,480059394	0,51692739	0,7855588
26,46072	16,05998	9,747176	17,4226253	0,59196242	0,34389679	0,21282044	0,38289321	2044,05	726,7392	779,0005	1183,26323	1,35970758	0,480133191	0,517014	0,78561826
26,46674	16,06152	9,747766	17,425342	0,59209709	0,34392976	0,21283332	0,38295339	2044,399	726,8408	779,127	1183,4556	1,35993974	0,480200314	0,51709795	0,785746
26,46745	16,06494	9,748356	17,4269153	0,59211298	0,344003	0,2128462	0,38298739	2044,763	726,7396	779,2512	1183,5846	1,36018187	0,480133455	0,51718038	0,7858319
26,46804	16,06848	9,748829	17,4284497	0,59212617	0,3440788	0,21285653	0,3830205	2045,096	726,8434	779,3753	1183,77157	1,36040338	0,480202032	0,51726275	0,78595605
26,46863	16,07427	9,749419	17,430773	0,59213937	0,34420278	0,21286941	0,38307052	2045,466	726,9572	779,4996	1183,97427	1,36064951	0,480277216	0,51734524	0,78609066
26,46922	16,07521	9,749891	17,4314403	0,59215257	0,34422291	0,21287972	0,38308507	2045,872	727,0744	779,6159	1184,18743	1,36091958	0,480354646	0,51742243	0,78623222
26,46981	16,07592	9,750482	17,4320707	0,59216577	0,34423812	0,21289262	0,38309884	2046,289	727,2053	779,7162	1184,4035	1,36119697	0,480441128	0,517489	0,7863757
26,47028	16,07651	9,751308	17,4326993	0,59217629	0,34425075	0,21291066	0,38311256	2046,703	727,3107	779,8327	1184,61547	1,36147236	0,480510762	0,51756632	0,78651648
26,47087	16,0771	9,752489	17,4334863	0,59218949	0,34426338	0,21293644	0,38312977	2047,096	727,4179	779,9368	1184,8169	1,36173379	0,480581586	0,51763541	0,78665026
26,47134	16,07769	9,757801	17,4356103	0,5922	0,34427602	0,21305242	0,38317615	2047,467	727,525	780,0417	1185,01123	1,36198058	0,480652343	0,51770503	0,78677932
26,47193	16,07828	9,760162	17,4367907	0,5922132	0,34428865	0,21310397	0,38320194	2047,809	727,6351	780,1449	1185,19633	1,36220808	0,480725083	0,51777352	0,78690223
26,47241	16,07887	9,762051	17,437777	0,59222394	0,34430128	0,21314522	0,38322348	2048,115	727,7499	780,2488	1185,37123	1,36241163	0,480800928	0,51784248	0,78701835
26,473	16,07934	9,765592	17,4393107	0,59223714	0,34431135	0,21322253	0,38325701	2048,462	727,8673	780,3509	1185,56007	1,36264246	0,48087849	0,51791024	0,78714373
26,47382	16,07994	9,766419	17,4400597	0,59225548	0,3443242	0,21324059	0,38327342	2048,768	727,9761	780,4544	1185,73283	1,36284601	0,480950371	0,51797893	0,78725844
26,47524	16,08041	9,767246	17,4409653	0,59228725	0,34433426	0,21325865	0,38329339	2049,073	728,0782	780,5581	1185,9031	1,36304889	0,481017825	0,51804776	0,78737149
26,48008	16,081	9,767954	17,4430113	0,59239553	0,3443469	0,2132741	0,38333884	2049,374	728,192	780,6779	1186,0813	1,36324912	0,481093009	0,51812727	0,7874898
26,48161	16,08194	9,768662	17,4440707	0,59242975	0,34436702	0,21328956	0,38336211	2049,688	728,2978	780,8077	1186,2645	1,36345799	0,481162907	0,51821342	0,78761144
26,48303	16,08844	9,769489	17,4469863	0,59246152	0,34450621	0,21330762	0,38342512	2050,011	728,401	780,9377	1186,4499	1,36367285	0,481231088	0,5182997	0,78773455
26,48504	16,09033	9,770079	17,448483	0,59250649	0,34454668	0,2133205	0,38345789	2050,318	728,5106	781,0386	1186,6224	1,36387707	0,481303498	0,51836666	0,78784908
26,48858	16,09151	9,770551	17,4502137	0,59258568	0,34457195	0,21333081	0,38349615	2050,629	728,6166	781,1406	1186,7954	1,36408395	0,481373528	0,51843436	0,78796395
26,48929	16,09635	9,77126	17,4523	0,59260157	0,34467559	0,21334629	0,38354115	2050,932	728,7271	781,258	1186,97237	1,36428551	0,481446532	0,51851227	0,78808144

26,49	16,09729	9,771968	17,453086	0,59261745	0,34469572	0,21336175	0,3835583	2051,324	728,8435	781,3664	1187,17797	1,36454627	0,481523434	0,51858422	0,78821797
26,49059	16,09812	9,772676	17,4537953	0,59263065	0,34471349	0,21337721	0,38357378	2051,657	728,9629	781,4684	1187,36277	1,36476778	0,481602318	0,51865192	0,78834067
26,49117	16,09882	9,773502	17,4544973	0,59264362	0,34472848	0,21339524	0,38358911	2052,012	729,0921	781,5877	1187,56393	1,36500392	0,481687676	0,51873109	0,78847423
26,49177	16,09953	9,774211	17,4551703	0,59265705	0,34474368	0,21341072	0,38360382	2052,385	729,2249	781,6918	1187,76723	1,36525205	0,481775413	0,51880018	0,78860921
26,49236	16,10024	9,780232	17,4576107	0,59267025	0,34475889	0,21354218	0,38365711	2052,776	729,3565	781,5902	1187,90757	1,36551214	0,481862356	0,51873275	0,78870242
26,49295	16,10095	9,783065	17,4589883	0,59268345	0,34477409	0,21360404	0,38368719	2053,177	729,4706	781,7021	1188,11657	1,36577889	0,481937739	0,51880702	0,78884121
26,49354	16,10189	9,784128	17,4598527	0,59269664	0,34479422	0,21362725	0,38370604	2053,572	729,5938	781,816	1188,32727	1,36604164	0,482019133	0,51888261	0,78898113
26,49401	16,10248	9,785426	17,4606387	0,59270716	0,34480685	0,21365559	0,3837232	2053,945	729,6982	781,9164	1188,51987	1,36628976	0,482088107	0,51894925	0,78910904
26,49448	16,10343	9,787905	17,4619383	0,59271767	0,34482719	0,21370972	0,38375153	2054,293	729,8118	782,026	1188,71027	1,36652125	0,482163159	0,51902199	0,78923547
26,49507	16,10437	9,78944	17,46296	0,59273087	0,34484732	0,21374323	0,38377381	2054,603	729,926	782,1342	1188,88773	1,36672746	0,482238607	0,5190938	0,78935329
26,49578	16,11228	9,790621	17,466227	0,59274676	0,3450167	0,21376902	0,38384416	2054,965	729,9892	782,2451	1189,06643	1,36696827	0,482280361	0,5191674	0,78947201
26,49661	16,11559	9,791565	17,4679217	0,59276532	0,34508758	0,21378963	0,38388084	2055,32	729,8882	782,3467	1189,18497	1,36720442	0,482213634	0,51923483	0,78955096
26,49755	16,11913	9,792746	17,4698087	0,59278635	0,34516338	0,21381541	0,38392172	2055,644	730,0019	782,4568	1189,36757	1,36741994	0,482288751	0,51930791	0,7896722
26,49897	16,11984	9,793808	17,4708727	0,59281812	0,34517859	0,2138386	0,3839451	2055,95	730,1151	782,5612	1189,5421	1,36762349	0,482363539	0,51937719	0,78978808
26,50322	16,12055	9,794753	17,472841	0,5929132	0,34519379	0,21385924	0,38398874	2056,255	730,2248	782,6801	1189,71997	1,36782638	0,482436014	0,51945611	0,78990617
26,50995	16,12125	9,795815	17,4756717	0,59306376	0,34520878	0,21388242	0,38405165	2056,559	730,3321	782,7842	1189,89177	1,3680286	0,482506904	0,5195252	0,79002023
26,5116	16,1222	9,796995	17,4769317	0,59310067	0,34522912	0,21390819	0,38407933	2056,871	730,454	782,8879	1190,07097	1,36823614	0,482587439	0,51959402	0,7901392
26,51231	16,12314	9,798177	17,4778757	0,59311655	0,34524925	0,213934	0,38409993	2057,183	730,5803	782,9893	1190,25087	1,36844369	0,482670882	0,51966132	0,79025863
26,51302	16,12373	9,798885	17,478545	0,59313244	0,34526188	0,21394945	0,38411459	2057,548	730,6971	783,0914	1190,4455	1,36868649	0,482748048	0,51972908	0,79038787
26,51372	16,12444	9,799475	17,4792117	0,5931481	0,34527709	0,21396234	0,38412917	2057,936	730,8193	783,213	1190,6561	1,36894459	0,482828781	0,51980979	0,79052772
26,51443	16,12503	9,800184	17,4798813	0,59316398	0,34528972	0,21397782	0,38414384	2058,326	730,9221	783,3293	1190,85913	1,36920401	0,482896698	0,51988697	0,79066256
26,51514	16,1261	9,800892	17,4807107	0,59317987	0,34531263	0,21399328	0,38416192	2058,689	731,0297	783,4509	1191,05653	1,36944548	0,482967786	0,51996768	0,79079365
26,51585	16,12751	9,804314	17,482558	0,59319575	0,34534283	0,21406799	0,38420219	2059,026	731,1366	783,3402	1191,1676	1,36966966	0,483038411	0,51989421	0,79086743
26,51656	16,13318	9,80526	17,485	0,59321163	0,34546424	0,21408865	0,38425484	2059,378	731,2455	783,2295	1191,28433	1,36990381	0,483110358	0,51982074	0,79094497
26,51762	16,13436	9,809864	17,4872813	0,59323535	0,34548951	0,21418917	0,38430467	2059,703	731,3622	783,3476	1191,47093	1,37012	0,483187458	0,51989912	0,79106886
26,51892	16,1353	9,810689	17,488303	0,59326443	0,34550964	0,21420718	0,38432708	2060,026	731,4651	783,4564	1191,64917	1,37033486	0,483255441	0,51997133	0,79118721
26,5201	16,13613	9,811398	17,4892093	0,59329083	0,34552741	0,21422266	0,38434697	2060,329	731,5738	783,584	1191,82893	1,37053642	0,483327255	0,52005602	0,79130656
26,52388	16,13708	9,811989	17,490983	0,59337539	0,34554775	0,21423557	0,38438624	2060,647	731,6968	783,6893	1192,01103	1,37074795	0,483408517	0,5201259	0,79142746
26,52506	16,1379	9,812815	17,491925	0,59340179	0,34556531	0,2142536	0,3844069	2060,99	731,8099	783,8227	1192,20753	1,37097611	0,483483239	0,52021444	0,79155793
26,52589	16,13849	9,813288	17,492556	0,59342036	0,34557794	0,21426393	0,38442074	2061,303	731,9333	783,9304	1192,3889	1,37118432	0,483564765	0,52028592	0,79167834
26,52671	16,13908	9,813878	17,4932227	0,5934387	0,34559058	0,21427681	0,38443536	2061,63	732,0555	784,0497	1192,5784	1,37140184	0,483645499	0,5203651	0,79180415
26,52765	16,14003	9,814468	17,4940493	0,59345973	0,34561092	0,21428969	0,38445345	2061,944	732,1661	784,1725	1192,76087	1,37161072	0,483718569	0,5204466	0,79192529
26,52848	16,14132	9,815058	17,4949527	0,5934783	0,34563854	0,21430258	0,38447314	2062,255	732,2786	784,2953	1192,94297	1,3718176	0,483792894	0,5205281	0,7920462
26,52955	16,14227	9,815531	17,4957837	0,59350224	0,34565889	0,2143129	0,38449134	2062,59	732,3798	784,4172	1193,129	1,37204044	0,483859753	0,520609	0,79216973
26,53025	16,14298	9,81612	17,49645	0,5935179	0,34567409	0,21432576	0,38450592	2062,926	732,4938	784,5313	1193,31703	1,37226395	0,48393507	0,52068473	0,79229458
26,53096	16,1438	9,81671	17,4971567	0,59353378	0,34569165	0,21433865	0,38452136	2063,319	732,628	784,6376	1193,5282	1,37252537	0,484023731	0,52075528	0,79243479
26,53155	16,14439	9,817419	17,4977863	0,59354698	0,34570428	0,21435413	0,38453513	2063,705	732,7439	784,7662	1193,73837	1,37278214	0,484100303	0,52084063	0,79257436
26,53214	16,14498	9,818127	17,4984157	0,59356018	0,34571692	0,21436959	0,38454889	2064,016	732,8624	784,8942	1193,9242	1,37298902	0,484178592	0,52092558	0,79269773
26,53356	16,14558	9,818955	17,499365	0,59359195	0,34572976	0,21438766	0,38456979	2064,317	732,9731	785,0226	1194,10423	1,37318924	0,484251728	0,5210108	0,79281726
26,53509	16,14605	9,819545	17,5002283	0,59362617	0,34573983	0,21440055	0,38458885	2064,642	733,081	785,1265	1194,28317	1,37340543	0,484323014	0,52107976	0,79293607
26,53604	16,14687	9,820134	17,5010147	0,59364743	0,34575739	0,21441341	0,38460607	2065,026	733,2125	785,2374	1194,49197	1,37366087	0,484409892	0,52115336	0,79307471
26,53674	16,14758	9,820724	17,5016813	0,59366309	0,34577259	0,21442629	0,38462066	2065,404	733,3345	785,3615	1194,7	1,37391232	0,484490493	0,52123572	0,79321284
26,53722	16,14829	9,821197	17,5022357	0,59367383	0,34578779	0,21443662	0,38463275	2065,714	733,4528	785,4906	1194,8858	1,37411853	0,48456865	0,5213214	0,7933362
26,53781	16,14912	9,82167	17,5028667	0,59368702	0,34580557	0,21444694	0,38464651	2066,024	733,5703	785,6151	1195,0698	1,37432474	0,484646278	0,52140403	0,79345835
26,53852	16,15018	9,82226	17,5036533	0,59370291	0,34582827	0,21445983	0,38466367	2066,403	733,677	785,719	1195,26633	1,37457686	0,484716772	0,52147299	0,79358887
26,53922	16,15384	9,82285	17,5053033	0,59371857	0,34590664	0,21447271	0,3846993	2066,733	733,5763	785,827	1195,37877	1,37479637	0,484650242	0,52154467	0,79366376
26,54005	16,15514	9,824267	17,5064857	0,59373714	0,34593448	0,21450365	0,38472509	2067,099	733,4682	785,9284	1195,49853	1,37503984	0,484578824	0,52161197	0,79374354

26,54076	16,15632	9,828752	17,5086107	0,59375302	0,34595974	0,21460157	0,38477145	2067,403	733,3676	786,0328	1195,60113	1,37524206	0,484512361	0,52168126	0,79381189
26,54206	16,15762	9,832412	17,5106973	0,5937821	0,34598758	0,21468148	0,38481706	2067,706	733,2625	785,9296	1195,6327	1,37544362	0,484442925	0,52161276	0,7938331
26,54536	16,16423	9,83619	17,51526	0,59385593	0,34612912	0,21476397	0,38491634	2067,405	733,3752	786,0377	1195,60597	1,37524339	0,484517382	0,52168451	0,79381509
26,54973	16,16517	9,837017	17,5173057	0,59395369	0,34614925	0,21478203	0,38496166	2067,722	733,4917	786,1605	1195,7914	1,37545426	0,48459435	0,52176601	0,79393821
26,5515	16,166	9,837726	17,5184087	0,59399329	0,34616702	0,21479751	0,38498594	2068,027	733,6207	786,2887	1195,9788	1,37565715	0,484679576	0,52185109	0,79406261
26,55469	16,16659	9,838433	17,5199043	0,59406465	0,34617966	0,21481295	0,38501909	2068,327	733,734	786,4178	1196,1596	1,37585671	0,48475443	0,52193678	0,79418264
26,55611	16,16718	9,839024	17,5207713	0,59409642	0,34619229	0,21482585	0,38503819	2068,676	733,8572	786,5222	1196,3518	1,37608886	0,484835824	0,52200607	0,79431025
26,55705	16,16777	9,839495	17,5214383	0,59411745	0,34620493	0,21483614	0,38505284	2069,026	733,9825	786,6228	1196,54377	1,37632168	0,484918606	0,52207283	0,79443771
26,55788	16,16836	9,840204	17,522148	0,59413602	0,34621756	0,21485162	0,3850684	2069,373	734,1079	786,7496	1196,7435	1,37655251	0,485001453	0,52215699	0,79457032
26,55847	16,16895	9,840794	17,522738	0,59414922	0,34623019	0,2148645	0,3850813	2069,678	734,234	786,8549	1196,9223	1,3767554	0,485084764	0,52222688	0,79468901
26,55906	16,16954	9,84174	17,5234467	0,59416242	0,34624283	0,21488515	0,3850968	2070,019	734,3596	786,9623	1197,11363	1,37698223	0,485167744	0,52229816	0,79481604
26,55965	16,17013	9,84953	17,5264367	0,59417562	0,34625546	0,21505524	0,38516211	2070,385	734,487	787,0711	1197,31437	1,37722569	0,485251913	0,52237036	0,79494932
26,56024	16,17072	9,850593	17,5271843	0,59418881	0,34626809	0,21507845	0,38517845	2070,78	734,6147	787,1772	1197,52397	1,37748845	0,48533628	0,52244078	0,7950885
26,56083	16,17119	9,857322	17,5297807	0,59420201	0,34627816	0,21522537	0,38523518	2071,186	734,7399	787,2806	1197,7355	1,37775852	0,485418996	0,52250941	0,79522897
26,5613	16,17167	9,858857	17,530609	0,59421253	0,34628844	0,21525889	0,38525328	2071,597	734,8517	787,3963	1197,94833	1,37803192	0,485492858	0,5225862	0,79537032
26,56189	16,17226	9,859802	17,5313173	0,59422573	0,34630107	0,21527952	0,38526877	2072	734,9722	787,5139	1198,16203	1,3783	0,485572469	0,52266425	0,79551224
26,56237	16,17308	9,860628	17,532026	0,59423647	0,34631863	0,21529755	0,38528422	2072,387	735,0757	787,6495	1198,37073	1,37855743	0,485640848	0,52275424	0,79565084
26,56295	16,17733	9,861101	17,5337937	0,59424944	0,34640964	0,21530788	0,38532232	2072,749	734,9734	787,7679	1198,49677	1,37879823	0,485573261	0,52283282	0,79573477
26,56343	16,18512	9,86169	17,5367467	0,59426018	0,34657645	0,21532074	0,38538579	2073,081	734,9254	787,8821	1198,6295	1,37901908	0,485541549	0,52290862	0,79582308
26,56413	16,18689	9,862162	17,5377273	0,59427584	0,34661435	0,21533105	0,38540708	2073,467	735,0406	788,0002	1198,83593	1,37927585	0,485617658	0,522987	0,79596017
26,56484	16,18784	9,862753	17,5384777	0,59429172	0,34663469	0,21534395	0,38542345	2073,784	735,156	788,1215	1199,0205	1,37948672	0,485693899	0,5230675	0,79608271
26,56579	16,18855	9,863225	17,5391883	0,59431298	0,34664989	0,21535426	0,38543904	2074,118	735,2756	788,2356	1199,20973	1,3797089	0,485772915	0,52314323	0,79620835
26,56756	16,18937	9,863816	17,5402487	0,59435257	0,34666745	0,21536716	0,3854624	2074,437	735,4019	788,3412	1199,39337	1,3799211	0,485856358	0,52321332	0,79633026
26,56933	16,19008	9,864524	17,5413113	0,59439217	0,34668266	0,21538262	0,38548582	2074,762	735,5352	788,4667	1199,58797	1,38013729	0,485944425	0,52329661	0,79645944
26,57098	16,19067	9,865115	17,542255	0,59442908	0,34669529	0,21539552	0,38550663	2075,069	735,6414	788,5761	1199,76217	1,3803415	0,486014588	0,52336922	0,7965751
26,57582	16,19126	9,86594	17,54434	0,59453736	0,34670792	0,21541354	0,38555294	2074,749	735,7522	788,6782	1199,72647	1,38012864	0,48608779	0,52343698	0,79655114
26,57688	16,19185	9,869837	17,546189	0,59456107	0,34672056	0,21549862	0,38559342	2074,428	735,8603	788,7787	1199,689	1,37991511	0,486159208	0,52350368	0,796526
26,58019	16,19244	9,872079	17,5482363	0,59463512	0,34673319	0,21554758	0,38563863	2074,789	735,9693	788,8829	1199,8804	1,38015525	0,486231221	0,52357284	0,7966531
26,58102	16,19315	9,87326	17,5491433	0,59465369	0,34674839	0,21557336	0,38565848	2075,17	736,1022	788,9833	1200,08517	1,38040869	0,486319023	0,52363947	0,79678906
26,58161	16,19386	9,874322	17,5499307	0,59466689	0,3467636	0,21559655	0,38567568	2075,519	736,2264	789,0968	1200,28073	1,38064084	0,486401078	0,5237148	0,79691891
26,5822	16,19445	9,878455	17,5517017	0,59468009	0,34677623	0,21568679	0,38571437	2075,904	736,3475	789,198	1200,48317	1,38089695	0,486481085	0,52378196	0,79705333
26,58279	16,19504	9,879872	17,5525673	0,59469329	0,34678887	0,21571773	0,38573329	2076,322	736,4502	789,3114	1200,69453	1,381175	0,486548936	0,52385723	0,79719372
26,58338	16,20295	9,880579	17,5556363	0,59470649	0,34695824	0,21573317	0,3857993	2076,761	736,4976	789,4385	1200,89903	1,38146703	0,486580251	0,52394158	0,79732962
26,58373	16,20897	9,88117	17,5579567	0,59471432	0,34708715	0,21574607	0,38584918	2077,063	736,6171	789,5607	1201,08027	1,38166792	0,486659201	0,52402268	0,79744993
26,5842	16,20968	9,881879	17,5585863	0,59472483	0,34710236	0,21576155	0,38586291	2077,368	736,7303	789,6938	1201,26403	1,3818708	0,486733989	0,52411102	0,79757194
26,58456	16,21051	9,882232	17,5591007	0,59473289	0,34712013	0,21576926	0,38587409	2077,67	736,8559	789,7939	1201,43993	1,3820717	0,486816969	0,52417746	0,79768871
26,58503	16,21122	9,882586	17,559612	0,5947434	0,34713533	0,21577699	0,38588524	2078,107	736,982	789,9003	1201,6631	1,38236239	0,486900279	0,52424807	0,79783691
26,58562	16,21181	9,882941	17,5601237	0,5947566	0,34714797	0,21578474	0,38589643	2078,506	737,0842	790,0071	1201,86577	1,38262781	0,486967799	0,52431896	0,79797152
26,58621	16,21228	9,883413	17,5606343	0,5947698	0,34715803	0,21579504	0,38590762	2078,874	737,1905	790,1138	1202,05943	1,3828726	0,487038028	0,52438977	0,79810013
26,58668	16,21287	9,883767	17,5611057	0,59478031	0,34717066	0,21580277	0,38591792	2079,211	737,2943	790,2156	1202,2403	1,38309677	0,487106605	0,52445733	0,79822024
26,58716	16,21358	9,884357	17,561699	0,59479105	0,34718587	0,21581566	0,38593086	2079,516	737,4202	790,3613	1202,4325	1,38329966	0,487189783	0,52455403	0,79834783
26,58786	16,21428	9,88483	17,5623233	0,59480671	0,34720086	0,21582598	0,38594452	2079,861	737,5417	790,5061	1202,63627	1,38352915	0,487270055	0,52465014	0,79848312
26,58881	16,21499	9,88542	17,5630733	0,59482796	0,34721606	0,21583886	0,38596096	2080,195	737,6588	790,6415	1202,83177	1,38375133	0,487347419	0,52474	0,79861292
26,59223	16,2157	9,885893	17,5646077	0,59490447	0,34723126	0,21584919	0,38599498	2080,5	737,7631	790,7592	1203,00743	1,38395422	0,487416326	0,52481812	0,79872955
26,59967	16,21653	9,8866	17,5676	0,59507092	0,34724904	0,21586463	0,38606153	2080,332	737,864	790,8839	1203,02663	1,38384247	0,487482988	0,52490088	0,79874211
26,60251	16,21759	9,887309	17,5691363	0,59513445	0,34727173	0,21588011	0,38609543	2080,683	737,9676	790,9869	1203,2125	1,38407595	0,487551433	0,52496924	0,79886554
26,60345	16,22479	9,890732	17,5729907	0,59515548	0,34742591	0,21595485	0,38617875	2081,071	738,0708	790,8842	1203,342	1,38433405	0,487619614	0,52490108	0,79895158

26,60427	16,22609	9,892149	17,5741697	0,59517383	0,34745375	0,21598579	0,38620445	2081,464	738,1734	790,7797	1203,47237	1,38459547	0,487687398	0,52483172	0,7990382
26,60486	16,22703	9,895572	17,5758207	0,59518702	0,34747388	0,21606052	0,38624047	2081,803	738,2841	790,8893	1203,6588	1,38482098	0,487760534	0,52490446	0,79916199
26,60546	16,22798	9,896517	17,5766523	0,59520045	0,34749422	0,21608116	0,38625861	2082,167	738,3917	790,9907	1203,8498	1,38506311	0,487831622	0,52497176	0,79928883
26,60593	16,23258	9,89817	17,5788933	0,59521096	0,34759272	0,21611725	0,38630698	2082,547	738,4967	791,0943	1204,046	1,38531589	0,487900992	0,52504052	0,79941913
26,60652	16,23388	9,899822	17,580074	0,59522416	0,34762056	0,21615332	0,38633268	2082,933	738,6183	791,1997	1204,25033	1,38557266	0,48798133	0,52511047	0,79955482
26,60711	16,23471	9,901003	17,580941	0,59523736	0,34763833	0,2161791	0,3863516	2083,319	738,7261	791,3075	1204,45087	1,38582943	0,48805255	0,52518202	0,799688
26,60758	16,23542	9,902301	17,581767	0,59524787	0,34765353	0,21620745	0,38636962	2083,695	738,8543	791,415	1204,65477	1,38607954	0,488137247	0,52525336	0,79982338
26,60805	16,23601	9,903482	17,582514	0,59525839	0,34766617	0,21623323	0,38638593	2084,036	738,9571	791,5162	1204,83643	1,38630638	0,488205164	0,52532053	0,79994402
26,60888	16,2366	9,904308	17,5832627	0,59527696	0,3476788	0,21625127	0,38640234	2084,423	739,0573	791,6231	1205,03447	1,38656381	0,488271363	0,52539148	0,80007555
26,60947	16,23707	9,905135	17,5838917	0,59529016	0,34768887	0,21626932	0,38641611	2084,759	739,1594	791,7248	1205,2144	1,38678732	0,488338817	0,52545897	0,80019504
26,6103	16,23778	9,905843	17,584641	0,59530872	0,34770407	0,21628478	0,38643253	2085,116	739,2841	791,8341	1205,4114	1,38702479	0,488421202	0,52553152	0,80032584
26,61136	16,23849	9,906552	17,5854673	0,59533244	0,34771927	0,21630026	0,38645066	2085,433	739,3928	791,9571	1205,5943	1,38723566	0,488493017	0,52561315	0,80044728
26,61313	16,23943	9,907259	17,5866063	0,59537204	0,3477394	0,2163157	0,38647571	2085,755	739,508	792,0866	1205,7832	1,38744986	0,488569126	0,5256991	0,80057269
26,61466	16,24038	9,90785	17,58763	0,59540626	0,34775974	0,2163286	0,3864982	2086,087	739,6211	792,2133	1205,9738	1,38767071	0,488643847	0,52578319	0,80069925
26,61573	16,24167	9,908677	17,5886923	0,5954302	0,34778737	0,21634666	0,38652141	2086,39	739,7285	792,3164	1206,14497	1,38787226	0,488714803	0,52585161	0,80081289
26,61691	16,24498	9,916232	17,5927073	0,5954566	0,34785824	0,21651162	0,38660882	2086,693	739,6279	792,2268	1206,18257	1,38807382	0,48864834	0,52579215	0,8008381
26,61821	16,24592	9,918711	17,5942803	0,59548568	0,34787837	0,21656574	0,38664327	2087,033	739,5272	792,3286	1206,29627	1,38829999	0,48858181	0,52585971	0,80091384
26,6195	16,24699	9,920837	17,5957757	0,59551454	0,34790128	0,21661216	0,386676	2087,347	739,4222	792,435	1206,4014	1,38850886	0,48851244	0,52593033	0,80098388
26,62423	16,25348	9,922135	17,5999483	0,59562036	0,34804026	0,2166405	0,38676704	2087,658	739,5288	792,5383	1206,57503	1,38871574	0,488582868	0,52599889	0,80109916
26,62576	16,25454	9,92308	17,6011267	0,59565459	0,34806296	0,21666114	0,38679289	2088,016	739,6584	792,6495	1206,77463	1,38895388	0,48866849	0,52607269	0,80123169
26,62671	16,25513	9,924142	17,601994	0,59567584	0,34807559	0,21668432	0,38681192	2088,372	739,7629	792,7522	1206,96237	1,38919069	0,48873753	0,52614085	0,80135636
26,62741	16,25584	9,925086	17,6027787	0,5956915	0,34809079	0,21670493	0,38682908	2088,73	739,8891	792,8717	1207,1636	1,38942884	0,488820906	0,52622016	0,80148997
26,628	16,25643	9,925913	17,6034477	0,5957047	0,34810343	0,21672299	0,38684371	2089,037	740,0355	792,9718	1207,3481	1,38963305	0,488917628	0,52628659	0,80161243
26,62859	16,2569	9,926975	17,604155	0,5957179	0,34811349	0,21674618	0,38685919	2089,362	740,1402	793,0792	1207,52713	1,38984925	0,4889868	0,52635787	0,80173131
26,62907	16,25738	9,92792	17,60479	0,59572864	0,34812377	0,21676681	0,38687307	2089,7	740,2501	793,1823	1207,7108	1,39007408	0,489059407	0,5264263	0,80185326
26,62966	16,25773	9,928982	17,6054573	0,59574183	0,34813126	0,21679	0,3868877	2090,034	740,3667	793,3005	1207,9004	1,39029626	0,489136441	0,52650475	0,80197915
26,63013	16,2582	9,929809	17,6060463	0,59575235	0,34814133	0,21680806	0,38690058	2090,348	740,4851	793,4039	1208,079	1,39050514	0,489214664	0,52657337	0,80209772
26,63072	16,25855	9,930753	17,6066743	0,59576555	0,34814882	0,21682867	0,38691435	2090,65	740,6066	793,5043	1208,25363	1,39070603	0,489294935	0,52664001	0,80221366
26,63143	16,25903	9,931697	17,6073857	0,59578143	0,3481591	0,21684928	0,38692994	2091,024	740,7335	793,6225	1208,46	1,39095481	0,489378774	0,52671846	0,80235068
26,63225	16,25938	9,932524	17,6080513	0,59579978	0,3481666	0,21686734	0,38694457	2091,378	740,8582	793,7314	1208,65587	1,39119029	0,489461159	0,52679073	0,80248073
26,63308	16,25973	9,933233	17,608681	0,59581834	0,34817409	0,21688282	0,38695842	2091,773	740,9765	793,8552	1208,86823	1,39145305	0,489539316	0,5268729	0,80262175
26,63355	16,26021	9,933704	17,6091547	0,59582886	0,34818437	0,2168931	0,38696878	2092,091	741,089	793,9645	1209,04817	1,39166458	0,489613641	0,52694544	0,80274122
26,63402	16,26056	9,934295	17,609625	0,59583937	0,34819186	0,216906	0,38697908	2092,397	741,1962	794,0906	1209,22793	1,39186814	0,489684465	0,52702913	0,80286058
26,63461	16,2608	9,934767	17,610059	0,59585257	0,348197	0,21691631	0,38698863	2092,768	741,2995	794,2139	1209,42713	1,39211493	0,489752712	0,52711096	0,80299287
26,63532	16,26139	9,935357	17,610689	0,59586846	0,34820964	0,21692919	0,38700243	2093,124	741,4437	794,3229	1209,6302	1,39235174	0,48984798	0,5271833	0,80312767
26,6378	16,26186	9,936065	17,6119083	0,59592394	0,3482197	0,21694465	0,38702943	2092,823	741,5579	794,4524	1209,6111	1,39215151	0,489923429	0,52726925	0,80311473
26,63851	16,26257	9,936774	17,612618	0,59593982	0,3482349	0,21696013	0,38704495	2092,521	741,6672	794,5706	1209,58627	1,39195062	0,48999564	0,5273477	0,80309799
26,63934	16,2634	9,937482	17,6134073	0,59595839	0,34825268	0,21697559	0,38706222	2092,171	741,768	794,6783	1209,5391	1,3917178	0,490062235	0,52741918	0,8030664
26,64028	16,26528	9,938309	17,614623	0,59597942	0,34829293	0,21699365	0,38708867	2091,859	741,6419	794,8013	1209,43407	1,39151026	0,489978925	0,52750081	0,80299666
26,64583	16,26587	9,939254	17,6169847	0,59610358	0,34830557	0,21701428	0,38714114	2092,174	741,5373	794,9261	1209,5458	1,3917198	0,489909819	0,52758364	0,80307109
26,64666	16,26635	9,940079	17,6176963	0,59612215	0,34831585	0,21703229	0,38715676	2092,575	741,4301	795,0316	1209,6789	1,39198654	0,489838995	0,52765366	0,80315973
26,64736	16,26694	9,941378	17,6185593	0,59613781	0,34832848	0,21706066	0,38717565	2092,979	741,3282	795,1348	1209,814	1,39225528	0,489771673	0,52772215	0,8032497
26,64772	16,26776	9,94858	17,6213533	0,59614586	0,34834604	0,2172179	0,3872366	2093,296	741,2232	795,2372	1209,9188	1,39246615	0,489702303	0,52779012	0,80331952
26,64819	16,26953	9,949405	17,622375	0,59615638	0,34838394	0,21723592	0,38725874	2093,645	741,1198	795,342	1210,0356	1,39269831	0,48963399	0,52785967	0,80339732
26,64866	16,27189	9,950114	17,6235547	0,59616689	0,34843448	0,2172514	0,38728425	2094,023	741,2199	795,4752	1210,23937	1,39294976	0,489700123	0,52794807	0,80353265
26,64914	16,27567	9,950704	17,6251713	0,59617763	0,34851542	0,21726428	0,38731911	2094,434	741,3379	795,5872	1210,45303	1,39322315	0,489778082	0,52802241	0,80367455
26,64961	16,2765	9,951296	17,625802	0,59618814	0,34853319	0,21727721	0,38733285	2094,872	741,4612	795,7174	1210,68353	1,39351451	0,489859542	0,52810882	0,80382762

26,65008	16,27709	9,951885	17,6263517	0,59619866	0,34854582	0,21729007	0,38734485	2095,324	741,5844	795,8566	1210,92167	1,39381518	0,489940936	0,5282012	0,80398577
26,65043	16,27756	9,952358	17,6267827	0,59620649	0,34855589	0,21730039	0,38735426	2095,788	741,7241	795,994	1211,1687	1,39412384	0,490033232	0,52829239	0,80414982
26,65091	16,27815	9,952948	17,627336	0,59621723	0,34856852	0,21731328	0,38736634	2096,256	741,8662	796,1231	1211,4151	1,39443515	0,490127112	0,52837808	0,80431345
26,65126	16,27874	9,953419	17,6278063	0,59622506	0,34858116	0,21732356	0,38737659	2096,718	741,9984	796,2357	1211,6507	1,39474248	0,490214453	0,52845281	0,80446991
26,65173	16,27933	9,954011	17,628357	0,59623557	0,34859379	0,21733648	0,38738862	2097,165	742,1305	796,3601	1211,8852	1,39503982	0,490301727	0,52853537	0,80462564
26,65209	16,27992	9,954718	17,6289093	0,59624362	0,34860642	0,21735192	0,38740066	2097,596	742,2595	796,4679	1212,1078	1,39532652	0,490386953	0,52860692	0,80477346
26,65244	16,28051	9,962746	17,6318987	0,59625145	0,34861906	0,21752721	0,38746591	2098	742,387	796,5408	1212,30927	1,39559527	0,490471188	0,5286553	0,80490725
26,6528	16,28099	9,964281	17,6326903	0,59625951	0,34862934	0,21756072	0,38748319	2098,367	742,5001	796,652	1212,50637	1,3958394	0,49054591	0,5287291	0,80503814
26,65315	16,28158	9,970067	17,6349323	0,59626734	0,34864197	0,21768705	0,38753212	2098,695	742,602	796,7581	1212,68503	1,39605758	0,490613232	0,52879952	0,80515678
26,65362	16,28217	9,971011	17,6356003	0,59627785	0,3486546	0,21770766	0,38754671	2099,121	742,7131	796,8713	1212,9018	1,39634096	0,490686632	0,52887465	0,80530075
26,65409	16,28311	9,971719	17,6363063	0,59628837	0,34867473	0,21772312	0,38756207	2099,47	742,8269	796,9958	1213,09757	1,39657311	0,490761816	0,52895728	0,80543074
26,6548	16,28406	9,972309	17,6370563	0,59630425	0,34869507	0,217736	0,38757844	2099,814	742,9423	797,1105	1213,28893	1,39680194	0,490838057	0,5290334	0,8055578
26,65587	16,28523	9,972899	17,6379997	0,59632819	0,34872013	0,21774889	0,38759907	2100,12	743,0508	797,2295	1213,46677	1,3970055	0,49090974	0,52911238	0,80567587
26,65681	16,29303	9,973372	17,6410707	0,59634922	0,34888715	0,21775921	0,38766519	2099,794	743,0927	797,3458	1213,41083	1,39678864	0,490937422	0,52918957	0,80563854
26,65728	16,29704	9,973962	17,6427607	0,59635973	0,34897302	0,2177721	0,38770162	2099,431	743,1982	797,4576	1213,36227	1,39654717	0,491007122	0,52926377	0,80560602
26,65763	16,29869	9,974552	17,643624	0,59636756	0,34900835	0,21778498	0,3877203	2099,099	743,3021	797,5731	1213,32473	1,39632632	0,491075765	0,52934043	0,80558084
26,65811	16,29964	9,975025	17,6442583	0,5963783	0,34902869	0,21779531	0,3877341	2098,754	743,4261	797,6843	1213,28813	1,39609683	0,491157688	0,52941423	0,80555625
26,65846	16,30023	9,975614	17,644768	0,59638613	0,34904133	0,21780817	0,38774521	2098,417	743,5305	797,787	1213,24483	1,39587266	0,491226662	0,52948239	0,80552724
26,65905	16,3007	9,976204	17,645318	0,59639933	0,34905139	0,21782105	0,38775726	2098,032	743,6347	797,9106	1213,19243	1,39561655	0,491295503	0,52956442	0,80549216
26,65964	16,30153	9,976913	17,6460277	0,59641253	0,34906916	0,21783653	0,38777274	2097,728	743,7654	798,0186	1213,17067	1,39541433	0,491381853	0,5296361	0,80547743
26,6607	16,30223	9,977857	17,646929	0,59643624	0,34908415	0,21785714	0,38779251	2097,418	743,8897	798,1278	1213,14517	1,39520812	0,491463974	0,52970857	0,80546022
26,6646	16,30282	9,980927	17,649449	0,59652349	0,34909679	0,21792417	0,38784815	2097,729	744,0078	798,0178	1213,25153	1,395415	0,491541999	0,52963557	0,80553085
26,66743	16,30353	9,98199	17,6509833	0,5965868	0,34911199	0,21794738	0,38788206	2098,031	744,1115	797,9079	1213,35013	1,39561589	0,49161051	0,52956263	0,80559634
26,6685	16,30436	9,983288	17,6520493	0,59661074	0,34912976	0,21797572	0,38790541	2098,371	744,2136	797,8059	1213,4635	1,39584206	0,491677964	0,52949493	0,80567165
26,66921	16,30578	9,984586	17,653192	0,59662662	0,34916017	0,21800406	0,38793028	2098,679	744,3137	797,705	1213,5659	1,39604694	0,491744097	0,52942797	0,80573967
26,66991	16,30991	9,988246	17,656022	0,59664228	0,34924861	0,21808397	0,38799162	2099,034	744,4139	797,6044	1213,6841	1,39628309	0,491810296	0,5293612	0,80581819
26,67074	16,31522	9,990489	17,6588163	0,59666085	0,34936231	0,21813295	0,38805204	2099,434	744,5164	797,7098	1213,88673	1,39654917	0,491878014	0,52943115	0,80595278
26,67133	16,31758	9,991316	17,6600753	0,59667405	0,34941285	0,218151	0,3880793	2099,759	744,62	797,8256	1214,0682	1,39676536	0,491946459	0,52950801	0,80607327
26,67192	16,31971	9,991906	17,6611787	0,59668725	0,34945846	0,21816389	0,3881032	2100,117	744,7289	797,939	1214,26163	1,3970035	0,492018406	0,52958327	0,80620173
26,67251	16,32077	9,992496	17,6619253	0,59670045	0,34948116	0,21817677	0,38811946	2100,501	744,8406	798,0748	1214,47213	1,39725894	0,492092203	0,5296734	0,80634151
26,67298	16,3216	9,993205	17,662595	0,59671096	0,34949893	0,21819225	0,38813405	2100,9	744,9591	798,2241	1214,6944	1,39752435	0,492170492	0,52977249	0,80648911
26,67357	16,32254	9,993677	17,6632623	0,59672416	0,34951906	0,21820255	0,38814859	2101,308	745,083	798,3337	1214,90823	1,39779576	0,492252349	0,52984523	0,80663111
26,67416	16,32325	9,994031	17,6638137	0,59673736	0,34953426	0,21821028	0,38816064	2101,701	745,1919	798,453	1215,1153	1,39805718	0,492324295	0,52992441	0,80676863
26,67464	16,32396	9,994503	17,6643677	0,5967481	0,34954946	0,21822059	0,38817272	2102,056	745,3151	798,578	1215,31637	1,39829333	0,49240569	0,53000737	0,80690213
26,67511	16,32478	9,994858	17,664916	0,59675861	0,34956702	0,21822834	0,38818466	2102,379	745,4276	798,7065	1215,50437	1,39850819	0,492480015	0,53009265	0,80702695
26,67582	16,32549	9,995212	17,6655073	0,5967745	0,34958223	0,21823607	0,3881976	2102,75	745,5467	798,8355	1215,71073	1,39875498	0,4925587	0,53017827	0,80716398
26,67652	16,3262	9,995684	17,6661347	0,59679016	0,34959743	0,21824638	0,38821132	2103,06	745,6619	798,9664	1215,8961	1,39896119	0,492634809	0,53026514	0,80728705
26,67735	16,32691	9,996038	17,666766	0,59680872	0,34961263	0,2182541	0,38822515	2103,366	745,7735	799,0993	1216,0796	1,39916474	0,49270854	0,53035335	0,80740888
26,67841	16,32774	9,996393	17,6675143	0,59683244	0,34963041	0,21826186	0,38824157	2103,679	745,8841	799,2298	1216,2643	1,39937295	0,49278161	0,53043996	0,80753151
26,68054	16,32927	9,996865	17,6688917	0,59688009	0,34966317	0,21827216	0,38827181	2104,001	745,9895	799,3516	1216,44737	1,39958715	0,492851244	0,5305208	0,80765306
26,68243	16,33706	9,997101	17,672197	0,59692237	0,34982998	0,21827731	0,38834322	2104,314	746,0922	799,4623	1216,62283	1,39979536	0,492919095	0,53059427	0,80776957
26,68443	16,3386	9,997573	17,6735343	0,59696711	0,34986296	0,21828762	0,38837256	2104,642	746,2051	799,5664	1216,8045	1,40001354	0,492993684	0,53066336	0,80789019
26,68597	16,3399	9,998045	17,6746383	0,59700157	0,34989079	0,21829793	0,38839676	2104,954	746,3112	799,7116	1216,99227	1,40022109	0,493063781	0,53075972	0,80801486
26,68739	16,34155	9,998517	17,675819	0,59703333	0,34992612	0,21830823	0,38842256	2105,275	746,415	799,8339	1217,17463	1,40043462	0,493132358	0,53084089	0,80813596
26,68963	16,3432	9,999108	17,6773127	0,59708345	0,34996146	0,21832114	0,38845535	2105,583	746,5172	799,9351	1217,3451	1,4006395	0,493199878	0,53090806	0,80824915
26,69116	16,3445	9,999698	17,6784527	0,59711767	0,34998929	0,21833402	0,38848033	2105,93	746,6286	800,0359	1217,5315	1,40087032	0,493273477	0,53097496	0,80837292
26,69211	16,34533	10,001	17,67948	0,59713893	0,35000707	0,21836245	0,38850281	2106,276	746,7373	800,1392	1217,7175	1,40110048	0,493345291	0,53104352	0,80849643

26,69293	16,34615	10,00867	17,6825833	0,59715727	0,35002463	0,21852991	0,3885706	2106,623	746,8396	800,1345	1217,8657	1,40133131	0,493412878	0,5310404	0,80859486
26,69376	16,34686	10,01068	17,6837667	0,59717584	0,35003983	0,2185738	0,38859649	2107,02	746,953	800,024	1217,999	1,40159539	0,493487797	0,53096706	0,80868342
26,69435	16,34757	10,01221	17,68471	0,59718904	0,35005503	0,21860721	0,38861709	2107,364	747,0697	799,9238	1218,11917	1,40182422	0,493564897	0,53090056	0,80876323
26,69494	16,34828	10,01445	17,68589	0,59720224	0,35007024	0,21865611	0,38864286	2107,734	747,1848	800,0345	1218,31777	1,40207035	0,49364094	0,53097403	0,80889511
26,69541	16,34899	10,01528	17,68656	0,59721275	0,35008544	0,21867424	0,38865748	2108,121	747,2939	800,145	1218,51997	1,40232778	0,493713019	0,53104737	0,80902939
26,696	16,34981	10,01587	17,6872267	0,59722595	0,350103	0,21868712	0,38867202	2108,521	747,4022	800,2497	1218,7243	1,40259386	0,493784569	0,53111686	0,8091651
26,69659	16,35052	10,01646	17,6878567	0,59723915	0,3501182	0,2187	0,38868578	2108,922	747,508	800,3737	1218,93457	1,40286061	0,493854468	0,53119915	0,80930474
26,69707	16,35146	10,01705	17,6885267	0,59724989	0,35013833	0,21871288	0,38870037	2109,315	747,6091	800,5197	1219,14793	1,40312204	0,493921262	0,53129605	0,80944645
26,69754	16,35394	10,01752	17,6896667	0,5972604	0,35019143	0,21872314	0,38872499	2109,674	747,7202	800,6246	1219,3396	1,40336084	0,493994662	0,53136567	0,80957373
26,69813	16,35477	10,01788	17,69026	0,5972736	0,35020921	0,218731	0,38873794	2109,983	747,821	800,7308	1219,5116	1,40356639	0,494061257	0,53143616	0,80968793
26,69872	16,3556	10,01835	17,69089	0,5972868	0,35022698	0,21874127	0,38875168	2110,321	747,939	800,84	1219,7	1,40379123	0,494139216	0,53150863	0,80981303
26,69943	16,35642	10,01882	17,6915567	0,59730268	0,35024454	0,21875153	0,38876625	2110,628	748,0486	800,9557	1219,87743	1,40399545	0,494211625	0,53158542	0,80993083
26,70734	16,35784	10,01918	17,6947867	0,59747964	0,35027495	0,21875939	0,38883799	2110,956	748,1515	801,0748	1220,06077	1,40421363	0,494279608	0,53166447	0,81005257
26,70887	16,36114	10,01953	17,6965133	0,59751387	0,35034561	0,21876703	0,3888755	2111,291	748,0466	801,1958	1220,1778	1,40443648	0,494210304	0,53174477	0,81013052
26,71171	16,36728	10,01989	17,6996267	0,5975774	0,35047709	0,21877489	0,38894313	2111,592	748,1555	801,3172	1220,3549	1,4046367	0,49428225	0,53182534	0,8102481
26,71371	16,36823	10,02036	17,7007667	0,59762215	0,35049743	0,21878515	0,38896824	2111,895	748,269	801,4361	1220,53337	1,40483826	0,494357236	0,53190426	0,81036658
26,71466	16,36917	10,02071	17,7015133	0,5976434	0,35051756	0,21879279	0,38898458	2112,271	748,3835	801,5491	1220,73453	1,40508837	0,494432883	0,53197925	0,81050017
26,71548	16,37012	10,02107	17,7022233	0,59766174	0,3505379	0,21880066	0,3890001	2112,666	748,5081	801,6565	1220,94353	1,40535113	0,494515202	0,53205053	0,81063895
26,71596	16,37083	10,02142	17,7027367	0,59767248	0,3505531	0,2188083	0,3890113	2113,001	748,6345	801,7581	1221,1312	1,40557397	0,49459871	0,53211796	0,81076355
26,71655	16,37165	10,02201	17,7034033	0,59768568	0,35057066	0,21882118	0,38902584	2113,363	748,7669	801,8966	1221,34217	1,40581478	0,494686183	0,53220988	0,81090361
26,71713	16,37212	10,02248	17,70391	0,59769866	0,35058073	0,21883144	0,38903694	2113,736	748,8745	802,016	1221,54217	1,4060629	0,494757271	0,53228913	0,81103643
26,71773	16,37272	10,02296	17,70447	0,59771208	0,35059358	0,21884192	0,38904919	2114,11	748,9794	802,1164	1221,73527	1,40631168	0,494826575	0,53235576	0,81116467
26,7182	16,37319	10,02378	17,7050567	0,5977226	0,35060364	0,21885983	0,38906202	2114,483	749,0824	802,2298	1221,93173	1,4065598	0,494894623	0,53243103	0,81129515
26,71879	16,37378	10,02732	17,70663	0,59773579	0,35061627	0,21893712	0,3890964	2114,851	749,1835	802,1189	1222,05113	1,4068046	0,494961417	0,53235742	0,81137448
26,71926	16,37449	10,02803	17,70726	0,59774631	0,35063148	0,21895262	0,38911014	2115,191	749,3091	802,0137	1222,17127	1,40703077	0,495044397	0,5322876	0,81145426
26,71985	16,37519	10,02874	17,7079267	0,59775951	0,35064647	0,21896812	0,3891247	2115,579	749,414	801,8913	1222,29477	1,40728886	0,495113701	0,53220637	0,81153631
26,72068	16,3759	10,02957	17,7087167	0,59777808	0,35066167	0,21898624	0,389142	2115,931	749,5201	801,7789	1222,41	1,40752302	0,495183798	0,53213177	0,81161286
26,72835	16,37649	10,03145	17,7120967	0,59794966	0,3506743	0,21902729	0,38921709	2116,062	749,6238	801,6782	1222,45467	1,40761016	0,495252309	0,53206494	0,81164247
26,72953	16,37767	10,03488	17,7140267	0,59797606	0,35069957	0,21910218	0,38925927	2116,408	749,7268	801,7813	1222,6387	1,40784032	0,495320358	0,53213336	0,81176468
26,73048	16,38523	10,03582	17,7171767	0,59799732	0,35086146	0,21912271	0,38932716	2116,735	749,6876	801,8854	1222,76933	1,40805784	0,49529446	0,53220245	0,81185158
26,73154	16,38653	10,03653	17,7182	0,59802103	0,35088929	0,21913821	0,38934951	2117,05	749,5824	801,9923	1222,8749	1,40826738	0,495224957	0,5322734	0,81192191
26,7326	16,39019	10,03724	17,72001	0,59804474	0,35096767	0,21915371	0,38938871	2117,371	749,6849	802,1083	1223,05473	1,40848091	0,495292676	0,53235039	0,81204132
26,73425	16,39101	10,03795	17,72107	0,59808166	0,35098522	0,21916921	0,38941203	2117,68	749,7896	802,2246	1223,2314	1,40868646	0,495361848	0,53242757	0,81215863
26,73579	16,39172	10,03866	17,7220567	0,59811611	0,35100043	0,21918472	0,38943375	2117,994	749,9129	802,3386	1223,41517	1,40889533	0,495443308	0,53250324	0,81228062
26,73685	16,39231	10,03925	17,7228033	0,59813982	0,35101306	0,2191976	0,38945016	2118,322	750,0158	802,4541	1223,5973	1,40911352	0,495511291	0,53257989	0,81240157
26,7378	16,3929	10,03996	17,7235533	0,59816107	0,3510257	0,2192131	0,38946662	2118,672	750,124	802,5568	1223,78427	1,40934634	0,495582775	0,53264805	0,81252572
26,7385	16,39349	10,04078	17,7242567	0,59817673	0,35103833	0,219231	0,38948202	2119,009	750,2354	802,67	1223,97147	1,40957051	0,495656373	0,53272318	0,81265002
26,73933	16,39408	10,04184	17,7250833	0,5981953	0,35105096	0,21925415	0,38950014	2119,39	750,3488	802,7751	1224,1713	1,40982395	0,495731293	0,53279294	0,81278273
26,7398	16,39456	10,04964	17,728	0,59820582	0,35106124	0,21942445	0,38956384	2119,692	750,467	802,872	1224,34367	1,41002484	0,495809384	0,53285725	0,81289716
26,74039	16,39515	10,05129	17,7289433	0,59821902	0,35107388	0,21946048	0,38958446	2120,006	750,5834	802,981	1224,52347	1,41023372	0,495886286	0,53292959	0,81301653
26,74098	16,39562	10,05259	17,72973	0,59823221	0,35108394	0,21948886	0,38960167	2120,316	750,6897	803,0932	1224,69963	1,41043993	0,495956515	0,53300406	0,8131335
26,74146	16,39633	10,05365	17,73048	0,59824295	0,35109914	0,21951201	0,38961804	2120,618	750,8172	803,1964	1224,8772	1,41064082	0,49604075	0,53307255	0,81325137
26,74216	16,39703	10,05459	17,73126	0,59825861	0,35111413	0,21953253	0,38963509	2120,996	750,9345	803,3012	1225,07723	1,41089227	0,496118246	0,5331421	0,81338421
26,74275	16,39786	10,0553	17,73197	0,59827181	0,35113191	0,21954803	0,38965058	2121,334	751,0412	803,4065	1225,26057	1,41111711	0,49618874	0,53321199	0,81350594
26,74358	16,39904	10,05589	17,7328367	0,59829038	0,35115717	0,21956092	0,38966949	2121,687	751,1548	803,5199	1225,4539	1,41135192	0,496263791	0,53328725	0,81363432
26,74476	16,40188	10,0566	17,7344133	0,59831678	0,35121799	0,21957642	0,38970373	2122,025	751,2566	803,6414	1225,641	1,41157676	0,496331047	0,53336789	0,81375857
26,74582	16,40435	10,05755	17,7359067	0,59834049	0,35127088	0,21959716	0,38973618	2122,346	751,3566	803,7616	1225,8214	1,41179029	0,496397114	0,53344766	0,81387836

26,74677	16,41179	10,05849	17,7390167	0,59836174	0,35143019	0,21961769	0,38980321	2122,722	751,4594	803,8893	1226,02357	1,41204041	0,496465031	0,53353242	0,81401262
26,74747	16,4125	10,05932	17,7397633	0,5983774	0,3514454	0,21963581	0,38981954	2123,056	751,5691	804,0121	1226,2124	1,41226259	0,496537506	0,53361392	0,814138
26,74807	16,41333	10,05991	17,7404367	0,59839083	0,35146317	0,21964869	0,38983423	2123,368	751,7035	804,1253	1226,39893	1,41247013	0,4966263	0,53368905	0,81426183
26,74877	16,41392	10,06061	17,7411	0,59840649	0,3514758	0,21966397	0,38984875	2123,681	751,8182	804,2587	1226,58597	1,41267834	0,496702078	0,53377758	0,814386
26,75326	16,41451	10,06121	17,7429933	0,59850694	0,35148844	0,21967707	0,38989082	2123,359	751,9381	804,4109	1226,56933	1,41246414	0,496781293	0,5338786	0,81437468
26,75787	16,41498	10,06156	17,7448033	0,59861007	0,3514985	0,21968472	0,38993109	2123,7	752,0623	804,5182	1226,76017	1,41269098	0,496863347	0,53394981	0,81450138
26,75905	16,41557	10,06191	17,74551	0,59863647	0,35151113	0,21969236	0,38994665	2124,072	752,1859	804,625	1226,96097	1,41293843	0,496945006	0,53402069	0,81463471
26,75975	16,41616	10,06239	17,7461	0,59865213	0,35152377	0,21970284	0,38995958	2124,409	752,3062	804,735	1227,15007	1,4131626	0,497024484	0,5340937	0,81476026
26,76058	16,41663	10,06274	17,74665	0,59867069	0,35153383	0,21971048	0,38997167	2124,814	752,4229	804,8472	1227,36137	1,41343201	0,497101584	0,53416817	0,81490059
26,76117	16,41722	10,06321	17,7472	0,59868389	0,35154647	0,21972074	0,3899837	2125,156	752,5253	804,9592	1227,54683	1,41365951	0,497169237	0,5342425	0,81502375
26,76164	16,41781	10,06357	17,7476733	0,59869441	0,3515591	0,2197286	0,38999404	2125,522	752,6492	805,0697	1227,74697	1,41390298	0,497251093	0,53431584	0,81515663
26,76223	16,41864	10,06392	17,7482633	0,59870761	0,35157687	0,21973624	0,39000691	2125,9	752,7641	805,1775	1227,9472	1,41415442	0,497327004	0,53438738	0,8152896
26,76282	16,41994	10,06427	17,74901	0,59872081	0,35160471	0,21974389	0,39002313	2126,279	752,8646	805,2791	1228,1409	1,41440653	0,497393401	0,53445481	0,81541825
26,76341	16,42761	10,06475	17,7519233	0,598734	0,35176895	0,21975437	0,39008577	2126,658	752,9695	805,4182	1228,34857	1,41465865	0,497462705	0,53454713	0,81555616
26,76388	16,4295	10,06534	17,7529067	0,59874452	0,35180942	0,21976725	0,39010706	2127,033	753,0735	805,5377	1228,54807	1,4149081	0,497531415	0,53462644	0,81568865
26,76448	16,43493	10,06581	17,7550733	0,59875794	0,3519257	0,21977751	0,39015372	2127,402	753,1856	805,6425	1228,74337	1,41515356	0,497605476	0,534696	0,81581834
26,76507	16,43587	10,0664	17,75578	0,59877114	0,35194582	0,21979039	0,39016912	2127,764	753,2936	805,7433	1228,93363	1,41539436	0,497676828	0,5347629	0,81594469
26,76566	16,43682	10,06959	17,7573567	0,59878434	0,35196617	0,21986004	0,39020352	2128,111	753,4175	805,6329	1229,0538	1,41562519	0,497758684	0,53468963	0,8160245
26,76625	16,43753	10,07053	17,7581033	0,59879754	0,35198137	0,21988057	0,39021983	2128,442	753,5236	805,5259	1229,16383	1,41584537	0,497828781	0,53461861	0,81609759
26,76684	16,43824	10,07195	17,75901	0,59881074	0,35199657	0,21991157	0,39023963	2128,778	753,6272	805,4221	1229,27577	1,41606888	0,497897227	0,53454972	0,81617194
26,76754	16,43894	10,07502	17,7605	0,5988264	0,35201156	0,2199786	0,39027219	2129,146	753,7386	805,5335	1229,4727	1,41631367	0,497970825	0,53462366	0,81630272
26,76814	16,43965	10,07643	17,7614067	0,59883982	0,35202677	0,22000939	0,39029199	2129,543	753,8415	805,6376	1229,67403	1,41657776	0,498038808	0,53469275	0,81643644
26,76861	16,44036	10,08057	17,76318	0,59885034	0,35204197	0,22009978	0,3903307	2129,969	753,9418	805,7506	1229,88713	1,41686113	0,498105073	0,53476774	0,81657798
26,7692	16,44107	10,08175	17,7640067	0,59886353	0,35205717	0,22012555	0,39034875	2130,412	754,0429	805,8724	1230,1091	1,41715582	0,498171866	0,53484858	0,81672542
26,76967	16,4419	10,08246	17,7646767	0,59887405	0,35207495	0,22014105	0,39036335	2130,823	754,1548	805,9745	1230,31743	1,41742921	0,498245795	0,53491634	0,81686378
26,77002	16,44284	10,08328	17,76538	0,59888188	0,35209507	0,22015895	0,39037864	2131,164	754,2662	806,0887	1230,5063	1,41765605	0,498319393	0,53499214	0,81698919
26,77062	16,44414	10,08399	17,76625	0,5988953	0,35212291	0,22017445	0,39039756	2131,467	754,3772	806,2083	1230,68417	1,41785761	0,498392727	0,53507151	0,81710728
26,77711	16,45193	10,08482	17,7712867	0,59904049	0,35228972	0,22019258	0,3905076	2131,139	754,4422	806,3458	1230,64233	1,41763942	0,498435671	0,53516277	0,81707929
26,77782	16,45358	10,08541	17,77227	0,59905638	0,35232505	0,22020546	0,39052896	2130,825	754,5438	806,4722	1230,61367	1,41743055	0,498502795	0,53524666	0,81706
26,77864	16,45512	10,086	17,7732533	0,59907472	0,35235803	0,22021834	0,39055036	2130,463	754,6471	806,6078	1230,57263	1,41718974	0,498571042	0,53533666	0,81703248
26,77959	16,45606	10,08659	17,77408	0,59909597	0,35237816	0,22023122	0,39056845	2130,129	754,7567	806,7494	1230,54503	1,41696756	0,498643451	0,53543063	0,81701388
26,78242	16,45677	10,08718	17,7754567	0,59915928	0,35239336	0,2202441	0,39059892	2130,454	754,8595	806,8931	1230,73553	1,41718375	0,498711367	0,53552601	0,81714038
26,78325	16,4576	10,08765	17,7761667	0,59917785	0,35241113	0,22025437	0,39061445	2130,83	754,9779	807,0383	1230,94873	1,41743387	0,498789591	0,53562237	0,81728195
26,78395	16,45819	10,08824	17,7767933	0,59919351	0,35242377	0,22026725	0,39062818	2131,179	755,0801	807,1813	1231,1468	1,41766603	0,498857111	0,53571728	0,81741347
26,78466	16,45878	10,08871	17,7773833	0,5992094	0,3524364	0,22027751	0,3906411	2131,55	755,2069	807,3141	1231,357	1,41791282	0,498940883	0,53580542	0,81755304
26,78549	16,45937	10,08918	17,7780133	0,59922796	0,35244904	0,22028777	0,39065492	2131,94	755,3359	807,4278	1231,5679	1,41817225	0,49902611	0,53588088	0,81769308
26,78596	16,45996	10,08989	17,7786033	0,59923848	0,35246167	0,22030328	0,39066781	2132,244	755,4666	807,5376	1231,7494	1,41837447	0,499112459	0,53595375	0,81781356
26,78655	16,46055	10,09509	17,78073	0,59925168	0,3524743	0,22041681	0,39071426	2132,563	755,5934	807,4307	1231,86237	1,41858667	0,499196232	0,53588281	0,81788857
26,78703	16,46102	10,09709	17,7817133	0,59926242	0,35248437	0,22046048	0,39073575	2132,874	755,7095	807,3299	1231,97113	1,41879355	0,499272935	0,53581591	0,8179608
26,78773	16,46149	10,10064	17,7832867	0,59927808	0,35249443	0,22053799	0,39077017	2133,257	755,8266	807,2272	1232,1036	1,41904832	0,499350299	0,53574775	0,81804879
26,78844	16,46208	10,10453	17,7850167	0,59929396	0,35250707	0,22062293	0,39080798	2133,596	755,937	807,3372	1232,29007	1,41927382	0,499423237	0,53582075	0,8181726
26,78927	16,46279	10,10536	17,7858067	0,59931253	0,35252227	0,22064105	0,39082528	2133,957	756,0603	807,4442	1232,48717	1,41951396	0,499504697	0,53589177	0,81830347
26,79009	16,46362	10,10618	17,78663	0,59933087	0,35254004	0,22065895	0,39084329	2134,278	756,1761	807,5687	1232,67427	1,41972749	0,499581203	0,53597439	0,8184277
26,79104	16,46515	10,10689	17,7876933	0,59935213	0,35257281	0,22067445	0,39086646	2134,592	756,2776	807,6753	1232,8483	1,41993636	0,49964826	0,53604514	0,81854326
26,79246	16,46964	10,1076	17,7899	0,59938389	0,35266895	0,22068996	0,39091427	2134,904	756,1769	807,776	1232,9523	1,42014391	0,499581731	0,53611198	0,81861254
26,79458	16,47318	10,10854	17,7921	0,59943132	0,35274475	0,22071048	0,39096218	2135,21	756,282	807,8995	1233,1305	1,42034746	0,499651167	0,53619394	0,81873086
26,79789	16,47708	10,10914	17,7947033	0,59950537	0,35282827	0,22072358	0,39101907	2135,52	756,3832	808,0032	1233,30213	1,42055367	0,499718027	0,53626277	0,81884482

26,80344	16,47814	10,10984	17,79714	0,59962953	0,35285096	0,22073886	0,39107312	2135,839	756,5012	808,1105	1233,48357	1,42076587	0,499795986	0,53633398	0,81896528
26,80426	16,47896	10,11055	17,7979233	0,59964787	0,35286852	0,22075437	0,39109025	2136,186	756,6135	808,218	1233,6725	1,4209967	0,499870179	0,53640533	0,81909073
26,80497	16,47991	10,11126	17,7987133	0,59966376	0,35288887	0,22076987	0,3911075	2136,535	756,7306	808,3218	1233,86247	1,42122885	0,499947543	0,53647422	0,81921687
26,80556	16,48109	10,11221	17,79962	0,59967696	0,35291413	0,22079061	0,39112723	2136,947	756,8402	808,4343	1234,07383	1,42150292	0,500019952	0,53654888	0,81935725
26,80615	16,48239	10,11303	17,8005233	0,59969016	0,35294197	0,22080852	0,39114688	2137,4	756,9463	808,5385	1234,29493	1,42180425	0,500090049	0,53661804	0,81950411
26,8065	16,48369	10,11386	17,80135	0,59969799	0,35296981	0,22082664	0,39116481	2137,72	757,0513	808,6434	1234,47157	1,42201712	0,500159419	0,53668766	0,8196214
26,80698	16,48522	10,11468	17,8022933	0,59970872	0,35300257	0,22084454	0,39118528	2138,047	757,1625	808,7581	1234,65587	1,42223464	0,500232885	0,53676379	0,81974377
26,80733	16,4864	10,11563	17,80312	0,59971655	0,35302784	0,22086528	0,39120323	2138,384	757,2745	808,875	1234,8445	1,42245881	0,50030688	0,53684137	0,81986902
26,8078	16,4877	10,11728	17,80426	0,59972707	0,35305567	0,22090131	0,39122802	2138,732	757,3893	808,9761	1235,03247	1,4226903	0,500382725	0,53690847	0,81999383
26,80816	16,48876	10,12106	17,8059933	0,59973512	0,35307837	0,22098384	0,39126578	2139,087	757,4904	809,0863	1235,22123	1,42292645	0,500449518	0,53698161	0,82011919
26,80851	16,48995	10,12212	17,80686	0,59974295	0,35310385	0,22100699	0,3912846	2139,446	757,5928	809,1951	1235,4113	1,42316526	0,500517171	0,53705382	0,82024542
26,80898	16,49113	10,1246	17,8082367	0,59975347	0,35312912	0,22106114	0,39131457	2139,8	757,6978	809,3005	1235,59943	1,42340074	0,500586541	0,53712377	0,82037035
26,80934	16,49278	10,12614	17,80942	0,59976152	0,35316445	0,22109476	0,39134025	2140,144	757,8068	809,4048	1235,7852	1,42362957	0,500658554	0,53719299	0,82049371
26,80969	16,49408	10,12708	17,8102833	0,59976935	0,35319229	0,22111528	0,39135898	2140,481	757,9085	809,5169	1235,9688	1,42385374	0,500725744	0,53726739	0,82061563
26,81005	16,49549	10,12791	17,81115	0,5997774	0,35322248	0,22113341	0,39137776	2140,805	758,0195	809,6296	1236,15137	1,42406927	0,500799078	0,53734219	0,82073685
26,8104	16,49656	10,12861	17,8118567	0,59978523	0,3532454	0,22114869	0,39139311	2141,105	758,1215	809,7609	1236,32913	1,42426883	0,500866466	0,53742933	0,82085488
26,81099	16,4975	10,12921	17,8125667	0,59979843	0,35326552	0,22116179	0,39140858	2141,515	758,2378	809,8745	1236,54243	1,42454156	0,500943301	0,53750473	0,82099653
26,81146	16,49844	10,1298	17,8132333	0,59980895	0,35328565	0,22117467	0,39142309	2141,871	758,3492	809,9983	1236,7395	1,42477837	0,5010169	0,53758689	0,82112739
26,81217	16,5034	10,13039	17,81532	0,59982483	0,35339186	0,22118755	0,39146808	2142,257	758,4564	810,121	1236,9448	1,42503514	0,501087723	0,53766833	0,82126373
26,81276	16,50447	10,13086	17,81603	0,59983803	0,35341478	0,22119782	0,39148354	2142,559	758,566	810,2469	1237,12397	1,42523603	0,501160133	0,53775189	0,82138268
26,8202	16,50529	10,13145	17,81898	0,60000447	0,35343233	0,2212107	0,39154917	2142,868	758,6794	810,3669	1237,30477	1,42544158	0,501235052	0,53783153	0,82150272
26,8222	16,506	10,13192	17,82004	0,60004922	0,35344754	0,22122096	0,39157257	2143,184	758,7834	810,4804	1237,4826	1,42565179	0,501303762	0,53790686	0,8216208
26,82681	16,50671	10,13251	17,82201	0,60015235	0,35346274	0,22123384	0,39161631	2143,508	758,8924	810,5896	1237,66333	1,42586731	0,501375775	0,53797933	0,82174081
26,82752	16,50742	10,13322	17,82272	0,60016823	0,35347794	0,22124934	0,39163184	2143,808	758,9969	810,7186	1237,84117	1,42606687	0,501444814	0,53806495	0,82185888
26,82834	16,50824	10,13381	17,8234633	0,60018658	0,3534955	0,22126223	0,3916481	2144,148	759,0982	810,8303	1238,0255	1,42629304	0,50151174	0,53813908	0,82198129
26,82905	16,50942	10,13464	17,82437	0,60020246	0,35352077	0,22128035	0,39166786	2144,537	759,21	810,9394	1238,2288	1,4265518	0,501585603	0,53821149	0,8221163
26,82964	16,51072	10,13664	17,8256667	0,60021566	0,35354861	0,22132402	0,3916961	2144,852	759,313	811,0401	1238,4017	1,42676134	0,501653652	0,53827832	0,82223111
26,83023	16,5132	10,14243	17,82862	0,60022886	0,35360171	0,22145044	0,39176034	2145,184	759,4205	811,1479	1238,58413	1,42698219	0,501724673	0,53834987	0,82235224
26,83071	16,51568	10,14408	17,8301567	0,6002396	0,35365482	0,22148646	0,39179363	2145,523	759,5211	811,258	1238,76737	1,42720769	0,501791136	0,53842294	0,82247392
26,8313	16,51781	10,14514	17,8314167	0,6002528	0,35370043	0,22150961	0,39182094	2145,874	759,627	811,3734	1238,95813	1,42744118	0,501861101	0,53849953	0,8226006
26,83189	16,5197	10,14609	17,83256	0,600266	0,3537409	0,22153035	0,39184575	2146,219	759,7278	811,4769	1239,14123	1,42767068	0,501927697	0,53856822	0,8227222
26,83236	16,52442	10,14786	17,83488	0,60027651	0,35384197	0,221569	0,39189583	2146,556	759,8437	811,5844	1239,32803	1,42789485	0,502004268	0,53863957	0,82284623
26,83295	16,52524	10,14975	17,83598	0,60028971	0,35385953	0,22161026	0,39191983	2146,878	759,9472	811,6848	1239,50333	1,42810904	0,502072647	0,5387062	0,82296263
26,83354	16,52631	10,15081	17,8368867	0,60030291	0,35388244	0,22163341	0,39193959	2147,184	760,0622	811,7894	1239,67853	1,4283126	0,502148624	0,53877563	0,82307895
26,83413	16,52701	10,15175	17,83763	0,60031611	0,35389743	0,22165393	0,39195582	2147,569	760,1905	811,9061	1239,88853	1,4285687	0,502233388	0,53885308	0,82321839
26,83484	16,5276	10,15235	17,8382633	0,60033199	0,35391006	0,22166703	0,3919697	2147,906	760,2923	812,0253	1240,07453	1,42879287	0,502300643	0,53893219	0,8233419
26,83566	16,52819	10,15317	17,8390067	0,60035034	0,3539227	0,22168493	0,39198599	2148,264	760,4015	812,1405	1240,26867	1,42903102	0,502372788	0,53900865	0,82347082
26,83661	16,52878	10,15376	17,8397167	0,60037159	0,35393533	0,22169782	0,39200158	2148,57	760,5284	812,2446	1240,44767	1,42923457	0,502456627	0,53907774	0,82358964
26,84322	16,52937	10,15471	17,8424333	0,60051946	0,35394797	0,22171856	0,392062	2148,871	760,6616	812,3658	1240,6328	1,42943479	0,502544628	0,53915818	0,82371253
26,847	16,52985	10,15553	17,8441267	0,60060403	0,35395824	0,22173646	0,39209958	2148,57	760,7919	812,4745	1240,61213	1,42923457	0,502630713	0,53923032	0,82369853
26,84912	16,53044	10,15648	17,8453467	0,60065145	0,35397088	0,22175721	0,39212651	2148,92	760,9162	812,5857	1240,8073	1,42946739	0,502712834	0,53930412	0,82382811
26,84995	16,53091	10,1573	17,8460533	0,60067002	0,35398094	0,22177511	0,39214202	2149,263	761,0404	812,7036	1241,00233	1,42969555	0,502794889	0,53938237	0,8239576
26,85077	16,5315	10,15813	17,8468	0,60068837	0,35399358	0,22179323	0,39215839	2149,595	761,1533	812,8203	1241,18953	1,4299164	0,502869478	0,53945982	0,8240819
26,85149	16,53209	10,15943	17,84767	0,60070447	0,35400621	0,22182162	0,39217743	2149,98	761,2812	812,921	1241,39407	1,4301725	0,502953978	0,53952666	0,82421771
26,85207	16,5328	10,1612	17,84869	0,60071745	0,35402141	0,22186026	0,39219971	2150,302	761,3841	812,8107	1241,49893	1,4303867	0,503021961	0,53945345	0,82428737
26,85255	16,5361	10,16191	17,8501867	0,60072819	0,35409208	0,22187576	0,39223201	2150,642	761,2809	812,6873	1241,53673	1,43061287	0,50295378	0,53937155	0,82431273
26,85314	16,53717	10,16238	17,8508967	0,60074139	0,35411499	0,22188603	0,39224747	2150,99	761,1684	812,5835	1241,58063	1,43084436	0,502879455	0,53930266	0,82434216

26,85373	16,54508	10,16321	17,8540067	0,60075459	0,35428437	0,22190415	0,39231437	2151,34	761,1185	812,466	1241,6415	1,43107718	0,502846487	0,53922468	0,82438278
26,8542	16,54626	10,1645	17,8549867	0,6007651	0,35430964	0,22193231	0,39233568	2151,681	761,235	812,3583	1241,7581	1,43130401	0,502923455	0,5391532	0,82446022
26,85479	16,54732	10,17112	17,8577433	0,6007783	0,35433233	0,22207686	0,39239583	2152,016	761,3556	812,4609	1241,94417	1,43152686	0,503003132	0,53922129	0,82458376
26,85526	16,54803	10,17171	17,8583333	0,60078881	0,35434754	0,22208974	0,3924087	2152,333	761,4872	812,5685	1242,12957	1,43173772	0,503090075	0,53929271	0,82470684
26,85597	16,54874	10,17241	17,85904	0,6008047	0,35436274	0,22210502	0,39242415	2152,714	761,615	812,7005	1242,34317	1,43199117	0,503174509	0,53938031	0,82484866
26,85668	16,54933	10,17277	17,8595933	0,60082058	0,35437537	0,22211288	0,39243628	2153,063	761,7572	812,8019	1242,5407	1,43222332	0,503268456	0,53944761	0,8249798
26,85739	16,54968	10,17324	17,8601033	0,60083647	0,35438287	0,22212314	0,39244749	2153,371	761,8611	812,9121	1242,71473	1,43242821	0,503337099	0,53952075	0,82509535
26,85821	16,55015	10,17359	17,86065	0,60085481	0,35439293	0,22213079	0,39245951	2153,714	761,9663	813,0293	1242,9032	1,43265637	0,503406601	0,53959853	0,8252205
26,85904	16,55051	10,17407	17,8612067	0,60087338	0,35440064	0,22214127	0,39247176	2154,052	762,0738	813,1536	1243,09313	1,43288121	0,503477623	0,53968103	0,82534662
26,86046	16,55086	10,17442	17,8619133	0,60090515	0,35440814	0,22214891	0,3924874	2154,369	762,1829	813,2806	1243,2775	1,43309208	0,503549702	0,53976532	0,82546903
26,86305	16,55121	10,17477	17,86301	0,60096309	0,35441563	0,22215655	0,39251176	2154,683	762,2865	813,4082	1243,45923	1,43330095	0,503618147	0,53985001	0,8255897
26,86506	16,55169	10,17513	17,86396	0,60100805	0,35442591	0,22216441	0,39253279	2154,993	762,3868	813,5377	1243,63917	1,43350716	0,503684412	0,53993595	0,82570918
26,86695	16,55216	10,1756	17,8649033	0,60105034	0,35443597	0,22217467	0,39255366	2155,306	762,5272	813,6681	1243,83377	1,43371537	0,50377717	0,5400225	0,82583835
26,8686	16,55263	10,17596	17,86573	0,60108725	0,35444604	0,22218253	0,39257194	2155,645	762,65	813,7995	1244,0315	1,43394088	0,5038583	0,54010971	0,82596963
26,86966	16,55322	10,17631	17,8663967	0,60111096	0,35445867	0,22219017	0,3925866	2155,963	762,7589	813,9239	1244,21527	1,43415241	0,503930247	0,54019227	0,82609164
26,87037	16,55381	10,17666	17,8669467	0,60112685	0,35447131	0,22219782	0,39259866	2156,316	762,8796	814,0391	1244,41157	1,43438723	0,504009989	0,54026873	0,82622198
26,87096	16,55464	10,17714	17,86758	0,60114004	0,35448908	0,2222083	0,39261247	2156,617	762,9878	814,1453	1244,58337	1,43458745	0,504081474	0,54033921	0,82633605
26,87143	16,55617	10,17761	17,8684033	0,60115056	0,35452184	0,22221856	0,39263032	2156,935	763,0931	814,2926	1244,77357	1,43479899	0,504151042	0,54043697	0,82646233
26,87191	16,55924	10,1782	17,8697833	0,6011613	0,35458758	0,22223144	0,39266011	2157,26	762,9903	814,4263	1244,8922	1,43501518	0,504083125	0,54052571	0,82654134
26,87238	16,56656	10,17879	17,8725767	0,60117181	0,35474433	0,22224432	0,39272015	2157,564	762,8901	814,5387	1244,9976	1,4352174	0,504016926	0,54060031	0,82661154
26,87309	16,56881	10,17938	17,87376	0,6011877	0,35479251	0,22225721	0,3927458	2157,913	763,0029	814,6685	1245,1948	1,43544956	0,50409145	0,54068645	0,82674249
26,8738	16,56951	10,18009	17,8744667	0,60120358	0,35480749	0,22227271	0,39276126	2158,255	763,1285	814,7752	1245,38623	1,43567706	0,50417443	0,54075727	0,82686958
26,87509	16,56999	10,18091	17,87533	0,60123244	0,35481777	0,22229061	0,39278027	2158,584	763,2338	814,888	1245,5686	1,43589591	0,504243998	0,54083213	0,82699068
26,87698	16,57058	10,18304	17,8768667	0,60127472	0,35483041	0,22233712	0,39281408	2158,9	763,3426	814,7875	1245,6767	1,43610611	0,504315878	0,54076543	0,82706247
26,87852	16,57117	10,188	17,87923	0,60130917	0,35484304	0,22244541	0,39286588	2159,231	763,4469	814,9008	1245,85957	1,43632629	0,504384786	0,54084063	0,8271839
26,8797	16,57176	10,18906	17,8801733	0,60133557	0,35485567	0,22246856	0,3928866	2159,562	763,5541	815,0087	1246,0416	1,43654648	0,50445561	0,54091224	0,82730478
26,88041	16,57235	10,19414	17,8823	0,60135145	0,35486831	0,22257948	0,39293308	2159,872	763,6625	815,1157	1246,21673	1,43675269	0,504527226	0,54098326	0,82742106
26,88112	16,57294	10,19544	17,8831667	0,60136734	0,35488094	0,22260786	0,39295205	2160,248	763,7735	815,2308	1246,41743	1,4370028	0,50460056	0,54105965	0,82755434
26,88183	16,57353	10,19638	17,8839133	0,60138322	0,35489358	0,22262838	0,39296839	2160,65	763,8849	815,3575	1246,6308	1,43727022	0,504674159	0,54114374	0,82769604
26,88241	16,574	10,19721	17,88454	0,6013962	0,35490364	0,22264651	0,39298211	2160,963	763,9942	815,4881	1246,8151	1,43747842	0,50474637	0,54123041	0,8278184
26,88289	16,57459	10,1978	17,8850933	0,60140694	0,35491627	0,22265939	0,3929942	2161,275	764,1072	815,5941	1246,9921	1,43768597	0,504821025	0,54130076	0,82793592
26,88348	16,57506	10,19839	17,8856433	0,60142013	0,35492634	0,22267227	0,39300625	2161,589	764,2169	815,7144	1247,17343	1,43789484	0,5048935	0,54138061	0,82805632
26,88407	16,57553	10,19898	17,8861933	0,60143333	0,3549364	0,22268515	0,3930183	2161,915	764,3247	815,8492	1247,36297	1,4381117	0,50496472	0,54147007	0,82818216
26,88466	16,57624	10,19957	17,8868233	0,60144653	0,35495161	0,22269803	0,39303206	2162,244	764,4318	815,9988	1247,5582	1,43833055	0,505035478	0,54156936	0,8283118
26,88513	16,57731	10,19992	17,8874533	0,60145705	0,35497452	0,22270568	0,39304575	2162,57	764,5372	816,1018	1247,73633	1,4385474	0,505105112	0,54163772	0,82843008
26,88572	16,57849	10,20028	17,8881633	0,60147025	0,35499979	0,22271354	0,39306119	2162,892	764,641	816,2019	1247,91163	1,4387616	0,50517369	0,54170415	0,82854648
26,88631	16,58628	10,20075	17,8911133	0,60148345	0,3551666	0,2227238	0,39312461	2163,209	764,6489	816,3406	1248,06617	1,43897247	0,505178909	0,54179621	0,8286492
26,88678	16,58864	10,20122	17,8922133	0,60149396	0,35521713	0,22273406	0,39314838	2163,512	764,749	816,4618	1248,24093	1,43917403	0,505245042	0,54187665	0,82876524
26,88749	16,58994	10,20181	17,89308	0,60150984	0,35524497	0,22274694	0,39316725	2163,873	764,8576	816,5698	1248,43347	1,43941416	0,50531679	0,54194833	0,82889309
26,88808	16,59088	10,2024	17,8937867	0,60152304	0,3552651	0,22275983	0,39318265	2164,178	764,9752	816,6777	1248,6103	1,43961705	0,505394485	0,54201994	0,82901049
26,88891	16,59171	10,20346	17,8946933	0,60154161	0,35528287	0,22278297	0,39320248	2164,49	765,1009	816,7842	1248,7917	1,43982459	0,505477531	0,54209062	0,82913091
26,89221	16,59242	10,20748	17,89737	0,60161544	0,35529807	0,22287074	0,39326142	2164,129	765,2026	816,6828	1248,67147	1,43958446	0,505544721	0,54202332	0,82905083
26,89316	16,59324	10,21196	17,8994533	0,60163669	0,35531563	0,22296856	0,39330696	2163,808	765,3261	816,7879	1248,64067	1,43937093	0,505626313	0,54209308	0,8290301
26,8967	16,59419	10,21645	17,9024467	0,60171588	0,35533597	0,22306659	0,39337282	2164,18	765,4465	816,8988	1248,84177	1,43961838	0,505705857	0,54216668	0,82916364
26,89741	16,59525	10,21775	17,90347	0,60173177	0,35535867	0,22309498	0,39339514	2164,522	765,5537	817,0049	1249,02687	1,43984588	0,505776681	0,5422371	0,82928655
26,89812	16,59608	10,21857	17,9042567	0,60174765	0,35537645	0,22311288	0,39341233	2164,9	765,6617	817,1106	1249,2241	1,44009733	0,505848033	0,54230725	0,82941754
26,89894	16,59702	10,21952	17,90516	0,601766	0,35539657	0,22313362	0,39343206	2165,294	765,7643	817,2266	1249,4283	1,44035942	0,505915818	0,54238424	0,82955316

26,89941	16,59856	10,22023	17,9060667	0,60177651	0,35542955	0,22314913	0,39345173	2165,595	765,8646	817,33	1249,59653	1,44055964	0,505982083	0,54245286	0,82966486
26,90012	16,60576	10,22093	17,9089367	0,60179239	0,35558373	0,22316441	0,39351351	2165,979	765,9847	817,4422	1249,80197	1,44081508	0,506061429	0,54252733	0,82980128
26,90083	16,60658	10,22164	17,9096833	0,60180828	0,35560128	0,22317991	0,39352982	2166,359	766,108	817,5634	1250,01013	1,44106786	0,506142889	0,54260777	0,8299395
26,90142	16,60729	10,22235	17,9103533	0,60182148	0,35561649	0,22319541	0,39354446	2166,71	766,2188	817,6869	1250,20523	1,44130134	0,506216091	0,54268973	0,83006906
26,90225	16,608	10,22306	17,9111033	0,60184004	0,35563169	0,22321092	0,39356088	2167,05	766,3313	817,8106	1250,3973	1,44152751	0,506290416	0,54277183	0,83019659
26,90366	16,60871	10,22377	17,9120467	0,60187159	0,3556469	0,22322642	0,39358163	2167,358	766,4412	817,9149	1250,57137	1,4417324	0,506363024	0,54284105	0,83031216
26,90768	16,60942	10,22448	17,91386	0,60196152	0,3556621	0,22324192	0,39362185	2167,666	766,5462	818,018	1250,7434	1,44193728	0,506432394	0,54290948	0,83042638
26,91205	16,61036	10,22518	17,9158633	0,60205928	0,35568223	0,22325721	0,39366624	2167,975	766,6722	818,1199	1250,92237	1,44214283	0,506515638	0,54297711	0,83054519
26,9163	16,61095	10,22589	17,9177133	0,60215436	0,35569486	0,22327271	0,39370731	2168,308	766,7815	818,2257	1251,10507	1,44236434	0,506587849	0,54304733	0,8306665
26,91712	16,61178	10,23073	17,9198767	0,60217271	0,35571263	0,22337838	0,39375458	2168,654	766,8877	818,1161	1251,21927	1,4425945	0,506658012	0,54297459	0,83074237
26,91771	16,61331	10,2338	17,9216067	0,60218591	0,3557454	0,22344541	0,39379224	2168,991	766,9898	818,015	1251,33193	1,44281867	0,506725466	0,54290749	0,83081721
26,9183	16,61461	10,23888	17,92393	0,60219911	0,35577323	0,22355633	0,39384289	2169,39	767,1031	818,1254	1251,5395	1,44308409	0,50680032	0,54298076	0,83095506
26,91889	16,61567	10,23947	17,9246767	0,6022123	0,35579593	0,22356921	0,39385915	2169,828	767,2121	818,2354	1251,7585	1,44337545	0,506872333	0,54305377	0,83110051
26,91925	16,61662	10,24006	17,92531	0,60222036	0,35581627	0,2235821	0,39387291	2170,128	767,3418	818,3643	1251,9447	1,44357501	0,506958021	0,54313931	0,83122411
26,9196	16,61744	10,24065	17,9258967	0,60222819	0,35583383	0,22359498	0,39388567	2170,436	767,4723	818,5037	1252,13733	1,44377989	0,507044238	0,54323183	0,83135199
26,92007	16,61804	10,24124	17,92645	0,6022387	0,35584668	0,22360786	0,39389775	2170,749	767,5994	818,6543	1252,33423	1,4439881	0,507128209	0,54333178	0,8314827
26,92043	16,61874	10,24159	17,92692	0,60224676	0,35586167	0,2236155	0,39390798	2171,061	767,7178	818,7599	1252,5129	1,44419564	0,507206432	0,54340187	0,83160131
26,92078	16,61945	10,24207	17,9274333	0,60225459	0,35587687	0,22362598	0,39391915	2171,371	767,8242	818,8687	1252,68797	1,44440185	0,507276727	0,54347408	0,83171755
26,92114	16,62028	10,24242	17,9279467	0,60226264	0,35589465	0,22363362	0,3939303	2171,675	767,9315	818,9785	1252,86167	1,44460408	0,507347617	0,54354695	0,83183288
26,92173	16,62524	10,24289	17,9299533	0,60227584	0,35600086	0,22364389	0,39397353	2172,104	767,8308	819,088	1253,0076	1,44488945	0,507281088	0,54361963	0,83193005
26,9222	16,62618	10,24325	17,9305433	0,60228635	0,35602099	0,22365175	0,39398636	2172,489	767,7217	819,2008	1253,13717	1,44514555	0,507209009	0,54369449	0,83201635
26,92267	16,62724	10,2436	17,93117	0,60229687	0,35604368	0,22365939	0,39399998	2172,824	767,616	819,3146	1253,25153	1,44536839	0,507139176	0,54377002	0,83209253
26,92338	16,63256	10,24407	17,9333367	0,60231275	0,3561576	0,22366965	0,39404667	2173,198	767,7221	819,4233	1253,4478	1,44561718	0,507209273	0,54384216	0,83222287
26,92409	16,63433	10,24443	17,9342833	0,60232864	0,3561955	0,22367751	0,39406722	2173,537	767,8279	819,528	1253,63097	1,44584268	0,507279172	0,54391165	0,8323445
26,92468	16,63563	10,24478	17,93503	0,60234183	0,35622334	0,22368515	0,39408344	2173,845	767,938	819,63	1253,80433	1,44604757	0,507351911	0,54397935	0,83245961
26,92562	16,63657	10,24537	17,9358533	0,60236286	0,35624347	0,22369803	0,39410146	2174,159	768,0514	819,7676	1253,99267	1,44625644	0,507426831	0,54407067	0,83258465
26,92893	16,63728	10,24585	17,9373533	0,60243691	0,35625867	0,22370852	0,3941347	2174,471	768,1588	819,8926	1254,17413	1,44646398	0,507497787	0,54415363	0,83270513
26,93129	16,63811	10,24632	17,9385733	0,60248971	0,35627645	0,22371878	0,39416164	2174,797	768,2835	820,0004	1254,3603	1,44668084	0,507580172	0,54422518	0,83282873
26,93306	16,6387	10,24703	17,9395967	0,60252931	0,35628908	0,22373428	0,39418422	2175,124	768,3914	820,1181	1254,5445	1,44689836	0,507651458	0,54430329	0,83295104
26,93802	16,63929	10,24773	17,94168	0,60264027	0,35630171	0,22374956	0,39423051	2175,43	768,5133	820,2305	1254,7246	1,44710191	0,507731993	0,54437789	0,8330706
26,93896	16,63976	10,25175	17,94349	0,6026613	0,35631178	0,22383734	0,39427014	2175,752	768,6372	820,1259	1254,83837	1,44731611	0,50781385	0,54430847	0,83314614
26,93979	16,64035	10,25682	17,9456533	0,60267987	0,35632441	0,22394803	0,39431744	2176,14	768,7568	820,2263	1255,04103	1,44757421	0,507892866	0,5443751	0,83328073
26,94038	16,64082	10,25895	17,9467167	0,60269306	0,35633448	0,22399454	0,39434069	2176,494	768,8678	820,3301	1255,23063	1,44780969	0,5079662	0,54444399	0,83340663
26,94097	16,64153	10,2606	17,9477	0,60270626	0,35634968	0,22403057	0,39436217	2176,891	768,9949	820,443	1255,44297	1,44807377	0,508050171	0,54451893	0,83354762
26,94156	16,64224	10,26166	17,9484867	0,60271946	0,35636488	0,22405371	0,39437935	2177,322	769,1061	820,552	1255,66003	1,44836048	0,508123637	0,54459127	0,83369179
26,94215	16,64294	10,26273	17,9492733	0,60273266	0,35637987	0,22407707	0,39439654	2177,768	769,22	820,675	1255,88767	1,44865716	0,508198887	0,5446729	0,83384298
26,9425	16,64377	10,26332	17,9498633	0,60274049	0,35639764	0,22408996	0,39440936	2178,074	769,3308	820,7758	1256,0602	1,44886071	0,508272089	0,5447398	0,83395753
26,94298	16,64495	10,26391	17,9506133	0,60275123	0,35642291	0,22410284	0,39442566	2178,384	769,434	820,8884	1256,23547	1,44906692	0,50834027	0,54481453	0,83407391
26,94333	16,64861	10,2645	17,9521467	0,60275906	0,35650128	0,22411572	0,39445869	2178,693	769,5352	821,0121	1256,41343	1,44927247	0,50840713	0,54489663	0,83419208
26,94369	16,65133	10,26509	17,95337	0,60276711	0,35655953	0,2241286	0,39448508	2179,001	769,6363	821,145	1256,5941	1,44947735	0,508473923	0,54498483	0,83431204
26,94404	16,65381	10,26568	17,95451	0,60277494	0,35661263	0,22414148	0,39450969	2179,302	769,7421	821,2972	1256,78043	1,44967758	0,508543822	0,54508585	0,83443575
26,94463	16,65959	10,26603	17,95675	0,60278814	0,3567364	0,22414913	0,39455789	2179,731	769,8458	821,403	1256,99327	1,44996295	0,508612333	0,54515607	0,83457712
26,94522	16,66054	10,2665	17,95742	0,60280134	0,35675675	0,22415939	0,39457249	2180,13	769,9663	821,5497	1257,21533	1,45022836	0,508691944	0,54525343	0,83472458
26,94581	16,66136	10,26709	17,9580867	0,60281454	0,3567743	0,22417227	0,39458704	2180,5	770,0875	821,6815	1257,423	1,45047449	0,508772017	0,5453409	0,83486247
26,94628	16,66195	10,26757	17,9586	0,60282506	0,35678694	0,22418275	0,39459825	2180,83	770,2009	821,8024	1257,6111	1,45069401	0,508846936	0,54542114	0,83498736
26,94675	16,66254	10,26804	17,95911	0,60283557	0,35679957	0,22419301	0,39460939	2181,133	770,3233	821,908	1257,7881	1,45089556	0,508927802	0,54549123	0,83510486
26,94746	16,66301	10,26875	17,95974	0,60285145	0,35680964	0,22420852	0,3946232	2181,494	770,4527	822,018	1257,98823	1,4511357	0,509013293	0,54556424	0,83523774

26,94817	16,66361	10,26981	17,96053	0,60286734	0,35682248	0,22423166	0,39464049	2181,798	770,5804	822,1221	1258,16683	1,45133792	0,50909766	0,54563333	0,8353563
26,949	16,6642	10,27123	17,9614767	0,60288591	0,35683512	0,22426266	0,39466123	2182,108	770,7127	822,233	1258,35123	1,45154414	0,509185066	0,54570693	0,83547871
26,95396	16,66467	10,27253	17,96372	0,60299687	0,35684518	0,22429105	0,39471103	2181,792	770,8417	822,3361	1258,32327	1,45133393	0,509270292	0,54577535	0,83545986
26,95596	16,66526	10,27477	17,96533	0,60304161	0,35685782	0,22433996	0,39474646	2181,481	770,9604	822,2292	1258,22353	1,45112705	0,509348714	0,54570441	0,83539339
26,95773	16,66597	10,27536	17,9663533	0,60308121	0,35687302	0,22435284	0,39476902	2181,15	771,0865	822,1126	1258,11637	1,45090687	0,509432024	0,54562702	0,83532197
26,96175	16,66656	10,27583	17,9680467	0,60317114	0,35688565	0,2243631	0,39480663	2181,516	771,1932	821,989	1258,23273	1,45115034	0,509502517	0,54554499	0,83539928
26,96234	16,66774	10,27642	17,9688333	0,60318434	0,35691092	0,22437598	0,39482375	2181,841	771,2961	821,8732	1258,33677	1,45136653	0,5095705	0,54546813	0,83546839
26,96293	16,67541	10,27701	17,9717833	0,60319754	0,35707516	0,22438886	0,39488719	2182,213	771,2375	821,7716	1258,40737	1,45161398	0,509531785	0,5454007	0,83551549
26,96352	16,6819	10,27772	17,97438	0,60321074	0,35721413	0,22440437	0,39494308	2182,633	771,3557	821,6705	1258,55307	1,45189337	0,509609876	0,5453336	0,83561228
26,96423	16,68261	10,27866	17,9751667	0,60322662	0,35722934	0,22442489	0,39496028	2183,086	771,4716	821,5658	1258,7078	1,4521947	0,509686447	0,54526412	0,83571509
26,96458	16,6832	10,28173	17,9765033	0,60323445	0,35724197	0,22449192	0,39498945	2183,4	771,5852	821,6721	1258,88577	1,45240358	0,509761499	0,54533467	0,83583325
26,96494	16,68379	10,28268	17,9771367	0,60324251	0,3572546	0,22451266	0,39500326	2183,72	771,704	821,787	1259,07033	1,45261644	0,509839986	0,54541092	0,83595578
26,96529	16,68427	10,28339	17,97765	0,60325034	0,35726488	0,22452817	0,39501446	2184,041	771,8282	821,8984	1259,25587	1,45282997	0,509922041	0,54548486	0,83607896
26,96576	16,68486	10,28409	17,9782367	0,60326085	0,35727752	0,22454345	0,39502727	2184,356	771,9551	822,0273	1259,44613	1,45303951	0,51000588	0,54557041	0,83620527
26,96612	16,68544	10,28468	17,9787467	0,6032689	0,35728994	0,22455633	0,39503839	2184,669	772,0798	822,1323	1259,62703	1,45324772	0,510088265	0,54564009	0,83632536
26,96635	16,68592	10,28528	17,9791833	0,60327405	0,35730021	0,22456943	0,3950479	2184,973	772,201	822,2482	1259,8074	1,45344994	0,510168338	0,54571702	0,8364451
26,96694	16,68639	10,28587	17,9797333	0,60328725	0,35731028	0,22458231	0,39505995	2185,393	772,3069	822,3739	1260,0246	1,45372933	0,510238303	0,54580044	0,83658936
26,96742	16,6871	10,28634	17,9802867	0,60329799	0,35732548	0,22459258	0,39507201	2185,766	772,4145	822,4984	1260,2263	1,45397745	0,510309391	0,54588307	0,8367233
26,96789	16,68792	10,28693	17,9809133	0,6033085	0,35734304	0,22460546	0,39508567	2186,083	772,5318	822,6227	1260,4125	1,45418832	0,510386887	0,54596557	0,83684692
26,9686	16,68899	10,28752	17,9817033	0,60332438	0,35736595	0,22461834	0,39510289	2186,413	772,6327	822,7436	1260,59643	1,45440783	0,510453548	0,54604581	0,83696906
26,96966	16,69477	10,28811	17,98418	0,6033481	0,35748972	0,22463122	0,39515635	2186,726	772,7366	822,858	1260,77353	1,45461604	0,510522192	0,54612173	0,83708666
26,97261	16,69654	10,2887	17,98595	0,60341409	0,35752762	0,2246441	0,39519527	2186,404	772,8378	822,9652	1260,73567	1,45440185	0,510589051	0,54619288	0,83706126
26,97946	16,69796	10,28917	17,9888633	0,60356734	0,35755803	0,22465437	0,39525991	2186,723	772,9474	823,0785	1260,9163	1,45461405	0,510661461	0,54626808	0,83718119
26,98099	16,69938	10,28964	17,9900033	0,60360157	0,35758844	0,22466463	0,39528488	2187,032	773,0491	823,1891	1261,09007	1,45481959	0,510728651	0,54634148	0,83729658
26,98241	16,70351	10,29023	17,99205	0,60363333	0,35767687	0,22467751	0,39532924	2187,38	773,1532	823,2943	1261,27583	1,45505108	0,510797426	0,5464113	0,83741994
26,98347	16,70481	10,29094	17,9930733	0,60365705	0,35770471	0,22469301	0,39535159	2187,717	773,2765	823,421	1261,4715	1,45527526	0,510878886	0,54649539	0,83754984
26,98406	16,70563	10,29165	17,99378	0,60367025	0,35772227	0,22470852	0,39536701	2188,026	773,4048	823,5349	1261,65523	1,4554808	0,51096365	0,54657098	0,83767181
26,98465	16,70622	10,29248	17,99445	0,60368345	0,3577349	0,22472664	0,39538166	2188,387	773,5309	823,6537	1261,8572	1,45572094	0,51104696	0,54664983	0,83780591
26,98524	16,7067	10,29342	17,99512	0,60369664	0,35774518	0,22474716	0,39539633	2188,803	773,6646	823,7679	1262,0785	1,45599767	0,511135292	0,54672562	0,83795286
26,98571	16,70729	10,29602	17,99634	0,60370716	0,35775782	0,22480393	0,39542297	2189,243	773,8023	823,6536	1262,23297	1,45629036	0,511226266	0,54664976	0,83805546
26,9863	16,70788	10,29708	17,9970867	0,60372036	0,35777045	0,22482707	0,39543929	2189,69	773,9475	823,5535	1262,397	1,4565877	0,511322194	0,54658333	0,83816441
26,98678	16,70847	10,30157	17,99894	0,6037311	0,35778308	0,22492511	0,39547976	2190,128	774,0863	823,6655	1262,6266	1,45687906	0,511413895	0,54665766	0,83831687
26,98736	16,70906	10,30617	18,0008633	0,60374407	0,35779572	0,22502555	0,39552178	2190,53	774,2267	823,7892	1262,84863	1,45714647	0,511506653	0,54673976	0,8384643
26,98784	16,70965	10,307	18,0014967	0,60375481	0,35780835	0,22504367	0,39553561	2190,898	774,3537	823,9254	1263,05903	1,45739127	0,511590558	0,54683016	0,83860399
26,98843	16,71012	10,30759	18,0020467	0,60376801	0,35781842	0,22505655	0,39554766	2191,223	774,4705	824,0476	1263,24703	1,45760746	0,511667724	0,54691126	0,83872881
26,98902	16,71083	10,3083	18,0027167	0,60378121	0,35783362	0,22507205	0,39556229	2191,581	774,5971	824,2011	1263,45973	1,4578456	0,511751364	0,54701313	0,83887003
26,98984	16,71165	10,30865	18,00338	0,60379955	0,35785118	0,22507969	0,39557681	2191,906	774,7023	824,3138	1263,6407	1,45806179	0,511820867	0,54708793	0,8389902
26,99103	16,71248	10,309	18,00417	0,60382617	0,35786895	0,22508734	0,39559415	2192,222	774,8266	824,4327	1263,8271	1,458272	0,511902988	0,54716684	0,83911394
26,99221	16,71319	10,30948	18,00496	0,60385257	0,35788415	0,22509782	0,39561151	2192,529	774,9295	824,5506	1264,00303	1,45847621	0,51197097	0,54724509	0,83923076
26,99776	16,71437	10,30983	18,00732	0,60397673	0,35790942	0,22510546	0,39566387	2192,855	775,0304	824,6654	1264,1836	1,45869307	0,512037632	0,54732129	0,83935066
26,99893	16,71638	10,3103	18,0085367	0,60400291	0,35795246	0,22511572	0,39569036	2193,197	774,9254	824,7773	1264,2999	1,45892057	0,511968262	0,54739555	0,83942813
26,99988	16,7172	10,31066	18,0092467	0,60402416	0,35797002	0,22512358	0,39570592	2193,529	774,806	824,8891	1264,40803	1,45914142	0,511889378	0,54746975	0,83950018
27,00094	16,71791	10,31101	18,0099533	0,60404787	0,35798522	0,22513122	0,39572144	2193,889	774,6978	825,0062	1264,531	1,45938089	0,511817894	0,54754747	0,83958208
27,00201	16,71862	10,31137	18,0106667	0,60407181	0,35800043	0,22513908	0,39573711	2194,225	774,5957	825,123	1264,6479	1,4596044	0,511750439	0,54762499	0,83965994
27,00283	16,7198	10,31172	18,01145	0,60409016	0,3580257	0,22514672	0,39575419	2194,588	774,4856	825,2367	1264,7701	1,45984587	0,5116777	0,54770045	0,83974134
27,0033	16,72228	10,31207	18,01255	0,60410067	0,3580788	0,22515437	0,39577795	2194,929	774,3847	825,3422	1264,8853	1,4600727	0,511611038	0,54777047	0,83981807
27,00377	16,72653	10,31255	18,0142833	0,60411119	0,35816981	0,22516485	0,39581528	2195,296	774,5057	825,4859	1265,09587	1,46031683	0,511690979	0,54786584	0,83995788

27,00437	16,72712	10,31302	18,0148367	0,60412461	0,35818244	0,22517511	0,39582739	2195,648	774,6194	825,6067	1265,29137	1,46055098	0,511766097	0,54794602	0,8400877
27,00484	16,72771	10,31373	18,0154267	0,60413512	0,35819507	0,22519061	0,39584027	2195,964	774,761	825,7227	1265,48257	1,46076118	0,511859648	0,548023	0,84021461
27,00578	16,72818	10,31491	18,01629	0,60415615	0,35820514	0,22521638	0,39585922	2196,351	774,8684	825,8267	1265,68203	1,46101862	0,511930603	0,54809203	0,84034708
27,00637	16,72865	10,31727	18,01743	0,60416935	0,3582152	0,2252679	0,39588415	2196,667	774,9863	825,7254	1265,7929	1,46122882	0,512008496	0,5480248	0,8404207
27,00708	16,72913	10,31892	18,0183767	0,60418523	0,35822548	0,22530393	0,39590488	2197,037	775,1141	825,6193	1265,92347	1,46147495	0,51209293	0,54795438	0,84050742
27,00779	16,7296	10,32199	18,0197933	0,60420112	0,35823555	0,22537096	0,39593588	2197,477	775,2524	825,7304	1266,15327	1,46176764	0,5121843	0,54802811	0,84066002
27,00814	16,72995	10,32282	18,0203033	0,60420895	0,35824304	0,22538908	0,39594702	2197,812	775,3962	825,8317	1266,34663	1,46199048	0,512279304	0,54809535	0,84078838
27,00862	16,73043	10,32353	18,02086	0,60421969	0,35825332	0,22540459	0,3959592	2198,173	775,5472	825,9409	1266,5537	1,46223062	0,512379065	0,54816782	0,84092583
27,00909	16,7309	10,32435	18,0214467	0,6042302	0,35826338	0,22542249	0,39597202	2198,551	775,7	826,0427	1266,76457	1,46248206	0,512480015	0,54823538	0,84106582
27,00944	16,73137	10,32837	18,02306	0,60423803	0,35827345	0,22551026	0,39600725	2198,942	775,8556	826,1447	1266,98077	1,46274216	0,512582815	0,54830308	0,84120935
27,00991	16,73184	10,32955	18,0237667	0,60424855	0,35828351	0,22553603	0,39602269	2199,342	776,0183	826,2696	1267,20997	1,46300824	0,512690305	0,54838597	0,84136151
27,01027	16,73219	10,33026	18,02424	0,6042566	0,35829101	0,22555153	0,39603304	2199,74	776,1865	826,3999	1267,44213	1,46327299	0,51280143	0,54847245	0,84151562
27,01062	16,73267	10,33084	18,02471	0,60426443	0,35830128	0,22556419	0,3960433	2200,135	776,3526	826,5082	1267,66527	1,46353574	0,512911167	0,54854433	0,84166375
27,0111	16,73302	10,33143	18,0251833	0,60427517	0,35830878	0,22557707	0,39605367	2200,52	776,5108	826,6248	1267,8852	1,46379185	0,513015684	0,54862172	0,84180975
27,01145	16,73338	10,33203	18,02562	0,604283	0,35831649	0,22559017	0,39606322	2200,885	776,6584	826,7444	1268,09593	1,46403465	0,513113199	0,54870109	0,84194965
27,01169	16,73373	10,33262	18,0260133	0,60428837	0,35832398	0,22560306	0,3960718	2201,228	776,7932	826,8775	1268,29957	1,46426281	0,513202257	0,54878943	0,84208483
27,01216	16,73408	10,33321	18,0264833	0,60429888	0,35833148	0,22561594	0,3960821	2201,54	776,9152	827,0155	1268,49023	1,46447035	0,513282858	0,54888102	0,84221141
27,01263	16,73444	10,33368	18,0269167	0,6043094	0,35833919	0,2256262	0,39609159	2201,943	777,0254	827,1515	1268,70663	1,46473843	0,513355664	0,54897128	0,84235513
27,0131	16,73491	10,33427	18,0274267	0,60431991	0,35834925	0,22563908	0,39610275	2202,267	777,1575	827,2845	1268,903	1,46495396	0,513442938	0,54905955	0,84248548
27,01369	16,7355	10,33474	18,0279767	0,60433311	0,35836188	0,22564934	0,39611478	2202,576	777,2684	827,4117	1269,08537	1,4651595	0,513516206	0,54914397	0,84260656
27,0157	16,73727	10,33521	18,0293933	0,60437808	0,35839979	0,22565961	0,39614582	2202,221	777,1586	827,5344	1268,97133	1,46492336	0,513443665	0,54922541	0,84253081
27,01629	16,73786	10,3358	18,0299833	0,60439128	0,35841242	0,22567249	0,39615873	2201,861	777,0345	827,6574	1268,85097	1,46468388	0,513361676	0,54930704	0,84245087
27,01688	16,73833	10,33675	18,0306533	0,60440447	0,35842248	0,22569323	0,3961734	2201,499	776,9071	827,7611	1268,7224	1,46444308	0,513277507	0,54937587	0,84236548
27,01747	16,73881	10,34064	18,0323067	0,60441767	0,35843276	0,22577817	0,39620953	2201,189	776,8016	827,6566	1268,54907	1,46423687	0,513207806	0,54930651	0,8422504
27,01818	16,73928	10,34832	18,03526	0,60443356	0,35844283	0,22594585	0,39627408	2200,885	776,6951	827,596	1268,39203	1,46403465	0,513137445	0,54926629	0,84214613
27,01936	16,73963	10,35068	18,0365567	0,60445996	0,35845032	0,22599738	0,39630255	2200,564	776,591	827,6991	1268,2847	1,46382112	0,51306867	0,54933472	0,84207483
27,02644	16,74022	10,3515	18,0393867	0,60461834	0,35846296	0,22601528	0,39636553	2200,88	776,4788	827,801	1268,3866	1,46403132	0,512994543	0,54940235	0,84214274
27,02809	16,74117	10,35221	18,04049	0,60465526	0,3584833	0,22603079	0,39638978	2201,199	776,3773	827,9251	1268,50047	1,46424352	0,512927485	0,54948471	0,84221857
27,02892	16,74388	10,3528	18,0418667	0,60467383	0,35854133	0,22604367	0,39641961	2201,513	776,2739	828,0338	1268,6069	1,46445239	0,512859172	0,54955685	0,84228947
27,02975	16,74849	10,35339	18,0438767	0,60469239	0,35864004	0,22605655	0,396463	2201,831	776,3857	828,1565	1268,79107	1,46466393	0,512933035	0,54963829	0,84241175
27,03046	16,74931	10,35387	18,0445467	0,60470828	0,3586576	0,22606703	0,39647764	2202,216	776,5072	828,2819	1269,0017	1,46492003	0,513013306	0,54972152	0,84255162
27,03093	16,75002	10,35434	18,0450967	0,60471879	0,35867281	0,22607729	0,39648963	2202,542	776,6411	828,4139	1269,199	1,46513689	0,513101769	0,54980912	0,84268259
27,03152	16,75061	10,35493	18,0456867	0,60473199	0,35868544	0,22609017	0,39650253	2202,886	776,751	828,5348	1269,3906	1,46536572	0,513174377	0,54988936	0,84280982
27,03199	16,7512	10,35552	18,0462367	0,60474251	0,35869807	0,22610306	0,39651455	2203,238	776,8662	828,6513	1269,58517	1,46559987	0,513250486	0,54996668	0,84293901
27,03258	16,75179	10,35599	18,0467867	0,6047557	0,35871071	0,22611332	0,39652658	2203,583	776,9855	828,7629	1269,77713	1,46582936	0,513329303	0,55004075	0,84306647
27,03305	16,75238	10,35658	18,0473367	0,60476622	0,35872334	0,2261262	0,39653859	2203,906	777,1055	828,8707	1269,96073	1,46604422	0,513408583	0,5501123	0,84318837
27,03388	16,75286	10,35717	18,04797	0,60478479	0,35873362	0,22613908	0,3965525	2204,3	777,231	828,99	1270,17367	1,46630631	0,513491497	0,55019147	0,84332976
27,03447	16,75345	10,35788	18,0486	0,60479799	0,35874625	0,22615459	0,39656627	2204,664	777,3507	829,1066	1270,37377	1,46654845	0,513570579	0,55026886	0,84346263
27,03518	16,75404	10,35859	18,04927	0,60481387	0,35875889	0,22617009	0,39658095	2204,982	777,4599	829,2113	1270,55107	1,46675998	0,513642724	0,55033835	0,84358035
27,03601	16,75451	10,36024	18,0502533	0,60483244	0,35876895	0,22620611	0,3966025	2205,318	777,5646	829,3196	1270,73407	1,46698349	0,513711896	0,55041023	0,84370187
27,03683	16,75522	10,36803	18,05336	0,60485078	0,35878415	0,2263762	0,39667038	2205,629	777,6929	829,3805	1270,9008	1,46719037	0,51379666	0,55045064	0,84381256
27,03943	16,75593	10,37028	18,0552133	0,60490895	0,35879936	0,22642533	0,39671121	2205,93	777,8082	829,4868	1271,075	1,46739059	0,513872835	0,55052119	0,84392821
27,04179	16,75663	10,37181	18,0567433	0,60496174	0,35881435	0,22645873	0,39674494	2206,246	777,9106	829,5928	1271,2498	1,4676008	0,513940487	0,55059155	0,84404428
27,04356	16,75746	10,37299	18,0580033	0,60500134	0,35883212	0,2264845	0,39677265	2206,573	778,0188	829,6993	1271,43037	1,46781832	0,514011971	0,55066223	0,84416417
27,0451	16,75828	10,37382	18,0590667	0,60503579	0,35884968	0,22650262	0,39679603	2206,912	778,1246	829,8156	1271,6174	1,46804382	0,51408187	0,55073942	0,84428837
27,04628	16,75959	10,37441	18,0600933	0,60506219	0,35887773	0,2265155	0,39681847	2207,237	778,2318	829,9204	1271,7964	1,46826001	0,514152694	0,55080897	0,84440723
27,051	16,76726	10,37512	18,06446	0,60516779	0,35904197	0,226531	0,39691359	2207,572	778,1803	830,0454	1271,93257	1,46848286	0,514118669	0,55089193	0,84449782

27,05218	16,77056	10,37571	18,06615	0,60519418	0,35911263	0,22654389	0,39695023	2207,913	778,2974	830,1926	1272,13433	1,46870969	0,514196033	0,55098963	0,84463178
27,05289	16,77139	10,37618	18,06682	0,60521007	0,35913041	0,22655415	0,39696487	2208,252	778,4216	830,3051	1272,32623	1,46893519	0,514278088	0,55106429	0,84475919
27,0536	16,77222	10,37653	18,06745	0,60522595	0,35914818	0,22656179	0,39697864	2208,567	778,5232	830,4255	1272,50523	1,46914473	0,514345212	0,5511442	0,84487805
27,05407	16,77293	10,377	18,068	0,60523647	0,35916338	0,22657205	0,39699063	2208,946	778,633	830,553	1272,71067	1,46939685	0,514417753	0,55122882	0,84501447
27,05478	16,77375	10,37748	18,06867	0,60525235	0,35918094	0,22658253	0,39700527	2209,365	778,7531	830,6839	1272,934	1,46967557	0,5144971	0,5513157	0,84516279
27,05525	16,77458	10,37783	18,06922	0,60526286	0,35919872	0,22659017	0,39701725	2209,812	778,883	830,8197	1273,17157	1,46997291	0,51458292	0,55140583	0,84532055
27,05572	16,77517	10,3783	18,06973	0,60527338	0,35921135	0,22660044	0,39702839	2210,118	778,9996	830,9555	1273,3577	1,47017646	0,514659954	0,55149595	0,84544412
27,05608	16,77564	10,37866	18,0701267	0,60528143	0,35922141	0,2266083	0,39703705	2210,424	779,1251	831,0886	1273,5459	1,47038001	0,514742868	0,55158429	0,84556906
27,05643	16,77623	10,37901	18,0705567	0,60528926	0,35923405	0,22661594	0,39704642	2210,728	779,256	831,218	1273,734	1,47058224	0,51482935	0,55167017	0,84569392
27,05702	16,7767	10,37937	18,07103	0,60530246	0,35924411	0,2266238	0,39705679	2211,173	779,375	831,3444	1273,96413	1,47087825	0,514907969	0,55175406	0,84584676
27,05749	16,77729	10,37972	18,0715	0,60531298	0,35925675	0,22663144	0,39706705	2211,586	779,4758	831,4653	1274,1757	1,47115298	0,514974564	0,5518343	0,84598728
27,05808	16,77788	10,38007	18,07201	0,60532617	0,35926938	0,22663908	0,39707821	2211,961	779,594	831,5764	1274,37713	1,47140243	0,515052655	0,55190804	0,84612104
27,05856	16,77871	10,38055	18,0726067	0,60533691	0,35928715	0,22664956	0,39709121	2212,303	779,7078	831,7203	1274,57703	1,47162993	0,515127839	0,55200354	0,84625377
27,05903	16,7865	10,38102	18,0755167	0,60534743	0,35945396	0,22665983	0,39715374	2212,612	779,7287	831,8327	1274,72447	1,47183548	0,515141647	0,55207814	0,84635176
27,05962	16,78863	10,38185	18,0767	0,60536063	0,35949957	0,22667795	0,39717938	2212,954	779,829	831,9459	1274,90963	1,47206298	0,515207912	0,55215327	0,84647472
27,06044	16,79347	10,38432	18,07941	0,60537897	0,35960321	0,22673188	0,39723802	2213,261	779,935	831,8333	1275,00977	1,4722672	0,515277943	0,55207854	0,84654123
27,06209	16,79453	10,38527	18,08063	0,60541588	0,35962591	0,22675262	0,3972648	2213,574	780,0453	831,7171	1275,11213	1,4724754	0,515350815	0,55200142	0,84660921
27,06375	16,79535	10,38645	18,08185	0,60545302	0,35964347	0,22677838	0,39729162	2213,892	780,1521	831,6079	1275,21733	1,47268694	0,515421374	0,55192895	0,84667909
27,06505	16,79618	10,39282	18,0846833	0,6054821	0,35966124	0,22691747	0,3973536	2214,201	780,2796	831,7083	1275,3963	1,47289249	0,515505609	0,55199558	0,84679789
27,06682	16,79677	10,394	18,0858633	0,6055217	0,35967388	0,22694323	0,3973796	2214,52	780,404	831,8138	1275,57927	1,47310469	0,515587796	0,5520656	0,84691936
27,06883	16,79736	10,39483	18,0870067	0,60556667	0,35968651	0,22696135	0,39740484	2214,844	780,534	831,9175	1275,76517	1,47332021	0,515673683	0,55213442	0,84704277
27,07402	16,79795	10,39566	18,08921	0,60568277	0,35969914	0,22697948	0,3974538	2215,201	780,6653	832,0241	1275,96347	1,47355769	0,515760429	0,55220517	0,84717443
27,07497	16,79842	10,3966	18,0899967	0,60570403	0,35970921	0,227	0,39747108	2215,562	780,8062	832,1292	1276,1658	1,47379783	0,515853517	0,55227493	0,84730876
27,07567	16,79901	10,39849	18,0910567	0,60571969	0,35972184	0,22704127	0,39749426	2215,926	780,9521	832,2337	1276,3706	1,47403996	0,515949908	0,55234428	0,84744472
27,07626	16,79961	10,40062	18,0921633	0,60573289	0,35973469	0,22708777	0,39751845	2216,235	781,0823	832,3357	1276,551	1,47424551	0,516035927	0,55241198	0,84756447
27,07685	16,80008	10,4018	18,09291	0,60574609	0,35974475	0,22711354	0,39753479	2216,562	781,1937	832,4467	1276,73413	1,47446303	0,516109526	0,55248565	0,84768607
27,07744	16,80079	10,40298	18,0937367	0,60575928	0,35975996	0,2271393	0,39755285	2216,907	781,3143	832,5586	1276,92663	1,47469252	0,516189202	0,55255991	0,84781388
27,07792	16,80138	10,40428	18,0945267	0,60577002	0,35977259	0,22716769	0,3975701	2217,259	781,4238	832,6712	1277,118	1,47492668	0,516261545	0,55263465	0,84794096
27,0785	16,80232	10,40522	18,0953467	0,605783	0,35979272	0,22718821	0,39758798	2217,615	781,5325	832,7865	1277,31133	1,47516349	0,51633336	0,55271117	0,84806934
27,07898	16,80563	10,40593	18,0968467	0,60579374	0,3598636	0,22720371	0,39762035	2217,972	781,4215	832,8909	1277,42813	1,47540096	0,516260026	0,55278046	0,84814715
27,07957	16,80692	10,40664	18,09771	0,60580694	0,35989122	0,22721921	0,39763912	2218,328	781,3155	833,0116	1277,5517	1,47563778	0,516189995	0,55286057	0,84822945
27,08004	16,81129	10,40735	18,09956	0,60581745	0,3599848	0,22723472	0,39767899	2218,677	781,4174	833,1409	1277,7451	1,47586993	0,516257317	0,55294638	0,84835788
27,08051	16,81271	10,40805	18,1004233	0,60582796	0,3600152	0,22725	0,39769772	2218,993	781,5284	833,2663	1277,92923	1,47608014	0,516330651	0,55302961	0,84848013
27,08122	16,81413	10,40864	18,10133	0,60584385	0,36004561	0,22726288	0,39771745	2219,355	781,6327	833,377	1278,12157	1,47632094	0,516399559	0,55310308	0,84860786
27,08193	16,8159	10,40947	18,1024333	0,60585973	0,36008351	0,227281	0,39774142	2219,67	781,7331	833,4891	1278,2974	1,47653048	0,51646589	0,55317748	0,84872462
27,08264	16,81719	10,41065	18,1034933	0,60587562	0,36011113	0,22730677	0,39776451	2219,997	781,8382	833,5983	1278,47783	1,476748	0,516535326	0,55324995	0,84884443
27,08429	16,81814	10,41219	18,1048733	0,60591253	0,36013148	0,22734039	0,3977948	2220,304	781,9527	833,7064	1278,65437	1,47695222	0,516610972	0,5533217	0,84896163
27,08677	16,81885	10,41396	18,1065267	0,60596801	0,36014668	0,22737904	0,39783124	2220,609	782,0551	833,808	1278,82403	1,4771551	0,516678625	0,55338913	0,84907429
27,08878	16,81967	10,42175	18,1100667	0,60601298	0,36016424	0,22754913	0,39790878	2220,941	782,1694	833,9199	1279,0101	1,47737595	0,516754139	0,55346339	0,84919783
27,09055	16,82038	10,42281	18,1112467	0,60605257	0,36017944	0,22757227	0,39793476	2221,243	782,3028	834,034	1279,19327	1,47757684	0,516842272	0,55353912	0,84931941
27,09704	16,82097	10,42376	18,1139233	0,60619776	0,36019208	0,22759301	0,39799428	2221,554	782,4159	834,1609	1279,37693	1,47778372	0,516916994	0,55362334	0,84944135
27,09787	16,82156	10,42435	18,1145933	0,60621633	0,36020471	0,2276059	0,39800898	2221,912	782,539	834,2648	1279,57193	1,47802186	0,516998322	0,5536923	0,84957083
27,09846	16,82204	10,42494	18,1151467	0,60622953	0,36021499	0,22761878	0,3980211	2222,244	782,6718	834,3683	1279,76137	1,47824271	0,517086059	0,55376099	0,84969659
27,09905	16,82263	10,42576	18,1158133	0,60624273	0,36022762	0,22763668	0,39803568	2222,627	782,8	834,4865	1279,97117	1,47849748	0,517170756	0,55383944	0,84983589
27,09964	16,8231	10,42671	18,1164833	0,60625593	0,36023769	0,22765742	0,39805035	2223,042	782,916	834,5874	1280,1818	1,47877354	0,517247394	0,55390641	0,84997578
27,10023	16,82357	10,43001	18,1179367	0,60626913	0,36024775	0,22772948	0,39808212	2223,484	783,0217	834,6879	1280,39787	1,47906756	0,517317226	0,55397311	0,8501193
27,1007	16,8244	10,43131	18,1188033	0,60627964	0,36026552	0,22775786	0,39810101	2223,932	783,1379	834,8044	1280,62477	1,47936557	0,517393996	0,55405043	0,85027

27,10129	16,82522	10,43237	18,1196267	0,60629284	0,36028308	0,227781	0,39811898	2224,37	783,2407	834,925	1280,84523	1,47965693	0,517461913	0,55413047	0,85041644
27,10176	16,82629	10,43308	18,1203767	0,60630336	0,360306	0,22779651	0,39813529	2224,792	783,3532	835,0253	1281,05683	1,47993765	0,517536238	0,55419704	0,85055697
27,10235	16,82723	10,43379	18,1211233	0,60631655	0,36032612	0,22781201	0,39815156	2225,177	783,4695	835,1482	1281,2649	1,48019375	0,517613073	0,5542786	0,85069514
27,10283	16,8303	10,4345	18,1225433	0,60632729	0,36039186	0,22782751	0,39818222	2225,52	783,3621	835,2781	1281,38673	1,48042191	0,517542118	0,55436482	0,85077628
27,10353	16,83089	10,43521	18,12321	0,60634295	0,3604045	0,22784301	0,39819682	2225,907	783,2597	835,4038	1281,5235	1,48067935	0,517474465	0,55444824	0,85086735
27,10436	16,8316	10,4358	18,12392	0,60636152	0,3604197	0,2278559	0,39821237	2226,218	783,1497	835,5182	1281,62863	1,48088623	0,517401792	0,55452417	0,8509374
27,10507	16,83278	10,43651	18,1247867	0,6063774	0,36044497	0,2278714	0,39823126	2226,532	783,0402	835,632	1281,73473	1,4810951	0,517329449	0,5545997	0,85100808
27,10578	16,83715	10,44194	18,12829	0,60639329	0,36053854	0,22798996	0,39830726	2226,888	783,1546	835,738	1281,92687	1,48133191	0,517405029	0,55467005	0,85113566
27,10637	16,83833	10,44323	18,12931	0,60640649	0,36056381	0,22801812	0,39832947	2227,237	783,2669	835,8507	1282,1182	1,48156407	0,517479222	0,55474484	0,85126271
27,10707	16,83951	10,44406	18,1302133	0,60642215	0,36058908	0,22803624	0,39834916	2227,565	783,3835	835,9732	1282,30723	1,48178225	0,517556256	0,55482615	0,85138822
27,11062	16,84022	10,44489	18,13191	0,60650157	0,36060428	0,22805437	0,39838674	2227,222	783,4882	836,0901	1282,26677	1,48155409	0,517625428	0,55490373	0,85136108
27,11168	16,84104	10,44548	18,1327333	0,60652528	0,36062184	0,22806725	0,39840479	2226,915	783,6215	836,1939	1282,24347	1,48134987	0,517713495	0,55497262	0,85134533
27,11321	16,84163	10,44607	18,1336367	0,60655951	0,36063448	0,22808013	0,3984247	2226,603	783,7398	836,3166	1282,2198	1,48114233	0,517791652	0,55505406	0,85132935
27,11806	16,84222	10,44666	18,1356467	0,60666801	0,36064711	0,22809301	0,39846938	2226,922	783,8531	836,4431	1282,40607	1,48135453	0,517866505	0,55513801	0,85145302
27,11888	16,84281	10,44713	18,1362733	0,60668635	0,36065974	0,22810328	0,39848312	2227,343	783,9707	836,5577	1282,6238	1,48163458	0,5179442	0,55521407	0,85159762
27,11959	16,84329	10,44772	18,1368667	0,60670224	0,36067002	0,22811616	0,39849614	2227,785	784,095	836,6697	1282,8499	1,4819286	0,518026321	0,55528841	0,85174778
27,12006	16,84388	10,44831	18,1374167	0,60671275	0,36068266	0,22812904	0,39850815	2228,134	784,2234	836,7804	1283,04593	1,48216075	0,518111151	0,55536188	0,85187793
27,12053	16,84447	10,44878	18,1379267	0,60672327	0,36069529	0,2281393	0,39851929	2228,525	784,3483	836,8888	1283,25403	1,48242085	0,518193668	0,55543382	0,85201611
27,12101	16,84506	10,44926	18,1384433	0,606734	0,36070792	0,22814978	0,39853057	2228,961	784,467	836,9904	1283,4728	1,48271088	0,518272089	0,55550125	0,85216141
27,1216	16,84553	10,44996	18,13903	0,6067472	0,36071799	0,22816507	0,39854342	2229,437	784,5712	837,1084	1283,70553	1,48302751	0,518340931	0,55557957	0,852316
27,12195	16,84612	10,45067	18,13958	0,60675503	0,36073062	0,22818057	0,39855541	2229,946	784,6715	837,2085	1283,942	1,4833661	0,518407196	0,555646	0,8524731
27,12242	16,84695	10,45185	18,1404067	0,60676555	0,36074839	0,22820633	0,39857342	2230,481	784,8038	837,3107	1284,1985	1,48372199	0,518494602	0,55571383	0,85264347
27,12289	16,84765	10,45905	18,1431967	0,60677606	0,36076338	0,22836354	0,39863433	2231,032	784,9307	837,4111	1284,45793	1,48408851	0,518578441	0,55578046	0,85281581
27,12337	16,84836	10,46448	18,1454033	0,6067868	0,36077859	0,2284821	0,39868249	2231,593	785,057	837,5117	1284,72057	1,48446169	0,518661883	0,55584723	0,85299027
27,12384	16,84884	10,46531	18,1459967	0,60679732	0,36078887	0,22850022	0,39869547	2232,161	785,1777	837,6183	1284,98567	1,48483953	0,518741626	0,55591798	0,85316638
27,12419	16,84966	10,46626	18,1467033	0,60680515	0,36080642	0,22852096	0,39871084	2232,723	785,279	837,7382	1285,24673	1,48521337	0,518808552	0,55599756	0,85333983
27,12467	16,85308	10,46696	18,1482367	0,60681588	0,36087966	0,22853624	0,39874393	2233,269	785,1754	837,8483	1285,4309	1,48557657	0,518740106	0,55607063	0,85346244
27,12502	16,85556	10,46767	18,1494167	0,60682371	0,36093276	0,22855175	0,39876941	2233,787	785,2865	837,9532	1285,67557	1,48592115	0,518813507	0,55614025	0,85362497
27,12537	16,85639	10,4685	18,1500867	0,60683154	0,36095054	0,22856987	0,39878398	2234,269	785,3994	838,0757	1285,9147	1,48624177	0,518888096	0,55622155	0,85378381
27,12573	16,85934	10,46921	18,1514267	0,6068396	0,3610137	0,22858537	0,39881289	2234,709	785,2887	838,1768	1286,05817	1,48653446	0,51881496	0,55628865	0,85387936
27,1262	16,86229	10,46992	18,1528033	0,60685011	0,36107687	0,22860087	0,39884262	2235,108	785,3992	838,2795	1286,26223	1,48679988	0,518887964	0,55635681	0,85401488
27,12655	16,863	10,47062	18,15339	0,60685794	0,36109208	0,22861616	0,39885539	2235,473	785,5078	838,3803	1286,4537	1,48704268	0,518959712	0,55642371	0,85414203
27,12679	16,86359	10,47145	18,1539433	0,60686331	0,36110471	0,22863428	0,39886743	2235,801	785,6118	838,4954	1286,63607	1,48726086	0,519028422	0,5565001	0,85426313
27,12738	16,86418	10,47239	18,15465	0,60687651	0,36111734	0,2286548	0,39888289	2236,223	785,725	838,5993	1286,8491	1,48754158	0,51910321	0,55656906	0,85440462
27,12785	16,86465	10,47346	18,15532	0,60688702	0,36112741	0,22867817	0,39889753	2236,55	785,848	838,7181	1287,0387	1,4877591	0,519184472	0,55664791	0,85453049
27,12844	16,86524	10,47428	18,1559867	0,60690022	0,36114004	0,22869607	0,39891211	2236,874	785,9746	838,8232	1287,22393	1,48797463	0,519268112	0,55671766	0,85465347
27,12962	16,86572	10,47523	18,1568567	0,60692662	0,36115032	0,22871681	0,39893125	2236,55	786,0965	838,9385	1287,195	1,4877591	0,519348648	0,55679418	0,85463398
27,13021	16,86631	10,47605	18,1575233	0,60693982	0,36116296	0,22873472	0,39894583	2236,16	786,2063	839,0579	1287,1414	1,48749967	0,519421189	0,55687343	0,8545981
27,13069	16,86702	10,47664	18,1581167	0,60695056	0,36117816	0,2287476	0,39895877	2235,848	786,3352	839,1612	1287,1148	1,48729213	0,519506349	0,55694199	0,85458015
27,13104	16,86772	10,47735	18,1587033	0,60695839	0,36119315	0,2287631	0,39897155	2235,536	786,439	839,2659	1287,0803	1,48708459	0,519574926	0,55701148	0,854557
27,13163	16,86843	10,47948	18,1598467	0,60697159	0,36120835	0,22880961	0,39899652	2235,158	786,5495	839,1468	1286,95143	1,48683314	0,51964793	0,55693243	0,85447117
27,13222	16,86938	10,48007	18,1605567	0,60698479	0,36122869	0,22882249	0,39901199	2234,839	786,6561	839,0455	1286,84687	1,48662094	0,519718357	0,5568652	0,8544015
27,13316	16,87339	10,48066	18,1624033	0,60700582	0,36131456	0,22883537	0,39905192	2234,507	786,5418	838,9308	1286,65987	1,48640009	0,519642843	0,55678907	0,85427734
27,13718	16,87965	10,48137	18,1660667	0,60709575	0,36144861	0,22885087	0,39913174	2234,191	786,6473	838,8105	1286,5496	1,48618989	0,519712543	0,55670923	0,85420389
27,14108	16,8826	10,48184	18,1685067	0,607183	0,36151178	0,22886114	0,3991853	2234,539	786,7521	838,7015	1286,6642	1,48642138	0,519781781	0,55663689	0,85428002
27,14178	16,88354	10,48243	18,16925	0,60719866	0,36153191	0,22887402	0,39920153	2234,908	786,874	838,5851	1286,78903	1,48666684	0,519862317	0,55655964	0,85436293
27,14249	16,88413	10,48302	18,16988	0,60721454	0,36154454	0,2288869	0,39921533	2235,249	786,9768	838,4679	1286,8979	1,48689367	0,519930233	0,55648185	0,85443525

27,14308	16,88472	10,48384	18,1705467	0,60722774	0,36155717	0,2289048	0,39922991	2235,643	787,0956	838,3606	1287,03307	1,48715576	0,520008721	0,55641064	0,85452504
27,14367	16,88531	10,48621	18,17173	0,60724094	0,36156981	0,22895655	0,39925577	2236,074	787,2222	838,4823	1287,2595	1,48744246	0,520092361	0,55649141	0,85467541
27,14403	16,8859	10,48703	18,17232	0,60724899	0,36158244	0,22897445	0,39926863	2236,38	787,3561	838,6049	1287,447	1,48764602	0,520180825	0,55657278	0,85479987
27,1445	16,88649	10,4875	18,17283	0,60725951	0,36159507	0,22898472	0,39927977	2236,699	787,4932	838,7134	1287,6352	1,48785822	0,520271402	0,55664479	0,8549248
27,14485	16,88709	10,48821	18,1733833	0,60726734	0,36160792	0,22900022	0,39929183	2237,03	787,631	838,8294	1287,83013	1,4880784	0,520362442	0,55672177	0,85505421
27,14533	16,88768	10,4888	18,1739367	0,60727808	0,36162056	0,2290131	0,39930391	2237,373	787,7752	838,9603	1288,03617	1,48830656	0,520457711	0,55680865	0,85519098
27,14568	16,88827	10,48916	18,17437	0,60728591	0,36163319	0,22902096	0,39931335	2237,722	787,9221	839,0634	1288,23583	1,48853872	0,520554763	0,55687708	0,85532352
27,14603	16,88874	10,48963	18,1748	0,60729374	0,36164325	0,22903122	0,39932274	2238,07	788,0642	839,1743	1288,43617	1,48877021	0,520648644	0,55695068	0,85545651
27,14639	16,88933	10,48998	18,1752333	0,60730179	0,36165589	0,22903886	0,39933218	2238,411	788,1938	839,2906	1288,6318	1,48899704	0,520734266	0,55702787	0,85558639
27,14674	16,8898	10,49034	18,1756267	0,60730962	0,36166595	0,22904672	0,39934077	2238,735	788,3102	839,4091	1288,8181	1,48921257	0,520811168	0,55710652	0,85571008
27,1471	16,89051	10,49081	18,17614	0,60731767	0,36168116	0,22905699	0,39935194	2239,037	788,4339	839,5285	1288,9998	1,48941346	0,520892893	0,55718576	0,8558307
27,14757	16,89134	10,49116	18,17669	0,60732819	0,36169893	0,22906463	0,39936392	2239,444	788,5418	839,6479	1289,21123	1,4896842	0,520964179	0,557265	0,85597113
27,14804	16,89252	10,49152	18,17736	0,6073387	0,3617242	0,22907249	0,39937846	2239,796	788,6474	839,7675	1289,40363	1,48991835	0,521033945	0,55734438	0,85609889
27,14875	16,89464	10,49199	18,17846	0,60735459	0,36176959	0,22908275	0,39940231	2240,177	788,542	839,8838	1289,53427	1,49017179	0,520964311	0,55742157	0,85618589
27,14957	16,89618	10,49235	18,1793667	0,60737293	0,36180257	0,22909061	0,39942204	2240,527	788,4353	839,9972	1289,65317	1,49040461	0,520893817	0,55749683	0,85626509
27,15099	16,90102	10,4927	18,18157	0,6074047	0,36190621	0,22909825	0,39946972	2240,828	788,5367	840,1074	1289,82403	1,49060484	0,520960809	0,55756997	0,85637854
27,15607	16,9022	10,49305	18,1837733	0,60751834	0,36193148	0,2291059	0,39951857	2240,522	788,6392	840,2136	1289,7916	1,49040129	0,521028528	0,55764045	0,85635676
27,16197	16,90538	10,49341	18,18692	0,60765034	0,36199957	0,22911376	0,39958789	2240,849	788,7483	840,3144	1289,97057	1,49061881	0,521100606	0,55770735	0,85647559
27,16303	16,90656	10,49388	18,1878233	0,60767405	0,36202484	0,22912402	0,39960764	2241,185	788,8604	840,4557	1290,16703	1,49084232	0,521174667	0,55780113	0,85660604
27,16386	16,90727	10,49447	18,1885333	0,60769262	0,36204004	0,2291369	0,39962319	2241,505	788,9771	840,5764	1290,35283	1,49105518	0,521251767	0,55788124	0,8567294
27,16457	16,90786	10,49506	18,1891633	0,6077085	0,36205268	0,22914978	0,39963699	2241,907	789,0845	840,6973	1290,56293	1,49132259	0,521322723	0,55796148	0,85686893
27,16528	16,90845	10,49601	18,1899133	0,60772438	0,36206531	0,22917052	0,39965341	2242,255	789,2022	840,8014	1290,75287	1,49155408	0,521400484	0,55803057	0,85699505
27,16587	16,90904	10,50085	18,19192	0,60773758	0,36207794	0,2292762	0,39969724	2242,645	789,3179	840,9083	1290,95707	1,49181351	0,521476923	0,55810152	0,85713065
27,16646	16,90963	10,50203	18,1927067	0,60775078	0,36209058	0,22930197	0,39971444	2243,071	789,4421	841,0108	1291,17463	1,49209689	0,521558978	0,55816955	0,85727514
27,16693	16,91022	10,50321	18,1934533	0,6077613	0,36210321	0,22932773	0,39973075	2243,514	789,5669	841,1177	1291,39953	1,49239157	0,521641429	0,55824049	0,8574245
27,16752	16,9107	10,50439	18,1942033	0,6077745	0,36211349	0,22935349	0,39974716	2243,962	789,6899	841,2278	1291,62657	1,49268958	0,521722691	0,55831357	0,85757528
27,16799	16,91129	10,5058	18,1950267	0,60778501	0,36212612	0,22938428	0,39976514	2244,265	789,8214	841,3378	1291,80807	1,49289114	0,521809569	0,55838657	0,85769576
27,16835	16,91176	10,50769	18,1959333	0,60779306	0,36213619	0,22942555	0,39978493	2244,571	789,9399	841,4449	1291,98527	1,49309469	0,521887858	0,55845765	0,8578134
27,16882	16,91247	10,50887	18,19672	0,60780358	0,36215139	0,22945131	0,39980209	2245,016	790,0653	841,5578	1292,21303	1,49339071	0,521970706	0,55853258	0,85796467
27,16929	16,91306	10,50994	18,19743	0,60781409	0,36216403	0,22947467	0,3998176	2245,429	790,1722	841,6681	1292,4231	1,49366544	0,522041331	0,55860579	0,85810419
27,16988	16,91424	10,51076	18,1982933	0,60782729	0,36218929	0,22949258	0,39983639	2245,798	790,2849	841,7688	1292,61723	1,4939109	0,522115789	0,55867262	0,8582331
27,17035	16,91601	10,51206	18,1994733	0,60783781	0,36222719	0,22952096	0,39986199	2246,118	790,3869	841,8859	1292,79693	1,49412376	0,522183177	0,55875034	0,85835243
27,17106	16,91825	10,51301	18,2007733	0,60785369	0,36227516	0,2295417	0,39989018	2246,47	790,277	842,0017	1292,91623	1,49435791	0,522110569	0,5588272	0,85843189
27,17177	16,91943	10,51395	18,2017167	0,60786957	0,36230043	0,22956223	0,39991074	2246,781	790,1725	842,1019	1293,01847	1,49456479	0,52204153	0,5588937	0,85850001
27,17637	16,92368	10,51478	18,2049433	0,60797248	0,36239143	0,22958035	0,39998142	2247,088	790,2766	842,2056	1293,19007	1,49476901	0,522110305	0,55896252	0,85861394
27,17873	16,92498	10,5156	18,2064367	0,60802528	0,36241927	0,22959825	0,40001427	2247,402	790,3773	842,3129	1293,36407	1,49497788	0,522176834	0,55903374	0,85872948
27,18133	16,92722	10,51643	18,2083267	0,60808345	0,36246724	0,22961638	0,40005569	2247,713	790,4833	842,4132	1293,5365	1,49518476	0,522246865	0,5591003	0,85884398
27,18511	16,92829	10,51749	18,2102967	0,60816801	0,36249015	0,22963952	0,40009923	2248,042	790,5936	842,5141	1293,71657	1,49540361	0,522319737	0,55916727	0,85896354
27,18617	16,92911	10,52151	18,2122633	0,60819172	0,36250771	0,22972729	0,40014224	2248,374	790,7131	842,619	1293,90203	1,49562446	0,522398687	0,55923689	0,85908668
27,187	16,92982	10,52269	18,21317	0,60821029	0,36252291	0,22975306	0,40016209	2248,691	790,8148	842,7204	1294,0754	1,49583533	0,522465877	0,55930419	0,8592018
27,18771	16,93065	10,5241	18,2141533	0,60822617	0,36254069	0,22978384	0,40018357	2249,093	790,9303	842,8233	1294,2822	1,49610274	0,522542184	0,55937248	0,85933913
27,1883	16,93147	10,52694	18,21557	0,60823937	0,36255824	0,22984585	0,40021449	2249,452	791,0373	842,9288	1294,4727	1,49634155	0,522612875	0,5594425	0,85946564
27,18901	16,93266	10,528	18,2165567	0,60825526	0,36258373	0,229869	0,40023599	2249,856	791,1512	843,0443	1294,68383	1,49661029	0,522688125	0,55951916	0,85960586
27,18948	16,93384	10,52871	18,2173433	0,60826577	0,36260899	0,2298845	0,40025309	2250,294	791,2515	843,1643	1294,90327	1,49690165	0,52275439	0,5595988	0,85975161
27,19019	16,93466	10,52977	18,2182067	0,60828166	0,36262655	0,22990764	0,40027195	2250,745	791,352	843,2716	1295,12287	1,49720165	0,522820787	0,55967001	0,85989748
27,19054	16,93572	10,5313	18,2191867	0,60828949	0,36264925	0,22994105	0,40029326	2251,052	791,4668	843,3785	1295,2991	1,49740587	0,522896632	0,55974096	0,86001449
27,1909	16,93667	10,53225	18,21994	0,60829754	0,36266959	0,22996179	0,40030964	2251,361	791,5731	843,5077	1295,4806	1,49761142	0,522966861	0,55982671	0,860135

27,19125	16,93773	10,53296	18,2206467	0,60830537	0,36269229	0,22997729	0,40032498	2251,667	791,676	843,6402	1295,66107	1,49781497	0,523034844	0,55991465	0,86025482
27,1916	16,94163	10,53355	18,22226	0,6083132	0,3627758	0,22999017	0,40035973	2251,969	791,7783	843,7514	1295,8329	1,49801586	0,52310243	0,55998845	0,86036891
27,19219	16,94387	10,53414	18,2234	0,6083264	0,36282377	0,23000306	0,40038441	2252,405	791,885	843,8711	1296,0537	1,49830589	0,523172923	0,5600679	0,86051557
27,19278	16,94517	10,53473	18,2242267	0,6083396	0,36285161	0,23001594	0,40040238	2252,817	791,9937	843,9985	1296,26973	1,49857995	0,523244738	0,56015245	0,86065905
27,19325	16,94623	10,53532	18,2249333	0,60835011	0,3628743	0,23002882	0,40041775	2253,198	792,0989	844,1263	1296,4744	1,4988334	0,52331424	0,56023727	0,86079497
27,19373	16,94788	10,53579	18,2258	0,60836085	0,36290964	0,23003908	0,40043652	2253,543	792,2132	844,2559	1296,6707	1,49906289	0,523389754	0,56032328	0,86092531
27,19444	16,94883	10,53638	18,22655	0,60837673	0,36292998	0,23005197	0,40045289	2253,93	792,3209	844,3782	1296,87637	1,49932032	0,523460908	0,56040445	0,86106189
27,19514	16,94954	10,53685	18,2271767	0,60839239	0,36294518	0,23006223	0,4004666	2254,249	792,4455	844,49	1297,0615	1,49953252	0,523543227	0,56047865	0,8611848
27,19597	16,95025	10,53732	18,2278467	0,60841096	0,36296039	0,23007249	0,40048128	2254,579	792,5771	844,5925	1297,24953	1,49975204	0,523630171	0,56054668	0,86130963
27,20365	16,95095	10,53803	18,2308767	0,60858277	0,36297537	0,23008799	0,40054871	2254,671	792,6882	844,7055	1297,3549	1,49981324	0,523703572	0,56062168	0,8613795
27,20742	16,95178	10,5411	18,2334333	0,60866711	0,36299315	0,23015502	0,40060509	2254,977	792,8081	844,6049	1297,46333	1,50001679	0,523782786	0,56055491	0,8614515
27,20848	16,95261	10,54169	18,23426	0,60869083	0,36301092	0,2301679	0,40062322	2255,298	792,9211	844,4996	1297,5729	1,50023032	0,523857441	0,56048502	0,86152426
27,20931	16,95355	10,54228	18,2350467	0,6087094	0,36303105	0,23018079	0,40064041	2255,632	793,0283	844,3794	1297,6799	1,5004525	0,523928265	0,56040525	0,86159534
27,2099	16,95473	10,54276	18,2357967	0,6087226	0,36305632	0,23019127	0,40065673	2255,938	793,1338	844,2624	1297,77807	1,50065605	0,523997965	0,5603276	0,86166054
27,21049	16,95627	10,54358	18,23678	0,60873579	0,36308929	0,23020917	0,40067809	2256,298	793,2407	844,1433	1297,894	1,50089552	0,524068591	0,56024855	0,86173756
27,21096	16,95792	10,54453	18,2378033	0,60874631	0,36312463	0,23022991	0,40070028	2256,689	793,3424	844,0405	1298,02397	1,50115562	0,52413578	0,56018032	0,86182391
27,21167	16,95945	10,5483	18,2398067	0,60876219	0,36315739	0,23031223	0,40074394	2257,106	793,4529	844,1444	1298,23443	1,50143301	0,524208784	0,56024928	0,86196369
27,21214	16,96052	10,54948	18,2407133	0,60877271	0,3631803	0,23033799	0,40076367	2257,547	793,5628	844,2545	1298,45477	1,50172636	0,524281392	0,56032235	0,86211004
27,21274	16,96146	10,5509	18,2417	0,60878613	0,36320043	0,230369	0,40078518	2257,989	793,668	844,3571	1298,67137	1,50202038	0,524350894	0,56039045	0,86225391
27,21321	16,96276	10,55208	18,2426833	0,60879664	0,36322827	0,23039476	0,40080656	2258,412	793,7812	844,4614	1298,88487	1,50230176	0,524425681	0,56045967	0,8623957
27,2138	16,9637	10,55303	18,24351	0,60880984	0,36324839	0,2304155	0,40082458	2258,813	793,8858	844,5653	1299,08803	1,50256851	0,524494787	0,56052863	0,86253064
27,21427	16,96465	10,55373	18,2442167	0,60882036	0,36326874	0,23043079	0,40083996	2259,174	793,9891	844,6699	1299,27767	1,50280865	0,524563034	0,56059805	0,86265658
27,21474	16,96559	10,55432	18,2448833	0,60883087	0,36328887	0,23044367	0,40085447	2259,482	794,0998	844,7736	1299,4518	1,50301353	0,52463617	0,56066687	0,86277219
27,21533	16,9663	10,55492	18,2455167	0,60884407	0,36330407	0,23045677	0,4008683	2259,788	794,2069	844,8955	1299,63013	1,50321708	0,524706928	0,56074778	0,8628906
27,21781	16,96701	10,55551	18,2467767	0,60889955	0,36331927	0,23046965	0,40089616	2260,098	794,3244	845,0241	1299,8155	1,50342329	0,524784556	0,56083313	0,86301366
27,21923	16,96772	10,55621	18,24772	0,60893132	0,36333448	0,23048493	0,40091691	2260,401	794,434	845,1604	1299,99847	1,50362485	0,524856965	0,56092359	0,86313514
27,22006	16,96854	10,5568	18,2484667	0,60894989	0,36335203	0,23049782	0,40093325	2260,743	794,5558	845,3108	1300,2032	1,50385235	0,524937435	0,56102341	0,86327106
27,22395	16,96937	10,55728	18,2502	0,60903691	0,36336981	0,2305083	0,40097167	2260,402	794,6621	845,4222	1300,1621	1,50362552	0,525007664	0,56109734	0,86324351
27,22525	16,97232	10,55763	18,2517333	0,609066	0,36343298	0,23051594	0,40100497	2260,082	794,5576	845,5397	1300,05977	1,50341265	0,524938624	0,56117533	0,86317553
27,23044	16,97622	10,55798	18,25488	0,6091821	0,36351649	0,23052358	0,40107406	2260,391	794,6609	845,6624	1300,2381	1,5036182	0,525006871	0,56125676	0,86329394
27,23162	16,97716	10,55846	18,2557467	0,6092085	0,36353662	0,23053406	0,40109306	2260,749	794,7859	845,7839	1300,4396	1,50385634	0,525089454	0,5613374	0,86342773
27,23233	16,97787	10,55881	18,2563367	0,60922438	0,36355182	0,2305417	0,40110597	2261,125	794,905	845,9087	1300,64623	1,50410646	0,52516814	0,56142023	0,86356494
27,23292	16,97858	10,55928	18,2569267	0,60923758	0,36356702	0,23055197	0,40111886	2261,473	795,029	846,0379	1300,84663	1,50433795	0,525250063	0,56150598	0,863698
27,23351	16,97929	10,55964	18,25748	0,60925078	0,36358223	0,23055983	0,40113095	2261,868	795,1469	846,1683	1301,06107	1,5046007	0,525327955	0,56159252	0,86384039
27,2341	16,98	10,55999	18,25803	0,60926398	0,36359743	0,23056747	0,40114296	2262,31	795,2698	846,2962	1301,292	1,50489472	0,525409152	0,56167741	0,86399376
27,23458	16,98059	10,56035	18,2585067	0,60927472	0,36361006	0,23057533	0,40115337	2262,619	795,3871	846,4161	1301,47407	1,50510027	0,525486648	0,56175698	0,86411463
27,23493	16,98141	10,5607	18,2590133	0,60928255	0,36362762	0,23058297	0,40116438	2262,938	795,5062	846,523	1301,65573	1,50531247	0,525565333	0,56182793	0,86423525
27,23528	16,98248	10,56117	18,2596433	0,60929038	0,36365054	0,23059323	0,40117805	2263,27	795,6073	846,6637	1301,847	1,50553332	0,525632127	0,56192131	0,86436225
27,23576	16,98696	10,56164	18,2614533	0,60930112	0,36374647	0,23060349	0,40121703	2263,6	795,7114	846,7879	1302,0331	1,50575283	0,525700902	0,56200374	0,86448583
27,23611	16,98826	10,56223	18,2622	0,60930895	0,3637743	0,23061638	0,40123321	2263,929	795,8199	846,908	1302,21897	1,50597169	0,525772585	0,56208345	0,86460924
27,23647	16,98944	10,56672	18,26421	0,609317	0,36379957	0,23071441	0,40127699	2264,258	795,93	846,8076	1302,33187	1,50619054	0,525845324	0,56201682	0,86468423
27,23694	16,99275	10,5705	18,26673	0,60932752	0,36387045	0,23079694	0,40133164	2264,59	795,815	846,9079	1302,43763	1,50641138	0,525769348	0,56208339	0,86475471
27,23729	16,99357	10,57132	18,2673933	0,60933535	0,36388801	0,23081485	0,40134607	2264,923	795,7074	847,0174	1302,54927	1,5066329	0,52569826	0,56215606	0,86482907
27,23764	16,99664	10,57192	18,2687333	0,60934318	0,36395375	0,23082795	0,40137496	2265,251	795,811	847,1183	1302,72677	1,50685108	0,525766705	0,56222303	0,86494694
27,23812	16,99735	10,57274	18,2694033	0,60935391	0,36396895	0,23084585	0,40138957	2265,565	795,9188	847,2186	1302,9008	1,50705996	0,525837925	0,56228959	0,86506249
27,23859	16,99782	10,57416	18,27019	0,60936443	0,36397901	0,23087686	0,40140677	2265,868	796,0199	847,3247	1303,07087	1,50726151	0,525904718	0,56236001	0,86517541
27,23894	16,99841	10,57617	18,2711733	0,60937226	0,36399165	0,23092074	0,40142822	2266,169	796,1217	847,4252	1303,23863	1,50746174	0,525971974	0,56242671	0,86528681

27,23942	16,999	10,57794	18,27212	0,609383	0,36400428	0,23095939	0,40144889	2266,476	796,2265	847,533	1303,41183	1,50766596	0,526041212	0,56249826	0,86540181
27,23989	16,99948	10,57935	18,2729067	0,60939351	0,36401456	0,23099017	0,40146608	2266,791	796,335	847,6474	1303,59113	1,5078755	0,526112895	0,56257418	0,86552086
27,24024	17,0003	10,58006	18,2735333	0,60940134	0,36403212	0,23100568	0,40147971	2267,126	796,4658	847,7488	1303,7802	1,50809834	0,52619931	0,56264148	0,86564638
27,24071	17,00101	10,58089	18,2742033	0,60941186	0,36404732	0,2310238	0,40149433	2267,479	796,5906	847,8694	1303,97967	1,50833316	0,526281762	0,56272152	0,86577881
27,24107	17,00172	10,5816	18,2747967	0,60941991	0,36406253	0,2310393	0,40150725	2267,845	796,7006	848,0031	1304,1829	1,50857662	0,526354435	0,56281026	0,86591377
27,2413	17,00231	10,58219	18,2752667	0,60942506	0,36407516	0,23105218	0,40151747	2268,208	796,806	848,1047	1304,3729	1,50881809	0,526424069	0,56287769	0,86603995
27,24166	17,00325	10,58266	18,2758567	0,60943311	0,36409529	0,23106245	0,40153028	2268,557	796,9273	848,2069	1304,56373	1,50905024	0,526504208	0,56294552	0,86616666
27,2419	17,00408	10,58325	18,27641	0,60943848	0,36411306	0,23107533	0,40154229	2268,876	797,0436	848,3069	1304,74217	1,50926244	0,526581044	0,56301189	0,86628512
27,24237	17,00502	10,58384	18,2770767	0,60944899	0,36413319	0,23108821	0,4015568	2269,273	797,1527	848,4332	1304,95297	1,50952653	0,526653123	0,56309571	0,86642512
27,24296	17,0062	10,58455	18,2779033	0,60946219	0,36415846	0,23110371	0,40157479	2269,629	797,2686	848,5495	1305,14903	1,50976334	0,526729694	0,5631729	0,86655531
27,2465	17,00786	10,58537	18,27991	0,60954139	0,364194	0,23112162	0,401619	2269,315	797,3687	848,6713	1305,11833	1,50955447	0,526795827	0,56325373	0,86653468
27,24874	17,01151	10,58655	18,2822667	0,6095915	0,36427216	0,23114738	0,40167035	2269,008	797,476	848,7716	1305,0852	1,50935025	0,526866717	0,5633203	0,86651242
27,25016	17,0134	10,58868	18,28408	0,60962327	0,36431263	0,23119389	0,40170993	2268,679	797,5834	848,6667	1304,97637	1,5091314	0,526937673	0,56325068	0,86643992
27,2511	17,01836	10,58974	18,2864	0,6096443	0,36441884	0,23121703	0,40176006	2268,376	797,6953	848,5583	1304,87653	1,50892984	0,527011601	0,56317874	0,86637339
27,25453	17,01966	10,59092	18,28837	0,60972103	0,36444668	0,23124279	0,4018035	2268,726	797,8162	848,45	1304,9974	1,50916266	0,527091476	0,56310686	0,86645367
27,25512	17,02061	10,59635	18,2906933	0,60973423	0,36446702	0,23136135	0,4018542	2269,069	797,9391	848,5606	1305,18957	1,50939083	0,527172672	0,56318026	0,86658125
27,25571	17,02143	10,59753	18,2915567	0,60974743	0,36448458	0,23138712	0,40187304	2269,471	798,0642	848,6797	1305,40497	1,50965824	0,527255322	0,56325931	0,86672429
27,2563	17,0219	10,59848	18,2922267	0,60976063	0,36449465	0,23140786	0,40188771	2269,921	798,1742	848,7912	1305,6288	1,50995758	0,527327995	0,56333331	0,86687296
27,25677	17,0225	10,5993	18,2928567	0,60977114	0,36450749	0,23142576	0,40190147	2270,254	798,2882	848,9034	1305,8152	1,51017909	0,527403311	0,56340778	0,86699673
27,25712	17,02309	10,60001	18,2934067	0,60977897	0,36452013	0,23144127	0,40191346	2270,605	798,4061	849,031	1306,01403	1,51041258	0,527481204	0,56349246	0,86712875
27,25748	17,02356	10,6006	18,29388	0,60978702	0,36453019	0,23145415	0,40192379	2270,962	798,5269	849,1407	1306,20987	1,51065006	0,527561013	0,56356527	0,86725878
27,25795	17,02415	10,60119	18,29443	0,60979754	0,36454283	0,23146703	0,4019358	2271,317	798,6418	849,2554	1306,40473	1,5108862	0,527636923	0,5636414	0,86738817
27,25831	17,02462	10,60167	18,2948667	0,60980559	0,36455289	0,23147751	0,40194533	2271,674	798,7447	849,375	1306,5979	1,51112368	0,527704906	0,56372077	0,86751645
27,25866	17,02533	10,60226	18,2954167	0,60981342	0,36456809	0,23149039	0,4019573	2272,03	798,8576	849,4981	1306,79523	1,51136049	0,527779496	0,56380247	0,86764749
27,25901	17,02616	10,60273	18,2959667	0,60982125	0,36458587	0,23150066	0,40196926	2272,379	798,9677	849,6116	1306,9861	1,51159265	0,527852235	0,5638778	0,86777423
27,25937	17,03383	10,6032	18,2988	0,60982931	0,36475011	0,23151092	0,40203011	2272,716	798,9623	849,7193	1307,13253	1,51181682	0,527848667	0,56394928	0,86787159
27,25972	17,04115	10,60379	18,3015533	0,60983714	0,36490685	0,2315238	0,40208926	2273,034	799,0861	849,8194	1307,31317	1,51202836	0,527930458	0,56401572	0,86799151
27,26019	17,04174	10,60438	18,3021033	0,60984765	0,36491949	0,23153668	0,40210127	2273,467	799,2002	849,922	1307,52973	1,51231639	0,52800584	0,56408381	0,86813535
27,26078	17,04233	10,60521	18,3027733	0,60986085	0,36493212	0,2315548	0,40211592	2273,846	799,3289	850,0274	1307,7341	1,5125685	0,528090868	0,56415376	0,86827104
27,26126	17,04292	10,60627	18,3034833	0,60987159	0,36494475	0,23157795	0,40213143	2274,179	799,4601	850,129	1307,9227	1,51279001	0,528177548	0,56422119	0,86839625
27,26185	17,04351	10,6117	18,3056867	0,60988479	0,36495739	0,23169651	0,40217956	2274,55	799,5903	850,2381	1308,12613	1,5130368	0,528263567	0,5642936	0,86853132
27,26267	17,0441	10,61524	18,3073367	0,60990313	0,36497002	0,2317738	0,40221565	2274,877	799,725	850,3413	1308,31443	1,51325432	0,528352559	0,5643621	0,86865633
27,27035	17,04469	10,62067	18,3119033	0,61007494	0,36498266	0,23189236	0,40231665	2274,85	799,8656	850,4578	1308,39113	1,51323636	0,528445449	0,56443942	0,86870708
27,2753	17,04528	10,62162	18,3140667	0,61018568	0,36499529	0,2319131	0,40236469	2275,168	800,0124	850,5599	1308,5801	1,5134479	0,528542435	0,56450718	0,8688325
27,27613	17,04587	10,62244	18,3148133	0,61020425	0,36500792	0,231931	0,40238106	2275,476	800,1514	850,6803	1308,76923	1,51365278	0,528634268	0,56458709	0,86895804
27,27696	17,04634	10,62315	18,3154833	0,61022282	0,36501799	0,23194651	0,40239577	2275,888	800,2816	850,7891	1308,98623	1,51392684	0,528720286	0,5646593	0,86910214
27,27755	17,04693	10,62374	18,3160733	0,61023602	0,36503062	0,23195939	0,40240868	2276,272	800,4005	850,9228	1309,19843	1,51418228	0,52879884	0,56474803	0,86924305
27,27802	17,0474	10,62421	18,3165433	0,61024653	0,36504069	0,23196965	0,40241896	2276,71	800,5121	851,0264	1309,41617	1,51447364	0,52887257	0,56481679	0,86938767
27,27849	17,04799	10,62469	18,3170567	0,61025705	0,36505332	0,23198013	0,40243017	2277,016	800,6152	851,1389	1309,59003	1,51467719	0,528940685	0,56489145	0,86950311
27,27885	17,04859	10,62504	18,3174933	0,6102651	0,36506617	0,23198777	0,40243968	2277,331	800,7152	851,2641	1309,7701	1,51488673	0,529006752	0,56497455	0,86962268
27,2792	17,04918	10,62551	18,3179633	0,61027293	0,3650788	0,23199803	0,40244992	2277,654	800,8312	851,3987	1309,9613	1,51510159	0,529083389	0,56506388	0,86974962
27,27967	17,05	10,62598	18,31855	0,61028345	0,36509636	0,2320083	0,4024627	2277,981	800,9521	851,5386	1310,15723	1,51531911	0,529163264	0,56515673	0,8698797
27,28003	17,05142	10,62634	18,3192633	0,6102915	0,36512677	0,23201616	0,40247814	2278,307	801,0562	851,6867	1310,34997	1,51553597	0,52923204	0,56525502	0,87000768
27,28038	17,05614	10,62669	18,32107	0,61029933	0,36522784	0,2320238	0,40251699	2278,628	800,9496	851,8379	1310,47183	1,5157495	0,529161613	0,56535537	0,87008883
27,28073	17,05874	10,62705	18,3221733	0,61030716	0,36528351	0,23203166	0,40254078	2278,939	800,8486	851,9859	1310,59117	1,51595638	0,529094885	0,5654536	0,87016829
27,28121	17,06252	10,6274	18,32371	0,6103179	0,36536445	0,2320393	0,40257388	2279,376	800,9498	852,1211	1310,81563	1,51624707	0,529161745	0,56554333	0,87031738
27,2818	17,06322	10,62776	18,32426	0,6103311	0,36537944	0,23204716	0,4025859	2279,766	801,0793	852,2417	1311,029	1,5165065	0,529247301	0,56562337	0,87045906

27,28227	17,0637	10,62811	18,3246933	0,61034161	0,36538972	0,2320548	0,40259538	2280,101	801,1869	852,3487	1311,2122	1,51672934	0,529318389	0,56569438	0,87058071
27,28286	17,06429	10,62858	18,3252433	0,61035481	0,36540236	0,23206507	0,40260741	2280,465	801,2903	852,4954	1311,4169	1,51697148	0,529386702	0,56579175	0,87071664
27,28369	17,065	10,62917	18,3259533	0,61037338	0,36541756	0,23207795	0,40262296	2280,773	801,4132	852,6173	1311,60117	1,51717636	0,529467898	0,56587265	0,87083897
27,28557	17,06559	10,62976	18,3269733	0,61041544	0,36543019	0,23209083	0,40264549	2281,074	801,523	852,7359	1311,77763	1,51737659	0,529540439	0,56595136	0,87095613
27,28888	17,06653	10,63083	18,3287467	0,61048949	0,36545032	0,23211419	0,40268467	2280,767	801,6455	852,8365	1311,74967	1,51717237	0,529621371	0,56601813	0,87093729
27,29289	17,06736	10,6326	18,33095	0,61057919	0,36546809	0,23215284	0,40273338	2281,072	801,7546	852,7257	1311,85077	1,51737526	0,52969345	0,5659446	0,87100443
27,29443	17,06818	10,6333	18,33197	0,61061365	0,36548565	0,23216812	0,40275581	2281,381	801,8582	852,6129	1311,9507	1,5175808	0,529761895	0,56586973	0,87107081
27,29726	17,06913	10,63389	18,3334267	0,61067696	0,365506	0,232181	0,40278799	2281,72	801,9629	852,5097	1312,0642	1,51780631	0,529831067	0,56580124	0,8711462
27,29832	17,07066	10,63437	18,33445	0,61070067	0,36553876	0,23219148	0,4028103	2282,068	802,0632	852,4013	1312,1775	1,5180378	0,529897332	0,56572929	0,87122147
27,29892	17,0722	10,63496	18,33536	0,61071409	0,36557173	0,23220437	0,40283007	2282,375	802,168	852,2997	1312,2809	1,51824201	0,52996657	0,56566186	0,87129015
27,29951	17,07562	10,63555	18,3368933	0,61072729	0,36564497	0,23221725	0,40286317	2282,757	802,2706	852,1976	1312,4084	1,51849612	0,530034355	0,5655941	0,87137486
27,3001	17,0781	10,63626	18,3381533	0,61074049	0,36569807	0,23223275	0,40289044	2283,195	802,3804	852,0877	1312,55437	1,51878748	0,530106896	0,56552116	0,87147185
27,30045	17,07952	10,63767	18,3392133	0,61074832	0,36572848	0,23226354	0,40291345	2283,512	802,495	851,9846	1312,66387	1,51899835	0,530182609	0,56545274	0,87154456
27,30092	17,08046	10,6398	18,3403933	0,61075884	0,36574861	0,23231004	0,40293916	2283,844	802,6106	852,0889	1312,84783	1,5192192	0,530258982	0,56552196	0,87166671
27,30128	17,08141	10,64204	18,3415767	0,61076689	0,36576895	0,23235895	0,40296493	2284,188	802,7229	852,1967	1313,03587	1,51944803	0,530333175	0,5655935	0,87179157
27,30163	17,08223	10,64322	18,34236	0,61077472	0,36578651	0,23238472	0,40298198	2284,538	802,8333	852,3329	1313,23473	1,51968085	0,530406112	0,5656839	0,87192362
27,30198	17,08294	10,64381	18,34291	0,61078255	0,36580171	0,2323976	0,40299395	2284,883	802,9351	852,467	1313,42837	1,51991034	0,530473368	0,5657729	0,8720522
27,30246	17,08365	10,64428	18,3434633	0,61079329	0,36581692	0,23240786	0,40300602	2285,216	803,0451	852,5751	1313,61207	1,52013186	0,530546042	0,56584464	0,87217418
27,30281	17,08495	10,64476	18,3441733	0,61080112	0,36584475	0,23241834	0,4030214	2285,537	803,1532	852,7008	1313,797	1,52034539	0,53061746	0,56592807	0,87229697
27,30317	17,08613	10,64523	18,3448433	0,61080917	0,36587002	0,2324286	0,40303593	2285,849	803,2615	852,8412	1313,9839	1,52055293	0,53068901	0,56602125	0,87242106
27,30352	17,08695	10,64558	18,34535	0,610817	0,36588758	0,23243624	0,40304694	2286,151	803,3788	852,9896	1314,17313	1,52075382	0,530766507	0,56611974	0,87254669
27,30399	17,08754	10,64605	18,34586	0,61082752	0,36590021	0,23244651	0,40305808	2286,578	803,4914	853,1422	1314,40387	1,52103786	0,530840898	0,56622102	0,87269993
27,30458	17,08813	10,64641	18,3463733	0,61084072	0,36591285	0,23245437	0,40306931	2286,969	803,6164	853,2973	1314,62757	1,52129796	0,530923481	0,56632396	0,87284847
27,30506	17,08872	10,64688	18,3468867	0,61085145	0,36592548	0,23246463	0,40308052	2287,322	803,7519	853,4501	1314,84133	1,52153277	0,531013002	0,56642537	0,87299038
27,30553	17,08931	10,64724	18,34736	0,61086197	0,36593812	0,23247249	0,40309086	2287,629	803,904	853,6021	1315,04503	1,52173699	0,53111349	0,56652625	0,87312558
27,30624	17,08967	10,64759	18,3478333	0,61087785	0,36594582	0,23248013	0,40310127	2287,962	804,0145	853,7488	1315,24177	1,5219585	0,531186493	0,56662362	0,8732562
27,30706	17,09002	10,64806	18,34838	0,6108962	0,36595332	0,23249039	0,4031133	2288,275	804,1237	853,8926	1315,43043	1,52216671	0,531258638	0,56671905	0,87338147
27,30824	17,0905	10,64842	18,3490533	0,6109226	0,3659636	0,23249825	0,40312815	2288,581	804,23	854,0311	1315,61403	1,52237026	0,531328867	0,56681097	0,87350337
27,3158	17,09085	10,64877	18,3518067	0,61109172	0,36597109	0,2325059	0,40318957	2288,897	804,3353	854,1637	1315,79867	1,52258047	0,531398436	0,56689898	0,87362596
27,31698	17,0912	10,64912	18,3524333	0,61111812	0,36597859	0,23251354	0,40320341	2289,225	804,4375	854,2846	1315,98237	1,52279865	0,531465956	0,56697922	0,87374794
27,32005	17,09179	10,64948	18,3537733	0,6111868	0,36599122	0,2325214	0,40323314	2289,56	804,5769	854,3919	1316,17627	1,5230215	0,531558053	0,56705043	0,87387666
27,32099	17,09227	10,64995	18,3544033	0,61120783	0,3660015	0,23253166	0,403247	2289,924	804,6989	854,5271	1316,38333	1,52326363	0,531638654	0,56714016	0,87401415
27,32182	17,09297	10,65054	18,35511	0,6112264	0,36601649	0,23254454	0,40326248	2290,326	804,8256	854,6489	1316,60017	1,52353104	0,531722361	0,567221	0,87415813
27,32241	17,09368	10,6516	18,3558967	0,6112396	0,36603169	0,23256769	0,40327966	2290,682	804,9345	854,7517	1316,7894	1,52376785	0,531794308	0,56728923	0,8742838
27,323	17,09675	10,65444	18,3580633	0,6112528	0,36609743	0,23262969	0,40332664	2291,073	804,8327	854,6486	1316,85143	1,52402795	0,531727052	0,5672208	0,87432527
27,32359	17,09734	10,65491	18,3586133	0,611266	0,36611006	0,23263996	0,40333867	2291,484	804,7307	854,5273	1316,914	1,52430135	0,531659664	0,5671403	0,8743671
27,32406	17,09805	10,65526	18,3591233	0,61127651	0,36612527	0,2326476	0,40334979	2291,91	804,6303	854,4214	1316,98723	1,52458472	0,531593333	0,56707001	0,87441602
27,32465	17,099	10,65562	18,3597567	0,61128971	0,36614561	0,23265546	0,40336359	2292,345	804,5241	854,3071	1317,05873	1,52487409	0,53152317	0,56699415	0,8744638
27,32524	17,1049	10,65609	18,3620767	0,61130291	0,36627195	0,23266572	0,40341353	2292,779	804,6249	854,1867	1317,19687	1,52516278	0,531589765	0,56691424	0,8745556
27,32583	17,10679	10,65656	18,36306	0,61131611	0,36631242	0,23267598	0,40343484	2293,207	804,7368	854,0741	1317,3393	1,52544749	0,531663694	0,56683951	0,87465023
27,3263	17,10785	10,65692	18,36369	0,61132662	0,36633512	0,23268384	0,40344853	2293,605	804,8526	853,9735	1317,47703	1,52571224	0,531740199	0,56677275	0,87474173
27,32689	17,10879	10,65751	18,3643967	0,61133982	0,36635525	0,23269672	0,40346393	2293,976	804,9798	853,8647	1317,60683	1,52595903	0,531824236	0,56670054	0,87482793
27,32737	17,1095	10,65845	18,3651067	0,61135056	0,36637045	0,23271725	0,40347942	2294,303	805,0916	853,7584	1317,71767	1,52617655	0,531898099	0,56662999	0,87490155
27,32796	17,11021	10,66282	18,3669967	0,61136376	0,36638565	0,23281266	0,40352069	2294,674	805,2047	853,8606	1317,9131	1,52642334	0,53197282	0,56669782	0,87503133
27,32878	17,11104	10,66506	18,3682933	0,6113821	0,36640343	0,23286157	0,40354903	2295,034	805,3264	853,9623	1318,10757	1,52666282	0,532053223	0,56676531	0,87516045
27,32985	17,11163	10,66589	18,3691233	0,61140604	0,36641606	0,23287969	0,40356726	2295,349	805,4367	854,064	1318,28323	1,52687235	0,532126095	0,56683281	0,87527709
27,3374	17,11222	10,66671	18,37211	0,61157494	0,36642869	0,2328976	0,40363375	2295,427	805,5494	854,1675	1318,3813	1,52692424	0,532200552	0,5669015	0,8753421

27,34035	17,11269	10,66742	18,3734867	0,61164094	0,36643876	0,2329131	0,40366427	2295,728	805,6691	854,2997	1318,5656	1,52712447	0,532279634	0,56698924	0,87546445
27,34177	17,11328	10,66801	18,3743533	0,61167271	0,36645139	0,23292598	0,40368336	2296,093	805,7888	854,4107	1318,76417	1,52736727	0,532358716	0,56706291	0,8755963
27,34248	17,11387	10,6686	18,3749833	0,61168859	0,36646403	0,23293886	0,40369716	2296,44	805,9041	854,5393	1318,96113	1,52759809	0,532434891	0,56714826	0,87572708
27,34295	17,11434	10,66931	18,3755333	0,61169911	0,36647409	0,23295437	0,40370919	2296,742	806,018	854,6783	1319,1461	1,52779898	0,532510141	0,56724051	0,87584988
27,34354	17,11493	10,66978	18,3760833	0,6117123	0,36648672	0,23296463	0,40372122	2297,042	806,1215	854,8301	1319,3312	1,52799854	0,53257852	0,56734126	0,87597278
27,34413	17,11552	10,67026	18,3766367	0,6117255	0,36649936	0,23297511	0,40373332	2297,414	806,2435	854,9336	1319,53037	1,528246	0,532659122	0,56740995	0,87610502
27,34472	17,11635	10,67049	18,3771867	0,6117387	0,36651713	0,23298013	0,40374532	2297,725	806,3643	855,0369	1319,70873	1,52845288	0,532738931	0,56747851	0,87622344
27,34555	17,11729	10,67085	18,3778967	0,61175727	0,36653726	0,23298799	0,40376084	2298,038	806,4727	855,1411	1319,88393	1,52866108	0,532810547	0,56754767	0,87633977
27,34685	17,12296	10,6712	18,3803367	0,61178635	0,36665867	0,23299563	0,40381355	2298,368	806,3698	855,2437	1319,99383	1,5288806	0,532742564	0,56761576	0,87641298
27,34874	17,13087	10,67167	18,38376	0,61182864	0,36682805	0,2330059	0,40388753	2298,689	806,3951	855,3887	1320,1576	1,52909413	0,532759279	0,567712	0,8765218
27,3511	17,13181	10,67214	18,3850167	0,61188143	0,36684818	0,23301616	0,40391526	2299,018	806,5243	855,5107	1320,351	1,52931298	0,532844637	0,56779297	0,8766502
27,3524	17,13252	10,67285	18,3859233	0,61191051	0,36686338	0,23303166	0,40393519	2299,388	806,6544	855,6357	1320,55937	1,52955911	0,53293059	0,56787593	0,87678854
27,3531	17,13311	10,67368	18,38663	0,61192617	0,36687602	0,23304978	0,40395066	2299,758	806,7629	855,7418	1320,75423	1,52980523	0,533002273	0,56794635	0,87691795
27,35357	17,1337	10,67828	18,3885167	0,61193669	0,36688865	0,23315022	0,40399185	2300,079	806,8853	855,8426	1320,93563	1,53001876	0,533083138	0,56801325	0,87703838
27,35417	17,13429	10,68147	18,3899767	0,61195011	0,36690128	0,23321987	0,40402376	2300,417	807,0131	855,9465	1321,12553	1,5302436	0,533167572	0,5680822	0,87716446
27,35464	17,135	10,68277	18,3908033	0,61196063	0,36691649	0,23324825	0,40404179	2300,761	807,149	856,0478	1321,31927	1,53047243	0,533257357	0,56814944	0,87729307
27,35523	17,13559	10,68407	18,39163	0,61197383	0,36692912	0,23327664	0,40405986	2301,113	807,2909	856,16	1321,5213	1,53070658	0,533351105	0,5682239	0,8774272
27,35582	17,13618	10,68537	18,3924567	0,61198702	0,36694176	0,23330502	0,40407793	2301,476	807,4414	856,2631	1321,72683	1,53094805	0,533450536	0,56829233	0,87756364
27,35641	17,13654	10,6869	18,3932833	0,61200022	0,36694946	0,23333843	0,40409604	2301,856	807,5441	856,372	1321,92403	1,53120083	0,533518386	0,5683646	0,87769461
27,357	17,13701	10,68773	18,3939133	0,61201342	0,36695953	0,23335655	0,40410983	2302,233	807,6452	856,4904	1322,12287	1,53145161	0,53358518	0,56844318	0,87782666
27,35759	17,1376	10,68855	18,39458	0,61202662	0,36697216	0,23337445	0,40412441	2302,613	807,7931	856,6115	1322,3392	1,53170439	0,533682893	0,56852356	0,87797028
27,35806	17,13807	10,68926	18,39513	0,61203714	0,36698223	0,23338996	0,40413644	2302,994	807,9394	856,7428	1322,55873	1,53195783	0,533779548	0,5686107	0,87811603
27,35865	17,13866	10,68985	18,39572	0,61205034	0,36699486	0,23340284	0,40414934	2303,38	808,0832	856,8441	1322,7691	1,5322146	0,533874552	0,56867793	0,87825569
27,35924	17,13913	10,69044	18,39627	0,61206353	0,36700493	0,23341572	0,40416139	2303,768	808,2155	856,9591	1322,98087	1,5324727	0,533961959	0,56875426	0,8783963
27,35983	17,13973	10,69103	18,3968633	0,61207673	0,36701777	0,2334286	0,40417437	2304,148	808,3314	857,0805	1323,18663	1,53272547	0,53403853	0,56883483	0,87853294
27,3603	17,14032	10,69162	18,3974133	0,61208725	0,36703041	0,23344148	0,40418638	2304,512	808,4502	857,2029	1323,38837	1,53296761	0,534117017	0,56891606	0,8786669
27,36078	17,14126	10,6921	18,3980467	0,61209799	0,36705054	0,23345197	0,40420016	2304,837	808,5613	857,3444	1323,5809	1,5331838	0,534190418	0,56900998	0,87879473
27,36149	17,14409	10,69269	18,3994233	0,61211387	0,36711113	0,23346485	0,40422995	2305,215	808,4469	857,4846	1323,7155	1,53343524	0,534114837	0,56910302	0,87888437
27,36208	17,14504	10,69328	18,4001333	0,61212707	0,36713148	0,23347773	0,40424543	2305,522	808,3424	857,6208	1323,8284	1,53363946	0,534045797	0,56919342	0,87895956
27,36562	17,15082	10,69387	18,4034367	0,61220626	0,36725525	0,23349061	0,40431737	2305,216	808,4486	857,7546	1323,8064	1,53343591	0,53411596	0,56928222	0,8789447
27,36951	17,15295	10,69434	18,4056	0,61229329	0,36730086	0,23350087	0,40436501	2305,563	808,5575	857,8831	1324,0012	1,53366673	0,534187907	0,5693675	0,87907405
27,37022	17,15389	10,69493	18,4063467	0,61230917	0,36732099	0,23351376	0,4043813	2305,9	808,671	857,9999	1324,1903	1,53389091	0,534262893	0,56944502	0,87919961
27,37105	17,1546	10,6954	18,4070167	0,61232774	0,36733619	0,23352402	0,40439598	2306,293	808,7848	858,1019	1324,39323	1,53415233	0,534338077	0,56951272	0,87933438
27,37152	17,15531	10,69611	18,4076467	0,61233826	0,36735139	0,23353952	0,40440972	2306,61	808,9136	858,2131	1324,5789	1,5343632	0,534423171	0,56958652	0,87945763
27,37211	17,15602	10,69694	18,4083567	0,61235145	0,3673666	0,23355764	0,40442523	2306,926	809,041	858,3222	1324,76307	1,53457341	0,53450734	0,56965893	0,87957989
27,37258	17,15684	10,69776	18,40906	0,61236197	0,36738415	0,23357555	0,40444056	2307,241	809,1678	858,4256	1324,9448	1,53478294	0,534591113	0,56972756	0,87970054
27,37305	17,15755	10,7013	18,4106333	0,61237248	0,36739936	0,23365284	0,40447489	2307,549	809,2859	858,3204	1325,05177	1,53498783	0,534669138	0,56965774	0,87977157
27,37376	17,15826	10,7065	18,41284	0,61238837	0,36741456	0,23376638	0,4045231	2307,945	809,4025	858,4354	1325,26097	1,53525125	0,534746171	0,56973406	0,87991049
27,37435	17,15897	10,70732	18,4135467	0,61240157	0,36742976	0,23378428	0,40453854	2308,303	809,5168	858,5546	1325,45813	1,53548939	0,534821686	0,56981317	0,88004142
27,37518	17,15956	10,70827	18,4143367	0,61242013	0,3674424	0,23380502	0,40455585	2308,661	809,6376	858,6687	1325,65577	1,53572753	0,534901494	0,5698889	0,88017264
27,37636	17,16027	10,70945	18,41536	0,61244653	0,3674576	0,23383079	0,40457831	2309,001	809,7488	858,7722	1325,84067	1,5359537	0,534974961	0,56995759	0,88029542
27,37778	17,16109	10,71075	18,41654	0,6124783	0,36747516	0,23385917	0,40460421	2309,342	809,8715	858,8731	1326,02887	1,53618054	0,535056025	0,57002456	0,88042037
27,37896	17,16204	10,71264	18,41788	0,6125047	0,3674955	0,23390044	0,40463355	2309,68	809,9788	858,9852	1326,21467	1,53640537	0,535126914	0,57009896	0,88054375
27,3799	17,16617	10,71358	18,4198833	0,61252573	0,36758394	0,23392096	0,40467688	2310,016	810,083	859,092	1326,397	1,53662888	0,535195756	0,57016984	0,88066483
27,38097	17,16936	10,71512	18,4218167	0,61254966	0,36765225	0,23395459	0,40471883	2310,325	810,1854	859,2027	1326,57103	1,53683443	0,535263408	0,57024331	0,88078038
27,38215	17,17148	10,71653	18,4233867	0,61257606	0,36769764	0,23398537	0,40475303	2310,637	810,2893	859,3123	1326,7462	1,53704197	0,535332052	0,57031605	0,88089669
27,38663	17,17632	10,7176	18,42685	0,61267629	0,36780128	0,23400873	0,40482877	2310,321	810,4002	859,4251	1326,71543	1,53683177	0,53540532	0,57039091	0,880876

27,38876	17,1775	10,71901	18,4284233	0,61272394	0,36782655	0,23403952	0,40486334	2310,673	810,5008	859,5306	1326,90147	1,53706592	0,535471783	0,57046093	0,88099955
27,38958	17,17845	10,72126	18,4297633	0,61274228	0,3678469	0,23408865	0,40489261	2310,997	810,6042	859,6331	1327,0781	1,53728145	0,535540096	0,57052896	0,88111683
27,39029	17,17927	10,72244	18,4306667	0,61275817	0,36786445	0,23411441	0,40491234	2311,394	810,7143	859,7404	1327,2829	1,53754553	0,535612835	0,57060017	0,88125285
27,39088	17,18022	10,72326	18,4314533	0,61277136	0,3678848	0,23413231	0,40492949	2311,734	810,8336	859,8427	1327,4701	1,5377717	0,535691653	0,57066807	0,88137714
27,39147	17,18093	10,72421	18,4322033	0,61278456	0,3679	0,23415306	0,40494587	2312,107	810,9342	859,9596	1327,66693	1,53801982	0,535758116	0,57074565	0,88150786
27,39194	17,18152	10,72562	18,4330267	0,61279508	0,36791263	0,23418384	0,40496385	2312,495	811,0361	860,0629	1327,86467	1,53827792	0,535825438	0,57081421	0,88163919
27,39253	17,18223	10,73046	18,4350733	0,61280828	0,36792784	0,23428952	0,40500854	2312,884	811,1407	859,957	1327,9939	1,53853668	0,535894544	0,57074393	0,88172505
27,39301	17,18305	10,73165	18,4359033	0,61281902	0,3679454	0,2343155	0,40502664	2313,269	811,2612	859,8518	1328,12733	1,53879279	0,535974155	0,57067411	0,88181368
27,3936	17,18411	10,7346	18,4374367	0,61283221	0,36796809	0,23437991	0,40506007	2313,647	811,3775	859,9772	1328,3339	1,53904423	0,53605099	0,57075734	0,88195085
27,39407	17,18518	10,73542	18,4382233	0,61284273	0,36799101	0,23439782	0,40507718	2314,015	811,4926	860,1147	1328,54077	1,53928903	0,536127033	0,57084859	0,88208822
27,39466	17,18636	10,73601	18,43901	0,61285593	0,36801627	0,2344107	0,4050943	2314,37	811,5931	860,2386	1328,7339	1,53952517	0,53619343	0,57093082	0,88221648
27,39513	17,19072	10,7366	18,4408167	0,61286644	0,36810964	0,23442358	0,40513322	2314,698	811,4845	860,3746	1328,85237	1,53974336	0,536121682	0,57102109	0,88229538
27,39584	17,19663	10,73719	18,44322	0,61288233	0,36823619	0,23443646	0,40518499	2315,082	811,5938	860,5202	1329,06533	1,5399988	0,536193893	0,57111772	0,8824368
27,39655	17,19769	10,73755	18,44393	0,61289821	0,36825889	0,23444432	0,40520047	2315,413	811,6977	860,6223	1329,24433	1,54021898	0,536262536	0,57118548	0,88255567
27,39738	17,19852	10,73802	18,44464	0,61291678	0,36827666	0,23445459	0,40521601	2315,764	811,8367	860,7288	1329,44317	1,54045247	0,536354369	0,57125616	0,88268767
27,39844	17,19923	10,73826	18,44531	0,61294049	0,36829186	0,23445983	0,40523073	2316,068	811,9795	860,8385	1329,62867	1,54065469	0,536448712	0,57132897	0,88281079
27,40162	17,19958	10,73861	18,4466033	0,61301163	0,36829936	0,23446747	0,40525949	2316,37	812,0918	860,9465	1329,80277	1,54085558	0,536522905	0,57140065	0,88292638
27,40387	17,20005	10,73896	18,4476267	0,61306197	0,36830942	0,23447511	0,40528217	2316,674	812,2167	861,05	1329,98023	1,5410578	0,536605423	0,57146934	0,88304419
27,40552	17,20052	10,73932	18,4484533	0,61309888	0,36831949	0,23448297	0,40530045	2316,977	812,3519	861,1508	1330,1599	1,54125936	0,536694745	0,57153624	0,88316345
27,40765	17,201	10,73979	18,44948	0,61314653	0,36832976	0,23449323	0,40532318	2316,624	812,4954	861,2823	1330,1339	1,54102454	0,536789551	0,57162352	0,88314587
27,40859	17,20147	10,74038	18,4501467	0,61316756	0,36833983	0,23450611	0,40533783	2316,31	812,6498	861,3943	1330,11803	1,54081567	0,536891558	0,57169785	0,88313503
27,41154	17,20182	10,74097	18,4514433	0,61323356	0,36834732	0,234519	0,40536663	2316,68	812,811	861,5074	1330,3328	1,54106179	0,536998058	0,57177291	0,88327759
27,41213	17,2023	10,74203	18,4521533	0,61324676	0,3683576	0,23454214	0,40538217	2317,022	812,9734	861,6076	1330,53433	1,54128929	0,53710535	0,57183941	0,88341135
27,41272	17,20277	10,74357	18,45302	0,61325996	0,36836767	0,23457576	0,40540113	2317,418	813,1337	861,7242	1330,75863	1,54155271	0,537211255	0,5719168	0,88356026
27,41331	17,20312	10,74451	18,4536467	0,61327315	0,36837516	0,23459629	0,40541487	2317,846	813,2952	861,842	1330,9944	1,54183742	0,537317953	0,57199498	0,88371679
27,4139	17,20348	10,74534	18,45424	0,61328635	0,36838287	0,23461441	0,40542788	2318,287	813,4563	861,949	1331,23077	1,54213077	0,537424387	0,572066	0,88387372
27,41449	17,20395	10,75289	18,45711	0,61329955	0,36839293	0,23477926	0,40549058	2318,732	813,6085	861,9594	1331,4333	1,54242679	0,53752494	0,5720729	0,88400821
27,41485	17,2043	10,75738	18,4588433	0,61330761	0,36840043	0,23487729	0,40552844	2319,033	813,7534	862,0743	1331,62023	1,54262702	0,537620671	0,57214916	0,88413228
27,4152	17,20465	10,75809	18,4593133	0,61331544	0,36840792	0,23489279	0,40553872	2319,336	813,8886	862,2009	1331,8085	1,54282857	0,537709993	0,57223318	0,88425725
27,41579	17,20501	10,7588	18,4598667	0,61332864	0,36841563	0,2349083	0,40555085	2319,782	814,0139	862,3152	1332,03703	1,54312525	0,537792775	0,57230904	0,88440902
27,41626	17,20537	10,75939	18,46034	0,61333915	0,36842334	0,23492118	0,40556122	2320,207	814,1279	862,4471	1332,26067	1,54340796	0,537868091	0,57239658	0,88455754
27,41685	17,20584	10,75986	18,46085	0,61335235	0,3684334	0,23493144	0,4055724	2320,61	814,2725	862,5472	1332,47657	1,54367604	0,537963624	0,57246302	0,88470089
27,41744	17,20631	10,76021	18,46132	0,61336555	0,36844347	0,23493908	0,4055827	2320,992	814,381	862,6574	1332,6768	1,54393015	0,538035306	0,57253615	0,88483387
27,41792	17,20725	10,76069	18,4619533	0,61337629	0,3684636	0,23494956	0,40559648	2321,34	814,4873	862,7769	1332,86807	1,54416164	0,538105535	0,57261547	0,88496088
27,41839	17,20902	10,76104	18,4628167	0,6133868	0,3685015	0,23495721	0,40561517	2321,663	814,3716	862,9028	1332,97913	1,5443765	0,538029096	0,57269902	0,88503487
27,41921	17,2095	10,76151	18,4634067	0,61340515	0,36851178	0,23496747	0,40562813	2322,053	814,2626	863,0314	1333,11567	1,54463593	0,537957083	0,57278437	0,88512579
27,41981	17,20985	10,76187	18,4638433	0,61341857	0,36851927	0,23497533	0,40563772	2322,398	814,1398	863,1565	1333,23143	1,54486542	0,537875953	0,5728674	0,88520293
27,42063	17,21032	10,76222	18,46439	0,61343691	0,36852934	0,23498297	0,40564974	2322,74	814,0134	863,2798	1333,3444	1,54509292	0,537792445	0,57294923	0,8852782
27,42169	17,21068	10,76269	18,46502	0,61346063	0,36853704	0,23499323	0,40566363	2323,045	813,887	863,4011	1333,44437	1,54529581	0,537708936	0,57302974	0,88534483
27,42441	17,21115	10,76317	18,4662433	0,61352148	0,36854711	0,23500371	0,40569077	2323,365	813,7764	863,5203	1333,5539	1,54550867	0,537635866	0,57310885	0,8854178
27,42653	17,21174	10,76352	18,4672633	0,6135689	0,36855974	0,23501135	0,40571333	2323,672	813,6626	863,638	1333,65753	1,54571289	0,537560682	0,57318697	0,88548685
27,43409	17,21257	10,76399	18,4702167	0,61373803	0,36857752	0,23502162	0,40577905	2324,011	813,5624	863,7574	1333,77693	1,54593839	0,537494483	0,57326621	0,88556636
27,43468	17,21528	10,76435	18,4714367	0,61375123	0,36863555	0,23502948	0,40580542	2324,369	813,6627	863,883	1333,97157	1,54617654	0,537560748	0,57334957	0,88569562
27,43527	17,21646	10,76482	18,4721833	0,61376443	0,36866081	0,23503974	0,40582166	2324,789	813,7641	864,0094	1334,1875	1,54645592	0,53762774	0,57343346	0,88583904
27,43562	17,22095	10,76517	18,4739133	0,61377226	0,36875696	0,23504738	0,40585887	2325,097	813,8759	864,135	1334,3693	1,5466608	0,537701603	0,57351682	0,88595974
27,4361	17,22189	10,76553	18,4745067	0,613783	0,36877709	0,23505524	0,40587178	2325,424	813,9888	864,258	1334,55693	1,54687833	0,537776192	0,57359845	0,88608432
27,43645	17,2226	10,76588	18,4749767	0,61379083	0,36879229	0,23506288	0,405882	2325,766	814,0945	864,3802	1334,7469	1,54710582	0,537846025	0,57367956	0,88621047

27,4368	17,22343	10,76624	18,47549	0,61379866	0,36881006	0,23507074	0,40589315	2326,113	814,2159	864,4989	1334,9426	1,54733665	0,53792623	0,57375834	0,88634041
27,43716	17,22413	10,76659	18,47596	0,61380671	0,36882505	0,23507838	0,40590338	2326,457	814,3462	864,6086	1335,13727	1,54756548	0,538012315	0,57383114	0,88646965
27,43751	17,22484	10,76706	18,47647	0,61381454	0,36884026	0,23508865	0,40591448	2326,796	814,4753	864,7404	1335,33723	1,54779098	0,538097607	0,57391862	0,8866024
27,43799	17,22567	10,76765	18,4771033	0,61382528	0,36885803	0,23510153	0,40592828	2327,125	814,606	864,8555	1335,52883	1,54800984	0,538183956	0,57399501	0,8867296
27,43834	17,22614	10,77025	18,4782433	0,61383311	0,36886809	0,2351583	0,40595317	2327,446	814,7135	864,739	1335,63283	1,54822337	0,538254978	0,57391769	0,88679868
27,43869	17,22673	10,77096	18,4787933	0,61384094	0,36888073	0,2351738	0,40596516	2327,763	814,8246	864,6274	1335,73833	1,54843423	0,538328378	0,57384362	0,88686874
27,43905	17,22732	10,77167	18,4793467	0,61384899	0,36889336	0,2351893	0,40597722	2328,074	814,9376	864,5266	1335,84607	1,54864111	0,538403034	0,57377672	0,88694029
27,43952	17,22779	10,77273	18,4800133	0,61385951	0,36890343	0,23521245	0,40599179	2328,375	815,0447	864,4148	1335,94483	1,54884134	0,538473791	0,57370252	0,88700588
27,43999	17,22838	10,77391	18,48076	0,61387002	0,36891606	0,23523821	0,4060081	2328,794	815,1553	864,3138	1336,0877	1,54912006	0,538546861	0,57363549	0,8871008
27,44047	17,22886	10,77485	18,4813933	0,61388076	0,36892634	0,23525873	0,40602194	2329,177	815,2585	864,201	1336,21217	1,54937483	0,538615042	0,57356062	0,8871835
27,44106	17,22957	10,77568	18,4821033	0,61389396	0,36894154	0,23527686	0,40603745	2329,526	815,3828	864,0908	1336,3332	1,54960699	0,538697163	0,57348749	0,88726388
27,44153	17,23039	10,77674	18,4828867	0,61390447	0,3689591	0,2353	0,40605452	2329,832	815,4999	863,9891	1336,44033	1,54981054	0,538774527	0,57341999	0,88733502
27,44223	17,23133	10,77899	18,4841833	0,61392013	0,36897923	0,23534913	0,40608283	2330,184	815,609	864,0902	1336,62773	1,55004469	0,538846606	0,57348709	0,88745946
27,44294	17,23264	10,77993	18,48517	0,61393602	0,36900728	0,23536965	0,40610432	2330,529	815,7133	864,1935	1336,81193	1,55027419	0,538915514	0,57355565	0,88758178
27,44448	17,237	10,78064	18,4873733	0,61397047	0,36910064	0,23538515	0,40615209	2330,832	815,6115	864,2951	1336,91287	1,55047574	0,538848258	0,57362308	0,88764903
27,45203	17,24409	10,78135	18,49249	0,61413937	0,36925246	0,23540066	0,40626416	2330,911	815,7334	864,4059	1337,01677	1,55052829	0,538928793	0,57369661	0,8877179
27,4551	17,24479	10,78205	18,49398	0,61420805	0,36926745	0,23541594	0,40629715	2331,212	815,852	864,516	1337,19333	1,55072852	0,539007148	0,57376969	0,88783512
27,45605	17,24539	10,78288	18,4947733	0,61422931	0,3692803	0,23543406	0,40631456	2331,605	815,9529	864,6327	1337,39687	1,55098994	0,53907381	0,57384714	0,8879703
27,45664	17,24586	10,78359	18,4953633	0,61424251	0,36929036	0,23544956	0,40632748	2331,943	816,0532	864,7686	1337,58827	1,55121478	0,539140075	0,57393733	0,8880974
27,45711	17,24645	10,78406	18,4958733	0,61425302	0,369303	0,23545983	0,40633861	2332,333	816,1554	864,886	1337,79147	1,55147421	0,539207595	0,57401525	0,88823235
27,4577	17,24704	10,78465	18,4964633	0,61426622	0,36931563	0,23547271	0,40635152	2332,744	816,2618	865,0059	1338,0039	1,55174761	0,53927789	0,57409483	0,88837344
27,45817	17,24751	10,78512	18,4969333	0,61427673	0,3693257	0,23548297	0,4063618	2333,146	816,3656	865,1225	1338,21137	1,55201502	0,539346467	0,57417221	0,88851123
27,45876	17,2481	10,7856	18,4974867	0,61428993	0,36933833	0,23549345	0,4063739	2333,524	816,4658	865,2275	1338,40577	1,55226647	0,539412666	0,5742419	0,88864035
27,45924	17,24881	10,78631	18,49812	0,61430067	0,36935353	0,23550895	0,40638772	2333,884	816,5919	865,3362	1338,60403	1,55250594	0,539495977	0,57431404	0,88877199
27,45971	17,24952	10,78713	18,4987867	0,61431119	0,36936874	0,23552686	0,40640226	2334,216	816,7049	865,4416	1338,7875	1,55272679	0,539570632	0,574384	0,88889381
27,46042	17,25022	10,78843	18,49969	0,61432707	0,36938373	0,23555524	0,40642201	2334,604	816,8101	865,5433	1338,9858	1,55298489	0,539640134	0,57445149	0,8890255
27,46101	17,25081	10,79481	18,50221	0,61434027	0,36939636	0,23569454	0,40647706	2334,92	816,9219	865,6486	1339,1635	1,55319509	0,539713997	0,57452138	0,88914349
27,46195	17,25152	10,79587	18,5031133	0,6143613	0,36941156	0,23571769	0,40649685	2335,221	817,0236	865,7543	1339,33297	1,55339532	0,539781187	0,57459153	0,88925601
27,46915	17,25235	10,8013	18,5076	0,61452237	0,36942934	0,23583624	0,40659598	2335,546	817,1257	865,8647	1339,51213	1,55361151	0,539848641	0,5746648	0,88937498
27,47057	17,25388	10,80212	18,5088567	0,61455414	0,3694621	0,23585415	0,40662346	2335,867	817,2265	865,9955	1339,69633	1,55382504	0,539915236	0,57475161	0,8894973
27,47222	17,26132	10,80283	18,5121233	0,61459105	0,36962141	0,23586965	0,40669404	2336,197	817,3335	866,1235	1339,88467	1,55404455	0,539985928	0,57483657	0,88962235
27,47376	17,26569	10,80342	18,51429	0,6146255	0,36971499	0,23588253	0,40674101	2336,515	817,4468	866,2777	1340,07983	1,55425609	0,540060781	0,57493891	0,88975193
27,47482	17,26652	10,80389	18,5150767	0,61464922	0,36973276	0,23589279	0,40675826	2336,83	817,5587	866,3964	1340,2617	1,55446563	0,54013471	0,57501769	0,88987268
27,47541	17,26758	10,80425	18,5157467	0,61466242	0,36975546	0,23590066	0,40677284	2337,209	817,6824	866,5187	1340,47003	1,55471774	0,540216435	0,57509886	0,89001101
27,47588	17,26829	10,80472	18,5162967	0,61467293	0,36977066	0,23591092	0,40678484	2337,54	817,8027	866,6444	1340,66237	1,55493792	0,540295913	0,57518228	0,89013871
27,47635	17,269	10,80508	18,51681	0,61468345	0,36978587	0,23591878	0,40679603	2337,863	817,933	866,7783	1340,8581	1,55515278	0,540381998	0,57527115	0,89026864
27,47706	17,26959	10,80555	18,5174	0,61469933	0,3697985	0,23592904	0,40680896	2338,249	818,0448	866,917	1341,07027	1,55540955	0,540455861	0,5753632	0,89040954
27,47789	17,27018	10,8059	18,51799	0,6147179	0,36981113	0,23593668	0,4068219	2338,59	818,1617	867,056	1341,26923	1,55563638	0,540533093	0,57545546	0,89054164
27,47883	17,27065	10,80626	18,51858	0,61473893	0,3698212	0,23594454	0,40683489	2338,966	818,274	867,1915	1341,47717	1,5558865	0,540607286	0,57554539	0,89067972
27,47942	17,27112	10,80661	18,51905	0,61475213	0,36983126	0,23595218	0,40684519	2339,321	818,3827	867,3174	1341,6737	1,55612265	0,5406791	0,57562894	0,89081023
27,48013	17,27183	10,80696	18,51964	0,61476801	0,36984647	0,23595983	0,4068581	2339,755	818,5045	867,434	1341,89783	1,55641135	0,54075957	0,57570633	0,89095908
27,48049	17,27254	10,80732	18,5201167	0,61477606	0,36986167	0,23596769	0,40686847	2340,083	818,6084	867,5408	1342,0774	1,55662953	0,540828213	0,57577721	0,89107832
27,48096	17,27325	10,80779	18,5206667	0,61478658	0,36987687	0,23597795	0,40688047	2340,436	818,7137	867,6746	1342,27477	1,55686435	0,540897781	0,57586601	0,89120938
27,48131	17,2775	10,80826	18,5223567	0,61479441	0,36996788	0,23598821	0,40691683	2340,81	818,8192	867,779	1342,4694	1,55711313	0,540967482	0,5759353	0,89133864
27,48179	17,27938	10,80897	18,52338	0,61480515	0,37000814	0,23600371	0,406939	2341,198	818,9277	867,888	1342,67123	1,55737123	0,541039164	0,57600765	0,89147268
27,48214	17,28056	10,81015	18,5242833	0,61481298	0,3700334	0,23602948	0,40695862	2341,59	819,0297	867,9907	1342,87013	1,55763199	0,541106553	0,57607581	0,89160478
27,48249	17,28163	10,81251	18,5255433	0,61482081	0,37005632	0,236081	0,40698604	2341,983	819,1446	867,8903	1343,00597	1,55789342	0,541182463	0,57600917	0,89169502

27,48297	17,28293	10,81369	18,52653	0,61483154	0,37008415	0,23610677	0,40700749	2342,372	819,2496	867,7827	1343,13477	1,55815218	0,541251833	0,57593776	0,89178059
27,48332	17,28824	10,81558	18,5290467	0,61483937	0,37019786	0,23614803	0,40706176	2342,752	819,3581	867,6791	1343,26307	1,55840496	0,541323516	0,575869	0,89186582
27,48367	17,2893	10,81924	18,5307367	0,6148472	0,37022056	0,23622795	0,40709857	2343,121	819,4681	867,7901	1343,45973	1,55865042	0,541396189	0,57594267	0,89199643
27,48403	17,29025	10,82113	18,5318033	0,61485526	0,3702409	0,23626921	0,40712179	2343,478	819,5812	867,8913	1343,65017	1,5588879	0,541470911	0,57600984	0,89212288
27,48438	17,29107	10,82255	18,5326667	0,61486309	0,37025846	0,23630022	0,40714059	2343,819	819,7011	868,0031	1343,84107	1,55911473	0,541550125	0,57608404	0,89224963
27,48474	17,29166	10,82349	18,5332967	0,61487114	0,37027109	0,23632074	0,40715433	2344,142	819,8171	868,1212	1344,02677	1,55932959	0,541626762	0,57616242	0,89237292
27,48521	17,29225	10,82432	18,5339267	0,61488166	0,37028373	0,23633886	0,40716808	2344,564	819,9417	868,2247	1344,24347	1,55961031	0,541709082	0,57623111	0,89251683
27,48568	17,29272	10,82503	18,5344767	0,61489217	0,37029379	0,23635437	0,40718011	2344,893	820,0648	868,3421	1344,4333	1,55982916	0,54179041	0,57630903	0,89264286
27,48639	17,29331	10,82585	18,5351833	0,61490805	0,37030642	0,23637227	0,40719558	2345,235	820,1861	868,4766	1344,63257	1,56005666	0,541870549	0,57639829	0,89277517
27,48863	17,29379	10,82644	18,5362867	0,61495817	0,3703167	0,23638515	0,40722001	2344,934	820,3032	868,5922	1344,6098	1,55985643	0,541947913	0,57647502	0,89275979
27,48958	17,29426	10,82703	18,5369567	0,61497942	0,37032677	0,23639803	0,40723474	2344,594	820,4137	868,726	1344,5779	1,55963026	0,542020917	0,57656382	0,89273833
27,49064	17,29497	10,82751	18,5377067	0,61500313	0,37034197	0,23640852	0,40725121	2344,262	820,533	868,8274	1344,5408	1,55940941	0,542099734	0,57663112	0,89271342
27,49264	17,29603	10,82786	18,5388433	0,61504787	0,37036467	0,23641616	0,40727623	2343,956	820,6437	868,9339	1344,5112	1,55920586	0,54217287	0,5767018	0,89269351
27,49867	17,29839	10,82822	18,54176	0,61518277	0,3704152	0,23642402	0,40734066	2344,26	820,7601	869,0439	1344,688	1,55940808	0,542249772	0,5767748	0,89281089
27,49996	17,29934	10,82857	18,5426233	0,61521163	0,37043555	0,23643166	0,40735961	2344,599	820,8652	869,1561	1344,87343	1,55963359	0,542319208	0,57684927	0,89293402
27,50091	17,3004	10,82904	18,54345	0,61523289	0,37045824	0,23644192	0,40737768	2344,968	820,967	869,2677	1345,06757	1,55987905	0,542386464	0,57692334	0,89306295
27,50162	17,30335	10,82928	18,54475	0,61524877	0,37052141	0,23644716	0,40740578	2345,347	820,8573	869,3746	1345,19297	1,56013116	0,542313989	0,57699429	0,89314648
27,50221	17,30418	10,82975	18,54538	0,61526197	0,37053919	0,23645742	0,40741953	2345,689	820,7556	869,4772	1345,30727	1,56035866	0,542246799	0,57706238	0,89322261
27,5028	17,31138	10,83022	18,5481333	0,61527517	0,37069336	0,23646769	0,40747874	2346,074	820,8723	869,618	1345,52143	1,56061476	0,542323899	0,57715583	0,89336483
27,50351	17,31209	10,83069	18,5487633	0,61529105	0,37070857	0,23647795	0,40749252	2346,494	820,9956	869,7429	1345,74417	1,56089415	0,542405359	0,57723872	0,89351274
27,50386	17,31268	10,83128	18,5492733	0,61529888	0,3707212	0,23649083	0,40750364	2346,797	821,1114	869,8484	1345,91893	1,5610957	0,542481865	0,57730874	0,89362877
27,50421	17,31327	10,83188	18,5497867	0,61530671	0,37073383	0,23650393	0,40751482	2347,114	821,2505	869,958	1346,1075	1,56130657	0,542573764	0,57738148	0,89375394
27,50469	17,31374	10,8327	18,5503767	0,61531745	0,3707439	0,23652183	0,40752773	2347,442	821,352	870,0582	1346,28407	1,56152476	0,542640821	0,57744798	0,89387119
27,50516	17,31409	10,83589	18,5517133	0,61532796	0,37075139	0,23659148	0,40755695	2347,785	821,4556	869,953	1346,39787	1,56175292	0,542709267	0,57737816	0,89394678
27,50552	17,31445	10,83719	18,5523867	0,61533602	0,3707591	0,23661987	0,40757166	2348,144	821,5628	869,8455	1346,51743	1,56199173	0,54278009	0,57730682	0,89402621
27,50587	17,3148	10,84522	18,5552967	0,61534385	0,3707666	0,2367952	0,40763521	2348,513	821,6756	869,9103	1346,69963	1,56223719	0,542854613	0,57734982	0,89414721
27,50622	17,31516	10,84592	18,5557667	0,61535168	0,3707743	0,23681048	0,40764549	2348,88	821,7849	870,0188	1346,89457	1,56248132	0,542926824	0,57742183	0,89427666
27,50658	17,31563	10,84675	18,55632	0,61535973	0,37078437	0,2368286	0,40765757	2349,244	821,8885	870,1508	1347,09443	1,56272345	0,54299527	0,57750944	0,89440939
27,50705	17,31586	10,84734	18,55675	0,61537025	0,37078929	0,23684148	0,40766701	2349,597	821,989	870,268	1347,28467	1,56295827	0,543061667	0,57758723	0,89453572
27,50729	17,31645	10,84793	18,5572233	0,61537562	0,37080193	0,23685437	0,4076773	2349,935	822,1285	870,3942	1347,4859	1,56318311	0,54315383	0,57767098	0,89466931
27,50776	17,31693	10,8484	18,5576967	0,61538613	0,37081221	0,23686463	0,40768765	2350,256	822,2453	870,5205	1347,67393	1,56339664	0,543230996	0,57775481	0,89479415
27,50823	17,31764	10,84899	18,5582867	0,61539664	0,37082741	0,23687751	0,40770052	2350,694	822,3711	870,6512	1347,90543	1,563688	0,543314108	0,57784155	0,89494789
27,5087	17,31846	10,84958	18,5589133	0,61540716	0,37084497	0,23689039	0,40771417	2351,072	822,4777	870,8	1348,11657	1,56393944	0,543384535	0,57794031	0,8950881
27,50917	17,31917	10,84994	18,5594267	0,61541767	0,37086017	0,23689825	0,40772537	2351,375	822,5779	870,9025	1348,28513	1,564141	0,543450734	0,57800834	0,89520002
27,50988	17,32	10,85029	18,5600567	0,61543356	0,37087794	0,2369059	0,40773913	2351,732	822,7012	871,0058	1348,47967	1,56437848	0,543532194	0,57807689	0,89532919
27,51437	17,3207	10,85088	18,5619833	0,615534	0,37089293	0,23691878	0,40778191	2352,036	822,8014	871,1439	1348,66043	1,5645807	0,543598393	0,57816855	0,89544921
27,51697	17,32141	10,85135	18,5632433	0,61559217	0,37090814	0,23692904	0,40780978	2352,355	822,9187	871,257	1348,84357	1,5647929	0,54367589	0,57824361	0,8955708
27,51885	17,32684	10,85194	18,5658767	0,61563423	0,37102441	0,23694192	0,40786685	2352,68	823,0243	871,3695	1349,0246	1,56500909	0,543745656	0,57831828	0,89569101
27,52417	17,32814	10,85289	18,5684	0,61575324	0,37105225	0,23696266	0,40792272	2353,013	823,129	871,4842	1349,20873	1,5652306	0,543814828	0,5783944	0,89581328
27,52488	17,33039	10,85749	18,57092	0,61576913	0,37110043	0,2370631	0,40797755	2353,418	823,0183	871,3764	1349,2709	1,56550001	0,543741692	0,57832286	0,89585485
27,52546	17,33121	10,86233	18,573	0,6157821	0,37111799	0,23716878	0,40802296	2353,805	822,9061	871,4817	1349,3976	1,56575744	0,543667565	0,57839274	0,89593925
27,52606	17,33464	10,86351	18,5747367	0,61579553	0,37119143	0,23719454	0,4080605	2354,238	823,0247	871,5843	1349,61567	1,56604548	0,54374592	0,57846084	0,89608408
27,52653	17,33523	10,8647	18,5754867	0,61580604	0,37120407	0,23722052	0,40807688	2354,552	823,1281	871,6922	1349,79077	1,56625435	0,543814233	0,57853245	0,89620034
27,52688	17,33582	10,86611	18,57627	0,61581387	0,3712167	0,23725131	0,40809396	2354,883	823,2475	871,7978	1349,9761	1,56647453	0,543893117	0,57860254	0,8963234
27,52736	17,33641	10,86741	18,57706	0,61582461	0,37122934	0,23727969	0,40811121	2355,228	823,3821	871,9121	1350,17407	1,56670403	0,543982043	0,5786784	0,89645482
27,52771	17,337	10,86859	18,5777667	0,61583244	0,37124197	0,23730546	0,40812662	2355,584	823,5153	872,0162	1350,37183	1,56694084	0,544070044	0,57874749	0,89658612
27,52806	17,33771	10,87001	18,5785933	0,61584027	0,37125717	0,23733646	0,40814463	2355,944	823,6564	872,1276	1350,576	1,56718031	0,544163264	0,57882142	0,89672167

27,52842	17,33829	10,87107	18,57926	0,61584832	0,37126959	0,23735961	0,40815917	2356,298	823,8091	872,2318	1350,77963	1,56741579	0,544264148	0,57889058	0,89685684
27,52877	17,33865	10,8719	18,5797733	0,61585615	0,3712773	0,23737773	0,40817039	2356,642	823,9172	872,3488	1350,96933	1,56764462	0,544335566	0,57896823	0,89698281
27,52912	17,339	10,87284	18,58032	0,61586398	0,3712848	0,23739825	0,40818234	2356,972	824,0274	872,4716	1351,157	1,56786414	0,544408372	0,57904973	0,89710741
27,52948	17,33936	10,87367	18,5808367	0,61587204	0,37129251	0,23741638	0,40819364	2357,279	824,1359	872,5835	1351,3328	1,56806836	0,544480054	0,579124	0,89722414
27,53007	17,33971	10,87438	18,5813867	0,61588523	0,3713	0,23743188	0,4082057	2357,702	824,2406	872,7134	1351,552	1,56834974	0,544549226	0,57921021	0,89736972
27,53054	17,34007	10,87485	18,58182	0,61589575	0,37130771	0,23744214	0,4082152	2358,074	824,341	872,816	1351,74367	1,56859719	0,544615557	0,5792783	0,89749702
27,53102	17,34066	10,87544	18,5823733	0,61590649	0,37132034	0,23745502	0,40822728	2358,384	824,4755	872,9196	1351,92637	1,56880341	0,544704417	0,57934706	0,8976183
27,5316	17,34113	10,87603	18,58292	0,61591946	0,37133041	0,2374679	0,40823926	2358,723	824,5926	873,0205	1352,11203	1,56902891	0,544781781	0,57941403	0,89774157
27,53243	17,3416	10,87674	18,58359	0,61593803	0,37134047	0,23748341	0,40825397	2359,025	824,6978	873,1534	1352,29207	1,5692298	0,544851284	0,57950223	0,89786111
27,53987	17,34231	10,87744	18,58654	0,61610447	0,37135567	0,23749869	0,40831961	2358,761	824,8103	873,2846	1352,2853	1,56905419	0,544925609	0,57958931	0,89785637
27,54459	17,34302	10,87815	18,5885867	0,61621007	0,37137088	0,23751419	0,40836505	2359,066	824,9123	873,4015	1352,45993	1,56925707	0,544992997	0,57966689	0,89797232
27,54589	17,35069	10,87874	18,5917733	0,61623915	0,37153512	0,23752707	0,40843378	2359,403	824,9176	873,5119	1352,61083	1,56948125	0,544996498	0,57974017	0,89807264
27,54671	17,35624	10,87969	18,5942133	0,61625749	0,37165396	0,23754782	0,40848642	2359,735	825,0413	873,6362	1352,80417	1,5697021	0,545078223	0,57982266	0,89820099
27,5473	17,35695	10,88051	18,59492	0,61627069	0,37166916	0,23756572	0,40850186	2360,063	825,1564	873,74	1352,98647	1,56992028	0,545154266	0,57989155	0,89832203
27,54801	17,35777	10,88169	18,5958233	0,61628658	0,37168672	0,23759148	0,4085216	2360,45	825,2944	873,8479	1353,19743	1,57017772	0,545245438	0,57996317	0,89846211
27,54861	17,35836	10,88299	18,5966533	0,6163	0,37169936	0,23761987	0,40853974	2360,894	825,419	873,9483	1353,42043	1,57047307	0,545327757	0,5800298	0,89861021
27,54896	17,35895	10,88441	18,59744	0,61630783	0,37171199	0,23765087	0,4085569	2361,214	825,56	874,0552	1353,60973	1,57068593	0,545420911	0,58010075	0,89873586
27,54931	17,35931	10,88559	18,59807	0,61631566	0,3717197	0,23767664	0,40857067	2361,55	825,6621	874,1648	1353,7923	1,57090944	0,545488366	0,58017349	0,8988571
27,54967	17,35966	10,88653	18,59862	0,61632371	0,37172719	0,23769716	0,40858269	2361,9	825,7665	874,2755	1353,98067	1,57114226	0,545557339	0,58024696	0,89898219
27,55014	17,36002	10,88842	18,5995267	0,61633423	0,3717349	0,23773843	0,40860252	2362,258	825,8697	874,3776	1354,16843	1,5713804	0,54562552	0,58031472	0,89910688
27,55049	17,36061	10,89197	18,6010233	0,61634206	0,37174754	0,23781594	0,40863518	2362,614	826,0114	874,4933	1354,3729	1,57161721	0,545719137	0,58039151	0,89924262
27,55085	17,36108	10,89279	18,6015733	0,61635011	0,3717576	0,23783384	0,40864719	2362,968	826,135	874,6152	1354,57273	1,5718527	0,545800795	0,58047241	0,8993753
27,5512	17,36167	10,8935	18,6021233	0,61635794	0,37177024	0,23784934	0,40865917	2363,317	826,2434	874,7207	1354,76037	1,57208485	0,545872412	0,58054243	0,8994999
27,55156	17,36214	10,89433	18,6026767	0,616366	0,3717803	0,23786747	0,40867125	2363,651	826,3504	874,8344	1354,94527	1,57230703	0,545943103	0,58061789	0,89962268
27,55203	17,36285	10,89503	18,6033033	0,61637651	0,3717955	0,23788275	0,40868492	2363,966	826,4749	874,9516	1355,13083	1,57251657	0,546025356	0,58069568	0,89974587
27,5525	17,36356	10,89574	18,6039333	0,61638702	0,37181071	0,23789825	0,40869866	2364,402	826,5771	875,0728	1355,35063	1,5728066	0,546092877	0,58077612	0,89989186
27,55309	17,3645	10,89633	18,60464	0,61640022	0,37183084	0,23791114	0,40871406	2364,801	826,6883	875,1859	1355,5584	1,57307201	0,546166343	0,58085118	0,90002985
27,55356	17,36804	10,89716	18,6062533	0,61641074	0,37190664	0,23792926	0,40874888	2365,164	826,5845	875,3017	1355,6834	1,57331348	0,546097766	0,58092804	0,90011309
27,55404	17,36911	10,89834	18,6071633	0,61642148	0,37192955	0,23795502	0,40876868	2365,493	826,4694	875,4086	1355,79033	1,57353233	0,546021723	0,58099898	0,90018435
27,55462	17,3743	10,90495	18,61129	0,61643445	0,37204069	0,23809934	0,40885816	2365,864	826,5724	875,3069	1355,91443	1,57377912	0,546089772	0,58093149	0,90026679
27,55533	17,37655	10,90849	18,6134567	0,61645034	0,37208887	0,23817664	0,40890528	2366,164	826,6761	875,4135	1356,08453	1,57397868	0,546158283	0,58100224	0,90037973
27,56076	17,37761	10,90991	18,6160933	0,61657181	0,37211156	0,23820764	0,40896367	2366,47	826,777	875,5196	1356,25553	1,57418224	0,546224944	0,58107265	0,90049328
27,56289	17,37855	10,91215	18,6178633	0,61661946	0,37213169	0,23825655	0,40900257	2366,8	826,9029	875,6275	1356,44347	1,57440175	0,546308122	0,58114427	0,90061805
27,56419	17,37938	10,91286	18,61881	0,61664855	0,37214946	0,23827205	0,40902335	2367,116	827,0203	875,7328	1356,62303	1,57461196	0,546385685	0,58121415	0,90073726
27,56655	17,38009	10,91357	18,62007	0,61670134	0,37216467	0,23828755	0,40905119	2367,425	827,1463	875,8636	1356,81163	1,5748175	0,546468929	0,58130096	0,90086247
27,56844	17,38068	10,91416	18,6210933	0,61674362	0,3721773	0,23830044	0,40907379	2367,784	827,2501	875,9786	1357,00423	1,57505631	0,546537506	0,58137729	0,90099037
27,56915	17,38127	10,91475	18,6217233	0,61675951	0,37218994	0,23831332	0,40908759	2368,089	827,361	876,0986	1357,18287	1,5752592	0,546610774	0,58145693	0,90110897
27,56974	17,38174	10,91522	18,6222333	0,61677271	0,3722	0,23832358	0,40909876	2368,39	827,4811	876,2172	1357,36277	1,57545942	0,54669012	0,58153564	0,9012284
27,57033	17,38233	10,91569	18,6227833	0,61678591	0,37221263	0,23833384	0,40911079	2368,738	827,6094	876,3246	1357,55733	1,57569092	0,546774884	0,58160692	0,90135757
27,57092	17,38292	10,91628	18,6233733	0,61679911	0,37222527	0,23834672	0,4091237	2369,127	827,7389	876,4285	1357,7648	1,57594968	0,546860441	0,58167588	0,90149533
27,57139	17,38351	10,91687	18,6239233	0,61680962	0,3722379	0,23835961	0,40913571	2369,542	827,8632	876,5543	1357,9865	1,57622574	0,546942562	0,58175937	0,90164256
27,57198	17,3841	10,91782	18,6246333	0,61682282	0,37225054	0,23838035	0,40915123	2369,958	827,9815	876,673	1358,20417	1,57650246	0,547020719	0,58183815	0,90178711
27,57257	17,38457	10,91865	18,6252633	0,61683602	0,3722606	0,23839847	0,40916503	2370,371	828,0949	876,7805	1358,41547	1,57677719	0,547095638	0,5819095	0,90192744
27,57304	17,38516	10,91971	18,62597	0,61684653	0,37227323	0,23842162	0,40918046	2370,77	828,2067	876,8918	1358,62283	1,57704261	0,547169501	0,58198337	0,90206516
27,57363	17,38575	10,92242	18,6272667	0,61685973	0,37228587	0,23848079	0,40920879	2371,156	828,3355	876,9921	1358,82787	1,57729938	0,547254595	0,58204994	0,9022013
27,57411	17,38658	10,92892	18,62987	0,61687047	0,37230364	0,23862271	0,40926561	2371,523	828,4554	877,0952	1359,02453	1,5775435	0,547333809	0,58211836	0,90233189
27,57458	17,38788	10,92986	18,6307733	0,61688098	0,37233148	0,23864323	0,40928523	2371,858	828,5592	877,2145	1359,21057	1,57776635	0,547402386	0,58219754	0,90245542

27,57529	17,39567	10,93069	18,6338833	0,61689687	0,37249829	0,23866135	0,40935217	2372,234	828,6157	877,3173	1359,389	1,57801646	0,547439714	0,58226577	0,90257398
27,57623	17,40016	10,93269	18,63636	0,6169179	0,37259443	0,23870502	0,40940578	2372,582	828,7183	877,4181	1359,5728	1,57824795	0,547507499	0,58233267	0,90269604
27,57717	17,4011	10,93506	18,6377767	0,61693893	0,37261456	0,23875677	0,40943675	2372,931	828,8301	877,5198	1359,7603	1,57848011	0,547581361	0,58240016	0,90282055
27,57788	17,40181	10,936	18,6385633	0,61695481	0,37262976	0,23877729	0,40945396	2373,274	828,9418	877,6303	1359,9487	1,57870827	0,547655158	0,5824735	0,90294564
27,57859	17,4024	10,93671	18,6392333	0,61697069	0,3726424	0,23879279	0,40946863	2373,66	829,0457	877,7537	1360,15313	1,57896504	0,547723801	0,5825554	0,90308142
27,57918	17,40299	10,9373	18,6398233	0,61698389	0,37265503	0,23880568	0,40948153	2374,035	829,151	877,8699	1360,35197	1,57921449	0,54779337	0,58263252	0,90321346
27,57977	17,40358	10,93789	18,6404133	0,61699709	0,37266767	0,23881856	0,40949444	2374,351	829,269	877,995	1360,53833	1,5794247	0,547871328	0,58271555	0,90333719
27,58308	17,40417	10,93848	18,64191	0,61707114	0,3726803	0,23883144	0,40952763	2374,033	829,3969	878,1299	1360,51993	1,57921316	0,547955828	0,58280508	0,90332469
27,58367	17,40476	10,93895	18,64246	0,61708434	0,37269293	0,2388417	0,40953966	2373,727	829,5352	878,2645	1360,5089	1,57900961	0,548047198	0,58289441	0,90331707
27,58449	17,40523	10,93966	18,6431267	0,61710268	0,372703	0,23885721	0,4095543	2373,413	829,6767	878,396	1360,49523	1,57880074	0,548140683	0,58298169	0,9033077
27,58544	17,40582	10,94013	18,6437967	0,61712394	0,37271563	0,23886747	0,40956901	2373,098	829,8127	878,5283	1360,47967	1,5785912	0,548230533	0,58306949	0,90329708
27,59087	17,4063	10,94072	18,6459633	0,61724541	0,37272591	0,23888035	0,40961722	2373,475	829,9387	878,6615	1360,69173	1,57884198	0,548313778	0,5831579	0,90343789
27,59158	17,40677	10,94131	18,6465533	0,6172613	0,37273597	0,23889323	0,40963017	2373,919	830,0512	878,797	1360,9224	1,57913733	0,548388103	0,58324783	0,90359109
27,59205	17,40748	10,9419	18,6471433	0,61727181	0,37275118	0,23890611	0,40964303	2374,283	830,1689	878,9325	1361,12813	1,57937946	0,548465863	0,58333776	0,9037277
27,59252	17,4083	10,94249	18,64777	0,61728233	0,37276874	0,238919	0,40965669	2374,7	830,2743	879,0632	1361,34583	1,57965685	0,548535498	0,5834245	0,90387228
27,59299	17,40937	10,94297	18,6484433	0,61729284	0,37279165	0,23892948	0,40967132	2375,163	830,377	879,1945	1361,57817	1,57996484	0,548603348	0,58351164	0,90402661
27,59335	17,4155	10,94355	18,6508	0,61730089	0,37292291	0,23894214	0,40972198	2375,662	830,276	879,3123	1361,7501	1,58029678	0,548536621	0,58358983	0,90414108
27,59382	17,41928	10,94403	18,6523767	0,61731141	0,37300385	0,23895262	0,40975596	2376,187	830,3893	879,4212	1361,99917	1,58064601	0,548611474	0,5836621	0,90430653
27,59441	17,42046	10,94462	18,6531633	0,61732461	0,37302912	0,2389655	0,40977308	2376,726	830,5077	879,5214	1362,2517	1,58100455	0,548689698	0,5837286	0,90447429
27,59476	17,42117	10,94521	18,6537133	0,61733244	0,37304433	0,23897838	0,40978505	2377,279	830,6121	879,6265	1362,50587	1,58137241	0,548758671	0,58379836	0,90464315
27,59524	17,42176	10,94603	18,6543433	0,61734318	0,37305696	0,23899629	0,40979881	2377,844	830,7228	879,728	1362,76493	1,58174825	0,548831807	0,58386572	0,90481526
27,59559	17,42247	10,94875	18,6556033	0,61735101	0,37307216	0,23905568	0,40982628	2378,401	830,8382	879,6166	1362,95193	1,58211877	0,548908048	0,58379179	0,90493953
27,59606	17,42318	10,94981	18,65635	0,61736152	0,37308737	0,23907882	0,40984257	2378,945	830,9568	879,5038	1363,1352	1,58248064	0,548986403	0,58371692	0,90506132
27,59642	17,42389	10,95123	18,65718	0,61736957	0,37310257	0,23910983	0,40986066	2379,466	831,0641	879,3993	1363,3098	1,58282721	0,549057293	0,58364757	0,90517736
27,59677	17,42459	10,95772	18,6596933	0,6173774	0,37311756	0,23925153	0,4099155	2379,959	831,1753	879,5246	1363,55297	1,58315515	0,549130759	0,58373073	0,90533888
27,59713	17,42578	10,95855	18,6604867	0,61738546	0,37314304	0,23926965	0,40993272	2380,425	831,2847	879,6456	1363,7851	1,58346514	0,549203036	0,58381103	0,90549307
27,59748	17,4279	10,95914	18,6615067	0,61739329	0,37318844	0,23928253	0,40995475	2380,854	831,3847	879,7552	1363,99797	1,58375051	0,549269103	0,58388377	0,90563446
27,59783	17,43014	10,95973	18,6625667	0,61740112	0,3732364	0,23929541	0,40997765	2381,241	831,4855	879,8766	1364,20103	1,58400794	0,549335699	0,58396435	0,90576933
27,59819	17,43156	10,96032	18,6633567	0,61740917	0,37326681	0,2393083	0,40999476	2381,582	831,591	880,0139	1364,39563	1,58423478	0,549405399	0,58405547	0,90589855
27,59866	17,43262	10,96091	18,6640633	0,61741969	0,37328951	0,23932118	0,41001012	2382,009	831,7058	880,1565	1364,62377	1,58451882	0,549481244	0,58415011	0,90605006
27,59913	17,43345	10,9615	18,6646933	0,6174302	0,37330728	0,23933406	0,41002385	2382,337	831,8172	880,3008	1364,81833	1,58473701	0,549554842	0,58424588	0,90617924
27,59984	17,43451	10,96197	18,66544	0,61744609	0,37332998	0,23934432	0,41004013	2382,685	831,9312	880,4423	1365,0195	1,5849685	0,549630158	0,5843398	0,90631282
27,60138	17,43546	10,96256	18,6664667	0,61748054	0,37335032	0,23935721	0,41006269	2382,3	832,0367	880,5756	1364,97077	1,58471239	0,549699859	0,58442827	0,90628017
27,60185	17,43652	10,96303	18,6671333	0,61749105	0,37337302	0,23936747	0,41007718	2381,983	832,1606	880,7009	1364,94817	1,58450153	0,549781715	0,58451143	0,90626489
27,6022	17,43734	10,96351	18,6676833	0,61749888	0,37339058	0,23937795	0,41008914	2381,629	832,2717	880,8155	1364,9054	1,58426604	0,549855116	0,58458748	0,90623621
27,60256	17,43829	10,9641	18,6683167	0,61750694	0,37341092	0,23939083	0,4101029	2381,248	832,3875	880,9399	1364,85847	1,5840126	0,549931621	0,58467005	0,90620476
27,60291	17,43912	10,96492	18,6689833	0,61751477	0,37342869	0,23940873	0,4101174	2380,863	832,4986	881,0546	1364,8054	1,5837565	0,550005021	0,58474617	0,90616923
27,60338	17,44006	10,97177	18,6717367	0,61752528	0,37344882	0,2395583	0,41017747	2380,501	832,606	881,1567	1364,75457	1,58351569	0,550075977	0,58481393	0,9061352
27,60385	17,44088	10,97826	18,67433	0,61753579	0,37346638	0,2397	0,41023406	2380,184	832,7163	881,2625	1364,72093	1,58330483	0,550148848	0,58488415	0,90611261
27,60445	17,44171	10,97992	18,67536	0,61754922	0,37348415	0,23973624	0,41025654	2379,85	832,8243	881,375	1364,6831	1,58308265	0,550220201	0,58495882	0,90608722
27,60551	17,44289	10,98086	18,67642	0,61757293	0,37350942	0,23975677	0,41027971	2379,531	832,9252	881,5036	1364,65327	1,58287045	0,550286862	0,58504417	0,90606716
27,60822	17,44868	10,98145	18,67945	0,61763356	0,3736334	0,23976965	0,41034554	2379,868	833,0477	881,6265	1364,8474	1,58309462	0,550367794	0,58512574	0,90619605
27,60976	17,4495	10,98216	18,6804733	0,61766801	0,37365096	0,23978515	0,41036804	2380,184	833,1644	881,7545	1365,0343	1,58330483	0,550444894	0,58521069	0,90632014
27,61153	17,45021	10,98275	18,6814967	0,61770761	0,37366617	0,23979803	0,4103906	2380,495	833,2939	881,8646	1365,21783	1,5835117	0,55053045	0,58528376	0,90644197
27,61247	17,4508	10,98358	18,6822833	0,61772864	0,3736788	0,23981616	0,41040786	2380,819	833,4058	881,9863	1365,4037	1,58372723	0,550604379	0,58536453	0,90656538
27,6133	17,45127	10,98464	18,68307	0,6177472	0,37368887	0,2398393	0,41042512	2381,211	833,525	882,0905	1365,60883	1,58398799	0,550683131	0,58543369	0,9067016
27,61389	17,45175	10,9857	18,68378	0,6177604	0,37369914	0,23986245	0,41044066	2381,577	833,6364	882,1907	1365,80137	1,58423145	0,550756729	0,58550019	0,90682946

27,61448	17,45234	10,98676	18,6845267	0,6177736	0,37371178	0,23988559	0,41045699	2381,992	833,7417	882,2941	1366,00927	1,58450751	0,550826297	0,58556881	0,90696754
27,61483	17,45293	10,98806	18,6852733	0,61778143	0,37372441	0,23991397	0,41047327	2382,296	833,8717	882,404	1366,19057	1,58470973	0,550912184	0,58564175	0,90708789
27,61531	17,45352	10,98912	18,6859833	0,61779217	0,37373704	0,23993712	0,41048878	2382,618	833,9827	882,5064	1366,36903	1,58492393	0,550985518	0,58570972	0,90720639
27,61566	17,45434	10,99373	18,68791	0,6178	0,3737546	0,24003777	0,41053079	2382,96	834,0834	882,6116	1366,55167	1,58515143	0,551052047	0,58577954	0,90732767
27,61613	17,46048	10,99467	18,6904267	0,61781051	0,37388608	0,2400583	0,41058496	2383,318	834,1894	882,7175	1366,74163	1,58538957	0,551122078	0,58584982	0,90745382
27,61649	17,46202	10,99538	18,6912967	0,61781857	0,37391906	0,2400738	0,41060381	2383,686	834,2956	882,8241	1366,93523	1,58563437	0,551192241	0,58592057	0,90758239
27,61684	17,46308	10,99609	18,6920033	0,6178264	0,37394176	0,2400893	0,41061915	2384,059	834,4056	882,9478	1367,13747	1,58588249	0,551264915	0,58600267	0,90771669
27,61731	17,46414	10,9968	18,69275	0,61783691	0,37396445	0,2401048	0,41063539	2384,436	834,5079	883,0692	1367,3377	1,58613327	0,551332501	0,58608324	0,90784967
27,61767	17,46887	10,99751	18,6946833	0,61784497	0,37406574	0,24012031	0,410677	2384,809	834,6318	883,1901	1367,54363	1,58638139	0,551414358	0,58616348	0,90798641
27,61802	17,46957	10,99822	18,69527	0,6178528	0,37408073	0,24013581	0,41068978	2385,175	834,7411	883,2925	1367,7362	1,58662485	0,551486569	0,58623144	0,90811429
27,61838	17,47028	10,99869	18,6957833	0,61786085	0,37409593	0,24014607	0,41070095	2385,532	834,8482	883,4094	1367,92987	1,58686233	0,551557326	0,58630903	0,90824289
27,61873	17,47099	10,99928	18,6963333	0,61786868	0,37411113	0,24015895	0,41071292	2385,873	834,9618	883,5448	1368,12653	1,58708916	0,551632378	0,58639889	0,90837348
27,61908	17,4717	10,99987	18,6968833	0,61787651	0,37412634	0,24017183	0,41072489	2386,189	835,0829	883,6865	1368,31947	1,58729937	0,551712385	0,58649294	0,90850156
27,61956	17,47241	11,00034	18,6974367	0,61788725	0,37414154	0,2401821	0,41073696	2386,619	835,2033	883,8227	1368,54833	1,5875854	0,551791929	0,58658333	0,90865355
27,62003	17,47311	11,00081	18,6979833	0,61789776	0,37415653	0,24019236	0,41074888	2386,993	835,329	883,9508	1368,7576	1,58783419	0,551874975	0,58666835	0,9087925
27,62062	17,47382	11,00129	18,6985767	0,61791096	0,37417173	0,24020284	0,41076184	2387,299	835,4494	884,0548	1368,9344	1,58803774	0,55195452	0,58673737	0,90890988
27,62121	17,47453	11,00199	18,6992433	0,61792416	0,37418694	0,24021812	0,41077641	2387,607	835,5556	884,1575	1369,1067	1,58824263	0,552024683	0,58680553	0,90902428
27,62227	17,47524	11,00306	18,70019	0,61794787	0,37420214	0,24024148	0,41079717	2387,926	835,6676	884,2734	1369,289	1,58845482	0,552098677	0,58688245	0,90914532
27,62381	17,47607	11,00424	18,7013733	0,61798233	0,37421991	0,24026725	0,41082316	2388,227	835,7874	884,375	1369,46313	1,58865505	0,552177825	0,58694988	0,90926092
27,62593	17,47701	11,00506	18,7026667	0,61802975	0,37424004	0,24028515	0,41085165	2388,55	835,892	884,4785	1369,64017	1,58886991	0,552246931	0,58701858	0,90937847
27,62747	17,47831	11,00577	18,70385	0,61806421	0,37426788	0,24030066	0,41087758	2388,868	835,9946	884,6064	1369,823	1,58908145	0,552314716	0,58710346	0,90949987
27,62888	17,48598	11,00636	18,7070733	0,61809575	0,37443212	0,24031354	0,41094714	2389,17	836,0332	884,7193	1369,97417	1,58928234	0,552340217	0,58717839	0,90960032
27,63113	17,49047	11,00695	18,7095167	0,61814609	0,37452827	0,24032642	0,41100026	2389,475	836,1463	884,8507	1370,15733	1,58948522	0,552414939	0,5872656	0,90972192
27,63585	17,49106	11,00754	18,7114833	0,61825168	0,3745409	0,2403393	0,41104396	2389,805	836,2474	884,9929	1370,34843	1,58970474	0,552481733	0,58735998	0,90984882
27,63679	17,49153	11,00801	18,71211	0,61827271	0,37455096	0,24034956	0,41105774	2390,187	836,3575	885,1275	1370,55733	1,58995885	0,552554472	0,58744931	0,90998754
27,63762	17,49212	11,0086	18,71278	0,61829128	0,3745636	0,24036245	0,41107244	2390,58	836,4669	885,2526	1370,7665	1,59022027	0,552626749	0,58753234	0,91012645
27,63821	17,49271	11,00919	18,71337	0,61830447	0,37457623	0,24037533	0,41108534	2390,931	836,5729	885,363	1370,95563	1,59045376	0,55269678	0,58760561	0,91025205
27,6388	17,49318	11,00967	18,7138833	0,61831767	0,3745863	0,24038581	0,41109659	2391,325	836,6809	885,4688	1371,15823	1,59071585	0,552768132	0,58767583	0,9103866
27,63927	17,49377	11,01014	18,7143933	0,61832819	0,37459893	0,24039607	0,41110773	2391,745	836,7974	885,5786	1371,37367	1,59099523	0,5528451	0,5877487	0,91052968
27,63986	17,49436	11,01073	18,7149833	0,61834139	0,37461156	0,24040895	0,41112063	2392,182	836,9147	885,6798	1371,59217	1,59128593	0,552922596	0,58781587	0,9106748
27,64045	17,49484	11,01132	18,7155367	0,61835459	0,37462184	0,24042183	0,41113275	2392,631	837,0376	885,7949	1371,82117	1,5915846	0,553003792	0,58789226	0,91082688
27,64092	17,49543	11,01687	18,71774	0,6183651	0,37463448	0,24054301	0,41118086	2393,077	837,1578	885,689	1371,9746	1,59188128	0,553083205	0,58782197	0,91092882
27,64151	17,49602	11,01817	18,7185667	0,6183783	0,37464711	0,2405714	0,41119894	2393,493	837,2725	885,5842	1372,11657	1,59215801	0,553158983	0,58775242	0,91102314
27,64199	17,49649	11,01947	18,7193167	0,61838904	0,37465717	0,24059978	0,41121533	2393,857	837,3776	885,4738	1372,23613	1,59240014	0,553228419	0,58767915	0,91110257
27,64246	17,4972	11,02135	18,7203367	0,61839955	0,37467238	0,24064083	0,41123759	2394,172	837,5043	885,367	1372,34777	1,59260968	0,553312126	0,58760826	0,91117669
27,64317	17,49791	11,02254	18,7212067	0,61841544	0,37468758	0,24066681	0,41125661	2394,522	837,62	885,2666	1372,46953	1,5928425	0,553388565	0,58754163	0,91125757
27,64388	17,49873	11,02608	18,7228967	0,61843132	0,37470514	0,2407441	0,41129352	2394,861	837,7343	885,3738	1372,65637	1,59306801	0,553464079	0,58761278	0,91138162
27,64506	17,49979	11,02667	18,72384	0,61845772	0,37472784	0,24075699	0,41131418	2395,167	837,8356	885,492	1372,83153	1,59327156	0,553531005	0,58769123	0,91149793
27,6486	17,50759	11,02726	18,7278167	0,61853691	0,37489486	0,24076987	0,41140055	2395,472	837,9417	885,6349	1373,0162	1,59347444	0,553601102	0,58778607	0,91162054
27,65131	17,50865	11,02761	18,72919	0,61859754	0,37491756	0,24077751	0,41143087	2395,787	838,0452	885,7394	1373,19053	1,59368398	0,553669481	0,58785542	0,9117363
27,65296	17,51349	11,02808	18,73151	0,61863445	0,3750212	0,24078777	0,41148114	2396,091	838,1454	885,8505	1373,3623	1,5938862	0,55373568	0,58792916	0,91185035
27,65722	17,51432	11,02844	18,7333267	0,61872975	0,37503897	0,24079563	0,41152145	2396,403	838,264	885,9672	1373,54473	1,59409375	0,553814035	0,58800661	0,91197146
27,6584	17,51491	11,02879	18,7340333	0,61875615	0,37505161	0,24080328	0,41153701	2396,771	838,3706	886,0901	1373,7439	1,59433854	0,553884462	0,58808818	0,91210373
27,65922	17,5155	11,02915	18,7346233	0,6187745	0,37506424	0,24081114	0,41154996	2397,119	838,4959	886,2145	1373,94313	1,59457003	0,553967244	0,58817074	0,91223601
27,65981	17,51609	11,02962	18,7351733	0,6187877	0,37507687	0,2408214	0,41156199	2397,434	838,6388	886,3377	1374,13683	1,59477957	0,554061654	0,58825251	0,91236458
27,66029	17,51644	11,02997	18,7355667	0,61879843	0,37508437	0,24082904	0,41157061	2397,791	838,7395	886,4622	1374,3309	1,59501705	0,554128183	0,58833514	0,91249346
27,66088	17,51691	11,03033	18,73604	0,61881163	0,37509443	0,2408369	0,41158099	2398,174	838,8425	886,583	1374,53317	1,59527182	0,554196232	0,58841531	0,91262779

27,66147	17,51727	11,03068	18,7364733	0,61882483	0,37510214	0,24084454	0,41159051	2398,58	838,951	886,6968	1374,7426	1,59554189	0,554267914	0,58849084	0,91276688
27,66206	17,51762	11,03104	18,7369067	0,61883803	0,37510964	0,2408524	0,41160002	2399,007	839,059	886,8045	1374,95683	1,59582594	0,554339266	0,58856232	0,91290917
27,66265	17,51798	11,03163	18,73742	0,61885123	0,37511734	0,24086528	0,41161129	2399,44	839,1642	886,9517	1375,1853	1,59611397	0,554408768	0,58866001	0,91306092
27,66312	17,51833	11,0321	18,73785	0,61886174	0,37512484	0,24087555	0,41162071	2399,872	839,2661	887,0865	1375,4082	1,59640134	0,55447609	0,58874948	0,91320897
27,66359	17,5188	11,03257	18,73832	0,61887226	0,3751349	0,24088581	0,41163099	2400,287	839,4083	887,2055	1375,6336	1,5966774	0,554570037	0,58882846	0,91335863
27,66406	17,51939	11,03316	18,73887	0,61888277	0,37514754	0,24089869	0,411643	2400,669	839,5328	887,3145	1375,83877	1,5969315	0,554652291	0,5889008	0,91349486
27,66465	17,51998	11,03375	18,73946	0,61889597	0,37516017	0,24091157	0,41165591	2401,009	839,6518	887,4267	1376,02917	1,59715767	0,55473091	0,58897526	0,91362128
27,66524	17,52081	11,03481	18,7402867	0,61890917	0,37517794	0,24093472	0,41167394	2401,365	839,7716	887,53	1376,2222	1,59739448	0,554810058	0,58904382	0,91374946
27,66619	17,52211	11,03906	18,7424533	0,61893043	0,37520578	0,24102751	0,41172124	2401,692	839,8737	887,4286	1376,33143	1,59761201	0,554877512	0,58897653	0,91382201
27,66796	17,5299	11,04579	18,7478833	0,61897002	0,37537259	0,24117445	0,41183902	2402,005	839,8645	887,3158	1376,3951	1,59782021	0,554871434	0,58890166	0,91386444
27,67103	17,53356	11,05004	18,7515433	0,6190387	0,37545096	0,24126725	0,41191897	2402,309	839,9647	887,4196	1376,56443	1,59802244	0,554937633	0,58897055	0,91397687
27,67351	17,53498	11,05087	18,75312	0,61909418	0,37548137	0,24128537	0,41195364	2402,618	840,0893	887,5306	1376,74597	1,59822798	0,555019952	0,58904422	0,91409739
27,67504	17,53568	11,05146	18,75406	0,61912841	0,37549636	0,24129825	0,41197434	2402,923	840,2158	887,6427	1376,92717	1,59843087	0,555103527	0,58911862	0,91421767
27,67681	17,53616	11,05205	18,7550067	0,61916801	0,37550664	0,24131114	0,41199526	2403,24	840,3273	887,7771	1377,1148	1,59864174	0,555177191	0,58920782	0,91434225
27,67977	17,53675	11,05252	18,7563467	0,61923423	0,37551927	0,2413214	0,41202497	2403,547	840,4517	887,8776	1377,2921	1,59884596	0,555259378	0,58927452	0,91445995
27,68094	17,53722	11,05288	18,7570133	0,6192604	0,37552934	0,24132926	0,41203967	2403,901	840,575	887,9871	1377,4877	1,59908144	0,555340839	0,5893472	0,91458982
27,68177	17,53769	11,05335	18,7576033	0,61927897	0,3755394	0,24133952	0,41205263	2404,241	840,6861	888,1057	1377,6776	1,59930761	0,555414239	0,58942591	0,91471592
27,68236	17,53828	11,0537	18,7581133	0,61929217	0,37555203	0,24134716	0,41206379	2404,559	840,7898	888,2274	1377,85873	1,59951914	0,55548275	0,58950668	0,91483619
27,68295	17,53887	11,05417	18,7586633	0,61930537	0,37556467	0,24135742	0,41207582	2404,924	840,9099	888,3514	1378,06177	1,59976194	0,555562096	0,58958898	0,914971
27,68342	17,53982	11,05453	18,7592567	0,61931588	0,37558501	0,24136528	0,41208873	2405,326	841,0268	888,4788	1378,2772	1,60002935	0,555639328	0,58967353	0,91511407
27,68401	17,54076	11,05488	18,7598833	0,61932908	0,37560514	0,24137293	0,41210238	2405,754	841,1369	888,6084	1378,49977	1,60031406	0,555712068	0,58975955	0,91526189
27,6846	17,54241	11,05536	18,76079	0,61934228	0,37564047	0,24138341	0,41212205	2406,191	841,2379	888,7374	1378,7221	1,60060475	0,555778795	0,58984516	0,91540957
27,68508	17,54442	11,05571	18,7617367	0,61935302	0,37568351	0,24139105	0,41214253	2406,622	841,3403	888,8638	1378,94203	1,60089145	0,555846448	0,58992905	0,91555565
27,68567	17,54961	11,05606	18,76378	0,61936622	0,37579465	0,24139869	0,41218652	2407,031	841,4506	888,9845	1379,15537	1,60116352	0,555919319	0,59000916	0,91569733
27,68614	17,5508	11,05642	18,7644533	0,61937673	0,37582013	0,24140655	0,41220114	2407,413	841,5523	889,0942	1379,35317	1,60141763	0,555986509	0,59008197	0,9158287
27,68661	17,55186	11,05689	18,76512	0,61938725	0,37584283	0,24141681	0,41221563	2407,765	841,6535	889,2376	1379,55203	1,60165178	0,556053369	0,59017714	0,91596076
27,6872	17,55304	11,05736	18,7658667	0,61940045	0,37586809	0,24142707	0,41223187	2408,082	841,7688	889,3667	1379,73917	1,60186265	0,556129544	0,59026282	0,916085
27,68779	17,55434	11,05795	18,7666933	0,61941365	0,37589593	0,24143996	0,41224984	2408,444	841,8888	889,4755	1379,9361	1,60210345	0,556208824	0,59033503	0,91621577
27,6885	17,55505	11,05866	18,7674033	0,61942953	0,37591113	0,24145546	0,41226537	2408,746	842,0067	889,5896	1380,1141	1,60230435	0,556286717	0,59041076	0,91633394
27,68956	17,55564	11,05949	18,76823	0,61945324	0,37592377	0,24147358	0,41228353	2409,066	842,1091	889,6906	1380,28857	1,60251721	0,556354369	0,59047779	0,91644979
27,69027	17,55646	11,0609	18,76921	0,61946913	0,37594133	0,24150437	0,41230494	2409,367	842,2133	889,7998	1380,46003	1,60271744	0,556423211	0,59055026	0,91656364
27,6911	17,55776	11,0687	18,77252	0,6194877	0,37596916	0,24167467	0,41237718	2409,761	842,3179	889,8354	1380,6381	1,60297953	0,556492316	0,59057389	0,91668191
27,69157	17,55882	11,07177	18,7740533	0,61949821	0,37599186	0,2417417	0,41241059	2410,107	842,4356	889,9466	1380,82973	1,60320969	0,556570077	0,59064769	0,91680915
27,69204	17,55989	11,07259	18,77484	0,61950872	0,37601478	0,24175961	0,4124277	2410,465	842,5596	890,0573	1381,0273	1,60344783	0,556652	0,59072116	0,91694033
27,69252	17,56059	11,07342	18,77551	0,61951946	0,37602976	0,24177773	0,41244232	2410,81	842,6856	890,1698	1381,2218	1,60367732	0,556735244	0,59079583	0,91706947
27,6931	17,56119	11,07413	18,77614	0,61953244	0,37604261	0,24179323	0,41245609	2411,177	842,8012	890,2882	1381,42213	1,60392145	0,556811617	0,59087441	0,91720249
27,69405	17,56177	11,07483	18,7768833	0,61955369	0,37605503	0,24180852	0,41247241	2411,49	842,9262	890,4192	1381,6118	1,60412966	0,556894201	0,59096135	0,91732841
27,69558	17,56236	11,07542	18,7777867	0,61958792	0,37606767	0,2418214	0,41249233	2411,145	843,0499	890,5232	1381,5727	1,60390017	0,556975925	0,59103038	0,91730216
27,69618	17,56296	11,0759	18,7783467	0,61960134	0,37608051	0,24183188	0,41250458	2410,804	843,1789	890,6309	1381,53793	1,60367333	0,557061151	0,59110186	0,91727878
27,69688	17,56355	11,07649	18,7789733	0,619617	0,37609315	0,24184476	0,4125183	2410,465	843,3124	890,7364	1381,5046	1,60344783	0,557149351	0,59117188	0,91725635
27,69759	17,56402	11,07708	18,7795633	0,61963289	0,37610321	0,24185764	0,41253125	2410,118	843,4445	890,8396	1381,46737	1,603217	0,557236625	0,59124037	0,91723133
27,69853	17,56449	11,07779	18,78027	0,61965391	0,37611328	0,24187314	0,41254678	2409,775	843,5669	890,9642	1381,43537	1,60298884	0,557317491	0,59132306	0,9172098
27,70208	17,56496	11,07849	18,7818433	0,61973333	0,37612334	0,24188843	0,4125817	2410,082	843,6722	891,0933	1381,61583	1,60319306	0,557387059	0,59140875	0,91732962
27,70326	17,56567	11,0792	18,78271	0,61975973	0,37613854	0,24190393	0,41260074	2410,437	843,7875	891,2206	1381,81503	1,6034292	0,557463234	0,59149323	0,91746189
27,70408	17,56909	11,07991	18,78436	0,61977808	0,37621178	0,24191943	0,41263643	2410,829	843,6719	891,3439	1381,94827	1,60368996	0,557386861	0,59157507	0,91755063
27,70467	17,57028	11,08062	18,78519	0,61979128	0,37623726	0,24193493	0,41265449	2411,205	843,5627	891,4557	1382,07447	1,60394008	0,557314716	0,59164927	0,91763469
27,70527	17,57488	11,08133	18,78716	0,6198047	0,37633576	0,24195044	0,41269696	2411,635	843,6783	891,5589	1382,29073	1,60422612	0,557391089	0,59171776	0,91777832

27,70562	17,57582	11,08192	18,7877867	0,61981253	0,37635589	0,24196332	0,41271058	2411,949	843,7897	891,6675	1382,46873	1,60443499	0,557464687	0,59178984	0,9178965
27,70597	17,577	11,08286	18,78861	0,61982036	0,37638116	0,24198384	0,41272845	2412,277	843,903	891,7784	1382,6528	1,60465318	0,557539541	0,59186344	0,91801872
27,70645	17,57948	11,08711	18,7910133	0,6198311	0,37643426	0,24207664	0,41278066	2412,622	844,0053	891,6768	1382,76803	1,60488267	0,557607127	0,59179601	0,91809527
27,7068	17,5809	11,08983	18,79251	0,61983893	0,37646467	0,24213603	0,41281321	2412,981	844,1248	891,5687	1382,8915	1,60512148	0,557686077	0,59172426	0,91817727
27,70727	17,58173	11,09124	18,7934133	0,61984944	0,37648244	0,24216681	0,4128329	2413,351	844,2345	891,4669	1383,01747	1,6053676	0,557758552	0,5916567	0,91826095
27,70763	17,58243	11,09372	18,7945933	0,61985749	0,37649743	0,24222096	0,41285863	2413,728	844,3643	891,5682	1383,22017	1,60561838	0,557844307	0,59172393	0,91839554
27,70798	17,58314	11,09443	18,7951833	0,61986532	0,37651263	0,24223646	0,41287147	2414,106	844,4932	891,7033	1383,43417	1,60586983	0,557929467	0,5918136	0,91853763
27,70845	17,58373	11,09514	18,7957733	0,61987584	0,37652527	0,24225197	0,41288436	2414,485	844,5977	891,8351	1383,63927	1,60612194	0,557998507	0,59190107	0,91867384
27,7088	17,58432	11,09561	18,7962433	0,61988367	0,3765379	0,24226223	0,4128946	2414,862	844,7179	891,986	1383,8553	1,60637272	0,558077919	0,59200122	0,91881729
27,70916	17,5848	11,09608	18,79668	0,61989172	0,37654818	0,24227249	0,41290413	2415,227	844,8458	892,0871	1384,0533	1,60661552	0,558162419	0,59206832	0,91894875
27,70951	17,58539	11,09667	18,79719	0,61989955	0,37656081	0,24228537	0,41291525	2415,57	844,9699	892,2376	1384,25917	1,60684369	0,558244407	0,59216821	0,91908543
27,70987	17,58586	11,09703	18,7975867	0,61990761	0,37657088	0,24229323	0,41292391	2415,89	845,0829	892,3408	1384,4379	1,60705655	0,558319063	0,5922367	0,9192041
27,71034	17,58645	11,0975	18,7980967	0,61991812	0,37658351	0,24230349	0,41293504	2416,191	845,1928	892,4437	1384,60917	1,60725678	0,55839167	0,59230499	0,91931781
27,71093	17,58692	11,09786	18,79857	0,61993132	0,37659358	0,24231135	0,41294542	2416,63	845,2944	892,55	1384,8248	1,6075488	0,558458794	0,59237554	0,91946105
27,71164	17,58763	11,09821	18,79916	0,6199472	0,37660878	0,242319	0,41295833	2417,074	845,4219	892,6545	1385,05013	1,60784415	0,558543029	0,5924449	0,91961069
27,71211	17,58822	11,09856	18,79963	0,61995772	0,37662141	0,24232664	0,41296859	2417,392	845,5344	892,7599	1385,22877	1,60805569	0,558617354	0,59251485	0,9197293
27,71259	17,58928	11,09892	18,8002633	0,61996846	0,37664411	0,2423345	0,41298236	2417,729	845,6407	892,8635	1385,41107	1,60827986	0,558687583	0,59258361	0,91985035
27,71294	17,59105	11,09939	18,8011267	0,61997629	0,37668201	0,24234476	0,41300102	2418,091	845,7455	892,9674	1385,6013	1,60852066	0,558756821	0,59265257	0,91997668
27,71329	17,59459	11,09986	18,80258	0,61998412	0,37675782	0,24235502	0,41303232	2418,474	845,8472	893,1133	1385,8115	1,60877544	0,558824011	0,5927494	0,92011628
27,71353	17,59613	11,10045	18,80337	0,61998949	0,37679079	0,2423679	0,41304939	2418,861	845,9515	893,2379	1386,0168	1,60903287	0,558892919	0,59283209	0,92025263
27,71388	17,60014	11,10093	18,8049833	0,61999732	0,37687666	0,24237838	0,41308412	2419,237	845,8409	893,3448	1386,1409	1,60928299	0,558819849	0,59290304	0,92033529
27,71424	17,60428	11,10151	18,8066767	0,62000537	0,37696531	0,24239105	0,41312058	2419,584	845,9606	893,4598	1386,3348	1,60951381	0,558898931	0,59297937	0,92046404
27,71447	17,60498	11,10234	18,8072633	0,62001051	0,3769803	0,24240917	0,41313333	2419,892	846,0845	893,5601	1386,5122	1,60971869	0,558980788	0,59304593	0,92058181
27,71494	17,60557	11,10458	18,8083633	0,62002103	0,37699293	0,24245808	0,41315735	2420,256	846,1854	893,452	1386,63113	1,60996083	0,559047449	0,59297419	0,92066082
27,71565	17,60616	11,10529	18,8090333	0,62003691	0,37700557	0,24247358	0,41317202	2420,588	846,3002	893,3344	1386,74087	1,61018168	0,559123294	0,59289614	0,9207337
27,7186	17,60676	11,10576	18,8103733	0,62010291	0,37701842	0,24248384	0,41320172	2420,283	846,4225	893,2267	1386,64407	1,60997879	0,559204093	0,59282466	0,92066918
27,72026	17,60734	11,10635	18,8113167	0,62014004	0,37703084	0,24249672	0,41322253	2419,967	846,5576	893,1144	1386,54633	1,60976858	0,55929335	0,59275013	0,92060402
27,72132	17,60793	11,10694	18,8120633	0,62016376	0,37704347	0,24250961	0,41323894	2419,63	846,6971	893,0115	1386,4462	1,60954441	0,559385513	0,59268183	0,92053725
27,72191	17,60841	11,10754	18,81262	0,62017696	0,37705375	0,24252271	0,41325114	2419,274	846,8463	892,9087	1386,343	1,6093076	0,559484085	0,59261361	0,92046843
27,7225	17,60876	11,10824	18,8131667	0,62019016	0,37706124	0,24253799	0,41326313	2418,895	846,9506	892,8046	1386,21673	1,60905549	0,559552992	0,59254452	0,92038433
27,72309	17,60923	11,11474	18,8156867	0,62020336	0,37707131	0,24267991	0,41331819	2418,502	847,0507	892,9127	1386,15513	1,60879406	0,559619125	0,59261626	0,92034315
27,72368	17,60971	11,11544	18,8162767	0,62021655	0,37708158	0,2426952	0,41333111	2418,13	847,1893	893,0395	1386,1196	1,60854661	0,559710694	0,59270042	0,92031924
27,72451	17,6103	11,11604	18,81695	0,62023512	0,37709422	0,2427083	0,41334588	2417,815	847,3133	893,1598	1386,09603	1,60833707	0,559792616	0,59278026	0,92030331
27,72675	17,61077	11,11674	18,8180867	0,62028523	0,37710428	0,24272358	0,41337103	2418,14	847,4217	893,3032	1386,2883	1,60855326	0,559864233	0,59287543	0,92043097
27,72722	17,61148	11,11722	18,81864	0,62029575	0,37711949	0,24273406	0,4133831	2418,441	847,5453	893,4154	1386,46723	1,60875349	0,559945891	0,5929499	0,92054976
27,72781	17,61219	11,11757	18,81919	0,62030895	0,37713469	0,2427417	0,41339511	2418,795	847,6599	893,5405	1386,66513	1,60898897	0,560021604	0,59303293	0,92068117
27,7284	17,61325	11,11804	18,8198967	0,62032215	0,37715739	0,24275197	0,4134105	2419,196	847,7675	893,6761	1386,87987	1,60925571	0,560092692	0,59312292	0,92082378
27,72899	17,61762	11,11851	18,8217067	0,62033535	0,37725096	0,24276223	0,41344951	2419,632	847,6616	893,8146	1387,03607	1,60954574	0,560022727	0,59321484	0,92092777
27,72935	17,6208	11,11887	18,8230067	0,6203434	0,37731906	0,24277009	0,41347752	2419,939	847,7712	893,9562	1387,22213	1,60974996	0,560095136	0,59330882	0,92105131
27,72982	17,62588	11,11934	18,8250133	0,62035391	0,37742784	0,24278035	0,4135207	2420,258	847,8806	894,1012	1387,41327	1,60996216	0,560167413	0,59340506	0,92117821
27,73017	17,62682	11,11981	18,8256	0,62036174	0,37744797	0,24279061	0,41353344	2420,58	848,0017	894,2478	1387,60983	1,61017635	0,56024742	0,59350235	0,92130871
27,73053	17,62765	11,12017	18,8261167	0,6203698	0,37746574	0,24279847	0,41354467	2420,906	848,1337	894,3982	1387,81263	1,61039321	0,560334628	0,59360217	0,92144334
27,73088	17,62812	11,12064	18,8265467	0,62037763	0,3774758	0,24280873	0,41355406	2421,229	848,247	894,5527	1388,00957	1,61060807	0,560409482	0,59370471	0,92157409
27,73124	17,62871	11,12099	18,82698	0,62038568	0,37748844	0,24281638	0,4135635	2421,546	848,3673	894,704	1388,20577	1,61081894	0,56048896	0,59380513	0,92170434
27,73171	17,6293	11,12147	18,8274933	0,6203962	0,37750107	0,24282686	0,41357471	2421,857	848,4931	894,8533	1388,40113	1,61102582	0,560572072	0,59390422	0,92183404
27,73206	17,62989	11,12182	18,8279233	0,62040403	0,3775137	0,2428345	0,41358408	2422,158	848,6194	894,9956	1388,591	1,61122604	0,560655515	0,59399866	0,92196007
27,73265	17,63048	11,12217	18,8284333	0,62041723	0,37752634	0,24284214	0,41359523	2422,599	848,7485	895,1313	1388,82627	1,6115194	0,560740807	0,59408872	0,92211631

27,73313	17,63096	11,12253	18,8288733	0,62042796	0,37753662	0,24285	0,41360486	2423,019	848,8765	895,2594	1389,05163	1,61179878	0,560825372	0,59417374	0,92226597
27,7336	17,63155	11,12288	18,8293433	0,62043848	0,37754925	0,24285764	0,41361512	2423,412	848,9966	895,3785	1389,26237	1,61206021	0,560904718	0,59425279	0,9224059
27,73419	17,63214	11,12324	18,8298567	0,62045168	0,37756188	0,2428655	0,41362635	2423,774	849,1249	895,4876	1389,46217	1,61230101	0,560989482	0,59432519	0,92253856
27,73466	17,63285	11,12371	18,8304067	0,62046219	0,37757709	0,24287576	0,41363835	2424,107	849,241	895,6269	1389,6583	1,61252252	0,561066186	0,59441765	0,92266879
27,73525	17,63355	11,1243	18,8310333	0,62047539	0,37759208	0,24288865	0,41365204	2424,483	849,3432	895,7452	1389,85713	1,61277264	0,561133706	0,59449616	0,92280084
27,73608	17,63426	11,12477	18,8317033	0,62049396	0,37760728	0,24289891	0,41366672	2424,82	849,446	895,8665	1390,04417	1,61299681	0,561201623	0,59457667	0,92292503
27,73761	17,63969	11,12678	18,8346933	0,62052819	0,37772355	0,24294279	0,41373151	2425,124	849,5498	895,7439	1390,13923	1,61319903	0,5612702	0,5944953	0,92298818
27,74127	17,64123	11,12737	18,8366233	0,62061007	0,37775653	0,24295568	0,41377409	2425,437	849,6524	895,615	1390,2348	1,61340724	0,561337984	0,59440975	0,92305166
27,74257	17,64241	11,12784	18,8376067	0,62063915	0,3777818	0,24296594	0,41379563	2425,755	849,7588	895,5131	1390,3423	1,61361878	0,561408279	0,59434212	0,92312306
27,74387	17,64323	11,12831	18,83847	0,62066823	0,37779936	0,2429762	0,4138146	2426,081	849,8614	895,4122	1390,45153	1,61383563	0,561476064	0,59427515	0,92319562
27,74788	17,6443	11,1289	18,84036	0,62075794	0,37782227	0,24298908	0,41385643	2426,391	849,9668	895,3015	1390,5531	1,61404185	0,561545698	0,59420168	0,92326308
27,74871	17,64973	11,12973	18,8427233	0,62077651	0,37793854	0,24300721	0,41390742	2426,7	850,0688	895,1948	1390,65453	1,61424739	0,561613087	0,59413087	0,92333045
27,7493	17,65043	11,13292	18,8442167	0,62078971	0,37795353	0,24307686	0,41394003	2427	850,2012	895,2983	1390,83317	1,61444696	0,561700559	0,59419956	0,92344902
27,74977	17,65102	11,13705	18,8459467	0,62080022	0,37796617	0,24316703	0,41397781	2427,353	850,3143	895,4001	1391,02247	1,61468177	0,56177528	0,59426712	0,92357472
27,75036	17,65162	11,13788	18,84662	0,62081342	0,37797901	0,24318515	0,41399253	2427,739	850,4436	895,5068	1391,2298	1,61493854	0,561860705	0,59433794	0,92371239
27,75095	17,65221	11,13858	18,8472467	0,62082662	0,37799165	0,24320044	0,41400624	2428,15	850,5803	895,615	1391,44843	1,61521194	0,561951018	0,59440975	0,92385757
27,75154	17,6528	11,13941	18,8479167	0,62083982	0,37800428	0,24321856	0,41402089	2428,585	850,7241	895,745	1391,6847	1,6155013	0,562046022	0,59449603	0,92401445
27,7519	17,65327	11,14	18,84839	0,62084787	0,37801435	0,24323144	0,41403122	2428,885	850,8585	895,8516	1391,86503	1,61570086	0,562134816	0,59456678	0,92413415
27,75249	17,65386	11,14059	18,84898	0,62086107	0,37802698	0,24324432	0,41404413	2429,333	850,9859	895,9667	1392,0952	1,61599887	0,562218985	0,59464317	0,92428701
27,75296	17,65433	11,14106	18,84945	0,62087159	0,37803704	0,24325459	0,41405441	2429,779	851,1111	896,0889	1392,32633	1,61629555	0,562301701	0,59472427	0,92444051
27,75355	17,6548	11,14165	18,85	0,62088479	0,37804711	0,24326747	0,41406645	2430,21	851,2182	896,211	1392,5464	1,61658226	0,562372458	0,59480531	0,92458667
27,75402	17,65551	11,14224	18,85059	0,6208953	0,37806231	0,24328035	0,41407932	2430,619	851,335	896,3282	1392,76073	1,61685432	0,562449624	0,59488309	0,92472901
27,75461	17,65646	11,14283	18,8513	0,6209085	0,37808266	0,24329323	0,4140948	2430,985	851,4544	896,4489	1392,96277	1,61709779	0,562528508	0,5949632	0,92486316
27,75508	17,6574	11,14342	18,8519667	0,62091902	0,37810278	0,24330611	0,4141093	2431,303	851,5549	896,5798	1393,1459	1,61730932	0,562594905	0,59505008	0,92498477
27,75579	17,66082	11,1439	18,8535033	0,6209349	0,37817602	0,24331659	0,4141425	2431,661	851,4415	896,7189	1393,2738	1,61754746	0,562519985	0,59514239	0,92506995
27,7565	17,66165	11,14449	18,8542133	0,62095078	0,37819379	0,24332948	0,41415802	2432,01	851,3261	896,8521	1393,39607	1,61777962	0,562443744	0,5952308	0,92515139
27,75756	17,66271	11,14496	18,8550767	0,6209745	0,37821649	0,24333974	0,41417691	2432,335	851,2146	896,976	1393,50853	1,61799581	0,56237008	0,59531303	0,92522631
27,76323	17,66425	11,14543	18,8576367	0,62110134	0,37824946	0,24335	0,4142336	2432,637	851,1145	897,0897	1393,61373	1,6181967	0,562303947	0,59538849	0,92529638
27,76524	17,66684	11,14614	18,8594067	0,62114631	0,37830493	0,2433655	0,41427225	2432,944	851,2192	897,2188	1393,794	1,61840092	0,562373119	0,59547417	0,92541607
27,76972	17,66791	11,14685	18,8614933	0,62124653	0,37832784	0,243381	0,41431846	2433,284	851,3248	897,3272	1393,97867	1,61862709	0,562442885	0,59554612	0,9255387
27,77067	17,66897	11,1544	18,86468	0,62126779	0,37835054	0,24354585	0,41438806	2433,648	851,4249	897,4274	1394,16677	1,61886922	0,562509018	0,59561262	0,92566362
27,77126	17,66991	11,16054	18,8672367	0,62128098	0,37837066	0,24367991	0,41444385	2433,963	851,5318	897,5311	1394,34197	1,61907876	0,562579644	0,59568144	0,92577995
27,77197	17,67074	11,16161	18,8681067	0,62129687	0,37838844	0,24370328	0,41446286	2434,338	851,6415	897,6456	1394,5417	1,61932821	0,562652119	0,59575743	0,92591259
27,77244	17,67133	11,16255	18,8687733	0,62130738	0,37840107	0,2437238	0,41447742	2434,77	851,7519	897,7728	1394,7649	1,61961558	0,562725056	0,59584186	0,92606083
27,77291	17,67204	11,16326	18,8694033	0,6213179	0,37841627	0,2437393	0,41449116	2435,082	851,8942	897,9085	1394,96157	1,61982312	0,56281907	0,59593192	0,92619137
27,77326	17,67251	11,16385	18,8698733	0,62132573	0,37842634	0,24375218	0,41450142	2435,405	852,0033	898,0267	1395,145	1,62003798	0,562891148	0,59601037	0,92631317
27,77362	17,67287	11,16444	18,87031	0,62133378	0,37843405	0,24376507	0,41451096	2435,733	852,121	898,1449	1395,33297	1,62025617	0,562968909	0,59608881	0,92643796
27,77409	17,67334	11,16503	18,87082	0,6213443	0,37844411	0,24377795	0,41452212	2436,07	852,2466	898,275	1395,53053	1,62048034	0,563051889	0,59617516	0,92656913
27,77444	17,67381	11,16562	18,87129	0,62135213	0,37845418	0,24379083	0,41453238	2436,413	852,3772	898,4154	1395,7352	1,62070851	0,563138172	0,59626834	0,92670501
27,7748	17,67416	11,16609	18,8716833	0,62136018	0,37846167	0,24380109	0,41454098	2436,759	852,5102	898,5599	1395,94303	1,62093867	0,563226041	0,59636425	0,92684298
27,77527	17,67464	11,16656	18,8721567	0,62137069	0,37847195	0,24381135	0,41455133	2437,103	852,6477	898,696	1396,1489	1,6211675	0,563316883	0,59645457	0,92697965
27,77563	17,67511	11,16703	18,87259	0,62137875	0,37848201	0,24382162	0,41456079	2437,448	852,7926	898,8133	1396,3513	1,62139699	0,563412613	0,59653242	0,92711401
27,77598	17,67546	11,16763	18,8730233	0,62138658	0,37848951	0,24383472	0,41457027	2437,791	852,9397	898,927	1396,55257	1,62162516	0,563509798	0,59660789	0,92724761
27,77633	17,67582	11,17093	18,87436	0,62139441	0,37849722	0,24390677	0,41459946	2438,125	853,0829	898,8204	1396,6761	1,62184734	0,563604405	0,59653714	0,92732963
27,77669	17,67617	11,17199	18,87495	0,62140246	0,37850471	0,24392991	0,41461236	2438,449	853,2219	898,7186	1396,7965	1,62206286	0,563696238	0,59646957	0,92740956
27,77704	17,67653	11,17577	18,8764467	0,62141029	0,37851242	0,24401245	0,41464505	2438,754	853,3574	898,84	1396,9838	1,62226575	0,563785759	0,59655015	0,92753388
27,77752	17,67688	11,1766	18,877	0,62142103	0,37851991	0,24403057	0,41465717	2439,163	853,4797	898,9478	1397,19683	1,62253782	0,563866558	0,59662169	0,92767535

27,77799	17,67723	11,17731	18,87751	0,62143154	0,37852741	0,24404607	0,41466834	2439,517	853,5876	899,0763	1397,39363	1,6227733	0,563937844	0,59670697	0,92780604
27,7787	17,67771	11,1779	18,8781033	0,62144743	0,37853769	0,24405895	0,41468136	2439,885	853,7297	899,1816	1397,59877	1,62301809	0,564031725	0,59677686	0,92794223
27,77952	17,67818	11,17837	18,87869	0,62146577	0,37854775	0,24406921	0,41469425	2440,239	853,8398	899,2963	1397,7917	1,62325357	0,564104465	0,59685299	0,92807034
27,78058	17,67901	11,17872	18,8794367	0,62148949	0,37856552	0,24407686	0,41471062	2440,554	853,9469	899,4103	1397,9704	1,62346311	0,564175222	0,59692865	0,92818899
27,78472	17,68077	11,1792	18,8815633	0,6215821	0,37860321	0,24408734	0,41475755	2440,233	853,844	899,5108	1397,8626	1,62324958	0,56410724	0,59699535	0,92811739
27,79263	17,68125	11,18002	18,8846333	0,62175906	0,37861349	0,24410524	0,41482593	2440,546	853,717	899,6248	1397,9626	1,62345779	0,564023335	0,59707101	0,92818404
27,79345	17,68172	11,18191	18,8856933	0,6217774	0,37862355	0,24414651	0,41484916	2440,862	853,6022	899,7318	1398,06533	1,62366799	0,56394749	0,59714202	0,9282525
27,79416	17,68207	11,18321	18,88648	0,62179329	0,37863105	0,24417489	0,41486641	2441,273	853,4883	899,8397	1398,20033	1,62394139	0,56387224	0,59721363	0,92834242
27,79475	17,68255	11,18404	18,8871133	0,62180649	0,37864133	0,24419301	0,41488028	2441,648	853,3747	899,9534	1398,32537	1,62419084	0,563797188	0,5972891	0,92842571
27,79534	17,68302	11,18498	18,88778	0,62181969	0,37865139	0,24421354	0,41489487	2442,074	853,2726	900,0795	1398,47537	1,62447422	0,563729734	0,59737279	0,92852558
27,79581	17,68349	11,18581	18,88837	0,6218302	0,37866146	0,24423166	0,41490777	2442,384	853,1711	900,1966	1398,5839	1,62468043	0,563662676	0,59745051	0,92859787
27,79617	17,68408	11,18651	18,88892	0,62183826	0,37867409	0,24424694	0,41491976	2442,706	853,0615	900,322	1398,6965	1,62489463	0,563590267	0,59753373	0,92867288
27,79652	17,68774	11,1871	18,8904533	0,62184609	0,37875246	0,24425983	0,41495279	2443,031	853,1728	900,4244	1398,87607	1,62511082	0,563663799	0,59760169	0,9287921
27,79688	17,69235	11,1877	18,89231	0,62185414	0,37885118	0,24427293	0,41499275	2443,351	853,275	900,5332	1399,05307	1,62532368	0,56373132	0,5976739	0,92890964
27,79723	17,69317	11,18817	18,8928567	0,62186197	0,37886874	0,24428319	0,41500463	2443,666	853,3768	900,6549	1399,23257	1,62553322	0,563798576	0,59775467	0,92902882
27,7977	17,694	11,18876	18,8934867	0,62187248	0,37888651	0,24429607	0,41501835	2443,98	853,4922	900,779	1399,41707	1,6257421	0,563874817	0,59783704	0,92915132
27,79806	17,69459	11,18923	18,89396	0,62188054	0,37889914	0,24430633	0,41502867	2444,292	853,599	900,9054	1399,5988	1,62594964	0,563945376	0,59792093	0,92927198
27,79841	17,69518	11,18982	18,89447	0,62188837	0,37891178	0,24431921	0,41503979	2444,598	853,7241	901,0278	1399,7833	1,62615319	0,564028026	0,59800216	0,92939446
27,79888	17,69577	11,19029	18,89498	0,62189888	0,37892441	0,24432948	0,41505092	2445,029	853,8672	901,1332	1400,0098	1,62643989	0,564122567	0,59807212	0,92954486
27,79947	17,69636	11,19088	18,89557	0,62191208	0,37893704	0,24434236	0,41506383	2445,414	854,0093	901,2406	1400,2213	1,626696	0,564216448	0,5981434	0,92968528
27,79994	17,69695	11,19171	18,8962	0,6219226	0,37894968	0,24436048	0,41507758	2445,766	854,1596	901,3487	1400,42477	1,62693015	0,564315746	0,59821514	0,92982035
27,80054	17,6973	11,19324	18,8970267	0,62193602	0,37895717	0,24439389	0,41509569	2446,075	854,2618	901,4518	1400,5962	1,6271357	0,564383267	0,59828357	0,92993418
27,80125	17,69778	11,19572	18,89825	0,6219519	0,37896745	0,24444803	0,41512246	2446,449	854,3669	901,3511	1400,72233	1,62738448	0,564452703	0,59821673	0,93001797
27,80195	17,69813	11,20363	18,9012367	0,62196756	0,37897495	0,24462074	0,41518775	2446,793	854,4746	901,3605	1400,87603	1,62761331	0,564523857	0,59822297	0,93012005
27,80254	17,69848	11,20493	18,9019833	0,62198076	0,37898244	0,24464913	0,41520411	2447,108	854,5799	901,4874	1401,05843	1,62782285	0,564593425	0,5983072	0,93024116
27,80325	17,69884	11,20576	18,9026167	0,62199664	0,37899015	0,24466725	0,41521801	2447,459	854,6803	901,6146	1401,2513	1,62805634	0,564659756	0,59839162	0,93036924
27,80455	17,69931	11,20635	18,9034033	0,62202573	0,37900021	0,24468013	0,41523536	2447,767	854,8164	901,7234	1401,4356	1,62826122	0,564749673	0,59846383	0,93049157
27,81222	17,6999	11,20694	18,9063533	0,62219732	0,37901285	0,24469301	0,41530106	2447,968	854,9385	901,849	1401,58517	1,62839493	0,564830341	0,59854718	0,93059082
27,81411	17,70037	11,20753	18,9073367	0,6222396	0,37902291	0,2447059	0,4153228	2448,327	855,0443	901,9876	1401,7863	1,62863373	0,564900239	0,59863917	0,93072438
27,81482	17,70108	11,208	18,9079667	0,62225548	0,37903812	0,24471616	0,41533658	2448,682	855,1679	902,135	1401,99497	1,62886988	0,564981898	0,598737	0,93086293
27,81529	17,70191	11,20859	18,9085967	0,622266	0,37905589	0,24472904	0,41535031	2449,01	855,2878	902,2807	1402,19283	1,62908807	0,565061112	0,5988337	0,93099429
27,81588	17,70321	11,20918	18,9094233	0,62227919	0,37908373	0,24474192	0,41536828	2449,363	855,3935	902,423	1402,39317	1,62932288	0,565130944	0,59892814	0,93112732
27,81635	17,70686	11,20965	18,9109533	0,62228971	0,37916188	0,24475218	0,41540126	2449,707	855,2931	902,5544	1402,51817	1,62955171	0,565064613	0,59901535	0,93121056
27,81683	17,70864	11,21024	18,9119033	0,62230045	0,3792	0,24476507	0,41542184	2450,033	855,1905	902,6728	1402,6321	1,62976857	0,564996829	0,59909393	0,93128644
27,81742	17,7123	11,21072	18,91348	0,62231365	0,37927837	0,24477555	0,41545585	2450,423	855,2976	902,7851	1402,83523	1,630028	0,565067586	0,59916846	0,93142135
27,81813	17,71418	11,21131	18,91454	0,62232953	0,37931863	0,24478843	0,41547886	2450,733	855,4018	902,891	1403,0086	1,63023421	0,565136428	0,59923875	0,93153646
27,81907	17,71513	11,21178	18,9153267	0,62235056	0,37933897	0,24479869	0,41549607	2451,061	855,5087	902,995	1403,18823	1,6304524	0,565207053	0,59930777	0,93165574
27,81978	17,71607	11,21237	18,9160733	0,62236644	0,3793591	0,24481157	0,41551237	2451,37	855,6331	903,1086	1403,37057	1,63065794	0,56528924	0,59938317	0,93177678
27,82084	17,71678	11,21331	18,9169767	0,62239016	0,3793743	0,2448321	0,41553219	2451,711	855,7544	903,2143	1403,5599	1,63088478	0,565369379	0,59945332	0,93190249
27,82167	17,71749	11,21579	18,9183167	0,62240872	0,37938951	0,24488624	0,41556149	2452,013	855,888	903,3212	1403,74073	1,63108567	0,565457645	0,59952427	0,93202253
27,82261	17,71796	11,22146	18,9206767	0,62242975	0,37939957	0,24501004	0,41561312	2452,348	855,9909	903,2205	1403,85313	1,63130851	0,565525627	0,59945743	0,93209719
27,82391	17,71867	11,22311	18,9218967	0,62245884	0,37941478	0,24504607	0,41563989	2452,663	856,1206	903,1153	1403,9663	1,63151805	0,565611316	0,59938761	0,93217233
27,82474	17,7195	11,2263	18,9235133	0,6224774	0,37943255	0,24511572	0,41567522	2452,976	856,2537	903,2203	1404,15	1,63172626	0,565699251	0,5994573	0,93229427
27,82545	17,7202	11,22878	18,92481	0,62249329	0,37944754	0,24516987	0,41570357	2453,302	856,3857	903,3345	1404,34073	1,63194312	0,565786459	0,59953309	0,93242089
27,82615	17,7208	11,22972	18,9255567	0,62250895	0,37946039	0,24519039	0,41571991	2453,681	856,5157	903,4555	1404,55073	1,63219523	0,565872346	0,5996134	0,93256033
27,82686	17,72151	11,23031	18,9262267	0,62252483	0,37947559	0,24520328	0,41573457	2454,075	856,6267	903,5557	1404,75247	1,63245732	0,56594568	0,5996799	0,9326943
27,82745	17,72233	11,2309	18,9268933	0,62253803	0,37949315	0,24521616	0,41574911	2454,382	856,737	903,6668	1404,9286	1,63266154	0,566018552	0,59975364	0,93281124

27,82804	17,72327	11,23149	18,9276	0,62255123	0,37951328	0,24522904	0,41576452	2454,709	856,8434	903,7977	1405,1167	1,63287906	0,566088847	0,59984052	0,93293614
27,82852	17,72446	11,23185	18,9282767	0,62256197	0,37953876	0,2452369	0,41577921	2455,054	856,9485	903,8991	1405,30053	1,63310855	0,566158283	0,59990781	0,93305822
27,8291	17,72599	11,2322	18,9290967	0,62257494	0,37957152	0,24524454	0,415797	2455,412	857,0512	904,0075	1405,49023	1,63334669	0,566226133	0,59997976	0,9331842
27,8297	17,72989	11,23267	18,9307533	0,62258837	0,37965503	0,2452548	0,41583273	2455,777	857,1538	904,1214	1405,68407	1,63358949	0,566293918	0,60005535	0,93331292
27,83017	17,73189	11,23303	18,9316967	0,62259888	0,37969786	0,24526266	0,41585313	2456,125	857,2637	904,2396	1405,8761	1,63382098	0,566366525	0,6001338	0,93344044
27,83076	17,73307	11,23338	18,9324033	0,62261208	0,37972313	0,24527031	0,4158685	2456,449	857,3776	904,3579	1406,0615	1,63403651	0,566441775	0,60021231	0,93356353
27,83123	17,73555	11,23374	18,9335067	0,6226226	0,37977623	0,24527817	0,41589233	2456,757	857,4777	904,4713	1406,23533	1,63424139	0,566507908	0,60028758	0,93367896
27,83182	17,73803	11,23409	18,9346467	0,62263579	0,37982934	0,24528581	0,41591698	2457,06	857,5832	904,5762	1406,40647	1,63444295	0,566577609	0,6003572	0,93379258
27,83253	17,73886	11,23456	18,9353167	0,62265168	0,37984711	0,24529607	0,41593162	2457,448	857,704	904,7101	1406,6207	1,63470105	0,566657417	0,60044607	0,93393484
27,83312	17,73968	11,23515	18,9359833	0,62266488	0,37986467	0,24530895	0,41594617	2457,809	857,8363	904,8177	1406,821	1,63494119	0,566744824	0,60051748	0,93406783
27,83383	17,74016	11,23586	18,9366167	0,62268076	0,37987495	0,24532445	0,41596005	2458,14	857,9393	904,9463	1407,00853	1,63516137	0,566812872	0,60060283	0,93419236
27,83454	17,74087	11,23645	18,9372867	0,62269664	0,37989015	0,24533734	0,41597471	2458,448	858,0612	905,0502	1407,18647	1,63536625	0,566893408	0,60067179	0,93431048
27,83737	17,74157	11,23704	18,93866	0,62275996	0,37990514	0,24535022	0,4160051	2458,135	858,1731	905,1552	1407,15443	1,63515804	0,566967337	0,60074147	0,93428895
27,84091	17,74228	11,23763	18,9402733	0,62283915	0,37992034	0,2453631	0,41604086	2458,461	858,2913	905,2853	1407,34587	1,6353749	0,567045428	0,60082782	0,93441605
27,84174	17,74299	11,23822	18,9409833	0,62285772	0,37993555	0,24537598	0,41605642	2458,827	858,4099	905,3966	1407,5445	1,63561836	0,567123783	0,60090169	0,93454794
27,84221	17,7437	11,24247	18,9427933	0,62286823	0,37995075	0,24546878	0,41609592	2459,152	858,5279	905,2917	1407,6572	1,63583455	0,567201742	0,60083207	0,93462279
27,84268	17,74441	11,24554	18,94421	0,62287875	0,37996595	0,24553581	0,41612684	2459,484	858,6349	905,4061	1407,84167	1,6360554	0,567272433	0,60090799	0,93474528
27,84327	17,74523	11,24637	18,9449567	0,62289195	0,37998351	0,24555393	0,41614313	2459,812	858,7556	905,5129	1408,02683	1,63627359	0,567352176	0,60097887	0,93486821
27,84374	17,74594	11,24826	18,94598	0,62290246	0,37999872	0,2455952	0,41616546	2460,122	858,8614	905,6135	1408,19897	1,6364798	0,567422074	0,60104564	0,93498251
27,84445	17,75385	11,25038	18,94956	0,62291834	0,38016809	0,24564148	0,41624264	2460,503	858,9309	905,7234	1408,38577	1,63673324	0,567467991	0,60111858	0,9351066
27,84504	17,75527	11,25145	18,9505867	0,62293154	0,3801985	0,24566485	0,41626496	2460,846	859,0411	905,8437	1408,57693	1,63696141	0,567540796	0,60119842	0,93523354
27,84587	17,75716	11,25215	18,9517267	0,62295011	0,38023897	0,24568013	0,41628974	2461,173	859,1507	905,9556	1408,75977	1,63717893	0,567613205	0,60127269	0,93535494
27,84705	17,75834	11,25298	18,95279	0,62297651	0,38026424	0,24569825	0,416313	2461,48	859,2509	906,0889	1408,93993	1,63738314	0,567679404	0,60136116	0,93547457
27,85118	17,75964	11,25345	18,9547567	0,6230689	0,38029208	0,24570852	0,4163565	2461,786	859,3628	906,2021	1409,11697	1,6375867	0,567753333	0,60143629	0,93559211
27,85272	17,76046	11,25393	18,9557033	0,62310336	0,38030964	0,245719	0,41637733	2462,094	859,4716	906,3141	1409,29323	1,63779158	0,567825214	0,60151062	0,93570914
27,85413	17,76117	11,25452	18,9566067	0,6231349	0,38032484	0,24573188	0,41639721	2462,43	859,5719	906,4198	1409,4739	1,63801509	0,567891479	0,60158077	0,93582911
27,85531	17,762	11,25511	18,9574733	0,6231613	0,38034261	0,24574476	0,41641622	2462,741	859,6887	906,5288	1409,65283	1,63822196	0,567968645	0,60165312	0,93594791
27,85709	17,76282	11,25558	18,9584967	0,62320112	0,38036017	0,24575502	0,41643877	2463,042	859,8209	906,64	1409,8343	1,63842219	0,568055985	0,60172692	0,93606836
27,86027	17,7633	11,25617	18,9599133	0,62327226	0,38037045	0,2457679	0,4164702	2463,343	859,9487	906,7487	1410,01347	1,63862242	0,568140418	0,60179906	0,9361873
27,8611	17,76389	11,25664	18,9605433	0,62329083	0,38038308	0,24577817	0,41648403	2463,713	860,0827	906,851	1410,21557	1,63886854	0,568228948	0,60186696	0,93632148
27,86169	17,76448	11,25723	18,9611333	0,62330403	0,38039572	0,24579105	0,41649693	2464,068	860,2141	906,9633	1410,41513	1,63910469	0,56831576	0,60194149	0,93645398
27,86228	17,76507	11,25817	18,96184	0,62331723	0,38040835	0,24581157	0,41651238	2464,479	860,3486	907,0797	1410,63577	1,63937809	0,568404619	0,60201874	0,93660048
27,86287	17,76554	11,25912	18,96251	0,62333043	0,38041842	0,24583231	0,41652705	2464,933	860,4858	907,1836	1410,86747	1,63968009	0,568495263	0,6020877	0,93675435
27,86322	17,76613	11,26679	18,96538	0,62333826	0,38043105	0,24599978	0,4165897	2465,26	860,6142	907,2844	1411,05287	1,63989761	0,568580093	0,6021546	0,93687743
27,8637	17,7666	11,26786	18,9660533	0,62334899	0,38044111	0,24602314	0,41660442	2465,602	860,7367	907,4018	1411,24683	1,64012511	0,568661025	0,60223252	0,93700622
27,86405	17,76719	11,26868	18,96664	0,62335682	0,38045375	0,24604105	0,41661721	2465,955	860,8571	907,5031	1411,4384	1,64035993	0,568740569	0,60229975	0,93713341
27,8644	17,76766	11,27364	18,9685667	0,62336465	0,38046381	0,24614934	0,41665927	2466,314	860,9587	907,609	1411,62723	1,64059873	0,568807693	0,60237003	0,93725882
27,86488	17,76825	11,27435	18,96916	0,62337539	0,38047645	0,24616485	0,41667223	2466,674	861,067	907,7276	1411,82287	1,64083821	0,568879243	0,60244875	0,93738873
27,86523	17,76943	11,27494	18,9698667	0,62338322	0,38050171	0,24617773	0,41668755	2467,03	861,1722	907,8466	1412,01627	1,64107502	0,568948745	0,60252773	0,93751716
27,86558	17,77085	11,27553	18,9706533	0,62339105	0,38053212	0,24619061	0,41670459	2467,382	861,2756	907,9799	1412,2125	1,64130917	0,569017058	0,6026162	0,93764747
27,86594	17,77191	11,276	18,9712833	0,62339911	0,38055482	0,24620087	0,41671827	2467,723	861,3865	908,1193	1412,4096	1,641536	0,569090327	0,60270871	0,93777835
27,86629	17,77605	11,27659	18,9729767	0,62340694	0,38064347	0,24621376	0,41675472	2468,051	861,2821	908,2575	1412,5302	1,64175419	0,569021353	0,60280044	0,93785866
27,86665	17,77711	11,27718	18,9736467	0,62341499	0,38066617	0,24622664	0,41676926	2468,362	861,1691	908,4004	1412,64383	1,64196107	0,568946697	0,60289528	0,93793435
27,86712	17,7836	11,27777	18,9761633	0,6234255	0,38080514	0,24623952	0,41682339	2468,792	861,2774	908,5421	1412,8705	1,64224711	0,569018248	0,60298932	0,93808489
27,86771	17,78455	11,27836	18,9768733	0,6234387	0,38082548	0,2462524	0,41683886	2469,167	861,3863	908,6769	1413,07673	1,64249656	0,569090194	0,60307879	0,93822185
27,86818	17,78525	11,27883	18,97742	0,62344922	0,38084047	0,24626266	0,41685078	2469,482	861,4901	908,8079	1413,26	1,6427061	0,569158772	0,60316573	0,93834353
27,86889	17,78596	11,27931	18,9780533	0,6234651	0,38085567	0,24627314	0,41686464	2469,827	861,611	908,9367	1413,45823	1,64293559	0,569238646	0,60325121	0,93847515

27,8696	17,78655	11,2799	18,9786833	0,62348098	0,38086831	0,24628603	0,41687844	2470,167	861,7113	909,0505	1413,64293	1,64316176	0,569304911	0,60332674	0,9385978
27,87727	17,78714	11,28049	18,9816333	0,62365257	0,38088094	0,24629891	0,41694414	2470,417	861,818	909,1783	1413,80443	1,64332806	0,569375405	0,60341156	0,93870501
27,88258	17,78762	11,28131	18,9838367	0,62377136	0,38089122	0,24631681	0,41699313	2470,725	861,9266	909,2858	1413,97913	1,64353294	0,569447153	0,60348291	0,938821
27,88341	17,78821	11,28781	18,9864767	0,62378993	0,38090385	0,24645873	0,41705084	2471,052	862,0378	909,3902	1414,16	1,64375046	0,569520619	0,6035522	0,93894109
27,884	17,78868	11,2956	18,9894267	0,62380313	0,38091392	0,24662882	0,41711529	2471,396	862,1507	909,4683	1414,33833	1,64397929	0,569595209	0,60360403	0,93905951
27,88447	17,78927	11,29654	18,9900933	0,62381365	0,38092655	0,24664934	0,41712985	2471,809	862,2522	909,5775	1414,54623	1,64425402	0,569662267	0,6036765	0,9391976
27,88495	17,78986	11,29725	18,9906867	0,62382438	0,38093919	0,24666485	0,41714281	2472,116	862,3524	909,6855	1414,71797	1,64445824	0,569728466	0,60374818	0,93931163
27,8853	17,79045	11,29808	18,9912767	0,62383221	0,38095182	0,24668297	0,41715567	2472,439	862,4563	909,8035	1414,8996	1,6446731	0,569797109	0,6038265	0,93943224
27,88565	17,79104	11,29855	18,9917467	0,62384004	0,38096445	0,24669323	0,41716591	2472,775	862,5607	909,906	1415,08057	1,64489661	0,569866083	0,60389453	0,93955241
27,88613	17,79163	11,29914	18,9923	0,62385078	0,38097709	0,24670611	0,41717799	2473,121	862,6764	910,0138	1415,2704	1,64512677	0,569942522	0,60396607	0,93967845
27,88648	17,79222	11,29961	18,99277	0,62385861	0,38098972	0,24671638	0,41718824	2473,47	862,7923	910,1302	1415,46417	1,64535892	0,570019093	0,60404333	0,93980711
27,88684	17,79269	11,3002	18,9932433	0,62386667	0,38099979	0,24672926	0,41719857	2473,817	862,9157	910,2456	1415,65943	1,64558975	0,57010062	0,60411992	0,93993676
27,88719	17,79316	11,30079	18,9937133	0,6238745	0,38100985	0,24674214	0,41720883	2474,162	863,036	910,3578	1415,85193	1,64581924	0,570180098	0,60419438	0,94006457
27,88754	17,79364	11,30127	18,99415	0,62388233	0,38102013	0,24675262	0,41721836	2474,5	863,1489	910,4709	1416,03993	1,64604408	0,570254687	0,60426944	0,94018941
27,8879	17,79423	11,30186	18,9946633	0,62389038	0,38103276	0,2467655	0,41722955	2474,83	863,2594	910,5771	1416,22217	1,6462636	0,570327691	0,60433993	0,94031041
27,88837	17,79553	11,30256	18,9954867	0,62390089	0,3810606	0,24678079	0,41724743	2475,146	863,3661	910,7083	1416,4068	1,6464738	0,570398184	0,604427	0,940433
27,88884	17,80308	11,30315	18,9983567	0,62391141	0,38122227	0,24679367	0,41730912	2475,589	863,2902	910,8252	1416,56813	1,64676849	0,57034804	0,60450459	0,94054037
27,88931	17,80438	11,30386	18,9991833	0,62392192	0,38125011	0,24680917	0,41732707	2476,001	863,1842	910,9369	1416,70737	1,64704255	0,570278009	0,60457872	0,9406331
27,88991	17,80686	11,30469	19,0004867	0,62393535	0,38130321	0,24682729	0,41735528	2476,371	863,2877	911,0564	1416,90503	1,64728868	0,570346388	0,60465803	0,94076437
27,89038	17,80769	11,30563	19,0012333	0,62394586	0,38132099	0,24684782	0,41737155	2476,705	863,4094	911,157	1417,09047	1,64751086	0,570426791	0,6047248	0,94088748
27,89108	17,80828	11,30752	19,0022933	0,62396152	0,38133362	0,24688908	0,41739474	2477,095	863,5172	911,2598	1417,29067	1,64777028	0,570498011	0,60479303	0,94102044
27,89167	17,80887	11,31012	19,0035533	0,62397472	0,38134625	0,24694585	0,41742227	2477,416	863,6379	911,3684	1417,4741	1,64798381	0,570577754	0,60486511	0,94114222
27,89262	17,80934	11,31177	19,0045767	0,62399597	0,38135632	0,24698188	0,41744472	2477,743	863,7614	911,4787	1417,66103	1,64820134	0,570659346	0,60493831	0,94126633
27,89463	17,80993	11,31791	19,00749	0,62404094	0,38136895	0,24711594	0,41750861	2478,066	863,8892	911,5975	1417,8509	1,6484162	0,57074378	0,60501716	0,94139238
27,89628	17,81052	11,31862	19,0084733	0,62407785	0,38138158	0,24713144	0,41753029	2478,397	864,0112	911,7121	1418,0401	1,64863638	0,570824381	0,60509322	0,94151799
27,89746	17,81111	11,31921	19,00926	0,62410425	0,38139422	0,24714432	0,4175476	2478,703	864,1411	911,818	1418,2207	1,64883993	0,570910202	0,6051635	0,94163788
27,89947	17,81158	11,3198	19,0102833	0,62414922	0,38140428	0,24715721	0,41757023	2479,014	864,2698	911,9307	1418,40483	1,64904681	0,57099523	0,6052383	0,94176011
27,90242	17,81205	11,32039	19,01162	0,62421521	0,38141435	0,24717009	0,41759988	2478,679	864,384	912,0592	1418,37407	1,64882397	0,571070678	0,60532358	0,94173941
27,90572	17,81276	11,32098	19,0131533	0,62428904	0,38142955	0,24718297	0,41763385	2478,995	864,5134	912,191	1418,56647	1,64903417	0,571156169	0,60541106	0,94186713
27,90631	17,81347	11,32145	19,0137433	0,62430224	0,38144475	0,24719323	0,41764674	2479,306	864,6337	912,3345	1418,75807	1,64924105	0,571235647	0,6055063	0,94199433
27,9069	17,81406	11,32204	19,0143333	0,62431544	0,38145739	0,24720611	0,41765965	2479,669	864,7412	912,4772	1418,96247	1,64948252	0,571306669	0,605601	0,94213006
27,90749	17,815	11,32263	19,01504	0,62432864	0,38147752	0,247219	0,41767505	2480,076	864,8502	912,6178	1419,18133	1,64975325	0,571378682	0,60569432	0,94227542
27,90808	17,81902	11,32311	19,0167367	0,62434183	0,3815636	0,24722948	0,41771164	2480,51	864,9516	912,7542	1419,40527	1,65004195	0,571445673	0,60578485	0,94242416
27,90844	17,82055	11,3237	19,0175633	0,62434989	0,38159636	0,24724236	0,41772954	2480,813	865,0634	912,8823	1419,58623	1,65024351	0,571519536	0,60586986	0,9425443
27,90879	17,8215	11,32417	19,0181533	0,62435772	0,3816167	0,24725262	0,41774235	2481,129	865,1721	912,995	1419,76537	1,65045371	0,571591351	0,60594466	0,94266324
27,90915	17,82256	11,32476	19,0188233	0,62436577	0,3816394	0,2472655	0,41775689	2481,447	865,2756	913,1224	1419,94833	1,65066525	0,57165973	0,60602922	0,94278473
27,9095	17,82799	11,3257	19,0210633	0,6243736	0,38175567	0,24728603	0,4178051	2481,757	865,3885	913,2331	1420,1262	1,65087146	0,571734319	0,60610269	0,94290282
27,90997	17,8287	11,32712	19,02193	0,62438412	0,38177088	0,24731703	0,41782401	2482,062	865,4891	913,3389	1420,29667	1,65107435	0,571800782	0,6061729	0,94301601
27,91033	17,82941	11,32889	19,0228767	0,62439217	0,38178608	0,24735568	0,41784464	2482,363	865,6055	913,4438	1420,47077	1,65127457	0,571877684	0,60624253	0,94313159
27,9108	17,83023	11,33656	19,0258633	0,62440268	0,38180364	0,24752314	0,41790982	2482,804	865,7281	913,4348	1420,65563	1,65156793	0,571958682	0,60623655	0,94325439
27,91139	17,83071	11,33857	19,02689	0,62441588	0,38181392	0,24756703	0,41793228	2483,226	865,8282	913,5427	1420,86563	1,65184864	0,572024815	0,60630816	0,94339387
27,91186	17,8313	11,33975	19,0276367	0,6244264	0,38182655	0,24759279	0,41794858	2483,621	865,9378	913,6537	1421,07083	1,6521114	0,572097224	0,60638183	0,94353015
27,91234	17,83189	11,34093	19,0283867	0,62443714	0,38183919	0,24761856	0,41796496	2483,979	866,0521	913,7634	1421,26483	1,65234954	0,572172738	0,60645464	0,94365897
27,91292	17,83248	11,34211	19,02917	0,62445011	0,38185182	0,24764432	0,41798209	2484,298	866,1731	913,8795	1421,4502	1,65256174	0,572252679	0,60653169	0,94378204
27,91363	17,83295	11,34306	19,02988	0,624466	0,38186188	0,24766507	0,41799765	2484,654	866,2999	913,9944	1421,64943	1,65279855	0,572336452	0,60660795	0,94391432
27,91422	17,83354	11,344	19,0305867	0,62447919	0,38187452	0,24768559	0,4180131	2484,96	866,4262	914,103	1421,82973	1,6530021	0,572419894	0,60668003	0,94403401
27,91517	17,83401	11,34495	19,0313767	0,62450045	0,38188458	0,24770633	0,41803045	2485,292	866,5533	914,2213	1422,0222	1,65322295	0,572503865	0,60675854	0,94416179

27,91718	17,83448	11,34565	19,0324367	0,62454541	0,38189465	0,24772162	0,41805389	2485,598	866,6729	914,3312	1422,2007	1,6534265	0,572582881	0,60683148	0,94428029
27,92024	17,83519	11,34636	19,03393	0,62461387	0,38190985	0,24773712	0,41808695	2485,912	866,7962	914,4491	1422,38577	1,65363538	0,572664341	0,60690973	0,94440315
27,92178	17,83614	11,34695	19,0349567	0,62464832	0,38193019	0,24775	0,4181095	2486,214	866,915	914,5771	1422,5687	1,65383627	0,572742828	0,60699468	0,94452459
27,92402	17,83708	11,34766	19,0362533	0,62469843	0,38195032	0,2477655	0,41813809	2486,521	867,0233	914,6889	1422,7444	1,65404049	0,572814379	0,60706888	0,94464125
27,92579	17,84062	11,34861	19,03834	0,62473803	0,38202612	0,24778624	0,41818347	2486,828	866,9204	914,8069	1422,85177	1,6542447	0,572746396	0,6071472	0,94471277
27,92709	17,84546	11,3492	19,0405833	0,62476711	0,38212976	0,24779913	0,418232	2487,148	867,0273	914,9149	1423,03007	1,65445757	0,572817021	0,60721888	0,94483116
27,9278	17,84901	11,35002	19,0422767	0,624783	0,38220578	0,24781703	0,4182686	2487,497	867,1291	915,0346	1423,22023	1,65468972	0,572884277	0,60729832	0,94495744
27,92839	17,85066	11,35144	19,0434967	0,6247962	0,38224111	0,24784803	0,41829512	2487,859	867,2445	915,1381	1423,41387	1,65493053	0,572960518	0,60736701	0,94508602
27,92898	17,8516	11,35345	19,0446767	0,6248094	0,38226124	0,24789192	0,41832085	2488,287	867,3744	915,2456	1423,63567	1,65521523	0,573046339	0,60743836	0,94523331
27,92933	17,85219	11,3551	19,04554	0,62481723	0,38227388	0,24792795	0,41833968	2488,598	867,4781	915,3492	1423,80843	1,65542211	0,57311485	0,60750712	0,94534803
27,92969	17,85278	11,35652	19,04633	0,62482528	0,38228651	0,24795895	0,41835691	2488,923	867,5876	915,4599	1423,99017	1,6556383	0,573187194	0,60758059	0,94546869
27,93004	17,85337	11,35793	19,0471133	0,62483311	0,38229914	0,24798974	0,418374	2489,251	867,7096	915,5644	1424,175	1,65585649	0,573267795	0,60764994	0,94559141
27,9304	17,85396	11,36478	19,0497133	0,62484116	0,38231178	0,2481393	0,41843075	2489,574	867,837	915,6688	1424,35993	1,65607135	0,573351964	0,60771923	0,94571418
27,93075	17,85444	11,36549	19,0502267	0,62484899	0,38232206	0,2481548	0,41844195	2489,882	867,9675	915,7705	1424,54	1,65627623	0,573438181	0,60778673	0,94583371
27,93122	17,85503	11,36631	19,0508533	0,62485951	0,38233469	0,24817271	0,41845563	2490,304	868,0966	915,8877	1424,76277	1,65655695	0,573523474	0,60786451	0,94598164
27,93181	17,85562	11,3669	19,0514433	0,62487271	0,38234732	0,24818559	0,41846854	2490,675	868,2249	915,9942	1424,9647	1,65680374	0,573608237	0,6079352	0,94611572
27,93228	17,85621	11,36749	19,0519933	0,62488322	0,38235996	0,24819847	0,41848055	2491,005	868,3576	916,1127	1425,15843	1,65702325	0,573695908	0,60801384	0,94624434
27,93288	17,85668	11,36808	19,0525467	0,62489664	0,38237002	0,24821135	0,41849267	2491,355	868,4812	916,2515	1425,36257	1,65725607	0,573777566	0,60810596	0,94637987
27,93382	17,85715	11,36844	19,0531367	0,62491767	0,38238009	0,24821921	0,41850566	2491,675	868,5967	916,3528	1425,5415	1,65746894	0,573853873	0,6081732	0,94649867
27,94043	17,85774	11,36879	19,0556533	0,62506555	0,38239272	0,24822686	0,41856171	2492,017	868,7063	916,4543	1425,72587	1,65769644	0,573926283	0,60824056	0,94662109
27,94126	17,85845	11,36927	19,0563267	0,62508412	0,38240792	0,24823734	0,41857646	2492,32	868,8308	916,5991	1425,91663	1,657898	0,574008536	0,60833666	0,94674773
27,94208	17,85916	11,36986	19,0570333	0,62510246	0,38242313	0,24825022	0,41859194	2492,687	868,9456	916,7352	1426,1226	1,65814212	0,57408438	0,60842699	0,9468845
27,94279	17,86022	11,37045	19,05782	0,62511834	0,38244582	0,2482631	0,41860909	2493,006	869,05	916,8547	1426,30357	1,65835432	0,574153354	0,6085063	0,94700466
27,9435	17,86341	11,37092	19,0592767	0,62513423	0,38251413	0,24827336	0,41864057	2493,329	868,9465	916,9622	1426,41257	1,65856919	0,574084975	0,60857765	0,94707727
27,94409	17,86884	11,37151	19,06148	0,62514743	0,38263041	0,24828624	0,41868803	2493,654	868,8445	917,0865	1426,52833	1,65878538	0,574017587	0,60866014	0,94715437
27,9448	17,87262	11,37222	19,0632133	0,62516331	0,38271135	0,24830175	0,41872547	2493,961	868,9463	917,1954	1426,7009	1,65898959	0,574084843	0,60873242	0,94726895
27,94574	17,87344	11,37328	19,0641533	0,62518434	0,38272891	0,24832489	0,41874605	2494,307	869,0675	917,3117	1426,8954	1,65921975	0,574164916	0,60880961	0,94739809
27,94657	17,87403	11,37446	19,06502	0,62520291	0,38274154	0,24835066	0,41876504	2494,608	869,1783	917,4237	1427,07	1,65941998	0,574238118	0,60888394	0,94751401
27,94728	17,87462	11,37623	19,0660433	0,62521879	0,38275418	0,2483893	0,41878742	2494,999	869,3123	917,5252	1427,27883	1,65968007	0,574326647	0,60895131	0,94765268
27,94775	17,87533	11,38414	19,0690733	0,62522931	0,38276938	0,24856201	0,41885356	2495,35	869,4585	917,6342	1427,4809	1,65991356	0,574423237	0,60902365	0,94778681
27,94822	17,87569	11,3852	19,0697033	0,62523982	0,38277709	0,24858515	0,41886735	2495,71	869,5617	917,7528	1427,67483	1,66015303	0,574491418	0,60910236	0,9479156
27,94869	17,87604	11,38591	19,0702133	0,62525034	0,38278458	0,24860066	0,41887852	2496,031	869,671	917,8631	1427,85503	1,66036656	0,574563629	0,60917557	0,94803525
27,9494	17,87651	11,38674	19,0708833	0,62526622	0,38279465	0,24861878	0,41889321	2496,363	869,7819	917,9882	1428,04437	1,66058741	0,574636897	0,60925859	0,94816097
27,95035	17,87687	11,38733	19,0715167	0,62528747	0,38280236	0,24863166	0,41890716	2496,686	869,8927	918,0999	1428,2262	1,66080227	0,574710099	0,60933273	0,9482817
27,95117	17,87722	11,38792	19,0721033	0,62530582	0,38280985	0,24864454	0,41892007	2496,995	870,0069	918,2323	1428,4114	1,66100782	0,574785547	0,6094206	0,94840465
27,95177	17,87758	11,38839	19,07258	0,62531924	0,38281756	0,2486548	0,41893053	2497,304	870,1178	918,3799	1428,60057	1,66121337	0,574858815	0,60951856	0,94853025
27,95235	17,87793	11,38875	19,07301	0,62533221	0,38282505	0,24866266	0,41893998	2497,683	870,2198	918,4806	1428,79447	1,66146548	0,574926203	0,60958539	0,94865902
27,95295	17,8784	11,38933	19,07356	0,62534564	0,38283512	0,24867533	0,41895203	2498,119	870,3613	918,6246	1429,03497	1,66175551	0,575019688	0,60968096	0,94881872
27,95342	17,87899	11,38992	19,07411	0,62535615	0,38284775	0,24868821	0,41896404	2498,432	870,486	918,7674	1429,22847	1,66196371	0,575102073	0,60977574	0,94894718
27,95377	17,87946	11,3904	19,0745433	0,62536398	0,38285782	0,24869869	0,4189735	2498,761	870,5933	918,8972	1429,41717	1,66218257	0,575172963	0,60986189	0,94907247
27,95413	17,88005	11,39099	19,0750567	0,62537204	0,38287045	0,24871157	0,41898469	2499,102	870,7119	919,0112	1429,60837	1,6624094	0,575251318	0,60993755	0,94919942
27,95448	17,88112	11,39146	19,0756867	0,62537987	0,38289336	0,24872183	0,41899835	2499,446	870,8205	919,1161	1429,7942	1,66263823	0,575323067	0,61000717	0,94932282
27,95495	17,88903	11,39217	19,0787167	0,62539038	0,38306274	0,24873734	0,41906349	2499,79	870,8808	919,2315	1429,96743	1,66286706	0,575362905	0,61008376	0,94943791
27,95531	17,89092	11,39299	19,07974	0,62539843	0,38310321	0,24875524	0,41908563	2500,129	870,9812	919,343	1430,15107	1,66309256	0,575429236	0,61015776	0,94955985
27,95566	17,89328	11,39394	19,08096	0,62540626	0,38315375	0,24877598	0,419112	2500,46	871,0939	919,4604	1430,3381	1,66331275	0,575503693	0,61023568	0,94968404
27,95601	17,89422	11,39913	19,08312	0,62541409	0,38317388	0,2488893	0,41915909	2500,778	871,1992	919,3582	1430,44513	1,66352428	0,575573261	0,61016785	0,94975513
27,95637	17,89552	11,40716	19,08635	0,62542215	0,38320171	0,24906463	0,4192295	2501,079	871,3023	919,4421	1430,6078	1,66372451	0,575641376	0,61022353	0,94986314

27,95684	17,89682	11,40811	19,0872567	0,62543266	0,38322955	0,24908537	0,41924919	2501,484	871,4082	919,5636	1430,8186	1,66399391	0,575711341	0,61030417	0,95000314
27,95731	17,89835	11,4087	19,08812	0,62544318	0,38326231	0,24909825	0,41926791	2501,813	871,5104	919,6638	1430,99573	1,66421276	0,575778861	0,61037067	0,95012077
27,95791	17,89953	11,40917	19,08887	0,6254566	0,38328758	0,24910852	0,41928423	2502,139	871,6279	919,7752	1431,1807	1,66442962	0,57585649	0,61044461	0,95024357
27,96027	17,90059	11,40976	19,0902067	0,6255094	0,38331028	0,2491214	0,41931369	2501,816	871,745	919,8937	1431,15157	1,66421476	0,575933854	0,61052325	0,95022396
27,96086	17,90154	11,41035	19,0909167	0,6255226	0,38333062	0,24913428	0,41932917	2501,502	871,8577	920,009	1431,1229	1,66400589	0,576008311	0,61059978	0,95020466
27,96168	17,90248	11,41094	19,0917	0,62554094	0,38335075	0,24914716	0,41934628	2501,182	871,9623	920,1286	1431,09097	1,66379302	0,576077417	0,61067915	0,9501832
27,96322	17,90331	11,41153	19,0926867	0,62557539	0,38336852	0,24916004	0,41936799	2500,879	872,0648	920,2529	1431,06557	1,66359147	0,576145136	0,61076165	0,95016608
27,96546	17,90426	11,41212	19,0939467	0,6256255	0,38338887	0,24917293	0,41939576	2501,18	872,1794	920,3835	1431,24763	1,66379169	0,576220848	0,61084833	0,95028696
27,96664	17,90496	11,41271	19,09477	0,6256519	0,38340385	0,24918581	0,41941385	2501,483	872,3067	920,5256	1431,43843	1,66399325	0,576304951	0,61094264	0,95041361
27,96794	17,90555	11,4133	19,0955967	0,62568098	0,38341649	0,24919869	0,41943205	2501,809	872,4179	920,6728	1431,63323	1,6642101	0,576378417	0,61104033	0,95054295
27,97184	17,90603	11,41377	19,0972133	0,62576823	0,38342677	0,24920895	0,41946798	2502,142	872,5262	920,8175	1431,82857	1,66443162	0,576449968	0,61113637	0,95067265
27,9729	17,90662	11,41425	19,0979233	0,62579195	0,3834394	0,24921943	0,41948359	2502,444	872,6269	920,9568	1432,00923	1,66463251	0,576516497	0,61122882	0,95079261
27,97384	17,90732	11,41484	19,0986667	0,62581298	0,38345439	0,24923231	0,41949989	2502,827	872,7612	921,0873	1432,22517	1,66488728	0,576605225	0,61131543	0,95093598
27,97467	17,9078	11,41531	19,09926	0,62583154	0,38346467	0,24924258	0,41951293	2503,213	872,8666	921,2028	1432,42747	1,66514405	0,576674859	0,61139209	0,95107033
27,97514	17,90839	11,41578	19,09977	0,62584206	0,3834773	0,24925284	0,41952407	2503,547	872,9789	921,3032	1432,6097	1,66536623	0,576749052	0,61145872	0,95119133
27,97573	17,90886	11,41661	19,1004	0,62585526	0,38348737	0,24927096	0,41953786	2503,905	873,0793	921,4223	1432,8022	1,66560437	0,576815383	0,61153777	0,95131917
27,97632	17,90957	11,41779	19,1012267	0,62586846	0,38350257	0,24929672	0,41955592	2504,28	873,1889	921,5232	1432,99737	1,66585382	0,576887792	0,61160473	0,95144878
27,97679	17,91039	11,4205	19,10256	0,62587897	0,38352013	0,2493559	0,419585	2504,674	873,308	921,4121	1433,13137	1,66611591	0,576966478	0,611531	0,9515378
27,97738	17,91146	11,4264	19,10508	0,62589217	0,38354304	0,24948472	0,41963998	2505,069	873,4194	921,3109	1433,26643	1,66637866	0,577040076	0,61146383	0,95162752
27,97798	17,91276	11,43089	19,10721	0,62590559	0,38357088	0,24958275	0,41968641	2505,457	873,5234	921,4293	1433,4699	1,66663676	0,577108786	0,61154241	0,95176265
27,97845	17,91937	11,43172	19,1098467	0,62591611	0,38371242	0,24960087	0,41974313	2505,837	873,6445	921,5522	1433,6779	1,66688954	0,577188792	0,61162398	0,95190077
27,97904	17,92031	11,43231	19,1105533	0,62592931	0,38373255	0,24961376	0,41975854	2506,208	873,7502	921,6732	1433,87713	1,66713633	0,577258625	0,61170429	0,95203308
27,97951	17,92126	11,4329	19,1112233	0,62593982	0,38375289	0,24962664	0,41977312	2506,559	873,8728	921,815	1434,08227	1,66736982	0,577339623	0,6117984	0,95216928
27,97998	17,92196	11,43337	19,11177	0,62595034	0,38376788	0,2496369	0,41978504	2506,881	873,9978	921,9174	1434,2654	1,66758401	0,577422206	0,61186636	0,95229086
27,98069	17,92255	11,43372	19,11232	0,62596622	0,38378051	0,24964454	0,41979709	2507,27	874,1059	922,0267	1434,46753	1,66784278	0,577493625	0,6119389	0,9524251
27,9814	17,92303	11,43408	19,1128367	0,6259821	0,38379079	0,2496524	0,41980843	2507,617	874,2151	922,143	1434,65837	1,6680736	0,577565769	0,61201609	0,95255182
27,98211	17,9235	11,43455	19,1133867	0,62599799	0,38380086	0,24966266	0,4198205	2507,974	874,331	922,2606	1434,8552	1,66831108	0,577642341	0,61209414	0,95268252
27,98329	17,92409	11,4349	19,1140933	0,62602438	0,38381349	0,24967031	0,41983606	2508,305	874,4466	922,3803	1435,04397	1,66853126	0,577718714	0,61217358	0,95280785
27,98459	17,92456	11,43526	19,1148033	0,62605347	0,38382355	0,24967817	0,41985173	2508,638	874,5481	922,498	1435,22803	1,66875277	0,577785772	0,6122517	0,95293008
27,98577	17,92515	11,43573	19,11555	0,62607987	0,38383619	0,24968843	0,41986816	2508,945	874,6645	922,6158	1435,40843	1,66895699	0,577862674	0,61232988	0,95304985
27,98707	17,9261	11,43608	19,1164167	0,62610895	0,38385653	0,24969607	0,41988718	2509,251	874,7786	922,7334	1435,58767	1,66916054	0,577938056	0,61240793	0,95316884
27,98872	17,9294	11,43644	19,1181867	0,62614586	0,38392719	0,24970393	0,41992566	2509,576	874,6782	922,8495	1435,70123	1,66937673	0,577871725	0,61248498	0,95324448
27,9899	17,93401	11,43679	19,1202333	0,62617226	0,38402591	0,24971157	0,41996991	2509,889	874,7908	922,9613	1435,88037	1,66958494	0,577946116	0,61255918	0,95336341
27,99167	17,94062	11,43715	19,1231467	0,62621186	0,38416745	0,24971943	0,42003291	2510,197	874,9064	923,0744	1436,05927	1,66978982	0,578022489	0,61263425	0,95348219
27,99639	17,94121	11,43762	19,1250733	0,62631745	0,38418009	0,24972969	0,42007574	2510,509	875,0099	923,1871	1436,23533	1,66999737	0,578090868	0,61270905	0,95359909
27,99722	17,9418	11,43786	19,1256267	0,62633602	0,38419272	0,24973493	0,42008789	2510,894	875,1322	923,293	1436,43973	1,67025347	0,578171668	0,61277933	0,95373482
27,99781	17,94227	11,43845	19,1261767	0,62634922	0,38420278	0,24974782	0,42009994	2511,269	875,2672	923,4376	1436,65793	1,67050292	0,578260858	0,6128753	0,95387969
27,9984	17,94274	11,43892	19,1266867	0,62636242	0,38421285	0,24975808	0,42011111	2511,704	875,3695	923,5577	1436,87707	1,67079228	0,578328444	0,61295501	0,95402525
27,99875	17,94309	11,43963	19,1271567	0,62637025	0,38422034	0,24977358	0,42012139	2512,018	875,4702	923,6845	1437,05757	1,67100116	0,578394974	0,61303916	0,9541451
27,99911	17,94345	11,44045	19,12767	0,6263783	0,38422805	0,24979148	0,42013261	2512,348	875,5708	923,7909	1437,23657	1,67122068	0,578461437	0,61310978	0,95426396
27,99958	17,9438	11,446	19,1297933	0,62638881	0,38423555	0,24991266	0,42017901	2512,69	875,6714	923,6857	1437,34903	1,67144817	0,5785279	0,61303996	0,95433868
27,99993	17,9444	11,44718	19,1305033	0,62639664	0,38424839	0,24993843	0,42019449	2513,035	875,8207	923,5817	1437,47913	1,67167767	0,578626538	0,61297094	0,95442505
28,00029	17,94499	11,45238	19,1325533	0,6264047	0,38426103	0,25005197	0,42023923	2513,385	875,9644	923,6869	1437,67877	1,67191049	0,578721476	0,61304076	0,95455757
28,00064	17,94557	11,45297	19,13306	0,62641253	0,38427345	0,25006485	0,42025027	2513,732	876,0999	923,7998	1437,87723	1,67214132	0,578810996	0,61311569	0,95468933
28,00111	17,94616	11,45344	19,13357	0,62642304	0,38428608	0,25007511	0,42026141	2514,071	876,2375	923,9352	1438,08123	1,67236682	0,578901904	0,61320555	0,95482476
28,00135	17,94664	11,45403	19,1340067	0,62642841	0,38429636	0,25008799	0,42027092	2514,405	876,3707	924,0678	1438,28117	1,672589	0,578989905	0,61329356	0,95495749
28,0017	17,94723	11,4545	19,1344767	0,62643624	0,38430899	0,25009825	0,42028116	2514,725	876,4987	924,1955	1438,47307	1,67280186	0,57907447	0,61337831	0,95508488

28,00229	17,94782	11,45509	19,1350667	0,62644944	0,38432163	0,25011114	0,42029407	2515,164	876,6224	924,3163	1438,7009	1,67309389	0,579156195	0,61345848	0,95523619
28,00277	17,94829	11,45556	19,13554	0,62646018	0,38433169	0,2501214	0,42030442	2515,543	876,7301	924,4313	1438,90147	1,673346	0,579227349	0,61353481	0,95536938
28,00324	17,949	11,45615	19,13613	0,62647069	0,3843469	0,25013428	0,42031729	2515,875	876,8522	924,5426	1439,08993	1,67356685	0,579308017	0,61360868	0,95549451
28,00395	17,94959	11,45663	19,1367233	0,62648658	0,38435953	0,25014476	0,42033029	2516,232	876,9529	924,6481	1439,27767	1,67380432	0,579374546	0,61367869	0,95561919
28,00466	17,95077	11,45734	19,13759	0,62650246	0,3843848	0,25016026	0,42034917	2516,544	877,0568	924,7755	1439,45877	1,67401187	0,579443189	0,61376325	0,95573943
28,00914	17,9536	11,45793	19,1402233	0,62660268	0,3844454	0,25017314	0,42040707	2516,859	876,9523	924,8924	1439,5679	1,6742214	0,579374149	0,61384083	0,95581213
28,01044	17,95478	11,45875	19,1413233	0,62663177	0,38447066	0,25019105	0,42043116	2517,184	876,8509	924,9978	1439,67757	1,6744376	0,579307158	0,61391079	0,95588518
28,01162	17,95644	11,46076	19,14294	0,62665817	0,38450621	0,25023493	0,42046644	2517,515	876,7482	925,0986	1439,78727	1,67465778	0,579239307	0,61397769	0,95595826
28,01339	17,96257	11,46772	19,1478933	0,62669776	0,38463747	0,2503869	0,42057405	2517,815	876,8708	925,2014	1439,9624	1,67485734	0,579320305	0,61404591	0,95607452
28,01634	17,96305	11,46855	19,1493133	0,62676376	0,38464775	0,25040502	0,42060551	2517,512	876,9735	925,3105	1439,932	1,67465578	0,579388156	0,61411832	0,95605409
28,01859	17,96364	11,4695	19,1505767	0,62681409	0,38466039	0,25042576	0,42063341	2517,856	877,1002	925,4359	1440,1307	1,67488461	0,579471862	0,61420155	0,95618601
28,01941	17,96423	11,4702	19,15128	0,62683244	0,38467302	0,25044105	0,42064884	2518,203	877,2423	925,552	1440,33243	1,67511544	0,579565743	0,6142786	0,95631993
28,02	17,96482	11,47091	19,15191	0,62684564	0,38468565	0,25045655	0,42066261	2518,526	877,3901	925,6623	1440,52613	1,6753303	0,57966339	0,61435181	0,9564485
28,02059	17,96541	11,47162	19,15254	0,62685884	0,38469829	0,25047205	0,42067639	2518,921	877,5334	925,7802	1440,74487	1,67559305	0,579758063	0,61443006	0,95659372
28,02118	17,966	11,47221	19,15313	0,62687204	0,38471092	0,25048493	0,4206893	2519,37	877,6718	925,9047	1440,98217	1,67589173	0,5798495	0,61451269	0,9567513
28,02154	17,96659	11,4728	19,1536433	0,62688009	0,38472355	0,25049782	0,42070049	2519,692	877,809	926,0212	1441,17407	1,67610592	0,579940143	0,61459001	0,95687869
28,02189	17,96706	11,47363	19,1541933	0,62688792	0,38473362	0,25051594	0,42071249	2520,031	877,9456	926,1333	1441,36997	1,67633143	0,580030391	0,61466441	0,95700874
28,02236	17,96765	11,4754	19,1551367	0,62689843	0,38474625	0,25055459	0,42073309	2520,382	878,078	926,2434	1441,5678	1,67656491	0,580117863	0,61473748	0,95714008
28,02272	17,96824	11,47658	19,1558467	0,62690649	0,38475889	0,25058035	0,42074857	2520,732	878,2141	926,3594	1441,7685	1,67679773	0,58020778	0,61481447	0,95727333
28,02307	17,96871	11,47729	19,1563567	0,62691432	0,38476895	0,25059585	0,42075971	2521,079	878,352	926,4614	1441,96413	1,67702856	0,580298886	0,61488216	0,9574032
28,02342	17,96919	11,47811	19,1569067	0,62692215	0,38477923	0,25061376	0,42077171	2521,412	878,4704	926,5956	1442,15933	1,67725007	0,580377109	0,61497123	0,9575328
28,02378	17,96989	11,4787	19,1574567	0,6269302	0,38479422	0,25062664	0,42078369	2521,734	878,5985	926,7136	1442,3487	1,67746427	0,580461741	0,61504954	0,95765852
28,02413	17,97072	11,47941	19,1580867	0,62693803	0,38481199	0,25064214	0,42079739	2522,043	878,7173	926,8494	1442,53657	1,67766982	0,580540228	0,61513967	0,95778324
28,02461	17,97178	11,47977	19,15872	0,62694877	0,38483469	0,25065	0,42081115	2522,483	878,8247	926,9527	1442,75347	1,6779625	0,580611184	0,61520823	0,95792731
28,0252	17,97568	11,48012	19,1603333	0,62696197	0,3849182	0,25065764	0,42084594	2522,886	878,7162	927,0649	1442,88903	1,67823058	0,580539501	0,6152827	0,95801759
28,02567	17,9804	11,48047	19,16218	0,62697248	0,38501927	0,25066528	0,42088568	2523,249	878,8189	927,181	1443,08297	1,67847205	0,580607352	0,61535975	0,95814638
28,02614	17,9856	11,48083	19,16419	0,626983	0,38513062	0,25067314	0,42092892	2523,575	878,9329	927,2989	1443,26893	1,67868891	0,580682668	0,615438	0,95826986
28,02673	17,98642	11,48118	19,1647767	0,6269962	0,38514818	0,25068079	0,42094172	2523,936	879,0634	927,4151	1443,4715	1,67892904	0,580768885	0,61551512	0,95840435
28,02779	17,98701	11,48154	19,1654467	0,62701991	0,38516081	0,25068865	0,42095646	2524,267	879,1836	927,5237	1443,6581	1,67914923	0,580848297	0,6155872	0,95852824
28,03086	17,9876	11,48201	19,1668233	0,62708859	0,38517345	0,25069891	0,42098698	2524,574	879,318	927,6654	1443,85247	1,67935344	0,580937091	0,61568124	0,95865726
28,03594	17,98819	11,48248	19,16887	0,62720224	0,38518608	0,25070917	0,4210325	2524,886	879,4691	927,7747	1444,04327	1,67956099	0,581036918	0,61575378	0,9587839
28,03806	17,98855	11,48331	19,1699733	0,62724966	0,38519379	0,25072729	0,42105692	2525,194	879,5728	927,8771	1444,21463	1,67976587	0,581105429	0,61582175	0,95889768
28,04019	17,9889	11,48461	19,1712333	0,62729732	0,38520128	0,25075568	0,42108476	2525,511	879,674	927,7533	1444,31277	1,67997674	0,581172289	0,61573958	0,95896287
28,04113	17,98949	11,4852	19,17194	0,62731834	0,38521392	0,25076856	0,42110027	2525,817	879,8211	927,6293	1444,42247	1,68018029	0,581269473	0,61565728	0,95903568
28,04184	17,99008	11,48579	19,17257	0,62733423	0,38522655	0,25078144	0,42111407	2526,163	879,9698	927,5036	1444,54547	1,68041045	0,581367714	0,61557386	0,95911734
28,04243	17,99055	11,48638	19,17312	0,62734743	0,38523662	0,25079432	0,42112612	2526,483	880,1103	927,3861	1444,6598	1,68062332	0,581460538	0,61549588	0,95919324
28,04302	17,99103	11,48709	19,1737133	0,62736063	0,3852469	0,25080983	0,42113912	2526,864	880,2421	927,2745	1444,79353	1,68087676	0,581547614	0,61542181	0,95928206
28,04349	17,99162	11,48827	19,17446	0,62737114	0,38525953	0,25083559	0,42115542	2527,287	880,3597	927,1679	1444,9382	1,68115814	0,581625309	0,61535106	0,95937817
28,04397	17,99221	11,49204	19,1760733	0,62738188	0,38527216	0,2509179	0,42119065	2527,587	880,4825	927,2835	1445,11767	1,6813577	0,581706439	0,61542778	0,95949731
28,04432	17,99291	11,49287	19,1767	0,62738971	0,38528715	0,25093603	0,4212043	2527,898	880,5905	927,3882	1445,29223	1,68156458	0,581777791	0,61549727	0,95961321
28,04468	18,00059	11,49358	19,1796167	0,62739776	0,38545161	0,25095153	0,42126697	2528,217	880,6033	927,491	1445,4371	1,68177678	0,581786248	0,6155655	0,95970951
28,04503	18,00283	11,4944	19,1807533	0,62740559	0,38549957	0,25096943	0,42129153	2528,537	880,7112	927,6122	1445,62013	1,68198964	0,581857534	0,61564594	0,95983104
28,04538	18,00555	11,49547	19,1821333	0,62741342	0,38555782	0,25099279	0,42132134	2528,852	880,8125	927,7289	1445,7978	1,68219918	0,581924459	0,61572339	0,95994901
28,04574	18,00673	11,49653	19,183	0,62742148	0,38558308	0,25101594	0,42134017	2529,155	880,9297	927,8441	1445,97627	1,68240074	0,58200189	0,61579984	0,96006749
28,04621	18,00744	11,49747	19,1837067	0,62743199	0,38559829	0,25103646	0,42135558	2529,583	881,0513	927,9442	1446,19283	1,68268544	0,582082227	0,61586628	0,96021132
28,04668	18,00803	11,49818	19,1842967	0,62744251	0,38561092	0,25105197	0,42136846	2529,963	881,1592	928,0525	1446,39157	1,68293822	0,582153513	0,61593816	0,9603433
28,04715	18,0085	11,49877	19,1848067	0,62745302	0,38562099	0,25106485	0,42137962	2530,288	881,2835	928,1583	1446,5766	1,68315441	0,582235634	0,61600838	0,96046614

28,04798	18,00909	11,49936	19,1854767	0,62747159	0,38563362	0,25107773	0,42139431	2530,633	881,4155	928,2803	1446,77627	1,68338391	0,582322842	0,61608935	0,9605987
28,04893	18,00956	11,49995	19,1861467	0,62749284	0,38564368	0,25109061	0,42140905	2531,005	881,5447	928,419	1446,98957	1,68363136	0,5824082	0,6161814	0,96074032
28,04963	18,01015	11,50031	19,1866967	0,6275085	0,38565632	0,25109847	0,4214211	2531,35	881,6612	928,5192	1447,1768	1,68386086	0,582485168	0,6162479	0,96086464
28,05023	18,01074	11,50078	19,18725	0,62752192	0,38566895	0,25110873	0,4214332	2531,655	881,7728	928,6209	1447,34957	1,68406374	0,582558899	0,6163154	0,96097935
28,0507	18,01121	11,50113	19,18768	0,62753244	0,38567901	0,25111638	0,42144261	2531,983	881,8809	928,7262	1447,53003	1,68428193	0,582630317	0,61638528	0,96109918
28,05117	18,0118	11,50149	19,1881533	0,62754295	0,38569165	0,25112424	0,42145295	2532,305	881,9816	928,8343	1447,70697	1,68449613	0,582696846	0,61645703	0,96121667
28,05176	18,01239	11,50184	19,1886633	0,62755615	0,38570428	0,25113188	0,4214641	2532,685	882,1026	928,9382	1447,9086	1,6847489	0,582776787	0,61652599	0,96135056
28,05247	18,01322	11,50243	19,1893733	0,62757204	0,38572206	0,25114476	0,42147962	2532,991	882,2198	929,085	1448,0986	1,68495245	0,582854217	0,61662342	0,9614767
28,05495	18,01428	11,5029	19,19071	0,62762752	0,38574475	0,25115502	0,4215091	2532,644	882,321	929,2232	1448,06273	1,68472163	0,582921077	0,61671514	0,96145261
28,05577	18,01535	11,5035	19,19154	0,62764586	0,38576767	0,25116812	0,42152722	2532,302	882,431	929,357	1448,03	1,68449413	0,58299375	0,61680394	0,96143061
28,05672	18,02267	11,50397	19,1944533	0,62766711	0,38592441	0,25117838	0,42158997	2531,997	882,5336	929,4883	1448,0063	1,68429124	0,583061535	0,61689108	0,96141462
28,06286	18,02385	11,50444	19,19705	0,62780447	0,38594968	0,25118865	0,4216476	2532,413	882,6479	929,5966	1448,21917	1,68456797	0,583137049	0,61696296	0,96155599
28,06345	18,02467	11,50527	19,1977967	0,62781767	0,38596724	0,25120677	0,42166389	2532,719	882,7628	929,713	1448,39827	1,68477152	0,58321296	0,61704021	0,9616749
28,0638	18,02562	11,51317	19,2008633	0,6278255	0,38598758	0,25137926	0,42173078	2533,097	882,8867	929,7691	1448,58427	1,68502297	0,583294816	0,61707745	0,96179841
28,06439	18,02644	11,5153	19,2020433	0,6278387	0,38600514	0,25142576	0,42175654	2533,544	883,0094	929,8785	1448,81063	1,68532031	0,58337588	0,61715005	0,96194875
28,06486	18,02703	11,51648	19,20279	0,62784922	0,38601777	0,25145153	0,42177284	2534,046	883,1223	929,9836	1449,05063	1,68565424	0,58345047	0,61721981	0,96210817
28,06533	18,02751	11,52097	19,2046033	0,62785973	0,38602805	0,25154956	0,42181245	2534,595	883,2493	930,0961	1449,31347	1,68601944	0,583534375	0,61729447	0,96228276
28,06581	18,02798	11,52179	19,2051933	0,62787047	0,38603812	0,25156747	0,42182535	2535,186	883,3781	930,227	1449,59703	1,68641257	0,583619469	0,61738135	0,96247113
28,06604	18,02845	11,52238	19,2056233	0,62787562	0,38604818	0,25158035	0,42183471	2535,492	883,4836	930,3415	1449,77237	1,68661613	0,583689169	0,61745734	0,96258755
28,06628	18,02928	11,52286	19,20614	0,62788098	0,38606595	0,25159083	0,42184592	2535,805	883,6	930,4642	1449,9564	1,68682434	0,583766071	0,61753878	0,96270973
28,06652	18,0301	11,52345	19,20669	0,62788635	0,38608351	0,25160371	0,42185786	2536,124	883,7225	930,5945	1450,147	1,68703653	0,583847003	0,61762525	0,96283626
28,06675	18,03117	11,52404	19,20732	0,6278915	0,38610642	0,25161659	0,42187151	2536,448	883,8487	930,7258	1450,34083	1,68725206	0,583930379	0,6177124	0,96296495
28,06699	18,03187	11,52463	19,20783	0,62789687	0,38612141	0,25162948	0,42188259	2536,776	883,9796	930,8617	1450,5391	1,68747025	0,58401686	0,61780259	0,96309657
28,06722	18,03246	11,5251	19,20826	0,62790201	0,38613405	0,25163974	0,42189193	2537,108	884,0862	930,9961	1450,7301	1,68769109	0,584087287	0,61789179	0,96322339
28,06746	18,03294	11,52569	19,2086967	0,62790738	0,38614433	0,25165262	0,42190144	2537,444	884,19	931,1304	1450,92147	1,6879146	0,584155865	0,61798093	0,96335046
28,0677	18,03353	11,52616	19,20913	0,62791275	0,38615696	0,25166288	0,42191086	2537,782	884,3037	931,2578	1451,1145	1,68813944	0,584230983	0,61806548	0,96347863
28,06793	18,03412	11,52663	19,20956	0,6279179	0,38616959	0,25167314	0,42192021	2538,123	884,427	931,3781	1451,30937	1,68836627	0,584312443	0,61814532	0,96360801
28,06805	18,03471	11,52722	19,2099933	0,62792058	0,38618223	0,25168603	0,42192961	2538,463	884,5484	931,4813	1451,49757	1,68859244	0,584392648	0,61821381	0,96373297
28,06829	18,03518	11,52782	19,21043	0,62792595	0,38619229	0,25169913	0,42193912	2538,803	884,6638	931,5823	1451,68303	1,68881861	0,584468889	0,61828085	0,96385612
28,06852	18,03577	11,52876	19,2110167	0,6279311	0,38620493	0,25171965	0,42195189	2539,141	884,7705	931,689	1451,86683	1,68904345	0,584539382	0,61835166	0,96397817
28,06876	18,03636	11,53183	19,2123167	0,62793647	0,38621756	0,25178668	0,42198024	2539,475	884,9002	931,5874	1451,98753	1,68926563	0,584625071	0,61828423	0,96405831
28,06899	18,03707	11,53667	19,2142433	0,62794161	0,38623276	0,25189236	0,42202224	2539,804	885,0094	931,7092	1452,1742	1,68948448	0,584697216	0,61836507	0,96418226
28,06923	18,03778	11,5375	19,2148367	0,62794698	0,38624797	0,25191048	0,42203514	2540,128	885,1182	931,8352	1452,36047	1,68970001	0,584769097	0,61844869	0,96430593
28,06935	18,04144	11,53809	19,2162933	0,62794966	0,38632634	0,25192336	0,42206646	2540,447	884,9993	931,9401	1452,46213	1,68991221	0,584690543	0,61851831	0,96437369
28,06959	18,04226	11,53868	19,2168433	0,62795503	0,3863439	0,25193624	0,42207839	2540,762	884,8786	932,0497	1452,56343	1,69012174	0,584610801	0,61859105	0,9644412
28,06982	18,04297	11,5395	19,21743	0,62796018	0,3863591	0,25195415	0,42209114	2541,068	884,774	932,1518	1452,6646	1,6903253	0,584541695	0,61865882	0,9645086
28,07018	18,04403	11,54564	19,21995	0,62796823	0,3863818	0,25208821	0,42214608	2541,65	884,6631	932,2608	1452,85797	1,69071244	0,584468427	0,61873116	0,96463734
28,07053	18,04793	11,54635	19,2216033	0,62797606	0,38646531	0,25210371	0,42218169	2542,184	884,773	932,3772	1453,1114	1,69106766	0,584541034	0,61880841	0,9648057
28,07088	18,04876	11,54718	19,2222733	0,62798389	0,38648308	0,25212183	0,42219627	2542,667	884,8864	932,5024	1453,35193	1,69138896	0,584615954	0,61889151	0,96496547
28,07124	18,04994	11,54765	19,2229433	0,62799195	0,38650835	0,2521321	0,4222108	2543,098	884,9983	932,6072	1453,56783	1,69167566	0,584689883	0,61896106	0,96510887
28,07159	18,05112	11,54824	19,22365	0,62799978	0,38653362	0,25214498	0,42222612	2543,476	885,1028	932,7166	1453,76513	1,6919271	0,584758922	0,61903367	0,9652399
28,07183	18,0523	11,54871	19,22428	0,62800515	0,38655889	0,25215524	0,42223976	2543,799	885,2089	932,8323	1453,94673	1,69214197	0,584829019	0,61911046	0,96536048
28,0723	18,05324	11,5493	19,2249467	0,62801566	0,38657901	0,25216812	0,42225427	2544,182	885,3108	932,947	1454,1466	1,69239674	0,584896341	0,61918658	0,96549322
28,07395	18,05454	11,54977	19,2260867	0,62805257	0,38660685	0,25217838	0,42227927	2543,756	885,428	933,057	1454,08033	1,69211336	0,584973771	0,61925959	0,96544891
28,07431	18,05549	11,55036	19,22672	0,62806063	0,38662719	0,25219127	0,42229303	2543,321	885,5359	933,1594	1454,00543	1,691824	0,585045058	0,61932755	0,96539887
28,07466	18,05619	11,55107	19,2273067	0,62806846	0,38664218	0,25220677	0,4223058	2543,006	885,6476	933,2864	1453,98	1,69161446	0,585118854	0,61941184	0,96538172
28,07478	18,0569	11,55178	19,22782	0,62807114	0,38665739	0,25222227	0,42231693	2542,678	885,7762	933,4123	1453,9555	1,69139627	0,585203816	0,6194954	0,96536516

28,07513	18,05749	11,55249	19,22837	0,62807897	0,38667002	0,25223777	0,42232892	2542,352	885,8838	933,5306	1453,92213	1,69117942	0,585274904	0,61957391	0,96534274
28,07537	18,05796	11,55308	19,2288033	0,62808434	0,38668009	0,25225066	0,42233836	2542,03	885,9842	933,6389	1453,88437	1,69096522	0,585341235	0,61964579	0,96531742
28,07561	18,05867	11,55402	19,2294333	0,62808971	0,38669529	0,25227118	0,42235206	2541,716	886,1116	933,7579	1453,86183	1,69075635	0,585425404	0,61972477	0,96530217
28,07584	18,05938	11,55497	19,2300633	0,62809485	0,38671049	0,25229192	0,42236576	2541,415	886,2369	933,8673	1453,83973	1,69055612	0,585508186	0,61979738	0,96528723
28,07631	18,06009	11,55627	19,23089	0,62810537	0,3867257	0,25232031	0,42238379	2541,003	886,359	933,971	1453,77767	1,69028206	0,585588853	0,6198662	0,9652457
28,07679	18,06068	11,55874	19,23207	0,62811611	0,38673833	0,25237424	0,42240956	2540,662	886,466	934,0731	1453,7337	1,69005522	0,585659545	0,61993396	0,96521624
28,07738	18,06151	11,56559	19,2348267	0,62812931	0,3867561	0,2525238	0,42246974	2540,325	886,5773	934,1962	1453,6995	1,68983105	0,585733077	0,62001566	0,96519326
28,07879	18,06245	11,56642	19,2358867	0,62816085	0,38677623	0,25254192	0,422493	2540,017	886,6775	934,3217	1453,67207	1,68962617	0,585799276	0,62009896	0,9651748
28,0808	18,06434	11,56689	19,2373433	0,62820582	0,3868167	0,25255218	0,4225249	2540,318	886,7867	934,4331	1453,84593	1,68982639	0,585871421	0,62017289	0,96529024
28,08352	18,06564	11,56748	19,23888	0,62826667	0,38684454	0,25256507	0,42255876	2540,622	886,8915	934,5495	1454,021	1,69002862	0,585940659	0,62025014	0,96540647
28,08458	18,06682	11,56807	19,2398233	0,62829038	0,38686981	0,25257795	0,42257938	2540,978	886,9973	934,6762	1454,21717	1,69026543	0,586010557	0,62033423	0,96553674
28,0854	18,068	11,56854	19,2406467	0,62830872	0,38689507	0,25258821	0,42259734	2541,376	887,0982	934,8115	1454,42857	1,69053018	0,586077219	0,62042403	0,96567714
28,08599	18,06953	11,56913	19,24155	0,62832192	0,38692784	0,25260109	0,42261695	2541,763	887,2004	934,9462	1454,63653	1,69078761	0,586144739	0,62051343	0,96581526
28,08659	18,0706	11,56961	19,2422667	0,62833535	0,38695075	0,25261157	0,42263256	2542,202	887,3112	935,0698	1454,861	1,69107964	0,586217941	0,62059546	0,96596435
28,08706	18,07544	11,5702	19,2442333	0,62834586	0,38705439	0,25262445	0,4226749	2542,523	887,4118	935,1928	1455,04253	1,69129317	0,586284404	0,6206771	0,96608489
28,08741	18,0765	11,57067	19,24486	0,62835369	0,38707709	0,25263472	0,4226885	2542,867	887,518	935,2998	1455,22827	1,691522	0,586354567	0,62074811	0,96620822
28,08788	18,07744	11,57138	19,2455667	0,62836421	0,38709722	0,25265022	0,42270388	2543,232	887,6348	935,4205	1455,4291	1,6917648	0,586431733	0,62082822	0,96634158
28,08824	18,07815	11,5722	19,2461967	0,62837226	0,38711242	0,25266812	0,4227176	2543,612	887,7534	935,5345	1455,6333	1,69201757	0,586510088	0,62090388	0,96647718
28,08859	18,07874	11,5735	19,2469433	0,62838009	0,38712505	0,25269651	0,42273388	2543,993	887,855	935,6482	1455,83207	1,69227101	0,586577212	0,62097934	0,96660919
28,08906	18,07933	11,57456	19,24765	0,6283906	0,38713769	0,25271965	0,42274931	2544,375	887,9682	935,7622	1456,03513	1,69252512	0,586652	0,621055	0,96674404
28,08942	18,07992	11,57598	19,24844	0,62839866	0,38715032	0,25275066	0,42276654	2544,756	888,0925	935,8649	1456,2378	1,69277856	0,586734121	0,62112316	0,96687862
28,08977	18,08051	11,57941	19,2498967	0,62840649	0,38716296	0,25282555	0,42279833	2545,138	888,2263	935,7463	1456,3702	1,69303267	0,586822518	0,62104445	0,96696655
28,09013	18,08099	11,58011	19,25041	0,62841454	0,38717323	0,25284083	0,42280953	2545,514	888,3781	935,6319	1456,508	1,69328279	0,586922808	0,62096852	0,96705804
28,09048	18,08146	11,58094	19,25096	0,62842237	0,3871833	0,25285895	0,42282154	2545,88	888,4828	935,5268	1456,62987	1,69352625	0,586991979	0,62089877	0,967139
28,09084	18,08181	11,58177	19,2514733	0,62843043	0,38719079	0,25287707	0,42283276	2546,232	888,5846	935,4243	1456,74697	1,6937604	0,587059235	0,62083074	0,96721679
28,09119	18,08228	11,58802	19,25383	0,62843826	0,38720086	0,25301354	0,42288422	2546,56	888,7231	935,5331	1456,93873	1,69397859	0,587150738	0,62090295	0,96734409
28,09166	18,08276	11,58861	19,2543433	0,62844877	0,38721113	0,25302642	0,42289544	2546,998	888,8365	935,6481	1457,16087	1,69426995	0,587225658	0,62097927	0,96749163
28,09213	18,08346	11,58932	19,25497	0,62845928	0,38722612	0,25304192	0,42290911	2547,361	888,9645	935,7984	1457,37463	1,69451142	0,587310223	0,62107903	0,96763356
28,09284	18,08417	11,58968	19,2555633	0,62847517	0,38724133	0,25304978	0,42292209	2547,738	889,069	935,9136	1457,57353	1,6947622	0,587379263	0,62115548	0,96776565
28,09367	18,08488	11,59015	19,2562333	0,62849374	0,38725653	0,25306004	0,42293677	2548,071	889,175	936,0399	1457,76197	1,69498371	0,587449294	0,62123931	0,96789077
28,10111	18,08866	11,59062	19,26013	0,62866018	0,38733747	0,25307031	0,42302265	2548,062	889,0552	936,1819	1457,76637	1,69497772	0,587370146	0,62133355	0,96789381
28,10347	18,08937	11,59109	19,26131	0,62871298	0,38735268	0,25308057	0,42304874	2548,369	888,9441	936,3399	1457,88433	1,69518194	0,587296746	0,62143841	0,96797237
28,10583	18,09055	11,59156	19,2626467	0,62876577	0,38737794	0,25309083	0,42307818	2548,686	888,8415	936,5035	1458,01033	1,69539281	0,587228961	0,62154699	0,96805625
28,10701	18,09385	11,59192	19,26426	0,62879217	0,38744861	0,25309869	0,42311316	2548,989	888,9516	936,6697	1458,20343	1,69559437	0,587301701	0,6216573	0,96818446
28,10772	18,09704	11,59239	19,2657167	0,62880805	0,38751692	0,25310895	0,42314464	2549,365	889,0571	936,8392	1458,42043	1,69584448	0,587371401	0,62176979	0,96832856
28,10843	18,09799	11,59275	19,26639	0,62882394	0,38753726	0,25311681	0,42315934	2549,724	889,1635	937,0098	1458,63243	1,69608329	0,587441696	0,62188302	0,96846934
28,10901	18,09858	11,59322	19,2669367	0,62883691	0,38754989	0,25312707	0,42317129	2550,142	889,2681	937,1818	1458,86397	1,69636135	0,587510802	0,62199717	0,96862311
28,10937	18,09917	11,59357	19,26737	0,62884497	0,38756253	0,25313472	0,42318074	2550,453	889,3921	937,3499	1459,065	1,69656822	0,587592725	0,62210874	0,96875656
28,10973	18,09964	11,59393	19,2677667	0,62885302	0,38757259	0,25314258	0,4231894	2550,785	889,5203	937,5168	1459,27403	1,69678907	0,587677422	0,62221951	0,96889533
28,1102	18,10023	11,5944	19,2682767	0,62886353	0,38758522	0,25315284	0,42320053	2551,135	889,6526	937,6797	1459,4891	1,69702189	0,587764829	0,62232762	0,96903811
28,11055	18,10082	11,59475	19,2687067	0,62887136	0,38759786	0,25316048	0,4232099	2551,501	889,7857	937,8354	1459,70737	1,69726536	0,587852764	0,62243096	0,96918303
28,1109	18,10129	11,59499	19,26906	0,62887919	0,38760792	0,25316572	0,42321761	2551,884	889,9207	937,981	1459,92857	1,69752013	0,587941954	0,62252759	0,96932989
28,11138	18,10188	11,59534	19,2695333	0,62888993	0,38762056	0,25317336	0,42322795	2552,273	890,0417	938,1095	1460,1414	1,69777889	0,588021895	0,62261288	0,96947122
28,11173	18,10235	11,5957	19,2699267	0,62889776	0,38763062	0,25318122	0,42323654	2552,664	890,1517	938,2213	1460,34567	1,69803899	0,588094568	0,62268708	0,96960688
28,11209	18,10294	11,59629	19,27044	0,62890582	0,38764325	0,2531941	0,42324773	2553,057	890,2608	938,3602	1460,55933	1,69830041	0,588166647	0,62277926	0,96974877
28,11256	18,10342	11,59664	19,2708733	0,62891633	0,38765353	0,25320175	0,4232572	2553,445	890,3636	938,4652	1460,75793	1,69855851	0,588234563	0,62284895	0,96988068
28,11291	18,10412	11,59865	19,2718933	0,62892416	0,38766852	0,25324563	0,42327944	2553,824	890,4888	938,3649	1460,89257	1,69881062	0,588317279	0,62278238	0,96997009

28,11327	18,10483	11,599	19,2723667	0,62893221	0,38768373	0,25325328	0,42328974	2554,19	890,5986	938,2465	1461,0117	1,69905409	0,58838982	0,6227038	0,97004924
28,11362	18,10542	11,59936	19,2728	0,62894004	0,38769636	0,25326114	0,42329918	2554,535	890,7034	938,1142	1461,11753	1,69928358	0,588459058	0,622616	0,97011955
28,11386	18,10625	11,59971	19,2732733	0,62894541	0,38771413	0,25326878	0,42330944	2554,853	890,8094	937,9683	1461,21023	1,69949512	0,588529089	0,62251916	0,97018112
28,11445	18,10849	11,60018	19,2743733	0,62895861	0,3877621	0,25327904	0,42333325	2555,281	890,9096	937,8195	1461,3367	1,69977982	0,588595288	0,62242041	0,97026517
28,11492	18,11298	11,60066	19,2761867	0,62896913	0,38785824	0,25328952	0,4233723	2555,654	891,0123	937,6909	1461,4524	1,70002794	0,588663139	0,62233506	0,97034205
28,11539	18,11534	11,60101	19,2772467	0,62897964	0,38790878	0,25329716	0,42339519	2555,969	891,1162	937,5845	1461,55657	1,70023748	0,588731782	0,62226444	0,97041123
28,11598	18,12113	11,60172	19,27961	0,62899284	0,38803276	0,25331266	0,42344609	2556,283	891,2261	937,4788	1461,66263	1,70044636	0,588804389	0,62219429	0,97048168
28,12165	18,12195	11,6029	19,2821667	0,62911969	0,38805032	0,25333843	0,42350281	2556,593	891,3311	937,373	1461,7657	1,70065257	0,58887376	0,62212407	0,97055013
28,12283	18,12254	11,60904	19,2848033	0,62914609	0,38806296	0,25347249	0,42356051	2556,908	891,4324	937,4866	1461,94233	1,70086211	0,588940685	0,62219947	0,97066742
28,12377	18,12313	11,60974	19,2855467	0,62916711	0,38807559	0,25348777	0,42357683	2557,219	891,555	937,596	1462,12333	1,70106899	0,589021683	0,62227207	0,97078758
28,12472	18,12372	11,61034	19,28626	0,62918837	0,38808822	0,25350087	0,42359249	2557,551	891,6926	937,6977	1462,31377	1,70128983	0,589112591	0,62233957	0,970914
28,12578	18,12431	11,61093	19,2870067	0,62921208	0,38810086	0,25351376	0,4236089	2557,88	891,8443	937,8187	1462,51433	1,70150868	0,589212814	0,62241988	0,97104713
28,12991	18,12467	11,6114	19,28866	0,62930447	0,38810857	0,25352402	0,42364569	2558,184	891,9538	937,9547	1462,6975	1,70171091	0,589285157	0,62251014	0,97116873
28,13086	18,12514	11,61199	19,28933	0,62932573	0,38811863	0,2535369	0,42366042	2558,498	892,0695	938,092	1462,8865	1,70191978	0,589361597	0,62260126	0,97129421
28,13156	18,12549	11,6127	19,2899167	0,62934139	0,38812612	0,2535524	0,4236733	2558,887	892,1859	938,2411	1463,10467	1,70217854	0,589438498	0,62270022	0,97143909
28,13216	18,12585	11,61305	19,2903533	0,62935481	0,38813383	0,25356004	0,4236829	2559,262	892,299	938,3436	1463,30153	1,70242799	0,58951322	0,62276825	0,97156982
28,13286	18,12608	11,61341	19,2907833	0,62937047	0,38813876	0,2535679	0,42369238	2559,704	892,406	938,4497	1463,5199	1,70272201	0,589583911	0,62283866	0,97171486
28,13322	18,12667	11,61388	19,2912567	0,62937852	0,38815139	0,25357817	0,42370269	2560,027	892,5471	938,5625	1463,7122	1,70293687	0,589677132	0,62291353	0,97184251
28,13357	18,12726	11,61423	19,2916867	0,62938635	0,38816403	0,25358581	0,42371206	2560,37	892,6623	938,6839	1463,9054	1,70316504	0,589753241	0,6229941	0,97197079
28,13393	18,12797	11,61459	19,2921633	0,62939441	0,38817923	0,25359367	0,42372243	2560,722	892,7864	938,8099	1464,1061	1,70339919	0,589835229	0,62307772	0,97210405
28,1344	18,12868	11,61506	19,2927133	0,62940492	0,38819443	0,25360393	0,42373443	2561,077	892,9023	938,9379	1464,30573	1,70363534	0,589911801	0,62316268	0,97223661
28,13475	18,12939	11,61541	19,2931833	0,62941275	0,38820964	0,25361157	0,42374465	2561,436	893,0263	939,0658	1464,50937	1,70387415	0,589993724	0,62324756	0,97237181
28,13511	18,1301	11,61577	19,29366	0,62942081	0,38822484	0,25361943	0,42375503	2561,802	893,1534	939,1943	1464,71657	1,70411761	0,590077695	0,62333285	0,97250938
28,13546	18,13069	11,61612	19,29409	0,62942864	0,38823747	0,25362707	0,42376439	2562,172	893,2633	939,3178	1464,9177	1,70436373	0,590150302	0,62341481	0,97264295
28,13582	18,13387	11,61647	19,2953867	0,62943669	0,38830557	0,25363472	0,42379232	2562,531	893,1613	939,4328	1465,0417	1,70460254	0,590082914	0,62349114	0,97272553
28,13617	18,1347	11,61683	19,2959	0,62944452	0,38832334	0,25364258	0,42380348	2562,878	893,0547	939,538	1465,1569	1,70483337	0,590012487	0,62356096	0,97280227
28,13652	18,13588	11,61742	19,2966067	0,62945235	0,38834861	0,25365546	0,42381881	2563,213	892,9519	939,6759	1465,28027	1,70505621	0,58994457	0,62365248	0,97288442
28,13688	18,14261	11,61789	19,2991267	0,6294604	0,38849272	0,25366572	0,42387295	2563,519	893,0779	939,7933	1465,4634	1,70525976	0,590027814	0,6237304	0,97300599
28,13735	18,1432	11,6186	19,2997167	0,62947092	0,38850535	0,25368122	0,42388583	2563,91	893,2125	939,9176	1465,68003	1,70551986	0,59011674	0,62381289	0,97314983
28,13782	18,14355	11,61931	19,3002267	0,62948143	0,38851285	0,25369672	0,423897	2564,222	893,3214	940,0243	1465,8559	1,7057274	0,590188687	0,62388371	0,9732666
28,13865	18,14403	11,62002	19,3009	0,6295	0,38852313	0,25371223	0,42391178	2564,575	893,4372	940,1292	1466,04713	1,70596222	0,590265192	0,62395333	0,97339358
28,14491	18,14438	11,62545	19,3049133	0,62964004	0,38853062	0,25383079	0,42400048	2564,891	893,5568	940,0288	1466,15887	1,70617242	0,590344208	0,6238867	0,97346777
28,14679	18,14485	11,62745	19,3063633	0,6296821	0,38854069	0,25387445	0,42403241	2565,225	893,6837	939,9287	1466,27913	1,7063946	0,590428047	0,62382026	0,97354763
28,14821	18,14521	11,63265	19,30869	0,62971387	0,38854839	0,25398799	0,42408342	2565,539	893,8142	940,044	1466,46573	1,70660347	0,590514264	0,62389678	0,97367151
28,14998	18,14568	11,63324	19,3096333	0,62975347	0,38855846	0,25400087	0,42410427	2565,853	893,9438	940,1546	1466,65047	1,70681235	0,590599886	0,62397019	0,97379414
28,15175	18,14603	11,63383	19,3105367	0,62979306	0,38856595	0,25401376	0,42412426	2566,196	894,0734	940,2883	1466,85257	1,70704051	0,590685509	0,62405892	0,97392831
28,15258	18,14651	11,63442	19,31117	0,62981163	0,38857623	0,25402664	0,42413817	2566,522	894,2039	940,4394	1467,0551	1,70725737	0,590771726	0,62415921	0,97406277
28,15329	18,14686	11,63489	19,31168	0,62982752	0,38858373	0,2540369	0,42414938	2566,847	894,3339	940,5485	1467,24313	1,70747356	0,590857613	0,62423161	0,97418759
28,15411	18,14733	11,63525	19,31223	0,62984586	0,38859379	0,25404476	0,42416147	2567,244	894,4669	940,6654	1467,45877	1,70773764	0,590945482	0,6243092	0,97433077
28,1547	18,14769	11,63572	19,3127033	0,62985906	0,3886015	0,25405502	0,42417186	2567,594	894,5998	940,7863	1467,66003	1,70797046	0,591033284	0,62438944	0,9744644
28,15518	18,14804	11,63607	19,3130967	0,6298698	0,38860899	0,25406266	0,42418049	2567,978	894,7309	940,9103	1467,87307	1,7082259	0,591119898	0,62447174	0,97460585
28,15565	18,1484	11,63643	19,3134933	0,62988031	0,3886167	0,25407052	0,42418918	2568,382	894,8589	941,0317	1468,09087	1,70849464	0,591204463	0,62455231	0,97475047
28,15624	18,14875	11,6369	19,3139633	0,62989351	0,3886242	0,25408079	0,4241995	2568,784	894,9821	941,1464	1468,30417	1,70876205	0,591285858	0,62462843	0,97489212
28,15671	18,1491	11,63725	19,3143533	0,62990403	0,38863169	0,25408843	0,42420805	2569,167	895,0958	941,259	1468,50727	1,70901683	0,591360976	0,62470317	0,97502699
28,1573	18,14946	11,63761	19,31479	0,62991723	0,3886394	0,25409629	0,42421764	2569,521	895,196	941,3712	1468,69607	1,70925231	0,591427175	0,62477763	0,97515237
28,15777	18,14993	11,63796	19,31522	0,62992774	0,38864946	0,25410393	0,42422705	2569,845	895,3321	941,48	1468,8857	1,70946783	0,591517091	0,62484984	0,97527826
28,15824	18,15052	11,63832	19,3156933	0,62993826	0,3886621	0,25411179	0,42423738	2570,155	895,4363	941,5856	1469,05897	1,70967405	0,591585933	0,62491993	0,9753933

28,15895	18,15123	11,63879	19,3163233	0,62995414	0,3886773	0,25412205	0,42425116	2570,524	895,5477	941,7331	1469,26827	1,70991951	0,591659531	0,62501782	0,97553229
28,15954	18,15418	11,63938	19,3177	0,62996734	0,38874047	0,25413493	0,42428091	2570,824	895,4427	941,8703	1469,379	1,71011907	0,591590161	0,62510888	0,97560604
28,16072	18,15465	11,63985	19,3184067	0,62999374	0,38875054	0,2541452	0,42429649	2571,155	895,3348	941,9829	1469,4909	1,71033925	0,591518875	0,62518361	0,97568058
28,16238	18,15548	11,64044	19,3194333	0,63003087	0,38876831	0,25415808	0,42431909	2571,465	895,2215	942,0869	1469,59113	1,71054546	0,591444022	0,62525263	0,97574737
28,1632	18,15654	11,64304	19,3209267	0,63004922	0,38879101	0,25421485	0,42435169	2571,771	895,1146	941,9704	1469,61867	1,71074902	0,591373396	0,62517531	0,97576591
28,16368	18,15808	11,64386	19,3218733	0,63005996	0,38882398	0,25423275	0,42437223	2572,089	895,0125	941,8462	1469,64923	1,71096055	0,591305942	0,62509288	0,97578646
28,16415	18,16481	11,64457	19,32451	0,63007047	0,38896809	0,25424825	0,42442894	2572,436	895,1142	941,7257	1469,75863	1,71119138	0,591373132	0,62501291	0,97585914
28,16462	18,16551	11,64528	19,3251367	0,63008098	0,38898308	0,25426376	0,42444261	2572,765	895,2308	941,6194	1469,87173	1,71141023	0,591450166	0,62494236	0,97593425
28,16521	18,1661	11,64929	19,3268667	0,63009418	0,38899572	0,25435131	0,4244804	2573,133	895,3474	941,7367	1470,07237	1,71165502	0,5915272	0,62502021	0,97606748
28,16604	18,16669	11,65024	19,3276567	0,63011275	0,38900835	0,25437205	0,42449772	2573,444	895,4702	941,8435	1470,25257	1,7118619	0,59160833	0,62509109	0,97618711
28,16851	18,16729	11,65118	19,3289933	0,63016801	0,3890212	0,25439258	0,42452726	2573,133	895,608	941,9513	1470,23077	1,71165502	0,59169937	0,62516264	0,97617234
28,1697	18,16776	11,65449	19,33065	0,63019463	0,38903126	0,25446485	0,42456358	2572,797	895,7098	942,0571	1470,18797	1,71143151	0,591766626	0,62523286	0,97614366
28,17477	18,16811	11,6559	19,3329267	0,63030805	0,38903876	0,25449563	0,42461415	2573,131	895,8157	942,1769	1470,37453	1,71165369	0,59183659	0,62531237	0,97626755
28,17572	18,16847	11,65673	19,33364	0,63032931	0,38904647	0,25451376	0,42462984	2573,48	895,9296	942,2798	1470,56313	1,71188585	0,59191184	0,62538066	0,97639278
28,17631	18,16894	11,65744	19,33423	0,63034251	0,38905653	0,25452926	0,42464276	2573,782	896,0509	942,4064	1470,74643	1,71208674	0,591991979	0,62546468	0,97651447
28,1769	18,16929	11,65803	19,33474	0,6303557	0,38906403	0,25454214	0,42465396	2574,154	896,175	942,5127	1470,94723	1,71233419	0,592073968	0,62553523	0,9766478
28,17749	18,16964	11,65862	19,33525	0,6303689	0,38907152	0,25455502	0,42466515	2574,587	896,2993	942,6323	1471,17287	1,71262223	0,592156089	0,62561461	0,97679764
28,17784	18,17	11,65921	19,3356833	0,63037673	0,38907923	0,2545679	0,42467462	2574,904	896,4229	942,7712	1471,36603	1,7128331	0,592237748	0,6257068	0,97692588
28,17831	18,17035	11,6598	19,3361533	0,63038725	0,38908672	0,25458079	0,42468492	2575,239	896,5389	942,9196	1471,56583	1,71305594	0,592314385	0,62580529	0,97705854
28,17867	18,17071	11,66016	19,3365133	0,6303953	0,38909443	0,25458865	0,42469279	2575,584	896,6459	943,0235	1471,75113	1,71328543	0,592385077	0,62587424	0,97718158
28,17902	18,17106	11,66063	19,3369033	0,63040313	0,38910193	0,25459891	0,42470132	2575,938	896,747	943,1283	1471,93777	1,71352092	0,59245187	0,6259438	0,97730553
28,1795	18,17165	11,66098	19,3373767	0,63041387	0,38911456	0,25460655	0,42471166	2576,301	896,8882	943,2314	1472,1402	1,71376238	0,592545157	0,62601223	0,97743992
28,17985	18,17212	11,66134	19,33777	0,6304217	0,38912463	0,25461441	0,42472025	2576,672	897,0092	943,3362	1472,33913	1,71400917	0,592625097	0,62608178	0,97757202
28,1802	18,1726	11,66169	19,3381633	0,63042953	0,3891349	0,25462205	0,42472883	2577,05	897,1103	943,4392	1472,53317	1,71426062	0,592691891	0,62615014	0,97770088
28,18056	18,1733	11,66216	19,3386733	0,63043758	0,38914989	0,25463231	0,42473993	2577,425	897,2179	943,5853	1472,74273	1,71451007	0,592762979	0,6262471	0,97784005
28,18091	18,17437	11,66263	19,3393033	0,63044541	0,38917281	0,25464258	0,4247536	2577,79	897,3234	943,7072	1472,9402	1,71475287	0,592832679	0,62632801	0,97797119
28,18139	18,17673	11,66311	19,34041	0,63045615	0,38922334	0,25465306	0,42477752	2578,14	897,2158	943,8092	1473,055	1,71498569	0,592761591	0,6263957	0,97804766
28,18174	18,17767	11,66382	19,3410767	0,63046398	0,38924347	0,25466856	0,424792	2578,476	897,1021	943,9109	1473,163	1,7152092	0,592686473	0,6264632	0,97811962
28,18209	18,17897	11,66559	19,3422167	0,63047181	0,38927131	0,25470721	0,42481677	2578,797	896,9946	943,8048	1473,1988	1,71542273	0,592615452	0,62639278	0,97814366
28,18245	18,18298	11,66641	19,3439467	0,63047987	0,38935717	0,25472511	0,42485405	2579,1	897,1018	943,6997	1473,3005	1,71562429	0,592686275	0,62632303	0,9782112
28,18316	18,18747	11,66748	19,3460367	0,63049575	0,38945332	0,25474847	0,42489918	2579,531	897,2181	943,5895	1473,4462	1,71591099	0,592763111	0,62624989	0,978308
28,18386	18,18818	11,67161	19,3478833	0,63051141	0,38946852	0,25483865	0,42493953	2579,977	897,3246	943,6966	1473,66607	1,71620767	0,592833472	0,62632097	0,97845404
28,18434	18,18877	11,67255	19,3485533	0,63052215	0,38948116	0,25485917	0,42495416	2580,308	897,4314	943,8051	1473,84817	1,71642785	0,592904031	0,62639298	0,97857496
28,18469	18,18936	11,67338	19,3491433	0,63052998	0,38949379	0,25487729	0,42496702	2580,669	897,555	943,9287	1474,0509	1,71666799	0,59298569	0,62647502	0,97870956
28,18516	18,18995	11,67397	19,3496933	0,63054049	0,38950642	0,25489017	0,42497903	2581,055	897,6841	944,0369	1474,25867	1,71692476	0,593070982	0,62654683	0,97884752
28,18552	18,19054	11,67456	19,3502067	0,63054855	0,38951906	0,25490306	0,42499022	2581,467	897,8235	944,1393	1474,4766	1,71719882	0,593163079	0,62661479	0,97899223
28,18575	18,19101	11,67562	19,3507933	0,63055369	0,38952912	0,2549262	0,425003	2581,892	897,9664	944,2434	1474,7006	1,71748153	0,593257489	0,62668388	0,97914097
28,18611	18,1916	11,67704	19,3515833	0,63056174	0,38954176	0,25495721	0,42502024	2582,307	898,1123	944,3548	1474,9247	1,71775759	0,59335388	0,62675781	0,97928976
28,18634	18,19219	11,67845	19,3523267	0,63056689	0,38955439	0,25498799	0,42503642	2582,691	898,2519	944,4664	1475,13643	1,71801303	0,593446109	0,62683188	0,97943034
28,1867	18,19267	11,67963	19,353	0,63057494	0,38956467	0,25501376	0,42505112	2583,032	898,3862	944,573	1475,3304	1,71823986	0,593534837	0,62690263	0,97955911
28,18717	18,19314	11,68034	19,35355	0,63058546	0,38957473	0,25502926	0,42506315	2583,438	898,5116	944,6905	1475,5467	1,71850994	0,593617685	0,62698061	0,97970274
28,18776	18,19373	11,68093	19,35414	0,63059866	0,38958737	0,25504214	0,42507605	2583,776	898,623	944,7946	1475,7312	1,71873477	0,593691283	0,6270497	0,97982525
28,19071	18,19432	11,68152	19,3555167	0,63066465	0,3896	0,25505502	0,42510656	2583,45	898,7523	944,9082	1475,7035	1,71851792	0,593776707	0,6271251	0,97980657
28,19236	18,19503	11,682	19,3564633	0,63070157	0,3896152	0,2550655	0,42512742	2583,15	898,8539	945,024	1475,67597	1,71831836	0,593843831	0,62720195	0,97978805
28,19402	18,19644	11,68259	19,3576833	0,6307387	0,3896454	0,25507838	0,42515416	2582,832	898,9543	945,1327	1475,63967	1,71810682	0,593910162	0,6272741	0,97976369
28,19472	18,19998	11,68306	19,3592533	0,63075436	0,3897212	0,25508865	0,42518807	2582,497	899,0642	945,2408	1475,60067	1,71788398	0,59398277	0,62734584	0,97973753
28,19532	18,20093	11,68365	19,3599667	0,63076779	0,38974154	0,25510153	0,42520362	2582,175	899,1741	945,3449	1475,56467	1,71766978	0,594055377	0,62741493	0,97971336

28,19614	18,20187	11,68412	19,36071	0,63078613	0,38976167	0,25511179	0,42521986	2581,845	899,2822	945,4453	1475,52417	1,71745027	0,594126795	0,62748157	0,97968621
28,19874	18,2027	11,68483	19,36209	0,6308443	0,38977944	0,25512729	0,42525034	2582,224	899,3972	945,5707	1475,73063	1,71770238	0,594202772	0,62756479	0,97982331
28,19933	18,20353	11,68554	19,3628	0,63085749	0,38979722	0,25514279	0,42526584	2582,56	899,5054	945,6846	1475,91667	1,71792589	0,594274256	0,62764039	0,97994684
28,19992	18,20435	11,68636	19,3635433	0,63087069	0,38981478	0,2551607	0,42528206	2582,961	899,6085	945,7928	1476,12077	1,71819263	0,594342371	0,6277122	0,9800824
28,20027	18,20837	11,68719	19,3652767	0,63087852	0,38990086	0,25517882	0,4253194	2583,263	899,5027	945,9164	1476,22737	1,71839352	0,594272473	0,62779423	0,98015341
28,20075	18,21014	11,68778	19,3662233	0,63088926	0,38993876	0,2551917	0,42533991	2583,585	899,6063	946,0187	1476,40333	1,71860772	0,594340918	0,62786213	0,98027025
28,2011	18,21097	11,68837	19,3668133	0,63089709	0,38995653	0,25520459	0,42535274	2583,923	899,728	946,1483	1476,59977	1,71883256	0,594421321	0,62794814	0,98040067
28,20146	18,21156	11,68896	19,3673267	0,63090515	0,38996916	0,25521747	0,42536393	2584,278	899,8461	946,2951	1476,8064	1,71906871	0,594499346	0,62804557	0,98053787
28,20193	18,21214	11,68943	19,3678333	0,63091566	0,38998158	0,25522773	0,42537499	2584,648	899,9744	946,4413	1477,02123	1,71931483	0,59458411	0,6281426	0,98068051
28,20228	18,21273	11,68991	19,3683067	0,63092349	0,38999422	0,25523821	0,42538531	2585,028	900,1143	946,5844	1477,24223	1,71956761	0,594676537	0,62823757	0,98082724
28,20263	18,21333	11,69026	19,36874	0,63093132	0,39000707	0,25524585	0,42539475	2585,409	900,2602	946,7134	1477,46087	1,71982105	0,594772928	0,62832319	0,98097239
28,20299	18,21368	11,69085	19,3691733	0,63093937	0,39001456	0,25525873	0,42540422	2585,787	900,3634	946,8345	1477,66163	1,7200725	0,594841109	0,62840356	0,98110572
28,20334	18,21404	11,69238	19,36992	0,6309472	0,39002227	0,25529214	0,42542054	2586,15	900,4681	946,726	1477,78137	1,72031396	0,594910281	0,62833155	0,98118527
28,2037	18,21462	11,69297	19,37043	0,63095526	0,39003469	0,25530502	0,42543166	2586,496	900,6175	946,5943	1477,9026	1,72054413	0,595008985	0,62824414	0,98126575
28,20405	18,21498	11,69345	19,3708267	0,63096309	0,3900424	0,2553155	0,42544033	2586,825	900,7198	946,4923	1478,01237	1,72076298	0,595076571	0,62817645	0,98133867
28,20441	18,21533	11,69392	19,37122	0,63097114	0,39004989	0,25532576	0,42544893	2587,13	900,8218	946,392	1478,1146	1,72096586	0,59514396	0,62810988	0,98140657
28,20499	18,21592	11,69439	19,3717667	0,63098412	0,39006253	0,25533603	0,42546089	2587,545	900,9638	946,2757	1478,2615	1,72124192	0,595237774	0,62803269	0,98150413
28,20547	18,21651	11,69522	19,3724	0,63099485	0,39007516	0,25535415	0,42547472	2587,914	901,0956	946,1595	1478,3897	1,72148738	0,59532485	0,62795557	0,98158927
28,20594	18,21699	11,69616	19,37303	0,63100537	0,39008544	0,25537467	0,42548849	2588,248	901,2195	946,0523	1478,5066	1,72170956	0,595406707	0,62788443	0,9816669
28,20641	18,21746	11,70147	19,3751133	0,63101588	0,3900955	0,25549061	0,425534	2588,552	901,328	946,155	1478,67833	1,72191178	0,59547839	0,62795259	0,98178092
28,20712	18,21805	11,7023	19,3758233	0,63103177	0,39010814	0,25550873	0,42554955	2588,889	901,4328	946,2862	1478,86933	1,72213596	0,595547628	0,62803966	0,98190775
28,20795	18,21935	11,70289	19,37673	0,63105034	0,39013597	0,25552162	0,42556931	2589,2	901,5361	946,401	1479,0457	1,72234283	0,595615875	0,62811585	0,98202485
28,21102	18,22714	11,70348	19,3805467	0,63111902	0,39030278	0,2555345	0,4256521	2589,504	901,5116	946,5387	1479,18477	1,72254505	0,595599688	0,62820724	0,98211733
28,21456	18,2308	11,70395	19,3831033	0,63119821	0,39038116	0,25554476	0,42570804	2589,827	901,6131	946,639	1479,3597	1,72275992	0,595666746	0,62827381	0,98223349
28,22058	18,23257	11,70431	19,38582	0,63133289	0,39041906	0,25555262	0,42576819	2590,185	901,7298	946,7483	1479,55437	1,72299806	0,595743846	0,62834635	0,98236275
28,2214	18,2334	11,70478	19,3865267	0,63135123	0,39043683	0,25556288	0,42578365	2590,567	901,8367	946,8651	1479,75627	1,72325217	0,595814471	0,62842387	0,98249684
28,222	18,2341	11,70513	19,3870767	0,63136465	0,39045182	0,25557052	0,42579567	2590,927	901,9741	946,985	1479,96203	1,72349164	0,595905247	0,62850345	0,98263344
28,22259	18,23469	11,70561	19,38763	0,63137785	0,39046445	0,255581	0,42580777	2591,345	902,0957	947,1098	1480,1835	1,72376969	0,595985584	0,62858628	0,98278052
28,22294	18,23517	11,70596	19,3880233	0,63138568	0,39047473	0,25558865	0,42581635	2591,654	902,2252	947,24	1480,37307	1,72397524	0,596071141	0,62867269	0,98290636
28,2233	18,23576	11,70631	19,3884567	0,63139374	0,39048737	0,25559629	0,4258258	2591,977	902,356	947,3743	1480,5691	1,7241901	0,596157556	0,62876182	0,98303649
28,22377	18,23623	11,70679	19,38893	0,63140425	0,39049743	0,25560677	0,42583615	2592,316	902,4818	947,5051	1480,76763	1,7244156	0,596240668	0,62884863	0,9831683
28,22412	18,23682	11,70714	19,38936	0,63141208	0,39051006	0,25561441	0,42584552	2592,665	902,6062	947,6326	1480,96793	1,72464776	0,596322855	0,62893325	0,98330129
28,22448	18,23729	11,7075	19,3897567	0,63142013	0,39052013	0,25562227	0,42585418	2593,019	902,7194	947,7559	1481,16477	1,72488324	0,596397643	0,62901509	0,98343199
28,22483	18,238	11,70797	19,3902667	0,63142796	0,39053533	0,25563253	0,42586528	2593,373	902,8511	947,8781	1481,3674	1,72511872	0,596484653	0,62909619	0,98356652
28,22518	18,23859	11,70832	19,3906967	0,63143579	0,39054797	0,25564017	0,42587464	2593,723	902,9697	947,999	1481,5639	1,72535155	0,596563008	0,62917643	0,98369699
28,22566	18,23953	11,70868	19,39129	0,63144653	0,39056809	0,25564803	0,42588755	2594,06	903,0776	948,1189	1481,75217	1,72557572	0,596634294	0,629256	0,98382201
28,22601	18,24355	11,70903	19,3928633	0,63145436	0,39065418	0,25565568	0,4259214	2594,384	903,1847	948,2351	1481,9346	1,72579124	0,596705051	0,62933313	0,98394314
28,22636	18,24437	11,70938	19,39337	0,63146219	0,39067173	0,25566332	0,42593242	2594,701	903,2872	948,3453	1482,11117	1,72600211	0,59677277	0,62940626	0,98406038
28,2266	18,24508	11,70974	19,3938067	0,63146756	0,39068694	0,25567118	0,42594189	2595,005	903,3897	948,4491	1482,28127	1,72620433	0,596840488	0,62947515	0,98417333
28,22719	18,24615	11,71009	19,3944767	0,63148076	0,39070985	0,25567882	0,42595648	2595,432	903,4947	948,5835	1482,5034	1,72648838	0,596909858	0,62956435	0,98432086
28,22766	18,25394	11,71068	19,3974267	0,63149128	0,39087666	0,2556917	0,42601988	2595,813	903,4673	948,7035	1482,66127	1,72674182	0,596891756	0,629644	0,98442586
28,22814	18,25571	11,71245	19,3987667	0,63150201	0,39091456	0,25573035	0,42604897	2596,142	903,5844	948,5942	1482,77353	1,72696067	0,59696912	0,62957146	0,98450042
28,22884	18,25653	11,71304	19,39947	0,63151767	0,39093212	0,25574323	0,42606434	2596,495	903,6984	948,476	1482,8898	1,72719549	0,597044437	0,62949301	0,98457764
28,22955	18,25713	11,71364	19,4001067	0,63153356	0,39094497	0,25575633	0,42607829	2596,813	903,8107	948,3654	1482,99637	1,72740702	0,59711863	0,6294196	0,98464842
28,23616	18,25771	11,71493	19,4029333	0,63168143	0,39095739	0,2557845	0,42614111	2597,158	903,9384	948,2605	1483,11897	1,72763652	0,597202997	0,62934998	0,98472983
28,23711	18,2583	11,71694	19,4041167	0,63170268	0,39097002	0,25582838	0,42616703	2597,479	904,0767	948,3679	1483,30787	1,72785005	0,597294367	0,62942126	0,98485523
28,23805	18,2589	11,71777	19,4049067	0,63172371	0,39098287	0,25584651	0,42618436	2597,838	904,2232	948,4729	1483,51137	1,72808885	0,597391155	0,62949095	0,98499032

28,239	18,25925	11,71871	19,4056533	0,63174497	0,39099036	0,25586703	0,42620079	2598,152	904,3255	948,5734	1483,68363	1,72829773	0,597458741	0,62955765	0,98510471
28,24136	18,2596	11,72001	19,40699	0,63179776	0,39099786	0,25589541	0,42623035	2598,455	904,431	948,4682	1483,78473	1,72849928	0,597528442	0,62948783	0,98517185
28,24242	18,26008	11,72084	19,40778	0,63182148	0,39100814	0,25591354	0,42624772	2598,783	904,5364	948,349	1483,88947	1,72871747	0,597598076	0,62940872	0,98524142
28,24313	18,26043	11,72178	19,4084467	0,63183736	0,39101563	0,25593406	0,42626235	2599,122	904,644	948,2455	1484,00383	1,72894297	0,597669164	0,62934003	0,98531739
28,24372	18,26078	11,72414	19,4095467	0,63185056	0,39102313	0,25598559	0,42628643	2599,427	904,7525	948,3729	1484,18413	1,72914586	0,597740846	0,62942458	0,9854371
28,24419	18,26114	11,72473	19,41002	0,63186107	0,39103084	0,25599847	0,42629679	2599,767	904,858	948,4755	1484,36683	1,72937203	0,597810547	0,62949268	0,98555842
28,24478	18,26149	11,72532	19,41053	0,63187427	0,39103833	0,25601135	0,42630799	2600,142	904,9606	948,5936	1484,5654	1,72962148	0,597878331	0,62957106	0,98569029
28,24537	18,26196	11,72591	19,41108	0,63188747	0,39104839	0,25602424	0,42632003	2600,545	905,0663	948,7331	1484,78147	1,72988956	0,597948164	0,62966364	0,98583379
28,24584	18,26232	11,72638	19,4115133	0,63189799	0,3910561	0,2560345	0,42632953	2600,97	905,1708	948,8802	1485,007	1,73017227	0,598017204	0,62976127	0,98598358
28,24643	18,26291	11,72698	19,4121067	0,63191119	0,39106874	0,2560476	0,42634251	2601,392	905,3153	949,0241	1485,2438	1,73045298	0,59811267	0,62985678	0,98614081
28,24703	18,2635	11,72745	19,41266	0,63192461	0,39108137	0,25605786	0,42635461	2601,808	905,4612	949,1676	1485,47893	1,73072971	0,598209062	0,62995202	0,98629693
28,2475	18,26409	11,72804	19,41321	0,63193512	0,391094	0,25607074	0,42636662	2602,213	905,6078	949,3084	1485,70973	1,73099912	0,598305916	0,63004546	0,98645016
28,24809	18,26456	11,72851	19,41372	0,63194832	0,39110407	0,256081	0,4263778	2602,609	905,7473	949,4346	1485,9303	1,73126254	0,598398079	0,63012922	0,98659661
28,24856	18,26515	11,7291	19,41427	0,63195884	0,3911167	0,25609389	0,42638981	2603	905,8769	949,5458	1486,1409	1,73152263	0,598483701	0,63020302	0,98673645
28,24915	18,26551	11,72957	19,4147433	0,63197204	0,39112441	0,25610415	0,4264002	2603,37	905,9929	949,6464	1486,33643	1,73176876	0,598560339	0,63026979	0,98686629
28,24962	18,26622	11,73028	19,4153733	0,63198255	0,39113961	0,25611965	0,42641394	2603,723	906,1117	949,7619	1486,5322	1,73200357	0,598638826	0,63034645	0,98699628
28,25021	18,2674	11,73099	19,4162	0,63199575	0,39116488	0,25613515	0,42643193	2604,053	906,2143	949,8673	1486,71153	1,73222309	0,598706611	0,6304164	0,98711537
28,2508	18,27129	11,7317	19,41793	0,63200895	0,39124818	0,25615066	0,42646926	2604,431	906,1121	949,9737	1486,83893	1,73247454	0,59863909	0,63048701	0,98720021
28,25151	18,27401	11,73252	19,4193467	0,63202483	0,39130642	0,25616856	0,42649994	2604,761	905,9996	950,0822	1486,9476	1,73269405	0,598564765	0,63055903	0,98727261
28,25222	18,27507	11,7337	19,42033	0,63204072	0,39132912	0,25619432	0,42652139	2605,061	905,8955	950,1845	1487,047	1,73289361	0,59849599	0,63062692	0,98733884
28,25293	18,27861	11,73725	19,42293	0,6320566	0,39140493	0,25627183	0,42657779	2605,369	906,0037	950,0804	1487,15103	1,7330985	0,598567474	0,63055783	0,98740793
28,25434	18,27944	11,73937	19,4243833	0,63208814	0,3914227	0,25631812	0,42660965	2605,672	906,1231	950,1891	1487,32807	1,73330005	0,598646358	0,63062997	0,98752546
28,2567	18,27991	11,74043	19,42568	0,63214094	0,39143276	0,25634127	0,42663832	2605,999	906,2262	950,2916	1487,5056	1,73351757	0,598714473	0,630698	0,98764335
28,25824	18,2805	11,74527	19,4280033	0,63217539	0,3914454	0,25644694	0,42668924	2606,332	906,3446	950,4077	1487,69477	1,73373909	0,598792696	0,63077506	0,98776895
28,25965	18,28109	11,7461	19,4289467	0,63220694	0,39145803	0,25646507	0,42671001	2606,638	906,4736	950,5246	1487,87873	1,73394264	0,598877922	0,63085264	0,98789107
28,26591	18,28168	11,74669	19,4314267	0,63234698	0,39147066	0,25647795	0,4267652	2607,012	906,6112	950,6347	1488,08597	1,73419142	0,59896883	0,63092571	0,98802866
28,2665	18,28215	11,74728	19,4319767	0,63236018	0,39148073	0,25649083	0,42677725	2607,342	906,7533	950,7574	1488,28423	1,73441094	0,599062711	0,63100715	0,98816027
28,26709	18,28274	11,74787	19,4325667	0,63237338	0,39149336	0,25650371	0,42679015	2607,737	906,8912	950,8941	1488,50743	1,7346737	0,599153817	0,63109787	0,98830846
28,26768	18,28322	11,74834	19,43308	0,63238658	0,39150364	0,25651397	0,4268014	2608,193	907,0192	950,9964	1488,7362	1,73497703	0,599238382	0,63116577	0,98846039
28,26816	18,28369	11,7487	19,4335167	0,63239732	0,3915137	0,25652183	0,42681095	2608,516	907,1365	951,1077	1488,92007	1,73519189	0,599315878	0,63123964	0,98858247
28,26851	18,2844	11,74917	19,4340267	0,63240515	0,39152891	0,2565321	0,42682205	2608,855	907,2596	951,2272	1489,11393	1,73541739	0,599397207	0,63131895	0,98871118
28,26886	18,2851	11,74952	19,4344933	0,63241298	0,3915439	0,25653974	0,4268322	2609,208	907,3675	951,3532	1489,30957	1,73565221	0,599468493	0,63140257	0,98884109
28,26934	18,2877	11,74988	19,43564	0,63242371	0,39159957	0,2565476	0,42685696	2609,567	907,468	951,4836	1489,5062	1,73589102	0,59953489	0,63148912	0,98897168
28,26969	18,29349	11,75035	19,4378433	0,63243154	0,39172355	0,25655786	0,42690432	2609,927	907,5747	951,6154	1489,7057	1,73613049	0,599605383	0,63157659	0,98910416
28,27005	18,29467	11,7507	19,4384733	0,6324396	0,39174882	0,2565655	0,42691797	2610,281	907,688	951,7459	1489,90497	1,73636597	0,599680237	0,6316632	0,98923647
28,2704	18,29561	11,75106	19,4390233	0,63244743	0,39176895	0,25657336	0,42692991	2610,629	907,8031	951,8681	1490,10007	1,73659746	0,59975628	0,63174431	0,98936602
28,27075	18,29951	11,75141	19,4405567	0,63245526	0,39185246	0,256581	0,42696291	2610,968	907,905	951,9824	1490,28513	1,73682297	0,599823602	0,63182017	0,98948891
28,27111	18,30033	11,75177	19,44107	0,63246331	0,39187002	0,25658886	0,42697407	2611,294	908,0055	952,0881	1490,46253	1,73703982	0,599889999	0,63189032	0,98960671
28,27146	18,30116	11,75224	19,44162	0,63247114	0,39188779	0,25659913	0,42698602	2611,599	908,1239	952,2264	1490,64977	1,73724271	0,599968222	0,63198211	0,98973101
28,27193	18,30163	11,75271	19,44209	0,63248166	0,39189786	0,25660939	0,4269963	2612,023	908,2331	952,3527	1490,8696	1,73752475	0,600040367	0,63206593	0,98987702
28,27252	18,30222	11,7533	19,44268	0,63249485	0,39191049	0,25662227	0,42700921	2612,399	908,3536	952,4692	1491,07393	1,73777487	0,600119977	0,63214325	0,9900127
28,273	18,30281	11,75389	19,4432333	0,63250559	0,39192313	0,25663515	0,42702129	2612,72	908,4839	952,5896	1491,2645	1,7379884	0,600206062	0,63222316	0,99013921
28,27359	18,3034	11,75495	19,44398	0,63251879	0,39193576	0,2566583	0,42703762	2613,064	908,6177	952,6919	1491,45787	1,73821723	0,60029446	0,63229105	0,99026758
28,27441	18,30387	11,75755	19,4452767	0,63253714	0,39194582	0,25671507	0,42706601	2613,374	908,7627	952,5891	1491,57527	1,73842344	0,600390256	0,63222283	0,99034551
28,27559	18,30447	11,76322	19,44776	0,63256353	0,39195867	0,25683886	0,42712036	2613,68	908,907	952,4848	1491,6906	1,738627	0,600485591	0,6321536	0,99042206
28,28315	18,30494	11,76546	19,4511833	0,63273266	0,39196874	0,25688777	0,42719639	2613,61	909,0389	952,3844	1491,67777	1,73858043	0,600572733	0,63208697	0,99041338
28,28586	18,30553	11,76759	19,4529933	0,63279329	0,39198137	0,25693428	0,42723631	2613,942	909,1566	952,4957	1491,86477	1,73880128	0,600650494	0,63216084	0,99053754

28,28669	18,306	11,76841	19,4537	0,63281186	0,39199143	0,25695218	0,42725182	2614,248	909,2622	952,6034	1492,03787	1,73900483	0,60072026	0,63223232	0,99065247
28,28716	18,30671	11,769	19,45429	0,63282237	0,39200664	0,25696507	0,42726469	2614,557	909,3937	952,7131	1492,22127	1,73921038	0,600807138	0,63230512	0,99077421
28,28764	18,3073	11,76959	19,4548433	0,63283311	0,39201927	0,25697795	0,42727678	2614,923	909,5008	952,8509	1492,4249	1,73945384	0,600877895	0,63239658	0,99090944
28,28822	18,30824	11,76995	19,45547	0,63284609	0,3920394	0,25698581	0,42729043	2615,306	909,6019	952,9554	1492,6211	1,73970861	0,600944689	0,63246594	0,99103975
28,2887	18,31013	11,7703	19,4563767	0,63285682	0,39207987	0,25699345	0,42731005	2615,67	909,7045	953,0652	1492,81323	1,73995075	0,601012473	0,63253881	0,99116734
28,28917	18,31308	11,77066	19,4576367	0,63286734	0,39214304	0,25700131	0,42733723	2616,002	909,6029	953,1795	1492,92813	1,7401716	0,60094535	0,63261467	0,99124387
28,28976	18,31651	11,77113	19,4591333	0,63288054	0,39221649	0,25701157	0,42736953	2616,379	909,7147	953,2943	1493,12933	1,74042238	0,601019212	0,63269086	0,99137748
28,29059	18,31757	11,77148	19,45988	0,63289911	0,39223919	0,25701921	0,42738584	2616,741	909,8312	953,4068	1493,32633	1,74066318	0,60109618	0,63276553	0,9915083
28,29153	18,3184	11,77184	19,46059	0,63292013	0,39225696	0,25702707	0,42740139	2617,069	909,9376	953,5141	1493,5069	1,74088137	0,601166475	0,63283674	0,99162819
28,29271	18,31969	11,77219	19,46153	0,63294653	0,39228458	0,25703472	0,42742194	2617,37	910,048	953,615	1493,67767	1,74108159	0,601239413	0,63290371	0,99174157
28,29389	18,32158	11,77278	19,46275	0,63297293	0,39232505	0,2570476	0,42744853	2617,686	910,1485	953,7616	1493,86537	1,7412918	0,60130581	0,633001	0,9918662
28,29531	18,32288	11,77325	19,4638133	0,6330047	0,39235289	0,25705786	0,42747182	2618,001	910,257	953,8974	1494,0518	1,74150134	0,601377492	0,63309113	0,99198999
28,29649	18,32359	11,77373	19,4646033	0,6330311	0,39236809	0,25706834	0,42748918	2618,352	910,361	954,0271	1494,2467	1,74173482	0,601446202	0,63317721	0,99211941
28,2972	18,3243	11,77432	19,4652733	0,63304698	0,3923833	0,25708122	0,42750383	2618,757	910,49	954,1423	1494,4631	1,74200423	0,601531428	0,63325367	0,99226311
28,29779	18,32489	11,77479	19,4658233	0,63306018	0,39239593	0,25709148	0,42751587	2619,14	910,6015	954,256	1494,66583	1,742259	0,601605092	0,63332913	0,99239774
28,29838	18,32548	11,77538	19,4664133	0,63307338	0,39240857	0,25710437	0,42752877	2619,572	910,7229	954,3741	1494,88967	1,74254637	0,601685297	0,63340751	0,99254639
28,29873	18,32607	11,7762	19,467	0,63308121	0,3924212	0,25712227	0,42754156	2619,877	910,8499	954,4766	1495,06783	1,74274926	0,601769202	0,63347554	0,99266467
28,29909	18,32654	11,77975	19,46846	0,63308926	0,39243126	0,25719978	0,42757344	2620,191	910,9744	954,371	1495,1788	1,74295813	0,601851455	0,63340545	0,99273835
28,29956	18,32713	11,78152	19,4694033	0,63309978	0,3924439	0,25723843	0,42759403	2620,512	911,0977	954,2663	1495,292	1,74317166	0,601932916	0,63333597	0,99281351
28,29991	18,32772	11,78529	19,4709733	0,63310761	0,39245653	0,25732074	0,42762829	2620,843	911,2239	954,3809	1495,4826	1,74339184	0,602016292	0,63341202	0,99294005
28,30039	18,32831	11,78742	19,47204	0,63311834	0,39246916	0,25736725	0,42765159	2621,187	911,3442	954,4823	1495,67117	1,74362067	0,60209577	0,63347932	0,99306526
28,30074	18,32879	11,79025	19,47326	0,63312617	0,39247944	0,25742904	0,42767822	2621,536	911,4721	954,5931	1495,86707	1,74385283	0,60218027	0,63355286	0,99319532
28,30109	18,32938	11,79132	19,47393	0,633134	0,39249208	0,2574524	0,42769283	2621,887	911,595	954,6972	1496,05973	1,74408631	0,602261466	0,63362195	0,99332324
28,30145	18,32985	11,79202	19,47444	0,63314206	0,39250214	0,25746769	0,42770396	2622,239	911,7137	954,8028	1496,25183	1,74432047	0,602339887	0,63369204	0,9934508
28,3018	18,33056	11,79273	19,47503	0,63314989	0,39251734	0,25748319	0,42771681	2622,586	911,8398	954,9295	1496,45177	1,74455129	0,602423197	0,63377612	0,99358354
28,30227	18,33126	11,79332	19,4756167	0,6331604	0,39253233	0,25749607	0,4277296	2622,926	911,944	955,0357	1496,63523	1,74477746	0,602492039	0,63384661	0,99370537
28,30263	18,33197	11,79391	19,47617	0,63316846	0,39254754	0,25750895	0,42774165	2623,257	912,0504	955,15	1496,81913	1,74499764	0,602562334	0,63392247	0,99382748
28,30298	18,33351	11,79439	19,47696	0,63317629	0,39258051	0,25751943	0,42775874	2623,575	912,152	955,2755	1497,00083	1,74520918	0,602629458	0,63400576	0,99394813
28,30322	18,3361	11,79497	19,4780967	0,63318166	0,39263597	0,2575321	0,42778324	2623,878	912,0426	955,4031	1497,1079	1,74541073	0,602557181	0,63409045	0,99401945
28,30381	18,34413	11,79545	19,48113	0,63319485	0,39280792	0,25754258	0,42784845	2624,291	912,062	955,5265	1497,29317	1,74568546	0,602569998	0,63417235	0,9941426
28,30428	18,34508	11,79592	19,48176	0,63320537	0,39282827	0,25755284	0,42786216	2624,652	912,1917	955,6365	1497,4934	1,7459256	0,602655686	0,63424535	0,99427555
28,30475	18,34567	11,79663	19,48235	0,63321588	0,3928409	0,25756834	0,42787504	2624,958	912,2983	955,7641	1497,67347	1,74612915	0,602726114	0,63433004	0,9943951
28,30546	18,34626	11,79734	19,48302	0,63323177	0,39285353	0,25758384	0,42788971	2625,29	912,417	955,883	1497,86333	1,74635	0,602804535	0,63440895	0,99452116
28,30629	18,34673	11,79816	19,4837267	0,63325034	0,3928636	0,25760175	0,42790523	2625,615	912,5485	956,0038	1498,05577	1,74656619	0,602891413	0,63448913	0,99464891
28,30841	18,34732	11,79899	19,4849067	0,63329776	0,39287623	0,25761987	0,42793129	2625,293	912,6791	956,1204	1498,03083	1,74635199	0,602977696	0,63456651	0,99463207
28,30924	18,34791	11,79982	19,4856567	0,63331633	0,39288887	0,25763799	0,42794773	2624,959	912,8211	956,24	1498,0067	1,74612982	0,603071511	0,63464589	0,99461574
28,31007	18,34827	11,80147	19,4866033	0,6333349	0,39289657	0,25767402	0,4279685	2624,641	912,9214	956,3432	1497,96853	1,74591828	0,603137776	0,63471438	0,99459015
28,31314	18,34885	11,80938	19,4904567	0,63340358	0,39290899	0,25784672	0,4280531	2625,027	913,0682	956,4312	1498,17547	1,74617505	0,603234762	0,63477279	0,99472753
28,31373	18,34933	11,81068	19,4912467	0,63341678	0,39291927	0,25787511	0,42807039	2625,352	913,2174	956,55	1498,37313	1,74639124	0,603333333	0,63485163	0,99485874
28,31432	18,34992	11,81138	19,4918733	0,63342998	0,39293191	0,25789039	0,42808409	2625,74	913,3605	956,6668	1498,5891	1,74664934	0,603427875	0,63492915	0,99500212
28,31479	18,35039	11,81186	19,4923467	0,63344049	0,39294197	0,25790087	0,42809445	2626,171	913,4932	956,7757	1498,8133	1,74693604	0,603515546	0,63500143	0,995151
28,31526	18,35098	11,81245	19,4928967	0,63345101	0,3929546	0,25791376	0,42810646	2626,478	913,611	956,888	1498,99233	1,74714026	0,603593372	0,63507596	0,99526986
28,31561	18,35145	11,81292	19,4933267	0,63345884	0,39296467	0,25792402	0,42811584	2626,793	913,7125	957,0019	1499,16913	1,7473498	0,60366043	0,63515155	0,99538726
28,31597	18,35228	11,81351	19,49392	0,63346689	0,39298244	0,2579369	0,42812874	2627,116	913,8308	957,114	1499,3536	1,74756466	0,603738587	0,63522595	0,99550973
28,31632	18,35322	11,8141	19,4945467	0,63347472	0,39300257	0,25794978	0,42814236	2627,441	913,9317	957,245	1499,53923	1,74778085	0,603805248	0,6353129	0,995633
28,31668	18,35499	11,81481	19,4954933	0,63348277	0,39304047	0,25796528	0,42816284	2627,757	914,0337	957,3548	1499,71517	1,74799105	0,603872636	0,63538577	0,99574982
28,31703	18,36196	11,81563	19,4982067	0,6334906	0,39318972	0,25798319	0,42822117	2628,061	914,1382	957,4576	1499,8856	1,74819328	0,603941676	0,635454	0,99586298

28,3175	18,36562	11,81693	19,5000167	0,63350112	0,39326809	0,25801157	0,42826026	2628,49	914,2438	957,5637	1500,09917	1,74847865	0,604011443	0,63552441	0,99600483
28,31797	18,36656	11,81859	19,50104	0,63351163	0,39328822	0,25804782	0,42828256	2628,88	914,3457	957,6724	1500,29937	1,74873808	0,604078765	0,63559656	0,9961378
28,31845	18,36751	11,81977	19,50191	0,63352237	0,39330857	0,25807358	0,42830151	2629,219	914,4586	957,7791	1500,48557	1,74896358	0,604153354	0,63566737	0,99626144
28,31916	18,36857	11,82083	19,5028533	0,63353826	0,39333126	0,25809672	0,42832208	2629,571	914,5616	957,8928	1500,67513	1,74919773	0,604221403	0,63574283	0,99638732
28,3201	18,36975	11,82154	19,5037967	0,63355928	0,39335653	0,25811223	0,42834268	2629,898	914,662	957,9933	1500,8511	1,74941525	0,604287734	0,63580953	0,99650417
28,32163	18,37129	11,82236	19,5050933	0,63359351	0,39338951	0,25813013	0,42837105	2630,208	914,7716	958,1017	1501,0271	1,74962147	0,604360143	0,63588148	0,99662103
28,32341	18,37258	11,82295	19,5063133	0,63363333	0,39341713	0,25814301	0,42839783	2630,514	914,8776	958,2214	1501,20433	1,74982502	0,604430174	0,63596092	0,9967387
28,32529	18,37353	11,82378	19,5075333	0,63367539	0,39343747	0,25816114	0,42842467	2630,818	914,9845	958,3443	1501,38227	1,75002724	0,604500799	0,63604249	0,99685684
28,32718	18,37447	11,82425	19,5086333	0,63371767	0,3934576	0,2581714	0,42844889	2631,152	915,1077	958,4471	1501,56893	1,75024942	0,604582194	0,63611072	0,99698078
28,32884	18,37518	11,82484	19,50962	0,63375481	0,39347281	0,25818428	0,42847063	2631,463	915,2245	958,5549	1501,74747	1,75045629	0,60465936	0,63618226	0,99709931
28,33273	18,37577	11,82532	19,5112733	0,63384183	0,39348544	0,25819476	0,42850734	2631,766	915,3292	958,66	1501,9184	1,75065785	0,604728532	0,63625202	0,9972128
28,33356	18,37636	11,82602	19,51198	0,6338604	0,39349807	0,25821004	0,42852284	2632,138	915,445	958,7821	1502,1217	1,75090531	0,604805037	0,63633305	0,9973478
28,33415	18,37683	11,82685	19,51261	0,6338736	0,39350814	0,25822817	0,42853663	2632,495	915,5739	958,8957	1502,32153	1,75114278	0,604890197	0,63640845	0,99748048
28,33462	18,37731	11,82756	19,5131633	0,63388412	0,39351842	0,25824367	0,42854873	2632,914	915,7007	959,0126	1502,54243	1,7514215	0,60497397	0,63648603	0,99762717
28,33509	18,37778	11,82827	19,5137133	0,63389463	0,39352848	0,25825917	0,42856076	2633,215	915,8131	959,1446	1502,72423	1,75162173	0,605048229	0,63657364	0,99774787
28,33545	18,37849	11,82886	19,5142667	0,63390268	0,39354368	0,25827205	0,42857281	2633,533	915,9425	959,2539	1502,9098	1,75183326	0,605133719	0,63664618	0,99787105
28,3358	18,37919	11,82933	19,5147733	0,63391051	0,39355867	0,25828231	0,42858383	2633,861	916,0572	959,3605	1503,0929	1,75205145	0,605209498	0,63671693	0,99799263
28,33616	18,38002	11,82992	19,5153667	0,63391857	0,39357645	0,2582952	0,42859674	2634,195	916,1728	959,4758	1503,2812	1,75227363	0,605285871	0,63679345	0,99811765
28,33663	18,38085	11,83075	19,5160767	0,63392908	0,39359422	0,25831332	0,42861221	2634,537	916,2775	959,5921	1503,46887	1,75250113	0,605355043	0,63687064	0,99824227
28,33698	18,38179	11,83311	19,5172933	0,63393691	0,39361435	0,25836485	0,4286387	2634,885	916,3778	959,4682	1503,577	1,75273262	0,605421308	0,63678841	0,99831411
28,33734	18,38274	11,8337	19,5179267	0,63394497	0,39363469	0,25837773	0,42865246	2635,231	916,5011	959,3452	1503,69243	1,75296278	0,605502768	0,63670678	0,99839077
28,33769	18,38344	11,83429	19,5184733	0,6339528	0,39364968	0,25839061	0,42866436	2635,567	916,6054	959,2137	1503,79537	1,75318629	0,605571676	0,6366195	0,99845915
28,33804	18,38427	11,83488	19,5190633	0,63396063	0,39366745	0,25840349	0,42867719	2635,89	916,7282	959,0977	1503,9053	1,75340115	0,605652806	0,63654251	0,99853216
28,3384	18,3851	11,83618	19,5198933	0,63396868	0,39368522	0,25843188	0,42869526	2636,2	916,8456	958,9975	1504,01437	1,75360736	0,605730368	0,63647601	0,99860458
28,33887	18,38581	11,83759	19,5207567	0,63397919	0,39370043	0,25846266	0,4287141	2636,634	916,9497	959,0995	1504,22773	1,75389606	0,605799144	0,63654371	0,9987463
28,33946	18,38663	11,83842	19,5215033	0,63399239	0,39371799	0,25848079	0,42873039	2637,027	917,0651	959,2179	1504,43667	1,75415748	0,605875385	0,63662229	0,99888505
28,33993	18,3877	11,83901	19,5222133	0,63400291	0,3937409	0,25849367	0,42874583	2637,377	917,1659	959,3342	1504,6257	1,7543903	0,60594198	0,63669948	0,99901059
28,34052	18,39277	11,83972	19,5243367	0,63401611	0,39384946	0,25850917	0,42879158	2637,691	917,2682	959,4867	1504,8153	1,75459918	0,606009566	0,63680069	0,99913648
28,34111	18,39384	11,84007	19,5250067	0,63402931	0,39387238	0,25851681	0,42880617	2638,068	917,3682	959,6045	1505,01357	1,75484996	0,606075633	0,63687887	0,99926815
28,3417	18,39466	11,84043	19,5255967	0,63404251	0,39388994	0,25852467	0,42881904	2638,375	917,476	959,7289	1505,1933	1,75505418	0,606146853	0,63696143	0,99938749
28,34277	18,39537	11,8409	19,5263467	0,63406644	0,39390514	0,25853493	0,42883551	2638,68	917,5846	959,8584	1505,37433	1,75525706	0,606218602	0,63704738	0,99950768
28,35032	18,39608	11,84125	19,5292167	0,63423535	0,39392034	0,25854258	0,42889942	2638,706	917,7031	959,9924	1505,46717	1,75527436	0,606296891	0,63713632	0,99956919
28,35552	18,39667	11,84149	19,5312267	0,63435168	0,39393298	0,25854782	0,42894416	2639,049	917,8112	960,1255	1505,6619	1,75550252	0,606368309	0,63722465	0,99969849
28,35599	18,39749	11,84184	19,5317733	0,63436219	0,39395054	0,25855546	0,42895606	2639,36	917,9222	960,2537	1505,8453	1,7557094	0,606441643	0,63730974	0,99982026
28,3567	18,39867	11,8422	19,5325233	0,63437808	0,3939758	0,25856332	0,4289724	2639,736	918,0357	960,3708	1506,0475	1,75595952	0,606516629	0,63738745	0,99995453
28,35717	18,40115	11,84243	19,5335833	0,63438859	0,39402891	0,25856834	0,42899528	2640,186	918,1369	960,4761	1506,26633	1,75625886	0,606583489	0,63745734	1,0000999
28,35764	18,40233	11,84291	19,5342933	0,63439911	0,39405418	0,25857882	0,4290107	2640,52	918,2458	960,5995	1506,4551	1,75648104	0,606655435	0,63753924	1,00022524
28,358	18,40316	11,84361	19,5349233	0,63440716	0,39407195	0,2585941	0,4290244	2640,871	918,3477	960,7112	1506,6433	1,75671452	0,606722757	0,63761337	1,00035022
28,35835	18,40399	11,85152	19,5379533	0,63441499	0,39408972	0,25876681	0,42909051	2641,241	918,4689	960,6633	1506,79107	1,75696065	0,60680283	0,63758158	1,00044835
28,35882	18,40481	11,8533	19,5389767	0,6344255	0,39410728	0,25880568	0,42911282	2641,62	918,577	960,7725	1506,98983	1,75721276	0,606874248	0,63765406	1,00058036
28,35918	18,40587	11,85648	19,54051	0,63443356	0,39412998	0,25887511	0,42914621	2641,999	918,6883	960,8885	1507,19193	1,75746487	0,606947781	0,63773105	1,00071457
28,35953	18,4067	11,85719	19,54114	0,63444139	0,39414775	0,25889061	0,42915992	2642,379	918,792	960,9956	1507,38887	1,75771765	0,607016292	0,63780213	1,00084536
28,36	18,40765	11,85802	19,54189	0,6344519	0,39416809	0,25890873	0,42917624	2642,763	918,9072	961,1316	1507,6006	1,75797309	0,607092401	0,63789239	1,00098596
28,36036	18,41249	11,85849	19,54378	0,63445996	0,39427173	0,258919	0,4292169	2643,147	919,0156	961,2475	1507,80337	1,75822852	0,607164017	0,63796931	1,00112062
28,36071	18,41355	11,85908	19,5444467	0,63446779	0,39429443	0,25893188	0,42923137	2643,518	919,1276	961,3719	1508,00583	1,75847531	0,607238012	0,63805187	1,00125507
28,36107	18,41438	11,85955	19,545	0,63447584	0,39431221	0,25894214	0,42924339	2643,872	919,2492	961,5007	1508,2073	1,7587108	0,607318349	0,63813736	1,00138883
28,36142	18,4152	11,86014	19,5455867	0,63448367	0,39432976	0,25895502	0,42925615	2644,21	919,3643	961,6222	1508,39883	1,75893563	0,607394392	0,638218	1,00151601

28,36177	18,41579	11,86073	19,5460967	0,6344915	0,3943424	0,2589679	0,42926727	2644,532	919,4663	961,7391	1508,57913	1,75914983	0,60746178	0,63829558	1,00163573
28,36213	18,41638	11,8612	19,54657	0,63449955	0,39435503	0,25897817	0,42927758	2644,838	919,5773	961,8554	1508,7569	1,75935338	0,607535114	0,63837277	1,00175375
28,36272	18,41686	11,86168	19,5470867	0,63451275	0,39436531	0,25898865	0,4292889	2645,259	919,6933	961,9639	1508,97207	1,75963343	0,607611752	0,63844478	1,00189665
28,36319	18,41745	11,86238	19,5476733	0,63452327	0,39437794	0,25900393	0,42930171	2645,648	919,8198	962,0912	1509,18633	1,7598922	0,607695326	0,63852927	1,00203893
28,36366	18,41804	11,86309	19,5482633	0,63453378	0,39439058	0,25901943	0,4293146	2646	919,9449	962,2084	1509,38443	1,76012635	0,607777976	0,63860705	1,00217046
28,36425	18,41851	11,8638	19,5488533	0,63454698	0,39440064	0,25903493	0,42932752	2646,311	920,0666	962,3162	1509,5646	1,76033322	0,607858379	0,6386786	1,00229007
28,36484	18,4191	11,86463	19,5495233	0,63456018	0,39441328	0,25905306	0,42934217	2646,673	920,1904	962,4343	1509,7659	1,76057403	0,60794017	0,63875698	1,00242373
28,36567	18,41957	11,86569	19,55031	0,63457875	0,39442334	0,2590762	0,42935943	2646,992	920,3064	962,5514	1509,94993	1,76078623	0,608016807	0,6388347	1,00254591
28,36827	18,42004	11,86675	19,5516867	0,63463691	0,3944334	0,25909934	0,42938989	2647,294	920,4081	962,6728	1510,12497	1,76098712	0,608083997	0,63891527	1,00266213
28,37405	18,42075	11,8677	19,5541667	0,63476622	0,39444861	0,25912009	0,42944497	2646,956	920,5248	962,7932	1510,09133	1,76076228	0,608161097	0,63899517	1,00263952
28,37547	18,42134	11,86841	19,5550733	0,63479799	0,39446124	0,25913559	0,42946494	2646,649	920,6316	962,914	1510,06487	1,76055806	0,608231657	0,63907535	1,00262169
28,37724	18,42217	11,86935	19,5562533	0,63483758	0,39447901	0,25915611	0,4294909	2646,957	920,7319	963,015	1510,23463	1,76076295	0,608297922	0,63914238	1,00273442
28,37795	18,42653	11,87702	19,5605	0,63485347	0,39457238	0,25932358	0,42958314	2647,281	920,6267	962,9998	1510,3025	1,76097847	0,608228419	0,63913229	1,00277973
28,37854	18,42795	11,87879	19,56176	0,63486667	0,39460278	0,25936223	0,42961056	2647,71	920,5247	962,8988	1510,37783	1,76126384	0,608161031	0,63906526	1,00283004
28,37889	18,43515	11,8808	19,5649467	0,6348745	0,39475696	0,25940611	0,42967919	2648,047	920,6478	963,0159	1510,57023	1,76148802	0,608242359	0,63914298	1,00295778
28,37936	18,43562	11,88151	19,5654967	0,63488501	0,39476702	0,25942162	0,42969122	2648,415	920,7498	963,119	1510,76127	1,76173281	0,608309747	0,6392114	1,00308465
28,37984	18,43621	11,88234	19,56613	0,63489575	0,39477966	0,25943974	0,42970505	2648,814	920,8733	963,2514	1510,97957	1,76199823	0,60839134	0,63929928	1,00322961
28,38019	18,43681	11,88293	19,5666433	0,63490358	0,39479251	0,25945262	0,42971623	2649,239	921,0011	963,3739	1511,20467	1,76228094	0,608475773	0,63938058	1,0033791
28,38066	18,4374	11,88352	19,5671933	0,63491409	0,39480514	0,2594655	0,42972825	2649,684	921,1335	963,5141	1511,44387	1,76257695	0,608563246	0,63947363	1,00353794
28,38102	18,43799	11,88399	19,5676667	0,63492215	0,39481777	0,25947576	0,42973856	2650,143	921,275	963,6158	1511,67793	1,76288228	0,60865673	0,63954113	1,00369338
28,38149	18,43858	11,88434	19,5681367	0,63493266	0,39483041	0,25948341	0,42974883	2650,613	921,4244	963,7211	1511,9195	1,76319493	0,608755434	0,63961101	1,00385379
28,38184	18,43905	11,8847	19,56853	0,63494049	0,39484047	0,25949127	0,42975741	2651,086	921,5678	963,8296	1512,16113	1,76350957	0,608850174	0,63968302	1,00401425
28,3822	18,43964	11,88517	19,5690033	0,63494855	0,3948531	0,25950153	0,42976773	2651,554	921,7069	963,9421	1512,401	1,76382088	0,608942073	0,63975769	1,00417355
28,38267	18,44023	11,88541	19,5694367	0,63495906	0,39486574	0,25950677	0,42977719	2652,019	921,8457	964,0558	1512,64017	1,7641302	0,609033773	0,63983315	1,00433237
28,38302	18,4407	11,88588	19,5698667	0,63496689	0,3948758	0,25951703	0,42978657	2652,477	921,9856	964,1694	1512,87733	1,76443486	0,609126201	0,63990854	1,00448987
28,38338	18,44129	11,88611	19,57026	0,63497494	0,39488844	0,25952205	0,42979514	2652,921	922,1203	964,282	1513,10777	1,76473021	0,609215193	0,63998328	1,00464289
28,38373	18,44176	11,88647	19,5706533	0,63498277	0,3948985	0,25952991	0,42980373	2653,348	922,2507	964,3874	1513,3287	1,76501426	0,609301344	0,64005323	1,00478961
28,38409	18,44235	11,88706	19,5711667	0,63499083	0,39491113	0,25954279	0,42981492	2653,745	922,3673	964,5319	1513,54807	1,76527834	0,609378378	0,64014913	1,00493528
28,38444	18,44283	11,88753	19,5716	0,63499866	0,39492141	0,25955306	0,42982438	2654,105	922,4716	964,6564	1513,74433	1,76551781	0,609447285	0,64023176	1,00506562
28,3848	18,44342	11,888	19,5720733	0,63500671	0,39493405	0,25956332	0,42983469	2654,423	922,5817	964,7603	1513,92167	1,76572935	0,609520025	0,64030072	1,00518336
28,38527	18,44448	11,88871	19,57282	0,63501723	0,39495675	0,25957882	0,42985093	2654,828	922,6939	964,8646	1514,12883	1,76599876	0,609594152	0,64036994	1,00532095
28,38574	18,44908	11,88977	19,5748633	0,63502774	0,39505525	0,25960197	0,42989498	2655,169	922,8025	964,9681	1514,3132	1,76622559	0,6096659	0,64043863	1,00544337
28,38645	18,45097	11,8932	19,5768733	0,63504362	0,39509572	0,25967686	0,42993873	2655,522	922,9041	964,864	1514,43003	1,76646041	0,609733024	0,64036954	1,00552099
28,38739	18,45817	11,90099	19,5821833	0,63506465	0,39524989	0,25984694	0,43005383	2655,835	923,0272	964,7682	1514,54347	1,76666862	0,609814352	0,64030596	1,00559631
28,38999	18,45876	11,90264	19,5837967	0,63512282	0,39526253	0,25988297	0,43008944	2655,505	923,138	964,8909	1514,5113	1,7664491	0,609887554	0,6403874	1,00557468
28,39766	18,45935	11,90335	19,5867867	0,63529441	0,39527516	0,25989847	0,43015601	2655,51	923,2692	965,0175	1514,5989	1,76645242	0,609974234	0,64047142	1,00563269
28,39943	18,45994	11,90394	19,58777	0,635334	0,39528779	0,25991135	0,43017772	2655,859	923,4168	965,1371	1514,8043	1,76668458	0,610071749	0,6405508	1,00576904
28,40026	18,4603	11,90453	19,5883633	0,63535257	0,3952955	0,25992424	0,43019077	2656,206	923,5215	965,2731	1515,0002	1,76691541	0,61014092	0,64064106	1,00589913
28,40085	18,46065	11,90512	19,5888733	0,63536577	0,395303	0,25993712	0,43020196	2656,595	923,6354	965,4151	1515,21517	1,76717417	0,610216171	0,6407353	1,00604188
28,40121	18,46113	11,90571	19,58935	0,63537383	0,39531328	0,25995	0,43021237	2656,91	923,7535	965,567	1515,41017	1,76738371	0,610294195	0,64083612	1,00617134
28,40156	18,46148	11,90618	19,58974	0,63538166	0,39532077	0,25996026	0,4302209	2657,255	923,8699	965,6729	1515,59927	1,7676132	0,610371097	0,6409064	1,0062969
28,40191	18,46183	11,90654	19,5900933	0,63538949	0,39532827	0,25996812	0,43022862	2657,624	923,9859	965,782	1515,7973	1,76785866	0,610447735	0,64097881	1,0064284
28,40227	18,46231	11,90689	19,59049	0,63539754	0,39533854	0,25997576	0,43023728	2658,004	924,0974	965,8962	1515,9992	1,76811144	0,610521399	0,6410546	1,00656248
28,40262	18,46266	11,90737	19,5908833	0,63540537	0,39534604	0,25998624	0,43024588	2658,385	924,2067	966,0073	1516,19967	1,76836488	0,61059361	0,64112834	1,00669561
28,40298	18,46301	11,90772	19,5912367	0,63541342	0,39535353	0,25999389	0,43025361	2658,757	924,3146	966,1187	1516,39677	1,76861234	0,610664896	0,64120227	1,0068265
28,40345	18,46337	11,90807	19,59163	0,63542394	0,39536124	0,26000153	0,43026224	2659,116	924,4221	966,2325	1516,5902	1,76885115	0,610735918	0,6412778	1,00695495
28,40368	18,46372	11,90843	19,5919433	0,63542908	0,39536874	0,26000939	0,43026907	2659,457	924,5253	966,3478	1516,7767	1,76907798	0,610804099	0,64135432	1,0070788

28,40404	18,46408	11,9089	19,59234	0,63543714	0,39537645	0,26001965	0,43027774	2659,776	924,6259	966,467	1516,9563	1,76929018	0,610870562	0,64143344	1,00719806
28,40451	18,46455	11,90925	19,59277	0,63544765	0,39538651	0,26002729	0,43028715	2660,195	924,7627	966,585	1517,1809	1,7695689	0,610960941	0,64151175	1,0073472
28,40498	18,46514	11,90961	19,5932433	0,63545817	0,39539914	0,26003515	0,43029749	2660,536	924,8796	966,6964	1517,37067	1,76979573	0,611038173	0,64158569	1,0074732
28,40557	18,46585	11,90996	19,5937933	0,63547136	0,39541435	0,26004279	0,4303095	2660,874	925,004	966,8021	1517,56003	1,77002057	0,61112036	0,64165584	1,00759892
28,41301	18,46656	11,91043	19,5966667	0,63563781	0,39542955	0,26005306	0,43037347	2661,193	925,1066	966,948	1517,7492	1,77023277	0,611188145	0,64175267	1,00772453
28,41384	18,47423	11,91102	19,5996967	0,63565638	0,39559379	0,26006594	0,4304387	2661,509	925,0315	967,0813	1517,87393	1,77044298	0,611138529	0,64184114	1,00780755
28,41466	18,47612	11,9115	19,60076	0,63567472	0,39563426	0,26007642	0,4304618	2661,87	924,9292	967,1944	1517,99787	1,77068311	0,611070943	0,6419162	1,00789009
28,41549	18,47919	11,91209	19,6022567	0,63569329	0,3957	0,2600893	0,4304942	2662,221	925,0536	967,3104	1518,195	1,7709166	0,61115313	0,64199319	1,00802097
28,4162	18,4799	11,91315	19,6030833	0,63570917	0,3957152	0,26011245	0,43051227	2662,546	925,1891	967,4111	1518,38207	1,77113279	0,61124265	0,64206002	1,00814515
28,41702	18,48049	11,91516	19,6042233	0,63572752	0,39572784	0,26015633	0,43053723	2662,848	925,3092	967,2964	1518,48453	1,77133368	0,611321996	0,6419839	1,00821319
28,41809	18,48096	11,91586	19,60497	0,63575145	0,3957379	0,26017162	0,43055366	2663,169	925,445	967,1938	1518,6026	1,77154721	0,611411715	0,6419158	1,00829158
28,4188	18,48155	11,91657	19,60564	0,63576734	0,39575054	0,26018712	0,43056833	2663,478	925,5866	967,0842	1518,71627	1,77175276	0,611505266	0,64184306	1,00836703
28,4195	18,48214	11,9174	19,6063467	0,635783	0,39576317	0,26020524	0,4305838	2663,787	925,7253	966,9756	1518,8293	1,77195831	0,6115969	0,64177099	1,00844206
28,41997	18,48261	11,91882	19,6071333	0,63579351	0,39577323	0,26023624	0,430601	2664,187	925,8557	966,8728	1518,97183	1,77222439	0,611683051	0,64170276	1,00853673
28,42021	18,4832	11,92377	19,60906	0,63579888	0,39578587	0,26034432	0,43064302	2664,49	925,9781	967,004	1519,15737	1,77242594	0,611763917	0,64178984	1,0086599
28,42057	18,48367	11,92436	19,6095333	0,63580694	0,39579593	0,26035721	0,43065336	2664,792	926,0986	967,1196	1519,33673	1,77262684	0,611843527	0,64186656	1,00877897
28,42104	18,48426	11,92495	19,6100833	0,63581745	0,39580857	0,26037009	0,43066537	2665,208	926,2137	967,2599	1519,56053	1,77290356	0,61191957	0,64195967	1,0089276
28,42163	18,48474	11,92543	19,6106	0,63583065	0,39581884	0,26038057	0,43067669	2665,566	926,3188	967,3647	1519,74983	1,7731417	0,611989006	0,64202923	1,00905331
28,42234	18,48544	11,92578	19,6111867	0,63584653	0,39583383	0,26038821	0,43068953	2665,888	926,4435	967,4765	1519,936	1,7733559	0,612071392	0,64210343	1,00917691
28,42293	18,48615	11,92614	19,61174	0,63585973	0,39584904	0,26039607	0,43070161	2666,223	926,5453	967,5952	1520,12117	1,77357874	0,612138648	0,64218221	1,00929987
28,42363	18,4871	11,92649	19,6124067	0,63587539	0,39586938	0,26040371	0,43071616	2666,621	926,6619	967,7183	1520,33373	1,77384349	0,612215682	0,64226391	1,00944103
28,42399	18,48804	11,92696	19,6129967	0,63588345	0,39588951	0,26041397	0,43072898	2666,931	926,7744	967,84	1520,51513	1,7740497	0,612290007	0,64234468	1,00956146
28,42446	18,49099	11,92732	19,6142567	0,63589396	0,39595268	0,26042183	0,43075616	2667,28	926,6619	967,9563	1520,63273	1,77428186	0,612215682	0,64242187	1,0096398
28,42493	18,49631	11,92755	19,6162633	0,63590447	0,3960666	0,26042686	0,43079931	2667,664	926,7753	968,067	1520,83543	1,7745373	0,612290601	0,64249534	1,00977441
28,42529	18,49701	11,92802	19,6167733	0,63591253	0,39608158	0,26043712	0,43081041	2668,077	926,8816	968,1715	1521,04337	1,77481203	0,61236083	0,64256469	1,00991252
28,42576	18,49772	11,9285	19,6173267	0,63592304	0,39609679	0,2604476	0,43082248	2668,518	926,9954	968,3105	1521,27463	1,77510538	0,612436014	0,64265695	1,01006611
28,42611	18,49843	11,92897	19,6178367	0,63593087	0,39611199	0,26045786	0,43083357	2668,975	927,1055	968,4408	1521,5071	1,77540938	0,612508754	0,64274342	1,01022052
28,42659	18,49914	11,92944	19,61839	0,63594161	0,39612719	0,26046812	0,43084564	2669,445	927,2219	968,5591	1521,742	1,77572202	0,612585656	0,64282194	1,01037654
28,42694	18,49961	11,93015	19,6189	0,63594944	0,39613726	0,26048362	0,43085677	2669,919	927,3258	968,6773	1521,97403	1,77603733	0,612654299	0,64290039	1,01053067
28,42729	18,50008	11,93121	19,6195267	0,63595727	0,39614732	0,26050677	0,43087045	2670,386	927,4267	968,7792	1522,1973	1,77634798	0,61272096	0,64296802	1,01067899
28,42777	18,50079	11,9377	19,6220867	0,63596801	0,39616253	0,26064847	0,43092634	2670,84	927,5477	968,8923	1522,42667	1,77664998	0,612800901	0,64304308	1,01083132
28,42812	18,50162	11,93853	19,6227567	0,63597584	0,3961803	0,26066659	0,43094091	2671,281	927,66	969,0081	1522,6497	1,77694334	0,612875094	0,64311994	1,01097946
28,42847	18,50233	11,93924	19,6233467	0,63598367	0,3961955	0,2606821	0,43095376	2671,703	927,7689	969,1168	1522,8629	1,77722405	0,612947041	0,64319208	1,01112106
28,42883	18,50315	11,93995	19,6239767	0,63599172	0,39621306	0,2606976	0,43096746	2672,105	927,8965	969,2186	1523,07337	1,77749146	0,613031342	0,64325964	1,01126082
28,42918	18,50374	11,94077	19,6245633	0,63599955	0,3962257	0,2607155	0,43098025	2672,481	928,017	969,3315	1523,2765	1,77774158	0,613110953	0,64333457	1,0113957
28,42942	18,50433	11,94195	19,6252333	0,63600492	0,39623833	0,26074127	0,43099484	2672,823	928,1487	969,4418	1523,47117	1,77796908	0,613197963	0,64340778	1,01152494
28,42977	18,50492	11,94349	19,62606	0,63601275	0,39625096	0,26077489	0,43101287	2673,124	928,2921	969,545	1523,6537	1,7781693	0,613292702	0,64347627	1,01164609
28,43025	18,50528	11,94479	19,6267733	0,63602349	0,39625867	0,26080328	0,43102848	2673,487	928,3972	969,6609	1523,84837	1,77841077	0,613362138	0,64355319	1,01177537
28,43084	18,50575	11,94585	19,62748	0,63603669	0,39626874	0,26082642	0,43104395	2673,796	928,5059	969,7633	1524,02173	1,77861632	0,613433953	0,64362115	1,01189048
28,43249	18,50611	11,94868	19,6290933	0,6360736	0,39627645	0,26088821	0,43107942	2673,425	928,6194	969,8803	1523,9749	1,77836953	0,613508939	0,6436988	1,01185909
28,43284	18,50646	11,94951	19,6296033	0,63608143	0,39628394	0,26090633	0,43109057	2673,124	928,7382	970,0206	1523,96093	1,7781693	0,613587426	0,64379192	1,01184955
28,43343	18,50693	11,9501	19,6301533	0,63609463	0,396294	0,26091921	0,43110262	2672,733	928,8622	970,1575	1523,91757	1,77790921	0,613669349	0,64388278	1,01182045
28,43403	18,50728	11,95057	19,6306267	0,63610805	0,3963015	0,26092948	0,43111301	2672,403	928,9846	970,2612	1523,88293	1,77768969	0,613750215	0,6439516	1,01179717
28,43485	18,50776	11,95104	19,6312167	0,6361264	0,39631178	0,26093974	0,43112597	2672,083	929,1046	970,3806	1523,85607	1,77747683	0,613829495	0,64403085	1,01177906
28,43686	18,50799	11,9514	19,6320833	0,63617136	0,3963167	0,2609476	0,43114522	2671,779	929,2207	970,5147	1523,83813	1,77727461	0,613906198	0,64411985	1,01176688
28,44064	18,50847	11,95187	19,63366	0,63625593	0,39632698	0,26095786	0,43118026	2672,092	929,3316	970,657	1524,02687	1,77748282	0,613979466	0,64421429	1,01189219
28,44276	18,5087	11,95234	19,6346	0,63630336	0,39633191	0,26096812	0,43120113	2672,428	929,4414	970,8087	1524,22603	1,77770632	0,614052008	0,64431497	1,01202443

28,44382	18,50906	11,9527	19,6351933	0,63632707	0,39633961	0,26097598	0,43121422	2672,746	929,5473	970,9706	1524,4213	1,77791786	0,614121972	0,64442242	1,01215409
28,44453	18,50953	11,95305	19,6357033	0,63634295	0,39634968	0,26098362	0,43122542	2673,048	929,6879	971,1347	1524,62353	1,77811875	0,614214862	0,64453134	1,01228832
28,44524	18,51	11,95341	19,6362167	0,63635884	0,39635974	0,26099148	0,43123669	2673,425	929,7941	971,3002	1524,83977	1,77836953	0,614285025	0,64464118	1,01243191
28,44583	18,51071	11,95376	19,6367667	0,63637204	0,39637495	0,26099913	0,4312487	2673,773	929,8989	971,4562	1525,0427	1,77860102	0,614354263	0,64474471	1,01256667
28,44642	18,51224	11,95411	19,63759	0,63638523	0,39640771	0,26100677	0,43126657	2674,16	929,7797	971,6001	1525,17993	1,77885845	0,614275512	0,64484022	1,01265806
28,44701	18,51283	11,95447	19,6381033	0,63639843	0,39642034	0,26101463	0,4312778	2674,594	929,6781	971,7305	1525,3342	1,77914715	0,614208388	0,64492676	1,01276077
28,44736	18,51342	11,9547	19,6384933	0,63640626	0,39643298	0,26101965	0,4312863	2674,908	929,5741	971,8431	1525,44173	1,77935603	0,614139678	0,64500149	1,0128324
28,44784	18,51425	11,95518	19,63909	0,636417	0,39645075	0,26103013	0,43129929	2675,237	929,4651	971,9789	1525,56033	1,77957488	0,614067666	0,64509162	1,01291139
28,44819	18,51531	11,95577	19,6397567	0,63642483	0,39647345	0,26104301	0,43131376	2675,576	929,3603	972,0903	1525,67553	1,77980038	0,613998428	0,64516556	1,01298812
28,44854	18,5198	11,95718	19,64184	0,63643266	0,39656959	0,2610738	0,43135868	2675,925	929,4656	971,9854	1525,792	1,78003254	0,614067996	0,64509594	1,01306549
28,4489	18,52086	11,95777	19,64251	0,63644072	0,39659229	0,26108668	0,43137323	2676,274	929,5801	971,8484	1525,90083	1,78026469	0,614143642	0,64500501	1,01313778
28,44925	18,52228	11,95813	19,64322	0,63644855	0,3966227	0,26109454	0,4313886	2676,615	929,6836	971,7339	1526,01083	1,78049153	0,614212022	0,64492902	1,01321086
28,44961	18,5244	11,9586	19,6442033	0,6364566	0,39666809	0,2611048	0,43140983	2676,946	929,7936	971,6222	1526,1206	1,78071171	0,614284695	0,64485488	1,01328376
28,44996	18,52523	11,95895	19,6447133	0,63646443	0,39668587	0,26111245	0,43142091	2677,267	929,8969	971,5193	1526,22773	1,78092524	0,614352942	0,64478659	1,01335492
28,45031	18,52606	11,95955	19,6453067	0,63647226	0,39670364	0,26112555	0,43143382	2677,578	930,0052	971,397	1526,32673	1,78113212	0,614424492	0,64470542	1,01342068
28,45079	18,52688	11,96014	19,6459367	0,636483	0,3967212	0,26113843	0,43144754	2677,883	930,1394	971,2809	1526,43443	1,781335	0,614513154	0,64462837	1,01349218
28,45126	18,52747	11,96096	19,6465633	0,63649351	0,39673383	0,26115633	0,43146123	2678,322	930,2484	971,1786	1526,583	1,78162703	0,614585167	0,64456047	1,01359089
28,45173	18,52806	11,9645	19,6480967	0,63650403	0,39674647	0,26123362	0,43149471	2678,721	930,3772	971,2804	1526,79287	1,78189244	0,614670261	0,64462804	1,01373025
28,45221	18,52865	11,96604	19,6489667	0,63651477	0,3967591	0,26126725	0,4315137	2679,077	930,5275	971,3863	1526,99693	1,78212926	0,614769559	0,64469832	1,01386571
28,45279	18,52901	11,96864	19,6501467	0,63652774	0,39676681	0,26132402	0,43153952	2679,39	930,6373	971,4896	1527,1723	1,78233746	0,6148421	0,64476688	1,01398215
28,45339	18,52948	11,96993	19,6509333	0,63654116	0,39677687	0,26135218	0,43155674	2679,741	930,7539	971,5924	1527,36243	1,78257095	0,614919134	0,64483511	1,0141084
28,45421	18,52983	11,97064	19,65156	0,63655951	0,39678437	0,26136769	0,43157052	2680,09	930,8755	971,6962	1527,5539	1,78280311	0,614999471	0,644904	1,01423553
28,45539	18,53031	11,97147	19,65239	0,63658591	0,39679465	0,26138581	0,43158879	2680,394	930,9997	971,8265	1527,74007	1,78300533	0,615081526	0,64499048	1,01435911
28,45811	18,53066	11,97206	19,65361	0,63664676	0,39680214	0,26139869	0,43161586	2680,703	931,1226	971,9458	1527,9238	1,78321088	0,615162722	0,64506965	1,01448108
28,45988	18,53101	11,97265	19,6545133	0,63668635	0,39680964	0,26141157	0,43163585	2681,034	931,2446	972,0847	1528,1211	1,78343106	0,615243324	0,64516184	1,01461207
28,46141	18,53137	11,97336	19,65538	0,63672058	0,39681734	0,26142707	0,431655	2681,35	931,368	972,2371	1528,31837	1,78364126	0,61532485	0,64526299	1,01474303
28,46319	18,53172	11,97371	19,6562067	0,6367604	0,39682484	0,26143472	0,43167332	2681,669	931,4869	972,347	1528,50097	1,78385346	0,615403404	0,64533593	1,01486426
28,46732	18,53196	11,97418	19,65782	0,6368528	0,39682998	0,26144498	0,43170925	2681,991	931,5947	972,4637	1528,68313	1,78406766	0,615474624	0,64541338	1,01498522
28,46826	18,53255	11,97454	19,65845	0,63687383	0,39684261	0,26145284	0,43172309	2682,342	931,7353	972,5879	1528,8884	1,78430114	0,615567514	0,64549581	1,01512149
28,46909	18,53302	11,97489	19,659	0,63689239	0,39685268	0,26146048	0,43173518	2682,643	931,8534	972,7167	1529,07103	1,78450137	0,615645539	0,64558129	1,01524273
28,4698	18,53361	11,97536	19,65959	0,63690828	0,39686531	0,26147074	0,43174811	2683,018	931,9672	972,846	1529,27707	1,78475082	0,615720723	0,64566711	1,01537955
28,47038	18,53668	11,9756	19,6608867	0,63692125	0,39693105	0,26147598	0,43177609	2683,351	931,8551	972,9765	1529,3942	1,78497233	0,615646662	0,64575372	1,01545757
28,47098	18,53822	11,97607	19,6617567	0,63693468	0,39696403	0,26148624	0,43179498	2683,721	931,7531	973,0992	1529,52443	1,78521846	0,615579274	0,64583515	1,01554429
28,47145	18,54589	11,97631	19,66455	0,63694519	0,39712827	0,26149148	0,43185498	2684,121	931,6989	973,2164	1529,67877	1,78548454	0,615543465	0,64591294	1,01564698
28,47204	18,54802	11,97666	19,6655733	0,63695839	0,39717388	0,26149913	0,43187713	2684,542	931,8139	973,3281	1529,89467	1,78576459	0,615619442	0,64598707	1,01579037
28,47263	18,54872	11,97702	19,6661233	0,63697159	0,39718887	0,26150699	0,43188915	2684,976	931,925	973,4283	1530,10977	1,78605329	0,615692842	0,64605357	1,01593323
28,4731	18,54931	11,97749	19,6666333	0,6369821	0,3972015	0,26151725	0,43190028	2685,416	932,0316	973,5561	1530,33457	1,78634598	0,61576327	0,64613839	1,01608255
28,47369	18,5499	11,97796	19,6671833	0,6369953	0,39721413	0,26152751	0,43191232	2685,851	932,1494	973,6616	1530,554	1,78663534	0,615841096	0,64620841	1,01622828
28,47416	18,55049	11,97855	19,6677333	0,63700582	0,39722677	0,26154039	0,43192433	2686,253	932,2754	973,7708	1530,7664	1,78690275	0,61592434	0,64628089	1,01636933
28,47464	18,55108	11,98221	19,66931	0,63701655	0,3972394	0,26162031	0,43195875	2686,622	932,4087	973,6661	1530,89893	1,78714821	0,616012407	0,6462114	1,01645734
28,47511	18,55168	11,98375	19,67018	0,63702707	0,39725225	0,26165393	0,43197775	2686,962	932,5432	973,5616	1531,02227	1,78737438	0,616101267	0,64614204	1,01653923
28,4757	18,55227	11,98953	19,6725	0,63704027	0,39726488	0,26178013	0,43202843	2687,272	932,6907	973,4548	1531,13917	1,78758059	0,616198716	0,64607116	1,01661682
28,47641	18,55262	11,99236	19,6737967	0,63705615	0,39727238	0,26184192	0,43205682	2687,666	932,7964	973,5819	1531,3481	1,78784268	0,616268548	0,64615552	1,01675558
28,477	18,55297	11,99307	19,6743467	0,63706935	0,39727987	0,26185742	0,43206888	2688,003	932,9065	973,7084	1531,5393	1,78806686	0,616341288	0,64623947	1,01688254
28,47782	18,55333	11,99355	19,6749	0,6370877	0,39728758	0,2618679	0,43208106	2688,317	933,0191	973,8131	1531,7164	1,78827573	0,616415679	0,64630896	1,01700012
28,479	18,55368	11,99414	19,6756067	0,63711409	0,39729507	0,26188079	0,43209665	2688,647	933,1314	973,9342	1531,9042	1,78849525	0,616489872	0,64638933	1,01712482
28,48066	18,55404	11,99473	19,6764767	0,63715123	0,39730278	0,26189367	0,43211589	2688,964	933,2404	974,0458	1532,0834	1,78870612	0,616561885	0,6464634	1,0172438

28,48219	18,55439	11,99532	19,6773	0,63718546	0,39731028	0,26190655	0,4321341	2689,284	933,3419	974,1551	1532,26033	1,78891898	0,616628943	0,64653594	1,01736129
28,49022	18,55486	11,99591	19,68033	0,6373651	0,39732034	0,26191943	0,43220163	2689,534	933,4739	974,2682	1532,42537	1,78908528	0,616716151	0,64661101	1,01747081
28,49081	18,55545	11,9965	19,68092	0,6373783	0,39733298	0,26193231	0,43221453	2689,859	933,5993	974,4013	1532,61987	1,78930147	0,616798998	0,64669934	1,01759994
28,4914	18,55651	11,99709	19,6816667	0,6373915	0,39735567	0,2619452	0,43223079	2690,268	933,7021	974,5482	1532,83943	1,78957354	0,616866915	0,64679684	1,01774576
28,49187	18,56017	11,99768	19,68324	0,63740201	0,39743405	0,26195808	0,43226471	2690,589	933,5992	974,6951	1532,9611	1,78978707	0,616798932	0,64689433	1,01782678
28,49223	18,56466	11,99803	19,6849733	0,63741007	0,39753019	0,26196572	0,43230199	2690,947	933,7125	974,7974	1533,1523	1,79002521	0,616873786	0,64696223	1,01795374
28,4927	18,56596	11,99839	19,6856833	0,63742058	0,39755803	0,26197358	0,4323174	2691,34	933,8162	974,9073	1533,3545	1,79028664	0,616942297	0,64703517	1,01808803
28,49305	18,56891	11,99886	19,68694	0,63742841	0,3976212	0,26198384	0,43234448	2691,764	933,926	975,0172	1533,56907	1,79056868	0,617014839	0,64710811	1,01823054
28,49353	18,56997	11,99921	19,68757	0,63743915	0,3976439	0,26199148	0,43235818	2692,206	934,035	975,1274	1533,78947	1,7908627	0,617086851	0,64718125	1,01837693
28,49388	18,5708	11,99957	19,6880833	0,63744698	0,39766167	0,26199934	0,43236933	2692,658	934,1486	975,2423	1534,0163	1,79116337	0,617161903	0,6472575	1,01852759
28,49423	18,57127	11,99992	19,6884733	0,63745481	0,39767173	0,26200699	0,43237784	2693,118	934,2585	975,3505	1534,24233	1,79146937	0,617234511	0,64732932	1,01867773
28,49471	18,57186	12,00039	19,6889867	0,63746555	0,39768437	0,26201725	0,43238906	2693,58	934,3805	975,4929	1534,48447	1,79177669	0,617315112	0,64742383	1,01883854
28,49506	18,57245	12,00087	19,68946	0,63747338	0,397697	0,26202773	0,43239937	2694,037	934,5052	975,6126	1534,71827	1,79208069	0,617397497	0,64750327	1,01899382
28,49541	18,57304	12,00146	19,68997	0,63748121	0,39770964	0,26204061	0,43241049	2694,484	934,6334	975,7286	1534,94867	1,79237803	0,617482195	0,64758026	1,01914683
28,49577	18,57352	12,0024	19,6905633	0,63748926	0,39771991	0,26206114	0,43242344	2694,916	934,7746	975,8341	1535,1749	1,7926654	0,617575481	0,64765028	1,01929705
28,49612	18,57411	12,00547	19,6919	0,63749709	0,39773255	0,26212817	0,4324526	2695,331	934,9205	975,7297	1535,32707	1,79294146	0,617671873	0,64758099	1,01939811
28,49648	18,5747	12,00972	19,6936333	0,63750515	0,39774518	0,26222096	0,43249043	2695,714	935,063	975,8324	1535,53647	1,79319623	0,617766018	0,64764915	1,01953713
28,49683	18,57529	12,01657	19,69623	0,63751298	0,39775782	0,26237052	0,43254711	2696,064	935,2027	975,941	1535,7359	1,79342905	0,617858313	0,64772122	1,01966953
28,49719	18,57576	12,01739	19,69678	0,63752103	0,39776788	0,26238843	0,43255911	2696,384	935,3415	976,0457	1535,92373	1,79364192	0,617950014	0,64779071	1,01979422
28,49766	18,57635	12,01798	19,69733	0,63753154	0,39778051	0,26240131	0,43257112	2696,809	935,4748	976,1477	1536,14383	1,79392463	0,618038081	0,64785841	1,01994037
28,49813	18,57682	12,01869	19,69788	0,63754206	0,39779058	0,26241681	0,43258315	2697,166	935,6016	976,278	1536,34853	1,79416211	0,618121854	0,64794489	1,02007628
28,49872	18,57741	12,01904	19,69839	0,63755526	0,39780321	0,26242445	0,43259431	2697,533	935,7142	976,3797	1536,5423	1,79440624	0,618196245	0,64801238	1,02020496
28,49978	18,578	12,0194	19,69906	0,63757897	0,39781585	0,26243231	0,43260904	2697,833	935,8435	976,4962	1536,72423	1,7946058	0,618281669	0,6480897	1,02032572
28,50616	18,57871	12,01987	19,70158	0,6377217	0,39783105	0,26244258	0,43266511	2698,147	935,9606	976,624	1536,91053	1,79481467	0,618359033	0,64817452	1,02044941
28,50722	18,57942	12,02023	19,70229	0,63774541	0,39784625	0,26245044	0,4326807	2698,494	936,0615	976,7599	1537,10513	1,7950455	0,618425695	0,64826472	1,02057864
28,5084	18,58036	12,02058	19,7031133	0,63777181	0,39786638	0,26245808	0,43269876	2698,803	936,1709	976,8997	1537,2912	1,79525104	0,618497972	0,6483575	1,02070217
28,50982	18,58237	12,02105	19,7044133	0,63780358	0,39790942	0,26246834	0,43272711	2699,123	936,2733	977,0352	1537,47717	1,79546391	0,618565624	0,64844743	1,02082566
28,51218	18,58603	12,02129	19,7065	0,63785638	0,39798779	0,26247358	0,43277258	2699,436	936,3766	977,165	1537,6592	1,79567212	0,618633871	0,64853358	1,02094652
28,51336	18,58697	12,02176	19,7073633	0,63788277	0,39800792	0,26248384	0,43279151	2699,793	936,4801	977,2883	1537,8538	1,7959096	0,61870225	0,64861541	1,02107575
28,51407	18,58792	12,022	19,7079967	0,63789866	0,39802827	0,26248908	0,43280534	2700,174	936,5918	977,4073	1538,0577	1,79616304	0,618776047	0,64869439	1,02121116
28,51466	18,59323	12,02235	19,71008	0,63791186	0,39814197	0,26249672	0,43285018	2700,545	936,7066	977,5166	1538,25607	1,79640983	0,618851891	0,64876693	1,02134288
28,51525	18,59406	12,02294	19,71075	0,63792506	0,39815974	0,26250961	0,4328648	2700,985	936,8072	977,6602	1538,48413	1,79670252	0,618918355	0,64886224	1,02149437
28,5156	18,59477	12,0233	19,7112233	0,63793289	0,39817495	0,26251747	0,4328751	2701,309	936,9382	977,7751	1538,6741	1,79691804	0,619004902	0,6489385	1,02162048
28,51595	18,59536	12,024	19,71177	0,63794072	0,39818758	0,26253275	0,43288702	2701,65	937,0508	977,8949	1538,86523	1,79714488	0,619079293	0,64901801	1,02174739
28,51643	18,59595	12,02837	19,7135833	0,63795145	0,39820021	0,26262817	0,43292661	2702,004	937,1838	977,7864	1538,9914	1,79738036	0,619167162	0,648946	1,02183117
28,51678	18,59654	12,03616	19,7164933	0,63795928	0,39821285	0,26279825	0,43299013	2702,361	937,3295	977,8895	1539,19333	1,79761784	0,619263421	0,64901442	1,02196523
28,51714	18,59689	12,03734	19,7171233	0,63796734	0,39822034	0,26282402	0,4330039	2702,718	937,4303	977,9952	1539,38117	1,79785531	0,619330017	0,64908457	1,02208997
28,51749	18,59725	12,03841	19,7177167	0,63797517	0,39822805	0,26284738	0,43301687	2703,071	937,5347	978,1065	1539,57073	1,79809013	0,61939899	0,64915844	1,02221585
28,51784	18,5976	12,03935	19,7182633	0,637983	0,39823555	0,2628679	0,43302882	2703,417	937,6372	978,2106	1539,75493	1,79832029	0,619466709	0,64922753	1,02233818
28,5182	18,59819	12,04006	19,7188167	0,63799105	0,39824818	0,26288341	0,43304088	2703,744	937,7864	978,3165	1539,94897	1,79853781	0,619565281	0,64929782	1,02246697
28,51855	18,59866	12,04089	19,7193667	0,63799888	0,39825824	0,26290153	0,43305288	2704,045	937,9295	978,4456	1540,14003	1,79873804	0,619659822	0,6493835	1,02259379
28,51903	18,59913	12,04148	19,71988	0,63800962	0,39826831	0,26291441	0,43306411	2704,453	938,0513	978,5645	1540,35627	1,79900944	0,619740291	0,64946241	1,02273738
28,5195	18,59972	12,04207	19,72043	0,63802013	0,39828094	0,26292729	0,43307612	2704,799	938,1554	978,7025	1540,5523	1,7992396	0,619809067	0,649554	1,02286756
28,52021	18,60031	12,04242	19,72098	0,63803602	0,39829358	0,26293493	0,43308818	2705,154	938,2574	978,8054	1540,73893	1,79947575	0,619876455	0,64962229	1,0229915
28,52115	18,60079	12,04278	19,7215733	0,63805705	0,39830385	0,26294279	0,43310123	2705,484	938,3589	978,9118	1540,91823	1,79969526	0,619943513	0,64969291	1,02311056
28,52174	18,60126	12,04313	19,7220433	0,63807025	0,39831392	0,26295044	0,43311153	2705,786	938,466	979,0168	1541,0896	1,79989616	0,62001427	0,6497626	1,02322434
28,52245	18,60173	12,04348	19,7225533	0,63808613	0,39832398	0,26295808	0,43312273	2706,134	938,5662	979,1186	1541,27293	1,80012765	0,620080469	0,64983016	1,02334609

28,52304	18,60244	12,04384	19,7231067	0,63809933	0,39833919	0,26296594	0,43313482	2706,475	938,6677	979,2199	1541,4542	1,80035448	0,620147527	0,64989739	1,02346647
28,52363	18,60527	12,04431	19,7244033	0,63811253	0,39839979	0,2629762	0,43316284	2706,779	938,5474	979,3662	1541,5642	1,8005567	0,620068049	0,64999449	1,02353975
28,52682	18,60598	12,0449	19,7259	0,63818389	0,39841499	0,26298908	0,43319599	2706,428	938,4327	979,5079	1541,4562	1,80032322	0,61999227	0,65008854	1,02346801
28,52752	18,60681	12,04537	19,7265667	0,63819955	0,39843276	0,26299934	0,43321055	2706,096	938,3304	979,6384	1541,35493	1,80010237	0,619924684	0,65017515	1,02340073
28,52835	18,60787	12,04596	19,7273933	0,63821812	0,39845546	0,26301223	0,4332286	2705,747	938,2189	979,7521	1541,23933	1,79987021	0,619851019	0,65025061	1,02332395
28,52965	18,61519	12,04644	19,7304267	0,6382472	0,39861221	0,26302271	0,43329404	2705,436	938,3266	979,8534	1541,20533	1,79966333	0,619922173	0,65031784	1,02330112
28,53402	18,61578	12,04703	19,7322767	0,63834497	0,39862484	0,26303559	0,43333513	2705,743	938,4538	979,9667	1541,38783	1,79986755	0,62000621	0,65039304	1,02342227
28,53484	18,61625	12,04785	19,73298	0,63836331	0,3986349	0,26305349	0,43335057	2706,078	938,5633	980,0682	1541,56983	1,80009039	0,620078553	0,6504604	1,02354312
28,53555	18,61672	12,05092	19,7343967	0,63837919	0,39864497	0,26312052	0,43338156	2706,512	938,6864	979,9667	1541,7217	1,80037909	0,620159882	0,65039304	1,023644
28,53602	18,6172	12,05186	19,7350267	0,63838971	0,39865525	0,26314105	0,43339533	2706,894	938,8214	979,8536	1541,85633	1,8006332	0,620249072	0,65031797	1,02373342
28,5365	18,61755	12,05257	19,73554	0,63840045	0,39866274	0,26315655	0,43340658	2707,348	938,9739	979,7478	1542,02323	1,8009352	0,620349824	0,65024776	1,02384426
28,53685	18,61802	12,05352	19,73613	0,63840828	0,39867281	0,26317729	0,43341946	2707,855	939,1399	979,6326	1542,20917	1,80127246	0,620459494	0,6501713	1,02396775
28,53744	18,61838	12,05505	19,7369567	0,63842148	0,39868051	0,2632107	0,43343756	2708,403	939,3137	979,5271	1542,4146	1,80163699	0,620574319	0,65010128	1,0241042
28,5378	18,61885	12,0593	19,73865	0,63842953	0,39869058	0,26330349	0,43347453	2708,991	939,4889	979,6444	1542,7081	1,80202813	0,620690068	0,65017913	1,02429911
28,53803	18,6192	12,05989	19,73904	0,63843468	0,39869807	0,26331638	0,43348304	2709,299	939,6674	979,7618	1542,9094	1,80223301	0,620807997	0,65025705	1,02443269
28,53838	18,61967	12,0606	19,73955	0,63844251	0,39870814	0,26333188	0,43349417	2709,616	939,8423	979,9099	1543,12273	1,80244388	0,620923548	0,65035534	1,02457426
28,5385	18,62003	12,06107	19,7398667	0,63844519	0,39871585	0,26334214	0,43350106	2709,939	940,0161	980,0305	1543,32853	1,80265874	0,621038372	0,65043538	1,02471083
28,53874	18,62038	12,06143	19,7401833	0,63845056	0,39872334	0,26335	0,43350797	2710,267	940,188	980,1713	1543,5421	1,80287693	0,62115194	0,65052883	1,02485257
28,53898	18,62074	12,0619	19,74054	0,63845593	0,39873105	0,26336026	0,43351575	2710,598	940,3481	980,3294	1543,7585	1,80309711	0,621257713	0,65063376	1,02499619
28,53921	18,62109	12,06237	19,74089	0,63846107	0,39873854	0,26337052	0,43352338	2710,935	940,4962	980,4994	1543,97687	1,80332128	0,621355558	0,65074658	1,02514114
28,53945	18,62145	12,06285	19,74125	0,63846644	0,39874625	0,263381	0,43353123	2711,275	940,6351	980,6786	1544,19623	1,80354745	0,621447325	0,65086552	1,02528676
28,53968	18,6218	12,0632	19,74156	0,63847159	0,39875375	0,26338865	0,43353799	2711,618	940,7565	980,8672	1544,4139	1,80377562	0,62152753	0,65099069	1,02543128
28,53992	18,62215	12,06367	19,7419133	0,63847696	0,39876124	0,26339891	0,4335457	2711,963	940,8613	981,063	1544,6291	1,80400511	0,621596768	0,65112064	1,02557417
28,54016	18,62263	12,06391	19,7422333	0,63848233	0,39877152	0,26340415	0,43355267	2712,308	940,9929	981,1634	1544,82143	1,80423461	0,621683712	0,65118727	1,02570186
28,54028	18,62322	12,06402	19,7425067	0,63848501	0,39878415	0,26340655	0,43355857	2712,653	941,0971	981,2643	1545,0048	1,8044641	0,621752553	0,65125424	1,02582363
28,54051	18,62381	12,06426	19,74286	0,63849016	0,39879679	0,26341179	0,43356625	2712,994	941,2009	981,3646	1545,1865	1,80469094	0,621821131	0,65132081	1,02594429
28,54075	18,6264	12,06461	19,74392	0,63849553	0,39885225	0,26341943	0,43358907	2713,329	941,0755	981,5604	1545,32163	1,80491378	0,621738283	0,65145076	1,02603427
28,54086	18,62676	12,06509	19,7442367	0,63849799	0,39885996	0,26342991	0,43359595	2713,655	940,9703	981,7456	1545,45697	1,80513064	0,621668781	0,65157367	1,02612436
28,5411	18,62723	12,06544	19,74459	0,63850336	0,39887002	0,26343755	0,43360364	2713,973	940,8565	981,9219	1545,5838	1,80534217	0,621593597	0,65169068	1,02620882
28,54122	18,6277	12,0658	19,7449067	0,63850604	0,39888009	0,26344541	0,43361051	2714,282	940,7465	982,0921	1545,70687	1,80554772	0,621520923	0,65180364	1,02629076
28,54169	18,62829	12,06615	19,7453767	0,63851655	0,39889272	0,26345306	0,43362078	2714,867	940,6249	982,2475	1545,91313	1,80593686	0,621440586	0,65190678	1,02642808
28,54205	18,629	12,0665	19,74585	0,63852461	0,39890792	0,2634607	0,43363108	2715,404	940,5208	982,3912	1546,10533	1,80629407	0,621371811	0,65200215	1,02655601
28,5424	18,63042	12,06686	19,74656	0,63853244	0,39893833	0,26346856	0,43364644	2715,892	940,4176	982,525	1546,2782	1,80661869	0,62130363	0,65209095	1,02667109
28,54276	18,63242	12,06721	19,7474633	0,63854049	0,39898116	0,2634762	0,43366595	2716,327	940,5258	982,6414	1546,49807	1,80690806	0,621375114	0,65216821	1,02681713
28,54311	18,63526	12,06768	19,7486833	0,63854832	0,39904197	0,26348646	0,43369225	2716,708	940,6307	982,7793	1546,706	1,8071615	0,621444418	0,65225973	1,02695522
28,54346	18,63632	12,06839	19,74939	0,63855615	0,39906467	0,26350197	0,4337076	2717,043	940,7309	982,898	1546,89063	1,80738434	0,621510617	0,65233851	1,02707782
28,54382	18,63703	12,07064	19,7504967	0,63856421	0,39907987	0,26355109	0,43373172	2717,462	940,8545	982,7837	1547,0334	1,80766306	0,621592275	0,65226265	1,02717266
28,54429	18,63762	12,07111	19,7510067	0,63857472	0,39909251	0,26356135	0,43374286	2717,769	940,9815	982,6466	1547,13237	1,80786728	0,62167618	0,65217166	1,02723837
28,54606	18,63809	12,07158	19,75191	0,63861432	0,39910257	0,26357162	0,43376283	2717,466	941,0816	982,5279	1547,02517	1,80766572	0,621742313	0,65209288	1,02716697
28,54653	18,63845	12,07205	19,7523433	0,63862483	0,39911028	0,26358188	0,43377233	2717,106	941,1892	982,4085	1546,90123	1,80742625	0,621813401	0,65201363	1,02708443
28,54689	18,6388	12,07252	19,7527367	0,63863289	0,39911777	0,26359214	0,43378093	2716,708	941,3063	982,3041	1546,7728	1,8071615	0,621890765	0,65194434	1,02699887
28,54736	18,63915	12,07312	19,75321	0,6386434	0,39912527	0,26360524	0,4337913	2716,31	941,4291	982,1887	1546,6426	1,80689675	0,621971895	0,65186775	1,02691213
28,54783	18,63963	12,07406	19,75384	0,63865391	0,39913555	0,26362576	0,43380508	2715,948	941,5527	982,0822	1546,52763	1,80665595	0,622053554	0,65179707	1,02683552
28,54842	18,63998	12,0776	19,7553333	0,63866711	0,39914304	0,26370306	0,43383774	2715,564	941,6756	982,1896	1546,4764	1,80640051	0,62213475	0,65186835	1,0268012
28,54925	18,64034	12,08268	19,7574233	0,63868568	0,39915075	0,26381397	0,43388347	2715,236	941,7954	982,2951	1546,44217	1,80618232	0,622213898	0,65193837	1,0267782
28,5522	18,64069	12,08362	19,7588367	0,63875168	0,39915824	0,2638345	0,43391481	2715,555	941,9133	982,4107	1546,62633	1,80639452	0,622291791	0,65201509	1,02690047
28,55314	18,64104	12,08445	19,7595433	0,63877271	0,39916574	0,26385262	0,43393036	2715,9	942,0263	982,5407	1546,82233	1,80662402	0,622366446	0,65210137	1,02703061

28,55456	18,64152	12,08492	19,7603333	0,63880447	0,39917602	0,26386288	0,43394779	2716,204	942,1344	982,6493	1546,9959	1,80682624	0,622437864	0,65217345	1,02714585
28,55645	18,64187	12,08551	19,7612767	0,63884676	0,39918351	0,26387576	0,43396868	2716,537	942,2392	982,7678	1547,18133	1,80704775	0,622507102	0,6522521	1,02726898
28,55739	18,64222	12,0861	19,7619033	0,63886779	0,39919101	0,26388865	0,43398248	2716,903	942,3414	982,8971	1547,3805	1,80729121	0,622574622	0,65233791	1,02740125
28,5581	18,64258	12,08669	19,7624567	0,63888367	0,39919872	0,26390153	0,43399464	2717,305	942,4416	983,0352	1547,59393	1,80755863	0,622640821	0,65242957	1,027543
28,55869	18,64305	12,08728	19,7630067	0,63889687	0,39920878	0,26391441	0,43400669	2717,679	942,5736	983,1848	1547,81247	1,80780741	0,622728029	0,65252885	1,0276881
28,55928	18,64364	12,08764	19,76352	0,63891007	0,39922141	0,26392227	0,43401792	2718,103	942,6893	983,2914	1548,0279	1,80808946	0,622804469	0,6525996	1,02783118
28,55975	18,64411	12,08811	19,76399	0,63892058	0,39923148	0,26393253	0,4340282	2718,41	942,8015	983,4018	1548,20443	1,80829367	0,622878596	0,65267287	1,02794838
28,56011	18,6447	12,08846	19,7644233	0,63892864	0,39924411	0,26394017	0,43403764	2718,735	942,9035	983,5136	1548,38403	1,80850987	0,622945984	0,65274707	1,02806764
28,56046	18,64529	12,08882	19,7648567	0,63893647	0,39925675	0,26394803	0,43404708	2719,074	943,0182	983,6251	1548,57243	1,80873537	0,623021762	0,65282108	1,02819274
28,56093	18,64612	12,08917	19,7654067	0,63894698	0,39927452	0,26395568	0,43405906	2719,426	943,1197	983,7351	1548,76027	1,80896952	0,62308882	0,65289408	1,02831747
28,56129	18,64777	12,08953	19,7661967	0,63895503	0,39930985	0,26396354	0,43407614	2719,792	943,2225	983,841	1548,95183	1,80921298	0,623156737	0,65296437	1,0284447
28,56164	18,65179	12,09	19,76781	0,63896286	0,39939593	0,2639738	0,43411086	2720,171	943,1147	983,9431	1549,07627	1,8094651	0,623085517	0,65303213	1,02852758
28,56212	18,65332	12,09035	19,7685967	0,6389736	0,39942869	0,26398144	0,43412791	2720,559	943,0146	984,0456	1549,2064	1,80972319	0,623019384	0,65310016	1,02861425
28,56235	18,65781	12,09082	19,7703267	0,63897875	0,39952484	0,2639917	0,4341651	2720,947	943,1171	984,1891	1549,41773	1,80998129	0,623087102	0,6531954	1,0287546
28,56282	18,65899	12,0913	19,7710367	0,63898926	0,39955011	0,26400218	0,43418052	2721,328	943,2384	984,3122	1549,6262	1,81023474	0,623167241	0,6532771	1,02889302
28,56318	18,65981	12,09177	19,7715867	0,63899732	0,39956767	0,26401245	0,43419248	2721,697	943,3597	984,4207	1549,8258	1,8104802	0,62324738	0,65334911	1,02902556
28,56341	18,66052	12,09248	19,7721367	0,63900246	0,39958287	0,26402795	0,43420443	2722,048	943,4651	984,5363	1550,01647	1,81071368	0,623317015	0,65342583	1,02915218
28,56377	18,66123	12,0933	19,7727667	0,63901051	0,39959807	0,26404585	0,43421815	2722,379	943,5668	984,6468	1550,19753	1,81093386	0,623384205	0,65349917	1,02927241
28,56412	18,66194	12,09625	19,7741033	0,63901834	0,39961328	0,26411026	0,43424729	2722,685	943,671	984,5391	1550,29837	1,81113742	0,623453046	0,65342769	1,02933938
28,56459	18,66276	12,0972	19,77485	0,63902886	0,39963084	0,264131	0,43426357	2723,09	943,7913	984,4334	1550,43823	1,81140682	0,623532525	0,65335754	1,02943229
28,56518	18,66324	12,09814	19,77552	0,63904206	0,39964111	0,26415153	0,43427823	2723,432	943,8995	984,3323	1550,5546	1,81163432	0,623604009	0,65329044	1,02950959
28,56578	18,66383	12,1018	19,7771367	0,63905548	0,39965375	0,26423144	0,43431356	2723,8	944,0196	984,4406	1550,7534	1,81187912	0,623683355	0,65336231	1,0296416
28,5666	18,66442	12,1031	19,77804	0,63907383	0,39966638	0,26425983	0,43433334	2724,145	944,1493	984,5451	1550,94647	1,81210861	0,623769044	0,65343167	1,02976978
28,56814	18,66489	12,10416	19,7790633	0,63910828	0,39967645	0,26428297	0,4343559	2724,454	944,2768	984,6639	1551,13157	1,81231416	0,623853279	0,65351052	1,02989265
28,57239	18,66536	12,10499	19,7809133	0,63920336	0,39968651	0,26430109	0,43439699	2724,766	944,3963	984,7859	1551,31607	1,8125217	0,623932229	0,65359149	1,03001514
28,57404	18,66595	12,1057	19,7818967	0,63924027	0,39969914	0,26431659	0,43441867	2725,094	944,5176	984,9048	1551,50547	1,81273989	0,624012368	0,6536704	1,03014089
28,57546	18,66643	12,10641	19,7827667	0,63927204	0,39970942	0,2643321	0,43443785	2725,396	944,632	985,036	1551,688	1,81294078	0,624087948	0,65375747	1,03026207
28,57817	18,6669	12,10688	19,7839833	0,63933266	0,39971949	0,26434236	0,43446484	2725,703	944,7323	985,1366	1551,8573	1,813145	0,624154213	0,65382424	1,03037448
28,57959	18,66761	12,10759	19,78493	0,63936443	0,39973469	0,26435786	0,43448566	2726,018	944,8523	985,2625	1552,04427	1,81335454	0,624233493	0,6539078	1,03049861
28,5803	18,66831	12,10841	19,7856733	0,63938031	0,39974968	0,26437576	0,43450192	2726,338	944,9586	985,3791	1552,22523	1,8135674	0,624303722	0,65398519	1,03061877
28,58089	18,67056	12,10959	19,7870133	0,63939351	0,39979786	0,26440153	0,43453097	2726,642	945,0587	985,4926	1552,39777	1,81376962	0,624369855	0,65406052	1,03073333
28,58147	18,67563	12,11078	19,7892933	0,63940649	0,39990642	0,26442751	0,43458014	2726,997	945,1637	985,599	1552,58657	1,81400577	0,624439225	0,65413113	1,03085871
28,58207	18,67693	12,11184	19,79028	0,63941991	0,39993426	0,26445066	0,43460161	2727,404	945,2759	985,7032	1552,79437	1,81427651	0,624513352	0,65420029	1,03099672
28,58254	18,67788	12,11325	19,7912233	0,63943043	0,3999546	0,26448144	0,43462216	2727,849	945,3908	985,8099	1553,01657	1,81457252	0,624589263	0,6542711	1,0311443
28,58301	18,6787	12,11455	19,7920867	0,63944094	0,39997216	0,26450983	0,43464098	2728,159	945,4969	985,9132	1553,1897	1,81477874	0,62465936	0,65433966	1,03125925
28,58337	18,68248	12,11573	19,79386	0,63944899	0,4000531	0,26453559	0,43467923	2728,474	945,6177	986,0276	1553,3731	1,81498827	0,624739168	0,65441559	1,03138101
28,58372	18,68319	12,11691	19,7946067	0,63945682	0,40006831	0,26456135	0,4346955	2728,792	945,7445	986,1408	1553,5591	1,81519981	0,624822941	0,65449072	1,03150449
28,58407	18,68378	12,11786	19,7952367	0,63946465	0,40008094	0,2645821	0,43470923	2729,11	945,8509	986,2554	1553,73877	1,81541134	0,624893236	0,65456678	1,03162379
28,58443	18,68437	12,11892	19,7959067	0,63947271	0,40009358	0,26460524	0,43472384	2729,421	945,9625	986,3637	1553,91573	1,81561822	0,624966967	0,65463865	1,03174128
28,58478	18,68484	12,11998	19,7965333	0,63948054	0,40010364	0,26462838	0,43473752	2729,728	946,0889	986,4669	1554,0946	1,81582244	0,625050475	0,65470715	1,03186002
28,58525	18,68543	12,12152	19,7974	0,63949105	0,40011627	0,26466201	0,43475644	2730,173	946,22	986,5703	1554,3211	1,81611845	0,625137089	0,65477577	1,03201044
28,58585	18,68602	12,12565	19,7991733	0,63950447	0,40012891	0,26475218	0,43479519	2730,593	946,3502	986,6749	1554,53937	1,81639784	0,625223108	0,65484519	1,03215538
28,58632	18,6865	12,12695	19,7999233	0,63951499	0,40013919	0,26478057	0,43481158	2730,968	946,4832	986,7952	1554,7488	1,81664729	0,625310976	0,65492504	1,03229443
28,58679	18,68709	12,12778	19,8005533	0,6395255	0,40015182	0,26479869	0,43482534	2731,298	946,6128	986,907	1554,93927	1,81686681	0,625396599	0,65499924	1,03242088
28,5875	18,68756	12,12825	19,8011033	0,63954139	0,40016188	0,26480895	0,43483741	2731,658	946,7317	987,0096	1555,1331	1,81710628	0,625475152	0,65506733	1,03254959
28,58821	18,68815	12,12884	19,8017333	0,63955727	0,40017452	0,26482183	0,43485121	2731,987	946,8533	987,1281	1555,3228	1,81732513	0,625555489	0,65514598	1,03267553
28,58939	18,68862	12,12943	19,80248	0,63958367	0,40018458	0,26483472	0,43486766	2732,299	946,9707	987,2599	1555,50987	1,81753267	0,625633052	0,65523345	1,03279973

28,59127	18,68921	12,1299	19,80346	0,63962573	0,40019722	0,26484498	0,43488931	2732,609	947,0759	987,3976	1555,69417	1,81773889	0,625702554	0,65532484	1,03292209
28,59257	18,6898	12,13049	19,8042867	0,63965481	0,40020985	0,26485786	0,43490751	2732,918	947,1953	987,5252	1555,8795	1,81794444	0,625781438	0,65540953	1,03304513
28,59387	18,69063	12,13096	19,8051533	0,63968389	0,40022762	0,26486812	0,43492655	2733,245	947,3132	987,6581	1556,0721	1,81816196	0,625859331	0,65549773	1,03317301
28,59529	18,69157	12,13155	19,8061367	0,63971566	0,40024775	0,264881	0,43494814	2733,552	947,4281	987,7841	1556,25473	1,81836617	0,625935241	0,65558136	1,03329426
28,60284	18,6937	12,13202	19,80952	0,63988456	0,40029336	0,26489127	0,43502306	2733,907	947,5325	987,9059	1556,44847	1,81860232	0,626004215	0,6556622	1,03342291
28,60343	18,70019	12,13262	19,81208	0,63989776	0,40043233	0,26490437	0,43507815	2734,209	947,6333	988,0248	1556,62237	1,81880321	0,62607081	0,65574111	1,03353838
28,60402	18,70125	12,13309	19,8127867	0,63991096	0,40045503	0,26491463	0,43509354	2734,593	947,7416	988,1393	1556,82463	1,81905865	0,626142361	0,6558171	1,0336727
28,60462	18,70302	12,1338	19,8138133	0,63992438	0,40049293	0,26493013	0,43511582	2735,051	947,8471	988,26	1557,0527	1,81936331	0,626212061	0,65589721	1,03382419
28,60497	18,7042	12,1345	19,8145567	0,63993221	0,4005182	0,26494541	0,43513194	2735,386	947,9711	988,3676	1557,24157	1,81958616	0,626293984	0,65596862	1,03394959
28,60532	18,70479	12,13816	19,81609	0,63994004	0,40053084	0,26502533	0,4351654	2735,738	948,0818	988,2642	1557,36133	1,81982031	0,62636712	0,6559	1,03402914
28,6058	18,70538	12,14206	19,8177467	0,63995078	0,40054347	0,26511048	0,43520158	2736,11	948,2216	988,3908	1557,57413	1,82006776	0,626459481	0,65598402	1,03417042
28,60615	18,70574	12,14277	19,81822	0,63995861	0,40055118	0,26512598	0,43521192	2736,498	948,3252	988,519	1557,78073	1,82032586	0,626527926	0,6560691	1,03430763
28,6065	18,70621	12,14324	19,81865	0,63996644	0,40056124	0,26513624	0,43522131	2736,893	948,4348	988,6315	1557,98643	1,82058862	0,626600336	0,65614377	1,03444424
28,60686	18,70656	12,14371	19,8190433	0,6399745	0,40056874	0,26514651	0,43522991	2737,295	948,5455	988,7487	1558,1964	1,82085603	0,626673472	0,65622155	1,03458368
28,60733	18,70692	12,14418	19,8194767	0,63998501	0,40057645	0,26515677	0,43523941	2737,699	948,6513	988,8534	1558,40123	1,82112477	0,62674337	0,65629104	1,03471973
28,60768	18,70727	12,14489	19,8199467	0,63999284	0,40058394	0,26517227	0,43524968	2738,099	948,755	988,9765	1558,61017	1,82139085	0,626811881	0,65637274	1,03485849
28,60792	18,70763	12,1456	19,8203833	0,63999821	0,40059165	0,26518777	0,43525921	2738,49	948,8566	989,0915	1558,8127	1,82165094	0,626879005	0,65644907	1,034993
28,60839	18,70798	12,14678	19,82105	0,64000872	0,40059914	0,26521354	0,4352738	2738,859	948,957	989,1926	1559,00287	1,8218964	0,626945336	0,65651616	1,0351193
28,60863	18,70857	12,14938	19,8221933	0,64001409	0,40061178	0,26527031	0,43529873	2739,199	949,1026	989,2956	1559,19907	1,82212257	0,62704153	0,65658452	1,03524954
28,60898	18,70904	12,15103	19,8230167	0,64002192	0,40062184	0,26530633	0,4353167	2739,513	949,2323	989,4031	1559,3828	1,82233145	0,627127218	0,65665587	1,03537151
28,60957	18,70952	12,15257	19,8238867	0,64003512	0,40063212	0,26533996	0,43533573	2739,928	949,3399	989,5135	1559,5938	1,82260751	0,627198306	0,65672914	1,03551165
28,61005	18,71022	12,15363	19,8246333	0,64004586	0,40064711	0,2653631	0,43535202	2740,294	949,4721	989,6224	1559,79617	1,82285097	0,627285646	0,65680142	1,03564601
28,61052	18,71093	12,15434	19,8252633	0,64005638	0,40066231	0,2653786	0,43536576	2740,614	949,5975	989,7333	1559,9816	1,82306383	0,627368494	0,65687502	1,03576912
28,61123	18,71176	12,15516	19,82605	0,64007226	0,40068009	0,26539651	0,43538295	2740,973	949,711	989,8651	1560,18303	1,82330264	0,62744348	0,65696249	1,03590287
28,61205	18,71282	12,15564	19,8268367	0,6400906	0,40070278	0,26540699	0,43540012	2741,321	949,8156	989,9694	1560,36867	1,82353413	0,627512586	0,65703172	1,03602615
28,61312	18,71483	12,15623	19,82806	0,64011454	0,40074582	0,26541987	0,43542674	2741,649	949,9258	990,0772	1560,55067	1,82375232	0,627585391	0,65710326	1,03614699
28,61418	18,71613	12,15694	19,8290833	0,64013826	0,40077366	0,26543537	0,4354491	2741,984	950,0321	990,2053	1560,74047	1,82397516	0,62765562	0,65718828	1,03627302
28,61548	18,71908	12,15753	19,8306967	0,64016734	0,40083683	0,26544825	0,43548414	2742,308	949,9249	990,3349	1560,85593	1,82419069	0,627584797	0,6572743	1,03634993
28,61713	18,72026	12,15835	19,8319133	0,64020425	0,4008621	0,26546616	0,43551084	2742,635	949,8189	990,4573	1560,9704	1,82440821	0,627514766	0,65735553	1,03642617
28,61843	18,72227	12,15918	19,8332933	0,64023333	0,40090514	0,26548428	0,43554092	2742,95	949,7146	990,5896	1561,08473	1,82461775	0,627445858	0,65744334	1,03650231
28,62362	18,72616	12,15965	19,8364767	0,64034944	0,40098844	0,26549454	0,43561081	2743,268	949,8151	990,7038	1561,2623	1,82482928	0,627512255	0,65751913	1,03662022
28,62492	18,72793	12,16012	19,8376567	0,64037852	0,40102634	0,2655048	0,43563656	2743,633	949,9218	990,8216	1561,4588	1,82507208	0,627582749	0,65759731	1,03675071
28,62563	18,72876	12,16071	19,8383667	0,64039441	0,40104411	0,26551769	0,43565207	2743,96	950,0383	990,9379	1561,6454	1,8252896	0,627659716	0,6576745	1,03687461
28,62622	18,72935	12,16118	19,8389167	0,64040761	0,40105675	0,26552795	0,4356641	2744,281	950,1555	991,0499	1561,8288	1,82550313	0,627737147	0,65774883	1,03699637
28,62681	18,72994	12,16177	19,8395067	0,64042081	0,40106938	0,26554083	0,435677	2744,669	950,2901	991,1664	1562,04183	1,82576123	0,627826073	0,65782615	1,03713782
28,6274	18,73029	12,16461	19,8407667	0,640434	0,40107687	0,26560284	0,43570457	2745,107	950,3917	991,0652	1562,18797	1,82605259	0,627893196	0,65775899	1,03723493
28,62775	18,73076	12,16532	19,8412767	0,64044183	0,40108694	0,26561834	0,4357157	2745,424	950,5072	990,9439	1562,2917	1,82626346	0,627969504	0,65767848	1,03730382
28,62822	18,73112	12,16591	19,84175	0,64045235	0,40109465	0,26563122	0,43572607	2745,757	950,6293	990,8311	1562,4058	1,82648497	0,628050171	0,65760362	1,03737959
28,62858	18,73147	12,1665	19,8421833	0,6404604	0,40110214	0,2656441	0,43573555	2746,103	950,7571	990,7136	1562,52457	1,82671513	0,628134604	0,65752563	1,03745846
28,62894	18,73195	12,16709	19,84266	0,64046846	0,40111242	0,26565699	0,43574595	2746,457	950,8865	990,5992	1562,64757	1,82695061	0,628220095	0,65744971	1,03754014
28,62929	18,7323	12,16768	19,84309	0,64047629	0,40111991	0,26566987	0,43575536	2746,817	951,0198	990,4975	1562,7781	1,82719009	0,628308162	0,65738221	1,03762682
28,62976	18,73265	12,16874	19,8437167	0,6404868	0,40112741	0,26569301	0,43576907	2747,181	951,1539	990,3973	1562,91073	1,82743222	0,628396757	0,65731571	1,0377149
28,63012	18,73301	12,17157	19,8449	0,64049485	0,40113512	0,2657548	0,43579493	2747,543	951,2837	990,5004	1563,10903	1,82767302	0,628482512	0,65738414	1,03784656
28,63047	18,73336	12,17287	19,8455667	0,64050268	0,40114261	0,26578319	0,43580949	2747,9	951,411	990,6178	1563,3096	1,8279105	0,628566615	0,65746205	1,03797972
28,63082	18,73372	12,17358	19,84604	0,64051051	0,40115032	0,26579869	0,43581984	2748,244	951,5354	990,7423	1563,50723	1,82813933	0,628648802	0,65754468	1,03811094
28,63118	18,73407	12,17429	19,8465133	0,64051857	0,40115782	0,26581419	0,43583019	2748,572	951,6553	990,8661	1563,6978	1,82835752	0,628728016	0,65762685	1,03823746
28,63141	18,73454	12,17488	19,8469433	0,64052371	0,40116788	0,26582707	0,43583956	2748,878	951,7675	991,0041	1563,8832	1,82856107	0,628802143	0,65771844	1,03836055

28,63189	18,7349	12,17523	19,84734	0,64053445	0,40117559	0,26583472	0,43584825	2749,281	951,8711	991,1106	1564,08757	1,82882915	0,628870588	0,65778912	1,03849628
28,63248	18,73549	12,17559	19,8478533	0,64054765	0,40118822	0,26584258	0,43585948	2749,609	952,0175	991,2281	1564,28487	1,82904733	0,62896731	0,6578671	1,03862725
28,63307	18,73608	12,17606	19,8484033	0,64056085	0,40120086	0,26585284	0,43587152	2749,946	952,1596	991,3537	1564,48643	1,82927151	0,629061191	0,65795046	1,03876105
28,63425	18,73667	12,17641	19,84911	0,64058725	0,40121349	0,26586048	0,43588707	2750,266	952,2971	991,4838	1564,6823	1,82948437	0,629152033	0,65803681	1,03889107
28,63507	18,73726	12,17677	19,8497	0,64060559	0,40122612	0,26586834	0,43590002	2750,59	952,4351	991,6126	1564,87923	1,8296999	0,629243205	0,65812229	1,0390218
28,63578	18,73773	12,17724	19,85025	0,64062148	0,40123619	0,2658786	0,43591209	2750,95	952,5725	991,7436	1565,0887	1,82993937	0,629333981	0,65820923	1,03916086
28,63637	18,73808	12,17759	19,85068	0,64063468	0,40124368	0,26588624	0,43592153	2751,322	952,6879	991,8779	1565,29593	1,83018683	0,629410222	0,65829837	1,03929847
28,63696	18,73879	12,17795	19,8512333	0,64064787	0,40125889	0,2658941	0,43593362	2751,642	952,8106	992,0156	1565,4894	1,83039969	0,629491286	0,65838976	1,03942691
28,63802	18,74127	12,17842	19,85257	0,64067159	0,40131199	0,26590437	0,43596265	2751,945	952,6926	992,1525	1565,5967	1,83060125	0,629413327	0,65848062	1,0394984
28,63944	18,7421	12,17878	19,85344	0,64070336	0,40132976	0,26591223	0,43598178	2751,603	952,5883	992,284	1565,49177	1,83037375	0,629344419	0,65856789	1,03942869
28,64015	18,74352	12,17913	19,8542667	0,64071924	0,40136017	0,26591987	0,43599976	2751,29	952,4827	992,4029	1565,39187	1,83016554	0,629274653	0,6586468	1,03936233
28,64086	18,74658	12,17948	19,85564	0,64073512	0,4014257	0,26592751	0,43602944	2750,981	952,3755	992,5094	1565,28863	1,82995999	0,629203829	0,65871749	1,03929377
28,64157	18,74741	12,18007	19,85635	0,64075101	0,40144347	0,26594039	0,43604496	2750,663	952,2611	992,6564	1565,1935	1,82974846	0,629128249	0,65881505	1,03923059
28,64239	18,74836	12,18066	19,8571367	0,64076935	0,40146381	0,26595328	0,43606215	2750,314	952,1537	992,8022	1565,08997	1,8295163	0,629057293	0,65891182	1,0391618
28,64629	18,75072	12,18125	19,85942	0,6408566	0,40151435	0,26596616	0,43611237	2750,655	952,2818	992,9474	1565,29473	1,82974314	0,629141925	0,65900818	1,03929775
28,64735	18,75119	12,18173	19,86009	0,64088031	0,40152441	0,26597664	0,43612712	2751,02	952,4012	993,0869	1565,5027	1,82998593	0,629220808	0,65910077	1,03943584
28,64806	18,75178	12,1822	19,86068	0,6408962	0,40153704	0,2659869	0,43614005	2751,366	952,5412	993,2172	1565,70813	1,83021609	0,629313302	0,65918725	1,03957221
28,64865	18,75225	12,18267	19,86119	0,6409094	0,40154711	0,26599716	0,43615122	2751,688	952,6926	993,3311	1565,9039	1,83043029	0,629413327	0,65926284	1,03970215
28,64924	18,75272	12,18326	19,86174	0,6409226	0,40155717	0,26601004	0,43616327	2752,061	952,7976	993,437	1566,09853	1,83067841	0,629482697	0,65933313	1,03983141
28,64983	18,75308	12,18574	19,8628833	0,64093579	0,40156488	0,26606419	0,43618829	2752,491	952,903	993,32	1566,238	1,83096445	0,629552331	0,65925547	1,03992408
28,65019	18,75343	12,18692	19,8635133	0,64094385	0,40157238	0,26608996	0,43620206	2752,806	953,0064	993,2183	1566,34357	1,83117399	0,629620645	0,65918798	1,0399942
28,65066	18,75379	12,19483	19,8664267	0,64095436	0,40158009	0,26626266	0,4362657	2753,142	953,1078	993,2058	1566,4852	1,83139749	0,629687636	0,65917968	1,04008827
28,65101	18,75414	12,19566	19,8669367	0,64096219	0,40158758	0,26628079	0,43627685	2753,496	953,211	993,3094	1566,67213	1,83163298	0,629755817	0,65924844	1,04021241
28,65137	18,75449	12,19637	19,86741	0,64097025	0,40159507	0,26629629	0,4362872	2753,868	953,3142	993,4165	1566,86623	1,83188043	0,629823998	0,65931952	1,04034132
28,65184	18,75485	12,19719	19,86796	0,64098076	0,40160278	0,26631419	0,43629925	2754,252	953,4166	993,5401	1567,06957	1,83213587	0,62989165	0,65940155	1,04047636
28,65219	18,75544	12,19778	19,86847	0,64098859	0,40161542	0,26632707	0,43631036	2754,643	953,5632	993,6556	1567,28727	1,83239596	0,629988504	0,65947821	1,04062089
28,65255	18,75591	12,19837	19,8689433	0,64099664	0,40162548	0,26633996	0,43632069	2755,042	953,692	993,792	1567,50867	1,83266138	0,630073598	0,65956873	1,0407679
28,6529	18,7565	12,19884	19,8694133	0,64100447	0,40163812	0,26635022	0,43633094	2755,444	953,8078	993,9372	1567,72967	1,83292879	0,630150104	0,6596651	1,04091467
28,65337	18,75709	12,19932	19,8699267	0,64101499	0,40165075	0,2663607	0,43634215	2755,842	953,9292	994,0387	1567,93663	1,83319354	0,630230309	0,65973247	1,04105211
28,65373	18,75804	12,19967	19,87048	0,64102304	0,40167109	0,26636834	0,43635416	2756,226	954,0438	994,1434	1568,13773	1,83344898	0,630306021	0,65980196	1,04118565
28,65408	18,75886	12,20003	19,87099	0,64103087	0,40168865	0,2663762	0,43636524	2756,592	954,1501	994,2514	1568,33117	1,83369244	0,63037625	0,65987363	1,04131411
28,65443	18,75969	12,20038	19,8715	0,6410387	0,40170642	0,26638384	0,43637632	2756,934	954,251	994,3572	1568,51407	1,83391994	0,630442912	0,65994385	1,04143557
28,65479	18,76099	12,20073	19,87217	0,64104676	0,40173426	0,26639148	0,43639083	2757,249	954,3565	994,4617	1568,68907	1,83412948	0,630512612	0,66001321	1,04155177
28,6555	18,76453	12,20109	19,8737067	0,64106264	0,40181006	0,26639934	0,43642402	2757,696	954,4586	994,5647	1568,90643	1,83442683	0,630580066	0,66008157	1,04169615
28,65597	18,76606	12,20156	19,87453	0,64107315	0,40184283	0,26640961	0,43644186	2758,007	954,5693	994,7072	1569,0945	1,83463371	0,630653202	0,66017614	1,04182102
28,65644	18,76713	12,20215	19,87524	0,64108367	0,40186574	0,26642249	0,4364573	2758,346	954,6784	994,8388	1569,28773	1,83485921	0,630725281	0,66026348	1,04194932
28,6568	18,77209	12,20262	19,87717	0,64109172	0,40197195	0,26643275	0,43649881	2758,723	954,7862	994,9523	1569,48717	1,83510999	0,630796501	0,66033881	1,04208177
28,65727	18,77303	12,20321	19,8778367	0,64110224	0,40199208	0,26644563	0,43651332	2759,136	954,9066	995,0638	1569,70213	1,83538472	0,630876046	0,66041281	1,04222453
28,65751	18,77362	12,20475	19,8786267	0,64110761	0,40200471	0,26647926	0,43653052	2759,573	955,0068	995,1669	1569,91557	1,83567541	0,630942244	0,66048124	1,0423663
28,65786	18,77421	12,20805	19,88004	0,64111544	0,40201734	0,26655131	0,43656136	2760,017	955,1173	995,0657	1570,06667	1,83597076	0,631015248	0,66041408	1,0424667
28,65821	18,77468	12,21218	19,88169	0,64112327	0,40202741	0,26664148	0,43659739	2760,437	955,2328	995,1795	1570,2831	1,83625015	0,631091555	0,6604896	1,04261044
28,65845	18,77527	12,21325	19,8823233	0,64112864	0,40204004	0,26666485	0,43661118	2760,811	955,3558	995,2893	1570,48537	1,83649893	0,631172817	0,66056248	1,04274474
28,65869	18,77586	12,21537	19,8833067	0,641134	0,40205268	0,26671114	0,43663261	2761,129	955,4906	995,3947	1570,67143	1,83671047	0,631261876	0,66063243	1,04286826
28,65916	18,77645	12,21679	19,8841333	0,64114452	0,40206531	0,26674214	0,43665066	2761,482	955,6278	995,5055	1570,87177	1,83694528	0,631352519	0,66070597	1,04300126
28,6627	18,77704	12,21762	19,8857867	0,64122371	0,40207794	0,26676026	0,43668731	2761,169	955,769	995,6191	1570,85237	1,83673708	0,631445805	0,66078136	1,04298808
28,66518	18,77752	12,21844	19,8870467	0,64127919	0,40208822	0,26677817	0,43671519	2760,855	955,9101	995,742	1570,8357	1,8365282	0,631539026	0,66086293	1,04297672
28,66624	18,77811	12,21891	19,8877533	0,64130291	0,40210086	0,26678843	0,43673073	2760,515	956,0459	995,846	1570,8023	1,83630203	0,631628744	0,66093195	1,04295424

28,66671	18,77858	12,2195	19,8882633	0,64131342	0,40211092	0,26680131	0,43674188	2760,163	956,1758	995,9585	1570,76577	1,83606788	0,631714565	0,66100662	1,04292969
28,66718	18,77905	12,22009	19,8887733	0,64132394	0,40212099	0,26681419	0,43675304	2759,842	956,2974	996,082	1570,74047	1,83585435	0,631794902	0,66108858	1,04291261
28,66789	18,77952	12,22069	19,8893667	0,64133982	0,40213105	0,26682729	0,43676605	2759,456	956,4022	996,2002	1570,68613	1,83559758	0,63186414	0,66116703	1,04287625
28,66872	18,78023	12,22128	19,8900767	0,64135839	0,40214625	0,26684017	0,43678161	2759,154	956,5121	996,3182	1570,66143	1,83539669	0,631936748	0,66124535	1,0428596
28,67073	18,78118	12,22187	19,89126	0,64140336	0,4021666	0,26685306	0,43680767	2759,478	956,619	996,4465	1570,84783	1,83561222	0,632007373	0,6613305	1,04298336
28,67132	18,78613	12,22234	19,8932633	0,64141655	0,40227259	0,26686332	0,43685082	2759,838	956,5175	996,5836	1570,9797	1,83585169	0,631940315	0,66142149	1,04307117
28,67203	18,78932	12,22293	19,89476	0,64143244	0,4023409	0,2668762	0,43688318	2760,3	956,6206	996,7207	1571,21377	1,83615902	0,63200843	0,66151248	1,04322664
28,67238	18,79369	12,2234	19,89649	0,64144027	0,40243448	0,26688646	0,4369204	2760,656	956,7218	996,8562	1571,41133	1,83639583	0,63207529	0,66160241	1,04335784
28,67273	18,79487	12,22399	19,8971967	0,6414481	0,40245974	0,26689934	0,43693573	2761,046	956,8433	996,9923	1571,6272	1,83665526	0,632155561	0,66169274	1,04350119
28,67321	18,79558	12,22446	19,89775	0,64145884	0,40247495	0,26690961	0,4369478	2761,459	956,9641	997,1218	1571,8483	1,83692999	0,63223537	0,66177869	1,04364801
28,67356	18,79617	12,22493	19,89822	0,64146667	0,40248758	0,26691987	0,43695804	2761,892	957,0837	997,2394	1572,0717	1,83721802	0,632314385	0,66185674	1,04379638
28,67403	18,79676	12,22541	19,8987333	0,64147718	0,40250021	0,26693035	0,43696925	2762,333	957,2248	997,3396	1572,29913	1,83751137	0,632407606	0,66192324	1,04394741
28,67439	18,79711	12,22623	19,8992433	0,64148523	0,40250771	0,26694825	0,4369804	2762,784	957,3296	997,4431	1572,5189	1,83781138	0,632476844	0,66199193	1,04409338
28,67474	18,79747	12,22836	19,90019	0,64149306	0,40251542	0,26699476	0,43700108	2763,245	957,4391	997,3259	1572,67	1,83811804	0,632549187	0,66191415	1,04419379
28,67521	18,79794	12,22919	19,90078	0,64150358	0,40252548	0,26701288	0,43701398	2763,707	957,5517	997,2122	1572,82363	1,83842536	0,632623578	0,66183868	1,04429587
28,67557	18,79829	12,23013	19,90133	0,64151163	0,40253298	0,26703341	0,43702601	2764,162	957,6639	997,1005	1572,97547	1,83872803	0,632697705	0,66176455	1,04439676
28,67592	18,79865	12,23096	19,9018433	0,64151946	0,40254069	0,26705153	0,43703723	2764,608	957,7724	996,9995	1573,12663	1,83902471	0,632769387	0,66169752	1,0444972
28,67627	18,799	12,23249	19,9025867	0,64152729	0,40254818	0,26708493	0,43705347	2765,045	957,8786	996,896	1573,2732	1,8393154	0,63283955	0,66162883	1,04459459
28,67663	18,79936	12,23639	19,9041267	0,64153535	0,40255589	0,26717009	0,43708711	2765,461	957,9838	996,9995	1573,48143	1,83959213	0,632909052	0,66169752	1,0447329
28,67698	18,79983	12,23887	19,9052267	0,64154318	0,40256595	0,26722424	0,43711112	2765,844	958,0877	997,1029	1573,6782	1,8398469	0,632977696	0,66176614	1,04486358
28,67734	18,80018	12,23993	19,9058167	0,64155123	0,40257345	0,26724738	0,43712402	2766,2	958,1881	997,2275	1573,87187	1,84008371	0,633044027	0,66184884	1,04499219
28,67781	18,80066	12,24052	19,90633	0,64156174	0,40258373	0,26726026	0,43713524	2766,531	958,3361	997,3478	1574,07163	1,84030389	0,633141806	0,66192868	1,04512479
28,67816	18,80125	12,24111	19,90684	0,64156957	0,40259636	0,26727314	0,43714636	2766,843	958,4799	997,4959	1574,27293	1,84051144	0,63323681	0,66202697	1,04525841
28,67864	18,80172	12,24158	19,9073133	0,64158031	0,40260642	0,26728341	0,43715671	2767,278	958,6131	997,6105	1574,50053	1,8408008	0,633324811	0,66210303	1,04540955
28,67911	18,80219	12,24193	19,9077433	0,64159083	0,40261649	0,26729105	0,43716612	2767,65	958,7266	997,7394	1574,70533	1,84104826	0,633399797	0,66218858	1,04554554
28,67958	18,80278	12,24241	19,9082567	0,64160134	0,40262912	0,26730153	0,43717733	2767,957	958,84	997,8747	1574,89057	1,84125247	0,633474716	0,66227838	1,04566852
28,68017	18,80372	12,24276	19,9088833	0,64161454	0,40264925	0,26730917	0,43719099	2768,273	958,9449	998,0166	1575,07817	1,84146268	0,63354402	0,66237256	1,04579308
28,68135	18,80549	12,24312	19,9099867	0,64164094	0,40268715	0,26731703	0,43721504	2768,603	958,8419	998,1634	1575,20277	1,84168219	0,633475972	0,66246998	1,04587605
28,68324	18,8062	12,24359	19,91101	0,64168322	0,40270236	0,26732729	0,43723762	2768,911	958,7394	998,3129	1575,3211	1,84188708	0,633408253	0,66256921	1,04595485
28,68725	18,80738	12,24394	19,9128567	0,64177293	0,40272762	0,26733493	0,4372785	2769,214	958,63	998,4609	1575,43497	1,84208863	0,633335976	0,66266743	1,04603068
28,68973	18,81081	12,2443	19,9149467	0,64182841	0,40280107	0,26734279	0,43732409	2768,89	958,7436	998,604	1575,41253	1,84187311	0,633411028	0,66276241	1,04601551
28,6928	18,81152	12,24465	19,9163233	0,64189709	0,40281627	0,26735044	0,4373546	2769,262	958,8444	998,7425	1575,6163	1,84212056	0,633477623	0,66285433	1,04615084
28,69339	18,81707	12,245	19,9184867	0,64191029	0,40293512	0,26735808	0,43740116	2769,635	958,9554	998,8739	1575,82143	1,84236868	0,633550957	0,66294154	1,04628706
28,69398	18,81789	12,24548	19,9191167	0,64192349	0,40295268	0,26736856	0,43741491	2770,095	959,0818	998,9963	1576,0577	1,84267468	0,633634466	0,66302277	1,04644397
28,69434	18,81848	12,24571	19,91951	0,64193154	0,40296531	0,26737358	0,43742348	2770,444	959,2066	999,1097	1576,25343	1,84290683	0,633716917	0,66309803	1,04657393
28,69481	18,81907	12,24607	19,9199833	0,64194206	0,40297794	0,26738144	0,43743381	2770,822	959,3491	999,2158	1576,4623	1,84315828	0,633811062	0,66316845	1,0467126
28,69516	18,81954	12,24666	19,9204533	0,64194989	0,40298801	0,26739432	0,43744407	2771,215	959,4538	999,3492	1576,67267	1,8434197	0,633880234	0,66325699	1,04685231
28,69552	18,8199	12,24713	19,92085	0,64195794	0,40299572	0,26740459	0,43745275	2771,618	959,5667	999,4578	1576,88083	1,84368778	0,633954824	0,66332906	1,04699056
28,69587	18,82025	12,24772	19,92128	0,64196577	0,40300321	0,26741747	0,43746215	2772,02	959,684	999,5728	1577,09227	1,84395519	0,63403232	0,66340539	1,04713097
28,69623	18,82061	12,24878	19,9218733	0,64197383	0,40301092	0,26744061	0,43747512	2772,42	959,8046	999,6754	1577,3	1,84422127	0,634111996	0,66347348	1,04726892
28,6967	18,82108	12,25091	19,9228967	0,64198434	0,40302099	0,26748712	0,43749748	2772,814	959,9297	999,5753	1577,43967	1,84448336	0,634194646	0,66340705	1,04736168
28,69705	18,82143	12,25232	19,9236	0,64199217	0,40302848	0,2675179	0,43751285	2773,203	960,0576	999,4716	1577,5774	1,84474213	0,634279145	0,66333822	1,04745316
28,69741	18,82179	12,25398	19,9243933	0,64200022	0,40303619	0,26755415	0,43753019	2773,586	960,1837	999,3704	1577,71337	1,8449969	0,634362456	0,66327106	1,04754347
28,69776	18,82226	12,2574	19,9258067	0,64200805	0,40304625	0,26762882	0,43756104	2773,955	960,3108	999,4729	1577,9129	1,84524236	0,634446426	0,66333909	1,04767596
28,69812	18,82261	12,25905	19,9265933	0,64201611	0,40305375	0,26766485	0,43757823	2774,307	960,4374	999,5737	1578,10603	1,84547651	0,634530067	0,66340599	1,04780419
28,69847	18,82297	12,2613	19,92758	0,64202394	0,40306146	0,26771397	0,43759979	2774,643	960,5565	999,6741	1578,2912	1,84570002	0,634608753	0,66347262	1,04792713
28,69882	18,82332	12,26224	19,9281267	0,64203177	0,40306895	0,2677345	0,43761174	2774,96	960,6655	999,7752	1578,4669	1,84591089	0,634680765	0,66353972	1,04804379

28,6993	18,82391	12,26295	19,92872	0,64204251	0,40308158	0,26775	0,4376247	2775,385	960,8121	999,8817	1578,69293	1,8461936	0,634777619	0,6636104	1,04819387
28,69977	18,82438	12,26354	19,92923	0,64205302	0,40309165	0,26776288	0,43763585	2775,738	960,9523	999,9841	1578,89147	1,84642841	0,634870245	0,66367836	1,04832567
28,70036	18,82497	12,26413	19,92982	0,64206622	0,40310428	0,26777576	0,43764876	2776,097	961,0756	1000,099	1579,09053	1,84666722	0,634951705	0,66375462	1,04845785
28,70118	18,82545	12,26472	19,93045	0,64208456	0,40311456	0,26778865	0,43766259	2776,4	961,1869	1000,231	1579,27263	1,84686878	0,635025238	0,66384223	1,04857875
28,70697	18,82604	12,26531	19,9327733	0,64221409	0,40312719	0,26780153	0,43771427	2776,701	961,3101	1000,373	1579,46137	1,847069	0,635106632	0,66393647	1,04870404
28,70874	18,82686	12,26566	19,9337533	0,64225369	0,40314475	0,26780917	0,43773587	2777,031	961,4275	1000,475	1579,6445	1,84728852	0,635184194	0,66400417	1,04882563
28,71004	18,82852	12,26602	19,93486	0,64228277	0,4031803	0,26781703	0,43776003	2777,348	961,5305	1000,581	1579,81983	1,84749939	0,635252243	0,66407452	1,04894205
28,71146	18,83241	12,26649	19,9367867	0,64231454	0,4032636	0,26782729	0,43780181	2777,652	961,4257	1000,689	1579,92223	1,84770161	0,635183005	0,6641462	1,04901027
28,71429	18,83772	12,26685	19,93962	0,64237785	0,4033773	0,26783515	0,43786344	2777,994	961,5405	1000,8	1580,1115	1,84792911	0,63525885	0,66421987	1,04913594
28,71512	18,83843	12,2672	19,94025	0,64239642	0,40339251	0,26784279	0,43787724	2778,339	961,6529	1000,915	1580,3023	1,84815861	0,635333109	0,66429619	1,04926264
28,71559	18,83902	12,26755	19,94072	0,64240694	0,40340514	0,26785044	0,4378875	2778,692	961,7718	1001,034	1580,49927	1,84839342	0,635411662	0,66437517	1,04939342
28,71618	18,83973	12,26791	19,9412733	0,64242013	0,40342034	0,2678583	0,43789959	2779,115	961,8799	1001,152	1580,71563	1,8486748	0,63548308	0,66445349	1,04953712
28,71665	18,84044	12,26826	19,9417833	0,64243065	0,40343555	0,26786594	0,43791071	2779,435	961,9915	1001,264	1580,89683	1,84888767	0,635556811	0,66452782	1,04965743
28,71701	18,84138	12,26862	19,9423367	0,6424387	0,40345567	0,2678738	0,43792273	2779,782	962,1049	1001,365	1581,08397	1,84911849	0,635631731	0,66459485	1,04978169
28,71736	18,8428	12,26909	19,9430833	0,64244653	0,40348608	0,26788406	0,43793889	2780,145	962,208	1001,497	1581,28333	1,84935996	0,635699845	0,66468246	1,04991409
28,71771	18,84434	12,26956	19,94387	0,64245436	0,40351906	0,26789432	0,43795591	2780,517	962,3165	1001,607	1581,48017	1,84960742	0,635771528	0,66475546	1,0500448
28,71807	18,84528	12,27027	19,94454	0,64246242	0,40353919	0,26790983	0,43797048	2780,896	962,4292	1001,719	1581,6814	1,84985953	0,635845985	0,6648298	1,05017844
28,71842	18,84622	12,27357	19,94607	0,64247025	0,40355931	0,26798188	0,43800381	2781,269	962,5314	1001,604	1581,80147	1,85010765	0,635913505	0,66475347	1,05025821
28,71889	18,84776	12,2744	19,9470167	0,64248076	0,40359229	0,268	0,43802435	2781,63	962,6447	1001,484	1581,91957	1,85034779	0,635988359	0,66467383	1,05033666
28,71925	18,84882	12,27546	19,9478433	0,64248881	0,40361499	0,26802314	0,43804232	2781,984	962,7688	1001,375	1582,0426	1,85058327	0,636070348	0,66460149	1,05041837
28,7196	18,84965	12,27877	19,94934	0,64249664	0,40363276	0,26809541	0,43807494	2782,327	962,8911	1001,482	1582,23337	1,85081144	0,636151148	0,6646725	1,05054503
28,71996	18,85048	12,28172	19,95072	0,6425047	0,40365054	0,26815983	0,43810502	2782,657	962,9954	1001,588	1582,41347	1,85103095	0,636220055	0,66474285	1,05066462
28,72031	18,8513	12,28267	19,9514267	0,64251253	0,40366809	0,26818057	0,4381204	2782,968	963,1098	1001,709	1582,5956	1,85123783	0,636295636	0,66482316	1,05078554
28,72078	18,85213	12,28314	19,9520167	0,64252304	0,40368587	0,26819083	0,43813325	2783,395	963,2245	1001,811	1582,81017	1,85152187	0,636371414	0,66489086	1,05092805
28,72125	18,85284	12,28373	19,9526067	0,64253356	0,40370107	0,26820371	0,43814611	2783,777	963,326	1001,914	1583,00567	1,85177598	0,636438472	0,66495922	1,05105789
28,72173	18,85378	12,28432	19,9532767	0,6425443	0,4037212	0,26821659	0,4381607	2784,101	963,4501	1002,04	1583,19703	1,8519915	0,636520461	0,66504284	1,05118494
28,72244	18,85461	12,28503	19,9540267	0,64256018	0,40373897	0,2682321	0,43817708	2784,455	963,5746	1002,155	1583,39487	1,85222699	0,636602714	0,66511917	1,05131629
28,72326	18,85531	12,28562	19,95473	0,64257852	0,40375396	0,26824498	0,43819249	2784,779	963,6774	1002,256	1583,5708	1,85244251	0,636670631	0,6651862	1,05143311
28,72432	18,85602	12,28644	19,9555933	0,64260224	0,40376916	0,26826288	0,43821143	2785,126	963,7896	1002,368	1583,7612	1,85267334	0,636744758	0,66526053	1,05155954
28,72834	18,85673	12,2875	19,9575233	0,64269217	0,40378437	0,26828603	0,43825419	2785,437	963,9091	1002,474	1583,94003	1,85288022	0,636823707	0,66533088	1,05167827
28,73117	18,85756	12,28833	19,95902	0,64275548	0,40380214	0,26830415	0,43828726	2785,751	964,0339	1002,574	1584,11963	1,85308909	0,636906159	0,66539725	1,0517975
28,73306	18,85815	12,28916	19,9601233	0,64279776	0,40381478	0,26832227	0,4383116	2786,053	964,1673	1002,674	1584,2981	1,85328998	0,636994292	0,66546362	1,05191596
28,7366	18,85874	12,29022	19,9618533	0,64287696	0,40382741	0,26834541	0,43834993	2786,4	964,2966	1002,784	1584,49353	1,85352081	0,637079716	0,66553663	1,05204572
28,73743	18,85945	12,29116	19,96268	0,64289553	0,40384261	0,26836594	0,43836803	2786,768	964,4009	1002,901	1584,68997	1,8537656	0,637148624	0,66561428	1,05217617
28,73802	18,86216	12,29211	19,9640967	0,64290872	0,40390064	0,26838668	0,43839868	2787,154	964,2963	1003,009	1584,81977	1,85402237	0,637079518	0,66568596	1,05226261
28,73849	18,86511	12,29305	19,96555	0,64291924	0,40396381	0,26840721	0,43843009	2787,465	964,3964	1003,126	1584,9958	1,85422925	0,637145651	0,66576361	1,0523795
28,73885	18,86582	12,29364	19,9661033	0,64292729	0,40397901	0,26842009	0,43844213	2787,813	964,5005	1003,232	1585,18183	1,85446074	0,637214426	0,66583396	1,05250304
28,73932	18,86653	12,29435	19,9667333	0,64293781	0,40399422	0,26843559	0,43845587	2788,191	964,6048	1003,339	1585,37827	1,85471218	0,637283334	0,66590497	1,0526335
28,73967	18,86724	12,29506	19,9673233	0,64294564	0,40400942	0,26845109	0,43846872	2788,6	964,7179	1003,446	1585,58797	1,85498425	0,637358056	0,66597599	1,05277277
28,74014	18,86795	12,29565	19,9679133	0,64295615	0,40402463	0,26846397	0,43848158	2789,039	964,8443	1003,554	1585,81243	1,85527628	0,637441564	0,66604767	1,05292184
28,7405	18,86854	12,29636	19,9684667	0,64296421	0,40403726	0,26847948	0,43849365	2789,496	964,975	1003,658	1586,043	1,85558027	0,637527913	0,66611669	1,05307496
28,74085	18,86924	12,29707	19,9690533	0,64297204	0,40405225	0,26849498	0,43850642	2789,968	965,0972	1003,76	1586,27507	1,85589425	0,637608647	0,66618439	1,05322909
28,74132	18,87007	12,29778	19,9697233	0,64298255	0,40407002	0,26851048	0,43852102	2790,446	965,2118	1003,866	1586,50793	1,85621222	0,637684359	0,66625474	1,05338377
28,74168	18,87149	12,29872	19,97063	0,6429906	0,40410043	0,268531	0,43854068	2790,923	965,3169	1003,972	1586,7373	1,85652952	0,637753796	0,66632509	1,05353613
28,74203	18,87409	12,29955	19,97189	0,64299843	0,4041561	0,26854913	0,43856789	2791,387	965,4213	1004,077	1586,96177	1,85683817	0,637822769	0,66639478	1,05368524
28,74239	18,87562	12,30037	19,9727933	0,64300649	0,40418887	0,26856703	0,43858746	2791,837	965,529	1004,194	1587,18667	1,85713751	0,637893923	0,66647243	1,05383462
28,74286	18,87692	12,3012	19,97366	0,643017	0,4042167	0,26858515	0,43860629	2792,275	965,6344	1004,312	1587,40713	1,85742887	0,637963558	0,66655074	1,05398106

28,74321	18,87833	12,30238	19,97464	0,64302483	0,4042469	0,26861092	0,43862755	2792,696	965,7469	1004,413	1587,61863	1,85770892	0,638037883	0,66661777	1,05412153
28,74345	18,87952	12,30356	19,97551	0,6430302	0,40427238	0,26863668	0,43864642	2793,097	965,8559	1004,514	1587,8223	1,85797567	0,638109895	0,66668481	1,05425679
28,7438	18,88046	12,30616	19,9768067	0,64303803	0,40429251	0,26869345	0,43867466	2793,47	965,9599	1004,403	1587,9443	1,85822379	0,638178605	0,66661114	1,05433784
28,74416	18,88353	12,30958	19,97909	0,64304609	0,40435824	0,26876812	0,43872415	2793,808	966,066	1004,53	1588,13467	1,85844863	0,638248702	0,66669543	1,05446425
28,74451	18,88436	12,31017	19,97968	0,64305391	0,40437602	0,268781	0,43873698	2794,115	966,1888	1004,635	1588,31293	1,85865284	0,638329832	0,66676511	1,0545826
28,74498	18,88495	12,31076	19,98023	0,64306443	0,40438865	0,26879389	0,43874899	2794,508	966,2937	1004,763	1588,52157	1,85891427	0,638399136	0,66685007	1,05472116
28,74546	18,88542	12,31135	19,9807433	0,64307517	0,40439872	0,26880677	0,43876022	2794,821	966,4049	1004,914	1588,7133	1,85912248	0,638472602	0,66695028	1,05484845
28,74628	18,88601	12,31171	19,9813333	0,64309351	0,40441135	0,26881463	0,43877316	2795,178	966,5213	1005,023	1588,90743	1,85935996	0,638549504	0,66702263	1,05497736
28,75337	18,8866	12,31218	19,98405	0,64325213	0,40442398	0,26882489	0,43883367	2795,483	966,643	1005,14	1589,08867	1,85956284	0,638629907	0,66710028	1,05509768
28,75466	18,88719	12,31253	19,9847933	0,64328098	0,40443662	0,26883253	0,43885004	2795,802	966,7733	1005,263	1589,27943	1,85977504	0,638715992	0,66718191	1,05522431
28,75584	18,88754	12,31289	19,9854233	0,64330738	0,40444411	0,26884039	0,43886396	2796,118	966,8733	1005,386	1589,4591	1,85998525	0,638782059	0,66726354	1,05534362
28,7575	18,88802	12,31336	19,9862933	0,64334452	0,40445439	0,26885066	0,43888319	2796,467	966,9769	1005,507	1589,6503	1,8602174	0,638850504	0,66734385	1,05547059
28,75832	18,88837	12,31371	19,9868	0,64336286	0,40446188	0,2688583	0,43889435	2796,775	967,0814	1005,625	1589,82713	1,86042228	0,638919544	0,66742217	1,055588
28,7588	18,88872	12,31395	19,9871567	0,6433736	0,40446938	0,26886354	0,43890217	2797,08	967,1891	1005,74	1590,00303	1,86062517	0,638990698	0,66749849	1,05570479
28,75927	18,88908	12,3143	19,98755	0,64338412	0,40447709	0,26887118	0,43891079	2797,428	967,2992	1005,847	1590,1914	1,86085666	0,639063437	0,6675695	1,05582987
28,75974	18,88955	12,31478	19,9880233	0,64339463	0,40448715	0,26888166	0,43892115	2797,799	967,4095	1005,985	1590,39783	1,86110345	0,639136309	0,66766109	1,05596695
28,76021	18,88991	12,31525	19,9884567	0,64340515	0,40449486	0,26889192	0,43893064	2798,171	967,5198	1006,098	1590,59627	1,86135091	0,639209181	0,66773609	1,05609873
28,76069	18,89026	12,31584	19,98893	0,64341588	0,40450236	0,2689048	0,43894101	2798,51	967,6287	1006,201	1590,7799	1,86157641	0,639281127	0,66780445	1,05622066
28,76127	18,89061	12,31867	19,9901833	0,64342886	0,40450985	0,26896659	0,43896843	2798,879	967,7383	1006,101	1590,9061	1,86182187	0,639353537	0,66773808	1,0563045
28,7621	18,89097	12,32032	19,99113	0,64344743	0,40451756	0,26900262	0,4389892	2799,198	967,8444	1005,993	1591,0118	1,86203407	0,639423633	0,6676664	1,0563747
28,76446	18,89132	12,32398	19,9932533	0,64350022	0,40452505	0,26908253	0,43903594	2799,51	967,9453	1006,094	1591,1831	1,86224161	0,639490295	0,66773344	1,05648845
28,76588	18,89191	12,32528	19,9943567	0,64353199	0,40453769	0,26911092	0,4390602	2799,823	968,0871	1006,205	1591,3717	1,86244982	0,639583977	0,66780711	1,05661363
28,76706	18,89238	12,32753	19,9956567	0,64355839	0,40454775	0,26916004	0,43908873	2800,15	968,21	1006,312	1591,55733	1,86266734	0,639665174	0,66787812	1,05673688
28,76824	18,89298	12,32894	19,99672	0,64358479	0,4045606	0,26919083	0,43911207	2800,487	968,3151	1006,417	1591,7397	1,86289152	0,63973461	0,66794781	1,05685798
28,76895	18,89357	12,33	19,9975067	0,64360067	0,40457323	0,26921397	0,43912929	2800,834	968,4225	1006,534	1591,93017	1,86312234	0,639805565	0,66802546	1,05698446
28,76954	18,89463	12,33083	19,9983333	0,64361387	0,40459593	0,2692321	0,4391473	2801,186	968,5314	1006,644	1592,12047	1,86335649	0,639877512	0,66809846	1,05711082
28,77013	18,89864	12,33178	20,0001833	0,64362707	0,4046818	0,26925284	0,43918724	2801,614	968,4283	1006,77	1592,27077	1,8636412	0,639809397	0,66818209	1,0572109
28,77048	18,90372	12,33248	20,0022267	0,6436349	0,40479058	0,26926812	0,4392312	2801,928	968,326	1006,892	1592,382	1,86385007	0,639741811	0,66826306	1,05728498
28,77084	18,90502	12,33307	20,0029767	0,64364295	0,40481842	0,269281	0,43924746	2802,25	968,2248	1006,996	1592,49027	1,86406427	0,639674951	0,66833208	1,0573571
28,77119	18,90773	12,33355	20,0041567	0,64365078	0,40487645	0,26929148	0,4392729	2802,578	968,3426	1007,11	1592,67687	1,86428246	0,639752778	0,66840774	1,05748099
28,77155	18,90844	12,33414	20,00471	0,64365884	0,40489165	0,26930437	0,43928495	2802,914	968,4806	1007,231	1592,8752	1,86450596	0,63984395	0,66848805	1,05761265
28,77202	18,90903	12,33473	20,00526	0,64366935	0,40490428	0,26931725	0,43929696	2803,259	968,606	1007,357	1593,074	1,86473546	0,639926798	0,66857168	1,05774464
28,77237	18,90962	12,3352	20,00573	0,64367718	0,40491692	0,26932751	0,4393072	2803,612	968,7362	1007,478	1593,2754	1,86497027	0,640012817	0,66865198	1,05787836
28,77273	18,91009	12,33567	20,0061633	0,64368523	0,40492698	0,26933777	0,43931666	2803,974	968,8763	1007,596	1593,4821	1,86521108	0,640105377	0,6687303	1,05801558
28,77308	18,91045	12,33626	20,0065967	0,64369306	0,40493469	0,26935066	0,43932614	2804,334	968,9765	1007,702	1593,67083	1,86545055	0,640171575	0,66880065	1,05814092
28,77355	18,91092	12,33685	20,0071067	0,64370358	0,40494475	0,26936354	0,43933729	2804,688	969,0779	1007,828	1593,86463	1,86568603	0,640238567	0,66888427	1,05826962
28,77391	18,91127	12,33756	20,00758	0,64371163	0,40495225	0,26937904	0,43934764	2805,038	969,1804	1007,936	1594,05147	1,86591885	0,640306286	0,66895595	1,0583937
28,77426	18,91186	12,3385	20,0082067	0,64371946	0,40496488	0,26939956	0,4393613	2805,384	969,3271	1008,053	1594,2547	1,86614901	0,640403206	0,6690336	1,05852861
28,77462	18,91233	12,34075	20,0092333	0,64372752	0,40497495	0,26944869	0,43938372	2805,723	969,4725	1008,154	1594,44983	1,86637452	0,640499267	0,66910064	1,05865814
28,77497	18,91293	12,34842	20,0121067	0,64373535	0,40498779	0,26961616	0,43944643	2806,054	969,6168	1008,253	1594,64127	1,8665947	0,640594601	0,66916634	1,05878521
28,77533	18,9134	12,35161	20,0134467	0,6437434	0,40499786	0,26968581	0,43947569	2806,378	969,757	1008,37	1594,835	1,86681023	0,640687227	0,66924399	1,05891381
28,77568	18,91387	12,35255	20,0140333	0,64375123	0,40500792	0,26970633	0,4394885	2806,692	969,8898	1008,494	1595,02527	1,8670191	0,640774963	0,66932629	1,05904012
28,77615	18,91446	12,35314	20,0145833	0,64376174	0,40502056	0,26971921	0,43950051	2807,123	970,0108	1008,596	1595,24327	1,8673058	0,640854904	0,66939399	1,0591849
28,77674	18,91517	12,35373	20,0152133	0,64377494	0,40503576	0,2697321	0,43951427	2807,513	970,1402	1008,708	1595,45373	1,86756523	0,640940395	0,66946832	1,05932465
28,77721	18,91576	12,35421	20,0157267	0,64378546	0,40504839	0,26974258	0,43952548	2807,85	970,2502	1008,833	1595,6444	1,8677894	0,641013068	0,66955128	1,05945125
28,7778	18,9167	12,3548	20,0164333	0,64379866	0,40506852	0,26975546	0,43954088	2808,236	970,3603	1008,968	1595,85477	1,86804617	0,641085808	0,66964088	1,05959095
28,77851	18,92414	12,35539	20,0193467	0,64381454	0,40522784	0,26976834	0,43960357	2808,585	970,4636	1009,105	1596,0512	1,86827833	0,641154055	0,6697318	1,0597214

28,78099	18,92993	12,35586	20,02226	0,64387002	0,40535182	0,2697786	0,43966682	2808,262	970,5652	1009,245	1596,02407	1,86806347	0,641221178	0,66982472	1,05970312
28,78158	18,93087	12,35645	20,0229667	0,64388322	0,40537195	0,26979148	0,43968222	2807,945	970,692	1009,376	1596,00433	1,8678526	0,641304951	0,66991166	1,05968974
28,78241	18,9317	12,35692	20,0236767	0,64390179	0,40538972	0,26980175	0,43969775	2807,604	970,8273	1009,507	1595,97943	1,86762576	0,641394339	0,66999861	1,0596729
28,78548	18,93217	12,35751	20,0250533	0,64397047	0,40539979	0,26981463	0,43972829	2807,921	970,9473	1009,639	1596,1691	1,86783663	0,64147362	0,67008621	1,05979882
28,78619	18,93276	12,35798	20,0256433	0,64398635	0,40541242	0,26982489	0,43974122	2808,32	971,0724	1009,768	1596,3868	1,86810205	0,641556269	0,67017183	1,05994338
28,78666	18,93335	12,35857	20,0261933	0,64399687	0,40542505	0,26983777	0,43975323	2808,665	971,2075	1009,89	1596,5875	1,86833154	0,641645525	0,6702528	1,06007662
28,78725	18,93394	12,35905	20,0267467	0,64401007	0,40543769	0,26984825	0,43976534	2809,055	971,3488	1010,002	1596,80193	1,86859097	0,641738878	0,67032713	1,06021899
28,78772	18,93441	12,35952	20,0272167	0,64402058	0,40544775	0,26985852	0,43977562	2809,464	971,5011	1010,106	1597,0237	1,86886304	0,641839497	0,67039616	1,06036623
28,78831	18,93477	12,36023	20,02777	0,64403378	0,40545546	0,26987402	0,43978775	2809,879	971,607	1010,231	1597,239	1,8691391	0,641909462	0,67047912	1,06050923
28,78878	18,93512	12,36094	20,02828	0,6440443	0,40546296	0,26988952	0,43979892	2810,273	971,708	1010,336	1597,439	1,86940119	0,64197619	0,6705488	1,06064206
28,78926	18,93571	12,362	20,02899	0,64405503	0,40547559	0,26991266	0,43981443	2810,641	971,8526	1010,439	1597,6442	1,86964598	0,642071722	0,67061716	1,06077829
28,78985	18,93618	12,36967	20,0319	0,64406823	0,40548565	0,27008013	0,43987801	2810,978	971,9894	1010,54	1597,8358	1,86987016	0,642162101	0,6706842	1,06090549
28,7902	18,93666	12,37168	20,0328467	0,64407606	0,40549593	0,27012402	0,43989867	2811,283	972,1125	1010,432	1597,9425	1,87007304	0,64224343	0,67061252	1,06097633
28,79091	18,93724	12,37321	20,0337867	0,64409195	0,40550835	0,27015742	0,43991924	2811,625	972,222	1010,331	1598,05933	1,87030054	0,642315773	0,67054549	1,06105393
28,79197	18,93795	12,37498	20,0349667	0,64411566	0,40552355	0,27019607	0,43994509	2811,949	972,343	1010,435	1598,24233	1,87051607	0,642395714	0,67061451	1,06117543
28,79409	18,93878	12,37569	20,0361867	0,64416309	0,40554133	0,27021157	0,439972	2812,258	972,4643	1010,566	1598,42943	1,87072162	0,642475853	0,67070145	1,06129964
28,79528	18,93972	12,37628	20,0370933	0,64418971	0,40556146	0,27022445	0,43999187	2812,58	972,5787	1010,687	1598,61523	1,87093581	0,642551433	0,67078176	1,061423
28,79622	18,94126	12,37687	20,0381167	0,64421074	0,40559443	0,27023734	0,44001417	2812,929	972,6835	1010,826	1598,81283	1,87116797	0,642620671	0,67087401	1,06155422
28,79705	18,94492	12,37746	20,03981	0,64422931	0,40567281	0,27025022	0,44005078	2813,247	972,7847	1010,975	1599,00223	1,8713795	0,642687531	0,6709729	1,06167998
28,79799	18,95011	12,37782	20,0419733	0,64425034	0,40578394	0,27025808	0,44009745	2813,591	972,8955	1011,079	1599,1885	1,87160833	0,642760733	0,67104193	1,06180366
28,79905	18,95082	12,37829	20,04272	0,64427405	0,40579914	0,27026834	0,44011384	2813,912	972,9964	1011,188	1599,36547	1,87182186	0,642827394	0,67111427	1,06192117
28,79988	18,95141	12,37864	20,04331	0,64429262	0,40581178	0,27027598	0,44012679	2814,224	973,1037	1011,301	1599,5429	1,87202941	0,642898284	0,67118926	1,06203898
28,80106	18,952	12,37912	20,04406	0,64431902	0,40582441	0,27028646	0,4401433	2814,534	973,231	1011,416	1599,727	1,87223562	0,642982387	0,67126559	1,0621612
28,8046	18,95259	12,37947	20,0455533	0,64439821	0,40583704	0,2702941	0,44017645	2814,898	973,3658	1011,536	1599,93327	1,87247775	0,643071445	0,67134523	1,06229814
28,80519	18,95307	12,37983	20,04603	0,64441141	0,40584732	0,27030197	0,4401869	2815,216	973,5042	1011,66	1600,12673	1,87268929	0,643162881	0,67142753	1,06242657
28,80578	18,95365	12,3803	20,0465767	0,64442461	0,40585974	0,27031223	0,44019886	2815,624	973,6513	1011,788	1600,35443	1,87296069	0,643260065	0,67151248	1,06257775
28,80626	18,95413	12,38065	20,0470133	0,64443535	0,40587002	0,27031987	0,44020841	2815,947	973,7945	1011,917	1600,55283	1,87317555	0,643354673	0,6715981	1,06270944
28,80661	18,95472	12,381	20,0474433	0,64444318	0,40588266	0,27032751	0,44021778	2816,301	973,9244	1012,049	1600,75813	1,87341103	0,643440494	0,6716857	1,06284574
28,80696	18,95519	12,38136	20,0478367	0,64445101	0,40589272	0,27033537	0,44022637	2816,674	974,0378	1012,178	1600,96327	1,87365915	0,643515413	0,67177132	1,06298196
28,80732	18,95578	12,38171	20,04827	0,64445906	0,40590535	0,27034301	0,44023581	2817,059	974,1442	1012,302	1601,1684	1,87391526	0,643585708	0,67185362	1,06311819
28,80779	18,95637	12,38207	20,0487433	0,64446957	0,40591799	0,27035087	0,44024615	2817,459	974,2744	1012,421	1601,3848	1,87418134	0,643671727	0,6719326	1,06326189
28,80814	18,95708	12,38242	20,0492133	0,6444774	0,40593319	0,27035852	0,44025637	2817,868	974,3906	1012,53	1601,5962	1,8744534	0,643748497	0,67200494	1,06340228
28,8085	18,95779	12,38289	20,0497267	0,64448546	0,40594839	0,27036878	0,44026754	2818,28	974,4906	1012,67	1601,81353	1,87472747	0,643814564	0,67209785	1,06354663
28,80885	18,95873	12,38337	20,0503167	0,64449329	0,40596852	0,27037926	0,44028036	2818,687	974,6022	1012,778	1602,0224	1,87499821	0,643888294	0,67216953	1,06368534
28,80932	18,96015	12,38396	20,0511433	0,6445038	0,40599893	0,27039214	0,44029829	2819,083	974,7109	1012,879	1602,2243	1,87526163	0,643960109	0,67223657	1,06381943
28,80968	18,96251	12,39198	20,0547233	0,64451186	0,40604946	0,27056725	0,44037619	2819,465	974,5979	1012,942	1602,33497	1,87551573	0,643885453	0,67227838	1,06389319
28,81003	18,96334	12,39281	20,0553933	0,64451969	0,40606724	0,27058537	0,44039077	2819,83	974,4954	1013,045	1602,4568	1,87575853	0,643817735	0,67234674	1,06397433
28,81039	18,96475	12,396	20,0570467	0,64452774	0,40609743	0,27065502	0,44042673	2820,178	974,3911	1013,145	1602,57137	1,87599002	0,643748827	0,67241311	1,06405065
28,81062	18,96688	12,39718	20,0582267	0,64453289	0,40614304	0,27068079	0,44045224	2820,509	974,5032	1013,256	1602,75607	1,8762102	0,643822888	0,67248678	1,06417329
28,81098	18,9677	12,39789	20,0588567	0,64454094	0,4061606	0,27069629	0,44046594	2820,815	974,6099	1013,357	1602,9273	1,87641376	0,643893381	0,67255381	1,06428698
28,81157	18,96853	12,3986	20,0595667	0,64455414	0,40617837	0,27071179	0,44048143	2821,221	974,7269	1013,466	1603,13797	1,87668383	0,64397068	0,67262615	1,06442689
28,81204	18,96947	12,39919	20,0602333	0,64456465	0,4061985	0,27072467	0,44049594	2821,567	974,8456	1013,587	1603,3332	1,87691399	0,644049101	0,67270646	1,06455652
28,81275	18,97018	12,39989	20,06094	0,64458054	0,4062137	0,27073996	0,4405114	2821,943	974,9551	1013,696	1603,53137	1,87716411	0,644121444	0,6727788	1,06468812
28,81334	18,97101	12,40072	20,06169	0,64459374	0,40623148	0,27075808	0,44052776	2822,245	975,081	1013,813	1603,713	1,877365	0,644204622	0,67285645	1,06480869
28,81416	18,97148	12,40166	20,0624333	0,64461208	0,40624154	0,2707786	0,44054407	2822,547	975,1865	1013,93	1603,88783	1,87756589	0,644274322	0,6729341	1,06492477
28,81865	18,97195	12,40261	20,0644033	0,64471253	0,40625161	0,27079934	0,44058783	2822,849	975,294	1014,034	1604,059	1,87776678	0,644345344	0,67300313	1,06503842
28,82172	18,97243	12,4045	20,0662167	0,64478121	0,40626188	0,27084061	0,4406279	2823,155	975,3983	1014,137	1604,2301	1,87797033	0,644414252	0,67307149	1,06515202

28,82467	18,97302	12,40592	20,06787	0,6448472	0,40627452	0,27087162	0,44066445	2822,822	975,5135	1014,238	1604,19117	1,87774882	0,644490361	0,67313852	1,0651259
28,82774	18,9742	12,40757	20,0698367	0,64491588	0,40629979	0,27090764	0,44070777	2823,177	975,6292	1014,349	1604,38507	1,87798497	0,6445668	0,67321219	1,06525465
28,82833	18,97514	12,4091	20,0708567	0,64492908	0,40631991	0,27094105	0,44073002	2823,56	975,7439	1014,464	1604,5893	1,87823974	0,644642579	0,67328851	1,06539028
28,8288	18,97585	12,41017	20,0716067	0,6449396	0,40633512	0,27096441	0,44074638	2823,861	975,8692	1014,581	1604,7704	1,87843996	0,64472536	0,67336616	1,0655105
28,82916	18,97644	12,41099	20,0721967	0,64494765	0,40634775	0,27098231	0,44075924	2824,192	975,9824	1014,702	1604,9588	1,87866015	0,644800148	0,67344647	1,06563559
28,82951	18,97703	12,4117	20,0727467	0,64495548	0,40636039	0,27099782	0,44077123	2824,551	976,1084	1014,81	1605,15647	1,87889895	0,644883392	0,67351815	1,06576683
28,82998	18,97762	12,41229	20,0732967	0,644966	0,40637302	0,2710107	0,44078324	2824,931	976,2467	1014,923	1605,3669	1,87915173	0,644974762	0,67359315	1,06590655
28,83034	18,97821	12,41312	20,07389	0,64497405	0,40638565	0,27102882	0,44079617	2825,324	976,3853	1015,042	1605,58377	1,87941316	0,645066331	0,67367212	1,06605054
28,83069	18,9788	12,41406	20,0745167	0,64498188	0,40639829	0,27104934	0,44080984	2825,72	976,5311	1015,145	1605,7987	1,87967658	0,645162656	0,67374048	1,06619324
28,83105	18,97916	12,41654	20,0755833	0,64498993	0,406406	0,27110349	0,44083314	2826,114	976,6366	1015,249	1605,99987	1,87993867	0,645232357	0,67380951	1,06632684
28,83152	18,97951	12,4176	20,07621	0,64500045	0,40641349	0,27112664	0,44084686	2826,511	976,7475	1015,358	1606,2055	1,88020275	0,645305625	0,67388185	1,06646341
28,83187	18,97986	12,41937	20,0770333	0,64500828	0,40642099	0,27116528	0,44086485	2826,911	976,8602	1015,459	1606,41007	1,88046883	0,645380082	0,67394888	1,06659927
28,83223	18,98022	12,42055	20,0776667	0,64501633	0,40642869	0,27119105	0,44087869	2827,308	976,9699	1015,579	1606,61897	1,88073292	0,645452557	0,67402853	1,066738
28,83258	18,98057	12,42126	20,0781367	0,64502416	0,40643619	0,27120655	0,44088897	2827,702	977,0772	1015,706	1606,8284	1,88099501	0,645523447	0,67411281	1,06687709
28,83294	18,98104	12,42185	20,07861	0,64503221	0,40644625	0,27121943	0,4408993	2828,085	977,1784	1015,824	1607,02913	1,88124978	0,645590307	0,67419113	1,06701041
28,83329	18,98152	12,42244	20,0790833	0,64504004	0,40645653	0,27123231	0,44090963	2828,45	977,3263	1015,961	1607,24577	1,88149258	0,645688019	0,67428205	1,06715422
28,83364	18,98199	12,42315	20,0795933	0,64504787	0,4064666	0,27124782	0,44092076	2828,791	977,4546	1016,107	1607,45087	1,88171941	0,645772783	0,67437895	1,06729038
28,834	18,98246	12,42351	20,07999	0,64505593	0,40647666	0,27125568	0,44092942	2829,117	977,5641	1016,214	1607,6317	1,88193627	0,645845126	0,67444997	1,06741045
28,83447	18,98305	12,42386	20,08046	0,64506644	0,40648929	0,27126332	0,44093969	2829,426	977,6699	1016,326	1607,8073	1,88214182	0,645915025	0,6745243	1,06752705
28,83494	18,98588	12,42421	20,0816767	0,64507696	0,40654989	0,27127096	0,44096594	2829,856	977,5622	1016,434	1607,95073	1,88242785	0,645843871	0,67459598	1,06762257
28,83542	18,9873	12,42457	20,08243	0,6450877	0,4065803	0,27127882	0,44098227	2830,254	977,4499	1016,538	1608,08063	1,88269261	0,645769678	0,674665	1,0677091
28,83601	18,99498	12,42492	20,0853033	0,64510089	0,40674475	0,27128646	0,44104404	2830,603	977,4423	1016,639	1608,2281	1,88292476	0,645764657	0,67473204	1,06780715
28,83648	18,99663	12,42539	20,0861667	0,64511141	0,40678009	0,27129672	0,44106274	2830,914	977,5536	1016,74	1608,40253	1,88313164	0,645838189	0,67479907	1,06792297
28,83707	18,99757	12,42587	20,0868367	0,64512461	0,40680021	0,27130721	0,44107734	2831,272	977,6646	1016,885	1608,6072	1,88336978	0,645911523	0,6748953	1,06805887
28,83789	18,9984	12,42646	20,0875833	0,64514295	0,40681799	0,27132009	0,44109368	2831,584	977,7823	1017,019	1608,7951	1,88357732	0,645989284	0,67498424	1,06818362
28,83943	18,99911	12,42693	20,08849	0,6451774	0,40683319	0,27133035	0,44111365	2831,892	977,887	1017,143	1608,974	1,88378221	0,646058456	0,67506653	1,0683024
28,84191	18,99993	12,4274	20,0897467	0,64523289	0,40685075	0,27134061	0,44114142	2832,199	978,0169	1017,255	1609,15697	1,88398642	0,646144277	0,67514087	1,06842386
28,8458	19,00041	12,42799	20,0914	0,64531991	0,40686103	0,27135349	0,44117814	2831,876	978,132	1017,369	1609,12567	1,88377156	0,646220319	0,67521653	1,0684028
28,84651	19,001	12,43082	20,0927767	0,64533579	0,40687366	0,27141528	0,44120825	2831,576	978,2604	1017,254	1609,03013	1,883572	0,646305149	0,6751402	1,06833912
28,84746	19,00159	12,43165	20,0935667	0,64535705	0,4068863	0,27143341	0,44122558	2831,228	978,3956	1017,139	1608,92087	1,88334051	0,646394472	0,67506388	1,06826629
28,85017	19,00218	12,4326	20,0949833	0,64541767	0,40689893	0,27145415	0,44125692	2831,612	978,5328	1017,03	1609,05827	1,88359595	0,646485115	0,67499154	1,06835753
28,85076	19,00265	12,43673	20,0967133	0,64543087	0,40690899	0,27154432	0,44129473	2832,018	978,6672	1017,139	1609,27473	1,88386602	0,646573909	0,67506388	1,06850127
28,85112	19,00312	12,4398	20,0980133	0,64543893	0,40691906	0,27161135	0,44132311	2832,333	978,7931	1017,24	1609,45537	1,88407556	0,646657087	0,67513091	1,06862119
28,85159	19,00371	12,44228	20,0991933	0,64544944	0,40693169	0,2716655	0,44134888	2832,682	978,916	1017,355	1609,651	1,88430772	0,646738283	0,67520724	1,06875108
28,85194	19,00418	12,44322	20,09978	0,64545727	0,40694176	0,27168603	0,44136168	2833,06	979,0311	1017,481	1609,85737	1,88455916	0,646814326	0,67529086	1,06888812
28,85241	19,00477	12,44381	20,10033	0,64546779	0,40695439	0,27169891	0,44137369	2833,458	979,1499	1017,582	1610,0633	1,88482391	0,646892813	0,67535789	1,06902487
28,85277	19,0056	12,4444	20,1009233	0,64547584	0,40697216	0,27171179	0,4413866	2833,875	979,2572	1017,701	1610,27773	1,8851013	0,646963703	0,67543687	1,06916729
28,85312	19,00678	12,44499	20,10163	0,64548367	0,40699743	0,27172467	0,44140192	2834,309	979,3651	1017,838	1610,50403	1,88539	0,647034989	0,6755278	1,0693176
28,85348	19,00879	12,44535	20,10254	0,64549172	0,40704047	0,27173253	0,44142158	2834,749	979,4742	1017,942	1610,72173	1,88568269	0,647107068	0,67559682	1,06946219
28,85383	19,00997	12,44582	20,1032067	0,64549955	0,40706574	0,27174279	0,44143603	2835,186	979,5919	1018,056	1610,94463	1,88597338	0,647184828	0,67567248	1,06961023
28,8543	19,01091	12,44617	20,1037933	0,64551007	0,40708587	0,27175044	0,44144879	2835,615	979,707	1018,173	1611,165	1,88625876	0,647260871	0,67575013	1,06975659
28,85466	19,01174	12,44664	20,1043467	0,64551812	0,40710364	0,2717607	0,44146082	2836,03	979,8225	1018,291	1611,38117	1,88653482	0,647337178	0,67582845	1,06990015
28,85489	19,01256	12,447	20,1048167	0,64552327	0,4071212	0,27176856	0,44147101	2836,429	979,925	1018,412	1611,58867	1,88680023	0,647404897	0,67590876	1,07003796
28,85525	19,01339	12,44735	20,10533	0,64553132	0,40713897	0,2717762	0,44148216	2836,802	980,0331	1018,54	1611,7917	1,88704835	0,647476315	0,67599371	1,07017279
28,8556	19,01434	12,44782	20,10592	0,64553915	0,40715931	0,27178646	0,44149498	2837,145	980,1488	1018,675	1611,9896	1,88727652	0,647552754	0,67608331	1,07030419
28,85596	19,01528	12,44818	20,1064733	0,6455472	0,40717944	0,27179432	0,44150699	2837,461	980,2516	1018,811	1612,17453	1,88748672	0,647620671	0,67617357	1,07042699
28,85655	19,02083	12,44853	20,1086367	0,6455604	0,40729829	0,27180197	0,44155355	2837,888	980,3656	1018,945	1612,39953	1,88777076	0,647695987	0,6762625	1,07057642

28,85702	19,02166	12,44889	20,10919	0,64557092	0,40731606	0,27180983	0,4415656	2838,269	980,4745	1019,073	1612,6055	1,8880242	0,647767934	0,67634745	1,0707132
28,85761	19,02236	12,44924	20,1097367	0,64558412	0,40733105	0,27181747	0,44157754	2838,602	980,6053	1019,189	1612,79877	1,88824572	0,647854349	0,67642444	1,0708415
28,85832	19,02295	12,4496	20,11029	0,6456	0,40734368	0,27182533	0,44158967	2838,999	980,7155	1019,294	1613,00283	1,8885098	0,647927155	0,67649413	1,07097703
28,85891	19,02354	12,45007	20,11084	0,6456132	0,40735632	0,27183559	0,4416017	2839,368	980,8347	1019,436	1613,2129	1,88875526	0,648005906	0,67658837	1,07111651
28,85962	19,02402	12,45054	20,1113933	0,64562908	0,4073666	0,27184585	0,44161384	2839,689	980,9648	1019,545	1613,3996	1,88896879	0,648091859	0,67666072	1,07124046
28,86032	19,02461	12,45125	20,11206	0,64564474	0,40737923	0,27186135	0,44162844	2839,993	981,1092	1019,654	1613,5854	1,88917101	0,64818726	0,67673306	1,07136378
28,86186	19,02496	12,45467	20,11383	0,64567919	0,40738672	0,27193603	0,44166731	2840,303	981,2109	1019,544	1613,68597	1,88937723	0,64825445	0,67666005	1,07143058
28,86351	19,02543	12,45727	20,1154033	0,64571611	0,40739679	0,27199279	0,4417019	2840,613	981,3173	1019,443	1613,7911	1,88958344	0,648324745	0,67659302	1,0715004
28,86493	19,02579	12,46506	20,1185933	0,64574787	0,4074045	0,27216288	0,44177175	2840,919	981,4248	1019,552	1613,96527	1,88978699	0,648395766	0,67666536	1,07161604
28,86658	19,02614	12,46589	20,1195367	0,64578479	0,40741199	0,272181	0,44179259	2841,22	981,5319	1019,671	1614,14097	1,88998722	0,648466524	0,67674434	1,07173269
28,87119	19,0265	12,46648	20,12139	0,64588792	0,4074197	0,27219389	0,44183384	2841,545	981,6375	1019,79	1614,32417	1,89020341	0,64853629	0,67682332	1,07185434
28,87213	19,02673	12,46707	20,1219767	0,64590895	0,40742463	0,27220677	0,44184678	2841,872	981,7396	1019,923	1614,51153	1,89042093	0,648603745	0,67691159	1,07197875
28,87272	19,02732	12,46766	20,1225667	0,64592215	0,40743726	0,27221965	0,44185969	2842,205	981,874	1020,072	1614,717	1,89064244	0,648692538	0,67701048	1,07211515
28,87331	19,0278	12,46801	20,12304	0,64593535	0,40744754	0,27222729	0,44187006	2842,633	981,9975	1020,173	1614,9345	1,89092715	0,648774131	0,67707751	1,0722596
28,87367	19,02827	12,46848	20,1234733	0,6459434	0,4074576	0,27223755	0,44187952	2842,954	982,1037	1020,324	1615,12723	1,89114068	0,648844294	0,67717773	1,07238757
28,87402	19,02897	12,46896	20,1239833	0,64595123	0,40747259	0,27224803	0,44189062	2843,298	982,2099	1020,427	1615,31163	1,89136951	0,648914457	0,67724609	1,07251002
28,87437	19,035	12,46931	20,1262267	0,64595906	0,40760171	0,27225568	0,44193882	2843,657	982,31	1020,53	1615,499	1,89160832	0,64898059	0,67731445	1,07263445
28,87473	19,03677	12,46967	20,1270567	0,64596711	0,40763961	0,27226354	0,44195676	2844,016	982,4157	1020,636	1615,68923	1,89184712	0,649050422	0,6773848	1,07276078
28,87508	19,04267	12,47002	20,1292567	0,64597494	0,40776595	0,27227118	0,44200403	2844,369	982,5357	1020,741	1615,8819	1,89208194	0,649129702	0,67745449	1,07288871
28,87544	19,0435	12,47037	20,12977	0,645983	0,40778373	0,27227882	0,44201518	2844,709	982,6541	1020,848	1616,07037	1,89230811	0,649207925	0,6775255	1,07301385
28,87579	19,04409	12,47073	20,1302033	0,64599083	0,40779636	0,27228668	0,44202462	2845,028	982,788	1020,952	1616,256	1,89252031	0,649296389	0,67759453	1,07313707
28,87626	19,04468	12,47108	20,1306733	0,64600134	0,40780899	0,27229432	0,44203489	2845,463	982,8997	1021,055	1616,47257	1,89280967	0,649370185	0,67766289	1,07328091
28,87673	19,04527	12,47167	20,1312233	0,64601186	0,40782163	0,27230721	0,4420469	2845,829	983,0201	1021,193	1616,6807	1,89305314	0,64944973	0,67775447	1,07341911
28,87744	19,04586	12,47214	20,1318133	0,64602774	0,40783426	0,27231747	0,44205982	2846,216	983,1427	1021,313	1616,89057	1,89331057	0,649530728	0,67783412	1,07355847
28,87815	19,04633	12,47262	20,1323667	0,64604362	0,40784433	0,27232795	0,44207197	2846,578	983,2706	1021,417	1617,08853	1,89355137	0,649615227	0,67790314	1,07368991
28,87933	19,04692	12,47333	20,1331933	0,64607002	0,40785696	0,27234345	0,44209014	2846,89	983,3972	1021,537	1617,27473	1,89375892	0,649698868	0,67798278	1,07381352
28,88051	19,04751	12,47403	20,1340167	0,64609642	0,40786959	0,27235873	0,44210825	2847,216	983,5216	1021,643	1617,4602	1,89397577	0,649781055	0,67805313	1,07393665
28,88134	19,04798	12,47852	20,1359467	0,64611499	0,40787966	0,27245677	0,44215047	2847,56	983,6457	1021,744	1617,6499	1,8942046	0,649863044	0,67812017	1,0740626
28,88346	19,04845	12,48454	20,1388167	0,64616242	0,40788972	0,27258821	0,44221345	2847,873	983,7623	1021,642	1617,7591	1,89441281	0,649940077	0,67805247	1,07413512
28,88535	19,04904	12,48796	20,1407833	0,6462047	0,40790236	0,27266288	0,44225665	2848,197	983,8764	1021,76	1617,94447	1,89462834	0,65001546	0,67813079	1,07425819
28,88642	19,04952	12,48855	20,1414967	0,64622864	0,40791263	0,27267576	0,44227234	2848,5	983,9901	1021,862	1618,11737	1,89482989	0,650090578	0,67819848	1,07437298
28,8876	19,05011	12,48903	20,1422467	0,64625503	0,40792527	0,27268624	0,44228885	2848,802	984,0902	1021,971	1618,28773	1,89503078	0,65015671	0,67827082	1,07448611
28,88878	19,0507	12,48962	20,1430333	0,64628143	0,4079379	0,27269913	0,44230615	2849,112	984,2101	1022,088	1618,47003	1,895237	0,650235924	0,67834848	1,07460713
28,89031	19,05152	12,49009	20,1439733	0,64631566	0,40795546	0,27270939	0,44232684	2849,432	984,3151	1022,203	1618,65003	1,89544986	0,650305295	0,6784248	1,07472665
28,89126	19,05412	12,49068	20,1453533	0,64633691	0,40801113	0,27272227	0,44235677	2849,783	984,4156	1022,319	1618,8392	1,89568335	0,650371692	0,67850179	1,07485228
28,89185	19,0566	12,49127	20,1465733	0,64635011	0,40806424	0,27273515	0,44238317	2850,116	984,3098	1022,43	1618,95193	1,89590486	0,650301793	0,67857546	1,07492737
28,89232	19,06451	12,49186	20,1495633	0,64636063	0,40823362	0,27274803	0,44244743	2850,551	984,3691	1022,544	1619,1547	1,89619422	0,650340971	0,67865112	1,0750621
28,89267	19,06545	12,49233	20,15015	0,64636846	0,40825375	0,2727583	0,44246017	2850,871	984,4759	1022,668	1619,3383	1,89640709	0,65041153	0,67873342	1,07518401
28,89291	19,06628	12,49292	20,1507033	0,64637383	0,40827152	0,27277118	0,44247217	2851,184	984,6003	1022,801	1619,52843	1,8966153	0,650493717	0,67882169	1,07531023
28,8935	19,06687	12,49339	20,1512533	0,64638702	0,40828415	0,27278144	0,44248421	2851,617	984,7173	1022,934	1619,7561	1,89690333	0,650571015	0,67890996	1,07546143
28,89409	19,06734	12,49398	20,1518033	0,64640022	0,40829422	0,27279432	0,44249626	2852,011	984,8595	1023,067	1619,97917	1,89716542	0,650664962	0,67899823	1,07560954
28,8948	19,06782	12,49446	20,15236	0,64641611	0,4083045	0,2728048	0,44250847	2852,388	984,9657	1023,198	1620,1839	1,8974162	0,650735125	0,67908517	1,0757455
28,89539	19,06817	12,49505	20,15287	0,64642931	0,40831199	0,27281769	0,44251966	2852,812	985,0755	1023,32	1620,4025	1,89769825	0,650807666	0,67916614	1,07589069
28,89586	19,06864	12,49552	20,15334	0,64643982	0,40832206	0,27282795	0,44252994	2853,134	985,1915	1023,424	1620,58317	1,89791244	0,650884304	0,67923516	1,07601064
28,89633	19,069	12,49611	20,1538133	0,64645034	0,40832976	0,27284083	0,44254031	2853,492	985,3144	1023,548	1620,7848	1,89815059	0,6509655	0,67931746	1,07614452
28,89669	19,06935	12,49694	20,1543267	0,64645839	0,40833726	0,27285895	0,44255153	2853,895	985,4385	1023,654	1620,99583	1,89841866	0,651047489	0,67938781	1,07628465
28,89716	19,06982	12,49847	20,15515	0,6464689	0,40834732	0,27289236	0,44256953	2854,336	985,565	1023,758	1621,21967	1,89871202	0,651131063	0,67945684	1,07643331

28,89751	19,07018	12,49989	20,15586	0,64647673	0,40835503	0,27292336	0,44258504	2854,812	985,6928	1023,863	1621,45593	1,89902865	0,651215497	0,67952652	1,07659022
28,89798	19,07053	12,50083	20,1564467	0,64648725	0,40836253	0,27294389	0,44259789	2855,31	985,8241	1023,964	1621,69937	1,89935992	0,651302242	0,67959356	1,07675191
28,89834	19,07089	12,50189	20,15704	0,6464953	0,40837024	0,27296703	0,44261086	2855,82	985,9544	1024,069	1621,9478	1,89969918	0,651388327	0,67966324	1,07691692
28,89881	19,07124	12,50284	20,15763	0,64650582	0,40837773	0,27298777	0,44262377	2856,334	986,0813	1024,181	1622,19877	1,90004109	0,651472166	0,67973758	1,07708361
28,89917	19,07171	12,50367	20,1581833	0,64651387	0,40838779	0,2730059	0,44263585	2856,849	986,204	1024,293	1622,44867	1,90038367	0,65155323	0,67981191	1,0772496
28,89952	19,07206	12,50449	20,15869	0,6465217	0,40839529	0,2730238	0,44264693	2857,355	986,3218	1024,396	1622,69093	1,90072026	0,651631057	0,67988027	1,07741053
28,89999	19,07242	12,50827	20,1602267	0,64653221	0,408403	0,27310633	0,44268051	2857,844	986,4303	1024,285	1622,8531	1,90104555	0,651702739	0,6798066	1,0775183
28,90023	19,07277	12,5111	20,1613667	0,64653758	0,40841049	0,27316812	0,4427054	2858,31	986,5325	1024,387	1623,0765	1,90135553	0,651770259	0,6798743	1,0776667
28,9007	19,07325	12,51193	20,16196	0,6465481	0,40842077	0,27318624	0,44271837	2858,744	986,6337	1024,521	1623,29957	1,90164423	0,651837119	0,67996323	1,07781486
28,90093	19,0736	12,5124	20,16231	0,64655324	0,40842827	0,27319651	0,44272601	2859,139	986,7353	1024,644	1623,5061	1,90190699	0,651904243	0,68004487	1,07795203
28,90129	19,07384	12,51299	20,1627067	0,6465613	0,4084334	0,27320939	0,4427347	2859,493	986,8401	1024,787	1623,7067	1,90214247	0,651973481	0,68013977	1,07808524
28,90164	19,07419	12,51358	20,1631367	0,64656913	0,4084409	0,27322227	0,4427441	2859,803	986,9424	1024,936	1623,8938	1,90234868	0,652041067	0,68023866	1,07820947
28,90212	19,07466	12,51394	20,1635733	0,64657987	0,40845096	0,27323013	0,44275365	2860,17	987,079	1025,044	1624,09767	1,90259281	0,652131314	0,68031034	1,07834482
28,90271	19,07525	12,51441	20,1641233	0,64659306	0,4084636	0,27324039	0,44276569	2860,49	987,1989	1025,151	1624,27997	1,90280567	0,652210528	0,68038136	1,07846585
28,90448	19,07584	12,51476	20,1650267	0,64663266	0,40847623	0,27324803	0,44278564	2860,115	987,3166	1025,261	1624,23087	1,90255622	0,652288289	0,68045436	1,07843296
28,90483	19,07879	12,51512	20,1662467	0,64664049	0,4085394	0,2732559	0,44281193	2859,79	987,2018	1025,374	1624,12193	1,90234003	0,652212444	0,68052936	1,07836061
28,9053	19,07986	12,51547	20,1668767	0,64665101	0,40856231	0,27326354	0,44282562	2859,457	987,0941	1025,485	1624,01203	1,90211852	0,65214129	0,68060303	1,07828761
28,90566	19,08104	12,51583	20,16751	0,64665906	0,40858758	0,2732714	0,44283935	2859,123	986,9909	1025,594	1623,90263	1,90189634	0,652073109	0,68067537	1,07821494
28,90613	19,08765	12,51618	20,1699867	0,64666957	0,40872912	0,27327904	0,44289258	2858,819	987,1287	1025,7	1623,88257	1,90169412	0,65216415	0,68074572	1,07820133
28,90672	19,08824	12,51677	20,1705767	0,64668277	0,40874176	0,27329192	0,44290548	2858,486	987,2729	1025,842	1623,86697	1,90147261	0,652259418	0,68083996	1,07819066
28,90767	19,08871	12,51724	20,1712067	0,64670403	0,40875182	0,27330218	0,44291934	2858,164	987,3914	1025,965	1623,84013	1,90125841	0,652337707	0,6809216	1,07817257
28,91168	19,08918	12,51783	20,1728967	0,64679374	0,40876188	0,27331507	0,4429569	2858,465	987,5251	1026,071	1624,02037	1,90145864	0,652426038	0,68099195	1,07829221
28,91345	19,08954	12,51854	20,1738433	0,64683333	0,40876959	0,27333057	0,44297783	2858,775	987,6738	1026,203	1624,21727	1,90166485	0,65252428	0,68107956	1,0784229
28,91546	19,09001	12,51913	20,1748667	0,6468783	0,40877966	0,27334345	0,44300047	2859,095	987,8355	1026,323	1624,41783	1,90187772	0,65263111	0,6811592	1,07855601
28,91652	19,09048	12,51996	20,1756533	0,64690201	0,40878972	0,27336157	0,44301777	2859,423	988,0058	1026,431	1624,61993	1,9020959	0,652743621	0,68123088	1,07869013
28,91723	19,09095	12,5222	20,1767933	0,6469179	0,40879979	0,27341048	0,44304272	2859,747	988,1824	1026,323	1624,7508	1,90231143	0,652860295	0,6811592	1,07877697
28,91794	19,09143	12,52279	20,1773867	0,64693378	0,40881006	0,27342336	0,44305574	2860,152	988,3708	1026,218	1624,9136	1,90258084	0,652984765	0,68108951	1,07888504
28,91853	19,0919	12,52326	20,1778967	0,64694698	0,40882013	0,27343362	0,44306691	2860,502	988,5683	1026,093	1625,05443	1,90281366	0,653115247	0,68100655	1,07897848
28,91912	19,09202	12,52385	20,17833	0,64696018	0,4088227	0,27344651	0,44307646	2860,899	988,6699	1025,973	1625,18063	1,90307774	0,653182371	0,68092691	1,07906234
28,91971	19,09225	12,52456	20,17884	0,64697338	0,40882762	0,27346201	0,44308767	2861,328	988,7721	1025,856	1625,3187	1,90336311	0,653249891	0,68084926	1,07915409
28,92006	19,09237	12,52539	20,1792733	0,64698121	0,40883019	0,27348013	0,44309718	2861,631	988,8729	1025,747	1625,41697	1,90356467	0,653316486	0,68077691	1,07921936
28,92042	19,09284	12,53094	20,1814	0,64698926	0,40884026	0,27360131	0,44314361	2861,95	989,0673	1025,855	1625,6241	1,90377687	0,65344492	0,68084859	1,07935679
28,92077	19,0932	12,53153	20,1818333	0,64699709	0,40884797	0,27361419	0,44315308	2862,286	989,2494	1025,957	1625,8308	1,90400038	0,653565228	0,68091629	1,07949396
28,92124	19,09355	12,53212	20,1823033	0,64700761	0,40885546	0,27362707	0,44316338	2862,629	989,4191	1026,101	1626,0497	1,90422854	0,653677343	0,68101186	1,07963925
28,9216	19,09379	12,53259	20,18266	0,64701566	0,4088606	0,27363734	0,4431712	2862,976	989,5672	1026,221	1626,25473	1,90445937	0,653775188	0,6810915	1,07977535
28,92195	19,09426	12,53306	20,18309	0,64702349	0,40887066	0,2736476	0,44318058	2863,326	989,6958	1026,358	1626,45993	1,90469219	0,65386015	0,68118243	1,07991159
28,9223	19,0945	12,53353	20,1834433	0,64703132	0,4088758	0,27365786	0,44318833	2863,677	989,8072	1026,511	1626,66507	1,90492567	0,653933748	0,68128397	1,0800478
28,92266	19,09509	12,53389	20,18388	0,64703937	0,40888844	0,27366572	0,44319784	2864,024	989,9515	1026,68	1626,88517	1,9051565	0,654029083	0,68139614	1,08019391
28,92301	19,09556	12,53436	20,18431	0,6470472	0,4088985	0,27367598	0,44320723	2864,366	990,0586	1026,854	1627,09287	1,905384	0,65409984	0,68151162	1,08033182
28,92337	19,09627	12,53471	20,1847833	0,64705526	0,4089137	0,27368362	0,44321753	2864,693	990,1754	1027,032	1627,30013	1,90560152	0,654177006	0,68162975	1,08046943
28,92372	19,0978	12,53519	20,18557	0,64706309	0,40894647	0,2736941	0,44323455	2865,006	990,0574	1027,211	1627,4248	1,90580973	0,654099047	0,68174855	1,08055244
28,92431	19,09816	12,53554	20,1860033	0,64707629	0,40895418	0,27370175	0,44324407	2865,444	989,9411	1027,385	1627,59003	1,90610109	0,654022212	0,68186404	1,08066245
28,92478	19,09863	12,53601	20,1864733	0,6470868	0,40896424	0,27371201	0,44325435	2865,839	989,8081	1027,557	1627,7347	1,90636384	0,653934343	0,68197819	1,08075879
28,92525	19,09898	12,53637	20,1868667	0,64709732	0,40897173	0,27371987	0,44326297	2866,19	989,6721	1027,718	1627,86003	1,90659733	0,653844492	0,68208505	1,08084229
28,92573	19,09946	12,53672	20,1873033	0,64710805	0,40898201	0,27372751	0,44327253	2866,501	989,536	1027,869	1627,96867	1,90680421	0,653754575	0,68218526	1,08091468
28,92643	19,09993	12,53707	20,18781	0,64712371	0,40899208	0,27373515	0,44328365	2866,863	989,4063	1028,007	1628,0921	1,90704501	0,653668887	0,68227685	1,08099692
28,92714	19,1004	12,53755	20,1883633	0,6471396	0,40900214	0,27374563	0,44329579	2867,207	989,3012	1028,141	1628,2164	1,90727384	0,65359945	0,68236579	1,08107969

28,92833	19,10099	12,5379	20,1890733	0,64716622	0,40901478	0,27375328	0,44331142	2867,54	989,1962	1028,274	1628,33673	1,90749535	0,65353008	0,68245406	1,08115983
28,92951	19,10205	12,53826	20,18994	0,64719262	0,40903747	0,27376114	0,44333041	2867,848	989,0918	1028,396	1628,44527	1,90770024	0,653461106	0,68253503	1,08123212
28,9308	19,10536	12,53849	20,19155	0,64722148	0,40910835	0,27376616	0,44336533	2868,183	988,9871	1028,506	1628,5587	1,90792308	0,653391935	0,68260803	1,08130768
28,93222	19,10902	12,53908	20,19344	0,64725324	0,40918672	0,27377904	0,44340634	2868,506	989,1105	1028,644	1628,7535	1,90813794	0,653473461	0,68269962	1,08143701
28,93352	19,10973	12,53967	20,1943067	0,64728233	0,40920193	0,27379192	0,44342539	2868,828	989,2371	1028,761	1628,94203	1,90835213	0,653557102	0,68277727	1,08156217
28,93482	19,11032	12,54014	20,1950933	0,64731141	0,40921456	0,27380218	0,44344272	2869,141	989,361	1028,862	1629,12133	1,90856034	0,653638958	0,68284431	1,0816812
28,94037	19,11091	12,54085	20,1973767	0,64743557	0,40922719	0,27381769	0,44349348	2869,538	989,508	1028,982	1629,34267	1,90882443	0,653736076	0,68292395	1,08182815
28,94096	19,11138	12,54156	20,1979667	0,64744877	0,40923726	0,27383319	0,44350641	2869,893	989,6164	1029,085	1629,53147	1,90906057	0,653807693	0,68299231	1,08195353
28,94155	19,11185	12,54227	20,1985567	0,64746197	0,40924732	0,27384869	0,44351933	2870,335	989,7347	1029,196	1629,75523	1,90935459	0,65388585	0,68306598	1,08210214
28,94202	19,1122	12,54416	20,19946	0,64747248	0,40925482	0,27388996	0,44353909	2870,675	989,8645	1029,078	1629,8725	1,90958076	0,653971604	0,68298766	1,08218001
28,94237	19,11268	12,54463	20,1998933	0,64748031	0,4092651	0,27390022	0,44354854	2871,052	990,0064	1028,957	1630,00513	1,90983154	0,654065353	0,68290736	1,08226808
28,94284	19,11303	12,5451	20,2003233	0,64749083	0,40927259	0,27391048	0,44355797	2871,466	990,1523	1028,84	1630,15277	1,91010694	0,654161745	0,6828297	1,08236613
28,9432	19,11339	12,54546	20,2006833	0,64749888	0,4092803	0,27391834	0,44356584	2871,905	990,3012	1028,716	1630,3074	1,91039896	0,654260118	0,68274741	1,08246883
28,94355	19,11374	12,54581	20,2010333	0,64750671	0,40928779	0,27392598	0,4435735	2872,366	990,4543	1028,599	1630,4731	1,91070562	0,654361266	0,68266976	1,08257888
28,94403	19,11421	12,54628	20,2015067	0,64751745	0,40929786	0,27393624	0,44358385	2872,837	990,6052	1028,488	1630,6434	1,91101893	0,654460961	0,68259609	1,08269199
28,94438	19,11456	12,54676	20,2019	0,64752528	0,40930535	0,27394672	0,44359245	2873,308	990,7499	1028,388	1630,8153	1,91133224	0,65455656	0,68252972	1,08280617
28,94485	19,1148	12,54735	20,2023333	0,64753579	0,40931049	0,27395961	0,44360196	2873,78	990,8918	1028,285	1630,9856	1,91164622	0,654650309	0,68246136	1,08291929
28,94521	19,11515	12,54829	20,2028833	0,64754385	0,40931799	0,27398013	0,44361399	2874,25	991,0242	1028,181	1631,15173	1,91195886	0,654737781	0,68239233	1,08302966
28,94556	19,11551	12,55419	20,2050867	0,64755168	0,4093257	0,27410895	0,44366211	2874,709	991,1449	1028,295	1631,38297	1,91226419	0,654817524	0,68246799	1,08318324
28,94592	19,11586	12,55502	20,2056	0,64755973	0,40933319	0,27412707	0,44367333	2875,153	991,2536	1028,407	1631,60453	1,91255954	0,654889338	0,68254233	1,0833304
28,94627	19,11634	12,55561	20,2060733	0,64756756	0,40934347	0,27413996	0,44368366	2875,575	991,3881	1028,509	1631,82403	1,91284026	0,654978198	0,68261002	1,08347616
28,9465	19,11681	12,5562	20,2065033	0,64757271	0,40935353	0,27415284	0,44369303	2875,968	991,4888	1028,636	1632,03093	1,91310168	0,655044727	0,68269431	1,08361357
28,94686	19,11775	12,55655	20,2070533	0,64758076	0,40937366	0,27416048	0,44370497	2876,329	991,5944	1028,736	1632,2198	1,91334182	0,655114494	0,68276068	1,083739
28,94721	19,12094	12,55703	20,2083933	0,64758859	0,40944197	0,27417096	0,44373384	2876,655	991,4862	1028,844	1632,3284	1,91355868	0,655043009	0,68283236	1,08381135
28,94769	19,12236	12,55738	20,2091433	0,64759933	0,40947238	0,2741786	0,4437501	2877,076	991,3783	1028,963	1632,47243	1,91383873	0,654971723	0,68291134	1,08390726
28,94816	19,12472	12,55785	20,2102433	0,64760984	0,40952291	0,27418886	0,44377387	2877,42	991,2758	1029,091	1632,5956	1,91406756	0,654904005	0,68299629	1,08398928
28,94875	19,12779	12,55821	20,2115833	0,64762304	0,40958865	0,27419672	0,44380281	2877,77	991,3882	1029,224	1632,79407	1,91430038	0,654978264	0,68308456	1,08412107
28,95642	19,12956	12,55856	20,2148467	0,64779463	0,40962655	0,27420437	0,44387518	2877,993	991,4944	1029,362	1632,9498	1,91444872	0,655048427	0,68317615	1,08422443
28,95784	19,13074	12,55903	20,21587	0,6478264	0,40965182	0,27421463	0,44389762	2878,313	991,5966	1029,501	1633,13687	1,91466158	0,655115947	0,6832684	1,08434864
28,95914	19,13156	12,55939	20,2166967	0,64785548	0,40966938	0,27422249	0,44391578	2878,618	991,7046	1029,64	1633,32087	1,91486447	0,655187299	0,68336066	1,08447081
28,96162	19,13215	12,55986	20,2178767	0,64791096	0,40968201	0,27423275	0,44394191	2878,932	991,8097	1029,78	1633,50723	1,91507334	0,655256736	0,68345357	1,08459455
28,96256	19,13275	12,56021	20,2185067	0,64793199	0,40969486	0,27424039	0,44395575	2879,315	991,94	1029,917	1633,724	1,91532811	0,655342821	0,6835445	1,08473848
28,96315	19,1331	12,56057	20,21894	0,64794519	0,40970236	0,27424825	0,44396527	2879,662	992,042	1030,051	1633,91833	1,91555894	0,655410209	0,68363343	1,08486753
28,96374	19,13345	12,56092	20,21937	0,64795839	0,40970985	0,2742559	0,44397471	2880,078	992,1551	1030,181	1634,13803	1,91583566	0,65548493	0,68371971	1,08501344
28,9641	19,13393	12,56139	20,2198067	0,64796644	0,40972013	0,27426616	0,44398424	2880,396	992,2735	1030,311	1634,32683	1,9160472	0,655563153	0,68380599	1,08513878
28,96457	19,13428	12,56163	20,22016	0,64797696	0,40972762	0,2742714	0,44399199	2880,744	992,3957	1030,437	1634,52557	1,91627869	0,655643887	0,68388962	1,08527073
28,96492	19,13463	12,5621	20,22055	0,64798479	0,40973512	0,27428166	0,44400052	2881,117	992,5254	1030,554	1634,73213	1,91652681	0,655729575	0,68396727	1,08540788
28,96528	19,13499	12,56246	20,22091	0,64799284	0,40974283	0,27428952	0,4440084	2881,514	992,6567	1030,659	1634,94323	1,9167909	0,655816321	0,68403695	1,08554806
28,96563	19,13546	12,56293	20,22134	0,64800067	0,40975289	0,27429978	0,44401778	2881,927	992,7846	1030,802	1635,1712	1,91706562	0,655900821	0,68413186	1,08569944
28,9661	19,13582	12,5634	20,2217733	0,64801119	0,4097606	0,27431004	0,44402728	2882,344	992,9106	1030,927	1635,39387	1,91734301	0,655984065	0,68421482	1,0858473
28,96646	19,13617	12,56387	20,2221667	0,64801924	0,40976809	0,27432031	0,44403588	2882,757	993,038	1031,028	1635,60767	1,91761774	0,656068234	0,68428186	1,08598928
28,96681	19,13664	12,5647	20,2227167	0,64802707	0,40977816	0,27433843	0,44404789	2883,16	993,1618	1031,131	1635,8176	1,91788582	0,656150024	0,68435022	1,08612869
28,96717	19,137	12,56683	20,2236667	0,64803512	0,40978587	0,27438493	0,44406864	2883,547	993,2832	1031,023	1635,95107	1,91814325	0,65623023	0,68427854	1,08621734
28,96752	19,13735	12,56765	20,2241733	0,64804295	0,40979336	0,27440284	0,44407972	2883,919	993,4051	1030,915	1636,0797	1,91839071	0,656310765	0,68420686	1,08630278
28,96776	19,1377	12,56836	20,2246067	0,64804832	0,40980086	0,27441834	0,44408917	2884,264	993,5229	1030,808	1636,1983	1,9186202	0,656388592	0,68413584	1,08638155
28,96811	19,13806	12,56907	20,22508	0,64805615	0,40980857	0,27443384	0,44409952	2884,579	993,632	1030,696	1636,30233	1,91882974	0,65646067	0,68406151	1,08645064
28,96858	19,13841	12,57025	20,2257467	0,64806667	0,40981606	0,27445961	0,44411411	2884,984	993,7379	1030,588	1636,43663	1,91909915	0,656530635	0,68398983	1,08653987

28,96905	19,13877	12,57509	20,2276367	0,64807718	0,40982377	0,27456528	0,44415541	2885,294	993,8396	1030,695	1636,60953	1,91930536	0,656597825	0,68406085	1,08665468
28,96988	19,13936	12,57615	20,2284633	0,64809575	0,4098364	0,27458843	0,44417353	2885,635	993,9756	1030,796	1636,8022	1,9195322	0,656687676	0,68412788	1,08678258
28,9713	19,13983	12,57686	20,22933	0,64812752	0,40984647	0,27460393	0,44419264	2885,938	994,0942	1030,896	1636,97607	1,91973375	0,656766031	0,68419425	1,08689801
28,9746	19,14042	12,57769	20,2309033	0,64820134	0,4098591	0,27462205	0,4442275	2886,261	994,2228	1031,026	1637,16993	1,91994861	0,656850993	0,68428053	1,08702671
28,97566	19,14125	12,57828	20,23173	0,64822506	0,40987687	0,27463493	0,44424562	2886,565	994,3359	1031,139	1637,34663	1,92015083	0,656925715	0,68435552	1,08714402
28,97696	19,14644	12,57875	20,23405	0,64825414	0,40998801	0,2746452	0,44429578	2886,906	994,2286	1031,272	1637,46887	1,92037767	0,656854825	0,6844438	1,08722543
28,97803	19,15222	12,57934	20,23653	0,64827808	0,41011178	0,27465808	0,44434931	2887,228	994,1261	1031,422	1637,59203	1,92059186	0,656787106	0,68454335	1,08730744
28,97921	19,15529	12,57981	20,2381033	0,64830447	0,41017752	0,27466834	0,44438344	2887,553	994,2587	1031,526	1637,77923	1,92080805	0,656874711	0,68461237	1,08743171
28,98039	19,15589	12,58017	20,2388167	0,64833087	0,41019036	0,2746762	0,44439915	2887,872	994,3714	1031,636	1637,9598	1,92102025	0,656949168	0,68468538	1,0875516
28,9818	19,15648	12,58052	20,2396	0,64836242	0,410203	0,27468384	0,44441642	2888,182	994,4989	1031,75	1638,14363	1,92122647	0,657033403	0,68476104	1,08767364
28,98464	19,15707	12,58099	20,2409	0,64842595	0,41021563	0,2746941	0,44444523	2888,53	994,6446	1031,865	1638,34653	1,92145796	0,657129663	0,68483736	1,08780833
28,98558	19,15742	12,58135	20,24145	0,64844698	0,41022313	0,27470197	0,44445736	2888,911	994,7508	1031,98	1638,54727	1,9217114	0,657199826	0,68491369	1,08794164
28,98617	19,15789	12,5817	20,24192	0,64846018	0,41023319	0,27470961	0,44446766	2889,234	994,8633	1032,096	1638,7311	1,92192626	0,657274151	0,68499068	1,0880637
28,98676	19,15825	12,58206	20,2423567	0,64847338	0,4102409	0,27471747	0,44447725	2889,633	994,9832	1032,208	1638,9414	1,92219168	0,657353365	0,68506501	1,08820335
28,98712	19,1586	12,58241	20,24271	0,64848143	0,41024839	0,27472511	0,44448498	2889,934	995,1071	1032,315	1639,1187	1,9223919	0,657435222	0,68513602	1,08832105
28,98759	19,15907	12,58276	20,24314	0,64849195	0,41025846	0,27473275	0,44449439	2890,261	995,2325	1032,425	1639,30617	1,92260942	0,657518069	0,68520903	1,08844551
28,98794	19,15943	12,58312	20,2434967	0,64849978	0,41026617	0,27474061	0,44450218	2890,615	995,3583	1032,534	1639,50243	1,92284491	0,657601181	0,68528137	1,08857582
28,98841	19,15978	12,58347	20,2438867	0,64851029	0,41027366	0,27474825	0,44451074	2890,991	995,4849	1032,635	1639,70363	1,92309502	0,657684822	0,6853484	1,08870942
28,98877	19,16014	12,58406	20,2443233	0,64851834	0,41028137	0,27476114	0,44452028	2891,388	995,6129	1032,769	1639,9233	1,92335911	0,657769387	0,68543734	1,08885528
28,98912	19,16061	12,58453	20,2447533	0,64852617	0,41029143	0,2747714	0,44452967	2891,804	995,7384	1032,887	1640,14313	1,92363583	0,657852301	0,68551565	1,08900126
28,98948	19,16096	12,58524	20,2452267	0,64853423	0,41029893	0,2747869	0,44454002	2892,232	995,8579	1033,014	1640,36797	1,92392054	0,657931251	0,68559994	1,08915058
28,98995	19,16131	12,58595	20,2457367	0,64854474	0,41030642	0,2748024	0,44455119	2892,661	995,9721	1033,126	1640,58637	1,92420591	0,658006699	0,68567427	1,08929563
28,99019	19,16155	12,58914	20,24696	0,64855011	0,41031156	0,27487205	0,44457791	2893,081	996,0824	1033,009	1640,72413	1,9244853	0,658079571	0,68559662	1,08938716
28,99066	19,16191	12,58996	20,24751	0,64856063	0,41031927	0,27488996	0,44458995	2893,487	996,1899	1032,897	1640,85797	1,92475537	0,658150593	0,68552229	1,08947608
28,99089	19,1625	12,59091	20,2481	0,64856577	0,41033191	0,2749107	0,44460279	2893,87	996,332	1032,788	1640,99667	1,92501014	0,658244474	0,68544995	1,08956819
28,99125	19,16297	12,59185	20,24869	0,64857383	0,41034197	0,27493122	0,44461567	2894,231	996,4456	1032,683	1641,11987	1,92525028	0,658319525	0,68538026	1,08965002
28,9916	19,16344	12,5974	20,2508133	0,64858166	0,41035203	0,2750524	0,44466203	2894,563	996,5511	1032,791	1641,3017	1,92547113	0,658389226	0,68545194	1,08977076
28,99196	19,16663	12,59882	20,25247	0,64858971	0,41042034	0,27508341	0,44469782	2894,867	996,4354	1032,913	1641,40513	1,92567335	0,658312787	0,68553291	1,08983968
28,99243	19,16757	12,59941	20,2531367	0,64860022	0,41044047	0,27509629	0,44471233	2895,254	996,3284	1033,02	1641,53413	1,92593078	0,658242095	0,68560392	1,0899256
28,99302	19,1697	12,60012	20,25428	0,64861342	0,41048608	0,27511179	0,4447371	2895,571	996,2269	1033,16	1641,65263	1,92614165	0,658175037	0,68569684	1,09000451
28,99373	19,17206	12,60047	20,25542	0,64862931	0,41053662	0,27511943	0,44476179	2895,968	996,3364	1033,278	1641,8608	1,92640574	0,65824738	0,68577516	1,09014276
28,99432	19,17371	12,60094	20,2563233	0,64864251	0,41057195	0,27512969	0,44478138	2896,284	996,437	1033,408	1642,043	1,92661594	0,658313844	0,68586144	1,09026374
28,99479	19,17525	12,6013	20,2571133	0,64865302	0,41060493	0,27513755	0,4447985	2896,61	996,542	1033,546	1642,23267	1,9268328	0,658383214	0,68595302	1,09038968
28,99526	19,17631	12,60165	20,25774	0,64866353	0,41062762	0,2751452	0,44481212	2896,935	996,6595	1033,685	1642,4265	1,92704899	0,658460842	0,68604528	1,09051837
28,99585	19,17702	12,60201	20,2582933	0,64867673	0,41064283	0,27515306	0,44482421	2897,303	996,778	1033,824	1642,635	1,92729378	0,658539131	0,68613753	1,09065681
28,99668	19,17784	12,60236	20,25896	0,6486953	0,41066039	0,2751607	0,4448388	2897,628	996,9074	1033,963	1642,8328	1,92750997	0,658624622	0,68622978	1,09078813
28,99845	19,17832	12,60283	20,2598667	0,6487349	0,41067066	0,27517096	0,44485884	2897,284	997,0158	1034,099	1642,7996	1,92728114	0,658696238	0,68632004	1,09076581
28,99916	19,17891	12,60307	20,26038	0,64875078	0,4106833	0,2751762	0,44487009	2896,939	997,1384	1034,231	1642,76947	1,92705165	0,658777236	0,68640765	1,09074551
28,99963	19,17938	12,60354	20,26085	0,6487613	0,41069336	0,27518646	0,44488037	2896,634	997,268	1034,356	1642,75267	1,92684876	0,658862859	0,68649061	1,09073408
29,00034	19,17997	12,60378	20,2613633	0,64877718	0,410706	0,2751917	0,44489163	2896,268	997,4016	1034,472	1642,71387	1,9266053	0,658951124	0,6865676	1,09070801
29,00128	19,18044	12,60413	20,26195	0,64879821	0,41071606	0,27519934	0,44490454	2895,946	997,5328	1034,578	1642,6856	1,9263911	0,659037803	0,68663795	1,09068895
29,00423	19,18103	12,6046	20,2632867	0,64886421	0,41072869	0,27520961	0,44493417	2896,246	997,6512	1034,711	1642,8694	1,92659066	0,659116026	0,68672622	1,09081097
29,00565	19,1815	12,60519	20,2641133	0,64889597	0,41073876	0,27522249	0,44495241	2896,555	997,7607	1034,822	1643,0459	1,92679621	0,65918837	0,68679989	1,09092816
29,0066	19,18209	12,60578	20,2648233	0,64891723	0,41075139	0,27523537	0,444968	2896,924	997,8808	1034,923	1643,2426	1,92704167	0,659267716	0,68686692	1,09105877
29,0073	19,1828	12,60944	20,2665133	0,64893289	0,4107666	0,27531528	0,44500492	2897,384	997,982	1034,809	1643,39167	1,92734766	0,659334575	0,68679126	1,09115783
29,00778	19,18363	12,61039	20,2672667	0,64894362	0,41078437	0,27533603	0,44502134	2897,784	998,0827	1034,7	1643,52223	1,92761374	0,659401105	0,68671892	1,09124459
29,00825	19,18493	12,61145	20,26821	0,64895414	0,41081221	0,27535917	0,44504184	2898,252	998,1863	1034,591	1643,67643	1,92792506	0,65946955	0,68664658	1,09134706

29,00872	19,18646	12,61511	20,2700967	0,64896465	0,41084497	0,27543908	0,4450829	2898,784	998,29	1034,71	1643,928	1,92827895	0,659538061	0,68672556	1,09151419
29,00919	19,18717	12,61594	20,2707667	0,64897517	0,41086017	0,27545721	0,44509751	2899,374	998,3978	1034,818	1644,1966	1,92867142	0,659609281	0,68679724	1,09169264
29,00943	19,18776	12,61665	20,27128	0,64898054	0,41087281	0,27547271	0,44510868	2899,691	998,5171	1034,932	1644,38003	1,92888229	0,659688099	0,6868729	1,09181443
29,00967	19,18823	12,61723	20,27171	0,64898591	0,41088287	0,27548537	0,44511805	2900,021	998,6442	1035,044	1644,56973	1,9291018	0,65977207	0,68694723	1,09194037
29,0099	19,1887	12,61806	20,27222	0,64899105	0,41089293	0,27550349	0,44512916	2900,364	998,759	1035,16	1644,761	1,92932997	0,659847914	0,68702422	1,09206737
29,01026	19,1893	12,61924	20,2729333	0,64899911	0,41090578	0,27552926	0,44514471	2900,719	998,883	1035,269	1644,957	1,92956611	0,659929837	0,68709656	1,0921975
29,01049	19,19012	12,62042	20,2736767	0,64900425	0,41092334	0,27555502	0,44516087	2901,086	998,9905	1035,375	1645,1505	1,92981024	0,660000859	0,68716691	1,092326
29,01061	19,19319	12,62148	20,2750933	0,64900694	0,41098908	0,27557817	0,44519139	2901,464	998,885	1035,486	1645,27833	1,93006169	0,659931158	0,68724058	1,09241114
29,01085	19,19449	12,62243	20,2759233	0,6490123	0,41101692	0,27559891	0,44520938	2901,853	998,7804	1035,605	1645,4128	1,93032045	0,659862053	0,68731956	1,09250069
29,01108	19,19945	12,62314	20,27789	0,64901745	0,41112313	0,27561441	0,44525166	2902,251	998,8904	1035,717	1645,61947	1,9305852	0,659934726	0,68739389	1,09263794
29,01144	19,20016	12,62373	20,2784433	0,6490255	0,41113833	0,27562729	0,44526371	2902,654	999,0142	1035,82	1645,8294	1,93085328	0,660016517	0,68746225	1,09277735
29,01156	19,20075	12,62432	20,2788767	0,64902819	0,41115096	0,27564017	0,44527311	2903,062	999,1252	1035,939	1646,04207	1,93112468	0,660089851	0,68754123	1,09291859
29,01179	19,20134	12,62491	20,2793467	0,64903333	0,4111636	0,27565306	0,44528333	2903,472	999,2617	1036,074	1646,26923	1,93139742	0,660180032	0,68763083	1,09306943
29,01203	19,20181	12,6255	20,27978	0,6490387	0,41117366	0,27566594	0,44529277	2903,886	999,3642	1036,225	1646,49173	1,93167281	0,66024775	0,68773105	1,0932172
29,01226	19,20216	12,62585	20,28009	0,64904385	0,41118116	0,27567358	0,44529953	2904,299	999,4727	1036,329	1646,70023	1,93194754	0,660319433	0,68780007	1,09335568
29,0125	19,20264	12,62621	20,28045	0,64904922	0,41119143	0,27568144	0,44530736	2904,708	999,5892	1036,437	1646,9114	1,93221961	0,660396401	0,68787175	1,09349592
29,01262	19,20299	12,62656	20,2807233	0,6490519	0,41119893	0,27568908	0,4453133	2905,111	999,7103	1036,54	1647,12043	1,93248768	0,660476408	0,68794011	1,09363473
29,01285	19,20346	12,62703	20,2811133	0,64905705	0,41120899	0,27569934	0,4453218	2905,506	999,8365	1036,644	1647,32883	1,93275044	0,660559784	0,68800913	1,09377312
29,01297	19,20382	12,62739	20,2813933	0,64905973	0,4112167	0,27570721	0,44532788	2905,893	999,9726	1036,749	1647,5382	1,93300787	0,660649701	0,68807882	1,09391213
29,01321	19,20429	12,62762	20,2817067	0,6490651	0,41122677	0,27571223	0,4453347	2906,268	1000,115	1036,852	1647,745	1,93325732	0,66074378	0,68814718	1,09404943
29,01344	19,20464	12,62821	20,2820967	0,64907025	0,41123426	0,27572511	0,44534321	2906,629	1000,26	1036,988	1647,959	1,93349746	0,660839577	0,68823744	1,09419149
29,01356	19,20511	12,62869	20,2824533	0,64907293	0,41124433	0,27573559	0,44535095	2906,973	1000,406	1037,107	1648,162	1,93372629	0,660936034	0,68831642	1,09432625
29,01368	19,20547	12,62916	20,28277	0,64907562	0,41125203	0,27574585	0,44535783	2907,301	1000,554	1037,209	1648,35467	1,93394448	0,661033813	0,68838412	1,09445414
29,01391	19,20582	12,62975	20,28316	0,64908076	0,41125953	0,27575873	0,44536634	2907,611	1000,698	1037,31	1648,53967	1,93415069	0,661128949	0,68845115	1,09457693
29,01427	19,20618	12,63117	20,2838733	0,64908881	0,41126724	0,27578974	0,44538193	2908,173	1000,841	1037,413	1648,809	1,93452453	0,661223425	0,68851951	1,09475582
29,01462	19,20653	12,63282	20,2846567	0,64909664	0,41127473	0,27582576	0,44539905	2908,66	1000,979	1037,517	1649,052	1,93484849	0,661314597	0,68858853	1,09491721
29,01486	19,207	12,63955	20,2871367	0,64910201	0,4112848	0,27597271	0,44545317	2909,076	1001,11	1037,416	1649,20067	1,93512521	0,661401144	0,6885215	1,09501595
29,01522	19,20736	12,64238	20,28832	0,64911007	0,41129251	0,2760345	0,44547902	2909,418	1001,236	1037,518	1649,39067	1,93535271	0,661484388	0,6885892	1,0951421
29,01569	19,20771	12,64474	20,28938	0,64912058	0,4113	0,27608603	0,4455022	2909,803	1001,357	1037,622	1649,594	1,93560881	0,661564329	0,68865822	1,09527712
29,01639	19,20807	12,64569	20,29005	0,64913624	0,41130771	0,27610677	0,44551691	2910,141	1001,472	1037,751	1649,788	1,93583365	0,661640306	0,68874384	1,09540593
29,01746	19,20854	12,64628	20,29076	0,64916018	0,41131777	0,27611965	0,44553253	2909,799	1001,582	1037,867	1649,74933	1,93560615	0,661712979	0,68882082	1,09537999
29,01781	19,20889	12,64687	20,29119	0,64916801	0,41132527	0,27613253	0,44554194	2909,426	1001,688	1038,01	1649,708	1,93535803	0,66178301	0,68891573	1,09535226
29,01817	19,20913	12,64722	20,2915067	0,64917606	0,41133041	0,27614017	0,44554888	2909,125	1001,788	1038,113	1649,67533	1,93515781	0,661849077	0,68898409	1,09533033
29,01828	19,2096	12,64758	20,29182	0,64917852	0,41134047	0,27614803	0,44555568	2908,798	1001,923	1038,219	1649,64667	1,93494029	0,661938267	0,68905444	1,095311
29,01864	19,21007	12,64793	20,2922133	0,64918658	0,41135054	0,27615568	0,44556426	2908,448	1002,033	1038,325	1649,602	1,93470747	0,662010941	0,68912479	1,09528107
29,01887	19,21078	12,64828	20,2926433	0,64919172	0,41136574	0,27616332	0,44557359	2908,082	1002,134	1038,428	1649,548	1,934464	0,662077668	0,68919315	1,09524494
29,01911	19,21255	12,64876	20,2934733	0,64919709	0,41140364	0,2761738	0,44559151	2907,714	1002,032	1038,574	1649,44	1,93421921	0,66201028	0,68929005	1,09517318
29,01935	19,2135	12,64935	20,2940667	0,64920246	0,41142398	0,27618668	0,44560437	2907,35	1001,927	1038,708	1649,32833	1,93397707	0,66194091	0,68937899	1,09509899
29,01958	19,21515	12,64982	20,29485	0,64920761	0,41145931	0,27619694	0,44562129	2906,995	1001,826	1038,833	1649,218	1,93374093	0,661874182	0,68946195	1,09502569
29,01994	19,21869	12,65041	20,2963467	0,64921566	0,41153512	0,27620983	0,44565353	2906,66	1001,708	1038,949	1649,10567	1,93351808	0,661796224	0,68953894	1,09495108
29,02017	19,21952	12,65088	20,2968567	0,64922081	0,41155289	0,27622009	0,44566459	2906,351	1001,601	1039,054	1649,002	1,93331254	0,661725532	0,68960862	1,09488223
29,02064	19,22034	12,65171	20,2975633	0,64923132	0,41157045	0,27623821	0,44567999	2905,965	1001,493	1039,184	1648,88067	1,93305577	0,66165418	0,6896949	1,09480162
29,02123	19,22282	12,65242	20,2988233	0,64924452	0,41162355	0,27625371	0,44570726	2905,596	1001,608	1039,308	1648,83733	1,93281031	0,661730157	0,6897772	1,09477255
29,02489	19,22353	12,65312	20,3005133	0,6493264	0,41163876	0,276269	0,44574472	2905,912	1001,736	1039,43	1649,026	1,93302051	0,661814722	0,68985817	1,0948978
29,0256	19,22412	12,65395	20,3012233	0,64934228	0,41165139	0,27628712	0,44576026	2906,231	1001,856	1039,558	1649,215	1,93323271	0,661894002	0,68994312	1,09502328
29,02678	19,22459	12,65442	20,30193	0,64936868	0,41166146	0,27629738	0,44577584	2906,542	1001,977	1039,677	1649,39867	1,93343959	0,661973943	0,6900221	1,09514521
29,02796	19,22518	12,65489	20,3026767	0,64939508	0,41167409	0,27630764	0,44579227	2906,861	1002,102	1039,804	1649,589	1,93365179	0,662056527	0,69010639	1,09527157

29,02891	19,22577	12,65525	20,30331	0,64941633	0,41168672	0,2763155	0,44580619	2907,217	1002,231	1039,91	1649,786	1,9338886	0,662141753	0,69017674	1,09540236
29,02962	19,22625	12,65608	20,3039833	0,64943221	0,411697	0,27633362	0,44582095	2907,6	1002,358	1040,02	1649,99267	1,93414337	0,662225658	0,69024975	1,09553959
29,03021	19,22684	12,6582	20,3050833	0,64944541	0,41170964	0,27637991	0,44584499	2907,951	1002,482	1039,916	1650,11633	1,93437686	0,662307581	0,69018072	1,09562172
29,0308	19,22731	12,66399	20,3073667	0,64945861	0,4117197	0,27650633	0,44589488	2908,364	1002,603	1039,8	1650,25567	1,93465159	0,662387521	0,69010373	1,09571428
29,03115	19,2279	12,66458	20,3078767	0,64946644	0,41173233	0,27651921	0,445906	2908,668	1002,727	1039,672	1650,35567	1,93485381	0,662469444	0,69001878	1,09578068
29,03151	19,22837	12,66517	20,30835	0,6494745	0,4117424	0,2765321	0,44591633	2908,992	1002,854	1039,541	1650,46233	1,93506934	0,662553349	0,68993184	1,09585151
29,03198	19,22884	12,66587	20,3088967	0,64948501	0,41175246	0,27654738	0,44592828	2909,333	1002,975	1039,437	1650,58167	1,93529617	0,66263329	0,68986282	1,09593076
29,03233	19,22932	12,66835	20,31	0,64949284	0,41176274	0,27660153	0,44595237	2909,687	1003,077	1039,554	1650,77267	1,93553165	0,662700678	0,68994047	1,0960576
29,03269	19,23002	12,66894	20,31055	0,64950089	0,41177773	0,27661441	0,44596435	2910,055	1003,185	1039,671	1650,97033	1,93577645	0,66277203	0,69001812	1,09618886
29,03304	19,23097	12,66953	20,31118	0,64950872	0,41179807	0,27662729	0,44597803	2910,432	1003,286	1039,807	1651,175	1,93602723	0,662838757	0,69010838	1,09632479
29,03351	19,23616	12,67012	20,3132633	0,64951924	0,41190921	0,27664017	0,44602287	2910,818	1003,387	1039,957	1651,38733	1,936284	0,662905485	0,69020793	1,0964658
29,03387	19,23793	12,67048	20,3140933	0,64952729	0,41194711	0,27664803	0,44604081	2911,209	1003,488	1040,063	1651,58667	1,93654409	0,662972212	0,69027828	1,0965982
29,03422	19,23923	12,67095	20,3148	0,64953512	0,41197495	0,2766583	0,44605612	2911,598	1003,593	1040,173	1651,788	1,93680285	0,663041582	0,69035129	1,09673191
29,03457	19,2436	12,6713	20,31649	0,64954295	0,41206852	0,27666594	0,44609247	2911,984	1003,698	1040,289	1651,99033	1,93705962	0,663110953	0,69042828	1,09686628
29,03493	19,24478	12,67166	20,3171233	0,64955101	0,41209379	0,2766738	0,4461062	2912,361	1003,809	1040,406	1652,192	1,9373104	0,663184287	0,69050593	1,09700021
29,03528	19,24573	12,67201	20,3176733	0,64955884	0,41211413	0,27668144	0,44611814	2912,724	1003,924	1040,528	1652,392	1,93755187	0,663260263	0,6905869	1,09713301
29,03564	19,24643	12,67249	20,3181867	0,64956689	0,41212912	0,27669192	0,44612931	2913,066	1004,032	1040,651	1652,583	1,93777937	0,663331616	0,69066853	1,09725984
29,03599	19,24714	12,67284	20,3186567	0,64957472	0,41214433	0,27669956	0,44613954	2913,386	1004,164	1040,771	1652,77367	1,93799224	0,663418824	0,69074818	1,09738641
29,03646	19,24773	12,67319	20,3191267	0,64958523	0,41215696	0,27670721	0,4461498	2913,823	1004,273	1040,887	1652,99433	1,93828293	0,663490837	0,69082516	1,09753298
29,03694	19,24832	12,67355	20,3196033	0,64959597	0,41216959	0,27671507	0,44616021	2914,208	1004,392	1040,998	1653,19933	1,93853903	0,663569456	0,69089883	1,09766911
29,03741	19,2488	12,6739	20,3200367	0,64960649	0,41217987	0,27672271	0,44616969	2914,535	1004,523	1041,103	1653,387	1,93875655	0,663656003	0,69096852	1,09779369
29,03812	19,24939	12,67426	20,32059	0,64962237	0,41219251	0,27673057	0,44618181	2914,877	1004,658	1041,203	1653,57933	1,93898405	0,663745194	0,69103489	1,09792138
29,03894	19,24986	12,67473	20,3211767	0,64964072	0,41220257	0,27674083	0,44619471	2915,218	1004,79	1041,337	1653,78167	1,93921089	0,663832402	0,69112382	1,0980557
29,04001	19,25033	12,67532	20,3218867	0,64966465	0,41221263	0,27675371	0,44621033	2915,53	1004,916	1041,456	1653,96733	1,93941843	0,663915646	0,6912028	1,09817896
29,04213	19,2508	12,67579	20,3229067	0,64971208	0,4122227	0,27676397	0,44623292	2915,842	1005,03	1041,562	1654,14467	1,93962597	0,663990962	0,69127315	1,0982967
29,04414	19,25139	12,6765	20,32401	0,64975705	0,41223533	0,27677948	0,44625728	2916,158	1005,131	1041,668	1654,319	1,93983618	0,66405769	0,69134351	1,09841246
29,04591	19,25198	12,68382	20,3272367	0,64979664	0,41224797	0,2769393	0,44632797	2916,49	1005,253	1041,775	1654,506	1,94005703	0,664138291	0,69141452	1,09853661
29,04697	19,25281	12,69067	20,33015	0,64982036	0,41226574	0,27708886	0,44639165	2916,8	1005,37	1041,885	1654,685	1,94026324	0,664215589	0,69148753	1,09865545
29,04803	19,25387	12,69161	20,33117	0,64984407	0,41228844	0,27710939	0,44641397	2917,109	1005,473	1042,003	1654,86167	1,94046879	0,664283638	0,69156584	1,09877275
29,05146	19,25611	12,69244	20,3333367	0,64992081	0,4123364	0,27712751	0,44646157	2917,435	1005,574	1042,132	1655,047	1,94068564	0,664350365	0,69165146	1,09889582
29,0524	19,25907	12,69303	20,3348333	0,64994183	0,41239979	0,27714039	0,446494	2917,785	1005,675	1042,252	1655,23733	1,94091846	0,664417093	0,6917311	1,09902222
29,05299	19,26048	12,69374	20,3357367	0,64995503	0,41242998	0,2771559	0,44651364	2918,092	1005,783	1042,407	1655,42733	1,94112268	0,664488445	0,69183397	1,09914837
29,05358	19,26131	12,69409	20,3363267	0,64996823	0,41244775	0,27716354	0,44652651	2918,476	1005,885	1042,536	1655,63233	1,94137812	0,664555833	0,69191959	1,09928451
29,05417	19,26237	12,69456	20,3370333	0,64998143	0,41247045	0,2771738	0,44654189	2918,934	1005,995	1042,679	1655,86933	1,94168278	0,664628506	0,69201449	1,09944193
29,05453	19,2632	12,69492	20,33755	0,64998949	0,41248822	0,27718166	0,44655312	2919,27	1006,102	1042,832	1656,068	1,94190629	0,664699198	0,69211604	1,09957384
29,055	19,26403	12,69539	20,33814	0,65	0,412506	0,27719192	0,44656597	2919,627	1006,209	1042,992	1656,276	1,94214377	0,664769889	0,69222223	1,09971196
29,05535	19,26485	12,69574	20,3386467	0,65000783	0,41252355	0,27719956	0,44657698	2920,004	1006,316	1043,151	1656,49033	1,94239455	0,664840581	0,69232776	1,09985429
29,05571	19,2658	12,6961	20,3392033	0,65001588	0,4125439	0,27720742	0,44658907	2920,397	1006,439	1043,312	1656,716	1,94265597	0,664921843	0,69243461	1,10000414
29,05618	19,2665	12,69645	20,33971	0,6500264	0,41255889	0,27721507	0,44660012	2920,802	1006,557	1043,473	1656,944	1,94292538	0,664999802	0,69254146	1,10015555
29,05653	19,26709	12,69692	20,34018	0,65003423	0,41257152	0,27722533	0,44661036	2921,209	1006,683	1043,627	1657,173	1,94319612	0,665083046	0,69264367	1,10030761
29,05689	19,2678	12,69716	20,3406167	0,65004228	0,41258672	0,27723057	0,44661986	2921,616	1006,802	1043,772	1657,39667	1,94346685	0,665161665	0,69273991	1,10045614
29,05724	19,26863	12,69763	20,3411667	0,65005011	0,4126045	0,27724083	0,44663181	2922,015	1006,926	1043,91	1657,617	1,94373227	0,665243588	0,6928315	1,10060245
29,05759	19,26922	12,69787	20,34156	0,65005794	0,41261713	0,27724607	0,44664038	2922,401	1007,052	1044,033	1657,82867	1,94398904	0,665326832	0,69291313	1,100743
29,05795	19,26993	12,69822	20,3420333	0,650066	0,41263233	0,27725371	0,44665068	2922,769	1007,188	1044,139	1658,032	1,94423383	0,665416683	0,69298348	1,100878
29,05831	19,27052	12,69869	20,3425067	0,65007405	0,41264497	0,27726397	0,446661	2923,113	1007,296	1044,267	1658,22533	1,94446266	0,665488035	0,69306843	1,10100638
29,05854	19,27111	12,6994	20,3430167	0,65007919	0,4126576	0,27727948	0,44667209	2923,434	1007,399	1044,383	1658,40533	1,94467619	0,665556084	0,69314542	1,1011259
29,05913	19,27182	12,70046	20,3438033	0,65009239	0,41267281	0,27730262	0,44668927	2923,864	1007,529	1044,483	1658,62533	1,94496223	0,665641971	0,69321179	1,101272

29,0596	19,27241	12,70306	20,3450233	0,65010291	0,41268544	0,27735939	0,44671591	2924,212	1007,631	1044,379	1658,74067	1,94519372	0,665709359	0,69314277	1,10134862
29,06019	19,27288	12,70389	20,3456533	0,65011611	0,4126955	0,27737751	0,44672971	2924,544	1007,735	1044,278	1658,85233	1,94541457	0,665778068	0,69307573	1,10142279
29,06137	19,27335	12,7046	20,34644	0,65014251	0,41270557	0,27739301	0,44674703	2924,862	1007,845	1044,177	1658,96133	1,9456261	0,665850742	0,6930087	1,10149518
29,06492	19,27394	12,71274	20,3505333	0,65022192	0,4127182	0,27757074	0,44683696	2925,181	1007,959	1044,244	1659,128	1,9458383	0,665926058	0,69305317	1,10160584
29,06621	19,27441	12,71345	20,3513567	0,65025078	0,41272827	0,27758624	0,4468551	2925,493	1008,065	1044,363	1659,307	1,94604585	0,665996089	0,69313215	1,10172469
29,06751	19,27512	12,71404	20,3522233	0,65027987	0,41274347	0,27759913	0,44687415	2925,811	1008,174	1044,488	1659,491	1,94625738	0,666068102	0,69321511	1,10184686
29,06869	19,27595	12,71463	20,35309	0,65030626	0,41276124	0,27761201	0,44689317	2926,14	1008,284	1044,634	1659,686	1,94647623	0,666140775	0,69331201	1,10197634
29,06964	19,27678	12,71499	20,3538033	0,65032752	0,41277901	0,27761987	0,4469088	2926,462	1008,389	1044,737	1659,86267	1,94669043	0,666210145	0,69338037	1,10209365
29,07058	19,27772	12,71534	20,3545467	0,65034855	0,41279914	0,27762751	0,44692507	2926,766	1008,492	1044,848	1660,03533	1,94689265	0,666278194	0,69345404	1,10220829
29,07282	19,2835	12,71569	20,3573367	0,65039866	0,41292291	0,27763515	0,44698557	2927,068	1008,602	1044,962	1660,21067	1,94709354	0,666350867	0,6935297	1,1023247
29,0746	19,28457	12,71617	20,3584467	0,65043848	0,41294582	0,27764563	0,44700998	2927,387	1008,714	1045,075	1660,392	1,94730574	0,666424862	0,69360469	1,1024451
29,0753	19,28527	12,71652	20,35903	0,65045414	0,41296081	0,27765328	0,44702274	2927,712	1008,832	1045,183	1660,57567	1,94752193	0,666502821	0,69367637	1,10256704
29,07589	19,28634	12,71687	20,3597	0,65046734	0,41298373	0,27766092	0,44703733	2928,02	1008,941	1045,288	1660,74967	1,94772681	0,666574834	0,69374606	1,10268257
29,07648	19,29	12,71723	20,3612367	0,65048054	0,4130621	0,27766878	0,44707047	2928,399	1009,054	1045,39	1660,94767	1,94797892	0,666649489	0,69381376	1,10281406
29,07708	19,29106	12,71782	20,3619867	0,65049396	0,4130848	0,27768166	0,44708681	2928,838	1009,174	1045,533	1661,18167	1,94827095	0,666728769	0,69390866	1,10296946
29,07743	19,29189	12,71829	20,3625367	0,65050179	0,41310257	0,27769192	0,44709876	2929,153	1009,299	1045,667	1661,373	1,94848049	0,666811353	0,6939976	1,10309648
29,07778	19,29248	12,71876	20,3630067	0,65050962	0,4131152	0,27770218	0,447109	2929,482	1009,406	1045,793	1661,56033	1,94869934	0,666882044	0,69408122	1,10322087
29,07826	19,29295	12,71935	20,36352	0,65052036	0,41312527	0,27771507	0,44712023	2929,823	1009,533	1045,914	1661,75667	1,94892617	0,666965949	0,69416153	1,10335122
29,07861	19,29354	12,71983	20,3639933	0,65052819	0,4131379	0,27772555	0,44713055	2930,169	1009,672	1046,022	1661,95433	1,94915633	0,667057782	0,69423321	1,10348244
29,07896	19,29413	12,72042	20,3645033	0,65053602	0,41315054	0,27773843	0,44714166	2930,522	1009,818	1046,139	1662,15967	1,94939115	0,66715424	0,69431086	1,10361875
29,07932	19,2946	12,72148	20,3651333	0,65054407	0,4131606	0,27776157	0,44715541	2930,875	1009,964	1046,241	1662,36	1,94962597	0,667250697	0,69437855	1,10375174
29,07967	19,29519	12,72656	20,36714	0,6505519	0,41317323	0,27787249	0,44719921	2931,216	1010,113	1046,137	1662,48867	1,9498528	0,667349137	0,69430953	1,10383716
29,08003	19,29566	12,72986	20,3685167	0,65055996	0,4131833	0,27794454	0,44722926	2931,547	1010,256	1046,035	1662,61267	1,95007298	0,667443612	0,69424183	1,10391948
29,08038	19,29614	12,73199	20,3695033	0,65056779	0,41319358	0,27799105	0,4472508	2931,872	1010,386	1045,934	1662,73067	1,95028917	0,667529499	0,6941748	1,10399782
29,08074	19,29673	12,73446	20,3706433	0,65057584	0,41320621	0,27804498	0,44727568	2932,186	1010,493	1046,064	1662,91433	1,95049805	0,66760019	0,69426108	1,10411977
29,08121	19,29732	12,73506	20,3711967	0,65058635	0,41321884	0,27805808	0,44728776	2932,626	1010,607	1046,175	1663,136	1,95079074	0,667675506	0,69433475	1,104267
29,08168	19,29826	12,73565	20,3718633	0,65059687	0,41323897	0,27807096	0,44730227	2933,014	1010,72	1046,312	1663,34867	1,95104883	0,667750162	0,69442568	1,10440822
29,08215	19,29968	12,736	20,37261	0,65060738	0,41326938	0,2780786	0,44731845	2933,34	1010,825	1046,418	1663,52767	1,95126569	0,667819532	0,69449603	1,10452708
29,08286	19,30275	12,73635	20,3739867	0,65062327	0,41333512	0,27808624	0,44734821	2933,683	1010,714	1046,53	1663,64233	1,95149386	0,667746198	0,69457036	1,10460347
29,08357	19,30357	12,73671	20,3746167	0,65063915	0,41335268	0,2780941	0,44736198	2934,009	1010,611	1046,65	1663,75667	1,95171071	0,667678149	0,69465	1,10467962
29,08475	19,30428	12,73718	20,3754033	0,65066555	0,41336788	0,27810437	0,44737926	2934,344	1010,502	1046,775	1663,87367	1,95193355	0,667606136	0,69473296	1,10475755
29,08617	19,30511	12,73753	20,37627	0,65069732	0,41338565	0,27811201	0,44739833	2934,654	1010,392	1046,901	1663,98233	1,95213977	0,667533463	0,69481659	1,10482994
29,08758	19,31019	12,73789	20,3785533	0,65072886	0,41349443	0,27811987	0,44744772	2934,959	1010,519	1047,029	1664,169	1,95234265	0,667617368	0,69490154	1,10495385
29,08935	19,31101	12,73824	20,3795333	0,65076846	0,41351199	0,27812751	0,44746932	2935,261	1010,654	1047,159	1664,358	1,95254355	0,667706558	0,69498782	1,10507931
29,09526	19,31148	12,73872	20,38182	0,65090067	0,41352206	0,27813799	0,44752024	2935,569	1010,767	1047,289	1664,54167	1,95274843	0,667781213	0,6950741	1,10520125
29,09667	19,31195	12,73907	20,3825633	0,65093221	0,41353212	0,27814563	0,44753666	2935,876	1010,887	1047,416	1664,72633	1,95295264	0,667860493	0,69515839	1,10532384
29,09738	19,31255	12,73942	20,3831167	0,6509481	0,41354497	0,27815328	0,44754878	2936,199	1011,011	1047,536	1664,91533	1,95316751	0,667942416	0,69523803	1,10544932
29,09797	19,31302	12,73978	20,38359	0,6509613	0,41355503	0,27816114	0,44755916	2936,521	1011,135	1047,646	1665,10067	1,9533817	0,668024339	0,69531104	1,10557236
29,09856	19,31349	12,74013	20,38406	0,6509745	0,4135651	0,27816878	0,44756946	2936,922	1011,257	1047,75	1665,30967	1,95364845	0,66810494	0,69538006	1,10571115
29,09903	19,31396	12,7406	20,38453	0,65098501	0,41357516	0,27817904	0,44757974	2937,235	1011,362	1047,888	1665,495	1,95385666	0,668174311	0,69547165	1,10583421
29,09939	19,31467	12,74108	20,3850467	0,65099306	0,41359036	0,27818952	0,44759098	2937,579	1011,474	1048,009	1665,68733	1,95408548	0,668248305	0,69555196	1,10596192
29,09974	19,3155	12,74167	20,3856367	0,65100089	0,41360814	0,2782024	0,44760381	2937,952	1011,59	1048,109	1665,88367	1,95433361	0,668324943	0,69561833	1,10609229
29,1001	19,31668	12,74226	20,3863467	0,65100895	0,4136334	0,27821528	0,44761921	2938,344	1011,707	1048,217	1666,08933	1,95459437	0,668402241	0,69569	1,10622887
29,10045	19,31774	12,74308	20,38709	0,65101678	0,4136561	0,27823319	0,44763536	2938,746	1011,819	1048,318	1666,29433	1,95486178	0,668476236	0,69575704	1,10636502
29,10092	19,31857	12,7445	20,3879967	0,65102729	0,41367388	0,27826419	0,44765512	2939,156	1011,939	1048,42	1666,505	1,95513451	0,668555516	0,69582473	1,10650492
29,10128	19,31928	12,74946	20,3900067	0,65103535	0,41368908	0,27837249	0,44769897	2939,57	1012,04	1048,529	1666,713	1,9554099	0,668622243	0,69589708	1,10664307
29,10163	19,3201	12,7504	20,39071	0,65104318	0,41370664	0,27839301	0,44771428	2939,983	1012,147	1048,633	1666,921	1,95568463	0,668692935	0,6959661	1,10678122

29,10199	19,32069	12,75135	20,3913433	0,65105123	0,41371927	0,27841376	0,44772809	2940,389	1012,252	1048,741	1667,12733	1,9559547	0,668762305	0,69603778	1,10691826
29,10234	19,32128	12,753	20,3922067	0,65105906	0,41373191	0,27844978	0,44774692	2940,778	1012,385	1048,846	1667,33633	1,95621347	0,668850174	0,69610746	1,10705704
29,10269	19,32152	12,75453	20,3929133	0,65106689	0,41373704	0,27848319	0,44776237	2941,15	1012,485	1048,956	1667,53033	1,95646092	0,668916241	0,69618047	1,10718588
29,10293	19,32199	12,7556	20,3935067	0,65107226	0,41374711	0,27850655	0,44777531	2941,495	1012,593	1049,067	1667,71833	1,95669042	0,668987593	0,69625414	1,10731072
29,10328	19,32235	12,75701	20,3942133	0,65108009	0,41375482	0,27853734	0,44779075	2941,816	1012,699	1049,176	1667,897	1,95690395	0,669057623	0,69632648	1,10742935
29,10376	19,3227	12,75902	20,39516	0,65109083	0,41376231	0,27858122	0,44781145	2942,236	1012,799	1049,276	1668,10367	1,95718333	0,66912369	0,69639285	1,10756662
29,10423	19,32329	12,76055	20,3960233	0,65110134	0,41377495	0,27861463	0,44783031	2942,579	1012,945	1049,38	1668,30133	1,9574115	0,669220148	0,69646187	1,10769784
29,10494	19,32376	12,76174	20,3968133	0,65111723	0,41378501	0,27864061	0,44784762	2942,908	1013,093	1049,493	1668,498	1,95763035	0,669317927	0,69653687	1,10782838
29,10624	19,32423	12,76256	20,3976767	0,65114631	0,41379507	0,27865852	0,44786663	2943,248	1013,195	1049,598	1668,68033	1,95785652	0,669385315	0,69660656	1,10794946
29,1073	19,32459	12,76339	20,3984267	0,65117002	0,41380278	0,27867664	0,44788315	2943,631	1013,299	1049,708	1668,87933	1,95811129	0,669454024	0,69667956	1,10808163
29,10777	19,32494	12,76421	20,3989733	0,65118054	0,41381028	0,27869454	0,44789512	2943,982	1013,401	1049,809	1669,064	1,95834478	0,669521412	0,6967466	1,10820426
29,10824	19,32529	12,76492	20,3994833	0,65119105	0,41381777	0,27871004	0,44790629	2944,398	1013,504	1049,913	1669,27167	1,9586215	0,669589461	0,69681562	1,10834219
29,10871	19,32589	12,76563	20,4000767	0,65120157	0,41383062	0,27872555	0,44791924	2944,829	1013,65	1050,031	1669,50333	1,9589082	0,669685919	0,69689394	1,10849602
29,10919	19,32648	12,76622	20,40063	0,6512123	0,41384325	0,27873843	0,44793133	2945,224	1013,792	1050,14	1669,71867	1,95917096	0,669779733	0,69696628	1,10863899
29,10966	19,32707	12,76669	20,40114	0,65122282	0,41385589	0,27874869	0,44794247	2945,56	1013,931	1050,266	1669,919	1,95939447	0,669871566	0,6970499	1,10877198
29,11025	19,32754	12,76728	20,40169	0,65123602	0,41386595	0,27876157	0,44795451	2945,875	1014,072	1050,39	1670,11233	1,95960401	0,66996472	0,6971322	1,10890031
29,11308	19,32813	12,76776	20,40299	0,65129933	0,41387859	0,27877205	0,44798332	2945,547	1014,213	1050,505	1670,08833	1,95938582	0,670057874	0,69720852	1,10888407
29,11391	19,32872	12,76835	20,40366	0,6513179	0,41389122	0,27878493	0,44799802	2945,211	1014,35	1050,614	1670,05833	1,95916231	0,670148386	0,69728087	1,10886385
29,11485	19,32919	12,76882	20,4042867	0,65133893	0,41390128	0,2787952	0,4480118	2944,906	1014,483	1050,721	1670,03667	1,95895943	0,670236255	0,69735188	1,10884919
29,11899	19,32978	12,76941	20,40606	0,65143154	0,41391392	0,27880808	0,44805118	2945,244	1014,606	1050,83	1670,22667	1,95918426	0,670317517	0,69742422	1,10897533
29,12005	19,33025	12,77	20,4067667	0,65145526	0,41392398	0,27882096	0,44806673	2945,604	1014,718	1050,943	1670,42167	1,95942374	0,670391512	0,69749922	1,10910482
29,12087	19,33084	12,77047	20,4073933	0,6514736	0,41393662	0,27883122	0,44808048	2945,989	1014,845	1051,064	1670,63267	1,95967984	0,670475417	0,69757953	1,10924493
29,12146	19,33356	12,77106	20,4086933	0,6514868	0,41399486	0,2788441	0,44810859	2946,371	1014,739	1051,188	1670,766	1,95993395	0,670405386	0,69766182	1,10933372
29,12205	19,33439	12,77153	20,4093233	0,6515	0,41401263	0,27885437	0,44812233	2946,829	1014,631	1051,31	1670,92333	1,96023861	0,670334034	0,69774279	1,10943848
29,12241	19,33557	12,77213	20,4100367	0,65150805	0,4140379	0,27886747	0,44813781	2947,164	1014,528	1051,431	1671,041	1,96046145	0,670265985	0,6978231	1,10951685
29,12276	19,33769	12,7726	20,4110167	0,65151588	0,4140833	0,27887773	0,44815897	2947,519	1014,65	1051,545	1671,238	1,9606976	0,670346586	0,69789876	1,10964765
29,12312	19,33852	12,77307	20,41157	0,65152394	0,41410107	0,27888799	0,448171	2947,887	1014,776	1051,646	1671,43633	1,96094239	0,67042983	0,69796579	1,10977934
29,12359	19,33911	12,77378	20,41216	0,65153445	0,4141137	0,27890349	0,44818388	2948,272	1014,89	1051,749	1671,637	1,9611985	0,670505147	0,69803415	1,1099126
29,12394	19,33958	12,77449	20,41267	0,65154228	0,41412377	0,278919	0,44819502	2948,67	1015,024	1051,853	1671,849	1,96146325	0,670593676	0,69810318	1,11005337
29,1243	19,34017	12,77708	20,41385	0,65155034	0,4141364	0,27897555	0,44822076	2949,075	1015,172	1051,741	1671,996	1,96173266	0,670691455	0,69802884	1,11015098
29,12465	19,34064	12,77815	20,41448	0,65155817	0,41414647	0,27899891	0,44823451	2949,485	1015,321	1051,624	1672,14333	1,96200539	0,670789894	0,69795119	1,11024883
29,12512	19,34111	12,78192	20,41605	0,65156868	0,41415653	0,27908122	0,44826881	2949,896	1015,458	1051,74	1672,36467	1,96227879	0,670880406	0,69802818	1,11039579
29,12548	19,3417	12,78251	20,4165633	0,65157673	0,41416916	0,2790941	0,44828	2950,298	1015,582	1051,844	1672,57467	1,9625462	0,670962329	0,6980972	1,11053524
29,12583	19,34218	12,78299	20,417	0,65158456	0,41417944	0,27910459	0,44828953	2950,692	1015,682	1051,961	1672,77833	1,96280829	0,671028396	0,69817486	1,11067051
29,12619	19,34289	12,78358	20,4175533	0,65159262	0,41419465	0,27911747	0,44830158	2951,07	1015,794	1052,087	1672,98367	1,96305973	0,67110239	0,69825848	1,11080687
29,12654	19,35068	12,78405	20,4204233	0,65160045	0,41436146	0,27912773	0,44836321	2951,424	1015,852	1052,209	1673,16167	1,96329522	0,671140709	0,69833945	1,11092513
29,12701	19,35693	12,78464	20,42286	0,65161096	0,41449529	0,27914061	0,44841562	2951,756	1015,968	1052,324	1673,34933	1,96351606	0,671217346	0,69841577	1,11104973
29,12737	19,35752	12,78511	20,4233333	0,65161902	0,41450792	0,27915087	0,44842594	2952,071	1016,072	1052,426	1673,523	1,9637256	0,671286056	0,69848347	1,11116504
29,12784	19,35811	12,7857	20,4238833	0,65162953	0,41452056	0,27916376	0,44843795	2952,387	1016,195	1052,558	1673,71333	1,96393581	0,671367318	0,69857108	1,1112914
29,12831	19,35871	12,78641	20,4244767	0,65164004	0,4145334	0,27917926	0,4484509	2952,723	1016,338	1052,672	1673,911	1,96415931	0,671461794	0,69864674	1,11142262
29,1289	19,35906	12,78724	20,4250667	0,65165324	0,4145409	0,27919738	0,44846384	2953,103	1016,444	1052,79	1674,11233	1,96441209	0,671531824	0,69872505	1,11155632
29,12926	19,35941	12,79314	20,42727	0,6516613	0,41454839	0,2793262	0,44851196	2953,528	1016,554	1052,893	1674,325	1,9646948	0,671604498	0,69879341	1,11169757
29,12961	19,35989	12,79503	20,4281767	0,65166913	0,41455867	0,27936747	0,44853176	2954,006	1016,67	1053,003	1674,55967	1,96501277	0,671681135	0,69886642	1,11185344
29,13008	19,36024	12,79668	20,429	0,65167964	0,41456617	0,27940349	0,44854977	2954,52	1016,787	1053,113	1674,80667	1,96535468	0,671758433	0,69893943	1,11201751
29,13032	19,36059	12,80247	20,4311267	0,65168501	0,41457366	0,27952991	0,4485962	2955,052	1016,903	1053,237	1675,064	1,96570857	0,671835071	0,69902172	1,11218846
29,13067	19,36095	12,80317	20,4315967	0,65169284	0,41458137	0,2795452	0,44860647	2955,577	1017,02	1053,361	1675,31933	1,9660578	0,671912369	0,69910402	1,11235806
29,13103	19,3613	12,80376	20,43203	0,65170089	0,41458887	0,27955808	0,44861595	2956,071	1017,133	1053,472	1675,55867	1,96638641	0,671987024	0,69917769	1,11251704

29,13126	19,36166	12,80435	20,4324233	0,65170604	0,41459657	0,27957096	0,44862452	2956,512	1017,242	1053,594	1675,78267	1,96667977	0,672059037	0,69925866	1,11266582
29,13162	19,36201	12,80494	20,4328567	0,65171409	0,41460407	0,27958384	0,448634	2956,888	1017,349	1053,727	1675,988	1,96692988	0,672129729	0,69934693	1,11280218
29,13185	19,36237	12,80542	20,4332133	0,65171924	0,41461178	0,27959432	0,44864178	2957,197	1017,453	1053,827	1676,159	1,96713543	0,672198438	0,6994133	1,11291572
29,13244	19,36296	12,80577	20,4337233	0,65173244	0,41462441	0,27960197	0,44865294	2957,534	1017,596	1053,936	1676,35533	1,9673596	0,672292914	0,69948564	1,11304605
29,13327	19,36343	12,80612	20,4342733	0,65175101	0,41463448	0,27960961	0,44866503	2957,86	1017,723	1054,05	1676,54433	1,96757646	0,672376818	0,6995613	1,11317153
29,13669	19,36402	12,80648	20,43573	0,65182752	0,41464711	0,27961747	0,44869736	2957,52	1017,841	1054,167	1676,50933	1,96735029	0,672454777	0,69963895	1,11314801
29,13764	19,36449	12,80695	20,43636	0,65184877	0,41465717	0,27962773	0,44871122	2957,2	1017,945	1054,286	1676,477	1,96713743	0,672523487	0,69971793	1,11312628
29,13811	19,3652	12,80731	20,4368733	0,65185928	0,41467238	0,27963559	0,44872242	2956,884	1018,07	1054,407	1676,45367	1,96692722	0,67260607	0,69979824	1,11311051
29,13858	19,36579	12,80766	20,4373433	0,6518698	0,41468501	0,27964323	0,44873268	2956,485	1018,18	1054,531	1676,39867	1,96666181	0,672678744	0,69988054	1,1130737
29,13906	19,3665	12,80801	20,4378567	0,65188054	0,41470021	0,27965087	0,44874387	2956,13	1018,291	1054,658	1676,35967	1,96642566	0,672752078	0,69996482	1,11304752
29,13941	19,37275	12,80837	20,4401767	0,65188837	0,41483405	0,27965873	0,44879372	2955,747	1018,188	1054,784	1676,23967	1,96617089	0,672684029	0,70004845	1,11296779
29,13988	19,37641	12,80884	20,44171	0,65189888	0,41491242	0,279669	0,44882677	2955,377	1018,084	1054,906	1676,12233	1,96592476	0,67261532	0,70012942	1,11288983
29,14047	19,37996	12,80919	20,4432067	0,65191208	0,41498844	0,27967664	0,44885905	2955,071	1018,209	1055,016	1676,09867	1,96572121	0,672697903	0,70020243	1,11287385
29,14153	19,38055	12,80955	20,4438767	0,65193579	0,41500107	0,2796845	0,44887379	2954,769	1018,345	1055,121	1676,07833	1,96552032	0,672787754	0,70027211	1,11286006
29,14283	19,3809	12,81002	20,4445833	0,65196488	0,41500857	0,27969476	0,4488894	2955,075	1018,446	1055,264	1676,26167	1,96572387	0,672854481	0,70036702	1,11298179
29,14342	19,38125	12,81061	20,4450933	0,65197808	0,41501606	0,27970764	0,44890059	2955,418	1018,553	1055,388	1676,453	1,96595204	0,672925173	0,70044932	1,11310884
29,14401	19,38173	12,81108	20,4456067	0,65199128	0,41502634	0,2797179	0,44891184	2955,859	1018,667	1055,499	1676,675	1,96624539	0,673000489	0,70052299	1,11325629
29,14437	19,38208	12,81167	20,44604	0,65199933	0,41503383	0,27973079	0,44892132	2956,195	1018,787	1055,624	1676,86867	1,9664689	0,673079769	0,70060595	1,11338487
29,14472	19,38255	12,8125	20,44659	0,65200716	0,4150439	0,27974891	0,44893332	2956,562	1018,91	1055,727	1677,06633	1,96671303	0,673161031	0,70067431	1,11351612
29,14508	19,38291	12,8164	20,44813	0,65201521	0,41505161	0,27983406	0,44896696	2956,949	1019,037	1055,625	1677,20367	1,96697046	0,673244936	0,70060661	1,11360734
29,14555	19,38326	12,81864	20,44915	0,65202573	0,4150591	0,27988297	0,44898927	2957,349	1019,168	1055,525	1677,34733	1,96723654	0,673331483	0,70054024	1,11370276
29,1459	19,38373	12,82372	20,4511167	0,65203356	0,41506916	0,27999389	0,4490322	2957,761	1019,303	1055,636	1677,56667	1,96751061	0,673420674	0,70061391	1,1138484
29,14625	19,38409	12,82442	20,4515867	0,65204139	0,41507687	0,28000917	0,44904248	2958,18	1019,441	1055,744	1677,78833	1,96778933	0,673511846	0,70068559	1,11399559
29,14661	19,38444	12,82501	20,45202	0,65204944	0,41508437	0,28002205	0,44905195	2958,602	1019,581	1055,858	1678,01367	1,96807004	0,673604339	0,70076125	1,11414521
29,14708	19,38479	12,8256	20,45249	0,65205996	0,41509186	0,28003493	0,44906225	2959,025	1019,721	1055,988	1678,24467	1,96835142	0,673696833	0,70084753	1,1142986
29,14744	19,38515	12,82619	20,4529267	0,65206801	0,41509957	0,28004782	0,4490718	2959,449	1019,856	1056,131	1678,47867	1,96863347	0,673786023	0,70094244	1,11445398
29,14779	19,38562	12,82678	20,4533967	0,65207584	0,41510964	0,2800607	0,44908206	2959,87	1019,984	1056,281	1678,71167	1,96891352	0,673870588	0,70104199	1,1146087
29,14815	19,38598	12,82726	20,4537967	0,65208389	0,41511734	0,28007118	0,44909081	2960,28	1020,109	1056,387	1678,92533	1,96918625	0,673953172	0,70111234	1,11475059
29,1485	19,38621	12,82761	20,4541067	0,65209172	0,41512227	0,28007882	0,4490976	2960,674	1020,226	1056,502	1679,134	1,96944834	0,67403047	0,70118867	1,11488916
29,14885	19,38668	12,82796	20,4544967	0,65209955	0,41513233	0,28008646	0,44910612	2961,047	1020,334	1056,622	1679,33433	1,96969646	0,674101822	0,70126831	1,1150222
29,14921	19,38716	12,82844	20,4549367	0,65210761	0,41514261	0,28009694	0,44911572	2961,4	1020,481	1056,743	1679,54133	1,96993128	0,67419894	0,70134862	1,11515961
29,14956	19,38763	12,82879	20,4553267	0,65211544	0,41515268	0,28010459	0,44912423	2961,731	1020,606	1056,867	1679,73467	1,97015146	0,674281524	0,70143091	1,11528797
29,14991	19,38822	12,82926	20,4557967	0,65212327	0,41516531	0,28011485	0,44913447	2962,042	1020,713	1056,992	1679,91567	1,97035834	0,674352215	0,70151387	1,11540814
29,15039	19,38881	12,82962	20,4562733	0,652134	0,41517794	0,28012271	0,44914489	2962,473	1020,835	1057,119	1680,14233	1,97064504	0,674432817	0,70159816	1,11555867
29,15086	19,38964	12,82997	20,4568233	0,65214452	0,41519572	0,28013035	0,44915686	2962,866	1020,951	1057,247	1680,35467	1,97090647	0,674509454	0,70168312	1,11569968
29,15133	19,39731	12,83033	20,4596567	0,65215503	0,41535996	0,28013821	0,44921773	2963,202	1020,992	1057,372	1680,522	1,97112997	0,674536542	0,70176608	1,11581086
29,15192	19,40286	12,83068	20,46182	0,65216823	0,4154788	0,28014585	0,4492643	2963,534	1021,113	1057,492	1680,713	1,97135082	0,674616482	0,70184572	1,11593767
29,15299	19,40345	12,83103	20,46249	0,65219217	0,41549143	0,28015349	0,44927903	2963,838	1021,235	1057,605	1680,89267	1,97155304	0,674697084	0,70192072	1,11605695
29,15877	19,40404	12,83139	20,4647333	0,65232148	0,41550407	0,28016135	0,44932897	2964,147	1021,38	1057,712	1681,07967	1,97175859	0,674792881	0,70199173	1,11618107
29,16019	19,40439	12,83174	20,46544	0,65235324	0,41551156	0,280169	0,4493446	2964,457	1021,486	1057,814	1681,25233	1,9719648	0,674862911	0,70205943	1,11629571
29,16467	19,40486	12,83222	20,46725	0,65245347	0,41552163	0,28017948	0,44938486	2964,818	1021,605	1057,949	1681,45733	1,97220494	0,674941531	0,70214902	1,11643183
29,16526	19,40522	12,83269	20,4677233	0,65246667	0,41552934	0,28018974	0,44939525	2965,138	1021,735	1058,054	1681,64233	1,97241781	0,675027418	0,70221871	1,11655465
29,16585	19,40569	12,83351	20,46835	0,65247987	0,4155394	0,28020764	0,44940897	2965,548	1021,869	1058,165	1681,86067	1,97269054	0,675115947	0,70229238	1,11669962
29,16621	19,40605	12,83647	20,4695767	0,65248792	0,41554711	0,28027227	0,44943577	2965,864	1022,006	1058,051	1681,97367	1,97290074	0,675206459	0,70221672	1,11677464
29,16668	19,4064	12,83753	20,4702033	0,65249843	0,4155546	0,28029541	0,44944948	2966,208	1022,142	1057,941	1682,097	1,97312957	0,67529631	0,70214372	1,11685653
29,16703	19,40687	12,83847	20,47079	0,65250626	0,41556467	0,28031594	0,44946229	2966,576	1022,276	1057,827	1682,22633	1,97337437	0,675384839	0,70206805	1,11694242
29,16739	19,40723	12,83942	20,4713467	0,65251432	0,41557238	0,28033668	0,44947446	2966,967	1022,411	1057,723	1682,367	1,97363446	0,675474029	0,70199903	1,11703584

29,16786	19,40758	12,84024	20,4718933	0,65252483	0,41557987	0,28035459	0,44948643	2967,376	1022,545	1057,618	1682,513	1,97390653	0,675562559	0,70192934	1,11713281
29,16822	19,40793	12,84166	20,4726033	0,65253289	0,41558737	0,28038559	0,44950195	2967,804	1022,673	1057,513	1682,66333	1,97419124	0,675647124	0,70185966	1,11723267
29,16857	19,40829	12,84343	20,47343	0,65254072	0,41559507	0,28042424	0,44952001	2968,243	1022,797	1057,413	1682,81767	1,97448326	0,675729047	0,70179329	1,1173352
29,16892	19,40864	12,84697	20,4748433	0,65254855	0,41560257	0,28050153	0,44955088	2968,685	1022,918	1057,546	1683,04967	1,97477728	0,675808988	0,70188156	1,11748928
29,1694	19,409	12,84756	20,47532	0,65255928	0,41561028	0,28051441	0,44956132	2969,126	1023,035	1057,669	1683,27667	1,97507063	0,675886286	0,70196319	1,11764004
29,16975	19,40935	12,84815	20,47575	0,65256711	0,41561777	0,28052729	0,44957073	2969,558	1023,147	1057,821	1683,50867	1,975358	0,675960281	0,70206407	1,11779412
29,16998	19,40982	12,84863	20,4761433	0,65257226	0,41562784	0,28053777	0,44957929	2969,977	1023,29	1057,936	1683,73433	1,97563672	0,676054756	0,7021404	1,11794396
29,17046	19,41029	12,84898	20,4765767	0,652583	0,4156379	0,28054541	0,44958877	2970,374	1023,404	1058,064	1683,94733	1,97590081	0,676130072	0,70222535	1,11808541
29,17069	19,411	12,84933	20,4770067	0,65258814	0,4156531	0,28055306	0,4495981	2970,739	1023,516	1058,201	1684,152	1,97614361	0,676204067	0,70231627	1,11822132
29,17117	19,41372	12,84981	20,4782333	0,65259888	0,41571135	0,28056354	0,44962459	2971,077	1023,406	1058,341	1684,27467	1,97636845	0,676131394	0,70240919	1,11830301
29,1714	19,41478	12,85016	20,47878	0,65260403	0,41573405	0,28057118	0,44963642	2971,391	1023,301	1058,48	1684,39067	1,97657732	0,676062023	0,70250144	1,11838026
29,17199	19,41596	12,85051	20,4794867	0,65261723	0,41575931	0,28057882	0,44965179	2971,812	1023,194	1058,618	1684,54133	1,97685737	0,675991332	0,70259303	1,11848058
29,17246	19,42387	12,85099	20,48244	0,65262774	0,41592869	0,2805893	0,44971525	2972,185	1023,296	1058,753	1684,74467	1,97710549	0,67605872	0,70268263	1,11861561
29,17294	19,42446	12,85134	20,4829133	0,65263848	0,41594133	0,28059694	0,44972558	2972,51	1023,407	1058,886	1684,93433	1,97732168	0,676132054	0,7027709	1,11874155
29,17364	19,42493	12,85169	20,48342	0,65265414	0,41595139	0,28060459	0,44973671	2972,881	1023,53	1059,014	1685,14167	1,97756847	0,676213316	0,70285585	1,11887921
29,17424	19,42553	12,85205	20,48394	0,65266756	0,41596424	0,28061245	0,44974808	2973,186	1023,664	1059,14	1685,33	1,97777136	0,676301846	0,70293948	1,11900423
29,17541	19,426	12,8524	20,4846033	0,65269374	0,4159743	0,28062009	0,44976271	2973,506	1023,812	1059,257	1685,525	1,97798422	0,676399625	0,70301713	1,11913366
29,17967	19,42659	12,85276	20,48634	0,65278904	0,41598694	0,28062795	0,44980131	2973,811	1023,96	1059,368	1685,713	1,97818711	0,676497404	0,7030908	1,11925844
29,18155	19,42706	12,85323	20,48728	0,6528311	0,415997	0,28063821	0,4498221	2974,142	1024,108	1059,51	1685,92	1,97840729	0,676595182	0,70318504	1,11939584
29,18273	19,42765	12,8537	20,4880267	0,65285749	0,41600964	0,28064847	0,44983853	2974,479	1024,252	1059,627	1686,11933	1,97863146	0,676690319	0,70326269	1,11952816
29,18663	19,42812	12,85441	20,48972	0,65294474	0,4160197	0,28066397	0,44987614	2974,828	1024,384	1059,734	1686,31533	1,97886362	0,676777527	0,70333371	1,11965829
29,18734	19,42859	12,85771	20,4912133	0,65296063	0,41602976	0,28073603	0,44990881	2975,201	1024,505	1059,625	1686,44367	1,97911174	0,676857468	0,70326137	1,11974353
29,18793	19,42918	12,85866	20,4919233	0,65297383	0,4160424	0,28075677	0,44992433	2975,605	1024,609	1059,507	1686,57367	1,97938048	0,676926177	0,70318305	1,1198299
29,1884	19,42977	12,85972	20,49263	0,65298434	0,41605503	0,28077991	0,44993976	2975,933	1024,714	1059,398	1686,68167	1,97959867	0,676995547	0,70311071	1,11990164
29,18876	19,43107	12,86586	20,49523	0,65299239	0,41608287	0,28091397	0,44999641	2976,3	1024,817	1059,508	1686,875	1,9798428	0,677063596	0,70318372	1,12003004
29,18911	19,43839	12,86728	20,49826	0,65300022	0,41623961	0,28094498	0,45006161	2976,696	1024,924	1059,612	1687,07733	1,98010622	0,677134287	0,70325274	1,12016442
29,18958	19,4391	12,86858	20,4990867	0,65301074	0,41625482	0,28097336	0,45007964	2977,113	1025,027	1059,727	1687,289	1,98038361	0,677202336	0,70332906	1,120305
29,18994	19,43981	12,86929	20,49968	0,65301879	0,41627002	0,28098886	0,45009256	2977,547	1025,146	1059,849	1687,514	1,98067231	0,677280956	0,70341003	1,12045443
29,19029	19,44064	12,86976	20,50023	0,65302662	0,41628779	0,28099913	0,45010451	2977,999	1025,252	1059,97	1687,74033	1,98097298	0,677350986	0,70349034	1,12060477
29,19076	19,4417	12,87035	20,5009367	0,65303714	0,41631049	0,28101201	0,45011988	2978,454	1025,371	1060,094	1687,973	1,98127565	0,677429606	0,70357264	1,1207593
29,19112	19,44264	12,87094	20,5015667	0,65304519	0,41633062	0,28102489	0,45013357	2978,906	1025,484	1060,227	1688,20567	1,98157632	0,677504261	0,70366091	1,12091383
29,19147	19,44347	12,87141	20,5021167	0,65305302	0,41634839	0,28103515	0,45014552	2979,356	1025,604	1060,367	1688,44233	1,98187566	0,677583541	0,70375382	1,12107101
29,19182	19,44394	12,872	20,5025867	0,65306085	0,41635846	0,28104803	0,45015578	2979,805	1025,707	1060,507	1688,673	1,98217433	0,67765159	0,70384674	1,12122422
29,1923	19,44441	12,87247	20,50306	0,65307159	0,41636852	0,2810583	0,45016614	2980,245	1025,82	1060,631	1688,89867	1,98246702	0,677726246	0,70392904	1,1213741
29,19265	19,44489	12,87294	20,5034933	0,65307942	0,4163788	0,28106856	0,45017559	2980,67	1025,923	1060,744	1689,11233	1,98274973	0,677794294	0,70400404	1,12151602
29,19301	19,44559	12,87365	20,5040833	0,65308747	0,41639379	0,28108406	0,45018844	2981,08	1026,049	1060,873	1689,334	1,98302247	0,677877539	0,70408965	1,12166322
29,19336	19,44642	12,87436	20,5047133	0,6530953	0,41641156	0,28109956	0,45020214	2981,469	1026,166	1060,995	1689,54333	1,98328123	0,677954837	0,70417062	1,12180223
29,19371	19,44701	12,87507	20,5052633	0,65310313	0,4164242	0,28111507	0,45021413	2981,836	1026,274	1061,112	1689,74067	1,98352536	0,678026189	0,70424827	1,12193327
29,19407	19,4476	12,8759	20,5058567	0,65311119	0,41643683	0,28113319	0,45022707	2982,183	1026,401	1061,233	1689,939	1,98375619	0,678110094	0,70432858	1,12206495
29,19442	19,44819	12,87684	20,5064833	0,65311902	0,41644946	0,28115371	0,45024073	2982,507	1026,55	1061,35	1690,13567	1,98397171	0,678208533	0,70440623	1,12219549
29,19478	19,44855	12,8779	20,5070767	0,65312707	0,41645717	0,28117686	0,4502537	2982,81	1026,657	1061,454	1690,307	1,98417327	0,678279225	0,70447525	1,12230925
29,19525	19,44902	12,88357	20,50928	0,65313758	0,41646724	0,28130066	0,45030183	2983,216	1026,766	1061,56	1690,514	1,98444334	0,678351237	0,70454561	1,12244673
29,19584	19,44937	12,8844	20,50987	0,65315078	0,41647473	0,28131878	0,45031476	2983,579	1026,879	1061,681	1690,713	1,98468481	0,678425893	0,70462591	1,12257887
29,19619	19,44984	12,88511	20,51038	0,65315861	0,4164848	0,28133428	0,4503259	2983,905	1026,996	1061,791	1690,89733	1,98490167	0,678503191	0,70469892	1,12270126
29,19678	19,4502	12,88581	20,51093	0,65317181	0,41649251	0,28134956	0,45033796	2984,25	1027,116	1061,902	1691,08933	1,98513116	0,678582471	0,70477259	1,12282874
29,20375	19,45055	12,88652	20,5136067	0,65332774	0,4165	0,28136507	0,4503976	2984,58	1027,239	1062,022	1691,28033	1,98535068	0,678663733	0,70485223	1,12295555
29,20977	19,45091	12,88735	20,51601	0,65346242	0,41650771	0,28138319	0,4504511	2984,929	1027,366	1062,155	1691,48333	1,98558283	0,678747638	0,7049405	1,12309032

29,21036	19,45138	12,88794	20,51656	0,65347562	0,41651777	0,28139607	0,45046315	2985,286	1027,493	1062,263	1691,68067	1,98582031	0,678831543	0,70501218	1,12322134
29,21095	19,45173	12,88853	20,51707	0,65348881	0,41652527	0,28140895	0,45047434	2985,738	1027,618	1062,385	1691,91367	1,98612098	0,678914126	0,70509315	1,12337609
29,21142	19,45209	12,889	20,5175033	0,65349933	0,41653298	0,28141921	0,45048384	2986,081	1027,744	1062,533	1692,11933	1,98634915	0,678997371	0,70519137	1,12351263
29,21178	19,45244	12,88935	20,5178567	0,65350738	0,41654047	0,28142686	0,45049157	2986,453	1027,865	1062,639	1692,319	1,9865966	0,679077311	0,70526173	1,12364521
29,21213	19,4528	12,88971	20,5182133	0,65351521	0,41654818	0,28143472	0,45049937	2986,85	1027,979	1062,746	1692,525	1,98686069	0,679152627	0,70533274	1,12378202
29,21249	19,45315	12,8903	20,5186467	0,65352327	0,41655567	0,2814476	0,45050885	2987,264	1028,085	1062,891	1692,74667	1,98713608	0,679222658	0,70542898	1,12392924
29,21296	19,4535	12,89077	20,5190767	0,65353378	0,41656317	0,28145786	0,45051827	2987,689	1028,225	1063,017	1692,977	1,98741879	0,679315152	0,7055126	1,12408218
29,21331	19,45398	12,89148	20,51959	0,65354161	0,41657345	0,28147336	0,45052947	2988,119	1028,327	1063,131	1693,19233	1,98770483	0,67938254	0,70558826	1,12422521
29,21367	19,45492	12,89207	20,52022	0,65354966	0,41659358	0,28148624	0,45054316	2988,549	1028,43	1063,253	1693,41067	1,98799087	0,679450589	0,70566923	1,12437023
29,21402	19,45646	12,89266	20,5210467	0,65355749	0,41662655	0,28149913	0,45056106	2988,971	1028,307	1063,391	1693,55633	1,98827158	0,679369327	0,70576082	1,12446724
29,21437	19,45693	12,89325	20,5215167	0,65356532	0,41663662	0,28151201	0,45057132	2989,379	1028,198	1063,541	1693,706	1,98854298	0,679297314	0,70586037	1,12456689
29,21473	19,45764	12,8936	20,52199	0,65357338	0,41665182	0,28151965	0,45058162	2989,769	1028,095	1063,642	1693,83533	1,98880241	0,679229265	0,70592741	1,12465303
29,21508	19,45834	12,89396	20,52246	0,65358121	0,41666681	0,28152751	0,45059184	2990,138	1027,983	1063,745	1693,95533	1,98904787	0,67915527	0,70599577	1,12473297
29,21544	19,45941	12,89431	20,5230533	0,65358926	0,41668972	0,28153515	0,45060471	2990,486	1027,873	1063,849	1694,06933	1,98927936	0,679082597	0,70606479	1,12480892
29,21567	19,46271	12,89467	20,52435	0,65359441	0,41676039	0,28154301	0,4506326	2990,813	1027,984	1063,953	1694,25	1,98949689	0,679155931	0,70613381	1,12492888
29,21603	19,46366	12,89514	20,5249433	0,65360246	0,41678073	0,28155328	0,45064549	2991,116	1028,106	1064,101	1694,441	1,98969844	0,679236532	0,70623204	1,12505567
29,2165	19,46425	12,89573	20,5254933	0,65361298	0,41679336	0,28156616	0,4506575	2991,519	1028,225	1064,239	1694,661	1,98996652	0,679315152	0,70632363	1,12520177
29,21709	19,46484	12,8962	20,5260433	0,65362617	0,416806	0,28157642	0,45066953	2991,858	1028,343	1064,365	1694,85533	1,99019202	0,679393111	0,70640725	1,1253308
29,21768	19,46555	12,89679	20,5266733	0,65363937	0,4168212	0,2815893	0,45068329	2992,206	1028,447	1064,479	1695,044	1,99042351	0,67946182	0,70648291	1,12545608
29,21851	19,46649	12,89738	20,52746	0,65365794	0,41684133	0,28160218	0,45070048	2992,507	1028,552	1064,598	1695,219	1,99062374	0,67953119	0,70656189	1,12557227
29,21969	19,46826	12,89821	20,52872	0,65368434	0,41687923	0,28162031	0,45072796	2992,833	1028,665	1064,702	1695,4	1,9908406	0,679605846	0,70663092	1,12569245
29,22252	19,46944	12,90152	20,53116	0,65374765	0,4169045	0,28169258	0,45078157	2993,15	1028,785	1064,591	1695,50867	1,99105146	0,679685126	0,70655725	1,12576461
29,22488	19,47015	12,90234	20,5324567	0,65380045	0,4169197	0,28171048	0,45081021	2993,472	1028,906	1064,478	1695,61867	1,99126566	0,679765067	0,70648225	1,12583766
29,22618	19,47074	12,90328	20,5334	0,65382953	0,41693233	0,281731	0,45083096	2993,783	1029,019	1064,363	1695,72167	1,99147254	0,679839722	0,70640593	1,12590606
29,22736	19,47133	12,91096	20,53655	0,65385593	0,41694497	0,28189869	0,45089986	2994,093	1029,148	1064,317	1695,85267	1,99167875	0,679924948	0,7063754	1,12599303
29,22925	19,47192	12,91308	20,5380833	0,65389821	0,4169576	0,28194498	0,4509336	2994,399	1029,293	1064,424	1696,03867	1,9918823	0,680020745	0,70644641	1,12611649
29,23031	19,47227	12,91391	20,53883	0,65392192	0,4169651	0,2819631	0,45095004	2994,747	1029,398	1064,546	1696,23033	1,99211379	0,680090115	0,70652738	1,12624376
29,23114	19,47263	12,91462	20,5394633	0,65394049	0,41697281	0,2819786	0,45096397	2995,159	1029,506	1064,682	1696,449	1,99238786	0,680161467	0,70661764	1,12638899
29,23161	19,47298	12,91521	20,5399333	0,65395101	0,4169803	0,28199148	0,45097426	2995,55	1029,622	1064,788	1696,65333	1,99264795	0,680238105	0,70668799	1,12652468
29,23208	19,47346	12,9158	20,5404467	0,65396152	0,41699058	0,28200437	0,45098549	2995,987	1029,739	1064,907	1696,87767	1,99293864	0,680315403	0,70676697	1,12667367
29,23244	19,47381	12,91639	20,54088	0,65396957	0,41699807	0,28201725	0,45099497	2996,292	1029,856	1065,033	1697,06033	1,99314153	0,680392701	0,7068506	1,12679494
29,23279	19,47416	12,91686	20,54127	0,6539774	0,41700557	0,28202751	0,45100349	2996,595	1029,973	1065,16	1697,24267	1,99334309	0,680469999	0,70693489	1,12691599
29,23326	19,47452	12,91757	20,5417833	0,65398792	0,41701328	0,28204301	0,45101474	2997,025	1030,086	1065,296	1697,469	1,99362912	0,680544655	0,70702515	1,12706631
29,23374	19,47487	12,91816	20,5422567	0,65399866	0,41702077	0,2820559	0,45102511	2997,4	1030,195	1065,44	1697,67833	1,99387858	0,680616667	0,70712072	1,12720532
29,23421	19,47523	12,91851	20,54265	0,65400917	0,41702848	0,28206354	0,45103373	2997,71	1030,304	1065,543	1697,85233	1,99408479	0,68068868	0,70718908	1,12732085
29,2348	19,47558	12,91887	20,5430833	0,65402237	0,41703597	0,2820714	0,45104325	2998,038	1030,412	1065,652	1698,034	1,99430298	0,680760032	0,70726142	1,12744148
29,23586	19,47593	12,91934	20,54371	0,65404609	0,41704347	0,28208166	0,45105707	2998,36	1030,516	1065,768	1698,21467	1,99451717	0,680828742	0,70733841	1,12756144
29,23692	19,47641	12,91969	20,54434	0,6540698	0,41705375	0,2820893	0,45107095	2998,673	1030,662	1065,892	1698,409	1,99472538	0,680925199	0,70742071	1,12769043
29,23799	19,47688	12,92005	20,5449733	0,65409374	0,41706381	0,28209716	0,4510849	2998,99	1030,78	1066,015	1698,595	1,99493625	0,681003158	0,70750234	1,12781392
29,23893	19,47759	12,9204	20,54564	0,65411477	0,41707901	0,2821048	0,45109953	2999,344	1030,898	1066,135	1698,79233	1,99517173	0,681081117	0,70758198	1,12794494
29,23987	19,4816	12,92076	20,54741	0,65413579	0,41716488	0,28211266	0,45113778	2999,651	1030,797	1066,255	1698,901	1,99537595	0,681014389	0,70766162	1,12801732
29,2407	19,48703	12,92111	20,5496133	0,65415436	0,41728116	0,28212031	0,45118527	2999,972	1030,903	1066,373	1699,08267	1,99558948	0,68108442	0,70773994	1,12813795
29,24129	19,49294	12,92147	20,5519	0,65416756	0,41740771	0,28212817	0,45123448	3000,312	1031,019	1066,487	1699,27267	1,99581565	0,681161058	0,7078156	1,1282641
29,24176	19,49353	12,92182	20,55237	0,65417808	0,41742034	0,28213581	0,45124474	3000,748	1031,122	1066,592	1699,48733	1,99610567	0,681229106	0,70788529	1,12840669
29,24212	19,494	12,92229	20,5528033	0,65418613	0,41743041	0,28214607	0,4512542	3001,078	1031,231	1066,73	1699,67967	1,99632519	0,681301119	0,70797688	1,1285344
29,24247	19,49459	12,92276	20,5532733	0,65419396	0,41744304	0,28215633	0,45126444	3001,421	1031,346	1066,843	1699,87	1,99655336	0,681377096	0,70805187	1,12866078
29,24283	19,49506	12,92324	20,55371	0,65420201	0,4174531	0,28216681	0,45127398	3001,765	1031,474	1066,951	1700,06333	1,99678219	0,681461661	0,70812355	1,12878913

29,24318	19,49565	12,92607	20,5549667	0,65420984	0,41746574	0,2822286	0,45130139	3002,11	1031,598	1066,84	1700,18267	1,99701168	0,681543584	0,70804988	1,12886838
29,24365	19,49624	12,92701	20,5556333	0,65422036	0,41747837	0,28224913	0,45131595	3002,454	1031,722	1066,733	1700,303	1,99724051	0,681625507	0,70797887	1,1289483
29,24401	19,49671	12,9282	20,5563067	0,65422841	0,41748844	0,28227511	0,45133065	3002,799	1031,852	1066,629	1700,42667	1,99747001	0,681711394	0,70790984	1,12903041
29,24436	19,4973	12,93067	20,5574433	0,65423624	0,41750107	0,28232904	0,45135545	3003,14	1031,984	1066,733	1700,619	1,99769684	0,681798602	0,70797887	1,1291581
29,24471	19,49778	12,93138	20,5579567	0,65424407	0,41751135	0,28234454	0,45136665	3003,476	1032,115	1066,84	1700,81033	1,99792035	0,68188515	0,70804988	1,12928513
29,24519	19,49825	12,93209	20,55851	0,65425481	0,41752141	0,28236004	0,45137876	3003,808	1032,241	1066,963	1701,004	1,99814119	0,681968394	0,70813152	1,1294137
29,24554	19,49872	12,93268	20,55898	0,65426264	0,41753148	0,28237293	0,45138901	3004,142	1032,354	1067,077	1701,191	1,99836337	0,682043049	0,70820718	1,12953787
29,2459	19,49931	12,93374	20,55965	0,65427069	0,41754411	0,28239607	0,45140362	3004,479	1032,478	1067,178	1701,37833	1,99858755	0,682124972	0,70827421	1,12966224
29,24625	19,50014	12,93528	20,5605567	0,65427852	0,41756188	0,28242969	0,45142337	3004,816	1032,585	1067,065	1701,48867	1,99881172	0,682195663	0,70819921	1,12973553
29,2466	19,5058	12,93858	20,56366	0,65428635	0,41768308	0,28250175	0,45149039	3005,149	1032,695	1067,189	1701,67767	1,99903323	0,682268337	0,70828151	1,12986103
29,24696	19,50687	12,93941	20,5644133	0,65429441	0,417706	0,28251987	0,45150676	3005,478	1032,796	1067,316	1701,86333	1,99925208	0,682335064	0,7083658	1,12998432
29,24743	19,50769	12,93988	20,565	0,65430492	0,41772355	0,28253013	0,45151954	3005,808	1032,914	1067,435	1702,05233	1,9994716	0,682413023	0,70844478	1,1301098
29,24778	19,50864	12,94047	20,56563	0,65431275	0,4177439	0,28254301	0,45153322	3006,134	1033,036	1067,566	1702,24533	1,99968846	0,682493625	0,70853172	1,13023793
29,24802	19,50935	12,94106	20,5661433	0,65431812	0,4177591	0,2825559	0,45154437	3006,455	1033,161	1067,703	1702,43967	1,99990199	0,682576208	0,70862265	1,13036695
29,24849	19,50982	12,94154	20,5666167	0,65432864	0,41776916	0,28256638	0,45155473	3006,765	1033,267	1067,841	1702,62433	2,0001082	0,682646239	0,70871424	1,13048956
29,24897	19,51029	12,94213	20,56713	0,65433937	0,41777923	0,28257926	0,45156595	3007,203	1033,372	1067,985	1702,85333	2,00039956	0,682715609	0,70880981	1,13064166
29,24944	19,51076	12,94248	20,56756	0,65434989	0,41778929	0,2825869	0,45157536	3007,603	1033,478	1068,091	1703,05733	2,00066564	0,68278564	0,70888016	1,13077715
29,24991	19,51135	12,94283	20,56803	0,6543604	0,41780193	0,28259454	0,45158562	3007,954	1033,596	1068,196	1703,24867	2,00089913	0,682863599	0,70894985	1,13090419
29,2505	19,51241	12,94331	20,56874	0,6543736	0,41782463	0,28260502	0,45160108	3008,331	1033,708	1068,345	1703,46133	2,00114991	0,682937593	0,70904873	1,13104541
29,25133	19,51348	12,9439	20,56957	0,65439217	0,41784754	0,2826179	0,4516192	3008,636	1033,817	1068,481	1703,64467	2,00135279	0,683009606	0,709139	1,13116713
29,25298	19,51442	12,94437	20,57059	0,65442908	0,41786767	0,28262817	0,45164164	3008,333	1033,925	1068,593	1703,617	2,00115124	0,683080958	0,70921333	1,13114851
29,25369	19,51525	12,94508	20,57134	0,65444497	0,41788544	0,28264367	0,45165802	3007,958	1034,052	1068,724	1703,578	2,00090179	0,683164863	0,70930027	1,13112231
29,2544	19,51607	12,94579	20,5720867	0,65446085	0,417903	0,28265917	0,45167434	3007,651	1034,172	1068,841	1703,55467	2,00069757	0,683244143	0,70937792	1,13110655
29,25758	19,51655	12,94638	20,5735033	0,65453199	0,41791328	0,28267205	0,45170577	3008,039	1034,278	1068,95	1703,75567	2,00095567	0,683314174	0,70945027	1,13124004
29,25817	19,51714	12,94744	20,57425	0,65454519	0,41792591	0,2826952	0,4517221	3008,4	1034,396	1069,062	1703,95267	2,00119581	0,683392133	0,7095246	1,13137085
29,25876	19,51773	12,94885	20,5751133	0,65455839	0,41793854	0,28272598	0,45174097	3008,803	1034,519	1069,164	1704,162	2,00146388	0,683473395	0,7095923	1,13150986
29,25924	19,5182	12,95216	20,5765333	0,65456913	0,41794861	0,28279825	0,451772	3009,239	1034,646	1069,265	1704,38333	2,00175391	0,6835573	0,70965933	1,13165685
29,25959	19,51879	12,95688	20,57842	0,65457696	0,41796124	0,28290131	0,45181317	3009,546	1034,782	1069,367	1704,565	2,00195813	0,683647151	0,70972702	1,13177743
29,25994	19,51938	12,95889	20,5794033	0,65458479	0,41797388	0,2829452	0,45183462	3009,861	1034,926	1069,473	1704,75333	2,00216767	0,683742287	0,70979738	1,13190244
29,2603	19,51997	12,95972	20,5799967	0,65459284	0,41798651	0,28296332	0,45184756	3010,178	1035,075	1069,581	1704,94467	2,00237854	0,683840726	0,70986905	1,13202944
29,26065	19,52021	12,96054	20,5804667	0,65460067	0,41799165	0,28298122	0,45185785	3010,491	1035,176	1069,71	1705,12567	2,00258674	0,683907454	0,70995467	1,13214962
29,26101	19,52068	12,96101	20,5809	0,65460872	0,41800171	0,28299148	0,45186731	3010,797	1035,277	1069,836	1705,30333	2,0027903	0,683974181	0,71003829	1,13226759
29,26148	19,52091	12,9616	20,58133	0,65461924	0,41800664	0,28300437	0,45187675	3011,23	1035,377	1069,975	1705,52733	2,00307833	0,684040248	0,71013055	1,13241637
29,26207	19,52139	12,9622	20,5818867	0,65463244	0,41801692	0,28301747	0,45188894	3011,628	1035,516	1070,122	1705,75533	2,00334308	0,684132081	0,71022811	1,13256776
29,26242	19,52198	12,96255	20,5823167	0,65464027	0,41802955	0,28302511	0,45189831	3011,978	1035,628	1070,223	1705,943	2,0035759	0,684206076	0,71029514	1,13269237
29,26301	19,52257	12,9629	20,5828267	0,65465347	0,41804218	0,28303275	0,45190947	3012,347	1035,751	1070,326	1706,14133	2,00382136	0,684287338	0,7103635	1,13282407
29,26396	19,52658	12,96338	20,58464	0,65467472	0,41812805	0,28304323	0,45194867	3012,652	1035,852	1070,426	1706,31	2,00402425	0,684354065	0,71042987	1,13293606
29,26679	19,52823	12,96373	20,58625	0,65473803	0,41816338	0,28305087	0,4519841	3012,975	1035,963	1070,528	1706,48867	2,00423911	0,684427399	0,71049757	1,13305469
29,26809	19,52942	12,96408	20,5871967	0,65476711	0,41818887	0,28305852	0,45200483	3013,3	1036,071	1070,635	1706,66867	2,0044553	0,684498751	0,71056858	1,13317421
29,26903	19,53071	12,96444	20,58806	0,65478814	0,41821649	0,28306638	0,45202367	3013,624	1036,176	1070,739	1706,84633	2,00467082	0,684568121	0,71063761	1,13329218
29,26998	19,53201	12,96491	20,5889667	0,6548094	0,41824433	0,28307664	0,45204345	3013,935	1036,287	1070,886	1707,036	2,0048777	0,684641456	0,71073517	1,13341811
29,27104	19,53319	12,9655	20,58991	0,65483311	0,41826959	0,28308952	0,45206407	3014,255	1036,402	1071,028	1707,22833	2,00509057	0,684717432	0,71082941	1,1335458
29,27694	19,53673	12,96597	20,5932133	0,6549651	0,4183454	0,28309978	0,45213676	3014,632	1036,51	1071,159	1707,43367	2,00534135	0,684788785	0,71091636	1,13368216
29,27753	19,53791	12,96656	20,594	0,6549783	0,41837066	0,28311266	0,45215388	3014,958	1036,624	1071,276	1707,61933	2,0055582	0,684864101	0,71099401	1,13380544
29,27801	19,53874	12,96703	20,5945933	0,65498904	0,41838844	0,28312293	0,4521668	3015,36	1036,735	1071,38	1707,825	2,00582562	0,684937435	0,71106303	1,13394203
29,27836	19,53945	12,96774	20,5951833	0,65499687	0,41840364	0,28313843	0,45217965	3015,662	1036,845	1071,499	1708,002	2,00602651	0,685010108	0,71114201	1,13405954
29,27883	19,54004	12,96833	20,5957333	0,65500738	0,41841627	0,28315131	0,45219166	3015,98	1036,948	1071,607	1708,17833	2,00623804	0,685078157	0,71121369	1,13417663

29,27919	19,54051	12,96916	20,5962867	0,65501544	0,41842634	0,28316943	0,45220374	3016,31	1037,058	1071,714	1708,36067	2,00645756	0,68515083	0,7112847	1,1342977
29,27954	19,5411	12,97117	20,59727	0,65502327	0,41843897	0,28321332	0,45222519	3016,653	1037,172	1071,816	1708,547	2,00668572	0,685226147	0,7113524	1,13442142
29,27989	19,54157	12,97341	20,59829	0,6550311	0,41844904	0,28326223	0,45224745	3017,012	1037,286	1071,916	1708,738	2,00692453	0,685301463	0,71141877	1,13454825
29,28025	19,54217	12,97731	20,59991	0,65503915	0,41846188	0,28334738	0,4522828	3017,377	1037,386	1072,017	1708,92667	2,00716733	0,685367529	0,7114858	1,13467355
29,2806	19,54276	12,97931	20,60089	0,65504698	0,41847452	0,28339105	0,45230418	3017,748	1037,513	1071,899	1709,05333	2,00741412	0,685451434	0,71140749	1,13475768
29,28108	19,54346	12,98026	20,6016	0,65505772	0,41848951	0,28341179	0,45231967	3018,118	1037,621	1071,788	1709,17567	2,00766025	0,685522786	0,71133382	1,13483895
29,28131	19,54417	12,98368	20,6030533	0,65506286	0,41850471	0,28348646	0,45235135	3018,482	1037,728	1071,889	1709,36633	2,00790238	0,685593478	0,71140085	1,13496557
29,28179	19,54488	12,98427	20,6036467	0,6550736	0,41851991	0,28349934	0,45236429	3018,834	1037,831	1071,996	1709,55367	2,00813653	0,685661527	0,71147186	1,13508997
29,28202	19,54559	12,98486	20,6041567	0,65507875	0,41853512	0,28351223	0,45237536	3019,171	1037,938	1072,133	1709,74733	2,0083607	0,685732218	0,71156279	1,13521857
29,28237	19,5463	12,98522	20,60463	0,65508658	0,41855032	0,28352009	0,45238566	3019,494	1038,06	1072,236	1709,93	2,00857556	0,68581282	0,71163115	1,13533984
29,28285	19,547	12,98569	20,60518	0,65509732	0,41856531	0,28353035	0,45239766	3019,798	1038,191	1072,343	1710,11067	2,00877779	0,685899367	0,71170216	1,13545977
29,28332	19,54759	12,98604	20,60565	0,65510783	0,41857794	0,28353799	0,45240792	3020,222	1038,317	1072,461	1710,33333	2,00905983	0,685982611	0,71178048	1,13560764
29,28379	19,54819	12,98651	20,6061633	0,65511834	0,41859079	0,28354825	0,45241913	3020,61	1038,426	1072,585	1710,54033	2,00931793	0,686054624	0,71186278	1,13574511
29,28426	19,55149	12,98687	20,60754	0,65512886	0,41866146	0,28355611	0,45244881	3020,954	1038,322	1072,715	1710,66367	2,00954676	0,685985915	0,71194906	1,13582724
29,28485	19,55255	12,98722	20,6082067	0,65514206	0,41868415	0,28356376	0,45246332	3021,255	1038,217	1072,853	1710,775	2,00974699	0,685916544	0,71204064	1,13590139
29,28556	19,55385	12,98769	20,6090333	0,65515794	0,41871199	0,28357402	0,45248132	3021,631	1038,112	1072,996	1710,913	2,0099971	0,685847174	0,71213555	1,13599328
29,28615	19,55669	12,98805	20,6102967	0,65517114	0,41877281	0,28358188	0,45250861	3021,994	1038,006	1073,139	1711,04633	2,01023857	0,685777144	0,71223046	1,13608206
29,28674	19,5594	12,98829	20,6114767	0,65518434	0,41883084	0,28358712	0,4525341	3022,298	1038,117	1073,282	1711,23233	2,01044079	0,685850478	0,71232537	1,13620555
29,28781	19,56011	12,98876	20,6122267	0,65520828	0,41884604	0,28359738	0,45255057	3022,621	1038,25	1073,42	1711,43033	2,01065565	0,685938346	0,71241696	1,13633699
29,28981	19,56046	12,98911	20,6131267	0,65525302	0,41885353	0,28360502	0,45257053	3022,926	1038,356	1073,548	1711,61	2,01085854	0,686008377	0,71250191	1,13645628
29,29123	19,56094	12,98947	20,61388	0,65528479	0,41886381	0,28361288	0,45258716	3023,254	1038,475	1073,666	1711,79833	2,01107673	0,686086997	0,71258022	1,13658132
29,29265	19,56129	12,9897	20,6145467	0,65531655	0,41887131	0,2836179	0,45260192	3023,58	1038,605	1073,773	1711,986	2,01129358	0,686172884	0,71265124	1,1367059
29,29394	19,56176	12,99029	20,61533	0,65534541	0,41888137	0,28363079	0,45261919	3023,883	1038,749	1073,91	1712,18067	2,01149514	0,68626802	0,71274216	1,13683511
29,29937	19,56212	12,99065	20,61738	0,65546689	0,41888908	0,28363865	0,45266487	3024,217	1038,904	1074,024	1712,38167	2,01171732	0,686370423	0,71281782	1,13696852
29,29996	19,56259	12,99136	20,61797	0,65548009	0,41889914	0,28365415	0,45267779	3024,585	1039,067	1074,128	1712,59333	2,01196211	0,686478112	0,71288685	1,13710902
29,30044	19,56294	12,99289	20,6187567	0,65549083	0,41890664	0,28368755	0,45269501	3024,906	1039,233	1074,02	1712,71967	2,01217564	0,686587783	0,71281517	1,13719286
29,30079	19,56341	12,99348	20,6192267	0,65549866	0,4189167	0,28370044	0,45270527	3025,281	1039,402	1073,906	1712,863	2,01242509	0,686699436	0,71273951	1,13728801
29,30126	19,56389	12,99395	20,6197	0,65550917	0,41892698	0,2837107	0,45271562	3025,703	1039,573	1073,782	1713,01933	2,01270581	0,68681241	0,71265721	1,13739181
29,30162	19,56424	12,99454	20,6201333	0,65551723	0,41893448	0,28372358	0,45272509	3026,166	1039,749	1073,654	1713,18967	2,0130138	0,686928688	0,71257226	1,13750491
29,30209	19,5646	12,99513	20,6206067	0,65552774	0,41894218	0,28373646	0,45273546	3026,666	1039,925	1073,527	1713,37267	2,0133464	0,687044965	0,71248797	1,13762644
29,30244	19,56495	12,99572	20,6210367	0,65553557	0,41894968	0,28374934	0,45274486	3027,192	1040,096	1073,414	1713,56733	2,01369629	0,687157939	0,71241297	1,13775574
29,30292	19,56542	12,99643	20,62159	0,65554631	0,41895974	0,28376485	0,45275697	3027,736	1040,261	1073,299	1713,76533	2,01405816	0,687266949	0,71233665	1,13788725
29,30327	19,56578	12,99738	20,6221433	0,65555414	0,41896745	0,28378559	0,45276906	3028,287	1040,415	1073,195	1713,96567	2,01442469	0,687368692	0,71226763	1,13802034
29,30362	19,56613	13,00033	20,62336	0,65556197	0,41897495	0,28385	0,45279564	3028,841	1040,554	1073,305	1714,23333	2,01479321	0,687460525	0,71234063	1,13819812
29,3041	19,56648	13,00092	20,6238333	0,65557271	0,41898244	0,28386288	0,45280601	3029,391	1040,685	1073,405	1714,49367	2,01515908	0,687547073	0,712407	1,13837105
29,30445	19,56684	13,00186	20,6243833	0,65558054	0,41899015	0,28388341	0,45281803	3029,933	1040,808	1073,515	1714,752	2,01551962	0,687628335	0,71248001	1,13854265
29,30481	19,56719	13,00304	20,6250133	0,65558859	0,41899764	0,28390917	0,4528318	3030,462	1040,917	1073,616	1714,99833	2,01587151	0,687700348	0,71254704	1,1387063
29,30516	19,56766	13,00387	20,6255633	0,65559642	0,41900771	0,28392729	0,45284381	3030,97	1041,063	1073,747	1715,26	2,01620943	0,687796805	0,71263398	1,13888007
29,30563	19,56826	13,00446	20,6261167	0,65560694	0,41902056	0,28394017	0,45285589	3031,451	1041,191	1073,881	1715,50767	2,01652939	0,68788137	0,71272292	1,13904456
29,30599	19,56873	13,00493	20,62655	0,65561499	0,41903062	0,28395044	0,45286535	3031,9	1041,299	1073,987	1715,72867	2,01682807	0,687952723	0,71279327	1,13919135
29,30622	19,5692	13,0054	20,62694	0,65562013	0,41904069	0,2839607	0,45287384	3032,32	1041,411	1074,106	1715,94567	2,01710745	0,688026717	0,71287225	1,13933547
29,30669	19,57132	13,00576	20,6279233	0,65563065	0,41908608	0,28396856	0,4528951	3032,706	1041,287	1074,24	1716,07767	2,01736422	0,687944795	0,71296118	1,1394234
29,30693	19,57192	13,00623	20,62836	0,65563602	0,41909893	0,28397882	0,45290459	3033,057	1041,173	1074,389	1716,20633	2,01759771	0,687869478	0,71306007	1,13950909
29,30728	19,57251	13,0067	20,62883	0,65564385	0,41911156	0,28398908	0,45291483	3033,373	1041,066	1074,55	1716,32967	2,01780791	0,687798787	0,71316692	1,13959121
29,30788	19,57321	13,00717	20,62942	0,65565727	0,41912655	0,28399934	0,45292772	3033,787	1040,965	1074,722	1716,49133	2,01808331	0,68773206	0,71328108	1,13969881
29,30835	19,57404	13,00753	20,6299733	0,65566779	0,41914433	0,28400721	0,45293977	3034,136	1040,86	1074,905	1716,63367	2,01831546	0,687662689	0,71340253	1,13979356
29,30894	19,57558	13,008	20,63084	0,65568098	0,4191773	0,28401747	0,45295858	3034,495	1040,758	1075,096	1716,783	2,01855427	0,687595301	0,7135293	1,13989296

29,31649	19,58077	13,00836	20,6352067	0,65584989	0,41928844	0,28402533	0,45305455	3034,692	1040,863	1075,29	1716,94833	2,01868531	0,687664671	0,71365805	1,14000268
29,32181	19,58159	13,00883	20,63741	0,6559689	0,419306	0,28403559	0,4531035	3035,033	1040,983	1075,484	1717,16667	2,01891215	0,687743952	0,71378681	1,14014764
29,3224	19,58219	13,00918	20,6379233	0,6559821	0,41931884	0,28404323	0,45311473	3035,404	1041,105	1075,674	1717,39433	2,01915894	0,687824553	0,71391291	1,1402988
29,32298	19,58266	13,00953	20,63839	0,65599508	0,41932891	0,28405087	0,45312495	3035,862	1041,251	1075,859	1717,65733	2,0194636	0,687921011	0,71403569	1,14047344
29,32334	19,58313	13,01001	20,6388267	0,65600313	0,41933897	0,28406135	0,45313449	3036,213	1041,361	1076,035	1717,86967	2,01969709	0,687993684	0,7141525	1,14061442
29,32369	19,58348	13,01036	20,6391767	0,65601096	0,41934647	0,284069	0,45314214	3036,597	1041,473	1076,201	1718,09033	2,01995253	0,688067679	0,71426267	1,14076096
29,32417	19,58396	13,01072	20,6396167	0,6560217	0,41935675	0,28407686	0,45315177	3037,001	1041,593	1076,357	1718,317	2,02022127	0,688146959	0,71436621	1,14091148
29,32452	19,58431	13,01119	20,6400067	0,65602953	0,41936424	0,28408712	0,4531603	3037,42	1041,725	1076,499	1718,548	2,02049999	0,688234167	0,71446045	1,14106487
29,32488	19,58467	13,01154	20,6403633	0,65603758	0,41937195	0,28409476	0,4531681	3037,85	1041,861	1076,63	1718,78033	2,02078602	0,688324018	0,7145474	1,14121915
29,32535	19,58514	13,0119	20,6407967	0,6560481	0,41938201	0,28410262	0,45317758	3038,287	1041,997	1076,752	1719,012	2,02107672	0,688413869	0,71462837	1,14137298
29,32558	19,58549	13,01237	20,6411467	0,65605324	0,41938951	0,28411288	0,45318521	3038,724	1042,135	1076,861	1719,24	2,02136741	0,688505041	0,71470071	1,14152439
29,32606	19,58596	13,01272	20,64158	0,65606398	0,41939957	0,28412052	0,45319469	3039,152	1042,279	1076,963	1719,46467	2,02165212	0,688600177	0,71476841	1,14167357
29,32641	19,58632	13,01319	20,6419733	0,65607181	0,41940728	0,28413079	0,45320329	3039,563	1042,426	1077,113	1719,70067	2,02192552	0,688697295	0,71486796	1,14183026
29,32676	19,58667	13,01379	20,6424067	0,65607964	0,41941478	0,28414389	0,45321277	3039,959	1042,57	1077,259	1719,92933	2,02218894	0,688792431	0,71496486	1,14198208
29,327	19,58703	13,01426	20,6427633	0,65608501	0,41942248	0,28415415	0,45322055	3040,336	1042,711	1077,391	1720,146	2,02243972	0,688885586	0,71505246	1,14212592
29,32735	19,58738	13,01461	20,6431133	0,65609284	0,41942998	0,28416179	0,4532282	3040,687	1042,848	1077,498	1720,34433	2,02267321	0,688976097	0,71512348	1,14225759
29,32771	19,58785	13,01709	20,6442167	0,65610089	0,41944004	0,28421594	0,45325229	3041,005	1042,978	1077,376	1720,453	2,02288474	0,689061984	0,71504251	1,14232974
29,32818	19,58821	13,01756	20,64465	0,65611141	0,41944775	0,2842262	0,45326179	3041,432	1043,098	1077,261	1720,597	2,02316878	0,689141264	0,71496619	1,14242541
29,32877	19,58856	13,01804	20,6451233	0,65612461	0,41945525	0,28423668	0,45327218	3041,793	1043,203	1077,142	1720,71267	2,02340892	0,689210634	0,71488721	1,14250225
29,32936	19,58903	13,01839	20,6455933	0,65613781	0,41946531	0,28424432	0,45328248	3042,172	1043,34	1077,033	1720,84833	2,02366103	0,689301146	0,71481486	1,14259235
29,33019	19,58962	13,01886	20,6462233	0,65615638	0,41947794	0,28425459	0,4532963	3042,526	1043,461	1076,927	1720,97133	2,02389651	0,689381086	0,71474451	1,14267404
29,33113	19,5901	13,01945	20,6468933	0,6561774	0,41948822	0,28426747	0,45331103	3042,875	1043,563	1076,804	1721,08067	2,02412867	0,689448475	0,71466288	1,14274667
29,33255	19,5908	13,02004	20,6477967	0,65620917	0,41950321	0,28428035	0,45333091	3043,177	1043,693	1076,698	1721,18933	2,02432956	0,689534361	0,71459253	1,14281882
29,33526	19,59139	13,02075	20,6491333	0,6562698	0,41951585	0,28429585	0,4533605	3043,505	1043,805	1076,588	1721,29933	2,02454775	0,689608356	0,71451952	1,14289187
29,33656	19,59234	13,0217	20,6502	0,65629888	0,41953619	0,28431659	0,45338389	3043,85	1043,913	1076,486	1721,41633	2,02477724	0,689679708	0,71445183	1,14296959
29,33763	19,59706	13,02276	20,6524833	0,65632282	0,41963726	0,28433974	0,45343327	3044,181	1043,809	1076,383	1721,45767	2,02499742	0,689610999	0,71438347	1,1429973
29,33904	19,60474	13,02441	20,6560633	0,65635436	0,41980171	0,28437576	0,45351061	3044,499	1043,922	1076,281	1721,56733	2,02520896	0,689685654	0,71431577	1,14307013
29,34435	19,60556	13,02618	20,6586967	0,65647315	0,41981927	0,28441441	0,45356895	3044,817	1044,029	1076,395	1721,747	2,02542049	0,689756346	0,71439143	1,14318942
29,34494	19,60627	13,02701	20,6594067	0,65648635	0,41983448	0,28443253	0,45358445	3045,183	1044,15	1076,52	1721,951	2,02566396	0,689836287	0,71447439	1,14332488
29,3453	19,60674	13,02748	20,65984	0,65649441	0,41984454	0,28444279	0,45359391	3045,496	1044,252	1076,631	1722,12633	2,02587216	0,689903675	0,71454806	1,1434413
29,34577	19,60733	13,02807	20,66039	0,65650492	0,41985717	0,28445568	0,45360592	3045,847	1044,362	1076,76	1722,323	2,02610565	0,689976348	0,71463368	1,14357189
29,34601	19,6078	13,02866	20,6608233	0,65651029	0,41986724	0,28446856	0,45361536	3046,229	1044,476	1076,901	1722,53533	2,02635976	0,690051664	0,71472726	1,14371289
29,34636	19,6084	13,02913	20,6612967	0,65651812	0,41988009	0,28447882	0,45362568	3046,626	1044,6	1077,048	1722,758	2,02662384	0,690133587	0,71482482	1,14386075
29,34671	19,60898	13,02972	20,6618033	0,65652595	0,41989251	0,2844917	0,45363672	3047,024	1044,731	1077,196	1722,98367	2,02688859	0,690220135	0,71492305	1,14401059
29,34707	19,60946	13,03031	20,66228	0,656534	0,41990278	0,28450459	0,45364712	3047,413	1044,858	1077,347	1723,206	2,02714736	0,690304039	0,71502326	1,14415822
29,34742	19,61005	13,03067	20,6627133	0,65654183	0,41991542	0,28451245	0,45365657	3047,783	1044,979	1077,453	1723,405	2,02739348	0,69038398	0,71509361	1,14429036
29,34778	19,61052	13,03102	20,6631067	0,65654989	0,41992548	0,28452009	0,45366515	3048,133	1045,096	1077,562	1723,597	2,0276263	0,690461278	0,71516596	1,14441785
29,34813	19,61099	13,03149	20,6635367	0,65655772	0,41993555	0,28453035	0,45367454	3048,456	1045,205	1077,671	1723,77733	2,02784116	0,690533291	0,7152383	1,14453758
29,3486	19,6117	13,03185	20,66405	0,65656823	0,41995075	0,28453821	0,45368573	3048,892	1045,336	1077,778	1724,002	2,02813119	0,690619839	0,71530931	1,14468678
29,34908	19,61229	13,0322	20,6645233	0,65657897	0,41996338	0,28454585	0,45369607	3049,264	1045,456	1077,885	1724,20167	2,02837865	0,690699119	0,71538033	1,14481936
29,34967	19,61312	13,03256	20,6651167	0,65659217	0,41998116	0,28455371	0,45370901	3049,644	1045,572	1077,992	1724,40267	2,02863143	0,690775756	0,71545134	1,14495284
29,35049	19,6143	13,03291	20,6659	0,65661051	0,42000642	0,28456135	0,4537261	3049,951	1045,678	1078,096	1724,575	2,02883564	0,690845787	0,71552037	1,14506727
29,35238	19,6156	13,0335	20,66716	0,6566528	0,42003426	0,28457424	0,45375376	3050,275	1045,789	1078,242	1724,76867	2,02905117	0,690919121	0,71561726	1,14519585
29,35368	19,61689	13,03397	20,66818	0,65668188	0,42006188	0,2845845	0,45377609	3050,596	1045,893	1078,389	1724,95933	2,0292647	0,69098783	0,71571483	1,14532245
29,35687	19,61961	13,03456	20,6703467	0,65675324	0,42012013	0,28459738	0,45382358	3050,921	1045,789	1078,53	1725,08	2,02948089	0,690919121	0,71580841	1,14540281
29,35781	19,62197	13,03504	20,6716067	0,65677427	0,42017066	0,28460786	0,45385093	3051,236	1045,687	1078,654	1725,19233	2,02969043	0,690851733	0,7158907	1,14547762
29,3584	19,62669	13,03551	20,6735333	0,65678747	0,42027173	0,28461812	0,45389244	3051,578	1045,809	1078,761	1725,38267	2,02991793	0,690932334	0,71596172	1,14560399

29,35911	19,62716	13,03622	20,6741633	0,65680336	0,4202818	0,28463362	0,45390626	3051,977	1045,913	1078,887	1725,59233	2,03018334	0,691001044	0,71604534	1,14574324
29,35958	19,62776	13,03704	20,6747933	0,65681387	0,42029465	0,28465153	0,45392002	3052,291	1046,038	1079,003	1725,77733	2,03039222	0,691083627	0,71612233	1,14586606
29,36006	19,62835	13,03799	20,6754667	0,65682461	0,42030728	0,28467227	0,45393472	3052,596	1046,174	1079,104	1725,958	2,0305951	0,691173478	0,71618936	1,14598598
29,36076	19,62894	13,04188	20,6771933	0,65684027	0,42031991	0,28475721	0,45397246	3052,97	1046,316	1079,003	1726,09633	2,03084389	0,691267293	0,71612233	1,14607784
29,36135	19,62929	13,04271	20,6777833	0,65685347	0,42032741	0,28477533	0,4539854	3053,32	1046,419	1078,9	1726,213	2,03107671	0,691335342	0,71605397	1,14615534
29,36218	19,62964	13,04354	20,6784533	0,65687204	0,4203349	0,28479345	0,45400013	3053,67	1046,531	1078,786	1726,329	2,03130953	0,691409337	0,71597831	1,14623239
29,36301	19,63012	13,04448	20,6792033	0,6568906	0,42034518	0,28481397	0,45401659	3054,047	1046,65	1078,679	1726,45867	2,03156031	0,691487956	0,7159073	1,14631852
29,3636	19,63047	13,04554	20,67987	0,6569038	0,42035268	0,28483712	0,4540312	3054,404	1046,778	1078,574	1726,58533	2,03179779	0,691572522	0,71583761	1,14640264
29,36419	19,63082	13,04731	20,6807733	0,656917	0,42036017	0,28487576	0,45405098	3054,866	1046,906	1078,473	1726,74833	2,03210511	0,691657087	0,71577058	1,14651093
29,36454	19,63118	13,04967	20,6817967	0,65692483	0,42036788	0,28492729	0,45407333	3055,231	1047,031	1078,575	1726,94567	2,03234791	0,69173967	0,71583827	1,14664195
29,3649	19,63165	13,05062	20,68239	0,65693289	0,42037794	0,28494803	0,45408629	3055,624	1047,156	1078,692	1727,15733	2,03260934	0,691822254	0,71591592	1,14678251
29,36513	19,63201	13,05145	20,6828633	0,65693803	0,42038565	0,28496616	0,45409661	3056,018	1047,28	1078,82	1727,37267	2,03287143	0,691904177	0,71600088	1,14692549
29,36549	19,63236	13,05192	20,6832567	0,65694609	0,42039315	0,28497642	0,45410522	3056,391	1047,405	1078,935	1727,577	2,03311955	0,69198676	0,7160772	1,14706117
29,36596	19,63271	13,05263	20,6837667	0,6569566	0,42040064	0,28499192	0,45411639	3056,737	1047,528	1079,068	1727,77767	2,03334971	0,692068022	0,71616547	1,1471944
29,36631	19,63307	13,05298	20,68412	0,65696443	0,42040835	0,28499956	0,45412411	3057,064	1047,644	1079,171	1727,95967	2,03356723	0,69214466	0,71623383	1,14731524
29,36678	19,63342	13,05345	20,68455	0,65697494	0,42041585	0,28500983	0,45413354	3057,385	1047,753	1079,282	1728,14	2,03378076	0,692216673	0,7163075	1,14743498
29,36726	19,6339	13,05381	20,68499	0,65698568	0,42042612	0,28501769	0,45414316	3057,713	1047,898	1079,397	1728,336	2,03399895	0,692312469	0,71638382	1,14756508
29,36773	19,63448	13,05428	20,6854967	0,6569962	0,42043854	0,28502795	0,45415423	3058,067	1048,027	1079,523	1728,539	2,03423443	0,692397696	0,71646745	1,14769986
29,36808	19,63496	13,05463	20,68589	0,65700403	0,42044882	0,28503559	0,45416281	3058,459	1048,136	1079,657	1728,75067	2,03449519	0,692469708	0,71655638	1,14784043
29,36855	19,63555	13,05499	20,6863633	0,65701454	0,42046146	0,28504345	0,45417315	3058,885	1048,242	1079,796	1728,97433	2,03477856	0,692539739	0,71664864	1,14798898
29,36903	19,63696	13,05534	20,68711	0,65702528	0,42049165	0,28505109	0,45418934	3059,338	1048,349	1079,937	1729,208	2,0350799	0,692610431	0,71674222	1,14814418
29,36938	19,63944	13,0557	20,6881733	0,65703311	0,42054475	0,28505895	0,45421227	3059,821	1048,452	1080,083	1729,452	2,03540119	0,692678479	0,71683912	1,14830626
29,36973	19,64169	13,05605	20,6891567	0,65704094	0,42059293	0,28506659	0,45423349	3060,33	1048,558	1080,224	1729,704	2,03573978	0,69274851	0,7169327	1,14847366
29,37021	19,64299	13,0564	20,6898667	0,65705168	0,42062077	0,28507424	0,45424889	3060,855	1048,661	1080,351	1729,95567	2,03608901	0,692816559	0,71701698	1,14864085
29,37056	19,64417	13,05664	20,6904567	0,65705951	0,42064604	0,28507948	0,45426167	3061,388	1048,763	1080,466	1730,20567	2,03644357	0,692883947	0,71709331	1,14880694
29,37092	19,6457	13,05699	20,6912033	0,65706756	0,4206788	0,28508712	0,45427783	3061,925	1048,865	1080,566	1730,452	2,03680078	0,692951335	0,71715968	1,1489706
29,37139	19,6483	13,05747	20,6923867	0,65707808	0,42073448	0,2850976	0,45430338	3062,454	1048,966	1080,692	1730,704	2,03715267	0,693018063	0,7172433	1,14913801
29,37174	19,64924	13,05806	20,6930133	0,65708591	0,4207546	0,28511048	0,454317	3062,962	1049,089	1080,794	1730,94833	2,0374906	0,693099325	0,717311	1,14930031
29,3721	19,64971	13,06195	20,6945867	0,65709396	0,42076467	0,28519541	0,45435135	3063,446	1049,196	1080,691	1731,111	2,03781255	0,693170016	0,71724264	1,1494084
29,37245	19,65031	13,06691	20,6965567	0,65710179	0,42077752	0,28530371	0,45439434	3063,896	1049,315	1080,797	1731,336	2,03811189	0,693248636	0,71731299	1,14955784
29,37269	19,65089	13,06786	20,6971467	0,65710716	0,42078994	0,28532445	0,45440718	3064,303	1049,442	1080,911	1731,552	2,03838263	0,693332541	0,71738865	1,14970127
29,37304	19,65137	13,06939	20,6979333	0,65711499	0,42080021	0,28535786	0,45442435	3064,658	1049,573	1081,011	1731,74733	2,03861878	0,693419088	0,71745502	1,14983096
29,37339	19,65196	13,07081	20,69872	0,65712282	0,42081285	0,28538886	0,45444151	3064,967	1049,709	1081,128	1731,93467	2,03882433	0,693508939	0,71753267	1,14995531
29,37387	19,65255	13,07175	20,69939	0,65713356	0,42082548	0,28540939	0,45445614	3065,35	1049,855	1081,254	1732,153	2,0390791	0,693605396	0,71761629	1,15010026
29,37446	19,6529	13,07246	20,69994	0,65714676	0,42083298	0,28542489	0,45446821	3065,696	1049,955	1081,39	1732,347	2,03930926	0,693671463	0,71770656	1,15022909
29,37658	19,65326	13,07305	20,7009633	0,65719418	0,42084069	0,28543777	0,45449088	3065,382	1050,056	1081,521	1732,31967	2,03910039	0,693738191	0,7177935	1,15021069
29,37717	19,65373	13,0734	20,7014333	0,65720738	0,42085075	0,28544541	0,45450118	3064,987	1050,159	1081,622	1732,256	2,03883763	0,693806239	0,71786053	1,15016813
29,37765	19,65408	13,07376	20,70183	0,65721812	0,42085824	0,28545328	0,45450988	3064,67	1050,261	1081,726	1732,219	2,03862676	0,693873627	0,71792956	1,15014331
29,37824	19,65455	13,07411	20,7023	0,65723132	0,42086831	0,28546092	0,45452018	3064,301	1050,401	1081,831	1732,17767	2,0383813	0,693966121	0,71799924	1,15011556
29,37895	19,65514	13,07458	20,70289	0,6572472	0,42088094	0,28547118	0,45453311	3063,962	1050,523	1081,935	1732,14	2,0381558	0,694046722	0,71806827	1,15009026
29,38296	19,65562	13,07494	20,7045067	0,65733691	0,42089122	0,28547904	0,45456906	3064,314	1050,644	1082,039	1732,33233	2,03838995	0,694126663	0,71813729	1,15021797
29,38379	19,65621	13,07529	20,7050967	0,65735548	0,42090385	0,28548668	0,45458201	3064,656	1050,759	1082,139	1732,518	2,03861745	0,69420264	0,71820366	1,15034125
29,38461	19,65668	13,07577	20,7056867	0,65737383	0,42091392	0,28549716	0,45459497	3064,987	1050,864	1082,287	1732,71267	2,03883763	0,69427201	0,71830189	1,15047051
29,38532	19,65739	13,07636	20,7063567	0,65738971	0,42092912	0,28551004	0,45460962	3065,287	1050,994	1082,431	1732,904	2,03903719	0,694357897	0,71839746	1,15059752
29,3865	19,6581	13,07683	20,7071433	0,65741611	0,42094433	0,28552031	0,45462691	3065,621	1051,109	1082,568	1733,09933	2,03925937	0,694433874	0,71848838	1,15072721
29,38804	19,65892	13,07742	20,7081267	0,65745056	0,42096188	0,28553319	0,45464854	3065,947	1051,224	1082,701	1733,29067	2,03947623	0,694509851	0,71857665	1,15085424
29,3891	19,6594	13,07789	20,7087967	0,65747427	0,42097216	0,28554345	0,4546633	3066,289	1051,325	1082,823	1733,479	2,03970372	0,694576578	0,71865762	1,15097931

29,3898	19,65998	13,0786	20,70946	0,65748993	0,42098458	0,28555895	0,45467782	3066,631	1051,432	1082,95	1733,671	2,03993122	0,694647269	0,71874191	1,1511068
29,3904	19,66046	13,07942	20,7100933	0,65750336	0,42099486	0,28557686	0,45469169	3066,944	1051,532	1083,06	1733,84533	2,04013943	0,694713336	0,71881492	1,15122256
29,39099	19,66105	13,08049	20,7108433	0,65751655	0,42100749	0,28560022	0,45470809	3067,31	1051,655	1083,179	1734,048	2,0403829	0,694794598	0,7188939	1,15135713
29,39158	19,66199	13,08143	20,7116667	0,65752975	0,42102762	0,28562074	0,45472604	3067,732	1051,756	1083,295	1734,261	2,04066361	0,694861326	0,71897088	1,15149861
29,39193	19,66424	13,08226	20,71281	0,65753758	0,4210758	0,28563886	0,45475075	3068,042	1051,633	1083,417	1734,364	2,04086982	0,694780064	0,71905185	1,15156725
29,39228	19,66471	13,08297	20,71332	0,65754541	0,42108587	0,28565437	0,45476188	3068,374	1051,512	1083,535	1734,47367	2,04109067	0,694700123	0,71913017	1,15164032
29,39264	19,66518	13,08367	20,71383	0,65755347	0,42109593	0,28566965	0,45477302	3068,723	1051,407	1083,651	1734,59367	2,04132283	0,694630753	0,71920716	1,15172025
29,39311	19,66553	13,08426	20,7143	0,65756398	0,42110343	0,28568253	0,45478331	3069,083	1051,298	1083,759	1734,71333	2,0415623	0,69455874	0,71927884	1,15179996
29,39346	19,66601	13,08521	20,7148933	0,65757181	0,4211137	0,28570328	0,45479626	3069,452	1051,183	1083,862	1734,83233	2,04180776	0,694482763	0,7193472	1,15187924
29,39382	19,66648	13,09052	20,71694	0,65757987	0,42112377	0,28581921	0,45484095	3069,827	1051,063	1083,754	1734,88133	2,04205721	0,694403483	0,71927552	1,15191207
29,39417	19,66719	13,09206	20,7178067	0,6575877	0,42113897	0,28585284	0,45485984	3070,2	1050,94	1083,647	1734,929	2,04230533	0,694322221	0,7192045	1,15194402
29,39453	19,66872	13,09572	20,7196567	0,65759575	0,42117173	0,28593275	0,45490008	3070,567	1050,839	1083,765	1735,057	2,04254946	0,694255493	0,71928282	1,15202926
29,39488	19,67132	13,09642	20,7208733	0,65760358	0,42122741	0,28594803	0,45492634	3070,929	1050,941	1083,898	1735,256	2,04279027	0,694322882	0,71937109	1,15216141
29,39524	19,67215	13,09701	20,7214667	0,65761163	0,42124518	0,28596092	0,45493924	3071,286	1051,063	1084,017	1735,45533	2,04302774	0,694403483	0,71945007	1,15229376
29,39559	19,67285	13,0976	20,7220133	0,65761946	0,42126017	0,2859738	0,45495114	3071,632	1051,192	1084,152	1735,65867	2,0432579	0,694488709	0,71953967	1,15242876
29,39594	19,67344	13,09796	20,7224467	0,65762729	0,42127281	0,28598166	0,45496059	3071,964	1051,299	1084,254	1735,839	2,04347875	0,694559401	0,71960736	1,1525485
29,3963	19,67403	13,09831	20,72288	0,65763535	0,42128544	0,2859893	0,45497003	3072,272	1051,41	1084,358	1736,01333	2,04368363	0,694632735	0,71967639	1,15266425
29,39677	19,67451	13,09867	20,7233167	0,65764586	0,42129572	0,28599716	0,45497958	3072,689	1051,52	1084,466	1736,225	2,04396102	0,694705408	0,71974806	1,15280483
29,39724	19,6751	13,09902	20,7237867	0,65765638	0,42130835	0,2860048	0,45498984	3073,059	1051,645	1084,579	1736,42767	2,04420715	0,694787992	0,71982306	1,1529394
29,39772	19,67569	13,09949	20,7243	0,65766711	0,42132099	0,28601507	0,45500105	3073,375	1051,779	1084,692	1736,61533	2,04441735	0,694876521	0,71989806	1,15306398
29,39831	19,67628	13,09973	20,7247733	0,65768031	0,42133362	0,28602031	0,45501141	3073,717	1051,922	1084,8	1736,813	2,04464485	0,694970997	0,71996974	1,15319519
29,39925	19,67663	13,10008	20,72532	0,65770134	0,42134111	0,28602795	0,45502347	3074,032	1052,03	1084,905	1736,989	2,04485439	0,695042349	0,72003942	1,15331205
29,40161	19,67699	13,10056	20,7263867	0,65775414	0,42134882	0,28603843	0,45504713	3074,355	1052,143	1085,051	1737,183	2,04506925	0,695117004	0,72013632	1,15344086
29,4035	19,67746	13,10103	20,72733	0,65779642	0,42135889	0,28604869	0,455068	3074,659	1052,262	1085,176	1737,36567	2,04527147	0,695195624	0,72021928	1,15356213
29,4094	19,67781	13,1015	20,72957	0,65792841	0,42136638	0,28605895	0,45511791	3074,325	1052,382	1085,283	1737,33	2,04504929	0,695274904	0,7202903	1,15353816
29,41235	19,67805	13,10233	20,73091	0,65799441	0,42137152	0,28607707	0,45514767	3074,722	1052,501	1085,396	1737,53967	2,04531338	0,695353523	0,72036529	1,1536774
29,41295	19,67852	13,10398	20,7318167	0,65800783	0,42138158	0,2861131	0,4551675	3075,115	1052,614	1085,498	1737,74233	2,0455748	0,695428179	0,72043299	1,15381199
29,4133	19,67887	13,10481	20,7323267	0,65801566	0,42138908	0,28613122	0,45517865	3075,434	1052,718	1085,601	1737,91767	2,045787	0,695496888	0,72050135	1,15392841
29,41365	19,67923	13,10563	20,7328367	0,65802349	0,42139679	0,28614913	0,4551898	3075,792	1052,819	1085,709	1738,10667	2,04602515	0,695563616	0,72057303	1,15405393
29,41412	19,67982	13,10811	20,7340167	0,658034	0,42140942	0,28620328	0,45521557	3076,188	1052,965	1085,603	1738,252	2,04628857	0,695660073	0,72050268	1,15415044
29,4146	19,68041	13,10882	20,73461	0,65804474	0,42142206	0,28621878	0,45522853	3076,612	1053,109	1085,48	1738,40033	2,04657061	0,695755209	0,72042104	1,15424896
29,41495	19,681	13,10941	20,73512	0,65805257	0,42143469	0,28623166	0,45523964	3077,069	1053,244	1085,373	1738,562	2,04687461	0,6958444	0,72035003	1,15435635
29,4153	19,68135	13,11024	20,73563	0,6580604	0,42144218	0,28624978	0,45525079	3077,551	1053,378	1085,254	1738,72767	2,04719524	0,695932929	0,72027105	1,15446641
29,41578	19,68182	13,1113	20,7363	0,65807114	0,42145225	0,28627293	0,45526544	3078,048	1053,502	1085,15	1738,9	2,04752584	0,696014852	0,72020203	1,15458091
29,41613	19,68242	13,11496	20,7378367	0,65807897	0,4214651	0,28635284	0,45529897	3078,557	1053,624	1085,26	1739,147	2,04786443	0,696095453	0,72027503	1,15474497
29,41649	19,68489	13,1159	20,7390933	0,65808702	0,42151799	0,28637336	0,45532612	3079,073	1053,509	1085,364	1739,31533	2,04820768	0,696019476	0,72034406	1,15485707
29,41696	19,68596	13,11685	20,7399233	0,65809754	0,4215409	0,2863941	0,45534418	3079,588	1053,4	1085,465	1739,48433	2,04855026	0,695947464	0,72041109	1,1549696
29,41731	19,68985	13,11756	20,7415733	0,65810537	0,4216242	0,28640961	0,45537972	3080,103	1053,505	1085,573	1739,727	2,04889283	0,696016834	0,72048277	1,15513081
29,41767	19,69151	13,11815	20,7424433	0,65811342	0,42165974	0,28642249	0,45539855	3080,608	1053,396	1085,676	1739,89333	2,04922876	0,695944821	0,72055113	1,15524157
29,41802	19,69517	13,11874	20,7439767	0,65812125	0,42173812	0,28643537	0,45543158	3081,099	1053,527	1085,796	1740,14067	2,04955538	0,696031369	0,72063077	1,15540584
29,41838	19,69575	13,11933	20,7444867	0,65812931	0,42175054	0,28644825	0,4554427	3081,569	1053,651	1085,932	1740,384	2,04986802	0,696113291	0,72072103	1,15556745
29,41873	19,69635	13,11992	20,745	0,65813714	0,42176338	0,28646114	0,45545389	3082,011	1053,801	1086,077	1740,62967	2,05016204	0,696212391	0,72081727	1,15573057
29,41908	19,69682	13,12027	20,74539	0,65814497	0,42177345	0,28646878	0,4554624	3082,42	1053,915	1086,18	1740,83833	2,05043411	0,696287708	0,72088563	1,15586915
29,41944	19,69717	13,12074	20,7457833	0,65815302	0,42178094	0,28647904	0,455471	3082,798	1054,038	1086,286	1741,04067	2,05068556	0,69636897	0,72095598	1,1560035
29,41979	19,69764	13,1211	20,7461767	0,65816085	0,42179101	0,2864869	0,45547959	3083,145	1054,166	1086,396	1741,23567	2,05091638	0,696453535	0,72102898	1,15613297
29,42015	19,698	13,12157	20,7465733	0,6581689	0,42179872	0,28649716	0,45548826	3083,462	1054,303	1086,514	1741,42633	2,05112725	0,696544047	0,7211073	1,15625953
29,42062	19,69835	13,12204	20,7470033	0,65817942	0,42180621	0,28650742	0,45549768	3083,887	1054,446	1086,64	1741,65767	2,05140996	0,696638522	0,72119092	1,15641314

29,42109	19,69883	13,1224	20,74744	0,65818993	0,42181649	0,28651528	0,45550723	3084,25	1054,594	1086,778	1741,874	2,05165143	0,696736301	0,72128251	1,15655675
29,42168	19,69918	13,12275	20,74787	0,65820313	0,42182398	0,28652293	0,45551668	3084,612	1054,745	1086,922	1742,093	2,05189223	0,696836062	0,72137808	1,15670213
29,42274	19,69965	13,1231	20,7484967	0,65822685	0,42183405	0,28653057	0,45553049	3084,933	1054,903	1087,068	1742,30133	2,05210576	0,696940447	0,72147498	1,1568404
29,42605	19,70001	13,12346	20,74984	0,65830089	0,42184176	0,28653843	0,45556036	3085,242	1055,064	1087,213	1742,50633	2,05231131	0,697046815	0,72157122	1,15697645
29,42758	19,70036	13,12393	20,7506233	0,65833512	0,42184925	0,28654869	0,45557769	3085,573	1055,217	1087,355	1742,715	2,05253149	0,697147897	0,72166546	1,15711495
29,42888	19,70071	13,12429	20,7512933	0,65836421	0,42185675	0,28655655	0,4555925	3085,895	1055,362	1087,489	1742,91533	2,05274569	0,697243694	0,7217544	1,15724793
29,43018	19,70107	13,12476	20,7520033	0,65839329	0,42186445	0,28656681	0,45560818	3086,195	1055,499	1087,619	1743,10433	2,05294525	0,697334205	0,72184067	1,15737338
29,43372	19,70142	13,12511	20,7534167	0,65847248	0,42187195	0,28657445	0,45563963	3086,547	1055,623	1087,749	1743,30633	2,0531794	0,697416128	0,72192695	1,15750749
29,43455	19,70178	13,12558	20,75397	0,65849105	0,42187966	0,28658472	0,45565181	3086,863	1055,734	1087,876	1743,491	2,0533896	0,697489462	0,72201124	1,1576301
29,43514	19,70213	13,12594	20,7544033	0,65850425	0,42188715	0,28659258	0,45566133	3087,208	1055,839	1088,004	1743,68367	2,0536191	0,697558832	0,7220962	1,15775804
29,43561	19,7026	13,12629	20,7548333	0,65851477	0,42189722	0,28660022	0,45567073	3087,644	1055,981	1088,13	1743,91833	2,05390913	0,697652647	0,72217982	1,15791387
29,43608	19,70307	13,12665	20,7552667	0,65852528	0,42190728	0,28660808	0,45568021	3087,973	1056,097	1088,253	1744,10767	2,05412798	0,697729285	0,72226145	1,15803957
29,43644	19,70367	13,127	20,7557033	0,65853333	0,42192013	0,28661572	0,45568973	3088,324	1056,208	1088,371	1744,301	2,05436147	0,697802619	0,72233977	1,15816795
29,43679	19,70863	13,12724	20,7575533	0,65854116	0,42202634	0,28662096	0,45572949	3088,703	1056,108	1088,482	1744,431	2,05461358	0,697736552	0,72241344	1,15825452
29,43726	19,71205	13,12771	20,7590067	0,65855168	0,42209957	0,28663122	0,45576082	3089,107	1056,214	1088,625	1744,64867	2,05488232	0,697806583	0,72250835	1,15839908
29,43762	19,71524	13,12818	20,7603467	0,65855973	0,42216788	0,28664148	0,4557897	3089,526	1056,324	1088,731	1744,86033	2,05516104	0,697879256	0,7225787	1,15853966
29,43797	19,7163	13,1309	20,7617233	0,65856756	0,42219058	0,28670087	0,45581967	3089,953	1056,447	1088,624	1745,008	2,05544508	0,697960518	0,72250768	1,15863776
29,43845	19,71712	13,1322	20,76259	0,6585783	0,42220814	0,28672926	0,45583856	3090,391	1056,579	1088,523	1745,16433	2,05573644	0,698047727	0,72244065	1,15874161
29,4388	19,7176	13,13491	20,76377	0,65858613	0,42221842	0,28678843	0,45586432	3090,834	1056,698	1088,42	1745,31733	2,05603112	0,698126346	0,72237229	1,15884325
29,43915	19,71819	13,13585	20,7643967	0,65859396	0,42223105	0,28680895	0,45587799	3091,277	1056,835	1088,302	1745,47133	2,05632581	0,698216858	0,72229397	1,15894555
29,43951	19,71878	13,13656	20,76495	0,65860201	0,42224368	0,28682445	0,45589005	3091,711	1056,978	1088,178	1745,62233	2,05661451	0,698311333	0,72221168	1,15904584
29,43986	19,71925	13,13739	20,7655	0,65860984	0,42225375	0,28684258	0,45590206	3092,122	1057,08	1088,069	1745,757	2,05688791	0,698378721	0,72213933	1,15913532
29,44022	19,7196	13,14022	20,76668	0,6586179	0,42226124	0,28690437	0,45592784	3092,517	1057,184	1088,185	1745,962	2,05715066	0,698447431	0,72221632	1,15927147
29,44057	19,71996	13,14081	20,7671133	0,65862573	0,42226895	0,28691725	0,45593731	3092,89	1057,293	1088,307	1746,16333	2,05739878	0,698519443	0,72229729	1,15940517
29,44092	19,72031	13,1414	20,7675433	0,65863356	0,42227645	0,28693013	0,45594671	3093,237	1057,41	1088,455	1746,36733	2,05762961	0,698596742	0,72239552	1,15954062
29,44128	19,72078	13,14176	20,76794	0,65864161	0,42228651	0,28693799	0,45595537	3093,559	1057,533	1088,561	1746,551	2,0578438	0,698678004	0,72246587	1,15966256
29,44175	19,72126	13,14211	20,7683733	0,65865213	0,42229679	0,28694563	0,45596485	3093,994	1057,658	1088,675	1746,77567	2,05813317	0,698760587	0,72254153	1,15981176
29,44222	19,72161	13,14258	20,7688033	0,65866264	0,42230428	0,2869559	0,45597427	3094,359	1057,787	1088,795	1746,98033	2,05837596	0,698845813	0,72262117	1,15994765
29,44269	19,72196	13,14294	20,7691967	0,65867315	0,42231178	0,28696376	0,4559829	3094,665	1057,918	1088,923	1747,16867	2,05857952	0,698932361	0,72270613	1,16007267
29,4434	19,72232	13,14341	20,76971	0,65868904	0,42231949	0,28697402	0,45599418	3095,016	1058,054	1089,054	1747,37467	2,058813	0,699022212	0,72279307	1,16020943
29,44423	19,72267	13,14377	20,7702233	0,65870761	0,42232698	0,28698188	0,45600549	3095,354	1058,191	1089,185	1747,57667	2,05903784	0,699112723	0,72288001	1,16034353
29,44529	19,72303	13,14412	20,7708133	0,65873132	0,42233469	0,28698952	0,45601851	3095,664	1058,322	1089,317	1747,76767	2,05924405	0,699199271	0,72296762	1,16047031
29,44659	19,72338	13,14447	20,77148	0,6587604	0,42234218	0,28699716	0,45603325	3095,992	1058,443	1089,449	1747,96133	2,05946224	0,699279211	0,72305523	1,16059889
29,44789	19,72362	13,14483	20,7721133	0,65878949	0,42234732	0,28700502	0,45604728	3096,305	1058,555	1089,575	1748,145	2,05967045	0,699353206	0,72313885	1,16072084
29,44942	19,72397	13,14518	20,7728567	0,65882371	0,42235482	0,28701266	0,45606373	3096,612	1058,658	1089,697	1748,32233	2,05987467	0,699421255	0,72321982	1,16083858
29,45651	19,72444	13,14565	20,7755333	0,65898233	0,42236488	0,28702293	0,45612338	3096,922	1058,781	1089,815	1748,506	2,06008088	0,699502517	0,72329814	1,16096051
29,45745	19,72503	13,14589	20,7761233	0,65900336	0,42237752	0,28702817	0,45613635	3097,287	1058,895	1089,928	1748,70333	2,06032368	0,699577833	0,72337313	1,16109155
29,45804	19,72716	13,14624	20,7771467	0,65901655	0,42242313	0,28703581	0,4561585	3097,627	1058,791	1090,036	1748,818	2,06054985	0,699509124	0,72344481	1,16116793
29,45863	19,72775	13,14683	20,7777367	0,65902975	0,42243576	0,28704869	0,4561714	3098,053	1058,663	1090,178	1748,96467	2,06083322	0,699424558	0,72353905	1,16126561
29,4591	19,72822	13,14731	20,77821	0,65904027	0,42244582	0,28705917	0,45618175	3098,39	1058,543	1090,301	1749,078	2,0610574	0,699345278	0,72362069	1,16134112
29,45946	19,72893	13,14778	20,7787233	0,65904832	0,42246103	0,28706943	0,45619293	3098,766	1058,434	1090,413	1749,20433	2,06130751	0,699273265	0,72369502	1,16142527
29,45981	19,72964	13,14849	20,7793133	0,65905615	0,42247623	0,28708493	0,45620577	3099,173	1058,322	1090,529	1749,34133	2,06157825	0,699199271	0,72377201	1,16151651
29,46028	19,7346	13,14943	20,7814367	0,65906667	0,42258244	0,28710546	0,45625152	3099,602	1058,431	1090,64	1749,55767	2,06186362	0,699271283	0,72384568	1,16166019
29,46064	19,73601	13,15711	20,7845867	0,65907472	0,42261263	0,28727314	0,45632017	3100,048	1058,536	1090,688	1749,75733	2,0621603	0,699340654	0,72387754	1,16179283
29,46099	19,73755	13,15817	20,78557	0,65908255	0,42264561	0,28729629	0,45634148	3100,514	1058,641	1090,582	1749,91233	2,06247029	0,699410024	0,72380719	1,16189583
29,46147	19,73849	13,15911	20,7863567	0,65909329	0,42266574	0,28731681	0,45635861	3100,991	1058,75	1090,469	1750,07	2,06278759	0,699482036	0,72373219	1,1620006
29,46182	19,7392	13,16313	20,78805	0,65910112	0,42268094	0,28740459	0,45639555	3101,471	1058,87	1090,589	1750,31	2,06310689	0,699561317	0,72381183	1,16216001

29,46217	19,73979	13,16372	20,78856	0,65910895	0,42269358	0,28741747	0,45640666	3101,949	1058,973	1090,703	1750,54167	2,06342485	0,699629365	0,72388749	1,1623139
29,46253	19,74026	13,16431	20,7890333	0,659117	0,42270364	0,28743035	0,456417	3102,42	1059,097	1090,851	1750,78933	2,06373816	0,699711288	0,72398572	1,16247839
29,46288	19,74085	13,16478	20,7895033	0,65912483	0,42271627	0,28744061	0,45642724	3102,87	1059,234	1090,967	1751,02367	2,0640375	0,6998018	0,72406271	1,162634
29,46324	19,74144	13,16525	20,7899767	0,65913289	0,42272891	0,28745087	0,45643756	3103,294	1059,379	1091,099	1751,25733	2,06431955	0,699897596	0,72415031	1,16278915
29,46347	19,7418	13,16561	20,7902933	0,65913803	0,42273662	0,28745873	0,45644446	3103,688	1059,484	1091,248	1751,47333	2,06458164	0,699966967	0,7242492	1,1629326
29,46383	19,74215	13,16596	20,7906467	0,65914609	0,42274411	0,28746638	0,45645219	3104,039	1059,591	1091,41	1751,68	2,06481513	0,700037658	0,72435672	1,16306983
29,46418	19,74251	13,16643	20,79104	0,65915391	0,42275182	0,28747664	0,45646079	3104,345	1059,697	1091,582	1751,87467	2,06501868	0,700107689	0,72447087	1,16319908
29,46465	19,74286	13,16679	20,7914333	0,65916443	0,42275931	0,2874845	0,45646941	3104,719	1059,802	1091,755	1752,092	2,06526746	0,700177059	0,72458569	1,16334341
29,46548	19,74321	13,16714	20,7919433	0,659183	0,42276681	0,28749214	0,45648065	3105,107	1059,904	1091,93	1752,31367	2,06552556	0,700244447	0,72470184	1,16349062
29,46607	19,74369	13,16749	20,7924167	0,6591962	0,42277709	0,28749978	0,45649102	3105,46	1060,053	1092,104	1752,539	2,06576038	0,700342887	0,72481732	1,1636402
29,46678	19,74428	13,16785	20,79297	0,65921208	0,42278972	0,28750764	0,45650315	3105,826	1060,195	1092,275	1752,76533	2,06600384	0,700436701	0,72493081	1,16379045
29,46737	19,74475	13,1682	20,79344	0,65922528	0,42279979	0,28751528	0,45651345	3106,177	1060,321	1092,436	1752,978	2,06623733	0,700519946	0,72503766	1,16393165
29,46819	19,74522	13,16844	20,79395	0,65924362	0,42280985	0,28752052	0,45652467	3106,491	1060,436	1092,577	1753,168	2,0664462	0,700595922	0,72513124	1,16405779
29,46973	19,74569	13,16879	20,7947367	0,65927808	0,42281991	0,28752817	0,45654205	3106,162	1060,536	1092,691	1753,12967	2,06622735	0,700661989	0,72520691	1,16403208
29,4702	19,74652	13,16915	20,79529	0,65928859	0,42283769	0,28753603	0,4565541	3105,846	1060,642	1092,817	1753,10167	2,06601715	0,70073202	0,72529053	1,16401323
29,47079	19,74888	13,17151	20,79706	0,65930179	0,42288822	0,28758755	0,45659252	3105,455	1060,743	1092,71	1752,96933	2,06575705	0,700798747	0,72521952	1,16392511
29,47115	19,75549	13,17186	20,7995	0,65930984	0,42302976	0,2875952	0,45664493	3105,152	1060,85	1092,592	1752,86467	2,0655555	0,700869439	0,7251412	1,16385538
29,47174	19,75632	13,17233	20,80013	0,65932304	0,42304754	0,28760546	0,45665868	3104,779	1060,972	1092,471	1752,74067	2,06530738	0,70095004	0,72506089	1,16377277
29,47233	19,75691	13,17269	20,8006433	0,65933624	0,42306017	0,28761332	0,45666991	3104,458	1061,075	1092,356	1752,62967	2,06509385	0,701018089	0,72498457	1,16369883
29,47304	19,75762	13,17316	20,8012733	0,65935213	0,42307537	0,28762358	0,45668369	3104,138	1061,182	1092,244	1752,52133	2,06488098	0,701088781	0,72491024	1,16362667
29,47457	19,76116	13,17363	20,80312	0,65938635	0,42315118	0,28763384	0,45672379	3103,838	1061,293	1092,14	1752,42367	2,06468142	0,701162115	0,72484121	1,16356158
29,47634	19,76187	13,17422	20,8041433	0,65942595	0,42316638	0,28764672	0,45674635	3104,148	1061,394	1092,016	1752,51933	2,06488763	0,701228842	0,72475892	1,16362513
29,47799	19,76258	13,17564	20,8054033	0,65946286	0,42318158	0,28767773	0,45677406	3104,511	1061,499	1091,914	1752,64133	2,0651291	0,701298212	0,72469122	1,16370618
29,47894	19,76317	13,17753	20,8065467	0,65948412	0,42319422	0,287719	0,45679911	3104,936	1061,633	1092,038	1752,869	2,06541181	0,701386742	0,72477352	1,16385736
29,47929	19,76352	13,17824	20,8070167	0,65949195	0,42320171	0,2877345	0,45680939	3105,265	1061,74	1092,159	1753,05467	2,06563067	0,701457433	0,72485382	1,16398064
29,47976	19,76387	13,17871	20,8074467	0,65950246	0,42320921	0,28774476	0,45681881	3105,683	1061,858	1092,267	1753,26933	2,06590872	0,701535392	0,7249255	1,1641232
29,48035	19,76423	13,1793	20,80796	0,65951566	0,42321692	0,28775764	0,45683007	3106,185	1061,988	1092,378	1753,517	2,06624265	0,701621279	0,72499917	1,1642877
29,48083	19,7647	13,17989	20,8084733	0,6595264	0,42322698	0,28777052	0,4568413	3106,767	1062,125	1092,511	1753,801	2,0666298	0,70171179	0,72508744	1,16447634
29,48106	19,76505	13,18048	20,8088633	0,65953154	0,42323448	0,28778341	0,45684981	3107,089	1062,266	1092,633	1753,996	2,06684399	0,701804944	0,72516841	1,16460578
29,4813	19,76541	13,18142	20,8093767	0,65953691	0,42324218	0,28780393	0,45686101	3107,429	1062,412	1092,747	1754,196	2,06707016	0,701901402	0,72524407	1,16473855
29,48154	19,76588	13,18249	20,80997	0,65954228	0,42325225	0,28782729	0,45687394	3107,783	1062,557	1092,87	1754,40333	2,06730565	0,701997199	0,72532571	1,16487618
29,48177	19,76624	13,18331	20,81044	0,65954743	0,42325996	0,2878452	0,45688419	3108,152	1062,698	1092,974	1754,608	2,06755111	0,702090353	0,72539473	1,16501206
29,48201	19,76659	13,18414	20,8109133	0,6595528	0,42326745	0,28786332	0,45689452	3108,533	1062,838	1093,084	1754,81833	2,06780455	0,702182846	0,72546773	1,16515171
29,48224	19,76706	13,18485	20,8113833	0,65955794	0,42327752	0,28787882	0,45690476	3108,926	1062,974	1093,194	1755,03133	2,06806597	0,702272697	0,72554074	1,16529314
29,48248	19,76742	13,18556	20,81182	0,65956331	0,42328522	0,28789432	0,45691429	3109,33	1063,105	1093,323	1755,25267	2,06833471	0,702359245	0,72562636	1,16544011
29,48283	19,76777	13,18615	20,81225	0,65957114	0,42329272	0,28790721	0,45692369	3109,742	1063,23	1093,427	1755,46633	2,06860878	0,702441828	0,72569538	1,165582
29,48307	19,76812	13,18674	20,8126433	0,65957651	0,42330021	0,28792009	0,45693227	3110,164	1063,352	1093,545	1755,687	2,06888949	0,70252243	0,7257737	1,16572854
29,48331	19,76848	13,18745	20,81308	0,65958188	0,42330792	0,28793559	0,4569418	3110,594	1063,467	1093,694	1755,91833	2,06917553	0,702598406	0,72587259	1,16588217
29,48342	19,76883	13,1878	20,81335	0,65958434	0,42331542	0,28794323	0,45694766	3111,031	1063,568	1093,805	1756,13467	2,06946622	0,702665134	0,72594625	1,16602587
29,48366	19,76931	13,18827	20,8137467	0,65958971	0,4233257	0,28795349	0,4569563	3111,474	1063,706	1093,927	1756,369	2,06976091	0,702756306	0,72602722	1,16618148
29,48401	19,76978	13,18874	20,8141767	0,65959754	0,42333576	0,28796376	0,45696568	3111,921	1063,828	1094,062	1756,60367	2,07005825	0,702836908	0,72611682	1,16633733
29,48425	19,77037	13,1891	20,8145733	0,65960291	0,42334839	0,28797162	0,45697431	3112,37	1063,943	1094,209	1756,84067	2,07035693	0,702912884	0,72621438	1,16649473
29,48437	19,77414	13,18945	20,8159867	0,65960559	0,42342912	0,28797926	0,45700466	3112,818	1063,839	1094,365	1757,00733	2,07065494	0,702844175	0,72631792	1,16660568
29,4846	19,77627	13,18992	20,81693	0,65961074	0,42347473	0,28798952	0,457025	3113,265	1063,738	1094,525	1757,176	2,07095229	0,702777447	0,72642411	1,16671795
29,48484	19,77875	13,19028	20,8179567	0,65961611	0,42352784	0,28799738	0,45704711	3113,71	1063,848	1094,683	1757,41367	2,0712483	0,702850121	0,72652897	1,1668758
29,48508	19,7804	13,19063	20,8187033	0,65962148	0,42356317	0,28800502	0,45706322	3114,15	1063,953	1094,839	1757,64733	2,07154099	0,702919491	0,72663251	1,167031
29,48531	19,7817	13,19087	20,8192933	0,65962662	0,42359101	0,28801026	0,45707596	3114,583	1064,057	1094,99	1757,87667	2,07182902	0,7029882	0,72673273	1,16718332

29,48543	19,78229	13,19134	20,8196867	0,65962931	0,42360364	0,28802052	0,45708449	3115,008	1064,177	1095,13	1758,105	2,07211173	0,703067481	0,72682564	1,16733495
29,48567	19,78288	13,19158	20,8200433	0,65963468	0,42361627	0,28802576	0,45709224	3115,423	1064,295	1095,255	1758,32433	2,07238779	0,703145439	0,7269086	1,16748061
29,48579	19,78335	13,19193	20,8203567	0,65963736	0,42362634	0,28803341	0,45709903	3115,828	1064,418	1095,367	1758,53767	2,0726572	0,703226702	0,72698294	1,16762228
29,48602	19,78394	13,1924	20,8207867	0,65964251	0,42363897	0,28804367	0,45710838	3116,221	1064,542	1095,51	1758,75767	2,07291863	0,703308624	0,72707784	1,16776836
29,48626	19,78442	13,19288	20,8211867	0,65964787	0,42364925	0,28805415	0,45711709	3116,6	1064,651	1095,622	1758,95767	2,07317074	0,703380637	0,72715218	1,16790118
29,48638	19,78489	13,1937	20,8216567	0,65965056	0,42365931	0,28807205	0,45712731	3116,963	1064,754	1095,735	1759,15067	2,07341221	0,703448686	0,72722717	1,16802936
29,48661	19,78548	13,19583	20,82264	0,6596557	0,42367195	0,28811856	0,45714874	3117,31	1064,878	1095,633	1759,27367	2,07364303	0,703530609	0,72715948	1,16811104
29,48685	19,7863	13,19654	20,82323	0,65966107	0,42368951	0,28813406	0,45716155	3117,642	1064,993	1095,518	1759,38433	2,07386388	0,703606586	0,72708315	1,16818454
29,48696	19,78737	13,19736	20,8238967	0,65966353	0,42371242	0,28815197	0,45717597	3117,958	1065,097	1095,414	1759,48967	2,07407408	0,703675295	0,72701413	1,1682545
29,48732	19,78878	13,19819	20,8247633	0,65967159	0,42374261	0,28817009	0,45719476	3118,54	1065,203	1095,303	1759,682	2,07446123	0,703745326	0,72694046	1,16838234
29,48768	19,79055	13,20421	20,82748	0,65967964	0,42378051	0,28830153	0,45725389	3119,052	1065,313	1095,414	1759,92633	2,07480181	0,703817999	0,72701413	1,16854465
29,48803	19,79209	13,20527	20,8284633	0,65968747	0,42381349	0,28832467	0,45727521	3119,495	1065,42	1095,532	1760,149	2,0750965	0,703888691	0,72709245	1,16869255
29,48838	19,79327	13,20586	20,82917	0,6596953	0,42383876	0,28833755	0,45729054	3119,874	1065,522	1095,645	1760,347	2,07534861	0,703956079	0,72716744	1,16882404
29,48862	19,7941	13,20645	20,8297233	0,65970067	0,42385653	0,28835044	0,45730255	3120,182	1065,642	1095,786	1760,53667	2,07555349	0,704035359	0,72726102	1,16894996
29,48897	19,7948	13,20681	20,8301933	0,6597085	0,42387152	0,2883583	0,45731277	3120,528	1065,759	1095,892	1760,72633	2,07578365	0,704112657	0,72733137	1,16907589
29,49051	19,79551	13,20716	20,83106	0,65974295	0,42388672	0,28836594	0,45733187	3120,132	1065,883	1096,006	1760,67367	2,07552023	0,70419458	0,72740703	1,16904062
29,49098	19,7961	13,20763	20,83157	0,65975347	0,42389936	0,2883762	0,45734301	3119,682	1066,012	1096,128	1760,60733	2,07522089	0,704279806	0,727488	1,16899623
29,49122	19,79681	13,20799	20,8320067	0,65975884	0,42391456	0,28838406	0,45735249	3119,338	1066,134	1096,258	1760,57667	2,07499206	0,704360407	0,72757428	1,16897558
29,49145	19,79752	13,20834	20,8324367	0,65976398	0,42392976	0,2883917	0,45736182	3118,978	1066,237	1096,391	1760,53533	2,07475259	0,704428456	0,72766255	1,16894787
29,49169	19,79823	13,20881	20,83291	0,65976935	0,42394497	0,28840197	0,45737209	3118,605	1066,349	1096,527	1760,49367	2,07450447	0,704502451	0,72775282	1,16891991
29,49192	19,79894	13,20917	20,8333433	0,6597745	0,42396017	0,28840983	0,4573815	3118,232	1066,464	1096,661	1760,45233	2,07425635	0,704578428	0,72784175	1,16889218
29,49228	19,79964	13,20952	20,8338133	0,65978255	0,42397516	0,28841747	0,45739173	3117,87	1066,574	1096,793	1760,41233	2,07401555	0,704651101	0,72792936	1,16886533
29,49251	19,80035	13,20999	20,8342833	0,6597877	0,42399036	0,28842773	0,45740193	3117,532	1066,679	1096,921	1760,37733	2,07379071	0,704720471	0,72801431	1,16884183
29,49287	19,80106	13,21035	20,83476	0,65979575	0,42400557	0,28843559	0,4574123	3117,232	1066,787	1097,045	1760,35467	2,07359115	0,704791824	0,72809661	1,16882653
29,49322	19,80177	13,2107	20,83523	0,65980358	0,42402077	0,28844323	0,45742253	3116,849	1066,91	1097,167	1760,30867	2,07333637	0,704873086	0,72817758	1,16879568
29,49369	19,80224	13,21106	20,8356633	0,65981409	0,42403084	0,28845109	0,45743201	3116,542	1067,012	1097,287	1760,28033	2,07313216	0,704940474	0,72825722	1,16877662
29,49452	19,80283	13,21141	20,8362533	0,65983266	0,42404347	0,28845873	0,45744495	3116,189	1067,134	1097,402	1760,24167	2,07289734	0,705021075	0,72833354	1,16875065
29,49747	19,80366	13,21177	20,8376333	0,65989866	0,42406124	0,28846659	0,4574755	3116,517	1067,243	1097,511	1760,42367	2,07311553	0,705093088	0,72840589	1,1688715
29,50042	19,80567	13,21212	20,8394033	0,65996465	0,42410428	0,28847424	0,45751439	3116,849	1067,129	1097,612	1760,53	2,07333637	0,705017772	0,72847292	1,16894235
29,50137	19,80649	13,21259	20,84015	0,65998591	0,42412184	0,2884845	0,45753075	3117,198	1067,025	1097,747	1760,65667	2,07356853	0,704949063	0,72856252	1,1690267
29,50196	19,80791	13,21306	20,8409767	0,65999911	0,42415225	0,28849476	0,4575487	3117,514	1066,923	1097,854	1760,76367	2,07377873	0,704881674	0,72863353	1,16909798
29,50255	19,80968	13,21365	20,84196	0,6600123	0,42419015	0,28850764	0,45757003	3117,917	1067,028	1097,954	1760,96633	2,07404681	0,704951045	0,7286999	1,16923258
29,50302	19,81039	13,21755	20,8436533	0,66002282	0,42420535	0,28859279	0,45760699	3118,238	1067,154	1097,853	1761,08167	2,07426034	0,705034289	0,72863287	1,16930917
29,50337	19,81098	13,2185	20,8442833	0,66003065	0,42421799	0,28861354	0,45762072	3118,597	1067,262	1097,747	1761,202	2,07449915	0,705105641	0,72856252	1,1693891
29,50385	19,81157	13,22322	20,8462133	0,66004139	0,42423062	0,28871659	0,45766287	3118,986	1067,381	1097,851	1761,406	2,07475791	0,70518426	0,72863154	1,16952457
29,5042	19,81204	13,22475	20,8469967	0,66004922	0,42424069	0,28875	0,45767997	3119,406	1067,511	1097,952	1761,623	2,0750373	0,705270147	0,72869857	1,16966867
29,50467	19,81251	13,22699	20,8480567	0,66005973	0,42425075	0,28879891	0,45770313	3119,851	1067,635	1098,07	1761,852	2,07533331	0,70535207	0,72877689	1,16982076
29,50503	19,8131	13,2277	20,84861	0,66006779	0,42426338	0,28881441	0,45771519	3120,323	1067,756	1098,173	1762,084	2,07564729	0,705432011	0,72884525	1,16997485
29,50538	19,81358	13,22829	20,8490833	0,66007562	0,42427366	0,28882729	0,45772552	3120,815	1067,87	1098,287	1762,324	2,07597457	0,705507327	0,72892091	1,17013427
29,50585	19,81416	13,22888	20,84963	0,66008613	0,42428608	0,28884017	0,45773746	3121,315	1067,987	1098,396	1762,566	2,07630717	0,705584625	0,72899325	1,17029501
29,50621	19,81464	13,22959	20,8501467	0,66009418	0,42429636	0,28885568	0,45774874	3121,817	1068,097	1098,5	1762,80467	2,0766411	0,705657298	0,72906227	1,17045356
29,50668	19,81523	13,23054	20,8508167	0,6601047	0,42430899	0,28887642	0,45776337	3122,319	1068,22	1098,606	1763,04833	2,07697503	0,705738561	0,72913262	1,17061541
29,50703	19,81594	13,23254	20,8518367	0,66011253	0,4243242	0,28892009	0,4577856	3122,818	1068,328	1098,718	1763,288	2,07730697	0,705809913	0,72920696	1,17077461
29,50739	19,81676	13,23384	20,8526633	0,66012058	0,42434176	0,28894847	0,4578036	3123,308	1068,445	1098,824	1763,52567	2,07763292	0,705887211	0,72927731	1,17093248
29,50774	19,81782	13,23479	20,85345	0,66012841	0,42436445	0,28896921	0,45782069	3123,786	1068,554	1098,926	1763,75533	2,07795088	0,705959224	0,72934501	1,17108504
29,5081	19,82054	13,23561	20,85475	0,66013647	0,4244227	0,28898712	0,45784876	3124,247	1068,662	1099,031	1763,98	2,07825754	0,706030576	0,72941469	1,17123427
29,50845	19,82208	13,23667	20,8557333	0,6601443	0,42445567	0,28901026	0,45787008	3124,688	1068,765	1099,134	1764,19567	2,0785509	0,706098624	0,72948305	1,17137752

29,50881	19,82337	13,23786	20,85668	0,66015235	0,4244833	0,28903624	0,45789063	3125,098	1068,879	1099,234	1764,40367	2,07882363	0,706173941	0,72954942	1,17151566
29,50916	19,82432	13,23868	20,8573867	0,66016018	0,42450364	0,28905415	0,45790599	3125,474	1068,985	1099,341	1764,6	2,07907375	0,706243971	0,72962044	1,17164605
29,50951	19,82538	13,23951	20,8581333	0,66016801	0,42452634	0,28907227	0,45792221	3125,813	1069,093	1099,457	1764,78767	2,07929925	0,706315324	0,72969742	1,17177067
29,50987	19,82881	13,24045	20,85971	0,66017606	0,42459979	0,28909279	0,45795621	3126,119	1069,195	1099,579	1764,96433	2,0795028	0,706382712	0,72977839	1,17188797
29,51034	19,82951	13,24104	20,8602967	0,66018658	0,42461478	0,28910568	0,45796901	3126,517	1069,309	1099,686	1765,17067	2,07976755	0,706458028	0,72984941	1,172025
29,51081	19,83022	13,24175	20,8609267	0,66019709	0,42462998	0,28912118	0,45798275	3126,843	1069,445	1099,798	1765,362	2,07998441	0,706547879	0,72992374	1,17215201
29,5114	19,83081	13,24246	20,8615567	0,66021029	0,42464261	0,28913668	0,45799653	3127,159	1069,558	1099,911	1765,54267	2,08019461	0,706622534	0,72999874	1,17227196
29,51837	19,8314	13,24317	20,8643133	0,66036622	0,42465525	0,28915218	0,45805788	3127,468	1069,677	1100,04	1765,72833	2,08040016	0,706701154	0,73008435	1,17239522
29,52049	19,83187	13,24388	20,8654133	0,66041365	0,42466531	0,28916769	0,45808221	3127,768	1069,812	1100,175	1765,91833	2,08059972	0,706790344	0,73017395	1,17252134
29,5238	19,83246	13,24447	20,86691	0,6604877	0,42467794	0,28918057	0,4581154	3128,1	1069,963	1100,278	1766,11367	2,08082057	0,706890105	0,73024231	1,172651
29,52463	19,83294	13,24506	20,8675433	0,66050626	0,42468822	0,28919345	0,45812931	3128,473	1070,073	1100,405	1766,317	2,08106869	0,706962778	0,7303266	1,17278602
29,5251	19,83329	13,24565	20,8680133	0,66051678	0,42469572	0,28920633	0,45813961	3128,843	1070,19	1100,509	1766,514	2,08131481	0,707040076	0,73039562	1,17291684
29,52569	19,83365	13,24659	20,8686433	0,66052998	0,42470343	0,28922686	0,45815342	3129,269	1070,311	1100,611	1766,73033	2,08159819	0,707120017	0,73046332	1,17306051
29,52604	19,834	13,24754	20,8691933	0,66053781	0,42471092	0,2892476	0,45816544	3129,581	1070,432	1100,717	1766,91	2,08180573	0,707199958	0,73053367	1,17317979
29,52651	19,83435	13,2532	20,8713533	0,66054832	0,42471842	0,28937118	0,45821264	3129,91	1070,549	1100,828	1767,09567	2,08202459	0,707277256	0,73060734	1,17330306
29,52675	19,83471	13,25415	20,87187	0,66055369	0,42472612	0,28939192	0,45822391	3130,255	1070,662	1100,957	1767,29133	2,08225408	0,707351911	0,73069296	1,17343298
29,52722	19,83506	13,25474	20,87234	0,66056421	0,42473362	0,2894048	0,45823421	3130,61	1070,769	1101,062	1767,48033	2,08249023	0,707422603	0,73076264	1,17355849
29,52758	19,83565	13,25533	20,8728533	0,66057226	0,42474625	0,28941769	0,4582454	3130,969	1070,914	1101,198	1767,69367	2,08272904	0,7075184	0,73085291	1,17370011
29,52793	19,83612	13,25568	20,8732433	0,66058009	0,42475632	0,28942533	0,45825391	3131,326	1071,04	1101,303	1767,88967	2,08296651	0,707601644	0,73092259	1,17383025
29,52829	19,83671	13,25604	20,87368	0,66058814	0,42476895	0,28943319	0,45826343	3131,684	1071,163	1101,416	1768,08767	2,08320466	0,707682906	0,73099759	1,17396172
29,52864	19,83719	13,25651	20,8741133	0,66059597	0,42477923	0,28944345	0,45827288	3132,037	1071,284	1101,539	1768,28667	2,08343947	0,707762847	0,73107922	1,17409385
29,52899	19,83778	13,25686	20,8745433	0,6606038	0,42479186	0,28945109	0,45828225	3132,378	1071,394	1101,668	1768,48	2,08366631	0,70783552	0,73116484	1,17422222
29,52923	19,83825	13,25722	20,8749	0,66060917	0,42480193	0,28945895	0,45829002	3132,702	1071,5	1101,797	1768,66633	2,08388183	0,707905551	0,73125046	1,17434595
29,52958	19,83896	13,25757	20,87537	0,660617	0,42481713	0,28946659	0,45830024	3133,006	1071,624	1101,929	1768,853	2,08408405	0,707987474	0,73133806	1,17446986
29,53005	19,83967	13,25793	20,8758833	0,66062752	0,42483233	0,28947445	0,45831143	3133,414	1071,73	1102,056	1769,06667	2,08435546	0,708057505	0,73142235	1,17461177
29,53053	19,84734	13,25828	20,8787167	0,66063826	0,42499657	0,2894821	0,45837231	3133,763	1071,757	1102,18	1769,23333	2,08458761	0,708075343	0,73150465	1,17472253
29,53124	19,84923	13,25863	20,8797	0,66065414	0,42503704	0,28948974	0,45839364	3134,142	1071,647	1102,3	1769,363	2,08483972	0,708002669	0,73158429	1,17480889
29,53206	19,85194	13,25899	20,8809967	0,66067248	0,42509507	0,2894976	0,45842172	3134,476	1071,75	1102,411	1769,54567	2,0850619	0,708070718	0,73165796	1,17493019
29,53313	19,85253	13,25934	20,8816667	0,66069642	0,42510771	0,28950524	0,45843646	3134,807	1071,859	1102,511	1769,72567	2,08528208	0,708142731	0,73172433	1,17504971
29,53454	19,85312	13,25981	20,88249	0,66072796	0,42512034	0,2895155	0,4584546	3135,107	1071,996	1102,633	1769,912	2,08548164	0,708233242	0,7318053	1,1751734
29,53596	19,85348	13,26052	20,88332	0,66075973	0,42512805	0,289531	0,45847293	3135,421	1072,101	1102,756	1770,09267	2,08569052	0,708302612	0,73188693	1,17529335
29,53714	19,85383	13,26147	20,8841467	0,66078613	0,42513555	0,28955175	0,45849114	3135,759	1072,215	1102,868	1770,28067	2,08591536	0,708377928	0,73196127	1,17541818
29,53808	19,85419	13,26926	20,8871767	0,66080716	0,42514325	0,28972183	0,45855742	3136,106	1072,34	1102,879	1770,44167	2,08614618	0,708460512	0,73196857	1,17552509
29,53891	19,85466	13,27398	20,8891833	0,66082573	0,42515332	0,28982489	0,45860131	3136,441	1072,465	1102,993	1770,633	2,08636902	0,708543095	0,73204423	1,17565212
29,53985	19,85501	13,27469	20,88985	0,66084676	0,42516081	0,28984039	0,45861599	3136,812	1072,588	1103,12	1770,84	2,08661581	0,708624358	0,73212852	1,17578956
29,54045	19,85537	13,27528	20,8903667	0,66086018	0,42516852	0,28985328	0,45862733	3137,151	1072,714	1103,239	1771,03467	2,08684132	0,708707602	0,7322075	1,17591881
29,54115	19,85572	13,27587	20,8909133	0,66087584	0,42517602	0,28986616	0,45863934	3137,495	1072,842	1103,389	1771,242	2,08707015	0,708792167	0,73230705	1,17605645
29,54174	19,85619	13,27622	20,8913833	0,66088904	0,42518608	0,2898738	0,45864964	3137,824	1072,972	1103,5	1771,432	2,087289	0,708878054	0,73238072	1,17618259
29,54257	19,85655	13,27658	20,8919	0,66090761	0,42519379	0,28988166	0,45866102	3138,187	1073,099	1103,617	1771,63433	2,08753047	0,708961959	0,73245837	1,17631693
29,54328	19,8569	13,27705	20,89241	0,66092349	0,42520128	0,28989192	0,45867223	3138,512	1073,224	1103,737	1771,82433	2,08774666	0,709044542	0,73253801	1,17644307
29,5454	19,85725	13,2774	20,89335	0,66097092	0,42520878	0,28989956	0,45869309	3138,821	1073,344	1103,859	1772,008	2,08795221	0,709123822	0,73261898	1,176565
29,54682	19,85749	13,27788	20,8940633	0,66100268	0,42521392	0,28991004	0,45870888	3139,19	1073,454	1103,985	1772,20967	2,08819767	0,709196496	0,73270261	1,17669892
29,54765	19,85808	13,27823	20,8946533	0,66102125	0,42522655	0,28991769	0,45872183	3139,555	1073,597	1104,115	1772,42233	2,08844047	0,709290971	0,73278889	1,17684011
29,54824	19,85856	13,27858	20,8951267	0,66103445	0,42523683	0,28992533	0,4587322	3139,92	1073,72	1104,246	1772,62867	2,08868326	0,709372233	0,73287583	1,17697711
29,54883	19,85903	13,27906	20,89564	0,66104765	0,4252469	0,28993581	0,45874345	3140,361	1073,83	1104,376	1772,85567	2,08897662	0,709444907	0,73296211	1,17712788
29,54918	19,85973	13,27941	20,8961067	0,66105548	0,42526188	0,28994345	0,45875361	3140,699	1073,939	1104,506	1773,048	2,08920146	0,70951692	0,73304839	1,17725559
29,54954	19,86068	13,27977	20,8966633	0,66106353	0,42528223	0,28995131	0,45876569	3141,061	1074,042	1104,637	1773,24667	2,08944226	0,709584968	0,73313533	1,17738752

29,54989	19,86835	13,28012	20,8994533	0,66107136	0,42544647	0,28995895	0,45882559	3141,44	1074,08	1104,767	1773,429	2,08969437	0,709610074	0,73322161	1,17750869
29,55036	19,87013	13,28047	20,90032	0,66108188	0,42548458	0,28996659	0,45884435	3141,835	1073,974	1104,893	1773,56733	2,08995713	0,709540043	0,73330524	1,1776008
29,55072	19,87107	13,28083	20,9008733	0,66108993	0,42550471	0,28997445	0,45885637	3142,243	1073,869	1105,017	1773,70967	2,09022853	0,709470673	0,73338753	1,17769558
29,55107	19,87437	13,28118	20,9022067	0,66109776	0,42557537	0,2899821	0,45888508	3142,663	1073,99	1105,13	1773,92767	2,09050792	0,709550614	0,73346253	1,17784035
29,55142	19,87496	13,28165	20,9026767	0,66110559	0,42558801	0,28999236	0,45889532	3143,086	1074,119	1105,274	1774,15967	2,0907893	0,70963584	0,7335581	1,17799441
29,55178	19,87556	13,28213	20,9031567	0,66111365	0,42560086	0,29000284	0,45890578	3143,501	1074,269	1105,383	1774,38433	2,09106536	0,70973494	0,73363044	1,17814358
29,55225	19,87591	13,28272	20,9036267	0,66112416	0,42560835	0,29001572	0,45891608	3143,909	1074,373	1105,492	1774,59133	2,09133676	0,70980365	0,73370279	1,17828106
29,55249	19,87626	13,28614	20,9049633	0,66112953	0,42561585	0,29009039	0,45894526	3144,305	1074,48	1105,373	1774,71933	2,09160018	0,709874341	0,73362381	1,17836611
29,55284	19,87662	13,28685	20,9054367	0,66113736	0,42562355	0,2901059	0,4589556	3144,685	1074,587	1105,254	1774,842	2,09185296	0,709945032	0,73354483	1,17844761
29,5532	19,87697	13,28744	20,90587	0,66114541	0,42563105	0,29011878	0,45896508	3145,045	1074,696	1105,153	1774,96467	2,09209243	0,710017045	0,7334778	1,17852909
29,55355	19,87732	13,28815	20,90634	0,66115324	0,42563854	0,29013428	0,45897536	3145,38	1074,806	1105,04	1775,07533	2,09231527	0,710089719	0,7334028	1,1786026
29,5539	19,8778	13,28909	20,90693	0,66116107	0,42564882	0,2901548	0,45898823	3145,687	1074,916	1104,936	1775,17967	2,09251949	0,710162392	0,73333378	1,17867189
29,55438	19,87815	13,29334	20,9086233	0,66117181	0,42565632	0,2902476	0,45902524	3146,09	1075,028	1104,826	1775,31467	2,09278757	0,710236387	0,73326077	1,17876157
29,55497	19,87851	13,29464	20,9093733	0,66118501	0,42566403	0,29027598	0,45904167	3146,431	1075,145	1104,716	1775,43067	2,0930144	0,710313685	0,73318776	1,17883862
29,55556	19,87886	13,29724	20,9105533	0,66119821	0,42567152	0,29033275	0,45906749	3146,81	1075,268	1104,822	1775,63333	2,09326651	0,710394947	0,73325812	1,17897319
29,55638	19,87922	13,29806	20,91122	0,66121655	0,42567923	0,29035066	0,45908215	3147,144	1075,394	1104,947	1775,82833	2,09348869	0,710478191	0,73334108	1,17910265
29,55768	19,87957	13,29865	20,9119667	0,66124564	0,42568672	0,29036354	0,45909863	3147,46	1075,517	1105,072	1776,01633	2,09369889	0,710559453	0,73342404	1,17922746
29,55922	19,88004	13,29901	20,9127567	0,66128009	0,42569679	0,2903714	0,45911609	3147,761	1075,635	1105,173	1776,18967	2,09389912	0,710637412	0,73349107	1,17934253
29,56158	19,88028	13,29936	20,91374	0,66133289	0,42570193	0,29037904	0,45913795	3148,073	1075,752	1105,286	1776,37033	2,09410666	0,71071471	0,73356607	1,17946248
29,56394	19,88075	13,29983	20,91484	0,66138568	0,42571199	0,2903893	0,45916233	3148,391	1075,868	1105,404	1776,55433	2,0943182	0,710791348	0,73364438	1,17958464
29,56748	19,8811	13,30019	20,9162567	0,66146488	0,42571949	0,29039716	0,45919384	3148,72	1075,979	1105,528	1776,74233	2,09453705	0,710864682	0,73372668	1,17970947
29,56854	19,88134	13,30066	20,9168467	0,66148859	0,42572463	0,29040742	0,45920688	3149,052	1076,082	1105,661	1776,93167	2,0947579	0,710932731	0,73381495	1,17983519
29,56925	19,88193	13,30102	20,9174	0,66150447	0,42573726	0,29041528	0,45921901	3149,386	1076,218	1105,8	1777,13467	2,09498007	0,711022582	0,7339072	1,17996995
29,56984	19,8824	13,30137	20,91787	0,66151767	0,42574732	0,29042293	0,45922931	3149,705	1076,333	1105,945	1777,32767	2,09519227	0,711098558	0,73400344	1,18009809
29,57043	19,88311	13,30184	20,91846	0,66153087	0,42576253	0,29043319	0,4592422	3150,077	1076,463	1106,093	1777,54433	2,09543973	0,711184445	0,73410166	1,18024195
29,5709	19,88382	13,3022	20,9189733	0,66154139	0,42577773	0,29044105	0,45925339	3150,525	1076,579	1106,239	1777,781	2,09573774	0,711261083	0,73419856	1,18039913
29,57138	19,88441	13,30255	20,9194467	0,66155213	0,42579036	0,29044869	0,45926373	3150,859	1076,681	1106,383	1777,97433	2,09595992	0,711328471	0,73429413	1,18052751
29,57173	19,88524	13,30302	20,9199967	0,66155996	0,42580814	0,29045895	0,45927568	3151,217	1076,782	1106,525	1778,17467	2,09619806	0,711395198	0,73438838	1,18066055
29,57208	19,88701	13,30338	20,9208233	0,66156779	0,42584604	0,29046681	0,45929355	3151,593	1076,885	1106,664	1778,38067	2,09644818	0,711463247	0,73448063	1,18079735
29,57256	19,89433	13,30373	20,92354	0,66157852	0,42600278	0,29047445	0,45935192	3151,989	1076,985	1106,796	1778,59	2,0967116	0,711529314	0,73456824	1,18093638
29,57291	19,89527	13,3042	20,9241267	0,66158635	0,42602291	0,29048472	0,45936466	3152,402	1077,093	1106,926	1778,807	2,09698632	0,711600666	0,73465452	1,1810805
29,57327	19,89598	13,30456	20,9246033	0,66159441	0,42603812	0,29049258	0,45937503	3152,821	1077,217	1107,051	1779,02967	2,09726504	0,711682589	0,73473748	1,18122837
29,57362	19,89657	13,30491	20,9250333	0,66160224	0,42605075	0,29050022	0,4593844	3153,237	1077,326	1107,174	1779,24567	2,09754177	0,711754602	0,73481911	1,18137183
29,57397	19,89704	13,30527	20,9254267	0,66161007	0,42606081	0,29050808	0,45939299	3153,645	1077,459	1107,294	1779,466	2,09781317	0,71184247	0,73489875	1,18151813
29,57433	19,89763	13,3055	20,92582	0,66161812	0,42607345	0,2905131	0,45940156	3154,044	1077,6	1107,413	1779,68567	2,09807859	0,711935625	0,73497773	1,18166398
29,57468	19,8981	13,30586	20,9262133	0,66162595	0,42608351	0,29052096	0,45941014	3154,429	1077,747	1107,523	1779,89967	2,09833469	0,712032743	0,73505074	1,18180606
29,57504	19,89858	13,30633	20,92665	0,661634	0,42609379	0,29053122	0,45941967	3154,792	1077,849	1107,665	1780,102	2,09857616	0,712100131	0,73514498	1,18194042
29,57539	19,89893	13,3068	20,92704	0,66164183	0,42610128	0,29054148	0,4594282	3155,136	1077,95	1107,771	1780,28567	2,09880499	0,712166858	0,73521533	1,18206239
29,57562	19,8994	13,30763	20,92755	0,66164698	0,42611135	0,29055961	0,45943931	3155,454	1078,097	1107,875	1780,47533	2,09901652	0,712263976	0,73528436	1,18218829
29,57622	19,89999	13,30999	20,9287333	0,6616604	0,42612398	0,29061114	0,45946517	3155,88	1078,229	1107,774	1780,62767	2,0992999	0,712351185	0,73521732	1,18228947
29,57657	19,90047	13,31081	20,9292833	0,66166823	0,42613426	0,29062904	0,45947718	3156,235	1078,357	1107,66	1780,75067	2,09953605	0,71243575	0,73514166	1,18237115
29,57728	19,90094	13,31188	20,9300333	0,66168412	0,42614433	0,2906524	0,45949361	3156,592	1078,475	1107,549	1780,872	2,09977352	0,712513709	0,73506799	1,18245174
29,57822	19,90153	13,31365	20,9311333	0,66170515	0,42615696	0,29069105	0,45951772	3156,902	1078,582	1107,448	1780,97733	2,09997974	0,7125844	0,73500096	1,1825217
29,57917	19,902	13,31861	20,93326	0,6617264	0,42616702	0,29079934	0,45956426	3157,243	1078,688	1107,559	1781,16333	2,10020657	0,712654431	0,73507463	1,18264521
29,57976	19,90247	13,31931	20,9338467	0,6617396	0,42617709	0,29081463	0,4595771	3157,557	1078,789	1107,664	1781,33667	2,10041544	0,712721159	0,73514432	1,18276031
29,58023	19,9033	13,3199	20,9344767	0,66175011	0,42619486	0,29082751	0,45959083	3157,933	1078,898	1107,775	1781,53533	2,10066556	0,712793171	0,73521799	1,18289224
29,5807	19,90401	13,32049	20,9350667	0,66176063	0,42621006	0,29084039	0,45960369	3158,339	1079,006	1107,906	1781,75033	2,10093563	0,712864523	0,73530493	1,18303503

29,58117	19,90495	13,32109	20,9357367	0,66177114	0,42623019	0,29085349	0,45961828	3158,741	1079,124	1108,052	1781,97233	2,10120304	0,712942482	0,73540183	1,18318245
29,58165	19,90979	13,32144	20,9376267	0,66178188	0,42633383	0,29086114	0,45965895	3159,088	1079,225	1108,157	1782,15667	2,10143387	0,71300921	0,73547152	1,18330487
29,58212	19,91074	13,32179	20,9382167	0,66179239	0,42635418	0,29086878	0,45967178	3159,416	1079,338	1108,266	1782,34	2,10165206	0,713083865	0,73554386	1,18342659
29,58448	19,91168	13,32215	20,9394367	0,66184519	0,4263743	0,29087664	0,45969871	3159,068	1079,45	1108,382	1782,3	2,10142057	0,71315786	0,73562085	1,18339976
29,58507	19,91286	13,3225	20,9401433	0,66185839	0,42639957	0,29088428	0,45971408	3158,767	1079,559	1108,502	1782,276	2,10122034	0,713229873	0,73570049	1,18338357
29,58554	19,91404	13,32286	20,9408133	0,6618689	0,42642484	0,29089214	0,45972863	3158,443	1079,667	1108,619	1782,243	2,10100481	0,713301225	0,73577814	1,18336139
29,58613	19,91522	13,32333	20,94156	0,6618821	0,42645011	0,2909024	0,45974487	3158,136	1079,769	1108,736	1782,21367	2,1008006	0,713368613	0,73585579	1,18334167
29,58684	19,91605	13,32368	20,94219	0,66189799	0,42646788	0,29091004	0,45975864	3157,82	1079,87	1108,855	1782,18167	2,10059039	0,71343534	0,73593477	1,18332017
29,59074	19,91676	13,32404	20,9438467	0,66198523	0,42648308	0,2909179	0,45979541	3158,124	1079,972	1108,969	1782,355	2,10079261	0,713502729	0,73601043	1,18343526
29,59203	19,9177	13,32439	20,9447067	0,66201409	0,42650321	0,29092555	0,45981428	3158,474	1080,076	1109,078	1782,54267	2,10102544	0,713571438	0,73608278	1,18355988
29,59274	19,91912	13,32498	20,9456133	0,66202998	0,42653362	0,29093843	0,45983401	3158,824	1080,188	1109,225	1782,74567	2,10125826	0,713645433	0,73618034	1,18369468
29,59334	19,91983	13,32545	20,9462067	0,6620434	0,42654882	0,29094869	0,45984697	3159,169	1080,299	1109,363	1782,94367	2,10148775	0,713718767	0,73627193	1,18382615
29,59392	19,92042	13,32593	20,9467567	0,66205638	0,42656146	0,29095917	0,459859	3159,581	1080,412	1109,491	1783,16133	2,10176181	0,713793422	0,73635688	1,18397071
29,59428	19,92101	13,3264	20,94723	0,66206443	0,42657409	0,29096943	0,45986932	3159,885	1080,541	1109,603	1783,343	2,10196404	0,713878649	0,73643121	1,1840913
29,59463	19,9216	13,32711	20,94778	0,66207226	0,42658672	0,29098493	0,45988131	3160,205	1080,685	1109,726	1783,53867	2,1021769	0,713973785	0,73651285	1,18422118
29,59499	19,92195	13,32781	20,94825	0,66208031	0,42659422	0,29100022	0,45989158	3160,543	1080,788	1109,833	1783,72133	2,10240174	0,714041833	0,73658386	1,18434248
29,59534	19,92231	13,32864	20,9487633	0,66208814	0,42660193	0,29101834	0,4599028	3160,897	1080,896	1109,948	1783,91367	2,10263722	0,714113186	0,73666018	1,1844702
29,59581	19,92278	13,32982	20,94947	0,66209866	0,42661199	0,2910441	0,45991825	3161,266	1081,008	1110,052	1784,10867	2,10288268	0,71418718	0,73672921	1,18459969
29,59617	19,92313	13,33195	20,9504167	0,66210671	0,42661949	0,29109061	0,45993894	3161,646	1081,121	1110,16	1784,309	2,10313546	0,714261836	0,73680089	1,18473273
29,59652	19,92349	13,33785	20,95262	0,66211454	0,42662719	0,29121943	0,45998706	3162,035	1081,231	1110,047	1784,43767	2,10339422	0,714334509	0,73672589	1,18481821
29,59687	19,92384	13,34127	20,9539933	0,66212237	0,42663469	0,2912941	0,46001706	3162,431	1081,339	1110,163	1784,64433	2,10365764	0,714405861	0,73680288	1,18495546
29,59735	19,92419	13,3421	20,9545467	0,66213311	0,42664218	0,29131223	0,46002917	3162,83	1081,445	1110,295	1784,85667	2,10392306	0,714475892	0,73689048	1,18509648
29,59758	19,92467	13,34257	20,95494	0,66213826	0,42665246	0,29132249	0,46003774	3163,227	1081,59	1110,414	1785,077	2,10418714	0,714571689	0,73696946	1,18524277
29,59806	19,92514	13,34316	20,9554533	0,66214899	0,42666253	0,29133537	0,46004896	3163,617	1081,715	1110,548	1785,29333	2,10444657	0,714654273	0,7370584	1,18538641
29,59841	19,92561	13,34375	20,9559233	0,66215682	0,42667259	0,29134825	0,46005922	3164,003	1081,825	1110,691	1785,50633	2,10470334	0,714726946	0,73715331	1,18552786
29,59877	19,92632	13,34422	20,9564367	0,66216488	0,42668779	0,29135852	0,4600704	3164,387	1081,949	1110,835	1785,72367	2,10495878	0,714808869	0,73724888	1,18567217
29,59924	19,92715	13,34482	20,95707	0,66217539	0,42670557	0,29137162	0,46008419	3164,759	1082,054	1110,976	1785,92967	2,10520623	0,714878239	0,73734246	1,18580898
29,59959	19,92915	13,34529	20,95801	0,66218322	0,42674839	0,29138188	0,4601045	3165,125	1081,936	1111,108	1786,05633	2,1054497	0,71480028	0,73743006	1,18589335
29,60006	19,92986	13,34576	20,95856	0,66219374	0,4267636	0,29139214	0,46011649	3165,504	1081,816	1111,233	1786,18433	2,10570181	0,714721	0,73751302	1,18597861
29,60065	19,93057	13,34635	20,95919	0,66220694	0,4267788	0,29140502	0,46013025	3165,909	1081,697	1111,351	1786,319	2,10597122	0,714642381	0,73759134	1,18606831
29,60101	19,93104	13,34682	20,9596233	0,66221499	0,42678887	0,29141528	0,46013971	3166,355	1081,591	1111,454	1786,46667	2,1062679	0,71457235	0,7376597	1,18616665
29,60148	19,93187	13,34741	20,9602533	0,6622255	0,42680664	0,29142817	0,46015344	3166,853	1081,473	1111,567	1786,631	2,10659917	0,714494391	0,7377347	1,18627609
29,60195	19,93269	13,34824	20,96096	0,66223602	0,4268242	0,29144629	0,46016883	3167,404	1081,367	1111,681	1786,81733	2,1069657	0,71442436	0,73781036	1,18640014
29,60231	19,93659	13,34918	20,9626933	0,66224407	0,42690771	0,29146681	0,4602062	3168	1081,469	1111,797	1787,08867	2,10736216	0,714491748	0,73788735	1,18658042
29,60243	19,9373	13,35036	20,9633633	0,66224676	0,42692291	0,29149258	0,46022075	3168,31	1081,575	1111,9	1787,26167	2,10756837	0,714561779	0,73795571	1,18669528
29,60266	19,93836	13,35249	20,9645033	0,6622519	0,42694561	0,29153908	0,46024553	3168,624	1081,694	1111,789	1787,369	2,10777724	0,714640399	0,73788204	1,18676656
29,60278	19,93942	13,35686	20,9663533	0,66225459	0,42696831	0,2916345	0,4602858	3168,936	1081,806	1111,915	1787,55233	2,10798479	0,714714393	0,73796566	1,18688828
29,6029	19,94049	13,35745	20,9669467	0,66225727	0,42699122	0,29164738	0,46029862	3169,243	1081,926	1112,031	1787,73333	2,108189	0,714793673	0,73804265	1,18700844
29,60325	19,94131	13,35804	20,9675333	0,6622651	0,42700878	0,29166026	0,46031138	3169,825	1082,035	1112,141	1788,00033	2,10857615	0,714865686	0,73811565	1,18718583
29,60361	19,94202	13,35875	20,9681267	0,66227315	0,42702398	0,29167576	0,4603243	3170,35	1082,163	1112,244	1788,25233	2,10892538	0,714950252	0,73818401	1,18735322
29,60384	19,94261	13,35981	20,9687533	0,6622783	0,42703662	0,29169891	0,46033794	3170,8	1082,275	1112,361	1788,47867	2,10922472	0,715024247	0,73826167	1,18750355
29,6042	19,9432	13,36063	20,9693433	0,66228635	0,42704925	0,29171681	0,46035081	3171,177	1082,406	1112,473	1788,68533	2,10947551	0,715110794	0,738336	1,18764077
29,60455	19,94379	13,36134	20,9698933	0,66229418	0,42706188	0,29173231	0,46036279	3171,482	1082,549	1112,578	1788,86967	2,10967839	0,715205269	0,73840569	1,18776312
29,6049	19,94415	13,36193	20,9703267	0,66230201	0,42706959	0,2917452	0,46037227	3171,813	1082,654	1112,687	1789,05133	2,10989857	0,71527464	0,73847803	1,18788375
29,60904	19,94462	13,36276	20,97214	0,66239463	0,42707966	0,29176332	0,46041254	3171,493	1082,767	1112,796	1789,01867	2,10968571	0,715349295	0,73855037	1,18786179
29,60998	19,94497	13,36382	20,9729233	0,66241566	0,42708715	0,29178646	0,46042976	3171,148	1082,889	1112,907	1788,98133	2,10945621	0,715429897	0,73862404	1,18783672
29,61069	19,94544	13,36477	20,9736333	0,66243154	0,42709722	0,29180721	0,46044532	3170,766	1083,025	1113,027	1788,93933	2,10920211	0,715519747	0,73870368	1,18780851

29,61104	19,9458	13,36559	20,9741433	0,66243937	0,42710493	0,29182511	0,46045647	3170,453	1083,167	1113,158	1788,926	2,1089939	0,715613562	0,73879063	1,18779936
29,61152	19,94627	13,36606	20,9746167	0,66245011	0,42711499	0,29183537	0,46046682	3170,108	1083,318	1113,28	1788,902	2,1087644	0,715713323	0,7388716	1,18778311
29,61199	19,94662	13,36665	20,9750867	0,66246063	0,42712248	0,29184825	0,46047712	3169,771	1083,472	1113,422	1788,88833	2,10854023	0,715815066	0,73896584	1,18777371
29,6127	19,94698	13,36701	20,9755633	0,66247651	0,42713019	0,29185611	0,46048761	3169,421	1083,628	1113,523	1788,85733	2,10830741	0,71591813	0,73903287	1,1877528
29,61518	19,94733	13,36748	20,9766633	0,66253199	0,42713769	0,29186638	0,46051202	3169,771	1083,785	1113,63	1789,062	2,10854023	0,716021855	0,73910389	1,18788866
29,61576	19,94769	13,36784	20,9770967	0,66254497	0,4271454	0,29187424	0,46052153	3170,225	1083,936	1113,735	1789,29867	2,10884223	0,716121616	0,73917357	1,18804581
29,61612	19,94816	13,36819	20,97749	0,66255302	0,42715546	0,29188188	0,46053012	3170,6	1084,08	1113,837	1789,50567	2,10909168	0,716216752	0,73924127	1,18818324
29,61659	19,94852	13,36854	20,9778833	0,66256353	0,42716317	0,29188952	0,46053874	3171,027	1084,22	1113,938	1789,72833	2,10937573	0,716309245	0,7393083	1,18833109
29,61694	19,94875	13,36902	20,9782367	0,66257136	0,42716809	0,2919	0,46054649	3171,494	1084,351	1114,041	1789,962	2,10968637	0,716395793	0,73937666	1,18848628
29,61742	19,9491	13,36937	20,97863	0,6625821	0,42717559	0,29190764	0,46055511	3171,99	1084,468	1114,145	1790,201	2,11001632	0,716473091	0,73944569	1,18864503
29,61777	19,94946	13,36972	20,9789833	0,66258993	0,4271833	0,29191528	0,46056284	3172,506	1084,572	1114,251	1790,443	2,11035956	0,7165418	0,73951604	1,1888058
29,61813	19,94993	13,37008	20,97938	0,66259799	0,42719336	0,29192314	0,4605715	3173,031	1084,699	1114,357	1790,69567	2,11070879	0,716625705	0,73958639	1,18897363
29,6186	19,9504	13,37043	20,97981	0,6626085	0,42720343	0,29193079	0,4605809	3173,561	1084,808	1114,46	1790,943	2,11106135	0,716697718	0,73965475	1,18913794
29,61895	19,95111	13,37079	20,9802833	0,66261633	0,42721863	0,29193865	0,4605912	3174,098	1084,915	1114,564	1791,19233	2,11141856	0,71676841	0,73972377	1,18930358
29,61931	19,95276	13,37126	20,98111	0,66262438	0,42725396	0,29194891	0,46060908	3174,63	1085,017	1114,709	1791,452	2,11177245	0,716835798	0,73982001	1,18947609
29,61966	19,96044	13,37185	20,9839833	0,66263221	0,42741842	0,29196179	0,46067081	3175,147	1085,077	1114,837	1791,687	2,11211636	0,716875438	0,73990496	1,18963225
29,62002	19,96457	13,37232	20,9856367	0,66264027	0,42750685	0,29197205	0,46070639	3175,641	1085,193	1114,942	1791,92533	2,11244497	0,716952075	0,73997465	1,18979056
29,62037	19,96516	13,37291	20,9861467	0,6626481	0,42751949	0,29198493	0,46071751	3176,112	1085,32	1115,044	1792,15867	2,11275828	0,71703598	0,74004234	1,18994553
29,62072	19,96551	13,37693	20,98772	0,66265593	0,42752698	0,29207271	0,46075187	3176,556	1085,422	1114,93	1792,30267	2,11305363	0,717103368	0,73996668	1,19004123
29,62119	19,96587	13,37822	20,9884267	0,66266644	0,42753469	0,29210087	0,46076734	3176,975	1085,536	1114,824	1792,445	2,11333235	0,717178684	0,73989633	1,19013579
29,62143	19,96634	13,3846	20,99079	0,66267181	0,42754475	0,29224017	0,46081891	3177,37	1085,659	1114,935	1792,65467	2,11359511	0,717259946	0,73997	1,19027502
29,6219	19,96669	13,3859	20,9914967	0,66268233	0,42755225	0,29226856	0,46083438	3177,738	1085,791	1115,052	1792,86033	2,1138399	0,717347155	0,74004765	1,19041157
29,62226	19,96717	13,38661	20,9920133	0,66269038	0,42756253	0,29228406	0,46084566	3178,081	1085,932	1115,167	1793,06	2,11406806	0,717440309	0,74012398	1,19054412
29,6225	19,96752	13,3872	20,9924067	0,66269575	0,42757002	0,29229694	0,46085424	3178,399	1086,083	1115,274	1793,252	2,1142796	0,71754007	0,74019499	1,19067155
29,62297	19,96787	13,38779	20,9928767	0,66270626	0,42757752	0,29230983	0,46086454	3178,83	1086,238	1115,386	1793,48467	2,1145663	0,717642473	0,74026932	1,19082603
29,62344	19,96835	13,38849	20,9934267	0,66271678	0,42758779	0,29232511	0,46087656	3179,201	1086,389	1115,512	1793,70067	2,11481309	0,717742234	0,74035295	1,19096943
29,62415	19,9687	13,38909	20,99398	0,66273266	0,42759529	0,29233821	0,46088872	3179,577	1086,539	1115,668	1793,928	2,11506321	0,717841334	0,74045649	1,19112034
29,62497	19,96917	13,38944	20,9945267	0,66275101	0,42760535	0,29234585	0,46090074	3179,893	1086,688	1115,789	1794,12333	2,11527341	0,717939774	0,74053679	1,19124999
29,62828	19,96953	13,38991	20,9959067	0,66282506	0,42761306	0,29235611	0,46093141	3180,203	1086,832	1115,918	1794,31767	2,11547963	0,71803491	0,74062241	1,19137898
29,63123	19,96988	13,39027	20,9971267	0,66289105	0,42762056	0,29236397	0,46095853	3180,516	1086,975	1116,054	1794,515	2,11568783	0,718129385	0,74071267	1,19150996
29,63253	19,97024	13,39062	20,9977967	0,66292013	0,42762827	0,29237162	0,46097334	3180,821	1087,112	1116,192	1794,70833	2,11589072	0,718219897	0,74080426	1,19163829
29,63607	19,97059	13,39109	20,99925	0,66299933	0,42763576	0,29238188	0,46100566	3181,141	1087,242	1116,337	1794,90667	2,11610359	0,718305783	0,74090049	1,19176995
29,6369	19,97094	13,39145	20,9997633	0,6630179	0,42764325	0,29238974	0,46101696	3181,518	1087,371	1116,489	1795,126	2,11635437	0,71839101	0,74100137	1,19191558
29,63749	19,9713	13,3918	21,0001967	0,6630311	0,42765096	0,29239738	0,46102648	3181,858	1087,496	1116,645	1795,333	2,11658054	0,718473593	0,74110491	1,19205301
29,63808	19,97165	13,39215	21,0006267	0,6630443	0,42765846	0,29240502	0,46103593	3182,275	1087,61	1116,798	1795,561	2,11685793	0,718548909	0,74120645	1,19220443
29,63843	19,97201	13,39251	21,0009833	0,66305213	0,42766617	0,29241288	0,46104372	3182,593	1087,713	1116,945	1795,75033	2,11706946	0,718616958	0,74130402	1,19233014
29,63891	19,97248	13,39286	21,0014167	0,66306286	0,42767623	0,29242052	0,46105321	3182,937	1087,846	1117,088	1795,957	2,11729829	0,718704827	0,74139892	1,19246735
29,63926	19,97295	13,39322	21,00181	0,66307069	0,4276863	0,29242838	0,46106179	3183,307	1087,952	1117,222	1796,16033	2,11754441	0,718774858	0,74148786	1,19260238
29,63961	19,97366	13,39357	21,00228	0,66307852	0,4277015	0,29243603	0,46107202	3183,701	1088,054	1117,346	1796,367	2,1178065	0,718842246	0,74157016	1,19273964
29,63997	19,9759	13,39393	21,0032667	0,66308658	0,42774946	0,29244389	0,46109331	3184,111	1087,944	1117,459	1796,50467	2,11807924	0,718769572	0,74164515	1,19283132
29,64032	19,97661	13,39428	21,0037367	0,66309441	0,42776467	0,29245153	0,46110353	3184,524	1087,838	1117,56	1796,64067	2,11835397	0,718699541	0,74171218	1,1929219
29,64079	19,97732	13,39475	21,0042867	0,66310492	0,42777987	0,29246179	0,46111553	3184,938	1087,716	1117,682	1796,77867	2,11862936	0,71861894	0,74179315	1,19301382
29,64115	19,97803	13,39534	21,00484	0,66311298	0,42779507	0,29247467	0,46112757	3185,351	1087,611	1117,8	1796,92067	2,11890409	0,71854957	0,74187147	1,19310838
29,6415	19,97897	13,39664	21,0057033	0,66312081	0,4278152	0,29250306	0,46114636	3185,761	1087,511	1117,906	1797,05933	2,11917682	0,718483503	0,74194182	1,19320072
29,64186	19,98003	13,39959	21,00716	0,66312886	0,4278379	0,29256747	0,46117808	3186,166	1087,408	1117,795	1797,123	2,11944623	0,718415454	0,74186815	1,19324328
29,64221	19,98594	13,40184	21,0099967	0,66313669	0,42796445	0,29261659	0,46123925	3186,566	1087,524	1117,692	1797,26067	2,11971231	0,718492092	0,74179979	1,19333473
29,64256	19,98665	13,40561	21,0116067	0,66314452	0,42797966	0,29269891	0,46127436	3186,955	1087,644	1117,586	1797,395	2,11997107	0,718571372	0,74172944	1,19342396

29,64292	19,98735	13,40656	21,0122767	0,66315257	0,42799465	0,29271965	0,46128896	3187,315	1087,774	1117,478	1797,52233	2,12021055	0,718657259	0,74165776	1,19350852
29,64327	19,98794	13,40986	21,01369	0,6631604	0,42800728	0,2927917	0,4613198	3187,65	1087,885	1117,59	1797,70833	2,12043339	0,718730593	0,7417321	1,19363203
29,64351	19,98842	13,41045	21,0141267	0,66316577	0,42801756	0,29280459	0,46132931	3187,96	1088,018	1117,732	1797,90333	2,1206396	0,718818462	0,74182634	1,19376147
29,6441	19,98901	13,41081	21,01464	0,66317897	0,42803019	0,29281245	0,46134054	3188,377	1088,166	1117,84	1798,12767	2,12091699	0,718916241	0,74189802	1,19391042
29,64457	19,9896	13,41128	21,01515	0,66318949	0,42804283	0,29282271	0,46135167	3188,732	1088,316	1117,957	1798,335	2,12115314	0,719015341	0,74197567	1,19404805
29,64504	19,98995	13,41163	21,01554	0,6632	0,42805032	0,29283035	0,46136022	3189,04	1088,417	1118,081	1798,51267	2,12135802	0,719082068	0,74205797	1,19416602
29,64575	19,99042	13,41199	21,0160533	0,66321588	0,42806039	0,29283821	0,46137149	3189,391	1088,563	1118,212	1798,722	2,12159151	0,719178526	0,74214491	1,19430498
29,64634	19,99101	13,41234	21,0165633	0,66322908	0,42807302	0,29284585	0,46138265	3189,695	1088,703	1118,347	1798,915	2,12179373	0,719271019	0,74223451	1,19443309
29,64729	19,99149	13,41281	21,0171967	0,66325034	0,4280833	0,29285611	0,46139658	3190,029	1088,848	1118,48	1799,119	2,12201591	0,719366816	0,74232278	1,1945685
29,64929	19,99196	13,41317	21,01814	0,66329508	0,42809336	0,29286397	0,46141747	3190,334	1088,989	1118,612	1799,31167	2,12221879	0,71945997	0,74241039	1,19469638
29,65284	19,99255	13,41364	21,0196767	0,6633745	0,428106	0,29287424	0,46145158	3190,668	1089,118	1118,744	1799,51	2,12244097	0,719545196	0,74249799	1,19482805
29,65413	19,99302	13,414	21,0203833	0,66340336	0,42811606	0,2928821	0,46146717	3190,969	1089,236	1118,878	1799,69433	2,1226412	0,719623155	0,74258693	1,19495043
29,65956	19,99361	13,41435	21,0225067	0,66352483	0,42812869	0,29288974	0,46151442	3191,323	1089,362	1119,011	1799,89867	2,12287668	0,719706399	0,7426752	1,19508609
29,66015	19,99444	13,4147	21,0230967	0,66353803	0,42814647	0,29289738	0,46152729	3191,716	1089,48	1119,141	1800,11233	2,1231381	0,719784358	0,74276148	1,19522798
29,66051	19,99916	13,41506	21,02491	0,66354609	0,42824754	0,29290524	0,46156629	3192,026	1089,585	1119,263	1800,29133	2,12334432	0,719853728	0,74284245	1,19534683
29,66086	20,00117	13,41541	21,0258133	0,66355391	0,42829058	0,29291288	0,46158579	3192,371	1089,689	1119,38	1800,48	2,12357381	0,719922438	0,7429201	1,19547212
29,66122	20,00247	13,41577	21,0264867	0,66356197	0,42831842	0,29292074	0,46160038	3192,74	1089,792	1119,49	1800,674	2,12381927	0,719990486	0,7429931	1,19560095
29,66169	20,00317	13,41624	21,0270333	0,66357248	0,4283334	0,292931	0,4616123	3193,132	1089,894	1119,634	1800,88667	2,12408003	0,720057874	0,74308868	1,19574219
29,66204	20,00376	13,41671	21,0275033	0,66358031	0,42834604	0,29294127	0,46162254	3193,544	1090,026	1119,76	1801,11	2,12435409	0,720145083	0,7431723	1,19589049
29,6624	20,00424	13,4173	21,02798	0,66358837	0,42835632	0,29295415	0,46163294	3193,965	1090,131	1119,881	1801,32567	2,12463414	0,720214453	0,74325261	1,19603373
29,66275	20,00483	13,42013	21,0292367	0,6635962	0,42836895	0,29301594	0,46166036	3194,395	1090,25	1119,767	1801,47067	2,12492018	0,720293072	0,74317695	1,19613007
29,66322	20,00577	13,42072	21,0299033	0,66360671	0,42838908	0,29302882	0,46167487	3194,83	1090,361	1119,661	1801,61733	2,12520954	0,720366406	0,7431066	1,19622752
29,66358	20,00955	13,42131	21,03148	0,66361477	0,42847002	0,2930417	0,46170883	3195,265	1090,471	1119,558	1801,76467	2,12549891	0,72043908	0,74303824	1,19632541
29,66393	20,01037	13,42226	21,0321867	0,6636226	0,42848758	0,29306245	0,46172421	3195,699	1090,612	1119,445	1801,91867	2,12578761	0,720532234	0,74296324	1,19642769
29,66428	20,01096	13,42391	21,03305	0,66363043	0,42850021	0,29309847	0,46174304	3196,125	1090,752	1119,345	1802,074	2,12607098	0,720624727	0,74289687	1,19653086
29,66464	20,01132	13,42615	21,0340367	0,66363848	0,42850792	0,29314738	0,46176459	3196,54	1090,859	1119,449	1802,28267	2,12634704	0,720695419	0,74296589	1,19666945
29,66499	20,01179	13,42698	21,0345867	0,66364631	0,42851799	0,2931655	0,4617766	3196,934	1090,977	1119,555	1802,48867	2,12660913	0,720773378	0,74303624	1,19680625
29,66535	20,01215	13,42769	21,0350633	0,66365436	0,4285257	0,293181	0,46178702	3197,311	1091,106	1119,666	1802,69433	2,12685991	0,720858604	0,74310991	1,19694281
29,66559	20,0125	13,42852	21,0355367	0,66365973	0,42853319	0,29319913	0,46179735	3197,666	1091,242	1119,768	1802,892	2,12709606	0,720948455	0,74317761	1,19707404
29,66594	20,01297	13,42993	21,03628	0,66366756	0,42854325	0,29322991	0,46181358	3197,995	1091,382	1119,87	1803,08233	2,12731491	0,721040948	0,74324531	1,19720039
29,66653	20,01333	13,43088	21,0369133	0,66368076	0,42855096	0,29325066	0,46182746	3198,434	1091,52	1119,974	1803,30933	2,12760694	0,72113212	0,74331433	1,19735113
29,667	20,01368	13,43159	21,0374233	0,66369128	0,42855846	0,29326616	0,46183863	3198,829	1091,656	1120,104	1803,52967	2,12786969	0,721221971	0,74340061	1,19749742
29,66759	20,01403	13,43218	21,0379333	0,66370447	0,42856595	0,29327904	0,46184982	3199,187	1091,793	1120,213	1803,731	2,12810783	0,721312483	0,74347295	1,19763109
29,66807	20,01439	13,43277	21,03841	0,66371521	0,42857366	0,29329192	0,46186027	3199,504	1091,928	1120,339	1803,92367	2,1283187	0,721401673	0,74355658	1,19775898
29,66865	20,01474	13,43324	21,0388767	0,66372819	0,42858116	0,29330218	0,46187051	3199,873	1092,056	1120,484	1804,13767	2,12856416	0,721486238	0,74365281	1,19790107
29,66936	20,01522	13,43371	21,03943	0,66374407	0,42859143	0,29331245	0,46188265	3200,214	1092,181	1120,586	1804,327	2,128791	0,721568822	0,74372051	1,19802678
29,67066	20,01545	13,43406	21,0400567	0,66377315	0,42859636	0,29332009	0,46189653	3200,516	1092,301	1120,688	1804,50167	2,12899189	0,721648102	0,7437882	1,19814273
29,6729	20,01592	13,43442	21,04108	0,66382327	0,42860642	0,29332795	0,46191921	3200,817	1092,414	1120,795	1804,67533	2,12919211	0,721722757	0,74385922	1,19825803
29,6742	20,01628	13,43477	21,04175	0,66385235	0,42861413	0,29333559	0,46193402	3201,168	1092,518	1120,905	1804,86367	2,1294256	0,721791467	0,74393222	1,1983831
29,67515	20,01675	13,43513	21,0423433	0,6638736	0,4286242	0,29334345	0,46194708	3201,486	1092,655	1121,011	1805,05067	2,12963713	0,721881978	0,74400258	1,19850723
29,67609	20,01734	13,43548	21,04297	0,66389463	0,42863683	0,29335109	0,46196085	3201,822	1092,783	1121,117	1805,24067	2,12986064	0,721966544	0,74407293	1,19863337
29,67704	20,01781	13,43584	21,0435633	0,66391588	0,4286469	0,29335895	0,46197391	3202,157	1092,898	1121,22	1805,425	2,13008349	0,722042521	0,74414129	1,19875576
29,68093	20,01829	13,43619	21,0451367	0,66400291	0,42865717	0,29336659	0,46200889	3202,51	1093,006	1121,321	1805,61233	2,1303183	0,722113873	0,74420832	1,19888016
29,68164	20,01888	13,43678	21,0457667	0,66401879	0,42866981	0,29337948	0,46202269	3202,868	1093,124	1121,463	1805,81833	2,13055644	0,722191832	0,74430256	1,19901695
29,68223	20,01982	13,43725	21,0464333	0,66403199	0,42868994	0,29338974	0,46203722	3203,251	1093,23	1121,591	1806,024	2,13081122	0,722261862	0,74438751	1,19915353
29,68282	20,02147	13,43772	21,0473367	0,66404519	0,42872527	0,2934	0,46205682	3203,712	1093,119	1121,707	1806,17933	2,13111788	0,722188528	0,7444645	1,19925697
29,68329	20,02206	13,43832	21,04789	0,6640557	0,4287379	0,2934131	0,4620689	3204,06	1093,002	1121,817	1806,293	2,13134937	0,72211123	0,74453751	1,1993327

29,68365	20,02265	13,43879	21,0483633	0,66406376	0,42875054	0,29342336	0,46207922	3204,436	1092,888	1121,92	1806,41467	2,13159948	0,722035914	0,74460587	1,19941375
29,684	20,02336	13,43938	21,0489133	0,66407159	0,42876574	0,29343624	0,46209119	3204,835	1092,785	1122,021	1806,547	2,1318649	0,721967865	0,7446729	1,19950189
29,68448	20,02442	13,43997	21,0496233	0,66408233	0,42878844	0,29344913	0,46210663	3205,256	1092,679	1122,128	1806,68767	2,13214495	0,721897834	0,74474392	1,19959557
29,68483	20,03151	13,44079	21,0523767	0,66409016	0,42894026	0,29346703	0,46216581	3205,697	1092,823	1122,238	1806,91933	2,1324383	0,72199297	0,74481692	1,1997494
29,68518	20,03198	13,44256	21,05324	0,66409799	0,42895032	0,29350568	0,46218466	3206,148	1092,936	1122,349	1807,14433	2,13273831	0,722067626	0,74489059	1,19989884
29,68565	20,03245	13,44434	21,0541467	0,6641085	0,42896039	0,29354454	0,46220448	3206,606	1093,069	1122,457	1807,37733	2,13304297	0,722155495	0,74496227	1,20005358
29,68601	20,03292	13,45107	21,0566667	0,66411655	0,42897045	0,29369148	0,4622595	3207,068	1093,221	1122,559	1807,616	2,1333503	0,722255916	0,74502997	1,20021206
29,68636	20,03328	13,45378	21,0578067	0,66412438	0,42897816	0,29375066	0,4622844	3207,532	1093,391	1122,675	1807,866	2,13365895	0,72236823	0,74510695	1,20037804
29,68672	20,03375	13,45461	21,05836	0,66413244	0,42898822	0,29376878	0,46229648	3207,99	1093,575	1122,803	1808,12267	2,13396361	0,722489793	0,74519191	1,20054844
29,68707	20,03422	13,45532	21,05887	0,66414027	0,42899829	0,29378428	0,46230761	3208,436	1093,772	1122,944	1808,384	2,13426029	0,722619944	0,74528549	1,20072191
29,68743	20,03446	13,45567	21,0591867	0,66414832	0,42900343	0,29379192	0,46231456	3208,869	1093,875	1123,064	1808,60267	2,13454833	0,722687993	0,74536513	1,20086715
29,68778	20,0347	13,45614	21,05954	0,66415615	0,42900857	0,29380218	0,4623223	3209,282	1093,98	1123,205	1808,82233	2,13482305	0,722757363	0,74545871	1,20101304
29,68813	20,03493	13,45649	21,05985	0,66416398	0,42901349	0,29380983	0,4623291	3209,676	1094,087	1123,362	1809,04167	2,13508514	0,722828055	0,74556291	1,2011587
29,68849	20,03517	13,45697	21,06021	0,66417204	0,42901863	0,29382031	0,46233699	3210,036	1094,196	1123,53	1809,254	2,13532462	0,722900067	0,74567441	1,2012997
29,68884	20,0354	13,45732	21,06052	0,66417987	0,42902355	0,29382795	0,46234379	3210,357	1094,308	1123,706	1809,457	2,13553815	0,722974062	0,74579122	1,20143448
29,68931	20,03564	13,45768	21,0608767	0,66419038	0,42902869	0,29383581	0,46235163	3210,775	1094,424	1123,887	1809,69533	2,1358162	0,7230507	0,74591134	1,20159275
29,68979	20,03576	13,45815	21,0612333	0,66420112	0,42903126	0,29384607	0,46235948	3211,125	1094,54	1124,066	1809,91033	2,13604902	0,723127337	0,74603014	1,2017355
29,69049	20,03599	13,4585	21,06166	0,66421678	0,42903619	0,29385371	0,46236889	3211,484	1094,655	1124,234	1810,12433	2,13628783	0,723203314	0,74614164	1,2018776
29,69132	20,03623	13,45886	21,0621367	0,66423535	0,42904133	0,29386157	0,46237942	3211,851	1094,77	1124,393	1810,338	2,13653196	0,723279291	0,74624717	1,20201947
29,69203	20,03646	13,45909	21,0625267	0,66425123	0,42904625	0,29386659	0,46238803	3212,159	1094,883	1124,546	1810,52933	2,13673684	0,723353946	0,74634872	1,2021465
29,6938	20,03658	13,45956	21,0633133	0,66429083	0,42904882	0,29387686	0,4624055	3212,46	1094,995	1124,685	1810,71333	2,13693707	0,723427941	0,74644097	1,20226866
29,69888	20,03682	13,4598	21,0651667	0,66440447	0,42905396	0,2938821	0,46244684	3212,762	1095,105	1124,81	1810,89233	2,13713796	0,723500614	0,74652393	1,2023875
29,70289	20,03706	13,46015	21,0667	0,66449418	0,4290591	0,29388974	0,46248101	3213,136	1095,214	1124,918	1811,08933	2,13738675	0,723572627	0,74659561	1,20251833
29,70348	20,03717	13,46063	21,0670933	0,66450738	0,42906146	0,29390022	0,46248969	3213,501	1095,32	1125,051	1811,29067	2,13762954	0,723642658	0,74668388	1,20265203
29,70407	20,03741	13,46122	21,0675667	0,66452058	0,4290666	0,2939131	0,46250009	3213,945	1095,424	1125,164	1811,511	2,13792489	0,723711367	0,74675888	1,20279838
29,70431	20,03765	13,46511	21,0690233	0,66452595	0,42907173	0,29399803	0,46253191	3214,283	1095,526	1125,051	1811,62	2,13814973	0,723778756	0,74668388	1,20287079
29,70466	20,03776	13,4657	21,0693733	0,66453378	0,42907409	0,29401092	0,4625396	3214,641	1095,627	1124,929	1811,73233	2,13838788	0,723845483	0,74660291	1,20294542
29,70502	20,03812	13,46629	21,06981	0,66454183	0,4290818	0,2940238	0,46254914	3215,002	1095,816	1124,819	1811,879	2,13862801	0,723970349	0,7465299	1,20304276
29,70537	20,03847	13,46688	21,07024	0,66454966	0,42908929	0,29403668	0,46255855	3215,353	1095,989	1124,707	1812,01633	2,1388615	0,724084645	0,74645557	1,2031339
29,70572	20,03883	13,46748	21,0706767	0,66455749	0,429097	0,29404978	0,46256809	3215,688	1096,146	1124,602	1812,14533	2,13908434	0,72418837	0,74638588	1,20321953
29,70596	20,03918	13,46818	21,0711067	0,66456286	0,4291045	0,29406507	0,46257748	3215,999	1096,281	1124,488	1812,256	2,13929122	0,72427756	0,74631022	1,203293
29,70643	20,03953	13,46936	21,0717733	0,66457338	0,42911199	0,29409083	0,46259207	3216,4	1096,392	1124,378	1812,39	2,13955797	0,724350894	0,74623722	1,20338203
29,7069	20,04001	13,47243	21,0731133	0,66458389	0,42912227	0,29415786	0,46262134	3216,726	1096,526	1124,493	1812,58167	2,13977482	0,724439423	0,74631354	1,20350926
29,70761	20,0406	13,47326	21,0738233	0,66459978	0,4291349	0,29417598	0,46263689	3217,067	1096,635	1124,594	1812,76533	2,14000166	0,724511436	0,74638057	1,20363122
29,70844	20,0419	13,47491	21,0750833	0,66461834	0,42916274	0,29421201	0,46266436	3217,411	1096,51	1124,696	1812,87233	2,14023049	0,724428853	0,74644827	1,20370254
29,70938	20,04225	13,47586	21,07583	0,66463937	0,42917024	0,29423275	0,46268079	3217,751	1096,363	1124,815	1812,97633	2,14045666	0,724331735	0,74652725	1,20377188
29,71033	20,0426	13,47645	21,07646	0,66466063	0,42917773	0,29424563	0,46269466	3218,085	1096,25	1124,926	1813,087	2,14067883	0,724257079	0,74660092	1,20384561
29,71127	20,04284	13,47704	21,07705	0,66468166	0,42918287	0,29425852	0,46270768	3218,398	1096,132	1125,07	1813,2	2,14088704	0,72417912	0,74669649	1,20392088
29,71245	20,04308	13,47751	21,07768	0,66470805	0,42918801	0,29426878	0,46272161	3218,755	1096,014	1125,182	1813,317	2,14112452	0,724101161	0,74677082	1,20399883
29,71328	20,04331	13,47786	21,07815	0,66472662	0,42919293	0,29427642	0,46273199	3219,125	1095,895	1125,304	1813,44133	2,14137064	0,724022542	0,74685179	1,20408166
29,71387	20,04367	13,47834	21,0786267	0,66473982	0,42920064	0,2942869	0,46274245	3219,537	1095,774	1125,433	1813,58133	2,14164471	0,723942601	0,74693741	1,20417491
29,71422	20,0439	13,47869	21,0789367	0,66474765	0,42920557	0,29429454	0,46274925	3219,865	1095,657	1125,572	1813,698	2,14186289	0,723865303	0,74702966	1,20425262
29,71458	20,04426	13,47916	21,0793333	0,6647557	0,42921328	0,2943048	0,46275793	3220,219	1095,554	1125,72	1813,831	2,14209838	0,723797254	0,74712789	1,20434117
29,71493	20,04473	13,47952	21,0797267	0,66476353	0,42922334	0,29431266	0,46276651	3220,594	1095,435	1125,873	1813,96733	2,14234783	0,723718635	0,74722943	1,20443196
29,71529	20,04532	13,47999	21,0802	0,66477159	0,42923597	0,29432293	0,46277683	3220,981	1095,324	1126,023	1814,10933	2,14260526	0,723645301	0,74732898	1,20452652
29,71564	20,05323	13,48034	21,08307	0,66477942	0,42940535	0,29433057	0,46283845	3221,375	1095,362	1126,177	1814,30467	2,14286735	0,723670406	0,74743119	1,20465632
29,71599	20,05382	13,48082	21,0835433	0,66478725	0,42941799	0,29434105	0,46284876	3221,772	1095,472	1126,336	1814,52667	2,14313144	0,72374308	0,74753672	1,20480374

29,71635	20,05441	13,48117	21,0839767	0,6647953	0,42943062	0,29434869	0,4628582	3222,165	1095,573	1126,495	1814,74433	2,14339286	0,723809807	0,74764225	1,2049483
29,71682	20,055	13,48152	21,0844467	0,66480582	0,42944325	0,29435633	0,46286847	3222,554	1095,69	1126,655	1814,96633	2,14365162	0,723887105	0,74774844	1,20509572
29,71717	20,05547	13,48188	21,08484	0,66481365	0,42945332	0,29436419	0,46287705	3222,941	1095,828	1126,808	1815,19233	2,14390906	0,723978277	0,74784998	1,20524577
29,71753	20,05606	13,48223	21,0852733	0,6648217	0,42946595	0,29437183	0,4628865	3223,33	1095,968	1126,953	1815,417	2,14416782	0,724070771	0,74794621	1,20539494
29,71788	20,05665	13,4827	21,0857433	0,66482953	0,42947859	0,2943821	0,46289674	3223,714	1096,111	1127,092	1815,639	2,14442326	0,724165246	0,74803847	1,20554232
29,71824	20,05724	13,48294	21,08614	0,66483758	0,42949122	0,29438734	0,46290538	3224,086	1096,259	1127,227	1815,85733	2,14467072	0,724263025	0,74812807	1,20568727
29,71859	20,0576	13,48329	21,0864933	0,66484541	0,42949893	0,29439498	0,46291311	3224,444	1096,363	1127,351	1816,05267	2,14490886	0,724331735	0,74821036	1,20581699
29,71895	20,05795	13,48365	21,08685	0,66485347	0,42950642	0,29440284	0,46292091	3224,787	1096,464	1127,463	1816,238	2,14513702	0,724398462	0,7482847	1,20594006
29,7193	20,05831	13,484	21,0872033	0,6648613	0,42951413	0,29441048	0,46292864	3225,105	1096,57	1127,563	1816,41267	2,14534856	0,724468493	0,74835106	1,20605604
29,71989	20,05866	13,48448	21,0876767	0,6648745	0,42952163	0,29442096	0,46293903	3225,548	1096,681	1127,691	1816,64	2,14564324	0,724541827	0,74843602	1,20620703
29,72036	20,05901	13,48495	21,0881067	0,66488501	0,42952912	0,29443122	0,46294845	3225,96	1096,79	1127,793	1816,84767	2,14591731	0,72461384	0,74850371	1,20634495
29,72083	20,05937	13,48577	21,0886567	0,66489553	0,42953683	0,29444913	0,46296049	3226,33	1096,898	1127,895	1817,041	2,14616343	0,724685192	0,74857141	1,20647334
29,72131	20,05972	13,48707	21,0893667	0,66490626	0,42954433	0,29447751	0,46297603	3226,64	1097,008	1127,779	1817,14233	2,14636964	0,724757865	0,74849442	1,20654064
29,7219	20,05996	13,48743	21,0897633	0,66491946	0,42954946	0,29448537	0,46298477	3226,976	1097,115	1127,665	1817,252	2,14659315	0,724828557	0,74841876	1,20661349
29,72272	20,06031	13,4879	21,09031	0,66493781	0,42955696	0,29449563	0,4629968	3227,299	1097,217	1127,53	1817,34867	2,14680801	0,724895945	0,74832916	1,20667771
29,72449	20,06079	13,48825	21,0911767	0,6649774	0,42956724	0,29450328	0,46301597	3226,988	1097,35	1127,384	1817,24067	2,14660113	0,724983814	0,74823226	1,20660574
29,72509	20,06149	13,48872	21,0917667	0,66499083	0,42958223	0,29451354	0,46302886	3226,626	1097,473	1127,24	1817,113	2,14636033	0,725065076	0,74813669	1,2065207
29,72556	20,06232	13,4892	21,09236	0,66500134	0,4296	0,29452402	0,46304179	3226,294	1097,585	1127,105	1816,99467	2,14613948	0,725139071	0,7480471	1,20644188
29,72603	20,06622	13,48967	21,0939733	0,66501186	0,42968351	0,29453428	0,46307655	3225,961	1097,686	1126,996	1816,881	2,14591797	0,725205798	0,74797475	1,20636617
29,72662	20,06763	13,4905	21,0949167	0,66502506	0,4297137	0,2945524	0,46309705	3225,596	1097,79	1126,882	1816,756	2,14567517	0,725274507	0,74789909	1,20628292
29,72957	20,06917	13,49309	21,0972767	0,66509105	0,42974668	0,29460895	0,46314889	3225,981	1097,892	1126,99	1816,95433	2,14593127	0,725341896	0,74797077	1,20641465
29,73016	20,07035	13,49392	21,0981433	0,66510425	0,42977195	0,29462707	0,46316776	3226,429	1097,993	1127,101	1817,17433	2,14622929	0,725408623	0,74804444	1,20656078
29,73052	20,07141	13,49463	21,0988533	0,6651123	0,42979465	0,29464258	0,46318318	3226,779	1098,116	1127,201	1817,36533	2,14646211	0,725489885	0,74811081	1,2066876
29,73087	20,07212	13,49604	21,0996767	0,66512013	0,42980985	0,29467336	0,46320112	3227,154	1098,238	1127,313	1817,56833	2,14671156	0,725570487	0,74818514	1,2068224
29,73134	20,07259	13,49711	21,1003467	0,66513065	0,42981991	0,29469672	0,46321576	3227,545	1098,341	1127,427	1817,771	2,14697165	0,725638535	0,7482608	1,206957
29,7317	20,07318	13,49782	21,1009	0,6651387	0,42983255	0,29471223	0,46322783	3227,945	1098,468	1127,544	1817,98567	2,14723773	0,72572244	0,74833845	1,20709954
29,73205	20,07389	13,49841	21,10145	0,66514653	0,42984775	0,29472511	0,4632398	3228,358	1098,579	1127,651	1818,196	2,14751246	0,725795774	0,74840947	1,20723924
29,7324	20,07495	13,49888	21,1020767	0,66515436	0,42987045	0,29473537	0,46325339	3228,781	1098,689	1127,767	1818,41233	2,14779384	0,725868448	0,74848646	1,20738292
29,73276	20,0759	13,49947	21,10271	0,66516242	0,42989079	0,29474825	0,46326715	3229,208	1098,79	1127,897	1818,63167	2,14807788	0,725935175	0,74857274	1,2075286
29,73323	20,07684	13,50006	21,1033767	0,66517293	0,42991092	0,29476114	0,46328166	3229,631	1098,896	1128,015	1818,84733	2,14835926	0,726005206	0,74865105	1,20767184
29,73347	20,07743	13,50053	21,10381	0,6651783	0,42992355	0,2947714	0,46329108	3230,039	1099,007	1128,13	1819,05867	2,14863067	0,72607854	0,74872738	1,20781219
29,73394	20,07814	13,50112	21,1044	0,66518881	0,42993876	0,29478428	0,46330395	3230,43	1099,127	1128,241	1819,266	2,14889076	0,72615782	0,74880105	1,20794988
29,73418	20,07885	13,50159	21,1048733	0,66519418	0,42995396	0,29479454	0,46331423	3230,803	1099,253	1128,354	1819,47	2,14913888	0,726241064	0,74887604	1,20808533
29,73453	20,07955	13,50206	21,10538	0,66520201	0,42996895	0,2948048	0,46332526	3231,161	1099,385	1128,473	1819,673	2,14937702	0,726328273	0,74895502	1,20822011
29,73488	20,08015	13,50266	21,1058967	0,66520984	0,4299818	0,2948179	0,46333652	3231,492	1099,491	1128,591	1819,858	2,14959721	0,726398303	0,74903334	1,20834295
29,73524	20,08073	13,50325	21,1064067	0,6652179	0,42999422	0,29483079	0,46334763	3231,792	1099,595	1128,707	1820,03133	2,14979677	0,726467013	0,74911033	1,20845804
29,73571	20,08133	13,50372	21,10692	0,66522841	0,43000707	0,29484105	0,46335884	3232,178	1099,707	1128,816	1820,23367	2,15005354	0,726541008	0,74918267	1,2085924
29,7363	20,0818	13,50431	21,10747	0,66524161	0,43001713	0,29485393	0,46337089	3232,558	1099,831	1128,923	1820,43733	2,15030631	0,72662293	0,74925368	1,20872764
29,73713	20,08239	13,50478	21,1081	0,66526018	0,43002976	0,29486419	0,46338471	3232,879	1099,968	1129,027	1820,62467	2,15051984	0,726713442	0,74932271	1,208852
29,73831	20,08286	13,50549	21,1088867	0,66528658	0,43003983	0,29487969	0,46340203	3233,187	1100,106	1129,159	1820,81733	2,15072472	0,726804614	0,74941031	1,20897988
29,73925	20,08333	13,5062	21,1095933	0,66530761	0,43004989	0,2948952	0,46341757	3233,488	1100,236	1129,277	1821,00033	2,15092495	0,726890501	0,74948863	1,20910136
29,74008	20,08392	13,5069	21,1103	0,66532617	0,43006253	0,29491048	0,46343306	3233,8	1100,363	1129,399	1821,18733	2,15113249	0,726974406	0,7495696	1,2092255
29,7409	20,0844	13,50761	21,11097	0,66534452	0,43007281	0,29492598	0,46344777	3234,141	1100,484	1129,527	1821,384	2,15135933	0,727054347	0,74965455	1,20935607
29,74173	20,08499	13,50832	21,11168	0,66536309	0,43008544	0,29494148	0,46346334	3234,468	1100,603	1129,654	1821,575	2,15157685	0,727132966	0,74973884	1,20948288
29,74267	20,08546	13,50891	21,1123467	0,66538412	0,4300955	0,29495437	0,463478	3234,801	1100,709	1129,776	1821,762	2,15179836	0,727202997	0,74981981	1,20960706
29,74386	20,08617	13,50962	21,1132167	0,66541074	0,43011071	0,29496987	0,4634971	3235,123	1100,828	1129,883	1821,94467	2,15201256	0,727281616	0,74989082	1,20972833
29,74905	20,08699	13,51057	21,1155367	0,66552685	0,43012827	0,29499061	0,46354857	3235,463	1100,944	1129,986	1822,131	2,15223873	0,727358254	0,74995918	1,20985205

29,74964	20,08806	13,51718	21,1182933	0,66554004	0,43015118	0,29513493	0,46360872	3235,781	1101,063	1130,088	1822,31067	2,15245026	0,727436873	0,75002688	1,20997134
29,75023	20,08888	13,52249	21,1205333	0,66555324	0,43016874	0,29525087	0,46365762	3236,21	1101,173	1130,208	1822,53033	2,15273563	0,727509547	0,75010652	1,21011723
29,7507	20,08971	13,52331	21,12124	0,66556376	0,43018651	0,29526878	0,46367302	3236,551	1101,275	1130,328	1822,718	2,15296247	0,727576935	0,75018616	1,21024186
29,75106	20,09065	13,52391	21,1218733	0,66557181	0,43020664	0,29528188	0,46368678	3236,927	1101,385	1130,446	1822,91933	2,15321258	0,727649608	0,75026448	1,21037556
29,75141	20,09242	13,52438	21,1227367	0,66557964	0,43024454	0,29529214	0,46370544	3237,331	1101,488	1130,582	1823,13367	2,15348132	0,727717657	0,75035474	1,21051791
29,75177	20,09703	13,52497	21,12459	0,6655877	0,43034325	0,29530502	0,46374532	3237,755	1101,593	1130,733	1823,36033	2,15376337	0,727787027	0,75045496	1,21066845
29,75224	20,09856	13,52544	21,1254133	0,66559821	0,43037602	0,29531528	0,46376317	3238,197	1101,701	1130,842	1823,58	2,15405739	0,727858379	0,7505273	1,21081436
29,75259	20,09962	13,52579	21,126	0,66560604	0,43039872	0,29532293	0,46377589	3238,65	1101,823	1130,955	1823,80933	2,15435873	0,727938981	0,7506023	1,21096667
29,75295	20,10033	13,52615	21,1264767	0,66561409	0,43041392	0,29533079	0,46378627	3239,114	1101,935	1131,071	1824,04	2,15466738	0,728012976	0,75067929	1,21111988
29,75342	20,10104	13,5265	21,1269867	0,66562461	0,43042912	0,29533843	0,46379739	3239,588	1102,058	1131,187	1824,27767	2,15498269	0,728094238	0,75075627	1,21127773
29,75377	20,10175	13,52686	21,12746	0,66563244	0,43044433	0,29534629	0,46380768	3240,06	1102,188	1131,3	1824,516	2,15529666	0,728180124	0,75083127	1,21143602
29,75413	20,10222	13,52721	21,1278533	0,66564049	0,43045439	0,29535393	0,46381627	3240,521	1102,29	1131,41	1824,74033	2,15560332	0,728247513	0,75090428	1,21158504
29,75448	20,10281	13,52768	21,1283233	0,66564832	0,43046702	0,29536419	0,46382651	3240,964	1102,394	1131,516	1824,958	2,15589801	0,728316222	0,75097463	1,21172962
29,75484	20,10328	13,52792	21,12868	0,66565638	0,43047709	0,29536943	0,4638343	3241,387	1102,502	1131,62	1825,16967	2,15617939	0,728387574	0,75104365	1,2118702
29,75519	20,10388	13,52851	21,1291933	0,66566421	0,43048994	0,29538231	0,46384549	3241,791	1102,618	1131,768	1825,39233	2,15644813	0,728464212	0,75114188	1,21201807
29,75554	20,10435	13,52898	21,1296233	0,66567204	0,4305	0,29539258	0,46385487	3242,176	1102,735	1131,901	1825,604	2,15670423	0,72854151	0,75123015	1,21215863
29,7559	20,10482	13,52945	21,1300567	0,66568009	0,43051006	0,29540284	0,46386433	3242,535	1102,853	1132,019	1825,80233	2,15694304	0,728619469	0,75130846	1,21229032
29,75613	20,10541	13,53004	21,1305267	0,66568523	0,4305227	0,29541572	0,46387455	3242,863	1102,967	1132,138	1825,98933	2,15716123	0,728694785	0,75138744	1,21241448
29,75661	20,106	13,53111	21,13124	0,66569597	0,43053533	0,29543908	0,46389013	3243,167	1103,093	1132,244	1826,168	2,15736345	0,728778029	0,75145779	1,21253309
29,75708	20,10683	13,53347	21,13246	0,66570649	0,4305531	0,29549061	0,46391673	3243,572	1103,203	1132,135	1826,30333	2,15763286	0,728850702	0,75138545	1,212623
29,75755	20,11155	13,53654	21,1352133	0,665717	0,43065418	0,29555764	0,46397627	3243,931	1103,101	1132,033	1826,355	2,15787166	0,728783314	0,75131775	1,21265758
29,75802	20,11403	13,53866	21,1369033	0,66572752	0,43070728	0,29560393	0,46401291	3244,262	1103,208	1132,136	1826,53533	2,15809184	0,728854006	0,75138611	1,21277732
29,75849	20,11533	13,53984	21,1378867	0,66573803	0,43073512	0,29562969	0,46403428	3244,562	1103,312	1132,248	1826,70733	2,15829141	0,728922715	0,75146045	1,21289152
29,75908	20,12147	13,5422	21,1409167	0,66575123	0,4308666	0,29568122	0,46409968	3244,864	1103,427	1132,358	1826,883	2,1584923	0,728998692	0,75153345	1,21300815
29,76038	20,12229	13,54327	21,14198	0,66578031	0,43088415	0,29570459	0,46412302	3245,174	1103,549	1132,481	1827,068	2,15869851	0,729079293	0,75161509	1,21313096
29,7677	20,12288	13,54398	21,1448533	0,66594407	0,43089679	0,29572009	0,46418698	3245,053	1103,654	1132,586	1827,09767	2,15861802	0,729148663	0,75168477	1,21315049
29,76959	20,12347	13,54468	21,1459133	0,66598635	0,43090942	0,29573537	0,46421038	3244,738	1103,782	1132,706	1827,07533	2,15840848	0,729233229	0,75176442	1,21313538
29,77148	20,12406	13,54539	21,1469767	0,66602864	0,43092206	0,29575087	0,46423385	3245,047	1103,927	1132,832	1827,26867	2,15861403	0,729329026	0,75184804	1,2132637
29,77219	20,12442	13,5461	21,14757	0,66604452	0,43092976	0,29576638	0,46424689	3245,415	1104,032	1132,96	1827,469	2,15885882	0,729398396	0,75193299	1,21339674
29,77254	20,12477	13,54681	21,14804	0,66605235	0,43093726	0,29578188	0,46425716	3245,732	1104,144	1133,086	1827,654	2,15906969	0,729472391	0,75201662	1,21351957
29,7729	20,12512	13,54752	21,1485133	0,6660604	0,43094475	0,29579738	0,46426751	3246,105	1104,26	1133,202	1827,85567	2,15931781	0,729549028	0,75209361	1,21365348
29,77337	20,12548	13,54823	21,1490267	0,66607092	0,43095246	0,29581288	0,46427875	3246,529	1104,375	1133,33	1828,078	2,15959986	0,729625005	0,75217856	1,21380114
29,77384	20,12583	13,5487	21,1494567	0,66608143	0,43095996	0,29582314	0,46428818	3246,996	1104,491	1133,442	1828,30967	2,15991051	0,729701642	0,75225289	1,21395501
29,7742	20,12619	13,54929	21,1498933	0,66608949	0,43096767	0,29583603	0,46429773	3247,499	1104,608	1133,56	1828,55567	2,16024511	0,729778941	0,75233121	1,21411842
29,77455	20,12654	13,54976	21,1502833	0,66609732	0,43097516	0,29584629	0,46430625	3248,029	1104,724	1133,676	1828,80967	2,16059766	0,729855578	0,7524082	1,21428715
29,77502	20,1269	13,55035	21,1507567	0,66610783	0,43098287	0,29585917	0,46431662	3248,577	1104,835	1133,793	1829,06833	2,16096219	0,729928912	0,75248585	1,21445898
29,77538	20,12725	13,55082	21,15115	0,66611588	0,43099036	0,29586943	0,46432523	3249,14	1104,939	1133,906	1829,32833	2,1613367	0,729997622	0,75256084	1,21463172
29,77585	20,12784	13,55141	21,1517	0,6661264	0,431003	0,29588231	0,46433724	3249,705	1105,077	1134,029	1829,60367	2,16171254	0,730088794	0,75264248	1,2148146
29,7762	20,12831	13,55212	21,15221	0,66613423	0,43101306	0,29589782	0,46434837	3250,265	1105,203	1134,134	1829,86733	2,16208506	0,730172038	0,75271216	1,21498975
29,77656	20,12878	13,55295	21,1527633	0,66614228	0,43102313	0,29591594	0,46436045	3250,819	1105,327	1134,235	1830,127	2,16245358	0,730253961	0,7527792	1,21516225
29,77691	20,12938	13,55484	21,15371	0,66615011	0,43103597	0,29595721	0,4643811	3251,355	1105,443	1134,337	1830,37833	2,16281013	0,730330598	0,75284689	1,21532921
29,77727	20,1302	13,55909	21,15552	0,66615817	0,43105353	0,29605	0,46442057	3251,863	1105,57	1134,449	1830,62733	2,16314805	0,730414503	0,75292123	1,21549459
29,77762	20,13079	13,56027	21,1562267	0,666166	0,43106617	0,29607576	0,46443598	3252,349	1105,67	1134,558	1830,859	2,16347134	0,73048057	0,75299357	1,21564849
29,77797	20,13138	13,56109	21,1568133	0,66617383	0,4310788	0,29609367	0,46444876	3252,808	1105,787	1134,678	1831,091	2,16377667	0,730557868	0,75307321	1,21580258
29,77833	20,13197	13,56168	21,1573267	0,66618188	0,43109143	0,29610655	0,46445995	3253,224	1105,929	1134,79	1831,31433	2,16405339	0,730651683	0,75314754	1,21595087
29,77856	20,13221	13,56251	21,15776	0,66618702	0,43109657	0,29612467	0,46446942	3253,595	1106,035	1134,901	1831,51033	2,16430018	0,730721714	0,75322121	1,21608104
29,77892	20,13256	13,56345	21,15831	0,66619508	0,43110407	0,2961452	0,46448145	3253,926	1106,146	1135,008	1831,69333	2,16452036	0,730795048	0,75329223	1,21620255

29,77939	20,13292	13,56511	21,15914	0,66620559	0,43111178	0,29618144	0,4644996	3254,345	1106,252	1135,12	1831,90567	2,16479908	0,730865078	0,75336656	1,21634357
29,77986	20,13327	13,56617	21,1597667	0,66621611	0,43111927	0,29620459	0,46451332	3254,68	1106,352	1135,241	1832,091	2,16502193	0,730931145	0,75344687	1,21646665
29,78045	20,13374	13,56688	21,1603567	0,66622931	0,43112934	0,29622009	0,46452624	3254,998	1106,494	1135,344	1832,27867	2,16523346	0,73102496	0,75351523	1,21659122
29,78813	20,13422	13,56759	21,1633133	0,66640112	0,43113961	0,29623559	0,46459211	3255,214	1106,616	1135,477	1832,43567	2,16537714	0,731105562	0,7536035	1,2166954
29,7899	20,13481	13,56818	21,1642967	0,66644072	0,43115225	0,29624847	0,46461381	3255,522	1106,729	1135,582	1832,611	2,16558203	0,731180217	0,75367319	1,21681181
29,79391	20,13752	13,56877	21,1667333	0,66653043	0,43121028	0,29626135	0,46466735	3255,876	1106,621	1135,702	1832,733	2,16581751	0,731108865	0,75375283	1,21689307
29,79462	20,13823	13,56924	21,1673633	0,66654631	0,43122548	0,29627162	0,46468114	3256,26	1106,511	1135,844	1832,87167	2,16607295	0,731036191	0,75384707	1,2169854
29,79497	20,13941	13,56959	21,16799	0,66655414	0,43125075	0,29627926	0,46469472	3256,587	1106,404	1135,945	1832,97867	2,16629047	0,7309655	0,75391411	1,21705669
29,79533	20,14153	13,57018	21,1690133	0,66656219	0,43129615	0,29629214	0,46471683	3256,969	1106,301	1136,093	1833,121	2,16654458	0,730897451	0,75401233	1,21715145
29,7958	20,14401	13,57066	21,1701567	0,66657271	0,43134925	0,29630262	0,46474153	3257,394	1106,418	1136,228	1833,34667	2,16682729	0,730974749	0,75410193	1,21730132
29,79615	20,14472	13,57125	21,1707067	0,66658054	0,43136445	0,2963155	0,4647535	3257,852	1106,521	1136,355	1833,576	2,16713195	0,731042798	0,75418622	1,21745366
29,79663	20,14555	13,57172	21,1713	0,66659128	0,43138223	0,29632576	0,46476642	3258,336	1106,652	1136,48	1833,82267	2,16745391	0,731129346	0,75426918	1,21761748
29,79698	20,14614	13,57231	21,17181	0,66659911	0,43139486	0,29633865	0,46477754	3258,843	1106,763	1136,597	1834,06767	2,16779117	0,73120268	0,75434683	1,21778023
29,79734	20,14661	13,57278	21,1722433	0,66660716	0,43140493	0,29634891	0,464787	3259,368	1106,896	1136,697	1834,32033	2,1681404	0,731290548	0,7544132	1,21794805
29,79769	20,14708	13,57349	21,1727533	0,66661499	0,43141499	0,29636441	0,46479813	3259,904	1106,997	1136,814	1834,57167	2,16849695	0,731357276	0,75449085	1,21811502
29,79816	20,14744	13,5742	21,1732667	0,6666255	0,4314227	0,29637991	0,46480937	3260,441	1107,098	1136,927	1834,822	2,16885416	0,731424003	0,75456585	1,21828134
29,79852	20,14779	13,57561	21,1739733	0,66663356	0,43143019	0,2964107	0,46482482	3260,967	1107,206	1137,033	1835,06867	2,16920406	0,731495356	0,7546362	1,2184452
29,79887	20,14815	13,57644	21,1744867	0,66664139	0,4314379	0,29642882	0,46483604	3261,476	1107,324	1137,154	1835,318	2,16954264	0,731573314	0,75471651	1,21861082
29,79922	20,14862	13,57715	21,1749967	0,66664922	0,43144797	0,29644432	0,46484717	3261,97	1107,448	1137,277	1835,565	2,16987125	0,731655237	0,75479814	1,21877488
29,7997	20,14897	13,57774	21,17547	0,66665996	0,43145546	0,29645721	0,46485754	3262,447	1107,575	1137,398	1835,80667	2,17018856	0,731739142	0,75487845	1,21893538
29,80005	20,14933	13,57857	21,1759833	0,66666779	0,43146317	0,29647533	0,46486876	3262,903	1107,708	1137,512	1836,041	2,17049189	0,731827011	0,75495411	1,219091
29,80029	20,1498	13,58116	21,1770833	0,66667315	0,43147323	0,29653188	0,46489276	3263,337	1107,841	1137,394	1836,19067	2,17078059	0,73191488	0,75487579	1,21919042
29,80076	20,15015	13,58175	21,1775533	0,66668367	0,43148073	0,29654476	0,46490305	3263,748	1107,975	1137,291	1836,338	2,17105398	0,732003409	0,75480743	1,21928827
29,80111	20,15063	13,58222	21,1779867	0,6666915	0,43149101	0,29655502	0,46491251	3264,134	1108,108	1137,188	1836,47667	2,17131075	0,732091278	0,75473907	1,21938037
29,80135	20,15098	13,58281	21,17838	0,66669687	0,4314985	0,2965679	0,46492109	3264,495	1108,239	1137,07	1836,60133	2,17155089	0,732177825	0,75466076	1,21946316
29,80182	20,15145	13,58341	21,1788933	0,66670738	0,43150857	0,296581	0,46493232	3264,825	1108,367	1136,953	1836,715	2,17177041	0,732262391	0,7545831	1,21953863
29,80206	20,1518	13,58423	21,1793633	0,66671275	0,43151606	0,29659891	0,46494257	3265,125	1108,491	1136,835	1836,817	2,17196997	0,732344314	0,75450479	1,21960636
29,80265	20,15228	13,58836	21,1810967	0,66672595	0,43152634	0,29668908	0,46498046	3265,532	1108,621	1136,952	1837,035	2,17224071	0,7324302	0,75458244	1,21975112
29,80312	20,15275	13,58919	21,1816867	0,66673647	0,4315364	0,29670721	0,46499336	3265,897	1108,763	1137,083	1837,24767	2,17248351	0,732524015	0,75466938	1,2198923
29,80359	20,15322	13,58978	21,1821967	0,66674698	0,43154647	0,29672009	0,46500451	3266,209	1108,92	1137,193	1837,44067	2,17269105	0,73262774	0,75474239	1,22002039
29,80418	20,15358	13,59037	21,18271	0,66676018	0,43155418	0,29673297	0,46501577	3266,523	1109,094	1137,327	1837,648	2,17289992	0,732742696	0,75483132	1,22015798
29,80548	20,15405	13,59084	21,1834567	0,66678926	0,43156424	0,29674323	0,46503224	3266,834	1109,278	1137,428	1837,84667	2,1731068	0,732864259	0,75489836	1,22028981
29,80855	20,1544	13,5912	21,1847167	0,66685794	0,43157173	0,29675109	0,46506026	3267,139	1109,467	1137,54	1838,04867	2,17330969	0,732989125	0,75497269	1,22042383
29,81091	20,15476	13,59155	21,18574	0,66691074	0,43157944	0,29675873	0,46508297	3267,45	1109,654	1137,658	1838,254	2,17351657	0,73311267	0,755051	1,22056008
29,8128	20,15499	13,59202	21,1866033	0,66695302	0,43158437	0,296769	0,46510213	3267,757	1109,829	1137,78	1838,45533	2,17372078	0,733228287	0,75513197	1,22069368
29,8154	20,15535	13,59238	21,18771	0,66701119	0,43159208	0,29677686	0,46512671	3268,074	1109,992	1137,906	1838,65733	2,17393165	0,733335976	0,7552156	1,22082774
29,81646	20,1557	13,59285	21,1883367	0,6670349	0,43159957	0,29678712	0,46514053	3268,446	1110,139	1138,036	1838,87367	2,17417911	0,733433094	0,75530188	1,22097136
29,81705	20,15594	13,5932	21,18873	0,6670481	0,43160471	0,29679476	0,46514919	3268,834	1110,264	1138,172	1839,09	2,17443721	0,733515678	0,75539214	1,22111501
29,81752	20,15629	13,59356	21,1891233	0,66705861	0,43161221	0,29680262	0,46515781	3269,169	1110,365	1138,318	1839,284	2,17466005	0,733582405	0,75548904	1,22124383
29,81788	20,15676	13,59403	21,1895567	0,66706667	0,43162227	0,29681288	0,46516727	3269,559	1110,469	1138,467	1839,49833	2,17491948	0,733651115	0,75558793	1,22138617
29,81823	20,15901	13,59439	21,1905433	0,6670745	0,43167045	0,29682074	0,46518856	3269,991	1110,353	1138,617	1839,65367	2,17520685	0,733574477	0,75568748	1,2214896
29,81859	20,1596	13,59474	21,1909767	0,66708255	0,43168308	0,29682838	0,46519801	3270,444	1110,248	1138,766	1839,81933	2,17550818	0,733505107	0,75578637	1,22159989
29,81894	20,16019	13,59521	21,1914467	0,66709038	0,43169572	0,29683865	0,46520825	3270,909	1110,145	1138,911	1839,98833	2,1758175	0,733437058	0,75588261	1,22171239
29,81929	20,1609	13,59545	21,19188	0,66709821	0,43171092	0,29684389	0,46521767	3271,381	1110,037	1139,056	1840,158	2,17613148	0,733365706	0,75597884	1,22182534
29,81965	20,16184	13,59592	21,19247	0,66710626	0,43173105	0,29685415	0,46523049	3271,845	1109,926	1139,192	1840,321	2,17644013	0,733292372	0,7560691	1,22193387
29,82	20,16243	13,59627	21,1929	0,66711409	0,43174368	0,29686179	0,46523986	3272,293	1109,814	1139,32	1840,47567	2,17673814	0,733218377	0,75615406	1,22203686
29,82036	20,16278	13,59675	21,1932967	0,66712215	0,43175118	0,29687227	0,46524853	3272,716	1109,712	1139,444	1840,624	2,17701952	0,733150989	0,75623635	1,22213562

29,82059	20,16326	13,5971	21,19365	0,66712729	0,43176146	0,29687991	0,46525622	3273,104	1109,593	1139,573	1840,75667	2,17727762	0,73307237	0,75632197	1,22222399
29,82095	20,16373	13,59746	21,1940467	0,66713535	0,43177152	0,29688777	0,46526488	3273,451	1109,487	1139,699	1840,879	2,17750845	0,733002339	0,75640559	1,22230546
29,82118	20,16432	13,59781	21,1944367	0,66714049	0,43178415	0,29689541	0,46527335	3273,754	1109,362	1139,819	1840,97833	2,17771	0,732919755	0,75648524	1,22237166
29,82165	20,16491	13,59816	21,1949067	0,66715101	0,43179679	0,29690306	0,46528362	3274,12	1109,261	1139,937	1841,106	2,17795347	0,732853028	0,75656355	1,22245668
29,82225	20,16834	13,59852	21,19637	0,66716443	0,43187024	0,29691092	0,46531519	3274,458	1109,38	1140,05	1841,296	2,17817831	0,732931647	0,75663855	1,22258283
29,82957	20,16892	13,59875	21,19908	0,66732819	0,43188266	0,29691594	0,46537559	3274,761	1109,486	1140,156	1841,46767	2,17837986	0,733001678	0,7567089	1,22269681
29,83015	20,1694	13,59922	21,19959	0,66734116	0,43189293	0,2969262	0,46538677	3275,084	1109,604	1140,291	1841,65967	2,17859472	0,733079637	0,7567985	1,22282429
29,83086	20,16999	13,59982	21,2002233	0,66735705	0,43190557	0,2969393	0,46540064	3275,456	1109,737	1140,401	1841,86467	2,17884218	0,733167506	0,7568715	1,2229604
29,83134	20,17058	13,60159	21,20117	0,66736779	0,4319182	0,29697795	0,46542131	3275,759	1109,89	1140,298	1841,98233	2,17904373	0,733268588	0,75680314	1,22303849
29,83181	20,17093	13,60241	21,2017167	0,6673783	0,4319257	0,29699585	0,46543328	3276,069	1110,002	1140,186	1842,08567	2,17924995	0,733342583	0,75672881	1,22310711
29,83252	20,17129	13,60654	21,20345	0,66739418	0,4319334	0,29708603	0,4654712	3276,462	1110,118	1140,291	1842,29033	2,17951137	0,73341922	0,7567985	1,22324303
29,8331	20,17164	13,6082	21,2043133	0,66740716	0,4319409	0,29712227	0,46549011	3276,827	1110,236	1140,172	1842,41167	2,17975417	0,733497179	0,75671952	1,22332362
29,83381	20,172	13,60855	21,2047867	0,66742304	0,43194861	0,29712991	0,46550052	3277,169	1110,354	1140,066	1842,52967	2,17998167	0,733575138	0,75664917	1,22340199
29,83464	20,17247	13,60902	21,2053767	0,66744161	0,43195867	0,29714017	0,46551349	3277,493	1110,473	1139,936	1842,634	2,1801972	0,733653757	0,75656289	1,22347128
29,83547	20,17282	13,6095	21,20593	0,66746018	0,43196617	0,29715066	0,46552567	3277,864	1110,587	1139,791	1842,74733	2,18044399	0,733729073	0,75646665	1,22354657
29,83606	20,17317	13,60997	21,2064	0,66747338	0,43197366	0,29716092	0,46553599	3278,246	1110,697	1139,666	1842,86967	2,18069809	0,733801747	0,75638369	1,22362784
29,83641	20,17353	13,61056	21,2068333	0,66748121	0,43198137	0,2971738	0,46554546	3278,573	1110,802	1139,539	1842,97133	2,18091561	0,733871117	0,7562994	1,22369538
29,83677	20,174	13,61316	21,2079767	0,66748926	0,43199143	0,29723057	0,46557042	3278,955	1110,95	1139,647	1843,184	2,18116972	0,733968896	0,75637108	1,22383657
29,837	20,17459	13,61375	21,2084467	0,66749441	0,43200407	0,29724345	0,46558064	3279,365	1111,093	1139,777	1843,41167	2,18144246	0,734063371	0,75645736	1,22398773
29,83736	20,17506	13,6141	21,20884	0,66750246	0,43201413	0,29725109	0,46558923	3279,78	1111,23	1139,879	1843,62967	2,18171851	0,734153883	0,75652506	1,22413248
29,83771	20,17565	13,61457	21,20931	0,66751029	0,43202677	0,29726135	0,46559947	3280,171	1111,362	1139,99	1843,841	2,18197861	0,734241091	0,75659873	1,22427281
29,83806	20,17601	13,61493	21,2096667	0,66751812	0,43203448	0,29726921	0,46560727	3280,528	1111,485	1140,108	1844,04033	2,18221609	0,734322353	0,75667704	1,22440516
29,83854	20,1766	13,6154	21,21018	0,66752886	0,43204711	0,29727948	0,46561848	3280,853	1111,607	1140,232	1844,23067	2,18243228	0,734402955	0,75675934	1,22453152
29,83889	20,18026	13,61575	21,2116333	0,66753669	0,43212548	0,29728712	0,46564976	3281,159	1111,502	1140,366	1844,34233	2,18263583	0,734333584	0,75684827	1,2246059
29,83936	20,18144	13,61611	21,2123033	0,6675472	0,43215075	0,29729498	0,46566431	3281,469	1111,393	1140,508	1844,45667	2,18284204	0,734261572	0,75694252	1,22468204
29,83984	20,18864	13,61646	21,21498	0,66755794	0,43230493	0,29730262	0,46572183	3281,796	1111,501	1140,653	1844,65	2,18305956	0,734332924	0,75703875	1,22481041
29,84019	20,18923	13,61693	21,21545	0,66756577	0,43231756	0,29731288	0,46573207	3282,162	1111,638	1140,801	1844,867	2,18330303	0,734423435	0,75713698	1,22495448
29,84066	20,18958	13,61729	21,2158433	0,66757629	0,43232505	0,29732074	0,46574069	3282,574	1111,746	1140,942	1845,08733	2,18357709	0,734494787	0,75723056	1,22510081
29,84102	20,18994	13,61764	21,2162	0,66758434	0,43233276	0,29732838	0,4657485	3283,021	1111,862	1141,08	1845,321	2,18387444	0,734571425	0,75732215	1,225256
29,84137	20,19041	13,618	21,2165933	0,66759217	0,43234283	0,29733624	0,46575708	3283,496	1111,986	1141,214	1845,56533	2,18419041	0,734653348	0,75741108	1,22541828
29,84184	20,19076	13,61835	21,2169833	0,66760268	0,43235032	0,29734389	0,46576563	3283,992	1112,115	1141,34	1845,81567	2,18452035	0,734738574	0,75749471	1,22558454
29,84219	20,19124	13,6187	21,2173767	0,66761051	0,4323606	0,29735153	0,46577421	3284,497	1112,252	1141,457	1846,06867	2,18485628	0,734829085	0,75757236	1,22575257
29,84255	20,19159	13,61906	21,2177333	0,66761857	0,43236809	0,29735939	0,46578202	3285,004	1112,397	1141,568	1846,323	2,18519353	0,734924882	0,75764603	1,22592148
29,8429	20,19194	13,61941	21,2180833	0,6676264	0,43237559	0,29736703	0,46578967	3285,508	1112,545	1141,669	1846,574	2,1855288	0,735022661	0,75771306	1,22608817
29,84338	20,19242	13,61988	21,21856	0,66763714	0,43238587	0,29737729	0,4658001	3286	1112,692	1141,806	1846,83267	2,18585608	0,735119779	0,75780399	1,22625995
29,84361	20,19277	13,62048	21,2189533	0,66764228	0,43239336	0,29739039	0,46580868	3286,47	1112,844	1141,933	1847,08233	2,18616872	0,735220201	0,75788827	1,22642573
29,84397	20,19324	13,62095	21,2193867	0,66765034	0,43240343	0,29740066	0,46581814	3286,911	1113,001	1142,041	1847,31767	2,18646207	0,735323925	0,75795995	1,22658198
29,84432	20,1936	13,62154	21,21982	0,66765817	0,43241113	0,29741354	0,46582761	3287,322	1113,16	1142,148	1847,54333	2,18673547	0,735428972	0,75803097	1,2267318
29,84467	20,19395	13,62248	21,2203667	0,667666	0,43241863	0,29743406	0,46583956	3287,699	1113,32	1142,253	1847,75733	2,18698625	0,735534678	0,75810066	1,22687386
29,84503	20,19442	13,63004	21,2231633	0,66767405	0,43242869	0,29759913	0,46590062	3288,042	1113,478	1142,249	1847,923	2,18721442	0,735639064	0,758098	1,22698383
29,84527	20,19478	13,63122	21,2237567	0,66767942	0,4324364	0,29762489	0,46591357	3288,342	1113,636	1142,135	1848,03767	2,18741398	0,735743449	0,75802234	1,22705992
29,84574	20,19513	13,63452	21,22513	0,66768993	0,4324439	0,29769694	0,46594359	3288,702	1113,79	1142,274	1848,25533	2,18765345	0,735845192	0,75811459	1,22720441
29,84633	20,19549	13,63511	21,2256433	0,66770313	0,43245161	0,29770983	0,46595485	3289,024	1113,939	1142,422	1848,46167	2,18786765	0,735943632	0,75821282	1,22734137
29,84845	20,19584	13,63547	21,2265867	0,66775056	0,4324591	0,29771769	0,46597578	3288,692	1114,079	1142,535	1848,43533	2,1876468	0,736036125	0,75828782	1,22732358
29,84904	20,1962	13,63582	21,22702	0,66776376	0,43246681	0,29772533	0,4659853	3288,295	1114,209	1142,653	1848,38567	2,18738272	0,736122012	0,75836613	1,22729029
29,84951	20,19655	13,63629	21,22745	0,66777427	0,4324743	0,29773559	0,46599472	3287,974	1114,331	1142,771	1848,35867	2,18716919	0,736202614	0,75844445	1,22727208
29,85011	20,19679	13,63677	21,22789	0,6677877	0,43247944	0,29774607	0,4660044	3287,607	1114,442	1142,894	1848,31433	2,18692506	0,736275948	0,75852608	1,22724236

29,85105	20,19737	13,63712	21,2285133	0,66780872	0,43249186	0,29775371	0,4660181	3287,292	1114,577	1143,03	1848,29967	2,18671552	0,736365138	0,75861634	1,22723233
29,854	20,19797	13,63748	21,2298167	0,66787472	0,43250471	0,29776157	0,466047	3287,598	1114,703	1143,172	1848,491	2,18691907	0,736448382	0,75871059	1,22735935
29,85495	20,19903	13,63795	21,2306433	0,66789597	0,43252741	0,29777183	0,46606507	3287,951	1114,806	1143,319	1848,692	2,18715389	0,736516431	0,75880815	1,22749282
29,85577	20,20163	13,6383	21,2319	0,66791432	0,43258308	0,29777948	0,46609229	3288,257	1114,705	1143,472	1848,81133	2,18735744	0,736449703	0,75890969	1,22757228
29,8566	20,20635	13,63877	21,2339067	0,66793289	0,43268415	0,29778974	0,46613559	3288,561	1114,807	1143,629	1848,999	2,18755966	0,736517091	0,75901389	1,22769688
29,85743	20,20765	13,63913	21,2347367	0,66795145	0,43271199	0,2977976	0,46615368	3288,902	1114,908	1143,788	1849,19933	2,18778649	0,736583819	0,75911942	1,22782991
29,8586	20,21154	13,63948	21,23654	0,66797763	0,43279529	0,29780524	0,46619272	3289,233	1115,028	1143,945	1849,402	2,18800668	0,736663099	0,75922362	1,22796446
29,85979	20,21225	13,63995	21,23733	0,66800425	0,43281049	0,2978155	0,46621008	3289,593	1115,137	1144,101	1849,61033	2,18824615	0,736735112	0,75932715	1,2281028
29,8605	20,21296	13,64031	21,2379233	0,66802013	0,4328257	0,29782336	0,46622306	3289,894	1115,261	1144,254	1849,803	2,18844637	0,736817035	0,7594287	1,2282307
29,86132	20,21355	13,64066	21,23851	0,66803848	0,43283833	0,297831	0,46623594	3290,282	1115,37	1144,4	1850,01733	2,18870447	0,736889047	0,7595256	1,22837304
29,86191	20,21414	13,64102	21,2390233	0,66805168	0,43285096	0,29783886	0,46624717	3290,646	1115,498	1144,538	1850,22733	2,18894661	0,736973613	0,75961718	1,22851247
29,8625	20,21461	13,64137	21,2394933	0,66806488	0,43286103	0,29784651	0,46625747	3291,088	1115,638	1144,667	1850,46433	2,18924063	0,737066106	0,7597028	1,22866984
29,86286	20,2152	13,64161	21,23989	0,66807293	0,43287366	0,29785175	0,46626611	3291,423	1115,777	1144,784	1850,66133	2,18946347	0,737157939	0,75978045	1,22880062
29,86321	20,21579	13,64196	21,24032	0,66808076	0,4328863	0,29785939	0,46627548	3291,783	1115,926	1144,886	1850,865	2,18970294	0,737256379	0,75984815	1,22893582
29,86368	20,21615	13,64243	21,2407533	0,66809128	0,432894	0,29786965	0,46628498	3292,167	1116,027	1145,015	1851,06967	2,18995838	0,737323106	0,75993376	1,22907175
29,86404	20,21662	13,64302	21,2412267	0,66809933	0,43290407	0,29788253	0,46629531	3292,58	1116,135	1145,128	1851,281	2,19023311	0,737394458	0,76000876	1,22921211
29,86451	20,21697	13,64479	21,24209	0,66810984	0,43291156	0,29792118	0,4663142	3293,025	1116,249	1145,028	1851,434	2,19052912	0,737469774	0,75994239	1,22931376
29,86486	20,21733	13,64539	21,2425267	0,66811767	0,43291927	0,29793428	0,46632374	3293,494	1116,364	1144,908	1851,58867	2,1908411	0,737545751	0,75986275	1,22941653
29,86522	20,21768	13,64598	21,24296	0,66812573	0,43292677	0,29794716	0,46633322	3293,982	1116,479	1144,78	1851,747	2,19116572	0,737621728	0,7597778	1,22952175
29,86557	20,21804	13,64668	21,24343	0,66813356	0,43293448	0,29796245	0,46634349	3294,473	1116,595	1144,659	1851,909	2,19149234	0,737698366	0,75969749	1,2296294
29,86604	20,21839	13,65082	21,2450833	0,66814407	0,43294197	0,29805284	0,46637963	3294,968	1116,712	1144,769	1852,14967	2,19182161	0,737775664	0,7597705	1,22978926
29,8664	20,21874	13,65471	21,2466167	0,66815213	0,43294946	0,29813777	0,46641312	3295,463	1116,823	1144,667	1852,31767	2,19215089	0,737848998	0,7597028	1,2299009
29,86675	20,2191	13,65754	21,2477967	0,66815996	0,43295717	0,29819956	0,4664389	3295,956	1116,93	1144,781	1852,55567	2,19247883	0,737919689	0,75977846	1,23005899
29,86711	20,21957	13,65825	21,24831	0,66816801	0,43296724	0,29821507	0,4664501	3296,442	1117,077	1144,907	1852,80867	2,19280212	0,738016807	0,75986209	1,230227
29,86746	20,22016	13,65884	21,24882	0,66817584	0,43297987	0,29822795	0,46646122	3296,914	1117,202	1145,037	1853,051	2,1931161	0,738099391	0,75994837	1,23038795
29,86782	20,22063	13,65932	21,2492567	0,66818389	0,43298994	0,29823843	0,46647075	3297,361	1117,306	1145,143	1853,27	2,19341344	0,7381681	0,76001872	1,23053342
29,86817	20,22122	13,65967	21,2496867	0,66819172	0,43300257	0,29824607	0,46648012	3297,776	1117,413	1145,256	1853,48167	2,1936895	0,738238792	0,76009371	1,230674
29,86852	20,2224	13,66014	21,2503533	0,66819955	0,43302784	0,29825633	0,46649457	3298,154	1117,52	1145,38	1853,68467	2,19394095	0,738309483	0,76017601	1,23080881
29,86876	20,22984	13,6605	21,2530333	0,66820492	0,43318715	0,29826419	0,46655209	3298,491	1117,414	1145,51	1853,805	2,19416512	0,738239452	0,76026229	1,23088895
29,86911	20,23114	13,66097	21,25374	0,66821275	0,43321499	0,29827445	0,4665674	3298,793	1117,299	1145,653	1853,915	2,19436601	0,738163476	0,7603572	1,23096223
29,86958	20,23397	13,66132	21,2549567	0,66822327	0,43327559	0,2982821	0,46659365	3299,173	1117,423	1145,805	1854,13367	2,19461879	0,738245398	0,76045808	1,23110742
29,87006	20,23456	13,6618	21,2554733	0,668234	0,43328822	0,29829258	0,46660493	3299,48	1117,532	1145,961	1854,32433	2,19482301	0,738317411	0,76056161	1,23123401
29,87077	20,23515	13,66215	21,2560233	0,66824989	0,43330086	0,29830022	0,46661699	3299,791	1117,657	1146,117	1854,52167	2,19502989	0,738399995	0,76066515	1,23136501
29,87195	20,23563	13,6625	21,2566933	0,66827629	0,43331113	0,29830786	0,46663176	3300,104	1117,807	1146,273	1854,728	2,19523809	0,738499095	0,76076868	1,23150196
29,87407	20,2361	13,66286	21,2576767	0,66832371	0,4333212	0,29831572	0,46665354	3300,445	1117,926	1146,429	1854,93333	2,19546493	0,738577714	0,76087222	1,23163829
29,87501	20,23645	13,66333	21,2582633	0,66834474	0,43332869	0,29832598	0,46666647	3300,787	1118,052	1146,577	1855,13867	2,19569243	0,738660958	0,76097045	1,23177461
29,87596	20,23692	13,66368	21,2588533	0,668366	0,43333876	0,29833362	0,46667946	3301,142	1118,184	1146,717	1855,34767	2,19592857	0,738748167	0,76106336	1,23191337
29,87691	20,23728	13,66404	21,25941	0,66838725	0,43334647	0,29834148	0,46669173	3301,475	1118,32	1146,853	1855,54933	2,19615009	0,738838017	0,76115362	1,23204724
29,87785	20,23763	13,66439	21,2599567	0,66840828	0,43335396	0,29834913	0,46670379	3301,802	1118,46	1146,984	1855,74867	2,19636761	0,738930511	0,76124057	1,23217956
29,87891	20,23799	13,66475	21,26055	0,66843199	0,43336167	0,29835699	0,46671688	3302,111	1118,604	1147,109	1855,94133	2,19657316	0,739025647	0,76132353	1,23230744
29,8847	20,23834	13,6651	21,2627133	0,66856152	0,43336916	0,29836463	0,4667651	3302,445	1118,748	1147,223	1856,13867	2,19679533	0,739120783	0,76139919	1,23243844
29,88541	20,2387	13,66534	21,26315	0,6685774	0,43337687	0,29836987	0,46677472	3302,855	1118,885	1147,328	1856,356	2,19706807	0,739211295	0,76146888	1,23258275
29,88599	20,23917	13,66581	21,2636567	0,66859038	0,43338694	0,29838013	0,46678582	3303,241	1119,015	1147,467	1856,57433	2,19732483	0,739297182	0,76156113	1,23272772
29,88659	20,2394	13,66628	21,26409	0,6686038	0,43339186	0,29839039	0,46679535	3303,701	1119,145	1147,572	1856,806	2,19763083	0,739383068	0,76163082	1,23288157
29,88694	20,23988	13,66852	21,2651133	0,66861163	0,43340214	0,2984393	0,46681769	3304,037	1119,271	1147,449	1856,919	2,19785434	0,739466313	0,76154918	1,23295661
29,88729	20,24011	13,66888	21,2654267	0,66861946	0,43340707	0,29844716	0,46682456	3304,393	1119,389	1147,346	1857,04267	2,19809115	0,739544271	0,76148082	1,23303875
29,88776	20,24047	13,66935	21,26586	0,66862998	0,43341478	0,29845742	0,46683406	3304,767	1119,5	1147,238	1857,16833	2,19833993	0,739617605	0,76140914	1,23312223

29,88812	20,24094	13,66982	21,2662933	0,66863803	0,43342484	0,29846769	0,46684352	3305,158	1119,638	1147,136	1857,31067	2,19860003	0,739708778	0,76134145	1,23321675
29,88847	20,24165	13,6703	21,2668067	0,66864586	0,43344004	0,29847817	0,46685469	3305,559	1119,757	1147,008	1857,44133	2,19886677	0,739787397	0,7612565	1,23330356
29,88883	20,24247	13,67089	21,2673967	0,66865391	0,4334576	0,29849105	0,46686752	3305,964	1119,864	1146,893	1857,57367	2,19913618	0,739858089	0,76118017	1,23339148
29,88918	20,24519	13,67171	21,2686933	0,66866174	0,43351585	0,29850895	0,46689551	3306,371	1119,749	1146,777	1857,63233	2,19940692	0,739782112	0,76110318	1,23343074
29,88954	20,24601	13,67277	21,26944	0,6686698	0,4335334	0,2985321	0,46691177	3306,778	1119,629	1146,673	1857,69333	2,19967766	0,739702832	0,76103416	1,23347155
29,88989	20,24672	13,67868	21,2717633	0,66867763	0,43354861	0,29866114	0,46696246	3307,177	1119,525	1146,777	1857,82633	2,19994307	0,739634122	0,76110318	1,23356013
29,89024	20,24814	13,67927	21,27255	0,66868546	0,43357901	0,29867402	0,4669795	3307,567	1119,42	1146,888	1857,95833	2,2002025	0,739564752	0,76117685	1,23364804
29,8906	20,25026	13,67986	21,2735733	0,66869351	0,43362441	0,2986869	0,46700161	3307,94	1119,531	1147,023	1858,16467	2,20045062	0,739638086	0,76126645	1,23378505
29,89095	20,25109	13,68033	21,2741233	0,66870134	0,43364218	0,29869716	0,46701356	3308,291	1119,652	1147,128	1858,357	2,20068411	0,739718027	0,76133614	1,23391276
29,89131	20,25168	13,68068	21,2745567	0,6687094	0,43365482	0,2987048	0,46702301	3308,618	1119,76	1147,25	1858,54267	2,20090163	0,739789379	0,76141711	1,23403604
29,89166	20,25274	13,68116	21,2751867	0,66871723	0,43367752	0,29871528	0,46703668	3308,926	1119,868	1147,385	1858,72633	2,20110651	0,739860731	0,76150671	1,23415798
29,89213	20,25369	13,68151	21,2757767	0,66872774	0,43369786	0,29872293	0,46704951	3309,356	1119,974	1147,531	1858,95367	2,20139255	0,739930762	0,76160361	1,23430897
29,89261	20,2544	13,68198	21,27633	0,66873848	0,43371306	0,29873319	0,46706158	3309,755	1120,082	1147,691	1859,176	2,20165797	0,740002114	0,7617098	1,23445662
29,89308	20,25511	13,68234	21,2768433	0,66874899	0,43372827	0,29874105	0,46707277	3310,124	1120,215	1147,861	1859,4	2,20190343	0,740089983	0,76182262	1,23460534
29,89355	20,25558	13,68281	21,2773133	0,66875951	0,43373833	0,29875131	0,46708305	3310,462	1120,336	1148,036	1859,61133	2,20212826	0,740169924	0,76193877	1,23474565
29,89426	20,25617	13,68316	21,2778633	0,66877539	0,43375096	0,29875895	0,4670951	3310,819	1120,465	1148,216	1859,83333	2,20236574	0,74025515	0,76205823	1,23489304
29,89508	20,25664	13,68364	21,2784533	0,66879374	0,43376103	0,29876943	0,46710807	3311,138	1120,59	1148,396	1860,04133	2,20257794	0,740337733	0,7621777	1,23503112
29,89615	20,25711	13,68399	21,2790833	0,66881767	0,43377109	0,29877707	0,46712195	3311,481	1120,705	1148,571	1860,25233	2,20280611	0,74041371	0,76229384	1,23517122
29,89721	20,2577	13,68434	21,27975	0,66884139	0,43378373	0,29878472	0,46713661	3311,799	1120,811	1148,742	1860,45067	2,20301764	0,740483741	0,76240733	1,2353029
29,89816	20,25818	13,6847	21,2803467	0,66886264	0,433794	0,29879258	0,46714974	3312,121	1120,913	1148,909	1860,64767	2,20323183	0,740551129	0,76251817	1,23543371
29,8991	20,25888	13,68517	21,28105	0,66888367	0,43380899	0,29880284	0,46716517	3312,438	1121,032	1149,065	1860,845	2,2034427	0,740629749	0,7626217	1,23556472
29,90004	20,25947	13,68541	21,28164	0,6689047	0,43382163	0,29880808	0,46717813	3312,748	1121,141	1149,213	1861,034	2,20364892	0,740701761	0,76271993	1,2356902
29,90111	20,26018	13,68576	21,28235	0,66892864	0,43383683	0,29881572	0,46719373	3313,082	1121,242	1149,353	1861,22567	2,20387109	0,740768489	0,76281285	1,23581748
29,9024	20,26101	13,68611	21,2831733	0,66895749	0,4338546	0,29882336	0,46721182	3313,397	1121,347	1149,478	1861,40733	2,20408063	0,740837859	0,76289581	1,2359381
29,90477	20,26183	13,68647	21,2843567	0,66901051	0,43387216	0,29883122	0,46723797	3313,088	1121,453	1149,593	1861,378	2,20387509	0,74090789	0,76297213	1,23591837
29,90725	20,26266	13,68682	21,2855767	0,669066	0,43388994	0,29883886	0,46726493	3313,445	1121,566	1149,699	1861,57	2,20411256	0,740982545	0,76304248	1,23604586
29,90783	20,2636	13,6873	21,2862433	0,66907897	0,43391006	0,29884934	0,46727946	3313,78	1121,67	1149,832	1861,76067	2,20433541	0,741051255	0,76313075	1,23617247
29,90843	20,26467	13,68789	21,2869967	0,66909239	0,43393298	0,29886223	0,46729587	3314,211	1121,774	1149,952	1861,979	2,20462211	0,741119964	0,7632104	1,23631749
29,90878	20,26538	13,69096	21,2883733	0,66910022	0,43394818	0,29892926	0,46732589	3314,55	1121,881	1149,839	1862,09	2,20484761	0,741190656	0,7631354	1,23639122
29,90913	20,26597	13,69213	21,2890767	0,66910805	0,43396081	0,2989548	0,46734122	3314,92	1121,994	1149,733	1862,21567	2,20509374	0,741265311	0,76306505	1,2364747
29,90949	20,26644	13,69674	21,29089	0,66911611	0,43397088	0,29905546	0,46738081	3315,311	1122,12	1149,834	1862,42167	2,20535383	0,741348555	0,76313208	1,23661149
29,90984	20,26703	13,69957	21,2921467	0,66912394	0,43398351	0,29911725	0,46740823	3315,722	1122,257	1149,938	1862,639	2,20562723	0,741439067	0,7632011	1,2367558
29,91031	20,26762	13,7004	21,2927767	0,66913445	0,43399615	0,29913537	0,46742199	3316,149	1122,397	1150,06	1862,86867	2,20591127	0,74153156	0,76328207	1,2369083
29,91067	20,26809	13,70111	21,29329	0,66914251	0,43400621	0,29915087	0,4674332	3316,582	1122,536	1150,191	1863,103	2,2061993	0,741623393	0,76336902	1,2370639
29,91102	20,26868	13,70158	21,29376	0,66915034	0,43401884	0,29916114	0,46744344	3317,018	1122,668	1150,301	1863,329	2,20648933	0,741710601	0,76344202	1,23721399
29,91138	20,26915	13,70205	21,2941933	0,66915839	0,43402891	0,2991714	0,4674529	3317,448	1122,803	1150,411	1863,554	2,20677537	0,741799791	0,76351503	1,2373634
29,91173	20,26974	13,70264	21,2947033	0,66916622	0,43404154	0,29918428	0,46746401	3317,869	1122,944	1150,531	1863,78133	2,20705542	0,741892945	0,76359467	1,23751435
29,91209	20,27033	13,70347	21,2952967	0,66917427	0,43405418	0,2992024	0,46747695	3318,272	1123,088	1150,631	1863,997	2,2073235	0,741988082	0,76366104	1,23765754
29,91232	20,27081	13,70453	21,2958867	0,66917942	0,43406445	0,29922555	0,46748981	3318,653	1123,223	1150,743	1864,20633	2,20757694	0,742077272	0,76373537	1,23779653
29,91268	20,2714	13,70571	21,2965967	0,66918747	0,43407709	0,29925131	0,46750529	3319,008	1123,353	1150,858	1864,40633	2,20781309	0,742163159	0,7638117	1,23792931
29,91303	20,27199	13,70677	21,2972633	0,6691953	0,43408972	0,29927445	0,46751983	3319,335	1123,482	1150,962	1864,593	2,20803061	0,742248385	0,76388072	1,23805324
29,91338	20,27246	13,7076	21,2978133	0,66920313	0,43409979	0,29929258	0,46753183	3319,635	1123,615	1151,074	1864,77467	2,20823017	0,742336253	0,76395505	1,23817383
29,91386	20,27305	13,70843	21,2984467	0,66921387	0,43411242	0,2993107	0,46754566	3320,04	1123,74	1151,189	1864,98967	2,20849958	0,742418837	0,76403138	1,2383166
29,91445	20,27352	13,70937	21,2991133	0,66922707	0,43412248	0,29933122	0,46756026	3320,4	1123,859	1151,295	1865,18467	2,20873905	0,742497456	0,76410173	1,23844608
29,91492	20,27411	13,7102	21,2997433	0,66923758	0,43413512	0,29934934	0,46757402	3320,721	1123,973	1151,423	1865,37233	2,20895258	0,742572773	0,76418668	1,23857068
29,91539	20,27459	13,71091	21,3002967	0,6692481	0,4341454	0,29936485	0,46758611	3321,031	1124,085	1151,543	1865,553	2,20915879	0,742646767	0,76426633	1,23869063
29,91598	20,27494	13,7115	21,3008067	0,6692613	0,43415289	0,29937773	0,46759731	3321,384	1124,19	1151,669	1865,74767	2,20939361	0,742716137	0,76434995	1,2388199

29,91681	20,27565	13,71209	21,3015167	0,66927987	0,43416809	0,29939061	0,46761286	3321,747	1124,296	1151,774	1865,939	2,20963508	0,742786168	0,76441964	1,23894696
29,91787	20,27848	13,71256	21,30297	0,66930358	0,43422869	0,29940087	0,46764438	3322,098	1124,192	1151,875	1866,055	2,20986856	0,742717459	0,76448667	1,23902423
29,91881	20,28249	13,71327	21,3048567	0,66932461	0,43431456	0,29941638	0,46768518	3322,449	1124,311	1152,005	1866,255	2,21010205	0,742796078	0,76457295	1,23915703
29,91964	20,28297	13,71398	21,30553	0,66934318	0,43432484	0,29943188	0,46769996	3322,779	1124,413	1152,119	1866,437	2,21032157	0,742863466	0,76464861	1,23927788
29,92047	20,28356	13,71468	21,3062367	0,66936174	0,43433747	0,29944716	0,46771546	3323,141	1124,531	1152,222	1866,63133	2,21056237	0,742941425	0,76471697	1,23940692
29,92106	20,28415	13,71563	21,3069467	0,66937494	0,43435011	0,2994679	0,46773099	3323,445	1124,664	1152,345	1866,818	2,21076459	0,743029294	0,7647986	1,23953083
29,92188	20,28462	13,71622	21,3075733	0,66939329	0,43436017	0,29948079	0,46774475	3323,811	1124,796	1152,456	1867,021	2,21100805	0,743116502	0,76487227	1,23966561
29,92271	20,28509	13,71693	21,3082433	0,66941186	0,43437024	0,29949629	0,46775946	3324,175	1124,922	1152,574	1867,22367	2,21125019	0,743199746	0,76495059	1,23980017
29,92354	20,28556	13,71764	21,3089133	0,66943043	0,4343803	0,29951179	0,46777417	3324,506	1125,027	1152,688	1867,407	2,21147037	0,743269116	0,76502625	1,23992191
29,92448	20,28627	13,71834	21,3096967	0,66945145	0,4343955	0,29952707	0,46779134	3324,844	1125,144	1152,799	1867,59567	2,21169521	0,743346415	0,76509992	1,24004718
29,92554	20,28993	13,71893	21,3114667	0,66947517	0,43447388	0,29953996	0,46782967	3325,164	1125,038	1152,9	1867,70067	2,21190807	0,743276384	0,76516695	1,24011714
29,9272	20,29359	13,71976	21,3135167	0,6695123	0,43455225	0,29955808	0,46787421	3325,483	1125,146	1153,009	1867,87933	2,21212027	0,743347736	0,76523929	1,24023577
29,92885	20,2943	13,72212	21,31509	0,66954922	0,43456745	0,29960961	0,46790876	3325,792	1125,253	1152,909	1867,98467	2,21232582	0,743418427	0,76517292	1,24030572
29,92956	20,29501	13,72295	21,31584	0,6695651	0,43458266	0,29962773	0,46792516	3326,102	1125,369	1152,79	1868,087	2,21253203	0,743495065	0,76509395	1,24037368
29,93015	20,2956	13,72448	21,3167433	0,6695783	0,43459529	0,29966114	0,46794491	3326,443	1125,47	1152,69	1868,201	2,21275887	0,743561792	0,76502758	1,24044941
29,93074	20,29642	13,72625	21,3178033	0,6695915	0,43461285	0,29969978	0,46796804	3326,878	1125,58	1152,798	1868,41867	2,21304823	0,743634466	0,76509925	1,24059398
29,93121	20,29725	13,72696	21,3184733	0,66960201	0,43463062	0,29971528	0,46798264	3327,218	1125,683	1152,914	1868,605	2,2132744	0,743702515	0,76517624	1,24071772
29,93156	20,30068	13,72743	21,31989	0,66960984	0,43470407	0,29972555	0,46801315	3327,588	1125,786	1153,019	1868,79767	2,21352053	0,743770563	0,76524593	1,24084567
29,93192	20,30138	13,72802	21,32044	0,6696179	0,43471906	0,29973843	0,46802513	3327,98	1125,907	1153,132	1869,00633	2,21378128	0,743850504	0,76532093	1,24098424
29,93227	20,30197	13,7285	21,3209133	0,66962573	0,43473169	0,29974891	0,46803544	3328,39	1126,025	1153,242	1869,219	2,21405402	0,743928463	0,76539393	1,24112547
29,93274	20,30245	13,72897	21,3213867	0,66963624	0,43474197	0,29975917	0,46804579	3328,815	1126,158	1153,346	1869,43967	2,21433673	0,744016332	0,76546296	1,24127201
29,9331	20,30292	13,72956	21,32186	0,6696443	0,43475203	0,29977205	0,46805613	3329,251	1126,258	1153,455	1869,65467	2,21462676	0,744082398	0,7655353	1,24141482
29,93345	20,30327	13,73003	21,32225	0,66965213	0,43475953	0,29978231	0,46806466	3329,688	1126,365	1153,566	1869,873	2,21491745	0,74415309	0,76560897	1,24155984
29,93381	20,30351	13,7305	21,3226067	0,66966018	0,43476467	0,29979258	0,46807247	3330,125	1126,478	1153,666	1870,08967	2,21520814	0,744227745	0,76567534	1,24170374
29,93416	20,30398	13,73121	21,3231167	0,66966801	0,43477473	0,29980808	0,46808361	3330,559	1126,593	1153,772	1870,308	2,21549684	0,744303722	0,76574569	1,24184875
29,93452	20,30434	13,73216	21,3236733	0,66967606	0,43478244	0,29982882	0,46809577	3330,986	1126,705	1153,877	1870,52267	2,21578088	0,744377717	0,76581538	1,24199133
29,93487	20,30469	13,73593	21,3251633	0,66968389	0,43478994	0,29991114	0,46812832	3331,398	1126,819	1153,984	1870,73367	2,21605495	0,744453033	0,76588639	1,24213146
29,93522	20,30504	13,73853	21,3262633	0,66969172	0,43479743	0,2999679	0,46815235	3331,789	1126,932	1154,09	1870,937	2,21631504	0,744527689	0,76595674	1,24226649
29,93558	20,3054	13,73971	21,3268967	0,66969978	0,43480514	0,29999367	0,46816619	3332,152	1127,041	1154,204	1871,13233	2,21655651	0,744599701	0,7660324	1,2423962
29,93581	20,30575	13,74054	21,3273667	0,66970492	0,43481263	0,30001179	0,46817645	3332,482	1127,149	1154,314	1871,315	2,21677603	0,744671054	0,76610541	1,2425175
29,9364	20,30611	13,74148	21,3279967	0,66971812	0,43482034	0,30003231	0,46819026	3332,916	1127,257	1154,43	1871,53433	2,21706473	0,744742406	0,76618239	1,24266318
29,93688	20,30646	13,7442	21,32918	0,66972886	0,43482784	0,3000917	0,46821613	3333,262	1127,363	1154,53	1871,71833	2,21729489	0,744812436	0,76624876	1,24278536
29,9377	20,30693	13,74573	21,33012	0,6697472	0,4348379	0,30012511	0,46823674	3333,636	1127,508	1154,656	1871,93333	2,21754367	0,744908233	0,76633239	1,2429281
29,93829	20,3074	13,74632	21,33067	0,6697604	0,43484797	0,30013799	0,46824879	3333,947	1127,633	1154,771	1872,117	2,21775055	0,744990817	0,76640871	1,24305003
29,93877	20,30811	13,74691	21,3312633	0,66977114	0,43486317	0,30015087	0,46826173	3334,315	1127,761	1154,906	1872,32733	2,21799534	0,745075382	0,76649831	1,24318968
29,93936	20,3087	13,74727	21,3317767	0,66978434	0,4348758	0,30015873	0,46827296	3334,733	1127,862	1155,007	1872,534	2,2182734	0,74514211	0,76656534	1,24332695
29,93983	20,30965	13,74762	21,3323667	0,66979485	0,43489615	0,30016638	0,46828579	3335,175	1127,966	1155,116	1872,75233	2,21856742	0,745210819	0,76663769	1,24347197
29,94018	20,3139	13,74798	21,33402	0,66980268	0,43498715	0,30017424	0,46832136	3335,587	1127,862	1155,227	1872,892	2,21884148	0,74514211	0,76671136	1,24356498
29,94065	20,3172	13,74833	21,3353933	0,6698132	0,43505782	0,30018188	0,46835096	3335,921	1127,983	1155,34	1873,08133	2,21906366	0,74522205	0,76678635	1,24369069
29,94125	20,31803	13,74868	21,3359867	0,66982662	0,43507559	0,30018952	0,46836391	3336,225	1128,095	1155,451	1873,257	2,21926588	0,745296045	0,76686002	1,24380732
29,94325	20,31874	13,74904	21,33701	0,66987136	0,43509079	0,30019738	0,46838651	3335,87	1128,214	1155,559	1873,21433	2,21902973	0,745374665	0,7669317	1,2437787
29,94373	20,31968	13,74939	21,3376	0,6698821	0,43511092	0,30020502	0,46839935	3335,521	1128,316	1155,671	1873,16933	2,21879758	0,745442053	0,76700603	1,24374855
29,94431	20,32216	13,74975	21,33874	0,66989508	0,43516403	0,30021288	0,468424	3335,143	1128,425	1155,782	1873,11667	2,21854613	0,745514066	0,7670797	1,2437133
29,94491	20,32334	13,75022	21,33949	0,6699085	0,43518929	0,30022314	0,46844031	3334,797	1128,551	1155,887	1873,07833	2,21831597	0,74559731	0,76714939	1,24368756
29,9455	20,32381	13,75046	21,3399233	0,6699217	0,43519936	0,30022838	0,46844981	3334,492	1128,657	1155,991	1873,04667	2,21811308	0,745667341	0,76721841	1,24366628
29,94644	20,3244	13,75093	21,34059	0,66994273	0,43521199	0,30023865	0,46846446	3334,149	1128,785	1156,092	1873,00867	2,21788492	0,745751906	0,76728545	1,24364076
29,95152	20,32499	13,7514	21,3426367	0,67005638	0,43522463	0,30024891	0,46850997	3334,547	1128,933	1156,232	1873,23733	2,21814967	0,745849685	0,76737836	1,24379257

29,95199	20,32535	13,75187	21,34307	0,67006689	0,43523233	0,30025917	0,46851946	3334,889	1129,045	1156,361	1873,43167	2,21837717	0,74592368	0,76746398	1,24392161
29,95246	20,32582	13,75246	21,34358	0,6700774	0,4352424	0,30027205	0,46853062	3335,321	1129,164	1156,474	1873,653	2,21866454	0,746002299	0,76753898	1,2440686
29,95281	20,32618	13,75305	21,3440133	0,67008523	0,43525011	0,30028493	0,46854009	3335,838	1129,287	1156,602	1873,909	2,21900845	0,746083561	0,76762393	1,24423865
29,9534	20,32653	13,75388	21,3446033	0,67009843	0,4352576	0,30030306	0,46855303	3336,43	1129,416	1156,705	1874,18367	2,21940225	0,746168787	0,76769229	1,24442111
29,95364	20,327	13,75506	21,3452333	0,6701038	0,43526767	0,30032882	0,46856676	3336,75	1129,55	1156,817	1874,37233	2,21961511	0,746257317	0,76776662	1,24454635
29,95388	20,32736	13,75612	21,3457867	0,67010917	0,43527537	0,30035197	0,46857884	3337,088	1129,687	1156,923	1874,566	2,21983995	0,746347828	0,76783697	1,24467492
29,95411	20,32771	13,75695	21,3462567	0,67011432	0,43528287	0,30037009	0,46858909	3337,445	1129,831	1157,024	1874,76667	2,22007743	0,746442965	0,767904	1,24480813
29,95435	20,32806	13,75801	21,3468067	0,67011969	0,43529036	0,30039323	0,46860109	3337,819	1129,98	1157,129	1874,976	2,22032621	0,746541404	0,76797369	1,2449471
29,95459	20,32854	13,76238	21,3485033	0,67012506	0,43530064	0,30048865	0,46863811	3338,205	1130,134	1157,233	1875,19067	2,22058298	0,746643147	0,76804272	1,24508961
29,9547	20,32889	13,76403	21,3492067	0,67012752	0,43530814	0,30052467	0,46865344	3338,602	1130,283	1157,335	1875,40667	2,22084707	0,746741586	0,76811041	1,24523302
29,95494	20,32924	13,76982	21,3513333	0,67013289	0,43531563	0,30065109	0,46869987	3339,007	1130,428	1157,475	1875,63667	2,22111647	0,746837383	0,76820333	1,24538573
29,95529	20,3296	13,77029	21,3517267	0,67014072	0,43532334	0,30066135	0,46870847	3339,421	1130,566	1157,61	1875,86567	2,22139187	0,746928555	0,76829293	1,24553778
29,95553	20,32984	13,77088	21,3520833	0,67014609	0,43532848	0,30067424	0,46871627	3339,843	1130,695	1157,763	1876,10033	2,22167258	0,747013782	0,76839447	1,24569361
29,95565	20,33019	13,77123	21,3523567	0,67014877	0,43533597	0,30068188	0,46872221	3340,27	1130,81	1157,872	1876,31733	2,22195663	0,747089758	0,76846681	1,24583773
29,95588	20,33078	13,77159	21,35275	0,67015391	0,43534861	0,30068974	0,46873075	3340,702	1130,949	1157,983	1876,54467	2,22224399	0,747181591	0,76854048	1,24598869
29,95612	20,33125	13,77206	21,3531433	0,67015928	0,43535867	0,3007	0,46873932	3341,136	1131,057	1158,094	1876,76233	2,22253269	0,747252943	0,76861415	1,24613326
29,95636	20,33184	13,77241	21,3535367	0,67016465	0,43537131	0,30070764	0,46874787	3341,573	1131,161	1158,208	1876,98067	2,22282338	0,747321653	0,76868981	1,24627828
29,95659	20,33302	13,77277	21,3541267	0,6701698	0,43539657	0,3007155	0,46876062	3342,01	1131,265	1158,328	1877,201	2,22311408	0,747390362	0,76876945	1,24642463
29,95683	20,33798	13,77312	21,3559767	0,67017517	0,43550278	0,30072314	0,46880037	3342,447	1131,372	1158,445	1877,42133	2,22340477	0,747461054	0,76884711	1,24657098
29,95706	20,33916	13,77348	21,3565667	0,67018031	0,43552805	0,300731	0,46881312	3342,885	1131,482	1158,558	1877,64167	2,22369613	0,747533727	0,7689221	1,24671732
29,9573	20,33999	13,77383	21,35704	0,67018568	0,43554582	0,30073865	0,46882338	3343,324	1131,584	1158,668	1877,85867	2,22398815	0,747601115	0,76899511	1,24686146
29,95742	20,34093	13,7743	21,35755	0,67018837	0,43556595	0,30074891	0,46883441	3343,761	1131,699	1158,78	1878,08	2,22427885	0,747677092	0,76906944	1,24700846
29,95766	20,34164	13,77454	21,3579467	0,67019374	0,43558116	0,30075415	0,46884301	3344,193	1131,824	1158,893	1878,30333	2,22456622	0,747759675	0,76914444	1,24715678
29,95777	20,34247	13,77489	21,3583767	0,6701962	0,43559893	0,30076179	0,46885231	3344,617	1131,927	1159,003	1878,51567	2,22484826	0,747827724	0,76921744	1,24729781
29,95801	20,34683	13,77525	21,36003	0,67020157	0,43569229	0,30076965	0,46888784	3345,029	1132,049	1159,109	1878,729	2,22512233	0,747908326	0,7692878	1,24743948
29,95825	20,34754	13,77572	21,3605033	0,67020694	0,43570749	0,30077991	0,46889811	3345,428	1132,179	1159,25	1878,95233	2,22538774	0,747994213	0,76938138	1,24758778
29,95836	20,3479	13,77619	21,3608167	0,6702094	0,4357152	0,30079017	0,46890492	3345,814	1132,281	1159,363	1879,15267	2,22564451	0,748061601	0,76945637	1,24772083
29,9586	20,34825	13,77702	21,36129	0,67021477	0,4357227	0,3008083	0,46891525	3346,184	1132,394	1159,477	1879,35167	2,22589063	0,748136256	0,76953203	1,24785297
29,95872	20,3486	13,77832	21,36188	0,67021745	0,43573019	0,30083668	0,46892811	3346,538	1132,513	1159,583	1879,54467	2,22612612	0,748214876	0,76960238	1,24798113
29,95884	20,34896	13,7808	21,3628667	0,67022013	0,4357379	0,30089083	0,46894962	3346,873	1132,641	1159,476	1879,66333	2,22634896	0,748299441	0,76953137	1,24805992
29,95907	20,34931	13,78209	21,36349	0,67022528	0,4357454	0,300919	0,46896322	3347,189	1132,775	1159,365	1879,77633	2,22655916	0,748387971	0,7694577	1,24813494
29,95943	20,34967	13,78682	21,3653067	0,67023333	0,4357531	0,30102227	0,4690029	3347,759	1132,908	1159,476	1880,04767	2,22693833	0,748475839	0,76953137	1,24831518
29,95978	20,35014	13,79048	21,3668	0,67024116	0,43576317	0,30110218	0,46903551	3348,247	1133,038	1159,582	1880,289	2,22726295	0,748561726	0,76960172	1,24847546
29,96013	20,35038	13,7913	21,36727	0,67024899	0,43576831	0,30112009	0,4690458	3348,662	1133,163	1159,7	1880,50833	2,22753901	0,74864431	0,76968004	1,24862112
29,96037	20,35073	13,79201	21,3677033	0,67025436	0,4357758	0,30113559	0,46905525	3349,011	1133,282	1159,83	1880,70767	2,22777116	0,748722929	0,76976632	1,24875347
29,96084	20,35108	13,7926	21,3681733	0,67026488	0,4357833	0,30114847	0,46906555	3349,411	1133,389	1159,943	1880,91433	2,22803724	0,748793621	0,76984131	1,24889073
29,96132	20,35168	13,79319	21,36873	0,67027562	0,43579615	0,30116135	0,4690777	3349,728	1133,535	1160,073	1881,112	2,22824811	0,748890078	0,76992759	1,24902193
29,96249	20,35215	13,79378	21,3694733	0,67030179	0,43580621	0,30117424	0,46909408	3349,316	1133,664	1160,218	1881,066	2,22797405	0,748975304	0,77002383	1,24899106
29,96297	20,35262	13,79414	21,36991	0,67031253	0,43581627	0,3011821	0,46910363	3348,91	1133,768	1160,32	1880,99933	2,22770398	0,749044014	0,77009152	1,2489465
29,9632	20,35333	13,79449	21,37034	0,67031767	0,43583148	0,30118974	0,46911296	3348,594	1133,871	1160,427	1880,964	2,22749377	0,749112062	0,77016254	1,24892279
29,96344	20,35427	13,79484	21,37085	0,67032304	0,43585161	0,30119738	0,46912401	3348,259	1133,977	1160,535	1880,92367	2,22727093	0,749182093	0,77023422	1,24889575
29,96368	20,35557	13,7952	21,3714833	0,67032841	0,43587944	0,30120524	0,4691377	3347,907	1134,08	1160,641	1880,876	2,22703678	0,749250142	0,77030457	1,24886383
29,96391	20,36077	13,79555	21,37341	0,67033356	0,43599079	0,30121288	0,46917908	3347,538	1133,979	1160,751	1880,756	2,22679132	0,749183415	0,77037757	1,2487841
29,96427	20,36336	13,79602	21,37455	0,67034161	0,43604625	0,30122314	0,46920367	3347,164	1134,081	1160,866	1880,70367	2,22654253	0,749250803	0,7704539	1,24874908
29,9645	20,36879	13,79638	21,3765567	0,67034676	0,43616253	0,301231	0,46924676	3346,798	1134,187	1160,982	1880,65567	2,22629907	0,749320833	0,77053088	1,24871693
29,96474	20,3695	13,79673	21,37699	0,67035213	0,43617773	0,30123865	0,46925617	3346,457	1134,309	1161,098	1880,62133	2,22607223	0,749401435	0,77060787	1,24869385
29,96509	20,37009	13,79709	21,3774233	0,67035996	0,43619036	0,30124651	0,46926561	3346,148	1134,433	1161,207	1880,596	2,22586669	0,749483358	0,77068021	1,24867675

29,96545	20,3708	13,79744	21,3778967	0,67036801	0,43620557	0,30125415	0,46927591	3345,75	1134,563	1161,309	1880,54067	2,22560194	0,749569245	0,77074791	1,2486397
29,96592	20,37139	13,7978	21,37837	0,67037852	0,4362182	0,30126201	0,46928624	3345,443	1134,676	1161,41	1880,50967	2,22539772	0,7496439	0,77081494	1,24861885
29,96675	20,37222	13,79827	21,37908	0,67039709	0,43623597	0,30127227	0,46930178	3345,115	1134,789	1161,546	1880,48333	2,22517953	0,749718556	0,77090521	1,2486011
29,97005	20,37304	13,79874	21,38061	0,67047092	0,43625353	0,30128253	0,46933566	3345,419	1134,892	1161,658	1880,65633	2,22538175	0,749786604	0,77097954	1,24871597
29,97241	20,37387	13,79945	21,38191	0,67052371	0,43627131	0,30129803	0,46936435	3345,743	1135,002	1161,778	1880,841	2,22559728	0,749859278	0,77105918	1,24883858
29,97324	20,37481	13,80016	21,3827367	0,67054228	0,43629143	0,30131354	0,46938242	3346,079	1135,12	1161,88	1881,02633	2,22582079	0,749937237	0,77112688	1,24896163
29,97383	20,37564	13,80087	21,3834467	0,67055548	0,43630921	0,30132904	0,46939791	3346,444	1135,246	1161,987	1881,22567	2,22606359	0,750020481	0,77119789	1,24909399
29,97442	20,37635	13,80511	21,3852933	0,67056868	0,43632441	0,30142162	0,46943824	3346,896	1135,356	1161,884	1881,37867	2,22636426	0,750093154	0,77112953	1,24919565
29,97477	20,37694	13,81055	21,38742	0,67057651	0,43633704	0,30154039	0,46948465	3347,248	1135,471	1161,994	1881,571	2,22659841	0,750169131	0,77120254	1,24932336
29,97513	20,37753	13,81173	21,38813	0,67058456	0,43634968	0,30156616	0,46950013	3347,638	1135,572	1162,106	1881,772	2,22685784	0,750235858	0,77127687	1,24945686
29,9756	20,37836	13,81279	21,3889167	0,67059508	0,43636745	0,3015893	0,46951728	3348,062	1135,677	1162,221	1881,98667	2,22713989	0,750305229	0,7713532	1,24959944
29,97595	20,38013	13,81338	21,38982	0,67060291	0,43640535	0,30160218	0,46953682	3348,518	1135,781	1162,332	1882,21033	2,22744322	0,750373938	0,77142686	1,24974801
29,97631	20,38131	13,81385	21,39049	0,67061096	0,43643062	0,30161245	0,46955134	3349,004	1135,883	1162,48	1882,45567	2,22776651	0,750441326	0,77152509	1,24991097
29,97678	20,38225	13,81432	21,3911167	0,67062148	0,43645075	0,30162271	0,46956498	3349,507	1136,01	1162,592	1882,703	2,2281011	0,750525231	0,77159942	1,25007525
29,97713	20,38272	13,81468	21,39151	0,67062931	0,43646081	0,30163057	0,46957356	3350,017	1136,11	1162,71	1882,94567	2,22844036	0,750591298	0,77167774	1,25023646
29,97749	20,38331	13,81503	21,3919433	0,67063736	0,43647345	0,30163821	0,46958301	3350,536	1136,218	1162,831	1883,195	2,2287856	0,75066265	0,77175805	1,2504021
29,97796	20,38379	13,81539	21,39238	0,67064787	0,43648373	0,30164607	0,46959256	3351,064	1136,329	1162,951	1883,448	2,22913682	0,750735984	0,77183769	1,25057017
29,97831	20,38438	13,81574	21,39281	0,6706557	0,43649636	0,30165371	0,46960193	3351,595	1136,446	1163,068	1883,703	2,22949005	0,750813282	0,77191534	1,25073956
29,97867	20,38485	13,81609	21,3932033	0,67066376	0,43650642	0,30166135	0,46961051	3352,126	1136,561	1163,177	1883,95467	2,22984327	0,750889259	0,77198768	1,25090674
29,97902	20,38532	13,81645	21,3935967	0,67067159	0,43651649	0,30166921	0,4696191	3352,648	1136,676	1163,283	1884,20233	2,2301905	0,750965236	0,77205803	1,25107126
29,97938	20,38591	13,8168	21,39403	0,67067964	0,43652912	0,30167686	0,46962854	3353,156	1136,79	1163,384	1884,44333	2,23052843	0,751040552	0,77212507	1,25123135
29,97973	20,38638	13,81728	21,3944633	0,67068747	0,43653919	0,30168734	0,469638	3353,639	1136,891	1163,528	1884,686	2,23084972	0,751107279	0,77222064	1,25139255
29,98009	20,38697	13,81787	21,3949767	0,67069553	0,43655182	0,30170022	0,46964919	3354,091	1136,991	1163,656	1884,91267	2,23115039	0,751173346	0,77230559	1,25154311
29,98044	20,38756	13,81834	21,3954467	0,67070336	0,43656445	0,30171048	0,46965943	3354,51	1137,099	1163,774	1885,12767	2,23142911	0,751244698	0,7723839	1,2516859
29,98079	20,38804	13,81881	21,39588	0,67071119	0,43657473	0,30172074	0,46966889	3354,895	1137,214	1163,875	1885,328	2,23168522	0,751320675	0,77245094	1,25181894
29,98115	20,38851	13,81952	21,3963933	0,67071924	0,4365848	0,30173624	0,46968009	3355,247	1137,333	1163,991	1885,52367	2,23191937	0,751399294	0,77252792	1,25194886
29,9815	20,38898	13,82152	21,3973333	0,67072707	0,43659486	0,30177991	0,46970061	3355,562	1137,455	1164,096	1885,70433	2,23212891	0,751479896	0,77259761	1,2520688
29,98197	20,38957	13,82802	21,3998533	0,67073758	0,43660749	0,30192183	0,46975564	3355,969	1137,566	1164,199	1885,91133	2,23239964	0,75155323	0,77266597	1,25220628
29,98245	20,39028	13,82884	21,4005233	0,67074832	0,4366227	0,30193974	0,46977025	3356,314	1137,691	1164,316	1886,107	2,23262914	0,751635813	0,77274362	1,25233619
29,98304	20,39111	13,82955	21,4012333	0,67076152	0,43664047	0,30195524	0,46978574	3356,615	1137,812	1164,438	1886,28833	2,23282936	0,751715754	0,77282459	1,25245657
29,98363	20,39169	13,83026	21,40186	0,67077472	0,43665289	0,30197074	0,46979945	3356,975	1137,926	1164,567	1886,48933	2,23306884	0,75179107	0,77291021	1,25259004
29,98445	20,39229	13,83097	21,40257	0,67079306	0,43666574	0,30198624	0,46981502	3357,32	1138,066	1164,693	1886,693	2,23329833	0,751883564	0,77299383	1,25272524
29,98552	20,39276	13,83168	21,40332	0,670817	0,4366758	0,30200175	0,46983152	3357,65	1138,175	1164,817	1886,88067	2,23351785	0,751955577	0,77307613	1,25284985
29,98705	20,39311	13,83227	21,4041433	0,67085123	0,4366833	0,30201463	0,46984972	3357,968	1138,294	1164,923	1887,06167	2,23372938	0,752034196	0,77314648	1,25297002
29,98835	20,39358	13,83286	21,40493	0,67088031	0,43669336	0,30202751	0,46986706	3358,294	1138,427	1165,038	1887,253	2,23394624	0,752122065	0,77322281	1,25309704
29,98941	20,39394	13,83333	21,40556	0,67090403	0,43670107	0,30203777	0,46988096	3358,612	1138,577	1165,17	1887,453	2,23415777	0,752221165	0,77331041	1,25322978
29,99059	20,39441	13,8338	21,4062667	0,67093043	0,43671113	0,30204803	0,46989653	3358,921	1138,737	1165,309	1887,65567	2,23436332	0,752326872	0,77340267	1,25336429
29,99154	20,39477	13,83416	21,4068233	0,67095168	0,43671884	0,3020559	0,46990881	3359,228	1138,905	1165,427	1887,85333	2,23456754	0,752437864	0,77348098	1,25349546
29,99236	20,39512	13,83486	21,4074467	0,67097002	0,43672634	0,30207118	0,46992251	3359,534	1139,079	1165,547	1888,05333	2,23477109	0,75255282	0,77356062	1,25362818
29,99425	20,39559	13,83616	21,4086667	0,6710123	0,4367364	0,30209956	0,46994942	3359,84	1139,254	1165,661	1888,25167	2,23497464	0,752668437	0,77363629	1,25375979
29,99614	20,39595	13,83723	21,4097733	0,67105459	0,43674411	0,30212293	0,46997387	3360,192	1139,426	1165,779	1888,46567	2,23520879	0,752782072	0,7737146	1,25390182
29,99685	20,3963	13,83805	21,4104	0,67107047	0,43675161	0,30214083	0,46998764	3360,586	1139,593	1165,89	1888,68967	2,23547088	0,752892404	0,77378827	1,25405052
29,99744	20,39665	13,83876	21,41095	0,67108367	0,4367591	0,30215633	0,4699997	3360,977	1139,756	1166,029	1888,92067	2,23573098	0,753000092	0,77388052	1,25420386
29,99791	20,39701	13,83935	21,4114233	0,67109418	0,43676681	0,30216921	0,47001007	3361,431	1139,907	1166,166	1889,168	2,23603298	0,753099853	0,77397145	1,25436809
29,99838	20,39736	13,83982	21,4118533	0,6711047	0,4367743	0,30217948	0,47001949	3361,77	1140,046	1166,27	1889,362	2,23625848	0,753191686	0,77404047	1,25449688
29,99874	20,39772	13,84018	21,4122133	0,67111275	0,43678201	0,30218734	0,47002737	3362,129	1140,176	1166,383	1889,56267	2,23649729	0,753277573	0,77411547	1,25463011
29,99909	20,39807	13,84053	21,4125633	0,67112058	0,43678951	0,30219498	0,47003502	3362,503	1140,295	1166,502	1889,76667	2,23674608	0,753356192	0,77419445	1,25476557

29,99945	20,39843	13,841	21,41296	0,67112864	0,43679722	0,30220524	0,4700437	3362,884	1140,4	1166,626	1889,97	2,23699952	0,753425563	0,77427675	1,25490061
29,9998	20,3989	13,84136	21,4133533	0,67113647	0,43680728	0,3022131	0,47005228	3363,268	1140,53	1166,754	1890,184	2,23725496	0,753511449	0,7743617	1,2550427
30,00016	20,39949	13,84171	21,4137867	0,67114452	0,43681991	0,30222074	0,47006173	3363,658	1140,647	1166,881	1890,39533	2,23751439	0,753588748	0,77444599	1,25518304
30,00051	20,40232	13,84207	21,4149667	0,67115235	0,43688051	0,3022286	0,47008716	3364,058	1140,53	1167,009	1890,53233	2,23778047	0,753511449	0,77453094	1,25527428
30,00098	20,40303	13,84242	21,4154767	0,67116286	0,43689572	0,30223624	0,47009828	3364,456	1140,427	1167,138	1890,67367	2,23804522	0,753443401	0,77461655	1,25536839
30,00122	20,40374	13,84277	21,41591	0,67116823	0,43691092	0,30224389	0,47010768	3364,848	1140,32	1167,264	1890,81067	2,23830598	0,753372709	0,77470018	1,25545962
30,00157	20,40457	13,84313	21,4164233	0,67117606	0,43692869	0,30225175	0,47011883	3365,23	1140,219	1167,384	1890,94433	2,23856009	0,753305982	0,77477982	1,25554863
30,00193	20,40527	13,84348	21,4168933	0,67118412	0,43694368	0,30225939	0,47012906	3365,589	1140,11	1167,498	1891,06567	2,23879889	0,753233969	0,77485548	1,25562945
30,00228	20,40622	13,84384	21,4174467	0,67119195	0,43696403	0,30226725	0,47014107	3365,922	1139,996	1167,606	1891,17467	2,23902041	0,753158653	0,77492716	1,25570207
30,00263	20,40775	13,84431	21,41823	0,67119978	0,43699679	0,30227751	0,47015803	3366,233	1139,894	1167,744	1891,29033	2,23922728	0,753091265	0,77501875	1,2557791
30,00311	20,41082	13,84478	21,41957	0,67121051	0,43706253	0,30228777	0,47018694	3366,644	1139,792	1167,85	1891,42867	2,23950068	0,753023877	0,7750891	1,25587122
30,00358	20,41413	13,84714	21,4216167	0,67122103	0,4371334	0,3023393	0,47023125	3366,994	1139,902	1167,727	1891,541	2,2397335	0,75309655	0,77500747	1,25594584
30,00417	20,41484	13,8475	21,42217	0,67123423	0,43714861	0,30234716	0,47024333	3367,361	1140,018	1167,621	1891,66667	2,23997763	0,753173187	0,77493712	1,25602931
30,005	20,41542	13,84797	21,4227967	0,6712528	0,43716103	0,30235742	0,47025708	3367,674	1140,128	1167,51	1891,77067	2,24018584	0,753245861	0,77486345	1,25609838
30,007	20,41602	13,84844	21,42382	0,67129754	0,43717388	0,30236769	0,4702797	3367,982	1140,258	1167,403	1891,881	2,24039072	0,753331748	0,77479243	1,25617163
30,00865	20,41661	13,84903	21,4247633	0,67133445	0,43718651	0,30238057	0,47030051	3368,309	1140,397	1167,279	1891,995	2,24060824	0,753423581	0,77471013	1,25624732
30,0096	20,4172	13,84974	21,4255133	0,6713557	0,43719914	0,30239607	0,47031697	3368,637	1140,549	1167,174	1892,12	2,24082643	0,753524002	0,77464045	1,25633029
30,01054	20,41755	13,85092	21,4263367	0,67137673	0,43720664	0,30242183	0,47033507	3368,992	1140,663	1167,073	1892,24267	2,24106258	0,753599318	0,77457341	1,25641177
30,01161	20,4179	13,85836	21,42929	0,67140067	0,43721413	0,30258428	0,47039969	3369,316	1140,786	1167,181	1892,42767	2,2412781	0,75368058	0,77464509	1,25653459
30,01291	20,41838	13,85954	21,4302767	0,67142975	0,43722441	0,30261004	0,4704214	3369,644	1140,918	1167,308	1892,62333	2,24149629	0,753767788	0,77472938	1,25666449
30,01456	20,41873	13,86025	21,43118	0,67146667	0,43723191	0,30262555	0,47044137	3369,952	1141,059	1167,445	1892,81867	2,24170117	0,753860943	0,77482031	1,25679414
30,01892	20,41908	13,86084	21,4329467	0,67156421	0,4372394	0,30263843	0,47048068	3370,315	1141,202	1167,576	1893,031	2,24194264	0,753955418	0,77490725	1,2569351
30,01952	20,41944	13,86143	21,4334633	0,67157763	0,43724711	0,30265131	0,47049202	3370,64	1141,348	1167,729	1893,239	2,24215883	0,754051876	0,77500879	1,25707317
30,02011	20,41979	13,86178	21,4338933	0,67159083	0,4372546	0,30265895	0,47050146	3371,061	1141,493	1167,842	1893,46533	2,24243888	0,754147672	0,77508379	1,25722345
30,02046	20,42015	13,86214	21,43425	0,67159866	0,43726231	0,30266681	0,47050926	3371,392	1141,636	1167,953	1893,66033	2,24265906	0,754242148	0,77515746	1,25735289
30,02093	20,4205	13,86249	21,43464	0,67160917	0,43726981	0,30267445	0,47051781	3371,762	1141,773	1168,064	1893,86633	2,24290519	0,754332659	0,77523113	1,25748966
30,02129	20,42098	13,86284	21,4350367	0,67161723	0,43728009	0,3026821	0,47052647	3372,166	1141,905	1168,174	1894,08167	2,24317393	0,754419868	0,77530414	1,25763264
30,02164	20,42121	13,8632	21,43535	0,67162506	0,43728501	0,30268996	0,47053334	3372,604	1142,028	1168,284	1894,30533	2,24346529	0,75450113	0,77537714	1,25778119
30,02211	20,42156	13,86355	21,43574	0,67163557	0,43729251	0,3026976	0,47054189	3373,066	1142,141	1168,399	1894,53533	2,24377261	0,754575785	0,77545347	1,25793395
30,02247	20,42192	13,86391	21,4361	0,67164362	0,43730021	0,30270546	0,47054977	3373,55	1142,247	1168,514	1894,77033	2,24409457	0,754645816	0,77552979	1,25809006
30,02282	20,42239	13,86426	21,43649	0,67165145	0,43731028	0,3027131	0,47055828	3374,056	1142,391	1168,626	1895,02433	2,24443116	0,754740952	0,77560412	1,25825875
30,02329	20,42286	13,86461	21,43692	0,67166197	0,43732034	0,30272074	0,47056768	3374,574	1142,513	1168,735	1895,274	2,24477574	0,754821554	0,77567646	1,25842459
30,02365	20,42357	13,86497	21,4373967	0,67167002	0,43733555	0,3027286	0,47057806	3375,095	1142,63	1168,838	1895,521	2,24512231	0,754898852	0,77574482	1,25858866
30,024	20,42699	13,86544	21,43881	0,67167785	0,43740878	0,30273886	0,4706085	3375,615	1142,73	1168,978	1895,77433	2,24546822	0,754964919	0,77583774	1,25875696
30,02436	20,43361	13,86591	21,4412933	0,67168591	0,43755054	0,30274913	0,47066186	3376,127	1142,617	1169,092	1895,94533	2,2458088	0,754890263	0,7759134	1,25887082
30,02471	20,43691	13,86662	21,4427467	0,67169374	0,4376212	0,30276463	0,47069319	3376,625	1142,728	1169,22	1896,191	2,24614007	0,754963597	0,77599835	1,25903401
30,02506	20,4375	13,86733	21,4432967	0,67170157	0,43763383	0,30278013	0,47070518	3377,093	1142,84	1169,323	1896,41867	2,24645138	0,755037592	0,77606671	1,25918523
30,02542	20,43809	13,86804	21,44385	0,67170962	0,43764647	0,30279563	0,47071724	3377,529	1142,974	1169,425	1896,64267	2,24674141	0,755126121	0,77613441	1,25933398
30,02566	20,43868	13,86887	21,4444033	0,67171499	0,4376591	0,30281376	0,47072928	3377,927	1143,121	1169,538	1896,862	2,24700616	0,75522324	0,77620941	1,2594796
30,02601	20,43904	13,86993	21,4449933	0,67172282	0,43766681	0,3028369	0,47074218	3378,279	1143,223	1169,649	1897,05033	2,24724032	0,755290628	0,77628308	1,25960467
30,02636	20,43939	13,87087	21,44554	0,67173065	0,4376743	0,30285742	0,47075413	3378,584	1143,328	1169,76	1897,224	2,2474432	0,755359998	0,77635675	1,25971998
30,02684	20,43974	13,87182	21,4461333	0,67174139	0,4376818	0,30287817	0,47076712	3378,961	1143,442	1169,869	1897,424	2,24769398	0,755435314	0,77642909	1,2598528
30,02743	20,44022	13,873	21,4468833	0,67175459	0,43769208	0,30290393	0,47078353	3379,342	1143,564	1169,972	1897,626	2,24794743	0,755515915	0,77649745	1,25998693
30,02837	20,44057	13,875	21,44798	0,67177562	0,43769957	0,3029476	0,4708076	3379,672	1143,688	1170,077	1897,81233	2,24816694	0,755597838	0,77656714	1,26011064
30,03557	20,44092	13,87866	21,4517167	0,67193669	0,43770707	0,30302751	0,47089042	3380,002	1143,817	1169,976	1897,93167	2,24838646	0,755683064	0,7765001	1,26018988
30,03664	20,4414	13,87961	21,45255	0,67196063	0,43771734	0,30304825	0,47090874	3380,33	1143,952	1169,866	1898,04933	2,24860465	0,755772255	0,7764271	1,260268
30,0377	20,44175	13,88197	21,4538067	0,67198434	0,43772484	0,30309978	0,47093632	3380,641	1144,093	1169,976	1898,23667	2,24881152	0,755865409	0,7765001	1,26039235

30,03852	20,44211	13,8828	21,4544767	0,67200268	0,43773255	0,3031179	0,47095105	3380,989	1144,235	1170,113	1898,44567	2,24904301	0,755959224	0,77659103	1,26053109
30,03959	20,44246	13,88339	21,4551467	0,67202662	0,43774004	0,30313079	0,47096582	3381,326	1144,375	1170,244	1898,64833	2,24926719	0,756051717	0,77667797	1,26066563
30,04041	20,44281	13,88398	21,4557333	0,67204497	0,43774754	0,30314367	0,47097872	3381,669	1144,512	1170,397	1898,85933	2,24949535	0,756142229	0,77677952	1,2608057
30,04124	20,44317	13,88445	21,4562867	0,67206353	0,43775525	0,30315393	0,4709909	3382,036	1144,643	1170,516	1899,065	2,24973948	0,756228776	0,77685849	1,26094225
30,04183	20,44364	13,8848	21,4567567	0,67207673	0,43776531	0,30316157	0,47100121	3382,379	1144,769	1170,645	1899,26433	2,24996765	0,75631202	0,77694411	1,26107459
30,0423	20,444	13,88528	21,4571933	0,67208725	0,43777302	0,30317205	0,47101077	3382,782	1144,892	1170,788	1899,48733	2,25023572	0,756393282	0,77703902	1,26122267
30,04265	20,44435	13,88563	21,4575433	0,67209508	0,43778051	0,30317969	0,47101843	3383,085	1145,011	1170,943	1899,67967	2,25043728	0,756471902	0,77714189	1,26135036
30,04313	20,4447	13,8861	21,4579767	0,67210582	0,43778801	0,30318996	0,47102793	3383,411	1145,124	1171,107	1899,88067	2,25065414	0,756546557	0,77725074	1,26148381
30,04348	20,44506	13,88645	21,45833	0,67211365	0,43779572	0,3031976	0,47103565	3383,765	1145,232	1171,273	1900,09	2,25088962	0,756617909	0,77736091	1,26162281
30,04384	20,44529	13,88681	21,4586467	0,6721217	0,43780064	0,30320546	0,4710426	3384,147	1145,334	1171,443	1900,308	2,25114372	0,756685297	0,77747373	1,26176759
30,04419	20,44577	13,88728	21,45908	0,67212953	0,43781092	0,30321572	0,47105206	3384,553	1145,476	1171,616	1900,54833	2,2514138	0,756779112	0,77758855	1,26192715
30,04466	20,44636	13,88764	21,4595533	0,67214004	0,43782355	0,30322358	0,47106239	3384,975	1145,591	1171,788	1900,78467	2,25169451	0,756855089	0,77770271	1,2620841
30,04502	20,44695	13,88799	21,4599867	0,6721481	0,43783619	0,30323122	0,47107184	3385,403	1145,709	1171,957	1901,023	2,25197922	0,756933048	0,77781487	1,26224238
30,04537	20,44777	13,88834	21,4604933	0,67215593	0,43785375	0,30323886	0,47108285	3385,833	1145,813	1172,12	1901,25533	2,25226526	0,757001757	0,77792305	1,26239669
30,04573	20,45084	13,8887	21,4617567	0,67216398	0,43791949	0,30324672	0,47111006	3386,257	1145,914	1172,272	1901,481	2,2525473	0,757068485	0,77802393	1,26254657
30,04608	20,45816	13,88905	21,46443	0,67217181	0,43807623	0,30325437	0,47116747	3386,675	1146,024	1172,41	1901,703	2,25282536	0,757141158	0,77811552	1,26269401
30,04643	20,45911	13,88941	21,4649833	0,67217964	0,43809657	0,30326223	0,47117948	3387,088	1146,153	1172,537	1901,926	2,25310009	0,757226384	0,77819981	1,26284209
30,04679	20,45958	13,88976	21,4653767	0,6721877	0,43810664	0,30326987	0,47118807	3387,484	1146,255	1172,65	1902,12967	2,25336351	0,757293773	0,77827481	1,26297736
30,04714	20,46017	13,89012	21,46581	0,67219553	0,43811927	0,30327773	0,47119751	3387,862	1146,374	1172,753	1902,32967	2,25361495	0,757372392	0,77834317	1,26311017
30,0475	20,46076	13,89059	21,4662833	0,67220358	0,43813191	0,30328799	0,47120783	3388,221	1146,499	1172,881	1902,53367	2,25385376	0,757454975	0,77842812	1,26324562
30,04785	20,46123	13,89118	21,4667533	0,67221141	0,43814197	0,30330087	0,47121808	3388,557	1146,633	1173	1902,73	2,25407727	0,757543505	0,7785071	1,26337596
30,0482	20,46182	13,89897	21,4696633	0,67221924	0,4381546	0,30347096	0,4712816	3388,866	1146,781	1172,985	1902,87733	2,25428282	0,757641284	0,77849714	1,26347375
30,04868	20,46229	13,90027	21,4704133	0,67222998	0,43816467	0,30349934	0,471298	3389,301	1146,889	1172,879	1903,023	2,25457218	0,757712636	0,77842679	1,26357054
30,04915	20,46265	13,90109	21,4709633	0,67224049	0,43817238	0,30351725	0,47131004	3389,71	1147,001	1172,764	1903,15833	2,25484425	0,757786631	0,77835047	1,26366045
30,04974	20,463	13,90168	21,4714733	0,67225369	0,43817987	0,30353013	0,47132123	3390,073	1147,116	1172,661	1903,28333	2,25508572	0,757862608	0,77828211	1,26374348
30,05045	20,46336	13,90286	21,4722233	0,67226957	0,43818758	0,3035559	0,47133768	3390,398	1147,23	1172,554	1903,394	2,25530191	0,757937924	0,77821109	1,26381697
30,05104	20,46371	13,90475	21,4731667	0,67228277	0,43819507	0,30359716	0,47135834	3390,743	1147,349	1172,672	1903,588	2,2555314	0,758016543	0,77828941	1,26394578
30,05163	20,46418	13,90546	21,4737567	0,67229597	0,43820514	0,30361266	0,47137126	3391,166	1147,471	1172,797	1903,81133	2,25581278	0,758097145	0,77837237	1,2640941
30,05198	20,46454	13,90605	21,47419	0,6723038	0,43821285	0,30362555	0,47138073	3391,502	1147,593	1172,913	1904,00267	2,25603629	0,758177746	0,77844936	1,26422113
30,05245	20,46489	13,90664	21,47466	0,67231432	0,43822034	0,30363843	0,47139103	3391,877	1147,715	1173,04	1904,21067	2,25628574	0,758258348	0,77853365	1,26435924
30,05281	20,46525	13,90735	21,4751367	0,67232237	0,43822805	0,30365393	0,47140145	3392,278	1147,832	1173,19	1904,43333	2,25655249	0,758335646	0,7786332	1,26450711
30,05305	20,4656	13,90771	21,4754533	0,67232774	0,43823555	0,30366179	0,47140836	3392,699	1147,947	1173,303	1904,64967	2,25683254	0,758411622	0,7787082	1,26465079
30,0534	20,46595	13,90806	21,4758033	0,67233557	0,43824304	0,30366943	0,47141601	3393,119	1148,058	1173,429	1904,86867	2,25711192	0,758484957	0,77879182	1,26479623
30,05363	20,46631	13,90841	21,4761167	0,67234072	0,43825075	0,30367707	0,47142285	3393,511	1148,162	1173,561	1905,078	2,25737268	0,758553666	0,77887943	1,26493526
30,05399	20,46678	13,90889	21,4765533	0,67234877	0,43826081	0,30368755	0,47143238	3393,864	1148,302	1173,699	1905,28833	2,2576075	0,75864616	0,77897102	1,26507489
30,05422	20,46737	13,90924	21,4769433	0,67235391	0,43827345	0,3036952	0,47144085	3394,168	1148,43	1173,841	1905,47967	2,25780972	0,758730725	0,77906526	1,2652019
30,0547	20,46784	13,90959	21,4773767	0,67236465	0,43828351	0,30370284	0,47145033	3394,513	1148,549	1173,989	1905,68367	2,25803922	0,758809344	0,77916349	1,26533735
30,05682	20,46831	13,90995	21,47836	0,67241208	0,43829358	0,3037107	0,47147212	3394,131	1148,652	1174,141	1905,64133	2,25778511	0,758877393	0,77926437	1,26530896
30,05718	20,46902	13,9103	21,4788333	0,67242013	0,43830878	0,30371834	0,47148242	3393,792	1148,756	1174,288	1905,612	2,2575596	0,758946103	0,77936193	1,26528921
30,05753	20,47032	13,91066	21,4795033	0,67242796	0,43833662	0,3037262	0,47149693	3393,438	1148,862	1174,425	1905,575	2,25732412	0,759016134	0,77945285	1,26526437
30,058	20,478	13,91101	21,4823367	0,67243848	0,43850107	0,30373384	0,4715578	3393,083	1148,927	1174,553	1905,521	2,25708798	0,759059077	0,77953781	1,26522829
30,05836	20,4813	13,91148	21,4837133	0,67244653	0,43857173	0,3037441	0,47158746	3392,75	1149,036	1174,669	1905,485	2,25686646	0,75913109	0,77961479	1,26520412
30,05883	20,48201	13,91172	21,4841867	0,67245705	0,43858694	0,30374934	0,47159778	3392,448	1149,139	1174,777	1905,45467	2,25666557	0,759199138	0,77968647	1,26518373
30,05942	20,48272	13,91207	21,4847367	0,67247025	0,43860214	0,30375699	0,47160979	3392,093	1149,268	1174,88	1905,41367	2,25642943	0,759284365	0,77975483	1,26515621
30,06025	20,48331	13,91254	21,4853667	0,67248881	0,43861478	0,30376725	0,47162361	3391,791	1149,381	1175,008	1905,39333	2,25622853	0,75935902	0,77983979	1,26514245
30,06237	20,4839	13,91325	21,4865067	0,67253624	0,43862741	0,30378275	0,4716488	3392,122	1149,502	1175,129	1905,58433	2,25644872	0,759438961	0,77992009	1,26526926
30,06332	20,48437	13,91432	21,4873367	0,67255749	0,43863747	0,30380611	0,47166703	3392,449	1149,635	1175,234	1905,77267	2,25666624	0,75952683	0,77998978	1,26539428

30,06402	20,48496	13,91798	21,4889867	0,67257315	0,43865011	0,30388603	0,4717031	3392,773	1149,781	1175,131	1905,895	2,25688176	0,759623287	0,77992142	1,26547549
30,06461	20,48531	13,91868	21,4895333	0,67258635	0,4386576	0,30390131	0,47171509	3393,093	1149,889	1175,027	1906,003	2,25709463	0,759694639	0,7798524	1,26554722
30,0652	20,48579	13,91939	21,4901267	0,67259955	0,43866788	0,30391681	0,47172808	3393,496	1150,002	1174,922	1906,14	2,2573627	0,759769295	0,77978271	1,26563824
30,06556	20,48602	13,9201	21,49056	0,67260761	0,43867281	0,30393231	0,47173758	3393,813	1150,114	1174,818	1906,24833	2,25757357	0,75984329	0,77971368	1,26571018
30,06591	20,48649	13,92105	21,49115	0,67261544	0,43868287	0,30395306	0,47175045	3394,167	1150,224	1174,71	1906,367	2,25780906	0,759915963	0,77964201	1,26578901
30,06638	20,48685	13,92293	21,4920533	0,67262595	0,43869058	0,3039941	0,47177021	3394,549	1150,331	1174,61	1906,49667	2,25806316	0,759986655	0,77957564	1,26587515
30,06674	20,48708	13,92683	21,49355	0,672634	0,4386955	0,30407926	0,47180292	3394,949	1150,435	1174,72	1906,70133	2,25832924	0,760055364	0,77964864	1,26601108
30,06709	20,48744	13,92742	21,4939833	0,67264183	0,43870321	0,30409214	0,4718124	3395,369	1150,536	1174,844	1906,91633	2,25860863	0,760122091	0,77973094	1,26615389
30,06745	20,48791	13,92801	21,4944567	0,67264989	0,43871328	0,30410502	0,47182273	3395,809	1150,68	1174,997	1907,162	2,25890132	0,760217228	0,77983248	1,26631701
30,06792	20,4885	13,92837	21,49493	0,6726604	0,43872591	0,30411288	0,47183306	3396,265	1150,803	1175,117	1907,395	2,25920465	0,76029849	0,77991213	1,26647176
30,06827	20,48897	13,92884	21,49536	0,67266823	0,43873597	0,30412314	0,47184245	3396,725	1150,906	1175,249	1907,62667	2,25951064	0,760366538	0,77999973	1,26662564
30,06863	20,48968	13,92919	21,4958333	0,67267629	0,43875118	0,30413079	0,47185275	3397,191	1151,031	1175,396	1907,87267	2,25982063	0,760449122	0,7800973	1,26678902
30,06898	20,49039	13,92966	21,4963433	0,67268412	0,43876638	0,30414105	0,47186385	3397,658	1151,154	1175,548	1908,12	2,26013128	0,760530384	0,78019818	1,26695328
30,06933	20,49098	13,93002	21,4967767	0,67269195	0,43877901	0,30414891	0,47187329	3398,117	1151,262	1175,701	1908,36	2,26043661	0,760601736	0,78029972	1,26711269
30,06969	20,49405	13,93049	21,4980767	0,6727	0,43884475	0,30415917	0,47190131	3398,564	1151,137	1175,859	1908,52	2,26073395	0,760519153	0,78040458	1,26721923
30,07004	20,49441	13,93085	21,4984333	0,67270783	0,43885246	0,30416703	0,47190911	3398,996	1151,028	1176,023	1908,68233	2,26102132	0,76044714	0,78051343	1,2673273
30,07052	20,49488	13,9312	21,4988667	0,67271857	0,43886253	0,30417467	0,47191859	3399,414	1150,924	1176,19	1908,84267	2,26129937	0,760378431	0,78062427	1,26743402
30,07075	20,49523	13,93155	21,4991767	0,67272371	0,43887002	0,30418231	0,47192535	3399,816	1150,821	1176,353	1908,99667	2,26156679	0,760310382	0,78073245	1,26753654
30,07123	20,49582	13,93202	21,49969	0,67273445	0,43888266	0,30419258	0,47193656	3400,201	1150,695	1176,511	1909,13567	2,26182289	0,760227138	0,78083731	1,26762911
30,0717	20,49641	13,93238	21,5001633	0,67274497	0,43889529	0,30420044	0,4719469	3400,569	1150,575	1176,668	1909,27067	2,26206768	0,760147857	0,78094151	1,26771902
30,07217	20,49712	13,93273	21,5006733	0,67275548	0,43891049	0,30420808	0,47195802	3400,937	1150,468	1176,821	1909,40867	2,26231248	0,760077166	0,78104305	1,2678109
30,07252	20,49854	13,93309	21,5013833	0,67276331	0,4389409	0,30421594	0,47197338	3401,328	1150,362	1176,967	1909,55233	2,26257257	0,760007135	0,78113995	1,26790655
30,07299	20,50043	13,93344	21,5022867	0,67277383	0,43898137	0,30422358	0,47199293	3401,749	1150,469	1177,103	1909,77367	2,26285262	0,760077827	0,78123021	1,26805355
30,07359	20,5022	13,9338	21,5031967	0,67278725	0,43901927	0,30423144	0,47201265	3402,207	1150,577	1177,227	1910,00367	2,26315729	0,760149179	0,78131251	1,26820633
30,07394	20,50302	13,93427	21,5037433	0,67279508	0,43903683	0,3042417	0,47202454	3402,721	1150,678	1177,342	1910,247	2,2634992	0,760215906	0,78138884	1,26836798
30,07429	20,50361	13,93462	21,5041733	0,67280291	0,43904946	0,30424934	0,47203391	3403,299	1150,793	1177,449	1910,51367	2,26388369	0,760291883	0,78145985	1,26854514
30,07453	20,50432	13,93498	21,50461	0,67280828	0,43906467	0,30425721	0,47204338	3403,61	1150,943	1177,549	1910,70067	2,26409056	0,760390983	0,78152622	1,26866926
30,07465	20,50468	13,93545	21,5049267	0,67281096	0,43907238	0,30426747	0,47205027	3403,928	1151,066	1177,692	1910,89533	2,2643021	0,760472245	0,78162113	1,26879849
30,07477	20,50515	13,93592	21,50528	0,67281365	0,43908244	0,30427773	0,47205794	3404,25	1151,204	1177,826	1911,09333	2,26451629	0,760563418	0,78171006	1,26892992
30,07489	20,50562	13,93639	21,5056333	0,67281633	0,43909251	0,30428799	0,47206561	3404,568	1151,361	1177,943	1911,29067	2,26472783	0,760667142	0,78178771	1,26906089
30,07512	20,50609	13,9371	21,5061033	0,67282148	0,43910257	0,30430349	0,47207585	3404,877	1151,537	1178,054	1911,48933	2,26493338	0,76078342	0,78186138	1,26919273
30,07536	20,50645	13,93887	21,5068933	0,67282685	0,43911028	0,30434214	0,47209309	3405,459	1151,727	1177,932	1911,706	2,26532052	0,760908947	0,78178041	1,26933663
30,07571	20,50692	13,93946	21,5073633	0,67283468	0,43912034	0,30435502	0,47210335	3405,977	1151,929	1177,812	1911,906	2,2656651	0,761042402	0,78170077	1,26946942
30,07595	20,50727	13,94005	21,5077567	0,67284004	0,43912784	0,3043679	0,47211193	3406,415	1152,035	1177,687	1912,04567	2,26595646	0,761112432	0,78161781	1,26956223
30,0763	20,50751	13,94064	21,50815	0,67284787	0,43913298	0,30438079	0,47212055	3406,769	1152,143	1177,559	1912,157	2,26619194	0,761183785	0,78153286	1,26963619
30,07677	20,50763	13,94123	21,5085433	0,67285839	0,43913555	0,30439367	0,4721292	3407,149	1152,254	1177,425	1912,276	2,26644472	0,761257119	0,78144392	1,26971525
30,07748	20,50786	13,94182	21,5090533	0,67287427	0,43914047	0,30440655	0,47214043	3407,461	1152,369	1177,297	1912,37567	2,26665226	0,761333095	0,78135897	1,26978144
30,08055	20,5081	13,94253	21,5103933	0,67294295	0,43914561	0,30442205	0,47217021	3407,149	1152,488	1177,194	1912,277	2,26644472	0,761411715	0,78129061	1,26971568
30,08244	20,50834	13,94879	21,51319	0,67298523	0,43915075	0,30455873	0,47223157	3406,817	1152,609	1177,302	1912,24267	2,26622387	0,761491656	0,78136229	1,2696926
30,08315	20,50857	13,94926	21,51366	0,67300112	0,43915567	0,304569	0,47224193	3406,442	1152,733	1177,417	1912,19733	2,26597442	0,761573579	0,78143861	1,2696622
30,0835	20,50881	13,94973	21,5140133	0,67300895	0,43916081	0,30457926	0,47224967	3406,118	1152,86	1177,556	1912,178	2,26575889	0,761657483	0,78153086	1,26964908
30,08398	20,50904	13,95021	21,51441	0,67301969	0,43916574	0,30458974	0,47225839	3405,735	1152,991	1177,719	1912,14833	2,26550412	0,761744031	0,78163905	1,26962907
30,08445	20,50928	13,95068	21,5148033	0,6730302	0,43917088	0,3046	0,47226703	3405,36	1153,123	1177,906	1912,12967	2,26525467	0,761831239	0,78176316	1,26961635
30,08492	20,50952	13,95091	21,5151167	0,67304072	0,43917602	0,30460502	0,47227392	3405,048	1153,255	1178,007	1912,10333	2,26504713	0,761918447	0,78183019	1,26959859
30,08775	20,50963	13,95115	21,5161767	0,67310403	0,43917837	0,30461026	0,47229755	3405,476	1153,389	1178,114	1912,32633	2,26533183	0,762006977	0,7819012	1,26974667
30,08811	20,50987	13,95139	21,5164567	0,67311208	0,43918351	0,3046155	0,4723037	3405,825	1153,521	1178,227	1912,52433	2,26556399	0,762094185	0,7819762	1,26987812
30,08858	20,5101	13,95162	21,5167667	0,6731226	0,43918844	0,30462052	0,47231052	3406,227	1153,652	1178,346	1912,74167	2,2658314	0,762180732	0,78205518	1,27002244

30,08893	20,51022	13,95186	21,5170033	0,67313043	0,43919101	0,30462576	0,47231573	3406,67	1153,782	1178,471	1912,97433	2,26612609	0,762266619	0,78213814	1,27017695
30,08929	20,51046	13,95221	21,51732	0,67313848	0,43919615	0,30463341	0,47232268	3407,141	1153,909	1178,599	1913,21633	2,2664394	0,762350524	0,78222309	1,27033767
30,08964	20,51058	13,95245	21,5175567	0,67314631	0,43919872	0,30463865	0,47232789	3407,632	1154,034	1178,731	1913,46567	2,26676601	0,762433107	0,7823107	1,27050327
30,09011	20,51082	13,95268	21,51787	0,67315682	0,43920385	0,30464367	0,47233478	3408,137	1154,154	1178,866	1913,719	2,26710194	0,762512388	0,7824003	1,27067154
30,09047	20,51105	13,95292	21,5181467	0,67316488	0,43920878	0,30464891	0,47234085	3408,643	1154,271	1179,005	1913,973	2,26743853	0,762589686	0,78249255	1,27084026
30,09082	20,51117	13,95316	21,5183833	0,67317271	0,43921135	0,30465415	0,47234607	3409,154	1154,383	1179,149	1914,22867	2,26777845	0,76266368	0,78258812	1,27101008
30,09118	20,51141	13,95339	21,51866	0,67318076	0,43921649	0,30465917	0,47235214	3409,671	1154,49	1179,296	1914,48567	2,26812236	0,762734372	0,78268568	1,2711808
30,09153	20,51164	13,95363	21,5189333	0,67318859	0,43922141	0,30466441	0,47235814	3410,183	1154,593	1179,445	1914,74033	2,26846294	0,762802421	0,78278457	1,27134998
30,092	20,51199	13,95387	21,5192867	0,67319911	0,43922891	0,30466965	0,47236589	3410,676	1154,786	1179,594	1915,01867	2,26879089	0,76292993	0,78288346	1,27153476
30,09224	20,51223	13,9541	21,5195233	0,67320447	0,43923405	0,30467467	0,47237106	3411,15	1154,958	1179,744	1915,284	2,26910619	0,763043564	0,78298302	1,27171092
30,09259	20,51258	13,95422	21,5197967	0,6732123	0,43924154	0,30467729	0,47237705	3411,6	1155,107	1179,895	1915,534	2,26940553	0,763142004	0,78308323	1,27187692
30,09295	20,51294	13,95446	21,5201167	0,67322036	0,43924925	0,30468253	0,47238405	3412,015	1155,236	1180,045	1915,76533	2,26968159	0,76322723	0,78318279	1,27203054
30,0933	20,51329	13,95469	21,5204267	0,67322819	0,43925675	0,30468755	0,47239083	3412,396	1155,346	1180,194	1915,97867	2,26993504	0,763299904	0,78328168	1,27217221
30,09366	20,51365	13,95493	21,5207467	0,67323624	0,43926445	0,30469279	0,47239783	3412,742	1155,466	1180,34	1916,18267	2,2701652	0,763379184	0,78337857	1,27230765
30,09401	20,51506	13,95516	21,52141	0,67324407	0,43929465	0,30469782	0,47241218	3413,056	1155,354	1180,482	1916,29733	2,27037407	0,763305189	0,78347282	1,27238403
30,09448	20,51542	13,95528	21,5217267	0,67325459	0,43930236	0,30470044	0,47241913	3413,476	1155,206	1180,62	1916,434	2,27065345	0,76320741	0,78356441	1,27247509
30,09496	20,51565	13,95552	21,5220433	0,67326532	0,43930728	0,30470568	0,47242609	3413,841	1155,094	1180,755	1916,56333	2,27089625	0,763133415	0,78365401	1,27256122
30,09543	20,51601	13,95564	21,52236	0,67327584	0,43931499	0,3047083	0,47243304	3414,153	1154,979	1180,887	1916,673	2,2711038	0,763057438	0,78374161	1,27263428
30,09602	20,51624	13,95587	21,52271	0,67328904	0,43931991	0,30471332	0,47244076	3414,465	1154,866	1181,015	1916,782	2,27131134	0,762982783	0,78382656	1,2727069
30,09802	20,51648	13,95599	21,5234967	0,67333378	0,43932505	0,30471594	0,47245826	3414,766	1154,755	1181,136	1916,88567	2,27151157	0,762909449	0,78390687	1,27277596
30,10322	20,51684	13,95623	21,52543	0,67345011	0,43933276	0,30472118	0,47250135	3415,103	1154,647	1181,25	1917	2,27173574	0,762838097	0,78398253	1,27285212
30,1044	20,51707	13,95634	21,5259367	0,67347651	0,43933769	0,30472358	0,47251259	3415,407	1154,542	1181,358	1917,10233	2,27193796	0,762768727	0,78405421	1,2729203
30,10747	20,51754	13,95658	21,5271967	0,67354519	0,43934775	0,30472882	0,47254059	3415,731	1154,395	1181,458	1917,19467	2,27215349	0,762671608	0,78412058	1,27298189
30,10841	20,5179	13,95694	21,52775	0,67356622	0,43935546	0,30473668	0,47255279	3416,059	1154,266	1181,633	1917,31933	2,27237167	0,762586382	0,78423672	1,27306493
30,109	20,51837	13,95717	21,52818	0,67357942	0,43936552	0,3047417	0,47256222	3416,414	1154,161	1181,776	1917,45033	2,27260782	0,762517012	0,78433163	1,27315215
30,10947	20,51896	13,95753	21,5286533	0,67358993	0,43937816	0,30474956	0,47257255	3416,725	1154,048	1181,889	1917,554	2,2728147	0,762442357	0,78440663	1,27322123
30,10983	20,5199	13,958	21,5292433	0,67359799	0,43939829	0,30475983	0,47258537	3417,096	1153,939	1181,998	1917,67767	2,27306149	0,762370344	0,78447897	1,2733036
30,1103	20,52404	13,9593	21,5312133	0,6736085	0,43948694	0,30478821	0,47262788	3417,525	1154,054	1181,852	1917,81033	2,27334686	0,762446321	0,78438207	1,27339175
30,11066	20,52486	13,95941	21,5316433	0,67361655	0,4395045	0,30479061	0,47263722	3418,002	1154,167	1181,745	1917,97133	2,27366416	0,762520976	0,78431106	1,27349873
30,11113	20,52545	13,95965	21,5320767	0,67362707	0,43951713	0,30479585	0,47264668	3418,519	1154,29	1181,621	1918,14333	2,27400807	0,762602238	0,78422876	1,27361302
30,11148	20,52604	13,96001	21,53251	0,6736349	0,43952976	0,30480371	0,47265613	3419,069	1154,437	1181,483	1918,32967	2,27437393	0,762699357	0,78413717	1,27373682
30,11195	20,52651	13,96012	21,53286	0,67364541	0,43953983	0,30480611	0,47266379	3419,645	1154,548	1181,334	1918,509	2,27475709	0,762772691	0,78403828	1,27385602
30,11231	20,52699	13,96036	21,53322	0,67365347	0,43955011	0,30481135	0,47267164	3420,236	1154,678	1181,182	1918,69867	2,27515022	0,762858577	0,7839374	1,27398207
30,11254	20,52734	13,96071	21,53353	0,67365861	0,4395576	0,304819	0,4726784	3420,537	1154,828	1181,027	1918,79733	2,27535045	0,762957678	0,78383453	1,27404755
30,11266	20,52781	13,96095	21,5338067	0,6736613	0,43956767	0,30482424	0,4726844	3420,84	1154,996	1180,871	1918,90233	2,27555201	0,76306867	0,78373099	1,27411722
30,1129	20,52817	13,96118	21,5340833	0,67366667	0,43957537	0,30482926	0,47269043	3421,144	1155,176	1180,716	1919,012	2,27575423	0,76318759	0,78362812	1,27418998
30,11313	20,52864	13,96142	21,5343967	0,67367181	0,43958544	0,3048345	0,47269725	3421,448	1155,361	1180,561	1919,12333	2,27595645	0,763309814	0,78352525	1,27426384
30,11325	20,52899	13,96166	21,5346333	0,6736745	0,43959293	0,30483974	0,47270239	3421,75	1155,55	1180,408	1919,236	2,27615734	0,76343468	0,78342371	1,27433858
30,11349	20,52947	13,96201	21,53499	0,67367987	0,43960321	0,30484738	0,47271015	3422,05	1155,746	1180,257	1919,351	2,2763569	0,763564171	0,78332349	1,27441485
30,11384	20,52982	13,96225	21,5353033	0,6736877	0,43961071	0,30485262	0,47271701	3422,643	1155,941	1180,119	1919,56767	2,27675137	0,763693001	0,7832319	1,27455876
30,1142	20,53017	13,96248	21,5356167	0,67369575	0,4396182	0,30485764	0,47272386	3423,221	1156,13	1180,001	1919,784	2,27713586	0,763817867	0,78315358	1,27470244
30,11467	20,53065	13,96284	21,5360533	0,67370626	0,43962848	0,3048655	0,47273342	3423,773	1156,312	1179,9	1919,995	2,27750305	0,763938109	0,78308655	1,27484257
30,11502	20,531	13,96331	21,5364433	0,67371409	0,43963597	0,30487576	0,47274194	3424,297	1156,486	1179,773	1920,18533	2,27785161	0,764053065	0,78300226	1,27496898
30,11526	20,53136	13,9639	21,53684	0,67371946	0,43964368	0,30488865	0,4727506	3424,788	1156,653	1179,648	1920,363	2,27817823	0,764163396	0,7829193	1,27508698
30,11561	20,53171	13,96874	21,5386867	0,67372729	0,43965118	0,30499432	0,47279093	3425,242	1156,81	1179,756	1920,60267	2,27848023	0,764267121	0,78299098	1,27524611
30,11597	20,53206	13,97004	21,5393567	0,67373535	0,43965867	0,30502271	0,47280558	3425,652	1156,957	1179,857	1920,822	2,27875296	0,764364239	0,78305801	1,27539174
30,11632	20,5323	13,97122	21,5399467	0,67374318	0,43966381	0,30504847	0,47281849	3426,018	1157,089	1179,971	1921,026	2,27899643	0,764451448	0,78313367	1,27552718

30,11668	20,53265	13,97205	21,54046	0,67375123	0,43967131	0,30506659	0,47282971	3426,347	1157,203	1180,103	1921,21767	2,27921528	0,764526764	0,78322128	1,27565444
30,11715	20,53313	13,97264	21,5409733	0,67376174	0,43968158	0,30507948	0,47284094	3426,768	1157,347	1180,228	1921,44767	2,27949533	0,7646219	0,78330424	1,27580716
30,11774	20,5336	13,97323	21,5415233	0,67377494	0,43969165	0,30509236	0,47285298	3427,109	1157,456	1180,376	1921,647	2,27972216	0,764693913	0,78340247	1,27593951
30,11833	20,53443	13,97358	21,5421133	0,67378814	0,43970942	0,3051	0,47286586	3427,495	1157,561	1180,492	1921,84933	2,27997893	0,764763283	0,78347946	1,27607389
30,11904	20,53809	13,97405	21,5437267	0,67380403	0,43978779	0,30511026	0,47290069	3427,814	1157,451	1180,625	1921,96333	2,28019113	0,764690609	0,78356773	1,27614982
30,12388	20,53926	13,97441	21,54585	0,6739123	0,43981285	0,30511812	0,47294776	3428,128	1157,342	1180,772	1922,08067	2,2804	0,764618596	0,78366529	1,27622796
30,12612	20,54033	13,97488	21,54711	0,67396242	0,43983576	0,30512838	0,47297552	3428,465	1157,234	1180,928	1922,209	2,28062418	0,764547244	0,78376882	1,27631342
30,12718	20,54446	13,97523	21,5489567	0,67398613	0,4399242	0,30513603	0,47301545	3428,79	1157,339	1181,089	1922,406	2,28084037	0,764616614	0,78387568	1,27644422
30,13108	20,54788	13,97559	21,5515167	0,67407338	0,43999743	0,30514389	0,47307156	3429,149	1157,454	1181,253	1922,61867	2,28107918	0,764692591	0,78398452	1,27658543
30,13167	20,54883	13,97594	21,5521467	0,67408658	0,44001777	0,30515153	0,47308529	3429,461	1157,576	1181,414	1922,817	2,28128672	0,764773193	0,78409138	1,2767171
30,13226	20,5493	13,9763	21,55262	0,67409978	0,44002784	0,30515939	0,47309567	3429,898	1157,677	1181,569	1923,048	2,28157741	0,76483992	0,78419425	1,27687053
30,13261	20,54989	13,97665	21,55305	0,67410761	0,44004047	0,30516703	0,47310504	3430,248	1157,807	1181,714	1923,25633	2,28181023	0,764925807	0,78429048	1,27700884
30,13309	20,55048	13,977	21,5535233	0,67411834	0,4400531	0,30517467	0,47311537	3430,634	1157,955	1181,848	1923,479	2,282067	0,765023586	0,78437942	1,27715667
30,13344	20,55084	13,97736	21,55388	0,67412617	0,44006081	0,30518253	0,47312317	3431,054	1158,057	1181,975	1923,69533	2,28234639	0,765090974	0,78446371	1,27730036
30,13379	20,55119	13,97771	21,55423	0,674134	0,44006831	0,30519017	0,47313083	3431,503	1158,164	1182,088	1923,91833	2,28264506	0,765161665	0,7845387	1,27744848
30,13427	20,55154	13,97807	21,5546267	0,67414474	0,4400758	0,30519803	0,47313953	3431,977	1158,273	1182,191	1924,147	2,28296037	0,765233678	0,78460706	1,27760037
30,13462	20,55202	13,97854	21,55506	0,67415257	0,44008608	0,3052083	0,47314898	3432,471	1158,386	1182,324	1924,39367	2,28328898	0,765308334	0,78469533	1,27776422
30,13497	20,55237	13,97913	21,55549	0,6741604	0,44009358	0,30522118	0,47315839	3432,979	1158,502	1182,44	1924,64033	2,2836269	0,765384971	0,78477232	1,27792807
30,13545	20,55272	13,97972	21,5559633	0,67417114	0,44010107	0,30523406	0,47316876	3433,491	1158,62	1182,559	1924,89	2,28396749	0,76546293	0,7848513	1,27809391
30,1358	20,55308	13,98055	21,5564767	0,67417897	0,44010878	0,30525218	0,47317998	3433,995	1158,745	1182,676	1925,13867	2,28430275	0,765545513	0,78492895	1,27825907
30,13616	20,55343	13,98184	21,5571433	0,67418702	0,44011627	0,30528035	0,47319455	3434,491	1158,875	1182,784	1925,38333	2,28463269	0,7656314	0,78500063	1,27842157
30,13651	20,55379	13,98397	21,55809	0,67419485	0,44012398	0,30532686	0,47321523	3434,978	1159,003	1182,671	1925,55067	2,28495664	0,765715966	0,78492563	1,27853275
30,13687	20,55414	13,98468	21,5585633	0,67420291	0,44013148	0,30534236	0,47322558	3435,45	1159,126	1182,557	1925,711	2,28527062	0,765797228	0,78484997	1,27863927
30,13722	20,5545	13,98527	21,5589967	0,67421074	0,44013919	0,30535524	0,47323505	3435,901	1159,244	1182,452	1925,86567	2,28557063	0,765875187	0,78478029	1,27874203
30,13757	20,55473	13,98598	21,5594267	0,67421857	0,44014411	0,30537074	0,47324447	3436,324	1159,353	1182,332	1926,003	2,28585201	0,765947199	0,78470064	1,27883328
30,13793	20,5552	13,98669	21,55994	0,67422662	0,44015418	0,30538624	0,47325568	3436,722	1159,492	1182,22	1926,14467	2,28611676	0,766039032	0,78462631	1,27892737
30,13816	20,55567	13,98775	21,5605267	0,67423177	0,44016424	0,30540939	0,47326847	3437,084	1159,601	1182,112	1926,26567	2,28635756	0,766111045	0,78455463	1,27900775
30,13852	20,5565	13,99294	21,5626533	0,67423982	0,44018201	0,30552271	0,47331485	3437,413	1159,708	1182,231	1926,45067	2,28657641	0,766181736	0,78463361	1,27913059
30,13899	20,55851	13,99353	21,5636767	0,67425034	0,44022505	0,30553559	0,47333699	3437,833	1159,601	1182,351	1926,595	2,2868558	0,766111045	0,78471325	1,2792267
30,13958	20,56571	13,99389	21,5663933	0,67426353	0,44037923	0,30554345	0,4733954	3438,178	1159,711	1182,452	1926,78033	2,28708529	0,766183719	0,78478029	1,27934977
30,14017	20,56654	13,99436	21,5670233	0,67427673	0,440397	0,30555371	0,47340915	3438,549	1159,813	1182,567	1926,97633	2,28733208	0,766251107	0,78485661	1,27947993
30,141	20,56748	13,99471	21,56773	0,6742953	0,44041713	0,30556135	0,4734246	3438,893	1159,922	1182,695	1927,17	2,28756091	0,766323119	0,78494156	1,27960853
30,14761	20,56925	13,99519	21,5706833	0,67444318	0,44045503	0,30557183	0,47349001	3439,223	1160,031	1182,83	1927,36133	2,28778043	0,766395132	0,78503116	1,27973557
30,14867	20,57008	13,99554	21,57143	0,67446689	0,44047281	0,30557948	0,47350639	3439,565	1160,14	1182,978	1927,561	2,28800793	0,766467145	0,78512939	1,27986815
30,15304	20,57079	13,99589	21,57324	0,67456465	0,44048801	0,30558712	0,47354659	3439,89	1160,244	1183,136	1927,75667	2,28822412	0,766535854	0,78523425	1,27999807
30,15375	20,57138	13,99637	21,5738333	0,67458054	0,44050064	0,3055976	0,47355959	3440,247	1160,38	1183,297	1927,97467	2,2884616	0,766625705	0,7853411	1,2801428
30,15434	20,57173	13,99672	21,5742633	0,67459374	0,44050814	0,30560524	0,47356904	3440,62	1160,488	1183,458	1928,18867	2,28870972	0,766697057	0,78544796	1,28028491
30,15481	20,57208	13,99719	21,5746933	0,67460425	0,44051563	0,3056155	0,47357846	3441,072	1160,606	1183,619	1928,43233	2,28901039	0,766775016	0,78555481	1,28044674
30,15528	20,57256	13,99755	21,57513	0,67461477	0,44052591	0,30562336	0,47358801	3441,413	1160,735	1183,781	1928,643	2,28923722	0,766860242	0,78566233	1,2805866
30,15563	20,57291	13,9979	21,57548	0,6746226	0,4405334	0,305631	0,47359567	3441,779	1160,875	1183,941	1928,865	2,28948069	0,766952736	0,78576852	1,28073398
30,15599	20,57326	13,99825	21,5758333	0,67463065	0,4405409	0,30563865	0,4736034	3442,167	1161,023	1184,095	1929,095	2,28973879	0,767050515	0,78587073	1,28088668
30,15634	20,57374	13,99861	21,57623	0,67463848	0,44055118	0,30564651	0,47361205	3442,573	1161,175	1184,243	1929,33033	2,29000886	0,767150936	0,78596895	1,28104292
30,1567	20,57409	13,99896	21,5765833	0,67464653	0,44055867	0,30565415	0,47361978	3442,993	1161,334	1184,387	1929,57133	2,29028824	0,767255982	0,78606452	1,28120292
30,15705	20,57445	13,99932	21,57694	0,67465436	0,44056638	0,30566201	0,47362758	3443,425	1161,494	1184,528	1929,81567	2,29057561	0,767361689	0,7861581	1,28136513
30,15752	20,5748	13,99979	21,57737	0,67466488	0,44057388	0,30567227	0,47363701	3443,858	1161,651	1184,66	1930,05633	2,29086364	0,767465414	0,78624571	1,28152492
30,15788	20,57516	14,00003	21,57769	0,67467293	0,44058158	0,30567751	0,47364401	3444,291	1161,803	1184,783	1930,29233	2,29115168	0,767565836	0,78632734	1,28168162
30,15823	20,57563	14,00038	21,57808	0,67468076	0,44059165	0,30568515	0,47365252	3444,723	1161,948	1184,897	1930,52267	2,29143904	0,767661632	0,78640301	1,28183456

30,15859	20,57598	14,00073	21,5784333	0,67468881	0,44059914	0,30569279	0,47366025	3445,147	1162,084	1184,997	1930,74267	2,29172109	0,767751483	0,78646937	1,28198065
30,15894	20,57622	14,00121	21,57879	0,67469664	0,44060428	0,30570328	0,47366807	3445,558	1162,212	1185,124	1930,96467	2,29199449	0,767836049	0,78655366	1,28212807
30,15918	20,57669	14,0018	21,5792233	0,67470201	0,44061435	0,30571616	0,47367751	3445,959	1162,331	1185,252	1931,18067	2,29226123	0,767914668	0,78663861	1,28227151
30,15953	20,57693	14,00274	21,5797333	0,67470984	0,44061949	0,30573668	0,47368867	3446,339	1162,44	1185,357	1931,37867	2,29251401	0,767986681	0,7867083	1,282403
30,15989	20,57752	14,00487	21,58076	0,6747179	0,44063212	0,30578319	0,47371107	3446,689	1162,583	1185,245	1931,50567	2,29274683	0,768081156	0,78663397	1,28248732
30,16024	20,57799	14,00593	21,5813867	0,67472573	0,44064218	0,30580633	0,47372475	3447,016	1162,699	1185,135	1931,61667	2,29296435	0,768157794	0,78656096	1,28256104
30,16059	20,57846	14,00805	21,5823667	0,67473356	0,44065225	0,30585262	0,47374614	3447,32	1162,804	1185,034	1931,71933	2,29316657	0,768227164	0,78649393	1,28262922
30,16107	20,57917	14,01112	21,5837867	0,6747443	0,44066745	0,30591965	0,47377713	3447,73	1162,934	1185,15	1931,938	2,29343931	0,768313051	0,78657092	1,28277443
30,16154	20,57988	14,01183	21,5844167	0,67475481	0,44068266	0,30593515	0,47379087	3448,074	1163,047	1185,252	1932,12433	2,29366814	0,768387706	0,78663861	1,28289815
30,16213	20,58791	14,01277	21,5876033	0,67476801	0,4408546	0,30595568	0,47385943	3448,435	1163,154	1185,361	1932,31667	2,29390828	0,768458398	0,78671096	1,28302588
30,16295	20,58873	14,01466	21,58878	0,67478635	0,44087216	0,30599694	0,47388515	3448,764	1163,259	1185,471	1932,498	2,29412713	0,768527768	0,78678396	1,28314629
30,1639	20,58944	14,01573	21,58969	0,67480761	0,44088737	0,30602031	0,47390509	3449,118	1163,361	1185,587	1932,68867	2,29436261	0,768595156	0,78686095	1,28327291
30,16532	20,59062	14,01655	21,59083	0,67483937	0,44091263	0,30603821	0,47393007	3449,428	1163,465	1185,705	1932,866	2,29456882	0,768663865	0,78693927	1,28339065
30,16732	20,59263	14,01703	21,5923267	0,67488412	0,44095567	0,30604869	0,47396283	3449,741	1163,568	1185,81	1933,03967	2,29477703	0,768731914	0,78700895	1,28350597
30,16862	20,59369	14,01762	21,59331	0,6749132	0,44097837	0,30606157	0,47398438	3450,068	1163,698	1185,935	1933,23367	2,29499455	0,768817801	0,78709191	1,28363476
30,16968	20,59428	14,01821	21,5940567	0,67493691	0,44099101	0,30607445	0,47400079	3450,417	1163,801	1186,087	1933,435	2,29522671	0,76888585	0,78719279	1,28376845
30,17039	20,59487	14,01868	21,5946467	0,6749528	0,44100364	0,30608472	0,47401372	3450,753	1163,918	1186,203	1933,62467	2,29545022	0,768963148	0,78726978	1,28389438
30,17122	20,59546	14,01903	21,5952367	0,67497136	0,44101627	0,30609236	0,47402667	3451,064	1164,057	1186,328	1933,81633	2,29565709	0,769054981	0,78735274	1,28402161
30,17204	20,59581	14,01939	21,5957467	0,67498971	0,44102377	0,30610022	0,4740379	3451,384	1164,161	1186,456	1934,00033	2,29586996	0,76912369	0,7874377	1,28414378
30,17335	20,59617	14,01986	21,59646	0,67501902	0,44103148	0,30611048	0,47405366	3451,698	1164,273	1186,584	1934,185	2,29607883	0,769197685	0,78752265	1,28426639
30,17429	20,59664	14,02021	21,5970467	0,67504004	0,44104154	0,30611812	0,47406657	3452,01	1164,392	1186,719	1934,37367	2,29628638	0,769276304	0,78761225	1,28439164
30,17488	20,597	14,02057	21,5974833	0,67505324	0,44104925	0,30612598	0,47407616	3452,329	1164,516	1186,86	1934,56833	2,29649858	0,769358227	0,78770583	1,28452088
30,17547	20,59735	14,02092	21,5979133	0,67506644	0,44105675	0,30613362	0,4740856	3452,744	1164,644	1187,003	1934,797	2,29677463	0,769442793	0,78780073	1,28467272
30,17582	20,5977	14,02128	21,5982667	0,67507427	0,44106424	0,30614148	0,47409333	3453,079	1164,771	1187,145	1934,99833	2,29699748	0,769526698	0,78789498	1,28480638
30,17618	20,59806	14,02175	21,5986633	0,67508233	0,44107195	0,30615175	0,47410201	3453,453	1164,895	1187,287	1935,21167	2,29724626	0,76960862	0,78798922	1,28494804
30,17653	20,59841	14,02198	21,5989733	0,67509016	0,44107944	0,30615677	0,47410879	3453,85	1165,015	1187,421	1935,42867	2,29751035	0,769687901	0,78807816	1,28509214
30,17688	20,59876	14,02234	21,5993267	0,67509799	0,44108694	0,30616463	0,47411652	3454,252	1165,133	1187,545	1935,64333	2,29777776	0,769765859	0,78816045	1,28523469
30,17724	20,59912	14,02269	21,5996833	0,67510604	0,44109465	0,30617227	0,47412432	3454,649	1165,246	1187,653	1935,84933	2,29804185	0,769840515	0,78823213	1,2853715
30,17748	20,59947	14,02316	21,6000367	0,67511141	0,44110214	0,30618253	0,47413203	3455,027	1165,355	1187,777	1936,053	2,29829329	0,769912528	0,78831443	1,28550675
30,17783	20,59995	14,02375	21,60051	0,67511924	0,44111242	0,30619541	0,47414236	3455,38	1165,496	1187,889	1936,255	2,29852811	0,770005682	0,78838876	1,28564085
30,17818	20,60042	14,02753	21,6020433	0,67512707	0,44112248	0,30627795	0,47417583	3455,698	1165,618	1187,778	1936,36467	2,29873964	0,770086283	0,78831509	1,28571367
30,17854	20,60101	14,02836	21,6026367	0,67513512	0,44113512	0,30629607	0,47418877	3456,098	1165,742	1187,665	1936,50167	2,29900572	0,770168206	0,7882401	1,28580468
30,17913	20,60337	14,03284	21,6051133	0,67514832	0,44118565	0,30639389	0,47424262	3456,406	1165,846	1187,775	1936,67567	2,29921061	0,770236915	0,7883131	1,28592021
30,17972	20,60479	14,03367	21,60606	0,67516152	0,44121606	0,30641201	0,4742632	3456,712	1165,954	1187,882	1936,84933	2,29941416	0,770308268	0,78838412	1,28603551
30,18066	20,60585	14,0345	21,6070033	0,67518255	0,44123876	0,30643013	0,47428381	3457,021	1166,064	1187,99	1937,025	2,29961971	0,770380941	0,78845579	1,28615215
30,18196	20,60974	14,03556	21,6090867	0,67521163	0,44132206	0,30645328	0,47432899	3457,333	1165,963	1188,098	1937,13133	2,29982725	0,770314214	0,78852747	1,28622298
30,18326	20,61364	14,0371	21,6113333	0,67524072	0,44140557	0,3064869	0,47437773	3457,664	1165,86	1188,204	1937,24267	2,30004743	0,770246165	0,78859782	1,28629714
30,18456	20,61695	14,03816	21,6132233	0,6752698	0,44147645	0,30651004	0,47441876	3457,996	1165,984	1188,313	1937,431	2,30026828	0,770328088	0,78867017	1,28642218
30,18538	20,61765	14,0391	21,6140433	0,67528814	0,44149143	0,30653057	0,47443672	3458,351	1166,109	1188,434	1937,63133	2,30050443	0,770410671	0,78875047	1,28655519
30,18597	20,61825	14,03981	21,6146767	0,67530134	0,44150428	0,30654607	0,47445056	3458,779	1166,219	1188,557	1937,85167	2,30078913	0,770483345	0,78883211	1,28670153
30,18633	20,61872	14,04028	21,61511	0,6753094	0,44151435	0,30655633	0,47446002	3459,146	1166,33	1188,67	1938,04867	2,30103326	0,770556679	0,7889071	1,28683235
30,18668	20,61931	14,04087	21,61562	0,67531723	0,44152698	0,30656921	0,47447114	3459,571	1166,45	1188,789	1938,27	2,30131597	0,770635959	0,78898608	1,28697934
30,18716	20,6199	14,04134	21,6161333	0,67532796	0,44153961	0,30657948	0,47448235	3460,041	1166,577	1188,913	1938,51033	2,30162862	0,770719864	0,78906838	1,28713895
30,18751	20,62037	14,04193	21,6166033	0,67533579	0,44154968	0,30659236	0,47449261	3460,534	1166,712	1189,032	1938,75933	2,30195656	0,770809054	0,78914736	1,28730433
30,18786	20,62096	14,04241	21,6170767	0,67534362	0,44156231	0,30660284	0,47450293	3461,043	1166,85	1189,148	1939,01367	2,30229515	0,770900226	0,78922435	1,28747324
30,18834	20,62143	14,04288	21,61755	0,67535436	0,44157238	0,3066131	0,47451328	3461,568	1166,99	1189,253	1939,27033	2,30264438	0,770992719	0,78929403	1,28764371
30,18869	20,62179	14,04347	21,6179833	0,67536219	0,44158009	0,30662598	0,47452275	3462,108	1167,091	1189,355	1939,518	2,30300359	0,771059447	0,78936173	1,28780826

30,18916	20,62214	14,04394	21,6184133	0,67537271	0,44158758	0,30663624	0,47453218	3462,653	1167,195	1189,455	1939,76767	2,30336613	0,771128156	0,7894281	1,28797413
30,18952	20,62249	14,04465	21,6188867	0,67538076	0,44159507	0,30665175	0,47454253	3463,207	1167,303	1189,577	1940,029	2,30373465	0,771199508	0,78950907	1,28814774
30,18987	20,62285	14,04524	21,61932	0,67538859	0,44160278	0,30666463	0,474552	3463,77	1167,411	1189,686	1940,289	2,30410916	0,771270861	0,78958141	1,28832048
30,19034	20,62332	14,04607	21,61991	0,67539911	0,44161285	0,30668275	0,4745649	3464,335	1167,514	1189,793	1940,54733	2,304485	0,771338909	0,78965243	1,28849211
30,1907	20,62391	14,04725	21,62062	0,67540716	0,44162548	0,30670852	0,47458039	3464,893	1167,663	1189,893	1940,81633	2,30485618	0,771437349	0,7897188	1,28867078
30,19105	20,62427	14,04843	21,62125	0,67541499	0,44163319	0,30673428	0,47459415	3465,443	1167,767	1190,005	1941,07167	2,30522204	0,771506058	0,78979313	1,28884041
30,19141	20,62474	14,04914	21,6217633	0,67542304	0,44164325	0,30674978	0,47460536	3465,98	1167,878	1190,135	1941,331	2,30557926	0,771579392	0,78987941	1,28901269
30,19188	20,62509	14,04961	21,6221933	0,67543356	0,44165075	0,30676004	0,47461478	3466,493	1167,996	1190,257	1941,582	2,30592051	0,771657351	0,78996038	1,28917941
30,19211	20,62545	14,05008	21,6225467	0,6754387	0,44165846	0,30677031	0,47462249	3466,972	1168,117	1190,376	1941,82167	2,30623914	0,771737292	0,79003936	1,2893386
30,19247	20,6258	14,05055	21,62294	0,67544676	0,44166595	0,30678057	0,47463109	3467,419	1168,244	1190,482	1942,04833	2,30653648	0,771821197	0,79010971	1,28948913
30,19294	20,62615	14,05114	21,62341	0,67545727	0,44167345	0,30679345	0,47464139	3467,826	1168,373	1190,592	1942,26367	2,30680722	0,771906423	0,79018271	1,28963212
30,19318	20,62639	14,05315	21,62424	0,67546264	0,44167859	0,30683734	0,47465952	3468,199	1168,5	1190,482	1942,39367	2,30705534	0,771990328	0,79010971	1,28971846
30,19353	20,62675	14,05362	21,6246333	0,67547047	0,4416863	0,3068476	0,47466812	3468,544	1168,624	1190,382	1942,51667	2,30728484	0,772072251	0,79004334	1,28980014
30,19389	20,62698	14,05398	21,62495	0,67547852	0,44169122	0,30685546	0,47467507	3468,855	1168,729	1190,281	1942,62167	2,30749172	0,772141621	0,78997631	1,28986988
30,19436	20,62757	14,05445	21,62546	0,67548904	0,44170385	0,30686572	0,4746862	3469,254	1168,86	1190,175	1942,763	2,30775713	0,772228168	0,78990596	1,28996375
30,19483	20,62816	14,0548	21,62593	0,67549955	0,44171649	0,30687336	0,47469647	3469,571	1168,979	1190,069	1942,873	2,307968	0,772306788	0,7898356	1,2900368
30,19542	20,62958	14,05539	21,6267967	0,67551275	0,4417469	0,30688624	0,4747153	3469,879	1169,084	1189,944	1942,969	2,30817288	0,772376158	0,78975264	1,29010056
30,19755	20,63171	14,05598	21,6284133	0,6755604	0,44179251	0,30689913	0,47475068	3469,571	1169,196	1189,842	1942,86967	2,307968	0,772450153	0,78968495	1,29003437
30,19814	20,63253	14,05693	21,6292	0,6755736	0,44181006	0,30691987	0,47476785	3469,163	1169,297	1189,738	1942,73267	2,3076966	0,77251688	0,78961592	1,28994313
30,19861	20,63324	14,05988	21,6305767	0,67558412	0,44182527	0,30698428	0,47479789	3468,837	1169,401	1189,85	1942,696	2,30747974	0,77258559	0,78969026	1,28991853
30,1992	20,63383	14,06106	21,6313633	0,67559732	0,4418379	0,30701004	0,47481509	3468,46	1169,509	1189,973	1942,64733	2,30722896	0,772656942	0,78977189	1,28988593
30,20026	20,63619	14,06153	21,63266	0,67562103	0,44188844	0,30702031	0,47484326	3468,156	1169,395	1190,074	1942,54167	2,30702674	0,772581626	0,78983892	1,28981576
30,20179	20,63702	14,06224	21,6336833	0,67565526	0,44190621	0,30703581	0,47486576	3468,467	1169,286	1190,202	1942,65167	2,30723362	0,772509613	0,78992387	1,28988903
30,2025	20,63938	14,06259	21,6348233	0,67567114	0,44195675	0,30704345	0,47489045	3468,844	1169,391	1190,307	1942,84733	2,3074844	0,772578983	0,78999356	1,29001898
30,20309	20,63997	14,06295	21,6353367	0,67568434	0,44196938	0,30705131	0,47490168	3469,189	1169,502	1190,425	1943,03867	2,30771389	0,772652317	0,79007188	1,29014603
30,20357	20,64056	14,0633	21,63581	0,67569508	0,44198201	0,30705895	0,47491201	3469,578	1169,644	1190,553	1943,25833	2,30797266	0,772746132	0,79015683	1,29029187
30,20416	20,64091	14,06378	21,6362833	0,67570828	0,44198951	0,30706943	0,47492241	3469,996	1169,754	1190,692	1943,48067	2,30825071	0,772818805	0,79024908	1,29043953
30,20463	20,64127	14,06413	21,6366767	0,67571879	0,44199722	0,30707707	0,47493103	3470,419	1169,874	1190,836	1943,70967	2,30853209	0,772898085	0,79034465	1,29059161
30,2051	20,64162	14,06448	21,6370667	0,67572931	0,44200471	0,30708472	0,47493958	3470,833	1170,003	1190,985	1943,94033	2,30880749	0,772983312	0,79044354	1,29074478
30,20557	20,64198	14,06496	21,6375033	0,67573982	0,44201242	0,3070952	0,47494915	3471,237	1170,136	1191,138	1944,17033	2,30907623	0,77307118	0,79054509	1,2908975
30,20604	20,64233	14,06543	21,6379333	0,67575034	0,44201991	0,30710546	0,47495857	3471,619	1170,271	1191,291	1944,39367	2,30933034	0,773160371	0,79064663	1,29104578
30,20664	20,6428	14,06578	21,6384067	0,67576376	0,44202998	0,3071131	0,47496895	3471,967	1170,407	1191,444	1944,606	2,30956183	0,773250221	0,79074818	1,29118674
30,20699	20,64316	14,06625	21,6388	0,67577159	0,44203769	0,30712336	0,47497755	3472,27	1170,544	1191,601	1944,805	2,30976338	0,773340733	0,79085238	1,29131883
30,2077	20,64351	14,06661	21,6392733	0,67578747	0,44204518	0,30713122	0,47498796	3472,616	1170,678	1191,755	1945,01633	2,30999354	0,773429262	0,79095458	1,29145913
30,21112	20,64386	14,06696	21,6406467	0,67586398	0,44205268	0,30713886	0,47501851	3472,937	1170,806	1191,912	1945,21833	2,31020707	0,773513828	0,79105878	1,29159323
30,21207	20,64422	14,06744	21,6412433	0,67588523	0,44206039	0,30714934	0,47503166	3473,291	1170,929	1192,078	1945,43267	2,31044255	0,77359509	0,79116896	1,29173553
30,21277	20,64457	14,06779	21,64171	0,67590089	0,44206788	0,30715699	0,47504192	3473,611	1171,048	1192,242	1945,63367	2,31065542	0,773673709	0,7912778	1,29186898
30,21348	20,64493	14,06814	21,6421833	0,67591678	0,44207559	0,30716463	0,47505233	3473,977	1171,16	1192,405	1945,84733	2,31089888	0,773747704	0,79138598	1,29201086
30,21407	20,64528	14,06862	21,6426567	0,67592998	0,44208308	0,30717511	0,47506272	3474,354	1171,263	1192,564	1946,06033	2,31114966	0,773815753	0,79149151	1,29215231
30,21478	20,64575	14,06897	21,6431667	0,67594586	0,44209315	0,30718275	0,47507392	3474,713	1171,404	1192,716	1946,27767	2,31138847	0,773908907	0,79159239	1,29229659
30,21537	20,64634	14,06944	21,6437167	0,67595906	0,44210578	0,30719301	0,47508595	3475,066	1171,531	1192,868	1946,48833	2,31162329	0,773992812	0,79169327	1,29243646
30,21596	20,64681	14,0698	21,64419	0,67597226	0,44211585	0,30720087	0,47509633	3475,402	1171,644	1193,018	1946,688	2,3118468	0,774067467	0,79179282	1,29256903
30,21667	20,64729	14,07015	21,6447033	0,67598814	0,44212612	0,30720852	0,47510759	3475,722	1171,745	1193,167	1946,878	2,31205966	0,774134195	0,79189171	1,29269519
30,22163	20,64788	14,07062	21,64671	0,67609911	0,44213876	0,30721878	0,47515221	3476,087	1171,858	1193,315	1947,08667	2,31230246	0,77420885	0,79198994	1,29283375
30,22222	20,64882	14,07086	21,6473	0,6761123	0,44215889	0,30722402	0,47516507	3476,45	1171,963	1193,46	1947,291	2,31254393	0,77427822	0,79208617	1,29296944
30,22269	20,65177	14,07121	21,6485567	0,67612282	0,44222206	0,30723166	0,47519218	3476,886	1172,071	1193,602	1947,51967	2,31283396	0,774349573	0,79218042	1,29312132
30,22316	20,65295	14,07157	21,6492267	0,67613333	0,44224732	0,30723952	0,47520673	3477,211	1172,172	1193,735	1947,706	2,31305015	0,7744163	0,79226869	1,29324505

30,22352	20,6539	14,0718	21,64974	0,67614139	0,44226767	0,30724454	0,47521786	3477,561	1172,274	1193,85	1947,895	2,31328297	0,774483688	0,79234501	1,29337056
30,22387	20,6552	14,07228	21,65045	0,67614922	0,4422955	0,30725502	0,47523325	3477,935	1172,386	1193,98	1948,10033	2,31353176	0,774557683	0,79243129	1,29350691
30,22423	20,65661	14,07287	21,6512367	0,67615727	0,4423257	0,3072679	0,47525029	3478,324	1172,491	1194,081	1948,29867	2,31379052	0,774627053	0,79249832	1,29363863
30,22458	20,66027	14,07511	21,65332	0,6761651	0,44240407	0,30731681	0,47529533	3478,726	1172,597	1193,971	1948,43133	2,31405793	0,774697084	0,79242532	1,29372678
30,22493	20,66098	14,07889	21,6549333	0,67617293	0,44241927	0,30739934	0,47533052	3479,142	1172,701	1194,079	1948,64067	2,31433466	0,774765793	0,792497	1,29386582
30,22541	20,66157	14,08078	21,65592	0,67618367	0,44243191	0,30744061	0,47535206	3479,563	1172,809	1193,969	1948,78033	2,31461471	0,774837145	0,79242399	1,29395861
30,22576	20,66204	14,08113	21,65631	0,6761915	0,44244197	0,30744825	0,47536057	3479,989	1172,933	1193,855	1948,92567	2,31489808	0,774919068	0,79234833	1,29405516
30,22611	20,66263	14,0816	21,65678	0,67619933	0,4424546	0,30745852	0,47537082	3480,42	1173,071	1193,742	1949,07767	2,31518478	0,77501024	0,79227333	1,29415612
30,22647	20,66322	14,08207	21,6572533	0,67620738	0,44246724	0,30746878	0,47538113	3480,854	1173,217	1193,636	1949,23567	2,31547348	0,775106698	0,79220298	1,29426105
30,22682	20,66382	14,08278	21,6578067	0,67621521	0,44248009	0,30748428	0,47539319	3481,283	1173,36	1193,53	1949,391	2,31575885	0,775201173	0,79213263	1,29436422
30,22718	20,66417	14,0855	21,65895	0,67622327	0,44248758	0,30754367	0,47541817	3481,702	1173,462	1193,658	1949,60733	2,31603757	0,775268561	0,79221758	1,29450791
30,22753	20,66452	14,08597	21,65934	0,6762311	0,44249507	0,30755393	0,4754267	3482,111	1173,567	1193,766	1949,81467	2,31630964	0,775337932	0,79228926	1,29464561
30,22789	20,66488	14,08668	21,6598167	0,67623915	0,44250278	0,30756943	0,47543712	3482,499	1173,674	1193,893	1950,022	2,31656774	0,775408623	0,79237355	1,2947833
30,22824	20,66523	14,08715	21,6602067	0,67624698	0,44251028	0,30757969	0,47544565	3482,859	1173,786	1194,036	1950,227	2,31680721	0,775482618	0,79246846	1,29491943
30,22859	20,66559	14,08762	21,6606	0,67625481	0,44251799	0,30758996	0,47545425	3483,2	1173,899	1194,143	1950,414	2,31703405	0,775557273	0,79253947	1,2950436
30,22895	20,66594	14,08798	21,6609567	0,67626286	0,44252548	0,30759782	0,47546205	3483,526	1174,01	1194,253	1950,59633	2,3172509	0,775630607	0,79261248	1,29516466
30,2293	20,66629	14,08833	21,6613067	0,67627069	0,44253298	0,30760546	0,47546971	3483,838	1174,116	1194,369	1950,77433	2,31745845	0,775700638	0,79268947	1,29528285
30,22989	20,66665	14,08869	21,6617433	0,67628389	0,44254069	0,30761332	0,4754793	3484,279	1174,217	1194,487	1950,99433	2,3177518	0,775767366	0,79276778	1,29542898
30,23037	20,66712	14,08904	21,6621767	0,67629463	0,44255075	0,30762096	0,47548878	3484,711	1174,36	1194,601	1951,224	2,31803917	0,775861841	0,79284344	1,29558148
30,23084	20,66759	14,08939	21,6626067	0,67630515	0,44256081	0,3076286	0,47549819	3485,119	1174,477	1194,713	1951,43633	2,31831057	0,775939139	0,79291778	1,2957225
30,23131	20,66818	14,08963	21,66304	0,67631566	0,44257345	0,30763384	0,47550765	3485,494	1174,581	1194,816	1951,63033	2,31856002	0,776007849	0,79298614	1,29585134
30,23178	20,6722	14,09022	21,6647333	0,67632617	0,44265953	0,30764672	0,47554414	3485,814	1174,475	1194,952	1951,747	2,31877289	0,775937818	0,7930764	1,29592903
30,23249	20,67326	14,09069	21,66548	0,67634206	0,44268223	0,30765699	0,47556042	3486,149	1174,359	1195,071	1951,85967	2,31899573	0,77586118	0,79315538	1,2960041
30,23332	20,67704	14,09116	21,6671733	0,67636063	0,44276317	0,30766725	0,47559701	3486,486	1174,479	1195,18	1952,04833	2,3192199	0,775940461	0,79322772	1,29612936
30,23414	20,67786	14,09187	21,6679567	0,67637897	0,44278073	0,30768275	0,47561415	3486,812	1174,602	1195,299	1952,23767	2,31943676	0,776021723	0,7933067	1,29625506
30,23485	20,67857	14,09258	21,6686667	0,67639485	0,44279593	0,30769825	0,47562968	3487,119	1174,723	1195,4	1952,414	2,31964098	0,776101664	0,79337373	1,29637212
30,23603	20,67916	14,09789	21,6710267	0,67642125	0,44280857	0,30781419	0,47568134	3487,451	1174,839	1195,501	1952,597	2,31986182	0,776178301	0,79344076	1,29649363
30,23733	20,67987	14,09978	21,6723267	0,67645034	0,44282377	0,30785546	0,47570985	3487,754	1174,942	1195,61	1952,76867	2,32006338	0,77624635	0,7935131	1,29660761
30,24123	20,68459	14,10073	21,6755167	0,67653758	0,44292484	0,3078762	0,47577954	3487,428	1175,048	1195,721	1952,73233	2,31984652	0,776316381	0,79358677	1,29658323
30,24406	20,6853	14,10203	21,67713	0,67660089	0,44294004	0,30790459	0,47581517	3487,785	1175,174	1195,823	1952,92733	2,320084	0,776399625	0,79365447	1,2967127
30,24465	20,68589	14,10781	21,67945	0,67661409	0,44295268	0,30803079	0,47586585	3488,24	1175,286	1195,944	1953,15667	2,32038667	0,77647362	0,79373478	1,29686502
30,24512	20,68636	14,10864	21,68004	0,67662461	0,44296274	0,30804891	0,47587875	3488,619	1175,412	1196,055	1953,362	2,32063878	0,776556864	0,79380845	1,29700136
30,24548	20,68695	14,10934	21,68059	0,67663266	0,44297537	0,30806419	0,47589074	3489,049	1175,553	1196,185	1953,59567	2,32092482	0,776650018	0,79389473	1,29715652
30,24583	20,68731	14,10982	21,6809867	0,67664049	0,44298308	0,30807467	0,47589942	3489,529	1175,656	1196,302	1953,829	2,32124412	0,776718067	0,79397238	1,29731152
30,2463	20,68766	14,11041	21,6814567	0,67665101	0,44299058	0,30808755	0,47590971	3490,04	1175,759	1196,427	1954,07533	2,32158403	0,776786115	0,79405534	1,29747516
30,24666	20,68813	14,11088	21,68189	0,67665906	0,44300064	0,30809782	0,47591917	3490,575	1175,867	1196,556	1954,33267	2,32193992	0,776857468	0,79414095	1,29764611
30,24701	20,68849	14,11147	21,6823233	0,67666689	0,44300835	0,3081107	0,47592865	3491,13	1175,983	1196,691	1954,60133	2,32230911	0,776934105	0,79423055	1,29782459
30,24748	20,68884	14,11194	21,6827533	0,6766774	0,44301585	0,30812096	0,47593807	3491,696	1176,104	1196,825	1954,875	2,32268561	0,777014046	0,79431949	1,29800638
30,24784	20,6892	14,11241	21,68315	0,67668546	0,44302355	0,30813122	0,47594675	3492,267	1176,23	1196,941	1955,146	2,32306544	0,77709729	0,79439647	1,2981864
30,24819	20,68955	14,11301	21,6835833	0,67669329	0,44303105	0,30814432	0,47595622	3492,838	1176,353	1197,047	1955,41267	2,32344527	0,777178552	0,79446683	1,29836355
30,24866	20,6899	14,11348	21,6840133	0,6767038	0,44303854	0,30815459	0,47596564	3493,403	1176,471	1197,15	1955,67467	2,32382111	0,777256511	0,79453519	1,2985376
30,24902	20,69026	14,11419	21,68449	0,67671186	0,44304625	0,30817009	0,47597607	3493,958	1176,585	1197,275	1955,93933	2,3241903	0,777331827	0,79461815	1,29871342
30,24937	20,69061	14,11478	21,68492	0,67671969	0,44305375	0,30818297	0,47598547	3494,492	1176,691	1197,38	1956,18767	2,32454552	0,777401858	0,79468783	1,2988784
30,24973	20,69085	14,11548	21,6853533	0,67672774	0,44305889	0,30819825	0,47599496	3495	1176,793	1197,482	1956,425	2,32488344	0,777469246	0,79475553	1,29903607
30,25008	20,69144	14,11631	21,6859433	0,67673557	0,44307152	0,30821638	0,47600782	3495,482	1176,931	1197,589	1956,66733	2,32520407	0,777560418	0,79482654	1,29919701
30,25043	20,69191	14,11749	21,68661	0,6767434	0,44308158	0,30824214	0,47602237	3495,926	1177,046	1197,694	1956,88867	2,32549942	0,777636395	0,79489623	1,29934401
30,25079	20,6925	14,11855	21,68728	0,67675145	0,44309422	0,30826528	0,47603699	3496,337	1177,152	1197,795	1957,09467	2,32577282	0,777706426	0,79496326	1,29948084

30,25102	20,69309	14,11973	21,6879467	0,6767566	0,44310685	0,30829105	0,4760515	3496,71	1177,267	1197,899	1957,292	2,32602094	0,777782402	0,79503229	1,29961188
30,25138	20,69392	14,12587	21,69039	0,67676465	0,44312463	0,30842511	0,4761048	3497,043	1177,371	1197,797	1957,40367	2,32624245	0,777851112	0,79496459	1,29968605
30,25197	20,69498	14,12847	21,6918067	0,67677785	0,44314732	0,30848188	0,47613568	3497,471	1177,472	1197,901	1957,61467	2,32652716	0,777917839	0,79503362	1,2998262
30,25244	20,69805	14,1293	21,6932633	0,67678837	0,44321306	0,3085	0,47616714	3497,846	1177,58	1198,016	1957,814	2,32677661	0,777989191	0,79510994	1,29995858
30,25291	20,69947	14,12989	21,69409	0,67679888	0,44324347	0,30851288	0,47618508	3498,184	1177,685	1198,124	1957,99767	2,32700145	0,778058562	0,79518162	1,30008054
30,25339	20,70077	14,13036	21,69484	0,67680962	0,44327131	0,30852314	0,47620136	3498,491	1177,788	1198,259	1958,17933	2,32720566	0,77812661	0,79527122	1,30020116
30,25409	20,70207	14,13083	21,6956633	0,67682528	0,44329914	0,30853341	0,47621928	3498,829	1177,892	1198,362	1958,361	2,3274305	0,77819532	0,79533958	1,3003218
30,25492	20,70478	14,13119	21,6969633	0,67684385	0,44335717	0,30854127	0,47624743	3499,166	1177,994	1198,472	1958,544	2,32765467	0,778262708	0,79541258	1,30044332
30,25586	20,70561	14,13166	21,69771	0,67686488	0,44337495	0,30855153	0,47626378	3499,481	1178,113	1198,593	1958,729	2,32786421	0,778341327	0,79549289	1,30056614
30,25693	20,70643	14,13201	21,6984567	0,67688881	0,44339251	0,30855917	0,47628016	3499,815	1178,253	1198,725	1958,931	2,32808639	0,778433821	0,7955805	1,30070024
30,25787	20,70702	14,13248	21,6991233	0,67690984	0,44340514	0,30856943	0,4762948	3500,159	1178,399	1198,87	1959,14267	2,32831522	0,778530278	0,79567673	1,30084074
30,25881	20,7075	14,13284	21,6997167	0,67693087	0,44341542	0,30857729	0,47630786	3500,488	1178,51	1199,021	1959,33967	2,32853407	0,778603613	0,79577695	1,30097154
30,25988	20,70785	14,13331	21,7003467	0,67695481	0,44342291	0,30858755	0,47632176	3500,809	1178,632	1199,178	1959,53967	2,3287476	0,778684214	0,79588115	1,30110432
30,26448	20,7082	14,13366	21,7021133	0,67705772	0,44343041	0,3085952	0,47636111	3500,473	1178,769	1199,342	1959,528	2,32852409	0,778774725	0,79598999	1,30109627
30,26696	20,70868	14,13402	21,70322	0,6771132	0,44344069	0,30860306	0,47638565	3500,845	1178,916	1199,511	1959,75733	2,32877155	0,778871844	0,79610215	1,30124852
30,26755	20,70903	14,13449	21,70369	0,6771264	0,44344818	0,30861332	0,47639597	3501,235	1179,071	1199,683	1959,99633	2,32903098	0,778974247	0,79621631	1,30140718
30,26791	20,70938	14,13485	21,7040467	0,67713445	0,44345567	0,30862118	0,47640377	3501,552	1179,23	1199,852	1960,21133	2,32924185	0,779079293	0,79632847	1,30154987
30,26826	20,70986	14,1352	21,70444	0,67714228	0,44346595	0,30862882	0,47641235	3501,914	1179,394	1200,015	1960,441	2,32948265	0,779187643	0,79643665	1,30170232
30,26861	20,71021	14,13555	21,70479	0,67715011	0,44347345	0,30863646	0,47642001	3502,315	1179,561	1200,169	1960,68167	2,3297494	0,779297974	0,79653886	1,30186208
30,26908	20,71057	14,13591	21,7051867	0,67716063	0,44348116	0,30864432	0,4764287	3502,745	1179,728	1200,318	1960,93033	2,33003543	0,779408306	0,79663775	1,30202716
30,26944	20,71104	14,13626	21,70558	0,67716868	0,44349122	0,30865197	0,47643729	3503,197	1179,892	1200,455	1961,18133	2,33033611	0,779516655	0,79672868	1,30219381
30,2698	20,71139	14,13662	21,7059367	0,67717673	0,44349872	0,30865983	0,47644509	3503,668	1180,049	1200,579	1961,432	2,33064942	0,77962038	0,79681097	1,30236026
30,27015	20,71175	14,13697	21,70629	0,67718456	0,44350642	0,30866747	0,47645282	3504,155	1180,201	1200,691	1961,68233	2,33097337	0,779720802	0,79688531	1,30252649
30,2705	20,7121	14,13744	21,70668	0,67719239	0,44351392	0,30867773	0,47646135	3504,648	1180,347	1200,836	1961,94367	2,33130132	0,779817259	0,79698154	1,30270004
30,27086	20,71245	14,13791	21,7070733	0,67720045	0,44352141	0,30868799	0,47646995	3505,136	1180,484	1200,952	1962,19067	2,33162593	0,779907771	0,79705853	1,30286408
30,27121	20,71281	14,13862	21,7075467	0,67720828	0,44352912	0,30870349	0,4764803	3505,608	1180,61	1201,063	1962,427	2,33193991	0,779991015	0,7971322	1,30302104
30,27156	20,71316	14,14039	21,70837	0,67721611	0,44353662	0,30874214	0,47649829	3506,062	1180,728	1200,947	1962,579	2,33224191	0,780068974	0,79705521	1,30312203
30,27192	20,71352	14,1411	21,7088467	0,67722416	0,44354433	0,30875764	0,47650871	3506,492	1180,837	1200,828	1962,719	2,33252795	0,780140987	0,79697623	1,30321506
30,27227	20,71399	14,14193	21,7093967	0,67723199	0,44355439	0,30877576	0,47652071	3506,9	1180,974	1200,711	1962,86167	2,33279935	0,780231498	0,79689858	1,30330981
30,27263	20,71446	14,14311	21,7100667	0,67724004	0,44356445	0,30880153	0,47653534	3507,286	1181,082	1200,605	1962,991	2,33305612	0,78030285	0,79682823	1,30339573
30,27298	20,71505	14,145	21,71101	0,67724787	0,44357709	0,30884279	0,47655592	3507,651	1181,189	1200,724	1963,188	2,33329892	0,780373542	0,79690721	1,30352656
30,27334	20,71789	14,14571	21,7123133	0,67725593	0,4436379	0,3088583	0,47658404	3507,991	1181,078	1200,85	1963,30633	2,33352509	0,780300207	0,79699083	1,30360538
30,27369	20,71859	14,1463	21,71286	0,67726376	0,44365289	0,30887118	0,47659594	3508,3	1180,953	1200,955	1963,40267	2,33373064	0,780217624	0,79706052	1,30366959
30,27416	20,71942	14,14665	21,71341	0,67727427	0,44367066	0,30887882	0,47660792	3508,715	1180,843	1201,064	1963,54067	2,33400669	0,780144951	0,79713286	1,3037615
30,27475	20,72048	14,14724	21,7141567	0,67728747	0,44369336	0,3088917	0,47662418	3509,094	1180,74	1201,191	1963,675	2,33425881	0,780076902	0,79721715	1,30385095
30,27522	20,72343	14,14807	21,7155733	0,67729799	0,44375653	0,30890983	0,47665478	3509,451	1180,844	1201,299	1963,86467	2,33449628	0,780145611	0,79728883	1,30397691
30,2757	20,72438	14,15326	21,71778	0,67730872	0,44377687	0,30902314	0,47670291	3509,778	1180,952	1201,412	1964,04733	2,33471381	0,780216963	0,79736383	1,3040982
30,27629	20,72556	14,15385	21,7185667	0,67732192	0,44380214	0,30903603	0,47672003	3510,137	1181,065	1201,514	1964,23867	2,33495261	0,780291619	0,79743152	1,30422525
30,27711	20,72627	14,15432	21,7192333	0,67734027	0,44381734	0,30904629	0,47673463	3510,446	1181,175	1201,634	1964,41833	2,33515816	0,780364292	0,79751117	1,30434454
30,27877	20,72698	14,15491	21,72022	0,6773774	0,44383255	0,30905917	0,47675637	3510,76	1181,307	1201,771	1964,61267	2,33536703	0,7804515	0,79760209	1,30447354
30,28621	20,72733	14,15527	21,7229367	0,67754385	0,44384004	0,30906703	0,47681697	3510,577	1181,41	1201,873	1964,62	2,3352453	0,780519549	0,79766979	1,30447821
30,28774	20,72804	14,15574	21,72384	0,67757808	0,44385525	0,30907729	0,47683687	3510,924	1181,527	1201,981	1964,81067	2,33547613	0,780596847	0,79774147	1,30460481
30,28868	20,72898	14,15609	21,7245833	0,67759911	0,44387537	0,30908493	0,47685314	3511,325	1181,641	1202,093	1965,01967	2,33574287	0,780672163	0,7978158	1,30474361
30,28904	20,73146	14,15645	21,72565	0,67760716	0,44392848	0,30909279	0,47687614	3511,636	1181,744	1202,207	1965,19567	2,33594975	0,780740212	0,79789146	1,30486047
30,28951	20,73311	14,1568	21,7264733	0,67761767	0,44396381	0,30910044	0,47689397	3512,031	1181,859	1202,322	1965,404	2,33621251	0,780816189	0,79796778	1,30499883
30,28987	20,73418	14,15704	21,72703	0,67762573	0,44398672	0,30910568	0,47690604	3512,496	1181,966	1202,429	1965,63033	2,33652183	0,78088688	0,7980388	1,30514917
30,29022	20,735	14,15763	21,7276167	0,67763356	0,44400428	0,30911856	0,4769188	3513,019	1182,078	1202,571	1965,88933	2,33686973	0,780960875	0,79813304	1,30532122

30,29069	20,73571	14,1581	21,7281667	0,67764407	0,44401949	0,30912882	0,47693079	3513,578	1182,182	1202,694	1966,15133	2,33724158	0,781029585	0,79821468	1,30549528
30,29093	20,7363	14,15857	21,7286	0,67764944	0,44403212	0,30913908	0,47694021	3514,152	1182,283	1202,81	1966,415	2,3376234	0,781096312	0,79829166	1,30567046
30,2914	20,73689	14,15905	21,7291133	0,67765996	0,44404475	0,30914956	0,47695142	3514,729	1182,4	1202,915	1966,68133	2,33800722	0,78117361	0,79836135	1,3058474
30,29175	20,73736	14,15987	21,72966	0,67766779	0,44405482	0,30916747	0,47696336	3515,294	1182,532	1203,031	1966,95233	2,33838306	0,781260818	0,79843834	1,30602741
30,29211	20,73795	14,16766	21,7325733	0,67767584	0,44406745	0,30933755	0,47702695	3515,838	1182,679	1203,019	1967,17867	2,33874493	0,781357937	0,79843038	1,30617775
30,29234	20,73819	14,17156	21,73403	0,67768098	0,44407259	0,30942271	0,47705876	3516,355	1182,783	1203,135	1967,42433	2,33908884	0,781426646	0,79850736	1,30634095
30,2927	20,73866	14,17227	21,7345433	0,67768904	0,44408266	0,30943821	0,47706997	3516,839	1182,89	1203,239	1967,656	2,3394108	0,781497338	0,79857639	1,30649484
30,29305	20,7389	14,17286	21,7349367	0,67769687	0,44408779	0,30945109	0,47707858	3517,283	1182,996	1203,366	1967,88167	2,33970615	0,781567368	0,79866068	1,30664473
30,29341	20,73949	14,17357	21,73549	0,67770492	0,44410043	0,30946659	0,47709065	3517,684	1183,142	1203,49	1968,10533	2,3399729	0,781663826	0,79874297	1,30679323
30,29364	20,73996	14,17416	21,73592	0,67771007	0,44411049	0,30947948	0,47710001	3518,04	1183,281	1203,607	1968,30933	2,34020971	0,781755659	0,79882062	1,30692866
30,294	20,74055	14,17487	21,7364733	0,67771812	0,44412313	0,30949498	0,47711208	3518,35	1183,416	1203,717	1968,49433	2,34041592	0,781844849	0,79889363	1,30705147
30,29447	20,74114	14,17546	21,7370233	0,67772864	0,44413576	0,30950786	0,47712409	3518,73	1183,554	1203,819	1968,701	2,3406687	0,781936021	0,79896133	1,30718868
30,29506	20,74161	14,17628	21,73765	0,67774183	0,44414582	0,30952576	0,47713781	3519,064	1183,69	1203,923	1968,89233	2,34089088	0,782025872	0,79903035	1,3073157
30,29754	20,74209	14,17735	21,7389933	0,67779732	0,4441561	0,30954913	0,47716751	3519,372	1183,824	1204,031	1969,07567	2,34109576	0,782114401	0,79910203	1,3074374
30,29907	20,74256	14,17817	21,7399333	0,67783154	0,44416617	0,30956703	0,47718825	3519,683	1183,949	1204,15	1969,26067	2,34130264	0,782196985	0,79918101	1,30756021
30,30014	20,74315	14,17888	21,7407233	0,67785548	0,4441788	0,30958253	0,4772056	3519,997	1184,06	1204,253	1969,43667	2,34151151	0,782270319	0,79924937	1,30767707
30,30073	20,74374	14,17959	21,7413533	0,67786868	0,44419143	0,30959803	0,47721938	3520,321	1184,183	1204,371	1969,625	2,34172704	0,782351581	0,79932768	1,3078021
30,30132	20,74445	14,1803	21,7420233	0,67788188	0,44420664	0,30961354	0,47723402	3520,623	1184,289	1204,494	1969,802	2,34192793	0,782421612	0,79940932	1,30791962
30,30179	20,74539	14,18101	21,74273	0,67789239	0,44422677	0,30962904	0,4772494	3520,985	1184,398	1204,608	1969,997	2,34216873	0,782493625	0,79948498	1,30804911
30,30238	20,74964	14,18171	21,7445767	0,67790559	0,44431777	0,30964432	0,47728923	3521,391	1184,288	1204,714	1970,131	2,3424388	0,782420951	0,79955533	1,30813836
30,30285	20,75035	14,18254	21,7452467	0,67791611	0,44433298	0,30966245	0,47730384	3521,826	1184,187	1204,851	1970,288	2,34272817	0,782354224	0,79964625	1,30824288
30,30321	20,75318	14,18301	21,7464667	0,67792416	0,44439358	0,30967271	0,47733015	3522,127	1184,301	1204,986	1970,47133	2,34292839	0,78242954	0,79973585	1,30836459
30,30356	20,75377	14,1836	21,7469767	0,67793199	0,44440621	0,30968559	0,47734126	3522,43	1184,405	1205,136	1970,657	2,34312995	0,782498249	0,79983541	1,30848787
30,30403	20,75425	14,18396	21,7474133	0,67794251	0,44441649	0,30969345	0,47735081	3522,875	1184,514	1205,248	1970,879	2,34342597	0,782570262	0,79990974	1,30863532
30,3045	20,75484	14,18431	21,7478833	0,67795302	0,44442912	0,30970109	0,47736108	3523,304	1184,639	1205,363	1971,102	2,34371134	0,782652845	0,79998606	1,30878342
30,30498	20,75543	14,18466	21,7483567	0,67796376	0,44444176	0,30970873	0,47737142	3523,701	1184,779	1205,479	1971,31967	2,34397542	0,782745339	0,80006305	1,30892794
30,30545	20,75602	14,18502	21,74883	0,67797427	0,44445439	0,30971659	0,47738175	3524,057	1184,929	1205,595	1971,527	2,34421223	0,782844439	0,80014004	1,30906557
30,30604	20,75637	14,18537	21,74926	0,67798747	0,44446188	0,30972424	0,4773912	3524,376	1185,031	1205,709	1971,70533	2,34442443	0,782911827	0,8002157	1,30918399
30,30675	20,75673	14,18573	21,7497367	0,67800336	0,44446959	0,3097321	0,47740168	3524,767	1185,136	1205,812	1971,905	2,34468453	0,782981197	0,80028406	1,30931659
30,30769	20,75708	14,1862	21,7503233	0,67802438	0,44447709	0,30974236	0,47741461	3525,17	1185,244	1205,951	1972,12167	2,34495261	0,78305255	0,80037631	1,30946049
30,30828	20,75743	14,18679	21,7508333	0,67803758	0,44448458	0,30975524	0,4774258	3525,603	1185,352	1206,065	1972,34	2,34524064	0,783123902	0,80045197	1,3096055
30,30864	20,75779	14,18738	21,75127	0,67804564	0,44449229	0,30976812	0,47743535	3525,966	1185,459	1206,195	1972,54	2,34548211	0,783194593	0,80053825	1,30973832
30,30899	20,75814	14,18821	21,75178	0,67805347	0,44449979	0,30978624	0,4774465	3526,389	1185,562	1206,3	1972,75033	2,34576349	0,783262642	0,80060794	1,30987802
30,30922	20,75861	14,18891	21,7522467	0,67805861	0,44450985	0,30980153	0,47745666	3526,849	1185,706	1206,404	1972,98633	2,34606948	0,783357778	0,80067696	1,31003474
30,30958	20,75908	14,18951	21,7527233	0,67806667	0,44451991	0,30981463	0,47746707	3527,311	1185,839	1206,517	1973,22233	2,3463768	0,783445647	0,80075196	1,31019147
30,30993	20,75968	14,19021	21,7532733	0,6780745	0,44453276	0,30982991	0,47747906	3527,75	1185,958	1206,634	1973,44733	2,34666883	0,783524266	0,80082961	1,3103409
30,31029	20,76015	14,19092	21,7537867	0,67808255	0,44454283	0,30984541	0,47749026	3528,144	1186,064	1206,754	1973,654	2,34693092	0,783594297	0,80090925	1,31047816
30,31064	20,76086	14,19163	21,7543767	0,67809038	0,44455803	0,30986092	0,47750311	3528,493	1186,194	1206,87	1973,85233	2,34716307	0,783680184	0,80098624	1,31060983
30,31112	20,76156	14,19222	21,7549667	0,67810112	0,44457302	0,3098738	0,47751598	3528,813	1186,314	1206,97	1974,03233	2,34737594	0,783759464	0,80105261	1,31072934
30,31159	20,76227	14,19612	21,75666	0,67811163	0,44458822	0,30995895	0,47755294	3529,128	1186,443	1206,855	1974,142	2,34758548	0,78384469	0,80097629	1,31080215
30,31194	20,76274	14,19871	21,7577967	0,67811946	0,44459829	0,3100155	0,47757775	3529,469	1186,545	1206,96	1974,32467	2,34781231	0,783912078	0,80104597	1,31092345
30,31241	20,76334	14,19919	21,7583133	0,67812998	0,44461113	0,31002598	0,47758903	3529,85	1186,647	1207,062	1974,51967	2,34806575	0,783979466	0,80111367	1,31105296
30,31289	20,76393	14,19978	21,7588667	0,67814072	0,44462377	0,31003886	0,47760112	3530,269	1186,766	1207,177	1974,73733	2,34834447	0,784058086	0,80118999	1,31119752
30,31324	20,76463	14,20037	21,7594133	0,67814855	0,44463876	0,31005175	0,47761302	3530,734	1186,885	1207,309	1974,976	2,34865379	0,784136705	0,8012776	1,31135603
30,31371	20,76534	14,20084	21,7599633	0,67815906	0,44465396	0,31006201	0,47762501	3531,248	1186,988	1207,413	1975,21633	2,34899571	0,784204754	0,80134662	1,3115157
30,31407	20,76605	14,20119	21,7604367	0,67816711	0,44466916	0,31006965	0,47763531	3531,796	1187,094	1207,523	1975,471	2,34936024	0,784274785	0,80141963	1,31168488
30,31454	20,76747	14,20155	21,7611867	0,67817763	0,44469957	0,31007751	0,47765157	3532,37	1187,196	1207,639	1975,735	2,34974206	0,784342173	0,80149662	1,31186029

30,31489	20,77054	14,2019	21,7624433	0,67818546	0,44476531	0,31008515	0,47767864	3532,957	1187,089	1207,756	1975,934	2,35013254	0,784271482	0,80157427	1,31199276
30,31525	20,7716	14,20226	21,7630367	0,67819351	0,44478801	0,31009301	0,47769151	3533,549	1186,979	1207,874	1976,134	2,35052634	0,784198808	0,80165259	1,31212591
30,31572	20,77373	14,20261	21,76402	0,67820403	0,44483362	0,31010066	0,47771277	3534,137	1187,108	1207,996	1976,41367	2,35091748	0,784284034	0,80173356	1,31231169
30,31607	20,77432	14,20296	21,76445	0,67821186	0,44484625	0,3101083	0,47772214	3534,714	1187,216	1208,118	1976,68267	2,3513013	0,784355386	0,80181453	1,3124904
30,31643	20,77491	14,20332	21,7648867	0,67821991	0,44485889	0,31011616	0,47773165	3535,268	1187,337	1208,232	1976,94567	2,35166982	0,784435327	0,80189019	1,31266511
30,31666	20,77538	14,20367	21,7652367	0,67822506	0,44486895	0,3101238	0,47773927	3535,786	1187,481	1208,338	1977,20167	2,3520144	0,784530463	0,80196054	1,31283513
30,31702	20,77585	14,20391	21,7655933	0,67823311	0,44487901	0,31012904	0,47774705	3536,258	1187,585	1208,443	1977,42867	2,35232837	0,784599173	0,80203022	1,31298592
30,31737	20,7762	14,20438	21,7659833	0,67824094	0,44488651	0,3101393	0,47775558	3536,679	1187,697	1208,576	1977,65067	2,35260842	0,784673168	0,8021185	1,31313336
30,31773	20,77656	14,20497	21,76642	0,67824899	0,44489422	0,31015218	0,47776513	3537,049	1187,817	1208,693	1977,853	2,35285455	0,784752448	0,80219615	1,31326771
30,31796	20,77691	14,20875	21,7678733	0,67825414	0,44490171	0,31023472	0,47779686	3537,366	1187,939	1208,582	1977,96233	2,35306542	0,784833049	0,80212248	1,31334031
30,31844	20,77727	14,21052	21,7687433	0,67826488	0,44490942	0,31027336	0,47781589	3537,737	1188,061	1208,479	1978,09233	2,35331221	0,784913651	0,80205412	1,31342666
30,31914	20,77762	14,21453	21,77043	0,67828054	0,44491692	0,31036092	0,47785279	3538,048	1188,184	1208,589	1978,27367	2,35351909	0,784994913	0,80212712	1,31354704
30,32044	20,77809	14,2163	21,77161	0,67830962	0,44492698	0,31039956	0,47787872	3537,725	1188,306	1208,698	1978,243	2,35330423	0,785075514	0,80219947	1,3135264
30,32079	20,77845	14,21748	21,77224	0,67831745	0,44493469	0,31042533	0,47789249	3537,41	1188,429	1208,816	1978,21833	2,35309469	0,785156776	0,80227778	1,31350975
30,32127	20,7788	14,21819	21,7727533	0,67832819	0,44494218	0,31044083	0,47790373	3537,018	1188,549	1208,926	1978,16433	2,35283393	0,785236057	0,80235079	1,31347359
30,32174	20,77915	14,2189	21,7732633	0,6783387	0,44494968	0,31045633	0,4779149	3536,615	1188,664	1209,059	1978,11267	2,35256585	0,785312033	0,80243906	1,31343898
30,32209	20,77951	14,21949	21,7736967	0,67834653	0,44495739	0,31046921	0,47792438	3536,254	1188,774	1209,171	1978,06633	2,35232571	0,785384707	0,80251339	1,31340794
30,32257	20,77986	14,22008	21,77417	0,67835727	0,44496488	0,3104821	0,47793475	3535,945	1188,878	1209,295	1978,03933	2,35212016	0,785453416	0,80259569	1,31338976
30,32327	20,78034	14,22055	21,77472	0,67837293	0,44497516	0,31049236	0,47794682	3535,636	1189,024	1209,429	1978,02967	2,35191462	0,785549874	0,80268462	1,31338304
30,328	20,78093	14,22114	21,77669	0,67847875	0,44498779	0,31050524	0,47799059	3535,941	1189,16	1209,571	1978,224	2,3521175	0,785639725	0,80277887	1,31351203
30,32918	20,7814	14,22162	21,7774	0,67850515	0,44499786	0,31051572	0,47800624	3536,268	1189,279	1209,671	1978,406	2,35233502	0,785718344	0,80284523	1,31363287
30,33036	20,78187	14,22197	21,7780667	0,67853154	0,44500792	0,31052336	0,47802094	3536,577	1189,391	1209,774	1978,58067	2,35254057	0,785792339	0,80291359	1,31374884
30,33189	20,78234	14,22232	21,77885	0,67856577	0,44501799	0,310531	0,47803825	3536,92	1189,498	1209,88	1978,766	2,35276874	0,78586303	0,80298395	1,3138719
30,33284	20,78305	14,22268	21,7795233	0,67858702	0,44503319	0,31053886	0,47805303	3537,222	1189,616	1209,985	1978,941	2,35296963	0,785940989	0,80305363	1,31398808
30,33354	20,78388	14,22303	21,78015	0,67860268	0,44505096	0,31054651	0,47806672	3537,588	1189,729	1210,092	1979,13633	2,35321309	0,786015645	0,80312465	1,31411779
30,33402	20,78541	14,22339	21,78094	0,67861342	0,44508373	0,31055437	0,47808384	3537,945	1189,836	1210,199	1979,32667	2,35345057	0,786086336	0,80319566	1,31424419
30,33461	20,78683	14,22374	21,7817267	0,67862662	0,44511413	0,31056201	0,47810092	3538,361	1189,936	1210,309	1979,53533	2,35372729	0,786152403	0,80326867	1,31438279
30,33496	20,78978	14,2241	21,7829467	0,67863445	0,4451773	0,31056987	0,47812721	3538,676	1189,831	1210,42	1979,64233	2,35393683	0,786083033	0,80334234	1,31445407
30,33543	20,79155	14,22445	21,78381	0,67864497	0,4452152	0,31057751	0,47814589	3539,022	1189,722	1210,529	1979,75767	2,35416699	0,78601102	0,80341468	1,3145309
30,33579	20,7925	14,2248	21,7843633	0,67865302	0,44523555	0,31058515	0,47815791	3539,393	1189,602	1210,632	1979,87567	2,35441378	0,78593174	0,80348304	1,31460952
30,33614	20,79332	14,22539	21,78495	0,67866085	0,4452531	0,31059803	0,47817066	3539,793	1189,496	1210,776	1980,02167	2,35467986	0,785861709	0,80357861	1,31470673
30,3365	20,79616	14,22587	21,7861767	0,6786689	0,44531392	0,31060852	0,47819711	3540,219	1189,615	1210,918	1980,25067	2,35496324	0,785940328	0,80367285	1,31485881
30,33697	20,79675	14,22646	21,7867267	0,67867942	0,44532655	0,3106214	0,47820912	3540,667	1189,746	1211,049	1980,48733	2,35526125	0,786026876	0,8037598	1,31501598
30,33732	20,79722	14,22705	21,7871967	0,67868725	0,44533662	0,31063428	0,47821938	3541,136	1189,857	1211,173	1980,722	2,35557323	0,78610021	0,8038421	1,31517185
30,3378	20,79757	14,22752	21,78763	0,67869799	0,44534411	0,31064454	0,47822888	3541,625	1189,982	1211,295	1980,96733	2,35589852	0,786182794	0,80392307	1,31533479
30,33815	20,79793	14,22799	21,7880233	0,67870582	0,44535182	0,3106548	0,47823748	3542,129	1190,12	1211,407	1981,21867	2,35623378	0,786273966	0,8039974	1,31550171
30,3385	20,7984	14,2287	21,7885333	0,67871365	0,44536188	0,31067031	0,47824861	3542,638	1190,267	1211,534	1981,47967	2,35657237	0,786371084	0,80408169	1,31567505
30,33886	20,79875	14,22929	21,7889667	0,6787217	0,44536938	0,31068319	0,47825809	3543,148	1190,419	1211,637	1981,73467	2,35691162	0,786471505	0,80415005	1,31584439
30,33933	20,79911	14,23023	21,7895567	0,67873221	0,44537709	0,31070371	0,478271	3543,659	1190,581	1211,737	1981,99233	2,35725154	0,786578534	0,80421642	1,3160155
30,33957	20,79958	14,23236	21,7905033	0,67873758	0,44538715	0,31075022	0,47829165	3544,168	1190,745	1211,623	1982,17867	2,35759013	0,786686883	0,80414076	1,31613925
30,33992	20,79993	14,23283	21,7908933	0,67874541	0,44539465	0,31076048	0,47830018	3544,667	1190,905	1211,516	1982,36267	2,35792206	0,78679259	0,80406974	1,31626146
30,34028	20,80029	14,23342	21,79133	0,67875347	0,44540236	0,31077336	0,47830973	3545,145	1191,065	1211,406	1982,53867	2,35824003	0,786898297	0,80399673	1,31637835
30,34063	20,80076	14,23413	21,79184	0,6787613	0,44541242	0,31078886	0,47832086	3545,591	1191,229	1211,289	1982,703	2,35853671	0,787006646	0,80391908	1,31648748
30,34098	20,80111	14,23507	21,7923867	0,67876913	0,44541991	0,31080939	0,47833281	3546,004	1191,395	1211,174	1982,85767	2,35881144	0,787116317	0,80384276	1,31659017
30,34134	20,80147	14,2359	21,7929033	0,67877718	0,44542762	0,31082751	0,47834411	3546,375	1191,556	1211,068	1982,99967	2,35905823	0,787222685	0,80377241	1,31668444
30,34157	20,80182	14,23649	21,7932933	0,67878233	0,44543512	0,31084039	0,47835261	3546,703	1191,709	1210,965	1983,12567	2,35927641	0,787323767	0,80370405	1,31676808
30,34204	20,80218	14,2372	21,7938067	0,67879284	0,44544283	0,3108559	0,47836385	3547,104	1191,854	1210,846	1983,268	2,35954316	0,787419564	0,80362507	1,3168626

30,34264	20,80253	14,23779	21,79432	0,67880626	0,44545032	0,31086878	0,47837512	3547,479	1191,987	1210,743	1983,403	2,35979261	0,787507433	0,80355671	1,31695225
30,35019	20,80288	14,23862	21,79723	0,67897517	0,44545782	0,3108869	0,47843996	3547,729	1192,108	1210,629	1983,48867	2,35995891	0,787587373	0,80348105	1,31700911
30,35126	20,80312	14,2411	21,7984933	0,67899911	0,44546296	0,31094105	0,4784677	3548,035	1192,216	1210,753	1983,668	2,36016246	0,787658725	0,80356335	1,31712818
30,35232	20,80371	14,24169	21,79924	0,67902282	0,44547559	0,31095393	0,47848411	3548,376	1192,359	1210,89	1983,875	2,3603893	0,787753201	0,80365427	1,31726559
30,35468	20,80418	14,24204	21,8003	0,67907562	0,44548565	0,31096157	0,47850761	3548,684	1192,488	1211,003	1984,05833	2,36059418	0,787838427	0,80372927	1,31738729
30,35598	20,80465	14,24251	21,8010467	0,6791047	0,44549572	0,31097183	0,47852408	3549,044	1192,592	1211,134	1984,25667	2,36083365	0,787907137	0,80381621	1,317519
30,35645	20,80536	14,24287	21,80156	0,67911521	0,44551092	0,31097969	0,47853528	3549,358	1192,707	1211,277	1984,44733	2,36104253	0,787983113	0,80391112	1,31764559
30,35704	20,80737	14,24334	21,8025833	0,67912841	0,44555396	0,31098996	0,47855744	3549,78	1192,606	1211,432	1984,606	2,36132324	0,787916386	0,80401399	1,31775121
30,35751	20,80808	14,24369	21,8030933	0,67913893	0,44556916	0,3109976	0,47856856	3550,117	1192,489	1211,596	1984,734	2,36154742	0,787839088	0,80412284	1,31783645
30,35787	20,80879	14,24417	21,80361	0,67914698	0,44558437	0,31100808	0,47857981	3550,499	1192,368	1211,766	1984,87767	2,36180152	0,787759147	0,80423566	1,31793211
30,35834	20,80973	14,24452	21,8041967	0,67915749	0,4456045	0,31101572	0,47859257	3550,923	1192,257	1211,935	1985,03833	2,36208357	0,787685813	0,80434783	1,31803907
30,35869	20,81162	14,24499	21,8051	0,67916532	0,44564497	0,31102598	0,47861209	3551,383	1192,156	1212,108	1985,21567	2,36238956	0,787619085	0,80446264	1,3181571
30,35905	20,8141	14,24535	21,8061667	0,67917338	0,44569807	0,31103384	0,4786351	3551,88	1192,26	1212,285	1985,475	2,36272017	0,787687795	0,80458012	1,31832936
30,35952	20,81811	14,24582	21,8078167	0,67918389	0,44578394	0,3110441	0,47867065	3552,401	1192,373	1212,466	1985,74667	2,36306674	0,78776245	0,80470024	1,31850981
30,35987	20,81871	14,24617	21,80825	0,67919172	0,44579679	0,31105175	0,47868009	3552,938	1192,499	1212,649	1986,02867	2,36342395	0,787845694	0,8048217	1,31869712
30,36022	20,81906	14,24653	21,8086033	0,67919955	0,44580428	0,31105961	0,47868781	3553,489	1192,604	1212,833	1986,30867	2,36379048	0,787915065	0,80494382	1,31888312
30,3607	20,81941	14,247	21,8090367	0,67921029	0,44581178	0,31106987	0,47869731	3554,048	1192,722	1213,018	1986,596	2,36416233	0,787993023	0,8050666	1,31907398
30,36105	20,81989	14,24723	21,80939	0,67921812	0,44582206	0,31107489	0,47870502	3554,615	1192,853	1213,195	1986,88767	2,3645395	0,788079571	0,80518407	1,31926771
30,36141	20,82024	14,24771	21,8097867	0,67922617	0,44582955	0,31108537	0,4787137	3555,18	1192,999	1213,357	1987,17867	2,36491534	0,788176028	0,80529159	1,31946099
30,36188	20,82071	14,24794	21,8101767	0,67923669	0,44583961	0,31109039	0,47872223	3555,745	1193,156	1213,51	1987,47033	2,36529118	0,788279753	0,80539314	1,31965469
30,36223	20,82106	14,24841	21,8105667	0,67924452	0,44584711	0,31110066	0,47873076	3556,299	1193,314	1213,655	1987,756	2,3656597	0,788384139	0,80548937	1,3198444
30,36259	20,82142	14,24877	21,8109267	0,67925257	0,44585482	0,31110852	0,47873864	3556,84	1193,475	1213,788	1988,03433	2,36601957	0,788490506	0,80557764	1,32002924
30,36282	20,82189	14,249	21,8112367	0,67925772	0,44586488	0,31111354	0,47874538	3557,362	1193,635	1213,908	1988,30167	2,36636681	0,788596213	0,80565728	1,32020677
30,3633	20,82224	14,24936	21,8116333	0,67926846	0,44587238	0,3111214	0,47875408	3557,85	1193,793	1214,011	1988,55133	2,36669143	0,788700599	0,80572564	1,32037256
30,36365	20,8226	14,24983	21,8120267	0,67927629	0,44588009	0,31113166	0,47876268	3558,296	1193,95	1214,139	1988,795	2,36698811	0,788804323	0,8058106	1,32053434
30,36401	20,82295	14,25042	21,81246	0,67928434	0,44588758	0,31114454	0,47877215	3558,715	1194,105	1214,244	1989,02133	2,36726683	0,788906727	0,80588028	1,32068461
30,36436	20,82343	14,25101	21,8129333	0,67929217	0,44589786	0,31115742	0,47878248	3559,109	1194,26	1214,347	1989,23867	2,36752892	0,78900913	0,80594864	1,3208289
30,36471	20,82378	14,2542	21,81423	0,6793	0,44590535	0,31122707	0,47881081	3559,471	1194,413	1214,245	1989,37633	2,36776972	0,789110213	0,80588095	1,32092029
30,36495	20,82414	14,2555	21,8148633	0,67930537	0,44591306	0,31125546	0,47882463	3559,804	1194,561	1214,135	1989,5	2,36799124	0,789207991	0,80580794	1,32100239
30,3653	20,82449	14,25739	21,8157267	0,6793132	0,44592056	0,31129672	0,47884349	3560,109	1194,705	1214,034	1989,616	2,36819412	0,789303128	0,80574091	1,32107939
30,36577	20,82484	14,26081	21,81714	0,67932371	0,44592805	0,3113714	0,47887439	3560,501	1194,847	1213,927	1989,75833	2,36845488	0,789396942	0,80566989	1,32117391
30,36625	20,8252	14,26364	21,8183633	0,67933445	0,44593576	0,31143319	0,47890113	3560,827	1194,981	1214,062	1989,95667	2,36867174	0,789485472	0,80575949	1,32130557
30,36696	20,82555	14,26423	21,8189133	0,67935034	0,44594325	0,31144607	0,47891322	3561,162	1195,107	1214,188	1990,15233	2,36889458	0,789568716	0,80584312	1,32143547
30,3679	20,8259	14,26482	21,81954	0,67937136	0,44595075	0,31145895	0,47892702	3561,48	1195,223	1214,342	1990,34833	2,36910612	0,789645354	0,80594533	1,3215656
30,3692	20,82626	14,2653	21,8202533	0,67940045	0,44595846	0,31146943	0,47894278	3561,786	1195,33	1214,458	1990,52467	2,36930967	0,789716045	0,80602231	1,32168268
30,37062	20,82685	14,26565	21,82104	0,67943221	0,44597109	0,31147707	0,47896013	3562,111	1195,476	1214,581	1990,72267	2,36952586	0,789812502	0,80610395	1,3218141
30,37215	20,82732	14,26601	21,8218267	0,67946644	0,44598116	0,31148493	0,47897751	3562,445	1195,602	1214,713	1990,92	2,36974804	0,789895747	0,80619155	1,32194511
30,37321	20,8278	14,26648	21,8224967	0,67949016	0,44599143	0,3114952	0,47899226	3562,745	1195,709	1214,852	1991,102	2,3699476	0,789966438	0,80628381	1,32206595
30,37416	20,8285	14,26695	21,8232033	0,67951141	0,44600642	0,31150546	0,47900776	3563,049	1195,822	1215,001	1991,29067	2,37014982	0,790041094	0,8063827	1,3221912
30,37522	20,82933	14,2673	21,82395	0,67953512	0,4460242	0,3115131	0,47902414	3563,367	1195,933	1215,162	1991,48733	2,37036135	0,790114428	0,80648955	1,32232178
30,37911	20,83051	14,26778	21,8258	0,67962215	0,44604946	0,31152358	0,47906506	3563,76	1196,046	1215,324	1991,71	2,37062278	0,790189083	0,80659707	1,32246964
30,37971	20,83641	14,26813	21,8280833	0,67963557	0,4461758	0,31153122	0,4791142	3564,122	1195,944	1215,49	1991,852	2,37086358	0,790121695	0,80670724	1,32256417
30,38006	20,84007	14,2686	21,8295767	0,6796434	0,44625418	0,31154148	0,47914635	3564,424	1196,064	1215,668	1992,052	2,37106447	0,790200975	0,80682538	1,32269694
30,38053	20,84066	14,26907	21,8300867	0,67965391	0,44626681	0,31155175	0,47915749	3564,778	1196,193	1215,851	1992,274	2,37129995	0,790286201	0,80694683	1,32284433
30,38089	20,84102	14,26943	21,8304467	0,67966197	0,44627452	0,31155961	0,47916536	3565,184	1196,295	1216,035	1992,50467	2,37157003	0,790353589	0,80706895	1,32299752
30,38136	20,84137	14,2699	21,8308767	0,67967248	0,44628201	0,31156987	0,47917479	3565,635	1196,408	1216,222	1992,755	2,37187003	0,790428245	0,80719306	1,32316378
30,38171	20,84173	14,27026	21,8312333	0,67968031	0,44628972	0,31157773	0,47918259	3566,127	1196,53	1216,414	1993,02367	2,37219731	0,790508846	0,80732049	1,32334222

30,38218	20,84208	14,27061	21,8316233	0,67969083	0,44629722	0,31158537	0,47919114	3566,656	1196,653	1216,601	1993,30333	2,3725492	0,790590108	0,8074446	1,32352797
30,38254	20,84243	14,27096	21,8319767	0,67969888	0,44630471	0,31159301	0,47919887	3567,211	1196,776	1216,778	1993,58833	2,37291839	0,790671371	0,80756207	1,32371728
30,38289	20,84279	14,2712	21,8322933	0,67970671	0,44631242	0,31159825	0,47920579	3567,79	1196,901	1216,945	1993,87867	2,37330354	0,790753954	0,80767291	1,32391014
30,38325	20,84314	14,27155	21,8326467	0,67971477	0,44631991	0,3116059	0,47921352	3568,375	1197,022	1217,091	1994,16267	2,37369269	0,790833895	0,80776981	1,3240988
30,38372	20,8435	14,27191	21,8330433	0,67972528	0,44632762	0,31161376	0,47922222	3568,959	1197,134	1217,212	1994,435	2,37408117	0,79090789	0,80785011	1,32427972
30,38407	20,84385	14,27226	21,8333933	0,67973311	0,44633512	0,3116214	0,47922987	3569,534	1197,243	1217,351	1994,70933	2,37446366	0,790979902	0,80794237	1,32446198
30,38443	20,84421	14,27285	21,83383	0,67974116	0,44634283	0,31163428	0,47923942	3570,095	1197,347	1217,454	1994,96533	2,37483684	0,791048612	0,80801073	1,32463206
30,38478	20,84479	14,27451	21,8346933	0,67974899	0,44635525	0,31167052	0,47925825	3570,634	1197,487	1217,35	1995,157	2,37519538	0,791141105	0,8079417	1,3247594
30,38514	20,84527	14,27498	21,83513	0,67975705	0,44636552	0,31168079	0,47926779	3571,149	1197,615	1217,233	1995,33233	2,37553796	0,791225671	0,80786405	1,32487589
30,38549	20,84574	14,27557	21,8356	0,67976488	0,44637559	0,31169367	0,47927804	3571,626	1197,737	1217,106	1995,48967	2,37585526	0,791306272	0,80777976	1,32498043
30,38584	20,84621	14,27616	21,83607	0,67977271	0,44638565	0,31170655	0,4792883	3572,064	1197,841	1216,987	1995,63067	2,37614662	0,791374982	0,80770078	1,32507413
30,3862	20,84692	14,27675	21,8366233	0,67978076	0,44640086	0,31171943	0,47930035	3572,455	1197,956	1216,872	1995,761	2,37640671	0,791450959	0,80762446	1,32516071
30,38655	20,84763	14,27734	21,8371733	0,67978859	0,44641606	0,31173231	0,47931232	3572,811	1198,058	1216,759	1995,876	2,37664353	0,791518347	0,80754946	1,32523711
30,38691	20,84845	14,27793	21,8377633	0,67979664	0,44643362	0,3117452	0,47932515	3573,141	1198,17	1216,658	1995,98967	2,37686304	0,791592342	0,80748243	1,3253126
30,38714	20,84905	14,27864	21,8382767	0,67980179	0,44644647	0,3117607	0,47933632	3573,45	1198,271	1216,557	1996,09267	2,37706859	0,791659069	0,8074154	1,32538102
30,38761	20,84987	14,28478	21,8407533	0,6798123	0,44646403	0,31189476	0,47939036	3573,858	1198,375	1216,68	1996,30433	2,37733999	0,791727778	0,80749703	1,3255216
30,38809	20,85176	14,2856	21,8418167	0,67982304	0,4465045	0,31191266	0,4794134	3574,176	1198,268	1216,818	1996,42067	2,37755153	0,791657087	0,80758862	1,32559908
30,38891	20,85282	14,28619	21,84264	0,67984139	0,44652719	0,31192555	0,47943138	3574,491	1198,166	1216,962	1996,53967	2,37776107	0,791589699	0,80768419	1,32567832
30,396	20,85613	14,28655	21,8462267	0,68	0,44659807	0,31193341	0,47951049	3574,799	1198,268	1217,077	1996,71467	2,37796595	0,791657087	0,80776051	1,32579452
30,39765	20,85696	14,2869	21,84717	0,68003691	0,44661585	0,31194105	0,47953127	3575,103	1198,37	1217,202	1996,89167	2,37816817	0,791724475	0,80784348	1,32591204
30,39871	20,85802	14,28726	21,8479967	0,68006063	0,44663854	0,31194891	0,47954936	3575,432	1198,483	1217,329	1997,08133	2,37838702	0,791799131	0,80792776	1,32603797
30,39989	20,8592	14,28761	21,8489	0,68008702	0,44666381	0,31195655	0,47956913	3575,743	1198,605	1217,456	1997,268	2,3785939	0,791879732	0,80801205	1,3261619
30,40143	20,85991	14,28796	21,8497667	0,68012148	0,44667901	0,31196419	0,47958823	3576,096	1198,737	1217,582	1997,47167	2,37882872	0,79196694	0,80809568	1,32629711
30,40214	20,86038	14,28832	21,85028	0,68013736	0,44668908	0,31197205	0,4795995	3576,484	1198,871	1217,708	1997,68767	2,37908682	0,79205547	0,8081793	1,32644053
30,40261	20,86073	14,28867	21,85067	0,68014787	0,44669657	0,31197969	0,47960805	3576,86	1198,974	1217,828	1997,88733	2,37933693	0,792123518	0,80825894	1,32657313
30,4032	20,86109	14,28903	21,8511067	0,68016107	0,44670428	0,31198755	0,47961764	3577,306	1199,083	1217,944	1998,111	2,37963361	0,792195531	0,80833593	1,32672169
30,40355	20,86132	14,28938	21,8514167	0,6801689	0,44670921	0,3119952	0,47962444	3577,639	1199,189	1218,055	1998,29433	2,37985513	0,792265562	0,8084096	1,32684343
30,40391	20,86191	14,28974	21,8518533	0,68017696	0,44672184	0,31200306	0,47963395	3577,998	1199,329	1218,162	1998,49633	2,38009393	0,792358056	0,80848062	1,32697754
30,40426	20,86238	14,29021	21,8522833	0,68018479	0,44673191	0,31201332	0,47964334	3578,373	1199,451	1218,304	1998,70933	2,38034338	0,792438657	0,80857486	1,32711897
30,40462	20,86298	14,2908	21,8528	0,68019284	0,44674475	0,3120262	0,4796546	3578,755	1199,552	1218,426	1998,911	2,38059749	0,792505384	0,80865583	1,3272529
30,40497	20,8638	14,29127	21,8533467	0,68020067	0,44676231	0,31203646	0,47966648	3579,142	1199,688	1218,526	1999,11867	2,38085493	0,792595235	0,8087222	1,32739079
30,40532	20,86439	14,29186	21,8538567	0,6802085	0,44677495	0,31204934	0,4796776	3579,524	1199,809	1218,643	1999,32533	2,38110903	0,792675176	0,80879985	1,32752802
30,40556	20,86486	14,2928	21,8544067	0,68021387	0,44678501	0,31206987	0,47968958	3579,894	1199,954	1218,752	1999,53333	2,38135516	0,792770973	0,80887219	1,32766611
30,40591	20,86522	14,29918	21,85677	0,6802217	0,44679272	0,31220917	0,4797412	3580,241	1200,061	1218,865	1999,72233	2,38158598	0,792841664	0,80894719	1,32779161
30,40627	20,86557	14,30107	21,8576367	0,68022975	0,44680021	0,31225044	0,47976013	3580,562	1200,172	1218,967	1999,90033	2,38179951	0,792914998	0,80901489	1,3279098
30,40674	20,86604	14,30331	21,8586967	0,68024027	0,44681028	0,31229934	0,4797833	3580,983	1200,285	1219,073	2000,11367	2,38207956	0,792989654	0,80908524	1,32805149
30,40721	20,86628	14,30449	21,8593267	0,68025078	0,44681542	0,31232511	0,4797971	3581,336	1200,399	1219,19	2000,30833	2,38231438	0,79306497	0,80916289	1,32818075
30,40768	20,86675	14,3052	21,8598767	0,6802613	0,44682548	0,31234061	0,47980913	3581,7	1200,511	1219,33	2000,51367	2,38255651	0,793138965	0,80925581	1,32831709
30,40875	20,86699	14,30567	21,86047	0,68028523	0,44683062	0,31235087	0,47982224	3582,006	1200,623	1219,472	2000,70033	2,38276007	0,79321296	0,80935005	1,32844103
30,41064	20,86734	14,30603	21,8613367	0,68032752	0,44683812	0,31235873	0,47984146	3582,316	1200,732	1219,577	2000,875	2,38296628	0,793284972	0,80941974	1,328557
30,41123	20,8677	14,30626	21,86173	0,68034072	0,44684582	0,31236376	0,4798501	3582,619	1200,833	1219,68	2001,044	2,38316784	0,7933517	0,8094881	1,32866921
30,4117	20,86817	14,30674	21,8622033	0,68035123	0,44685589	0,31237424	0,47986045	3583,003	1200,971	1219,815	2001,263	2,38342327	0,793442872	0,80957769	1,32881461
30,41217	20,86876	14,30732	21,86275	0,68036174	0,44686852	0,3123869	0,47987239	3583,44	1201,1	1219,923	2001,48767	2,38371397	0,793528098	0,80964937	1,32896381
30,41252	20,86923	14,30815	21,8633	0,68036957	0,44687859	0,31240502	0,47988439	3583,744	1201,216	1220,047	2001,669	2,38391619	0,793604736	0,80973167	1,3290842
30,413	20,86982	14,30886	21,8638933	0,68038031	0,44689122	0,31242052	0,47989735	3584,18	1201,336	1220,178	2001,898	2,38420622	0,793684016	0,80981861	1,32923628
30,41347	20,87089	14,30945	21,8646033	0,68039083	0,44691413	0,31243341	0,47991279	3584,566	1201,44	1220,296	2002,10067	2,38446298	0,793752725	0,80989693	1,32937088
30,41382	20,87289	14,31004	21,8655833	0,68039866	0,44695696	0,31244629	0,47993397	3584,884	1201,332	1220,445	2002,22033	2,38467452	0,793681373	0,80999582	1,32945057

30,41453	20,87348	14,31039	21,8661333	0,68041454	0,44696959	0,31245393	0,47994602	3585,231	1201,232	1220,56	2002,341	2,38490534	0,793615306	0,81007214	1,32953093
30,41713	20,87419	14,31087	21,8673967	0,68047271	0,4469848	0,31246441	0,47997397	3584,916	1201,109	1220,684	2002,23633	2,38469581	0,793534044	0,81015444	1,32946143
30,41831	20,8749	14,31122	21,8681433	0,68049911	0,447	0,31247205	0,47999039	3584,604	1201,003	1220,815	2002,14067	2,38448826	0,793464013	0,81024138	1,32939789
30,42114	20,87915	14,31169	21,87066	0,68056242	0,44709101	0,31248231	0,48004525	3584,923	1201,129	1220,95	2002,334	2,38470046	0,793547258	0,81033098	1,32952623
30,42303	20,87974	14,31205	21,8716067	0,6806047	0,44710364	0,31249017	0,48006617	3585,318	1201,259	1221,091	2002,556	2,38496322	0,793633144	0,81042456	1,32967364
30,42374	20,88021	14,3124	21,8721167	0,68062058	0,4471137	0,31249782	0,48007737	3585,775	1201,371	1221,236	2002,794	2,38526721	0,793707139	0,8105208	1,32983172
30,42421	20,88069	14,31276	21,8725533	0,6806311	0,44712398	0,31250568	0,48008692	3586,224	1201,48	1221,379	2003,02767	2,38556589	0,793779152	0,8106157	1,32998692
30,42468	20,88139	14,31323	21,8731	0,68064161	0,44713897	0,31251594	0,48009884	3586,781	1201,606	1221,521	2003,30267	2,38593641	0,793862396	0,81070995	1,33016958
30,42492	20,88198	14,31358	21,8734933	0,68064698	0,44715161	0,31252358	0,48010739	3587,101	1201,712	1221,66	2003,491	2,38614927	0,793932427	0,8108022	1,33029463
30,42516	20,88293	14,31394	21,87401	0,68065235	0,44717195	0,31253144	0,48011858	3587,445	1201,821	1221,793	2003,68633	2,3863781	0,79400444	0,81089047	1,33042434
30,42539	20,88446	14,31429	21,8747133	0,68065749	0,44720471	0,31253908	0,48013376	3587,812	1201,923	1221,919	2003,88467	2,38662223	0,794071828	0,8109741	1,33055605
30,42563	20,88564	14,31464	21,8753033	0,68066286	0,44722998	0,31254672	0,48014652	3588,201	1202,04	1222,034	2004,09167	2,386881	0,794149126	0,81105042	1,33069351
30,42586	20,88635	14,315	21,8757367	0,68066801	0,44724518	0,31255459	0,48015593	3588,612	1202,168	1222,145	2004,30833	2,38715439	0,794233691	0,81112409	1,33083739
30,42622	20,88694	14,31523	21,87613	0,68067606	0,44725782	0,31255961	0,4801645	3589,045	1202,287	1222,247	2004,52633	2,38744243	0,794312311	0,81119179	1,33098217
30,42646	20,88753	14,31571	21,8765667	0,68068143	0,44727045	0,31257009	0,48017399	3589,497	1202,437	1222,382	2004,772	2,3877431	0,794411411	0,81128138	1,3311453
30,42669	20,88788	14,31618	21,8769167	0,68068658	0,44727794	0,31258035	0,48018162	3589,968	1202,551	1222,489	2005,00267	2,38805641	0,794486727	0,8113524	1,33129851
30,42693	20,88824	14,31984	21,8783367	0,68069195	0,44728565	0,31266026	0,48021262	3590,457	1202,673	1222,378	2005,16933	2,38838169	0,794567329	0,81127873	1,33140925
30,42728	20,88859	14,32149	21,87912	0,68069978	0,44729315	0,31269629	0,48022974	3590,965	1202,798	1222,271	2005,34467	2,38871962	0,794649912	0,81120771	1,33152575
30,42752	20,88907	14,32751	21,8813667	0,68070515	0,44730343	0,31282773	0,48027877	3591,489	1202,928	1222,374	2005,597	2,38906818	0,794735799	0,81127607	1,33169335
30,42775	20,88942	14,32987	21,8823467	0,68071029	0,44731092	0,31287926	0,48030016	3592,028	1203,064	1222,476	2005,856	2,38942673	0,79482565	0,81134377	1,33186538
30,42799	20,88977	14,3307	21,88282	0,68071566	0,44731842	0,31289738	0,48031049	3592,581	1203,201	1222,592	2006,12467	2,38979458	0,794916161	0,81142076	1,33204383
30,42823	20,89013	14,33141	21,8832567	0,68072103	0,44732612	0,31291288	0,48032001	3593,145	1203,331	1222,722	2006,39933	2,39016976	0,795002048	0,81150704	1,33222628
30,42846	20,89048	14,332	21,8836467	0,68072617	0,44733362	0,31292576	0,48032852	3593,716	1203,452	1222,84	2006,66933	2,39054959	0,795081989	0,81158535	1,33240564
30,4287	20,89084	14,33259	21,8840433	0,68073154	0,44734133	0,31293865	0,48033717	3594,291	1203,569	1222,971	2006,94367	2,39093208	0,795159287	0,8116723	1,33258789
30,42893	20,89119	14,33318	21,8844333	0,68073669	0,44734882	0,31295153	0,48034568	3594,867	1203,681	1223,116	2007,22133	2,39131524	0,795233282	0,81176853	1,33277235
30,42917	20,89154	14,33377	21,8848267	0,68074206	0,44735632	0,31296441	0,48035426	3595,444	1203,789	1223,265	2007,49933	2,39169906	0,795304634	0,81186742	1,33295704
30,42941	20,8919	14,33412	21,8851433	0,68074743	0,44736403	0,31297205	0,48036117	3596,02	1203,894	1223,373	2007,76233	2,39208222	0,795374004	0,8119391	1,33313177
30,42952	20,89237	14,33448	21,8854567	0,68074989	0,44737409	0,31297991	0,48036796	3596,593	1204,04	1223,487	2008,04	2,39246338	0,795470462	0,81201476	1,3333162
30,42976	20,89296	14,33495	21,88589	0,68075526	0,44738672	0,31299017	0,48037739	3597,156	1204,172	1223,605	2008,311	2,39283789	0,79555767	0,81209308	1,33349621
30,43	20,89343	14,3353	21,8862433	0,68076063	0,44739679	0,31299782	0,48038508	3597,71	1204,293	1223,725	2008,576	2,39320641	0,79563761	0,81217272	1,33367225
30,43023	20,89391	14,33566	21,8866	0,68076577	0,44740707	0,31300568	0,48039284	3598,253	1204,407	1223,848	2008,836	2,39356761	0,795712927	0,81225435	1,33384496
30,43047	20,89462	14,33601	21,8870333	0,68077114	0,44742227	0,31301332	0,48040224	3598,784	1204,526	1223,971	2009,09367	2,39392084	0,795791546	0,81233599	1,33401612
30,43059	20,89556	14,33637	21,8875067	0,68077383	0,4474424	0,31302118	0,48041247	3599,3	1204,629	1224,092	2009,34033	2,39426408	0,795859595	0,81241629	1,33417999
30,43082	20,89745	14,33672	21,88833	0,68077897	0,44748287	0,31302882	0,48043022	3599,8	1204,73	1224,21	2009,58	2,39459668	0,795926322	0,81249461	1,3343392
30,43094	20,90087	14,33707	21,8896267	0,68078166	0,4475561	0,31303646	0,48045807	3600,283	1204,831	1224,324	2009,81267	2,39491798	0,79599305	0,81257027	1,33449376
30,43118	20,90241	14,33743	21,89034	0,68078702	0,44758908	0,31304432	0,48047348	3600,746	1204,947	1224,43	2010,041	2,39522596	0,796069687	0,81264062	1,33464542
30,43141	20,90335	14,33778	21,8908467	0,68079217	0,44760921	0,31305197	0,48048445	3601,187	1205,058	1224,531	2010,25867	2,39551932	0,796143021	0,81270765	1,33479
30,43153	20,90406	14,33826	21,8912833	0,68079485	0,44762441	0,31306245	0,4804939	3601,605	1205,162	1224,67	2010,479	2,39579737	0,796211731	0,8127999	1,33493634
30,43177	20,90843	14,33873	21,8929767	0,68080022	0,44771799	0,31307271	0,48053031	3602	1205,274	1224,783	2010,68567	2,39606013	0,796285726	0,8128749	1,33507359
30,43189	20,90914	14,33944	21,89349	0,68080291	0,44773319	0,31308821	0,48054144	3602,37	1205,401	1224,902	2010,891	2,39630625	0,79636963	0,81295388	1,33520992
30,43212	20,90972	14,34026	21,8940333	0,68080805	0,44774561	0,31310611	0,48055326	3602,715	1205,52	1225,01	2011,08167	2,39653575	0,79644825	0,81302556	1,33533652
30,43224	20,91032	14,34227	21,8949433	0,68081074	0,44775846	0,31315	0,48057307	3603,036	1205,665	1225,111	2011,27067	2,39674928	0,796544047	0,81309259	1,33546197
30,43259	20,91079	14,34676	21,8967133	0,68081857	0,44776852	0,31324803	0,48061171	3603,605	1205,772	1225,004	2011,46033	2,39712778	0,796614738	0,81302158	1,33558803
30,43295	20,91114	14,35348	21,89919	0,68082662	0,44777602	0,31339476	0,4806658	3604,082	1205,886	1225,114	2011,694	2,39744508	0,796690054	0,81309458	1,33574324
30,43318	20,9115	14,35419	21,8996233	0,68083177	0,44778373	0,31341026	0,48067525	3604,471	1206,006	1225,223	2011,9	2,39770384	0,796769334	0,81316692	1,33588003
30,43342	20,91197	14,3549	21,9000967	0,68083714	0,44779379	0,31342576	0,48068556	3604,779	1206,13	1225,348	2012,08567	2,39790873	0,796851257	0,81324989	1,33600329
30,43389	20,91232	14,35537	21,9005267	0,68084765	0,44780128	0,31343603	0,48069499	3605,111	1206,259	1225,459	2012,27633	2,39812957	0,796936483	0,81332355	1,33612987

30,43448	20,91279	14,35596	21,9010767	0,68086085	0,44781135	0,31344891	0,48070704	3604,783	1206,396	1225,58	2012,253	2,39791139	0,797026995	0,81340386	1,33611408
30,43496	20,91315	14,35644	21,9015167	0,68087159	0,44781906	0,31345939	0,48071668	3604,311	1206,536	1225,707	2012,18467	2,39759741	0,797119488	0,81348815	1,33606835
30,43519	20,9135	14,35703	21,9019067	0,68087673	0,44782655	0,31347227	0,48072519	3603,922	1206,681	1225,848	2012,15033	2,39733865	0,797215285	0,81358173	1,33604522
30,43543	20,91386	14,3575	21,9022633	0,6808821	0,44783426	0,31348253	0,48073297	3603,501	1206,831	1225,979	2012,10367	2,3970586	0,797314385	0,81366867	1,33601389
30,43566	20,91421	14,35809	21,9026533	0,68088725	0,44784176	0,31349541	0,48074147	3603,059	1206,982	1226,107	2012,04933	2,39676458	0,797414146	0,81375363	1,33597745
30,4359	20,91457	14,35856	21,90301	0,68089262	0,44784946	0,31350568	0,48074925	3602,599	1207,132	1226,239	2011,99	2,39645859	0,797513246	0,81384123	1,33593769
30,43614	20,91492	14,35903	21,9033633	0,68089799	0,44785696	0,31351594	0,48075696	3602,135	1207,28	1226,361	2011,92533	2,39614993	0,797611025	0,8139222	1,33589439
30,43637	20,91527	14,35962	21,9037533	0,68090313	0,44786445	0,31352882	0,48076547	3601,68	1207,419	1226,473	2011,85733	2,39584726	0,797702858	0,81399654	1,33584889
30,43673	20,91563	14,3601	21,9041533	0,68091119	0,44787216	0,3135393	0,48077422	3601,238	1207,549	1226,575	2011,78733	2,39555324	0,797788745	0,81406423	1,33580207
30,43696	20,91598	14,36069	21,9045433	0,68091633	0,44787966	0,31355218	0,48078272	3600,826	1207,664	1226,684	2011,72467	2,39527918	0,797864722	0,81413657	1,33576016
30,43732	20,91634	14,36163	21,9050967	0,68092438	0,44788737	0,31357271	0,48079482	3600,454	1207,769	1226,793	2011,672	2,39503173	0,797934092	0,81420892	1,33572491
30,43755	20,91669	14,3634	21,90588	0,68092953	0,44789486	0,31361135	0,48081191	3600,128	1207,898	1226,895	2011,64033	2,39481487	0,798019318	0,81427661	1,3357036
30,43802	20,91728	14,36553	21,9069433	0,68094004	0,44790749	0,31365786	0,48083513	3599,732	1208,012	1227,005	2011,583	2,39455145	0,798094634	0,81434962	1,33566523
30,43861	20,91929	14,36647	21,9081233	0,68095324	0,44795054	0,31367838	0,48086072	3599,374	1207,906	1227,129	2011,46967	2,39431331	0,798024603	0,81443192	1,33558994
30,44192	20,92	14,36694	21,90962	0,68102729	0,44796574	0,31368865	0,48089389	3599,694	1207,792	1227,23	2011,572	2,39452617	0,797949287	0,81449895	1,33565814
30,44452	20,92047	14,36753	21,91084	0,68108546	0,4479758	0,31370153	0,48092093	3600,031	1207,686	1227,35	2011,689	2,39475034	0,797879256	0,81457859	1,33573606
30,44523	20,9213	14,36801	21,9115133	0,68110134	0,44799358	0,31371201	0,48093564	3600,353	1207,574	1227,485	2011,804	2,39496454	0,797805262	0,81466819	1,33581266
30,44582	20,92236	14,36848	21,91222	0,68111454	0,44801627	0,31372227	0,48095103	3600,699	1207,472	1227,619	2011,93	2,3951947	0,797737873	0,81475712	1,33589657
30,44641	20,92531	14,36907	21,9135967	0,68112774	0,44807944	0,31373515	0,48098078	3601,149	1207,582	1227,746	2012,159	2,39549404	0,797810547	0,81484141	1,33604867
30,44676	20,92625	14,36954	21,9141833	0,68113557	0,44809957	0,31374541	0,48099352	3601,51	1207,684	1227,861	2012,35167	2,39573418	0,797877935	0,81491774	1,33617662
30,44723	20,92708	14,37013	21,9148133	0,68114609	0,44811734	0,3137583	0,48100724	3601,916	1207,785	1227,982	2012,561	2,39600425	0,797944662	0,81499804	1,33631565
30,44759	20,93121	14,37108	21,9166267	0,68115414	0,44820578	0,31377904	0,48104632	3602,367	1207,885	1228,089	2012,78033	2,39630426	0,798010729	0,81506906	1,33646135
30,44794	20,93227	14,37344	21,9178833	0,68116197	0,44822848	0,31383057	0,48107367	3602,855	1207,991	1227,97	2012,93867	2,39662888	0,79808076	0,81499008	1,33656657
30,44841	20,93286	14,37462	21,91863	0,68117248	0,44824111	0,31385633	0,48108998	3603,374	1208,097	1227,858	2013,10967	2,39697412	0,798150791	0,81491574	1,33668022
30,44877	20,93369	14,37757	21,92001	0,68118054	0,44825889	0,31392074	0,48112006	3603,913	1208,205	1227,993	2013,37033	2,39733266	0,798222143	0,81500534	1,33685338
30,44912	20,9344	14,37816	21,92056	0,68118837	0,44827409	0,31393362	0,48113203	3604,463	1208,336	1228,122	2013,64033	2,39769852	0,79830869	0,81509096	1,33703272
30,44948	20,93487	14,37851	21,9209533	0,68119642	0,44828415	0,31394127	0,48114061	3605,017	1208,455	1228,228	2013,9	2,39806705	0,79838731	0,81516131	1,33720522
30,44983	20,93546	14,37898	21,9214233	0,68120425	0,44829679	0,31395153	0,48115086	3605,565	1208,59	1228,346	2014,167	2,39843158	0,7984765	0,81523962	1,33738257
30,4503	20,93582	14,37934	21,92182	0,68121477	0,4483045	0,31395939	0,48115955	3606,099	1208,692	1228,476	2014,42233	2,39878679	0,798543888	0,8153259	1,3375522
30,45066	20,93629	14,37981	21,9222533	0,68122282	0,44831456	0,31396965	0,48116901	3606,614	1208,802	1228,62	2014,67867	2,39912937	0,798616562	0,81542148	1,33772247
30,45101	20,93652	14,38017	21,9225667	0,68123065	0,44831949	0,31397751	0,48117588	3607,109	1208,92	1228,776	2014,935	2,39945865	0,79869452	0,81552501	1,33789273
30,45125	20,937	14,38064	21,9229633	0,68123602	0,44832976	0,31398777	0,48118452	3607,579	1209,047	1228,941	2015,189	2,39977129	0,798778425	0,81563452	1,33806141
30,45172	20,93723	14,38099	21,9233133	0,68124653	0,44833469	0,31399541	0,48119221	3608,015	1209,171	1229,115	2015,43367	2,40006132	0,798860348	0,81575	1,33822389
30,45195	20,93771	14,38135	21,92367	0,68125168	0,44834497	0,31400328	0,48119997	3608,419	1209,289	1229,294	2015,66733	2,40033006	0,798938307	0,8158688	1,33837906
30,45231	20,93794	14,38182	21,9240233	0,68125973	0,44834989	0,31401354	0,48120772	3608,788	1209,405	1229,475	2015,88933	2,40057552	0,799014944	0,81598893	1,33852647
30,45266	20,9383	14,38205	21,9243367	0,68126756	0,4483576	0,31401856	0,48121457	3609,113	1209,514	1229,651	2016,09267	2,40079172	0,799086957	0,81610574	1,33866147
30,45314	20,93865	14,38253	21,9247733	0,6812783	0,4483651	0,31402904	0,48122415	3609,519	1209,615	1229,82	2016,318	2,40106179	0,799153685	0,8162179	1,33881112
30,45361	20,93912	14,38276	21,9251633	0,68128881	0,44837516	0,31403406	0,48123268	3609,849	1209,751	1229,976	2016,52533	2,4012813	0,799243535	0,81632144	1,33894876
30,4542	20,93959	14,38312	21,9256367	0,68130201	0,44838522	0,31404192	0,48124305	3610,193	1209,859	1230,115	2016,72233	2,40151013	0,799314887	0,81641369	1,33907957
30,45526	20,9403	14,38347	21,9263433	0,68132573	0,44840043	0,31404956	0,48125857	3610,54	1209,978	1230,238	2016,91867	2,40174096	0,799393507	0,81649532	1,33920993
30,45644	20,94314	14,38383	21,9278033	0,68135213	0,44846124	0,31405742	0,48129026	3610,862	1210,082	1230,345	2017,09633	2,40195516	0,799462216	0,81656634	1,3393279
30,45821	20,9442	14,3843	21,9289033	0,68139172	0,44848394	0,31406769	0,48131445	3611,178	1210,187	1230,473	2017,27933	2,40216536	0,799531587	0,81665129	1,33944941
30,45951	20,94502	14,38489	21,9298067	0,68142081	0,4485015	0,31408057	0,48133429	3611,521	1210,312	1230,585	2017,47267	2,40239352	0,79961417	0,81672562	1,33957777
30,46057	20,94573	14,38855	21,9316167	0,68144452	0,4485167	0,31416048	0,4813739	3611,861	1210,423	1230,477	2017,587	2,40261969	0,799687504	0,81665395	1,33965371
30,46152	20,94644	14,39386	21,93394	0,68146577	0,44853191	0,31427642	0,4814247	3612,168	1210,542	1230,593	2017,76767	2,40282391	0,799766124	0,81673093	1,33977366
30,46246	20,94715	14,39457	21,9347267	0,6814868	0,44854711	0,31429192	0,48144194	3612,512	1210,664	1230,713	2017,963	2,40305274	0,799846725	0,81681058	1,33990335
30,46329	20,94774	14,39539	21,9354733	0,68150537	0,44855974	0,31430983	0,48145831	3612,817	1210,793	1230,822	2018,144	2,40325563	0,799931951	0,81688292	1,3400235

30,46423	20,94833	14,39976	21,93744	0,6815264	0,44857238	0,31440524	0,48150134	3613,149	1210,901	1230,938	2018,32933	2,40347647	0,800003303	0,81695991	1,34014656
30,46825	20,9488	14,40071	21,9392533	0,68161633	0,44858244	0,31442598	0,48154158	3613,451	1211,018	1231,053	2018,50733	2,40367736	0,800080601	0,81703623	1,34026473
30,46896	20,94927	14,40142	21,9398833	0,68163221	0,44859251	0,31444148	0,4815554	3613,787	1211,129	1231,179	2018,69833	2,40390087	0,800153936	0,81711986	1,34039155
30,46955	20,94986	14,40201	21,9404733	0,68164541	0,44860514	0,31445437	0,48156831	3614,13	1211,252	1231,3	2018,894	2,40412904	0,800235198	0,81720016	1,34052147
30,47014	20,95057	14,4026	21,9411033	0,68165861	0,44862034	0,31446725	0,48158207	3614,535	1211,357	1231,444	2019,112	2,40439844	0,800304568	0,81729573	1,34066625
30,47049	20,95282	14,40295	21,9420867	0,68166644	0,44866852	0,31447489	0,48160329	3614,84	1211,46	1231,549	2019,283	2,40460133	0,800372617	0,81736542	1,34077979
30,47084	20,95376	14,40331	21,9426367	0,68167427	0,44868865	0,31448275	0,48161522	3615,165	1211,57	1231,662	2019,46567	2,40481752	0,80044529	0,81744042	1,34090108
30,4712	20,95447	14,40366	21,94311	0,68168233	0,44870385	0,31449039	0,48162552	3615,506	1211,685	1231,787	2019,65933	2,40504436	0,800521267	0,81752338	1,34102967
30,47155	20,95506	14,40401	21,94354	0,68169016	0,44871649	0,31449803	0,48163489	3615,865	1211,801	1231,915	2019,86033	2,40528316	0,800597904	0,81760833	1,34116313
30,47191	20,95565	14,40437	21,9439767	0,68169821	0,44872912	0,3145059	0,48164441	3616,239	1211,938	1232,038	2020,07167	2,40553195	0,800688416	0,81768996	1,34130344
30,47226	20,956	14,40472	21,9443267	0,68170604	0,44873662	0,31451354	0,48165206	3616,621	1212,043	1232,155	2020,273	2,40578606	0,800757786	0,81776762	1,34143715
30,47262	20,95648	14,40507	21,9447233	0,68171409	0,4487469	0,31452118	0,48166072	3617,007	1212,155	1232,268	2020,47667	2,40604283	0,800831781	0,81784261	1,34157241
30,47297	20,95683	14,40543	21,9450767	0,68172192	0,44875439	0,31452904	0,48166845	3617,395	1212,279	1232,372	2020,682	2,40630092	0,800913704	0,81791164	1,34170875
30,47332	20,95718	14,40602	21,9455067	0,68172975	0,44876188	0,31454192	0,48167785	3617,781	1212,418	1232,518	2020,90567	2,40655769	0,801005536	0,81800854	1,34185725
30,47368	20,95766	14,40661	21,9459833	0,68173781	0,44877216	0,3145548	0,48168826	3618,159	1212,566	1232,656	2021,127	2,40680914	0,801103315	0,81810012	1,34200419
30,47391	20,95801	14,40708	21,9463333	0,68174295	0,44877966	0,31456507	0,48169589	3618,52	1212,715	1232,787	2021,34067	2,40704928	0,801201755	0,81818707	1,34214603
30,47427	20,95836	14,40755	21,9467267	0,68175101	0,44878715	0,31457533	0,4817045	3618,862	1212,862	1232,913	2021,54567	2,40727678	0,801298873	0,81827069	1,34228211
30,47462	20,95872	14,40814	21,94716	0,68175884	0,44879486	0,31458821	0,48171397	3619,177	1213,012	1233,029	2021,73933	2,40748632	0,801397973	0,81834768	1,34241066
30,47509	20,95907	14,4085	21,9475533	0,68176935	0,44880236	0,31459607	0,48172259	3619,592	1213,166	1233,131	2021,963	2,40776237	0,801499716	0,81841538	1,34255916
30,47557	20,95943	14,40933	21,94811	0,68178009	0,44881006	0,31461419	0,48173478	3619,93	1213,318	1233,25	2022,166	2,40798721	0,801600137	0,81849436	1,3426939
30,47616	20,95978	14,4118	21,9492467	0,68179329	0,44881756	0,31466812	0,48175966	3620,274	1213,46	1233,131	2022,28833	2,40821604	0,801693952	0,81841538	1,34277512
30,4771	20,96014	14,41239	21,9498767	0,68181432	0,44882527	0,314681	0,48177353	3620,612	1213,591	1233,015	2022,406	2,40844088	0,8017805	0,81833839	1,34285326
30,47828	20,96049	14,41299	21,9505867	0,68184072	0,44883276	0,3146941	0,48178919	3620,913	1213,712	1232,889	2022,50467	2,40864111	0,801860441	0,81825476	1,34291877
30,47935	20,96084	14,41334	21,9511767	0,68186465	0,44884026	0,31470175	0,48180222	3621,24	1213,823	1232,783	2022,61533	2,40885863	0,801933775	0,81818441	1,34299227
30,47994	20,96132	14,41381	21,95169	0,68187785	0,44885054	0,31471201	0,48181347	3621,544	1213,926	1232,677	2022,71567	2,40906085	0,802001823	0,81811406	1,34305891
30,48064	20,96179	14,4144	21,9522767	0,68189351	0,4488606	0,31472489	0,48182633	3621,905	1214,068	1232,557	2022,84333	2,40930099	0,802095638	0,81803442	1,34314368
30,48135	20,96238	14,41499	21,9529067	0,6819094	0,44887323	0,31473777	0,48184013	3622,305	1214,204	1232,457	2022,98867	2,40956707	0,802185489	0,81796805	1,3432402
30,48182	20,96285	14,41582	21,9534967	0,68191991	0,4488833	0,3147559	0,48185303	3622,633	1214,324	1232,347	2023,10133	2,40978526	0,802264769	0,81789504	1,34331502
30,48229	20,96321	14,41747	21,9543233	0,68193043	0,44889101	0,31479192	0,48187112	3622,974	1214,431	1232,245	2023,21667	2,41001209	0,802335461	0,81782735	1,34339163
30,48277	20,96391	14,42054	21,95574	0,68194116	0,448906	0,31485895	0,48190204	3623,304	1214,539	1232,36	2023,401	2,41023161	0,802406813	0,81790367	1,34351403
30,48324	20,96615	14,42101	21,9568	0,68195168	0,44895396	0,31486921	0,48192495	3623,626	1214,424	1232,474	2023,508	2,4104458	0,802330836	0,81797933	1,34358532
30,48383	20,96663	14,42148	21,9573133	0,68196488	0,44896424	0,31487948	0,4819362	3623,928	1214,315	1232,611	2023,618	2,41064669	0,802258823	0,81807026	1,34365859
30,48442	20,96698	14,42184	21,9577467	0,68197808	0,44897173	0,31488734	0,48194572	3624,293	1214,192	1232,771	2023,752	2,41088949	0,802177561	0,81817645	1,34374783
30,48513	20,96746	14,42219	21,95826	0,68199396	0,44898201	0,31489498	0,48195698	3624,625	1214,072	1232,948	2023,88167	2,41111034	0,802098281	0,81829392	1,34383418
30,48572	20,96793	14,42267	21,9587733	0,68200716	0,44899208	0,31490546	0,48196823	3624,925	1213,959	1233,138	2024,00733	2,4113099	0,802023625	0,81842002	1,34391785
30,48655	20,96828	14,42314	21,9593233	0,68202573	0,44899957	0,31491572	0,48198034	3625,261	1213,858	1233,338	2024,15233	2,41153341	0,801956898	0,81855276	1,34401436
30,48725	20,96887	14,42326	21,9597933	0,68204139	0,44901221	0,31491834	0,48199064	3625,584	1213,733	1233,441	2024,25267	2,41174827	0,801874315	0,81862112	1,34408123
30,4882	20,96958	14,42349	21,9604233	0,68206264	0,44902741	0,31492336	0,48200447	3625,891	1213,62	1233,545	2024,352	2,41195249	0,801799659	0,81869014	1,34414743
30,49009	20,97064	14,42373	21,9614867	0,68210492	0,44905011	0,3149286	0,48202788	3626,225	1213,511	1233,65	2024,462	2,41217466	0,801727646	0,81875983	1,34422071
30,49103	20,97289	14,42396	21,9626267	0,68212595	0,44909829	0,31493362	0,48205262	3626,601	1213,612	1233,756	2024,65633	2,41242478	0,801794374	0,81883018	1,34434978
30,49162	20,97489	14,42408	21,96353	0,68213915	0,44914111	0,31493624	0,48207217	3626,963	1213,732	1233,862	2024,85233	2,41266558	0,801873654	0,81890053	1,34447992
30,49221	20,97572	14,42432	21,9640833	0,68215235	0,44915889	0,31494148	0,48208424	3627,412	1213,87	1233,968	2025,08333	2,41296426	0,801964826	0,81897088	1,34463332
30,49257	20,97643	14,42455	21,9645167	0,6821604	0,44917409	0,31494651	0,48209367	3627,76	1214,024	1234,072	2025,28533	2,41319575	0,802066569	0,81903991	1,34476741
30,49292	20,97678	14,42467	21,96479	0,68216823	0,44918158	0,31494913	0,48209965	3628,15	1214,153	1234,177	2025,49333	2,41345518	0,802151795	0,81910959	1,34490552
30,49339	20,97725	14,42491	21,9651833	0,68217875	0,44919165	0,31495437	0,48210825	3628,579	1214,296	1234,28	2025,71833	2,41374055	0,802246271	0,81917795	1,34505493
30,49375	20,97773	14,42514	21,96554	0,6821868	0,44920193	0,31495939	0,48211604	3629,034	1214,459	1234,382	2025,95833	2,41404322	0,802353959	0,81924565	1,34521428
30,4941	20,9782	14,42538	21,9658933	0,68219463	0,44921199	0,31496463	0,48212375	3629,504	1214,643	1234,483	2026,21	2,41435586	0,802475522	0,81931268	1,34538136

30,49446	20,97855	14,4255	21,96617	0,68220268	0,44921949	0,31496725	0,48212981	3629,985	1214,844	1234,585	2026,47133	2,41467583	0,802608316	0,81938038	1,34555484
30,49481	20,97879	14,42573	21,9664433	0,68221051	0,44922463	0,31497227	0,4821358	3630,469	1214,949	1234,685	2026,701	2,41499778	0,802677687	0,81944675	1,34570741
30,49516	20,97902	14,42609	21,9667567	0,68221834	0,44922955	0,31498013	0,48214268	3630,944	1215,056	1234,882	2026,96067	2,41531376	0,802748378	0,8195775	1,34587988
30,49552	20,97926	14,42644	21,9670733	0,6822264	0,44923469	0,31498777	0,48214962	3631,404	1215,165	1235,07	2027,213	2,41561975	0,802820391	0,81970227	1,34604747
30,49587	20,9795	14,4268	21,96739	0,68223423	0,44923983	0,31499563	0,48215656	3631,849	1215,276	1235,246	2027,457	2,41591576	0,802893725	0,81981908	1,34620952
30,49623	20,97973	14,42715	21,9677033	0,68224228	0,44924475	0,31500328	0,48216344	3632,278	1215,388	1235,41	2027,692	2,41620114	0,80296772	0,81992792	1,34636559
30,49658	20,97997	14,42751	21,96802	0,68225011	0,44924989	0,31501114	0,48217038	3632,687	1215,503	1235,557	2027,91567	2,4164732	0,803043697	0,82002549	1,34651413
30,49693	20,98009	14,42786	21,9682933	0,68225794	0,44925246	0,31501878	0,48217639	3633,072	1215,619	1235,685	2028,12533	2,41672931	0,803120334	0,82011044	1,34665336
30,49729	20,98032	14,42821	21,9686067	0,682266	0,44925739	0,31502642	0,48218327	3633,429	1215,738	1235,797	2028,32133	2,41696678	0,803198954	0,82018477	1,3467835
30,49752	20,98056	14,42869	21,9689233	0,68227114	0,44926253	0,3150369	0,48219019	3633,752	1215,858	1235,94	2028,51667	2,41718164	0,803278234	0,82027968	1,34691319
30,498	20,9808	14,42916	21,96932	0,68228188	0,44926767	0,31504716	0,4821989	3634,165	1215,978	1236,046	2028,72967	2,41745637	0,803357514	0,82035003	1,34705464
30,49859	20,98103	14,42999	21,96987	0,68229508	0,44927259	0,31506528	0,48221098	3634,494	1216,098	1236,159	2028,917	2,41767523	0,803436794	0,82042503	1,34717902
30,49918	20,98115	14,43164	21,9706567	0,68230828	0,44927516	0,31510131	0,48222825	3634,828	1216,215	1236,044	2029,029	2,4178974	0,803514092	0,8203487	1,3472534
30,5	20,98139	14,43211	21,9711667	0,68232662	0,4492803	0,31511157	0,4822395	3635,147	1216,329	1235,928	2029,13467	2,4181096	0,803589408	0,82027171	1,34732358
30,50095	20,98162	14,43258	21,9717167	0,68234787	0,44928522	0,31512183	0,48225164	3635,479	1216,441	1235,794	2029,238	2,41833045	0,803663403	0,82018278	1,34739221
30,50201	20,98186	14,43294	21,97227	0,68237159	0,44929036	0,31512969	0,48226388	3635,826	1216,553	1235,659	2029,346	2,41856128	0,803737398	0,82009318	1,34746395
30,50296	20,98198	14,43341	21,9727833	0,68239284	0,44929293	0,31513996	0,48227524	3636,183	1216,664	1235,542	2029,463	2,41879875	0,803810732	0,82001553	1,34754167
30,50378	20,98221	14,43388	21,97329	0,68241119	0,44929786	0,31515022	0,48228642	3636,525	1216,773	1235,436	2029,578	2,41902625	0,803882745	0,81994518	1,34761806
30,50449	20,98245	14,43447	21,9738033	0,68242707	0,449303	0,3151631	0,48229772	3636,858	1216,88	1235,311	2029,683	2,41924776	0,803953436	0,81986222	1,34768781
30,50508	20,98256	14,43754	21,97506	0,68244027	0,44930535	0,31523013	0,48232525	3637,22	1216,985	1235,446	2029,88367	2,41948857	0,804022806	0,81995182	1,34782106
30,50591	20,9828	14,43801	21,9755733	0,68245884	0,44931049	0,31524039	0,48233657	3637,58	1217,09	1235,575	2030,08167	2,41972804	0,804092176	0,82003743	1,34795255
30,5065	20,98292	14,43837	21,97593	0,68247204	0,44931306	0,31524825	0,48234445	3637,953	1217,192	1235,7	2030,28167	2,41997616	0,804159564	0,82012039	1,34808537
30,50721	20,98328	14,43884	21,9764433	0,68248792	0,44932077	0,31525852	0,48235574	3638,355	1217,387	1235,809	2030,517	2,42024357	0,804288395	0,82019274	1,34824157
30,50768	20,98363	14,43955	21,9769533	0,68249843	0,44932827	0,31527402	0,48236691	3638,656	1217,57	1235,919	2030,715	2,4204438	0,804409297	0,82026574	1,34837295
30,50815	20,98398	14,44321	21,9784467	0,68250895	0,44933576	0,31535393	0,48239955	3638,961	1217,733	1236,036	2030,91	2,42064669	0,804516986	0,82034339	1,34850235
30,50862	20,98434	14,44415	21,9790367	0,68251946	0,44934347	0,31537445	0,48241246	3639,264	1217,874	1236,143	2031,09367	2,42084824	0,80461014	0,82041441	1,34862426
30,50933	20,98457	14,44486	21,9795867	0,68253535	0,44934839	0,31538996	0,48242457	3639,642	1217,992	1236,254	2031,296	2,42109969	0,804688099	0,82048808	1,34875862
30,50992	20,98504	14,44545	21,9801367	0,68254855	0,44935846	0,31540284	0,48243661	3639,985	1218,12	1236,36	2031,48833	2,42132785	0,804772664	0,82055843	1,34888632
30,51063	20,98646	14,44604	21,9810433	0,68256443	0,44938887	0,31541572	0,48245634	3640,345	1217,981	1236,493	2031,60633	2,42156733	0,804680831	0,8206467	1,34896495
30,51181	20,9867	14,44651	21,9816733	0,68259083	0,449394	0,31542598	0,48247027	3640,686	1217,865	1236,595	2031,71533	2,42179416	0,804604194	0,82071439	1,34903758
30,51287	20,98694	14,44687	21,9822267	0,68261454	0,44939914	0,31543384	0,48248251	3641,009	1217,734	1236,709	2031,81733	2,42200902	0,804517646	0,82079006	1,34910557
30,5137	20,98717	14,44734	21,9827367	0,68263311	0,44940407	0,3154441	0,48249376	3641,372	1217,594	1236,835	2031,93367	2,42225049	0,804425153	0,82087368	1,34918311
30,51453	20,98752	14,44769	21,9832467	0,68265168	0,44941156	0,31545175	0,482505	3641,768	1217,45	1236,976	2032,06467	2,42251391	0,804330017	0,82096726	1,3492704
30,515	20,98776	14,44817	21,9836433	0,68266219	0,4494167	0,31546223	0,48251371	3642,116	1217,31	1237,129	2032,185	2,4227454	0,804237523	0,8210688	1,34935058
30,51559	20,988	14,44852	21,9840367	0,68267539	0,44942184	0,31546987	0,48252237	3642,513	1217,181	1237,293	2032,329	2,42300949	0,804152297	0,82117765	1,34944648
30,51618	20,98823	14,44887	21,9844267	0,68268859	0,44942677	0,31547751	0,48253096	3642,96	1217,055	1237,464	2032,493	2,42330683	0,804069053	0,82129114	1,34955567
30,51653	20,98859	14,44923	21,9847833	0,68269642	0,44943448	0,31548537	0,48253876	3643,288	1216,93	1237,635	2032,61767	2,42352502	0,80398647	0,82140463	1,34963871
30,51689	20,98882	14,44958	21,9850967	0,68270447	0,4494394	0,31549301	0,48254563	3643,637	1216,814	1237,8	2032,75033	2,42375717	0,803909832	0,82151414	1,34972705
30,51724	20,98918	14,44994	21,9854533	0,6827123	0,44944711	0,31550087	0,48255343	3643,995	1216,711	1237,956	2032,88733	2,42399532	0,803841783	0,82161768	1,34981826
30,51759	20,98953	14,45029	21,9858033	0,68272013	0,4494546	0,31550852	0,48256108	3644,35	1216,576	1238,097	2033,00767	2,42423146	0,803752593	0,82171126	1,34989844
30,51795	20,99	14,45064	21,9861967	0,68272819	0,44946467	0,31551616	0,48256967	3644,702	1216,468	1238,224	2033,13133	2,42446561	0,803681241	0,82179554	1,3499808
30,5183	20,99059	14,451	21,98663	0,68273602	0,4494773	0,31552402	0,48257911	3645,049	1216,363	1238,339	2033,25033	2,42469644	0,803611871	0,82187187	1,35006006
30,51866	20,99768	14,45135	21,98923	0,68274407	0,44962912	0,31553166	0,48263495	3645,388	1216,495	1238,442	2033,44167	2,42492194	0,803699079	0,82194023	1,35018708
30,51889	20,99827	14,45183	21,9896633	0,68274922	0,44964176	0,31554214	0,48264437	3645,718	1216,609	1238,575	2033,634	2,42514146	0,803774395	0,8220285	1,35031478
30,51925	20,99886	14,4523	21,9901367	0,68275727	0,44965439	0,3155524	0,48265469	3646,034	1216,747	1238,686	2033,82233	2,42535166	0,803865567	0,82210217	1,3504398
30,51972	20,99933	14,45289	21,9906467	0,68276779	0,44966445	0,31556528	0,48266584	3646,471	1216,857	1238,788	2034,03867	2,42564236	0,803938241	0,82216986	1,35058349
30,52019	20,99968	14,45478	21,99155	0,6827783	0,44967195	0,31560655	0,4826856	3646,854	1216,983	1238,897	2034,24467	2,42589713	0,804021485	0,82224221	1,35072027

30,52066	21,00004	14,45796	21,9928867	0,68278881	0,44967966	0,31567598	0,48271482	3647,191	1217,12	1238,793	2034,368	2,4261213	0,804111996	0,82217318	1,35080216
30,52125	21,00051	14,45867	21,9934767	0,68280201	0,44968972	0,31569148	0,48272774	3647,534	1217,27	1238,69	2034,498	2,42634947	0,804211097	0,82210482	1,35088846
30,52255	21,00086	14,4595	21,9943033	0,6828311	0,44969722	0,31570961	0,48274597	3647,847	1217,428	1238,585	2034,62	2,42655768	0,804315482	0,82203514	1,35096943
30,52385	21,00122	14,46056	21,99521	0,68286018	0,44970493	0,31573275	0,48276595	3648,238	1217,594	1238,481	2034,771	2,42681777	0,804425153	0,82196611	1,35106968
30,52444	21,00157	14,46469	21,9969	0,68287338	0,44971242	0,31582293	0,48280291	3648,617	1217,763	1238,582	2034,98733	2,42706988	0,804536806	0,82203314	1,35121328
30,5248	21,00205	14,4654	21,9974167	0,68288143	0,4497227	0,31583843	0,48281419	3648,93	1217,933	1238,685	2035,18267	2,42727809	0,804649119	0,8221015	1,35134291
30,52515	21,0024	14,46611	21,9978867	0,68288926	0,44973019	0,31585393	0,48282446	3649,278	1218,1	1238,819	2035,399	2,42750958	0,804759451	0,82219044	1,35148649
30,52538	21,00275	14,46658	21,9982367	0,68289441	0,44973769	0,31586419	0,4828321	3649,64	1218,267	1238,937	2035,61467	2,42775039	0,804869782	0,82226875	1,35162964
30,52574	21,00311	14,46717	21,9986733	0,68290246	0,4497454	0,31587707	0,48284164	3649,997	1218,434	1239,057	2035,82933	2,42798786	0,804980114	0,8223484	1,35177212
30,52598	21,00346	14,46776	21,9990667	0,68290783	0,44975289	0,31588996	0,48285023	3650,335	1218,593	1239,183	2036,037	2,4282127	0,80508516	0,82243202	1,35190996
30,52633	21,00382	14,46824	21,9994633	0,68291566	0,4497606	0,31590044	0,4828589	3650,64	1218,744	1239,323	2036,23567	2,42841559	0,805184921	0,82252494	1,35204182
30,52668	21,00417	14,46871	21,9998533	0,68292349	0,44976809	0,3159107	0,48286743	3651,009	1218,884	1239,423	2036,43867	2,42866105	0,805277414	0,82259131	1,35217659
30,52739	21,00452	14,46906	22,0003233	0,68293937	0,44977559	0,31591834	0,48287777	3651,335	1219,012	1239,525	2036,624	2,4288779	0,80536198	0,822659	1,35229963
30,52869	21,00488	14,46942	22,0009967	0,68296846	0,4497833	0,3159262	0,48289265	3650,974	1219,136	1239,634	2036,58133	2,42863777	0,805443903	0,82273135	1,352271
30,52916	21,00523	14,46977	22,0013867	0,68297897	0,44979079	0,31593384	0,4829012	3650,565	1219,249	1239,745	2036,51967	2,4283657	0,805518558	0,82280501	1,35222976
30,52964	21,00559	14,47012	22,0017833	0,68298971	0,4497985	0,31594148	0,4829099	3650,201	1219,352	1239,854	2036,469	2,42812356	0,805586607	0,82287736	1,35219584
30,52999	21,00618	14,47048	22,0022167	0,68299754	0,44981113	0,31594934	0,48291934	3649,829	1219,488	1239,962	2036,42633	2,42787611	0,805676458	0,82294904	1,3521672
30,53034	21,00665	14,47083	22,0026067	0,68300537	0,4498212	0,31595699	0,48292785	3649,466	1219,608	1240,069	2036,381	2,42763464	0,805755738	0,82302005	1,35213681
30,53082	21,00724	14,4713	22,00312	0,68301611	0,44983383	0,31596725	0,48293906	3649,099	1219,717	1240,176	2036,33067	2,42739051	0,805827751	0,82309106	1,35210311
30,53117	21,00795	14,47166	22,0035933	0,68302394	0,44984904	0,31597511	0,48294936	3648,76	1219,844	1240,283	2036,29567	2,42716501	0,805911656	0,82316208	1,35207958
30,53188	21,00854	14,47201	22,0041433	0,68303982	0,44986167	0,31598275	0,48296141	3648,4	1219,973	1240,39	2036,25433	2,42692553	0,805996882	0,82323309	1,35205184
30,53566	21,00913	14,47237	22,00572	0,68312438	0,4498743	0,31599061	0,48299643	3648,732	1220,077	1240,494	2036,43433	2,42714638	0,806065591	0,82330212	1,35217136
30,5366	21,0096	14,47272	22,0063067	0,68314541	0,44988437	0,31599825	0,48300935	3649,094	1220,185	1240,597	2036,62533	2,42738718	0,806136943	0,82337048	1,3522982
30,53719	21,01031	14,47319	22,0068967	0,68315861	0,44989957	0,31600852	0,48302223	3649,432	1220,311	1240,744	2036,829	2,42761202	0,806220187	0,82346804	1,35243342
30,53778	21,01102	14,47367	22,00749	0,68317181	0,44991478	0,316019	0,48303519	3649,864	1220,43	1240,878	2037,05733	2,42789939	0,806298807	0,82355697	1,35258506
30,53813	21,01267	14,47414	22,0083133	0,68317964	0,44995011	0,31602926	0,483053	3650,197	1220,531	1240,993	2037,24033	2,4281209	0,806365534	0,8236333	1,35270658
30,53849	21,01727	14,47485	22,0102033	0,6831877	0,45004861	0,31604476	0,48309369	3650,568	1220,632	1241,116	2037,43867	2,42836769	0,806432262	0,82371493	1,3528383
30,53884	21,02117	14,47591	22,0119733	0,68319553	0,45013212	0,3160679	0,48313185	3650,97	1220,735	1241,217	2037,64067	2,4286351	0,806500311	0,82378196	1,35297246
30,53932	21,02188	14,47933	22,01351	0,68320626	0,45014732	0,31614258	0,48316539	3651,401	1220,848	1241,114	2037,78767	2,42892181	0,806574966	0,8237136	1,35307013
30,53967	21,02247	14,48051	22,0142167	0,68321409	0,45015996	0,31616834	0,4831808	3651,86	1220,965	1241,008	2037,94433	2,42922714	0,806652264	0,82364325	1,35317422
30,54003	21,02306	14,48181	22,0149667	0,68322215	0,45017259	0,31619672	0,48319715	3652,339	1221,11	1240,897	2038,11533	2,42954577	0,806748061	0,82356958	1,3532878
30,54038	21,02341	14,48559	22,01646	0,68322998	0,45018009	0,31627926	0,48322977	3652,829	1221,217	1240,786	2038,27733	2,42987172	0,806818752	0,82349591	1,35339546
30,54085	21,02377	14,48854	22,01772	0,68324049	0,45018779	0,31634367	0,48325732	3653,333	1221,329	1240,907	2038,523	2,43020698	0,806892747	0,82357622	1,35355865
30,54121	21,02424	14,48913	22,0181933	0,68324855	0,45019786	0,31635655	0,48326765	3653,849	1221,452	1241,042	2038,781	2,43055022	0,806974009	0,82366582	1,35373002
30,54156	21,02459	14,48949	22,0185467	0,68325638	0,45020535	0,31636441	0,48327538	3654,376	1221,585	1241,149	2039,03667	2,43090079	0,807061878	0,82373683	1,35389983
30,54192	21,02495	14,48996	22,0189433	0,68326443	0,45021306	0,31637467	0,48328405	3654,913	1221,723	1241,271	2039,30233	2,431258	0,80715305	0,8238178	1,35407628
30,54239	21,0253	14,49031	22,0193333	0,68327494	0,45022056	0,31638231	0,48329261	3655,447	1221,863	1241,403	2039,571	2,43161322	0,807245544	0,82390541	1,35425472
30,54274	21,02578	14,49067	22,01973	0,68328277	0,45023084	0,31639017	0,48330126	3655,969	1222,009	1241,542	2039,84	2,43196045	0,807342001	0,82399766	1,35443337
30,54309	21,02613	14,49102	22,02008	0,6832906	0,45023833	0,31639782	0,48330892	3656,481	1222,155	1241,684	2040,10667	2,43230104	0,807438459	0,82409191	1,35461047
30,54345	21,02648	14,49149	22,0204733	0,68329866	0,45024582	0,31640808	0,48331752	3656,982	1222,297	1241,822	2040,367	2,4326343	0,807532274	0,8241835	1,35478336
30,54404	21,02684	14,49185	22,02091	0,68331186	0,45025353	0,31641594	0,48332711	3657,466	1222,437	1241,956	2040,61967	2,43295626	0,807624767	0,82427243	1,35495115
30,54451	21,02719	14,4922	22,0213	0,68332237	0,45026103	0,31642358	0,48333566	3657,955	1222,576	1242,092	2040,87433	2,43328155	0,8077166	0,82436269	1,35512028
30,54498	21,02755	14,49267	22,0217333	0,68333289	0,45026874	0,31643384	0,48334516	3658,488	1222,707	1242,236	2041,14367	2,4336361	0,807803147	0,82445826	1,35529917
30,54557	21,0279	14,49303	22,0221667	0,68334609	0,45027623	0,3164417	0,48335467	3659,09	1222,83	1242,381	2041,43367	2,43403655	0,80788441	0,8245545	1,35549182
30,54581	21,02825	14,49338	22,02248	0,68335145	0,45028373	0,31644934	0,48336151	3659,416	1222,943	1242,523	2041,62733	2,43425341	0,807959065	0,82464874	1,3556204
30,54605	21,02849	14,49374	22,02276	0,68335682	0,45028887	0,31645721	0,48336763	3659,762	1223,043	1242,659	2041,82133	2,43448357	0,808025132	0,824739	1,35574923
30,54628	21,02908	14,49409	22,02315	0,68336197	0,4503015	0,31646485	0,4833761	3660,128	1223,178	1242,795	2042,03367	2,43472703	0,808114322	0,82482927	1,35589021

30,5464	21,02955	14,49456	22,0235033	0,68336465	0,45031156	0,31647511	0,48338378	3660,516	1223,284	1242,931	2042,24367	2,43498513	0,808184353	0,82491953	1,35602967
30,54664	21,03026	14,49492	22,02394	0,68337002	0,45032677	0,31648297	0,48339325	3660,925	1223,396	1243,065	2042,462	2,4352572	0,808258348	0,82500846	1,35617467
30,54687	21,03109	14,49527	22,02441	0,68337517	0,45034454	0,31649061	0,48340344	3661,348	1223,52	1243,192	2042,68667	2,43553858	0,80834027	0,82509275	1,35632387
30,54699	21,03203	14,49562	22,02488	0,68337785	0,45036467	0,31649825	0,48341359	3661,781	1223,634	1243,313	2042,90933	2,43582661	0,808415586	0,82517306	1,35647175
30,54723	21,03545	14,49598	22,02622	0,68338322	0,4504379	0,31650611	0,48344241	3662,217	1223,527	1243,429	2043,05767	2,43611664	0,808344895	0,82525004	1,35657053
30,54735	21,04053	14,49633	22,02807	0,68338591	0,45054668	0,31651376	0,48348211	3662,655	1223,417	1243,539	2043,20367	2,436408	0,808272222	0,82532305	1,35666776
30,54758	21,04372	14,49681	22,02937	0,68339105	0,45061499	0,31652424	0,48351009	3663,09	1223,518	1243,683	2043,43033	2,43669736	0,808338949	0,82541862	1,35681831
30,5477	21,04431	14,49728	22,0297633	0,68339374	0,45062762	0,3165345	0,48351862	3663,517	1223,631	1243,806	2043,65133	2,4369814	0,808413604	0,82550026	1,35696509
30,54793	21,04478	14,49787	22,0301933	0,68339888	0,45063769	0,31654738	0,48352798	3663,932	1223,765	1243,929	2043,87533	2,43725746	0,808502134	0,82558189	1,35711383
30,54805	21,04537	14,50164	22,0316867	0,68340157	0,45065032	0,31662969	0,48356053	3664,334	1223,916	1243,824	2044,02467	2,43752487	0,808601895	0,8255122	1,35721299
30,54829	21,04572	14,50294	22,0323167	0,68340694	0,45065782	0,31665808	0,48357428	3664,719	1224,024	1243,721	2044,15467	2,43778098	0,808673247	0,82544384	1,35729936
30,54841	21,0462	14,50542	22,0333433	0,68340962	0,45066809	0,31671223	0,48359665	3665,086	1224,141	1243,833	2044,35333	2,43802511	0,808750545	0,82551818	1,35743128
30,54853	21,04655	14,50696	22,0340133	0,6834123	0,45067559	0,31674585	0,48361125	3665,432	1224,263	1243,936	2044,54367	2,43825527	0,808831147	0,82558654	1,35755765
30,54876	21,04691	14,50814	22,0346033	0,68341745	0,4506833	0,31677162	0,48362412	3665,755	1224,391	1244,038	2044,728	2,43847013	0,808915712	0,82565423	1,35768002
30,54888	21,04726	14,50979	22,03531	0,68342013	0,45069079	0,31680764	0,48363952	3666,056	1224,523	1244,148	2044,909	2,43867035	0,80900292	0,82572724	1,35780017
30,54923	21,04762	14,51062	22,0358233	0,68342796	0,4506985	0,31682576	0,48365074	3666,582	1224,658	1244,252	2045,164	2,43902025	0,80909211	0,82579626	1,35796954
30,54947	21,04809	14,51144	22,0363333	0,68343333	0,45070857	0,31684367	0,48366186	3667,011	1224,796	1244,379	2045,39533	2,43930562	0,809183282	0,82588055	1,35812315
30,54982	21,04832	14,51203	22,0367233	0,68344116	0,45071349	0,31685655	0,4836704	3667,35	1224,933	1244,501	2045,59467	2,43953113	0,809273794	0,82596152	1,35825548
30,5503	21,04868	14,51262	22,0372	0,6834519	0,4507212	0,31686943	0,48368084	3667,707	1225,069	1244,651	2045,809	2,4397686	0,809363645	0,82606107	1,35839777
30,55313	21,04903	14,51298	22,03838	0,68351521	0,45072869	0,31687729	0,48370707	3667,381	1225,199	1244,763	2045,781	2,43955175	0,809449532	0,82613541	1,35837889
30,55384	21,04938	14,51333	22,03885	0,6835311	0,45073619	0,31688493	0,48371741	3667,051	1225,322	1244,879	2045,75067	2,43933223	0,809530794	0,82621239	1,35835847
30,55443	21,04974	14,51381	22,0393267	0,6835443	0,4507439	0,31689541	0,48372787	3666,702	1225,438	1245,004	2045,71467	2,43910007	0,809607431	0,82629535	1,35833429
30,5549	21,05009	14,51416	22,0397167	0,68355481	0,45075139	0,31690306	0,48373642	3666,323	1225,547	1245,135	2045,66833	2,43884796	0,809679444	0,8263823	1,35830323
30,55514	21,05057	14,51451	22,0400733	0,68356018	0,45076167	0,3169107	0,48374418	3665,932	1225,689	1245,269	2045,63	2,43858787	0,809773259	0,82647123	1,35827745
30,55549	21,05092	14,51487	22,0404267	0,68356801	0,45076916	0,31691856	0,48375191	3665,632	1225,789	1245,406	2045,609	2,43838831	0,809839326	0,82656216	1,35826326
30,55573	21,05186	14,51534	22,0409767	0,68357338	0,45078929	0,31692882	0,48376383	3665,308	1225,892	1245,545	2045,58167	2,43817278	0,809907374	0,82665441	1,35824486
30,55608	21,05411	14,51569	22,04196	0,68358121	0,45083747	0,31693646	0,48378505	3664,978	1225,78	1245,684	2045,48067	2,43795326	0,80983338	0,82674666	1,35817777
30,55632	21,05541	14,51605	22,0425933	0,68358658	0,45086531	0,31694432	0,48379874	3664,655	1225,676	1245,819	2045,38333	2,4377384	0,80976467	0,82683626	1,35811311
30,55679	21,05682	14,51652	22,0433767	0,68359709	0,4508955	0,31695459	0,48381573	3664,227	1225,573	1245,956	2045,252	2,4374537	0,809696621	0,82692719	1,35802584
30,55738	21,05966	14,51687	22,0446367	0,68361029	0,45095632	0,31696223	0,48384294	3663,912	1225,682	1246,092	2045,22867	2,43724416	0,809768634	0,82701745	1,35801008
30,55962	21,0606	14,51723	22,0458167	0,6836604	0,45097645	0,31697009	0,48386898	3664,268	1225,792	1246,225	2045,42833	2,43748097	0,809841308	0,82710572	1,35814267
30,55998	21,06178	14,5177	22,0464867	0,68366846	0,45100171	0,31698035	0,48388351	3664,577	1225,909	1246,355	2045,61367	2,43768652	0,809918606	0,827192	1,35826571
30,56033	21,06261	14,51794	22,04696	0,68367629	0,45101949	0,31698559	0,48389379	3664,946	1226,022	1246,484	2045,81733	2,43793198	0,809993261	0,82727761	1,35840095
30,5608	21,06414	14,51841	22,0477833	0,6836868	0,45105225	0,31699585	0,48391163	3665,365	1226,126	1246,613	2046,03467	2,4382107	0,810061971	0,82736323	1,3585453
30,56116	21,06532	14,51864	22,0483733	0,68369485	0,45107752	0,31700087	0,48392441	3665,828	1226,25	1246,742	2046,27333	2,43851869	0,810143893	0,82744885	1,35870381
30,56151	21,06603	14,51912	22,0488867	0,68370268	0,45109272	0,31701135	0,48393559	3666,325	1226,388	1246,864	2046,52567	2,43884929	0,810235066	0,82752982	1,35887139
30,56198	21,06662	14,51947	22,0493567	0,6837132	0,45110535	0,317019	0,48394585	3666,841	1226,526	1246,975	2046,78067	2,43919254	0,810326238	0,82760349	1,35904075
30,56234	21,06709	14,51983	22,0497533	0,68372125	0,45111542	0,31702686	0,48395451	3667,365	1226,635	1247,079	2047,02633	2,4395411	0,810398251	0,82767251	1,35920395
30,56269	21,06745	14,5203	22,0501467	0,68372908	0,45112313	0,31703712	0,48396311	3667,894	1226,755	1247,222	2047,29033	2,439893	0,810477531	0,82776742	1,35937931
30,56305	21,0678	14,52089	22,05058	0,68373714	0,45113062	0,31705	0,48397259	3668,419	1226,881	1247,354	2047,55133	2,44024223	0,810560775	0,82785502	1,35955268
30,56352	21,06827	14,52136	22,05105	0,68374765	0,45114069	0,31706026	0,48398287	3668,943	1227,017	1247,469	2047,80967	2,44059079	0,810650626	0,82793135	1,35972426
30,56387	21,06863	14,52183	22,0514433	0,68375548	0,45114839	0,31707052	0,48399147	3669,464	1227,161	1247,573	2048,066	2,44093736	0,810745762	0,82800037	1,3598945
30,56423	21,06898	14,5236	22,05227	0,68376353	0,45115589	0,31710917	0,48400953	3669,983	1227,313	1247,448	2048,248	2,4412826	0,810846183	0,82791741	1,3600154
30,56458	21,06934	14,52408	22,0526667	0,68377136	0,4511636	0,31711965	0,4840182	3670,489	1227,468	1247,324	2048,427	2,4416192	0,810948587	0,82783511	1,3601343
30,56494	21,06981	14,52431	22,05302	0,68377942	0,45117366	0,31712467	0,48402592	3670,972	1227,628	1247,223	2048,60767	2,44194049	0,811054294	0,82776808	1,36025429
30,56529	21,07016	14,52455	22,0533333	0,68378725	0,45118116	0,31712991	0,48403277	3671,431	1227,793	1247,11	2048,778	2,44224582	0,811163304	0,82769308	1,3603674
30,56564	21,07052	14,52478	22,0536467	0,68379508	0,45118887	0,31713493	0,48403963	3671,867	1227,958	1246,988	2048,93767	2,44253585	0,811272314	0,82761211	1,36047342

30,566	21,07087	14,52502	22,0539633	0,68380313	0,45119636	0,31714017	0,48404656	3672,282	1228,119	1246,862	2049,08767	2,4428119	0,811378682	0,82752849	1,36057303
30,56635	21,07135	14,52537	22,0543567	0,68381096	0,45120664	0,31714782	0,48405514	3672,681	1228,274	1246,736	2049,23033	2,44307732	0,811481085	0,82744486	1,36066776
30,56682	21,0717	14,52561	22,05471	0,68382148	0,45121413	0,31715306	0,48406289	3673,069	1228,425	1246,614	2049,36933	2,44333542	0,811580846	0,82736389	1,36076005
30,56718	21,07193	14,52585	22,0549867	0,68382953	0,45121906	0,3171583	0,48406896	3673,451	1228,571	1246,499	2049,507	2,44358953	0,811677303	0,82728757	1,36085147
30,56742	21,07241	14,52608	22,0553033	0,6838349	0,45122934	0,31716332	0,48407585	3673,831	1228,709	1246,39	2049,64333	2,4438423	0,811768476	0,82721523	1,360942
30,56777	21,07276	14,52644	22,0556567	0,68384273	0,45123683	0,31717118	0,48408358	3674,198	1228,834	1246,286	2049,77267	2,44408643	0,811851059	0,8271462	1,3610279
30,56812	21,073	14,52679	22,05597	0,68385056	0,45124197	0,31717882	0,48409045	3674,545	1228,946	1246,142	2049,87767	2,44431726	0,811925054	0,82705063	1,36109765
30,56848	21,07335	14,52726	22,0563633	0,68385861	0,45124946	0,31718908	0,48409905	3674,86	1229,049	1246,019	2049,976	2,4445268	0,811993103	0,826969	1,36116297
30,56895	21,07394	14,52797	22,0569533	0,68386913	0,4512621	0,31720459	0,48411194	3675,262	1229,192	1245,894	2050,116	2,44479421	0,812087578	0,82688604	1,36125594
30,56942	21,07453	14,52915	22,0577	0,68387964	0,45127473	0,31723035	0,48412824	3675,579	1229,316	1245,79	2050,22833	2,44500508	0,812169501	0,82681701	1,36133053
30,57001	21,07512	14,53045	22,0585267	0,68389284	0,45128737	0,31725873	0,48414631	3675,906	1229,427	1245,904	2050,41233	2,4452226	0,812242835	0,82689267	1,3614527
30,57084	21,07571	14,53116	22,0592367	0,68391141	0,4513	0,31727424	0,48416188	3676,206	1229,544	1246,032	2050,594	2,44542216	0,812320133	0,82697763	1,36157331
30,57214	21,07618	14,53163	22,0599833	0,68394049	0,45131006	0,3172845	0,48417835	3676,514	1229,671	1246,14	2050,775	2,44562704	0,812404038	0,82704931	1,36169346
30,57343	21,07666	14,53222	22,06077	0,68396935	0,45132034	0,31729738	0,48419569	3676,818	1229,806	1246,251	2050,95833	2,44582926	0,812493228	0,82712297	1,36181516
30,57473	21,07713	14,53281	22,0615567	0,68399843	0,45133041	0,31731026	0,48421303	3677,137	1229,935	1246,383	2051,15167	2,44604146	0,812578454	0,82721058	1,3619435
30,57568	21,0776	14,5334	22,0622267	0,68401969	0,45134047	0,31732314	0,48422777	3677,437	1230,05	1246,534	2051,34033	2,44624102	0,812654431	0,8273108	1,36206875
30,57651	21,07819	14,53387	22,0628567	0,68403826	0,4513531	0,31733341	0,48424159	3677,762	1230,156	1246,648	2051,522	2,44645722	0,812724462	0,82738646	1,36218938
30,58205	21,08032	14,53423	22,0655333	0,68416219	0,45139872	0,31734127	0,48430072	3678,136	1230,037	1246,771	2051,648	2,446706	0,812645842	0,82746809	1,36227331
30,58264	21,08079	14,53458	22,0660033	0,68417539	0,45140878	0,31734891	0,48431103	3678,575	1229,913	1246,904	2051,79733	2,44699803	0,81256392	0,82755636	1,36237277
30,583	21,08126	14,53505	22,0664367	0,68418345	0,45141884	0,31735917	0,48432049	3678,924	1229,809	1247,042	2051,925	2,44723018	0,81249521	0,82764795	1,36245778
30,58335	21,08185	14,53541	22,06687	0,68419128	0,45143148	0,31736703	0,48432993	3679,313	1229,674	1247,18	2052,05567	2,44748895	0,81240602	0,82773954	1,36254484
30,5837	21,0822	14,53576	22,06722	0,68419911	0,45143897	0,31737467	0,48433758	3679,732	1229,573	1247,322	2052,209	2,44776767	0,812339293	0,82783379	1,36264691
30,58406	21,0828	14,53612	22,06766	0,68420716	0,45145182	0,31738253	0,48434717	3680,174	1229,446	1247,469	2052,363	2,44806168	0,812255388	0,82793135	1,36274947
30,58453	21,0835	14,53659	22,0682067	0,68421767	0,45146681	0,31739279	0,48435909	3680,635	1229,341	1247,618	2052,53133	2,44836834	0,812186018	0,82803024	1,36286153
30,58489	21,08681	14,53694	22,0695467	0,68422573	0,45153769	0,31740044	0,48438795	3681,115	1229,452	1247,766	2052,77767	2,44868764	0,812259352	0,82812846	1,36302515
30,58524	21,08752	14,5373	22,07002	0,68423356	0,45155289	0,3174083	0,48439825	3681,605	1229,56	1247,913	2053,026	2,44901359	0,812330704	0,82822603	1,36319011
30,58559	21,08811	14,53765	22,07045	0,68424139	0,45156552	0,31741594	0,48440762	3682,106	1229,678	1248,059	2053,281	2,44934686	0,812408663	0,82832292	1,36335948
30,58607	21,0887	14,53812	22,0709633	0,68425213	0,45157816	0,3174262	0,48441883	3682,609	1229,813	1248,204	2053,542	2,44968145	0,812497853	0,82841916	1,36353282
30,5863	21,08929	14,53848	22,0713567	0,68425727	0,45159079	0,31743406	0,48442737	3683,109	1229,958	1248,344	2053,80367	2,45001405	0,81259365	0,82851208	1,36370659
30,58678	21,08964	14,53883	22,07175	0,68426801	0,45159829	0,3174417	0,484436	3683,599	1230,065	1248,483	2054,049	2,45034	0,812664341	0,82860433	1,36386956
30,58713	21,09	14,53919	22,0721067	0,68427584	0,451606	0,31744956	0,4844438	3684,07	1230,178	1248,615	2054,28767	2,45065331	0,812738997	0,82869194	1,36402808
30,58736	21,09035	14,53954	22,0724167	0,68428098	0,45161349	0,31745721	0,48445056	3684,522	1230,298	1248,741	2054,52033	2,45095399	0,812818277	0,82877556	1,36418261
30,58772	21,09071	14,5399	22,0727767	0,68428904	0,4516212	0,31746507	0,48445843	3684,946	1230,422	1248,859	2054,74233	2,45123603	0,8129002	0,82885388	1,36433004
30,58807	21,09118	14,54025	22,0731667	0,68429687	0,45163126	0,31747271	0,48446695	3685,337	1230,549	1248,962	2054,94933	2,45149613	0,812984104	0,82892224	1,36446749
30,58843	21,09153	14,54072	22,07356	0,68430492	0,45163876	0,31748297	0,48447555	3685,696	1230,675	1249,1	2055,157	2,45173493	0,813067348	0,82901382	1,36460537
30,58878	21,09189	14,54131	22,0739933	0,68431275	0,45164647	0,31749585	0,48448502	3686,028	1230,803	1249,231	2055,354	2,45195578	0,813151914	0,82910077	1,36473615
30,58914	21,09236	14,5419	22,0744667	0,68432081	0,45165653	0,31750873	0,48449536	3686,339	1230,932	1249,354	2055,54167	2,45216266	0,81323714	0,8291824	1,36486073
30,58973	21,09271	14,54249	22,0749767	0,684334	0,45166403	0,31752162	0,48450655	3686,776	1231,066	1249,483	2055,775	2,45245335	0,81332567	0,82926802	1,36501568
30,5902	21,09307	14,54297	22,0754133	0,68434452	0,45167173	0,3175321	0,48451612	3687,183	1231,202	1249,617	2056,00067	2,45272409	0,81341552	0,82935695	1,36516552
30,59067	21,09354	14,54344	22,0758833	0,68435503	0,4516818	0,31754236	0,4845264	3687,554	1231,343	1249,751	2056,216	2,45297088	0,813508675	0,82944589	1,36530848
30,59114	21,09389	14,54379	22,0762733	0,68436555	0,45168929	0,31755	0,48453495	3687,876	1231,49	1249,862	2056,40933	2,45318508	0,813605793	0,82951956	1,36543681
30,59173	21,09425	14,54592	22,0773	0,68437875	0,451697	0,31759651	0,48455742	3688,226	1231,642	1249,747	2056,53833	2,4534179	0,813706214	0,82944323	1,36552245
30,59256	21,0946	14,54639	22,07785	0,68439732	0,4517045	0,31760677	0,48456953	3688,536	1231,794	1249,645	2056,65833	2,45362411	0,813806636	0,82937554	1,36560209
30,59504	21,09495	14,54686	22,07895	0,6844528	0,45171199	0,31761703	0,48459394	3688,234	1231,945	1249,54	2056,573	2,45342322	0,813906397	0,82930585	1,36554515
30,59598	21,09543	14,54745	22,07962	0,68447383	0,45172227	0,31762991	0,48460867	3687,901	1232,091	1249,418	2056,47	2,45320171	0,814002854	0,82922488	1,36547648
30,59716	21,09578	14,54828	22,0804067	0,68450022	0,45172976	0,31764803	0,48462601	3687,592	1232,235	1249,313	2056,38	2,45299616	0,81409799	0,82915519	1,36541645
30,60271	21,09625	14,55359	22,0841833	0,68462438	0,45173983	0,31776397	0,4847094	3687,913	1232,379	1249,21	2056,50067	2,45320969	0,814193126	0,82908683	1,36549655

30,60342	21,09661	14,55607	22,0853667	0,68464027	0,45174754	0,31781812	0,48473531	3688,339	1232,525	1249,311	2056,725	2,45349306	0,814289584	0,82915386	1,3656455
30,6039	21,09696	14,55666	22,08584	0,68465101	0,45175503	0,317831	0,48474568	3688,647	1232,67	1249,431	2056,916	2,45369795	0,814385381	0,82923351	1,36577228
30,60425	21,09743	14,55701	22,08623	0,68465884	0,4517651	0,31783865	0,48475419	3689,018	1232,815	1249,533	2057,122	2,45394474	0,814481178	0,8293012	1,36590904
30,60472	21,09779	14,55749	22,0866667	0,68466935	0,45177281	0,31784913	0,48476376	3689,448	1232,957	1249,649	2057,35133	2,45423077	0,814574992	0,82937819	1,36606132
30,60507	21,09814	14,55784	22,0870167	0,68467718	0,4517803	0,31785677	0,48477142	3689,928	1233,1	1249,783	2057,60367	2,45455007	0,814669468	0,82946712	1,36622889
30,60543	21,09838	14,55831	22,0873733	0,68468523	0,45178544	0,31786703	0,48477923	3690,45	1233,24	1249,928	2057,87267	2,45489731	0,814761961	0,82956336	1,36640754
30,6059	21,09873	14,55867	22,0877667	0,68469575	0,45179293	0,31787489	0,48478786	3690,996	1233,373	1250,08	2058,14967	2,45526051	0,81484983	0,82966424	1,36659153
30,60625	21,09897	14,55902	22,08808	0,68470358	0,45179807	0,31788253	0,48479473	3691,558	1233,489	1250,238	2058,42833	2,45563435	0,814926468	0,8297691	1,36677664
30,60661	21,09944	14,55938	22,0884767	0,68471163	0,45180814	0,31789039	0,48480339	3692,134	1233,628	1250,394	2058,71867	2,45601751	0,8150183	0,82987264	1,36696948
30,60708	21,10015	14,55985	22,0890267	0,68472215	0,45182334	0,31790066	0,48481538	3692,721	1233,734	1250,55	2059,00167	2,45640798	0,815088331	0,82997617	1,3671575
30,60743	21,10121	14,5602	22,0896133	0,68472998	0,45184604	0,3179083	0,4848281	3693,312	1233,622	1250,711	2059,215	2,45680112	0,815014336	0,83008303	1,36729949
30,60779	21,10169	14,56055	22,09001	0,68473803	0,45185632	0,31791594	0,48483676	3693,9	1233,518	1250,879	2059,43233	2,45719226	0,814945627	0,83019453	1,36744414
30,60826	21,10216	14,56103	22,0904833	0,68474855	0,45186638	0,31792642	0,48484712	3694,484	1233,398	1251,052	2059,64467	2,45758074	0,814866347	0,83030935	1,36758548
30,60862	21,10263	14,56138	22,0908767	0,6847566	0,45187645	0,31793406	0,4848557	3695,066	1233,288	1251,222	2059,85867	2,45796788	0,814793673	0,83042217	1,36772791
30,60897	21,10322	14,56174	22,09131	0,68476443	0,45188908	0,31794192	0,48486514	3695,635	1233,179	1251,381	2060,065	2,45834638	0,814721661	0,8305277	1,36786525
30,60933	21,10417	14,56209	22,0918633	0,68477248	0,45190942	0,31794956	0,48487716	3696,177	1233,073	1251,53	2060,26	2,45870692	0,81465163	0,83062659	1,36799505
30,60968	21,10617	14,56244	22,0927633	0,68478031	0,45195225	0,31795721	0,48489659	3696,687	1232,966	1251,67	2060,441	2,45904618	0,814580938	0,83071951	1,36811554
30,61003	21,10735	14,5628	22,0933933	0,68478814	0,45197752	0,31796507	0,48491024	3697,168	1232,849	1251,798	2060,605	2,45936614	0,81450364	0,83080446	1,36822475
30,61027	21,10794	14,56303	22,0937467	0,68479351	0,45199015	0,31797009	0,48491792	3697,615	1232,744	1251,91	2060,75633	2,45966348	0,81443427	0,83087879	1,36832552
30,61062	21,10865	14,56351	22,09426	0,68480134	0,45200535	0,31798057	0,48492909	3698,026	1232,624	1252,046	2060,89867	2,45993688	0,81435499	0,83096905	1,36842031
30,61098	21,10948	14,5641	22,0948533	0,6848094	0,45202313	0,31799345	0,48494199	3698,398	1232,52	1252,146	2061,02133	2,46018434	0,814286281	0,83103542	1,36850201
30,61133	21,11148	14,56492	22,09591	0,68481723	0,45206595	0,31801135	0,48496484	3698,736	1232,625	1252,253	2061,20467	2,46040918	0,814355651	0,83110644	1,36862375
30,61169	21,11207	14,56717	22,0969767	0,68482528	0,45207859	0,31806048	0,48498812	3699,04	1232,738	1252,146	2061,308	2,4606114	0,814430306	0,83103542	1,36869238
30,61228	21,11266	14,56846	22,0978	0,68483848	0,45209122	0,31808865	0,48500612	3699,451	1232,889	1252,044	2061,46133	2,4608848	0,814530067	0,83096772	1,3687942
30,61275	21,11302	14,57165	22,09914	0,68484899	0,45209893	0,3181583	0,48503541	3699,83	1233,01	1252,169	2061,66967	2,46113691	0,814610008	0,83105069	1,36893253
30,61322	21,11337	14,57224	22,09961	0,68485951	0,45210642	0,31817118	0,4850457	3700,186	1233,145	1252,294	2061,875	2,46137372	0,814699198	0,83113365	1,36906886
30,61369	21,11384	14,57272	22,1000833	0,68487002	0,45211649	0,31818166	0,48505606	3700,492	1233,291	1252,395	2062,05933	2,46157727	0,814795655	0,83120068	1,3691912
30,61428	21,1142	14,57331	22,1005967	0,68488322	0,4521242	0,31819454	0,48506732	3700,792	1233,448	1252,505	2062,24833	2,46177683	0,81489938	0,83127369	1,36931663
30,61582	21,11455	14,57803	22,1028	0,68491767	0,45213169	0,3182976	0,48511565	3701,101	1233,617	1252,613	2062,44367	2,46198238	0,815011033	0,83134536	1,36944626
30,61889	21,11491	14,57897	22,1042567	0,68498635	0,4521394	0,31831812	0,48514796	3701,407	1233,79	1252,726	2062,641	2,46218593	0,815125329	0,83142036	1,36957721
30,61995	21,11526	14,57968	22,1049633	0,68501007	0,4521469	0,31833362	0,48516353	3701,748	1233,959	1252,85	2062,85233	2,46241277	0,815236982	0,83150266	1,36971747
30,62089	21,11562	14,58027	22,1055933	0,6850311	0,4521546	0,31834651	0,4851774	3702,099	1234,127	1252,971	2063,06567	2,46264625	0,815347974	0,83158296	1,36985906
30,62184	21,11597	14,58074	22,1061833	0,68505235	0,4521621	0,31835677	0,48519041	3702,414	1234,286	1253,113	2063,271	2,46285579	0,81545302	0,83167721	1,36999534
30,62573	21,11632	14,58133	22,1077933	0,68513937	0,45216959	0,31836965	0,48522621	3702,789	1234,432	1253,259	2063,49333	2,46310524	0,815549477	0,83177411	1,37014294
30,62632	21,11668	14,58192	22,1083067	0,68515257	0,4521773	0,31838253	0,48523747	3703,221	1234,565	1253,4	2063,72867	2,46339261	0,815637346	0,83186769	1,37029921
30,6268	21,11692	14,5824	22,1087067	0,68516331	0,45218244	0,31839301	0,48524626	3703,576	1234,68	1253,546	2063,934	2,46362876	0,815713323	0,83196459	1,37043556
30,62715	21,11739	14,58275	22,1090967	0,68517114	0,45219251	0,31840066	0,48525477	3703,984	1234,816	1253,648	2064,14933	2,46390016	0,815803174	0,83203228	1,37057854
30,62762	21,11798	14,5831	22,1095667	0,68518166	0,45220514	0,3184083	0,48526503	3704,448	1234,917	1253,75	2064,37167	2,46420882	0,815869901	0,83209998	1,37072623
30,62798	21,11868	14,58358	22,11008	0,68518971	0,45222013	0,31841878	0,4852762	3704,959	1235,035	1253,853	2064,61567	2,46454873	0,81594786	0,83216834	1,37088831
30,62845	21,12636	14,58381	22,1128733	0,68520022	0,45238458	0,3184238	0,4853362	3705,518	1235,089	1253,958	2064,855	2,46492058	0,815983536	0,83223803	1,37104738
30,62892	21,1286	14,58417	22,1138967	0,68521074	0,45243255	0,31843166	0,48535832	3706,113	1235,194	1254,061	2065,12267	2,46531638	0,816052906	0,83230639	1,37122522
30,62904	21,13167	14,58452	22,1150767	0,68521342	0,45249829	0,3184393	0,48538367	3706,423	1235,296	1254,162	2065,29367	2,46552259	0,816120294	0,83237342	1,37133877
30,62927	21,13261	14,58511	22,1156633	0,68521857	0,45251842	0,31845218	0,48539639	3706,743	1235,406	1254,306	2065,485	2,46573546	0,816192968	0,83246899	1,3714658
30,62951	21,13333	14,58558	22,11614	0,68522394	0,45253383	0,31846245	0,48540674	3707,072	1235,522	1254,441	2065,67833	2,46595431	0,816269605	0,83255859	1,37159417
30,62975	21,13391	14,58606	22,1165733	0,68522931	0,45254625	0,31847293	0,48541616	3707,41	1235,68	1254,549	2065,87967	2,46617915	0,816373991	0,83263027	1,3717278
30,62998	21,13439	14,58676	22,1170433	0,68523445	0,45255653	0,31848821	0,4854264	3707,753	1235,809	1254,665	2066,07567	2,46640731	0,816459217	0,83270725	1,37185793
30,6301	21,13474	14,58759	22,1174767	0,68523714	0,45256403	0,31850633	0,48543583	3708,101	1235,953	1254,776	2066,27667	2,4666388	0,816554353	0,83278092	1,37199136

30,63034	21,13521	14,59149	22,1190133	0,68524251	0,45257409	0,31859148	0,48546936	3708,453	1236,115	1254,671	2066,413	2,46687295	0,816661381	0,83271124	1,37208186
30,63058	21,13568	14,59302	22,11976	0,68524787	0,45258415	0,31862489	0,48548564	3708,809	1236,292	1254,565	2066,55533	2,46710976	0,81677832	0,83264088	1,37217632
30,63069	21,13604	14,59656	22,1210967	0,68525034	0,45259186	0,31870218	0,48551479	3709,166	1236,481	1254,67	2066,77233	2,46734724	0,816903186	0,83271057	1,37232033
30,63093	21,13639	14,6001	22,1224733	0,6852557	0,45259936	0,31877948	0,48554485	3709,523	1236,678	1254,774	2066,99167	2,46758472	0,817033337	0,8327796	1,37246588
30,63116	21,13663	14,60128	22,1230233	0,68526085	0,4526045	0,31880524	0,48555686	3709,878	1236,779	1254,885	2067,18067	2,46782087	0,817100065	0,83285327	1,3725914
30,6314	21,13686	14,60187	22,1233767	0,68526622	0,45260942	0,31881812	0,48556459	3710,231	1236,882	1254,99	2067,36767	2,46805568	0,817168114	0,83292295	1,37271558
30,63152	21,13699	14,60247	22,12366	0,6852689	0,45261221	0,31883122	0,48557078	3710,582	1236,985	1255,126	2067,56433	2,46828917	0,817236162	0,83301321	1,37284618
30,63175	21,13722	14,60282	22,12393	0,68527405	0,45261713	0,31883886	0,48557668	3710,929	1237,088	1255,232	2067,74967	2,46851999	0,817304211	0,83308357	1,37296926
30,63187	21,13746	14,60317	22,1241667	0,68527673	0,45262227	0,31884651	0,48558184	3711,272	1237,189	1255,347	2067,936	2,46874816	0,817370939	0,83315989	1,373093
30,63211	21,13757	14,60365	22,1244433	0,6852821	0,45262463	0,31885699	0,48558791	3711,61	1237,29	1255,469	2068,123	2,468973	0,817437666	0,83324086	1,37321717
30,63235	21,13781	14,604	22,12472	0,68528747	0,45262976	0,31886463	0,48559396	3711,938	1237,39	1255,601	2068,30967	2,46919118	0,817503733	0,83332847	1,37334113
30,63246	21,13816	14,60435	22,12499	0,68528993	0,45263726	0,31887227	0,48559982	3712,257	1237,587	1255,742	2068,52867	2,46940338	0,817633884	0,83342205	1,37348644
30,63258	21,13852	14,60471	22,12527	0,68529262	0,45264497	0,31888013	0,48560591	3712,567	1237,775	1255,888	2068,74333	2,4696096	0,81775809	0,83351895	1,37362888
30,63293	21,13887	14,60506	22,12562	0,68530045	0,45265246	0,31888777	0,48561356	3713,155	1237,956	1256,038	2069,04967	2,47000073	0,817877671	0,8336185	1,3738323
30,63329	21,13923	14,60542	22,12598	0,6853085	0,45266017	0,31889563	0,48562144	3713,696	1238,13	1256,186	2069,33733	2,47036061	0,817992627	0,83371672	1,37402332
30,63364	21,13958	14,60577	22,12633	0,68531633	0,45266767	0,31890328	0,48562909	3714,185	1238,291	1256,329	2069,60167	2,47068589	0,818098994	0,83381163	1,37419884
30,634	21,13994	14,60612	22,1266867	0,68532438	0,45267537	0,31891092	0,48563689	3714,616	1238,435	1256,468	2069,83967	2,4709726	0,818194131	0,83390388	1,37435687
30,63435	21,14029	14,60648	22,12704	0,68533221	0,45268287	0,31891878	0,48564462	3714,994	1238,566	1256,599	2070,053	2,47122404	0,818280678	0,83399083	1,37449852
30,63471	21,14064	14,60683	22,1273933	0,68534027	0,45269036	0,31892642	0,48565235	3715,325	1238,678	1256,719	2070,24067	2,47144422	0,818354673	0,83407047	1,37462312
30,63518	21,14112	14,60719	22,12783	0,68535078	0,45270064	0,31893428	0,4856619	3715,738	1238,811	1256,83	2070,45967	2,47171895	0,818442542	0,83414414	1,37476855
30,63565	21,14182	14,60766	22,1283767	0,6853613	0,45271563	0,31894454	0,48567382	3716,063	1238,935	1256,974	2070,65733	2,47193514	0,818524465	0,83423971	1,37489977
30,63624	21,14289	14,60813	22,1290867	0,6853745	0,45273854	0,3189548	0,48568928	3716,39	1239,037	1257,083	2070,83667	2,47215267	0,818591853	0,83431205	1,37501886
30,64037	21,1456	14,60884	22,1316033	0,68546689	0,45279657	0,31897031	0,48574459	3716,051	1238,931	1257,188	2070,72333	2,47192716	0,818521822	0,83438174	1,37494357
30,64132	21,14702	14,6099	22,1327467	0,68548814	0,45282698	0,31899345	0,48576952	3715,702	1238,826	1257,289	2070,60567	2,47169501	0,818452452	0,83444877	1,37486541
30,64238	21,15021	14,61191	22,1348333	0,68551186	0,45289529	0,31903734	0,48581483	3715,384	1238,929	1257,183	2070,49867	2,47148347	0,818520501	0,83437842	1,37479413
30,64368	21,15103	14,61262	22,1357767	0,68554094	0,45291285	0,31905284	0,48583554	3715,046	1239,052	1257,063	2070,387	2,47125863	0,818601763	0,83429878	1,37471973
30,64757	21,15162	14,61356	22,1375833	0,68562796	0,45292548	0,31907336	0,4858756	3715,445	1239,159	1256,957	2070,52033	2,47152405	0,818672454	0,83422843	1,37480831
30,64805	21,15233	14,61687	22,1390833	0,6856387	0,45294069	0,31914563	0,48590834	3715,764	1239,265	1257,061	2070,69667	2,47173625	0,818742485	0,83429745	1,3749254
30,64828	21,15387	14,61769	22,1399467	0,68564385	0,45297366	0,31916354	0,48592702	3716,13	1239,369	1257,174	2070,891	2,47197971	0,818811194	0,83437245	1,37505445
30,64875	21,15493	14,61876	22,1408133	0,68565436	0,45299636	0,3191869	0,48594587	3716,531	1239,478	1257,29	2071,09967	2,47224646	0,818883207	0,83444944	1,37519303
30,64899	21,15575	14,62265	22,1424633	0,68565973	0,45301392	0,31927183	0,48598183	3716,95	1239,59	1257,4	2071,31333	2,47252518	0,818957202	0,83452244	1,37533494
30,64934	21,15623	14,62336	22,1429767	0,68566756	0,4530242	0,31928734	0,48599303	3717,369	1239,698	1257,515	2071,52733	2,4728039	0,819028554	0,83459877	1,37547707
30,6497	21,15682	14,62395	22,14349	0,68567562	0,45303683	0,31930022	0,48600422	3717,776	1239,82	1257,631	2071,74233	2,47307464	0,819109156	0,83467575	1,37561985
30,64994	21,15741	14,62454	22,1439633	0,68568098	0,45304946	0,3193131	0,48601452	3718,159	1239,962	1257,769	2071,96333	2,47332941	0,81920297	0,83476734	1,37576657
30,65029	21,15776	14,62489	22,1443133	0,68568881	0,45305696	0,31932074	0,48602217	3718,513	1240,068	1257,874	2072,15167	2,47356489	0,819273001	0,83483703	1,37589164
30,65064	21,15812	14,62525	22,14467	0,68569664	0,45306467	0,3193286	0,48602997	3718,829	1240,183	1257,986	2072,33267	2,4737751	0,819348978	0,83491136	1,37601181
30,65112	21,15847	14,62572	22,1451033	0,68570738	0,45307216	0,31933886	0,48603947	3719,234	1240,307	1258,106	2072,549	2,4740445	0,819430901	0,83499101	1,37615547
30,65147	21,15894	14,62608	22,1454967	0,68571521	0,45308223	0,31934672	0,48604805	3719,555	1240,432	1258,233	2072,74	2,47425803	0,819513484	0,8350753	1,37628227
30,6523	21,1593	14,62643	22,14601	0,68573378	0,45308994	0,31935437	0,48605936	3719,912	1240,556	1258,364	2072,944	2,47449551	0,819595407	0,83516224	1,37641772
30,65336	21,15965	14,62679	22,1466	0,68575749	0,45309743	0,31936223	0,48607238	3720,213	1240,678	1258,499	2073,13	2,47469574	0,819676009	0,83525184	1,37654119
30,65537	21,16001	14,62726	22,1475467	0,68580246	0,45310514	0,31937249	0,48609336	3720,528	1240,797	1258,64	2073,32167	2,47490527	0,819754628	0,83534542	1,37666844
30,65749	21,16048	14,62761	22,1485267	0,68584989	0,4531152	0,31938013	0,48611507	3720,833	1240,919	1258,782	2073,51133	2,47510816	0,819835229	0,83543966	1,37679435
30,65808	21,16083	14,62796	22,1489567	0,68586309	0,4531227	0,31938777	0,48612452	3721,136	1241,048	1258,932	2073,70533	2,47530972	0,819920456	0,83553921	1,37692313
30,65867	21,16119	14,62832	22,1493933	0,68587629	0,45313041	0,31939563	0,48613411	3721,598	1241,179	1259,083	2073,95333	2,47561704	0,820007003	0,83563943	1,37708783
30,65903	21,16154	14,62867	22,1497467	0,68588434	0,4531379	0,31940328	0,48614184	3721,98	1241,312	1259,231	2074,17433	2,47587115	0,820094872	0,83573766	1,37723456
30,65938	21,16189	14,62915	22,15014	0,68589217	0,4531454	0,31941376	0,48615044	3722,405	1241,443	1259,374	2074,40733	2,47615386	0,820181419	0,83583256	1,37738928
30,65974	21,16225	14,6295	22,1504967	0,68590022	0,4531531	0,3194214	0,48615824	3722,861	1241,568	1259,508	2074,64567	2,47645719	0,820264003	0,8359215	1,37754756

30,66009	21,16248	14,62985	22,1508067	0,68590805	0,45315803	0,31942904	0,48616504	3723,331	1241,684	1259,636	2074,88367	2,47676984	0,82034064	0,83600645	1,37770564
30,66044	21,16284	14,63021	22,1511633	0,68591588	0,45316574	0,3194369	0,48617284	3723,81	1241,788	1259,755	2075,11767	2,47708847	0,82040935	0,83608543	1,37786108
30,66091	21,16331	14,63044	22,1515533	0,6859264	0,4531758	0,31944192	0,48618137	3724,3	1241,925	1259,863	2075,36267	2,47741442	0,820499861	0,83615711	1,3780238
30,66127	21,16378	14,63103	22,1520267	0,68593445	0,45318587	0,3194548	0,48619171	3724,795	1242,031	1260,007	2075,611	2,47774369	0,820569892	0,83625268	1,37818876
30,66162	21,16461	14,63162	22,1526167	0,68594228	0,45320364	0,31946769	0,48620454	3725,299	1242,136	1260,136	2075,857	2,47807896	0,820639262	0,8363383	1,37835217
30,66198	21,16673	14,6321	22,1536033	0,68595034	0,45324904	0,31947817	0,48622585	3725,812	1242,032	1260,243	2076,029	2,47842021	0,820570553	0,83640931	1,37846669
30,66245	21,16756	14,63269	22,1542333	0,68596085	0,45326681	0,31949105	0,48623957	3726,327	1241,915	1260,366	2076,20267	2,47876278	0,820493255	0,83649094	1,37858233
30,6628	21,16827	14,6334	22,1548233	0,68596868	0,45328201	0,31950655	0,48625241	3726,842	1241,795	1260,477	2076,37133	2,47910536	0,820413974	0,83656461	1,37869465
30,66316	21,16933	14,63611	22,1562	0,68597673	0,45330471	0,31956572	0,48628239	3727,356	1241,694	1260,374	2076,47467	2,47944728	0,820347247	0,83649625	1,37876359
30,66351	21,17712	14,63729	22,1593067	0,68598456	0,45347152	0,31959148	0,48634919	3727,868	1241,769	1260,273	2076,63667	2,47978786	0,820396797	0,83642922	1,37887129
30,66387	21,17783	14,64001	22,16057	0,68599262	0,45348672	0,31965087	0,48637674	3728,368	1241,881	1260,385	2076,878	2,48012046	0,820470792	0,83650355	1,3790316
30,66434	21,17842	14,64296	22,1619067	0,68600313	0,45349936	0,31971528	0,48640592	3728,851	1241,988	1260,494	2077,111	2,48044176	0,820541483	0,8365759	1,37918638
30,66457	21,17901	14,64414	22,1625733	0,68600828	0,45351199	0,31974105	0,48642044	3729,32	1242,112	1260,603	2077,345	2,48075374	0,820623406	0,83664824	1,37934179
30,66505	21,17948	14,64485	22,1631267	0,68601902	0,45352206	0,31975655	0,48643254	3729,773	1242,251	1260,705	2077,57633	2,48105507	0,820715239	0,83671593	1,37949542
30,66528	21,18008	14,64556	22,16364	0,68602416	0,4535349	0,31977205	0,48644371	3730,202	1242,4	1260,825	2077,809	2,48134045	0,820813678	0,83679558	1,3796499
30,66564	21,18043	14,64615	22,1640733	0,68603221	0,4535424	0,31978493	0,48645318	3730,606	1242,507	1260,941	2078,018	2,48160919	0,82088437	0,83687257	1,37978871
30,66599	21,1809	14,64697	22,16462	0,68604004	0,45355246	0,31980284	0,48646512	3730,977	1242,618	1261,055	2078,21667	2,48185598	0,820957704	0,83694823	1,37992064
30,66635	21,18125	14,64803	22,16521	0,6860481	0,45355996	0,31982598	0,48647801	3731,312	1242,737	1261,166	2078,405	2,48207882	0,821036324	0,8370219	1,38004568
30,6667	21,18161	14,64933	22,16588	0,68605593	0,45356767	0,31985437	0,48649265	3731,616	1242,869	1261,273	2078,586	2,48228104	0,821123532	0,83709291	1,38016583
30,66705	21,18184	14,65063	22,1665067	0,68606376	0,45357259	0,31988275	0,48650637	3732,021	1243,003	1261,381	2078,80167	2,48255045	0,821212061	0,83716459	1,38030903
30,66753	21,18232	14,65146	22,1671033	0,6860745	0,45358287	0,31990087	0,48651941	3732,333	1243,138	1261,494	2078,98833	2,48275799	0,821301251	0,83723959	1,38043294
30,67012	21,18255	14,65217	22,16828	0,68613244	0,45358779	0,31991638	0,48654554	3731,988	1243,271	1261,606	2078,955	2,4825285	0,82138912	0,83731392	1,38041051
30,67083	21,18291	14,65276	22,1688333	0,68614832	0,4535955	0,31992926	0,48655769	3731,637	1243,393	1261,732	2078,92067	2,48229501	0,821469722	0,83739754	1,38038743
30,67177	21,18326	14,65358	22,1695367	0,68616935	0,453603	0,31994716	0,48657317	3731,326	1243,506	1261,863	2078,89833	2,48208813	0,821544377	0,83748449	1,38037233
30,67355	21,18362	14,65429	22,1704867	0,68620917	0,45361071	0,31996266	0,48659418	3731,719	1243,607	1261,995	2079,107	2,48234956	0,821611105	0,83757209	1,38051092
30,67414	21,18409	14,65488	22,1710367	0,68622237	0,45362077	0,31997555	0,48660623	3732,053	1243,736	1262,11	2079,29967	2,48257174	0,821696331	0,83764842	1,38063883
30,67461	21,18456	14,65535	22,1715067	0,68623289	0,45363084	0,31998581	0,48661651	3732,454	1243,841	1262,247	2079,514	2,48283848	0,821765701	0,83773934	1,38078118
30,6752	21,18527	14,65595	22,17214	0,68624609	0,45364604	0,31999891	0,48663034	3732,907	1243,964	1262,393	2079,75467	2,48313982	0,821846963	0,83783624	1,38094101
30,67555	21,18586	14,6563	22,17257	0,68625391	0,45365867	0,32000655	0,48663971	3733,229	1244,066	1262,496	2079,93033	2,48335401	0,821914351	0,8379046	1,38105766
30,67591	21,18704	14,65665	22,1732	0,68626197	0,45368394	0,32001419	0,48665337	3733,563	1244,178	1262,6	2080,11367	2,48357619	0,821988346	0,83797363	1,38117939
30,67626	21,19211	14,65701	22,1751267	0,6862698	0,45379251	0,32002205	0,48669479	3733,913	1244,281	1262,702	2080,29867	2,48380901	0,822056395	0,83804132	1,38130224
30,67662	21,19365	14,65736	22,1758767	0,68627785	0,45382548	0,32002969	0,48671101	3734,275	1244,394	1262,802	2080,49033	2,48404982	0,82213105	0,83810769	1,38142952
30,67697	21,19448	14,65795	22,1764667	0,68628568	0,45384325	0,32004258	0,48672384	3734,644	1244,498	1262,944	2080,69533	2,48429528	0,82219976	0,83820193	1,38156566
30,67732	21,19518	14,65842	22,1769733	0,68629351	0,45385824	0,32005284	0,48673486	3735,012	1244,603	1263,09	2080,90167	2,48454007	0,82226913	0,83829883	1,38170268
30,67768	21,19577	14,65901	22,1774867	0,68630157	0,45387088	0,32006572	0,48674605	3735,372	1244,713	1263,239	2081,108	2,48477954	0,822341803	0,83839772	1,38183969
30,67803	21,1966	14,65937	22,178	0,6863094	0,45388865	0,32007358	0,48675721	3735,723	1244,835	1263,339	2081,299	2,48501303	0,822422405	0,83846409	1,38196651
30,67839	21,19755	14,65972	22,1785533	0,68631745	0,45390899	0,32008122	0,48676922	3736,067	1244,953	1263,441	2081,487	2,48524186	0,822500363	0,83853179	1,38209134
30,67874	21,19837	14,66019	22,1791	0,68632528	0,45392655	0,32009148	0,48678111	3736,407	1245,069	1263,589	2081,68833	2,48546803	0,822577001	0,83863001	1,38222501
30,6791	21,19884	14,66078	22,1795733	0,68633333	0,45393662	0,32010437	0,48679144	3736,741	1245,183	1263,731	2081,885	2,48569021	0,822652317	0,83872426	1,38235559
30,67933	21,19932	14,66126	22,17997	0,68633848	0,4539469	0,32011485	0,48680007	3737,064	1245,307	1263,862	2082,07767	2,48590507	0,82273424	0,8388112	1,3824835
30,67969	21,19979	14,66173	22,1804033	0,68634653	0,45395696	0,32012511	0,48680953	3737,369	1245,441	1263,974	2082,26133	2,48610795	0,822822769	0,83888553	1,38260542
30,68016	21,20038	14,66244	22,1809933	0,68635705	0,45396959	0,32014061	0,48682242	3737,763	1245,578	1264,085	2082,47533	2,48637004	0,822913281	0,8389592	1,38274751
30,68063	21,20085	14,6635	22,18166	0,68636756	0,45397966	0,32016376	0,48683699	3738,089	1245,709	1264,192	2082,66333	2,4865869	0,822999828	0,83903022	1,38287232
30,68134	21,20132	14,6661	22,18292	0,68638345	0,45398972	0,32022052	0,48686456	3738,462	1245,833	1264,072	2082,789	2,48683502	0,823081751	0,83895058	1,38295578
30,68205	21,2018	14,66681	22,1835533	0,68639933	0,454	0,32023603	0,48687845	3738,805	1245,937	1263,95	2082,89733	2,48706318	0,82315046	0,83886961	1,38302775
30,68276	21,20262	14,66763	22,1843367	0,68641521	0,45401756	0,32025393	0,48689557	3739,155	1246,057	1263,831	2083,01433	2,48729601	0,823229741	0,83879063	1,38310546
30,68335	21,2038	14,66881	22,18532	0,68642841	0,45404283	0,32027969	0,48691698	3739,546	1246,166	1263,727	2083,14633	2,4875561	0,823301753	0,8387216	1,38319315

30,68394	21,20498	14,67046	22,18646	0,68644161	0,45406809	0,32031572	0,48694181	3739,861	1246,274	1263,843	2083,326	2,48776564	0,823373106	0,83879859	1,38331244
30,68441	21,20581	14,67106	22,1870933	0,68645213	0,45408587	0,32032882	0,4869556	3740,188	1246,387	1263,981	2083,51867	2,48798316	0,823447761	0,83889018	1,38344037
30,68488	21,20652	14,67165	22,1876833	0,68646264	0,45410107	0,3203417	0,48696847	3740,513	1246,513	1264,101	2083,709	2,48819935	0,823531005	0,83896982	1,38356673
30,68535	21,20699	14,67212	22,1881533	0,68647315	0,45411113	0,32035197	0,48697875	3740,822	1246,621	1264,226	2083,88967	2,4884049	0,823602357	0,83905278	1,38368668
30,68606	21,20758	14,67259	22,1887433	0,68648904	0,45412377	0,32036223	0,48699168	3741,203	1246,73	1264,348	2084,09367	2,48865834	0,82367437	0,83913375	1,38382215
30,68665	21,20817	14,67318	22,1893333	0,68650224	0,4541364	0,32037511	0,48700458	3741,569	1246,841	1264,463	2084,291	2,4889018	0,823747704	0,83921008	1,3839532
30,68736	21,20864	14,67365	22,1898833	0,68651812	0,45414647	0,32038537	0,48701665	3741,92	1246,953	1264,58	2084,48433	2,48913529	0,823821699	0,83928773	1,38408157
30,68795	21,20923	14,67412	22,1904333	0,68653132	0,4541591	0,32039563	0,48702868	3742,254	1247,079	1264,685	2084,67267	2,48935747	0,823904943	0,83935742	1,38420661
30,68866	21,20971	14,67483	22,1910667	0,6865472	0,45416938	0,32041114	0,48704257	3742,568	1247,217	1264,801	2084,862	2,48956634	0,823996115	0,8394344	1,38433229
30,68937	21,2103	14,67554	22,1917367	0,68656309	0,45418201	0,32042664	0,48705725	3742,915	1247,362	1264,919	2085,06533	2,48979717	0,824091912	0,83951272	1,38446727
30,69031	21,21077	14,67613	22,1924033	0,68658412	0,45419208	0,32043952	0,4870719	3743,23	1247,501	1265,036	2085,25567	2,49000671	0,824183745	0,83959037	1,38459361
30,69326	21,21136	14,67672	22,19378	0,68665011	0,45420471	0,3204524	0,48710241	3743,56	1247,637	1265,151	2085,44933	2,49022622	0,824273596	0,8396667	1,38472217
30,69385	21,21183	14,67755	22,19441	0,68666331	0,45421478	0,32047052	0,4871162	3743,919	1247,766	1265,256	2085,647	2,49046503	0,824358822	0,83973638	1,38485341
30,69432	21,21242	14,67944	22,1953933	0,68667383	0,45422741	0,32051179	0,48713767	3744,251	1247,892	1265,364	2085,83567	2,49068588	0,824442066	0,83980806	1,38497867
30,69468	21,21301	14,6805	22,1960633	0,68668188	0,45424004	0,32053493	0,48715229	3744,646	1248,013	1265,48	2086,04633	2,49094863	0,824522007	0,83988505	1,38511856
30,69503	21,2136	14,68156	22,19673	0,68668971	0,45425268	0,32055808	0,48716682	3745,098	1248,134	1265,584	2086,272	2,4912493	0,824601948	0,83995407	1,38526844
30,6955	21,21407	14,68239	22,19732	0,68670022	0,45426274	0,3205762	0,48717972	3745,599	1248,268	1265,69	2086,519	2,49158257	0,824690477	0,84002442	1,38543249
30,69586	21,21466	14,68322	22,1979133	0,68670828	0,45427537	0,32059432	0,48719266	3746,139	1248,41	1265,796	2086,78167	2,49194178	0,824784292	0,84009477	1,38560695
30,69633	21,21525	14,68404	22,19854	0,68671879	0,45428801	0,32061223	0,48720634	3746,714	1248,555	1265,898	2087,05567	2,49232427	0,824880089	0,84016247	1,38578894
30,69669	21,21573	14,68487	22,1990967	0,68672685	0,45429829	0,32063035	0,48721849	3747,318	1248,694	1265,998	2087,33667	2,49272605	0,824971922	0,84022884	1,38597561
30,69692	21,21632	14,68581	22,1996833	0,68673199	0,45431092	0,32065087	0,48723126	3747,628	1248,833	1266,116	2087,52567	2,49293227	0,825063754	0,84030716	1,38610106
30,69716	21,21679	14,68699	22,2003133	0,68673736	0,45432099	0,32067664	0,48724499	3747,942	1248,977	1266,216	2087,71167	2,49314114	0,825158891	0,84037352	1,38622452
30,69728	21,21738	14,69113	22,20193	0,68674004	0,45433362	0,32076703	0,48728023	3748,26	1249,124	1266,341	2087,90833	2,49335268	0,825256009	0,84045649	1,38635506
30,69751	21,21773	14,69171	22,2023167	0,68674519	0,45434111	0,32077969	0,48728867	3748,578	1249,226	1266,442	2088,082	2,49356421	0,825323397	0,84052352	1,38647037
30,69775	21,21832	14,69219	22,2027533	0,68675056	0,45435375	0,32079017	0,48729816	3748,896	1249,372	1266,548	2088,272	2,49377574	0,825419854	0,84059387	1,38659649
30,69787	21,21879	14,69278	22,2031467	0,68675324	0,45436381	0,32080306	0,4873067	3749,213	1249,51	1266,656	2088,45967	2,49398661	0,825511027	0,84066555	1,38672106
30,6981	21,21927	14,69325	22,20354	0,68675839	0,45437409	0,32081332	0,48731527	3749,527	1249,64	1266,765	2088,644	2,49419549	0,825596913	0,84073789	1,38684343
30,69834	21,21962	14,69384	22,2039333	0,68676376	0,45438158	0,3208262	0,48732385	3749,839	1249,747	1266,888	2088,82467	2,49440303	0,825667605	0,84081952	1,38696339
30,69846	21,2221	14,69443	22,2049967	0,68676644	0,45443469	0,32083908	0,48734674	3750,147	1249,622	1267,027	2088,932	2,49460791	0,825585021	0,84091178	1,3870349
30,69869	21,22281	14,69478	22,2054267	0,68677159	0,45444989	0,32084672	0,48735607	3750,451	1249,499	1267,128	2089,026	2,49481013	0,825503759	0,84097881	1,38709757
30,69905	21,22364	14,69514	22,2059433	0,68677964	0,45446767	0,32085459	0,4873673	3751,042	1249,386	1267,235	2089,221	2,49520327	0,825429104	0,84104982	1,3872274
30,6994	21,22623	14,69561	22,20708	0,68678747	0,45452313	0,32086485	0,48739182	3751,609	1249,504	1267,348	2089,487	2,49558044	0,825507063	0,84112482	1,38740411
30,69976	21,22694	14,69597	22,2075567	0,68679553	0,45453833	0,32087271	0,48740219	3752,141	1249,635	1267,46	2089,74533	2,49593433	0,82559361	0,84119915	1,3875757
30,69999	21,22741	14,69632	22,2079067	0,68680067	0,45454839	0,32088035	0,4874098	3752,636	1249,749	1267,574	2089,98633	2,4962636	0,825668926	0,84127481	1,38773578
30,70035	21,228	14,69667	22,20834	0,68680872	0,45456103	0,32088799	0,48741925	3753,09	1249,875	1267,69	2090,21833	2,4965656	0,82575217	0,8413518	1,38788986
30,7007	21,22848	14,69703	22,2087367	0,68681655	0,45457131	0,32089585	0,4874279	3753,497	1250,001	1267,804	2090,434	2,49683634	0,825835414	0,84142746	1,38803307
30,70105	21,22895	14,69738	22,2091267	0,68682438	0,45458137	0,32090349	0,48743642	3753,856	1250,108	1267,916	2090,62667	2,49707515	0,825906106	0,8415018	1,38816102
30,70141	21,22954	14,69774	22,2095633	0,68683244	0,454594	0,32091135	0,48744593	3754,171	1250,233	1268,024	2090,80933	2,49728469	0,825988689	0,84157347	1,38828228
30,70188	21,23025	14,69809	22,2100733	0,68684295	0,45460921	0,320919	0,48745705	3754,551	1250,347	1268,135	2091,011	2,49753747	0,826064005	0,84164714	1,3884162
30,70247	21,23107	14,69856	22,2107	0,68685615	0,45462677	0,32092926	0,48747073	3754,91	1250,461	1268,246	2091,20567	2,49777627	0,826139322	0,84172081	1,38854547
30,70578	21,2319	14,6988	22,21216	0,6869302	0,45464454	0,3209345	0,48750308	3754,588	1250,563	1268,355	2091,16867	2,49756208	0,82620671	0,84179315	1,38852065
30,70696	21,23709	14,69915	22,2144	0,6869566	0,45475567	0,32094214	0,48755147	3754,287	1250,674	1268,46	2091,14033	2,49736185	0,826280044	0,84186284	1,38850158
30,71369	21,23804	14,69951	22,21708	0,68710716	0,45477602	0,32095	0,48761106	3753,962	1250,78	1268,561	2091,101	2,49714566	0,826350075	0,84192987	1,3884752
30,71605	21,23898	14,69998	22,2183367	0,68715996	0,45479615	0,32096026	0,48763879	3754,32	1250,895	1268,7	2091,305	2,4973838	0,826426051	0,84202213	1,38861066
30,71652	21,23981	14,70057	22,2189667	0,68717047	0,45481392	0,32097314	0,48765251	3754,781	1251,002	1268,815	2091,53267	2,49769046	0,826496743	0,84209845	1,38876189
30,71699	21,24064	14,70116	22,2195967	0,68718098	0,45483169	0,32098603	0,48766623	3755,171	1251,111	1268,941	2091,741	2,49794989	0,826568756	0,84218208	1,38890024
30,71734	21,24252	14,70222	22,2206933	0,68718881	0,45487195	0,32100917	0,48768998	3755,61	1251,009	1269,051	2091,89	2,49824192	0,826501368	0,84225508	1,38899946

30,7177	21,24323	14,70812	22,2230167	0,68719687	0,45488715	0,32113799	0,48774067	3756,094	1250,88	1269,157	2092,04367	2,49856387	0,826416141	0,84232543	1,38910182
30,71817	21,24382	14,71308	22,2250233	0,68720738	0,45489979	0,32124629	0,48778449	3756,615	1250,774	1269,279	2092,22267	2,49891044	0,826346111	0,8424064	1,38922099
30,71852	21,24619	14,71379	22,2261667	0,68721521	0,45495054	0,32126179	0,48780918	3757,161	1250,875	1269,393	2092,47633	2,49927365	0,826412838	0,84248206	1,38938952
30,71888	21,24666	14,71438	22,22664	0,68722327	0,4549606	0,32127467	0,48781951	3757,721	1250,983	1269,495	2092,733	2,49964616	0,82648419	0,84254976	1,38956004
30,71924	21,24725	14,71485	22,2271133	0,68723132	0,45497323	0,32128493	0,48782983	3758,287	1251,114	1269,616	2093,00567	2,50002266	0,826570738	0,84263007	1,38974116
30,71959	21,24784	14,71544	22,2276233	0,68723915	0,45498587	0,32129782	0,48784094	3758,852	1251,265	1269,743	2093,28667	2,5003985	0,826670499	0,84271435	1,38992779
30,71994	21,24819	14,71592	22,2280167	0,68724698	0,45499336	0,3213083	0,48784955	3759,407	1251,383	1269,871	2093,55367	2,50076769	0,826748457	0,84279931	1,39010515
30,7203	21,24855	14,71651	22,2284533	0,68725503	0,45500107	0,32132118	0,48785909	3759,946	1251,511	1269,996	2093,81767	2,50112623	0,826833023	0,84288227	1,39028051
30,72065	21,2489	14,71698	22,2288433	0,68726286	0,45500857	0,32133144	0,48786762	3760,461	1251,64	1270,123	2094,07467	2,50146881	0,826918249	0,84296656	1,39045121
30,721	21,24926	14,71757	22,2292767	0,68727069	0,45501627	0,32134432	0,4878771	3760,952	1251,772	1270,248	2094,324	2,50179543	0,827005457	0,84304952	1,3906168
30,72136	21,24961	14,71804	22,22967	0,68727875	0,45502377	0,32135459	0,4878857	3761,419	1251,908	1270,373	2094,56667	2,50210608	0,827095308	0,84313248	1,39077795
30,72171	21,25008	14,71863	22,23014	0,68728658	0,45503383	0,32136747	0,48789596	3761,86	1252,045	1270,505	2094,80333	2,50239943	0,827185819	0,84322009	1,39093511
30,72207	21,25044	14,7191	22,2305367	0,68729463	0,45504154	0,32137773	0,48790463	3762,267	1252,185	1270,628	2095,02667	2,50267017	0,827278313	0,84330172	1,3910834
30,7223	21,25079	14,71969	22,2309267	0,68729978	0,45504904	0,32139061	0,48791314	3762,637	1252,324	1270,741	2095,234	2,50291629	0,827370146	0,84337672	1,39122105
30,72266	21,25114	14,72017	22,2313233	0,68730783	0,45505653	0,32140109	0,48792182	3762,97	1252,459	1270,848	2095,42567	2,50313781	0,827459336	0,84344773	1,39134829
30,72313	21,2515	14,72076	22,2317967	0,68731834	0,45506424	0,32141397	0,48793219	3763,396	1252,593	1270,951	2095,64667	2,50342118	0,827547865	0,84351609	1,39149505
30,72372	21,25185	14,72123	22,2322667	0,68733154	0,45507173	0,32142424	0,4879425	3763,747	1252,728	1271,057	2095,844	2,50365467	0,827637056	0,84358644	1,39162606
30,72431	21,25221	14,72182	22,23278	0,68734474	0,45507944	0,32143712	0,48795377	3764,139	1252,859	1271,164	2096,054	2,50391543	0,827723603	0,84365746	1,3917655
30,72502	21,25256	14,72229	22,23329	0,68736063	0,45508694	0,32144738	0,48796498	3764,472	1252,989	1271,284	2096,24833	2,50413694	0,82780949	0,8437371	1,39189451
30,72561	21,25292	14,72276	22,2337633	0,68737383	0,45509465	0,32145764	0,48797537	3764,783	1253,111	1271,403	2096,43233	2,50434382	0,827890091	0,84381608	1,39201666
30,72632	21,25327	14,72335	22,2343133	0,68738971	0,45510214	0,32147052	0,48798746	3765,109	1253,229	1271,509	2096,61567	2,50456068	0,82796805	0,84388643	1,39213839
30,7275	21,25362	14,72394	22,23502	0,68741611	0,45510964	0,32148341	0,48800305	3765,425	1253,347	1271,639	2096,80367	2,50477088	0,828046009	0,84397271	1,3922632
30,72856	21,25398	14,72477	22,23577	0,68743982	0,45511734	0,32150153	0,48801956	3765,728	1253,457	1271,755	2096,98	2,50497244	0,828118682	0,8440497	1,39238027
30,72951	21,25433	14,72595	22,2365967	0,68746107	0,45512484	0,32152729	0,48803774	3766,035	1253,559	1271,866	2097,15333	2,50517665	0,82818607	0,84412337	1,39249536
30,73033	21,2548	14,73162	22,2389167	0,68747942	0,4551349	0,32165109	0,48808847	3766,352	1253,7	1271,752	2097,268	2,50538752	0,828279225	0,84404771	1,39257148
30,73116	21,25539	14,73209	22,2395467	0,68749799	0,45514754	0,32166135	0,48810229	3766,669	1253,826	1271,617	2097,37067	2,50559839	0,828362469	0,84395811	1,39263966
30,7321	21,25587	14,73256	22,2401767	0,68751902	0,45515782	0,32167162	0,48811615	3767,028	1253,936	1271,504	2097,48933	2,5058372	0,828435142	0,84388311	1,39271848
30,73305	21,25646	14,73304	22,24085	0,68754027	0,45517045	0,3216821	0,48813094	3767,386	1254,062	1271,387	2097,61167	2,50607534	0,828518386	0,84380546	1,39279973
30,73375	21,25728	14,73351	22,2415133	0,68755593	0,45518801	0,32169236	0,48814543	3767,702	1254,178	1271,28	2097,72	2,50628555	0,828595024	0,84373444	1,39287167
30,73446	21,25835	14,73433	22,24238	0,68757181	0,45521092	0,32171026	0,48816433	3768,002	1254,282	1271,16	2097,81467	2,50648511	0,828663733	0,8436548	1,39293455
30,73682	21,25976	14,7367	22,2444267	0,68762461	0,45524111	0,32176201	0,48820924	3768,322	1254,388	1271,277	2097,99567	2,50669797	0,828733764	0,84373245	1,39305473
30,73801	21,26106	14,73717	22,2454133	0,68765123	0,45526895	0,32177227	0,48823082	3768,661	1254,492	1271,403	2098,18533	2,50692348	0,828802474	0,84381608	1,39318068
30,73859	21,26826	14,73776	22,2482033	0,68766421	0,45542313	0,32178515	0,48829083	3769,037	1254,602	1271,551	2098,39667	2,50717359	0,828875147	0,8439143	1,39332101
30,73895	21,26885	14,73823	22,2486767	0,68767226	0,45543576	0,32179541	0,48830114	3769,369	1254,724	1271,665	2098,586	2,50739444	0,828955748	0,84398997	1,39344672
30,7393	21,26921	14,73858	22,24903	0,68768009	0,45544347	0,32180306	0,48830887	3769,755	1254,83	1271,789	2098,79133	2,50765121	0,829025779	0,84407226	1,39358308
30,73978	21,26956	14,73894	22,2494267	0,68769083	0,45545096	0,32181092	0,48831757	3770,186	1254,952	1271,924	2099,02067	2,50793791	0,829106381	0,84416186	1,39373538
30,74013	21,26991	14,73941	22,2498167	0,68769866	0,45545846	0,32182118	0,4883261	3770,662	1255,086	1272,072	2099,27333	2,50825455	0,82919491	0,84426009	1,39390318
30,7406	21,27039	14,73976	22,25025	0,68770917	0,45546874	0,32182882	0,48833558	3771,182	1255,231	1272,226	2099,54633	2,50860045	0,829290707	0,84436229	1,39408448
30,74096	21,27074	14,74012	22,2506067	0,68771723	0,45547623	0,32183668	0,48834338	3771,74	1255,385	1272,379	2099,83467	2,50897164	0,82939245	0,84446384	1,39427597
30,74131	21,27121	14,74059	22,2510367	0,68772506	0,4554863	0,32184694	0,48835276	3772,324	1255,543	1272,537	2100,13467	2,50936011	0,829496835	0,8445687	1,39447522
30,74167	21,27157	14,74094	22,2513933	0,68773311	0,455494	0,32185459	0,48836057	3772,925	1255,705	1272,695	2100,44167	2,5097599	0,829603864	0,84467356	1,39467911
30,7419	21,27192	14,7413	22,2517067	0,68773826	0,4555015	0,32186245	0,4883674	3773,229	1255,869	1272,855	2100,651	2,50996212	0,829712213	0,84477975	1,39481803
30,74214	21,27228	14,74177	22,2520633	0,68774362	0,45550921	0,32187271	0,48837518	3773,533	1256,03	1273,016	2100,85967	2,51016434	0,829818581	0,84488661	1,39495651
30,74226	21,27275	14,74213	22,25238	0,68774631	0,45551927	0,32188057	0,48838205	3773,834	1256,185	1273,176	2101,065	2,51036457	0,829920984	0,8449928	1,39509278
30,74273	21,2731	14,74248	22,25277	0,68775682	0,45552677	0,32188821	0,4883906	3774,427	1256,337	1273,332	2101,36533	2,51075903	0,830021406	0,84509633	1,39529226
30,74308	21,27346	14,74283	22,2531233	0,68776465	0,45553448	0,32189585	0,48839833	3775,01	1256,487	1273,479	2101,65867	2,51114685	0,830120506	0,8451939	1,39548708
30,74344	21,27381	14,74319	22,25348	0,68777271	0,45554197	0,32190371	0,48840613	3775,575	1256,639	1273,618	2101,944	2,51152269	0,830220927	0,84528615	1,39567659

30,74379	21,27416	14,74354	22,25383	0,68778054	0,45554946	0,32191135	0,48841379	3776,119	1256,789	1273,753	2102,22033	2,51188456	0,830320027	0,84537575	1,39586011
30,74414	21,27452	14,7439	22,2541867	0,68778837	0,45555717	0,32191921	0,48842158	3776,633	1256,932	1273,879	2102,48133	2,51222647	0,830414503	0,84545937	1,39603345
30,7445	21,27487	14,74425	22,25454	0,68779642	0,45556467	0,32192686	0,48842931	3777,114	1257,067	1273,995	2102,72533	2,51254643	0,830503693	0,84553636	1,3961955
30,74473	21,27523	14,7446	22,2548533	0,68780157	0,45557238	0,3219345	0,48843615	3777,564	1257,189	1274,107	2102,95333	2,51284578	0,830584295	0,84561069	1,39634692
30,74509	21,27546	14,74496	22,25517	0,68780962	0,4555773	0,32194236	0,48844309	3777,979	1257,296	1274,21	2103,16167	2,51312183	0,830654986	0,84567905	1,39648529
30,74544	21,27594	14,74543	22,2556033	0,68781745	0,45558758	0,32195262	0,48845255	3778,353	1257,429	1274,346	2103,376	2,51337062	0,830742855	0,84576932	1,3966276
30,7458	21,27664	14,7459	22,2561133	0,6878255	0,45560257	0,32196288	0,48846365	3778,692	1257,548	1274,453	2103,56433	2,51359612	0,830821474	0,84584033	1,39675264
30,74615	21,27971	14,74649	22,25745	0,68783333	0,45566831	0,32197576	0,48849247	3778,996	1257,427	1274,556	2103,65967	2,51379835	0,830741534	0,84590869	1,39681619
30,74662	21,28054	14,75074	22,2593	0,68784385	0,45568608	0,32206856	0,48853283	3779,396	1257,324	1274,442	2103,72067	2,51406443	0,830673485	0,84583303	1,39685698
30,7471	21,28432	14,75192	22,2611133	0,68785459	0,45576702	0,32209432	0,48857198	3779,741	1257,442	1274,338	2103,84033	2,51429392	0,830751444	0,84576401	1,39693646
30,74768	21,28538	14,75511	22,2627233	0,68786756	0,45578972	0,32216397	0,48860709	3780,048	1257,549	1274,443	2104,01333	2,51449814	0,830822135	0,84583369	1,39705132
30,74816	21,28668	14,75606	22,2636333	0,6878783	0,45581756	0,32218472	0,48862686	3780,406	1257,65	1274,562	2104,206	2,51473628	0,830888862	0,84591267	1,39717927
30,74899	21,28845	14,75688	22,2647733	0,68789687	0,45585546	0,32220262	0,48865165	3780,724	1257,547	1274,696	2104,32233	2,51494782	0,830820814	0,84600161	1,39725675
30,75052	21,29117	14,75747	22,2663867	0,6879311	0,4559137	0,3222155	0,48868677	3781,042	1257,653	1274,831	2104,50867	2,51515935	0,830890844	0,8460912	1,39738047
30,75182	21,29175	14,75783	22,2671333	0,68796018	0,45592612	0,32222336	0,48870322	3781,369	1257,76	1274,937	2104,68867	2,51537687	0,830961536	0,84616156	1,39749999
30,75276	21,29235	14,75818	22,2677633	0,68798121	0,45593897	0,322231	0,48871706	3781,699	1257,887	1275,054	2104,88	2,51559639	0,831045441	0,84623921	1,39762701
30,75371	21,2927	14,75853	22,2683133	0,68800246	0,45594647	0,32223865	0,48872919	3782,066	1257,989	1275,175	2105,07667	2,51584052	0,831112829	0,84631951	1,39775762
30,75453	21,29305	14,75889	22,2688233	0,68802081	0,45595396	0,32224651	0,48874042	3782,392	1258,099	1275,299	2105,26333	2,51605737	0,831185502	0,84640181	1,39788156
30,75548	21,29353	14,75936	22,2694567	0,68804206	0,45596424	0,32225677	0,48875436	3782,748	1258,21	1275,423	2105,46033	2,51629419	0,831258836	0,84648411	1,39801238
30,75642	21,29388	14,7596	22,2699667	0,68806309	0,45597173	0,32226201	0,48876561	3783,096	1258,331	1275,545	2105,65733	2,51652568	0,831338777	0,84656508	1,39814318
30,75748	21,29423	14,75995	22,2705533	0,6880868	0,45597923	0,32226965	0,48877856	3783,416	1258,461	1275,665	2105,84733	2,51673854	0,831424664	0,84664472	1,39826931
30,75878	21,29459	14,76042	22,2712633	0,68811588	0,45598694	0,32227991	0,48879424	3783,746	1258,594	1275,779	2106,03967	2,51695806	0,831512533	0,84672038	1,39839699
30,75961	21,29494	14,76066	22,2717367	0,68813445	0,45599443	0,32228515	0,48880468	3784,052	1258,734	1275,883	2106,223	2,51716161	0,831605026	0,8467894	1,39851868
30,76055	21,29541	14,76125	22,2724033	0,68815548	0,4560045	0,32229803	0,48881934	3784,401	1258,878	1276,023	2106,434	2,51739377	0,831700163	0,84688232	1,39865875
30,76114	21,29577	14,76172	22,2728767	0,68816868	0,45601221	0,3223083	0,48882973	3784,802	1259,022	1276,157	2106,66033	2,51766051	0,831795299	0,84697126	1,39880902
30,76161	21,29612	14,76231	22,2733467	0,68817919	0,4560197	0,32232118	0,48884002	3785,174	1259,165	1276,283	2106,874	2,51790797	0,831889774	0,84705488	1,39895087
30,76197	21,29648	14,76279	22,2737467	0,68818725	0,45602741	0,32233166	0,48884877	3785,617	1259,305	1276,396	2107,106	2,51820265	0,831982268	0,84712988	1,39910493
30,76233	21,29683	14,76326	22,27414	0,6881953	0,4560349	0,32234192	0,48885738	3786,114	1259,44	1276,5	2107,35133	2,51853326	0,832071458	0,8471989	1,39926787
30,76268	21,29718	14,76397	22,27461	0,68820313	0,4560424	0,32235742	0,48886765	3786,65	1259,568	1276,625	2107,61433	2,51888981	0,832156023	0,84728186	1,39944256
30,76315	21,29754	14,76467	22,27512	0,68821365	0,45605011	0,32237271	0,48887882	3787,214	1259,69	1276,733	2107,879	2,51926498	0,832236625	0,84735354	1,39961838
30,76351	21,29789	14,76833	22,2765767	0,6882217	0,4560576	0,32245262	0,48891064	3787,791	1259,803	1276,621	2108,07167	2,5196488	0,83231128	0,84727921	1,39974643
30,76386	21,29825	14,76892	22,27701	0,68822953	0,45606531	0,3224655	0,48892011	3788,37	1259,911	1276,5	2108,26033	2,52003396	0,832382632	0,8471989	1,39987183
30,76421	21,29872	14,76963	22,27752	0,68823736	0,45607537	0,322481	0,48893125	3788,943	1260,051	1276,398	2108,464	2,52041512	0,832475126	0,8471312	1,40000715
30,76457	21,29919	14,77069	22,27815	0,68824541	0,45608544	0,32250415	0,488945	3789,494	1260,175	1276,289	2108,65267	2,52078164	0,832557049	0,84705886	1,40013252
30,7648	21,29966	14,77329	22,27925	0,68825056	0,4560955	0,32256092	0,48896899	3790,014	1260,284	1276,401	2108,89967	2,52112755	0,832629061	0,8471332	1,4002966
30,76516	21,30037	14,77412	22,2798833	0,68825861	0,45611071	0,32257904	0,48898279	3790,492	1260,402	1276,515	2109,13633	2,52144552	0,83270702	0,84720886	1,4004538
30,76551	21,30132	14,77483	22,2805533	0,68826644	0,45613105	0,32259454	0,48899734	3790,915	1260,504	1276,628	2109,349	2,5217269	0,832774408	0,84728385	1,40059505
30,76575	21,3045	14,77554	22,28193	0,68827181	0,45619914	0,32261004	0,489027	3791,285	1260,401	1276,76	2109,482	2,52197302	0,83270636	0,84737146	1,40068361
30,7661	21,30533	14,77613	22,28252	0,68827964	0,45621692	0,32262293	0,48903983	3791,6	1260,29	1276,866	2109,58533	2,52218256	0,832633025	0,84744181	1,40075247
30,76646	21,30604	14,7766	22,2830333	0,6882877	0,45623212	0,32263319	0,489051	3791,963	1260,173	1276,984	2109,70667	2,52242403	0,832555727	0,84752013	1,40083329
30,76728	21,30698	14,77719	22,2838167	0,68830604	0,45625225	0,32264607	0,48906812	3792,269	1260,063	1277,107	2109,813	2,52262758	0,832483054	0,84760176	1,40090413
30,76953	21,30781	14,77766	22,285	0,68835638	0,45627002	0,32265633	0,48909424	3791,968	1259,962	1277,236	2109,722	2,52242736	0,832416326	0,84768738	1,40084369
30,77389	21,30864	14,77825	22,2869267	0,68845391	0,45628779	0,32266921	0,48913697	3792,333	1259,856	1277,376	2109,855	2,52267015	0,832346296	0,84778029	1,40093225
30,77449	21,3123	14,7786	22,2884633	0,68846734	0,45636617	0,32267686	0,48917012	3792,674	1259,999	1277,509	2110,06067	2,52289699	0,832440771	0,84786856	1,40106877
30,77519	21,31265	14,7792	22,2890133	0,688483	0,45637366	0,32268996	0,48918221	3793,071	1260,105	1277,621	2110,26567	2,52316107	0,832510802	0,8479429	1,40120492
30,77567	21,31301	14,77979	22,28949	0,68849374	0,45638137	0,32270284	0,48919265	3793,386	1260,233	1277,722	2110,447	2,52337061	0,832595367	0,84800993	1,4013253
30,77614	21,31336	14,78049	22,2899967	0,68850425	0,45638887	0,32271812	0,48920375	3793,687	1260,375	1277,855	2110,639	2,52357084	0,832689182	0,8480982	1,40145274

30,77673	21,31371	14,7812	22,2905467	0,68851745	0,45639636	0,32273362	0,48921581	3794,053	1260,526	1277,963	2110,84733	2,5238143	0,832788943	0,84816988	1,40159104
30,77732	21,31407	14,78167	22,29102	0,68853065	0,45640407	0,32274389	0,4892262	3794,372	1260,676	1278,091	2111,04633	2,5240265	0,832888043	0,84825483	1,40172313
30,77815	21,31442	14,78227	22,2916133	0,68854922	0,45641156	0,32275699	0,48923926	3794,725	1260,82	1278,241	2111,262	2,52426132	0,832983179	0,84835438	1,40186629
30,77909	21,31477	14,78274	22,2922	0,68857025	0,45641906	0,32276725	0,48925218	3795,049	1260,96	1278,349	2111,45267	2,52447684	0,833075673	0,84842606	1,40199286
30,78003	21,31513	14,78309	22,29275	0,68859128	0,45642677	0,32277489	0,48926431	3795,389	1261,096	1278,465	2111,65	2,52470301	0,833165524	0,84850305	1,40212386
30,78062	21,31548	14,78344	22,29318	0,68860447	0,45643426	0,32278253	0,48927376	3795,828	1261,226	1278,586	2111,88	2,52499504	0,833251411	0,84858336	1,4022766
30,78086	21,31584	14,78392	22,29354	0,68860984	0,45644197	0,32279301	0,48928161	3796,216	1261,346	1278,718	2112,09333	2,52525314	0,833330691	0,84867096	1,40241826
30,78121	21,31631	14,78427	22,29393	0,68861767	0,45645203	0,32280066	0,48929012	3796,667	1261,464	1278,854	2112,32833	2,52555314	0,833408649	0,84876122	1,40257434
30,78157	21,31655	14,78463	22,29425	0,68862573	0,45645717	0,32280852	0,48929714	3797,146	1261,582	1278,994	2112,574	2,52587177	0,833486608	0,84885414	1,40273751
30,7818	21,31702	14,78498	22,2946	0,68863087	0,45646724	0,32281616	0,48930476	3797,617	1261,698	1279,14	2112,81833	2,52618509	0,833563246	0,84895104	1,40289979
30,78216	21,31737	14,78533	22,2949533	0,68863893	0,45647473	0,3228238	0,48931249	3798,061	1261,813	1279,284	2113,05267	2,52648044	0,833639223	0,84904661	1,40305542
30,78251	21,31773	14,78569	22,29531	0,68864676	0,45648244	0,32283166	0,48932029	3798,468	1261,927	1279,423	2113,27267	2,52675117	0,833714539	0,84913886	1,40320153
30,78287	21,31808	14,78616	22,2957033	0,68865481	0,45648994	0,32284192	0,48932889	3798,835	1262,038	1279,554	2113,47567	2,5269953	0,833787873	0,84922581	1,40333633
30,78334	21,31832	14,78651	22,2960567	0,68866532	0,45649507	0,32284956	0,48933665	3799,176	1262,145	1279,681	2113,66733	2,52722214	0,833858564	0,8493101	1,4034636
30,78381	21,31867	14,78687	22,29645	0,68867584	0,45650257	0,32285742	0,48934528	3799,512	1262,249	1279,801	2113,854	2,52744564	0,833927274	0,84938974	1,40358755
30,78428	21,31926	14,78722	22,29692	0,68868635	0,4565152	0,32286507	0,48935554	3799,874	1262,39	1279,918	2114,06067	2,52768645	0,834020428	0,84946739	1,40372476
30,78464	21,31973	14,78746	22,2972767	0,68869441	0,45652527	0,32287031	0,48936333	3800,285	1262,514	1280,026	2114,275	2,52795985	0,834102351	0,84953907	1,40386709
30,78511	21,32033	14,78805	22,29783	0,68870492	0,45653812	0,32288319	0,48937541	3800,742	1262,636	1280,171	2114,51633	2,52826384	0,834182952	0,8496353	1,40402737
30,78546	21,3208	14,7884	22,29822	0,68871275	0,45654818	0,32289083	0,48938392	3801,241	1262,746	1280,293	2114,76	2,52859578	0,834255626	0,84971627	1,40418923
30,78582	21,32127	14,78888	22,2986567	0,68872081	0,45655824	0,32290131	0,48939345	3801,783	1262,851	1280,394	2115,00933	2,52895632	0,834324996	0,84978331	1,40435487
30,78617	21,32186	14,79076	22,2995967	0,68872864	0,45657088	0,32294236	0,48941396	3802,352	1262,972	1280,294	2115,206	2,52933482	0,834404937	0,84971694	1,40448556
30,78664	21,32257	14,79124	22,30015	0,68873915	0,45658608	0,32295284	0,48942602	3802,931	1263,08	1280,189	2115,4	2,52971997	0,834476289	0,84964725	1,4046145
30,787	21,32788	14,79171	22,3021967	0,6887472	0,45669979	0,3229631	0,48947003	3803,515	1263,191	1280,084	2115,59667	2,53010845	0,834549623	0,84957756	1,40474521
30,78735	21,32871	14,79218	22,3027467	0,68875503	0,45671756	0,32297336	0,48948198	3804,103	1263,305	1279,977	2115,795	2,53049959	0,834624939	0,84950655	1,40487703
30,78771	21,32953	14,79254	22,30326	0,68876309	0,45673512	0,32298122	0,48949314	3804,682	1263,414	1279,874	2115,99	2,53088474	0,834696952	0,84943819	1,40500663
30,78806	21,33024	14,79313	22,30381	0,68877092	0,45675032	0,3229941	0,48950511	3805,239	1263,514	1279,743	2116,16533	2,53125526	0,834763018	0,84935124	1,40512317
30,78842	21,33107	14,79395	22,30448	0,68877897	0,45676809	0,32301201	0,48951969	3805,764	1263,633	1279,627	2116,34133	2,53160449	0,834841638	0,84927426	1,40524013
30,78877	21,33166	14,79501	22,3051467	0,6887868	0,45678073	0,32303515	0,48953423	3806,251	1263,744	1279,523	2116,506	2,53192845	0,834914972	0,84920523	1,40534955
30,78912	21,33225	14,80139	22,3075867	0,68879463	0,45679336	0,32317445	0,48958748	3806,695	1263,879	1279,624	2116,73267	2,5322238	0,835004162	0,84927227	1,40550007
30,78948	21,3326	14,80257	22,3082167	0,68880268	0,45680086	0,32320022	0,48960125	3807,096	1263,982	1279,728	2116,93533	2,53249054	0,835072211	0,84934129	1,40563468
30,78971	21,33296	14,80328	22,30865	0,68880783	0,45680857	0,32321572	0,48961071	3807,454	1264,101	1279,849	2117,13467	2,53272868	0,83515083	0,8494216	1,40576704
30,79007	21,33319	14,80387	22,3090433	0,68881588	0,45681349	0,3232286	0,48961933	3807,765	1264,236	1279,973	2117,32467	2,53293556	0,835240021	0,84950389	1,40589316
30,79042	21,33355	14,80446	22,3094767	0,68882371	0,4568212	0,32324148	0,4896288	3808,128	1264,378	1280,115	2117,54033	2,53317703	0,835333835	0,84959814	1,40603633
30,79113	21,3339	14,80481	22,3099467	0,6888396	0,45682869	0,32324913	0,48963914	3808,436	1264,511	1280,218	2117,72167	2,53338191	0,835421704	0,8496665	1,4061567
30,79243	21,33426	14,80517	22,31062	0,68886868	0,4568364	0,32325699	0,48965402	3808,134	1264,632	1280,334	2117,7	2,53318102	0,835501645	0,84974348	1,40614205
30,79302	21,33461	14,80564	22,31109	0,68888188	0,4568439	0,32326725	0,48966434	3807,741	1264,742	1280,464	2117,649	2,5329196	0,835574319	0,84982976	1,40610789
30,79337	21,33508	14,80611	22,31152	0,68888971	0,45685396	0,32327751	0,48967373	3807,387	1264,846	1280,607	2117,61333	2,53268412	0,835643028	0,84992467	1,40608394
30,79385	21,33555	14,80647	22,3119567	0,68890045	0,45686403	0,32328537	0,48968328	3807,039	1264,992	1280,762	2117,59767	2,53245263	0,835739485	0,85002754	1,40607322
30,79432	21,33614	14,80682	22,3124267	0,68891096	0,45687666	0,32329301	0,48969354	3806,725	1265,127	1280,924	2117,592	2,53224375	0,835828676	0,85013506	1,40606916
30,79503	21,33674	14,80729	22,31302	0,68892685	0,45688951	0,32330328	0,48970654	3806,411	1265,272	1281,084	2117,589	2,53203488	0,835924472	0,85024125	1,40606687
30,79751	21,33721	14,80765	22,3141233	0,68898233	0,45689957	0,32331114	0,48973101	3806,722	1265,379	1281,246	2117,78233	2,53224176	0,835995164	0,85034877	1,40619523
30,79821	21,33756	14,80812	22,31463	0,68899799	0,45690707	0,3233214	0,48974215	3807,051	1265,492	1281,414	2117,98567	2,53246061	0,836069819	0,85046027	1,40633023
30,7988	21,33792	14,80847	22,3150633	0,68901119	0,45691478	0,32332904	0,48975167	3807,421	1265,61	1281,588	2118,20633	2,53270673	0,836147778	0,85057575	1,40647675
30,79951	21,33827	14,80883	22,3155367	0,68902707	0,45692227	0,3233369	0,48976208	3807,797	1265,735	1281,763	2118,43167	2,53295685	0,836230362	0,8506919	1,40662637
30,8001	21,33874	14,80918	22,3160067	0,68904027	0,45693233	0,32334454	0,48977238	3808,181	1265,866	1281,936	2118,661	2,53321229	0,836316909	0,85080671	1,40677864
30,80081	21,3391	14,80954	22,3164833	0,68905615	0,45694004	0,3233524	0,48978287	3808,523	1265,999	1282,104	2118,87533	2,53343979	0,836404778	0,85091821	1,40692093
30,8014	21,33945	14,80989	22,3169133	0,68906935	0,45694754	0,32336004	0,48979231	3808,831	1266,138	1282,262	2119,077	2,53364467	0,836496611	0,85102308	1,40705479

30,80211	21,33992	14,81024	22,3174233	0,68908523	0,4569576	0,32336769	0,48980351	3809,164	1266,278	1282,407	2119,283	2,53386618	0,836589104	0,85111931	1,40719153
30,80329	21,34027	14,8106	22,3180533	0,68911163	0,4569651	0,32337555	0,48981743	3809,512	1266,417	1282,54	2119,48967	2,53409767	0,836680937	0,85120758	1,40732873
30,80423	21,34063	14,81083	22,3185633	0,68913266	0,45697281	0,32338057	0,48982868	3809,859	1266,554	1282,661	2119,69133	2,5343285	0,836771449	0,85128789	1,40746261
30,80494	21,34098	14,81119	22,3190367	0,68914855	0,4569803	0,32338843	0,48983909	3810,161	1266,686	1282,765	2119,87067	2,53452939	0,836858657	0,85135691	1,40758165
30,80577	21,34134	14,81166	22,31959	0,68916711	0,45698801	0,32339869	0,48985127	3810,573	1266,808	1282,879	2120,08667	2,53480345	0,836939258	0,85143257	1,40772509
30,80624	21,34169	14,81473	22,3208867	0,68917763	0,4569955	0,32346572	0,48987962	3810,971	1266,923	1282,762	2120,21867	2,5350682	0,837015235	0,85135492	1,40781279
30,8066	21,34205	14,81532	22,3213233	0,68918568	0,45700321	0,3234786	0,48988917	3811,276	1267,034	1282,658	2120,32267	2,53527109	0,837088569	0,8512859	1,40788185
30,80707	21,3424	14,81615	22,3218733	0,6891962	0,45701071	0,32349672	0,48990121	3811,608	1267,137	1282,542	2120,429	2,53549194	0,837156618	0,85120891	1,40795249
30,80742	21,34275	14,81945	22,3232067	0,68920403	0,4570182	0,32356878	0,48993034	3811,966	1267,275	1282,656	2120,63233	2,53573008	0,83724779	0,85128457	1,40808748
30,80778	21,34335	14,82016	22,3237633	0,68921208	0,45703105	0,32358428	0,48994247	3812,355	1267,381	1282,767	2120,83433	2,53598884	0,837317821	0,85135824	1,40822163
30,80825	21,34406	14,82063	22,3243133	0,6892226	0,45704625	0,32359454	0,48995446	3812,778	1267,484	1282,876	2121,046	2,53627022	0,83738587	0,85143058	1,40836222
30,8086	21,34582	14,8211	22,3251733	0,68923043	0,45708394	0,3236048	0,48997306	3813,233	1267,369	1283,003	2121,20167	2,53657289	0,837309893	0,85151487	1,40846588
30,80896	21,34653	14,82158	22,32569	0,68923848	0,45709914	0,32361528	0,4899843	3813,715	1267,249	1283,128	2121,364	2,53689352	0,837230613	0,85159783	1,40857399
30,80931	21,34724	14,82205	22,3262	0,68924631	0,45711435	0,32362555	0,4899954	3814,214	1267,127	1283,25	2121,53033	2,53722545	0,837150011	0,8516788	1,40868476
30,80978	21,34807	14,82264	22,32683	0,68925682	0,45713212	0,32363843	0,49000912	3814,729	1267,025	1283,372	2121,70867	2,53756803	0,837082623	0,85175977	1,40880348
30,81014	21,3496	14,825	22,3282467	0,68926488	0,45716488	0,32368996	0,49003991	3815,26	1266,921	1283,474	2121,885	2,53792126	0,837013914	0,85182747	1,40892088
30,81049	21,35668	14,8263	22,3311567	0,68927271	0,45731649	0,32371834	0,49010251	3815,804	1267,029	1283,592	2122,14167	2,53828313	0,837085266	0,85190578	1,40909139
30,81084	21,35763	14,82701	22,3318267	0,68928054	0,45733683	0,32373384	0,49011707	3816,357	1267,131	1283,717	2122,40167	2,53865098	0,837152654	0,85198874	1,40926413
30,81132	21,35846	14,8276	22,33246	0,68929128	0,4573546	0,32374672	0,49013087	3816,91	1267,243	1283,842	2122,665	2,53901884	0,837226649	0,8520717	1,40943906
30,81167	21,35893	14,82819	22,33293	0,68929911	0,45736467	0,32375961	0,49014113	3817,454	1267,359	1283,992	2122,935	2,53938071	0,837303286	0,85217126	1,40961842
30,81203	21,35952	14,82854	22,3333633	0,68930716	0,4573773	0,32376725	0,49015057	3817,987	1267,487	1284,098	2123,19067	2,53973526	0,837387852	0,85224161	1,40978824
30,81238	21,36011	14,8289	22,3337967	0,68931499	0,45738994	0,32377511	0,49016001	3818,509	1267,633	1284,205	2123,449	2,5400825	0,837484309	0,85231262	1,40995981
30,81274	21,36046	14,82937	22,33419	0,68932304	0,45739743	0,32378537	0,49016861	3819,017	1267,741	1284,319	2123,69233	2,54042042	0,837555661	0,85238828	1,41012146
30,81309	21,36082	14,82972	22,3345433	0,68933087	0,45740514	0,32379301	0,49017634	3819,502	1267,858	1284,439	2123,933	2,54074305	0,837632959	0,85246793	1,41028131
30,81344	21,36129	14,83008	22,3349367	0,6893387	0,4574152	0,32380087	0,49018493	3819,957	1267,985	1284,56	2124,16733	2,54104571	0,837716864	0,85254823	1,41043694
30,8138	21,36164	14,83043	22,33529	0,68934676	0,4574227	0,32380852	0,49019266	3820,377	1268,115	1284,68	2124,39067	2,5413251	0,837802751	0,85262788	1,41058524
30,81415	21,362	14,83079	22,3356467	0,68935459	0,45743041	0,32381638	0,49020046	3820,764	1268,244	1284,798	2124,602	2,54158253	0,837887977	0,85270619	1,41072557
30,8145	21,36235	14,83114	22,3359967	0,68936242	0,4574379	0,32382402	0,49020811	3821,131	1268,375	1284,915	2124,807	2,54182666	0,837974525	0,85278384	1,41086168
30,81486	21,36271	14,83149	22,3363533	0,68937047	0,45744561	0,32383166	0,49021591	3821,477	1268,504	1285,032	2125,00433	2,54205682	0,838059751	0,85286149	1,41099269
30,81521	21,36306	14,83185	22,3367067	0,6893783	0,4574531	0,32383952	0,49022364	3821,803	1268,636	1285,141	2125,19333	2,54227368	0,838146959	0,85293384	1,41111816
30,81557	21,36342	14,83208	22,3370233	0,68938635	0,45746081	0,32384454	0,49023057	3822,106	1268,769	1285,244	2125,373	2,54247523	0,838234828	0,8530022	1,41123742
30,81604	21,36377	14,83256	22,3374567	0,68939687	0,45746831	0,32385502	0,49024007	3822,523	1268,902	1285,38	2125,60167	2,54275262	0,838322697	0,85309246	1,41138926
30,81651	21,36412	14,83315	22,3379267	0,68940738	0,4574758	0,3238679	0,49025036	3822,893	1269,029	1285,485	2125,80233	2,54299875	0,838406601	0,85316215	1,4115225
30,8171	21,36448	14,83374	22,33844	0,68942058	0,45748351	0,32388079	0,49026163	3823,218	1269,148	1285,586	2125,984	2,54321494	0,838485221	0,85322918	1,41164311
30,81758	21,36483	14,83799	22,3401333	0,68943132	0,45749101	0,32397358	0,49029864	3823,53	1269,258	1285,478	2126,08867	2,54342248	0,838557894	0,8531575	1,41171263
30,81805	21,3653	14,83964	22,3409967	0,68944183	0,45750107	0,32400961	0,4903175	3823,832	1269,404	1285,372	2126,20267	2,54362337	0,838654352	0,85308715	1,41178829
30,81876	21,36578	14,84224	22,34226	0,68945772	0,45751135	0,32406638	0,49034515	3824,224	1269,531	1285,474	2126,40967	2,54388413	0,838738257	0,85315485	1,41192575
30,81935	21,36637	14,84365	22,3431233	0,68947092	0,45752398	0,32409716	0,49036402	3824,596	1269,655	1285,58	2126,61033	2,54413159	0,838820179	0,8532252	1,41205899
30,81993	21,37168	14,84826	22,3466233	0,68948389	0,45763769	0,32419782	0,4904398	3824,919	1269,551	1285,705	2126,725	2,54434645	0,83875147	0,85330816	1,41213536
30,82088	21,37309	14,84897	22,3476467	0,68950515	0,45766788	0,32421332	0,49046211	3825,251	1269,438	1285,842	2126,84367	2,5445673	0,838676815	0,85339908	1,4122144
30,82631	21,37687	14,84956	22,3509133	0,68962662	0,45774882	0,3242262	0,49053388	3824,941	1269,55	1285,977	2126,82267	2,54436108	0,838750809	0,85348868	1,41220019
30,82749	21,37817	14,84991	22,3518567	0,68965302	0,45777666	0,32423384	0,49055451	3824,628	1269,661	1286,082	2126,79033	2,54415288	0,838824143	0,85355837	1,41217846
30,82891	21,37959	14,85038	22,35296	0,68968479	0,45780707	0,3242441	0,49057865	3824,973	1269,781	1286,195	2126,983	2,54438237	0,838903424	0,85363336	1,41230639
30,8295	21,3803	14,85074	22,3535133	0,68969799	0,45782227	0,32425197	0,49059074	3825,344	1269,905	1286,314	2127,18767	2,54462916	0,838985346	0,85371234	1,41244228
30,82985	21,38089	14,85109	22,3539433	0,68970582	0,4578349	0,32425961	0,49060011	3825,656	1270,024	1286,44	2127,37333	2,5448367	0,839063966	0,85379597	1,41256555
30,83033	21,38148	14,85144	22,3544167	0,68971655	0,45784754	0,32426725	0,49061045	3826,014	1270,169	1286,57	2127,58433	2,54507485	0,839159763	0,85388225	1,41270562
30,83068	21,38183	14,85192	22,35481	0,68972438	0,45785503	0,32427773	0,49061905	3826,416	1270,275	1286,705	2127,79867	2,54534226	0,839229793	0,85397185	1,41284797

30,83103	21,38219	14,85227	22,3551633	0,68973221	0,45786274	0,32428537	0,49062678	3826,864	1270,393	1286,84	2128,03233	2,54564027	0,839307752	0,85406144	1,41300316
30,83151	21,38266	14,85263	22,3556	0,68974295	0,45787281	0,32429323	0,49063633	3827,349	1270,523	1286,976	2128,28267	2,54596289	0,839393639	0,85415171	1,41316941
30,83186	21,38301	14,85298	22,35595	0,68975078	0,4578803	0,32430087	0,49064399	3827,863	1270,659	1287,117	2128,54633	2,54630481	0,83948349	0,85424529	1,41334453
30,83221	21,38337	14,85333	22,3563033	0,68975861	0,45788801	0,32430852	0,49065171	3828,402	1270,804	1287,256	2128,82067	2,54666335	0,839579287	0,85433754	1,41352673
30,83269	21,38372	14,85369	22,3567	0,68976935	0,4578955	0,32431638	0,49066041	3828,962	1270,958	1287,391	2129,10367	2,54703586	0,83968103	0,85442714	1,41371468
30,83304	21,38419	14,85404	22,35709	0,68977718	0,45790557	0,32432402	0,49066892	3829,528	1271,116	1287,519	2129,38767	2,54741237	0,839785415	0,85451209	1,41390329
30,83339	21,38455	14,8544	22,3574467	0,68978501	0,45791328	0,32433188	0,49067672	3830,099	1271,277	1287,639	2129,67167	2,5477922	0,839891783	0,85459173	1,4140919
30,83375	21,38502	14,85463	22,3578	0,68979306	0,45792334	0,3243369	0,49068443	3830,663	1271,447	1287,748	2129,95267	2,54816737	0,840004096	0,85466407	1,41427851
30,8341	21,38537	14,85522	22,35823	0,68980089	0,45793084	0,32434978	0,49069384	3831,215	1271,619	1287,884	2130,23933	2,54853457	0,840117731	0,85475434	1,41446888
30,83446	21,38573	14,8557	22,35863	0,68980895	0,45793854	0,32436026	0,49070258	3831,741	1271,785	1287,991	2130,50567	2,54888446	0,840227402	0,85482535	1,41464574
30,83481	21,38608	14,8564	22,3590967	0,68981678	0,45794604	0,32437555	0,49071279	3832,231	1271,948	1288,096	2130,75833	2,54921041	0,840335091	0,85489504	1,41481351
30,83505	21,38655	14,85747	22,35969	0,68982215	0,4579561	0,32439891	0,49072572	3832,68	1272,108	1288,199	2130,99567	2,54950909	0,840440798	0,8549634	1,41497109
30,8354	21,38691	14,86219	22,3615	0,68982998	0,45796381	0,32450197	0,49076525	3833,092	1272,267	1288,307	2131,222	2,54978315	0,840545844	0,85503508	1,41512136
30,83576	21,38726	14,86313	22,36205	0,68983803	0,45797131	0,32452249	0,49077728	3833,462	1272,427	1288,422	2131,437	2,55002928	0,840651551	0,8551114	1,41526408
30,83611	21,38762	14,86396	22,3625633	0,68984586	0,45797901	0,32454061	0,4907885	3833,788	1272,589	1288,532	2131,63633	2,55024613	0,840758579	0,85518441	1,41539637
30,83658	21,38797	14,86478	22,36311	0,68985638	0,45798651	0,32455852	0,49080047	3834,215	1272,745	1288,639	2131,86633	2,55053017	0,840861643	0,85525542	1,41554908
30,83705	21,38832	14,87187	22,3657467	0,68986689	0,457994	0,32471332	0,49085807	3834,581	1272,89	1288,752	2132,07433	2,55077364	0,84095744	0,85533042	1,41568717
30,83753	21,38868	14,87246	22,3662233	0,68987763	0,45800171	0,3247262	0,49086851	3834,897	1273,024	1288,876	2132,26567	2,55098384	0,841045969	0,85541271	1,41581418
30,83812	21,38903	14,87305	22,3667333	0,68989083	0,45800921	0,32473908	0,49087971	3835,207	1273,146	1289,017	2132,45667	2,55119005	0,841126571	0,8555063	1,41594097
30,83953	21,38939	14,8734	22,36744	0,68992237	0,45801692	0,32474672	0,49089534	3835,524	1273,26	1289,119	2132,63433	2,55140092	0,841201887	0,85557399	1,41605893
30,84201	21,38974	14,87376	22,3685033	0,68997785	0,45802441	0,32475459	0,49091895	3835,825	1273,364	1289,225	2132,80467	2,55160115	0,841270596	0,85564434	1,41617203
30,84355	21,39021	14,87423	22,36933	0,6900123	0,45803448	0,32476485	0,49093721	3836,135	1273,502	1289,343	2132,99333	2,55180736	0,841361768	0,85572266	1,41629726
30,8511	21,39069	14,87458	22,3721233	0,69018121	0,45804475	0,32477249	0,49099948	3836,477	1273,61	1289,476	2133,18767	2,55203486	0,841433121	0,85581093	1,4164263
30,85169	21,39128	14,87506	22,3726767	0,69019441	0,45805739	0,32478297	0,49101159	3836,918	1273,714	1289,621	2133,41767	2,55232822	0,84150183	0,85590716	1,41657907
30,85217	21,39376	14,87541	22,37378	0,69020515	0,45811049	0,32479061	0,49103542	3837,293	1273,597	1289,772	2133,554	2,55257767	0,841424532	0,85600738	1,41666986
30,85252	21,39458	14,87577	22,37429	0,69021298	0,45812805	0,32479847	0,4910465	3837,729	1273,493	1289,927	2133,71633	2,5528677	0,841355822	0,85611025	1,41677792
30,85299	21,39871	14,87612	22,37594	0,69022349	0,45821649	0,32480611	0,49108203	3838,216	1273,602	1290,082	2133,96667	2,55319165	0,841427835	0,85621312	1,4169442
30,85335	21,39978	14,87647	22,3765333	0,69023154	0,4582394	0,32481376	0,4910949	3838,748	1273,711	1290,234	2134,231	2,55354554	0,841499848	0,856314	1,4171198
30,8537	21,40225	14,87683	22,3775933	0,69023937	0,45829229	0,32482162	0,49111776	3839,314	1273,826	1290,385	2134,50833	2,55392204	0,841575825	0,85641422	1,41730403
30,85417	21,40296	14,87718	22,3781033	0,69024989	0,45830749	0,32482926	0,49112888	3839,906	1273,947	1290,53	2134,79433	2,55431584	0,841655766	0,85651046	1,41749402
30,85429	21,40355	14,87753	22,3784567	0,69025257	0,45832013	0,3248369	0,49113653	3840,208	1274,071	1290,671	2134,98333	2,55451673	0,841737688	0,85660404	1,41761949
30,85453	21,40403	14,87801	22,3788567	0,69025794	0,45833041	0,32484738	0,49114524	3840,514	1274,214	1290,808	2135,17867	2,55472029	0,841832164	0,85669496	1,41774914
30,85464	21,4045	14,87836	22,3791667	0,6902604	0,45834047	0,32485502	0,49115197	3840,82	1274,317	1290,935	2135,35733	2,55492384	0,841900213	0,85677925	1,41786777
30,85488	21,40485	14,87872	22,3794833	0,69026577	0,45834797	0,32486288	0,49115887	3841,13	1274,422	1291,052	2135,53467	2,55513005	0,841969583	0,8568569	1,41798551
30,85512	21,40521	14,87907	22,3798	0,69027114	0,45835567	0,32487052	0,49116578	3841,439	1274,535	1291,164	2135,71267	2,5553356	0,842044238	0,85693124	1,41810369
30,85523	21,40556	14,87943	22,3800733	0,6902736	0,45836317	0,32487838	0,49117172	3841,746	1274,656	1291,272	2135,89133	2,55553982	0,842124179	0,85700291	1,4182223
30,85547	21,40591	14,87978	22,3803867	0,69027897	0,45837066	0,32488603	0,49117855	3842,053	1274,782	1291,376	2136,07033	2,55574403	0,842207423	0,85707194	1,41834113
30,85571	21,40639	14,88025	22,3807833	0,69028434	0,45838094	0,32489629	0,49118719	3842,359	1274,91	1291,513	2136,26067	2,55594758	0,842291989	0,85716286	1,41846748
30,85583	21,40674	14,88072	22,3810967	0,69028702	0,45838844	0,32490655	0,491194	3842,663	1275,038	1291,634	2136,445	2,55614981	0,842376554	0,85724317	1,41858984
30,85606	21,4071	14,88131	22,38149	0,69029217	0,45839615	0,32491943	0,49120258	3842,965	1275,169	1291,753	2136,629	2,5563507	0,842463102	0,85732215	1,41871198
30,85641	21,40745	14,88344	22,3824333	0,6903	0,45840364	0,32496594	0,49122319	3843,557	1275,296	1291,628	2136,827	2,5567445	0,842547007	0,85723919	1,41884356
30,85677	21,4078	14,88391	22,3828267	0,69030805	0,45841113	0,3249762	0,4912318	3844,129	1275,423	1291,522	2137,02467	2,55712499	0,842630911	0,85716884	1,41897491
30,85712	21,40828	14,88426	22,38322	0,69031588	0,45842141	0,32498384	0,49124038	3844,671	1275,552	1291,399	2137,20733	2,55748553	0,842716137	0,8570872	1,41909629
30,85748	21,40863	14,88474	22,3836167	0,69032394	0,45842891	0,32499432	0,49124906	3845,184	1275,685	1291,272	2137,38033	2,55782678	0,842804006	0,85700291	1,41921123
30,85783	21,40898	14,88509	22,3839667	0,69033177	0,4584364	0,32500197	0,49125671	3845,658	1275,815	1291,147	2137,54	2,55814209	0,842889893	0,85691995	1,41931731
30,85819	21,40934	14,88556	22,3843633	0,69033982	0,45844411	0,32501223	0,49126539	3846,094	1275,944	1291,028	2137,68867	2,55843212	0,842975119	0,85684097	1,41941607
30,85854	21,40969	14,88604	22,3847567	0,69034765	0,45845161	0,32502271	0,49127399	3846,498	1276,067	1290,922	2137,829	2,55870086	0,843056381	0,85677062	1,41950929

30,85889	21,41005	14,88663	22,38519	0,69035548	0,45845931	0,32503559	0,49128346	3846,873	1276,182	1290,8	2137,95167	2,55895031	0,843132358	0,85668965	1,41959077
30,85925	21,4104	14,88745	22,3857	0,69036353	0,45846681	0,32505349	0,49129461	3847,219	1276,296	1290,689	2138,068	2,55918047	0,843207674	0,85661598	1,41966804
30,85949	21,41076	14,8904	22,3868833	0,6903689	0,45847452	0,3251179	0,49132044	3847,542	1276,404	1290,791	2138,24567	2,55939533	0,843279026	0,85668368	1,41978601
30,85984	21,41123	14,89182	22,38763	0,69037673	0,45848458	0,32514891	0,49133674	3847,846	1276,55	1290,898	2138,43133	2,55959755	0,843375484	0,85675469	1,41990924
30,86031	21,4117	14,89265	22,38822	0,69038725	0,45849465	0,32516703	0,49134964	3848,245	1276,683	1291,04	2138,656	2,55986297	0,843463353	0,85684894	1,42005842
30,86078	21,41217	14,893	22,38865	0,69039776	0,45850471	0,32517467	0,49135905	3848,57	1276,793	1291,14	2138,83433	2,56007916	0,843536026	0,85691531	1,42017683
30,86137	21,41276	14,89347	22,3892	0,69041096	0,45851734	0,32518493	0,49137108	3848,911	1276,903	1291,26	2139,02467	2,56030599	0,8436087	0,85699495	1,42030321
30,86244	21,41406	14,89383	22,39011	0,6904349	0,45854518	0,32519279	0,49139096	3849,252	1277,003	1291,4	2139,21833	2,56053283	0,843674766	0,85708787	1,42043182
30,86373	21,41619	14,8943	22,3914067	0,69046376	0,45859079	0,32520306	0,4914192	3849,584	1276,899	1291,56	2139,34767	2,56075367	0,843606057	0,85719406	1,42051793
30,8648	21,41737	14,89477	22,3923133	0,6904877	0,45861606	0,32521332	0,49143902	3849,899	1276,79	1291,739	2139,476	2,56096321	0,843534044	0,85731286	1,42060337
30,86574	21,4215	14,89524	22,39416	0,69050872	0,4587045	0,32522358	0,49147893	3850,22	1276,894	1291,939	2139,68433	2,56117674	0,843602754	0,85744559	1,4207417
30,86669	21,42634	14,89548	22,39617	0,69052998	0,45880814	0,32522882	0,49152231	3850,57	1277,009	1292,045	2139,87467	2,56140956	0,84367873	0,85751595	1,42086808
30,86751	21,42681	14,89572	22,39668	0,69054832	0,4588182	0,32523406	0,49153353	3850,905	1277,111	1292,156	2140,05733	2,56163241	0,843746119	0,85758961	1,42098938
30,86846	21,42728	14,89595	22,39723	0,69056957	0,45882827	0,32523908	0,49154564	3851,243	1277,236	1292,27	2140,24967	2,56185725	0,843828702	0,85766528	1,42111707
30,86952	21,42787	14,89607	22,39782	0,69059329	0,4588409	0,3252417	0,49155863	3851,569	1277,371	1292,388	2140,44267	2,5620741	0,843917892	0,85774359	1,42124519
30,87058	21,42834	14,89631	22,39841	0,690617	0,45885096	0,32524694	0,49157164	3851,875	1277,509	1292,508	2140,63067	2,56227765	0,844009064	0,85782323	1,42136998
30,872	21,42882	14,89654	22,39912	0,69064877	0,45886124	0,32525197	0,49158733	3852,185	1277,641	1292,629	2140,81833	2,56248387	0,844096273	0,85790354	1,42149456
30,8733	21,42941	14,89678	22,39983	0,69067785	0,45887388	0,32525721	0,49160298	3852,542	1277,765	1292,749	2141,01867	2,56272134	0,844178195	0,85798318	1,42162757
30,87412	21,42988	14,89701	22,4003367	0,6906962	0,45888394	0,32526223	0,49161412	3852,944	1277,88	1292,87	2141,23133	2,56298876	0,844254172	0,85806349	1,42176881
30,87471	21,43035	14,89713	22,40073	0,6907094	0,458894	0,32526485	0,49162275	3853,38	1277,993	1292,991	2141,45467	2,56327878	0,844328828	0,85814379	1,42191714
30,87507	21,43094	14,89737	22,4011267	0,69071745	0,45890664	0,32527009	0,49163139	3853,74	1278,105	1293,113	2141,65267	2,56351826	0,844402822	0,85822476	1,42204861
30,87542	21,43141	14,8976	22,4014767	0,69072528	0,4589167	0,32527511	0,49163903	3854,147	1278,209	1293,235	2141,86367	2,56378899	0,844471532	0,85830573	1,42218875
30,8759	21,432	14,89772	22,4018733	0,69073602	0,45892934	0,32527773	0,49164769	3854,597	1278,323	1293,357	2142,09233	2,56408834	0,844546848	0,8583867	1,42234063
30,87625	21,43283	14,89796	22,4023467	0,69074385	0,45894711	0,32528297	0,49165798	3855,093	1278,428	1293,475	2142,332	2,56441828	0,844616218	0,85846502	1,42249984
30,87672	21,43389	14,8982	22,4029367	0,69075436	0,45896981	0,32528821	0,49167079	3855,628	1278,534	1293,591	2142,58433	2,56477416	0,844686249	0,85854201	1,42266747
30,87708	21,4346	14,89831	22,40333	0,69076242	0,45898501	0,32529061	0,49167935	3856,192	1278,634	1293,705	2142,84367	2,56514933	0,844752316	0,85861767	1,42283977
30,87743	21,43519	14,89855	22,4037233	0,69077025	0,45899764	0,32529585	0,49168791	3856,772	1278,762	1293,816	2143,11667	2,56553515	0,844836881	0,85869134	1,42302112
30,87778	21,43566	14,89867	22,4040367	0,69077808	0,45900771	0,32529847	0,49169475	3857,357	1278,862	1293,924	2143,381	2,56592429	0,844902948	0,85876302	1,42319675
30,87826	21,43626	14,8989	22,4044733	0,69078881	0,45902056	0,32530349	0,49170429	3857,948	1278,977	1294,03	2143,65167	2,56631743	0,844978925	0,85883337	1,42337657
30,87861	21,4372	14,89914	22,4049833	0,69079664	0,45904069	0,32530873	0,49171535	3858,535	1279,085	1294,133	2143,91767	2,5667079	0,845050277	0,85890173	1,4235533
30,87896	21,44121	14,89949	22,4065533	0,69080447	0,45912655	0,32531638	0,49174913	3859,113	1279,189	1294,327	2144,20967	2,56709239	0,845118986	0,85903048	1,42374729
30,87932	21,44263	14,89973	22,4072267	0,69081253	0,45915696	0,32532162	0,4917637	3859,676	1279,295	1294,504	2144,49167	2,5674669	0,845189017	0,85914796	1,42393462
30,87967	21,44405	14,90008	22,4079333	0,69082036	0,45918737	0,32532926	0,49177899	3860,212	1279,395	1294,663	2144,75667	2,56782345	0,845255084	0,85925348	1,42411067
30,88003	21,44523	14,90044	22,4085667	0,69082841	0,45921263	0,32533712	0,49179272	3860,711	1279,498	1294,798	2145,00233	2,56815538	0,845323133	0,85934308	1,42427387
30,88026	21,44653	14,90079	22,4091933	0,69083356	0,45924047	0,32534476	0,49180626	3861,168	1279,614	1294,909	2145,23033	2,56845938	0,84539977	0,85941675	1,4244253
30,88062	21,44723	14,90126	22,4097033	0,69084161	0,45925546	0,32535502	0,49181736	3861,583	1279,714	1295,046	2145,44767	2,56873544	0,845465837	0,85950768	1,42456965
30,88097	21,44782	14,90186	22,4102167	0,69084944	0,45926809	0,32536812	0,49182855	3861,947	1279,867	1295,155	2145,65633	2,56897758	0,845566919	0,85958002	1,42470817
30,88132	21,4483	14,90245	22,41069	0,69085727	0,45927837	0,325381	0,49183888	3862,253	1279,999	1295,256	2145,836	2,56918113	0,845654127	0,85964705	1,42482743
30,88191	21,44877	14,9041	22,4115933	0,69087047	0,45928844	0,32541703	0,49185865	3862,626	1280,157	1295,138	2145,97367	2,56942925	0,845758513	0,85956873	1,42491883
30,88251	21,44912	14,90457	22,4120667	0,69088389	0,45929593	0,32542729	0,49186904	3862,978	1280,34	1295,004	2146,10733	2,5696634	0,845879415	0,8594798	1,42500754
30,8831	21,4496	14,90492	22,41254	0,69089709	0,45930621	0,32543493	0,49187941	3863,363	1280,544	1294,854	2146,25367	2,5699195	0,846014191	0,85938025	1,42510465
30,88357	21,44983	14,90516	22,4128533	0,69090761	0,45931113	0,32544017	0,49188631	3863,796	1280,652	1294,75	2146,39933	2,57020754	0,846085543	0,85931122	1,42520143
30,88404	21,45007	14,90552	22,41321	0,69091812	0,45931627	0,32544803	0,49189414	3864,236	1280,764	1294,643	2146,54767	2,57050022	0,846159538	0,85924021	1,42529999
30,88451	21,4503	14,90575	22,41352	0,69092864	0,4593212	0,32545306	0,49190096	3864,661	1280,882	1294,542	2146,695	2,57078294	0,846237497	0,85917318	1,42539787
30,88487	21,45054	14,90622	22,4138767	0,69093669	0,45932634	0,32546332	0,49190878	3865,035	1281,007	1294,41	2146,81733	2,57103172	0,84632008	0,85908557	1,42547912
30,88546	21,45078	14,90669	22,41431	0,69094989	0,45933148	0,32547358	0,49191832	3865,392	1281,138	1294,299	2146,943	2,5712692	0,846406628	0,8590119	1,42556258
30,88746	21,45101	14,90729	22,4152533	0,69099463	0,4593364	0,32548668	0,49193924	3865,018	1281,272	1294,17	2146,82	2,57102041	0,846495157	0,85892628	1,42548062

30,88782	21,45113	14,90788	22,41561	0,69100268	0,45933897	0,32549956	0,49194707	3864,711	1281,408	1294,067	2146,72867	2,5708162	0,846585008	0,85885792	1,42541971
30,88817	21,45137	14,90929	22,4162767	0,69101051	0,45934411	0,32553035	0,49196166	3864,363	1281,544	1293,966	2146,62433	2,5705847	0,846674859	0,85879089	1,42535015
30,88864	21,4516	14,91213	22,4174567	0,69102103	0,45934904	0,32559236	0,49198747	3863,989	1281,68	1293,856	2146,50833	2,57033592	0,84676471	0,85871789	1,42527284
30,88912	21,45184	14,91579	22,4189167	0,69103177	0,45935418	0,32567227	0,4920194	3863,639	1281,815	1293,974	2146,476	2,5701031	0,8468539	0,8587962	1,42525107
30,88947	21,45207	14,91638	22,4193067	0,6910396	0,4593591	0,32568515	0,49202795	3863,333	1281,949	1294,091	2146,45767	2,56989955	0,846942429	0,85887385	1,42523861
30,89006	21,45219	14,91697	22,41974	0,6910528	0,45936167	0,32569803	0,4920375	3862,993	1282,081	1294,24	2146,438	2,56967338	0,847029638	0,85897274	1,42522525
30,89077	21,45243	14,91732	22,4201733	0,69106868	0,45936681	0,32570568	0,49204706	3862,671	1282,213	1294,356	2146,41333	2,56945918	0,847116846	0,85904973	1,42520859
30,89561	21,45267	14,91767	22,4219833	0,69117696	0,45937195	0,32571332	0,49208741	3863,056	1282,345	1294,481	2146,62733	2,56971529	0,847204054	0,85913269	1,42535068
30,89608	21,4529	14,91815	22,4223767	0,69118747	0,45937687	0,3257238	0,49209605	3863,429	1282,476	1294,613	2146,83933	2,56996341	0,847290601	0,8592203	1,42549144
30,89667	21,45314	14,9185	22,42277	0,69120067	0,45938201	0,32573144	0,49210471	3863,93	1282,604	1294,751	2147,095	2,57029667	0,847375167	0,85931189	1,42566124
30,89703	21,45326	14,91886	22,42305	0,69120872	0,45938458	0,3257393	0,49211087	3864,552	1282,732	1294,89	2147,39133	2,57071043	0,847459732	0,85940414	1,4258581
30,89726	21,45349	14,91921	22,42332	0,69121387	0,45938951	0,32574694	0,49211677	3864,908	1282,86	1295,032	2147,6	2,57094724	0,847544298	0,85949838	1,42599664
30,89762	21,45361	14,91956	22,4235967	0,69122192	0,45939208	0,32575459	0,49212286	3865,292	1282,986	1295,172	2147,81667	2,57120268	0,847627542	0,8595913	1,42614051
30,89785	21,45385	14,92004	22,4239133	0,69122707	0,45939722	0,32576507	0,49212978	3865,702	1283,108	1295,312	2148,04067	2,57147541	0,847708143	0,85968422	1,42628926
30,89809	21,45408	14,92039	22,4241867	0,69123244	0,45940214	0,32577271	0,49213576	3866,133	1283,226	1295,454	2148,271	2,57176211	0,847786102	0,85977846	1,42644223
30,89832	21,45432	14,92074	22,42446	0,69123758	0,45940728	0,32578035	0,49214174	3866,587	1283,342	1295,6	2148,50967	2,57206412	0,84786274	0,85987536	1,42660074
30,89856	21,45444	14,9211	22,4247	0,69124295	0,45940985	0,32578821	0,492147	3867,062	1283,454	1295,747	2148,75433	2,57238009	0,847936734	0,85997292	1,42676325
30,8988	21,45467	14,92145	22,4249733	0,69124832	0,45941478	0,32579585	0,49215298	3867,558	1283,563	1295,888	2149,003	2,57271003	0,848008747	0,8600665	1,42692843
30,89903	21,45479	14,92181	22,42521	0,69125347	0,45941734	0,32580371	0,49215817	3868,069	1283,668	1296,023	2149,25333	2,57304995	0,848078117	0,8601561	1,42709472
30,89927	21,45503	14,92216	22,4254867	0,69125884	0,45942248	0,32581135	0,49216422	3868,595	1283,769	1296,149	2149,50433	2,57339984	0,848144845	0,86023972	1,42726147
30,89963	21,45538	14,92252	22,4258433	0,69126689	0,45942998	0,32581921	0,49217203	3869,132	1283,957	1296,267	2149,78533	2,57375706	0,84826905	0,86031804	1,42744805
30,89986	21,45573	14,92287	22,4261533	0,69127204	0,45943747	0,32582686	0,49217879	3869,681	1284,125	1296,374	2150,06	2,57412225	0,848380043	0,86038905	1,42763045
30,89998	21,45609	14,92334	22,42647	0,69127472	0,45944518	0,32583712	0,49218567	3870,238	1284,274	1296,515	2150,34233	2,57449277	0,848478482	0,86048263	1,42781796
30,90021	21,45644	14,92381	22,42682	0,69127987	0,45945268	0,32584738	0,49219331	3870,803	1284,401	1296,625	2150,60967	2,57486861	0,848562387	0,86055564	1,42799555
30,90045	21,45668	14,9244	22,4271767	0,69128523	0,45945782	0,32586026	0,4922011	3871,374	1284,509	1296,733	2150,872	2,57524844	0,848633739	0,86062732	1,42816983
30,90069	21,45727	14,93196	22,4299733	0,6912906	0,45947045	0,32602533	0,49226213	3871,948	1284,639	1296,838	2151,14167	2,57563027	0,848719626	0,86069701	1,42834897
30,90092	21,45774	14,93279	22,4304833	0,69129575	0,45948051	0,32604345	0,49227324	3872,522	1284,751	1296,943	2151,40533	2,57601209	0,848793621	0,86076669	1,42852414
30,90116	21,45904	14,93349	22,43123	0,69130112	0,45950835	0,32605873	0,4922894	3873,092	1284,621	1297,048	2151,587	2,57639126	0,848707734	0,86083638	1,42864512
30,90139	21,4594	14,93432	22,4317033	0,69130626	0,45951606	0,32607686	0,49229973	3873,662	1284,479	1297,159	2151,76667	2,57677042	0,848613919	0,86091005	1,4287648
30,90163	21,45975	14,93586	22,4324133	0,69131163	0,45952355	0,32611048	0,49231522	3874,228	1284,369	1297,261	2151,95267	2,57714693	0,848541245	0,86097775	1,42888864
30,90187	21,45999	14,93751	22,4331233	0,691317	0,45952869	0,32614651	0,49233073	3874,79	1284,25	1297,366	2152,13533	2,57752077	0,848462626	0,86104743	1,42901028
30,90198	21,46022	14,93822	22,4334733	0,69131946	0,45953362	0,32616201	0,49233836	3875,346	1284,13	1297,47	2152,31533	2,57789063	0,848383346	0,86111646	1,42913014
30,90222	21,46057	14,93881	22,4338667	0,69132483	0,45954111	0,32617489	0,49234695	3875,892	1284,01	1297,575	2152,49233	2,57825383	0,848304066	0,86118614	1,42924801
30,90246	21,46081	14,9394	22,4342233	0,6913302	0,45954625	0,32618777	0,49235474	3876,426	1283,896	1297,697	2152,673	2,57860905	0,84822875	0,86126711	1,4293683
30,90258	21,46116	14,93987	22,4345367	0,69133289	0,45955375	0,32619803	0,49236156	3876,945	1283,791	1297,838	2152,858	2,57895429	0,84815938	0,8613607	1,42949145
30,90281	21,46164	14,94034	22,43493	0,69133803	0,45956403	0,3262083	0,49237012	3877,445	1283,648	1297,946	2153,013	2,57928689	0,848064904	0,86143237	1,42959472
30,90293	21,46211	14,9407	22,4352467	0,69134072	0,45957409	0,32621616	0,49237699	3877,926	1283,528	1298,063	2153,17233	2,57960685	0,847985624	0,86151003	1,42970083
30,90317	21,4627	14,94105	22,43564	0,69134609	0,45958672	0,3262238	0,49238554	3878,386	1283,414	1298,184	2153,328	2,57991284	0,847910308	0,86159033	1,42980449
30,90328	21,46565	14,9414	22,4367767	0,69134855	0,45964989	0,32623144	0,49240996	3878,822	1283,523	1298,312	2153,55233	2,58020287	0,847982321	0,86167528	1,42995349
30,90352	21,47002	14,94176	22,4384333	0,69135391	0,45974347	0,3262393	0,49244556	3879,235	1283,649	1298,44	2153,77467	2,5804776	0,848065565	0,86176024	1,43010113
30,90364	21,47061	14,94223	22,4388267	0,6913566	0,4597561	0,32624956	0,49245409	3879,624	1283,772	1298,572	2153,98933	2,58073636	0,848146827	0,86184784	1,43024368
30,90387	21,47096	14,94258	22,4391367	0,69136174	0,4597636	0,32625721	0,49246085	3879,988	1283,873	1298,705	2154,18867	2,5809785	0,848213554	0,86193611	1,43037605
30,90411	21,47132	14,94294	22,4394567	0,69136711	0,45977131	0,32626507	0,49246783	3880,329	1283,985	1298,839	2154,38433	2,58120533	0,848287549	0,86202505	1,43050598
30,90423	21,47179	14,94329	22,43977	0,6913698	0,45978137	0,32627271	0,49247463	3880,647	1284,109	1298,977	2154,57767	2,58141687	0,848369472	0,86211664	1,43063432
30,90458	21,47214	14,94365	22,4401233	0,69137763	0,45978887	0,32628057	0,49248235	3881,219	1284,242	1299,113	2154,858	2,58179736	0,848457341	0,8622069	1,43082053
30,90494	21,4725	14,94412	22,44052	0,69138568	0,45979657	0,32629083	0,49249103	3881,71	1284,386	1299,245	2155,11367	2,58212398	0,848552477	0,86229451	1,43099032
30,90517	21,47285	14,94447	22,44083	0,69139083	0,45980407	0,32629847	0,49249779	3882,124	1284,534	1299,375	2155,34433	2,58239937	0,848650256	0,86238078	1,43114347

30,90553	21,47333	14,94483	22,44123	0,69139888	0,45981435	0,32630633	0,49250652	3882,466	1284,687	1299,503	2155,552	2,58262687	0,848751338	0,86246574	1,43128131
30,90576	21,47368	14,94518	22,44154	0,69140403	0,45982184	0,32631397	0,49251328	3882,825	1284,843	1299,627	2155,765	2,58286568	0,848854402	0,86254803	1,4314227
30,90683	21,47403	14,94542	22,4420933	0,69142796	0,45982934	0,32631921	0,4925255	3882,359	1284,996	1299,74	2155,69833	2,58255569	0,848955484	0,86262303	1,43137807
30,90706	21,47439	14,94577	22,4424067	0,69143311	0,45983704	0,32632686	0,49253234	3881,96	1285,146	1299,842	2155,64933	2,58229028	0,849054584	0,86269073	1,4313452
30,9073	21,47474	14,94636	22,4428	0,69143848	0,45984454	0,32633974	0,49254092	3881,502	1285,292	1299,977	2155,59033	2,58198561	0,849151042	0,86278033	1,43130566
30,90753	21,47509	14,94683	22,44315	0,69144362	0,45985203	0,32635	0,49254855	3881	1285,435	1300,095	2155,51	2,58165168	0,849245517	0,86285864	1,43125195
30,90777	21,47545	14,94731	22,44351	0,69144899	0,45985974	0,32636048	0,49255641	3880,464	1285,571	1300,197	2155,41067	2,58129513	0,849335368	0,86292634	1,43118561
30,90789	21,4758	14,94801	22,4439	0,69145168	0,45986724	0,32637576	0,49256489	3879,901	1285,701	1300,307	2155,303	2,58092062	0,849421255	0,86299934	1,43111374
30,90824	21,47616	14,95345	22,44595	0,69145951	0,45987495	0,32649454	0,49260967	3879,323	1285,823	1300,205	2155,117	2,58053614	0,849501856	0,86293165	1,43098988
30,90848	21,47651	14,961	22,4486633	0,69146488	0,45988244	0,32665939	0,4926689	3878,744	1285,94	1300,326	2155,00333	2,58015098	0,849579155	0,86301195	1,43091403
30,90871	21,47687	14,96147	22,4490167	0,69147002	0,45989015	0,32666965	0,49267661	3878,181	1286,052	1300,446	2154,893	2,57977648	0,849653149	0,8630916	1,43084041
30,90895	21,47722	14,96206	22,44941	0,69147539	0,45989764	0,32668253	0,49268519	3877,652	1286,154	1300,585	2154,797	2,57942458	0,849720538	0,86318385	1,43077632
30,9093	21,47769	14,96242	22,4498033	0,69148322	0,45990771	0,32669039	0,49269377	3877,167	1286,282	1300,688	2154,71233	2,57910196	0,849805103	0,86325221	1,43071976
30,90954	21,47828	14,96277	22,4501967	0,69148859	0,45992034	0,32669803	0,49270232	3876,735	1286,401	1300,799	2154,645	2,57881459	0,849883722	0,86332588	1,43067473
30,90978	21,47923	14,96324	22,45075	0,69149396	0,45994069	0,3267083	0,49271431	3876,36	1286,503	1300,913	2154,592	2,57856514	0,849951111	0,86340154	1,43063926
30,91013	21,48702	14,9636	22,4535833	0,69150179	0,46010749	0,32671616	0,49277515	3876,036	1286,581	1301,028	2154,54833	2,57834962	0,850002643	0,86347786	1,43061004
30,9106	21,48891	14,96395	22,4544867	0,6915123	0,46014797	0,3267238	0,49279469	3875,648	1286,688	1301,148	2154,49467	2,57809152	0,850073334	0,86355751	1,43057412
30,91119	21,49257	14,96431	22,4560233	0,6915255	0,46022634	0,32673166	0,49282783	3875,32	1286,806	1301,274	2154,46667	2,57787333	0,850151293	0,86364113	1,43055525
30,91426	21,49363	14,96466	22,4575167	0,69159418	0,46024904	0,3267393	0,49286084	3875,655	1286,921	1301,398	2154,658	2,57809617	0,85022727	0,86372343	1,43068229
30,91686	21,49446	14,96501	22,4587767	0,69165235	0,46026681	0,32674694	0,4928887	3876,02	1287,043	1301,522	2154,86167	2,57833897	0,850307871	0,86380572	1,43081752
30,91769	21,49516	14,96537	22,4594067	0,69167092	0,4602818	0,3267548	0,49290251	3876,423	1287,17	1301,649	2155,08067	2,57860705	0,850391776	0,86389001	1,43096295
30,91828	21,49576	14,96572	22,45992	0,69168412	0,46029465	0,32676245	0,49291374	3876,872	1287,278	1301,776	2155,30867	2,57890573	0,850463128	0,8639743	1,43111439
30,91863	21,49635	14,96608	22,4603533	0,69169195	0,46030728	0,32677031	0,49292318	3877,244	1287,398	1301,899	2155,51367	2,57915318	0,850542408	0,86405594	1,43125051
30,9191	21,49682	14,96643	22,4607833	0,69170246	0,46031734	0,32677795	0,49293258	3877,671	1287,535	1302,01	2155,73867	2,57943722	0,85063292	0,86412961	1,43139992
30,91946	21,49741	14,9669	22,4612567	0,69171051	0,46032998	0,32678821	0,4929429	3878,151	1287,686	1302,157	2155,998	2,57975652	0,850732681	0,86422717	1,43157212
30,91993	21,49776	14,96738	22,46169	0,69172103	0,46033747	0,32679869	0,4929524	3878,679	1287,793	1302,289	2156,25367	2,58010775	0,850803372	0,86431477	1,43174196
30,92028	21,49812	14,96785	22,4620833	0,69172886	0,46034518	0,32680895	0,492961	3879,25	1287,902	1302,397	2156,51633	2,58048758	0,850875385	0,86438645	1,43191647
30,92052	21,49847	14,96856	22,4625167	0,69173423	0,46035268	0,32682445	0,49297045	3879,55	1288,013	1302,507	2156,69	2,58068714	0,850948719	0,86445946	1,43203177
30,92076	21,49882	14,96986	22,4631467	0,6917396	0,46036017	0,32685284	0,4929842	3879,859	1288,124	1302,614	2156,86567	2,58089269	0,851022053	0,86453047	1,4321484
30,92087	21,49906	14,97186	22,46393	0,69174206	0,46036531	0,32689651	0,49300129	3880,175	1288,234	1302,724	2157,04433	2,58110289	0,851094727	0,86460348	1,43226703
30,92111	21,49942	14,97293	22,4644867	0,69174743	0,46037302	0,32691987	0,49301344	3880,499	1288,34	1302,834	2157,22433	2,58131842	0,851164757	0,86467648	1,43238655
30,92135	21,49989	14,97954	22,4669267	0,6917528	0,46038308	0,32706419	0,49306669	3880,828	1288,489	1302,939	2157,41867	2,58153727	0,851263197	0,86474617	1,43251555
30,92158	21,50048	14,98367	22,4685767	0,69175794	0,46039572	0,32715437	0,49310268	3881,163	1288,626	1303,042	2157,61033	2,58176011	0,851353708	0,86481453	1,43264278
30,9217	21,50095	14,98438	22,46901	0,69176063	0,46040578	0,32716987	0,49311209	3881,502	1288,753	1303,159	2157,80467	2,58198561	0,851437613	0,86489218	1,4327718
30,92194	21,50142	14,98497	22,4694433	0,691766	0,46041585	0,32718275	0,49312153	3881,846	1288,866	1303,282	2157,998	2,58221444	0,851512269	0,86497382	1,43290018
30,92217	21,50201	14,98556	22,4699133	0,69177114	0,46042848	0,32719563	0,49313175	3882,193	1288,983	1303,431	2158,20233	2,58244527	0,851589567	0,86507271	1,43303585
30,92229	21,50308	14,98591	22,4704267	0,69177383	0,46045139	0,32720328	0,49314283	3882,544	1289,096	1303,537	2158,39233	2,58267876	0,851664222	0,86514306	1,43316201
30,92253	21,50414	14,98627	22,47098	0,69177919	0,46047409	0,32721114	0,49315481	3882,895	1289,204	1303,651	2158,58333	2,58291224	0,851735574	0,86521872	1,43328884
30,92276	21,50496	14,98662	22,4714467	0,69178434	0,46049165	0,32721878	0,49316492	3883,246	1289,323	1303,772	2158,78033	2,58314573	0,851814194	0,86529903	1,43341965
30,92288	21,50579	14,98697	22,47188	0,69178702	0,46050942	0,32722642	0,49317429	3883,598	1289,445	1303,895	2158,97933	2,58337988	0,851894795	0,86538066	1,43355178
30,92312	21,5065	14,98733	22,4723167	0,69179239	0,46052463	0,32723428	0,49318377	3883,948	1289,551	1304,017	2159,172	2,5836127	0,851964826	0,86546163	1,43367972
30,92324	21,50721	14,9878	22,47275	0,69179508	0,46053983	0,32724454	0,49319315	3884,296	1289,671	1304,141	2159,36933	2,58384419	0,852044106	0,86554393	1,43381074
30,92347	21,50768	14,98804	22,4730633	0,69180022	0,46054989	0,32724978	0,49319997	3884,639	1289,771	1304,264	2159,558	2,58407235	0,852110173	0,86562556	1,43393603
30,92371	21,50839	14,98851	22,4735367	0,69180559	0,4605651	0,32726004	0,49321024	3884,978	1289,9	1304,388	2159,75533	2,58429786	0,852195399	0,86570786	1,43406704
30,92383	21,50886	14,98886	22,47385	0,69180828	0,46057516	0,32726769	0,49321704	3885,31	1290,006	1304,504	2159,94	2,58451871	0,85226543	0,86578485	1,43418966
30,92394	21,50933	14,98922	22,4741633	0,69181074	0,46058522	0,32727555	0,49322384	3885,635	1290,119	1304,615	2160,123	2,5847349	0,852340085	0,86585851	1,43431117
30,92418	21,5098	14,98945	22,4744767	0,69181611	0,46059529	0,32728057	0,49323065	3885,953	1290,223	1304,725	2160,30033	2,58494643	0,852408795	0,86593152	1,43442892

30,9243	21,51039	14,98981	22,4748333	0,69181879	0,46060792	0,32728843	0,49323838	3886,262	1290,327	1304,828	2160,47233	2,58515198	0,852477504	0,86599988	1,43454312
30,92465	21,51583	14,9904	22,47696	0,69182662	0,46072441	0,32730131	0,49328411	3886,842	1290,45	1304,965	2160,75233	2,5855378	0,852558766	0,86609081	1,43472912
30,92501	21,51642	14,99087	22,4774333	0,69183468	0,46073704	0,32731157	0,49329443	3887,372	1290,585	1305,097	2161,018	2,58589035	0,852647957	0,86617841	1,43490557
30,92536	21,51677	14,99146	22,4778633	0,69184251	0,46074454	0,32732445	0,49330383	3887,849	1290,691	1305,212	2161,25067	2,58620766	0,852717987	0,86625474	1,43506013
30,92571	21,51724	14,99229	22,4784133	0,69185034	0,4607546	0,32734258	0,49331584	3888,274	1290,81	1305,339	2161,47433	2,58649037	0,852796607	0,86633903	1,43520867
30,92607	21,5176	14,99276	22,47881	0,69185839	0,46076231	0,32735284	0,49332451	3888,651	1290,942	1305,454	2161,68233	2,58674115	0,852883815	0,86641535	1,43534677
30,92631	21,51795	14,99335	22,4792033	0,69186376	0,46076981	0,32736572	0,4933331	3888,987	1291,082	1305,596	2161,88833	2,58696466	0,852976308	0,86650959	1,43548352
30,92689	21,51842	14,9937	22,47967	0,69187673	0,46077987	0,32737336	0,49334332	3889,408	1291,231	1305,7	2162,113	2,58724471	0,853074748	0,86657862	1,43563269
30,92737	21,51878	14,99406	22,48007	0,69188747	0,46078758	0,32738122	0,49335209	3889,745	1291,39	1305,806	2162,31367	2,58746888	0,853179794	0,86664897	1,43576588
30,92796	21,51925	14,99429	22,4805	0,69190067	0,46079764	0,32738624	0,49336152	3890,092	1291,552	1305,908	2162,51733	2,58769971	0,853286822	0,86671666	1,43590106
30,92878	21,5196	14,99476	22,4810467	0,69191902	0,46080514	0,32739651	0,49337355	3890,408	1291,716	1306,044	2162,72267	2,58790991	0,853395172	0,86680693	1,43603734
30,92985	21,51996	14,99524	22,4816833	0,69194295	0,46081285	0,32740699	0,4933876	3890,741	1291,883	1306,151	2162,925	2,58813142	0,853505503	0,86687794	1,43617162
30,93091	21,52043	14,99595	22,48243	0,69196667	0,46082291	0,32742249	0,49340402	3891,041	1292,052	1306,256	2163,11633	2,58833098	0,853617156	0,86694763	1,43629859
30,93173	21,52078	14,99748	22,48333	0,69198501	0,46083041	0,3274559	0,49342377	3891,349	1292,222	1306,154	2163,24167	2,58853587	0,85372947	0,86687993	1,43638176
30,93256	21,52114	14,99807	22,4839233	0,69200358	0,46083812	0,32746878	0,49343682	3891,695	1292,392	1306,033	2163,37333	2,58876603	0,853841783	0,86679963	1,43646914
30,93315	21,52149	14,99866	22,4844333	0,69201678	0,46084561	0,32748166	0,49344802	3892	1292,56	1305,909	2163,48967	2,58896891	0,853952775	0,86671733	1,43654634
30,93386	21,52184	14,99913	22,4849433	0,69203266	0,4608531	0,32749192	0,49345923	3892,342	1292,718	1305,799	2163,61967	2,58919641	0,854057161	0,86664432	1,43663263
30,93445	21,52208	14,99972	22,4854167	0,69204586	0,46085824	0,3275048	0,49346964	3892,69	1292,869	1305,68	2163,74633	2,5894279	0,854156922	0,86656534	1,43671672
30,93516	21,52244	15,00031	22,48597	0,69206174	0,46086595	0,32751769	0,49348179	3893,027	1293,009	1305,57	2163,86867	2,58965208	0,854249415	0,86649234	1,43679794
30,93575	21,52279	15,00114	22,48656	0,69207494	0,46087345	0,32753581	0,49349473	3893,339	1293,135	1305,45	2163,97467	2,58985962	0,854332659	0,8664127	1,43686832
30,93658	21,52314	15,0048	22,4881733	0,69209351	0,46088094	0,32761572	0,49353006	3893,681	1293,245	1305,566	2164,164	2,59008712	0,854405333	0,86648968	1,43699404
30,9374	21,52362	15,00574	22,48892	0,69211186	0,46089122	0,32763624	0,49354644	3894,022	1293,373	1305,69	2164,36167	2,59031395	0,854489898	0,86657198	1,43712528
30,94012	21,52421	15,00633	22,49022	0,69217271	0,46090385	0,32764913	0,49357523	3894,354	1293,488	1305,793	2164,545	2,5905348	0,854565875	0,86664034	1,437247
30,94082	21,53141	15,00681	22,4930133	0,69218837	0,46105803	0,32765961	0,49363533	3894,727	1293,604	1305,918	2164,74967	2,59078292	0,854642513	0,8667233	1,43738291
30,94142	21,53224	15,00716	22,4936067	0,69220179	0,4610758	0,32766725	0,49364828	3895,139	1293,726	1306,019	2164,96133	2,59105698	0,854723114	0,86679033	1,43752348
30,94189	21,53294	15,00763	22,4941533	0,6922123	0,46109079	0,32767751	0,4936602	3895,478	1293,837	1306,13	2165,14833	2,59128249	0,854796448	0,866864	1,43764765
30,94224	21,53353	15,00799	22,4945867	0,69222013	0,46110343	0,32768537	0,49366964	3895,868	1293,948	1306,245	2165,35367	2,59154192	0,854869782	0,86694033	1,43778401
30,9426	21,53424	15,00834	22,49506	0,69222819	0,46111863	0,32769301	0,49367994	3896,308	1294,072	1306,367	2165,58233	2,59183461	0,854951705	0,8670213	1,43793587
30,94307	21,53507	15,0087	22,4956133	0,6922387	0,4611364	0,32770087	0,49369199	3896,787	1294,172	1306,493	2165,81733	2,59215324	0,855017772	0,86710492	1,43809198
30,94342	21,5366	15,00917	22,4963967	0,69224653	0,46116916	0,32771114	0,49370894	3897,303	1294,277	1306,622	2166,06733	2,59249648	0,855087142	0,86719054	1,43825805
30,94389	21,53802	15,00952	22,4971433	0,69225705	0,46119957	0,32771878	0,49372513	3897,853	1294,398	1306,756	2166,33567	2,59286234	0,855167083	0,86727947	1,4384363
30,94425	21,53873	15,00988	22,49762	0,6922651	0,46121478	0,32772664	0,4937355	3898,433	1294,521	1306,894	2166,616	2,59324816	0,855248345	0,86737106	1,43862252
30,9446	21,53932	15,01035	22,49809	0,69227293	0,46122741	0,3277369	0,49374575	3899,033	1294,636	1307,041	2166,90333	2,59364728	0,855324322	0,86746862	1,43881341
30,94484	21,53979	15,0107	22,4984433	0,6922783	0,46123747	0,32774454	0,49375344	3899,338	1294,781	1307,191	2167,10333	2,59385017	0,855420119	0,86756818	1,43894616
30,94496	21,54026	15,01117	22,4987967	0,69228098	0,46124754	0,3277548	0,49376111	3899,644	1294,883	1307,342	2167,28967	2,59405372	0,855487507	0,86766839	1,43906987
30,94519	21,54062	15,01153	22,4991133	0,69228613	0,46125525	0,32776266	0,49376801	3899,951	1294,989	1307,497	2167,479	2,59425794	0,855557538	0,86777127	1,43919558
30,94543	21,54097	15,01188	22,4994267	0,6922915	0,46126274	0,32777031	0,49377485	3900,256	1295,099	1307,649	2167,668	2,59446083	0,855630211	0,86787215	1,43932106
30,94555	21,54133	15,01236	22,4997467	0,69229418	0,46127045	0,32778079	0,49378181	3900,559	1295,211	1307,801	2167,857	2,59466238	0,855704206	0,86797303	1,43944654
30,9459	21,54168	15,01271	22,5000967	0,69230201	0,46127794	0,32778843	0,49378946	3901,155	1295,318	1307,956	2168,143	2,59505884	0,855774897	0,8680759	1,43963655
30,94626	21,54203	15,01318	22,50049	0,69231007	0,46128544	0,32779869	0,49379807	3901,737	1295,424	1308,116	2168,42567	2,59544599	0,855844928	0,86818209	1,43982434
30,94661	21,54239	15,01365	22,5008833	0,6923179	0,46129315	0,32780895	0,49380667	3902,295	1295,528	1308,278	2168,70033	2,59581717	0,855913638	0,86828961	1,44000681
30,94696	21,54274	15,01413	22,5012767	0,69232573	0,46130064	0,32781943	0,49381527	3902,822	1295,633	1308,453	2168,96933	2,59616774	0,855983008	0,86840575	1,4401855
30,94732	21,5431	15,0146	22,5016733	0,69233378	0,46130835	0,32782969	0,49382394	3903,312	1295,74	1308,643	2169,23167	2,59649368	0,856053699	0,86853185	1,44035975
30,94767	21,54333	15,01483	22,5019433	0,69234161	0,46131328	0,32783472	0,49382987	3903,761	1295,843	1308,744	2169,44933	2,59679236	0,856121748	0,86859889	1,44050433
30,94791	21,54392	15,01495	22,50226	0,69234698	0,46132591	0,32783734	0,49383674	3904,157	1295,98	1308,848	2169,66167	2,59705578	0,856212259	0,86866791	1,44064532
30,94826	21,54428	15,01519	22,5025767	0,69235481	0,46133362	0,32784258	0,49384367	3904,5	1296,1	1308,955	2169,85167	2,59728395	0,856291539	0,86873892	1,44077147
30,94874	21,54499	15,01543	22,5030533	0,69236555	0,46134882	0,32784782	0,49385406	3904,921	1296,224	1309,064	2170,06967	2,597564	0,856373462	0,86881127	1,44091624

30,94921	21,54617	15,01554	22,50364	0,69237606	0,46137409	0,32785022	0,49386679	3905,264	1296,325	1309,173	2170,254	2,59779216	0,85644019	0,86888361	1,44103865
30,94992	21,54876	15,01566	22,50478	0,69239195	0,46142955	0,32785284	0,49389145	3905,617	1296,434	1309,28	2170,44367	2,59802698	0,856512203	0,86895462	1,4411646
30,95086	21,54947	15,0159	22,50541	0,69241298	0,46144475	0,32785808	0,49390527	3905,951	1296,56	1309,386	2170,63233	2,59824915	0,856595447	0,86902497	1,44128986
30,95251	21,55006	15,01602	22,5061967	0,69244989	0,46145739	0,3278607	0,49392266	3906,251	1296,675	1309,49	2170,80533	2,59844872	0,856671423	0,869094	1,44140471
30,95499	21,55089	15,01625	22,5073767	0,69250537	0,46147516	0,32786572	0,49394875	3906,568	1296,788	1309,59	2170,982	2,59865958	0,856746079	0,86916037	1,44152201
30,95653	21,55278	15,01649	22,5086	0,69253982	0,46151563	0,32787096	0,49397547	3906,893	1296,666	1309,776	2171,11167	2,59887578	0,856665477	0,86928381	1,44160836
30,95794	21,55348	15,01684	22,50942	0,69257136	0,46153062	0,3278786	0,49399353	3907,214	1296,542	1309,938	2171,23133	2,59908931	0,856583555	0,86939133	1,44168806
30,95936	21,55408	15,0172	22,5102133	0,69260313	0,46154347	0,32788646	0,49401102	3907,534	1296,422	1310,074	2171,34333	2,59930217	0,856504275	0,86948159	1,44176268
30,96267	21,55466	15,01743	22,5115867	0,69267718	0,46155589	0,32789148	0,49404152	3907,899	1296,321	1310,18	2171,46667	2,59954497	0,856437547	0,86955194	1,44184482
30,96349	21,55526	15,01802	22,5122567	0,69269553	0,46156874	0,32790437	0,49405621	3908,308	1296,213	1310,295	2171,60533	2,59981704	0,856366195	0,86962827	1,44193717
30,96408	21,55596	15,01932	22,51312	0,69270872	0,46158373	0,32793275	0,49407507	3908,741	1296,106	1310,184	2171,677	2,60010507	0,856295503	0,8695546	1,44198506
30,96444	21,55809	15,01967	22,5140667	0,69271678	0,46162934	0,32794039	0,4940955	3909,085	1296,005	1310,08	2171,72333	2,6003339	0,856228776	0,86948557	1,44201608
30,96479	21,56057	15,02015	22,51517	0,69272461	0,46168244	0,32795087	0,49411931	3909,477	1296,132	1309,954	2171,85433	2,60059466	0,856312681	0,86940195	1,4421031
30,96526	21,56116	15,02062	22,51568	0,69273512	0,46169507	0,32796114	0,49413044	3909,917	1296,246	1309,822	2171,995	2,60088735	0,856387997	0,86931434	1,44219656
30,96562	21,56175	15,02109	22,5161533	0,69274318	0,46170771	0,3279714	0,49414076	3910,394	1296,401	1309,7	2172,165	2,60120465	0,8564904	0,86923337	1,44230947
30,96597	21,5621	15,02145	22,5165067	0,69275101	0,4617152	0,32797926	0,49414849	3910,907	1296,528	1309,593	2172,34267	2,6015459	0,856574305	0,86916236	1,44242752
30,96633	21,56246	15,02204	22,5169433	0,69275906	0,46172291	0,32799214	0,49415804	3911,441	1296,668	1309,478	2172,529	2,60190112	0,856666799	0,86908603	1,44255132
30,96668	21,56293	15,02263	22,5174133	0,69276689	0,46173298	0,32800502	0,4941683	3911,983	1296,818	1309,375	2172,72533	2,60226166	0,856765899	0,86901767	1,44268174
30,96715	21,56328	15,02333	22,51792	0,6927774	0,46174047	0,32802031	0,49417939	3912,524	1296,981	1309,267	2172,924	2,60262153	0,856873588	0,868946	1,44281371
30,96739	21,56364	15,02392	22,5183167	0,69278277	0,46174818	0,32803319	0,49418805	3913,062	1297,149	1309,142	2173,11767	2,60297941	0,85698458	0,86886303	1,44294234
30,96786	21,56411	15,02428	22,51875	0,69279329	0,46175824	0,32804105	0,49419753	3913,591	1297,317	1309,037	2173,315	2,6033313	0,857095572	0,86879335	1,44307341
30,9681	21,56446	15,02475	22,5191033	0,69279866	0,46176574	0,32805131	0,49420524	3914,098	1297,487	1308,914	2173,49967	2,60366856	0,857207886	0,86871171	1,44319605
30,96845	21,56482	15,02511	22,51946	0,69280649	0,46177345	0,32805917	0,49421304	3914,58	1297,661	1308,777	2173,67267	2,60398919	0,857322842	0,86862079	1,44331094
30,96881	21,56517	15,02558	22,5198533	0,69281454	0,46178094	0,32806943	0,49422164	3915,03	1297,839	1308,651	2173,84	2,60428853	0,857440441	0,86853716	1,44342204
30,96904	21,56565	15,02605	22,5202467	0,69281969	0,46179122	0,32807969	0,4942302	3915,441	1298,014	1308,544	2173,99967	2,60456193	0,857556058	0,86846615	1,44352804
30,9694	21,566	15,02699	22,5207967	0,69282774	0,46179872	0,32810022	0,49424222	3915,811	1298,187	1308,431	2174,143	2,60480805	0,857670353	0,86839115	1,44362319
30,96975	21,56635	15,02865	22,5215833	0,69283557	0,46180621	0,32813646	0,49425941	3916,131	1298,358	1308,54	2174,343	2,60502092	0,857783327	0,86846349	1,44375591
30,9701	21,56671	15,02924	22,5220167	0,6928434	0,46181392	0,32814934	0,49426889	3916,525	1298,521	1308,676	2174,574	2,60528301	0,857891016	0,86855376	1,44390926
30,97081	21,56706	15,02959	22,5224867	0,69285928	0,46182141	0,32815699	0,49427923	3916,876	1298,677	1308,781	2174,778	2,60551649	0,85799408	0,86862344	1,44404467
30,97506	21,56753	15,02995	22,52418	0,69295436	0,46183148	0,32816485	0,4943169	3917,176	1298,824	1308,891	2174,96367	2,60571606	0,858091199	0,86869645	1,4441679
30,97648	21,56789	15,0303	22,52489	0,69298613	0,46183919	0,32817249	0,4943326	3917,508	1298,961	1309,005	2175,158	2,6059369	0,85818171	0,86877211	1,44429691
30,97742	21,56836	15,03077	22,5255167	0,69300716	0,46184925	0,32818275	0,49434639	3917,833	1299,093	1309,128	2175,35133	2,60615309	0,858268918	0,86885374	1,44442525
30,97825	21,56871	15,03113	22,52603	0,69302573	0,46185675	0,32819061	0,49435769	3918,136	1299,229	1309,262	2175,54233	2,60635465	0,858358769	0,86894268	1,44455203
30,97896	21,56919	15,03148	22,5265433	0,69304161	0,46186702	0,32819825	0,49436896	3918,478	1299,371	1309,403	2175,75067	2,60658215	0,858452584	0,86903626	1,44469033
30,97978	21,56954	15,03195	22,52709	0,69305996	0,46187452	0,32820852	0,494381	3918,825	1299,519	1309,547	2175,96367	2,60681297	0,858550363	0,86913183	1,44483172
30,98061	21,56989	15,03231	22,5276033	0,69307852	0,46188201	0,32821638	0,4943923	3919,168	1299,678	1309,695	2176,18033	2,60704114	0,858655409	0,86923005	1,44497553
30,98132	21,57025	15,03266	22,5280767	0,69309441	0,46188972	0,32822402	0,49440272	3919,522	1299,843	1309,845	2176,40333	2,60727662	0,858764419	0,86932961	1,44512355
30,98215	21,5706	15,03301	22,5285867	0,69311298	0,46189722	0,32823166	0,49441395	3919,883	1300,012	1309,999	2176,63133	2,60751676	0,858876072	0,86943182	1,44527488
30,98297	21,57096	15,03337	22,5291	0,69313132	0,46190493	0,32823952	0,49442525	3920,226	1300,175	1310,156	2176,85233	2,60774492	0,858983761	0,86953602	1,44542157
30,9838	21,57119	15,03384	22,52961	0,69314989	0,46190985	0,32824978	0,49443651	3920,536	1300,323	1310,314	2177,05767	2,60795114	0,85908154	0,86964088	1,44555785
30,98462	21,57155	15,0342	22,5301233	0,69316823	0,46191756	0,32825764	0,49444781	3920,918	1300,454	1310,466	2177,27933	2,60820524	0,859168087	0,86974176	1,44570503
30,98522	21,5719	15,03455	22,5305567	0,69318166	0,46192505	0,32826528	0,49445733	3921,235	1300,565	1310,614	2177,47133	2,60841611	0,859241421	0,86983998	1,44583251
30,98581	21,57237	15,03479	22,53099	0,69319485	0,46193512	0,32827052	0,49446683	3921,633	1300,691	1310,755	2177,693	2,60868086	0,859324665	0,86993356	1,4459797
30,98616	21,5732	15,03526	22,53154	0,69320268	0,46195289	0,32828079	0,49447879	3921,939	1300,796	1310,885	2177,87333	2,60888442	0,859394035	0,87001984	1,44609943
30,98651	21,57544	15,03549	22,53248	0,69321051	0,46200086	0,32828581	0,49449906	3922,273	1300,695	1311,002	2177,99	2,60910659	0,859327308	0,8700975	1,44617713
30,98687	21,57887	15,03585	22,5338633	0,69321857	0,4620743	0,32829367	0,49452885	3922,634	1300,587	1311,109	2178,11	2,60934673	0,859255956	0,87016851	1,44625707
30,98734	21,57946	15,03632	22,5343733	0,69322908	0,46208694	0,32830393	0,49453998	3923,027	1300,469	1311,244	2178,24667	2,60960816	0,859177997	0,87025811	1,44634809

30,98769	21,57981	15,03679	22,5347633	0,69323691	0,46209443	0,32831419	0,49454851	3923,452	1300,361	1311,358	2178,39033	2,60989087	0,859106645	0,87033377	1,44644376
30,98805	21,58029	15,03738	22,53524	0,69324497	0,46210471	0,32832707	0,49455892	3923,915	1300,241	1311,466	2178,54067	2,61019886	0,859027365	0,87040545	1,44654389
30,98852	21,58076	15,03963	22,5363033	0,69325548	0,46211478	0,3283762	0,49458215	3924,407	1300,12	1311,356	2178,62767	2,61052614	0,858947424	0,87033244	1,446602
30,98887	21,58123	15,04057	22,53689	0,69326331	0,46212484	0,32839672	0,49459496	3924,92	1300,016	1311,248	2178,728	2,61086738	0,858878715	0,87026076	1,44666895
30,98923	21,58217	15,0447	22,5387	0,69327136	0,46214497	0,3284869	0,49463441	3925,447	1299,912	1311,356	2178,905	2,61121795	0,858810005	0,87033244	1,4467868
30,98958	21,58382	15,04577	22,5397233	0,69327919	0,4621803	0,32851026	0,49465659	3925,975	1300,044	1311,467	2179,162	2,61156917	0,858897213	0,87040611	1,4469575
30,98994	21,58442	15,05096	22,5417733	0,69328725	0,46219315	0,32862358	0,49470133	3926,498	1300,185	1311,589	2179,424	2,61191707	0,858990367	0,87048708	1,44713151
30,99029	21,58477	15,05143	22,5421633	0,69329508	0,46220064	0,32863384	0,49470985	3927,017	1300,301	1311,693	2179,67033	2,61226231	0,859067005	0,8705561	1,44729514
30,99065	21,58524	15,05202	22,5426367	0,69330313	0,46221071	0,32864672	0,49472019	3927,531	1300,428	1311,823	2179,92733	2,61260423	0,85915091	0,87064238	1,44746584
30,991	21,5856	15,05261	22,54307	0,69331096	0,46221842	0,32865961	0,49472966	3928,034	1300,571	1311,967	2180,19067	2,61293883	0,859245385	0,87073796	1,44764072
30,99135	21,58595	15,05297	22,5434233	0,69331879	0,46222591	0,32866747	0,49473739	3928,517	1300,724	1312,078	2180,43967	2,61326012	0,859346467	0,87081163	1,44780607
30,99171	21,58642	15,05344	22,5438567	0,69332685	0,46223597	0,32867773	0,49474685	3928,977	1300,885	1312,197	2180,68633	2,61356611	0,859452835	0,8708906	1,44796985
30,99206	21,58678	15,05379	22,54421	0,69333468	0,46224368	0,32868537	0,49475458	3929,411	1301,052	1312,323	2180,92867	2,61385481	0,859563166	0,87097423	1,44813074
30,9923	21,58713	15,05415	22,5445267	0,69334004	0,46225118	0,32869323	0,49476148	3929,814	1301,226	1312,456	2181,16533	2,61412289	0,859678123	0,8710625	1,44828784
30,99265	21,5876	15,0545	22,5449167	0,69334787	0,46226124	0,32870087	0,49477	3930,176	1301,403	1312,595	2181,39133	2,61436369	0,859795061	0,87115475	1,44843783
30,99301	21,58796	15,05497	22,5453133	0,69335593	0,46226895	0,32871114	0,49477867	3930,491	1301,582	1312,743	2181,60533	2,61457323	0,85991332	0,87125298	1,44857984
30,99348	21,58843	15,05533	22,5457467	0,69336644	0,46227901	0,328719	0,49478815	3930,895	1301,764	1312,894	2181,851	2,61484197	0,860033562	0,8713532	1,44874291
30,99395	21,58878	15,05568	22,5461367	0,69337696	0,46228651	0,32872664	0,4947967	3931,207	1301,943	1313,041	2182,06367	2,61504951	0,860151821	0,87145076	1,44888403
30,99489	21,58914	15,05604	22,54669	0,69339799	0,46229422	0,3287345	0,4948089	3931,556	1302,119	1313,187	2182,28733	2,61528167	0,860268099	0,87154766	1,44903248
30,99596	21,58949	15,05639	22,54728	0,69342192	0,46230171	0,32874214	0,49482193	3931,955	1302,29	1313,329	2182,52467	2,61554709	0,860381073	0,8716419	1,44919002
30,99655	21,58985	15,05674	22,5477133	0,69343512	0,46230942	0,32874978	0,49483144	3932,402	1302,456	1313,464	2182,774	2,61584443	0,860490744	0,8717315	1,44935556
30,9969	21,5902	15,0571	22,5480667	0,69344295	0,46231692	0,32875764	0,49483917	3932,78	1302,617	1313,595	2182,99733	2,61609588	0,860597112	0,87181844	1,44950381
30,99726	21,59056	15,05745	22,5484233	0,69345101	0,46232463	0,32876528	0,49484697	3933,207	1302,769	1313,723	2183,233	2,61637992	0,860697533	0,87190339	1,44966028
30,99761	21,59091	15,05781	22,5487767	0,69345884	0,46233212	0,32877314	0,4948547	3933,666	1302,911	1313,847	2183,47467	2,61668525	0,860791348	0,87198569	1,44982076
30,99797	21,59126	15,05816	22,54913	0,69346689	0,46233961	0,32878079	0,49486243	3934,132	1303,042	1313,958	2183,71067	2,61699523	0,860877895	0,87205936	1,4499775
30,9982	21,59162	15,05852	22,5494467	0,69347204	0,46234732	0,32878865	0,49486934	3934,586	1303,163	1314,059	2183,936	2,61729723	0,860957836	0,87212639	1,45012715
30,99856	21,59197	15,05899	22,54984	0,69348009	0,46235482	0,32879891	0,49487794	3935,014	1303,274	1314,186	2184,158	2,61758194	0,86103117	0,87221068	1,4502746
30,99879	21,59244	15,05958	22,55027	0,69348523	0,46236488	0,32881179	0,4948873	3935,404	1303,416	1314,304	2184,37467	2,61784137	0,861124985	0,872289	1,45041845
30,99915	21,59304	15,06052	22,5509033	0,69349329	0,46237773	0,32883231	0,49490111	3935,743	1303,532	1314,405	2184,56	2,61806687	0,861201623	0,87235603	1,45054151
30,9995	21,59362	15,06277	22,5519633	0,69350112	0,46239015	0,32888144	0,49492424	3936,144	1303,655	1314,298	2184,699	2,61833362	0,861282885	0,87228501	1,45063384
31,00009	21,59445	15,06359	22,55271	0,69351432	0,46240792	0,32889934	0,49494053	3936,476	1303,762	1314,187	2184,80833	2,61855447	0,861353576	0,87221135	1,45070646
31,00186	21,59599	15,06489	22,5542467	0,69355391	0,4624409	0,32892773	0,49497418	3936,152	1303,862	1314,079	2184,69767	2,61833894	0,861419643	0,87213967	1,45063275
31,00245	21,60165	15,07162	22,5585733	0,69356711	0,4625621	0,32907467	0,49506796	3935,806	1303,745	1314,184	2184,57833	2,61810878	0,861342345	0,87220935	1,45055349
31,00304	21,60224	15,0728	22,55936	0,69358031	0,46257473	0,32910044	0,49508516	3935,448	1303,64	1314,286	2184,458	2,61787064	0,861272975	0,87227705	1,45047355
31,00363	21,60283	15,07363	22,56003	0,69359351	0,46258737	0,32911856	0,49509981	3935,117	1303,51	1314,413	2184,34667	2,61765046	0,861187088	0,87236134	1,45039963
31,00446	21,60389	15,07422	22,5608567	0,69361208	0,46261006	0,32913144	0,49511786	3934,78	1303,408	1314,555	2184,24767	2,61742628	0,8611197	0,87245558	1,45033386
31,00658	21,60543	15,07469	22,5622333	0,69365951	0,46264304	0,3291417	0,49514808	3935,139	1303,517	1314,675	2184,44367	2,61766509	0,861191713	0,87253523	1,45046401
31,00729	21,60602	15,07504	22,5627833	0,69367539	0,46265567	0,32914934	0,49516014	3935,515	1303,64	1314,811	2184,65533	2,61791521	0,861272975	0,87262549	1,45060456
31,00776	21,60637	15,07552	22,5632167	0,69368591	0,46266317	0,32915983	0,49516963	3935,845	1303,743	1314,957	2184,84833	2,61813472	0,861341024	0,87272239	1,45073271
31,00847	21,60673	15,07587	22,56369	0,69370179	0,46267088	0,32916747	0,49518004	3936,221	1303,859	1315,114	2185,06467	2,61838484	0,861417661	0,87282658	1,45087636
31,00906	21,6072	15,07634	22,5642	0,69371499	0,46268094	0,32917773	0,49519122	3936,678	1303,989	1315,285	2185,31733	2,61868884	0,861503548	0,87294008	1,45104415
31,00942	21,60755	15,0767	22,5645567	0,69372304	0,46268844	0,32918559	0,49519902	3937,044	1304,139	1315,47	2185,551	2,6189323	0,861602648	0,87306286	1,45119927
31,00977	21,60791	15,07717	22,56495	0,69373087	0,46269615	0,32919585	0,49520762	3937,448	1304,3	1315,668	2185,80533	2,61920104	0,861709015	0,87319427	1,45136811
31,01012	21,60826	15,07729	22,5652233	0,6937387	0,46270364	0,32919847	0,4952136	3937,884	1304,471	1315,771	2186,042	2,61949107	0,86182199	0,87326263	1,45152523
31,01059	21,60862	15,07752	22,5655767	0,69374922	0,46271135	0,32920349	0,49522135	3938,35	1304,645	1315,874	2186,28967	2,61980106	0,861936946	0,87333099	1,45168966
31,01095	21,60909	15,07776	22,5659333	0,69375727	0,46272141	0,32920873	0,49522914	3938,849	1304,817	1315,977	2186,54767	2,62013299	0,862050581	0,87339935	1,45186097
31,01142	21,60945	15,07788	22,56625	0,69376779	0,46272912	0,32921135	0,49523609	3939,377	1304,983	1316,078	2186,81267	2,62048422	0,862160252	0,87346638	1,45203695

31,01178	21,6098	15,07811	22,5665633	0,69377584	0,46273662	0,32921638	0,49524294	3939,933	1305,147	1316,179	2187,08633	2,62085407	0,862268601	0,87353341	1,4522187
31,01213	21,61015	15,07835	22,5668767	0,69378367	0,46274411	0,32922162	0,4952498	3940,506	1305,306	1316,281	2187,36433	2,62123523	0,862373647	0,87360111	1,45240333
31,01249	21,61051	15,07847	22,5671567	0,69379172	0,46275182	0,32922424	0,49525593	3941,084	1305,46	1316,382	2187,642	2,62161972	0,86247539	0,87366814	1,45258775
31,01284	21,61086	15,07882	22,5675067	0,69379955	0,46275931	0,32923188	0,49526358	3941,655	1305,606	1316,577	2187,946	2,62199955	0,862571848	0,87379756	1,45278965
31,01319	21,61121	15,07918	22,56786	0,69380738	0,46276681	0,32923974	0,49527131	3942,216	1305,742	1316,765	2188,241	2,62237273	0,862661698	0,87392234	1,45298559
31,01355	21,61157	15,07965	22,5682567	0,69381544	0,46277452	0,32925	0,49527998	3942,757	1305,868	1316,94	2188,52167	2,62273261	0,862744943	0,87403848	1,45317201
31,0139	21,61192	15,07988	22,5685667	0,69382327	0,46278201	0,32925502	0,49528677	3943,265	1305,982	1317,098	2188,78167	2,62307053	0,862820259	0,87414334	1,45334471
31,01425	21,61228	15,08024	22,5689233	0,6938311	0,46278972	0,32926288	0,49529457	3943,737	1306,089	1317,244	2189,02333	2,6233845	0,86289095	0,87424024	1,45350523
31,01461	21,61275	15,08059	22,5693167	0,69383915	0,46279979	0,32927052	0,49530315	3944,181	1306,236	1317,376	2189,26433	2,62367985	0,862988068	0,87432785	1,45366526
31,01496	21,61322	15,08095	22,56971	0,69384698	0,46280985	0,32927838	0,49531174	3944,601	1306,357	1317,487	2189,48167	2,62395924	0,863068009	0,87440152	1,45380959
31,01532	21,61381	15,08142	22,5701833	0,69385503	0,46282248	0,32928865	0,49532205	3944,986	1306,475	1317,623	2189,69467	2,62421534	0,863145968	0,87449178	1,45395103
31,01579	21,617	15,08189	22,57156	0,69386555	0,46289079	0,32929891	0,49535175	3945,338	1306,353	1317,724	2189,805	2,62444949	0,863065366	0,87455881	1,45402456
31,01615	21,61771	15,08449	22,5727833	0,6938736	0,462906	0,32935568	0,49537842	3945,678	1306,229	1317,62	2189,84233	2,62467566	0,862983444	0,87448979	1,45404963
31,01662	21,61842	15,08508	22,5733733	0,69388412	0,4629212	0,32936856	0,49539129	3946,03	1306,11	1317,495	2189,87833	2,62490981	0,862904824	0,87440683	1,45407382
31,01709	21,61912	15,08543	22,57388	0,69389463	0,46293619	0,3293762	0,49540234	3946,42	1305,989	1317,391	2189,93333	2,62516924	0,862824883	0,8743378	1,45411064
31,01756	21,62019	15,0859	22,57455	0,69390515	0,4629591	0,32938646	0,4954169	3946,871	1305,877	1317,285	2190,011	2,62546925	0,862750889	0,87426745	1,45416253
31,01803	21,62255	15,08649	22,57569	0,69391566	0,46300964	0,32939934	0,49544155	3947,394	1305,983	1317,17	2190,18233	2,62581715	0,862820919	0,87419113	1,4542764
31,01851	21,62326	15,08732	22,5763633	0,6939264	0,46302484	0,32941747	0,49545623	3947,997	1306,084	1317,068	2190,383	2,62621827	0,862887647	0,87412343	1,45440978
31,01862	21,62432	15,0911	22,5780133	0,69392886	0,46304754	0,3295	0,49549213	3948,331	1306,19	1317,178	2190,56633	2,62644045	0,862957678	0,87419644	1,45453152
31,01886	21,6268	15,0944	22,58002	0,69393423	0,46310064	0,32957205	0,49553564	3948,683	1306,302	1317,279	2190,75467	2,6266746	0,863031672	0,87426347	1,45465658
31,01898	21,62751	15,09535	22,5806133	0,69393691	0,46311585	0,32959279	0,49554852	3949,049	1306,412	1317,403	2190,95467	2,62691806	0,863104346	0,87434577	1,45478939
31,01921	21,6281	15,09594	22,5810833	0,69394206	0,46312848	0,32960568	0,49555874	3949,422	1306,534	1317,514	2191,15667	2,62716618	0,863184947	0,87441944	1,45492352
31,01933	21,62869	15,09653	22,5815167	0,69394474	0,46314111	0,32961856	0,49556814	3949,797	1306,684	1317,661	2191,38067	2,62741563	0,863284048	0,874517	1,45507223
31,01945	21,62904	15,097	22,58183	0,69394743	0,46314861	0,32962882	0,49557495	3950,166	1306,796	1317,778	2191,58	2,62766109	0,863358042	0,87459465	1,4552046
31,01957	21,62939	15,09736	22,5821067	0,69395011	0,4631561	0,32963668	0,49558097	3950,526	1306,917	1317,91	2191,78433	2,62790057	0,863437983	0,87468226	1,45534027
31,01969	21,62987	15,09771	22,5824233	0,6939528	0,46316638	0,32964432	0,49558783	3950,871	1307,045	1318,054	2191,99	2,62813006	0,863522549	0,87477783	1,45547681
31,01992	21,63022	15,09818	22,5827733	0,69395794	0,46317388	0,32965459	0,49559547	3951,197	1307,18	1318,208	2192,195	2,62834692	0,863611739	0,87488004	1,4556129
31,02004	21,63058	15,09854	22,5830533	0,69396063	0,46318158	0,32966245	0,49560155	3951,501	1307,317	1318,369	2192,39567	2,62854914	0,86370225	0,87498689	1,45574609
31,02039	21,63093	15,09889	22,5834033	0,69396846	0,46318908	0,32967009	0,49560921	3952,036	1307,455	1318,534	2192,675	2,62890502	0,863793422	0,8750964	1,45593161
31,02063	21,6314	15,09925	22,58376	0,69397383	0,46319914	0,32967795	0,49561697	3952,481	1307,599	1318,7	2192,92667	2,62920104	0,863888559	0,87520657	1,45609872
31,02099	21,63176	15,0996	22,5841167	0,69398188	0,46320685	0,32968559	0,49562477	3952,833	1307,753	1318,867	2193,151	2,62943519	0,863990301	0,87531741	1,45624763
31,02134	21,63211	15,10007	22,5845067	0,69398971	0,46321435	0,32969585	0,4956333	3953,182	1307,914	1319,028	2193,37467	2,62966734	0,864096669	0,87542426	1,45639609
31,02394	21,63258	15,10031	22,58561	0,69404787	0,46322441	0,32970109	0,49565779	3952,825	1308,081	1319,183	2193,363	2,62942987	0,864207	0,87552713	1,456388
31,02453	21,63294	15,10066	22,5860433	0,69406107	0,46323212	0,32970873	0,49566731	3952,517	1308,247	1319,332	2193,36533	2,62922498	0,864316671	0,87562602	1,45638923
31,02524	21,63341	15,10101	22,5865533	0,69407696	0,46324218	0,32971638	0,49567851	3952,196	1308,416	1319,471	2193,361	2,62901145	0,864428324	0,87571828	1,45638602
31,02594	21,63376	15,10137	22,5870233	0,69409262	0,46324968	0,32972424	0,49568884	3951,885	1308,589	1319,6	2193,358	2,62880458	0,86454262	0,87580389	1,4563837
31,02653	21,63412	15,10172	22,5874567	0,69410582	0,46325739	0,32973188	0,49569836	3951,566	1308,758	1319,714	2193,346	2,62859238	0,864654273	0,87587955	1,4563754
31,027	21,63447	15,1022	22,58789	0,69411633	0,46326488	0,32974236	0,49570786	3951,25	1308,93	1319,848	2193,34267	2,62838217	0,864767907	0,87596849	1,45637286
31,02736	21,63494	15,10267	22,5883233	0,69412438	0,46327495	0,32975262	0,49571732	3950,938	1309,101	1319,952	2193,33033	2,62817463	0,864880882	0,87603751	1,45636434
31,02783	21,6353	15,10373	22,5889533	0,6941349	0,46328266	0,32977576	0,49573111	3950,559	1309,271	1320,056	2193,29533	2,62792252	0,864993195	0,87610654	1,45634075
31,02819	21,63565	15,10574	22,58986	0,69414295	0,46329015	0,32981965	0,49575092	3950,143	1309,441	1319,955	2193,17967	2,62764579	0,865105509	0,8760395	1,4562636
31,02866	21,63601	15,10668	22,59045	0,69415347	0,46329786	0,32984017	0,49576383	3949,731	1309,607	1319,842	2193,06	2,62737173	0,86521518	0,87596451	1,4561838
31,02913	21,63636	15,10763	22,59104	0,69416398	0,46330535	0,32986092	0,49577675	3949,342	1309,764	1319,725	2192,94367	2,62711297	0,865318904	0,87588685	1,45610624
31,0296	21,63671	15,11188	22,59273	0,6941745	0,46331285	0,32995371	0,49581369	3949,031	1309,909	1319,837	2192,92567	2,62690609	0,865414701	0,87596119	1,45609399
31,03185	21,63707	15,11259	22,5938367	0,69422483	0,46332056	0,32996921	0,4958382	3949,344	1310,042	1319,951	2193,11233	2,6271143	0,86550257	0,87603685	1,4562179
31,03244	21,63742	15,11341	22,5944233	0,69423803	0,46332805	0,32998712	0,49585107	3949,788	1310,158	1320,063	2193,33633	2,62740965	0,865579207	0,87611118	1,45636668
31,03279	21,63766	15,11459	22,5950133	0,69424586	0,46333319	0,33001288	0,49586398	3950,142	1310,26	1320,174	2193,52533	2,62764513	0,865646596	0,87618485	1,45649219

31,03314	21,63813	15,11589	22,59572	0,69425369	0,46334325	0,33004127	0,4958794	3950,535	1310,39	1320,289	2193,738	2,62790655	0,865732482	0,87626117	1,4566334
31,0335	21,63884	15,11683	22,59639	0,69426174	0,46335846	0,33006179	0,495894	3950,953	1310,507	1320,396	2193,952	2,62818461	0,865809781	0,87633219	1,45677553
31,03385	21,64309	15,1179	22,59828	0,69426957	0,46344946	0,33008515	0,49593473	3951,395	1310,406	1320,513	2194,10467	2,62847863	0,865743053	0,87640984	1,45687717
31,03421	21,64521	15,11884	22,59942	0,69427763	0,46349486	0,33010568	0,49595939	3951,849	1310,303	1320,627	2194,25967	2,62878063	0,865675004	0,8764855	1,45698038
31,03456	21,65041	15,12014	22,6017033	0,69428546	0,46360621	0,33013406	0,49600858	3952,309	1310,424	1320,736	2194,48967	2,62908662	0,865754945	0,87655784	1,45713314
31,03492	21,65088	15,1212	22,6023333	0,69429351	0,46361627	0,33015721	0,49602233	3952,771	1310,555	1320,838	2194,72133	2,62939395	0,865841493	0,87662554	1,45728699
31,03539	21,65147	15,12191	22,6029233	0,69430403	0,46362891	0,33017271	0,49603521	3953,232	1310,708	1320,94	2194,96	2,6297006	0,865942575	0,87669324	1,45744547
31,03562	21,65182	15,1225	22,6033133	0,69430917	0,4636364	0,33018559	0,49604372	3953,687	1310,828	1321,041	2195,18533	2,63000327	0,866021855	0,87676027	1,45759513
31,03598	21,6523	15,12297	22,60375	0,69431723	0,46364668	0,33019585	0,49605325	3954,134	1310,957	1321,163	2195,418	2,63030062	0,866107081	0,87684124	1,45774965
31,03633	21,65265	15,12356	22,60418	0,69432506	0,46365418	0,33020873	0,49606266	3954,569	1311,091	1321,302	2195,654	2,63058998	0,866195611	0,87693349	1,45790636
31,03669	21,65301	15,12404	22,60458	0,69433311	0,46366188	0,33021921	0,4960714	3954,993	1311,232	1321,45	2195,89167	2,63087203	0,866288765	0,87703172	1,45806417
31,03704	21,65336	15,12451	22,60497	0,69434094	0,46366938	0,33022948	0,49607993	3955,409	1311,374	1321,595	2196,126	2,63114875	0,86638258	0,87712795	1,45821976
31,0374	21,65371	15,1251	22,6054033	0,69434899	0,46367687	0,33024236	0,49608941	3955,808	1311,515	1321,724	2196,349	2,63141417	0,866475734	0,87721357	1,45836782
31,03775	21,65419	15,12557	22,6058367	0,69435682	0,46368715	0,33025262	0,49609887	3956,183	1311,655	1321,835	2196,55767	2,63166362	0,866568227	0,87728724	1,45850636
31,0381	21,65454	15,12616	22,6062667	0,69436465	0,46369465	0,3302655	0,49610827	3956,537	1311,791	1321,937	2196,755	2,6318991	0,866658078	0,87735493	1,45863737
31,03846	21,65489	15,12675	22,6067	0,69437271	0,46370214	0,33027838	0,49611774	3956,875	1311,928	1322,043	2196,94867	2,63212394	0,866748589	0,87742529	1,45876594
31,03881	21,65525	15,12722	22,6070933	0,69438054	0,46370985	0,33028865	0,49612634	3957,196	1312,072	1322,163	2197,14367	2,63233747	0,866843726	0,87750493	1,45889537
31,03917	21,6556	15,1277	22,60749	0,69438859	0,46371734	0,33029913	0,49613502	3957,509	1312,218	1322,297	2197,34133	2,63254568	0,866940183	0,87759386	1,45902657
31,03952	21,65596	15,12817	22,6078833	0,69439642	0,46372505	0,33030939	0,49614362	3957,825	1312,362	1322,428	2197,53833	2,63275588	0,867035319	0,87768081	1,45915733
31,03988	21,65631	15,12864	22,6082767	0,69440447	0,46373255	0,33031965	0,49615222	3958,149	1312,5	1322,545	2197,73133	2,63297141	0,867126491	0,87775846	1,45928545
31,04023	21,65667	15,12923	22,60871	0,6944123	0,46374026	0,33033253	0,4961617	3958,47	1312,631	1322,647	2197,916	2,63318494	0,867213039	0,87782615	1,45940804
31,04046	21,65702	15,12994	22,60914	0,69441745	0,46374775	0,33034803	0,49617108	3958,784	1312,754	1322,771	2198,103	2,63339381	0,867294301	0,87790845	1,45953219
31,04082	21,65737	15,13053	22,6095733	0,6944255	0,46375525	0,33036092	0,49618056	3959,084	1312,871	1322,873	2198,276	2,63359337	0,867371599	0,87797615	1,45964704
31,04129	21,65773	15,131	22,6100067	0,69443602	0,46376296	0,33037118	0,49619005	3959,498	1312,977	1322,979	2198,48467	2,63386876	0,86744163	0,8780465	1,45978563
31,04188	21,6582	15,13147	22,6105167	0,69444922	0,46377302	0,33038144	0,49620123	3959,87	1313,117	1323,089	2198,692	2,63411622	0,867534123	0,8781195	1,45992328
31,04235	21,65879	15,13206	22,6110667	0,69445973	0,46378565	0,33039432	0,49621324	3960,224	1313,243	1323,207	2198,89133	2,6343517	0,867617368	0,87819782	1,46005563
31,04283	21,65926	15,13254	22,6115433	0,69447047	0,46379572	0,3304048	0,49622366	3960,563	1313,363	1323,328	2199,08467	2,6345772	0,867696648	0,87827813	1,46018399
31,0433	21,65974	15,13313	22,6120567	0,69448098	0,463806	0,33041769	0,49623489	3960,887	1313,468	1323,445	2199,26667	2,63479273	0,867766018	0,87835578	1,46030484
31,04389	21,66033	15,13372	22,6126467	0,69449418	0,46381863	0,33043057	0,49624779	3961,209	1313,581	1323,568	2199,45267	2,63500693	0,867840673	0,87843741	1,46042834
31,04436	21,66174	15,13419	22,61343	0,6945047	0,46384882	0,33044083	0,49626478	3961,523	1313,683	1323,691	2199,63233	2,6352158	0,867908061	0,87851904	1,46054764
31,04483	21,66399	15,13478	22,6145333	0,69451521	0,463897	0,33045371	0,49628864	3961,826	1313,581	1323,814	2199,74033	2,63541736	0,867840673	0,87860068	1,46061957
31,04554	21,66517	15,13525	22,61532	0,6945311	0,46392227	0,33046397	0,49630578	3962,217	1313,466	1323,932	2199,87167	2,63567745	0,867764697	0,87867899	1,46070705
31,04613	21,6667	15,13584	22,6162233	0,6945443	0,46395503	0,33047686	0,49632539	3962,594	1313,363	1324,056	2200,00433	2,63592823	0,867696648	0,87876129	1,46079539
31,04684	21,67024	15,13631	22,6177967	0,69456018	0,46403084	0,33048712	0,49635938	3962,951	1313,463	1324,184	2200,19933	2,63616571	0,867762715	0,87884624	1,46092489
31,04743	21,67095	15,13679	22,61839	0,69457338	0,46404604	0,3304976	0,49637234	3963,303	1313,604	1324,306	2200,40433	2,63639986	0,867855869	0,87892721	1,46106098
31,04802	21,67142	15,13726	22,6189	0,69458658	0,4640561	0,33050786	0,49638351	3963,654	1313,749	1324,418	2200,607	2,63663335	0,867951666	0,87900155	1,46119552
31,04861	21,67178	15,13785	22,6194133	0,69459978	0,46406381	0,33052074	0,49639478	3963,968	1313,857	1324,529	2200,78467	2,63684222	0,868023018	0,87907522	1,46131348
31,04955	21,67213	15,14293	22,6215367	0,69462081	0,46407131	0,33063166	0,49644126	3964,31	1313,971	1324,639	2200,97333	2,63706972	0,868098334	0,87914822	1,46143876
31,05286	21,67249	15,14352	22,6229567	0,69469485	0,46407901	0,33064454	0,4964728	3964,643	1314,086	1324,764	2201,16433	2,63729123	0,868174311	0,87923118	1,46156558
31,05357	21,67284	15,14399	22,6234667	0,69471074	0,46408651	0,3306548	0,49648402	3965,001	1314,193	1324,906	2201,36667	2,63752937	0,868245002	0,87932543	1,46169993
31,05392	21,67308	15,14434	22,62378	0,69471857	0,46409165	0,33066245	0,49649089	3965,315	1314,296	1325,01	2201,54033	2,63773825	0,868313051	0,87939445	1,46181525
31,05428	21,67367	15,14481	22,6242533	0,69472662	0,46410428	0,33067271	0,4965012	3965,694	1314,442	1325,12	2201,752	2,63799036	0,868409508	0,87946746	1,46195577
31,05475	21,67414	15,14505	22,6246467	0,69473714	0,46411435	0,33067795	0,49650981	3966,123	1314,572	1325,233	2201,976	2,63827573	0,868495395	0,87954245	1,46210453
31,0551	21,67449	15,14541	22,625	0,69474497	0,46412184	0,33068581	0,49651754	3966,601	1314,678	1325,343	2202,20733	2,6385937	0,868565426	0,87961546	1,46225819
31,05558	21,6752	15,14588	22,6255533	0,6947557	0,46413704	0,33069607	0,49652961	3967,134	1314,79	1325,488	2202,47067	2,63894825	0,868639421	0,87971169	1,46243312
31,05593	21,67626	15,14647	22,62622	0,69476353	0,46415974	0,33070895	0,49654408	3967,708	1314,891	1325,607	2202,73533	2,63933008	0,868706148	0,87979067	1,46260897
31,05629	21,67792	15,14682	22,62701	0,69477159	0,46419529	0,33071659	0,49656116	3968,311	1314,997	1325,712	2203,00667	2,6397312	0,868776179	0,87986036	1,46278924

31,05652	21,6791	15,14753	22,6277167	0,69477673	0,46422056	0,3307321	0,49657646	3968,619	1315,117	1325,818	2203,18467	2,63993608	0,868855459	0,87993071	1,46290742
31,05664	21,68004	15,14847	22,6283833	0,69477942	0,46424069	0,33075262	0,49659091	3968,929	1315,226	1325,925	2203,36	2,64014229	0,868927472	0,88000173	1,46302383
31,05687	21,68098	15,15131	22,62972	0,69478456	0,46426081	0,33081463	0,49662	3969,243	1315,332	1325,814	2203,463	2,64035116	0,868997503	0,87992806	1,46309224
31,05711	21,68193	15,15544	22,6314933	0,69478993	0,46428116	0,3309048	0,49665863	3969,558	1315,452	1325,929	2203,64633	2,6405607	0,869076783	0,88000438	1,46321396
31,05723	21,68252	15,15615	22,6319667	0,69479262	0,46429379	0,33092031	0,4966689	3969,872	1315,563	1326,031	2203,822	2,64076958	0,869150117	0,88007208	1,46333059
31,05747	21,68323	15,15674	22,63248	0,69479799	0,46430899	0,33093319	0,49668006	3970,184	1315,675	1326,149	2204,00267	2,64097712	0,869224112	0,88015039	1,46345054
31,0577	21,68382	15,15745	22,63299	0,69480313	0,46432163	0,33094869	0,49669115	3970,496	1315,783	1326,267	2204,182	2,64118466	0,869295464	0,88022871	1,46356961
31,05782	21,68453	15,15804	22,6334633	0,69480582	0,46433683	0,33096157	0,49670141	3970,808	1315,892	1326,381	2204,36033	2,64139221	0,869367477	0,88030437	1,46368802
31,05805	21,68524	15,15886	22,63405	0,69481096	0,46435203	0,33097948	0,49671416	3971,118	1316,007	1326,502	2204,54233	2,64159842	0,869443453	0,88038467	1,46380885
31,05817	21,68571	15,15993	22,6346033	0,69481365	0,4643621	0,33100284	0,49672619	3971,424	1316,109	1326,605	2204,71267	2,64180197	0,869510842	0,88045303	1,46392195
31,05841	21,6863	15,16264	22,6357833	0,69481902	0,46437473	0,33106201	0,49675192	3971,726	1316,227	1326,717	2204,89	2,64200286	0,8695888	0,88052737	1,46403968
31,05876	21,68689	15,16335	22,6363333	0,69482685	0,46438737	0,33107751	0,49676391	3972,31	1316,356	1326,825	2205,16367	2,64239134	0,869674027	0,88059905	1,46422147
31,05912	21,68736	15,16394	22,6368067	0,6948349	0,46439743	0,33109039	0,49677424	3972,868	1316,493	1326,933	2205,43133	2,64276252	0,869764538	0,88067072	1,46439926
31,05947	21,68795	15,16441	22,6372767	0,69484273	0,46441006	0,33110066	0,49678448	3973,396	1316,641	1327,067	2205,70133	2,64311375	0,869862317	0,88075966	1,46457858
31,05982	21,6883	15,16488	22,6376667	0,69485056	0,46441756	0,33111092	0,49679301	3973,887	1316,745	1327,168	2205,93333	2,64344037	0,869931026	0,88082669	1,46473269
31,06018	21,68866	15,16524	22,6380267	0,69485861	0,46442527	0,33111878	0,49680089	3974,338	1316,847	1327,278	2206,15433	2,64374037	0,869998414	0,8808997	1,46487949
31,06042	21,68901	15,16559	22,63834	0,69486398	0,46443276	0,33112642	0,49680772	3974,75	1316,95	1327,395	2206,365	2,64401444	0,870066463	0,88097735	1,46501942
31,06077	21,68937	15,16595	22,6386967	0,69487181	0,46444047	0,33113428	0,49681552	3975,119	1317,056	1327,514	2206,563	2,6442599	0,870136494	0,88105633	1,46515091
31,06112	21,68972	15,1663	22,6390467	0,69487964	0,46444797	0,33114192	0,49682318	3975,447	1317,164	1327,638	2206,74967	2,64447808	0,870207846	0,88113862	1,46527485
31,06171	21,69008	15,16665	22,63948	0,69489284	0,46445567	0,33114956	0,49683269	3975,877	1317,274	1327,766	2206,97233	2,64476412	0,87028052	0,88122358	1,46542274
31,06219	21,69043	15,16701	22,6398767	0,69490358	0,46446317	0,33115742	0,49684139	3976,246	1317,384	1327,894	2207,17467	2,64500958	0,870353193	0,88130853	1,4655571
31,06266	21,69078	15,16748	22,6403067	0,69491409	0,46447066	0,33116769	0,49685081	3976,561	1317,492	1328,021	2207,358	2,64521912	0,870424545	0,88139282	1,46567883
31,06325	21,69114	15,16783	22,64074	0,69492729	0,46447837	0,33117533	0,49686033	3976,915	1317,598	1328,146	2207,553	2,6454546	0,870494576	0,88147578	1,46580832
31,06419	21,69137	15,16807	22,64121	0,69494832	0,4644833	0,33118057	0,49687073	3977,247	1317,701	1328,263	2207,737	2,64567545	0,870562625	0,88155343	1,4659305
31,06809	21,69185	15,16854	22,6428267	0,69503557	0,46449358	0,33119083	0,49690666	3977,564	1317,839	1328,375	2207,926	2,64588632	0,870653797	0,88162776	1,46605596
31,06927	21,69232	15,16878	22,6434567	0,69506197	0,46450364	0,33119607	0,49692056	3977,901	1317,948	1328,486	2208,11167	2,64611049	0,87072581	0,88170143	1,46617924
31,0701	21,69303	15,16913	22,6440867	0,69508054	0,46451884	0,33120371	0,49693436	3978,266	1318,058	1328,589	2208,30433	2,64635329	0,870798483	0,88176979	1,46630719
31,07069	21,69397	15,16961	22,6447567	0,69509374	0,46453897	0,33121419	0,49694897	3978,603	1318,171	1328,727	2208,50033	2,64657746	0,870873139	0,88186138	1,46643733
31,07128	21,69598	15,17008	22,64578	0,69510694	0,46458201	0,33122445	0,49697113	3978,947	1318,286	1328,841	2208,69133	2,64680629	0,870949115	0,88193704	1,46656415
31,07187	21,69692	15,1709	22,6465633	0,69512013	0,46460214	0,33124236	0,49698821	3979,272	1318,4	1328,954	2208,87533	2,64702248	0,871024431	0,88201204	1,46668632
31,0747	21,69751	15,17232	22,6481767	0,69518345	0,46461478	0,33127336	0,49702386	3979,595	1318,53	1329,056	2209,06033	2,64723734	0,871110318	0,88207974	1,46680913
31,07565	21,6981	15,17492	22,6495567	0,6952047	0,46462741	0,33133013	0,49705408	3979,971	1318,637	1328,952	2209,18667	2,64748746	0,87118101	0,88201071	1,46689306
31,07623	21,69858	15,17598	22,6502633	0,69521767	0,46463769	0,33135328	0,49706955	3980,377	1318,751	1328,834	2209,32067	2,64775753	0,871256326	0,8819324	1,46698208
31,07659	21,69917	15,17716	22,6509733	0,69522573	0,46465032	0,33137904	0,49708503	3980,714	1318,861	1328,728	2209,43433	2,6479817	0,871328999	0,88186205	1,46705758
31,07694	21,69976	15,18035	22,65235	0,69523356	0,46466296	0,33144869	0,49711507	3981,094	1318,968	1328,844	2209,63533	2,64823448	0,871399691	0,88193903	1,46719107
31,0773	21,70035	15,18082	22,6528233	0,69524161	0,46467559	0,33145895	0,49712538	3981,511	1319,082	1328,957	2209,85	2,64851187	0,871475007	0,88201403	1,46733364
31,07765	21,70082	15,18165	22,6533733	0,69524944	0,46468565	0,33147707	0,49713739	3981,956	1319,215	1329,079	2210,08333	2,64880789	0,871562876	0,882095	1,46748859
31,07812	21,70129	15,18342	22,6542767	0,69525996	0,46469572	0,33151572	0,49715713	3982,413	1319,361	1329,179	2210,31767	2,64911188	0,871659333	0,88216137	1,4676442
31,07848	21,70188	15,18495	22,6551033	0,69526801	0,46470835	0,33154913	0,49717516	3982,881	1319,508	1329,297	2210,562	2,6494232	0,871756451	0,88223968	1,46780644
31,07883	21,70235	15,1859	22,6556933	0,69527584	0,46471842	0,33156987	0,49718804	3983,356	1319,656	1329,415	2210,809	2,64973917	0,87185423	0,882318	1,46797047
31,07919	21,70294	15,18661	22,6562467	0,69528389	0,46473105	0,33158537	0,4972001	3983,836	1319,799	1329,544	2211,05967	2,65005847	0,871948706	0,88240362	1,46813693
31,07954	21,70342	15,1872	22,65672	0,69529172	0,46474133	0,33159825	0,49721043	3984,322	1319,935	1329,664	2211,307	2,65038176	0,872038557	0,88248326	1,46830119
31,07989	21,70389	15,18779	22,65719	0,69529955	0,46475139	0,33161114	0,49722069	3984,807	1320,051	1329,807	2211,555	2,65070438	0,872115194	0,88257817	1,46846591
31,08025	21,70448	15,18814	22,6576233	0,69530761	0,46476403	0,33161878	0,49723014	3985,28	1320,179	1329,917	2211,792	2,65101902	0,87219976	0,88265117	1,46862332
31,0806	21,70554	15,18861	22,65825	0,69531544	0,46478672	0,33162904	0,49724373	3985,743	1320,282	1330,043	2212,02267	2,65132701	0,872267808	0,8827348	1,46877654
31,08096	21,70802	15,18897	22,6593167	0,69532349	0,46483983	0,3316369	0,49726674	3986,194	1320,385	1330,177	2212,252	2,65162702	0,872335857	0,88282373	1,46892887
31,08131	21,7092	15,18932	22,6599433	0,69533132	0,4648651	0,33164454	0,49728032	3986,631	1320,504	1330,312	2212,48233	2,65191771	0,872414477	0,88291333	1,46908184

31,08167	21,71003	15,18968	22,66046	0,69533937	0,46488287	0,3316524	0,49729155	3987,05	1320,617	1330,448	2212,705	2,65219643	0,872489132	0,88300359	1,46922972
31,08202	21,71074	15,19015	22,66097	0,6953472	0,46489807	0,33166266	0,49730265	3987,444	1320,736	1330,581	2212,92033	2,65245852	0,872567751	0,88309186	1,46937271
31,08226	21,71144	15,1905	22,6614	0,69535257	0,46491306	0,33167031	0,49731198	3987,804	1320,859	1330,717	2213,12667	2,65269799	0,872649014	0,88318212	1,46950971
31,08261	21,71203	15,19086	22,6618333	0,6953604	0,4649257	0,33167817	0,49732142	3988,13	1320,975	1330,859	2213,32133	2,65291485	0,872725651	0,88327637	1,46963896
31,08308	21,71286	15,19121	22,6623833	0,69537092	0,46494347	0,33168581	0,4973334	3988,54	1321,094	1331,005	2213,54633	2,65318758	0,872804271	0,88337327	1,46978837
31,08355	21,71357	15,19156	22,6628933	0,69538143	0,46495867	0,33169345	0,49734452	3988,849	1321,195	1331,152	2213,732	2,65339313	0,872870998	0,88347083	1,46991165
31,08438	21,71676	15,19192	22,6643533	0,6954	0,46502698	0,33170131	0,4973761	3989,173	1321,304	1331,297	2213,92467	2,65360865	0,872943011	0,88356706	1,47003958
31,08545	21,71794	15,19227	22,66522	0,69542394	0,46505225	0,33170895	0,49739505	3989,514	1321,415	1331,436	2214,12167	2,65383549	0,873016345	0,88365932	1,47017038
31,08663	21,71865	15,19263	22,66597	0,69545034	0,46506745	0,33171681	0,49741153	3989,825	1321,526	1331,562	2214,30433	2,65404237	0,873089679	0,88374294	1,47029166
31,08911	21,71924	15,19298	22,66711	0,69550582	0,46508009	0,33172445	0,49743679	3990,146	1321,629	1331,677	2214,484	2,6542559	0,873157728	0,88381926	1,47041096
31,09052	21,71971	15,19334	22,6678567	0,69553736	0,46509015	0,33173231	0,49745327	3990,478	1321,76	1331,778	2214,672	2,65447674	0,873244275	0,8838863	1,47053577
31,0917	21,7203	15,19381	22,6686033	0,69556376	0,46510278	0,33174258	0,49746971	3990,81	1321,91	1331,914	2214,878	2,65469759	0,873343375	0,88397656	1,47067251
31,09572	21,72077	15,19428	22,6702567	0,69565369	0,46511285	0,33175284	0,49750646	3990,487	1322,023	1332,039	2214,84967	2,65448273	0,873418031	0,88405952	1,47065343
31,09808	21,72112	15,19475	22,6713167	0,69570649	0,46512034	0,3317631	0,49752998	3990,854	1322,14	1332,143	2215,04567	2,65472686	0,873495329	0,88412854	1,47078358
31,09867	21,72148	15,19546	22,67187	0,69571969	0,46512805	0,3317786	0,49754211	3991,297	1322,266	1332,246	2215,26967	2,65502154	0,873578573	0,8841969	1,47093234
31,09914	21,72195	15,20313	22,67474	0,6957302	0,46513812	0,33194607	0,4976048	3991,679	1322,4	1332,281	2215,45333	2,65527565	0,873667103	0,88422013	1,4710543
31,09949	21,72231	15,20455	22,67545	0,69573803	0,46514582	0,33197707	0,49762031	3992,122	1322,543	1332,173	2215,61267	2,65557034	0,873761578	0,88414845	1,47116012
31,09985	21,72266	15,20538	22,6759633	0,69574609	0,46515332	0,3319952	0,49763153	3992,617	1322,696	1332,072	2215,795	2,65589961	0,87386266	0,88408142	1,47128123
31,10032	21,72301	15,20833	22,67722	0,6957566	0,46516081	0,33205961	0,49765901	3993,154	1322,858	1332,183	2216,065	2,65625683	0,873969689	0,88415509	1,47146054
31,10067	21,72337	15,20892	22,6776533	0,69576443	0,46516852	0,33207249	0,49766848	3993,72	1323,02	1332,323	2216,35433	2,65663333	0,874076717	0,88424801	1,47165268
31,10103	21,72372	15,20939	22,6780467	0,69577248	0,46517602	0,33208275	0,49767708	3994,316	1323,178	1332,436	2216,64333	2,65702979	0,874181102	0,884323	1,47184463
31,10126	21,72407	15,20975	22,67836	0,69577763	0,46518351	0,33209061	0,49768392	3994,621	1323,334	1332,57	2216,84167	2,65723268	0,874284166	0,88441194	1,47197626
31,10138	21,72443	15,21022	22,6786767	0,69578031	0,46519122	0,33210087	0,4976908	3994,928	1323,488	1332,723	2217,04633	2,6574369	0,874385909	0,88451348	1,4721121
31,10162	21,72478	15,21057	22,67899	0,69578568	0,46519872	0,33210852	0,49769764	3995,238	1323,631	1332,887	2217,252	2,65764311	0,874480385	0,88462233	1,47224861
31,10185	21,72514	15,21104	22,6793433	0,69579083	0,46520642	0,33211878	0,49770534	3995,551	1323,758	1333,066	2217,45833	2,65785132	0,87456429	0,88474113	1,47238558
31,10197	21,72549	15,2114	22,67962	0,69579351	0,46521392	0,33212664	0,49771136	3995,863	1323,87	1333,257	2217,66333	2,65805886	0,874638284	0,88486789	1,47252168
31,10221	21,72597	15,21175	22,6799767	0,69579888	0,4652242	0,33213428	0,49771912	3996,176	1324,007	1333,453	2217,87867	2,65826707	0,874728796	0,88499798	1,47266461
31,10244	21,72655	15,21199	22,6803267	0,69580403	0,46523662	0,33213952	0,49772672	3996,491	1324,132	1333,555	2218,05933	2,65847661	0,874811379	0,88506567	1,47278455
31,10256	21,73021	15,21222	22,6816633	0,69580671	0,46531499	0,33214454	0,49775541	3996,807	1324,025	1333,659	2218,16367	2,65868681	0,874740688	0,8851347	1,47285407
31,1028	21,73092	15,21234	22,68202	0,69581208	0,46533019	0,33214716	0,49776314	3997,124	1323,917	1333,764	2218,26833	2,65889768	0,874669336	0,88520438	1,4729238
31,10292	21,73151	15,21258	22,6823367	0,69581477	0,46534283	0,3321524	0,49777	3997,439	1323,805	1333,868	2218,37067	2,65910722	0,874595341	0,88527341	1,47299199
31,10315	21,7321	15,2127	22,68265	0,69581991	0,46535546	0,33215502	0,4977768	3997,751	1323,7	1333,972	2218,47433	2,65931476	0,874525971	0,88534243	1,47306105
31,10327	21,73305	15,21293	22,6830833	0,6958226	0,4653758	0,33216004	0,49778615	3998,058	1323,586	1334,073	2218,57233	2,65951898	0,874450655	0,88540946	1,47312637
31,10351	21,73942	15,21317	22,6853667	0,69582796	0,46551221	0,33216528	0,49783515	3998,359	1323,696	1334,263	2218,77267	2,65971921	0,874523328	0,88553556	1,47325937
31,10386	21,74025	15,21364	22,6859167	0,69583579	0,46552998	0,33217555	0,49784711	3998,941	1323,837	1334,431	2219,06967	2,66010635	0,874616482	0,88564706	1,47345663
31,10421	21,7406	15,21388	22,68623	0,69584362	0,46553747	0,33218079	0,49785396	3999,495	1323,938	1334,578	2219,337	2,66047488	0,87468321	0,88574463	1,47363424
31,10457	21,74096	15,21423	22,6865867	0,69585168	0,46554518	0,33218843	0,49786176	4000,016	1324,055	1334,709	2219,59333	2,66082145	0,874760508	0,88583157	1,47380451
31,10492	21,74131	15,21459	22,68694	0,69585951	0,46555268	0,33219629	0,49786949	4000,495	1324,189	1334,826	2219,83667	2,66114008	0,874849037	0,88590922	1,47396611
31,10516	21,74179	15,21494	22,6872967	0,69586488	0,46556296	0,33220393	0,49787725	4000,929	1324,336	1334,927	2220,064	2,66142878	0,874946156	0,88597625	1,47411706
31,10552	21,74214	15,21541	22,68769	0,69587293	0,46557045	0,33221419	0,49788586	4001,317	1324,492	1335,053	2220,28733	2,66168688	0,87504922	0,88605988	1,47426532
31,10587	21,74249	15,21612	22,68816	0,69588076	0,46557794	0,33222969	0,49789613	4001,657	1324,653	1335,175	2220,495	2,66191304	0,875155587	0,88614085	1,47440316
31,10634	21,74285	15,21706	22,68875	0,69589128	0,46558565	0,33225022	0,49790905	4002,092	1324,819	1335,281	2220,73067	2,66220241	0,875265258	0,8862112	1,47455962
31,10693	21,7432	15,22143	22,69052	0,69590447	0,46559315	0,33234563	0,49794775	4002,464	1324,99	1335,166	2220,87333	2,66244986	0,875378232	0,88613487	1,47465432
31,1074	21,74356	15,22238	22,6911133	0,69591499	0,46560086	0,33236638	0,49796074	4002,801	1325,158	1335,063	2221,00733	2,66267404	0,875489225	0,88606651	1,47474326
31,10787	21,74391	15,22415	22,6919767	0,6959255	0,46560835	0,33240502	0,49797963	4003,122	1325,313	1334,961	2221,132	2,66288757	0,875591628	0,88599882	1,474826
31,10835	21,74426	15,22616	22,6929233	0,69593624	0,46561585	0,33244891	0,49800033	4003,44	1325,45	1334,85	2221,24667	2,6630991	0,87568214	0,88592515	1,47490213
31,10894	21,74462	15,23005	22,6945367	0,69594944	0,46562355	0,33253384	0,49803561	4003,744	1325,58	1334,958	2221,42733	2,66330132	0,875768026	0,88599683	1,47502206

31,10953	21,74497	15,23064	22,6950467	0,69596264	0,46563105	0,33254672	0,4980468	4004,107	1325,705	1335,089	2221,63367	2,66354279	0,87585061	0,88608377	1,47515906
31,11012	21,74533	15,23099	22,69548	0,69597584	0,46563876	0,33255437	0,49805632	4004,431	1325,823	1335,193	2221,81567	2,66375832	0,875928569	0,88615279	1,47527989
31,11094	21,74568	15,23135	22,69599	0,69599418	0,46564625	0,33256223	0,49806755	4004,778	1325,941	1335,31	2222,00967	2,66398914	0,876006527	0,88623045	1,47540871
31,11177	21,74603	15,2317	22,6965	0,69601275	0,46565375	0,33256987	0,49807879	4005,081	1326,052	1335,434	2222,189	2,6641907	0,876079862	0,88631274	1,47552777
31,11283	21,74651	15,23206	22,6971333	0,69603647	0,46566403	0,33257773	0,49809274	4005,426	1326,192	1335,561	2222,393	2,66442019	0,876172355	0,88639703	1,47566319
31,11401	21,74698	15,23241	22,6978	0,69606286	0,46567409	0,33258537	0,49810744	4005,753	1326,306	1335,69	2222,583	2,66463771	0,876247671	0,88648265	1,47578934
31,1159	21,74745	15,23277	22,6987067	0,69610515	0,46568415	0,33259323	0,49812751	4006,057	1326,407	1335,812	2222,75867	2,66483994	0,876314399	0,88656362	1,47590598
31,11874	21,74816	15,23312	22,7000067	0,69616868	0,46569936	0,33260087	0,4981563	4006,419	1326,525	1335,93	2222,958	2,66508074	0,876392357	0,88664193	1,47603834
31,11945	21,74887	15,23347	22,7005967	0,69618456	0,46571456	0,33260852	0,49816921	4006,839	1326,629	1336,045	2223,171	2,66536012	0,876461067	0,88671826	1,47617982
31,12003	21,74981	15,23383	22,7012233	0,69619754	0,46573469	0,33261638	0,49818287	4007,267	1326,729	1336,151	2223,38233	2,66564483	0,876527134	0,88678861	1,47632019
31,12039	21,75206	15,23418	22,70221	0,69620559	0,46578287	0,33262402	0,49820416	4007,608	1326,834	1336,253	2223,565	2,66587167	0,876596504	0,8868563	1,47644149
31,12074	21,75371	15,23477	22,7030733	0,69621342	0,4658182	0,3326369	0,49822284	4007,987	1326,935	1336,393	2223,77167	2,66612378	0,876663231	0,88694922	1,47657874
31,1211	21,75501	15,23525	22,7037867	0,69622148	0,46584604	0,33264738	0,4982383	4008,392	1327,044	1336,523	2223,98633	2,66639318	0,876735244	0,8870355	1,47672131
31,12133	21,75583	15,23572	22,7042933	0,69622662	0,4658636	0,33265764	0,49824929	4008,813	1327,145	1336,646	2224,20133	2,66667324	0,876801971	0,88711713	1,47686411
31,12169	21,75678	15,23619	22,7048867	0,69623468	0,46588394	0,3326679	0,49826217	4009,235	1327,261	1336,775	2224,42367	2,66695395	0,876878609	0,88720275	1,47701177
31,12204	21,7576	15,23678	22,7054733	0,69624251	0,4659015	0,33268079	0,49827493	4009,642	1327,369	1336,887	2224,63267	2,66722469	0,876949961	0,88727708	1,47715058
31,1224	21,75831	15,23749	22,7060667	0,69625056	0,4659167	0,33269629	0,49828785	4010,028	1327,484	1337,005	2224,839	2,66748146	0,877025938	0,8873554	1,4772876
31,12263	21,76268	15,23808	22,7077967	0,6962557	0,46601028	0,33270917	0,49832505	4010,389	1327,611	1337,121	2225,04033	2,66772159	0,877109843	0,88743239	1,47742127
31,12299	21,76327	15,23867	22,70831	0,69626376	0,46602291	0,33272205	0,49833624	4010,726	1327,726	1337,232	2225,228	2,66794577	0,877185819	0,88750606	1,47754588
31,12334	21,76386	15,24198	22,7097267	0,69627159	0,46603555	0,33279432	0,49836715	4011,03	1327,879	1337,129	2225,346	2,66814799	0,877286902	0,8874377	1,4776242
31,12381	21,76421	15,24457	22,7108633	0,6962821	0,46604304	0,33285087	0,49839201	4011,41	1327,996	1337,232	2225,546	2,66840077	0,8773642	0,88750606	1,47775701
31,12428	21,76457	15,2454	22,7114167	0,69629262	0,46605075	0,332869	0,49840412	4011,717	1328,127	1337,341	2225,72833	2,66860498	0,877450747	0,8875784	1,47787804
31,12487	21,76504	15,24611	22,7120067	0,69630582	0,46606081	0,3328845	0,49841704	4012,05	1328,272	1337,45	2225,924	2,6688265	0,877546544	0,88765074	1,47800793
31,12558	21,7654	15,24681	22,7125967	0,6963217	0,46606852	0,33289978	0,49843	4012,362	1328,426	1337,582	2226,12333	2,66903404	0,877648287	0,88773835	1,47814022
31,12617	21,76575	15,24729	22,71307	0,6963349	0,46607602	0,33291026	0,49844039	4012,686	1328,585	1337,684	2226,31833	2,66924957	0,877753333	0,88780604	1,47826965
31,12688	21,7661	15,24788	22,71362	0,69635078	0,46608351	0,33292314	0,49845248	4013,022	1328,748	1337,789	2226,51967	2,66947307	0,877861022	0,88787573	1,47840328
31,12747	21,76646	15,24835	22,7140933	0,69636398	0,46609122	0,33293341	0,49846287	4013,366	1328,91	1337,899	2226,725	2,6697019	0,87796805	0,88794874	1,47853956
31,12818	21,76693	15,24894	22,7146833	0,69637987	0,46610128	0,33294629	0,49847581	4013,676	1329,069	1338,014	2226,91967	2,66990812	0,878073096	0,88802506	1,47866876
31,12901	21,76729	15,24953	22,7152767	0,69639843	0,46610899	0,33295917	0,49848887	4014,005	1329,226	1338,149	2227,12667	2,67012697	0,878176821	0,88811466	1,47880615
31,12972	21,76764	15,24988	22,7157467	0,69641432	0,46611649	0,33296681	0,49849921	4014,352	1329,385	1338,25	2227,329	2,67035779	0,878281867	0,88818169	1,47894045
31,13019	21,76799	15,25012	22,7161	0,69642483	0,46612398	0,33297205	0,49850696	4014,687	1329,539	1338,358	2227,528	2,67058064	0,87838361	0,88825337	1,47907254
31,13066	21,76835	15,25047	22,7164933	0,69643535	0,46613169	0,33297969	0,49851558	4015,13	1329,69	1338,468	2227,76267	2,67087532	0,878483371	0,88832638	1,47922836
31,13101	21,76882	15,25083	22,7168867	0,69644318	0,46614176	0,33298755	0,49852416	4015,682	1329,835	1338,571	2228,02933	2,67124251	0,878579168	0,88839474	1,47940547
31,13125	21,76917	15,2513	22,71724	0,69644855	0,46614925	0,33299782	0,49853187	4015,995	1329,976	1338,7	2228,22367	2,67145072	0,878672322	0,88848035	1,47953446
31,13149	21,76953	15,25201	22,7176767	0,69645391	0,46615696	0,33301332	0,4985414	4016,326	1330,118	1338,825	2228,423	2,6716709	0,878766137	0,88856331	1,47966678
31,13172	21,76988	15,25295	22,7181833	0,69645906	0,46616445	0,33303384	0,49855245	4016,673	1330,255	1338,949	2228,62567	2,67190173	0,878856648	0,88864561	1,47980133
31,13184	21,77024	15,25378	22,71862	0,69646174	0,46617216	0,33305197	0,49856196	4017,032	1330,383	1339,072	2228,829	2,67214054	0,878941214	0,88872724	1,47993633
31,13208	21,77059	15,25437	22,7190133	0,69646711	0,46617966	0,33306485	0,49857054	4017,401	1330,504	1339,201	2229,03533	2,672386	0,879021155	0,88881286	1,48007334
31,13231	21,77095	15,25473	22,71933	0,69647226	0,46618737	0,33307271	0,49857744	4017,78	1330,615	1339,304	2229,233	2,67263811	0,879094489	0,88888122	1,48020461
31,13255	21,7713	15,25508	22,7196433	0,69647763	0,46619486	0,33308035	0,49858428	4018,166	1330,716	1339,415	2229,43233	2,67289488	0,879161216	0,88895489	1,48033699
31,13278	21,77177	15,25555	22,7200333	0,69648277	0,46620493	0,33309061	0,49859277	4018,56	1330,849	1339,537	2229,64867	2,67315697	0,879249085	0,88903586	1,48048064
31,13302	21,77224	15,2559	22,7203867	0,69648814	0,46621499	0,33309825	0,49860046	4018,962	1330,967	1339,668	2229,86567	2,67342438	0,879327044	0,8891228	1,48062474
31,13314	21,77272	15,25638	22,7207467	0,69649083	0,46622527	0,33310873	0,49860828	4019,372	1331,069	1339,807	2230,08267	2,67369711	0,879394432	0,88921506	1,48076887
31,13338	21,77342	15,25673	22,7211767	0,6964962	0,46624026	0,33311638	0,49861761	4019,79	1331,185	1339,953	2230,30933	2,67397517	0,879471069	0,88931195	1,4809194
31,13361	21,77425	15,25709	22,72165	0,69650134	0,46625803	0,33312424	0,49862787	4020,213	1331,29	1340,102	2230,535	2,67425655	0,879540439	0,88941084	1,48106928
31,13385	21,77543	15,25744	22,72224	0,69650671	0,4662833	0,33313188	0,49864063	4020,638	1331,402	1340,252	2230,764	2,67453926	0,879614434	0,8895104	1,48122136
31,13408	21,7818	15,25791	22,7245967	0,69651186	0,4664197	0,33314214	0,49869123	4021,063	1331,298	1340,402	2230,921	2,67482197	0,879545725	0,88960995	1,48132588

31,1342	21,78417	15,25827	22,7255467	0,69651454	0,46647045	0,33315	0,49871166	4021,488	1331,421	1340,546	2231,15167	2,67510468	0,879626987	0,88970552	1,48147906
31,13444	21,78476	15,25862	22,72594	0,69651991	0,46648308	0,33315764	0,49872021	4021,913	1331,543	1340,686	2231,38067	2,67538739	0,879707588	0,88979844	1,48163114
31,13467	21,78511	15,25897	22,72625	0,69652506	0,46649058	0,33316528	0,49872697	4022,337	1331,648	1340,822	2231,60233	2,67566944	0,879776959	0,8898887	1,48177836
31,13491	21,78547	15,25933	22,72657	0,69653043	0,46649829	0,33317314	0,49873395	4022,758	1331,767	1340,953	2231,826	2,67594949	0,879855578	0,88997564	1,4819269
31,13503	21,78582	15,25968	22,7268433	0,69653311	0,46650578	0,33318079	0,49873989	4023,175	1331,895	1341,076	2232,04867	2,67622688	0,879940143	0,89005728	1,48207477
31,13526	21,78617	15,25992	22,7271167	0,69653826	0,46651328	0,33318603	0,49874585	4023,587	1332,025	1341,189	2232,267	2,67650094	0,88002603	0,89013227	1,48221975
31,1355	21,78653	15,26027	22,7274333	0,69654362	0,46652099	0,33319367	0,49875276	4023,994	1332,151	1341,294	2232,47967	2,67677168	0,880109274	0,89020196	1,48236097
31,13562	21,78688	15,26075	22,72775	0,69654631	0,46652848	0,33320415	0,49875965	4024,393	1332,27	1341,432	2232,69833	2,67703709	0,880187894	0,89029355	1,48250618
31,13586	21,78723	15,26122	22,7281033	0,69655168	0,46653597	0,33321441	0,49876735	4024,783	1332,386	1341,54	2232,903	2,67729652	0,880264531	0,89036523	1,48264209
31,13609	21,78759	15,26216	22,7286133	0,69655682	0,46654368	0,33323493	0,49877848	4025,162	1332,501	1341,646	2233,103	2,67754863	0,880340508	0,89043558	1,48277491
31,13621	21,78794	15,26417	22,72944	0,69655951	0,46655118	0,33327882	0,4987965	4025,531	1332,612	1341,54	2233,22767	2,67779409	0,880413842	0,89036523	1,48285772
31,13644	21,7883	15,26523	22,72999	0,69656465	0,46655889	0,33330197	0,4988085	4025,89	1332,721	1341,426	2233,34567	2,6780329	0,880485855	0,89028957	1,48293611
31,13656	21,78853	15,26618	22,7304233	0,69656734	0,46656381	0,33332271	0,49881795	4026,238	1332,824	1341,309	2233,457	2,67826439	0,880553904	0,89021192	1,48301007
31,1368	21,78901	15,26712	22,7309767	0,69657271	0,46657409	0,33334323	0,49883001	4026,575	1332,96	1341,192	2233,57567	2,67848857	0,880643755	0,89013426	1,48308886
31,13692	21,7896	15,26783	22,73145	0,69657539	0,46658672	0,33335873	0,49884028	4026,898	1333,069	1341,083	2233,68333	2,67870343	0,880715767	0,89006192	1,48316037
31,13715	21,79019	15,26854	22,73196	0,69658054	0,46659936	0,33337424	0,49885138	4027,207	1333,188	1340,976	2233,79033	2,67890897	0,880794387	0,88999091	1,48323142
31,13739	21,79101	15,2696	22,7326667	0,69658591	0,46661692	0,33339738	0,49886673	4027,78	1333,292	1340,876	2233,98267	2,67929013	0,880863096	0,88992454	1,48335926
31,13786	21,79562	15,27113	22,73487	0,69659642	0,46671563	0,33343079	0,49891428	4028,292	1333,181	1340,766	2234,07967	2,67963072	0,880789762	0,88985153	1,483424
31,1381	21,79703	15,27279	22,7359733	0,69660179	0,46674582	0,33346703	0,49893821	4028,748	1333,081	1340,664	2234,16433	2,67993405	0,880723696	0,88978384	1,48348053
31,13845	21,79869	15,27468	22,7372733	0,69660962	0,46678137	0,3335083	0,49896643	4029,149	1333,181	1340,787	2234,37233	2,6802008	0,880789762	0,88986547	1,48361868
31,13881	21,7994	15,2755	22,7379033	0,69661767	0,46679657	0,3335262	0,49898015	4029,485	1333,302	1340,92	2234,569	2,68042431	0,880869703	0,88995374	1,48374925
31,13916	21,79987	15,27597	22,7383333	0,6966255	0,46680664	0,33353646	0,49898953	4029,875	1333,406	1341,049	2234,77667	2,68068373	0,880938413	0,89003936	1,48388717
31,13975	21,80034	15,27645	22,7388467	0,6966387	0,4668167	0,33354694	0,49900078	4030,194	1333,52	1341,15	2234,95467	2,68089593	0,881013729	0,89010639	1,48400535
31,14093	21,80081	15,2768	22,7395133	0,6966651	0,46682677	0,33355459	0,49901548	4029,891	1333,638	1341,262	2234,93033	2,68069438	0,881091687	0,89018072	1,48398893
31,14128	21,8014	15,27716	22,7399467	0,69667293	0,4668394	0,33356245	0,49902493	4029,538	1333,754	1341,389	2234,89367	2,68045956	0,881168325	0,89026501	1,4839643
31,14176	21,80187	15,27763	22,74042	0,69668367	0,46684946	0,33357271	0,49903528	4029,077	1333,869	1341,527	2234,82433	2,6801529	0,881244302	0,8903566	1,48391793
31,14199	21,80246	15,27798	22,74081	0,69668881	0,4668621	0,33358035	0,49904375	4028,725	1333,979	1341,674	2234,79267	2,67991875	0,881316975	0,89045416	1,48389663
31,14223	21,80294	15,27834	22,74117	0,69669418	0,46687238	0,33358821	0,49905159	4028,357	1334,088	1341,825	2234,75667	2,67967396	0,881388988	0,89055438	1,48387244
31,14247	21,80353	15,27881	22,7416033	0,69669955	0,46688501	0,33359847	0,49906101	4027,975	1334,198	1341,978	2234,717	2,67941985	0,881461661	0,89065592	1,48384581
31,14282	21,80412	15,27916	22,7420333	0,69670738	0,46689764	0,33360611	0,49907038	4027,594	1334,321	1342,131	2234,682	2,67916641	0,881542924	0,89075747	1,48382227
31,14306	21,80471	15,27952	22,74243	0,69671275	0,46691028	0,33361397	0,499079	4027,231	1334,469	1342,286	2234,662	2,67892494	0,881640702	0,89086034	1,48380866
31,14341	21,80494	15,27999	22,74278	0,69672058	0,4669152	0,33362424	0,49908667	4026,905	1334,58	1342,44	2234,64167	2,67870808	0,881714037	0,89096255	1,48379489
31,14388	21,80518	15,28034	22,7431333	0,6967311	0,46692034	0,33363188	0,49909444	4026,5	1334,697	1342,597	2234,598	2,67843868	0,881791335	0,89106675	1,48376559
31,14459	21,80554	15,2807	22,74361	0,69674698	0,46692805	0,33363974	0,49910492	4026,15	1334,813	1342,75	2234,571	2,67820585	0,881867972	0,89116829	1,48374737
31,1466	21,80577	15,28105	22,7444733	0,69679195	0,46693298	0,33364738	0,4991241	4026,54	1334,915	1342,903	2234,786	2,67846528	0,88193536	0,89126984	1,48389016
31,14719	21,80624	15,28141	22,7449467	0,69680515	0,46694304	0,33365524	0,49913448	4026,913	1335,039	1343,056	2235,00267	2,6787134	0,882017283	0,89137138	1,48403402
31,14766	21,80695	15,28176	22,7454567	0,69681566	0,46695824	0,33366288	0,4991456	4027,334	1335,142	1343,207	2235,22767	2,67899345	0,882085332	0,8914716	1,48418346
31,14825	21,80801	15,28211	22,7461233	0,69682886	0,46698094	0,33367052	0,49916011	4027,779	1335,249	1343,351	2235,45967	2,67928947	0,882156023	0,89156717	1,48433755
31,14849	21,80884	15,28247	22,7466	0,69683423	0,46699872	0,33367838	0,49917044	4028,088	1335,358	1343,482	2235,64267	2,67949502	0,882228036	0,89165411	1,48445906
31,14884	21,80931	15,28282	22,74699	0,69684206	0,46700878	0,33368603	0,49917895	4028,409	1335,473	1343,597	2235,82633	2,67970855	0,882304013	0,89173044	1,484581
31,14919	21,8099	15,28306	22,7473833	0,69684989	0,46702141	0,33369127	0,49918752	4028,732	1335,605	1343,697	2236,01133	2,67992341	0,882391221	0,89179681	1,48470381
31,14955	21,81049	15,28365	22,7478967	0,69685794	0,46703405	0,33370415	0,49919871	4029,052	1335,75	1343,826	2236,20933	2,68013627	0,882487018	0,89188242	1,48483524
31,1499	21,81085	15,28412	22,74829	0,69686577	0,46704176	0,33371441	0,49920731	4029,365	1335,863	1343,929	2236,38567	2,68034448	0,882561673	0,89195078	1,48495231
31,15037	21,8112	15,28495	22,74884	0,69687629	0,46704925	0,33373253	0,49921936	4029,81	1335,985	1344,032	2236,609	2,6806405	0,882642275	0,89201914	1,48510064
31,15085	21,81167	15,28648	22,7496667	0,69688702	0,46705931	0,33376594	0,49923743	4030,249	1336,117	1343,917	2236,761	2,68093252	0,882729483	0,89194282	1,48520161
31,15132	21,81203	15,28754	22,7502967	0,69689754	0,46706702	0,33378908	0,49925122	4030,672	1336,261	1343,811	2236,91467	2,6812139	0,882824619	0,89187247	1,48530366
31,15179	21,81238	15,28979	22,75132	0,69690805	0,46707452	0,33383821	0,49927359	4031,052	1336,418	1343,708	2237,05933	2,68146668	0,882928344	0,89180411	1,48539971

31,15226	21,81273	15,29262	22,7525367	0,69691857	0,46708201	0,3339	0,49930019	4031,376	1336,577	1343,812	2237,255	2,6816822	0,88303339	0,89187313	1,48552957
31,15285	21,81309	15,29427	22,7534033	0,69693177	0,46708972	0,33393603	0,49931917	4031,707	1336,736	1343,912	2237,45167	2,68190239	0,883138436	0,8919395	1,48566011
31,1538	21,81344	15,29569	22,75431	0,69695302	0,46709722	0,33396703	0,49933909	4032,053	1336,886	1343,801	2237,58	2,68213255	0,883237537	0,89186583	1,4857453
31,15486	21,8138	15,2964	22,75502	0,69697673	0,46710493	0,33398253	0,49935473	4032,376	1337,024	1343,698	2237,69933	2,68234741	0,883328709	0,89179747	1,48582453
31,15557	21,81415	15,29911	22,7562767	0,69699262	0,46711242	0,3340417	0,49938225	4032,686	1337,157	1343,811	2237,88467	2,68255362	0,883416577	0,89187247	1,48594755
31,15628	21,81451	15,29959	22,7567933	0,6970085	0,46712013	0,33405218	0,4993936	4032,988	1337,282	1343,916	2238,062	2,68275451	0,883499161	0,89194215	1,48606527
31,15722	21,81474	15,30018	22,75738	0,69702953	0,46712505	0,33406507	0,49940655	4033,297	1337,392	1344,042	2238,24367	2,68296006	0,883571834	0,89202578	1,48618589
31,15852	21,81521	15,30065	22,7581267	0,69705861	0,46713512	0,33407533	0,49942302	4033,632	1337,533	1344,143	2238,436	2,6831829	0,883664989	0,89209281	1,48631357
31,1597	21,81569	15,301	22,7587967	0,69708501	0,4671454	0,33408297	0,49943779	4033,945	1337,639	1344,259	2238,61433	2,68339111	0,883735019	0,8921698	1,48643198
31,16076	21,81628	15,30136	22,7594667	0,69710872	0,46715803	0,33409083	0,49945253	4034,253	1337,743	1344,388	2238,79467	2,68359599	0,883803729	0,89225541	1,48655171
31,16183	21,81817	15,30183	22,76061	0,69713266	0,4671985	0,33410109	0,49947742	4034,57	1337,63	1344,527	2238,909	2,68380686	0,883729073	0,89234767	1,48662787
31,16584	21,81876	15,30218	22,76226	0,69722237	0,46721113	0,33410873	0,49951408	4034,952	1337,523	1344,674	2239,04967	2,68406097	0,883658382	0,89244523	1,48672153
31,16619	21,81958	15,30254	22,76277	0,6972302	0,46722869	0,33411659	0,49952516	4035,259	1337,413	1344,828	2239,16667	2,68426519	0,883585708	0,89254744	1,48679944
31,16667	21,82076	15,30289	22,76344	0,69724094	0,46725396	0,33412424	0,49953971	4035,642	1337,308	1344,987	2239,31233	2,68451996	0,883516338	0,89265296	1,48689642
31,16702	21,82301	15,30336	22,7644633	0,69724877	0,46730214	0,3341345	0,4995618	4036,097	1337,41	1345,152	2239,553	2,68482263	0,883583726	0,89276247	1,48705627
31,16737	21,82371	15,30372	22,7649333	0,6972566	0,46731713	0,33414236	0,49957203	4036,618	1337,522	1345,319	2239,81967	2,6851692	0,883657721	0,89287331	1,48723341
31,16785	21,82419	15,30407	22,76537	0,69726734	0,46732741	0,33415	0,49958158	4037,193	1337,628	1345,487	2240,10267	2,68555169	0,883727752	0,89298481	1,48742142
31,16808	21,82478	15,30443	22,7657633	0,69727248	0,46734004	0,33415786	0,49959013	4037,498	1337,738	1345,656	2240,29733	2,68575457	0,883800425	0,89309697	1,48755066
31,1682	21,82525	15,3049	22,7661167	0,69727517	0,46735011	0,33416812	0,4995978	4037,811	1337,862	1345,823	2240,49867	2,68596278	0,883882348	0,89320781	1,48768431
31,16844	21,82572	15,30525	22,76647	0,69728054	0,46736017	0,33417576	0,49960549	4038,134	1338,004	1345,982	2240,70667	2,68617764	0,883976163	0,89331333	1,48782238
31,16867	21,82619	15,30561	22,7668233	0,69728568	0,46737024	0,33418362	0,49961318	4038,466	1338,152	1346,131	2240,91633	2,68639849	0,884073942	0,89341222	1,48796155
31,16891	21,82679	15,30596	22,76722	0,69729105	0,46738308	0,33419127	0,4996218	4038,807	1338,286	1346,272	2241,12167	2,68662532	0,884162471	0,8935058	1,48809787
31,16903	21,82726	15,30632	22,7675367	0,69729374	0,46739315	0,33419913	0,49962867	4039,155	1338,404	1346,404	2241,321	2,68685682	0,88424043	0,89359341	1,48823022
31,16926	21,82785	15,30667	22,7679267	0,69729888	0,46740578	0,33420677	0,49963714	4039,51	1338,522	1346,526	2241,51933	2,68709296	0,884318389	0,89367438	1,48836191
31,1695	21,82879	15,30702	22,7684367	0,69730425	0,46742591	0,33421441	0,49964819	4039,87	1338,643	1346,637	2241,71667	2,68733244	0,88439833	0,89374805	1,48849294
31,16962	21,8295	15,30726	22,7687933	0,69730694	0,46744111	0,33421965	0,4996559	4040,235	1338,753	1346,738	2241,90867	2,68757523	0,884471003	0,89381508	1,48862044
31,16985	21,83021	15,30785	22,7693033	0,69731208	0,46745632	0,33423253	0,49966698	4040,602	1338,882	1346,875	2242,11967	2,68781936	0,884556229	0,89390601	1,48876053
31,17009	21,83068	15,30832	22,7696967	0,69731745	0,46746638	0,33424279	0,49967554	4040,968	1338,998	1346,989	2242,31833	2,68806283	0,884632867	0,89398167	1,48889245
31,17033	21,83127	15,30891	22,77017	0,69732282	0,46747901	0,33425568	0,49968584	4041,335	1339,125	1347,097	2242,519	2,68830696	0,884716772	0,89405335	1,48902569
31,17044	21,83186	15,31021	22,7708367	0,69732528	0,46749165	0,33428406	0,49970033	4041,7	1339,258	1347,202	2242,72	2,68854976	0,884804641	0,89412303	1,48915914
31,17068	21,83245	15,31257	22,7719	0,69733065	0,46750428	0,33433559	0,49972351	4042,063	1339,398	1347,086	2242,849	2,68879122	0,884897134	0,89404605	1,4892448
31,1708	21,83293	15,31352	22,7724167	0,69733333	0,46751456	0,33435633	0,49973474	4042,424	1339,549	1346,981	2242,98467	2,68903136	0,884996895	0,89397636	1,48933487
31,17103	21,8334	15,31505	22,77316	0,69733848	0,46752463	0,33438974	0,49975095	4042,781	1339,658	1346,879	2243,106	2,68926884	0,885068908	0,89390866	1,48941547
31,17127	21,83375	15,31741	22,7741433	0,69734385	0,46753212	0,33444127	0,49977241	4043,133	1339,781	1346,98	2243,298	2,68950299	0,88515017	0,8939757	1,48954295
31,17139	21,8341	15,32048	22,7753233	0,69734653	0,46753961	0,3345083	0,49979815	4043,479	1339,914	1347,089	2243,494	2,68973315	0,885238039	0,89404804	1,48967308
31,17163	21,83446	15,32095	22,77568	0,6973519	0,46754732	0,33451856	0,49980593	4043,818	1340,05	1347,2	2243,68933	2,68995866	0,885327889	0,89412171	1,48980275
31,17174	21,83481	15,32154	22,77603	0,69735436	0,46755482	0,33453144	0,49981354	4044,153	1340,191	1347,34	2243,89467	2,6901815	0,885421044	0,89421462	1,48993906
31,17198	21,83528	15,3219	22,7763867	0,69735973	0,46756488	0,3345393	0,49982131	4044,483	1340,334	1347,448	2244,08833	2,69040102	0,885515519	0,8942863	1,49006761
31,17222	21,83564	15,32237	22,7767433	0,6973651	0,46757259	0,33454956	0,49982908	4044,805	1340,475	1347,562	2244,28067	2,69061521	0,885608673	0,89436196	1,49019528
31,17233	21,83599	15,32273	22,7770167	0,69736756	0,46758009	0,33455742	0,49983502	4045,119	1340,611	1347,686	2244,472	2,69082408	0,885698524	0,89444426	1,49032229
31,17257	21,83635	15,32308	22,7773333	0,69737293	0,46758779	0,33456507	0,49984193	4045,423	1340,742	1347,821	2244,662	2,69102631	0,885785072	0,89453386	1,49044841
31,17292	21,8367	15,32343	22,7776833	0,69738076	0,46759529	0,33457271	0,49984959	4046,006	1340,867	1347,962	2244,945	2,69141412	0,885867655	0,89462744	1,4906364
31,17316	21,83694	15,3239	22,778	0,69738613	0,46760043	0,33458297	0,49985651	4046,546	1340,985	1348,108	2245,213	2,69177333	0,885945614	0,89472434	1,49081443
31,17363	21,83729	15,32426	22,7783933	0,69739664	0,46760792	0,33459083	0,49986513	4047,039	1341,09	1348,258	2245,46233	2,69210127	0,886014984	0,89482389	1,49098005
31,17399	21,83765	15,32461	22,77875	0,6974047	0,46761563	0,33459847	0,49987293	4047,484	1341,192	1348,409	2245,695	2,69239729	0,886082372	0,89492411	1,49113459
31,17434	21,83812	15,32497	22,7791433	0,69741253	0,4676257	0,33460633	0,49988152	4047,895	1341,331	1348,563	2245,92967	2,69267069	0,886174205	0,89502632	1,4912904
31,17457	21,83871	15,32532	22,7795333	0,69741767	0,46763833	0,33461397	0,49988999	4048,279	1341,437	1348,718	2246,14467	2,69292612	0,886244236	0,89512919	1,49143318

31,17493	21,8393	15,32568	22,77997	0,69742573	0,46765096	0,33462183	0,49989951	4048,625	1341,545	1348,865	2246,345	2,69315629	0,886315588	0,89522675	1,49156621
31,17529	21,84036	15,32603	22,78056	0,69743378	0,46767366	0,33462948	0,49991231	4048,93	1341,647	1348,999	2246,52533	2,69335917	0,886382976	0,89531568	1,49168594
31,17564	21,84674	15,32638	22,78292	0,69744161	0,46781028	0,33463712	0,499963	4049,306	1341,754	1349,123	2246,72767	2,69360929	0,886453667	0,89539798	1,49182031
31,17635	21,84768	15,32674	22,78359	0,69745749	0,46783041	0,33464498	0,49997763	4049,677	1341,857	1349,239	2246,92433	2,69385608	0,886521716	0,89547497	1,49195092
31,17729	21,85028	15,32709	22,7848867	0,69747852	0,46788608	0,33465262	0,50000574	4050,004	1341,73	1349,348	2247,02733	2,6940736	0,886437811	0,89554731	1,49201957
31,18343	21,85075	15,32756	22,7872467	0,69761588	0,46789615	0,33466288	0,5000583	4050,315	1341,621	1349,493	2247,143	2,69428048	0,886365799	0,89564355	1,49209661
31,18744	21,85134	15,32804	22,78894	0,69770559	0,46790878	0,33467336	0,50009591	4050,618	1341,497	1349,613	2247,24267	2,69448203	0,886283876	0,89572319	1,49216303
31,18815	21,8537	15,32875	22,7902	0,69772148	0,46795931	0,33468886	0,50012322	4050,965	1341,609	1349,739	2247,43767	2,69471286	0,886357871	0,89580681	1,49229251
31,18851	21,85429	15,32945	22,79075	0,69772953	0,46797195	0,33470415	0,50013521	4051,298	1341,734	1349,845	2247,62567	2,69493437	0,886440454	0,89587716	1,49241733
31,18898	21,85476	15,33028	22,79134	0,69774004	0,46798201	0,33472227	0,50014811	4051,722	1341,884	1349,949	2247,85167	2,69521642	0,886539554	0,89594619	1,49256739
31,18945	21,85512	15,33122	22,79193	0,69775056	0,46798972	0,33474279	0,50016103	4052,231	1341,999	1350,057	2248,09567	2,69555501	0,886615531	0,89601787	1,49272947
31,18981	21,85559	15,33229	22,7925633	0,69775861	0,46799979	0,33476616	0,50017485	4052,815	1342,119	1350,161	2248,365	2,69594348	0,886694811	0,89608689	1,4929084
31,19004	21,85595	15,33311	22,7930333	0,69776376	0,46800749	0,33478406	0,5001851	4053,134	1342,243	1350,265	2248,54733	2,69615568	0,886776734	0,89615591	1,49302944
31,19028	21,8563	15,33382	22,7934667	0,69776913	0,46801499	0,33479956	0,50019456	4053,468	1342,369	1350,367	2248,73467	2,69637786	0,886859978	0,89622361	1,49315382
31,19051	21,85665	15,33453	22,7938967	0,69777427	0,46802248	0,33481507	0,50020394	4053,815	1342,5	1350,484	2248,933	2,69660869	0,886946526	0,89630126	1,49328549
31,19063	21,85701	15,3402	22,7959467	0,69777696	0,46803019	0,33493886	0,50024867	4054,171	1342,636	1350,37	2249,059	2,6968455	0,887036376	0,8962256	1,49336916
31,19087	21,85748	15,3415	22,7966167	0,69778233	0,46804026	0,33496725	0,50026328	4054,537	1342,777	1350,267	2249,19367	2,69708896	0,887129531	0,89615724	1,49345858
31,1911	21,85783	15,34338	22,7974367	0,69778747	0,46804775	0,3350083	0,50028117	4054,911	1342,927	1350,369	2249,40233	2,69733775	0,887228631	0,89622494	1,49359711
31,19134	21,85819	15,34397	22,7978333	0,69779284	0,46805546	0,33502118	0,50028983	4055,293	1343,084	1350,482	2249,61967	2,69759186	0,887332356	0,89629993	1,49374138
31,19146	21,85854	15,34457	22,79819	0,69779553	0,46806296	0,33503428	0,50029759	4055,679	1343,245	1350,618	2249,84733	2,69784862	0,887438723	0,8963902	1,49389251
31,1917	21,8589	15,34492	22,7985067	0,69780089	0,46807066	0,33504192	0,50030449	4056,068	1343,406	1350,728	2250,06733	2,69810739	0,887545091	0,8964632	1,49403856
31,19193	21,85925	15,34527	22,7988167	0,69780604	0,46807816	0,33504956	0,50031125	4056,463	1343,563	1350,848	2250,29133	2,69837014	0,887648815	0,89654284	1,49418727
31,19217	21,85961	15,34563	22,7991367	0,69781141	0,46808587	0,33505742	0,50031823	4056,861	1343,713	1350,975	2250,51633	2,69863489	0,887747916	0,89662713	1,49433665
31,1924	21,85996	15,3461	22,7994867	0,69781655	0,46809336	0,33506769	0,50032587	4057,262	1343,855	1351,111	2250,74267	2,69890164	0,88784173	0,89671739	1,49448692
31,19252	21,86031	15,34645	22,79976	0,69781924	0,46810086	0,33507533	0,50033181	4057,665	1343,989	1351,255	2250,96967	2,69916972	0,88793026	0,89681297	1,49463765
31,19276	21,86067	15,34681	22,80008	0,69782461	0,46810857	0,33508319	0,50033879	4058,067	1344,109	1351,408	2251,19467	2,69943713	0,88800954	0,89691451	1,49478706
31,19299	21,86102	15,34728	22,80043	0,69782975	0,46811606	0,33509345	0,50034642	4058,467	1344,215	1351,566	2251,416	2,69970321	0,888079571	0,89701937	1,49493405
31,19311	21,86126	15,34763	22,8006667	0,69783244	0,4681212	0,33510109	0,50035158	4058,863	1344,317	1351,723	2251,63433	2,69996663	0,888146959	0,89712357	1,49507905
31,19335	21,86173	15,34799	22,8010233	0,69783781	0,46813126	0,33510895	0,50035934	4059,253	1344,455	1351,88	2251,86267	2,70022606	0,888238131	0,89722777	1,49523065
31,19358	21,8622	15,34834	22,8013733	0,69784295	0,46814133	0,33511659	0,50036696	4059,637	1344,559	1352,034	2252,07667	2,7004815	0,888306841	0,89732998	1,49537277
31,1937	21,86303	15,3487	22,80181	0,69784564	0,4681591	0,33512445	0,5003764	4060,015	1344,669	1352,182	2252,28867	2,70073294	0,888379514	0,89742821	1,49551355
31,19394	21,8707	15,34905	22,8045633	0,69785101	0,46832334	0,3351321	0,50043548	4060,386	1344,712	1352,325	2252,47433	2,70097973	0,888407923	0,89752311	1,49563692
31,19406	21,87507	15,34941	22,80618	0,69785369	0,46841692	0,33513996	0,50047019	4060,749	1344,83	1352,466	2252,68167	2,7012212	0,888485882	0,89761669	1,49577459
31,19429	21,87566	15,34976	22,80657	0,69785884	0,46842955	0,3351476	0,50047866	4061,103	1344,947	1352,597	2252,88233	2,70145668	0,88856318	0,89770364	1,49590783
31,19441	21,87613	15,35023	22,8069233	0,69786152	0,46843961	0,33515786	0,50048633	4061,447	1345,098	1352,717	2253,08733	2,70168551	0,888662941	0,89778328	1,49604391
31,19464	21,8766	15,35059	22,8072767	0,69786667	0,46844968	0,33516572	0,50049402	4061,779	1345,214	1352,831	2253,27467	2,70190636	0,888739578	0,89785894	1,49616829
31,19488	21,87696	15,35094	22,8075933	0,69787204	0,46845739	0,33517336	0,50050093	4062,099	1345,343	1352,941	2253,461	2,70211923	0,888824804	0,89793195	1,49629199
31,195	21,87731	15,35129	22,8078667	0,69787472	0,46846488	0,335181	0,50050687	4062,408	1345,481	1353,049	2253,646	2,70232477	0,888915976	0,89800362	1,49641479
31,19535	21,87767	15,35153	22,8081833	0,69788255	0,46847259	0,33518624	0,5005138	4062,99	1345,625	1353,154	2253,923	2,70271192	0,889011112	0,89807331	1,49659878
31,19571	21,87814	15,352	22,8086167	0,6978906	0,46848266	0,33519651	0,50052326	4063,523	1345,77	1353,299	2254,19733	2,70306647	0,889106909	0,89816955	1,49678098
31,19606	21,87849	15,35248	22,80901	0,69789843	0,46849015	0,33520699	0,50053186	4064,002	1345,917	1353,415	2254,44467	2,70338511	0,889204027	0,89824653	1,49694522
31,19642	21,87885	15,35436	22,8098767	0,69790649	0,46849786	0,33524803	0,50055079	4064,439	1346,069	1353,313	2254,607	2,7036758	0,889304449	0,89817884	1,49705303
31,19677	21,87932	15,35472	22,81027	0,69791432	0,46850792	0,3352559	0,50055938	4064,837	1346,226	1353,206	2254,75633	2,70394055	0,889408174	0,89810782	1,49715218
31,19712	21,87967	15,35507	22,81062	0,69792215	0,46851542	0,33526354	0,50056703	4065,195	1346,387	1353,078	2254,88667	2,70417869	0,889514541	0,89802287	1,4972387
31,19748	21,88003	15,35554	22,8110167	0,6979302	0,46852313	0,3352738	0,50057571	4065,517	1346,556	1352,932	2255,00167	2,70439289	0,889626194	0,89792597	1,49731502
31,19783	21,88038	15,3559	22,81137	0,69793803	0,46853062	0,33528166	0,50058344	4065,946	1346,728	1352,787	2255,15367	2,70467826	0,889739829	0,89782974	1,49741594
31,19831	21,88074	15,35625	22,8117667	0,69794877	0,46853833	0,3352893	0,50059213	4066,29	1346,901	1352,64	2255,277	2,70490709	0,889854125	0,89773217	1,4974978

31,1989	21,88121	15,35672	22,8122767	0,69796197	0,46854839	0,33529956	0,50060331	4066,597	1347,073	1352,493	2255,38767	2,70511131	0,889967759	0,89763461	1,49757123
31,20338	21,88156	15,3572	22,8140467	0,69806219	0,46855589	0,33531004	0,50064271	4066,27	1347,246	1352,358	2255,29133	2,70489379	0,890082055	0,89754501	1,49750695
31,20433	21,88192	15,35755	22,8146	0,69808345	0,4685636	0,33531769	0,50065491	4065,928	1347,415	1352,236	2255,193	2,70466629	0,890193708	0,89746404	1,49744135
31,20515	21,88227	15,35814	22,8151867	0,69810179	0,46857109	0,33533057	0,50066782	4065,612	1347,578	1352,134	2255,108	2,70445608	0,890301397	0,89739635	1,49738461
31,20622	21,88263	15,35885	22,8159	0,69812573	0,4685788	0,33534607	0,50068353	4065,298	1347,729	1352,03	2255,019	2,70424721	0,890401157	0,89732732	1,49732523
31,20716	21,88298	15,36121	22,8171167	0,69814676	0,4685863	0,3353976	0,50071022	4064,942	1347,87	1352,149	2254,987	2,7040104	0,890494312	0,8974063	1,49730367
31,20799	21,88333	15,36168	22,8176667	0,69816532	0,46859379	0,33540786	0,50072232	4064,633	1348,002	1352,255	2254,96333	2,70380485	0,89058152	0,89747665	1,49728767
31,21082	21,88369	15,36251	22,8190067	0,69822864	0,4686015	0,33542598	0,50075204	4065,067	1348,127	1352,357	2255,18367	2,70409355	0,890664103	0,89754435	1,497434
31,21117	21,88392	15,36428	22,81979	0,69823647	0,46860642	0,33546463	0,50076917	4065,45	1348,241	1352,47	2255,387	2,70434832	0,890739419	0,89761935	1,49756903
31,21165	21,88428	15,36523	22,8203867	0,6982472	0,46861413	0,33548537	0,50078224	4065,917	1348,346	1352,576	2255,613	2,70465897	0,89080879	0,8976897	1,49771915
31,212	21,88475	15,36582	22,8208567	0,69825503	0,4686242	0,33549825	0,50079249	4066,455	1348,474	1352,715	2255,88133	2,70501685	0,890893355	0,89778195	1,49789739
31,21247	21,88546	15,36617	22,8213667	0,69826555	0,4686394	0,3355059	0,50080361	4067,051	1348,602	1352,835	2256,16267	2,70541331	0,89097792	0,89786159	1,49808427
31,21271	21,88617	15,36664	22,82184	0,69827092	0,4686546	0,33551616	0,50081389	4067,368	1348,709	1352,979	2256,352	2,70562418	0,891048612	0,89795717	1,49820999
31,21283	21,88699	15,36711	22,82231	0,6982736	0,46867216	0,33552642	0,50082406	4067,695	1348,827	1353,138	2256,55333	2,7058417	0,891126571	0,89806269	1,49834365
31,21306	21,88782	15,36759	22,8228233	0,69827875	0,46868994	0,3355369	0,50083519	4068,034	1348,95	1353,318	2256,76733	2,7060672	0,891207833	0,89818216	1,49848573
31,2133	21,88865	15,36806	22,8233367	0,69828412	0,46870771	0,33554716	0,50084633	4068,384	1349,059	1353,522	2256,98833	2,70630003	0,891279846	0,89831755	1,49863247
31,21342	21,88971	15,36818	22,82377	0,6982868	0,46873041	0,33554978	0,50085566	4068,742	1349,163	1353,631	2257,17867	2,70653817	0,891348555	0,89838989	1,49875887
31,21365	21,89077	15,36841	22,8242767	0,69829195	0,4687531	0,3355548	0,50086662	4069,107	1349,277	1353,744	2257,376	2,70678097	0,891423871	0,89846489	1,49888991
31,21389	21,89207	15,36865	22,82487	0,69829732	0,46878094	0,33556004	0,50087943	4069,476	1349,379	1353,86	2257,57167	2,70702643	0,891491259	0,89854188	1,49901985
31,21413	21,89349	15,36888	22,8255	0,69830268	0,46881135	0,33556507	0,50089303	4069,848	1349,491	1353,978	2257,77233	2,70727388	0,891565254	0,89862019	1,49915311
31,21424	21,89478	15,36912	22,8260467	0,69830515	0,46883897	0,33557031	0,50090481	4070,222	1349,591	1354,097	2257,97	2,70752267	0,891631321	0,89869917	1,49928439
31,21448	21,8962	15,36936	22,82668	0,69831051	0,46886938	0,33557555	0,50091848	4070,598	1349,487	1354,218	2258,101	2,70777278	0,891562611	0,89877948	1,49937162
31,2146	21,89868	15,36959	22,8276233	0,6983132	0,46892248	0,33558057	0,50093875	4070,976	1349,589	1354,343	2258,30267	2,70802423	0,89163	0,89886244	1,49950556
31,21483	21,89927	15,36971	22,8279367	0,69831834	0,46893512	0,33558319	0,50094555	4071,355	1349,694	1354,471	2258,50667	2,70827634	0,89169937	0,89894739	1,49964103
31,21507	21,89986	15,36995	22,8282933	0,69832371	0,46894775	0,33558843	0,5009533	4071,73	1349,824	1354,601	2258,71833	2,70852579	0,891785257	0,89903367	1,49978157
31,21519	21,90022	15,37018	22,82853	0,6983264	0,46895546	0,33559345	0,50095844	4072,1	1349,928	1354,732	2258,92	2,70877192	0,891853966	0,89912061	1,4999155
31,21542	21,90069	15,37042	22,8288433	0,69833154	0,46896552	0,33559869	0,50096525	4072,463	1350,042	1354,862	2259,12233	2,70901339	0,891929282	0,89920689	1,50004985
31,21554	21,90104	15,37054	22,82904	0,69833423	0,46897302	0,33560131	0,50096952	4072,82	1350,168	1354,991	2259,32633	2,70925086	0,892012526	0,89929251	1,5001853
31,21578	21,9014	15,37077	22,8293167	0,6983396	0,46898073	0,33560633	0,50097555	4073,17	1350,303	1355,12	2259,531	2,70948369	0,892101716	0,89937812	1,50032118
31,2159	21,90175	15,37101	22,8295533	0,69834228	0,46898822	0,33561157	0,50098069	4073,51	1350,448	1355,248	2259,73533	2,70970985	0,892197513	0,89946308	1,50045681
31,21601	21,90222	15,37113	22,8297867	0,69834474	0,46899829	0,33561419	0,50098574	4073,84	1350,601	1355,374	2259,93833	2,70992937	0,892298595	0,8995467	1,50059156
31,21625	21,90258	15,37136	22,8300633	0,69835011	0,469006	0,33561921	0,50099177	4074,157	1350,759	1355,498	2260,138	2,71014024	0,892402981	0,899629	1,50072407
31,21637	21,90293	15,3716	22,8303	0,6983528	0,46901349	0,33562445	0,50099691	4074,458	1350,925	1355,619	2260,334	2,71034047	0,892512652	0,8997093	1,50085414
31,21672	21,90329	15,37172	22,8305767	0,69836063	0,4690212	0,33562707	0,50100297	4075,017	1351,093	1355,737	2260,61567	2,71071231	0,892623644	0,89978762	1,50104119
31,21696	21,90364	15,37184	22,8308133	0,698366	0,46902869	0,33562969	0,50100813	4075,515	1351,258	1355,852	2260,875	2,71104359	0,892732654	0,89986394	1,50121339
31,21731	21,90399	15,37207	22,8311233	0,69837383	0,46903619	0,33563472	0,50101491	4075,942	1351,421	1355,961	2261,108	2,71132763	0,892840343	0,89993629	1,50136809
31,21766	21,90435	15,37219	22,8314	0,69838166	0,4690439	0,33563734	0,50102096	4076,291	1351,579	1356,065	2261,31167	2,71155978	0,892944729	0,90000531	1,50150327
31,21814	21,9047	15,37254	22,8317933	0,69839239	0,46905139	0,33564498	0,50102959	4076,692	1351,724	1356,256	2261,55733	2,71182653	0,893040525	0,90013207	1,50166638
31,21873	21,90506	15,3729	22,83223	0,69840559	0,4690591	0,33565284	0,50103918	4077,04	1351,854	1356,421	2261,77167	2,71205802	0,893126412	0,90024158	1,50180867
31,22569	21,90553	15,37325	22,8348233	0,6985613	0,46906916	0,33566048	0,50109698	4077,376	1351,97	1356,568	2261,97133	2,71228153	0,89320305	0,90033915	1,50194124
31,2264	21,90588	15,37361	22,8352967	0,69857718	0,46907666	0,33566834	0,50110739	4077,679	1352,08	1356,694	2262,151	2,71248308	0,893275723	0,90042277	1,50206053
31,22723	21,90624	15,37396	22,83581	0,69859575	0,46908437	0,33567598	0,5011187	4078,012	1352,183	1356,798	2262,331	2,7127046	0,893343772	0,90049179	1,50218005
31,22782	21,90683	15,37443	22,83636	0,69860895	0,469097	0,33568624	0,50113073	4078,316	1352,334	1356,915	2262,52167	2,71290682	0,893443533	0,90056945	1,5023066
31,22865	21,90706	15,37502	22,83691	0,69862752	0,46910193	0,33569913	0,50114286	4078,672	1352,438	1357,017	2262,709	2,71314363	0,893512242	0,90063714	1,502431
31,22947	21,90742	15,37609	22,83766	0,69864586	0,46910964	0,33572249	0,50115933	4078,972	1352,541	1356,897	2262,80333	2,71334319	0,893580291	0,9005575	1,50249366
31,23042	21,90789	15,37644	22,83825	0,69866711	0,4691197	0,33573013	0,50117232	4079,309	1352,678	1356,766	2262,91767	2,71356736	0,893670802	0,90047056	1,50256957
31,23124	21,90836	15,37679	22,8387967	0,69868546	0,46912976	0,33573777	0,50118433	4079,671	1352,791	1356,66	2263,04067	2,71380817	0,893745458	0,9004002	1,50265128

31,23207	21,90883	15,37703	22,83931	0,69870403	0,46913983	0,33574301	0,50119562	4080,075	1352,9	1356,545	2263,17333	2,71407691	0,893817471	0,90032388	1,50273942
31,23266	21,91049	15,37727	22,84014	0,69871723	0,46917537	0,33574825	0,50121362	4080,458	1352,771	1356,424	2263,21767	2,71433168	0,893732245	0,90024357	1,50276917
31,23313	21,91084	15,37762	22,84053	0,69872774	0,46918287	0,3357559	0,50122217	4080,785	1352,635	1356,295	2263,23833	2,7145492	0,893642394	0,90015796	1,50278319
31,2336	21,91108	15,37786	22,8408467	0,69873826	0,46918801	0,33576114	0,50122913	4081,196	1352,531	1356,167	2263,298	2,7148226	0,893573684	0,90007301	1,5028231
31,23407	21,91131	15,37821	22,8411967	0,69874877	0,46919293	0,33576878	0,50123683	4081,702	1352,422	1356,043	2263,389	2,71515919	0,893501671	0,89999071	1,50288386
31,23443	21,91155	15,37845	22,8414767	0,69875682	0,46919807	0,33577402	0,50124297	4082,305	1352,307	1355,931	2263,51433	2,71556031	0,893425695	0,89991638	1,50296746
31,23467	21,9119	15,37892	22,84183	0,69876219	0,46920557	0,33578428	0,50125068	4082,638	1352,191	1355,79	2263,53967	2,71578182	0,893349057	0,8998228	1,50298456
31,2349	21,91214	15,37939	22,8421433	0,69876734	0,46921071	0,33579454	0,50125753	4082,988	1352,075	1355,683	2263,582	2,71601465	0,89327242	0,89975178	1,50301295
31,23502	21,91249	15,38034	22,8426167	0,69877002	0,4692182	0,33581528	0,50126784	4083,351	1351,965	1355,574	2263,63	2,71625611	0,893199746	0,89967944	1,5030451
31,23526	21,91273	15,38234	22,8434433	0,69877539	0,46922334	0,33585895	0,50128589	4083,723	1351,863	1355,68	2263,75533	2,71650357	0,893132358	0,89974979	1,50312857
31,23538	21,9132	15,38305	22,8438767	0,69877808	0,4692334	0,33587445	0,50129531	4084,099	1351,725	1355,787	2263,87033	2,71675369	0,893041186	0,8998208	1,50320523
31,23561	21,91356	15,384	22,84439	0,69878322	0,46924111	0,3358952	0,50130651	4084,477	1351,605	1355,896	2263,99267	2,71700513	0,892961906	0,89989315	1,50328673
31,23573	21,91426	15,38553	22,8451733	0,69878591	0,4692561	0,3359286	0,50132354	4084,852	1351,485	1356,005	2264,114	2,71725458	0,892882626	0,89996549	1,50336757
31,23597	21,91509	15,38647	22,8458433	0,69879128	0,46927388	0,33594913	0,50133809	4085,222	1351,38	1356,125	2264,24233	2,71750071	0,892813256	0,90004513	1,50345303
31,23608	21,91792	15,3873	22,8471	0,69879374	0,46933448	0,33596725	0,50136515	4085,583	1351,481	1356,263	2264,44233	2,71774085	0,892879983	0,90013672	1,50358585
31,2362	21,91899	15,38777	22,8476533	0,69879642	0,46935739	0,33597751	0,50137711	4085,936	1351,583	1356,403	2264,64067	2,71797566	0,892947371	0,90022964	1,50371756
31,23644	21,91993	15,38813	22,8481667	0,69880179	0,46937752	0,33598537	0,50138823	4086,277	1351,71	1356,506	2264,831	2,7182025	0,893031276	0,900298	1,50384392
31,23655	21,92052	15,3886	22,8485567	0,69880425	0,46939015	0,33599563	0,50139668	4086,607	1351,863	1356,617	2265,029	2,71842201	0,893132358	0,90037167	1,50397535
31,23679	21,92087	15,38895	22,84887	0,69880962	0,46939764	0,33600328	0,50140351	4086,924	1351,993	1356,736	2265,21767	2,71863288	0,893218245	0,90045064	1,50410059
31,23691	21,92135	15,38931	22,84919	0,6988123	0,46940792	0,33601114	0,50141045	4087,228	1352,144	1356,864	2265,412	2,7188351	0,893318006	0,9005356	1,50422957
31,23726	21,92182	15,38966	22,84958	0,69882013	0,46941799	0,33601878	0,50141897	4087,797	1352,32	1356,997	2265,70467	2,71921361	0,893434283	0,90062387	1,50442392
31,2375	21,92229	15,39002	22,8499367	0,6988255	0,46942805	0,33602664	0,50142673	4088,3	1352,524	1357,129	2265,98433	2,7195482	0,89356906	0,90071147	1,50460958
31,23786	21,92253	15,39049	22,8502933	0,69883356	0,46943319	0,3360369	0,50143455	4088,731	1352,634	1357,262	2266,209	2,7198349	0,893641733	0,90079975	1,50475879
31,23821	21,92276	15,39084	22,8506033	0,69884139	0,46943812	0,33604454	0,50144135	4089,086	1352,749	1357,4	2266,41167	2,72007105	0,89371771	0,90089133	1,50489337
31,23856	21,923	15,3912	22,85092	0,69884922	0,46944325	0,3360524	0,50144829	4089,491	1352,869	1357,541	2266,63367	2,72034046	0,89379699	0,90098491	1,50504079
31,23915	21,92312	15,39155	22,8512733	0,69886242	0,46944582	0,33606004	0,50145609	4089,799	1352,994	1357,685	2266,826	2,72054534	0,893879573	0,90108049	1,50516847
31,24506	21,92335	15,39191	22,85344	0,69899463	0,46945075	0,3360679	0,50150443	4090,155	1353,124	1357,827	2267,03533	2,72078215	0,89396546	0,90117473	1,50530745
31,24565	21,92359	15,39226	22,8538333	0,69900783	0,46945589	0,33607555	0,50151309	4090,551	1353,257	1357,964	2267,25733	2,72104557	0,894053329	0,90126565	1,50545485
31,24624	21,92383	15,39261	22,8542267	0,69902103	0,46946103	0,33608319	0,50152175	4090,917	1353,393	1358,095	2267,46833	2,72128904	0,89414318	0,9013526	1,50559494
31,24671	21,92406	15,39297	22,85458	0,69903154	0,46946595	0,33609105	0,50152951	4091,327	1353,532	1358,22	2267,693	2,72156177	0,894235013	0,90143556	1,50574411
31,24718	21,9243	15,39332	22,8549333	0,69904206	0,46947109	0,33609869	0,50153728	4091,771	1353,673	1358,334	2267,926	2,72185712	0,894328167	0,90151122	1,50589884
31,24765	21,92453	15,39368	22,8552867	0,69905257	0,46947602	0,33610655	0,50154505	4092,216	1353,816	1358,44	2268,15733	2,72215314	0,894422642	0,90158157	1,50605245
31,24813	21,92477	15,39415	22,8556833	0,69906331	0,46948116	0,33611681	0,50155376	4092,651	1353,959	1358,578	2268,396	2,7224425	0,894517118	0,90167316	1,50621093
31,24872	21,92501	15,39462	22,8561167	0,69907651	0,4694863	0,33612707	0,50156329	4093,076	1354,102	1358,695	2268,62433	2,72272521	0,894611593	0,90175081	1,50636254
31,24919	21,92513	15,39521	22,85651	0,69908702	0,46948887	0,33613996	0,50157195	4093,487	1354,245	1358,797	2268,843	2,72299861	0,894706069	0,90181851	1,50650773
31,24966	21,92536	15,3958	22,85694	0,69909754	0,46949379	0,33615284	0,50158139	4093,895	1354,387	1358,915	2269,06567	2,72327001	0,894799884	0,90189682	1,50665557
31,25013	21,9256	15,39686	22,85753	0,69910805	0,46949893	0,33617598	0,50159432	4094,293	1354,529	1359,027	2269,283	2,72353476	0,894893699	0,90197116	1,50679987
31,25072	21,92583	15,40288	22,85981	0,69912125	0,46950385	0,33630742	0,50164418	4094,682	1354,671	1359,127	2269,49333	2,72379353	0,894987513	0,90203752	1,50693952
31,25131	21,92595	15,40395	22,8604033	0,69913445	0,46950642	0,33633079	0,50165722	4095,05	1354,811	1359,247	2269,70267	2,72403832	0,895080007	0,90211717	1,5070785
31,25214	21,92619	15,40477	22,8610333	0,69915302	0,46951156	0,33634869	0,50167109	4095,455	1354,948	1359,368	2269,92367	2,72430773	0,895170518	0,90219747	1,50722524
31,25249	21,92642	15,40548	22,8614633	0,69916085	0,46951649	0,33636419	0,50168051	4095,803	1355,081	1359,478	2270,12067	2,72453922	0,895258387	0,90227048	1,50735603
31,25296	21,92654	15,40619	22,8618967	0,69917136	0,46951906	0,33637969	0,50169004	4096,256	1355,211	1359,586	2270,351	2,72484055	0,895344274	0,90234216	1,507509
31,25332	21,92678	15,40997	22,8633567	0,69917942	0,4695242	0,33646223	0,50172195	4096,816	1355,337	1359,702	2270,61833	2,72521307	0,895427518	0,90241915	1,50768658
31,25344	21,92701	15,41079	22,8637467	0,6991821	0,46952912	0,33648013	0,50173045	4097,127	1355,46	1359,827	2270,80467	2,72541995	0,89550878	0,90250211	1,50781028
31,25368	21,92713	15,41162	22,8641433	0,69918747	0,46953169	0,33649825	0,50173914	4097,452	1355,581	1359,963	2270,99867	2,72563614	0,895588721	0,90259237	1,50793908
31,25379	21,92725	15,41209	22,8643767	0,69918993	0,46953426	0,33650852	0,50174424	4097,787	1355,699	1360,088	2271,19133	2,72585898	0,89566668	0,90267533	1,508067
31,25403	21,92749	15,41268	22,8647333	0,6991953	0,4695394	0,3365214	0,50175203	4098,126	1355,813	1360,223	2271,38733	2,72608448	0,895741996	0,90276493	1,50819714

31,25426	21,92772	15,41316	22,8650467	0,69920045	0,46954433	0,33653188	0,50175888	4098,467	1355,923	1360,365	2271,585	2,72631132	0,895814669	0,90285917	1,50832839
31,25438	21,92784	15,41375	22,8653233	0,69920313	0,4695469	0,33654476	0,50176493	4098,805	1356,027	1360,514	2271,782	2,72653616	0,895883379	0,90295806	1,5084592
31,25462	21,92819	15,4141	22,8656367	0,6992085	0,46955439	0,3365524	0,50177176	4099,139	1356,22	1360,62	2271,993	2,72675833	0,896010888	0,90302841	1,50859921
31,25474	21,92855	15,41445	22,8659133	0,69921119	0,4695621	0,33656004	0,50177778	4099,467	1356,389	1360,733	2272,19633	2,72697652	0,896122541	0,90310341	1,50873416
31,25497	21,92879	15,41481	22,86619	0,69921633	0,46956724	0,3365679	0,50178382	4099,789	1356,533	1360,845	2272,389	2,72719072	0,896217677	0,90317774	1,50886205
31,25521	21,92914	15,41516	22,8665033	0,6992217	0,46957473	0,33657555	0,50179066	4100,102	1356,65	1360,953	2272,56833	2,72739892	0,896294975	0,90324942	1,50898111
31,25545	21,92949	15,41552	22,86682	0,69922707	0,46958223	0,33658341	0,50179757	4100,411	1356,77	1361,055	2272,74533	2,72760447	0,896374255	0,90331712	1,50909861
31,2558	21,93067	15,41599	22,8674867	0,6992349	0,46960749	0,33659367	0,50181202	4100,716	1356,665	1361,196	2272,859	2,72780736	0,896304885	0,9034107	1,50917431
31,25603	21,93091	15,41658	22,86784	0,69924004	0,46961263	0,33660655	0,50181974	4101,024	1356,554	1361,327	2272,96833	2,72801224	0,896231551	0,90349764	1,50924714
31,25627	21,93114	15,41705	22,8681533	0,69924541	0,46961756	0,33661681	0,50182659	4101,338	1356,421	1361,447	2273,06867	2,72822111	0,896143682	0,90357728	1,50931403
31,25651	21,93138	15,41752	22,86847	0,69925078	0,4696227	0,33662707	0,50183352	4101,663	1356,269	1361,558	2273,16333	2,72843731	0,896043261	0,90365095	1,50937717
31,25663	21,93162	15,41811	22,8687867	0,69925347	0,46962784	0,33663996	0,50184042	4102,001	1356,105	1361,677	2273,261	2,72866214	0,895934911	0,90372993	1,50944233
31,25686	21,93186	15,41906	22,86926	0,69925861	0,46963298	0,3366607	0,50185076	4102,351	1355,937	1361,778	2273,35533	2,72889497	0,895823919	0,90379696	1,50950528
31,25722	21,93221	15,42189	22,87044	0,69926667	0,46964047	0,33672249	0,50187654	4102,712	1355,768	1361,667	2273,38233	2,7291351	0,895712266	0,90372329	1,50952355
31,25745	21,93245	15,42378	22,8712267	0,69927181	0,46964561	0,33676376	0,50189373	4103,082	1355,604	1361,564	2273,41667	2,72938123	0,895603916	0,90365493	1,50954669
31,25769	21,93268	15,42661	22,8723267	0,69927718	0,46965054	0,33682555	0,50191775	4103,465	1355,453	1361,668	2273,52867	2,729636	0,895504156	0,90372396	1,50962137
31,25781	21,93292	15,42732	22,8726833	0,69927987	0,46965567	0,33684105	0,50192553	4103,86	1355,312	1361,775	2273,649	2,72989876	0,895411001	0,90379497	1,50970158
31,25804	21,93327	15,42803	22,8731133	0,69928501	0,46966317	0,33685655	0,50193491	4104,27	1355,175	1361,909	2273,78467	2,73017149	0,89532049	0,90388391	1,50979196
31,25828	21,93362	15,4285	22,8734667	0,69929038	0,46967066	0,33686681	0,50194262	4104,692	1355,051	1362,033	2273,92533	2,7304522	0,895238567	0,9039662	1,50988566
31,25852	21,93386	15,42898	22,8737867	0,69929575	0,4696758	0,33687729	0,50194962	4105,124	1354,948	1362,169	2274,08033	2,73073957	0,895170518	0,90405647	1,50998885
31,25875	21,93433	15,42945	22,8741767	0,69930089	0,46968587	0,33688755	0,50195811	4105,563	1354,82	1362,29	2274,22433	2,7310316	0,895085953	0,90413677	1,51008477
31,25899	21,9348	15,43016	22,87465	0,69930626	0,46969593	0,33690306	0,50196842	4106,009	1354,715	1362,418	2274,38067	2,73132828	0,895016583	0,90422173	1,51018886
31,25922	21,93788	15,43086	22,8759867	0,69931141	0,46976188	0,33691834	0,50199721	4106,464	1354,835	1362,527	2274,60867	2,73163094	0,895095863	0,90429407	1,51034029
31,25946	21,9387	15,43169	22,8766167	0,69931678	0,46977944	0,33693646	0,50201089	4106,925	1354,936	1362,654	2274,83833	2,7319376	0,89516259	0,90437836	1,51049285
31,25958	21,94012	15,43216	22,8772867	0,69931946	0,46980985	0,33694672	0,50202535	4107,388	1355,045	1362,77	2275,06767	2,73224559	0,895234603	0,90445534	1,51064518
31,25981	21,94094	15,43275	22,8778333	0,69932461	0,46982741	0,33695961	0,50203721	4107,852	1355,173	1362,901	2275,30867	2,73255425	0,895319169	0,90454229	1,51080523
31,25993	21,94154	15,43322	22,87823	0,69932729	0,46984026	0,33696987	0,50204581	4108,313	1355,282	1363,054	2275,54967	2,7328609	0,895391181	0,90464383	1,51096531
31,26017	21,94213	15,43358	22,8786267	0,69933266	0,46985289	0,33697773	0,50205443	4108,769	1355,423	1363,165	2275,78567	2,73316424	0,895484336	0,9047175	1,51112202
31,2604	21,94248	15,43393	22,8789367	0,69933781	0,46986039	0,33698537	0,50206119	4109,215	1355,533	1363,27	2276,006	2,73346092	0,895557009	0,90478719	1,51126837
31,26052	21,94283	15,43452	22,87929	0,69934049	0,46986788	0,33699825	0,50206888	4109,648	1355,655	1363,415	2276,23933	2,73374895	0,89563761	0,90488342	1,51142333
31,26076	21,94331	15,435	22,87969	0,69934586	0,46987816	0,33700873	0,50207758	4110,067	1355,792	1363,552	2276,47033	2,73402767	0,895728122	0,90497435	1,51157671
31,26088	21,94366	15,43559	22,8800433	0,69934855	0,46988565	0,33702162	0,50208527	4110,471	1355,942	1363,679	2276,69733	2,73429641	0,895827222	0,90505864	1,51172742
31,26099	21,94401	15,43606	22,8803533	0,69935101	0,46989315	0,33703188	0,50209201	4110,859	1356,099	1363,8	2276,91933	2,73455451	0,895930947	0,90513894	1,5118748
31,26123	21,94449	15,43665	22,88079	0,69935638	0,46990343	0,33704476	0,50210152	4111,229	1356,263	1363,912	2277,13467	2,73480063	0,896039297	0,90521328	1,51201774
31,26135	21,94484	15,43712	22,8811033	0,69935906	0,46991092	0,33705502	0,50210833	4111,579	1356,433	1364,019	2277,34367	2,73503346	0,89615161	0,90528429	1,51215645
31,26158	21,9452	15,43771	22,8814967	0,69936421	0,46991863	0,3370679	0,50211691	4111,907	1356,613	1364,134	2277,55133	2,73525164	0,89627053	0,90536062	1,51229426
31,2617	21,94567	15,43818	22,88185	0,69936689	0,46992869	0,33707817	0,50212458	4112,213	1356,798	1364,244	2277,75167	2,73545519	0,896392754	0,90543362	1,51242719
31,26206	21,94602	15,43866	22,8822467	0,69937494	0,46993619	0,33708865	0,50213326	4112,762	1356,986	1364,347	2278,03167	2,73582039	0,896516959	0,90550198	1,51261311
31,26229	21,94649	15,43936	22,8827133	0,69938009	0,46994625	0,33710393	0,50214342	4113,219	1357,181	1364,472	2278,29067	2,73612439	0,89664579	0,90558494	1,51278504
31,26253	21,94685	15,44007	22,88315	0,69938546	0,46995396	0,33711943	0,50215295	4113,573	1357,379	1364,596	2278,516	2,73635987	0,896776602	0,90566724	1,51293457
31,26288	21,94732	15,44066	22,88362	0,69939329	0,46996403	0,33713231	0,50216321	4113,894	1357,577	1364,717	2278,72933	2,7365734	0,896907414	0,90574755	1,51307612
31,26406	21,94767	15,44149	22,8844067	0,69941969	0,46997152	0,33715044	0,50218055	4113,519	1357,774	1364,836	2278,70967	2,73632395	0,897037566	0,90582652	1,51306268
31,2643	21,94803	15,44243	22,88492	0,69942506	0,46997923	0,33717096	0,50219175	4113,216	1357,965	1364,941	2278,70733	2,73612239	0,897163753	0,90589621	1,51306079
31,26442	21,94838	15,44763	22,88681	0,69942774	0,46998672	0,3372845	0,50223299	4112,856	1358,154	1365,042	2278,684	2,73588292	0,897288619	0,90596324	1,51304493
31,26477	21,94874	15,44963	22,8877133	0,69943557	0,46999443	0,33732817	0,50225272	4112,447	1358,342	1365,146	2278,645	2,73561085	0,897412825	0,90603227	1,51301865
31,26489	21,94909	15,4507	22,8882267	0,69943826	0,47000193	0,33735153	0,5022639	4111,999	1358,521	1365,26	2278,59333	2,73531284	0,897531084	0,90610793	1,51298395
31,26524	21,94956	15,45247	22,88909	0,69944609	0,47001199	0,33739017	0,50228275	4111,533	1358,685	1365,368	2278,52867	2,73500286	0,897639434	0,90617961	1,51294063

31,26548	21,9498	15,45388	22,88972	0,69945145	0,47001713	0,33742096	0,50229652	4111,053	1358,834	1365,485	2278,45733	2,73468356	0,897737873	0,90625726	1,5128929
31,26572	21,95015	15,45471	22,8901933	0,69945682	0,47002463	0,33743908	0,50230684	4110,57	1358,971	1365,591	2278,37733	2,73436227	0,897828385	0,90632761	1,51283942
31,26607	21,95051	15,45542	22,8906667	0,69946465	0,47003233	0,33745459	0,50231719	4110,103	1359,095	1365,724	2278,30733	2,73405162	0,897910308	0,90641588	1,5127926
31,26631	21,95086	15,45601	22,89106	0,69947002	0,47003983	0,33746747	0,50232577	4109,66	1359,205	1365,83	2278,23167	2,73375693	0,897982981	0,90648623	1,51274205
31,26654	21,95133	15,4566	22,89149	0,69947517	0,47004989	0,33748035	0,50233514	4109,255	1359,342	1365,94	2278,179	2,73348752	0,898073493	0,90655924	1,51270675
31,2669	21,95181	15,45707	22,8919267	0,69948322	0,47006017	0,33749061	0,50234467	4108,89	1359,448	1366,064	2278,134	2,73324473	0,898143523	0,90664153	1,51267659
31,26713	21,95263	15,45766	22,8924733	0,69948837	0,47007773	0,33750349	0,50235653	4108,565	1359,56	1366,209	2278,11133	2,73302853	0,898217518	0,90673777	1,51266127
31,2676	21,95558	15,45802	22,8937333	0,69949888	0,4701409	0,33751135	0,50238371	4108,186	1359,448	1366,316	2277,98333	2,73277642	0,898143523	0,90680878	1,51257624
31,26819	21,95629	15,45837	22,8942833	0,69951208	0,4701561	0,337519	0,50239573	4107,882	1359,342	1366,424	2277,88267	2,7325742	0,898073493	0,90688046	1,51250939
31,27233	21,95712	15,45873	22,89606	0,6996047	0,47017388	0,33752686	0,50243514	4108,221	1359,236	1366,53	2277,99567	2,73279971	0,898003462	0,90695081	1,51258466
31,27327	21,96078	15,45908	22,89771	0,69962573	0,47025225	0,3375345	0,50247082	4108,566	1359,344	1366,635	2278,18167	2,7330292	0,898074814	0,9070205	1,51270817
31,27398	21,96172	15,45943	22,8983767	0,69964161	0,47027238	0,33754214	0,50248538	4108,904	1359,459	1366,742	2278,36833	2,73325404	0,898150791	0,90709152	1,51283212
31,27481	21,96361	15,45979	22,8994033	0,69966018	0,47031285	0,33755	0,50250768	4109,263	1359,568	1366,852	2278,561	2,73349285	0,898222804	0,90716452	1,51296006
31,27563	21,96467	15,46014	22,9001467	0,69967852	0,47033555	0,33755764	0,5025239	4109,623	1359,682	1366,962	2278,75567	2,73373232	0,89829812	0,90723753	1,51308932
31,27634	21,96515	15,4605	22,9006633	0,69969441	0,47034582	0,3375655	0,50253524	4109,994	1359,783	1367,066	2278,94767	2,73397911	0,898364847	0,90730655	1,51321684
31,27693	21,96574	15,46109	22,9012533	0,69970761	0,47035846	0,33757838	0,50254815	4110,339	1359,91	1367,21	2279,153	2,7342086	0,898448752	0,90740212	1,51335316
31,27752	21,96609	15,46156	22,9017233	0,69972081	0,47036595	0,33758865	0,50255847	4110,763	1360,011	1367,342	2279,372	2,73449065	0,898515479	0,90748973	1,51349862
31,27776	21,96656	15,46203	22,9021167	0,69972617	0,47037602	0,33759891	0,50256703	4111,092	1360,121	1367,467	2279,56	2,7347095	0,898588153	0,90757269	1,51362345
31,27823	21,96692	15,4625	22,90255	0,69973669	0,47038373	0,33760917	0,50257653	4111,45	1360,241	1367,572	2279,75433	2,73494764	0,898667433	0,90764238	1,51375249
31,27858	21,96727	15,46309	22,90298	0,69974452	0,47039122	0,33762205	0,50258593	4111,831	1360,368	1367,68	2279,95967	2,73520109	0,898751338	0,90771406	1,51388883
31,27894	21,96762	15,46416	22,9035733	0,69975257	0,47039872	0,33764541	0,5025989	4112,245	1360,503	1367,78	2280,176	2,73547648	0,898840528	0,90778043	1,51403248
31,27929	21,96798	15,46486	22,9040433	0,6997604	0,47040642	0,3376607	0,50260918	4112,687	1360,643	1367,881	2280,40367	2,7357705	0,898933021	0,90784746	1,51418366
31,27964	21,96845	15,46545	22,9045133	0,69976823	0,47041649	0,33767358	0,50261943	4113,148	1360,789	1367,997	2280,64467	2,73607716	0,899029479	0,90792445	1,51434369
31,28	21,96881	15,46593	22,9049133	0,69977629	0,4704242	0,33768406	0,50262818	4113,611	1360,933	1368,15	2280,898	2,73638515	0,899124615	0,90802599	1,51451192
31,28036	21,96916	15,46628	22,9052667	0,69978434	0,47043169	0,3376917	0,50263591	4114,076	1361,076	1368,26	2281,13733	2,73669447	0,899219091	0,908099	1,51467085
31,28071	21,96951	15,46663	22,9056167	0,69979217	0,47043919	0,33769934	0,50264357	4114,548	1361,221	1368,371	2281,38	2,73700844	0,899314887	0,90817267	1,514832
31,28106	21,96987	15,46699	22,9059733	0,6998	0,4704469	0,33770721	0,50265137	4115,019	1361,363	1368,484	2281,622	2,73732175	0,899408702	0,90824766	1,51499271
31,28142	21,97022	15,46734	22,9063267	0,69980805	0,47045439	0,33771485	0,5026591	4115,484	1361,503	1368,595	2281,86067	2,73763107	0,899501196	0,90832133	1,5151512
31,28177	21,97058	15,4677	22,9066833	0,69981588	0,4704621	0,33772271	0,5026669	4115,938	1361,647	1368,734	2282,10633	2,73793307	0,899596332	0,90841358	1,51531433
31,28213	21,97093	15,46829	22,9071167	0,69982394	0,47046959	0,33773559	0,50267637	4116,375	1361,786	1368,846	2282,33567	2,73822377	0,899688165	0,90848792	1,51546662
31,28248	21,97128	15,47018	22,90798	0,69983177	0,47047709	0,33777686	0,50269524	4116,791	1361,916	1368,723	2282,47667	2,73850049	0,899774052	0,90840628	1,51556028
31,28283	21,97164	15,47077	22,9084133	0,6998396	0,4704848	0,33778974	0,50270471	4117,178	1362,038	1368,621	2282,61233	2,73875793	0,899854653	0,90833859	1,51565039
31,28307	21,97188	15,47124	22,90873	0,69984497	0,47048994	0,3378	0,50271163	4117,537	1362,151	1368,493	2282,727	2,73899673	0,899929309	0,90825364	1,51572656
31,28343	21,97235	15,47171	22,9091633	0,69985302	0,4705	0,33781026	0,50272109	4117,873	1362,29	1368,381	2282,848	2,73922024	0,900021141	0,9081793	1,5158069
31,28378	21,97282	15,47207	22,9095567	0,69986085	0,47051006	0,33781812	0,50272968	4118,183	1362,397	1368,271	2282,95033	2,73942645	0,900091833	0,9081063	1,51587486
31,28425	21,97365	15,47254	22,9101467	0,69987136	0,47052784	0,33782838	0,50274253	4118,595	1362,512	1368,164	2283,09033	2,73970052	0,90016781	0,90803528	1,51596787
31,28472	21,97613	15,47325	22,9113667	0,69988188	0,47058094	0,33784389	0,5027689	4118,95	1362,616	1368,044	2283,20333	2,73993666	0,900236519	0,90795564	1,51604294
31,28508	21,97813	15,47443	22,9125467	0,69988993	0,47062377	0,33786965	0,50279445	4119,253	1362,724	1367,937	2283,30467	2,74013822	0,900307871	0,90788462	1,51611024
31,2859	21,98144	15,47832	22,91522	0,69990828	0,47069465	0,33795459	0,5028525	4119,612	1362,827	1368,042	2283,49367	2,74037703	0,90037592	0,90795431	1,51623575
31,28685	21,98309	15,47927	22,9164033	0,69992953	0,47072998	0,33797533	0,50287828	4119,923	1362,933	1368,169	2283,675	2,74058391	0,900445951	0,9080386	1,51635615
31,28803	21,98569	15,47974	22,91782	0,69995593	0,47078565	0,33798559	0,50290906	4120,252	1362,83	1368,273	2283,785	2,74080276	0,900377902	0,90810762	1,51642943
31,28897	21,98769	15,48033	22,9189967	0,69997696	0,47082848	0,33799847	0,50293464	4120,59	1362,95	1368,401	2283,98033	2,7410276	0,900457182	0,90819258	1,51655912
31,2898	21,98829	15,48092	22,91967	0,69999553	0,47084133	0,33801135	0,5029494	4120,962	1363,067	1368,548	2284,19233	2,74127505	0,90053448	0,90829014	1,51669989
31,29051	21,98888	15,48127	22,92022	0,70001141	0,47085396	0,338019	0,50296146	4121,343	1363,222	1368,655	2284,40667	2,7415285	0,900636884	0,90836115	1,51684218
31,29098	21,98923	15,48175	22,9206533	0,70002192	0,47086146	0,33802948	0,50297095	4121,671	1363,343	1368,767	2284,59367	2,74174668	0,900716825	0,90843549	1,51696633
31,29145	21,98958	15,48222	22,9210833	0,70003244	0,47086895	0,33803974	0,50298038	4122,028	1363,475	1368,888	2284,797	2,74198416	0,900804033	0,90851579	1,51710133
31,29192	21,98994	15,48257	22,9214767	0,70004295	0,47087666	0,33804738	0,502989	4122,406	1363,616	1369,023	2285,015	2,74223561	0,900897187	0,90860539	1,51724606

31,29252	21,99029	15,48304	22,92195	0,70005638	0,47088415	0,33805764	0,50299939	4122,787	1363,766	1369,181	2285,24467	2,74248905	0,900996287	0,90871025	1,51739853
31,29299	21,99064	15,4834	22,9223433	0,70006689	0,47089165	0,3380655	0,50300801	4123,167	1363,922	1369,359	2285,48267	2,74274182	0,901099351	0,90882839	1,51755652
31,29346	21,991	15,48387	22,9227767	0,7000774	0,47089936	0,33807576	0,50301751	4123,554	1364,08	1369,549	2285,72767	2,74299926	0,901203737	0,90895449	1,51771916
31,29393	21,99135	15,48423	22,92317	0,70008792	0,47090685	0,33808362	0,50302613	4123,93	1364,236	1369,748	2285,97133	2,74324937	0,901306801	0,90908656	1,51788091
31,29452	21,99171	15,48446	22,9235633	0,70010112	0,47091456	0,33808865	0,50303478	4124,293	1364,387	1369,85	2286,17667	2,74349084	0,901406562	0,90915426	1,51801722
31,29499	21,99206	15,48458	22,9238767	0,70011163	0,47092206	0,33809127	0,50304165	4124,644	1364,532	1369,951	2286,37567	2,74372433	0,901502359	0,90922129	1,51814933
31,29547	21,99242	15,48482	22,9242367	0,70012237	0,47092976	0,33809651	0,50304955	4124,991	1364,671	1370,052	2286,57133	2,74395515	0,901594191	0,90928833	1,51827922
31,29594	21,99277	15,48517	22,9246267	0,70013289	0,47093726	0,33810415	0,5030581	4125,333	1364,802	1370,25	2286,795	2,74418265	0,901680739	0,90941974	1,51842771
31,29641	21,99301	15,48552	22,92498	0,7001434	0,4709424	0,33811179	0,50306586	4125,666	1364,921	1370,439	2287,00867	2,74440417	0,901759358	0,90954517	1,51856957
31,29688	21,99336	15,48588	22,9253733	0,70015391	0,47094989	0,33811965	0,50307449	4125,994	1365,024	1370,615	2287,211	2,74462235	0,901827407	0,90966198	1,51870391
31,29747	21,99383	15,48635	22,9258833	0,70016711	0,47095996	0,33812991	0,50308566	4126,352	1365,143	1370,786	2287,427	2,7448605	0,901906027	0,90977547	1,51884733
31,29924	21,99454	15,4867	22,9268267	0,70020671	0,47097516	0,33813755	0,50310648	4126,657	1365,249	1370,954	2287,62	2,74506338	0,901976057	0,90988697	1,51897547
31,30078	21,99749	15,48706	22,9284433	0,70024116	0,47103833	0,33814541	0,50314164	4127,013	1365,148	1371,111	2287,75733	2,74530019	0,90190933	0,90999117	1,5190669
31,30125	22,00021	15,48741	22,9296233	0,70025168	0,47109657	0,33815306	0,5031671	4127,328	1365,264	1371,261	2287,951	2,74550973	0,901985967	0,91009073	1,51919548
31,30184	22,00104	15,48765	22,9301767	0,70026488	0,47111435	0,3381583	0,50317917	4127,749	1365,388	1371,4	2288,179	2,74578978	0,90206789	0,91018298	1,51934688
31,30231	22,00186	15,488	22,9307233	0,70027539	0,47113191	0,33816594	0,50319108	4128,099	1365,499	1371,521	2288,373	2,7460226	0,902141224	0,91026329	1,5194757
31,30267	22,00269	15,48836	22,93124	0,70028345	0,47114968	0,3381738	0,50320231	4128,503	1365,614	1371,659	2288,592	2,74629135	0,902217201	0,91035487	1,51962114
31,30314	22,00339	15,48895	22,9318267	0,70029396	0,47116467	0,33818668	0,5032151	4128,954	1365,717	1371,76	2288,81033	2,74659135	0,90228525	0,91042191	1,51976617
31,30349	22,00446	15,49025	22,9327333	0,70030179	0,47118758	0,33821507	0,50323481	4129,454	1365,831	1371,657	2288,98067	2,74692395	0,902360566	0,91035355	1,51987936
31,30385	22,0054	15,4906	22,9332833	0,70030984	0,47120771	0,33822271	0,50324675	4129,998	1365,952	1371,547	2289,16567	2,74728582	0,902440507	0,91028054	1,52000229
31,3042	22,00623	15,49107	22,9338333	0,70031767	0,47122548	0,33823297	0,50325871	4130,569	1366,074	1371,431	2289,358	2,74766566	0,902521108	0,91020355	1,52013011
31,30468	22,00705	15,49155	22,9344267	0,70032841	0,47124304	0,33824345	0,50327163	4131,154	1366,19	1371,316	2289,55333	2,7480548	0,902597746	0,91012723	1,52025992
31,30503	22,00812	15,49225	22,9351333	0,70033624	0,47126595	0,33825873	0,50328698	4131,759	1366,304	1371,195	2289,75267	2,74845725	0,902673062	0,91004692	1,52039241
31,30526	22,00906	15,49308	22,9358	0,70034139	0,47128608	0,33827686	0,50330144	4132,066	1366,432	1371,084	2289,86067	2,74866146	0,902757627	0,90997325	1,52046411
31,30538	22,00953	15,50052	22,9384767	0,70034407	0,47129615	0,3384393	0,50335984	4132,375	1366,547	1371,205	2290,04233	2,74886701	0,902833604	0,91005356	1,52058473
31,30562	22,01013	15,50111	22,9389533	0,70034944	0,47130899	0,33845218	0,50337021	4132,684	1366,693	1371,339	2290,23867	2,74907256	0,902930062	0,91014249	1,52071504
31,30574	22,0106	15,50146	22,9392667	0,70035213	0,47131906	0,33845983	0,503377	4132,993	1366,809	1371,449	2290,417	2,74927811	0,903006699	0,9102155	1,52083344
31,30597	22,01095	15,50182	22,93958	0,70035727	0,47132655	0,33846769	0,50338384	4133,302	1366,939	1371,575	2290,60533	2,74948365	0,903092586	0,91029912	1,52095845
31,30609	22,01131	15,50229	22,9398967	0,70035996	0,47133426	0,33847795	0,50339072	4133,609	1367,075	1371,713	2290,799	2,74968787	0,903182437	0,91039071	1,52108701
31,30632	22,01178	15,50252	22,9402067	0,7003651	0,47134433	0,33848297	0,50339747	4133,912	1367,221	1371,856	2290,99633	2,74988943	0,903278894	0,91048562	1,52121798
31,30668	22,01213	15,503	22,9406033	0,70037315	0,47135182	0,33849345	0,50340614	4134,5	1367,379	1372,005	2291,29467	2,75028057	0,90338328	0,91058451	1,52141612
31,30704	22,01249	15,50335	22,94096	0,70038121	0,47135953	0,33850109	0,50341394	4135,064	1367,549	1372,151	2291,588	2,75065574	0,903495593	0,91068141	1,52161091
31,30739	22,01296	15,5037	22,94135	0,70038904	0,47136959	0,33850873	0,50342245	4135,599	1367,727	1372,296	2291,874	2,75101162	0,903613192	0,91077764	1,52180082
31,30774	22,01331	15,50406	22,9417033	0,70039687	0,47137709	0,33851659	0,50343018	4136,096	1367,908	1372,439	2292,14767	2,75134223	0,903732773	0,91087255	1,52198252
31,3081	22,01379	15,50441	22,9421	0,70040492	0,47138737	0,33852424	0,50343884	4136,556	1368,096	1372,577	2292,40967	2,75164822	0,903856979	0,91096414	1,52215645
31,30845	22,01414	15,50477	22,9424533	0,70041275	0,47139486	0,3385321	0,50344657	4136,989	1368,285	1372,709	2292,661	2,75193626	0,903981845	0,91105175	1,52232328
31,30881	22,01449	15,50512	22,9428067	0,70042081	0,47140236	0,33853974	0,5034543	4137,391	1368,466	1372,835	2292,89733	2,75220367	0,904101426	0,91113537	1,52248016
31,30916	22,01485	15,50548	22,9431633	0,70042864	0,47141006	0,3385476	0,5034621	4137,767	1368,641	1372,956	2293,12133	2,75245378	0,904217043	0,91121568	1,52262884
31,30951	22,0152	15,50583	22,9435133	0,70043647	0,47141756	0,33855524	0,50346975	4138,122	1368,811	1373,069	2293,334	2,75268993	0,904329356	0,91129068	1,52276999
31,30975	22,01556	15,50618	22,94383	0,70044183	0,47142527	0,33856288	0,50347666	4138,451	1368,976	1373,174	2293,53367	2,75290878	0,904438366	0,91136036	1,5229025
31,31011	22,01591	15,50666	22,9442267	0,70044989	0,47143276	0,33857336	0,50348534	4138,76	1369,128	1373,314	2293,734	2,75311433	0,904538788	0,91145328	1,52303547
31,31058	22,01627	15,50713	22,94466	0,7004604	0,47144047	0,33858362	0,50349483	4139,172	1369,27	1373,431	2293,95767	2,75338839	0,904632603	0,91153093	1,52318398
31,31105	22,01662	15,50784	22,94517	0,70047092	0,47144797	0,33859913	0,503506	4139,529	1369,402	1373,556	2294,16233	2,75362587	0,904719811	0,91161389	1,52331986
31,31176	22,01697	15,50854	22,9457567	0,7004868	0,47145546	0,33861441	0,50351889	4139,91	1369,528	1373,657	2294,365	2,75387931	0,904803055	0,91168092	1,52345443
31,31246	22,01733	15,50937	22,9463867	0,70050246	0,47146317	0,33863253	0,50353272	4140,24	1369,64	1373,769	2294,54967	2,75409883	0,90487705	0,91175526	1,52357705
31,31318	22,0178	15,51032	22,9471	0,70051857	0,47147323	0,33865328	0,50354836	4140,575	1369,774	1373,883	2294,744	2,75432167	0,904965579	0,91183092	1,52370606
31,31377	22,01839	15,51126	22,9478067	0,70053177	0,47148587	0,3386738	0,50356381	4140,94	1369,894	1373,984	2294,93933	2,75456447	0,905044859	0,91189795	1,52383576

31,31447	22,01957	15,51303	22,9490233	0,70054743	0,47151113	0,33871245	0,50359034	4141,314	1370,014	1374,086	2295,138	2,75481326	0,905124139	0,91196565	1,52396768
31,31506	22,02051	15,51681	22,9507933	0,70056063	0,47153126	0,33879498	0,50362896	4141,684	1370,143	1374,19	2295,339	2,75505938	0,905209366	0,91203467	1,52410114
31,31577	22,02099	15,51799	22,9515833	0,70057651	0,47154154	0,33882074	0,50364626	4142,032	1370,255	1374,29	2295,52567	2,75529087	0,90528336	0,91210104	1,52422509
31,31636	22,02146	15,52342	22,9537467	0,70058971	0,47155161	0,3389393	0,50369354	4142,359	1370,384	1374,404	2295,71567	2,75550839	0,905368587	0,9121767	1,52435123
31,31707	22,02193	15,52401	22,9543367	0,70060559	0,47156167	0,33895218	0,50370648	4142,679	1370,506	1374,522	2295,90233	2,75572126	0,905449188	0,91225502	1,52447515
31,31766	22,02252	15,5246	22,9549267	0,70061879	0,4715743	0,33896507	0,50371939	4142,998	1370,629	1374,659	2296,09533	2,75593346	0,90553045	0,91234594	1,52460328
31,31849	22,02476	15,52495	22,9560667	0,70063736	0,47162227	0,33897271	0,50374411	4143,373	1370,527	1374,764	2296,22133	2,75618291	0,905463062	0,91241563	1,5246872
31,3192	22,02536	15,52543	22,9566633	0,70065324	0,47163512	0,33898319	0,50375718	4143,744	1370,404	1374,879	2296,34233	2,7564297	0,9053818	0,91249195	1,52476782
31,3199	22,02583	15,52578	22,95717	0,7006689	0,47164518	0,33899083	0,50376831	4144,068	1370,3	1375,006	2296,458	2,75664523	0,90531309	0,91257624	1,52484485
31,32262	22,02618	15,52625	22,95835	0,70072975	0,47165268	0,33900109	0,50379451	4144,375	1370,194	1375,149	2296,57267	2,75684944	0,90524306	0,91267115	1,52492122
31,32345	22,02677	15,52661	22,9589433	0,70074832	0,47166531	0,33900895	0,50380753	4144,702	1370,071	1375,302	2296,69167	2,75706696	0,905161798	0,91277269	1,52500049
31,32404	22,0276	15,52708	22,9595733	0,70076152	0,47168308	0,33901921	0,50382127	4145,096	1369,961	1375,47	2296,84233	2,75732905	0,905089124	0,91288419	1,52510079
31,32439	22,03256	15,52743	22,96146	0,70076935	0,47178929	0,33902686	0,50386183	4145,435	1370,069	1375,65	2297,05133	2,75755456	0,905160476	0,91300366	1,52523956
31,32474	22,03326	15,52779	22,96193	0,70077718	0,47180428	0,33903472	0,50387206	4145,828	1370,198	1375,838	2297,288	2,75781598	0,905245702	0,91312843	1,52539671
31,3251	22,03374	15,52814	22,9623267	0,70078523	0,47181456	0,33904236	0,50388072	4146,261	1370,332	1376,027	2297,54	2,75810402	0,905334232	0,91325387	1,52556404
31,32557	22,03421	15,52861	22,9627967	0,70079575	0,47182463	0,33905262	0,503891	4146,726	1370,434	1376,213	2297,791	2,75841334	0,90540162	0,91337731	1,52573076
31,32592	22,03456	15,52885	22,96311	0,70080358	0,47183212	0,33905786	0,50389785	4147,227	1370,547	1376,399	2298,05767	2,7587466	0,905476275	0,91350076	1,52590788
31,32628	22,03492	15,5292	22,9634667	0,70081163	0,47183983	0,3390655	0,50390565	4147,754	1370,665	1376,579	2298,33267	2,75909716	0,905554234	0,91362022	1,52609054
31,32663	22,03515	15,52956	22,96378	0,70081946	0,47184475	0,33907336	0,50391253	4148,296	1370,785	1376,746	2298,609	2,7594577	0,905633514	0,91373106	1,52627409
31,32699	22,03563	15,52991	22,9641767	0,70082752	0,47185503	0,339081	0,50392118	4148,838	1370,903	1376,896	2298,879	2,75981824	0,905711473	0,91383061	1,52645344
31,32734	22,03598	15,53015	22,96449	0,70083535	0,47186253	0,33908624	0,50392804	4149,377	1371,022	1377,031	2299,14333	2,76017679	0,905790093	0,91392021	1,52662903
31,32769	22,03634	15,5305	22,9648433	0,70084318	0,47187024	0,33909389	0,50393577	4149,913	1371,142	1377,143	2299,39933	2,76053334	0,905869373	0,91399454	1,52679908
31,32805	22,03669	15,53098	22,96524	0,70085123	0,47187773	0,33910437	0,50394444	4150,43	1371,261	1377,26	2299,65033	2,76087725	0,905947992	0,9140722	1,52696581
31,32841	22,03704	15,53168	22,96571	0,70085928	0,47188522	0,33911965	0,50395472	4150,922	1371,377	1377,364	2299,88767	2,76120453	0,90602463	0,91414122	1,52712346
31,32876	22,0374	15,53369	22,9666167	0,70086711	0,47189293	0,33916354	0,50397453	4151,382	1371,494	1377,263	2300,04633	2,76151052	0,906101928	0,91407419	1,52722888
31,32911	22,03775	15,53499	22,9672833	0,70087494	0,47190043	0,33919192	0,5039891	4151,809	1371,605	1377,155	2300,18967	2,76179456	0,906175262	0,91400251	1,52732411
31,32935	22,0381	15,53759	22,9683467	0,70088031	0,47190792	0,33924869	0,50401231	4152,204	1371,717	1377,262	2300,39433	2,76205732	0,906249257	0,91407352	1,52746003
31,3297	22,03846	15,53853	22,9688967	0,70088814	0,47191563	0,33926921	0,50402433	4152,567	1371,831	1377,37	2300,58933	2,76229878	0,906324573	0,9141452	1,52758952
31,33005	22,03881	15,54255	22,97047	0,70089597	0,47192313	0,33935699	0,5040587	4152,887	1371,941	1377,268	2300,69867	2,76251165	0,906397246	0,91407751	1,52766213
31,33053	22,03917	15,54597	22,97189	0,70090671	0,47193084	0,33943166	0,50408974	4153,28	1372,048	1377,394	2300,90733	2,76277307	0,906467938	0,91416113	1,52780071
31,331	22,03952	15,54644	22,97232	0,70091723	0,47193833	0,33944192	0,50409916	4153,582	1372,153	1377,517	2301,084	2,76297396	0,906537308	0,91424276	1,52791801
31,33159	22,03987	15,54679	22,97275	0,70093043	0,47194582	0,33944956	0,5041086	4153,915	1372,253	1377,621	2301,263	2,76319548	0,906603375	0,91431179	1,52803688
31,3323	22,04047	15,54727	22,9733467	0,70094631	0,47195867	0,33946004	0,50412167	4154,227	1372,398	1377,737	2301,454	2,76340302	0,906699172	0,91438878	1,52816366
31,33584	22,04106	15,54762	22,97484	0,7010255	0,47197131	0,33946769	0,50415483	4154,547	1372,537	1377,863	2301,649	2,76361589	0,906791004	0,9144724	1,5282931
31,33726	22,04165	15,54798	22,97563	0,70105727	0,47198394	0,33947555	0,50417225	4154,893	1372,684	1378,001	2301,85933	2,76384605	0,906888123	0,91456399	1,52843272
31,33832	22,042	15,54833	22,9762167	0,70108098	0,47199143	0,33948319	0,5041852	4155,212	1372,796	1378,141	2302,04967	2,76405825	0,906962117	0,91465691	1,52855909
31,33903	22,04235	15,5488	22,9767267	0,70109687	0,47199893	0,33949345	0,50419642	4155,535	1372,917	1378,286	2302,246	2,76427311	0,907042058	0,91475314	1,52868943
31,33974	22,04271	15,54916	22,9772033	0,70111275	0,47200664	0,33950131	0,5042069	4155,847	1373,049	1378,434	2302,44333	2,76448065	0,907129266	0,91485137	1,52882043
31,34092	22,04306	15,54951	22,97783	0,70113915	0,47201413	0,33950895	0,50422074	4156,164	1373,189	1378,586	2302,64633	2,76469152	0,90722176	0,91495225	1,52895518
31,34363	22,0433	15,54986	22,97893	0,70119978	0,47201927	0,33951659	0,50424521	4155,858	1373,332	1378,741	2302,64367	2,76448797	0,907316235	0,91505512	1,52895311
31,34646	22,04365	15,55034	22,98015	0,70126309	0,47202677	0,33952707	0,50427231	4156,192	1373,467	1378,897	2302,852	2,76471014	0,907405425	0,91515865	1,52909141
31,34682	22,04401	15,55069	22,9805067	0,70127114	0,47203448	0,33953472	0,50428011	4156,507	1373,587	1379,053	2303,049	2,76491968	0,907484706	0,91526219	1,52922219
31,34717	22,04424	15,55105	22,98082	0,70127897	0,4720394	0,33954258	0,50428698	4156,894	1373,689	1379,213	2303,26533	2,76517712	0,907552094	0,91536838	1,52936586
31,34765	22,04483	15,5514	22,9812933	0,70128971	0,47205203	0,33955022	0,50429732	4157,346	1373,802	1379,368	2303,50533	2,76547779	0,907626749	0,91547125	1,52952526
31,348	22,04554	15,55175	22,9817633	0,70129754	0,47206724	0,33955786	0,50430755	4157,857	1373,911	1379,514	2303,76067	2,76581771	0,907698762	0,91556815	1,52969487
31,34836	22,04814	15,55211	22,98287	0,70130559	0,47212291	0,33956572	0,50433141	4158,414	1373,806	1379,65	2303,95667	2,76618822	0,907629392	0,91565841	1,52982534
31,34883	22,05038	15,55246	22,98389	0,70131611	0,47217088	0,33957336	0,50435345	4159,013	1373,706	1379,778	2304,16567	2,76658668	0,907563325	0,91574336	1,52996446

31,34906	22,05133	15,5527	22,9843633	0,70132125	0,47219122	0,3395786	0,50436369	4159,327	1373,601	1379,892	2304,27333	2,76679555	0,907493955	0,91581903	1,53003618
31,34918	22,05192	15,55305	22,9847167	0,70132394	0,47220385	0,33958624	0,50437135	4159,648	1373,492	1379,995	2304,37833	2,76700908	0,907421942	0,91588739	1,53010614
31,34942	22,05227	15,55364	22,98511	0,70132931	0,47221135	0,33959913	0,50437993	4159,976	1373,388	1380,129	2304,49767	2,76722727	0,907353233	0,91597632	1,53018561
31,34954	22,05275	15,55411	22,9854667	0,70133199	0,47222163	0,33960939	0,50438767	4160,309	1373,272	1380,243	2304,608	2,76744878	0,907276595	0,91605198	1,53025912
31,34977	22,05322	15,5547	22,9858967	0,70133714	0,47223169	0,33962227	0,50439703	4160,648	1373,164	1380,36	2304,724	2,76767429	0,907205243	0,91612963	1,53033639
31,35001	22,05392	15,55931	22,9877467	0,70134251	0,47224668	0,33972293	0,50443737	4160,989	1373,05	1380,255	2304,76467	2,76790112	0,907129927	0,91605994	1,53036366
31,35013	22,05628	15,56344	22,98995	0,70134519	0,47229722	0,3398131	0,50448517	4161,333	1373,187	1380,362	2304,96067	2,76812995	0,907220438	0,91613096	1,53049378
31,35036	22,05688	15,56793	22,9917233	0,70135034	0,47231006	0,33991114	0,50452385	4161,676	1373,328	1380,467	2305,157	2,76835812	0,907313593	0,91620065	1,53062412
31,35048	22,05723	15,56852	22,9920767	0,70135302	0,47231756	0,33992402	0,50453153	4162,019	1373,432	1380,612	2305,35433	2,76858628	0,907382302	0,91629688	1,53075515
31,35072	22,05758	15,56887	22,99239	0,70135839	0,47232505	0,33993166	0,50453837	4162,361	1373,545	1380,727	2305,54433	2,76881378	0,907456957	0,91637321	1,53088131
31,35083	22,05806	15,56923	22,9927067	0,70136085	0,47233533	0,33993952	0,50454523	4162,696	1373,668	1380,854	2305,73933	2,76903662	0,90753822	0,91645749	1,53101078
31,35095	22,05841	15,5697	22,99302	0,70136353	0,47234283	0,33994978	0,50455205	4163,024	1373,796	1380,988	2305,936	2,76925481	0,907622785	0,91654643	1,53114134
31,35119	22,05876	15,57005	22,9933333	0,7013689	0,47235032	0,33995742	0,50455888	4163,343	1373,932	1381,129	2306,13467	2,76946701	0,907712636	0,91664001	1,53127322
31,35142	22,05912	15,57041	22,99365	0,70137405	0,47235803	0,33996528	0,50456579	4163,653	1374,077	1381,275	2306,335	2,76967322	0,907808433	0,91673691	1,53140619
31,35166	22,05947	15,57076	22,9939633	0,70137942	0,47236552	0,33997293	0,50457262	4164,238	1374,224	1381,424	2306,62867	2,77006236	0,907905551	0,9168358	1,53160124
31,35202	22,05983	15,57111	22,99432	0,70138747	0,47237323	0,33998057	0,50458042	4164,779	1374,37	1381,577	2306,90867	2,77042224	0,908002008	0,91693734	1,5317872
31,35237	22,06018	15,57147	22,9946733	0,7013953	0,47238073	0,33998843	0,50458815	4165,266	1374,519	1381,725	2307,17	2,77074619	0,908100448	0,91703557	1,53196074
31,35272	22,06054	15,57194	22,9950667	0,70140313	0,47238844	0,33999869	0,50459675	4165,694	1374,666	1381,866	2307,40867	2,7710309	0,908197566	0,91712915	1,5321192
31,35296	22,06089	15,5723	22,9953833	0,7014085	0,47239593	0,34000655	0,50460366	4166,067	1374,808	1382,002	2307,62567	2,77127902	0,908291381	0,91721941	1,53226327
31,35331	22,06124	15,57265	22,9957333	0,70141633	0,47240343	0,34001419	0,50461132	4166,392	1374,945	1382,132	2307,823	2,77149521	0,908381892	0,91730569	1,53239426
31,35402	22,0616	15,573	22,9962067	0,70143221	0,47241113	0,34002183	0,50462173	4166,792	1375,078	1382,257	2308,04233	2,77176129	0,908469761	0,91738865	1,5325399
31,35461	22,06195	15,57336	22,99664	0,70144541	0,47241863	0,34002969	0,50463125	4167,171	1375,203	1382,379	2308,251	2,7720134	0,908552345	0,91746962	1,53267846
31,3552	22,06231	15,57371	22,9970733	0,70145861	0,47242634	0,34003734	0,50464076	4167,635	1375,322	1382,497	2308,48467	2,77232206	0,908630964	0,91754793	1,53283365
31,35555	22,06266	15,57407	22,9974267	0,70146644	0,47243383	0,3400452	0,50464849	4168,006	1375,436	1382,611	2308,68433	2,77256885	0,90870628	0,9176236	1,53296624
31,35591	22,06302	15,57442	22,9977833	0,7014745	0,47244154	0,34005284	0,50465629	4168,421	1375,546	1382,72	2308,89567	2,77284491	0,908778954	0,91769594	1,5331066
31,35615	22,06337	15,57466	22,99806	0,70147987	0,47244904	0,34005808	0,50466233	4168,861	1375,656	1382,823	2309,11333	2,7731376	0,908851627	0,9177643	1,53325117
31,3565	22,06372	15,57525	22,99849	0,7014877	0,47245653	0,34007096	0,50467173	4169,303	1375,766	1382,955	2309,34133	2,77343162	0,908924301	0,9178519	1,53340261
31,35686	22,06408	15,57572	22,9988867	0,70149575	0,47246424	0,34008122	0,5046804	4169,735	1375,876	1383,064	2309,55833	2,77371898	0,908996974	0,91792425	1,53354673
31,35709	22,06443	15,57643	22,9993167	0,70150089	0,47247173	0,34009672	0,50468978	4170,146	1375,98	1383,178	2309,768	2,77399238	0,909065684	0,91799991	1,53368599
31,35744	22,0649	15,57713	22,9998233	0,70150872	0,4724818	0,34011201	0,50470084	4170,521	1376,123	1383,293	2309,979	2,77424183	0,909160159	0,91807623	1,53382607
31,35768	22,06537	15,57808	23,0003767	0,70151409	0,47249186	0,34013275	0,5047129	4170,844	1376,256	1383,395	2310,165	2,77445669	0,909248028	0,91814393	1,53394955
31,35815	22,06585	15,58009	23,0013633	0,70152461	0,47250214	0,34017664	0,50473446	4171,216	1376,372	1383,495	2310,361	2,77470415	0,909324665	0,9182103	1,5340797
31,36016	22,06656	15,58139	23,0027033	0,70156957	0,47251734	0,34020502	0,50476398	4170,902	1376,501	1383,599	2310,334	2,77449528	0,909409892	0,91827932	1,5340615
31,36051	22,06726	15,58257	23,0034467	0,7015774	0,47253233	0,34023079	0,50478017	4170,54	1376,609	1383,701	2310,28333	2,77425447	0,909481244	0,91834702	1,53402758
31,36099	22,06797	15,58363	23,0041967	0,70158814	0,47254754	0,34025393	0,50479654	4170,145	1376,73	1383,815	2310,23	2,77399172	0,909561184	0,91842268	1,53399186
31,36134	22,06916	15,58693	23,00581	0,70159597	0,47257302	0,34032598	0,50483166	4169,775	1376,838	1383,699	2310,104	2,77374559	0,909632537	0,91834569	1,53390794
31,36181	22,07022	15,58965	23,0072267	0,70160649	0,47259572	0,34038537	0,50486253	4169,43	1376,954	1383,815	2310,06633	2,7735161	0,909709174	0,91842268	1,53388265
31,36217	22,07104	15,59024	23,0078167	0,70161454	0,47261328	0,34039825	0,50487536	4169,12	1377,062	1383,94	2310,04067	2,77330988	0,909780526	0,91850564	1,53386535
31,36287	22,07187	15,59095	23,0085633	0,7016302	0,47263105	0,34041376	0,50489167	4168,767	1377,176	1384,064	2310,00233	2,77307507	0,909855842	0,91858794	1,53383962
31,36595	22,07269	15,59166	23,0101	0,70169911	0,47264861	0,34042926	0,50492566	4169,073	1377,283	1384,186	2310,18067	2,77327862	0,909926534	0,91866891	1,53395802
31,36689	22,07364	15,59225	23,0109267	0,70172013	0,47266895	0,34044214	0,50494374	4169,417	1377,394	1384,296	2310,369	2,77350745	0,909999868	0,91874191	1,53408308
31,3676	22,07506	15,59284	23,0118333	0,70173602	0,47269936	0,34045502	0,50496347	4169,884	1377,503	1384,424	2310,60367	2,7738181	0,910071881	0,91882686	1,53423895
31,36807	22,07635	15,59331	23,0125767	0,70174653	0,47272698	0,34046528	0,5049796	4170,357	1377,604	1384,564	2310,84167	2,77413274	0,910138608	0,91891978	1,53439704
31,36854	22,07706	15,5939	23,0131667	0,70175705	0,47274218	0,34047817	0,50499247	4170,964	1377,706	1384,712	2311,12733	2,77453652	0,910205996	0,91901801	1,53458684
31,36878	22,07765	15,59425	23,01356	0,70176242	0,47275482	0,34048581	0,50500101	4171,316	1377,819	1384,815	2311,31667	2,77477067	0,910280652	0,91908637	1,53471256
31,36913	22,07813	15,59461	23,0139567	0,70177025	0,4727651	0,34049367	0,50500967	4171,699	1377,952	1384,921	2311,524	2,77502544	0,910368521	0,91915672	1,53485023
31,36937	22,0786	15,59508	23,01435	0,70177562	0,47277516	0,34050393	0,50501824	4172,114	1378,059	1385,034	2311,73567	2,7753015	0,910439212	0,91923171	1,53499081

31,36961	22,07895	15,59543	23,0146633	0,70178098	0,47278266	0,34051157	0,50502507	4172,559	1378,178	1385,152	2311,963	2,77559752	0,910517831	0,91931003	1,53514179
31,36984	22,07931	15,59579	23,01498	0,70178613	0,47279036	0,34051943	0,50503198	4173,036	1378,304	1385,278	2312,206	2,77591482	0,910601076	0,91939365	1,53530318
31,37019	22,07966	15,59614	23,01533	0,70179396	0,47279786	0,34052707	0,50503963	4173,543	1378,432	1385,405	2312,46	2,77625208	0,910685641	0,91947794	1,53547189
31,37043	22,08001	15,5965	23,0156467	0,70179933	0,47280535	0,34053493	0,50504654	4174,079	1378,56	1385,534	2312,72433	2,77660862	0,910770207	0,91956356	1,53564746
31,37067	22,08037	15,59685	23,0159633	0,7018047	0,47281306	0,34054258	0,50505345	4174,643	1378,687	1385,665	2312,99833	2,7769838	0,910854111	0,9196505	1,53582947
31,3709	22,08072	15,5972	23,0162733	0,70180984	0,47282056	0,34055022	0,50506021	4175,234	1378,817	1385,794	2313,28167	2,77737693	0,910939998	0,91973612	1,53601768
31,37126	22,08108	15,59756	23,0166333	0,7018179	0,47282827	0,34055808	0,50506808	4175,849	1378,942	1385,919	2313,57	2,77778603	0,911022582	0,91981908	1,53620923
31,3715	22,08143	15,59791	23,0169467	0,70182327	0,47283576	0,34056572	0,50507492	4176,486	1379,063	1386,04	2313,863	2,77820977	0,911102522	0,91989938	1,53640389
31,37173	22,08178	15,59827	23,01726	0,70182841	0,47284325	0,34057358	0,50508175	4177,142	1379,186	1386,151	2314,15967	2,77864614	0,911183785	0,91997305	1,53660099
31,37196	22,08214	15,59862	23,0175733	0,70183356	0,47285096	0,34058122	0,50508858	4177,817	1379,306	1386,257	2314,46	2,77909515	0,911263065	0,92004341	1,53680054
31,3722	22,08249	15,59909	23,0179267	0,70183893	0,47285846	0,34059148	0,50509629	4178,509	1379,422	1386,404	2314,77833	2,77955547	0,911339702	0,92014097	1,53701205
31,37256	22,08285	15,59957	23,0183267	0,70184698	0,47286617	0,34060197	0,50510504	4179,215	1379,529	1386,53	2315,09133	2,78002511	0,911410394	0,92022459	1,53722003
31,37279	22,0832	15,60016	23,0187167	0,70185213	0,47287366	0,34061485	0,50511354	4179,932	1379,633	1386,657	2315,40733	2,78050206	0,911479103	0,92030888	1,53743001
31,37303	22,08356	15,60464	23,02041	0,70185749	0,47288137	0,34071266	0,50515051	4180,657	1379,735	1386,763	2315,71833	2,78098433	0,911546491	0,92037923	1,53763668
31,37327	22,08403	15,60582	23,02104	0,70186286	0,47289143	0,34073843	0,50516424	4181,387	1379,877	1386,88	2316,048	2,78146993	0,911640306	0,92045688	1,53785571
31,3735	22,0845	15,60665	23,02155	0,70186801	0,4729015	0,34075655	0,50517535	4182,121	1380,005	1386,985	2316,37033	2,78195818	0,911724872	0,92052657	1,53806988
31,37374	22,08509	15,60736	23,0220633	0,70187338	0,47291413	0,34077205	0,50518652	4182,856	1380,113	1387,087	2316,68533	2,78244711	0,911796224	0,92059427	1,5382792
31,37397	22,08568	15,60795	23,0225333	0,70187852	0,47292677	0,34078493	0,50519674	4183,587	1380,241	1387,187	2317,005	2,78293337	0,911880789	0,92066064	1,5384916
31,37421	22,08639	15,60866	23,0230867	0,70188389	0,47294197	0,34080044	0,50520877	4184,31	1380,353	1387,292	2317,31833	2,78341431	0,911954784	0,92073032	1,53869981
31,37433	22,08722	15,60936	23,0236367	0,70188658	0,47295974	0,34081572	0,50522068	4185,023	1380,467	1387,41	2317,63333	2,7838886	0,9120301	0,92080864	1,53890911
31,37456	22,0884	15,61255	23,02517	0,70189172	0,47298501	0,34088537	0,50525403	4185,722	1380,572	1387,303	2317,86567	2,78435358	0,91209947	0,92073762	1,53906356
31,3748	22,09406	15,61456	23,0278067	0,70189709	0,47310621	0,34092926	0,50531085	4186,405	1380,673	1387,414	2318,164	2,78480791	0,912166198	0,92081129	1,5392618
31,37504	22,09465	15,61527	23,02832	0,70190246	0,47311884	0,34094476	0,50532202	4187,069	1380,79	1387,546	2318,46833	2,78524961	0,912243496	0,9208989	1,539464
31,37527	22,09536	15,61586	23,02883	0,70190761	0,47313405	0,34095764	0,5053331	4187,712	1380,903	1387,685	2318,76667	2,78567733	0,912318151	0,92099115	1,53966221
31,37539	22,09595	15,61633	23,0292233	0,70191029	0,47314668	0,3409679	0,50534163	4188,335	1381,01	1387,794	2319,04633	2,78609175	0,912388843	0,9210635	1,53984803
31,37563	22,1002	15,61668	23,0308367	0,70191566	0,47323769	0,34097555	0,5053763	4188,936	1381,117	1387,916	2319,323	2,78649154	0,912459534	0,92114447	1,54003185
31,37574	22,10103	15,61704	23,03127	0,70191812	0,47325546	0,34098341	0,50538566	4189,512	1381,222	1388,046	2319,59333	2,7868747	0,912528904	0,92123074	1,54021145
31,37598	22,10185	15,61751	23,03178	0,70192349	0,47327302	0,34099367	0,50539673	4190,063	1381,357	1388,19	2319,87	2,78724122	0,912618094	0,92132632	1,54039521
31,3761	22,10233	15,61787	23,0321	0,70192617	0,4732833	0,34100153	0,50540367	4190,584	1381,486	1388,346	2320,13867	2,7875878	0,912703321	0,92142985	1,54057366
31,37633	22,10292	15,61822	23,03249	0,70193132	0,47329593	0,34100917	0,50541214	4191,074	1381,628	1388,51	2320,404	2,78791374	0,912797135	0,9215387	1,54074986
31,37657	22,10339	15,61857	23,0328433	0,70193669	0,473306	0,34101681	0,50541983	4191,532	1381,778	1388,678	2320,66267	2,78821841	0,912896236	0,9216502	1,54092161
31,37669	22,10374	15,61893	23,03312	0,70193937	0,47331349	0,34102467	0,50542585	4191,96	1381,883	1388,845	2320,896	2,78850311	0,912965606	0,92176103	1,54107658
31,37692	22,10422	15,61928	23,0334733	0,70194452	0,47332377	0,34103231	0,50543353	4192,359	1381,991	1389,003	2321,11767	2,78876853	0,913036958	0,9218659	1,54122379
31,37704	22,10445	15,61952	23,03367	0,7019472	0,47332869	0,34103755	0,50543782	4192,735	1382,103	1389,144	2321,32733	2,78901865	0,913110953	0,92195948	1,54136302
31,37728	22,10493	15,61987	23,0340267	0,70195257	0,47333897	0,3410452	0,50544558	4193,085	1382,219	1389,271	2321,525	2,78925147	0,91318759	0,92204376	1,54149427
31,3774	22,10528	15,62023	23,0343033	0,70195526	0,47334647	0,34105306	0,50545159	4193,411	1382,336	1389,385	2321,71067	2,78946832	0,913264888	0,92211942	1,54161755
31,37751	22,10563	15,62058	23,0345733	0,70195772	0,47335396	0,3410607	0,50545746	4193,713	1382,453	1389,489	2321,885	2,78966921	0,913342186	0,92218845	1,54173328
31,37787	22,10599	15,62105	23,03497	0,70196577	0,47336167	0,34107096	0,50546613	4194,244	1382,571	1389,623	2322,146	2,79002244	0,913420145	0,92227738	1,54190665
31,37799	22,10634	15,62164	23,0353233	0,70196846	0,47336916	0,34108384	0,50547382	4194,676	1382,692	1389,742	2322,37	2,7903098	0,913500086	0,92235636	1,54205542
31,37822	22,1067	15,62377	23,03623	0,7019736	0,47337687	0,34113035	0,50549361	4194,995	1382,814	1389,842	2322,55033	2,790522	0,913580687	0,92242273	1,54217514
31,37952	22,10705	15,63144	23,0393367	0,70200268	0,47338437	0,34129782	0,50556162	4194,57	1382,931	1389,785	2322,42867	2,79023929	0,913657985	0,9223849	1,54209406
31,37964	22,1074	15,63451	23,0405167	0,70200537	0,47339186	0,34136485	0,50558736	4194,176	1383,047	1389,9	2322,37433	2,7899772	0,913734623	0,92246122	1,54205768
31,37988	22,10776	15,6351	23,0409133	0,70201074	0,47339957	0,34137773	0,50559601	4193,724	1383,163	1390,055	2322,314	2,78967653	0,91381126	0,9225641	1,5420173
31,38023	22,10811	15,63545	23,0412633	0,70201857	0,47340707	0,34138537	0,50560367	4193,225	1383,277	1390,183	2322,22833	2,7893446	0,913886577	0,92264905	1,54196007
31,38035	22,10847	15,63581	23,0415433	0,70202125	0,47341478	0,34139323	0,50560975	4192,699	1383,387	1390,327	2322,13767	2,7889947	0,91395925	0,92274462	1,54189952
31,3807	22,10894	15,63628	23,0419733	0,70202908	0,47342484	0,34140349	0,50561914	4192,162	1383,534	1390,485	2322,06033	2,78863749	0,914056368	0,92284948	1,54184778
31,38094	22,10941	15,63664	23,04233	0,70203445	0,4734349	0,34141135	0,5056269	4191,617	1383,663	1390,648	2321,976	2,78827495	0,914141594	0,92295766	1,5417914

31,38117	22,10988	15,63699	23,04268	0,7020396	0,47344497	0,341419	0,50563452	4191,079	1383,767	1390,813	2321,88633	2,78791707	0,914210304	0,92306717	1,54173152
31,38141	22,11059	15,63734	23,0431133	0,70204497	0,47346017	0,34142664	0,50564393	4190,555	1383,876	1390,976	2321,80233	2,7875685	0,914282317	0,92317535	1,54167539
31,38165	22,11815	15,6377	23,0458333	0,70205034	0,47362206	0,3414345	0,5057023	4190,049	1383,922	1391,137	2321,70267	2,78723191	0,914312707	0,92328221	1,54160894
31,382	22,12015	15,63817	23,0467733	0,70205817	0,47366488	0,34144476	0,5057226	4189,572	1383,814	1391,291	2321,559	2,78691461	0,914241355	0,92338442	1,54151346
31,38224	22,12263	15,63852	23,0477967	0,70206353	0,47371799	0,3414524	0,50574464	4189,135	1383,917	1391,438	2321,49667	2,78662392	0,914309404	0,92348198	1,54147177
31,38247	22,12311	15,63888	23,0481533	0,70206868	0,47372827	0,34146026	0,5057524	4188,746	1384,027	1391,583	2321,452	2,78636515	0,914382077	0,92357821	1,54144181
31,38283	22,1237	15,63923	23,0485867	0,70207673	0,4737409	0,3414679	0,50576185	4188,398	1384,161	1391,725	2321,428	2,78613366	0,914470607	0,92367246	1,54142558
31,38306	22,12417	15,6397	23,0489767	0,70208188	0,47375096	0,34147817	0,50577034	4188,095	1384,308	1391,866	2321,423	2,78593211	0,914567725	0,92376604	1,54142196
31,38354	22,12464	15,64006	23,0494133	0,70209262	0,47376103	0,34148603	0,50577989	4187,732	1384,419	1392,005	2321,38533	2,78569064	0,914641059	0,92385829	1,54139666
31,38412	22,125	15,64041	23,0498433	0,70210559	0,47376874	0,34149367	0,50578933	4187,399	1384,543	1392,142	2321,36133	2,78546912	0,914722982	0,92394921	1,54138044
31,38673	22,12535	15,64077	23,05095	0,70216398	0,47377623	0,34150153	0,50581391	4187,09	1384,679	1392,274	2321,34767	2,78526358	0,914812833	0,92403682	1,54137108
31,38991	22,1257	15,64112	23,0522433	0,70223512	0,47378373	0,34150917	0,50584267	4187,479	1384,826	1392,407	2321,57067	2,78552234	0,914909951	0,92412509	1,54151913
31,3905	22,12606	15,64148	23,05268	0,70224832	0,47379143	0,34151703	0,50585226	4187,942	1384,982	1392,536	2321,82	2,78583033	0,915013015	0,92421071	1,54168468
31,39097	22,12653	15,64183	23,05311	0,70225884	0,4738015	0,34152467	0,50586167	4188,329	1385,144	1392,654	2322,04233	2,78608776	0,915120043	0,92428902	1,54183228
31,39133	22,12688	15,64218	23,0534633	0,70226689	0,47380899	0,34153231	0,5058694	4188,777	1385,308	1392,765	2322,28333	2,78638577	0,915228393	0,92436269	1,54199229
31,39168	22,12724	15,64254	23,05382	0,70227472	0,4738167	0,34154017	0,5058772	4189,277	1385,473	1392,868	2322,53933	2,78671838	0,915337403	0,92443105	1,54216228
31,39215	22,12759	15,64301	23,05425	0,70228523	0,4738242	0,34155044	0,50588662	4189,824	1385,64	1393,006	2322,82333	2,78708224	0,915447735	0,92452264	1,54235087
31,39251	22,12794	15,64348	23,0546433	0,70229329	0,47383169	0,3415607	0,50589523	4190,415	1385,807	1393,128	2323,11667	2,78747538	0,915558066	0,92460361	1,54254568
31,39274	22,1283	15,64407	23,0550367	0,70229843	0,4738394	0,34157358	0,50590381	4190,726	1385,97	1393,252	2323,316	2,78768225	0,915665755	0,92468591	1,54267797
31,39298	22,12866	15,64738	23,05634	0,7023038	0,47384711	0,34164585	0,50593225	4191,048	1386,128	1393,141	2323,439	2,78789645	0,91577014	0,92461224	1,54275961
31,3931	22,12913	15,64809	23,0567733	0,70230649	0,47385717	0,34166135	0,50594167	4191,38	1386,281	1393,022	2323,561	2,7881173	0,915871223	0,92453326	1,54284059
31,39333	22,12936	15,64891	23,0572	0,70231163	0,4738621	0,34167926	0,505951	4191,716	1386,428	1392,916	2323,68667	2,7883408	0,915968341	0,92446291	1,54292402
31,39357	22,12972	15,65021	23,0578333	0,702317	0,47386981	0,34170764	0,50596482	4192,058	1386,567	1392,814	2323,813	2,7885683	0,916060174	0,92439521	1,5430079
31,39381	22,13019	15,65186	23,05862	0,70232237	0,47387987	0,34174367	0,50598197	4192,404	1386,69	1392,924	2324,006	2,78879846	0,916141436	0,92446822	1,54313604
31,39392	22,13054	15,65245	23,05897	0,70232483	0,47388737	0,34175655	0,50598958	4192,756	1386,802	1393,034	2324,19733	2,78903262	0,916215431	0,92454123	1,54326309
31,39416	22,1309	15,65305	23,05937	0,7023302	0,47389507	0,34176965	0,50599831	4193,11	1386,913	1393,153	2324,392	2,7892681	0,916288765	0,9246202	1,54339236
31,39428	22,13125	15,65387	23,0598	0,70233289	0,47390257	0,34178755	0,50600767	4193,466	1387,024	1393,259	2324,583	2,78950491	0,916362099	0,92469056	1,54351919
31,39451	22,13161	15,65812	23,0614133	0,70233803	0,47391028	0,34188035	0,50604289	4193,824	1387,131	1393,368	2324,77433	2,78974305	0,91643279	0,9247629	1,54364625
31,39475	22,13196	15,65871	23,0618067	0,7023434	0,47391777	0,34189323	0,50605147	4194,181	1387,237	1393,474	2324,964	2,78998053	0,916502821	0,92483325	1,5437722
31,39487	22,13231	15,6593	23,06216	0,70234609	0,47392527	0,34190611	0,50605916	4194,536	1387,341	1393,593	2325,15667	2,79021668	0,916571531	0,92491223	1,54390014
31,39511	22,13279	15,65989	23,0625967	0,70235145	0,47393555	0,341919	0,50606867	4194,889	1387,485	1393,732	2325,36867	2,79045149	0,916666667	0,92500448	1,54404088
31,39522	22,13326	15,66025	23,06291	0,70235391	0,47394561	0,34192686	0,50607546	4195,24	1387,614	1393,838	2325,564	2,79068498	0,916751893	0,92507483	1,54417057
31,39546	22,13373	15,6606	23,0632633	0,70235928	0,47395567	0,3419345	0,50608315	4195,586	1387,732	1393,954	2325,75733	2,79091514	0,916829852	0,92515182	1,54429894
31,39569	22,1342	15,66107	23,0636533	0,70236443	0,47396574	0,34194476	0,50609164	4195,928	1387,832	1394,081	2325,947	2,79114264	0,916895918	0,92523611	1,54442489
31,39582	22,13503	15,66143	23,0640933	0,70236734	0,47398351	0,34195262	0,50610116	4196,262	1387,948	1394,214	2326,14133	2,79136482	0,916972556	0,92532438	1,54455392
31,39593	22,13621	15,66178	23,06464	0,7023698	0,47400878	0,34196026	0,50611295	4196,588	1388,056	1394,354	2326,33267	2,79158167	0,917043908	0,92541729	1,54468096
31,39617	22,13786	15,66225	23,0654267	0,70237517	0,47404411	0,34197052	0,50612993	4196,903	1388,164	1394,501	2326,52267	2,79179121	0,91711526	0,92551486	1,54480711
31,39629	22,13928	15,66261	23,06606	0,70237785	0,47407452	0,34197838	0,50614358	4197,207	1388,269	1394,654	2326,71	2,79199343	0,91718463	0,9256164	1,54493149
31,39664	22,14317	15,66296	23,06759	0,70238568	0,47415782	0,34198603	0,50617651	4197,78	1388,382	1394,811	2326,991	2,79237459	0,917259286	0,9257206	1,54511816
31,397	22,14388	15,66343	23,0681033	0,70239374	0,47417302	0,34199629	0,50618768	4198,3	1388,52	1394,974	2327,26467	2,7927205	0,917350458	0,92582878	1,54529991
31,39735	22,14435	15,66367	23,0684567	0,70240157	0,47418308	0,34200153	0,50619539	4198,766	1388,646	1395,139	2327,517	2,79303048	0,917433702	0,92593829	1,54546749
31,39758	22,14483	15,66414	23,06885	0,70240671	0,47419336	0,34201179	0,50620395	4199,173	1388,776	1395,295	2327,748	2,79330122	0,917519589	0,92604183	1,54562088
31,39794	22,1453	15,66438	23,0692067	0,70241477	0,47420343	0,34201703	0,50621174	4199,522	1388,892	1395,439	2327,951	2,79353338	0,917596226	0,9261374	1,54575567
31,39841	22,14577	15,66473	23,0696367	0,70242528	0,47421349	0,34202467	0,50622115	4199,94	1388,998	1395,576	2328,17133	2,79381143	0,917666257	0,92622832	1,545902
31,39888	22,14636	15,66509	23,07011	0,70243579	0,47422612	0,34203253	0,50623148	4200,259	1389,115	1395,699	2328,35767	2,79402363	0,917743555	0,92630996	1,54602571
31,39959	22,14719	15,66544	23,07074	0,70245168	0,4742439	0,34204017	0,50624525	4200,574	1389,225	1395,811	2328,53667	2,79423317	0,917816229	0,92638429	1,54614456
31,40042	22,1499	15,66591	23,0720767	0,70247025	0,47430193	0,34205044	0,5062742	4200,894	1389,33	1395,954	2328,726	2,79444604	0,917885599	0,9264792	1,54627028

31,40242	22,15085	15,66639	23,07322	0,70251499	0,47432227	0,34206092	0,50629939	4201,211	1389,438	1396,058	2328,90233	2,7946569	0,917956951	0,92654822	1,54638736
31,40974	22,15144	15,66981	23,0769967	0,70267875	0,4743349	0,34213559	0,50638308	4201,264	1389,538	1395,946	2328,916	2,79469216	0,918023018	0,92647389	1,54639635
31,41246	22,15191	15,67075	23,0783733	0,7027396	0,47434497	0,34215611	0,50641356	4201,678	1389,661	1395,84	2329,05967	2,79496755	0,91810428	0,92640354	1,54649179
31,41305	22,1525	15,67453	23,0800267	0,7027528	0,4743576	0,34223865	0,50644968	4202,117	1389,802	1395,733	2329,21733	2,79525958	0,918197434	0,92633252	1,54659651
31,41341	22,15309	15,67654	23,0810133	0,70276085	0,47437024	0,34228253	0,50647121	4202,48	1389,953	1395,623	2329,352	2,79550105	0,918297195	0,92625952	1,54668592
31,41387	22,15345	15,68032	23,0825467	0,70277114	0,47437794	0,34236507	0,50650472	4202,897	1390,067	1395,759	2329,57433	2,79577844	0,918372511	0,92634978	1,54683357
31,41423	22,1538	15,68079	23,08294	0,70277919	0,47438544	0,34237533	0,50651332	4203,364	1390,194	1395,9	2329,81933	2,79608909	0,918456416	0,92644336	1,54699629
31,4147	22,15427	15,68114	23,08337	0,70278971	0,4743955	0,34238297	0,50652273	4203,88	1390,334	1396,009	2330,07433	2,79643233	0,918548909	0,9265157	1,54716565
31,41506	22,15451	15,68161	23,0837267	0,70279776	0,47440064	0,34239323	0,50653055	4204,437	1390,481	1396,124	2330,34733	2,79680285	0,918646027	0,92659202	1,54734697
31,41541	22,15486	15,68197	23,08408	0,70280559	0,47440814	0,34240109	0,50653827	4205,025	1390,631	1396,246	2330,634	2,79719399	0,918745128	0,92667299	1,54753737
31,41565	22,15522	15,68232	23,0843967	0,70281096	0,47441585	0,34240873	0,50654518	4205,33	1390,777	1396,376	2330,82767	2,79739687	0,918841585	0,92675927	1,54766591
31,41588	22,15557	15,68268	23,08471	0,70281611	0,47442334	0,34241659	0,50655201	4205,64	1390,916	1396,511	2331,02233	2,79760309	0,918933418	0,92684887	1,54779513
31,41612	22,15593	15,68315	23,0850667	0,70282148	0,47443105	0,34242686	0,50655979	4205,957	1391,049	1396,65	2331,21867	2,79781396	0,919021287	0,92694112	1,54792546
31,41624	22,15628	15,6835	23,08534	0,70282416	0,47443854	0,3424345	0,50656573	4206,28	1391,176	1396,79	2331,41533	2,79802882	0,919105192	0,92703404	1,54805602
31,41647	22,15663	15,68386	23,0856533	0,70282931	0,47444604	0,34244236	0,50657257	4206,611	1391,293	1396,931	2331,61167	2,798249	0,91918249	0,92712762	1,54818637
31,41671	22,15699	15,68433	23,08601	0,70283468	0,47445375	0,34245262	0,50658035	4206,95	1391,399	1397,078	2331,809	2,7984745	0,91925252	0,92722518	1,5483174
31,41694	22,15746	15,68468	23,08636	0,70283982	0,47446381	0,34246026	0,50658796	4207,298	1391,543	1397,231	2332,024	2,79870599	0,919347657	0,92732673	1,54846013
31,41706	22,15805	15,68504	23,0867167	0,70284251	0,47447645	0,34246812	0,50659569	4207,652	1391,671	1397,387	2332,23667	2,79894147	0,919432222	0,92743026	1,54860132
31,4173	22,15852	15,68551	23,08711	0,70284787	0,47448651	0,34247838	0,50660426	4208,011	1391,799	1397,548	2332,45267	2,79918028	0,919516788	0,92753712	1,54874473
31,41754	22,15911	15,68587	23,0875067	0,70285324	0,47449914	0,34248624	0,50661288	4208,375	1391,93	1397,712	2332,67233	2,79942242	0,919603335	0,92764596	1,54889057
31,41765	22,15958	15,68622	23,0878167	0,7028557	0,47450921	0,34249389	0,5066196	4208,742	1392,058	1397,88	2332,89333	2,79966655	0,919687901	0,92775746	1,5490373
31,41789	22,16017	15,68657	23,08821	0,70286107	0,47452184	0,34250153	0,50662815	4209,109	1392,188	1398,046	2333,11433	2,79991068	0,919773787	0,92786763	1,54918403
31,41801	22,16065	15,68693	23,08853	0,70286376	0,47453212	0,34250939	0,50663509	4209,473	1392,315	1398,209	2333,33233	2,80015281	0,919857692	0,92797582	1,54932877
31,41824	22,16112	15,68728	23,08888	0,7028689	0,47454218	0,34251703	0,50664271	4209,835	1392,434	1398,367	2333,54533	2,80039361	0,919936312	0,92808068	1,5494702
31,41848	22,16171	15,68775	23,0893133	0,70287427	0,47455482	0,34252729	0,50665213	4210,193	1392,55	1398,515	2333,75267	2,80063176	0,920012949	0,9281789	1,54960787
31,4186	22,16218	15,68799	23,08959	0,70287696	0,47456488	0,34253253	0,50665812	4210,547	1392,658	1398,657	2333,954	2,80086724	0,920084301	0,92827315	1,54974156
31,41883	22,16289	15,68834	23,09002	0,7028821	0,47458009	0,34254017	0,50666745	4210,895	1392,784	1398,792	2334,157	2,80109873	0,920167545	0,92836275	1,54987634
31,41895	22,16348	15,6887	23,0903767	0,70288479	0,47459272	0,34254803	0,50667518	4211,236	1392,894	1398,918	2334,34933	2,80132556	0,920240219	0,92844637	1,55000405
31,41907	22,16431	15,68905	23,09081	0,70288747	0,47461049	0,34255568	0,50668455	4211,571	1392,997	1399,032	2334,53333	2,8015484	0,920308268	0,92852203	1,55012623
31,41931	22,16596	15,68941	23,09156	0,70289284	0,47464582	0,34256354	0,50670073	4211,896	1392,879	1399,132	2334,63567	2,8017646	0,920230309	0,9285884	1,55019443
31,41955	22,16655	15,68988	23,0919933	0,70289821	0,47465846	0,3425738	0,50671016	4212,211	1392,764	1399,252	2334,74233	2,80197413	0,920154332	0,92866804	1,5502655
31,41966	22,16726	15,69047	23,0924633	0,70290067	0,47467366	0,34258668	0,50672034	4212,513	1392,658	1399,368	2334,84633	2,80217503	0,920084301	0,92874503	1,55033479
31,42001	22,17009	15,69177	23,0939567	0,7029085	0,47473426	0,34261507	0,50675261	4213,08	1392,76	1399,471	2335,10367	2,8025522	0,920151689	0,92881339	1,55050576
31,42037	22,17068	15,69956	23,09687	0,70291655	0,4747469	0,34278515	0,5068162	4213,604	1392,879	1399,421	2335,30133	2,80290076	0,920230309	0,92878021	1,55063709
31,42072	22,17127	15,70204	23,09801	0,70292438	0,47475953	0,3428393	0,50684107	4214,084	1393,031	1399,528	2335,54767	2,80322006	0,92033073	0,92885122	1,55080067
31,42108	22,17163	15,70251	23,0984067	0,70293244	0,47476724	0,34284956	0,50684975	4214,519	1393,149	1399,636	2335,768	2,80350942	0,920408689	0,9289229	1,550947
31,42143	22,17198	15,70298	23,0987967	0,70294027	0,47477473	0,34285983	0,50685828	4214,909	1393,279	1399,76	2335,98267	2,80376885	0,920494576	0,9290052	1,55108954
31,42179	22,17245	15,70357	23,09927	0,70294832	0,4747848	0,34287271	0,50686861	4215,268	1393,421	1399,89	2336,193	2,80400766	0,920588391	0,92909148	1,55122918
31,42202	22,17281	15,70405	23,0996267	0,70295347	0,47479251	0,34288319	0,50687639	4215,597	1393,575	1400,02	2336,39733	2,80422651	0,920690134	0,92917776	1,5513648
31,42261	22,17316	15,70452	23,1000967	0,70296667	0,4748	0,34289345	0,50688671	4216,035	1393,738	1400,149	2336,64067	2,80451787	0,920797822	0,92926337	1,55152635
31,42308	22,17351	15,70499	23,1005267	0,70297718	0,47480749	0,34290371	0,50689613	4216,424	1393,911	1400,26	2336,865	2,80477663	0,920912118	0,92933704	1,55167526
31,42356	22,17399	15,7057	23,1010833	0,70298792	0,47481777	0,34291921	0,5069083	4216,776	1394,088	1400,383	2337,08233	2,80501078	0,921029056	0,92941867	1,55181951
31,42403	22,17434	15,70653	23,1016333	0,70299843	0,47482527	0,34293734	0,50692035	4217,101	1394,263	1400,498	2337,28733	2,80522698	0,921144673	0,929495	1,55195555
31,42462	22,17458	15,70747	23,1022233	0,70301163	0,47483041	0,34295786	0,5069333	4217,405	1394,433	1400,613	2337,48367	2,8054292	0,921256987	0,92957132	1,55208584
31,42521	22,17493	15,70841	23,10285	0,70302483	0,4748379	0,34297838	0,50694704	4217,771	1394,592	1400,722	2337,695	2,80567266	0,921362033	0,92964367	1,55222612
31,4258	22,17529	15,71007	23,10372	0,70303803	0,47484561	0,34301463	0,50696609	4218,089	1394,744	1400,823	2337,88533	2,8058842	0,921462454	0,9297107	1,55235245
31,42663	22,17564	15,71113	23,1044667	0,7030566	0,4748531	0,34303777	0,50698249	4218,426	1394,889	1400,934	2338,083	2,80610837	0,921558251	0,92978437	1,55248366

31,42793	22,17599	15,71243	23,10545	0,70308568	0,4748606	0,34306616	0,50700415	4218,735	1395,025	1401,046	2338,26867	2,80631392	0,921648102	0,9298587	1,55260691
31,43217	22,17623	15,71491	23,10777	0,70318054	0,47486574	0,34312031	0,50705553	4219,037	1395,147	1401,16	2338,448	2,80651481	0,921728703	0,92993436	1,55272596
31,43489	22,17658	15,71585	23,1091067	0,70324139	0,47487323	0,34314083	0,50708515	4219,342	1395,251	1401,288	2338,627	2,80671769	0,921797413	0,93001931	1,55284481
31,43548	22,17694	15,71644	23,10962	0,70325459	0,47488094	0,34315371	0,50709641	4219,695	1395,366	1401,423	2338,828	2,80695251	0,92187339	0,93010891	1,55297827
31,43596	22,18013	15,71703	23,11104	0,70326532	0,47494925	0,34316659	0,50712706	4220,016	1395,258	1401,541	2338,93833	2,80716604	0,921802037	0,93018723	1,55305177
31,43631	22,18143	15,71762	23,1117867	0,70327315	0,47497709	0,34317948	0,50714324	4220,403	1395,147	1401,667	2339,07233	2,80742347	0,921728703	0,93027085	1,55314101
31,43678	22,1832	15,71809	23,11269	0,70328367	0,47501499	0,34318974	0,5071628	4220,856	1395,045	1401,805	2339,23533	2,80772481	0,921661315	0,93036244	1,55324952
31,43713	22,18992	15,71869	23,1152467	0,7032915	0,47515889	0,34320284	0,50721774	4221,372	1395,168	1401,954	2339,498	2,80806806	0,921742577	0,93046133	1,55342399
31,4376	22,19063	15,71892	23,1157167	0,70330201	0,47517409	0,34320786	0,50722799	4221,944	1395,302	1402,058	2339,768	2,80844855	0,921831107	0,93053035	1,55360334
31,43772	22,19122	15,71928	23,1160733	0,7033047	0,47518672	0,34321572	0,50723571	4222,25	1395,429	1402,164	2339,94767	2,8086521	0,921915012	0,9306007	1,55372261
31,43796	22,19181	15,71975	23,1165067	0,70331007	0,47519936	0,34322598	0,50724514	4222,569	1395,573	1402,269	2340,137	2,8088643	0,922010148	0,93067039	1,55384828
31,4382	22,19217	15,7201	23,1168233	0,70331544	0,47520707	0,34323362	0,50725204	4222,897	1395,679	1402,374	2340,31667	2,80908249	0,922080179	0,93074008	1,55396758
31,43843	22,19252	15,72046	23,1171367	0,70332058	0,47521456	0,34324148	0,50725888	4223,234	1395,804	1402,48	2340,506	2,80930666	0,922162762	0,93081043	1,55409329
31,43855	22,19299	15,72081	23,11745	0,70332327	0,47522463	0,34324913	0,50726567	4223,578	1395,944	1402,588	2340,70333	2,80953549	0,922255256	0,93088211	1,55422429
31,43879	22,19335	15,72128	23,1178067	0,70332864	0,47523233	0,34325939	0,50727345	4223,929	1396,095	1402,701	2340,90833	2,80976898	0,922355016	0,93095711	1,55436037
31,43902	22,1937	15,72164	23,11812	0,70333378	0,47523983	0,34326725	0,50728029	4224,286	1396,259	1402,821	2341,122	2,81000646	0,922463366	0,93103675	1,55450219
31,43914	22,19406	15,72199	23,1183967	0,70333647	0,47524754	0,34327489	0,5072863	4224,647	1396,428	1402,948	2341,341	2,81024659	0,922575019	0,93112104	1,55464755
31,43938	22,19453	15,72235	23,1187533	0,70334183	0,4752576	0,34328275	0,50729406	4225,01	1396,598	1403,084	2341,564	2,81048806	0,922687332	0,9312113	1,55479556
31,43961	22,19488	15,72258	23,1190233	0,70334698	0,4752651	0,34328777	0,50729995	4225,374	1396,771	1403,219	2341,788	2,8107302	0,922801628	0,9313009	1,55494424
31,43973	22,19524	15,72294	23,1193033	0,70334966	0,47527281	0,34329563	0,50730603	4225,738	1396,95	1403,339	2342,009	2,81097233	0,922919887	0,93138054	1,55509092
31,43997	22,19559	15,72317	23,1195767	0,70335503	0,4752803	0,34330066	0,507312	4226,102	1397,13	1403,44	2342,224	2,81121446	0,923038808	0,93144757	1,55523361
31,4402	22,19606	15,72364	23,1199667	0,70336018	0,47529036	0,34331092	0,50732049	4226,462	1397,307	1403,551	2342,44	2,81145394	0,923155746	0,93152124	1,55537697
31,44032	22,19642	15,72459	23,1204433	0,70336286	0,47529807	0,34333166	0,50733087	4226,819	1397,479	1403,669	2342,65567	2,81169142	0,923269381	0,93159956	1,55552012
31,44056	22,19689	15,72565	23,1210333	0,70336823	0,47530814	0,3433548	0,50734372	4227,172	1397,649	1403,793	2342,87133	2,81192623	0,923381694	0,93168185	1,55566326
31,44067	22,19724	15,72612	23,1213433	0,70337069	0,47531563	0,34336507	0,50735046	4227,52	1397,82	1403,898	2343,07933	2,81215772	0,923494668	0,93175154	1,55580131
31,44091	22,1976	15,72671	23,12174	0,70337606	0,47532334	0,34337795	0,50735912	4227,861	1397,991	1404,029	2343,29367	2,81238456	0,923607643	0,93183848	1,55594356
31,44115	22,19795	15,7273	23,1221333	0,70338143	0,47533084	0,34339083	0,5073677	4228,197	1398,158	1404,175	2343,51	2,81260806	0,923717974	0,93193538	1,55608714
31,44127	22,19831	15,72766	23,1224133	0,70338412	0,47533854	0,34339869	0,50737378	4228,525	1398,321	1404,28	2343,70867	2,81282625	0,923825663	0,93200507	1,55621899
31,4415	22,19866	15,72801	23,1227233	0,70338926	0,47534604	0,34340633	0,50738054	4228,845	1398,479	1404,392	2343,90533	2,81303912	0,923930048	0,9320794	1,55634952
31,44162	22,19902	15,72848	23,12304	0,70339195	0,47535375	0,34341659	0,50738743	4229,158	1398,634	1404,511	2344,101	2,81324732	0,924032452	0,93215838	1,55647939
31,44174	22,19937	15,72884	23,1233167	0,70339463	0,47536124	0,34342445	0,50739344	4229,462	1398,782	1404,636	2344,29333	2,81344955	0,924130231	0,93224134	1,55660704
31,44209	22,19972	15,72919	23,1236667	0,70340246	0,47536874	0,3434321	0,5074011	4230,033	1398,915	1404,763	2344,57033	2,81382938	0,9242181	0,93232563	1,55679104
31,44245	22,20008	15,72955	23,1240267	0,70341051	0,47537645	0,34343996	0,50740897	4230,55	1399,035	1404,892	2344,82567	2,81417329	0,92429738	0,93241125	1,55696064
31,4428	22,20031	15,7299	23,1243367	0,70341834	0,47538137	0,3434476	0,50741577	4231,017	1399,145	1405,019	2345,06033	2,81448394	0,924370053	0,93249554	1,55711651
31,44315	22,2009	15,73025	23,1247667	0,70342617	0,475394	0,34345524	0,50742514	4231,438	1399,284	1405,14	2345,28733	2,81476399	0,924461886	0,93257584	1,55726724
31,44351	22,20138	15,73061	23,1251667	0,70343423	0,47540428	0,3434631	0,50743387	4231,816	1399,397	1405,251	2345,488	2,81501543	0,924536542	0,93264951	1,5574005
31,44386	22,20197	15,73096	23,1255967	0,70344206	0,47541692	0,34347074	0,50744324	4232,162	1399,502	1405,356	2345,67333	2,81524559	0,924605912	0,9327192	1,55752357
31,44422	22,20763	15,73144	23,1277633	0,70345011	0,47553812	0,34348122	0,50748982	4232,481	1399,602	1405,502	2345,86167	2,81545779	0,924671978	0,9328161	1,55764862
31,44469	22,2094	15,73191	23,1286667	0,70346063	0,47557602	0,34349148	0,50750938	4232,907	1399,495	1405,637	2346,013	2,81574117	0,924601287	0,9329057	1,55774938
31,44516	22,21023	15,73238	23,1292567	0,70347114	0,47559379	0,34350175	0,50752223	4233,286	1399,393	1405,748	2346,14233	2,81599328	0,924533899	0,93297937	1,55783552
31,44575	22,21306	15,73309	23,1306333	0,70348434	0,47565439	0,34351725	0,50755199	4233,63	1399,534	1405,855	2346,33967	2,81622211	0,924627053	0,93305038	1,55796651
31,44623	22,21342	15,73557	23,13174	0,70349508	0,4756621	0,3435714	0,50757619	4233,938	1399,644	1405,73	2346,43733	2,81642699	0,924699726	0,93296742	1,55803138
31,44681	22,21377	15,73616	23,1322467	0,70350805	0,47566959	0,34358428	0,50758731	4234,312	1399,771	1405,606	2346,563	2,81667578	0,924783631	0,93288512	1,55811484
31,44752	22,21425	15,73675	23,13284	0,70352394	0,47567987	0,34359716	0,50760032	4234,618	1399,916	1405,473	2346,669	2,81687933	0,924879428	0,93279685	1,5581852
31,44835	22,2146	15,7371	23,13335	0,70354251	0,47568737	0,3436048	0,50761156	4234,933	1400,074	1405,364	2346,79033	2,81708887	0,924983814	0,93272451	1,55826573
31,45	22,21507	15,73757	23,1342133	0,70357942	0,47569743	0,34361507	0,50763064	4235,238	1400,246	1405,26	2346,91467	2,81729176	0,925097449	0,93265549	1,55834823
31,45508	22,21542	15,73805	23,1361833	0,70369306	0,47570493	0,34362555	0,50767451	4234,933	1400,425	1405,16	2346,83933	2,81708887	0,925215708	0,93258912	1,5582979

31,45827	22,21578	15,73864	23,1375633	0,70376443	0,47571263	0,34363843	0,50770516	4235,278	1400,608	1405,033	2346,973	2,81731836	0,92533661	0,93250483	1,5583866
31,45874	22,21625	15,73934	23,13811	0,70377494	0,4757227	0,34365371	0,50771712	4235,686	1400,794	1404,924	2347,13467	2,81758977	0,925459494	0,93243249	1,55849392
31,45921	22,2166	15,74052	23,1387767	0,70378546	0,47573019	0,34367948	0,50773171	4236,02	1400,985	1404,82	2347,275	2,81781195	0,925585682	0,93236346	1,55858703
31,45956	22,21708	15,74442	23,1403533	0,70379329	0,47574047	0,34376463	0,50776613	4236,403	1401,184	1404,929	2347,50533	2,81806672	0,925717155	0,9324358	1,55873989
31,45992	22,21731	15,74525	23,1408267	0,70380134	0,4757454	0,34378275	0,5077765	4236,84	1401,287	1405,052	2347,72633	2,81835741	0,925785204	0,93251744	1,55888668
31,46039	22,21743	15,74596	23,14126	0,70381186	0,47574797	0,34379825	0,50778603	4237,321	1401,391	1405,175	2347,96233	2,81867737	0,925853913	0,93259907	1,55904345
31,46075	22,21767	15,74655	23,1416567	0,70381991	0,4757531	0,34381114	0,50779472	4237,833	1401,497	1405,278	2348,20267	2,81901796	0,925923944	0,93266743	1,55920311
31,4611	22,2179	15,74714	23,1420467	0,70382774	0,47575803	0,34382402	0,50780326	4238,371	1401,602	1405,391	2348,45467	2,81937584	0,925993314	0,93274243	1,55937053
31,46145	22,21802	15,74773	23,1424	0,70383557	0,4757606	0,3438369	0,50781102	4238,927	1401,708	1405,527	2348,72067	2,81974569	0,926063345	0,93283269	1,55954724
31,46181	22,21826	15,74832	23,1427967	0,70384362	0,47576574	0,34384978	0,50781971	4239,495	1401,815	1405,681	2348,997	2,82012352	0,926134036	0,9329349	1,55973082
31,46228	22,21849	15,74867	23,1431467	0,70385414	0,47577066	0,34385742	0,50782741	4240,07	1401,921	1405,793	2349,26133	2,82050602	0,926204067	0,93300923	1,55990644
31,46264	22,21861	15,74903	23,1434267	0,70386219	0,47577323	0,34386528	0,50783357	4240,651	1402,026	1405,911	2349,52933	2,8208925	0,926273437	0,93308755	1,56008449
31,46299	22,21885	15,7495	23,14378	0,70387002	0,47577837	0,34387555	0,50784131	4241,242	1402,13	1406,044	2349,80533	2,82128563	0,926342147	0,93317582	1,56026787
31,46334	22,21897	15,74985	23,1440533	0,70387785	0,47578094	0,34388319	0,50784733	4241,835	1402,233	1406,187	2350,085	2,8216801	0,926410195	0,93327073	1,56045367
31,4637	22,2192	15,75021	23,14437	0,70388591	0,47578587	0,34389105	0,50785427	4242,417	1402,333	1406,336	2350,362	2,82206725	0,926476262	0,93336961	1,56063771
31,46405	22,21956	15,75068	23,1447633	0,70389374	0,47579358	0,34390131	0,50786287	4242,972	1402,522	1406,493	2350,66233	2,82243643	0,926601128	0,93347381	1,56083713
31,46429	22,21991	15,75103	23,1450767	0,70389911	0,47580107	0,34390895	0,50786971	4243,491	1402,696	1406,655	2350,94733	2,82278167	0,926716085	0,93358133	1,56102636
31,46464	22,22026	15,75139	23,14543	0,70390694	0,47580857	0,34391681	0,50787744	4243,967	1402,857	1406,819	2351,21433	2,82309831	0,926822452	0,93369018	1,56120365
31,46499	22,22062	15,75174	23,1457833	0,70391477	0,47581627	0,34392445	0,50788516	4244,391	1403	1406,983	2351,458	2,82338036	0,926916928	0,93379902	1,56136544
31,46523	22,22086	15,7521	23,1460633	0,70392013	0,47582141	0,34393231	0,50789129	4244,767	1403,125	1407,147	2351,67967	2,82363047	0,926999511	0,93390787	1,56151262
31,46559	22,22121	15,75245	23,1464167	0,70392819	0,47582891	0,34393996	0,50789902	4245,09	1403,233	1407,309	2351,87733	2,82384533	0,927070863	0,93401538	1,56164386
31,46606	22,22168	15,7528	23,1468467	0,7039387	0,47583897	0,3439476	0,50790842	4245,468	1403,363	1407,464	2352,09833	2,82409678	0,92715675	0,93411826	1,5617906
31,46677	22,22227	15,75316	23,1474	0,70395459	0,47585161	0,34395546	0,50792055	4245,797	1403,475	1407,614	2352,29533	2,82431563	0,927230745	0,93421781	1,5619214
31,46771	22,22416	15,75351	23,14846	0,70397562	0,47589208	0,3439631	0,5079436	4246,104	1403,371	1407,756	2352,41033	2,82451985	0,927162035	0,93431205	1,56199798
31,4683	22,22475	15,75387	23,1489733	0,70398881	0,47590471	0,34397096	0,50795483	4246,415	1403,269	1407,89	2352,52467	2,82472673	0,927094647	0,93440099	1,56207412
31,46877	22,22522	15,75422	23,1494033	0,70399933	0,47591478	0,3439786	0,50796424	4246,852	1403,15	1408,015	2352,67233	2,82501742	0,927016028	0,93448395	1,56217247
31,46913	22,22581	15,75446	23,1498	0,70400738	0,47592741	0,34398384	0,50797288	4247,189	1403,03	1408,121	2352,78	2,82524159	0,926936748	0,9345543	1,56224421
31,46936	22,2264	15,75493	23,15023	0,70401253	0,47594004	0,3439941	0,50798223	4247,538	1402,903	1408,241	2352,894	2,82547375	0,926852843	0,93463394	1,56232018
31,4696	22,22687	15,75564	23,1507033	0,7040179	0,47595011	0,34400961	0,50799254	4247,875	1402,8	1408,349	2353,008	2,82569792	0,926784794	0,93470562	1,56239611
31,46995	22,22747	15,76201	23,1531433	0,70402573	0,47596296	0,34414869	0,50804579	4248,176	1402,676	1408,464	2353,10533	2,82589815	0,926702871	0,93478195	1,56246099
31,4703	22,22794	15,76331	23,15385	0,70403356	0,47597302	0,34417707	0,50806122	4248,525	1402,57	1408,566	2353,22033	2,8261303	0,92663284	0,93484964	1,5625376
31,47243	22,22865	15,76449	23,15519	0,70408121	0,47598822	0,34420284	0,50809076	4248,151	1402,47	1408,674	2353,09833	2,82588152	0,926566774	0,93492132	1,56245654
31,47279	22,22947	15,76544	23,1559	0,70408926	0,47600578	0,34422358	0,50810621	4247,779	1402,368	1408,778	2352,975	2,82563406	0,926499386	0,93499034	1,5623746
31,47314	22,23077	15,7665	23,1568033	0,70409709	0,47603362	0,34424672	0,50812581	4247,386	1402,261	1408,878	2352,84167	2,82537264	0,926428694	0,93505671	1,56228602
31,47361	22,23207	15,77051	23,15873	0,70410761	0,47606146	0,34433428	0,50816778	4246,971	1402,155	1409,001	2352,709	2,82509658	0,926358663	0,93513835	1,56219786
31,47397	22,23455	15,7711	23,1598733	0,70411566	0,47611456	0,34434716	0,50819246	4246,566	1402,258	1409,12	2352,648	2,82482717	0,926426712	0,93521732	1,56215707
31,47444	22,23514	15,77169	23,1604233	0,70412617	0,47612719	0,34436004	0,50820447	4246,224	1402,385	1409,256	2352,62167	2,82459967	0,926510617	0,93530759	1,56213929
31,47503	22,23549	15,77205	23,1608567	0,70413937	0,47613469	0,3443679	0,50821399	4245,866	1402,492	1409,364	2352,574	2,82436153	0,926581308	0,93537927	1,56210737
31,47586	22,23597	15,77252	23,16145	0,70415794	0,47614497	0,34437817	0,50822703	4245,549	1402,614	1409,491	2352,55133	2,82415066	0,92666191	0,93546355	1,56209204
31,47774	22,23632	15,77287	23,16231	0,7042	0,47615246	0,34438581	0,50824609	4245,944	1402,753	1409,628	2352,775	2,82441342	0,926753743	0,93555448	1,56224055
31,47822	22,23667	15,77323	23,1627067	0,70421074	0,47615996	0,34439367	0,50825479	4246,292	1402,913	1409,773	2352,99267	2,82464491	0,92685945	0,93565071	1,56238502
31,47869	22,23715	15,77358	23,16314	0,70422125	0,47617024	0,34440131	0,50826427	4246,683	1403,084	1409,923	2353,23	2,824905	0,926972424	0,93575027	1,56254256
31,47928	22,2375	15,77394	23,1635733	0,70423445	0,47617773	0,34440917	0,50827378	4247,1	1403,259	1410,077	2353,47867	2,82518239	0,927088041	0,93585248	1,56270764
31,47975	22,23786	15,77429	23,1639667	0,70424497	0,47618544	0,34441681	0,50828241	4247,538	1403,44	1410,234	2353,73733	2,82547375	0,927207621	0,93595667	1,56287935
31,48011	22,23833	15,77476	23,1644	0,70425302	0,4761955	0,34442707	0,50829187	4247,846	1403,632	1410,39	2353,956	2,82567863	0,92733447	0,93606021	1,56302444
31,48058	22,23868	15,77512	23,1647933	0,70426353	0,476203	0,34443493	0,50830049	4248,168	1403,827	1410,543	2354,17933	2,82589283	0,9274633	0,93616175	1,56317263
31,48093	22,23904	15,77547	23,1651467	0,70427136	0,47621071	0,34444258	0,50830822	4248,511	1404,023	1410,69	2354,408	2,82612099	0,927592791	0,93625932	1,56332437

31,4814	22,23939	15,77582	23,1655367	0,70428188	0,4762182	0,34445022	0,50831677	4248,894	1404,218	1410,829	2354,647	2,82637576	0,927721621	0,93635157	1,56348299
31,48176	22,23975	15,77618	23,1658967	0,70428993	0,47622591	0,34445808	0,50832464	4249,322	1404,409	1410,961	2354,89733	2,82666047	0,927847809	0,93643918	1,56364915
31,48211	22,2401	15,77653	23,1662467	0,70429776	0,4762334	0,34446572	0,5083323	4249,802	1404,595	1411,085	2355,16067	2,82697977	0,927970693	0,93652147	1,56382398
31,48258	22,24045	15,77689	23,16664	0,70430828	0,4762409	0,34447358	0,50834092	4250,332	1404,773	1411,202	2355,43567	2,82733233	0,928088292	0,93659913	1,56400658
31,48294	22,24081	15,77712	23,1669567	0,70431633	0,47624861	0,3444786	0,50834785	4250,905	1404,936	1411,311	2355,71733	2,82771349	0,92819598	0,93667147	1,56419365
31,48329	22,24116	15,77771	23,1673867	0,70432416	0,4762561	0,34449148	0,50835725	4251,512	1405,088	1411,449	2356,01633	2,82811727	0,928296402	0,93676306	1,56439224
31,48353	22,24152	15,77819	23,1677467	0,70432953	0,47626381	0,34450197	0,5083651	4251,828	1405,223	1411,559	2356,20333	2,82832747	0,928385592	0,93683606	1,56451637
31,48376	22,24175	15,77878	23,1680967	0,70433468	0,47626874	0,34451485	0,50837275	4252,15	1405,344	1411,685	2356,393	2,82854166	0,928465533	0,93691969	1,56464229
31,48388	22,24211	15,77984	23,16861	0,70433736	0,47627645	0,34453799	0,50838393	4252,476	1405,45	1411,791	2356,57233	2,82875852	0,928535564	0,93699004	1,56476137
31,48412	22,24258	15,7822	23,1696333	0,70434273	0,47628651	0,34458952	0,50840625	4252,806	1405,578	1411,69	2356,69133	2,82897804	0,928620129	0,93692301	1,56484039
31,48424	22,24305	15,78598	23,17109	0,70434541	0,47629657	0,34467205	0,50843801	4253,14	1405,68	1411,815	2356,87833	2,82920022	0,928687517	0,93700597	1,56496457
31,48447	22,24388	15,78668	23,1716767	0,70435056	0,47631435	0,34468734	0,50845075	4253,475	1405,785	1411,948	2357,06933	2,82942306	0,928756887	0,93709424	1,56509139
31,48471	22,25155	15,78716	23,1744733	0,70435593	0,47647859	0,34469782	0,50851078	4253,81	1405,88	1412,062	2357,25067	2,8296459	0,928819651	0,9371699	1,56521182
31,48483	22,25356	15,78763	23,17534	0,70435861	0,47652163	0,34470808	0,50852944	4254,144	1405,981	1412,174	2357,433	2,82986808	0,928886378	0,93724423	1,5653329
31,48506	22,25497	15,78822	23,1760833	0,70436376	0,47655182	0,34472096	0,50854551	4254,475	1406,091	1412,28	2357,61533	2,83008826	0,928959052	0,93731458	1,56545396
31,4853	22,2558	15,78869	23,1765967	0,70436913	0,47656959	0,34473122	0,50855665	4254,806	1406,2	1412,401	2357,80233	2,83030844	0,929031065	0,93739489	1,56557813
31,48542	22,25639	15,78975	23,1771867	0,70437181	0,47658223	0,34475437	0,50856947	4255,135	1406,326	1412,503	2357,988	2,83052729	0,929114309	0,93746258	1,5657014
31,48554	22,25686	15,7946	23,179	0,7043745	0,47659229	0,34486026	0,50860902	4255,461	1406,436	1412,612	2358,16967	2,83074415	0,929186982	0,93753493	1,56582202
31,48577	22,25722	15,79519	23,1793933	0,70437964	0,4766	0,34487314	0,5086176	4255,782	1406,568	1412,727	2358,359	2,83095768	0,92927419	0,93761125	1,56594771
31,48601	22,25757	15,79589	23,1798233	0,70438501	0,47660749	0,34488843	0,50862698	4256,098	1406,72	1412,855	2358,55767	2,83116788	0,929374612	0,9376962	1,56607957
31,48613	22,25804	15,79648	23,1802167	0,7043877	0,47661756	0,34490131	0,50863552	4256,407	1406,891	1412,963	2358,75367	2,83137343	0,929487586	0,93776788	1,56620963
31,48636	22,2584	15,79695	23,18057	0,70439284	0,47662527	0,34491157	0,50864323	4256,709	1407,076	1413,065	2358,95	2,83157432	0,92960981	0,93783558	1,5663399
31,4866	22,25875	15,79743	23,1809267	0,70439821	0,47663276	0,34492205	0,50865101	4257,29	1407,275	1413,17	2359,245	2,83196081	0,929741282	0,93790527	1,56653578
31,48695	22,25899	15,79802	23,18132	0,70440604	0,4766379	0,34493493	0,50865963	4257,837	1407,378	1413,278	2359,49767	2,83232467	0,929809331	0,93797694	1,56670365
31,48731	22,25911	15,79849	23,1816367	0,70441409	0,47664047	0,3449452	0,50866659	4258,339	1407,481	1413,386	2359,73533	2,8326586	0,92987738	0,93804862	1,56686154
31,48778	22,25934	15,79908	23,1820667	0,70442461	0,4766454	0,34495808	0,50867603	4258,799	1407,583	1413,503	2359,96167	2,8329646	0,929944768	0,93812627	1,56701188
31,48825	22,25958	15,79955	23,18246	0,70443512	0,47665054	0,34496834	0,50868467	4259,218	1407,684	1413,626	2360,176	2,83324332	0,930011496	0,93820791	1,56715424
31,48872	22,25969	15,80002	23,18281	0,70444564	0,47665289	0,3449786	0,50869238	4259,622	1407,784	1413,753	2360,38633	2,83351206	0,930077562	0,9382922	1,56729394
31,4892	22,25993	15,80062	23,18325	0,70445638	0,47665803	0,3449917	0,50870204	4260,054	1407,886	1413,877	2360,60567	2,83379943	0,930144951	0,93837449	1,56743962
31,48967	22,26005	15,80109	23,1836033	0,70446689	0,4766606	0,34500197	0,50870982	4260,55	1407,986	1413,997	2360,84433	2,83412937	0,930211017	0,93845414	1,56759817
31,49014	22,2604	15,80156	23,1840333	0,7044774	0,47666809	0,34501223	0,50871924	4261,122	1408,181	1414,101	2361,13467	2,83450986	0,930339848	0,93852316	1,56779096
31,4905	22,26076	15,80227	23,18451	0,70448546	0,4766758	0,34502773	0,50872966	4261,443	1408,364	1414,215	2361,34067	2,83472339	0,93046075	0,93859882	1,56792765
31,49073	22,26123	15,80286	23,18494	0,7044906	0,47668587	0,34504061	0,50873903	4261,791	1408,538	1414,321	2361,55	2,83495488	0,930575706	0,93866917	1,56806659
31,49085	22,26159	15,80368	23,1853733	0,70449329	0,47669358	0,34505852	0,50874846	4262,17	1408,699	1414,442	2361,77033	2,835207	0,930682073	0,93874948	1,56821285
31,49108	22,26194	15,80463	23,1858833	0,70449843	0,47670107	0,34507926	0,50875959	4262,58	1408,852	1414,551	2361,99433	2,83547973	0,930783156	0,93882182	1,56836157
31,49132	22,26217	15,8064	23,18663	0,7045038	0,476706	0,3451179	0,5087759	4263,017	1408,996	1414,656	2362,223	2,83577042	0,930878292	0,93889151	1,56851341
31,49144	22,26265	15,80805	23,18738	0,70450649	0,47671627	0,34515393	0,50879223	4263,476	1409,128	1414,761	2362,455	2,83607575	0,9309655	0,93896119	1,56866748
31,49167	22,26288	15,80935	23,1879667	0,70451163	0,4767212	0,34518231	0,50880505	4263,948	1409,245	1414,872	2362,68833	2,83638973	0,931042798	0,93903486	1,56882246
31,49179	22,26324	15,81041	23,18848	0,70451432	0,47672891	0,34520546	0,50881623	4264,427	1409,353	1414,975	2362,91833	2,83670836	0,93111415	0,93910322	1,56897524
31,49191	22,26371	15,81242	23,1893467	0,704517	0,47673897	0,34524934	0,50883511	4264,906	1409,492	1415,085	2363,161	2,83702699	0,931205983	0,93917623	1,5691364
31,49215	22,2643	15,81431	23,1902533	0,70452237	0,47675161	0,34529061	0,50885486	4265,379	1409,596	1415,188	2363,38767	2,83734163	0,931274692	0,93924459	1,56928697
31,49227	22,26489	15,81525	23,1908033	0,70452506	0,47676424	0,34531114	0,50886681	4265,839	1409,698	1415,3	2363,61233	2,83764762	0,931342081	0,93931892	1,56943621
31,4925	22,26583	15,81584	23,19139	0,7045302	0,47678437	0,34532402	0,50887953	4266,281	1409,807	1415,402	2363,83	2,83794164	0,931414093	0,93938662	1,56958079
31,49262	22,26749	15,81643	23,19218	0,70453289	0,47681991	0,3453369	0,50889657	4266,703	1409,7	1415,524	2363,97567	2,83822236	0,931343402	0,93946759	1,56967778
31,49274	22,26808	15,81702	23,1926133	0,70453557	0,47683255	0,34534978	0,50890597	4267,105	1409,589	1415,679	2364,12433	2,83848977	0,931270068	0,93957046	1,56977677
31,49297	22,26891	15,8175	23,1931267	0,70454072	0,47685032	0,34536026	0,5089171	4267,484	1409,48	1415,802	2364,25533	2,83874188	0,931198055	0,93965209	1,56986401
31,49309	22,27209	15,81785	23,1943433	0,7045434	0,47691842	0,3453679	0,50894324	4267,84	1409,591	1415,941	2364,45733	2,8389787	0,931271389	0,93974435	1,56999814

31,49321	22,2728	15,81821	23,19474	0,70454609	0,47693362	0,34537576	0,50895182	4268,17	1409,703	1416,096	2364,65633	2,83919821	0,931345384	0,93984722	1,57013027
31,49345	22,27351	15,81856	23,1951733	0,70455145	0,47694882	0,34538341	0,50896123	4268,474	1409,819	1416,261	2364,85133	2,83940043	0,931422021	0,93995673	1,57025973
31,49368	22,2741	15,81903	23,1956033	0,7045566	0,47696146	0,34539367	0,50897057	4269,006	1409,943	1416,432	2365,127	2,83975432	0,931503944	0,94007022	1,57044283
31,49403	22,27481	15,81939	23,1960767	0,70456443	0,47697666	0,34540153	0,50898087	4269,435	1410,071	1416,607	2365,371	2,84003969	0,93158851	0,94018636	1,57060486
31,49439	22,27563	15,81974	23,1965867	0,70457248	0,47699422	0,34540917	0,50899196	4269,769	1410,192	1416,783	2365,58133	2,84026187	0,93166845	0,94030317	1,5707445
31,49486	22,27623	15,82009	23,19706	0,704583	0,47700707	0,34541681	0,50900229	4270,126	1410,304	1416,957	2365,79567	2,84049935	0,931742445	0,94041865	1,57088682
31,49569	22,27681	15,82045	23,19765	0,70460157	0,47701949	0,34542467	0,50901524	4270,428	1410,447	1417,128	2366,001	2,84070024	0,931836921	0,94053215	1,5710231
31,49722	22,27717	15,82092	23,1984367	0,70463579	0,47702719	0,34543493	0,50903264	4270,121	1410,562	1417,294	2365,99233	2,84049602	0,931912898	0,94064232	1,57101708
31,49793	22,2774	15,82116	23,19883	0,70465168	0,47703212	0,34544017	0,50904132	4269,758	1410,686	1417,451	2365,965	2,84025455	0,93199482	0,94074652	1,57099863
31,49852	22,27776	15,82151	23,1992633	0,70466488	0,47703983	0,34544782	0,50905084	4269,414	1410,813	1417,601	2365,94267	2,84002572	0,932078725	0,94084607	1,57098351
31,49888	22,27811	15,82187	23,19962	0,70467293	0,47704732	0,34545568	0,50905864	4269,043	1410,937	1417,742	2365,90733	2,83977893	0,932160648	0,94093965	1,57095974
31,49923	22,27847	15,82234	23,2000133	0,70468076	0,47705503	0,34546594	0,50906724	4268,704	1411,049	1417,875	2365,876	2,83955343	0,932234643	0,94102792	1,57093866
31,49959	22,27882	15,82269	23,2003667	0,70468881	0,47706253	0,34547358	0,50907497	4268,277	1411,154	1417,999	2365,81	2,83926939	0,932304013	0,94111022	1,57089454
31,49994	22,27918	15,82305	23,2007233	0,70469664	0,47707024	0,34548144	0,50908277	4267,95	1411,255	1418,117	2365,774	2,83905187	0,93237074	0,94118853	1,57087038
31,50017	22,27976	15,8234	23,20111	0,70470179	0,47708266	0,34548908	0,50909118	4267,601	1411,399	1418,23	2365,74333	2,83881971	0,932465877	0,94126353	1,57084971
31,50041	22,28024	15,82375	23,2014667	0,70470716	0,47709293	0,34549672	0,50909894	4267,241	1411,5	1418,336	2365,69233	2,83858024	0,932532604	0,94133388	1,57081557
31,50077	22,28059	15,82423	23,2018633	0,70471521	0,47710043	0,34550721	0,50910762	4266,884	1411,605	1418,482	2365,657	2,83834276	0,932601974	0,94143078	1,57079184
31,501	22,28095	15,8247	23,2022167	0,70472036	0,47710814	0,34551747	0,50911532	4266,542	1411,721	1418,621	2365,628	2,83811526	0,932678612	0,94152303	1,5707723
31,50136	22,28142	15,82517	23,20265	0,70472841	0,4771182	0,34552773	0,50912478	4266,238	1411,849	1418,734	2365,607	2,83791304	0,932763177	0,94159803	1,57075808
31,50183	22,28177	15,82588	23,20316	0,70473893	0,4771257	0,34554323	0,50913595	4265,888	1411,991	1418,846	2365,575	2,83768022	0,932856992	0,94167236	1,57073652
31,50407	22,28224	15,82765	23,2046533	0,70478904	0,47713576	0,34558188	0,50916889	4266,264	1412,147	1418,742	2365,71767	2,83793034	0,932960056	0,94160334	1,57083124
31,50443	22,2826	15,82812	23,20505	0,70479709	0,47714347	0,34559214	0,50917757	4266,637	1412,316	1418,616	2365,85633	2,83817846	0,933071709	0,94151971	1,57092329
31,5049	22,28307	15,82859	23,20552	0,70480761	0,47715353	0,3456024	0,50918785	4267,104	1412,496	1418,509	2366,03633	2,83848911	0,933190629	0,9414487	1,57104281
31,50537	22,28342	15,82907	23,2059533	0,70481812	0,47716103	0,34561288	0,50919734	4267,654	1412,685	1418,399	2366,246	2,83885497	0,933315495	0,94137569	1,57118205
31,50549	22,28378	15,82942	23,20623	0,70482081	0,47716874	0,34562052	0,50920336	4267,956	1412,877	1418,296	2366,37633	2,83905586	0,933442344	0,94130733	1,57126851
31,50573	22,28425	15,83001	23,2066633	0,70482617	0,4771788	0,34563341	0,50921279	4268,275	1413,071	1418,17	2366,50533	2,83926806	0,933570513	0,94122371	1,57135409
31,50596	22,28461	15,83084	23,2071367	0,70483132	0,47718651	0,34565153	0,50922312	4268,61	1413,264	1418,048	2366,64067	2,8394909	0,933698022	0,94114274	1,57144389
31,5062	22,28496	15,83166	23,2076067	0,70483669	0,477194	0,34566943	0,50923338	4268,957	1413,454	1417,944	2366,785	2,83972173	0,933823549	0,94107372	1,57153966
31,50643	22,28532	15,83273	23,20816	0,70484183	0,47720171	0,34569279	0,50924545	4269,316	1413,642	1417,837	2366,93167	2,83996053	0,933947754	0,9410027	1,571637
31,50655	22,28567	15,8345	23,2089067	0,70484452	0,47720921	0,34573144	0,50926172	4269,686	1413,817	1417,735	2367,07933	2,84020666	0,934063371	0,940935	1,57173501
31,50679	22,2859	15,83721	23,2099667	0,70484989	0,47721413	0,34579061	0,50928488	4270,069	1413,976	1417,851	2367,29867	2,84046143	0,934168417	0,94101199	1,57188061
31,50702	22,28626	15,8378	23,21036	0,70485503	0,47722184	0,34580349	0,50929346	4270,462	1414,117	1418,007	2367,52867	2,84072286	0,934261572	0,94111553	1,57203332
31,50726	22,28661	15,83828	23,2107167	0,7048604	0,47722934	0,34581397	0,50930124	4270,864	1414,235	1418,148	2367,749	2,84099027	0,93433953	0,94120911	1,57217964
31,50749	22,28697	15,83875	23,21107	0,70486555	0,47723704	0,34582424	0,50930894	4271,272	1414,361	1418,318	2367,98367	2,84126167	0,934422775	0,94132194	1,57233546
31,50761	22,28791	15,8391	23,21154	0,70486823	0,47725717	0,34583188	0,50931909	4271,685	1414,466	1418,521	2368,224	2,8415364	0,934492145	0,94145666	1,57249507
31,50785	22,28909	15,83934	23,2120933	0,7048736	0,47728244	0,34583712	0,50933105	4272,104	1414,345	1418,633	2368,36067	2,84181512	0,934412204	0,941531	1,57258611
31,50808	22,28968	15,83957	23,2124433	0,70487875	0,47729507	0,34584214	0,50933865	4272,526	1414,217	1418,752	2368,49833	2,84209583	0,934327638	0,94160998	1,57267782
31,5082	22,29016	15,83981	23,2127233	0,70488143	0,47730535	0,34584738	0,50934472	4272,951	1414,099	1418,876	2368,642	2,84237855	0,93424968	0,94169227	1,5727735
31,50844	22,29051	15,84005	23,213	0,7048868	0,47731285	0,34585262	0,50935076	4273,376	1413,97	1419,004	2368,78333	2,84266126	0,934164453	0,94177723	1,57286765
31,50868	22,29098	15,84028	23,2133133	0,70489217	0,47732291	0,34585764	0,50935757	4273,799	1413,847	1419,137	2368,92767	2,84294264	0,934083191	0,9418655	1,57296378
31,50879	22,29145	15,84052	23,2135867	0,70489463	0,47733298	0,34586288	0,5093635	4274,219	1413,73	1419,273	2369,074	2,84322202	0,934005893	0,94195576	1,57306122
31,50903	22,29181	15,84076	23,2138667	0,7049	0,47734069	0,34586812	0,5093696	4274,634	1413,617	1419,411	2369,22067	2,84349808	0,933931238	0,94204735	1,57315889
31,50926	22,2924	15,84087	23,2141767	0,70490515	0,47735332	0,34587052	0,50937633	4275,043	1413,492	1419,552	2369,36233	2,84377015	0,933848654	0,94214093	1,57325324
31,50938	22,29322	15,84111	23,21457	0,70490783	0,47737088	0,34587576	0,50938482	4275,445	1413,389	1419,695	2369,50967	2,84403756	0,933780605	0,94223584	1,57335133
31,50962	22,29653	15,84135	23,2158333	0,7049132	0,47744176	0,345881	0,50941199	4275,838	1413,504	1419,84	2369,72733	2,84429899	0,933856582	0,94233207	1,57349588
31,50974	22,29747	15,84158	23,2162633	0,70491588	0,47746188	0,34588603	0,50942126	4276,219	1413,608	1419,985	2369,93733	2,84455243	0,933925292	0,94242831	1,57363534
31,50997	22,29865	15,84182	23,2168133	0,70492103	0,47748715	0,34589127	0,50943315	4276,59	1413,718	1420,128	2370,14533	2,84479922	0,933997965	0,94252321	1,57377347

31,51009	22,30066	15,84205	23,2176	0,70492371	0,47753019	0,34589629	0,50945006	4276,95	1413,831	1420,272	2370,351	2,84503869	0,934072621	0,94261878	1,57391003
31,51033	22,30149	15,84217	23,2179967	0,70492908	0,47754797	0,34589891	0,50945865	4277,296	1413,945	1420,416	2370,55233	2,84526885	0,934147937	0,94271435	1,57404371
31,51056	22,30208	15,84241	23,21835	0,70493423	0,4775606	0,34590415	0,50946633	4277,627	1414,048	1420,562	2370,74567	2,84548903	0,934215986	0,94281125	1,57417209
31,51068	22,30267	15,84264	23,2186633	0,70493691	0,47757323	0,34590917	0,50947311	4277,943	1414,172	1420,707	2370,94067	2,84569924	0,934297908	0,94290749	1,57430154
31,51092	22,30314	15,84288	23,21898	0,70494228	0,4775833	0,34591441	0,50948	4278,248	1414,317	1420,851	2371,13867	2,84590212	0,934393705	0,94300306	1,57443296
31,51127	22,30349	15,843	23,2192533	0,70495011	0,47759079	0,34591703	0,50948598	4278,829	1414,427	1420,993	2371,41633	2,84628861	0,934466379	0,9430973	1,57461743
31,51163	22,30385	15,84323	23,21957	0,70495817	0,4775985	0,34592205	0,50949291	4279,377	1414,544	1421,132	2371,68433	2,84665314	0,934543677	0,94318956	1,57479546
31,51186	22,30408	15,84347	23,2198033	0,70496331	0,47760343	0,34592729	0,50949801	4279,891	1414,66	1421,267	2371,93933	2,84699505	0,934620314	0,94327915	1,57496484
31,51222	22,30444	15,84359	23,2200833	0,70497136	0,47761113	0,34592991	0,50950414	4280,364	1414,772	1421,398	2372,178	2,84730969	0,934694309	0,9433661	1,57512337
31,51245	22,30479	15,84382	23,2203533	0,70497651	0,47761863	0,34593493	0,50951002	4280,782	1414,876	1421,526	2372,39467	2,84758775	0,934763018	0,94345105	1,57526727
31,51281	22,30515	15,84406	23,2206733	0,70498456	0,47762634	0,34594017	0,50951703	4281,134	1414,977	1421,65	2372,587	2,8478219	0,934829746	0,94353335	1,575395
31,51328	22,30562	15,84418	23,2210267	0,70499508	0,4776364	0,34594279	0,50952476	4281,519	1415,125	1421,772	2372,80533	2,848078	0,934927525	0,94361432	1,57553995
31,51399	22,30621	15,8443	23,2215	0,70501096	0,47764904	0,34594541	0,50953514	4281,824	1415,259	1421,888	2372,99033	2,84828089	0,935016054	0,94369131	1,57566275
31,51552	22,30668	15,84453	23,2222433	0,70504519	0,4776591	0,34595044	0,50955158	4281,49	1415,379	1421,999	2372,956	2,84805871	0,935095334	0,94376497	1,57563967
31,51623	22,30727	15,84465	23,2227167	0,70506107	0,47767173	0,34595306	0,50956196	4281,18	1415,502	1422,104	2372,92867	2,8478525	0,935176597	0,94383466	1,57562125
31,51706	22,30774	15,84512	23,2233067	0,70507964	0,4776818	0,34596332	0,50957492	4280,859	1415,62	1422,294	2372,92433	2,84763897	0,935254555	0,94396076	1,5756181
31,51812	22,30822	15,84536	23,2239	0,70510336	0,47769208	0,34596856	0,509588	4280,543	1415,735	1422,462	2372,91333	2,84742877	0,935330532	0,94407226	1,57561052
31,52178	22,30869	15,84571	23,2253933	0,70518523	0,47770214	0,3459762	0,50962119	4280,857	1415,855	1422,607	2373,10633	2,84763764	0,935409812	0,9441685	1,57573865
31,52544	22,30928	15,84607	23,22693	0,70526711	0,47771478	0,34598406	0,50965532	4281,165	1415,975	1422,729	2373,28967	2,84784252	0,935489092	0,94424947	1,57586036
31,52591	22,30975	15,84642	23,22736	0,70527763	0,47772484	0,3459917	0,50966472	4281,511	1416,096	1422,831	2373,47933	2,84807268	0,935569033	0,94431716	1,57598629
31,52627	22,31022	15,84677	23,2277533	0,70528568	0,4777349	0,34599934	0,50967331	4281,935	1416,216	1422,942	2373,69767	2,84835473	0,935648313	0,94439083	1,57613129
31,52662	22,31081	15,84831	23,22858	0,70529351	0,47774754	0,34603297	0,50969134	4282,427	1416,332	1422,8	2373,853	2,84868201	0,935724951	0,94429659	1,57623452
31,52709	22,31129	15,84855	23,2289767	0,70530403	0,47775782	0,34603821	0,50970002	4282,977	1416,438	1422,686	2374,03367	2,84904787	0,935794982	0,94422093	1,57635459
31,52745	22,31188	15,84878	23,22937	0,70531208	0,47777045	0,34604323	0,50970859	4283,571	1416,57	1422,556	2374,23233	2,849443	0,93588219	0,94413465	1,57648661
31,52768	22,31258	15,84914	23,2298	0,70531723	0,47778544	0,34605109	0,50971792	4283,883	1416,69	1422,415	2374,32933	2,84965054	0,93596147	0,94404107	1,57655103
31,5278	22,31329	15,84937	23,2301533	0,70531991	0,47780064	0,34605611	0,50972556	4284,202	1416,813	1422,269	2374,428	2,84986274	0,936042732	0,94394417	1,57661655
31,52804	22,314	15,84973	23,23059	0,70532528	0,47781585	0,34606397	0,50973503	4284,528	1416,942	1422,13	2374,53333	2,8500796	0,936127958	0,94385192	1,57668649
31,52827	22,31459	15,84996	23,23094	0,70533043	0,47782848	0,346069	0,50974263	4284,858	1417,048	1421,993	2374,633	2,85029911	0,936197989	0,94376099	1,5767527
31,52839	22,31506	15,8502	23,2312167	0,70533311	0,47783854	0,34607424	0,50974863	4285,192	1417,157	1421,866	2374,73833	2,85052129	0,936270002	0,9436767	1,57682267
31,52863	22,31554	15,85055	23,2315733	0,70533848	0,47784882	0,34608188	0,50975639	4285,532	1417,278	1421,749	2374,853	2,85074746	0,936349943	0,94359905	1,57689882
31,52886	22,31601	15,85079	23,2318867	0,70534362	0,47785889	0,34608712	0,50976321	4285,874	1417,408	1421,64	2374,974	2,85097496	0,936435829	0,94352671	1,57697917
31,52898	22,3166	15,85114	23,23224	0,70534631	0,47787152	0,34609476	0,50977086	4286,217	1417,536	1421,54	2375,09767	2,85120313	0,936520395	0,94346034	1,57706129
31,52922	22,31707	15,85162	23,2326367	0,70535168	0,47788158	0,34610524	0,5097795	4286,559	1417,654	1421,402	2375,205	2,85143062	0,936598354	0,94336875	1,57713258
31,52934	22,31754	15,85197	23,23295	0,70535436	0,47789165	0,34611288	0,5097863	4286,9	1417,772	1421,292	2375,32133	2,85165746	0,936676312	0,94329575	1,57720984
31,52957	22,31814	15,85268	23,2334633	0,70535951	0,4779045	0,34612838	0,50979746	4287,239	1417,885	1421,188	2375,43733	2,85188296	0,936750968	0,94322672	1,57728688
31,52969	22,31861	15,85622	23,23484	0,70536219	0,47791456	0,34620568	0,50982748	4287,575	1417,99	1421,079	2375,548	2,85210647	0,936820338	0,94315438	1,5773604
31,52993	22,31908	15,85728	23,23543	0,70536756	0,47792463	0,34622882	0,50984034	4287,904	1418,092	1420,965	2375,65367	2,85232532	0,936887726	0,94307872	1,57743059
31,53004	22,31979	15,85952	23,23645	0,70537002	0,47793983	0,34627773	0,50986253	4288,225	1418,218	1421,07	2375,83767	2,85253885	0,93697097	0,94314841	1,57755274
31,53028	22,32038	15,86012	23,2369267	0,70537539	0,47795246	0,34629083	0,50987289	4288,538	1418,331	1421,187	2376,01867	2,85274706	0,937045626	0,94322606	1,57767292
31,5304	22,32108	15,86071	23,2373967	0,70537808	0,47796745	0,34630371	0,50988308	4288,843	1418,448	1421,331	2376,20733	2,85294995	0,937122924	0,94332163	1,57779817
31,53075	22,32545	15,86106	23,2390867	0,70538591	0,47806103	0,34631135	0,50991943	4289,428	1418,56	1421,439	2376,47567	2,85333909	0,937196919	0,94339331	1,57797644
31,53111	22,32616	15,86141	23,23956	0,70539396	0,47807623	0,346319	0,50992973	4289,975	1418,68	1421,556	2376,737	2,85370296	0,937276199	0,94347096	1,57815004
31,53134	22,32675	15,86177	23,2399533	0,70539911	0,47808887	0,34632686	0,50993828	4290,472	1418,78	1421,679	2376,977	2,85403356	0,937342266	0,94355259	1,57830947
31,5317	22,32722	15,86212	23,2403467	0,70540716	0,47809893	0,3463345	0,50994686	4290,918	1418,897	1421,811	2377,20867	2,85433024	0,937419564	0,9436402	1,57846334
31,53205	22,32781	15,86259	23,2408167	0,70541499	0,47811156	0,34634476	0,5099571	4291,303	1419,03	1421,949	2377,42733	2,85458635	0,937507433	0,94373179	1,57860852
31,53229	22,32841	15,86295	23,2412167	0,70542036	0,47812441	0,34635262	0,5099658	4291,63	1419,174	1422,098	2377,634	2,85480387	0,937602569	0,94383068	1,57874571
31,53276	22,32876	15,8633	23,2416067	0,70543087	0,47813191	0,34636026	0,50997435	4292,018	1419,279	1422,254	2377,85033	2,85506197	0,937671939	0,94393422	1,57888937

31,53347	22,32911	15,86366	23,24208	0,70544676	0,4781394	0,34636812	0,50998476	4292,356	1419,392	1422,419	2378,05567	2,8552868	0,937746594	0,94404372	1,57902571
31,53453	22,32947	15,86413	23,24271	0,70547047	0,47814711	0,34637838	0,50999865	4292,673	1419,509	1422,584	2378,25533	2,85549767	0,937823892	0,94415323	1,57915827
31,53583	22,32994	15,86448	23,2434167	0,70549955	0,47815717	0,34638603	0,51001425	4293,018	1419,639	1422,748	2378,46833	2,85572717	0,937909779	0,94426208	1,57929968
31,53689	22,33029	15,86484	23,2440067	0,70552327	0,47816467	0,34639389	0,51002727	4293,353	1419,782	1422,914	2378,683	2,85595001	0,938004255	0,94437225	1,57944217
31,53795	22,33065	15,86519	23,2445967	0,70554698	0,47817238	0,34640153	0,5100403	4293,661	1419,935	1423,08	2378,892	2,85615489	0,938105337	0,94448242	1,57958088
31,53913	22,331	15,86566	23,2452633	0,70557338	0,47817987	0,34641179	0,51005501	4293,986	1420,101	1423,244	2379,11033	2,85637108	0,938215008	0,94459127	1,57972579
31,54055	22,33136	15,86602	23,2459767	0,70560515	0,47818758	0,34641965	0,51007079	4294,318	1420,273	1423,402	2379,331	2,85659193	0,938328643	0,94469613	1,57987223
31,54161	22,33171	15,86637	23,2465633	0,70562886	0,47819507	0,34642729	0,51008374	4294,645	1420,44	1423,552	2379,54567	2,85680945	0,938438974	0,94479568	1,5800147
31,54256	22,33218	15,86673	23,2471567	0,70565011	0,47820514	0,34643515	0,5100968	4294,975	1420,602	1423,692	2379,75633	2,85702897	0,938546002	0,9448886	1,58015452
31,5435	22,33242	15,86708	23,2476667	0,70567114	0,47821028	0,34644279	0,51010807	4295,327	1420,759	1423,825	2379,97033	2,85726312	0,938649727	0,94497687	1,58029657
31,54433	22,33277	15,86744	23,24818	0,70568971	0,47821777	0,34645066	0,51011938	4295,662	1420,911	1423,949	2380,174	2,85748596	0,938750149	0,94505917	1,58043176
31,54693	22,33325	15,86779	23,2493233	0,70574787	0,47822805	0,3464583	0,51014474	4295,997	1421,055	1424,065	2380,37233	2,85770881	0,938845285	0,94513616	1,58056342
31,54752	22,33348	15,86814	23,2497133	0,70576107	0,47823298	0,34646594	0,51015333	4296,304	1421,19	1424,171	2380,555	2,85791302	0,938934475	0,94520651	1,58068467
31,54811	22,33383	15,8685	23,2501467	0,70577427	0,47824047	0,3464738	0,51016285	4296,772	1421,313	1424,272	2380,78567	2,85822434	0,939015737	0,94527354	1,58083787
31,54858	22,33419	15,86897	23,25058	0,70578479	0,47824818	0,34648406	0,51017234	4297,18	1421,419	1424,414	2381,00433	2,85849574	0,939085768	0,94536778	1,5809831
31,54893	22,33466	15,86944	23,25101	0,70579262	0,47825824	0,34649432	0,51018173	4297,66	1421,549	1424,532	2381,247	2,85881504	0,939171655	0,9454461	1,58114426
31,5494	22,33525	15,87015	23,2516	0,70580313	0,47827088	0,34650983	0,51019461	4298,204	1421,672	1424,658	2381,51133	2,85917691	0,939252917	0,94552972	1,58131985
31,54976	22,33643	15,87098	23,25239	0,70581119	0,47829615	0,34652795	0,51021176	4298,802	1421,779	1424,775	2381,78533	2,8595747	0,939323608	0,94560737	1,58150189
31,55	22,34009	15,87216	23,2540833	0,70581655	0,47837452	0,34655371	0,51024826	4299,121	1421,674	1424,891	2381,89533	2,8597869	0,939254238	0,94568436	1,58157517
31,55011	22,34659	15,87322	23,25664	0,70581902	0,4785137	0,34657686	0,51030319	4299,451	1421,786	1424,998	2382,07833	2,86000642	0,939328233	0,94575538	1,58169668
31,55035	22,34729	15,87617	23,2579367	0,70582438	0,47852869	0,34664127	0,51033145	4299,79	1421,89	1424,891	2382,19033	2,86023192	0,939396942	0,94568436	1,58177108
31,55058	22,34788	15,877	23,2584867	0,70582953	0,47854133	0,34665939	0,51034342	4300,136	1422,006	1424,785	2382,309	2,86046208	0,93947358	0,94561401	1,58184989
31,55082	22,34848	15,87794	23,25908	0,7058349	0,47855418	0,34667991	0,51035633	4300,489	1422,155	1424,679	2382,441	2,8606969	0,939572019	0,94554366	1,58193753
31,55094	22,34883	15,87889	23,2595533	0,70583758	0,47856167	0,34670066	0,51036664	4300,848	1422,273	1424,561	2382,56067	2,86093571	0,939649978	0,94546535	1,58201701
31,55117	22,34918	15,87983	23,26006	0,70584273	0,47856916	0,34672118	0,51037769	4301,214	1422,402	1424,456	2382,69067	2,86117917	0,939735204	0,94539566	1,58210334
31,55129	22,34954	15,88266	23,2611633	0,70584541	0,47857687	0,34678297	0,51040175	4301,585	1422,541	1424,583	2382,903	2,86142596	0,939827037	0,94547995	1,58224431
31,55153	22,35001	15,88325	23,2615967	0,70585078	0,47858694	0,34679585	0,51041119	4301,958	1422,69	1424,725	2383,12433	2,86167408	0,939925477	0,94557419	1,58239125
31,55177	22,35036	15,88373	23,2619533	0,70585615	0,47859443	0,34680633	0,51041897	4302,33	1422,85	1424,842	2383,34067	2,86192154	0,940031184	0,94565184	1,58253485
31,55189	22,35072	15,88408	23,26223	0,70585884	0,47860214	0,34681397	0,51042498	4302,701	1423,011	1424,985	2383,56567	2,86216833	0,940137551	0,94574675	1,58268421
31,55212	22,35107	15,88455	23,26258	0,70586398	0,47860964	0,34682424	0,51043262	4303,072	1423,171	1425,147	2383,79667	2,86241512	0,940243258	0,94585427	1,58283755
31,55235	22,35143	15,88502	23,2629333	0,70586913	0,47861734	0,3468345	0,51044032	4303,442	1423,327	1425,328	2384,03233	2,86266124	0,940346322	0,94597439	1,58299399
31,55247	22,35178	15,88538	23,26321	0,70587181	0,47862484	0,34684236	0,51044634	4303,81	1423,481	1425,531	2384,274	2,86290604	0,940448065	0,94610912	1,58315441
31,55271	22,35213	15,88562	23,2634867	0,70587718	0,47863233	0,3468476	0,51045237	4304,175	1423,633	1425,639	2384,48233	2,86314884	0,940548486	0,9461808	1,58329271
31,55283	22,35249	15,88585	23,2637233	0,70587987	0,47864004	0,34685262	0,51045751	4304,534	1423,783	1425,752	2384,68967	2,86338764	0,940647587	0,9462558	1,58343034
31,55306	22,35284	15,88609	23,2639967	0,70588501	0,47864754	0,34685786	0,51046347	4304,885	1423,931	1425,869	2384,895	2,86362113	0,940745365	0,94633345	1,58356665
31,55318	22,3532	15,88621	23,2641967	0,7058877	0,47865525	0,34686048	0,51046781	4305,228	1424,07	1425,988	2385,09533	2,86384929	0,940837198	0,94641243	1,58369964
31,55342	22,35355	15,88644	23,26447	0,70589306	0,47866274	0,3468655	0,51047377	4305,56	1424,197	1426,106	2385,28767	2,86407014	0,940921103	0,94649074	1,58382733
31,55353	22,3539	15,88668	23,2647033	0,70589553	0,47867024	0,34687074	0,51047883	4305,882	1424,317	1426,223	2385,474	2,86428434	0,941000383	0,9465684	1,58395104
31,55377	22,35426	15,8868	23,2649433	0,70590089	0,47867794	0,34687336	0,51048407	4306,193	1424,43	1426,339	2385,654	2,86449121	0,941075039	0,94664538	1,58407055
31,55389	22,35449	15,88703	23,2651367	0,70590358	0,47868287	0,34687838	0,51048828	4306,494	1424,534	1426,454	2385,82733	2,86469144	0,941143748	0,94672171	1,58418563
31,55424	22,35509	15,88715	23,2654933	0,70591141	0,47869572	0,346881	0,51049604	4307,063	1424,672	1426,569	2386,10133	2,86506994	0,94123492	0,94679803	1,58436763
31,5546	22,35556	15,88739	23,26585	0,70591946	0,47870578	0,34688624	0,51050383	4307,59	1424,782	1426,681	2386,351	2,8654205	0,941307594	0,94687237	1,58453349
31,55496	22,35615	15,88762	23,2662433	0,70592752	0,47871842	0,34689127	0,5105124	4308,07	1424,903	1426,79	2386,58767	2,8657398	0,941387535	0,94694471	1,58469068
31,55519	22,35721	15,88774	23,2667133	0,70593266	0,47874111	0,34689389	0,51052255	4308,494	1425,008	1426,895	2386,799	2,86602185	0,941456905	0,9470144	1,58483105
31,55554	22,36099	15,88798	23,26817	0,70594049	0,47882206	0,34689913	0,51055389	4308,862	1425,117	1426,996	2386,99167	2,86626664	0,941528917	0,94708143	1,584959
31,5559	22,36181	15,88833	23,26868	0,70594855	0,47883961	0,34690677	0,51056498	4309,178	1425,22	1427,19	2387,196	2,86647684	0,941596966	0,94721018	1,58509466
31,55637	22,36252	15,88868	23,26919	0,70595906	0,47885482	0,34691441	0,5105761	4309,578	1425,328	1427,369	2387,425	2,86674293	0,941668318	0,94732898	1,58524674

31,55696	22,36358	15,88904	23,26986	0,70597226	0,47887752	0,34692227	0,51059068	4309,921	1425,449	1427,532	2387,634	2,86697109	0,941748259	0,94743717	1,5853855
31,55743	22,36429	15,88939	23,27037	0,70598277	0,47889272	0,34692991	0,5106018	4310,252	1425,557	1427,683	2387,83067	2,86719127	0,941819611	0,94753738	1,58551609
31,55779	22,36524	15,88963	23,2708867	0,70599083	0,47891306	0,34693515	0,51061301	4310,568	1425,66	1427,816	2388,01467	2,86740148	0,94188766	0,94762565	1,58563826
31,55849	22,36854	15,88998	23,2723367	0,70600649	0,47898373	0,34694279	0,51064434	4310,895	1425,558	1427,927	2388,12667	2,867619	0,941820272	0,94769932	1,58571286
31,55956	22,3709	15,89046	23,27364	0,70603043	0,47903426	0,34695328	0,51067265	4311,222	1425,675	1428,054	2388,317	2,86783652	0,94189757	0,94778361	1,58583923
31,56121	22,3715	15,89116	23,2746233	0,70606734	0,47904711	0,34696856	0,51069434	4311,538	1425,787	1428,16	2388,495	2,86804672	0,941971565	0,94785396	1,58595742
31,56298	22,37209	15,89258	23,2758833	0,70610694	0,47905974	0,34699956	0,51072208	4311,863	1425,92	1428,059	2388,614	2,86826291	0,942059434	0,94778693	1,58603643
31,56416	22,37244	15,89317	23,27659	0,70613333	0,47906724	0,34701245	0,51073767	4312,174	1426,024	1427,944	2388,714	2,86846979	0,942128143	0,94771061	1,58610285
31,56487	22,37279	15,89364	23,2771	0,70614922	0,47907473	0,34702271	0,51074889	4312,508	1426,146	1427,841	2388,83167	2,86869197	0,942208745	0,94764225	1,58618099
31,56558	22,37315	15,89412	23,2776167	0,7061651	0,47908244	0,34703319	0,51076024	4312,825	1426,274	1427,732	2388,94367	2,86890284	0,94229331	0,9475699	1,58625535
31,56617	22,3735	15,89471	23,2781267	0,7061783	0,47908994	0,34704607	0,51077144	4313,155	1426,406	1427,61	2389,057	2,86912236	0,942380518	0,94748893	1,5863306
31,56676	22,37386	15,89541	23,2786767	0,7061915	0,47909764	0,34706135	0,5107835	4313,456	1426,545	1427,491	2389,164	2,86932258	0,942472351	0,94740995	1,58640163
31,5677	22,37421	15,89636	23,2794233	0,70621253	0,47910514	0,3470821	0,51079992	4313,77	1426,686	1427,379	2389,27833	2,86953146	0,942565505	0,94733562	1,58647753
31,569	22,37456	15,90309	23,2822167	0,70624161	0,47911263	0,34722904	0,51086109	4314,113	1426,829	1427,49	2389,47733	2,86975962	0,942659981	0,94740929	1,58660963
31,56983	22,37504	15,90403	23,2829667	0,70626018	0,47912291	0,34724956	0,51087755	4314,53	1426,972	1427,598	2389,7	2,87003701	0,942754456	0,94748097	1,58675748
31,57018	22,37539	15,90474	23,2834367	0,70626801	0,47913041	0,34726507	0,51088783	4314,842	1427,115	1427,726	2389,89433	2,87024455	0,942848932	0,94756592	1,58688647
31,57065	22,37563	15,90533	23,28387	0,70627852	0,47913555	0,34727795	0,51089734	4315,229	1427,261	1427,849	2390,113	2,87050199	0,942945389	0,94764755	1,58703164
31,57101	22,3761	15,9058	23,2843033	0,70628658	0,47914561	0,34728821	0,5109068	4315,689	1427,403	1427,992	2390,36133	2,87080798	0,943039204	0,94774246	1,58719655
31,57148	22,37634	15,90616	23,28466	0,70629709	0,47915075	0,34729607	0,51091464	4316,221	1427,548	1428,095	2390,62133	2,87116187	0,943135001	0,94781082	1,58736923
31,57184	22,37669	15,90663	23,2850533	0,70630515	0,47915824	0,34730633	0,51092324	4316,814	1427,699	1428,203	2390,90533	2,87155633	0,943234762	0,9478825	1,58755786
31,57207	22,37716	15,90698	23,2854033	0,70631029	0,47916831	0,34731397	0,51093086	4317,131	1427,84	1428,316	2391,09567	2,8717672	0,943327916	0,9479575	1,5876842
31,57231	22,37752	15,90734	23,2857233	0,70631566	0,47917602	0,34732183	0,51093784	4317,461	1427,971	1428,432	2391,288	2,87198672	0,943414463	0,94803449	1,58781189
31,57254	22,37787	15,90769	23,2860333	0,70632081	0,47918351	0,34732948	0,5109446	4317,802	1428,096	1428,556	2391,48467	2,87221355	0,943497047	0,94811678	1,58794246
31,57266	22,37822	15,90816	23,2863467	0,70632349	0,47919101	0,34733974	0,51095141	4318,153	1428,214	1428,684	2391,68367	2,87244704	0,943575006	0,94820173	1,58807459
31,5729	22,37858	15,90852	23,2866667	0,70632886	0,47919872	0,3473476	0,51095839	4318,515	1428,327	1428,819	2391,887	2,87268784	0,943649661	0,94829133	1,58820961
31,57313	22,37905	15,90887	23,2870167	0,706334	0,47920878	0,34735524	0,51096601	4318,887	1428,445	1428,962	2392,098	2,8729353	0,94372762	0,94838624	1,58834972
31,57337	22,37929	15,90923	23,2872967	0,70633937	0,47921392	0,3473631	0,51097213	4319,267	1428,571	1429,112	2392,31667	2,87318807	0,943810864	0,94848579	1,58849491
31,57349	22,37964	15,9097	23,28761	0,70634206	0,47922141	0,34737336	0,51097894	4319,652	1428,702	1429,269	2392,541	2,87344418	0,943897412	0,94858999	1,58864386
31,57372	22,37999	15,91005	23,28792	0,7063472	0,47922891	0,347381	0,51098571	4320,042	1428,827	1429,43	2392,76633	2,87370361	0,943979995	0,94869685	1,58879348
31,57396	22,38035	15,91041	23,28824	0,70635257	0,47923662	0,34738886	0,51099268	4320,433	1428,944	1429,595	2392,99067	2,8739637	0,944057293	0,94880636	1,58894245
31,57408	22,38058	15,91076	23,2884733	0,70635526	0,47924154	0,34739651	0,51099777	4320,825	1429,054	1429,759	2393,21267	2,87422446	0,944129967	0,9489152	1,58908988
31,57431	22,38106	15,91112	23,28883	0,7063604	0,47925182	0,34740437	0,51100553	4321,215	1429,194	1429,919	2393,44267	2,87448389	0,94422246	0,94902139	1,58924258
31,57443	22,38153	15,91147	23,2891433	0,70636309	0,47926188	0,34741201	0,51101233	4321,601	1429,298	1430,073	2393,65733	2,87474066	0,94429117	0,9491236	1,58938514
31,57467	22,38247	15,91182	23,2896533	0,70636846	0,47928201	0,34741965	0,51102337	4321,985	1429,4	1430,215	2393,86667	2,8749961	0,944358558	0,94921784	1,58952417
31,5749	22,38424	15,91218	23,29044	0,7063736	0,47931991	0,34742751	0,51104034	4322,363	1429,295	1430,348	2394,002	2,87524754	0,944289188	0,94930611	1,58961428
31,57502	22,38531	15,91253	23,2909533	0,70637629	0,47934283	0,34743515	0,51105142	4322,733	1429,181	1430,468	2394,12733	2,87549367	0,944213871	0,94938576	1,58969776
31,57526	22,38625	15,91289	23,2914667	0,70638166	0,47936296	0,34744301	0,51106254	4323,097	1429,069	1430,574	2394,24667	2,8757358	0,944139877	0,94945611	1,58977726
31,57538	22,38779	15,91336	23,2921767	0,70638434	0,47939593	0,34745328	0,51107785	4323,455	1428,96	1430,714	2394,37633	2,87597394	0,944067864	0,94954902	1,58986361
31,57561	22,38968	15,91383	23,29304	0,70638949	0,4794364	0,34746354	0,51109648	4323,808	1428,853	1430,832	2394,49767	2,87620876	0,943997172	0,94962734	1,58994442
31,57585	22,39192	15,91442	23,2940633	0,70639485	0,47948437	0,34747642	0,51111855	4324,154	1428,974	1430,946	2394,69133	2,87643892	0,944077113	0,949703	1,59007301
31,57597	22,39251	15,91548	23,2946533	0,70639754	0,479497	0,34749956	0,51113137	4324,49	1429,134	1431,054	2394,89267	2,87666243	0,94418282	0,94977468	1,59020664
31,57608	22,39298	15,91761	23,2955567	0,7064	0,47950707	0,34754607	0,51115105	4324,815	1429,28	1430,946	2395,01367	2,87687862	0,944279277	0,949703	1,59028697
31,57632	22,39345	15,91855	23,2961067	0,70640537	0,47951713	0,34756659	0,51116303	4325,13	1429,457	1430,835	2395,14067	2,87708816	0,944396216	0,94962933	1,59037123
31,57644	22,39404	15,92269	23,2977233	0,70640805	0,47952976	0,34765699	0,51119827	4325,432	1429,665	1430,937	2395,34467	2,87728905	0,944533635	0,94969703	1,59050657
31,57679	22,39428	15,9267	23,2992567	0,70641588	0,4795349	0,34774454	0,51123178	4325,991	1429,781	1431,05	2395,60733	2,8776609	0,944610272	0,94977202	1,59068106
31,57703	22,3944	15,92753	23,2996533	0,70642125	0,47953747	0,34776266	0,51124046	4326,483	1429,906	1431,15	2395,84633	2,87798818	0,944692856	0,94983839	1,59083981
31,57739	22,39463	15,92823	23,3000833	0,70642931	0,4795424	0,34777795	0,51124988	4326,902	1430,038	1431,262	2396,06733	2,8782669	0,944780064	0,94991272	1,59098656

31,57774	22,39499	15,92894	23,3005567	0,70643714	0,47955011	0,34779345	0,51126023	4327,248	1430,176	1431,394	2396,27267	2,87849706	0,944871236	0,95000033	1,59112287
31,57821	22,39522	15,92953	23,3009867	0,70644765	0,47955503	0,34780633	0,51126967	4327,649	1430,321	1431,505	2396,49167	2,8787638	0,944967033	0,950074	1,59126828
31,5788	22,39546	15,93012	23,30146	0,70646085	0,47956017	0,34781921	0,51128008	4327,982	1430,47	1431,638	2396,69667	2,87898532	0,945065472	0,95016227	1,59140435
31,58553	22,3957	15,93048	23,3039033	0,70661141	0,47956531	0,34782707	0,5113346	4328,297	1430,625	1431,742	2396,888	2,87919485	0,945167876	0,9502313	1,59153134
31,58683	22,39593	15,93083	23,30453	0,70664049	0,47957024	0,34783472	0,51134848	4328,629	1430,785	1431,858	2397,09067	2,8794157	0,945273583	0,95030828	1,59166586
31,59108	22,39605	15,9313	23,3061433	0,70673557	0,47957281	0,34784498	0,51138445	4328,966	1430,95	1431,99	2397,302	2,87963988	0,945382593	0,95039589	1,59180612
31,59167	22,39629	15,93166	23,30654	0,70674877	0,47957794	0,34785284	0,51139318	4329,295	1431,119	1432,131	2397,515	2,87985873	0,945494246	0,95048947	1,59194748
31,59226	22,39652	15,93201	23,30693	0,70676197	0,47958287	0,34786048	0,51140177	4329,756	1431,291	1432,281	2397,776	2,88016539	0,94560788	0,95058902	1,59212076
31,59249	22,39676	15,93237	23,3072067	0,70676711	0,47958801	0,34786834	0,51140782	4330,13	1431,464	1432,432	2398,00867	2,88041417	0,945722176	0,95068924	1,5922752
31,59285	22,39699	15,93272	23,30752	0,70677517	0,47959293	0,34787598	0,51141469	4330,537	1431,639	1432,583	2398,253	2,88068491	0,945837793	0,95078946	1,59243739
31,5932	22,39723	15,93307	23,3078333	0,706783	0,47959807	0,34788362	0,51142157	4330,962	1431,815	1432,731	2398,50267	2,88096762	0,94595407	0,95088768	1,59260312
31,59356	22,39747	15,93343	23,3081533	0,70679105	0,47960321	0,34789148	0,51142858	4331,393	1431,993	1432,868	2398,75133	2,88125432	0,946071669	0,95097861	1,5927682
31,5938	22,3977	15,93378	23,3084267	0,70679642	0,47960814	0,34789913	0,51143456	4331,816	1432,173	1432,993	2398,994	2,8815357	0,946190589	0,95106157	1,59292929
31,59415	22,39794	15,93414	23,3087433	0,70680425	0,47961328	0,34790699	0,5114415	4332,213	1432,353	1433,11	2399,22533	2,88179979	0,94630951	0,95113922	1,59308284
31,59438	22,39806	15,93449	23,3089767	0,7068094	0,47961585	0,34791463	0,51144662	4332,568	1432,532	1433,219	2399,43967	2,88203594	0,946427769	0,95121156	1,59322509
31,59474	22,39829	15,93485	23,3092933	0,70681745	0,47962077	0,34792249	0,51145357	4332,875	1432,709	1433,32	2399,63467	2,88224015	0,946544707	0,9512786	1,59335449
31,59509	22,39841	15,93532	23,3096067	0,70682528	0,47962334	0,34793275	0,51146046	4333,243	1432,884	1433,47	2399,86567	2,88248495	0,946660324	0,95137815	1,59350781
31,59568	22,39865	15,93603	23,31012	0,70683848	0,47962848	0,34794825	0,51147174	4333,567	1433,056	1433,611	2400,078	2,88270047	0,946773959	0,95147173	1,59364872
31,60147	22,39888	15,93662	23,3123233	0,70696801	0,4796334	0,34796114	0,51152085	4333,928	1433,222	1433,751	2400,30033	2,88294061	0,94688363	0,95156465	1,5937963
31,60206	22,399	15,93697	23,3126767	0,70698121	0,47963597	0,34796878	0,51152865	4334,28	1433,381	1433,856	2400,50567	2,88317476	0,946988676	0,95163433	1,59393259
31,60253	22,39924	15,93732	23,31303	0,70699172	0,47964111	0,34797642	0,51153642	4334,646	1433,533	1433,968	2400,71567	2,88341823	0,947089098	0,95170867	1,594072
31,603	22,39936	15,93768	23,3133467	0,70700224	0,47964368	0,34798428	0,5115434	4335,136	1433,675	1434,082	2400,96433	2,88374418	0,947182912	0,95178433	1,59423714
31,60336	22,39959	15,93803	23,31366	0,70701029	0,47964861	0,34799192	0,51155027	4335,751	1433,81	1434,201	2401,254	2,88415328	0,947272103	0,95186331	1,59442956
31,60359	22,39971	15,93839	23,3138967	0,70701544	0,47965118	0,34799978	0,51155547	4336,098	1433,936	1434,322	2401,452	2,8843841	0,947355347	0,95194361	1,59456102
31,60383	22,39983	15,93874	23,3141333	0,70702081	0,47965375	0,34800742	0,51156066	4336,466	1434,054	1434,439	2401,653	2,8846289	0,947433306	0,95202126	1,59469449
31,60395	22,40006	15,93898	23,31433	0,70702349	0,47965867	0,34801266	0,51156494	4336,851	1434,163	1434,55	2401,85467	2,884885	0,947505318	0,95209493	1,59482842
31,60418	22,40018	15,93933	23,3145633	0,70702864	0,47966124	0,34802031	0,51157006	4337,252	1434,264	1434,65	2402,05533	2,88515174	0,947572046	0,9521613	1,5949617
31,60442	22,40054	15,93969	23,3148833	0,707034	0,47966895	0,34802817	0,51157704	4337,668	1434,438	1434,762	2402,28933	2,88542847	0,947687002	0,95223564	1,59511704
31,60466	22,40089	15,94181	23,3157867	0,70703937	0,47967645	0,34807445	0,51159676	4338,095	1434,58	1434,639	2402,438	2,88571251	0,947780817	0,952154	1,59521578
31,60489	22,40125	15,94217	23,3161033	0,70704452	0,47968415	0,34808231	0,51160366	4338,533	1434,692	1434,527	2402,584	2,88600387	0,947854812	0,95207967	1,59531278
31,60513	22,4016	15,94264	23,3164567	0,70704989	0,47969165	0,34809258	0,51161137	4338,98	1434,806	1434,406	2402,73067	2,88630122	0,947930128	0,95199936	1,59541024
31,60525	22,40302	15,94311	23,3171267	0,70705257	0,47972206	0,34810284	0,51162582	4339,437	1434,671	1434,29	2402,79933	2,88660521	0,947840938	0,95192237	1,59545618
31,60548	22,40325	15,94358	23,3174367	0,70705772	0,47972698	0,3481131	0,5116326	4339,903	1434,556	1434,189	2402,88267	2,8869152	0,947764961	0,95185534	1,59551183
31,60572	22,40349	15,94405	23,3177533	0,70706309	0,47973212	0,34812336	0,51163952	4340,374	1434,423	1434,076	2402,95767	2,88722851	0,947677092	0,95178035	1,59556198
31,60595	22,40384	15,94488	23,3182233	0,70706823	0,47973961	0,34814148	0,51164978	4340,849	1434,277	1433,953	2403,02633	2,88754448	0,947580635	0,95169871	1,59560794
31,60607	22,40408	15,94571	23,31862	0,70707092	0,47974475	0,34815961	0,51165843	4341,323	1434,124	1433,85	2403,099	2,88785979	0,947479552	0,95163035	1,59565656
31,60631	22,40431	15,95019	23,32027	0,70707629	0,47974968	0,34825742	0,51169446	4341,797	1433,976	1433,963	2403,24533	2,88817509	0,947381773	0,95170535	1,59575407
31,60654	22,40455	15,95102	23,3207033	0,70708143	0,47975482	0,34827555	0,51170393	4342,271	1433,825	1434,101	2403,399	2,8884904	0,947282013	0,95179694	1,59585645
31,60678	22,40491	15,95161	23,3211	0,7070868	0,47976253	0,34828843	0,51171259	4342,744	1433,669	1434,253	2403,55533	2,88880504	0,947178948	0,95189782	1,5959606
31,60702	22,40514	15,95196	23,3213733	0,70709217	0,47976745	0,34829607	0,51171856	4343,213	1433,521	1434,377	2403,70367	2,88911702	0,94708117	0,95198012	1,59605943
31,60713	22,4055	15,95244	23,32169	0,70709463	0,47977516	0,34830655	0,51172545	4343,679	1433,383	1434,513	2403,85833	2,889427	0,946989997	0,95207038	1,59616246
31,60737	22,40573	15,95279	23,3219633	0,7071	0,47978009	0,34831419	0,51173143	4344,141	1433,257	1434,66	2404,01933	2,88973433	0,946906753	0,95216794	1,59626967
31,60761	22,40608	15,95314	23,3222767	0,70710537	0,47978758	0,34832183	0,51173826	4344,598	1433,144	1434,817	2404,18633	2,89003832	0,946832098	0,95227214	1,59638085
31,60772	22,40656	15,95362	23,3226333	0,70710783	0,47979786	0,34833231	0,511746	4345,049	1433,01	1434,983	2404,34733	2,89033833	0,946743568	0,95238231	1,59648807
31,60796	22,40715	15,95397	23,3230267	0,7071132	0,47981049	0,34833996	0,51175455	4345,492	1432,892	1435,158	2404,514	2,89063302	0,94666561	0,95249846	1,59659903
31,6082	22,40998	15,95432	23,3241667	0,70711857	0,47987109	0,3483476	0,51177909	4345,928	1433,011	1435,337	2404,75867	2,89092304	0,946744229	0,95261726	1,59676151
31,60843	22,41093	15,9548	23,32472	0,70712371	0,47989143	0,34835808	0,51179108	4346,357	1433,112	1435,524	2404,99767	2,89120842	0,946810957	0,95274137	1,59692025

31,60855	22,41447	15,95515	23,3260567	0,7071264	0,47996724	0,34836572	0,51181979	4346,779	1433,24	1435,714	2405,24433	2,89148913	0,946895522	0,95286747	1,59708404
31,60879	22,41506	15,95562	23,32649	0,70713177	0,47997987	0,34837598	0,51182921	4347,194	1433,354	1435,902	2405,48333	2,89176519	0,946970838	0,95299224	1,59724276
31,60902	22,41565	15,95598	23,3268833	0,70713691	0,47999251	0,34838384	0,51183775	4347,6	1433,492	1436,089	2405,727	2,89203526	0,94706201	0,95311635	1,59740454
31,60914	22,416	15,95633	23,3271567	0,7071396	0,48	0,34839148	0,51184369	4347,998	1433,598	1436,275	2405,957	2,89230001	0,947132041	0,9532398	1,59755728
31,60938	22,41636	15,95669	23,3274767	0,70714497	0,48000771	0,34839934	0,51185067	4348,385	1433,717	1436,455	2406,18567	2,89255745	0,947210661	0,95335926	1,59770912
31,60949	22,41671	15,95716	23,3277867	0,70714743	0,4800152	0,34840961	0,51185741	4348,762	1433,845	1436,631	2406,41267	2,89280823	0,947295226	0,95347607	1,59785984
31,60973	22,41706	15,95751	23,3281	0,7071528	0,4800227	0,34841725	0,51186425	4349,128	1433,981	1436,805	2406,638	2,89305169	0,947385077	0,95359155	1,59800944
31,60985	22,41754	15,95787	23,32842	0,70715548	0,48003298	0,34842511	0,51187119	4349,482	1434,126	1436,974	2406,86067	2,89328717	0,947480874	0,95370372	1,59815725
31,61008	22,41789	15,95834	23,32877	0,70716063	0,48004047	0,34843537	0,51187882	4349,821	1434,281	1437,138	2407,08	2,89351268	0,947583277	0,95381256	1,59830284
31,61032	22,41825	15,95869	23,3290867	0,707166	0,48004818	0,34844301	0,51188573	4350,147	1434,441	1437,301	2407,29633	2,89372953	0,947688984	0,95392074	1,59844642
31,61044	22,41872	15,95917	23,3294433	0,70716868	0,48005824	0,34845349	0,51189347	4350,459	1434,606	1437,46	2407,50833	2,89393708	0,947797994	0,95402627	1,59858711
31,61079	22,41907	15,95952	23,3297933	0,70717651	0,48006574	0,34846114	0,51190113	4351,045	1434,779	1437,62	2407,81467	2,89432689	0,94791229	0,95413246	1,59879054
31,61115	22,41943	15,95976	23,3301133	0,70718456	0,48007345	0,34846638	0,51190813	4351,577	1434,959	1437,779	2408,105	2,89468077	0,94803121	0,95423799	1,59898332
31,6115	22,41978	15,96011	23,3304633	0,70719239	0,48008094	0,34847402	0,51191578	4352,049	1435,141	1437,931	2408,37367	2,89499475	0,948151451	0,95433887	1,59916169
31,61174	22,42025	15,96035	23,33078	0,70719776	0,48009101	0,34847926	0,51192268	4352,467	1435,324	1438,069	2408,62	2,8952728	0,948272354	0,95443046	1,5993252
31,61198	22,42061	15,9607	23,3310967	0,70720313	0,48009872	0,3484869	0,51192958	4352,826	1435,508	1438,191	2408,84167	2,89551161	0,948393917	0,95451143	1,59947232
31,61245	22,42096	15,96117	23,3315267	0,70721365	0,48010621	0,34849716	0,51193901	4353,234	1435,687	1438,331	2409,084	2,89578301	0,948512176	0,95460434	1,59963318
31,61304	22,42132	15,96188	23,33208	0,70722685	0,48011392	0,34851266	0,51195114	4353,558	1435,861	1438,433	2409,284	2,89599854	0,948627132	0,95467204	1,5997659
31,61445	22,42167	15,96282	23,33298	0,70725839	0,48012141	0,34853319	0,511971	4353,164	1436,027	1438,326	2409,17233	2,89573645	0,948736803	0,95460102	1,59969143
31,61493	22,42191	15,96341	23,3334167	0,70726913	0,48012655	0,34854607	0,51198058	4352,808	1436,183	1438,2	2409,06367	2,89549964	0,948839867	0,9545174	1,59961897
31,6154	22,42226	15,96389	23,33385	0,70727964	0,48013405	0,34855655	0,51199008	4352,436	1436,327	1438,09	2408,951	2,89525218	0,948935004	0,95444439	1,59954386
31,61587	22,42261	15,96436	23,33428	0,70729016	0,48014154	0,34856681	0,5119995	4352,09	1436,46	1437,986	2408,84533	2,89502202	0,949022872	0,95437537	1,59947342
31,61646	22,42297	15,96507	23,3348333	0,70730336	0,48014925	0,34858231	0,51201164	4351,717	1436,58	1437,881	2408,726	2,8947739	0,949102152	0,95430568	1,59939391
31,61894	22,42332	15,96767	23,3366433	0,70735884	0,48015675	0,34863908	0,51205155	4352,098	1436,69	1437,998	2408,92867	2,89502734	0,949174826	0,95438333	1,5995285
31,61941	22,42379	15,97014	23,33778	0,70736935	0,48016681	0,34869301	0,51207639	4352,5	1436,831	1437,892	2409,07433	2,89529476	0,94926798	0,95431298	1,59962524
31,61977	22,42427	15,97133	23,3384567	0,7073774	0,48017709	0,348719	0,51209116	4352,808	1436,936	1437,785	2409,17633	2,89549964	0,94933735	0,95424197	1,59969299
31,62024	22,42521	15,97392	23,33979	0,70738792	0,48019722	0,34877555	0,51212023	4353,143	1437,045	1437,887	2409,35833	2,89572248	0,949409363	0,95430966	1,59981384
31,62048	22,42745	15,97451	23,3408133	0,70739329	0,48024518	0,34878843	0,5121423	4353,5	1436,937	1437,999	2409,47867	2,89595996	0,949338011	0,954384	1,59989399
31,62083	22,42804	15,97499	23,3412867	0,70740112	0,48025782	0,34879891	0,51215261	4353,877	1436,837	1438,127	2409,61367	2,89621074	0,949271944	0,95446895	1,59998388
31,62118	22,42863	15,97558	23,3417967	0,70740895	0,48027045	0,34881179	0,51216373	4354,263	1436,724	1438,272	2409,753	2,89646751	0,949197289	0,95456518	1,60007666
31,62154	22,42922	15,97593	23,34223	0,707417	0,48028308	0,34881943	0,51217317	4354,644	1436,615	1438,378	2409,879	2,89672095	0,949125276	0,95463554	1,60016059
31,62189	22,43005	15,97628	23,34274	0,70742483	0,48030086	0,34882707	0,51218425	4355,016	1436,498	1438,49	2410,00133	2,89696841	0,949047978	0,95470987	1,60024208
31,62225	22,43123	15,97664	23,3433733	0,70743289	0,48032612	0,34883493	0,51219798	4355,375	1436,397	1438,603	2410,125	2,89720721	0,94898125	0,95478487	1,60032444
31,6226	22,433	15,97699	23,3441967	0,70744072	0,48036403	0,34884258	0,51221577	4355,724	1436,507	1438,718	2410,31633	2,89743937	0,949053924	0,95486119	1,60045149
31,62295	22,43371	15,97735	23,34467	0,70744855	0,48037923	0,34885044	0,51222607	4356,065	1436,627	1438,832	2410,508	2,8976662	0,949133204	0,95493685	1,60057875
31,62331	22,43454	15,9777	23,3451833	0,7074566	0,480397	0,34885808	0,51223723	4356,399	1436,73	1438,947	2410,692	2,89788838	0,949201253	0,95501317	1,60070094
31,62354	22,43642	15,97805	23,3460033	0,70746174	0,48043726	0,34886572	0,51225491	4356,728	1436,847	1439,063	2410,87933	2,89810723	0,949278551	0,95509016	1,60082532
31,6239	22,43725	15,97841	23,34652	0,7074698	0,48045503	0,34887358	0,51226614	4357,053	1436,975	1439,175	2411,06767	2,89832342	0,949363116	0,9551645	1,60095035
31,62413	22,43784	15,97876	23,34691	0,70747494	0,48046767	0,34888122	0,51227461	4357,365	1437,084	1439,285	2411,24467	2,89853097	0,949435129	0,9552375	1,60106787
31,62473	22,43831	15,97912	23,3473867	0,70748837	0,48047773	0,34888908	0,51228506	4357,775	1437,223	1439,39	2411,46267	2,8988037	0,949526962	0,95530719	1,60121262
31,6252	22,43879	15,97959	23,34786	0,70749888	0,48048801	0,34889934	0,51229541	4358,119	1437,332	1439,539	2411,66333	2,89903253	0,949598975	0,95540608	1,60134586
31,62567	22,43914	15,98006	23,34829	0,7075094	0,4804955	0,34890961	0,51230484	4358,429	1437,453	1439,68	2411,854	2,89923874	0,949678915	0,95549966	1,60147244
31,62626	22,4395	15,98053	23,3487633	0,7075226	0,48050321	0,34891987	0,51231523	4358,739	1437,588	1439,8	2412,04233	2,89944496	0,949768106	0,9555793	1,60159745
31,62673	22,43985	15,98112	23,3492333	0,70753311	0,48051071	0,34893275	0,51232552	4359,08	1437,736	1439,906	2412,24067	2,89967179	0,949865884	0,95564965	1,60172911
31,6272	22,44032	15,98171	23,3497433	0,70754362	0,48052077	0,34894563	0,51233668	4359,448	1437,895	1440,031	2412,458	2,89991658	0,949970931	0,95573261	1,60187338
31,62779	22,44068	15,98242	23,3502967	0,70755682	0,48052848	0,34896114	0,51234881	4359,827	1438,061	1440,135	2412,67433	2,9001687	0,950080601	0,95580164	1,60201698
31,62826	22,44103	15,98325	23,3508467	0,70756734	0,48053597	0,34897926	0,51236086	4360,226	1438,233	1440,241	2412,9	2,90043411	0,950194236	0,95587199	1,60216678

31,62874	22,44138	15,98962	23,3532467	0,70757808	0,48054347	0,34911834	0,5124133	4360,636	1438,407	1440,355	2413,13267	2,90070684	0,950309193	0,95594765	1,60232123
31,62921	22,44186	15,99045	23,35384	0,70758859	0,48055375	0,34913646	0,51242627	4361,029	1438,582	1440,479	2413,36333	2,90096827	0,950424809	0,95602995	1,60247434
31,6298	22,44221	15,99116	23,35439	0,70760179	0,48056124	0,34915197	0,51243833	4361,408	1438,756	1440,594	2413,586	2,90122038	0,950539766	0,95610627	1,60262214
31,63027	22,44256	15,99399	23,3556067	0,7076123	0,48056874	0,34921376	0,51246493	4361,789	1438,93	1440,701	2413,80667	2,90147382	0,950654722	0,95617728	1,60276861
31,63075	22,44292	15,99494	23,3562033	0,70762304	0,48057645	0,3492345	0,512478	4362,161	1439,1	1440,829	2414,03	2,90172128	0,950767035	0,95626224	1,60291685
31,63122	22,44327	15,99553	23,3566733	0,70763356	0,48058394	0,34924738	0,51248829	4362,519	1439,267	1440,963	2414,24967	2,90195942	0,950877367	0,95635117	1,60306265
31,63169	22,44363	15,996	23,3571067	0,70764407	0,48059165	0,34925764	0,51249779	4362,84	1439,429	1441,071	2414,44667	2,90217295	0,950984395	0,95642285	1,6031934
31,63228	22,44398	15,99635	23,3575367	0,70765727	0,48059914	0,34926528	0,51250723	4363,202	1439,583	1441,189	2414,658	2,90241376	0,951086138	0,95650116	1,60333369
31,63299	22,44434	15,99671	23,3580133	0,70767315	0,48060685	0,34927314	0,51251772	4363,551	1439,724	1441,315	2414,86333	2,90264591	0,951179292	0,95658479	1,60347
31,63606	22,44469	15,99718	23,35931	0,70774183	0,48061435	0,34928341	0,51254653	4363,226	1439,854	1441,452	2414,844	2,90242972	0,951265179	0,95667571	1,60345687
31,63842	22,44504	15,99753	23,36033	0,70779463	0,48062184	0,34929105	0,51256917	4363,568	1439,974	1441,603	2415,04833	2,90265722	0,951344459	0,95677593	1,60359254
31,63877	22,4454	15,99789	23,3606867	0,70780246	0,48062955	0,34929891	0,51257697	4363,908	1440,088	1441,762	2415,25267	2,90288339	0,951419775	0,95688146	1,60372821
31,63913	22,44563	15,99824	23,361	0,70781051	0,48063448	0,34930655	0,51258385	4364,333	1440,195	1441,923	2415,48367	2,9031661	0,951490467	0,95698831	1,60388163
31,6396	22,44611	15,9986	23,3614367	0,70782103	0,48064475	0,34931441	0,5125934	4364,825	1440,337	1442,089	2415,75033	2,90349338	0,951584281	0,95709848	1,60405872
31,63995	22,44658	15,99907	23,3618667	0,70782886	0,48065482	0,34932467	0,51260278	4365,381	1440,443	1442,259	2416,02767	2,90386323	0,951654312	0,95721131	1,60424295
31,64031	22,4474	15,99942	23,3623767	0,70783691	0,48067238	0,34933231	0,51261387	4365,983	1440,555	1442,429	2416,32233	2,90426368	0,951728307	0,95732414	1,60443871
31,64054	22,44906	15,99978	23,3631267	0,70784206	0,48070792	0,34934017	0,51263005	4366,298	1440,656	1442,6	2416,518	2,90447322	0,951795034	0,95743763	1,60456863
31,64078	22,45035	16,00013	23,3637533	0,70784743	0,48073555	0,34934782	0,5126436	4366,623	1440,768	1442,762	2416,71767	2,90468941	0,951869029	0,95754515	1,6047012
31,6409	22,45165	16,00049	23,3643467	0,70785011	0,48076338	0,34935568	0,51265639	4366,955	1440,875	1442,917	2416,91567	2,90491026	0,951939721	0,95764802	1,60483267
31,64113	22,45283	16,00084	23,3649333	0,70785526	0,48078865	0,34936332	0,51266908	4367,292	1440,988	1443,065	2417,115	2,90513443	0,952014376	0,95774625	1,60496502
31,64125	22,45378	16,00119	23,3654067	0,70785794	0,48080899	0,34937096	0,5126793	4367,634	1441,109	1443,203	2417,31533	2,90536193	0,952094317	0,95783783	1,60509803
31,64149	22,45461	16,00155	23,3658833	0,70786331	0,48082677	0,34937882	0,51268963	4367,979	1441,232	1443,335	2417,51533	2,90559143	0,952175579	0,95792544	1,60523082
31,64172	22,45531	16,0019	23,36631	0,70786846	0,48084176	0,34938646	0,51269889	4368,325	1441,333	1443,458	2417,70533	2,90582159	0,952242307	0,95800707	1,60535699
31,64184	22,45744	16,00226	23,36718	0,70787114	0,48088737	0,34939432	0,51271761	4368,67	1441,215	1443,569	2417,818	2,90605108	0,952164348	0,95808074	1,60543206
31,64208	22,45838	16,00261	23,36769	0,70787651	0,48090749	0,34940197	0,51272866	4369,016	1441,11	1443,673	2417,933	2,90628124	0,952094978	0,95814977	1,60550866
31,64231	22,46015	16,00308	23,3685133	0,70788166	0,4809454	0,34941223	0,51274643	4369,362	1441,216	1443,801	2418,12633	2,9065114	0,952165008	0,95823472	1,60563704
31,64243	22,46075	16,00367	23,36895	0,70788434	0,48095824	0,34942511	0,5127559	4369,708	1441,351	1443,928	2418,329	2,90674156	0,952254199	0,95831901	1,60577159
31,64267	22,4611	16,0065	23,37009	0,70788971	0,48096574	0,3494869	0,51278078	4370,05	1441,467	1443,812	2418,443	2,90696906	0,952330836	0,95824202	1,60584731
31,64279	22,46157	16,0071	23,3704867	0,70789239	0,4809758	0,3495	0,5127894	4370,388	1441,601	1443,704	2418,56433	2,9071939	0,952419365	0,95817034	1,60592787
31,64303	22,46193	16,00769	23,3708833	0,70789776	0,48098351	0,34951288	0,51279805	4370,72	1441,748	1443,587	2418,685	2,90741475	0,952516484	0,95809269	1,60600797
31,64314	22,46228	16,00851	23,37131	0,70790022	0,48099101	0,34953079	0,51280734	4371,045	1441,905	1443,482	2418,81067	2,90763094	0,952620209	0,958023	1,60609138
31,64338	22,46275	16,01087	23,3723333	0,70790559	0,48100107	0,34958231	0,51282966	4371,363	1442,071	1443,594	2419,00933	2,90784247	0,952729879	0,95809734	1,60622323
31,64349	22,4631	16,01146	23,3726833	0,70790805	0,48100857	0,3495952	0,51283727	4371,67	1442,246	1443,698	2419,20467	2,90804669	0,952845496	0,95816636	1,60635285
31,64385	22,46346	16,01229	23,3732	0,70791611	0,48101627	0,34961332	0,51284857	4372,256	1442,423	1443,816	2419,49833	2,9084365	0,952962434	0,95824468	1,60654787
31,6442	22,46393	16,01323	23,3737867	0,70792394	0,48102634	0,34963384	0,51286137	4372,799	1442,603	1443,924	2419,77533	2,90879771	0,953081355	0,95831635	1,6067318
31,64456	22,46429	16,0163	23,37505	0,70793199	0,48103405	0,34970087	0,51288897	4373,296	1442,787	1444,033	2420,03867	2,90912831	0,953202918	0,9583887	1,60690664
31,6448	22,46464	16,01725	23,3755633	0,70793736	0,48104154	0,34972162	0,51290017	4373,746	1442,971	1444,151	2420,28933	2,90942765	0,95332448	0,95846701	1,60707305
31,64515	22,465	16,01796	23,3760367	0,70794519	0,48104925	0,34973712	0,51291052	4374,145	1443,152	1444,271	2420,52267	2,90969307	0,953444061	0,95854665	1,60722793
31,6455	22,46535	16,01855	23,3764667	0,70795302	0,48105675	0,34975	0,51291992	4374,49	1443,332	1444,389	2420,737	2,90992256	0,953562981	0,95862497	1,60737017
31,64598	22,4657	16,01902	23,3769	0,70796376	0,48106424	0,34976026	0,51292942	4374,924	1443,51	1444,538	2420,99067	2,91021126	0,95368058	0,95872386	1,60753857
31,64645	22,46606	16,01949	23,3773333	0,70797427	0,48107195	0,34977052	0,51293892	4375,306	1443,682	1444,656	2421,21467	2,91046537	0,953794215	0,95880217	1,60768725
31,64692	22,46641	16,01984	23,3777233	0,70798479	0,48107944	0,34977817	0,51294747	4375,648	1443,841	1444,782	2421,42367	2,91069287	0,953899261	0,9588858	1,60782598
31,64751	22,46676	16,0202	23,3781567	0,70799799	0,48108694	0,34978603	0,51295698	4376	1443,989	1444,915	2421,63467	2,91092702	0,95399704	0,95897407	1,60796604
31,64857	22,46712	16,02056	23,37875	0,7080217	0,48109465	0,34979389	0,51297008	4376,309	1444,126	1445,051	2421,82867	2,91113257	0,954087552	0,95906433	1,60809482
31,65129	22,46747	16,02091	23,37989	0,70808255	0,48110214	0,34980153	0,51299541	4376,616	1444,252	1445,189	2422,019	2,91133678	0,954170796	0,95915592	1,60822117
31,6527	22,46783	16,02138	23,3806367	0,70811409	0,48110985	0,34981179	0,51301191	4376,952	1444,365	1445,333	2422,21667	2,91156029	0,954245451	0,95925149	1,60835241
31,65388	22,4683	16,02173	23,3813033	0,70814049	0,48111991	0,34981943	0,51302661	4377,285	1444,504	1445,476	2422,42167	2,9117818	0,954337284	0,9593464	1,6084885

31,65507	22,46877	16,02209	23,3819767	0,70816711	0,48112998	0,34982729	0,51304146	4377,621	1444,607	1445,618	2422,61533	2,91200531	0,954405333	0,95944064	1,6086171
31,65731	22,46948	16,02244	23,3830767	0,70821723	0,48114518	0,34983493	0,51306578	4377,276	1444,708	1445,763	2422,58233	2,91177582	0,95447206	0,95953688	1,60859492
31,65778	22,47621	16,0228	23,3855967	0,70822774	0,48128929	0,34984279	0,51311994	4376,924	1444,816	1445,905	2422,54833	2,91154167	0,954543412	0,95963112	1,60857207
31,65825	22,48188	16,02315	23,38776	0,70823826	0,48141071	0,34985044	0,51316647	4376,566	1444,948	1446,046	2422,52	2,91130352	0,954630621	0,9597247	1,60855295
31,65872	22,48247	16,02351	23,3882333	0,70824877	0,48142334	0,3498583	0,5131768	4376,253	1445,069	1446,183	2422,50167	2,91109532	0,954710561	0,95981563	1,6085405
31,66132	22,48294	16,02386	23,3893733	0,70830694	0,4814334	0,34986594	0,51320209	4376,698	1445,219	1446,315	2422,744	2,91139133	0,954809662	0,95990323	1,60870141
31,66168	22,48341	16,02421	23,3897667	0,70831499	0,48144347	0,34987358	0,51321068	4377,164	1445,336	1446,442	2422,98067	2,91170132	0,95488696	0,95998752	1,6088586
31,66203	22,48377	16,02457	23,3901233	0,70832282	0,48145118	0,34988144	0,51321848	4377,724	1445,464	1446,564	2423,25067	2,91207383	0,954971525	0,96006849	1,60903795
31,66227	22,48412	16,02492	23,3904367	0,70832819	0,48145867	0,34988908	0,51322531	4378,034	1445,605	1446,679	2423,43933	2,91228004	0,955064679	0,96014482	1,60916318
31,6625	22,48447	16,02528	23,39075	0,70833333	0,48146617	0,34989694	0,51323215	4378,361	1445,753	1446,786	2423,63333	2,91249756	0,955162458	0,96021583	1,60929195
31,66274	22,48483	16,02575	23,3911067	0,7083387	0,48147388	0,34990721	0,51323993	4378,704	1445,91	1446,922	2423,84533	2,91272573	0,955266183	0,96030609	1,60943267
31,66286	22,48518	16,02622	23,39142	0,70834139	0,48148137	0,34991747	0,51324674	4379,059	1446,073	1447,031	2424,05433	2,91296187	0,955373872	0,96037844	1,60957139
31,66309	22,48565	16,02681	23,39185	0,70834653	0,48149143	0,34993035	0,51325611	4379,426	1446,235	1447,147	2424,26933	2,913206	0,9554809	0,96045542	1,60971411
31,66333	22,48601	16,02929	23,3928767	0,7083519	0,48149914	0,3499845	0,51327851	4379,804	1446,393	1447,02	2424,40567	2,91345745	0,955585286	0,96037113	1,60980462
31,66345	22,48636	16,02988	23,39323	0,70835459	0,48150664	0,34999738	0,5132862	4380,189	1446,548	1446,892	2424,543	2,91371355	0,955687689	0,96028618	1,60989581
31,66368	22,48672	16,03047	23,3936233	0,70835973	0,48151435	0,35001026	0,51329478	4380,579	1446,703	1446,78	2424,68733	2,91397298	0,955790093	0,96021185	1,60999164
31,66392	22,48707	16,03142	23,3941367	0,7083651	0,48152184	0,350031	0,51330598	4380,971	1446,855	1446,672	2424,83267	2,91423374	0,955890514	0,96014017	1,61008814
31,66404	22,48743	16,0339	23,3951233	0,70836779	0,48152955	0,35008515	0,5133275	4381,364	1447,002	1446,78	2425,04867	2,91449517	0,955987632	0,96021185	1,61023155
31,66427	22,48778	16,03472	23,39559	0,70837293	0,48153704	0,35010306	0,51333768	4381,758	1447,144	1446,904	2425,26867	2,91475726	0,956081447	0,96029415	1,61037762
31,66439	22,48813	16,03543	23,3959833	0,70837562	0,48154454	0,35011856	0,51334624	4382,15	1447,279	1447,021	2425,48333	2,91501802	0,956170637	0,9603718	1,61052015
31,66463	22,48849	16,03602	23,39638	0,70838098	0,48155225	0,35013144	0,51335489	4382,541	1447,41	1447,147	2425,69933	2,91527811	0,956257185	0,96045542	1,61066357
31,66486	22,48884	16,03661	23,39677	0,70838613	0,48155974	0,35014432	0,5133634	4382,927	1447,531	1447,251	2425,903	2,91553488	0,956337126	0,96052445	1,61079882
31,6651	22,48908	16,03779	23,3973233	0,7083915	0,48156488	0,35017009	0,51337549	4383,31	1447,642	1447,351	2426,101	2,91578965	0,95641046	0,96059082	1,61093031
31,66522	22,48943	16,03932	23,39799	0,70839418	0,48157238	0,35020349	0,51339002	4383,689	1447,743	1447,461	2426,29767	2,91604176	0,956477187	0,96066382	1,61106092
31,66545	22,48991	16,04027	23,3985433	0,70839933	0,48158266	0,35022424	0,51340207	4384,065	1447,862	1447,57	2426,499	2,91629188	0,956555807	0,96073616	1,61119462
31,66557	22,49049	16,04098	23,3990133	0,70840201	0,48159507	0,35023974	0,51341228	4384,438	1447,967	1447,699	2426,70133	2,91654	0,956625177	0,96082178	1,61132899
31,66581	22,49297	16,04157	23,4001167	0,70840738	0,48164818	0,35025262	0,51343606	4384,806	1448,084	1447,809	2426,89967	2,91678479	0,956702475	0,96089479	1,61146068
31,66592	22,49368	16,04204	23,4005467	0,70840984	0,48166338	0,35026288	0,51344537	4385,167	1448,207	1447,944	2427,106	2,91702493	0,956783737	0,96098438	1,61159768
31,66616	22,49463	16,04239	23,40106	0,70841521	0,48168373	0,35027052	0,51345649	4385,519	1448,314	1448,052	2427,295	2,91725908	0,956854428	0,96105606	1,61172319
31,66628	22,49628	16,04287	23,40181	0,7084179	0,48171906	0,350281	0,51347265	4385,861	1448,207	1448,168	2427,412	2,91748658	0,956783737	0,96113305	1,61180112
31,66652	22,49687	16,04322	23,4022033	0,70842327	0,48173169	0,35028865	0,5134812	4386,193	1448,092	1448,291	2427,52533	2,91770743	0,95670776	0,96121468	1,61187662
31,66663	22,49734	16,04358	23,4025167	0,70842573	0,48174176	0,35029651	0,513488	4386,514	1447,97	1448,415	2427,633	2,91792096	0,956627159	0,96129698	1,61194837
31,66687	22,49793	16,04393	23,40291	0,7084311	0,48175439	0,35030415	0,51349654	4386,823	1447,851	1448,538	2427,73733	2,91812651	0,956548539	0,96137861	1,61201789
31,66722	22,49852	16,04428	23,40334	0,70843893	0,48176702	0,35031179	0,51350591	4387,407	1447,746	1448,666	2427,93967	2,91851499	0,956479169	0,96146357	1,61215257
31,66758	22,49923	16,04464	23,4038167	0,70844698	0,48178223	0,35031965	0,51351629	4387,947	1447,626	1448,796	2428,123	2,9188742	0,956399889	0,96154985	1,61227464
31,66793	22,50018	16,04499	23,4043667	0,70845481	0,48180257	0,35032729	0,51352822	4388,442	1447,524	1448,921	2428,29567	2,91920347	0,956332501	0,96163281	1,61238959
31,66829	22,50218	16,04535	23,4052733	0,70846286	0,4818454	0,35033515	0,5135478	4388,9	1447,649	1449,045	2428,53133	2,91950813	0,956415084	0,9617151	1,61254611
31,66864	22,50289	16,04558	23,4057033	0,70847069	0,4818606	0,35034017	0,51355716	4389,33	1447,764	1449,168	2428,754	2,91979417	0,956491061	0,96179674	1,61269399
31,66899	22,50348	16,04594	23,4061367	0,70847852	0,48187323	0,35034803	0,5135666	4389,736	1447,883	1449,281	2428,96667	2,92006424	0,956569681	0,96187174	1,61283522
31,66935	22,50431	16,04641	23,40669	0,70848658	0,48189101	0,3503583	0,51357863	4390,134	1448,017	1449,42	2429,19033	2,92032899	0,95665821	0,96196399	1,61298373
31,66971	22,50478	16,047	23,4071633	0,70849463	0,48190107	0,35037118	0,51358896	4390,531	1448,13	1449,532	2429,39767	2,92059308	0,956732866	0,96203832	1,61312142
31,67006	22,50537	16,05432	23,4099167	0,70850246	0,4819137	0,350531	0,51364906	4390,92	1448,265	1449,635	2429,60667	2,92085184	0,956822056	0,96210668	1,61326019
31,67029	22,50572	16,05526	23,4104233	0,70850761	0,4819212	0,35055153	0,51366011	4391,293	1448,366	1449,739	2429,79933	2,92109996	0,956888783	0,96217571	1,61338815
31,67065	22,50608	16,05597	23,4109	0,70851566	0,48192891	0,35056703	0,51367053	4391,644	1448,474	1449,842	2429,98667	2,92133345	0,956960135	0,96224406	1,61351255
31,671	22,50643	16,05668	23,41137	0,70852349	0,4819364	0,35058253	0,51368081	4391,976	1448,592	1449,96	2430,176	2,9215543	0,957038094	0,96232238	1,61363826
31,67136	22,5069	16,05727	23,4118433	0,70853154	0,48194647	0,35059541	0,51369114	4392,292	1448,718	1450,084	2430,36467	2,9217645	0,957121338	0,96240468	1,61376351
31,67171	22,50726	16,05786	23,4122767	0,70853937	0,48195418	0,3506083	0,51370062	4392,596	1448,855	1450,196	2430,549	2,92196672	0,95721185	0,96247901	1,61388586

31,67218	22,50761	16,05857	23,4127867	0,70854989	0,48196167	0,3506238	0,51371179	4393,014	1449,006	1450,3	2430,77333	2,92224478	0,957311611	0,96254803	1,61403481
31,67266	22,50809	16,05963	23,41346	0,70856063	0,48197195	0,35064694	0,51372651	4393,4	1449,166	1450,421	2430,99567	2,92250155	0,957417317	0,96262834	1,6141824
31,67313	22,50844	16,06034	23,41397	0,70857114	0,48197944	0,35066245	0,51373768	4393,748	1449,341	1450,525	2431,20467	2,92273304	0,957532934	0,96269736	1,61432111
31,6736	22,50891	16,06093	23,41448	0,70858166	0,48198951	0,35067533	0,51374883	4394,051	1449,528	1450,631	2431,40333	2,92293459	0,957656479	0,96276772	1,61445293
31,67431	22,50927	16,0614	23,4149933	0,70859754	0,48199722	0,35068559	0,51376011	4394,408	1449,723	1450,753	2431,628	2,92317207	0,957785309	0,96284869	1,61460202
31,6749	22,50962	16,06187	23,4154633	0,70861074	0,48200471	0,35069585	0,51377043	4394,721	1449,921	1450,887	2431,843	2,92338028	0,957916122	0,96293762	1,61474467
31,67572	22,50986	16,06234	23,4159733	0,70862908	0,48200985	0,35070611	0,51378168	4395,05	1450,022	1451,011	2432,02767	2,92359913	0,957982849	0,96301992	1,6148673
31,67667	22,51009	16,06293	23,4165633	0,70865034	0,48201478	0,350719	0,5137947	4395,401	1450,124	1451,126	2432,217	2,92383262	0,958050237	0,96309624	1,61499303
31,67773	22,51033	16,06353	23,4171967	0,70867405	0,48201991	0,3507321	0,51380869	4395,701	1450,228	1451,254	2432,39433	2,92403218	0,958118947	0,96318119	1,61511077
31,67998	22,51045	16,06435	23,41826	0,70872438	0,48202248	0,35075	0,51383229	4395,396	1450,335	1451,371	2432,36733	2,92382929	0,958189638	0,96325885	1,61509259
31,6808	22,51068	16,06518	23,4188867	0,70874273	0,48202741	0,35076812	0,51384609	4395,079	1450,444	1451,479	2432,334	2,92361842	0,958261651	0,96333052	1,6150702
31,68304	22,51092	16,066	23,4199867	0,70879284	0,48203255	0,35078603	0,51387047	4395,497	1450,555	1451,592	2432,548	2,92389648	0,958334985	0,96340552	1,61521233
31,6834	22,51104	16,06683	23,4204233	0,70880089	0,48203512	0,35080415	0,51388005	4395,849	1450,668	1451,719	2432,74533	2,92413063	0,95840964	0,96348981	1,61534336
31,68375	22,51127	16,06754	23,4208533	0,70880872	0,48204004	0,35081965	0,51388947	4396,282	1450,781	1451,83	2432,96433	2,92441866	0,958484296	0,96356348	1,61548881
31,68423	22,51151	16,06825	23,42133	0,70881946	0,48204518	0,35083515	0,51389993	4396,774	1450,893	1451,936	2433,201	2,92474594	0,958558291	0,96363383	1,61564602
31,68458	22,51163	16,06907	23,42176	0,70882729	0,48204775	0,35085306	0,51390937	4397,32	1451,004	1452,053	2433,459	2,92510914	0,958631625	0,96371148	1,61581742
31,68494	22,51186	16,0699	23,4222333	0,70883535	0,48205268	0,35087118	0,51391973	4397,919	1451,112	1452,171	2433,734	2,9255076	0,958702977	0,9637898	1,61600012
31,68517	22,5121	16,07061	23,4226267	0,70884049	0,48205782	0,35088668	0,51392833	4398,232	1451,219	1452,271	2433,90733	2,92571581	0,958773668	0,96385617	1,61611521
31,6854	22,51233	16,0712	23,4229767	0,70884564	0,48206274	0,35089956	0,51393598	4398,554	1451,325	1452,376	2434,085	2,92593	0,958843699	0,96392585	1,61623318
31,68552	22,51246	16,07167	23,4232167	0,70884832	0,48206552	0,35090983	0,51394122	4398,882	1451,43	1452,504	2434,272	2,92614819	0,958913069	0,9640108	1,61635735
31,68576	22,51269	16,07214	23,42353	0,70885369	0,48207045	0,35092009	0,51394808	4399,215	1451,534	1452,646	2434,465	2,9263697	0,958981779	0,96410505	1,61648551
31,686	22,51293	16,07273	23,4238867	0,70885906	0,48207559	0,35093297	0,51395587	4399,554	1451,638	1452,792	2434,66133	2,9265952	0,959050488	0,96420195	1,61661588
31,68612	22,51316	16,07321	23,4241633	0,70886174	0,48208051	0,35094345	0,5139619	4399,896	1451,741	1452,938	2434,85833	2,9268227	0,959118537	0,96429885	1,6167467
31,68635	22,51328	16,0738	23,4244767	0,70886689	0,48208308	0,35095633	0,51396877	4400,24	1451,841	1453,075	2435,052	2,92705153	0,959184604	0,96438977	1,6168753
31,68647	22,51375	16,07439	23,42487	0,70886957	0,48209315	0,35096921	0,51397731	4400,587	1452,038	1453,207	2435,27733	2,92728236	0,959314755	0,96447738	1,61702483
31,6867	22,51422	16,07486	23,42526	0,70887472	0,48210321	0,35097948	0,5139858	4400,934	1452,235	1453,339	2435,50267	2,92751318	0,959444907	0,96456499	1,61717436
31,68694	22,51434	16,07545	23,4255767	0,70888009	0,48210578	0,35099236	0,51399274	4401,281	1452,337	1453,474	2435,69733	2,92774401	0,959512295	0,96465458	1,61730363
31,68718	22,51458	16,07592	23,4258933	0,70888546	0,48211092	0,35100262	0,51399967	4401,628	1452,441	1453,577	2435,882	2,92797483	0,959581004	0,96472294	1,61742626
31,68729	22,5147	16,07628	23,42609	0,70888792	0,48211349	0,35101048	0,51400396	4401,973	1452,548	1453,691	2436,07067	2,92820433	0,959651696	0,9647986	1,61755154
31,68753	22,51493	16,07663	23,4263633	0,70889329	0,48211842	0,35101812	0,51400994	4402,32	1452,658	1453,813	2436,26367	2,92843515	0,959724369	0,96487957	1,6176797
31,68765	22,51505	16,07699	23,4265633	0,70889597	0,48212099	0,35102598	0,51401431	4402,666	1452,769	1453,94	2436,45833	2,92866531	0,959797704	0,96496386	1,61780896
31,68789	22,51529	16,07746	23,42688	0,70890134	0,48212612	0,35103624	0,51402124	4403,012	1452,878	1454,075	2436,655	2,92889547	0,959869716	0,96505346	1,61793955
31,688	22,51541	16,07781	23,4270733	0,7089038	0,48212869	0,35104389	0,51402546	4403,355	1452,986	1454,214	2436,85167	2,92912364	0,959941068	0,96514571	1,61807014
31,68824	22,51552	16,07816	23,4273067	0,70890917	0,48213105	0,35105153	0,51403058	4403,693	1453,09	1454,357	2437,04667	2,92934848	0,960009778	0,96524062	1,61819963
31,68847	22,51588	16,07852	23,4276233	0,70891432	0,48213876	0,35105939	0,51403749	4404,024	1453,282	1454,501	2437,269	2,92956866	0,960136626	0,96533619	1,61834716
31,68859	22,51611	16,07899	23,4278967	0,708917	0,48214368	0,35106965	0,51404345	4404,349	1453,443	1454,647	2437,47967	2,92978485	0,960242994	0,96543309	1,61848698
31,68871	22,51647	16,07923	23,4281367	0,70891969	0,48215139	0,35107489	0,51404866	4404,667	1453,577	1454,792	2437,67867	2,92999639	0,960331523	0,96552933	1,61861908
31,68895	22,51682	16,0797	23,42849	0,70892506	0,48215889	0,35108515	0,51405637	4404,978	1453,678	1454,931	2437,86233	2,93020326	0,960398251	0,96562158	1,61874103
31,68907	22,51741	16,07994	23,4288067	0,70892774	0,48217152	0,35109039	0,51406322	4405,279	1453,791	1455,062	2438,044	2,93040349	0,960472906	0,96570852	1,61886164
31,68954	22,51907	16,08029	23,4296333	0,70893826	0,48220707	0,35109803	0,51408112	4405,85	1453,68	1455,183	2438,23767	2,93078332	0,960399572	0,96578883	1,61899057
31,68977	22,51989	16,08064	23,4301	0,7089434	0,48222463	0,35110568	0,51409123	4406,378	1453,563	1455,295	2438,412	2,93113455	0,960322274	0,96586316	1,61910666
31,69013	22,52084	16,081	23,4306567	0,70895145	0,48224497	0,35111354	0,51410332	4406,869	1453,452	1455,433	2438,58467	2,93146116	0,96024894	0,96595475	1,61922162
31,69048	22,52343	16,08159	23,4318333	0,70895928	0,48230043	0,35112642	0,51412871	4407,318	1453,337	1455,543	2438,73267	2,93175984	0,960172963	0,96602776	1,61932019
31,69095	22,52402	16,08289	23,43262	0,7089698	0,48231306	0,3511548	0,51414589	4407,731	1453,218	1455,408	2438,78567	2,93203457	0,960094343	0,96593816	1,61935569
31,69119	22,52438	16,08324	23,4329367	0,70897517	0,48232077	0,35116245	0,51415279	4408,121	1453,104	1455,271	2438,832	2,932294	0,960019027	0,96584723	1,61938675
31,69154	22,52485	16,08348	23,43329	0,708983	0,48233084	0,35116769	0,51416051	4408,5	1452,989	1455,162	2438,88367	2,93254611	0,95994305	0,96577489	1,61942135
31,6919	22,52544	16,08383	23,4337233	0,70899105	0,48234347	0,35117533	0,51416995	4408,864	1452,885	1455,046	2438,93167	2,93278824	0,959874341	0,9656979	1,61945349

31,69225	22,52615	16,08407	23,4341567	0,70899888	0,48235867	0,35118057	0,51417937	4409,208	1452,778	1454,93	2438,972	2,93301707	0,95980365	0,96562091	1,61948054
31,69249	22,52804	16,08442	23,4349833	0,70900425	0,48239914	0,35118821	0,5141972	4409,533	1452,905	1454,82	2439,086	2,93323326	0,959887554	0,96554791	1,61955624
31,69308	22,52839	16,08489	23,4354533	0,70901745	0,48240664	0,35119847	0,51420752	4409,96	1453,007	1454,675	2439,214	2,9335173	0,959954942	0,96545167	1,61964131
31,69355	22,52874	16,08537	23,4358867	0,70902796	0,48241413	0,35120895	0,51421702	4410,304	1453,127	1454,57	2439,33367	2,93374613	0,960034223	0,96538199	1,61972078
31,69426	22,5291	16,08832	23,4372267	0,70904385	0,48242184	0,35127336	0,51424635	4410,684	1453,261	1454,711	2439,552	2,93399891	0,960122752	0,96547557	1,61986574
31,69485	22,52945	16,08891	23,4377367	0,70905705	0,48242934	0,35128624	0,51425754	4411,023	1453,405	1454,853	2439,76033	2,93422441	0,960217888	0,96556981	1,62000404
31,69544	22,52981	16,08926	23,43817	0,70907025	0,48243704	0,35129389	0,51426706	4411,327	1453,552	1454,966	2439,94833	2,93442664	0,960315006	0,96564481	1,62012882
31,69627	22,53028	16,08962	23,4387233	0,70908881	0,48244711	0,35130175	0,51427922	4411,676	1453,702	1455,087	2440,155	2,93465879	0,960414107	0,96572511	1,620266
31,69709	22,53063	16,09009	23,43927	0,70910716	0,4824546	0,35131201	0,51429126	4412,032	1453,855	1455,219	2440,36867	2,9348956	0,960515189	0,96581272	1,62040784
31,69804	22,53099	16,09044	23,4398233	0,70912841	0,48246231	0,35131965	0,51430346	4412,378	1454,016	1455,358	2440,584	2,93512576	0,960621556	0,96590497	1,62055076
31,69922	22,53146	16,0908	23,4404933	0,70915481	0,48247238	0,35132751	0,51431823	4412,701	1454,185	1455,504	2440,79667	2,93534062	0,960733209	0,96600187	1,6206919
31,70382	22,53182	16,09103	23,4422233	0,70925772	0,48248009	0,35133253	0,51435678	4413,024	1454,361	1455,655	2441,01333	2,93555548	0,960849487	0,96610209	1,62083569
31,70512	22,53217	16,09151	23,4429333	0,7092868	0,48248758	0,35134301	0,51437246	4413,363	1454,542	1455,805	2441,23667	2,93578099	0,960969068	0,96620164	1,6209839
31,70583	22,53252	16,09186	23,4434033	0,70930268	0,48249507	0,35135066	0,5143828	4413,708	1454,725	1455,948	2441,46033	2,93601048	0,96108997	0,96629655	1,62113233
31,70618	22,53288	16,09221	23,4437567	0,70931051	0,48250278	0,3513583	0,51439053	4414,051	1454,906	1456,084	2441,68033	2,93623865	0,961209551	0,96638681	1,62127834
31,70654	22,53335	16,09245	23,4441133	0,70931857	0,48251285	0,35136354	0,51439832	4414,478	1455,086	1456,209	2441,92433	2,93652269	0,961328471	0,96646977	1,62144031
31,70689	22,53359	16,0928	23,4444267	0,7093264	0,48251799	0,35137118	0,51440519	4414,966	1455,262	1456,324	2442,184	2,93684731	0,961444748	0,9665461	1,62161272
31,70724	22,53394	16,09316	23,44478	0,70933423	0,48252548	0,35137904	0,51441292	4415,498	1455,432	1456,427	2442,45233	2,9372012	0,961557062	0,96661446	1,6217909
31,7076	22,53429	16,09363	23,4451733	0,70934228	0,48253298	0,3513893	0,51442152	4416,059	1455,594	1456,551	2442,73467	2,93757437	0,96166409	0,96669675	1,62197841
31,70784	22,53465	16,09422	23,44557	0,70934765	0,48254069	0,35140218	0,51443017	4416,63	1455,745	1456,662	2443,01233	2,9379542	0,961763851	0,96677042	1,62216283
31,70819	22,535	16,09658	23,44659	0,70935548	0,48254818	0,35145371	0,51445246	4417,183	1455,881	1456,764	2443,276	2,93832206	0,961853702	0,96683812	1,62233796
31,70854	22,53536	16,10426	23,4493867	0,70936331	0,48255589	0,3516214	0,51451353	4417,708	1456,006	1456,751	2443,48833	2,93867129	0,961936285	0,96682949	1,62247902
31,7089	22,53559	16,10744	23,4506433	0,70937136	0,48256081	0,35169083	0,514541	4418,199	1456,114	1456,88	2443,731	2,93899791	0,962007637	0,96691511	1,62264022
31,70913	22,53606	16,10803	23,4510733	0,70937651	0,48257088	0,35170371	0,51455037	4418,646	1456,241	1457,016	2443,96767	2,93929525	0,962091542	0,96700537	1,62279739
31,70949	22,53677	16,10862	23,4516267	0,70938456	0,48258608	0,35171659	0,51456241	4419,037	1456,342	1457,165	2444,18133	2,93955535	0,96215827	0,96710426	1,62293929
31,70973	22,53902	16,10898	23,4525767	0,70938993	0,48263426	0,35172445	0,51458288	4419,366	1456,224	1457,277	2444,289	2,9397742	0,962080311	0,96717859	1,62301103
31,71019	22,54008	16,10945	23,45324	0,70940022	0,48265696	0,35173472	0,5145973	4419,738	1456,124	1457,404	2444,422	2,94002165	0,962014244	0,96726288	1,62309959
31,71079	22,54445	16,1098	23,4550133	0,70941365	0,48275054	0,35174236	0,51463551	4420,048	1456,231	1457,544	2444,60767	2,94022787	0,962084935	0,9673558	1,62322287
31,71315	22,54515	16,11016	23,4561533	0,70946644	0,48276552	0,35175022	0,51466073	4419,722	1456,337	1457,695	2444,58467	2,94001101	0,962154966	0,96745601	1,62320733
31,71657	22,5461	16,11051	23,4577267	0,70954295	0,48278587	0,35175786	0,51469556	4420,04	1456,444	1457,85	2444,778	2,94022255	0,962225658	0,96755889	1,6233357
31,71728	22,54823	16,11087	23,4587933	0,70955884	0,48283148	0,35176572	0,51471868	4420,392	1456,546	1458,009	2444,98233	2,9404567	0,962293046	0,96766441	1,62347139
31,71799	22,54917	16,11122	23,45946	0,70957472	0,48285161	0,35177336	0,51473323	4420,769	1456,656	1458,166	2445,197	2,94070748	0,962365719	0,96776861	1,62361394
31,71846	22,54976	16,11157	23,45993	0,70958523	0,48286424	0,351781	0,51474349	4421,092	1456,768	1458,325	2445,395	2,94092234	0,962439714	0,96787414	1,6237454
31,71893	22,55023	16,11193	23,4603633	0,70959575	0,4828743	0,35178886	0,51475297	4421,415	1456,912	1458,481	2445,60267	2,9411372	0,96253485	0,96797767	1,62388324
31,71929	22,55059	16,11228	23,46072	0,7096038	0,48288201	0,35179651	0,51476077	4421,717	1457,016	1458,63	2445,78767	2,94133809	0,96260356	0,96807656	1,62400607
31,72	22,55094	16,11264	23,4611933	0,70961969	0,48288951	0,35180437	0,51477119	4422,08	1457,122	1458,769	2445,99033	2,94157956	0,96267359	0,96816882	1,62414066
31,72059	22,55129	16,11299	23,4616233	0,70963289	0,482897	0,35181201	0,51478063	4422,402	1457,234	1458,897	2446,17767	2,94179375	0,962747585	0,96825377	1,62426504
31,72129	22,55177	16,11335	23,4621367	0,70964855	0,48290728	0,35181987	0,5147919	4422,735	1457,357	1459,015	2446,369	2,94201527	0,962828847	0,96833208	1,62439207
31,72224	22,55212	16,1137	23,4626867	0,7096698	0,48291478	0,35182751	0,51480403	4423,06	1457,487	1459,126	2446,55767	2,94223146	0,962914734	0,96840575	1,62451732
31,7233	22,55247	16,11405	23,4632733	0,70969351	0,48292227	0,35183515	0,51481698	4423,406	1457,622	1459,234	2446,754	2,94246162	0,963003924	0,96847743	1,62464766
31,72425	22,55283	16,11453	23,46387	0,70971477	0,48292998	0,35184563	0,51483013	4423,727	1457,762	1459,374	2446,95433	2,94267515	0,963096418	0,96857035	1,62478064
31,72484	22,55318	16,11512	23,46438	0,70972796	0,48293747	0,35185852	0,51484132	4424,192	1457,901	1459,487	2447,19333	2,94298447	0,963188251	0,96864534	1,62493935
31,72531	22,55354	16,11571	23,4648533	0,70973848	0,48294518	0,3518714	0,51485169	4424,654	1458,038	1459,609	2447,43367	2,94329179	0,963278762	0,96872631	1,62509896
31,72566	22,55389	16,11642	23,4653233	0,70974631	0,48295268	0,3518869	0,51486196	4425,238	1458,17	1459,714	2447,70733	2,94368027	0,96336597	0,968796	1,62528075
31,72578	22,55424	16,11724	23,4657533	0,70974899	0,48296017	0,3519048	0,51487132	4425,565	1458,298	1459,821	2447,89467	2,94389779	0,963450536	0,96886702	1,62540511
31,7259	22,5546	16,11866	23,4663867	0,70975168	0,48296788	0,35193581	0,51488512	4425,907	1458,422	1459,922	2448,08367	2,94412529	0,963532459	0,96893405	1,6255306
31,72614	22,55495	16,12055	23,4672133	0,70975705	0,48297537	0,35197707	0,51490317	4426,258	1458,546	1460,023	2448,27567	2,94435878	0,963614381	0,96900108	1,62565808

31,72625	22,55531	16,12208	23,46788	0,70975951	0,48298308	0,35201048	0,51491769	4426,61	1458,67	1460,127	2448,469	2,94459293	0,963696304	0,96907011	1,62578645
31,72637	22,55555	16,12326	23,4683933	0,70976219	0,48298822	0,35203624	0,51492889	4426,959	1458,788	1460,243	2448,66333	2,94482508	0,963774263	0,96914709	1,62591548
31,7266	22,5559	16,12409	23,4688633	0,70976734	0,48299572	0,35205437	0,51493914	4427,302	1458,898	1460,357	2448,85233	2,94505325	0,963846936	0,96922275	1,62604098
31,72684	22,55625	16,12468	23,4692567	0,70977271	0,48300321	0,35206725	0,51494772	4427,635	1458,999	1460,467	2449,03367	2,94527476	0,963913664	0,96929576	1,62616139
31,72696	22,55672	16,12527	23,46965	0,70977539	0,48301328	0,35208013	0,51495627	4427,96	1459,13	1460,57	2449,22	2,94549095	0,964000211	0,96936412	1,62628509
31,7272	22,5572	16,12798	23,4707933	0,70978076	0,48302355	0,3521393	0,51498121	4428,276	1459,233	1460,456	2449,32167	2,94570116	0,96406826	0,96928846	1,62635262
31,72743	22,55803	16,1307	23,4720533	0,70978591	0,48304133	0,35219869	0,51500864	4428,585	1459,35	1460,592	2449,509	2,9459067	0,964145558	0,96937872	1,62647699
31,72767	22,5592	16,13129	23,47272	0,70979128	0,48306638	0,35221157	0,51502308	4428,889	1459,454	1460,724	2449,689	2,94610892	0,964214268	0,96946633	1,62659651
31,72803	22,56534	16,13153	23,4749667	0,70979933	0,48319786	0,35221681	0,51507133	4429,192	1459,571	1460,833	2449,86533	2,94631048	0,964291566	0,96953867	1,62671357
31,72826	22,56617	16,132	23,4754767	0,70980447	0,48321563	0,35222707	0,51508239	4429,5	1459,688	1460,954	2450,04733	2,94651536	0,964368864	0,96961898	1,6268344
31,72838	22,56676	16,13235	23,47583	0,70980716	0,48322827	0,35223472	0,51509005	4429,821	1459,794	1461,081	2450,232	2,94672889	0,964438895	0,96970326	1,62695702
31,72861	22,56747	16,13271	23,4762633	0,7098123	0,48324347	0,35224258	0,51509945	4430,157	1459,903	1461,215	2450,425	2,9469524	0,964510908	0,9697922	1,62708517
31,72897	22,56806	16,13306	23,4766967	0,70982036	0,4832561	0,35225022	0,51510889	4430,51	1460,008	1461,351	2450,623	2,94718722	0,964580278	0,96988246	1,62721665
31,72921	22,56865	16,13342	23,4770933	0,70982573	0,48326874	0,35225808	0,51511751	4430,88	1460,112	1461,483	2450,825	2,94743334	0,964648987	0,96997007	1,6273508
31,72932	22,56971	16,13377	23,4776	0,70982819	0,48329143	0,35226572	0,51512845	4431,267	1460,221	1461,618	2451,03533	2,94769078	0,964721	0,97005967	1,62749048
31,72956	22,57077	16,13412	23,47815	0,70983356	0,48331413	0,35227336	0,51514035	4431,675	1460,332	1461,75	2451,25233	2,94796218	0,964794334	0,97014727	1,6276346
31,72979	22,5716	16,13448	23,4786233	0,7098387	0,48333191	0,35228122	0,51515061	4432,106	1460,468	1461,878	2451,484	2,94824888	0,964884185	0,97023222	1,62778843
31,73003	22,57219	16,13495	23,4790567	0,70984407	0,48334454	0,35229148	0,51516003	4432,556	1460,61	1462,005	2451,72367	2,94854822	0,964978	0,97031651	1,62794758
31,73027	22,57254	16,1353	23,47937	0,70984944	0,48335203	0,35229913	0,51516687	4433,02	1460,727	1462,132	2451,95967	2,94885688	0,965055298	0,9704008	1,62810433
31,7305	22,5729	16,13566	23,4796867	0,70985459	0,48335974	0,35230699	0,51517377	4433,495	1460,861	1462,26	2452,20533	2,94917285	0,965143827	0,97048575	1,62826748
31,73074	22,57325	16,13589	23,47996	0,70985996	0,48336724	0,35231201	0,51517973	4433,983	1461,01	1462,385	2452,45933	2,94949747	0,965242267	0,97056872	1,62843615
31,73098	22,57372	16,13637	23,4803567	0,70986532	0,4833773	0,35232249	0,51518837	4434,482	1461,174	1462,5	2452,71867	2,9498294	0,965350616	0,97064504	1,62860835
31,73109	22,57408	16,1366	23,48059	0,70986779	0,48338501	0,35232751	0,51519344	4434,988	1461,347	1462,605	2452,98	2,950166	0,965464912	0,97071473	1,62878188
31,73133	22,57443	16,13719	23,4809833	0,70987315	0,48339251	0,35234039	0,51520202	4435,5	1461,531	1462,747	2453,25933	2,95050658	0,965586475	0,97080897	1,62896734
31,73156	22,57491	16,13766	23,4813767	0,7098783	0,48340278	0,35235066	0,51521058	4436,015	1461,718	1462,881	2453,538	2,95084916	0,96571002	0,9708979	1,62915236
31,73168	22,57526	16,13814	23,4816933	0,70988098	0,48341028	0,35236114	0,51521747	4436,529	1461,909	1463,012	2453,81667	2,95119107	0,965836207	0,97098485	1,62933738
31,73192	22,57561	16,13873	23,4820867	0,70988635	0,48341777	0,35237402	0,51522605	4437,037	1462,104	1463,136	2454,09233	2,951529	0,965965037	0,97106715	1,62952039
31,73216	22,57597	16,1392	23,4824433	0,70989172	0,48342548	0,35238428	0,51523383	4437,536	1462,295	1463,247	2454,35933	2,95186093	0,966091225	0,97114081	1,62969766
31,73227	22,57644	16,13979	23,4828333	0,70989418	0,48343555	0,35239716	0,5152423	4438,026	1462,48	1463,354	2454,62	2,95218688	0,966213449	0,97121183	1,62987072
31,73251	22,57679	16,14073	23,4833433	0,70989955	0,48344304	0,35241769	0,51525343	4438,505	1462,66	1463,459	2454,87467	2,95250551	0,966332369	0,97128152	1,6300398
31,73274	22,57715	16,14298	23,48429	0,7099047	0,48345075	0,35246681	0,51527409	4438,972	1462,836	1463,348	2455,052	2,95281616	0,966448646	0,97120785	1,63015755
31,73286	22,5775	16,14428	23,48488	0,70990738	0,48345824	0,3524952	0,51528694	4439,428	1463,007	1463,239	2455,22467	2,9531195	0,96656162	0,97113551	1,63027221
31,7331	22,57786	16,14864	23,4865333	0,70991275	0,48346595	0,35259039	0,51532303	4439,869	1463,173	1463,138	2455,39333	2,95341285	0,966671291	0,97106847	1,6303842
31,73322	22,57821	16,14935	23,4869267	0,70991544	0,48347345	0,3526059	0,51533159	4440,295	1463,336	1463,029	2455,55333	2,95369623	0,96677898	0,97099613	1,63049045
31,73334	22,57857	16,15042	23,4874433	0,70991812	0,48348116	0,35262926	0,51534284	4440,704	1463,496	1462,921	2455,707	2,95396829	0,966884687	0,97092445	1,63059248
31,73357	22,57892	16,15242	23,4883033	0,70992327	0,48348865	0,35267293	0,51536161	4441,095	1463,646	1463,041	2455,92733	2,95422839	0,966983787	0,97100409	1,63073876
31,73369	22,57927	16,15301	23,4886567	0,70992595	0,48349615	0,35268581	0,5153693	4441,465	1463,787	1463,155	2456,13567	2,95447451	0,967076941	0,97107976	1,63087707
31,73392	22,57963	16,1536	23,48905	0,7099311	0,48350385	0,35269869	0,51537788	4441,813	1463,922	1463,303	2456,346	2,954706	0,967166132	0,97117798	1,63101671
31,73404	22,57986	16,15396	23,4892867	0,70993378	0,48350878	0,35270655	0,51538304	4442,141	1464,041	1463,423	2456,535	2,95492419	0,967244751	0,97125762	1,63114219
31,73428	22,58045	16,15431	23,48968	0,70993915	0,48352141	0,35271419	0,51539159	4442,449	1464,184	1463,561	2456,73133	2,95512907	0,967339226	0,97134921	1,6312725
31,73452	22,58093	16,15478	23,4900767	0,70994452	0,48353169	0,35272445	0,51540022	4443,004	1464,292	1463,708	2457,00133	2,95549826	0,967410579	0,97144678	1,63145187
31,73487	22,58152	16,15514	23,49051	0,70995235	0,48354433	0,35273231	0,51540966	4443,473	1464,397	1463,863	2457,24433	2,95581024	0,967479949	0,97154965	1,63161328
31,73511	22,58659	16,15549	23,4923967	0,70995772	0,48365289	0,35273996	0,51545019	4443,85	1464,296	1464,027	2457,391	2,95606102	0,967413221	0,97165849	1,63171091
31,73558	22,58931	16,15596	23,4936167	0,70996823	0,48371113	0,35275022	0,51547653	4444,236	1464,4	1464,197	2457,611	2,95631779	0,967481931	0,97177132	1,63185701
31,73782	22,59025	16,15632	23,4947967	0,71001834	0,48373126	0,35275808	0,51550256	4443,857	1464,5	1464,373	2457,57667	2,95606568	0,967547998	0,97188813	1,63183394
31,73818	22,59391	16,15667	23,4962533	0,7100264	0,48380964	0,35276572	0,51553392	4443,534	1464,609	1464,554	2457,56567	2,95585082	0,96762001	0,97200826	1,63182636
31,73877	22,59474	16,15714	23,4968833	0,7100396	0,48382741	0,35277598	0,51554766	4443,23	1464,736	1464,74	2457,56867	2,9556486	0,967703915	0,9721317	1,63182807

31,73936	22,59521	16,1575	23,4973567	0,7100528	0,48383747	0,35278384	0,51555804	4442,924	1464,87	1464,925	2457,573	2,95544504	0,967792445	0,97225448	1,63183066
31,74183	22,59557	16,15785	23,4984167	0,71010805	0,48384518	0,35279148	0,51558157	4443,233	1464,971	1465,111	2457,77167	2,95565059	0,967859172	0,97237793	1,63196257
31,74266	22,59604	16,15833	23,49901	0,71012662	0,48385525	0,35280197	0,51559461	4443,537	1465,078	1465,3	2457,97167	2,95585281	0,967929864	0,97250337	1,63209535
31,74361	22,59639	16,15868	23,49956	0,71014787	0,48386274	0,35280961	0,51560674	4443,896	1465,196	1465,485	2458,19233	2,95609162	0,968007822	0,97262615	1,63224186
31,74443	22,59675	16,15903	23,50007	0,71016622	0,48387045	0,35281725	0,51561797	4444,23	1465,32	1465,664	2458,40467	2,9563138	0,968089745	0,97274495	1,63238283
31,7455	22,5971	16,15939	23,5006633	0,71019016	0,48387794	0,35282511	0,51563107	4444,515	1465,452	1465,835	2458,60067	2,95650338	0,968176953	0,97285844	1,63251293

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Área (mm²)
Paja 1	47,03	28	44,7	1569,30
Paja 2	47,6	25,55	44,4	1548,30
Paja 3	47,4	23,95	43,4	1479,34

Extensión (mm) Paja 1	Extensión (mm) Paja 2	Extensión (mm) Virutas 3	Extensión (mm) Virutas Media	Deformación Paja 1	Deformación Paja 2	Deformación Virutas 3	Deformación Virutas Media	Carga (N) Paja 1	Carga (N) Paja 2	Carga (N) Virutas 3	Carga (N) Media	Tensión (Mpa) Paja 1	Tensión (Mpa) Paja 2	Tensión (Mpa) Paja 3	Tensión (Mpa) Paja Media
0	0	0	0	0	0	0	0	0,01540364	0,06304268	1,166524	0,41499011	9,8157E-06	4,07174E-05	0,00078854	0,00027969
0,00129862	0,00236112	0,0029514	0,00220371	2,7613E-05	4,9603E-05	6,2266E-05	4,6494E-05	0,00390188	0,06918544	1,218497	0,43052811	2,4864E-06	4,46848E-05	0,00082368	0,00029028
0,01416672	0,01310422	0,01298616	0,01341903	0,00030123	0,0002753	0,00027397	0,0002835	0,01488439	0,06406157	1,32314	0,46736199	9,4848E-06	4,13754E-05	0,00089441	0,00031509
0,02490982	0,0246737	0,0177084	0,02243064	0,00052966	0,00051836	0,00037359	0,00047387	0,02596487	0,1293591	1,424843	0,52672232	1,6546E-05	8,35491E-05	0,00096316	0,00035442
0,03340985	0,03329179	0,02786122	0,03152095	0,00071039	0,00069941	0,00058779	0,00066586	0,07001254	0,1471702	1,523255	0,58014591	4,4614E-05	9,50528E-05	0,00102969	0,00038978
0,04084738	0,04155571	0,03577097	0,03939135	0,00086854	0,00087302	0,00075466	0,00083207	0,08647163	0,160308	1,609675	0,61881821	5,5102E-05	0,000103538	0,0010881	0,00041558
0,05029186	0,05052797	0,04356266	0,0481275	0,00106936	0,00106151	0,00091904	0,00101664	0,1213394	0,1700757	1,673865	0,65509337	7,7321E-05	0,000109847	0,00113149	0,00043955
0,05855578	0,05808356	0,05229881	0,05631272	0,00124507	0,00122024	0,00110335	0,00118956	0,1398559	0,2096657	1,721607	0,6903762	8,912E-05	0,000135417	0,00116377	0,00046277
0,06658359	0,06670164	0,06079884	0,06469469	0,00141577	0,00140129	0,00128268	0,00136658	0,1818462	0,2415454	1,721479	0,71495687	0,00011588	0,000156007	0,00116368	0,00047852
0,07531973	0,07496556	0,07000721	0,07343083	0,00160153	0,00157491	0,00147695	0,00155113	0,1733227	0,2214712	1,7277	0,70749797	0,00011045	0,000143042	0,00116789	0,00047379
0,08311143	0,08287532	0,0777989	0,08126188	0,0017672	0,00174108	0,00164133	0,00171654	0,2324383	0,3031396	1,811103	0,78222697	0,00014812	0,000195789	0,00122426	0,00052272
0,09196563	0,09208368	0,0855906	0,08987997	0,00195547	0,00193453	0,00180571	0,00189857	0,247516	0,300994	1,849743	0,79941767	0,00015772	0,000194403	0,00125038	0,00053417
0,09987538	0,09999343	0,09479897	0,09822259	0,00212365	0,0021007	0,00199998	0,00207478	0,2845293	0,3400648	1,919184	0,84792603	0,00018131	0,000219638	0,00129732	0,00056609
0,1079032	0,1082574	0,1024726	0,10621107	0,00229435	0,00227432	0,00216187	0,00224351	0,3456631	0,3313062	2,008916	0,8952951	0,00022027	0,000213981	0,00135798	0,00059741
0,1171116	0,1168754	0,1106185	0,1148685	0,00249015	0,00245537	0,00233372	0,00242641	0,3650613	0,3679179	2,011933	0,91497073	0,00023263	0,000237627	0,00136002	0,00061009
0,1252574	0,1252574	0,1195907	0,1233685	0,00266335	0,00263146	0,00252301	0,00260594	0,4037303	0,4220075	2,079445	0,96839427	0,00025727	0,000272562	0,00140566	0,00064516
0,1330491	0,1330491	0,1273824	0,1311602	0,00282903	0,00279515	0,00268739	0,00277052	0,4340915	0,4407983	2,146662	1,00718393	0,00027662	0,000284698	0,00145109	0,0006708
0,1422575	0,1416672	0,1361186	0,14001443	0,00302482	0,0029762	0,0028717	0,00295758	0,4731818	0,4649775	2,223579	1,05391277	0,00030153	0,000300315	0,00150309	0,00070164
0,1498131	0,149577	0,1447367	0,14804227	0,00318548	0,00314237	0,00305352	0,00312712	0,5020244	0,5222708	2,230604	1,0849664	0,00031991	0,000337319	0,00150784	0,00072169
0,1579589	0,1587853	0,1481603	0,15496817	0,00335868	0,00333583	0,00312574	0,00327342	0,5572309	0,5585494	2,334972	1,15025077	0,00035508	0,00036075	0,00157839	0,00076474
0,166459	0,1668131	0,1558339	0,16303533	0,00353942	0,00350448	0,00328764	0,00344384	0,5625703	0,577252	2,406765	1,18219577	0,00035849	0,00037283	0,00162692	0,00078608
0,1747229	0,1747229	0,1649242	0,17145667	0,00371514	0,00367065	0,00347941	0,00362173	0,5984962	0,6117279	2,413672	1,20796537	0,00038138	0,000395096	0,00163159	0,00080269
0,1835771	0,1839313	0,1718896	0,17979933	0,0039034	0,0038641	0,00362636	0,00379796	0,6192366	0,6625845	2,511026	1,26428237	0,0003946	0,000427943	0,0016974	0,00083998
0,1919591	0,1916049	0,1820424	0,18853547	0,00408163	0,00402531	0,00384056	0,0039825	0,6568574	0,6926713	2,565272	1,30493357	0,00041857	0,000447375	0,00173407	0,00086667
0,1996327	0,1993966	0,189834	0,19628777	0,00424479	0,004189	0,00400494	0,00414625	0,7363116	0,7316441	2,636203	1,3680529	0,0004692	0,000472547	0,00178201	0,00090792
0,2091952	0,208605	0,1971535	0,20498457	0,00444812	0,00438246	0,00415936	0,00432998	0,7258778	0,7500724	2,670914	1,38228807	0,00046255	0,000484449	0,00180548	0,00091749
0,2165147	0,2165147	0,2052994	0,21277627	0,00460376	0,00454863	0,00433121	0,00449453	0,7978373	0,8219242	2,772696	1,4641525	0,00050841	0,000530856	0,00187428	0,00097118
0,2244245	0,2252509	0,2126189	0,22076477	0,00477194	0,00473216	0,00448563	0,00466325	0,8593433	0,8449571	2,801626	1,50197547	0,0005476	0,000545732	0,00189384	0,00099572
0,2336328	0,2335148	0,2178133	0,2283203	0,00496774	0,00490577	0,00459522	0,00482291	0,8816415	0,9152217	2,904212	1,56702507	0,00056181	0,000591114	0,00196318	0,0010387
0,2416606	0,2414245	0,2266675	0,2365842	0,00513844	0,00507194	0,00478201	0,00499746	0,959489	0,91434	2,944762	1,606197	0,00061142	0,000590544	0,00199059	0,00106418
0,2501607	0,2506329	0,2344592	0,24508427	0,00531917	0,0052654	0,0049464	0,00517699	1,008788	0,9719076	3,006963	1,66255287	0,00064283	0,000627726	0,00203264	0,00110106
0,2586607	0,2579524	0,2426051	0,25307273	0,00549991	0,00541917	0,00511825	0,00534578	1,061888	1,013673	3,024706	1,700089	0,00067667	0,000654701	0,00204463	0,00112533
0,2664524	0,2660982	0,2519315	0,26149403	0,00566558	0,0055903	0,00531501	0,00552363	1,097226	1,006726	3,109882	1,73794467	0,00069919	0,000650214	0,00210221	0,00115054
0,2753066	0,2754246	0,2597232	0,27015147	0,00585385	0,00578623	0,00547939	0,00570649	1,136699	1,064078	3,167939	1,789572	0,00072434	0,000687256	0,00214145	0,00118435
0,2828622	0,2833344	0,2679871	0,27806123	0,00601451	0,0059524	0,00565374	0,00587355	1,263953	1,123811	3,241544	1,876436	0,00080543	0,000725835	0,00219121	0,00124082
0,2910081	0,2917164	0,2768413	0,28652193	0,00618771	0,0061285	0,00584053	0,00605225	1,293755	1,19486	3,320842	1,93648567	0,00082442	0,000771724	0,00224481	0,00128032
0,3004525	0,3004525	0,2841608	0,29502193	0,00638853	0,00631203	0,00599495	0,00623184	1,364588	1,217579	3,355759	1,97930867	0,00086956	0,000786397	0,00226842	0,00130812
0,3080081	0,3078901	0,2928969	0,3029317	0,00654918	0,00646828	0,00617926	0,00639891	1,398212	1,260284	3,406322	2,021606	0,00089098	0,000813979	0,0023026	0,00133585

0,3167443	0,3167443	0,301515	0,31166787	0,00673494	0,00665429	0,00636108	0,00658344	1,468643	1,277782	3,501246	2,082557	0,00093586	0,000825281	0,00236676	0,00137597
0,3257165	0,324654	0,3091887	0,31985307	0,00692572	0,00682046	0,00652297	0,00675638	1,570719	1,353416	3,562017	2,16205067	0,00100091	0,00087413	0,00240784	0,00142763
0,333036	0,3331541	0,3174526	0,3278809	0,00708135	0,00699904	0,00669731	0,0069259	1,608947	1,368572	3,66227	2,213263	0,00102527	0,000883919	0,00247561	0,0014616
0,3418902	0,3421263	0,3252443	0,33642027	0,00726962	0,00718753	0,00686169	0,00710628	1,671345	1,426658	3,687459	2,26182067	0,00106503	0,000921435	0,00249264	0,00149304
0,3496819	0,3498	0,3335082	0,34433003	0,00743529	0,00734874	0,00703604	0,00727336	1,718106	1,441962	3,773251	2,31110633	0,00109483	0,00093132	0,00255063	0,00152559
0,3578277	0,358418	0,3423624	0,35286937	0,0076085	0,00752979	0,00722284	0,00745371	1,807426	1,535876	3,867989	2,40376367	0,00115175	0,000991976	0,00261467	0,00158613
0,3672722	0,3671542	0,3500361	0,3614875	0,00780932	0,00771332	0,00738473	0,00763579	1,918054	1,571048	3,958553	2,48255167	0,00122224	0,001014692	0,00267589	0,00163761
0,3750639	0,3745917	0,3581819	0,36927917	0,00797499	0,00786957	0,00755658	0,00780038	1,967706	1,627851	4,042426	2,54599433	0,00125388	0,00105138	0,00273259	0,00167928
0,3835639	0,3833279	0,3659736	0,3776218	0,00815573	0,00805311	0,00772096	0,0079766	2,043163	1,671213	4,143071	2,619149	0,00130197	0,001079386	0,00280062	0,00172732
0,3919459	0,3914737	0,3740014	0,385807	0,00833395	0,00822424	0,00789032	0,00814951	2,122735	1,679011	4,217412	2,67305267	0,00135267	0,001084422	0,00285087	0,00176266
0,3995015	0,3998557	0,3804945	0,3932839	0,00849461	0,00840033	0,00802731	0,00830742	2,199985	1,717592	4,318821	2,745466	0,0014019	0,001109341	0,00291942	0,00181022
0,4083557	0,4088279	0,3874598	0,4015478	0,00868288	0,00858882	0,00817426	0,00848199	2,294243	1,804159	4,425423	2,841275	0,00146196	0,001165252	0,00299148	0,0018729
0,4165016	0,4168558	0,3950154	0,4094576	0,00885608	0,00875747	0,00833366	0,00864907	2,336301	1,848961	4,491093	2,89211833	0,00148876	0,001194188	0,00303588	0,00190628
0,4246474	0,4251197	0,4008001	0,41685573	0,00902929	0,00893109	0,0084557	0,00880536	2,456571	1,892803	4,597421	2,982265	0,0015654	0,001222504	0,00310775	0,00196522
0,4332655	0,4336197	0,4093002	0,42539513	0,00921253	0,00910966	0,00863503	0,00898574	2,464291	1,913289	4,669968	3,01584933	0,00157032	0,001235735	0,00315679	0,00198762
0,4421197	0,4411753	0,4175641	0,4336197	0,0094008	0,00926839	0,00880937	0,00915952	2,603272	1,968427	4,745151	3,10561667	0,00165889	0,001271347	0,00320761	0,00204595
0,4502656	0,4497934	0,4211058	0,44038827	0,00957401	0,00944944	0,00888409	0,00930251	2,686087	2,048587	4,847089	3,193921	0,00171166	0,00132312	0,00327652	0,00210377
0,4585295	0,4586476	0,4297238	0,44896697	0,00974972	0,00963545	0,0090659	0,00948369	2,789152	2,105018	4,930521	3,274897	0,00177733	0,001359567	0,00333292	0,00215661
0,4663212	0,4662032	0,4355086	0,456011	0,0099154	0,00979418	0,00918795	0,00963251	2,878785	2,163702	5,032421	3,35830267	0,00183445	0,001397469	0,0034018	0,00221124
0,4747032	0,4754115	0,4433003	0,46447167	0,01009363	0,00998764	0,00935233	0,0098112	2,930004	2,155953	5,117185	3,40104733	0,00186709	0,001392465	0,0034591	0,00223955
0,4833213	0,4830852	0,4502656	0,47222403	0,01027687	0,01014885	0,00949927	0,009975	3,009772	2,261213	5,221279	3,49742133	0,00191792	0,001460449	0,00352947	0,00230261
0,491231	0,4902866	0,4584115	0,47997637	0,01044506	0,01030014	0,00967113	0,01013877	3,11077	2,297315	5,311657	3,57324733	0,00198228	0,001483766	0,00359056	0,0023522
0,5005575	0,4992589	0,4644323	0,4880829	0,01064337	0,01048863	0,00979815	0,01031005	3,212914	2,322562	5,413782	3,64975267	0,00204737	0,001500072	0,00365959	0,00240234
0,5084672	0,5070505	0,4721059	0,49587453	0,01081155	0,01065232	0,00996004	0,01047464	3,271736	2,408903	5,514015	3,73155133	0,00208485	0,001555837	0,00372735	0,00245601
0,516495	0,5153145	0,4804879	0,50409913	0,01098225	0,01082593	0,01013688	0,01064835	3,374155	2,451305	5,609429	3,81162967	0,00215012	0,001583224	0,00379185	0,00250839
0,5254673	0,5242867	0,4879255	0,51255983	0,01117302	0,01101443	0,01029379	0,01082708	3,492288	2,526057	5,697368	3,90523767	0,00222539	0,001631504	0,00385129	0,0025694
0,5329048	0,5321965	0,4927658	0,51928903	0,01133117	0,0111806	0,0103959	0,01096922	3,55062	2,595352	5,79767	3,981214	0,00226256	0,001676259	0,00391909	0,00261931
0,5412868	0,5410507	0,4989047	0,52708073	0,01150939	0,01136661	0,01052542	0,01113381	3,62977	2,611144	5,898462	4,04645867	0,002313	0,001686459	0,00398723	0,00266223
0,5497868	0,5491966	0,5066964	0,5352266	0,01169013	0,01153774	0,0106898	0,01130589	3,769192	2,679881	5,99034	4,146471	0,00240185	0,001730854	0,00404933	0,00272734
0,5581688	0,5569882	0,5124811	0,54254603	0,01186836	0,01170143	0,01081184	0,01146054	3,844209	2,729856	6,090965	4,22167667	0,00244965	0,001763131	0,00411735	0,00277671
0,5674952	0,5639535	0,5215714	0,5510067	0,01206666	0,01184776	0,01100362	0,01163935	3,952309	2,831677	6,174652	4,319546	0,00251853	0,001828894	0,00417392	0,00284045
0,5752869	0,5716272	0,5283006	0,5584049	0,01223234	0,01200897	0,01114558	0,01179563	4,050437	2,854582	6,276865	4,39396133	0,00258106	0,001843688	0,00424302	0,00288926
0,5830786	0,5801272	0,5324326	0,5652128	0,01239801	0,01218755	0,01123276	0,01193944	4,105967	2,921732	6,382272	4,46999033	0,00261645	0,001887058	0,00431427	0,00293926
0,5920509	0,5886272	0,5398701	0,57351607	0,01258879	0,01236612	0,01138966	0,01211486	4,24004	2,971716	6,483309	4,56502167	0,00270188	0,001919341	0,00438257	0,00300126
0,5994884	0,5973634	0,545891	0,58091427	0,01274694	0,01254965	0,01151669	0,01227109	4,319866	3,028363	6,584463	4,64423067	0,00275275	0,001955928	0,00445095	0,00305321
0,6079884	0,6056273	0,5532104	0,58894203	0,01292767	0,01272326	0,01167111	0,01244068	4,385977	3,089722	6,684992	4,72023033	0,00279488	0,001995558	0,0045189	0,00310311
0,6170788	0,6138912	0,5617105	0,59756017	0,01312096	0,01289687	0,01185043	0,01262276	4,519805	3,114675	6,788919	4,80779967	0,00288016	0,002011674	0,00458915	0,00316033
0,6247524	0,6216829	0,5650161	0,60381713	0,01328413	0,01306057	0,01192017	0,01275495	4,605677	3,212274	6,889692	4,90254767	0,00293488	0,00207471	0,00465727	0,00322229
0,6338427	0,630301	0,5730438	0,61239583	0,01347741	0,01324162	0,01208953	0,01293619	4,772619	3,285977	6,994609	5,017735	0,00304126	0,002122313	0,0047282	0,00329726
0,6419885	0,638565	0,5808355	0,620463	0,01365062	0,01341523	0,01225391	0,01310659	4,888106	3,329417	7,079706	5,09907633	0,00311485	0,002150369	0,00478572	0,00335031
0,6496623	0,6465927	0,5863842	0,6275464	0,01381378	0,01358388	0,01237097	0,01325621	4,941177	3,39541	7,184182	5,17358967	0,00314867	0,002192992	0,00485634	0,00339934
0,6581622	0,6558011	0,5911064	0,63502323	0,01399452	0,01377733	0,0124706	0,01341415	5,040294	3,473689	7,287668	5,267217	0,00321183	0,00224355	0,0049263	0,00346056
0,666072	0,6637109	0,5988981	0,64289367	0,0141627	0,01394351	0,01263498	0,0135804	5,164688	3,524555	7,377801	5,35568133	0,0032911	0,002276403	0,00498722	0,00351824
0,6748081	0,6719748	0,6026759	0,6498196	0,01434846	0,01411712	0,01271468	0,01372675	5,252068	3,619009	7,479015	5,45003067	0,00334678	0,002337408	0,00505564	0,00357994
0,6840165	0,6807109	0,607162	0,65729647	0,01454426	0,01430065	0,01280932	0,01388474	5,387042	3,681573	7,582942	5,550519	0,00343279	0,002377816	0,0051259	0,0036455
0,691454	0,6883846	0,6123565	0,66406503	0,0147024	0,01446186	0,01291891	0,01402773	5,481016	3,735594	7,68495	5,63385333	0,00349267	0,002412707	0,00519485	0,00370008
0,7005443	0,6966485	0,6200302	0,67240767	0,01489569	0,01463547	0,01308081	0,01420399	5,613051	3,799226	7,78727	5,73318233	0,00357681	0,002453805	0,00526402	0,00376488

0,7085722	0,7050305	0,6274677	0,6803568	0,01506639	0,01481157	0,01323772	0,01437189	5,760664	3,893768	7,890002	5,84814467	0,00367087	0,002514867	0,00533346	0,00383973
0,7162458	0,7135305	0,6307733	0,68684987	0,01522955	0,01499014	0,01330745	0,01450905	5,827881	3,95448	7,992558	5,924973	0,00371371	0,002554079	0,00540279	0,00389019
0,7248639	0,7228569	0,6369122	0,69487767	0,0154128	0,01518607	0,01343697	0,01467861	5,953421	4,055155	8,0987	6,03575867	0,0037937	0,002619102	0,00547454	0,00396245
0,7331278	0,7304125	0,6439955	0,70251193	0,01558851	0,0153448	0,0135864	0,01483991	6,077129	4,072486	8,200217	6,11661067	0,00387253	0,002630295	0,00554316	0,00401533
0,7415098	0,7369056	0,6476553	0,70869023	0,01576674	0,01548121	0,01366361	0,01497052	6,173179	4,175463	8,301518	6,21672	0,00393374	0,002696805	0,00561164	0,00408073
0,750364	0,7456417	0,6529678	0,7163245	0,01595501	0,01566474	0,01377569	0,01513181	6,275265	4,238448	8,403653	6,30578867	0,00399879	0,002737485	0,00568068	0,00413898
0,7583918	0,7536695	0,6593428	0,72380137	0,0161257	0,01583339	0,01391019	0,01528976	6,384542	4,299063	8,507012	6,39687233	0,00406843	0,002776634	0,00575055	0,00419854
0,7671279	0,7613432	0,6653636	0,73127823	0,01631146	0,01599461	0,01403721	0,01544776	6,491467	4,373384	8,611184	6,49201167	0,00413656	0,002824636	0,00582096	0,00426072
0,7752737	0,7696071	0,6736275	0,73950277	0,01648466	0,01616822	0,01421155	0,01562148	6,621817	4,47449	8,716885	6,60439733	0,00421963	0,002889937	0,00589241	0,00433399
0,7827113	0,7775168	0,676697	0,7456417	0,01664281	0,01633439	0,01427631	0,01575117	6,71196	4,503851	8,820156	6,67865567	0,00427707	0,002908901	0,00596222	0,00438273
0,7914475	0,7860168	0,6823637	0,753276	0,01682857	0,01651296	0,01439586	0,01591246	6,847346	4,586588	8,923388	6,785774	0,00436334	0,002962338	0,00603201	0,00445256
0,8000655	0,7948711	0,6877943	0,7609103	0,01701181	0,01669897	0,01451043	0,01607374	6,966037	4,64294	9,023544	6,877507	0,00443897	0,002998734	0,00609971	0,00451247
0,8079753	0,7998294	0,6945235	0,76744273	0,01718	0,01680314	0,01465239	0,01621184	7,07357	4,746162	9,124855	6,981529	0,0045075	0,003065402	0,00616819	0,00458036
0,8173017	0,8078572	0,6979471	0,77436867	0,01737831	0,01697179	0,01472462	0,01635824	7,182885	4,77572	9,225236	7,06128033	0,00457716	0,003084493	0,00623605	0,00463257
0,8252115	0,8141142	0,7042041	0,7811766	0,01754649	0,01710324	0,01485663	0,01650212	7,286539	4,876689	9,329006	7,164078	0,00464321	0,003149705	0,00630619	0,0046997
0,8333573	0,8214336	0,7115235	0,78877147	0,0177197	0,01725701	0,01501104	0,01666258	7,43906	4,931425	9,43165	7,26737833	0,0047404	0,003185058	0,00637558	0,00476701
0,8418573	0,8300518	0,7143569	0,795422	0,01790043	0,01743806	0,01507082	0,01680311	7,516104	5,022332	9,535039	7,357825	0,00478949	0,003243772	0,00644547	0,00482624
0,8491768	0,8393782	0,7215583	0,8033711	0,01805607	0,017634	0,01522275	0,01697094	7,607167	5,073884	9,642346	7,44113233	0,00484752	0,003277068	0,00651801	0,00488086
0,8583852	0,8441004	0,7243916	0,80895907	0,01825186	0,0177332	0,01528252	0,0170892	7,768946	5,177283	9,743785	7,563338	0,00495061	0,00334385	0,00658658	0,00496035
0,8666491	0,8526004	0,7319472	0,81706557	0,01842758	0,01791177	0,01544192	0,01726043	7,905968	5,261146	9,820928	7,66268067	0,00503793	0,003398015	0,00663872	0,00502489
0,8745588	0,8613366	0,735725	0,82387347	0,01859576	0,01809531	0,01552162	0,01740423	8,00922	5,347576	9,927549	7,76144833	0,00510372	0,003453837	0,0067108	0,00508945
0,8840033	0,8691283	0,7409195	0,83135037	0,01879658	0,018259	0,01563121	0,01756226	8,153795	5,427588	10,02861	7,86999767	0,00519585	0,003505514	0,00677911	0,00516016
0,891559	0,877038	0,7455236	0,8380402	0,01895724	0,01842517	0,01572835	0,01770358	8,306139	5,529674	10,13004	7,98861767	0,00529293	0,003571449	0,00684768	0,00523735
0,8998228	0,8850659	0,7507181	0,84520227	0,01913295	0,01859382	0,01583793	0,0178549	8,425664	5,581167	10,23282	8,07988367	0,00536909	0,003604706	0,00691715	0,00529698
0,9080867	0,8897881	0,7540237	0,85063283	0,01930867	0,01869303	0,01590767	0,01796979	8,542073	5,682704	10,33602	8,18693233	0,00544327	0,003670286	0,00698691	0,00536682
0,9164687	0,8986422	0,7591001	0,85807033	0,0194869	0,01887904	0,01601477	0,0181269	8,671727	5,717533	10,44032	8,27652667	0,00552589	0,003692781	0,00705742	0,00542536
0,9252049	0,9050173	0,7658292	0,86535047	0,01967265	0,01901297	0,01615673	0,01828079	8,833624	5,823253	10,54044	8,39910567	0,00562906	0,003761062	0,0071251	0,00550507
0,9335869	0,9129271	0,7691349	0,87188297	0,01985088	0,01917914	0,01622647	0,01841883	8,95599	5,916012	10,64095	8,50431733	0,00570703	0,003820973	0,00719304	0,00557368
0,9414966	0,9203646	0,7739751	0,8786121	0,02001906	0,01933539	0,01632859	0,01856101	9,131524	6,0165	10,74143	8,629818	0,00581889	0,003885875	0,00726096	0,00565524
0,950705	0,9288646	0,7796419	0,88640383	0,02021486	0,01951396	0,01644814	0,01872566	9,256564	6,116137	10,84499	8,73923033	0,00589857	0,003950227	0,00733097	0,00572659
0,9582606	0,9364202	0,7853085	0,89332977	0,02037552	0,01967269	0,01656769	0,01887197	9,402246	6,197874	10,94533	8,84848333	0,0059914	0,004003019	0,00739879	0,00579774
0,9662884	0,9450383	0,7892044	0,90017703	0,02054621	0,01985375	0,01664988	0,01901661	9,530706	6,286126	11,04959	8,955474	0,00607326	0,004060018	0,00746927	0,00586752
0,9750245	0,9534203	0,7941627	0,90753583	0,02073197	0,02002984	0,01675449	0,0191721	9,656059	6,379002	11,15339	9,062817	0,00615314	0,004120004	0,00753944	0,00593753
0,9829344	0,9593231	0,8003016	0,91418637	0,02090016	0,02015385	0,016884	0,01931267	9,839108	6,480676	11,25878	9,19285467	0,00626978	0,004185672	0,00761068	0,00602204
0,9915524	0,9682953	0,8028989	0,92091553	0,0210834	0,02034234	0,0169388	0,01945485	9,922285	6,585896	11,36211	9,290097	0,00632279	0,00425363	0,00768053	0,00608565
1,000407	0,9763231	0,8086836	0,92847123	0,02127168	0,02051099	0,01706084	0,0196145	10,13834	6,67359	11,4658	9,42591	0,00646046	0,004310269	0,00775062	0,00617378
1,00808	0,984351	0,8123434	0,9349248	0,02143483	0,02067964	0,01713805	0,01975084	10,24749	6,733666	11,56712	9,516092	0,00653002	0,004349071	0,00781911	0,00623273
1,016934	0,9896635	0,8176559	0,9414178	0,02162309	0,02079125	0,01725012	0,01988816	10,40306	6,83531	11,66759	9,63532	0,00662915	0,004414719	0,00788702	0,0063103
1,024726	0,9973371	0,8239129	0,94865867	0,02178877	0,02095246	0,01738213	0,02004112	10,53473	6,939414	11,77057	9,748238	0,00671305	0,004481957	0,00795664	0,00638388
1,03299	1,004893	0,8267462	0,9548764	0,02196449	0,0211112	0,0174419	0,02017253	10,67808	7,043067	11,87094	9,864029	0,0068044	0,004548903	0,00802448	0,00645926
1,041844	1,013393	0,8331212	0,96278607	0,02215275	0,02128977	0,0175764	0,02033964	10,83732	7,087409	11,97417	9,96629967	0,00690587	0,004577542	0,00809427	0,00652589
1,049754	1,017289	0,8358365	0,9676265	0,02232094	0,02137162	0,01763368	0,02044208	10,99841	7,187614	12,07484	10,0869547	0,00700853	0,004642262	0,00816232	0,00660437
1,058372	1,023073	0,8405587	0,97400123	0,02250419	0,02149313	0,01773331	0,02057687	11,14999	7,288062	12,17755	10,2052007	0,00710512	0,004707138	0,00823175	0,00668133
1,067108	1,031573	0,8468157	0,98183223	0,02268994	0,0216717	0,01786531	0,02074232	11,34082	7,384436	12,27939	10,334882	0,00722672	0,004769383	0,00830059	0,00676556
1,075018	1,040546	0,851656	0,98907333	0,02285813	0,02186021	0,01796743	0,02089526	11,45429	7,474051	12,38114	10,4364937	0,00729903	0,004827263	0,00836937	0,00683189
1,0834	1,047983	0,8551977	0,9955269	0,02303636	0,02201645	0,01804215	0,02103165	11,64579	7,574754	12,48679	10,5691113	0,00742106	0,004892304	0,00844078	0,00691805
1,091782	1,053296	0,8586213	1,0012331	0,02321459	0,02212807	0,01811437	0,02115234	11,80937	7,675958	12,58937	10,691566	0,00752529	0,004957668	0,00851013	0,0069977

1,099101	1,061914	0,864406	1,00847367	0,02337021	0,02230912	0,01823641	0,02130525	11,90618	7,73765	12,6924	10,7787433	0,00758699	0,004997513	0,00857977	0,00705476
1,10831	1,068407	0,8680658	1,0149276	0,02356602	0,02244553	0,01831362	0,02144172	12,11127	7,840177	12,79614	10,9158623	0,00771767	0,005063732	0,0086499	0,00714377
1,11681	1,073719	0,8721977	1,0209089	0,02374676	0,02255712	0,0184008	0,02156822	12,29118	7,945074	12,90414	11,046798	0,00783232	0,005131482	0,0087229	0,0072289
1,124956	1,082574	0,8776283	1,0283861	0,02391997	0,02274315	0,01851536	0,02172616	12,41584	8,046111	13,00997	11,157307	0,00791176	0,005196739	0,00879444	0,00730098
1,134164	1,091074	0,8834131	1,03621703	0,02411576	0,02292172	0,01863741	0,02189163	12,62973	8,125438	13,1113	11,2888227	0,00804805	0,005247974	0,00886294	0,00738632
1,141129	1,096858	0,8878992	1,04196207	0,02426385	0,02304324	0,01873205	0,02201305	12,7526	8,226152	13,21415	11,397634	0,00812635	0,005313022	0,00893246	0,00745728
1,150456	1,103588	0,8906145	1,0482195	0,02446217	0,02318462	0,01878934	0,02214538	12,94508	8,328708	13,3176	11,5304627	0,008249	0,00537926	0,00900239	0,00754355
1,158129	1,111733	0,8975798	1,05581393	0,02462532	0,02335574	0,01893628	0,02230578	13,09894	8,407976	13,41823	11,6417153	0,00834705	0,005430457	0,00907042	0,00761597
1,166039	1,118699	0,9010034	1,0619138	0,02479351	0,02350208	0,01900851	0,0224347	13,25453	8,514323	13,52226	11,7637043	0,0084462	0,005499143	0,00914074	0,00769536
1,175602	1,127435	0,9053715	1,0694695	0,02499685	0,02368561	0,01910066	0,02259438	13,47564	8,615214	13,62238	11,9044113	0,00858709	0,005564305	0,00920842	0,00778661
1,183393	1,132511	0,9093853	1,07509643	0,02516251	0,02379225	0,01918534	0,02271337	13,61156	8,71826	13,72493	12,01825	0,00867371	0,00563086	0,00927774	0,00786077
1,191657	1,139595	0,9136354	1,08162913	0,02533823	0,02394107	0,01927501	0,02285144	13,77185	8,821482	13,82514	12,1394907	0,00877585	0,005697528	0,00934548	0,00793962
1,200275	1,148567	0,9188298	1,08922393	0,02552148	0,02412956	0,01938459	0,02301188	13,97861	8,921715	13,92629	12,2755383	0,0089076	0,005762265	0,00941385	0,00802791
1,208067	1,153643	0,9222535	1,0946545	0,02568716	0,0242362	0,01945682	0,02312673	14,11519	9,024398	14,03424	12,391276	0,00899463	0,005828585	0,00948683	0,00810335
1,216685	1,161435	0,9260313	1,10138377	0,0258704	0,02439989	0,01953653	0,02326894	14,31215	9,103128	14,13899	12,5180893	0,00912014	0,005879434	0,00955763	0,00818574
1,224713	1,169817	0,9299271	1,10815237	0,0260411	0,02457599	0,01961872	0,02341193	14,46765	9,203322	14,24228	12,6377507	0,00921923	0,005944146	0,00962746	0,00826361
1,232859	1,172886	0,9342952	1,11334673	0,02621431	0,02464046	0,01971087	0,02352188	14,64033	9,30485	14,34356	12,7629133	0,00932927	0,00600972	0,00969592	0,00834497
1,242303	1,18056	0,9397258	1,12086293	0,02641512	0,02480168	0,01982544	0,02368075	14,81416	9,352659	14,44947	12,8720963	0,00944004	0,006040599	0,00976751	0,00841605
1,250095	1,18481	0,9418508	1,12558527	0,0265808	0,02489097	0,01987027	0,02378068	15,03314	9,45303	14,55365	13,0132733	0,00957958	0,006105425	0,00983793	0,00850765
1,258123	1,190359	0,9468091	1,1317637	0,0267515	0,02500754	0,01997488	0,02391131	15,15448	9,554978	14,65664	13,1220327	0,0096569	0,00617127	0,00990755	0,00857858
1,267331	1,198387	0,9496425	1,1384535	0,02694729	0,0251762	0,02003465	0,02405271	15,4159	9,638274	14,7602	13,271458	0,00982349	0,006225069	0,00997756	0,00867537
1,275123	1,203817	0,9525939	1,14384463	0,02711297	0,02529027	0,02009692	0,02416672	15,54129	9,740143	14,86107	13,3808343	0,00990339	0,006290863	0,01004574	0,00874667
1,282915	1,209366	0,9582606	1,15018053	0,02727865	0,02540685	0,02021647	0,02430066	15,70259	9,841338	14,96595	13,5032927	0,01000617	0,006356222	0,01011664	0,00882635
1,291651	1,21881	0,9620383	1,15749977	0,02746441	0,02560525	0,02029617	0,02445527	15,92834	9,932421	15,06866	13,6431403	0,01015003	0,006415049	0,01018607	0,00891705
1,299679	1,223532	0,9672328	1,16348127	0,02763511	0,02570445	0,02040576	0,02458177	16,13185	10,03522	15,17255	13,7798733	0,01027971	0,006481444	0,0102563	0,00900582
1,308887	1,231088	0,9701842	1,17005307	0,0278309	0,02586319	0,02046802	0,0247207	16,37922	10,12477	15,27783	13,9272733	0,01043734	0,006539282	0,01032746	0,00910136
1,316679	1,236637	0,9745523	1,1759561	0,02799658	0,02597977	0,02056018	0,02484551	16,52836	10,22647	15,38101	14,04528	0,01053238	0,006604967	0,01039721	0,00917819
1,324825	1,242303	0,977976	1,18170133	0,02816979	0,0260988	0,02063241	0,024967	16,67693	10,32757	15,48409	14,1628633	0,01062705	0,006670264	0,01046689	0,00925474
1,333679	1,249859	0,9818719	1,18846997	0,02835805	0,02625754	0,0207146	0,02511006	16,90375	10,41453	15,58975	14,3026767	0,01077159	0,006726429	0,01053831	0,00934544
1,34147	1,257178	0,9870663	1,1952381	0,02852371	0,0264113	0,02082418	0,02525306	17,05993	10,517	15,69577	14,4242333	0,01087111	0,006792611	0,01060998	0,00942457
1,34938	1,263553	0,9909621	1,20129837	0,0286919	0,02654523	0,02090637	0,02538117	17,26568	10,61744	15,80036	14,56116	0,01100222	0,006857482	0,01068068	0,00951346
1,358352	1,266977	0,9943858	1,2065716	0,02888267	0,02661716	0,0209786	0,02549281	17,47171	10,71802	15,90451	14,69808	0,01113351	0,006922444	0,01075108	0,00960235
1,366498	1,275123	0,996865	1,21282867	0,02905588	0,0267883	0,02103091	0,02562503	17,6824	10,81104	16,0065	14,8333133	0,01126777	0,006982523	0,01082003	0,00969011
1,374998	1,282206	1,002414	1,21987267	0,02923661	0,0269371	0,02114797	0,0257739	17,87297	10,91256	16,11295	14,96616	0,01138921	0,007048091	0,01089199	0,00977643
1,383734	1,285748	1,005955	1,22514567	0,02942237	0,02701151	0,02122268	0,02588552	18,10251	11,01694	16,21481	15,11142	0,01153548	0,007115507	0,01096084	0,00987061
1,391644	1,29354	1,009615	1,23159967	0,02959056	0,02717521	0,02129989	0,02602189	18,25771	11,11833	16,31567	15,23057	0,01163438	0,007180992	0,01102902	0,00994813
1,40038	1,301922	1,013393	1,238565	0,02977631	0,0273513	0,0213796	0,02616907	18,44893	11,17687	16,42043	15,3487433	0,01175623	0,007218801	0,01109984	0,01002495
1,408054	1,305699	1,015872	1,24320833	0,02993949	0,02743065	0,0214319	0,02626735	18,67487	11,27973	16,52127	15,4919567	0,0119002	0,007285235	0,011168	0,01011781
1,416082	1,312311	1,018823	1,249072	0,03011018	0,02756956	0,02149416	0,0263913	18,83833	11,38261	16,62622	15,61572	0,01200437	0,007351682	0,01123894	0,01019833
1,425526	1,31845	1,023309	1,25576167	0,03031099	0,02769853	0,0215888	0,02653277	19,09625	11,48266	16,73091	15,76994	0,01216872	0,007416302	0,01130971	0,01029824
1,4332	1,326123	1,02815	1,262491	0,03047417	0,02785973	0,02169093	0,02667494	19,26191	11,58565	16,8341	15,8938867	0,01227428	0,00748282	0,01137947	0,01037886
1,441936	1,332852	1,030983	1,26859033	0,03065992	0,02800109	0,0217507	0,0268039	19,44572	11,68686	16,9356	16,0227267	0,01239141	0,007548188	0,01144808	0,01046256
1,450436	1,338047	1,035115	1,27453267	0,03084065	0,02811023	0,02183787	0,02692959	19,69876	11,78819	17,04025	16,1757333	0,01255266	0,007613634	0,01151882	0,0105617
1,457756	1,346193	1,038539	1,28082933	0,0309963	0,02828137	0,02191011	0,02706259	19,84138	11,89307	17,14377	16,29274	0,01264354	0,007681373	0,0115888	0,0106379
1,466964	1,350561	1,041018	1,286181	0,03119209	0,02837313	0,02196241	0,02717588	20,10966	11,99562	17,24741	16,4508967	0,0128145	0,007747607	0,01165885	0,01074032
1,474638	1,358707	1,044678	1,29267433	0,03135526	0,02854426	0,02203962	0,02731305	20,25897	12,09302	17,34912	16,5670367	0,01290964	0,007810515	0,01172761	0,01081592
1,482901	1,364019	1,04881	1,29857667	0,03153096	0,02865586	0,02212679	0,02743787	20,48335	12,1936	17,44917	16,7087067	0,01305262	0,007875476	0,01179524	0,01090778

1,491756	1,37122	1,050698	1,304558	0,03171924	0,02880714	0,02216662	0,02756434	20,68424	12,29593	17,55354	16,84457	0,01318064	0,007941568	0,01186579	0,010996
1,499665	1,378304	1,053886	1,31061833	0,03188741	0,02895597	0,02223388	0,02769242	20,91543	12,397	17,65981	16,9907467	0,01332796	0,008006846	0,01193763	0,01109081
1,508992	1,383144	1,058018	1,316718	0,03208573	0,02905765	0,02232105	0,02782148	21,1341	12,49728	17,76533	17,1322367	0,0134673	0,008071614	0,01200896	0,01118262
1,51702	1,388339	1,061087	1,32214867	0,03225643	0,02916679	0,0223858	0,02793634	21,30913	12,60129	17,86718	17,2592	0,01357884	0,008138791	0,0120778	0,01126514
1,524575	1,39613	1,063685	1,32813	0,03241707	0,02933046	0,02244061	0,02806272	21,49977	12,70315	17,96961	17,3908433	0,01370032	0,008204579	0,01214705	0,01135065
1,533429	1,402151	1,066046	1,33387533	0,03260534	0,02945695	0,02249042	0,02818424	21,77325	12,80376	18,06979	17,5489333	0,01387459	0,00826956	0,01221476	0,01145297
1,541575	1,405457	1,071358	1,33946333	0,03277855	0,02952641	0,02260249	0,02830248	21,93108	12,90704	18,17188	17,67	0,01397516	0,008336266	0,01228378	0,01153173
1,549485	1,412422	1,074192	1,34536633	0,03294674	0,02967273	0,02266228	0,02842725	22,16456	13,01274	18,27631	17,81787	0,01412394	0,008404534	0,01235437	0,01162761
1,558811	1,419269	1,077615	1,35189833	0,03314504	0,02981658	0,02273449	0,02856537	22,39363	13,11412	18,37969	17,96248	0,01426991	0,008470012	0,01242425	0,01172139
1,566721	1,423991	1,080803	1,35717167	0,03331323	0,02991578	0,02280175	0,02867692	22,61379	13,21422	18,48773	18,1052467	0,0144102	0,008534664	0,01249728	0,01181405
1,575103	1,431429	1,083282	1,36327133	0,03349145	0,03007204	0,02285405	0,02880585	22,82731	13,2923	18,59125	18,2369533	0,01454627	0,008585093	0,01256726	0,01189954
1,583603	1,436269	1,085053	1,36830833	0,03367219	0,03017372	0,02289141	0,02891244	23,04497	13,39435	18,69579	18,37837	0,01468497	0,008651004	0,01263793	0,0119913
1,591395	1,442644	1,090129	1,37472267	0,03383787	0,03030765	0,0229985	0,02904801	23,27427	13,49582	18,79778	18,5226233	0,01483108	0,008716541	0,01270687	0,01208483
1,599777	1,448783	1,092726	1,38042867	0,0340161	0,03043662	0,02305329	0,02916867	23,49614	13,598	18,89887	18,6643367	0,01497247	0,008782536	0,0127752	0,01217673
1,608277	1,453506	1,095678	1,38582033	0,03419683	0,03053584	0,02311557	0,02928275	23,74742	13,69945	19,00067	18,8158467	0,01513259	0,008848059	0,01284402	0,01227489
1,616069	1,460117	1,099219	1,39180167	0,03436251	0,03067473	0,02319027	0,02940917	23,95318	13,80011	19,10083	18,9513733	0,01526371	0,008913072	0,01291172	0,01236283
1,625277	1,46354	1,102171	1,396996	0,0345583	0,03074664	0,02325255	0,02951916	24,25465	13,90054	19,20223	19,11914	0,01545581	0,008977937	0,01298027	0,01247134
1,632715	1,471686	1,106303	1,403568	0,03471646	0,03091777	0,02333973	0,02965799	24,41686	13,99373	19,30816	19,2395833	0,01555918	0,009038126	0,01305187	0,01254973
1,64086	1,476054	1,10831	1,408408	0,03488964	0,03100954	0,02338207	0,02976042	24,63536	14,09733	19,41464	19,3824433	0,01569841	0,009105038	0,01312385	0,01264243
1,649833	1,483374	1,111851	1,41501933	0,03508044	0,03116332	0,02345677	0,02990018	24,88849	14,20451	19,51944	19,53748	0,01585971	0,009174262	0,01319469	0,01274289
1,657388	1,489276	1,114567	1,42041033	0,03524108	0,03128731	0,02351407	0,03001415	25,12072	14,30695	19,62053	19,6827333	0,0160077	0,009240425	0,01326303	0,01283705
1,665652	1,494471	1,117282	1,42580167	0,0354168	0,03139645	0,02357135	0,0301282	25,36147	14,40815	19,72587	19,83183	0,01616111	0,009305787	0,01333424	0,01293371
1,674506	1,499547	1,122004	1,432019	0,03560506	0,03150309	0,02367097	0,03025971	25,65264	14,51069	19,83006	19,9977967	0,01634665	0,009372014	0,01340467	0,01304111
1,682298	1,506276	1,123893	1,437489	0,03577074	0,03164445	0,02371082	0,03037534	25,84573	14,61181	19,93462	20,13072	0,0164697	0,009437325	0,01347535	0,01312746
1,69127	1,510054	1,12649	1,44260467	0,03596151	0,03172382	0,02376561	0,03048365	26,14656	14,71677	20,03675	20,3000267	0,01666139	0,009505115	0,01354438	0,01323696
1,699298	1,516902	1,129442	1,44854733	0,03613221	0,03186769	0,02382789	0,03060926	26,39527	14,81986	20,14327	20,4528	0,01681988	0,009571698	0,01361639	0,01333599
1,707208	1,52304	1,131921	1,45405633	0,0363004	0,03199664	0,02388019	0,03072574	26,60827	14,92645	20,24534	20,5933533	0,01695561	0,009640541	0,01368539	0,01342718
1,716062	1,527527	1,135935	1,45984133	0,03648867	0,0320909	0,02396487	0,03084815	26,91395	15,02763	20,34618	20,7625867	0,0171504	0,00970589	0,01375355	0,01353661
1,7235	1,533075	1,139359	1,46531133	0,03664682	0,03220746	0,02403711	0,0309638	27,11143	15,12943	20,44822	20,89636	0,01727624	0,00977164	0,01382253	0,01362347
1,731645	1,538506	1,144199	1,47145	0,03682001	0,03232155	0,02413922	0,03109359	27,34978	15,23221	20,54969	21,0438933	0,01742812	0,009838022	0,01389112	0,01371909
1,740972	1,544291	1,147032	1,47743167	0,03701833	0,03244309	0,02419899	0,03122013	27,6526	15,3373	20,656	21,2153	0,01762109	0,009905897	0,01396298	0,01382999
1,748646	1,549367	1,148921	1,48231133	0,0371815	0,03254973	0,02423884	0,03132336	27,8684	15,43862	20,76231	21,3564433	0,0177586	0,009971336	0,01403485	0,0139216
1,757264	1,554089	1,150574	1,487309	0,03736475	0,03264893	0,02427371	0,03142913	28,13291	15,54077	20,8681	21,5139267	0,01792716	0,010037312	0,01410636	0,01402361
1,765528	1,561881	1,153879	1,49376267	0,03754046	0,03281263	0,02434344	0,03156551	28,36383	15,62741	20,97198	21,6544067	0,01807431	0,01009327	0,01417658	0,01411472
1,773319	1,565187	1,15872	1,49907533	0,03770612	0,03288208	0,02444557	0,03167792	28,63413	15,72756	21,08006	21,8139167	0,01824655	0,010157954	0,01424964	0,01421805
1,78241	1,568728	1,162025	1,50438767	0,03789943	0,03295647	0,0245153	0,0317904	28,91301	15,83074	21,18196	21,9752367	0,01842426	0,010224595	0,01431852	0,01432246
1,789847	1,576048	1,164859	1,51025133	0,03805756	0,03311025	0,02457508	0,0319143	29,12978	15,93221	21,28385	22,11528	0,01856239	0,010290131	0,0143874	0,01441331
1,798229	1,579943	1,16781	1,51532733	0,03823579	0,03319208	0,02463734	0,03202174	29,42049	16,03288	21,38683	22,2800667	0,01874764	0,010355151	0,01445701	0,01451993
1,807437	1,584902	1,170053	1,52079733	0,03843158	0,03329626	0,02468466	0,0321375	29,71471	16,13566	21,49482	22,4483967	0,01893513	0,010421533	0,01453001	0,01462889
1,815229	1,589388	1,173949	1,52618867	0,03859726	0,0333905	0,02476686	0,03225154	29,93623	16,23999	21,59751	22,5912433	0,01907629	0,010488917	0,01459942	0,01472154
1,823847	1,595527	1,177372	1,53224867	0,0387805	0,03351947	0,02483907	0,03237968	30,16156	16,34488	21,70348	22,73664	0,01921988	0,010556662	0,01467106	0,01481586
1,832111	1,600131	1,179616	1,537286	0,03895622	0,0336162	0,02488641	0,03248628	30,45145	16,44904	21,80744	22,9026433	0,0194046	0,010623936	0,01474133	0,01492329
1,840021	1,606388	1,182685	1,54303133	0,03912441	0,03374765	0,02495116	0,03260774	30,68217	16,55094	21,90792	23,04701	0,01955163	0,01068975	0,01480925	0,01501688
1,848049	1,610756	1,185637	1,54814733	0,03929511	0,03383941	0,02501344	0,03271599	30,98558	16,65307	22,00824	23,21563	0,01974497	0,010755713	0,01487707	0,01512592
1,856549	1,615006	1,188706	1,55342033	0,03947585	0,0339287	0,02507819	0,03282758	31,23194	16,75544	22,11638	23,36792	0,01990196	0,01082183	0,01495017	0,01522465
1,864813	1,621499	1,191657	1,559323	0,03965156	0,03406511	0,02514044	0,03295237	31,48846	16,86173	22,2176	23,5225967	0,02006542	0,01089048	0,01501859	0,01532483
1,873667	1,625749	1,194963	1,564793	0,03983983	0,03415439	0,02521019	0,03306814	31,77477	16,96293	22,32159	23,68643	0,02024786	0,010955842	0,01508888	0,01543086

1,881695	1,632478	1,197324	1,570499	0,04001053	0,03429576	0,02526	0,03318876	32,02599	17,06514	22,42226	23,8377967	0,02040795	0,011021856	0,01515693	0,01552891
1,889959	1,637437	1,199921	1,57577233	0,04018624	0,03439994	0,02531479	0,03330032	32,27143	17,16817	22,52277	23,9874567	0,02056435	0,0110884	0,01522488	0,01562588
1,898104	1,641569	1,204171	1,58128133	0,04035943	0,03448674	0,02540445	0,03341688	32,57369	17,26934	22,62566	24,15623	0,02075696	0,011153743	0,01529443	0,01573504
1,905778	1,64818	1,20606	1,58667267	0,0405226	0,03462563	0,0254443	0,03353085	32,80049	17,37025	22,72653	24,29909	0,02090148	0,011218918	0,01536261	0,01582767
1,914278	1,652666	1,208893	1,59194567	0,04070334	0,03471987	0,02550407	0,03364243	33,01897	17,47052	22,82829	24,43926	0,02104071	0,011283679	0,0154314	0,0159186
1,921716	1,657506	1,212671	1,59729767	0,04086149	0,03482155	0,02558378	0,03375561	33,32415	17,5752	22,92835	24,6092333	0,02123518	0,011351289	0,01549904	0,0160285
1,929507	1,662937	1,215032	1,602492	0,04102715	0,03493565	0,02563359	0,03386546	33,5238	17,67883	23,02837	24,7436667	0,0213624	0,01141822	0,01556665	0,01611576
1,93848	1,667777	1,219519	1,608592	0,04121795	0,03503733	0,02572825	0,03399451	33,82588	17,78038	23,13192	24,9127267	0,02155489	0,011483808	0,01563665	0,01622512
1,946507	1,673444	1,222116	1,61402233	0,04138862	0,03515639	0,02578304	0,03410935	34,12626	17,88473	23,23233	25,0811067	0,02174631	0,011551205	0,01570452	0,01633401
1,954063	1,678993	1,224359	1,61913833	0,04154929	0,03527296	0,02583036	0,03421754	34,36988	17,98751	23,33365	25,2303467	0,02190155	0,011617587	0,01577301	0,01643072
1,962681	1,683006	1,227901	1,62452933	0,04173253	0,03535727	0,02590508	0,03433163	34,67043	18,08862	23,43558	25,39821	0,02209307	0,011682891	0,01584192	0,01653929
1,970355	1,687374	1,232032	1,62992033	0,0418957	0,03544903	0,02599224	0,03444566	34,87487	18,18901	23,53725	25,53371	0,02222334	0,01174773	0,01591064	0,01662724
1,978973	1,693868	1,234276	1,63570567	0,04207895	0,03558546	0,02603958	0,034568	35,16726	18,29259	23,64095	25,7002667	0,02240966	0,011814629	0,01598074	0,01673501
1,986883	1,698826	1,237227	1,64097867	0,04224714	0,03568962	0,02610184	0,03467953	35,46888	18,39385	23,74766	25,87013	0,02260186	0,01188003	0,01605287	0,01684492
1,99432	1,703666	1,24006	1,64601533	0,04240527	0,0357913	0,0261616	0,03478606	35,70256	18,49422	23,84811	26,0149633	0,02275077	0,011944856	0,01612078	0,0169388
2,002938	1,70827	1,242421	1,65120967	0,04258852	0,03588803	0,02621141	0,03489599	36,00079	18,59866	23,9495	26,1829833	0,02294081	0,01201231	0,01618931	0,01704748
2,011438	1,713229	1,245255	1,65664067	0,04276925	0,03599221	0,0262712	0,03501089	36,28515	18,70216	24,05	26,34577	0,02312202	0,012079158	0,01625725	0,01715281
2,019348	1,718423	1,248678	1,66214967	0,04293744	0,03610132	0,02634342	0,0351274	36,55709	18,80298	24,15517	26,50508	0,02329531	0,012144274	0,01632834	0,01725597
2,028202	1,723145	1,250803	1,66738333	0,04312571	0,03620053	0,02638825	0,03523816	36,83051	18,90419	24,25625	26,66365	0,02346954	0,012209643	0,01639667	0,01735862
2,035404	1,728222	1,253637	1,672421	0,04327884	0,03630718	0,02644804	0,03534469	37,13117	19,00687	24,3583	26,8321133	0,02366113	0,012275961	0,01646565	0,01746758
2,043195	1,733062	1,257887	1,678048	0,0434445	0,03640887	0,0265377	0,03546369	37,35619	19,10822	24,4585	26,9743033	0,02380452	0,01234142	0,01653339	0,01755977
2,051577	1,738611	1,25954	1,68324267	0,04362273	0,03652544	0,02657257	0,03557358	37,65828	19,21077	24,56263	27,1438933	0,02399702	0,012407654	0,01660378	0,01766948
2,059723	1,741916	1,261901	1,68784667	0,04379594	0,03659487	0,02662238	0,03567107	37,92722	19,31256	24,66625	27,30201	0,02416839	0,012473397	0,01667382	0,01777187
2,067751	1,747937	1,265678	1,69378867	0,04396664	0,03672137	0,02670207	0,03579669	38,17824	19,41655	24,76926	27,4546833	0,02432835	0,012540561	0,01674345	0,01787079
2,076841	1,751715	1,269338	1,699298	0,04415992	0,03680074	0,02677928	0,03591331	38,48321	19,52125	24,86964	27,6247	0,02452269	0,012608183	0,01681131	0,01798073
2,084279	1,757854	1,272526	1,70488633	0,04431807	0,03692971	0,02684654	0,03603144	38,68961	19,62217	24,97489	27,7622233	0,02465421	0,012673364	0,01688245	0,01807001
2,093015	1,762576	1,275477	1,710356	0,04450383	0,03702891	0,0269088	0,03614718	38,98778	19,72442	25,07495	27,92905	0,02484422	0,012739405	0,01695009	0,0181779
2,101397	1,767298	1,277956	1,71555033	0,04468205	0,03712811	0,0269611	0,03625709	39,25006	19,8265	25,17891	28,0851567	0,02501135	0,012805335	0,01702037	0,01827902
2,109188	1,772021	1,280554	1,72058767	0,04484771	0,03722733	0,02701591	0,03636365	39,5098	19,9308	25,27908	28,2398933	0,02517686	0,012872699	0,01708808	0,01837921
2,118515	1,775916	1,282915	1,725782	0,04504603	0,03730916	0,02706572	0,03647364	39,79136	20,03404	25,38128	28,4022267	0,02535628	0,012939379	0,01715716	0,01848428
2,126189	1,778868	1,287519	1,73085867	0,04520921	0,03737118	0,02716285	0,03658108	40,09235	20,13847	25,48329	28,57137	0,02554808	0,013006827	0,01722612	0,01859368
2,134216	1,782646	1,290116	1,73565933	0,04537989	0,03745055	0,02721764	0,03668269	40,31145	20,2391	25,58675	28,7124333	0,0256877	0,013071821	0,01729606	0,01868519
2,142952	1,789257	1,293185	1,741798	0,04556564	0,03758943	0,02728238	0,03681249	40,58248	20,34318	25,68946	28,8717067	0,02586041	0,013139043	0,01736549	0,01878831
2,15098	1,794215	1,297436	1,74754367	0,04573634	0,03769359	0,02737207	0,036934	40,86547	20,44445	25,79004	29,03332	0,02604074	0,01320445	0,01743348	0,01889289
2,159008	1,798465	1,300387	1,75262	0,04590704	0,03778288	0,02743432	0,03704141	41,08232	20,55015	25,892	29,1748233	0,02617892	0,013272718	0,0175024	0,01898468
2,1668	1,801062	1,303338	1,75706667	0,04607272	0,03783744	0,02749658	0,03713558	41,3844	20,6503	25,99528	29,3433267	0,02637142	0,013337402	0,01757221	0,01909368
2,17471	1,806847	1,30688	1,76281233	0,04624091	0,03795897	0,02757131	0,03725706	41,56552	20,75481	26,10119	29,47384	0,02648683	0,013404902	0,01764381	0,01917851
2,182737	1,811451	1,308769	1,76765233	0,04641159	0,03805569	0,02761116	0,03735948	41,86665	20,85518	26,20243	29,64142	0,02667872	0,013469728	0,01771224	0,0192869
2,191474	1,815465	1,310894	1,772611	0,04659736	0,03814002	0,02765599	0,03746446	42,14733	20,95658	26,30555	29,8031533	0,02685758	0,013535219	0,01778195	0,01939158
2,199029	1,819951	1,313963	1,77764767	0,04675801	0,03823426	0,02772074	0,037571	42,34948	21,05805	26,40696	29,9381633	0,0269864	0,013600756	0,0178505	0,01947922
2,207765	1,824674	1,317977	1,783472	0,04694376	0,03833349	0,02780542	0,03769422	42,60781	21,15849	26,50751	30,09127	0,02715101	0,013665627	0,01791847	0,01957837
2,214495	1,828569	1,320929	1,78799767	0,04708686	0,03841532	0,0278677	0,03778996	42,90857	21,26122	26,60898	30,25959	0,02734266	0,013731977	0,01798706	0,01968723
2,221814	1,831639	1,324234	1,79256233	0,04724248	0,03847981	0,02793743	0,03788657	43,1177	21,3627	26,71025	30,3968833	0,02747593	0,01379752	0,01805552	0,01977632
2,230786	1,837424	1,327186	1,79846533	0,04743326	0,03860134	0,0279997	0,03801143	43,36866	21,4695	26,81559	30,55125	0,02763585	0,013866499	0,01812673	0,01987636
2,239168	1,84191	1,329547	1,80354167	0,04761148	0,03869559	0,02804951	0,03811886	43,65002	21,57124	26,91671	30,7126567	0,02781514	0,01393221	0,01819508	0,01998081
2,247078	1,847104	1,333206	1,80912933	0,04777967	0,03880471	0,02812671	0,03823703	43,87092	21,67569	27,02395	30,8568533	0,0279559	0,013999671	0,01826757	0,02007438
2,25487	1,850174	1,335095	1,81337967	0,04794535	0,0388692	0,02816656	0,03832704	44,17472	21,77738	27,12644	31,02618	0,02814949	0,014065349	0,01833685	0,0201839

2,262307	1,854188	1,338873	1,818456	0,04810349	0,03895353	0,02824627	0,03843443	44,32737	21,88005	27,23101	31,1461433	0,02824677	0,014131661	0,01840754	0,02026199
2,270453	1,859854	1,341825	1,824044	0,0482767	0,03907256	0,02830854	0,0385526	44,63273	21,98541	27,33372	31,3172867	0,02844135	0,014199709	0,01847697	0,02037268
2,279071	1,862806	1,344658	1,828845	0,04845994	0,03913458	0,02836831	0,03865428	44,93581	22,09064	27,44209	31,4895133	0,02863448	0,014267674	0,01855023	0,02048413
2,286627	1,869653	1,347727	1,834669	0,0486206	0,03927842	0,02843306	0,03877736	45,1587	22,19616	27,54415	31,6330033	0,02877652	0,014335826	0,01861922	0,02057719
2,295363	1,872368	1,351859	1,83986333	0,04880636	0,03933546	0,02852023	0,03888735	45,45173	22,30117	27,64697	31,7999567	0,02896324	0,014403649	0,01868872	0,0206852
2,304217	1,875202	1,355047	1,844822	0,04899462	0,039395	0,02858749	0,03899237	45,75043	22,40423	27,74765	31,9674367	0,02915359	0,014470212	0,01875678	0,02079352
2,312009	1,880868	1,357172	1,85001633	0,0491603	0,03951403	0,02863232	0,03910222	45,97855	22,50532	27,85078	32,11155	0,02929895	0,014535503	0,01882649	0,02088698
2,320627	1,887007	1,360477	1,856037	0,04934355	0,039643	0,02870205	0,03922953	46,22702	22,60843	27,95354	32,2629967	0,02945728	0,014602099	0,01889595	0,02098511
2,328773	1,891021	1,363783	1,86119233	0,04951676	0,03972733	0,02877179	0,03933863	46,50323	22,71042	28,05403	32,42256	0,02963329	0,014667971	0,01896388	0,02108838
2,337037	1,893973	1,365908	1,86563933	0,04969247	0,03978935	0,02881662	0,03943282	46,74622	22,81859	28,15937	32,5747267	0,02978813	0,014737835	0,01903509	0,02118702
2,345537	1,897632	1,368505	1,870558	0,04987321	0,03986622	0,02887141	0,03953695	47,04001	22,92269	28,25954	32,7407467	0,02997535	0,01480507	0,0191028	0,02129441
2,353564	1,902236	1,372401	1,876067	0,05004389	0,03996294	0,02895361	0,03965348	47,26306	23,02707	28,36052	32,88355	0,03011748	0,014872486	0,01917106	0,02138701
2,362183	1,908139	1,374998	1,88177333	0,05022715	0,04008695	0,0290084	0,03977417	47,52759	23,12766	28,46906	33,0414367	0,03028605	0,014937454	0,01924443	0,02148931
2,369266	1,910736	1,378186	1,88606267	0,05037776	0,04014151	0,02907565	0,03986498	47,83057	23,23004	28,5735	33,21137	0,03047911	0,015003578	0,01931503	0,02159924
2,37694	1,915695	1,381255	1,89129667	0,05054093	0,04024569	0,0291404	0,03997568	47,99361	23,3358	28,67435	33,3345867	0,03058301	0,015071885	0,0193832	0,02167937
2,38544	1,919355	1,384797	1,89653067	0,05072167	0,04032258	0,02921513	0,04008646	48,28515	23,43748	28,78055	33,50106	0,03076879	0,015137557	0,01945499	0,02178711
2,393231	1,923723	1,386922	1,901292	0,05088733	0,04041435	0,02925996	0,04018721	48,58634	23,53812	28,88213	33,6688633	0,03096071	0,015202558	0,01952366	0,02189564
2,400905	1,927736	1,39188	1,90684033	0,0510505	0,04049866	0,02936456	0,04030457	48,79727	23,63967	28,98426	33,8070667	0,03109513	0,015268146	0,0195927	0,02198532
2,409641	1,931632	1,393887	1,91172	0,05123625	0,0405805	0,0294069	0,04040789	49,08258	23,74344	29,095	33,9736733	0,03127693	0,015335168	0,01966755	0,02209322
2,417905	1,936118	1,39613	1,91671767	0,05141197	0,04067475	0,02945422	0,04051365	49,34794	23,84678	29,20125	34,13199	0,03144603	0,015401912	0,01973938	0,02219577
2,426169	1,940132	1,398964	1,921755	0,05158769	0,04075908	0,02951401	0,04062026	49,60057	23,95072	29,30625	34,2858467	0,03160701	0,015469043	0,01981035	0,02229547
2,434433	1,944028	1,401679	1,92671333	0,05176341	0,04084092	0,02957129	0,04072521	49,90547	24,05681	29,41035	34,4575433	0,03180131	0,015537564	0,01988072	0,02240653
2,442106	1,950049	1,405339	1,932498	0,05192656	0,04096742	0,0296485	0,04084749	50,0955	24,16038	29,51067	34,58885	0,0319224	0,015604457	0,01994854	0,0224918
2,450488	1,95548	1,408408	1,93812533	0,05210478	0,04108151	0,02971325	0,04096652	50,36411	24,26126	29,6111	34,74549	0,03209356	0,015669612	0,02001643	0,0225932
2,456864	1,958195	1,412776	1,94261167	0,05224036	0,04113855	0,0298054	0,04106144	50,66547	24,3636	29,71414	34,9144033	0,0322856	0,01573571	0,02008608	0,02270246
2,464537	1,960792	1,415964	1,94709767	0,05240351	0,04119311	0,02987266	0,04115643	50,87566	24,46434	29,81947	35,0531567	0,03241954	0,015800775	0,02015728	0,02279253
2,472329	1,964216	1,418443	1,95166267	0,05256919	0,04126504	0,02992496	0,04125306	51,05038	24,56609	29,9214	35,17929	0,03253088	0,015866492	0,02022618	0,02287452
2,480829	1,970591	1,420922	1,95744733	0,05274993	0,04139897	0,02997726	0,04137538	51,35572	24,66616	30,02589	35,3492567	0,03272545	0,015931124	0,02029681	0,02298446
2,488975	1,975195	1,423637	1,96260233	0,05292313	0,04149569	0,03003454	0,04148445	51,6469	24,77047	30,12738	35,5149167	0,032911	0,015998495	0,02036542	0,02309164
2,497002	1,979209	1,426589	1,9676	0,05309381	0,04158002	0,03009681	0,04159022	51,84432	24,87166	30,22753	35,6478367	0,0330368	0,016063851	0,02043312	0,02317792
2,504086	1,98216	1,430721	1,97232233	0,05324444	0,04164202	0,03018399	0,04169015	52,15093	24,97586	30,33113	35,8193067	0,03323218	0,01613115	0,02050315	0,02328883
2,51176	1,986056	1,432728	1,976848	0,05340761	0,04172387	0,03022633	0,04178594	52,32933	25,07715	30,43386	35,94678	0,03334586	0,01619657	0,02057259	0,02337168
2,519905	1,990896	1,436742	1,98251433	0,0535808	0,04182555	0,03031101	0,04190579	52,55331	25,18153	30,53523	36,0900233	0,03348859	0,016263986	0,02064112	0,02346456
2,527343	1,994438	1,438749	1,98684333	0,05373895	0,04189996	0,03035335	0,04199742	52,85474	25,28474	30,6414	36,2602933	0,03368067	0,016330647	0,02071289	0,02357473
2,535135	1,998334	1,44229	1,99191967	0,05390464	0,04198181	0,03042806	0,04210483	53,05996	25,38588	30,74289	36,3962433	0,03381144	0,01639597	0,02078149	0,02366297
2,543753	2,003528	1,444651	1,99731067	0,05408788	0,04209092	0,03047787	0,04221889	53,3638	25,49272	30,85115	36,5692233	0,03400506	0,016464974	0,02085467	0,0237749
2,552371	2,007778	1,44713	2,00242633	0,05427112	0,04218021	0,03053017	0,04232717	53,61847	25,59428	30,95569	36,7228133	0,03416734	0,016530569	0,02092534	0,02387442
2,559926	2,011674	1,451144	2,00758133	0,05443177	0,04226206	0,03061485	0,04243623	53,83661	25,6949	31,05887	36,86346	0,03430635	0,016595556	0,02099509	0,02396566
2,568663	2,014626	1,453387	2,01222533	0,05461754	0,04232408	0,03066217	0,0425346	54,14398	25,79892	31,16365	37,0355167	0,03450221	0,01666274	0,02106591	0,02407696
2,5761	2,01982	1,458228	2,01804933	0,05477568	0,04243319	0,0307643	0,04265772	54,34163	25,90161	31,26438	37,1692067	0,03462816	0,016729064	0,02113401	0,02416374
2,584128	2,023126	1,460825	2,022693	0,05494637	0,04250265	0,03081909	0,04275604	54,56034	26,00373	31,37172	37,31193	0,03476753	0,01679502	0,02120657	0,02425637
2,592628	2,025841	1,462832	2,02710033	0,05512711	0,04255968	0,03086143	0,04284941	54,86221	26,10945	31,47829	37,4833167	0,03495989	0,016863302	0,0212786	0,02436727
2,60042	2,029973	1,464603	2,03166533	0,05529279	0,04264649	0,0308988	0,04294603	55,08607	26,21163	31,58273	37,62681	0,03510254	0,016929297	0,0213492	0,02446035
2,608802	2,034577	1,467908	2,03709567	0,05547102	0,04274321	0,03096852	0,04306092	55,33376	26,31575	31,68426	37,7779233	0,03526038	0,016996545	0,02141783	0,02455825
2,616121	2,039418	1,472749	2,04276267	0,05562664	0,04284492	0,03107065	0,04318074	55,6397	26,4205	31,78694	37,9490467	0,03545533	0,017064199	0,02148724	0,02466893
2,624031	2,042369	1,475228	2,04720933	0,05579483	0,04290691	0,03112295	0,0432749	55,79947	26,52297	31,89169	38,0713767	0,03555714	0,017130382	0,02155805	0,02474853
2,632295	2,047091	1,478061	2,05248233	0,05597055	0,04300611	0,03118272	0,04338646	56,08396	26,62772	31,99264	38,2347733	0,03573843	0,017198037	0,02162629	0,02485425

2,640795	2,050515	1,480776	2,057362	0,05615129	0,04307805	0,03124	0,04348978	56,35689	26,73008	32,09672	38,3945633	0,03591235	0,017264148	0,02169665	0,02495772
2,648704	2,055001	1,483728	2,06247767	0,05631946	0,04317229	0,03130228	0,04359801	56,55506	26,83191	32,20523	38,5307333	0,03603863	0,017329917	0,02177	0,02504618
2,656732	2,059723	1,485735	2,06739667	0,05649016	0,04327149	0,03134462	0,04370209	56,86375	26,93535	32,31446	38,70452	0,03623534	0,017396725	0,02184384	0,02515863
2,665114	2,064682	1,48845	2,07274867	0,05666838	0,04337567	0,0314019	0,04381532	57,12525	27,03937	32,41885	38,8611567	0,03640197	0,017463909	0,0219144	0,02526009
2,672788	2,067869	1,49152	2,07739233	0,05683155	0,04344263	0,03146667	0,04391362	57,30217	27,1451	32,51948	38,9889167	0,03651471	0,017532197	0,02198242	0,02534311
2,681524	2,070112	1,494117	2,08191767	0,05701731	0,04348975	0,03152146	0,0440095	57,60221	27,24809	32,61964	39,1566467	0,03670591	0,017598715	0,02205013	0,02545158
2,68967	2,076015	1,497422	2,08770233	0,05719052	0,04361376	0,03159118	0,04413182	57,85647	27,34961	32,71966	39,30858	0,03686793	0,017664283	0,02211774	0,02554998
2,69758	2,078966	1,499075	2,09187367	0,05735871	0,04367576	0,03162605	0,04422017	58,06293	27,4569	32,82267	39,4475	0,03699949	0,017733579	0,02218737	0,02564015
2,706198	2,084043	1,502027	2,09742267	0,05754195	0,04378242	0,03168833	0,04433757	58,36835	27,56253	32,92582	39,6189	0,03719411	0,017801802	0,0222571	0,02575101
2,714226	2,087466	1,50545	2,10238067	0,05771265	0,04385433	0,03176055	0,04444251	58,59677	27,66677	33,03136	39,7649667	0,03733967	0,017869127	0,02232844	0,02584575
2,722253	2,091834	1,507929	2,10733867	0,05788333	0,04394609	0,03181285	0,04454742	58,78197	27,77136	33,13417	39,8958333	0,03745768	0,017936679	0,02239794	0,02593077
2,730635	2,095612	1,510763	2,11233667	0,05806156	0,04402546	0,03187264	0,04465322	59,08351	27,87542	33,23557	40,0648333	0,03764984	0,018003888	0,02246649	0,02604007
2,738545	2,098209	1,514068	2,11694067	0,05822975	0,04408002	0,03194236	0,04475071	59,30653	27,97996	33,33868	40,20839	0,03779195	0,018071407	0,02253619	0,02613318
2,747399	2,102932	1,516311	2,122214	0,05841801	0,04417924	0,03198968	0,04486231	59,58734	28,08277	33,44192	40,3706767	0,03797089	0,018137809	0,02260597	0,02623822
2,755427	2,108244	1,519263	2,12764467	0,05858871	0,04429084	0,03205196	0,04497717	59,87821	28,1832	33,54254	40,53465	0,03815624	0,018202674	0,02267399	0,0263443
2,763219	2,110723	1,523631	2,13252433	0,05875439	0,04434292	0,03214411	0,04508047	60,06459	28,28932	33,64316	40,66569	0,03827501	0,018271214	0,02274201	0,02642941
2,772663	2,114619	1,526582	2,13795467	0,0589552	0,04442477	0,03220637	0,04519545	60,35517	28,39473	33,74479	40,8315633	0,03846018	0,018339295	0,02281071	0,02653673
2,780337	2,118043	1,528825	2,14240167	0,05911837	0,0444967	0,03225369	0,04528959	60,59598	28,49567	33,85029	40,9806467	0,03861363	0,018404489	0,02288202	0,02663338
2,788601	2,123946	1,531658	2,14806833	0,05929409	0,04462071	0,03231346	0,04540942	60,79612	28,5984	33,95622	41,1169133	0,03874116	0,018470839	0,02295363	0,02672188
2,797101	2,126779	1,533429	2,15243633	0,05947482	0,04468023	0,03235082	0,04550196	61,09113	28,69939	34,06801	41,2861767	0,03892915	0,018536065	0,0230292	0,02683147
2,805601	2,129612	1,536499	2,15723733	0,05965556	0,04473975	0,03241559	0,04560363	61,38155	28,79956	34,16917	41,4500933	0,03911422	0,018600762	0,02309758	0,02693752
2,814101	2,134689	1,539805	2,162865	0,0598363	0,04484641	0,03248534	0,04572268	61,60628	28,9027	34,27043	41,5931367	0,03925742	0,018667377	0,02316603	0,02703028
2,822247	2,138703	1,542874	2,16794133	0,0600095	0,04493074	0,03255008	0,04583011	61,84989	29,00445	34,37468	41,7430067	0,03941266	0,018733094	0,0232365	0,02712742
2,830275	2,142008	1,545825	2,17270267	0,0601802	0,04500017	0,03261234	0,0459309	62,01877	29,10711	34,48106	41,86898	0,03952027	0,018799399	0,02330841	0,02720936
2,838066	2,146612	1,548423	2,17770033	0,06034586	0,04509689	0,03266715	0,04603664	62,32634	29,2079	34,58295	42,0390633	0,03971627	0,018864497	0,02337728	0,02731935
2,845976	2,150508	1,551728	2,18273733	0,06051405	0,04517874	0,03273688	0,04614322	62,5043	29,30974	34,68316	42,1657333	0,03982967	0,018930272	0,02344502	0,02740165
2,853768	2,153932	1,553971	2,18722367	0,06067974	0,04525067	0,0327842	0,0462382	62,68527	29,41211	34,78614	42,2945067	0,03994499	0,01899639	0,02351463	0,02748534
2,860733	2,158418	1,55586	2,19167033	0,06082783	0,04534492	0,03282405	0,04633227	62,99186	29,51482	34,89485	42,4671767	0,04014036	0,019062727	0,02358812	0,02759707
2,868879	2,161133	1,558221	2,19607767	0,06100104	0,04540195	0,03287386	0,04642562	63,21082	29,61839	34,99887	42,60936	0,04027988	0,01912962	0,02365844	0,02768931
2,876671	2,164085	1,561291	2,20068233	0,06116672	0,04546397	0,03293863	0,04652311	63,38796	29,72126	35,10305	42,7374233	0,04039276	0,01919606	0,02372886	0,02777256
2,884226	2,166682	1,565187	2,205365	0,06132737	0,04551853	0,03302082	0,04662224	63,69039	29,82281	35,20965	42,9076167	0,04058548	0,019261648	0,02380092	0,02788268
2,892136	2,173411	1,569318	2,21162167	0,06149556	0,04565989	0,03310797	0,04675448	63,86715	29,92347	35,31431	43,0349767	0,04069812	0,019326661	0,02387167	0,02796548
2,9004	2,176244	1,572034	2,216226	0,06167127	0,04571941	0,03316527	0,04685199	64,10114	30,02465	35,42162	43,18247	0,04084722	0,019392011	0,0239442	0,02806115
2,908192	2,180022	1,574159	2,220791	0,06183696	0,04579878	0,03321011	0,04694861	64,40528	30,12623	35,52708	43,3528633	0,04104103	0,019457618	0,02401549	0,02817138
2,916101	2,184508	1,575929	2,22551267	0,06200512	0,04589303	0,03324745	0,04704853	64,59258	30,22903	35,63076	43,4841233	0,04116038	0,019524013	0,02408558	0,02825666
2,924483	2,186751	1,580298	2,23051067	0,06218335	0,04594015	0,03333962	0,04715437	64,90199	30,32957	35,73396	43,6551733	0,04135755	0,019588949	0,02415534	0,02836728
2,932983	2,190293	1,582305	2,23519367	0,06236409	0,04601456	0,03338196	0,04725354	65,14712	30,43328	35,83608	43,8054933	0,04151375	0,019655932	0,02422437	0,02846469
2,940657	2,196196	1,5862	2,24101767	0,06252726	0,04613857	0,03346414	0,04737666	65,35233	30,53573	35,94299	43,9436833	0,04164452	0,019722102	0,02429664	0,02855442
2,949629	2,199619	1,589152	2,24613333	0,06271803	0,04621048	0,03352641	0,04748498	65,57872	30,63758	36,04414	44,0868133	0,04178878	0,019787883	0,02436501	0,02864723
2,957775	2,203515	1,591985	2,25109167	0,06289124	0,04629233	0,03358618	0,04758992	65,87931	30,73813	36,14895	44,2554633	0,04198033	0,019852826	0,02443586	0,02875634
2,965567	2,205994	1,595291	2,25561733	0,06305692	0,04634441	0,03365593	0,04768575	66,10081	30,8476	36,25272	44,4003767	0,04212148	0,019923529	0,02450601	0,02885034
2,974539	2,210008	1,59777	2,26077233	0,06324769	0,04642874	0,03370823	0,04779489	66,34547	30,9556	36,35955	44,55354	0,04227738	0,019993283	0,02457822	0,02894963
2,982567	2,212842	1,599541	2,26498333	0,06341839	0,04648828	0,03374559	0,04788409	66,58999	31,05685	36,46838	44,7050733	0,0424332	0,020058677	0,02465179	0,02904789
2,990595	2,215439	1,601784	2,26927267	0,06358909	0,04654284	0,03379291	0,04797495	66,76309	31,15845	36,56936	44,8303	0,0425435	0,020124298	0,02472005	0,02912928
2,998032	2,220515	1,604499	2,27434867	0,06374723	0,04664947	0,03385019	0,0480823	67,0713	31,25967	36,6695	45,0001567	0,0427399	0,020189673	0,02478774	0,02923911
3,00606	2,225474	1,60993	2,280488	0,06391792	0,04675366	0,03396477	0,04821212	67,33931	31,36003	36,77209	45,1571433	0,04291069	0,020254492	0,02485709	0,02934076
3,01397	2,228189	1,612291	2,28481667	0,06408612	0,04681069	0,03401458	0,0483038	67,48607	31,46633	36,87321	45,2752033	0,04300421	0,020323148	0,02492545	0,0294176

3,021998	2,230432	1,615478	2,28930267	0,06425681	0,04685782	0,03408181	0,04839881	67,79088	31,56698	36,97779	45,4452167	0,04319844	0,020388155	0,02499614	0,02952758
3,029553	2,23421	1,617957	2,29390667	0,06441746	0,04693718	0,03413411	0,04849625	67,95463	31,66991	37,08541	45,5699833	0,04330279	0,020454634	0,02506889	0,02960877
3,038407	2,239404	1,619846	2,299219	0,06460572	0,0470463	0,03417397	0,04860866	68,2184	31,77074	37,18585	45,7249967	0,04347087	0,020519757	0,02513678	0,02970914
3,046081	2,243536	1,622089	2,303902	0,06476889	0,04713311	0,03422129	0,04870776	68,51943	31,87445	37,2884	45,8940933	0,04366269	0,02058674	0,02520611	0,02981851
3,053755	2,246606	1,624451	2,30827067	0,06493206	0,04719761	0,03427112	0,04880026	68,68725	31,97531	37,39248	46,0183467	0,04376963	0,020651883	0,02527646	0,02989933
3,063081	2,250029	1,628465	2,31385833	0,06513036	0,04726952	0,0343558	0,04891856	68,95295	32,07553	37,49485	46,1744433	0,04393895	0,020716612	0,02534566	0,03000041
3,070873	2,252509	1,631298	2,31822667	0,06529605	0,04732162	0,03441557	0,04901108	69,17616	32,17636	37,59806	46,31686	0,04408118	0,020781735	0,02541543	0,03009278
3,078782	2,256995	1,635666	2,32381433	0,06546421	0,04741586	0,03450772	0,04912927	69,3328	32,2786	37,70202	46,4378067	0,044181	0,020847769	0,0254857	0,03017149
3,08563	2,260182	1,637909	2,327907	0,06560982	0,04748282	0,03455504	0,04921589	69,63755	32,37995	37,80435	46,6072833	0,0443752	0,020913227	0,02555488	0,0302811
3,093657	2,264314	1,641215	2,333062	0,0657805	0,04756962	0,03462479	0,04932497	69,83108	32,48486	37,90878	46,7415733	0,04449852	0,020980986	0,02562547	0,03036832
3,101567	2,267974	1,643103	2,337548	0,06594869	0,04764651	0,03466462	0,04941994	70,00921	32,59062	38,01716	46,87233	0,04461203	0,021049293	0,02569873	0,03045335
3,109595	2,271161	1,644756	2,34183733	0,06611939	0,04771347	0,03469949	0,04951078	70,31962	32,69226	38,12168	47,04452	0,04480983	0,021114939	0,02576938	0,03056472
3,117387	2,274113	1,647235	2,346245	0,06628507	0,04777548	0,03475179	0,04960412	70,47884	32,79465	38,22261	47,1653667	0,04491129	0,02118107	0,02583761	0,03064332
3,125887	2,27671	1,651604	2,35140033	0,06646581	0,04783004	0,03484397	0,04971327	70,68233	32,90033	38,32519	47,3026167	0,04504096	0,021249325	0,02590695	0,03073241
3,133915	2,281432	1,653965	2,35643733	0,06663651	0,04792924	0,03489378	0,04981984	70,98745	33,00047	38,43124	47,4730533	0,04523539	0,021314002	0,02597864	0,03084268
3,141352	2,2858	1,657978	2,36171	0,06679464	0,04802101	0,03497844	0,04993136	71,10646	33,1055	38,53539	47,58245	0,04531123	0,021381838	0,02604904	0,03091404
3,14997	2,289578	1,659985	2,366511	0,06697789	0,04810038	0,03502078	0,05003302	71,3607	33,20645	38,63982	47,7356567	0,04547324	0,021447039	0,02611963	0,0310133
3,156936	2,292412	1,661992	2,37044667	0,067126	0,04815992	0,03506312	0,05011635	71,66425	33,30944	38,74425	47,90598	0,04566667	0,021513557	0,02619023	0,03112348
3,164727	2,296425	1,664117	2,37508967	0,06729166	0,04824422	0,03510795	0,05021461	71,82616	33,41244	38,84795	48,02885	0,04576984	0,021580081	0,02626033	0,03120342
3,172991	2,299731	1,666478	2,37973333	0,06746738	0,04831368	0,03515776	0,05031294	72,03997	33,51511	38,95258	48,16922	0,04590609	0,021646393	0,02633105	0,03129451
3,181491	2,302919	1,671083	2,38516433	0,06764812	0,04838065	0,03525492	0,0504279	72,29579	33,61786	39,05378	48,3224767	0,04606911	0,021712756	0,02639946	0,03139378
3,189165	2,306932	1,673916	2,39000433	0,06781129	0,04846496	0,03531468	0,05053031	72,45597	33,71799	39,15734	48,4437667	0,04617118	0,021777427	0,02646947	0,03147269
3,198019	2,311537	1,676749	2,395435	0,06799955	0,0485617	0,03537445	0,05064524	72,76047	33,82216	39,26473	48,6157867	0,04636522	0,021844707	0,02654206	0,03158399
3,205811	2,31437	1,679229	2,39980333	0,06816523	0,04862122	0,03542677	0,05073774	72,96131	33,92429	39,36542	48,75034	0,0464932	0,02191067	0,02661012	0,03167133
3,213838	2,31862	1,681708	2,404722	0,06833591	0,0487105	0,03547907	0,05084183	73,17478	34,02516	39,47251	48,8908167	0,04662923	0,021975819	0,02668251	0,03176252
3,222811	2,321807	1,684541	2,40971967	0,06852671	0,04877746	0,03553884	0,05094767	73,43454	34,12792	39,57587	49,04611	0,04679475	0,022042188	0,02675238	0,03186311
3,230484	2,324287	1,687965	2,41424533	0,06868986	0,04882956	0,03561108	0,0510435	73,61767	34,23094	39,67755	49,1753867	0,04691145	0,022108726	0,02682112	0,0319471
3,238985	2,330189	1,69009	2,41975467	0,06887061	0,04895355	0,03565591	0,05116002	73,81583	34,33482	39,77917	49,30994	0,04703772	0,022175819	0,02688981	0,03203445
3,245242	2,332787	1,693277	2,42376867	0,06900366	0,04900813	0,03572314	0,05124498	74,11734	34,43613	39,88272	49,47873	0,04722986	0,022241252	0,02695981	0,03214364
3,252915	2,335738	1,696347	2,42833333	0,06916681	0,04907013	0,03578791	0,05134162	74,26441	34,53669	39,98591	49,59567	0,04732357	0,0223062	0,02702956	0,03221978
3,261179	2,339634	1,69918	2,433331	0,06934253	0,04915197	0,03584768	0,05144739	74,51357	34,64053	40,09067	49,7482567	0,04748235	0,022373267	0,02710038	0,03231866
3,269679	2,341641	1,703076	2,438132	0,06952326	0,04919414	0,03592987	0,05154909	74,74651	34,74079	40,19321	49,8935033	0,04763078	0,022438022	0,02716969	0,03241283
3,278061	2,346245	1,706263	2,443523	0,06970149	0,04929086	0,03599711	0,05166315	75,03176	34,84356	40,30057	50,05863	0,04781255	0,022504398	0,02724226	0,03251974
3,286443	2,349669	1,708388	2,44816667	0,06987972	0,04936279	0,03604194	0,05176148	75,20425	34,94431	40,40136	50,1833067	0,04792247	0,02256947	0,0273104	0,03260078
3,294707	2,354037	1,710986	2,45324333	0,07005543	0,04945456	0,03609675	0,05186891	75,48382	35,04843	40,50219	50,3448133	0,04810062	0,022636718	0,02737855	0,0327053
3,302617	2,358169	1,713701	2,45816233	0,07022362	0,04954137	0,03615403	0,05197301	75,65568	35,15429	40,61128	50,47375	0,04821013	0,022705089	0,0274523	0,03278917
3,311589	2,359939	1,715236	2,46225467	0,0704144	0,04957855	0,03618641	0,05205979	75,95582	35,2611	40,71178	50,6429	0,04840139	0,022774075	0,02752023	0,03289857
3,319499	2,363481	1,718069	2,46701633	0,07058259	0,04965296	0,03624618	0,05216058	76,1588	35,36237	40,81192	50,7776967	0,04853074	0,022839482	0,02758792	0,03298605
3,327409	2,365488	1,722791	2,471896	0,07075078	0,04969513	0,0363458	0,0522639	76,30744	35,46503	40,91257	50,8950133	0,04862545	0,022905787	0,02765596	0,0330624
3,333547	2,368085	1,725388	2,47567333	0,07088129	0,04974968	0,03640059	0,05234385	76,6087	35,56727	41,01627	51,06408	0,04881743	0,022971821	0,02772606	0,03317177
3,341575	2,373988	1,72834	2,481301	0,07105199	0,0498737	0,03646287	0,05246285	76,79214	35,66884	41,11694	51,19264	0,04893432	0,023037422	0,02779411	0,03325528
3,349249	2,378002	1,731763	2,486338	0,07121516	0,04995803	0,03653508	0,05256942	76,96842	35,77323	41,21973	51,32046	0,04904665	0,023104844	0,02786359	0,03333836
3,357749	2,381308	1,734597	2,491218	0,0713959	0,05002748	0,03659487	0,05267275	77,26888	35,877	41,32015	51,4886767	0,04923811	0,023171866	0,02793148	0,03344715
3,365659	2,384495	1,736486	2,49554667	0,07156409	0,05009443	0,03663473	0,05276442	77,50484	35,98499	41,4217	51,6371767	0,04938848	0,023241613	0,02800012	0,0335434
3,374041	2,388627	1,738729	2,50046567	0,07174231	0,05018124	0,03668205	0,05286853	77,71324	36,08595	41,5252	51,7747967	0,04952127	0,02330682	0,02807009	0,03363273
3,382777	2,39087	1,741798	2,50514833	0,07192807	0,05022836	0,03674679	0,05296774	78,01077	36,19005	41,62915	51,9433233	0,04971087	0,023374055	0,02814035	0,03374176
3,390805	2,39512	1,746048	2,51065767	0,07209877	0,05031765	0,03683646	0,05308429	78,21125	36,29474	41,73187	52,0792867	0,04983862	0,023441672	0,02820979	0,03383003

3,399659	2,397835	1,748055	2,515183	0,07228703	0,05037468	0,0368788	0,05318017	78,49683	36,39665	41,8323	52,2419267	0,0500206	0,023507492	0,02827768	0,03393526
3,40745	2,402204	1,75018	2,51994467	0,07245269	0,05046647	0,03692363	0,05328093	78,72678	36,49752	41,93918	52,3878267	0,05016713	0,023572641	0,02834993	0,0340299
3,415242	2,405627	1,752541	2,52447	0,07261837	0,05053838	0,03697344	0,05337673	78,88949	36,60262	42,04749	52,5132	0,05027082	0,023640522	0,02842314	0,03411149
3,422326	2,408342	1,755139	2,52860233	0,072769	0,05059542	0,03702825	0,05346422	79,19836	36,70432	42,15172	52,6848	0,05046764	0,023706207	0,0284936	0,03422248
3,430589	2,410585	1,757264	2,53281267	0,07294469	0,05064254	0,03707308	0,05355344	79,40237	36,80789	42,25363	52,8212967	0,05059764	0,0237731	0,02856249	0,03431108
3,438499	2,415072	1,759507	2,53769267	0,07311289	0,05073681	0,0371204	0,0536567	79,6036	36,91007	42,35397	52,95588	0,05072587	0,023839094	0,02863031	0,03439843
3,447353	2,41885	1,762104	2,542769	0,07330115	0,05081618	0,03717519	0,05376417	79,90953	37,01269	42,45545	53,12589	0,05092082	0,023905374	0,02869891	0,03450837
3,455027	2,421092	1,767298	2,54780567	0,07346432	0,05086328	0,03728477	0,05387079	80,06416	37,11848	42,56002	53,2475533	0,05101935	0,0239737	0,0287696	0,03458755
3,463055	2,426523	1,769778	2,55311867	0,07363502	0,05097737	0,03733709	0,05398316	80,29334	37,21884	42,66699	53,3930567	0,05116539	0,02403852	0,02884191	0,03468194
3,471673	2,428766	1,772847	2,557762	0,07381826	0,0510245	0,03740184	0,05408153	80,56969	37,32634	42,77031	53,5554467	0,05134149	0,024107951	0,02891175	0,03478706
3,479701	2,431482	1,774736	2,561973	0,07398896	0,05108155	0,03744169	0,05417074	80,78827	37,42733	42,87079	53,6954633	0,05148078	0,024173177	0,02897967	0,03487788
3,488555	2,43644	1,776979	2,56732467	0,07417723	0,05118571	0,03748901	0,05428398	81,06172	37,52907	42,97375	53,8548467	0,05165503	0,024238888	0,02904927	0,03498106
3,496819	2,440808	1,779458	2,57236167	0,07435294	0,05127748	0,03754131	0,05439058	81,34329	37,62978	43,08084	54,01797	0,05183445	0,024303933	0,02912166	0,03508668
3,504374	2,443995	1,781701	2,57669	0,07451359	0,05134443	0,03758863	0,05448222	81,49644	37,73582	43,18484	54,1390333	0,05193205	0,024372421	0,02919196	0,03516548
3,512638	2,447183	1,78725	2,582357	0,0746893	0,05141141	0,0377057	0,05460214	81,79723	37,83819	43,28925	54,3082233	0,05212372	0,024438539	0,02926254	0,03527493
3,520194	2,450134	1,789021	2,58644967	0,07484997	0,0514734	0,03774306	0,05468881	81,97035	37,93861	43,39124	54,4334	0,05223404	0,024503397	0,02933149	0,03535631
3,528104	2,453794	1,791618	2,591172	0,07501816	0,05155029	0,03779785	0,05478877	82,10031	38,04195	43,49374	54,5453333	0,05231685	0,024570141	0,02940077	0,03542926
3,535541	2,456982	1,79516	2,59589433	0,07517629	0,05161727	0,03787257	0,05488871	82,40588	38,14986	43,59594	54,7172267	0,05251157	0,024639837	0,02946986	0,03554042
3,543569	2,459579	1,798583	2,600577	0,07534699	0,05167183	0,03794479	0,05498787	82,59032	38,2562	43,70204	54,84952	0,0526291	0,024708519	0,02954158	0,0356264
3,551833	2,463475	1,800354	2,60522067	0,07552271	0,05175368	0,03798215	0,05508618	82,78537	38,35749	43,80248	54,98178	0,05275339	0,024773939	0,02960947	0,03571227
3,559152	2,467725	1,802007	2,609628	0,07567833	0,05184296	0,03801703	0,05517944	83,09295	38,45906	43,90996	55,15399	0,05294939	0,02483954	0,02968213	0,03582369
3,56718	2,470086	1,804132	2,61379933	0,07584903	0,05189256	0,03806186	0,05526782	83,28927	38,56256	44,0142	55,2886767	0,05307449	0,024906388	0,02975259	0,03591116
3,575562	2,473982	1,806139	2,618561	0,07602726	0,05197441	0,0381042	0,05536862	83,47696	38,66357	44,11506	55,41853	0,05319409	0,024971627	0,02982077	0,0359955
3,584062	2,477524	1,810389	2,62399167	0,07620799	0,05204882	0,03819386	0,05548356	83,74446	38,76718	44,21869	55,5767767	0,05336455	0,025038546	0,02989082	0,03609797
3,591854	2,480711	1,813104	2,62855633	0,07637368	0,05211578	0,03825114	0,0555802	83,9239	38,87474	44,3238	55,70748	0,0534789	0,025108015	0,02996187	0,03618293
3,600354	2,485079	1,815583	2,633672	0,07655441	0,05220754	0,03830344	0,05568846	84,1518	38,97564	44,42772	55,85172	0,05362412	0,025173183	0,03003212	0,03627648
3,608618	2,488266	1,818299	2,63839433	0,07673013	0,0522745	0,03836074	0,05578845	84,45441	39,07766	44,52883	56,0203	0,05381696	0,025239075	0,03010047	0,0363855
3,616055	2,492753	1,820896	2,64323467	0,07688826	0,05236876	0,03841553	0,05589085	84,55309	39,1792	44,63264	56,1216433	0,05387984	0,025304657	0,03017064	0,03645171
3,624319	2,49535	1,823847	2,64783867	0,07706398	0,05242332	0,03847778	0,05598836	84,86136	39,28443	44,73525	56,29368	0,05407628	0,025372622	0,03024001	0,03656297
3,630458	2,498419	1,826681	2,65185267	0,07719451	0,05248779	0,03853757	0,05607329	85,16204	39,38534	44,83599	56,4611233	0,05426788	0,025437796	0,0303081	0,03667126
3,638132	2,501135	1,829396	2,656221	0,07735769	0,05254485	0,03859485	0,0561658	85,26199	39,4895	44,94072	56,56407	0,05433157	0,02550507	0,0303789	0,03673851
3,646632	2,506093	1,831993	2,66157267	0,07753842	0,05264901	0,03864964	0,05627903	85,47257	39,59217	45,04604	56,7035933	0,05446576	0,025571382	0,03045009	0,03682908
3,654778	2,508808	1,834118	2,66590133	0,07771163	0,05270605	0,03869447	0,05637072	85,7213	39,69339	45,15104	56,8552433	0,05462426	0,025636756	0,03052107	0,03692736
3,66257	2,513176	1,836715	2,67082033	0,07787731	0,05279782	0,03874926	0,0564748	85,88616	39,79851	45,25186	56,9788433	0,05472931	0,02570465	0,03058922	0,03700773
3,669889	2,515892	1,840729	2,67550333	0,07803294	0,05285487	0,03883395	0,05657392	86,19133	39,8999	45,35347	57,1482333	0,05492377	0,025770135	0,03065791	0,03711727
3,677917	2,519315	1,844271	2,680501	0,07820364	0,05292679	0,03890867	0,0566797	86,4134	40,00182	45,46074	57,2919867	0,05506528	0,025835962	0,03073042	0,03721056
3,685826	2,523329	1,846514	2,685223	0,07837181	0,05301111	0,03895599	0,05677964	86,60904	40,1106	45,56829	57,42931	0,05518995	0,02590622	0,03080312	0,03729976
3,693736	2,524982	1,848639	2,689119	0,07854	0,05304584	0,03900082	0,05686222	86,91068	40,21678	45,66972	57,59906	0,05538217	0,025974798	0,03087169	0,03740955
3,701646	2,52876	1,851236	2,69388067	0,07870819	0,05312521	0,03905561	0,056963	87,15414	40,31934	45,77146	57,7483133	0,05553731	0,026041039	0,03094046	0,03750627
3,709556	2,532065	1,85466	2,69876033	0,07887638	0,05319464	0,03912785	0,05706629	87,28561	40,421	45,87564	57,86075	0,05562108	0,026106698	0,03101088	0,03757955
3,715813	2,535016	1,857021	2,70261667	0,07900942	0,05325664	0,03917766	0,05714791	87,59337	40,5243	45,97986	58,03251	0,0558172	0,026173416	0,03108133	0,03769065
3,723368	2,539385	1,860681	2,70781133	0,07917006	0,05334842	0,03925487	0,05725779	87,75928	40,62471	46,08031	58,1547667	0,05592292	0,026238268	0,03114924	0,03777014
3,731632	2,54269	1,863278	2,71253333	0,07934578	0,05341786	0,03930966	0,05735777	87,95434	40,72869	46,18132	58,2881167	0,05604722	0,026305425	0,03121752	0,03785672
3,739542	2,544697	1,865639	2,716626	0,07951397	0,05346002	0,03935947	0,05744449	88,2577	40,84358	46,28615	58,4624767	0,05624053	0,026379629	0,03128838	0,03796951
3,747924	2,545878	1,868118	2,72064	0,0796922	0,05348483	0,03941177	0,0575296	88,51953	40,94395	46,38909	58,6175233	0,05640738	0,026444455	0,03135796	0,03806993
3,756424	2,552607	1,870125	2,72638533	0,07987293	0,0536262	0,03945411	0,05765108	88,75119	41,0448	46,49159	58,7625267	0,056555	0,026509591	0,03142725	0,03816395
3,764924	2,556385	1,872368	2,73122567	0,08005367	0,05370557	0,03950143	0,05775356	89,04166	41,14528	46,59273	58,9265567	0,05674009	0,026574488	0,03149562	0,03827007

3,772716	2,559808	1,874611	2,73571167	0,08021935	0,05377748	0,03954876	0,05784853	89,21663	41,24539	46,69632	59,05278	0,05685159	0,026639146	0,03156564	0,03835213
3,780861	2,563114	1,879097	2,741024	0,08039254	0,05384693	0,0396434	0,05796096	89,52081	41,34596	46,79685	59,2212067	0,05704542	0,026704101	0,0316336	0,03846104
3,788889	2,567364	1,88134	2,74586433	0,08056324	0,05393622	0,03969072	0,05806339	89,78234	41,45231	46,89842	59,37769	0,05721208	0,02677279	0,03170226	0,03856238
3,796681	2,569607	1,884764	2,75035067	0,08072892	0,05398334	0,03976295	0,0581584	89,91834	41,55493	46,99938	59,4908833	0,05729874	0,026839069	0,03177051	0,0386361
3,804945	2,571968	1,887479	2,75479733	0,08090464	0,05403294	0,03982023	0,0582526	90,22557	41,65556	47,10124	59,66079	0,05749452	0,026904063	0,03183936	0,03874598
3,812973	2,573975	1,889604	2,75885067	0,08107533	0,05407511	0,03986506	0,0583385	90,4752	41,75575	47,20647	59,8124733	0,05765359	0,026968772	0,03191049	0,03884428
3,821237	2,579052	1,891021	2,76377	0,08125105	0,05418176	0,03989496	0,05844259	90,60515	41,85593	47,30825	59,92311	0,0577364	0,027033475	0,03197929	0,03891639
3,827021	2,582947	1,892792	2,76758667	0,08137404	0,05426359	0,03993232	0,05852332	90,90723	41,96112	47,40971	60,0926867	0,05792889	0,027101414	0,03204788	0,03902606
3,834813	2,586371	1,895389	2,772191	0,08153972	0,05433553	0,03998711	0,05862078	91,09156	42,06372	47,51397	60,2230833	0,05804635	0,027167681	0,03211836	0,0391108
3,842723	2,588378	1,901646	2,77758233	0,08170791	0,05437769	0,04011911	0,0587349	91,24748	42,16373	47,61637	60,3425267	0,05814571	0,027232274	0,03218758	0,03918852
3,851341	2,590739	1,904007	2,782029	0,08189115	0,05442729	0,04016892	0,05882912	91,54561	42,26643	47,72025	60,5107633	0,05833569	0,027298605	0,0322578	0,03929736
3,859487	2,594871	1,906604	2,78698733	0,08206436	0,0545141	0,04022371	0,05893406	91,78662	42,36864	47,82515	60,6601367	0,05848927	0,027364619	0,03232871	0,0393942
3,867987	2,599475	1,909556	2,79233933	0,0822451	0,05461082	0,04028599	0,0590473	92,09429	42,47341	47,92708	60,8315933	0,05868532	0,027432287	0,03239761	0,03950507
3,87507	2,602545	1,911799	2,79647133	0,0823957	0,05467532	0,04033331	0,05913478	92,39623	42,57583	48,0294	61,0004867	0,05887773	0,027498437	0,03246678	0,03961431
3,882744	2,60526	1,913924	2,80064267	0,08255888	0,05473235	0,04037814	0,05922312	92,50937	42,68108	48,13481	61,10842	0,05894982	0,027566415	0,03253803	0,03968476
3,891126	2,607739	1,915931	2,804932	0,0827371	0,05478443	0,04042049	0,05931401	92,72462	42,78594	48,2385	61,2496867	0,05908699	0,027634141	0,03260812	0,03977642
3,899272	2,609982	1,919355	2,80953633	0,08291031	0,05483155	0,04049272	0,05941153	93,02985	42,88614	48,34516	61,4203833	0,05928149	0,027698857	0,03268022	0,03988686
3,907182	2,612697	1,922542	2,81414033	0,0830785	0,05488859	0,04055996	0,05950902	93,22144	42,98753	48,44543	61,5514667	0,05940358	0,027764342	0,032748	0,03997197
3,915445	2,618954	1,926084	2,820161	0,0832542	0,05502004	0,04063468	0,05963631	93,36538	43,08842	48,54952	61,6677733	0,0594953	0,027829503	0,03281836	0,04004772
3,922057	2,621788	1,929153	2,82433267	0,08339479	0,05507958	0,04069943	0,0597246	93,67017	43,19408	48,64961	61,8379533	0,05968952	0,027897746	0,03288602	0,04015776
3,929966	2,625093	1,931632	2,828897	0,08356296	0,05514901	0,04075173	0,05982123	93,82729	43,29619	48,7553	61,9595933	0,05978964	0,027963696	0,03295747	0,04023694
3,938584	2,629462	1,933403	2,83381633	0,0837462	0,0552408	0,04078909	0,05992537	94,08795	43,40159	48,86446	62,118	0,05995574	0,02803177	0,03303126	0,04033959
3,947202	2,631941	1,935646	2,838263	0,08392945	0,05529288	0,04083641	0,06001958	94,378	43,50896	48,96549	62,28415	0,06014057	0,028101117	0,03309955	0,04044708
3,954994	2,635482	1,938007	2,84282767	0,08409513	0,05536727	0,04088622	0,06011621	94,60055	43,61097	49,06754	62,4263533	0,06028239	0,028167003	0,03316853	0,04053931
3,96373	2,638315	1,941431	2,84782533	0,08428088	0,05542679	0,04095846	0,06022204	94,83114	43,71183	49,16818	62,5703833	0,06042933	0,028232145	0,03323656	0,04063268
3,971404	2,640441	1,945091	2,852312	0,08444406	0,05547145	0,04103568	0,06031706	95,02891	43,81279	49,27358	62,7050933	0,06055535	0,028297352	0,03330781	0,04072017
3,97955	2,644573	1,947216	2,857113	0,08461727	0,05555826	0,04108051	0,06041868	95,14034	43,91399	49,37588	62,81007	0,06062636	0,028362714	0,03337697	0,04078868
3,986279	2,647878	1,950521	2,86155933	0,08476034	0,05562769	0,04115023	0,06051276	95,44595	44,02056	49,47956	62,9820233	0,0608211	0,028431544	0,03344705	0,0408999
3,993835	2,649885	1,953	2,86557333	0,08492101	0,05566985	0,04120253	0,0605978	95,65243	44,12115	49,58685	63,1201433	0,06095268	0,028496512	0,03351958	0,04098959
4,00198	2,653545	1,955125	2,87021667	0,0850942	0,05574674	0,04124736	0,0606961	95,82406	44,22298	49,68783	63,2449567	0,06106205	0,028562281	0,03358784	0,04107072
4,008474	2,657087	1,957132	2,874231	0,08523228	0,05582116	0,0412897	0,06078105	96,13151	44,32812	49,78944	63,4163567	0,06125796	0,028630188	0,03365652	0,04118156
4,016147	2,659684	1,959966	2,878599	0,08539543	0,05587571	0,04134949	0,06087355	96,32551	44,43176	49,88993	63,5490667	0,06138159	0,028697126	0,03372445	0,04126772
4,024293	2,663698	1,962799	2,88359667	0,08556864	0,05596004	0,04140926	0,06097931	96,45889	44,53481	49,99516	63,6629533	0,06146658	0,028763683	0,03379558	0,04134195
4,030904	2,667239	1,966223	2,888122	0,08570921	0,05603443	0,0414815	0,06107505	96,75983	44,63884	50,09605	63,8315733	0,06165835	0,028830873	0,03386378	0,041451
4,03846	2,670427	1,968938	2,89260833	0,08586987	0,05610141	0,04153878	0,06117002	96,94429	44,73897	50,20126	63,9615067	0,06177589	0,028895543	0,0339349	0,04153545
4,046723	2,673969	1,971771	2,89748767	0,08604557	0,05617582	0,04159854	0,06127331	97,17576	44,84284	50,30238	64,1069933	0,06192339	0,02896263	0,03400326	0,04162976
4,054161	2,677628	1,976258	2,90268233	0,08620372	0,05625269	0,04169321	0,06138321	97,47897	44,95133	50,40525	64,2785167	0,06211661	0,0290327	0,0340728	0,0417407
4,061953	2,679517	1,978382	2,90661733	0,0863694	0,05629237	0,04173802	0,0614666	97,65084	45,05934	50,51442	64,4082	0,06222613	0,029102461	0,03414659	0,04182506
4,070335	2,684003	1,980153	2,911497	0,08654763	0,05638662	0,04177538	0,06156988	97,89375	45,16614	50,61912	64,55967	0,06238092	0,02917144	0,03421737	0,04192324
4,078717	2,686364	1,982751	2,915944	0,08672586	0,05643622	0,04183019	0,06166409	98,19675	45,26974	50,72449	64,7303267	0,062574	0,029238352	0,03428859	0,04203365
4,086391	2,690378	1,984758	2,920509	0,08688903	0,05652055	0,04187253	0,0617607	98,37988	45,37255	50,82671	64,8597133	0,06269069	0,029304754	0,03435769	0,04211771
4,094772	2,693212	1,987709	2,925231	0,08706723	0,05658008	0,04193479	0,0618607	98,52754	45,47526	50,93054	64,97778	0,06278479	0,029371091	0,03442788	0,04219459
4,101266	2,69758	1,989834	2,92956	0,08720532	0,05667185	0,04197962	0,06195226	98,83407	45,58266	51,0313	65,1493433	0,06298012	0,029440457	0,03449599	0,04230552
4,109294	2,699351	1,992313	2,93365267	0,08737602	0,05670905	0,04203192	0,062039	99,02324	45,68647	51,13474	65,2814833	0,06310066	0,029507505	0,03456591	0,04239136
4,117675	2,70242	1,995028	2,93837433	0,08755422	0,05677353	0,0420892	0,06213898	99,23491	45,78712	51,23923	65,42042	0,06323555	0,029572512	0,03463655	0,04248154
4,125467	2,705489	1,998216	2,94305733	0,0877199	0,056838	0,04215646	0,06223812	99,53585	45,88809	51,34874	65,5908933	0,06342731	0,029637725	0,03471057	0,04259187
4,133259	2,708795	2,000577	2,94754367	0,08788558	0,05690746	0,04220627	0,0623331	99,67148	45,99111	51,45725	65,7066133	0,06351374	0,029704263	0,03478392	0,04266731

4,141286	2,712927	2,002348	2,952187	0,08805626	0,05699426	0,04224363	0,06243139	99,97176	46,09332	51,5673	65,87746	0,06370509	0,029770277	0,03485832	0,04277789
4,149314	2,717295	2,004827	2,95714533	0,08822696	0,05708603	0,04229593	0,06253631	100,195	46,19632	51,6705	66,0206067	0,06384734	0,029836802	0,03492808	0,04287074
4,157106	2,719774	2,007188	2,961356	0,08839264	0,05713811	0,04234574	0,0626255	100,3374	46,29729	51,77172	66,13547	0,06393809	0,029902015	0,0349965	0,04294553
4,16537	2,722135	2,010376	2,96596033	0,08856836	0,05718771	0,042413	0,06272302	100,6437	46,39892	51,87183	66,3048167	0,06413327	0,029967655	0,03506417	0,04305503
4,173398	2,724969	2,012147	2,97017133	0,08873906	0,05724725	0,04245036	0,06281222	100,91	46,50422	51,97284	66,4623533	0,06430297	0,030035665	0,03513245	0,04315703
4,18178	2,727094	2,015806	2,97489333	0,08891729	0,05729189	0,04252755	0,06291224	101,082	46,60942	52,0732	66,5882067	0,06441257	0,03010361	0,03520029	0,04323882
4,188273	2,732878	2,018167	2,97977267	0,08905535	0,0574134	0,04257736	0,06301537	101,3862	46,71043	52,17673	66,7577867	0,06460641	0,03016885	0,03527028	0,04334851
4,196183	2,73583	2,02041	2,984141	0,08922354	0,05747542	0,04262468	0,06310788	101,5419	46,81313	52,27817	66,8777333	0,06470563	0,030235181	0,03533885	0,04342655
4,20421	2,740788	2,024306	2,989768	0,08939422	0,05757958	0,04270688	0,06322689	101,7286	46,91777	52,37922	67,00853	0,0648246	0,030302764	0,03540715	0,04351151
4,212356	2,74433	2,026195	2,99429367	0,08956743	0,05765399	0,04274673	0,06332272	102,0291	47,02476	52,48399	67,1792833	0,06501609	0,030371866	0,03547798	0,04362198
4,220856	2,746455	2,027966	2,99842567	0,08974816	0,05769863	0,04278409	0,0634103	102,3084	47,13335	52,58496	67,3422367	0,06519407	0,030442001	0,03554623	0,04372743
4,228766	2,74976	2,031153	3,00322633	0,08991635	0,05776807	0,04285133	0,06351192	102,4408	47,23754	52,68589	67,4547433	0,06527844	0,030509294	0,03561446	0,04380073
4,234787	2,754129	2,034223	3,007713	0,09004438	0,05785985	0,0429161	0,06360678	102,7441	47,34105	52,79199	67,6257133	0,06547171	0,030576148	0,03568618	0,04391135
4,242933	2,757198	2,037293	3,01247467	0,09021758	0,05792433	0,04298086	0,06370759	102,9255	47,44156	52,89414	67,7537333	0,0655873	0,030641064	0,03575523	0,04399453
4,251079	2,761566	2,040598	3,01774767	0,09039079	0,05801609	0,04305059	0,06381916	103,14	47,54939	52,99457	67,8946533	0,06572399	0,030710709	0,03582312	0,04408594
4,258044	2,764399	2,042605	3,02168267	0,09053889	0,05807561	0,04309293	0,06390248	103,4406	47,65107	53,09527	68,0623133	0,06591554	0,030776381	0,03589119	0,04419437
4,265599	2,767823	2,045438	3,02628667	0,09069953	0,05814754	0,0431527	0,06399992	103,5931	47,75926	53,19931	68,18389	0,06601272	0,030846257	0,03596152	0,0442735
4,274099	2,76983	2,047918	3,03061567	0,09088027	0,05818971	0,04320502	0,06409166	103,7694	47,86714	53,30095	68,3124967	0,06612506	0,030915934	0,03603022	0,04435707
4,27894	2,773136	2,049806	3,03396067	0,0909832	0,05825916	0,04324485	0,0641624	104,0714	47,97297	53,40805	68,48414	0,06631751	0,030984286	0,03610262	0,04446814
4,286495	2,777504	2,051813	3,038604	0,09114384	0,05835092	0,04328719	0,06426065	104,1989	48,07635	53,51244	68,5958967	0,06639875	0,031051056	0,03617319	0,044541
4,294405	2,780573	2,054411	3,04312967	0,09131203	0,0584154	0,043342	0,06435648	104,3724	48,17645	53,6139	68,7209167	0,06650931	0,031115708	0,03624177	0,04462226
4,300898	2,784587	2,057244	3,04757633	0,0914501	0,05849973	0,04340177	0,06445053	104,6738	48,27722	53,71464	68,8885533	0,06670137	0,031180792	0,03630987	0,04473068
4,308926	2,78801	2,060195	3,052377	0,0916208	0,05857164	0,04346403	0,06455215	104,9078	48,38118	53,81537	69,0347833	0,06685049	0,031247936	0,03637796	0,04482546
4,316954	2,790253	2,062438	3,05654833	0,09179149	0,05861876	0,04351135	0,06464054	105,0753	48,48715	53,91556	69,1593367	0,06695722	0,031316379	0,03644569	0,04490643
4,324038	2,79226	2,06598	3,06075933	0,09194212	0,05866092	0,04358608	0,06472971	105,3759	48,58818	54,01806	69,32738	0,06714877	0,031381631	0,03651497	0,04501513
4,331947	2,794622	2,067869	3,06481267	0,09211029	0,05871055	0,04362593	0,06481559	105,5503	48,68982	54,12531	69,4551433	0,06725991	0,031447278	0,03658747	0,04509822
4,340683	2,7984	2,069876	3,069653	0,09229605	0,05878992	0,04366827	0,06491808	105,8381	48,79043	54,2313	69,6199433	0,0674433	0,031512259	0,03665912	0,04520489
4,349065	2,802413	2,071883	3,07445367	0,09247427	0,05887422	0,04371061	0,0650197	106,1223	48,89354	54,33424	69,78336	0,0676244	0,031578854	0,0367287	0,04531065
4,356739	2,806546	2,073772	3,079019	0,09263744	0,05896105	0,04375046	0,06511632	106,2512	48,99484	54,43676	69,8942667	0,06770654	0,031644281	0,036798	0,04538294
4,365003	2,809025	2,078376	3,08413467	0,09281316	0,05901313	0,04384759	0,06522463	106,5614	49,09833	54,54042	70,0667167	0,06790421	0,031711122	0,03686808	0,04549447
4,373503	2,811976	2,081563	3,089014	0,0929939	0,05907513	0,04391483	0,06532795	106,831	49,20089	54,64238	70,2247567	0,06807601	0,031777362	0,036937	0,04559679
4,381177	2,815045	2,083688	3,09330333	0,09315707	0,0591396	0,04395966	0,06541878	107,0756	49,30962	54,75005	70,3784233	0,06823188	0,031847588	0,03700978	0,04569641
4,390031	2,816816	2,086758	3,09786833	0,09334533	0,05917681	0,04402443	0,06551552	107,2833	49,41508	54,8529	70,5170933	0,06836423	0,031915701	0,03707931	0,04578641
4,398059	2,822837	2,089355	3,103417	0,09351603	0,0593033	0,04407922	0,06563285	107,5687	49,51536	54,95646	70,6801733	0,06854609	0,031980469	0,03714931	0,04589196
4,406086	2,825671	2,092306	3,108021	0,09368671	0,05936284	0,04414148	0,06573034	107,7009	49,6204	55,0614	70,7942333	0,06863034	0,032048311	0,03722025	0,0459663
4,413051	2,827559	2,094195	3,11160167	0,09383481	0,0594025	0,04418133	0,06580621	108,0028	49,72358	55,16478	70,96372	0,06882272	0,032114952	0,03729013	0,04607593
4,421079	2,832754	2,096084	3,116639	0,09400551	0,05951164	0,04422118	0,06591278	108,2294	49,83157	55,27149	71,11082	0,06896711	0,032184699	0,03736226	0,04617136
4,429225	2,834997	2,099508	3,12124333	0,09417872	0,05955876	0,04429342	0,0660103	108,4462	49,93158	55,37477	71,25085	0,06910526	0,032249293	0,03743208	0,04626221
4,436545	2,838066	2,102932	3,12584767	0,09433436	0,05962324	0,04436565	0,06610775	108,7473	50,03309	55,48577	71,4220533	0,06929713	0,032314855	0,03750711	0,04637303
4,444337	2,839955	2,106355	3,13021567	0,09450004	0,05966292	0,04443787	0,06620028	108,8899	50,13815	55,5887	71,5389167	0,069388	0,03238271	0,03757669	0,04644913
4,4526	2,843025	2,109897	3,135174	0,09467574	0,05972742	0,04451259	0,06630525	109,1093	50,24368	55,69069	71,6812233	0,06952781	0,032450869	0,03764563	0,04654144
4,458385	2,847983	2,111904	3,139424	0,09479875	0,05983158	0,04455494	0,06639509	109,4093	50,34939	55,79195	71,8502133	0,06971898	0,032519144	0,03771408	0,04665074
4,465822	2,852233	2,113557	3,14387067	0,09495688	0,05992086	0,04458981	0,06648918	109,5951	50,45232	55,89562	71,9810133	0,06983738	0,032585623	0,03778416	0,04673572
4,473732	2,855303	2,115209	3,14808133	0,09512507	0,05998536	0,04462466	0,06657836	109,7227	50,55978	55,99989	72,0941233	0,06991869	0,032655028	0,03785464	0,04680945
4,480107	2,857664	2,117098	3,151623	0,09526062	0,06003496	0,04466451	0,06665336	110,0305	50,66468	56,10434	72,2665067	0,07011483	0,03272278	0,03792525	0,04692095
4,488253	2,859671	2,118869	3,15559767	0,09543383	0,06007712	0,04470188	0,06673761	110,269	50,77153	56,20621	72,41558	0,07026681	0,032791791	0,03799411	0,04701757
4,496163	2,863921	2,121348	3,16047733	0,09560202	0,06016641	0,04475418	0,06684087	110,4057	50,87228	56,30914	72,52904	0,07035392	0,032856862	0,03806369	0,04709149

4,502892	2,868997	2,12489	3,165593	0,0957451	0,06027305	0,0448289	0,06694902	110,7058	50,976	56,41142	72,69774	0,07054515	0,032923852	0,03813283	0,04720061
4,511038	2,871476	2,127369	3,169961	0,09591831	0,06032513	0,0448812	0,06704155	110,9555	51,0832	56,51351	72,8507367	0,07070427	0,032993089	0,03820184	0,04729973
4,518948	2,874192	2,130911	3,17468367	0,0960865	0,06038218	0,04495593	0,06714154	111,1106	51,18418	56,61642	72,9704	0,0708031	0,033058309	0,0382714	0,04737761
4,526975	2,878323	2,133508	3,179602	0,09625718	0,06046897	0,04501072	0,06724562	111,4136	51,28968	56,72134	73,14154	0,07099618	0,033126448	0,03834233	0,04748832
4,534649	2,880449	2,136223	3,18377367	0,09642035	0,06051363	0,045068	0,06733399	111,5997	51,39047	56,82509	73,2717533	0,07111477	0,033191546	0,03841246	0,04757293
4,542795	2,882692	2,138467	3,18798467	0,09659356	0,06056076	0,04511534	0,06742322	111,7743	51,49211	56,93306	73,3998233	0,07122603	0,033257192	0,03848545	0,04765622
4,548816	2,88706	2,139765	3,19188033	0,09672158	0,06065252	0,04514272	0,06750561	112,0752	51,59347	57,03469	73,5677867	0,07141777	0,033322657	0,03855415	0,04776486
4,556844	2,889421	2,142008	3,196091	0,09689228	0,06070212	0,04519004	0,06759482	112,2795	51,69612	57,13629	73,70397	0,07154796	0,033388956	0,03862283	0,04785325
4,564754	2,894261	2,144251	3,20108867	0,09706047	0,0608038	0,04523736	0,06770055	112,4133	51,79783	57,23727	73,8161333	0,07163322	0,033454647	0,03869109	0,04792632
4,571129	2,897449	2,148383	3,20565367	0,09719602	0,06087078	0,04532454	0,06779711	112,7227	51,90065	57,33777	73,98704	0,07183038	0,033521055	0,03875902	0,04803682
4,579274	2,900518	2,151453	3,210415	0,09736921	0,06093525	0,0453893	0,06789792	113,0067	52,00469	57,44617	74,15252	0,07201136	0,033588252	0,0388323	0,04814397
4,587066	2,902525	2,153696	3,214429	0,09753489	0,06097742	0,04543662	0,06798298	113,1401	52,10623	57,55198	74,2661033	0,07209636	0,033653833	0,03890382	0,04821801
4,594267	2,905122	2,157237	3,21887533	0,09768801	0,06103197	0,04551133	0,0680771	113,4475	52,21035	57,65984	74,43923	0,07229225	0,033721081	0,03897673	0,04833002
4,601941	2,910553	2,159599	3,224031	0,09785118	0,06114607	0,04556116	0,06818614	113,5767	52,31328	57,7663	74,5520933	0,07237458	0,033787561	0,0390487	0,04840361
4,610205	2,913032	2,161487	3,22824133	0,0980269	0,06119815	0,04560099	0,06827535	113,7529	52,41409	57,87168	74,6795567	0,07248686	0,033852671	0,03911993	0,04848649
4,615754	2,915865	2,163376	3,231665	0,09814489	0,06125767	0,04564084	0,0683478	114,0574	52,51563	57,97607	74,8497	0,07268089	0,033918252	0,0391905	0,04859655
4,623545	2,919407	2,1668	3,236584	0,09831055	0,06133208	0,04571308	0,0684519	114,2587	52,61851	58,07685	74,9846867	0,07280917	0,033984699	0,03925862	0,04868416
4,631927	2,922122	2,169397	3,24114867	0,09848877	0,06138912	0,04576787	0,06854859	114,4696	52,72193	58,17754	75,1230233	0,07294356	0,034051495	0,03932669	0,04877391
4,639365	2,924483	2,172821	3,24555633	0,09864693	0,06143872	0,04584011	0,06864192	114,7748	52,82524	58,27812	75,29272	0,07313804	0,03411822	0,03939468	0,04888365
4,647038	2,927671	2,176362	3,250357	0,09881008	0,06150569	0,04591481	0,06874353	114,9025	52,92638	58,3822	75,4036933	0,07321942	0,034183543	0,03946503	0,048956
4,655184	2,931094	2,178369	3,25488233	0,09898329	0,06157761	0,04595715	0,06883935	115,0947	53,0265	58,49115	75,53745	0,07334189	0,034248208	0,03953868	0,04904293
4,661441	2,935463	2,18014	3,25901467	0,09911633	0,06166939	0,04599451	0,06892675	115,3949	53,12726	58,5954	75,7058533	0,07353319	0,034313286	0,03960915	0,04915188
4,669233	2,940185	2,182501	3,263973	0,09928201	0,06176859	0,04604432	0,06903164	115,5222	53,2275	58,70339	75,8176967	0,07361431	0,034378028	0,03968215	0,04922483
4,677261	2,942546	2,184744	3,26818367	0,09945271	0,06181819	0,04609165	0,06912085	115,8294	53,32794	58,81398	75,99044	0,07381007	0,034442899	0,03975691	0,04933662
4,685761	2,945497	2,186279	3,27251233	0,09963345	0,06188019	0,04612403	0,06921256	116,0966	53,42838	58,92343	76,14947	0,07398034	0,03450777	0,03983089	0,04943967
4,694379	2,948803	2,188286	3,277156	0,09981669	0,06194964	0,04616637	0,0693109	116,3545	53,53194	59,02593	76,3041233	0,07414468	0,034574656	0,03990018	0,04953984
4,702643	2,951636	2,192182	3,28215367	0,09999241	0,06200916	0,04624857	0,06941671	116,5911	53,63833	59,12682	76,4520833	0,07429545	0,03464337	0,03996838	0,04963573
4,710907	2,953643	2,195724	3,286758	0,10016813	0,06205132	0,04632329	0,06951425	116,8419	53,73889	59,22873	76,6031733	0,07445526	0,034708319	0,04003727	0,04973362
4,718581	2,958247	2,198793	3,29187367	0,1003313	0,06214805	0,04638804	0,06962246	117,0054	53,84025	59,33346	76,72637	0,07455945	0,034773784	0,04010806	0,04981377
4,726844	2,961317	2,201745	3,29663533	0,100507	0,06221254	0,04645032	0,06972328	117,3067	53,94379	59,43352	76,89467	0,07475145	0,034840657	0,0401757	0,0499226
4,734872	2,964386	2,203752	3,30100333	0,1006777	0,06227702	0,04649266	0,06981579	117,5315	54,04881	59,53661	77,0389733	0,0748947	0,034908487	0,04024539	0,05001619
4,7429	2,966983	2,205522	3,305135	0,10084839	0,06233158	0,04653	0,06990332	117,7477	54,1548	59,64434	77,18228	0,07503247	0,034976942	0,04031821	0,05010921
4,750456	2,969463	2,207647	3,30918867	0,10100906	0,06238368	0,04657483	0,06998919	118,0569	54,256	59,75121	77,3547033	0,0752295	0,035042304	0,04039045	0,05022075
4,758011	2,972768	2,209654	3,31347767	0,1011697	0,06245311	0,04661717	0,07007999	118,3586	54,35989	59,85754	77,5253433	0,07542175	0,035109404	0,04046233	0,05033116
4,765803	2,977609	2,212488	3,31863333	0,10133538	0,06255481	0,04667696	0,07018905	118,4684	54,46172	59,95796	77,62936	0,07549172	0,035175173	0,04053021	0,05039903
4,77324	2,98174	2,216502	3,32382733	0,10149351	0,0626416	0,04676165	0,07029892	118,7784	54,56359	60,06021	77,8007333	0,07568926	0,035240968	0,04059933	0,05050985
4,78115	2,983983	2,218508	3,32788033	0,10166171	0,06268872	0,04680397	0,0703848	118,991	54,66867	60,16288	77,94085	0,07582474	0,035308835	0,04066873	0,05060077
4,789178	2,987289	2,222877	3,33311467	0,1018324	0,06275817	0,04689614	0,07049557	119,1613	54,76929	60,26546	78,06535	0,07593326	0,035373823	0,04073807	0,05068172
4,79697	2,990713	2,22512	3,337601	0,10199809	0,06283011	0,04694346	0,07059055	119,4691	54,87756	60,36679	78,2378167	0,0761294	0,035443751	0,04080657	0,05079324
4,805115	2,993192	2,226772	3,341693	0,10217127	0,06288218	0,04697831	0,07067726	119,7087	54,97867	60,47611	78,3878267	0,07628208	0,035509055	0,04088047	0,05089053
4,813733	2,996143	2,228661	3,346179	0,10235452	0,06294418	0,04701816	0,07077229	119,9469	55,08309	60,58468	78,5382233	0,07643386	0,035576497	0,04095386	0,05098807
4,8194	2,999685	2,230314	3,34979967	0,10247502	0,06301859	0,04705304	0,07084888	120,2484	55,18494	60,68487	78,70607	0,07662599	0,035642279	0,04102158	0,05109662
4,826956	3,002872	2,233738	3,354522	0,10263568	0,06308555	0,04712527	0,07094883	120,404	55,28808	60,79232	78,8281333	0,07672514	0,035708894	0,04109422	0,05117608
4,835102	3,006532	2,237633	3,35975567	0,10280889	0,06316244	0,04720745	0,07105959	120,5994	55,39285	60,89684	78,96303	0,07684966	0,035776561	0,04116487	0,0512637
4,841004	3,0109	2,240821	3,36424167	0,10293438	0,0632542	0,0472747	0,07115443	120,9065	55,49593	60,99726	79,13323	0,07704535	0,035843138	0,04123275	0,05137375
4,84856	3,013734	2,243418	3,36857067	0,10309505	0,06331374	0,04732949	0,07124609	121,0864	55,6031	61,10375	79,2644167	0,07715999	0,035912355	0,04130474	0,05145903
4,85647	3,015859	2,246488	3,372939	0,10326324	0,06335838	0,04739426	0,07133863	121,2195	55,70647	61,20887	79,37828	0,0772448	0,035979119	0,0413758	0,05153324

4,863199	3,017866	2,248613	3,37655933	0,10340632	0,06340055	0,04743909	0,07141532	121,5266	55,81103	61,31576	79,55113	0,0774405	0,036046651	0,04144805	0,05164507
4,871109	3,020935	2,249911	3,38065167	0,10357451	0,06346502	0,04746648	0,071502	121,7837	55,91153	61,42159	79,7056067	0,07760433	0,036111561	0,04151959	0,05174516
4,879255	3,025303	2,2518	3,38545267	0,10374771	0,06355679	0,04750633	0,07160361	121,9642	56,01834	61,52695	79,8364967	0,07771935	0,036180546	0,04159081	0,05183024
4,885512	3,026956	2,254634	3,389034	0,10388076	0,06359151	0,04756612	0,07167946	122,2693	56,1216	61,62727	80,0060567	0,07791377	0,036247239	0,04165862	0,05193988
4,893421	3,032977	2,25664	3,394346	0,10404893	0,063718	0,04760844	0,07179179	122,5033	56,22225	61,72806	80,1512033	0,07806288	0,036312246	0,04172676	0,05203396
4,901331	3,035928	2,25971	3,39898967	0,10421712	0,06378	0,04767321	0,07189011	122,633	56,32563	61,83155	80,2633933	0,07814553	0,036379016	0,04179671	0,05210709
4,907706	3,038171	2,262425	3,40276733	0,10435267	0,06382712	0,04773049	0,07197009	122,9382	56,43516	61,93409	80,4358167	0,07834001	0,036449758	0,04186603	0,0522186
4,91538	3,040296	2,266557	3,407411	0,10451584	0,06387176	0,04781766	0,07206842	123,1085	56,53684	62,03623	80,5605233	0,07844853	0,03651543	0,04193507	0,05229968
4,923526	3,043012	2,270217	3,41225167	0,10468905	0,06392882	0,04789487	0,07217092	123,295	56,63692	62,144	80,6919733	0,07856738	0,036580068	0,04200792	0,05238512
4,92872	3,045373	2,27187	3,415321	0,10479949	0,06397842	0,04792975	0,07223589	123,6	56,73863	62,24812	80,86225	0,07876173	0,03664576	0,04207831	0,05249527
4,933915	3,049623	2,273759	3,419099	0,10490995	0,06406771	0,0479696	0,07231575	123,9039	56,83955	62,34815	81,0305333	0,07895539	0,036710941	0,04214592	0,05260408
4,941352	3,054699	2,27553	3,42386033	0,10506808	0,06417435	0,04800696	0,07241646	123,9579	56,94765	62,45488	81,1201433	0,0789898	0,03678076	0,04221807	0,05266288
4,94997	3,056706	2,277655	3,42811033	0,10525133	0,06421651	0,04805179	0,07250654	124,2173	57,05783	62,56018	81,2784367	0,0791551	0,036851921	0,04228925	0,05276542
4,958352	3,058359	2,281904	3,43287167	0,10542956	0,06425124	0,04814143	0,07260741	124,5149	57,16479	62,66225	81,4473133	0,07934474	0,036921004	0,04235825	0,05287466
4,966262	3,06131	2,285092	3,43755467	0,10559775	0,06431324	0,04820869	0,07270656	124,7104	57,26717	62,76482	81,5807967	0,07946931	0,036987128	0,04242758	0,05296134
4,97488	3,065088	2,287453	3,44247367	0,10578099	0,06439261	0,0482585	0,0728107	125,0146	57,37172	62,86856	81,7516267	0,07966316	0,037054653	0,04249771	0,05307184
4,98279	3,068511	2,290168	3,44715633	0,10594918	0,06446452	0,04831578	0,07290983	125,2308	57,47383	62,97539	81,89334	0,07980093	0,037120603	0,04256992	0,05316382
4,990936	3,071581	2,29253	3,45168233	0,10612239	0,06452901	0,04836561	0,07300567	125,4568	57,57558	63,07917	82,0371833	0,07994494	0,03718632	0,04264008	0,05325711
4,998373	3,074532	2,294536	3,45581367	0,10628052	0,06459101	0,04840793	0,07309315	125,7626	57,6759	63,18759	82,2086967	0,08013981	0,037251114	0,04271337	0,0533681
5,006519	3,078192	2,296661	3,46045733	0,10645373	0,0646679	0,04845276	0,07319146	125,9968	57,77717	63,28922	82,3543967	0,08028905	0,037316521	0,04278206	0,05346254
5,014783	3,080671	2,299023	3,46482567	0,10662945	0,06471998	0,04850259	0,07328401	126,216	57,87772	63,39356	82,49576	0,08042873	0,037381464	0,0428526	0,05355426
5,022811	3,083269	2,30103	3,46903667	0,10680015	0,06477456	0,04854494	0,07337321	126,5219	57,9819	63,49571	82,6665033	0,08062366	0,03744875	0,04292165	0,05366469
5,030603	3,084921	2,304217	3,473247	0,10696583	0,06480926	0,04861217	0,07346242	126,7456	58,08515	63,60112	82,8106233	0,08076621	0,037515436	0,0429929	0,05375818
5,038866	3,087873	2,306106	3,477615	0,10714153	0,06487128	0,04865203	0,07355494	126,896	58,18633	63,70977	82,9307	0,08086205	0,037580785	0,04306635	0,05383639
5,045478	3,093303	2,307759	3,48218	0,10728212	0,06498536	0,0486869	0,07365146	127,1963	58,28679	63,81758	83,1002233	0,08105341	0,037645669	0,04313922	0,0539461
5,053505	3,096727	2,31071	3,48698067	0,1074528	0,06505729	0,04874916	0,07375308	127,4365	58,39127	63,92321	83,2503267	0,08120647	0,03771315	0,04321063	0,05404342
5,061651	3,100269	2,31378	3,4919	0,107626	0,0651317	0,04881392	0,07385721	127,6326	58,49157	64,02422	83,3827967	0,08133143	0,037777931	0,04327891	0,05412942
5,067672	3,102512	2,316141	3,49544167	0,10775403	0,06517882	0,04886373	0,0739322	127,9381	58,59481	64,13226	83,5550567	0,0815261	0,03784461	0,04335194	0,05424089
5,075464	3,105227	2,318384	3,49969167	0,10791971	0,06523586	0,04891105	0,07402221	128,0917	58,69566	64,23623	83,67453	0,08162398	0,037909746	0,04342222	0,05431865
5,083728	3,10747	2,319918	3,50370533	0,10809543	0,06528298	0,04894342	0,07410728	128,2988	58,79921	64,3369	83,8116367	0,08175595	0,037976626	0,04349027	0,05440762
5,090457	3,110776	2,323932	3,50838833	0,10823851	0,06535244	0,0490281	0,07420635	128,6002	58,90015	64,44032	83,9802233	0,08194801	0,03804182	0,04356018	0,05451667
5,097894	3,113491	2,325939	3,51244133	0,10839664	0,06540947	0,04907044	0,07429219	128,7538	59,00017	64,54135	84,09844	0,08204589	0,03810642	0,04362848	0,0545936
5,106513	3,117151	2,328655	3,51743967	0,10857991	0,06548637	0,04912774	0,074398	129,0044	59,10036	64,64618	84,2503133	0,08220558	0,03817113	0,04369934	0,05469202
5,111825	3,12022	2,331488	3,52117767	0,10869286	0,06555084	0,04918751	0,07447707	129,3116	59,20515	64,75449	84,4237467	0,08240134	0,03823881	0,04377255	0,05480424
5,119499	3,123053	2,334557	3,525703	0,10885603	0,06561036	0,04925226	0,07457288	129,44	59,3087	64,85487	84,5345233	0,08248316	0,03830569	0,04384041	0,05487642
5,127763	3,126949	2,336919	3,53054367	0,10903175	0,06569221	0,04930209	0,07467535	129,649	59,414	64,96094	84,6746467	0,08261634	0,0383737	0,04391211	0,05496738
5,133547	3,129664	2,33869	3,533967	0,10915473	0,06574924	0,04933945	0,07474781	129,95	59,51569	65,06206	84,8425833	0,08280815	0,038439379	0,04398046	0,055076
5,141103	3,132852	2,342231	3,53872867	0,10931539	0,06581622	0,04941416	0,07484859	130,0986	59,61637	65,16501	84,9599933	0,08290284	0,038504405	0,04405006	0,05515243
5,149485	3,136158	2,344002	3,543215	0,10949362	0,06588567	0,04945152	0,0749436	130,324	59,71689	65,26676	85,10255	0,08304647	0,038569328	0,04411884	0,05524488
5,157159	3,139818	2,346599	3,54785867	0,10965679	0,06596256	0,04950631	0,07504189	130,6263	59,8226	65,36953	85,27281	0,08323911	0,038637603	0,04418831	0,05535501
5,165422	3,143123	2,349669	3,552738	0,10983249	0,066032	0,04957108	0,07514519	130,8782	59,92862	65,46999	85,4256033	0,08339963	0,038706078	0,04425622	0,05545397
5,173804	3,145602	2,353092	3,55749933	0,11001072	0,06608408	0,04964329	0,07524603	131,1231	60,03304	65,57535	85,5771633	0,08355568	0,038773519	0,04432744	0,05555221
5,182304	3,148908	2,355099	3,56210367	0,11019145	0,06615353	0,04968563	0,07534354	131,4179	60,14214	65,67904	85,74636	0,08374354	0,038843984	0,04439753	0,05566168
5,190214	3,151269	2,357932	3,56647167	0,11035964	0,06620313	0,0497454	0,07543606	131,6456	60,24946	65,78215	85,8924033	0,08388864	0,038913298	0,04446723	0,05575639
5,198832	3,153394	2,36053	3,57091867	0,11054289	0,06624777	0,04980021	0,07553029	131,9479	60,35442	65,88537	86,0625633	0,08408127	0,038981089	0,044537	0,05586645
5,206979	3,156109	2,362065	3,575051	0,11071612	0,06630481	0,04983259	0,07561784	132,1781	60,46086	65,98992	86,2096267	0,08422796	0,039049835	0,04460768	0,05596182
5,214652	3,160005	2,363953	3,57953667	0,11087927	0,06638666	0,04987243	0,07571278	132,3023	60,56427	66,09804	86,3215367	0,08430711	0,039116625	0,04468076	0,05603483

5,222207	3,163074	2,366787	3,58402267	0,11103991	0,06645113	0,04993222	0,07580775	132,6143	60,66436	66,20289	86,49385	0,08450592	0,03918127	0,04475164	0,05614628
5,230117	3,167324	2,36903	3,58882367	0,1112081	0,06654042	0,04997954	0,07590935	132,8219	60,76613	66,30439	86,6308067	0,08463821	0,039247	0,04482025	0,05623515
5,238381	3,169567	2,372571	3,59350633	0,11138382	0,06658754	0,05005424	0,07600853	132,9997	60,86736	66,40959	86,7588833	0,08475151	0,039312381	0,04489136	0,05631842
5,245347	3,171693	2,375051	3,59736367	0,11153194	0,06663221	0,05010656	0,07609023	133,3023	60,97358	66,51176	86,9292133	0,08494434	0,039380986	0,04496043	0,05642858
5,253492	3,175234	2,379183	3,60263633	0,11170512	0,0667066	0,05019373	0,07620182	133,5102	61,07678	66,61529	87,0674233	0,08507682	0,039447639	0,04503041	0,05651829
5,261638	3,178068	2,381898	3,60720133	0,11187833	0,06676613	0,05025101	0,07629849	133,6418	61,1821	66,72478	87,1828933	0,08516068	0,039515662	0,04510442	0,05659359
5,267895	3,18279	2,383787	3,61149067	0,11201138	0,06686534	0,05029086	0,07638919	133,9425	61,28471	66,8362	87,35447	0,08535229	0,039581935	0,04517974	0,05670466
5,275805	3,186686	2,38544	3,615977	0,11217957	0,06694718	0,05032574	0,07648416	134,0943	61,38551	66,94022	87,4733433	0,08544902	0,039647039	0,04525006	0,05678204
5,283597	3,190227	2,387092	3,62030533	0,11234525	0,06702158	0,05036059	0,0765758	134,395	61,4873	67,04195	87,6414167	0,08564064	0,039712782	0,04531882	0,05689075
5,29186	3,192352	2,389217	3,62447633	0,11252094	0,06706622	0,05040542	0,07666419	134,7004	61,59126	67,14747	87,8130433	0,08583525	0,039779926	0,04539015	0,05700178
5,29977	3,194005	2,390988	3,62825433	0,11268913	0,06710095	0,05044278	0,07674429	134,8824	61,69517	67,25747	87,9450133	0,08595123	0,039847039	0,04546451	0,05708759
5,308388	3,19613	2,395592	3,63337	0,11287238	0,06714559	0,05053992	0,07685263	135,1858	61,80106	67,35922	88,11536	0,08614456	0,03991543	0,04553329	0,05719776
5,315235	3,199082	2,399134	3,637817	0,11301797	0,06720761	0,05061464	0,07694674	135,4866	61,9022	67,46472	88,2845067	0,08633624	0,039980753	0,04560461	0,0573072
5,323145	3,202505	2,401968	3,64253933	0,11318616	0,06727952	0,05067443	0,0770467	135,6954	62,00772	67,56749	88,4235367	0,0864693	0,040048905	0,04567408	0,05739743
5,331409	3,207109	2,403856	3,647458	0,11336188	0,06737624	0,05071426	0,07715079	135,8497	62,1088	67,66999	88,54283	0,08656762	0,04011419	0,04574337	0,05747506
5,336486	3,210887	2,406454	3,65127567	0,11346983	0,06745561	0,05076907	0,0772315	136,1501	62,21217	67,7724	88,7115567	0,08675904	0,040180953	0,04581259	0,0575842
5,344396	3,213366	2,408697	3,65548633	0,11363802	0,06750769	0,05081639	0,0773207	136,3588	62,31891	67,87606	88,8512567	0,08689203	0,040249893	0,04588266	0,05767486
5,352305	3,215373	2,411058	3,65957867	0,11380619	0,06754985	0,0508662	0,07740741	136,4936	62,42502	67,98347	88,9673633	0,08697793	0,040318427	0,04595527	0,05775054
5,358444	3,217616	2,414481	3,66351367	0,11393672	0,06759697	0,05093842	0,0774907	136,7957	62,52661	68,08606	89,1361233	0,08717044	0,040384041	0,04602462	0,0578597
5,36659	3,22045	2,416488	3,66784267	0,11410993	0,06765651	0,05098076	0,0775824	136,9968	62,63044	68,1908	89,27268	0,08729859	0,040451101	0,04609542	0,05794837
5,374854	3,225054	2,418968	3,67295867	0,11428565	0,06775324	0,05103308	0,07769065	137,2595	62,73486	68,2911	89,4284867	0,08746599	0,040518543	0,04616322	0,05804925
5,381347	3,22836	2,421919	3,67720867	0,11442371	0,06782269	0,05109534	0,07778058	137,5655	62,83495	68,39572	89,5987233	0,08766098	0,040583188	0,04623394	0,05815937
5,388784	3,231547	2,424516	3,68161567	0,11458184	0,06788964	0,05115013	0,07787387	137,7564	62,93942	68,49768	89,7311667	0,08778263	0,040650662	0,04630286	0,05824538
5,397284	3,234734	2,426641	3,68621967	0,11476258	0,0679566	0,05119496	0,07797138	137,8878	63,04174	68,60331	89,8442833	0,08786636	0,040716747	0,04637427	0,05831913
5,401416	3,23745	2,428412	3,68909267	0,11485044	0,06801366	0,05123232	0,07803214	138,2048	63,14594	68,70457	90,0184367	0,08806836	0,040784047	0,04644272	0,05843171
5,406493	3,239103	2,430301	3,69196567	0,11495839	0,06804838	0,05127217	0,07809298	138,5053	63,25214	68,81528	90,1909067	0,08825985	0,040852638	0,04651756	0,05854335
5,413694	3,241346	2,431836	3,69562533	0,1151115	0,0680955	0,05130456	0,07817052	138,5206	63,35313	68,92254	90,2654233	0,0882696	0,040917865	0,04659006	0,05859251
5,422431	3,245595	2,43337	3,70046533	0,11529728	0,06818477	0,05133692	0,07827299	138,8292	63,45639	69,02639	90,4373267	0,08846625	0,040984557	0,04666026	0,05870369
5,430576	3,248311	2,437502	3,705463	0,11547047	0,06824183	0,05142409	0,0783788	139,1091	63,55999	69,13012	90,5997367	0,08864461	0,041051469	0,04673038	0,05880882
5,438604	3,251853	2,442225	3,710894	0,11564117	0,06831624	0,05152373	0,07849371	139,3059	63,66911	69,23081	90,7352733	0,08877002	0,041121947	0,04679844	0,0588968
5,445688	3,256575	2,44494	3,71573433	0,11579179	0,06841544	0,05158101	0,07859608	139,607	63,77045	69,33363	90,9036933	0,08896189	0,041187399	0,04686795	0,05900574
5,453715	3,259762	2,446593	3,72002333	0,11596247	0,06848239	0,05161589	0,07868692	139,9012	63,87898	69,43697	91,0723833	0,08914936	0,041257495	0,0469378	0,05911489
5,461625	3,262005	2,4486	3,72407667	0,11613066	0,06852952	0,05165823	0,0787728	140,1121	63,9791	69,54399	91,21173	0,08928375	0,04132216	0,04701015	0,05920535
5,469889	3,264485	2,451551	3,72864167	0,11630638	0,06858162	0,05172049	0,07886949	140,4242	64,07955	69,65009	91,3846133	0,08948263	0,041387037	0,04708187	0,05931718
5,477445	3,266374	2,453322	3,73238033	0,11646704	0,0686213	0,05175785	0,07894873	140,6265	64,18386	69,76258	91,5243133	0,08961154	0,041454408	0,04715791	0,05940795
5,485826	3,269561	2,454857	3,736748	0,11664525	0,06868826	0,05179023	0,07904125	140,8345	64,28626	69,87084	91,6638667	0,08974409	0,041520545	0,04723109	0,05949857
5,491847	3,274401	2,456391	3,74087967	0,11677327	0,06878994	0,05182259	0,0791286	141,1436	64,39227	69,98105	91,8389733	0,08994106	0,041589014	0,04730559	0,05961189
5,499875	3,276881	2,459579	3,745445	0,11694397	0,06884204	0,05188985	0,07922529	141,3998	64,49815	70,08177	91,99324	0,09010431	0,041657398	0,04737367	0,0597118
5,507667	3,281012	2,463357	3,75067867	0,11710965	0,06892882	0,05196956	0,07933601	141,5567	64,59834	70,18268	92,1125733	0,0902043	0,041722108	0,04744189	0,05978943
5,51475	3,283492	2,465364	3,75453533	0,11726026	0,06898092	0,0520119	0,07941769	141,8637	64,70053	70,28994	92,2847233	0,09039993	0,04178811	0,04751439	0,05990081
5,520653	3,285853	2,468197	3,75823433	0,11738578	0,06903053	0,05207167	0,07949599	142,165	64,80294	70,39559	92,45451	0,09059192	0,041854253	0,04758581	0,06001066
5,528562	3,28904	2,47103	3,76287733	0,11755394	0,06909748	0,05213143	0,07959429	142,3106	64,90322	70,49921	92,57101	0,0906847	0,041919021	0,04765585	0,06008653
5,537299	3,2927	2,473273	3,76775733	0,11773972	0,06917437	0,05217876	0,07969761	142,618	65,00639	70,60846	92,7442833	0,09088059	0,041985655	0,0477297	0,06019865
5,545326	3,295887	2,475398	3,77220367	0,1179104	0,06924132	0,05222359	0,07979177	142,9027	65,11208	70,71378	92,90952	0,09106201	0,042053917	0,0478009	0,06030561
5,553119	3,300256	2,477641	3,77700533	0,1180761	0,06933311	0,05227091	0,07989337	143,0465	65,21228	70,81786	93,0255467	0,09115364	0,042118633	0,04787125	0,06038118
5,559966	3,302617	2,479648	3,78074367	0,11822169	0,06938271	0,05231325	0,07997255	143,3468	65,31455	70,92204	93,1944633	0,091345	0,042184686	0,04794168	0,06049046
5,567167	3,305568	2,483898	3,78554433	0,1183748	0,06944471	0,05240291	0,08007414	143,6474	65,415	71,0234	93,3619333	0,09153655	0,042249564	0,04801019	0,06059877

5,575077	3,307811	2,486968	3,789952	0,11854299	0,06949183	0,05246768	0,0801675	143,8233	65,51787	71,13296	93,4913767	0,09164864	0,042316005	0,04808425	0,06068297
5,581806	3,310409	2,488857	3,79369067	0,11868607	0,06954641	0,05250753	0,08024667	144,1318	65,62623	71,23495	93,6643267	0,09184523	0,042385991	0,0481532	0,06079481
5,589715	3,312416	2,491218	3,797783	0,11885424	0,06958857	0,05255734	0,08033339	144,4059	65,72653	71,33746	93,8232967	0,09201989	0,042450772	0,04822249	0,06089772
5,597508	3,316547	2,493461	3,80250533	0,11901994	0,06967536	0,05260466	0,08043332	144,5279	65,82966	71,43916	93,93224	0,09209764	0,04251738	0,04829124	0,06096875
5,604	3,320443	2,49653	3,806991	0,11915798	0,06975721	0,05266941	0,0805282	144,8357	65,9298	71,54222	94,1025733	0,09229378	0,042582058	0,0483609	0,06107891
5,612146	3,325402	2,498419	3,811989	0,11933119	0,06986139	0,05270926	0,08063395	145,12	66,031	71,64815	94,2663833	0,09247494	0,04264742	0,04843251	0,06118496
5,62041	3,328471	2,499836	3,816239	0,11950691	0,06992586	0,05273916	0,08072398	145,3216	66,13716	71,75266	94,4038067	0,09260341	0,042715985	0,04850316	0,06127418
5,626785	3,330006	2,501489	3,81942667	0,11964246	0,06995811	0,05277403	0,08079153	145,6291	66,24664	71,86186	94,5792	0,09279936	0,042786695	0,04857697	0,06138767
5,635285	3,331894	2,504794	3,823991	0,1198232	0,06999777	0,05284376	0,08088824	145,9257	66,35341	71,96207	94,74706	0,09298836	0,042855655	0,04864471	0,06149624
5,643313	3,334728	2,506801	3,82828067	0,1199939	0,07005731	0,0528861	0,0809791	146,1244	66,46014	72,06552	94,8833533	0,09311498	0,042924588	0,04871464	0,06158474
5,651459	3,338978	2,509753	3,83339667	0,12016711	0,0701466	0,05294838	0,08108736	146,4357	66,56306	72,16625	95,0550033	0,09331335	0,042991061	0,04878273	0,06169571
5,659133	3,341929	2,51176	3,83760733	0,12033028	0,07020859	0,05299072	0,08117653	146,5689	66,66435	72,26773	95,1669933	0,09339822	0,043056481	0,04885133	0,06176868
5,667278	3,345825	2,514121	3,842408	0,12050347	0,07029044	0,05304053	0,08127814	146,8364	66,76784	72,36782	95,32402	0,09356868	0,043123322	0,04891899	0,06187033
5,674244	3,348777	2,517781	3,846934	0,12065158	0,07035246	0,05311774	0,08137393	147,1399	66,8713	72,46993	95,49371	0,09376208	0,043190144	0,04898801	0,06198008
5,682035	3,351256	2,519787	3,851026	0,12081724	0,07040454	0,05316006	0,08146062	147,301	66,98083	72,57152	95,6177833	0,09386474	0,043260886	0,04905669	0,06206077
5,690654	3,353617	2,52144	3,855237	0,12100051	0,07045414	0,05319494	0,08154986	147,5209	67,08784	72,6718	95,76018	0,09400487	0,043330001	0,04912447	0,06215311
5,694786	3,355506	2,523683	3,85799167	0,12108837	0,07049382	0,05324226	0,08160815	147,8231	67,18879	72,7763	95,9293967	0,09419744	0,043395201	0,04919511	0,06226258
5,702695	3,360582	2,526044	3,863107	0,12125654	0,07060046	0,05329207	0,08171636	148,0591	67,28958	72,88575	96,0781433	0,09434783	0,043460298	0,0492691	0,06235907
5,710487	3,364478	2,528169	3,86771133	0,12142222	0,07068231	0,0533369	0,08181381	148,1588	67,38994	72,98676	96,1785	0,09441136	0,043525118	0,04933738	0,06242462
5,71639	3,367429	2,532537	3,87211867	0,12154774	0,07074431	0,05342905	0,08190703	148,4665	67,4921	73,08688	96,3484933	0,09460743	0,0435911	0,04940506	0,06253453
5,724063	3,370853	2,537142	3,87735267	0,12171089	0,07081624	0,0535262	0,08201778	148,6838	67,59803	73,19212	96,4913167	0,0947459	0,043659517	0,0494762	0,06262721
5,731973	3,37345	2,538676	3,88136633	0,12187908	0,0708708	0,05355857	0,08210281	148,8147	67,69825	73,30793	96,60696	0,09482932	0,043724246	0,04955448	0,06270268
5,73764	3,375103	2,539975	3,88423933	0,12199957	0,07090553	0,05358597	0,08216369	149,1203	67,80281	73,41736	96,7801567	0,09502406	0,043791778	0,04962846	0,06281476
5,743661	3,37711	2,541156	3,887309	0,1221276	0,07094769	0,05361089	0,08222872	149,4209	67,90479	73,52074	96,94881	0,09521561	0,043857644	0,04969834	0,06292386
5,751807	3,381242	2,54269	3,891913	0,12230081	0,0710345	0,05364325	0,08232618	149,6094	68,00749	73,63207	97,0829867	0,09533573	0,043923975	0,04977359	0,0630111
5,759598	3,38561	2,544461	3,89655633	0,12246647	0,07112626	0,05368061	0,08242445	149,9104	68,111	73,73555	97,2523167	0,09552753	0,043990829	0,04984355	0,06312064
5,764439	3,388089	2,547766	3,900098	0,1225694	0,07117834	0,05375034	0,08249936	150,2153	68,21471	73,8375	97,4225033	0,09572182	0,044057812	0,04991246	0,0632307
5,771876	3,391513	2,55178	3,90505633	0,12272754	0,07125027	0,05383502	0,08260428	150,3215	68,32117	73,93902	97,52723	0,0957895	0,044126571	0,04998109	0,06329905
5,780022	3,3947	2,556031	3,910251	0,12290074	0,07131723	0,0539247	0,08271423	150,4843	68,42433	74,04034	97,6496567	0,09589324	0,044193199	0,05004958	0,06337867
5,786279	3,397297	2,558392	3,91398933	0,12303379	0,07137179	0,05397451	0,08279336	150,792	68,52614	74,14342	97,82052	0,09608931	0,044258955	0,05011926	0,06348918
5,794071	3,400367	2,560045	3,918161	0,12319947	0,07143628	0,05400939	0,08288171	151,0016	68,63007	74,25123	97,9609667	0,09622288	0,04432608	0,05019213	0,06358036
5,802335	3,404263	2,562052	3,92288333	0,12337519	0,07151813	0,05405173	0,08298168	151,2253	68,73366	74,35625	98,10507	0,09636543	0,044392986	0,05026312	0,06367385
5,807647	3,407096	2,564059	3,92626733	0,12348814	0,07157765	0,05409407	0,08305328	151,5299	68,8354	74,45998	98,2750933	0,09655953	0,044458697	0,05033324	0,06378382
5,815793	3,410402	2,565593	3,930596	0,12366134	0,0716471	0,05412643	0,08314496	151,817	68,9356	74,56205	98,4382167	0,09674248	0,044523413	0,05040224	0,06388938
5,823821	3,414298	2,567364	3,935161	0,12383204	0,07172895	0,0541638	0,0832416	151,9961	69,03667	74,66443	98,5657333	0,0968566	0,044588691	0,05047145	0,06397225
5,830196	3,416541	2,570197	3,938978	0,1239676	0,07177607	0,05422357	0,08332241	152,3043	69,14115	74,76693	98,73746	0,097053	0,044656171	0,05054073	0,0640833
5,837869	3,419728	2,572322	3,94330633	0,12413075	0,07184303	0,0542684	0,08341406	152,6046	69,24558	74,86956	98,90658	0,09724436	0,044723619	0,05061011	0,0641927
5,845662	3,422326	2,576336	3,948108	0,12429645	0,07189761	0,05435308	0,08351571	152,7241	69,34994	74,97615	99,01673	0,09732051	0,044791022	0,05068216	0,06426456
5,852744	3,425513	2,578697	3,952318	0,12444703	0,07196456	0,05440289	0,08360483	153,0299	69,45452	75,07647	99,1869633	0,09751537	0,044858567	0,05074998	0,06437464
5,860654	3,42811	2,582003	3,95692233	0,12461522	0,07201912	0,05447264	0,08370233	153,2654	69,55897	75,18197	99,3354467	0,09766544	0,044926029	0,05082129	0,06447092
5,868918	3,431534	2,584128	3,96152667	0,12479094	0,07209105	0,05451747	0,08379982	153,4016	69,66258	75,28776	99,4506467	0,09775223	0,044992947	0,0508928	0,06454599
5,873758	3,433423	2,586135	3,96443867	0,12489385	0,07213074	0,05455981	0,08386147	153,7037	69,76326	75,39261	99,6198567	0,09794474	0,045057973	0,05096368	0,06465546
5,878716	3,436374	2,588732	3,96794067	0,12499928	0,07219273	0,0546146	0,08393554	154,0062	69,86486	75,49475	99,7886033	0,0981375	0,045123594	0,05103272	0,06476461
5,886154	3,440388	2,591093	3,972545	0,12515743	0,07227706	0,05466441	0,08403297	154,0532	69,96788	75,60064	99,8739067	0,09816745	0,045190131	0,0511043	0,06482063
5,895126	3,444402	2,592982	3,97750333	0,1253482	0,07236139	0,05470426	0,08413795	154,3602	70,07216	75,70167	100,044677	0,09836308	0,045257482	0,0511726	0,06493105
5,899612	3,446881	2,596996	3,981163	0,12544359	0,07241347	0,05478895	0,08421533	154,6669	70,17727	75,80908	100,21775	0,09855852	0,04532537	0,0512452	0,06504303
5,90705	3,451013	2,598885	3,98564933	0,12560174	0,07250027	0,0548288	0,08431027	154,7309	70,27886	75,91381	100,307857	0,0985993	0,045390984	0,051316	0,0651021

5,91555	3,454673	2,602072	3,990765	0,12578248	0,07257716	0,05489603	0,08441856	154,9678	70,38445	76,01423	100,455493	0,09875026	0,045459181	0,05138388	0,06519777
5,920155	3,456798	2,60526	3,994071	0,1258804	0,07262181	0,05496329	0,0844885	155,2742	70,48979	76,11542	100,62647	0,09894551	0,045527217	0,05145228	0,06530834
5,928183	3,459041	2,607621	3,99828167	0,1260511	0,07266893	0,0550131	0,08457771	155,4816	70,59023	76,22344	100,76509	0,09907767	0,045592088	0,0515253	0,06539835
5,93621	3,46211	2,609156	4,002492	0,12622177	0,0727334	0,05504549	0,08466689	155,64	70,69768	76,33233	100,890003	0,09917861	0,045661487	0,05159891	0,06547967
5,942113	3,46459	2,611163	4,00595533	0,12634729	0,0727855	0,05508783	0,08474021	155,9451	70,80236	76,43241	101,059957	0,09937303	0,045729096	0,05166656	0,06558956
5,950023	3,467187	2,613169	4,01012633	0,12651548	0,07284006	0,05513015	0,08482856	156,1593	70,90834	76,54096	101,202867	0,09950952	0,045797546	0,05173994	0,06568234
5,958168	3,469548	2,615885	4,01453367	0,12668867	0,07288966	0,05518745	0,08492193	156,3994	71,00943	76,64252	101,35045	0,09966252	0,045862837	0,05180859	0,06577798
5,963599	3,474034	2,618364	4,01866567	0,12680415	0,07298391	0,05523975	0,08500927	156,7038	71,11128	76,74254	101,519207	0,0998565	0,045928618	0,0518762	0,06588711
5,971391	3,477458	2,621316	4,02338833	0,12696983	0,07305584	0,05530203	0,08510923	156,913	71,21401	76,84747	101,65816	0,0999898	0,045994969	0,05194713	0,0659773
5,979064	3,482062	2,623795	4,028307	0,12713298	0,07315256	0,05535432	0,08521329	156,9931	71,31402	76,94991	101,752343	0,10004085	0,046059562	0,05201638	0,06603893
5,985439	3,483832	2,626746	4,03200567	0,12726853	0,07318975	0,05541658	0,08529162	157,3022	71,41622	77,05345	101,923957	0,10023781	0,04612557	0,05208637	0,06614992
5,990044	3,486194	2,629225	4,03515433	0,12736645	0,07323937	0,05546888	0,08535823	157,6099	71,52	77,16131	102,09707	0,10043389	0,046192598	0,05215928	0,06626192
5,997835	3,488673	2,630878	4,03912867	0,12753211	0,07329145	0,05550376	0,08544244	157,7706	71,62218	77,2673	102,220027	0,10053629	0,046258593	0,05223093	0,06634194
6,006454	3,49186	2,633121	4,04381167	0,12771537	0,0733584	0,05555108	0,08554162	158,0651	71,72849	77,36809	102,387227	0,10072396	0,046327256	0,05229906	0,06645009
6,012946	3,495048	2,63501	4,047668	0,12785341	0,07342538	0,05559093	0,08562324	158,3708	71,82945	77,47541	102,558553	0,10091876	0,046392463	0,0523716	0,06656094
6,020738	3,497763	2,637253	4,051918	0,12801909	0,07348242	0,05563825	0,08571325	158,5107	71,92973	77,576	102,672143	0,10100791	0,046457231	0,0524396	0,06663491
6,029002	3,503666	2,639378	4,05734867	0,12819481	0,07360643	0,05568308	0,08582811	158,8204	72,0324	77,68379	102,84553	0,10120526	0,046523542	0,05251247	0,06674709
6,03703	3,505319	2,64292	4,06175633	0,12836551	0,07364116	0,05575781	0,08592149	159,0878	72,13323	77,78546	103,002163	0,10137565	0,046588665	0,05258119	0,0668485
6,04494	3,507444	2,646107	4,06616367	0,1285337	0,0736858	0,05582504	0,08601485	159,2171	72,23759	77,88814	103,114277	0,10145805	0,046656068	0,0526506	0,06692157
6,052377	3,510277	2,649413	4,070689	0,12869183	0,07374532	0,05589479	0,08611065	159,525	72,34107	77,99124	103,28577	0,10165425	0,046722903	0,05272029	0,06703248
6,060287	3,512402	2,651184	4,07462433	0,12886003	0,07378996	0,05593215	0,08619405	159,8274	72,44441	78,09882	103,456877	0,10184695	0,046789647	0,05279302	0,0671432
6,068196	3,51618	2,653073	4,07914967	0,12902819	0,07386933	0,055972	0,08628984	159,9641	72,54561	78,20028	103,569997	0,10193406	0,046855009	0,0528616	0,06721689
6,074336	3,518777	2,655316	4,08280967	0,12915875	0,07392389	0,05601932	0,08636732	160,2715	72,65104	78,31139	103,744643	0,10212994	0,046923103	0,05293671	0,06732992
6,082482	3,521492	2,656851	4,08694167	0,12933196	0,07398092	0,05605171	0,08645486	160,5282	72,75599	78,4196	103,901263	0,10229352	0,046990887	0,05300986	0,06743142
6,090627	3,525152	2,659212	4,09166367	0,12950515	0,07405782	0,05610152	0,08655483	160,692	72,85614	78,52485	104,02433	0,1023979	0,047055571	0,053081	0,06751149
6,098773	3,52775	2,661336	4,095953	0,12967835	0,07411239	0,05614633	0,08664569	160,9948	72,96109	78,63297	104,196287	0,10259085	0,047123355	0,05315409	0,06762277
6,107155	3,529993	2,663934	4,10036067	0,12985658	0,07415952	0,05620114	0,08673908	161,3	73,06382	78,73622	104,36668	0,10278534	0,047189705	0,05322388	0,06773297
6,114593	3,532826	2,667357	4,10492533	0,13001474	0,07421903	0,05627335	0,08683571	161,6013	73,167	78,8402	104,536167	0,10297733	0,047256346	0,05329417	0,06784262
6,123329	3,536367	2,672198	4,11063133	0,13020049	0,07429342	0,05637549	0,08695647	161,869	73,26703	78,94233	104,692787	0,10314792	0,047320952	0,05336321	0,06794403
6,131475	3,540145	2,674441	4,11535367	0,1303737	0,07437279	0,05642281	0,08705643	162,1084	73,37044	79,04596	104,8416	0,10330047	0,047387741	0,05343326	0,06804049
6,139621	3,542152	2,676212	4,11932833	0,13054691	0,07441496	0,05646017	0,08714068	162,349	73,47496	79,1499	104,991287	0,10345379	0,047455248	0,05350352	0,06813752
6,145405	3,547111	2,678219	4,12357833	0,13066989	0,07451914	0,05650251	0,08723051	162,6568	73,58236	79,26064	105,1666	0,10364993	0,047524614	0,05357838	0,06825097
6,153315	3,549826	2,679753	4,12763133	0,13083808	0,07457618	0,05653487	0,08731638	162,8523	73,68493	79,37279	105,30334	0,10377451	0,047590861	0,05365419	0,06833985
6,161225	3,552305	2,681052	4,13152733	0,13100627	0,07462826	0,05656228	0,08739894	162,9857	73,79037	79,4755	105,41719	0,10385952	0,047658961	0,05372362	0,06841403
6,166065	3,554903	2,682705	4,13455767	0,13110919	0,07468284	0,05659715	0,08746306	163,2925	73,89494	79,58356	105,590333	0,10405502	0,0477265	0,05379667	0,06852606
6,174211	3,556673	2,685066	4,13865	0,13128239	0,07472002	0,05664696	0,08754979	163,591	73,99569	79,68906	105,758583	0,10424523	0,047791571	0,05386798	0,06863493
6,181885	3,561159	2,689552	4,14419867	0,13144557	0,07481426	0,0567416	0,08766714	163,7129	74,09862	79,79365	105,86839	0,10432291	0,047858051	0,05393868	0,06870655
6,188495	3,563756	2,691441	4,14789733	0,13158612	0,07486882	0,05678146	0,08774546	164,0262	74,19865	79,90022	106,04169	0,10452255	0,047922657	0,05401072	0,06881864
6,194162	3,567062	2,694392	4,151872	0,13170661	0,07493828	0,05684371	0,08782953	164,3285	74,30052	80,00223	106,210417	0,10471519	0,047988452	0,05407968	0,06892777
6,201836	3,57143	2,696399	4,156555	0,13186979	0,07503004	0,05688605	0,08792863	164,4108	74,40186	80,11143	106,30803	0,10476763	0,048053904	0,05415349	0,06899168
6,209274	3,573909	2,697934	4,16037233	0,13202794	0,07508212	0,05691844	0,0880095	164,7115	74,50549	80,22353	106,480173	0,10495925	0,048120836	0,05422927	0,06910312
6,217184	3,576035	2,699941	4,16438667	0,13219613	0,07512679	0,05696078	0,08809457	164,948	74,6141	80,32393	106,628677	0,10510995	0,048190984	0,05429714	0,06919936
6,225329	3,578986	2,702302	4,16887233	0,13236932	0,07518878	0,05701059	0,08818956	165,1188	74,72123	80,42464	106,75489	0,10521879	0,048260176	0,05436522	0,0692814
6,232059	3,580993	2,703601	4,17221767	0,13251242	0,07523095	0,057038	0,08826045	165,4219	74,8257	80,53268	106,92676	0,10541194	0,04832765	0,05443825	0,06939261
6,23926	3,583236	2,705253	4,17591633	0,13266553	0,07527807	0,05707285	0,08833882	165,7225	74,92687	80,6363	107,095223	0,10560349	0,048392992	0,05450829	0,06950159
6,246815	3,588194	2,710802	4,181937	0,13282617	0,07538223	0,05718992	0,08846611	165,7888	75,02785	80,73713	107,184593	0,10564574	0,048458212	0,05457645	0,06956013
6,253662	3,592208	2,715288	4,18705267	0,13297176	0,07546655	0,05728456	0,08857429	166,1057	75,12918	80,84482	107,3599	0,10584768	0,048523658	0,05464925	0,06967353

6,258267	3,595868	2,717295	4,19047667	0,13306968	0,07554345	0,0573269	0,08864667	166,4128	75,23097	80,95106	107,53161	0,10604337	0,048589401	0,05472106	0,06978461
6,266058	3,598111	2,719302	4,19449033	0,13323534	0,07559057	0,05736924	0,08873172	166,5557	75,33113	81,06204	107,649623	0,10613443	0,048654092	0,05479608	0,06986154
6,274086	3,599882	2,721191	4,19838633	0,13340604	0,07562777	0,05740909	0,0888143	166,7695	75,4411	81,16961	107,793403	0,10627067	0,048725118	0,0548688	0,06995486
6,279871	3,601534	2,722962	4,20145567	0,13352905	0,07566248	0,05744646	0,08887933	167,0696	75,54682	81,27562	107,964013	0,1064619	0,048793399	0,05494046	0,07006525
6,287663	3,603187	2,724496	4,20511533	0,13369473	0,07569721	0,05747882	0,08895692	167,2926	75,6484	81,378	108,106333	0,10660401	0,048859007	0,05500967	0,07015756
6,295572	3,610625	2,726149	4,210782	0,1338629	0,07585347	0,05751369	0,08907668	167,4599	75,75206	81,47839	108,230117	0,10671061	0,048925958	0,05507753	0,07023803
6,301239	3,614285	2,728864	4,214796	0,13398339	0,07593036	0,05757097	0,08916157	167,7609	75,85246	81,58294	108,398767	0,10690242	0,048990803	0,0551482	0,07034714
6,307851	3,618062	2,734059	4,21999067	0,13412398	0,07600971	0,05768057	0,08927142	168,0642	75,95654	81,68529	108,568677	0,10709569	0,049058025	0,05521739	0,07045704
6,315642	3,620187	2,736656	4,22416167	0,13428964	0,07605435	0,05773536	0,08935978	168,2426	76,06002	81,78793	108,69685	0,10720937	0,04912486	0,05528677	0,07054033
6,32367	3,621958	2,739136	4,22825467	0,13446034	0,07609155	0,05778768	0,08944653	168,5471	76,17012	81,89348	108,870233	0,10740341	0,04919597	0,05535812	0,0706525
6,330281	3,623847	2,740906	4,231678	0,13460091	0,07613124	0,05782502	0,08951906	168,8473	76,27996	81,99459	109,040617	0,10759471	0,049266912	0,05542647	0,0707627
6,337837	3,627035	2,742913	4,23592833	0,13476158	0,07619821	0,05786736	0,08960905	168,9725	76,38226	82,10381	109,152857	0,10767449	0,049332985	0,0555003	0,07083592
6,344093	3,630576	2,74492	4,239863	0,1348946	0,07627261	0,0579097	0,0896923	169,2779	76,48252	82,20802	109,322813	0,1078691	0,049397739	0,05557074	0,07094586
6,348462	3,633528	2,746337	4,24277567	0,1349875	0,07633462	0,0579396	0,08975391	169,5879	76,58539	82,31166	109,494983	0,10806664	0,04946418	0,0556408	0,07105721
6,355781	3,636951	2,747517	4,24674967	0,13514312	0,07640653	0,05796449	0,08983805	169,6348	76,69173	82,41294	109,579823	0,10809653	0,049532862	0,05570926	0,07111288
6,364045	3,641674	2,751885	4,25253467	0,13531884	0,07650576	0,05805665	0,08996041	169,8604	76,79823	82,51305	109,723893	0,10824029	0,049601647	0,05577693	0,07120629
6,368531	3,643917	2,754601	4,255683	0,13541422	0,07655288	0,05811395	0,09002702	170,1662	76,90474	82,61309	109,894677	0,10843515	0,049670439	0,05584456	0,07131672
6,376559	3,646396	2,757198	4,260051	0,13558492	0,07660496	0,05816873	0,09011954	170,4191	77,00994	82,71538	110,04814	0,10859631	0,049738384	0,0559137	0,07141613
6,384587	3,649347	2,760031	4,264655	0,13575562	0,07666695	0,0582285	0,09021703	170,5919	77,12316	82,81544	110,176833	0,10870642	0,049811509	0,05598134	0,07149976
6,390135	3,651	2,762156	4,26776367	0,13587359	0,07670168	0,05827333	0,09028287	170,901	77,22369	82,92261	110,3491	0,10890339	0,049876439	0,05605379	0,07161121
6,396392	3,653833	2,764163	4,27146267	0,13600663	0,0767612	0,05831568	0,09036117	171,2018	77,32666	83,02843	110,518963	0,10909507	0,049942944	0,05612532	0,07172111
6,404302	3,659264	2,766406	4,27665733	0,13617482	0,07687529	0,058363	0,09047104	171,3271	77,43164	83,13055	110,629763	0,10917491	0,050010747	0,05619435	0,07179334
6,41292	3,661507	2,768295	4,28090733	0,13635807	0,07692242	0,05840285	0,09056111	171,6142	77,53318	83,24058	110,795987	0,10935786	0,050076329	0,05626873	0,07190097
6,417761	3,663986	2,770302	4,28401633	0,136461	0,0769745	0,05844519	0,0906269	171,9178	77,63948	83,34417	110,96715	0,10955133	0,050144985	0,05633875	0,07201169
6,42567	3,666465	2,773136	4,28842367	0,13662917	0,07702658	0,05850498	0,09072024	172,1133	77,74229	83,44701	111,100867	0,1096759	0,050211387	0,05640827	0,07209852
6,434288	3,668591	2,775142	4,29267367	0,13681242	0,07707124	0,0585473	0,09081032	172,4246	77,8455	83,5526	111,274233	0,10987427	0,050278047	0,05647965	0,07221066
6,438656	3,670361	2,77774	4,29558567	0,13690529	0,07710842	0,05860211	0,09087194	172,7265	77,95405	83,65932	111,446623	0,11006665	0,050348156	0,05655179	0,0723222
6,446212	3,675792	2,780337	4,30078033	0,13706596	0,07722252	0,0586569	0,09098179	172,8997	78,05447	83,76274	111,572303	0,11017702	0,050413014	0,0566217	0,07240391
6,454358	3,679688	2,78317	4,30573867	0,13723917	0,07730437	0,05871667	0,09108673	173,0448	78,15779	83,8661	111,689563	0,11026948	0,050479746	0,05669157	0,07248027
6,458844	3,684056	2,786358	4,30975267	0,13733455	0,07739613	0,05878392	0,09117154	173,3531	78,26456	83,96811	111,861923	0,11046594	0,050548705	0,05676052	0,07259172
6,463802	3,687243	2,78801	4,31301833	0,13743997	0,07746309	0,05881878	0,09124061	173,6555	78,36547	84,07382	112,031597	0,11065864	0,05061388	0,05683198	0,0727015
6,471358	3,688896	2,7899	4,316718	0,13760064	0,07749782	0,05885865	0,09131903	173,7583	78,46941	84,17577	112,134493	0,11072415	0,050681011	0,05690089	0,07276869
6,479976	3,690667	2,792143	4,32092867	0,13778388	0,07753502	0,05890597	0,09140829	174,0191	78,56954	84,28236	112,290333	0,11089034	0,050745682	0,05697295	0,07286966
6,485524	3,69409	2,79474	4,32478467	0,13790185	0,07760693	0,05896076	0,09148985	174,3224	78,67061	84,38429	112,4591	0,11108361	0,05081096	0,05704185	0,07297881
6,493434	3,69775	2,797573	4,32958567	0,13807004	0,07768382	0,05902053	0,09159146	174,5278	78,77763	84,48438	112,596603	0,1112145	0,050880081	0,05710951	0,07306803
6,502171	3,701764	2,799344	4,33442633	0,13825582	0,07776815	0,05905789	0,09169395	174,8401	78,87828	84,59279	112,77039	0,11141351	0,050945088	0,05718279	0,07318046
6,507955	3,705778	2,801587	4,33844	0,1383788	0,07785248	0,05910521	0,09177883	175,142	78,98307	84,69415	112,93974	0,11160589	0,051012769	0,05725131	0,07328999
6,515629	3,708847	2,804539	4,343005	0,13854197	0,07791695	0,05916749	0,09187547	175,2507	79,09229	84,79438	113,04579	0,11167515	0,051083311	0,05731906	0,07335917
6,52342	3,71109	2,8069	4,34713667	0,13870763	0,07796408	0,0592173	0,091963	175,5555	79,20028	84,89493	113,216903	0,11186938	0,051153058	0,05738703	0,07346982
6,527907	3,713334	2,808907	4,35004933	0,13880304	0,07801122	0,05925964	0,09202463	175,863	79,30215	84,99767	113,387607	0,11206533	0,051218853	0,05745648	0,07358022
6,535462	3,715694	2,811504	4,35422	0,13896368	0,0780608	0,05931443	0,09211297	175,9251	79,40801	85,10349	113,478867	0,1121049	0,051287225	0,05752801	0,07364005
6,543726	3,719118	2,813038	4,35862733	0,1391394	0,07813273	0,05934679	0,09220631	176,1935	79,50812	85,21484	113,63882	0,11227593	0,051351883	0,05760328	0,0737437
6,547858	3,72266	2,814337	4,36161833	0,13922726	0,07820714	0,0593742	0,09226953	176,494	79,60993	85,31523	113,806387	0,11246742	0,051417639	0,05767114	0,07385207
6,556004	3,726674	2,81599	4,36622267	0,13940047	0,07829147	0,05940907	0,092367	176,7884	79,71394	85,42141	113,974583	0,11265502	0,051484816	0,05774292	0,07396092
6,56415	3,729625	2,818233	4,37066933	0,13957368	0,07835347	0,05945639	0,09246118	176,9811	79,8152	85,52304	114,106447	0,11277782	0,051550216	0,05781162	0,07404655
6,570525	3,731868	2,823664	4,37535233	0,13970923	0,07840059	0,05957097	0,09256026	177,2852	79,92032	85,63069	114,278737	0,1129716	0,05161811	0,05788439	0,07415803
6,578907	3,735646	2,826024	4,38019233	0,13988745	0,07847996	0,05962076	0,09266272	177,5743	80,02151	85,73088	114,44223	0,11315582	0,051683466	0,05795211	0,0742638

6,587052	3,738125	2,829685	4,384954	0,14006064	0,07853204	0,059698	0,09276356	177,872	80,12435	85,83251	114,60962	0,11334553	0,051749887	0,05802081	0,07437208
6,594254	3,740368	2,831455	4,38869233	0,14021378	0,07857916	0,05973534	0,09284276	178,1782	80,22885	85,93973	114,78226	0,11354065	0,05181738	0,05809329	0,07448377
6,601927	3,746035	2,83299	4,39365067	0,14037693	0,07869821	0,05976772	0,09294762	178,3699	80,33153	86,04328	114,914903	0,1136628	0,051883698	0,05816329	0,07456993
6,610192	3,748632	2,834289	4,39770433	0,14055267	0,07875277	0,05979513	0,09303352	178,557	80,43707	86,14349	115,045853	0,11378203	0,051951863	0,05823103	0,07465497
6,61515	3,751702	2,836177	4,40100967	0,14065809	0,07881727	0,05983496	0,09310344	178,8636	80,54218	86,24728	115,217687	0,1139774	0,052019751	0,05830119	0,07476611
6,621525	3,754181	2,838184	4,40463	0,14079364	0,07886935	0,0598773	0,0931801	179,1658	80,6429	86,35406	115,387587	0,11416997	0,052084803	0,05837337	0,07487605
6,629317	3,757014	2,839955	4,408762	0,14095932	0,07892887	0,05991466	0,09326762	179,3794	80,74849	86,45848	115,52879	0,11430609	0,052153	0,05844395	0,07496768
6,637581	3,761264	2,843969	4,41427133	0,14113504	0,07901815	0,05999935	0,09338418	179,6874	80,85345	86,56179	115,70088	0,11450235	0,052220791	0,05851379	0,07507898
6,645726	3,764334	2,845622	4,41856067	0,14130823	0,07908265	0,06003422	0,09347503	179,9735	80,95521	86,66548	115,86473	0,11468467	0,052286514	0,05858388	0,07518502
6,653518	3,766813	2,850816	4,42371567	0,14147391	0,07913473	0,0601438	0,09358414	180,1418	81,05665	86,76955	115,989333	0,11479191	0,052352031	0,05865423	0,07526606
6,659775	3,771299	2,853886	4,42832	0,14160695	0,07922897	0,06020857	0,0936815	180,4432	81,16025	86,87408	116,159177	0,11498397	0,052418943	0,05872489	0,07537594
6,66615	3,775667	2,85542	4,43241233	0,1417425	0,07932074	0,06024093	0,09376806	180,7453	81,26785	86,98263	116,331927	0,11517648	0,052488439	0,05879827	0,07548773
6,673942	3,77791	2,856719	4,43619033	0,14190819	0,07936786	0,06026833	0,09384813	180,9391	81,37305	87,09762	116,469923	0,11529998	0,052556384	0,058876	0,07557745
6,681262	3,780508	2,858018	4,43992933	0,14206383	0,07942244	0,06029574	0,09392734	181,2422	81,476	87,20177	116,63999	0,11549312	0,052622877	0,0589464	0,07568747
6,689407	3,783105	2,860615	4,44437567	0,14223702	0,079477	0,06035053	0,09402151	181,542	81,58346	87,30887	116,811443	0,11568416	0,052692282	0,0590188	0,07579841
6,697671	3,784994	2,862622	4,448429	0,14241274	0,07951668	0,06039287	0,09410743	181,8382	81,68818	87,41254	116,97964	0,11587291	0,052759917	0,05908888	0,07590724
6,704636	3,79007	2,865809	4,453505	0,14256083	0,07962332	0,06046011	0,09421475	182,1434	81,7908	87,51261	117,148937	0,11606739	0,052826196	0,05915652	0,0760167
6,708886	3,793257	2,868407	4,45685	0,1426512	0,07969027	0,06051492	0,09428546	182,445	81,89085	87,61801	117,317953	0,11625958	0,052890816	0,05922777	0,07612606
6,716324	3,79798	2,870886	4,46173	0,14280936	0,0797895	0,06056722	0,09438869	182,5536	81,99327	87,71943	117,4221	0,11632879	0,052956966	0,05929633	0,07619403
6,724588	3,800223	2,873719	4,46617667	0,14298507	0,07983662	0,06062698	0,09448289	182,7444	82,0943	87,8268	117,555167	0,11645037	0,053022218	0,05936891	0,0762805
6,72931	3,802466	2,875726	4,46916733	0,14308548	0,07988374	0,06066932	0,09454618	183,0523	82,19805	87,93051	117,726953	0,11664657	0,053089227	0,05943901	0,0763916
6,737456	3,805299	2,878442	4,47373233	0,14325869	0,07994326	0,06072662	0,09464286	183,3558	82,3044	88,03736	117,899187	0,11683997	0,053157915	0,05951124	0,07650304
6,745366	3,808605	2,880212	4,478061	0,14342688	0,08001271	0,06076397	0,09473452	183,5016	82,40762	88,13919	118,016137	0,11693288	0,053224582	0,05958008	0,07657918
6,751151	3,812028	2,881983	4,48172067	0,14354988	0,08008462	0,06080133	0,09481194	183,8046	82,50806	88,24108	118,18458	0,11712596	0,053289453	0,05964895	0,07668812
6,75788	3,816632	2,883754	4,48608867	0,14369296	0,08018134	0,06083869	0,09490433	184,1067	82,61013	88,34991	118,35558	0,11731847	0,053355377	0,05972252	0,07679879
6,765671	3,820174	2,888122	4,49132233	0,14385862	0,08025576	0,06093084	0,09501507	184,2646	82,71086	88,45082	118,475427	0,11741909	0,053420435	0,05979073	0,07687675
6,772991	3,822181	2,89131	4,495494	0,14401427	0,08029792	0,0609981	0,09510343	184,5721	82,81221	88,55749	118,647267	0,11761504	0,053485894	0,05986284	0,07698792
6,778776	3,824306	2,892962	4,49868133	0,14413727	0,08034256	0,06103295	0,09517093	184,8724	82,9138	88,66186	118,81602	0,1178064	0,053551508	0,05993339	0,0770971
6,786449	3,826903	2,895678	4,50301	0,14430043	0,08039712	0,06109025	0,0952626	185,0163	83,01463	88,76591	118,93228	0,11789809	0,053616631	0,06000372	0,07717282
6,793887	3,831153	2,897803	4,50761433	0,14445858	0,08048641	0,06113508	0,09536002	185,3266	83,11689	88,87042	119,104637	0,11809583	0,053682678	0,06007437	0,07728429
6,7992	3,833515	2,899574	4,510763	0,14457155	0,08053603	0,06117245	0,09542668	185,6283	83,22129	88,97228	119,273957	0,11828808	0,053750107	0,06014323	0,0773938
6,806873	3,837528	2,90099	4,51513033	0,1447347	0,08062034	0,06120232	0,09551912	185,8323	83,32401	89,07272	119,409677	0,11841807	0,05381645	0,06021112	0,07748188
6,815491	3,841424	2,902289	4,51973467	0,14491795	0,08070218	0,06122973	0,09561662	186,1368	83,42948	89,17645	119,58091	0,11861211	0,05388457	0,06028124	0,07759264
6,819151	3,844612	2,903941	4,522568	0,14499577	0,08076916	0,06126458	0,0956765	186,4369	83,5334	89,28296	119,751087	0,11880334	0,053951689	0,06035324	0,07770276
6,82647	3,846619	2,907719	4,526936	0,14515139	0,08081132	0,06134428	0,095769	186,6352	83,64172	89,38642	119,88778	0,11892971	0,05402165	0,06042318	0,07779151
6,834498	3,849098	2,910553	4,531383	0,14532209	0,0808634	0,06140407	0,09586319	186,7637	83,74672	89,48671	119,999043	0,11901159	0,054089466	0,06049097	0,07786401
6,840164	3,851695	2,913976	4,53527833	0,14544257	0,08091796	0,06147629	0,09594561	187,0676	83,84969	89,59165	120,169647	0,11920525	0,054155971	0,06056191	0,07797437
6,848074	3,856299	2,915865	4,54007933	0,14561076	0,08101468	0,06151614	0,09604719	187,2252	83,95438	89,6919	120,290493	0,11930567	0,054223587	0,06062967	0,07805298
6,855867	3,860904	2,918344	4,54503833	0,14577646	0,08111143	0,06156844	0,09615211	187,3698	84,05759	89,79213	120,406507	0,11939782	0,054290247	0,06069743	0,0781285
6,86236	3,864327	2,921178	4,54928833	0,14591452	0,08118334	0,06162823	0,09624203	187,6774	84,15783	89,90073	120,578653	0,11959383	0,054354989	0,06077084	0,07823989
6,867436	3,86657	2,922713	4,55223967	0,14602245	0,08123046	0,06166061	0,09630451	187,9789	84,26981	90,00206	120,750257	0,11978595	0,054427314	0,06083933	0,07835087
6,875345	3,868105	2,924129	4,55585967	0,14619062	0,08126271	0,06169049	0,09638127	188,1616	84,37388	90,10631	120,880597	0,11990238	0,054494529	0,0609098	0,07843557
6,8842	3,870112	2,925664	4,559992	0,14637891	0,08130487	0,06172287	0,09646888	188,4758	84,47574	90,21465	121,055397	0,12010259	0,054560318	0,06098304	0,07854865
6,889158	3,873299	2,928143	4,56353333	0,14648433	0,08137183	0,06177517	0,09654378	188,78	84,57766	90,31941	121,22569	0,12029644	0,054626145	0,06105386	0,07865881
6,896949	3,877313	2,930504	4,56825533	0,14664999	0,08145616	0,06182498	0,09664371	188,8828	84,67946	90,42417	121,32881	0,12036195	0,054691894	0,06112467	0,07872617
6,904269	3,880737	2,933219	4,57274167	0,14680563	0,08152809	0,06188226	0,09673866	189,1837	84,78512	90,52952	121,499447	0,12055369	0,054760137	0,06119588	0,07883657
6,908991	3,885105	2,935699	4,57659833	0,14690604	0,08161985	0,06193458	0,09682016	189,4848	84,88936	90,63012	121,668093	0,12074556	0,054827462	0,06126389	0,07894564

6,916901	3,889119	2,93865	4,58155667	0,14707423	0,08170418	0,06199684	0,09692508	189,632	84,99091	90,73128	121,78473	0,12083936	0,05489305	0,06133227	0,07902156
6,924929	3,891244	2,941247	4,58580667	0,14724493	0,08174882	0,06205162	0,09701513	189,7653	85,09968	90,83362	121,899533	0,1209243	0,054963302	0,06140145	0,07909635
6,929651	3,892778	2,943372	4,58860033	0,14734533	0,08178105	0,06209646	0,09707428	190,0687	85,20341	90,94441	122,072173	0,12111764	0,055030298	0,06147634	0,07920809
6,9352	3,895966	2,945379	4,59218167	0,14746332	0,08184803	0,0621388	0,09715005	190,375	85,30677	91,04827	122,243347	0,12131282	0,055097055	0,06154655	0,07931881
6,94311	3,899744	2,94774	4,59686467	0,14763151	0,08192739	0,06218861	0,09724917	190,5846	85,40835	91,15436	122,382437	0,12144639	0,055162662	0,06161826	0,0794091
6,951609	3,902105	2,949511	4,601075	0,14781223	0,081977	0,06222597	0,0973384	190,8544	85,51549	91,26538	122,54509	0,12161831	0,055231861	0,06169331	0,07951449
6,95586	3,90423	2,95081	4,60363333	0,14790262	0,08202164	0,06225338	0,09739254	191,1581	85,62075	91,37737	122,71874	0,12181184	0,055299845	0,06176901	0,0796269
6,963888	3,90789	2,952699	4,608159	0,14807331	0,08209853	0,06229323	0,09748836	191,342	85,721	91,48399	122,848997	0,12192903	0,055364593	0,06184108	0,07971157
6,971679	3,912258	2,95506	4,612999	0,14823898	0,08219029	0,06234304	0,09759077	191,4905	85,82659	91,58408	122,967057	0,12202365	0,055432791	0,06190874	0,0797884
6,976992	3,915092	2,960491	4,617525	0,14835195	0,08224983	0,06245762	0,09768646	191,7934	85,92892	91,69307	123,138463	0,12221667	0,055498883	0,06198242	0,07989932
6,985019	3,918515	2,963442	4,62232533	0,14852262	0,08232174	0,06251987	0,09778808	192,0585	86,03198	91,79834	123,296273	0,1223856	0,055565446	0,06205358	0,08000154
6,993283	3,922175	2,965921	4,62712633	0,14869834	0,08239863	0,06257217	0,09788972	192,3301	86,13349	91,90218	123,455257	0,12255867	0,055631008	0,06212377	0,08010448
6,99836	3,925362	2,968518	4,63074667	0,14880629	0,08246559	0,06262696	0,09796628	192,6369	86,23403	92,01431	123,628413	0,12275418	0,055695944	0,06219957	0,08021656
7,003082	3,927841	2,969817	4,63358	0,1489067	0,08251767	0,06265437	0,09802624	192,9384	86,33403	92,11953	123,79732	0,1229463	0,055760531	0,0622707	0,08032584
7,010755	3,931619	2,97147	4,637948	0,14906985	0,08259704	0,06268924	0,09811871	193,0344	86,43747	92,2232	123,898357	0,12300747	0,05582734	0,06234077	0,08039186
7,01961	3,934216	2,973004	4,64227667	0,14925813	0,0826516	0,0627216	0,09821044	193,3484	86,53824	92,3256	124,070747	0,12320757	0,055892424	0,06240999	0,08050333
7,023742	3,93764	2,976664	4,64601533	0,14934599	0,08272353	0,06279882	0,09828945	193,6557	86,64603	92,43052	124,244083	0,12340339	0,055962042	0,06248092	0,08061545
7,031179	3,939293	2,980088	4,65018667	0,14950413	0,08275826	0,06287105	0,09837781	193,8221	86,75053	92,53706	124,369897	0,12350942	0,056029536	0,06255294	0,0806973
7,039444	3,942952	2,982331	4,654909	0,14967986	0,08283513	0,06291838	0,09847779	194,0732	86,8523	92,64169	124,522397	0,12366943	0,056095266	0,06262366	0,08079612
7,0457	3,946848	2,98422	4,65892267	0,14981289	0,08291697	0,06295823	0,0985627	194,3799	86,9536	92,74207	124,691857	0,12386487	0,056160692	0,06269152	0,08090569
7,052193	3,950626	2,987053	4,66329067	0,14995095	0,08299634	0,063018	0,0986551	194,6812	87,05467	92,84226	124,859377	0,12405687	0,05622597	0,06275924	0,08101403
7,059985	3,954522	2,98965	4,66805233	0,15011663	0,08307819	0,06307278	0,09875587	194,8855	87,15726	92,94695	124,99657	0,12418705	0,05629223	0,06283001	0,0811031
7,066005	3,957001	2,991539	4,671515	0,15024463	0,08313027	0,06311264	0,09882918	195,1863	87,27026	93,05363	125,170063	0,12437873	0,056365213	0,06290213	0,08121536
7,074033	3,959008	2,993192	4,675411	0,15041533	0,08317244	0,06314751	0,09891176	195,483	87,37423	93,17066	125,34263	0,1245678	0,056432365	0,06298123	0,08132713
7,082061	3,961133	2,99449	4,679228	0,15058603	0,08321708	0,06317489	0,09899267	195,6553	87,48221	93,27564	125,47105	0,12467759	0,056502106	0,0630522	0,08141063
7,086784	3,963966	2,995789	4,68217967	0,15068646	0,0832766	0,0632023	0,09905512	195,963	87,58248	93,37967	125,641717	0,12487367	0,056566867	0,06312252	0,08152102
7,093041	3,968571	2,99815	4,68658733	0,1508195	0,08337334	0,06325211	0,09914832	196,2638	87,68644	93,48397	125,811403	0,12506535	0,056634011	0,06319303	0,08163079
7,100597	3,972349	3,004525	4,69249033	0,15098016	0,08345271	0,0633866	0,09927316	196,3836	87,7879	93,5849	125,9188	0,12514169	0,056699541	0,06326125	0,08170083
7,10768	3,976598	3,007595	4,697291	0,15113077	0,08354197	0,06345137	0,0993747	196,6931	87,89269	93,68667	126,09082	0,12533891	0,056767222	0,06333005	0,08181206
7,112048	3,979077	3,009838	4,700321	0,15122364	0,08359405	0,06349869	0,0994388	196,9979	88,00058	93,78989	126,26279	0,12553314	0,056836905	0,06339982	0,08192329
7,119958	3,981203	3,011727	4,704296	0,15139183	0,08363872	0,06353854	0,09952303	197,2662	88,1115	93,8997	126,4258	0,12570411	0,056908545	0,06347405	0,0820289
7,127867	3,983682	3,013143	4,70823067	0,15156	0,0836908	0,06356842	0,09960641	197,3726	88,21514	94,00372	126,530487	0,12577191	0,056975483	0,06354436	0,08209725
7,132353	3,986161	3,014678	4,711064	0,15165539	0,08374288	0,0636008	0,09966636	197,687	88,31922	94,10912	126,705113	0,12597225	0,057042705	0,06361561	0,08221019
7,13684	3,989939	3,015859	4,71421267	0,1517508	0,08382225	0,06362572	0,09973292	197,9919	88,42203	94,21207	126,875333	0,12616655	0,057109107	0,0636852	0,08232029
7,144513	3,995606	3,017393	4,71917067	0,15191395	0,0839413	0,06365808	0,09983778	198,1303	88,5269	94,31807	126,991757	0,12625474	0,057176839	0,06375686	0,08239615
7,152305	3,999147	3,019046	4,72349933	0,15207963	0,08401569	0,06369295	0,09992943	198,4408	88,63092	94,42206	127,164593	0,1264526	0,057244022	0,06382715	0,08250792
7,160215	4,001508	3,024477	4,72873333	0,15224782	0,08406529	0,06380753	0,10004022	198,7321	88,74261	94,52326	127,332657	0,12663822	0,05731616	0,06389556	0,08261665
7,168479	4,003869	3,02731	4,73321933	0,15242354	0,08411489	0,0638673	0,10013524	198,9954	88,84426	94,63097	127,49021	0,12680601	0,057381812	0,06396837	0,08271873
7,175208	4,007647	3,030025	4,73762667	0,15256662	0,08419426	0,06392458	0,10022849	199,2966	88,94639	94,73278	127,65859	0,12699794	0,057447775	0,06403719	0,08282764
7,17934	4,010481	3,031914	4,74057833	0,15265448	0,0842538	0,06396443	0,1002909	199,607	89,04953	94,83312	127,829883	0,12719574	0,05751439	0,06410502	0,08293838
7,186777	4,015203	3,033567	4,74518233	0,15281261	0,084353	0,0639993	0,10038831	199,7969	89,15121	94,94505	127,964387	0,12731675	0,057580062	0,06418068	0,08302583
7,194923	4,018744	3,035338	4,74966833	0,15298582	0,08442739	0,06403667	0,10048329	199,9882	89,25435	95,05272	128,098423	0,12743865	0,057646677	0,06425346	0,08311293
7,20059	4,020634	3,037227	4,752817	0,15310632	0,0844671	0,06407652	0,10054998	200,2982	89,36199	95,15502	128,271737	0,12763619	0,057716198	0,06432262	0,083225
7,207555	4,023231	3,039706	4,75683067	0,15325441	0,08452166	0,06412882	0,10063496	200,6012	89,46567	95,25504	128,440637	0,12782927	0,057783162	0,06439023	0,08333422
7,215465	4,025356	3,043248	4,76135633	0,1534226	0,0845663	0,06420354	0,10073082	200,8381	89,56695	95,35545	128,586833	0,12798023	0,057848576	0,0644581	0,08342897
7,223256	4,027362	3,047026	4,76588133	0,15358826	0,08460845	0,06428325	0,10082665	201,1384	89,66855	95,46335	128,756767	0,12817159	0,057914196	0,06453104	0,08353894
7,228451	4,029724	3,04915	4,76910833	0,15369872	0,08465807	0,06432806	0,10089495	201,4395	89,77054	95,56768	128,925907	0,12836346	0,057980068	0,06460157	0,08364837

7,236361	4,037043	3,051276	4,77489333	0,15386691	0,08481183	0,06437291	0,10101722	201,6065	89,83571	95,6725	129,038237	0,12846988	0,05802216	0,06467242	0,08372149
7,244152	4,04023	3,054345	4,77957567	0,15403257	0,08487878	0,06443766	0,10111634	201,9144	89,93677	95,77517	129,20878	0,12866608	0,058087431	0,06474182	0,08383178
7,248875	4,044008	3,056352	4,78307833	0,154133	0,08495815	0,06448	0,10119038	202,2203	90,04476	95,87616	129,380407	0,12886101	0,058157179	0,06481009	0,08394276
7,256785	4,045543	3,058477	4,786935	0,15430119	0,0849904	0,06452483	0,10127214	202,4426	90,14859	95,97634	129,52251	0,12900267	0,058224239	0,06487781	0,08403491
7,26493	4,04755	3,060012	4,79083067	0,15447438	0,08503256	0,06455722	0,10135472	202,6658	90,24893	96,09113	129,66862	0,1291449	0,058289046	0,06495541	0,08412978
7,271187	4,050856	3,061428	4,79449033	0,15460742	0,08510202	0,06458709	0,10143218	202,9718	90,35419	96,19474	129,840243	0,12933989	0,05835703	0,06502544	0,08424079
7,278743	4,053925	3,063435	4,798701	0,15476808	0,08516649	0,06462943	0,10152134	203,2112	90,45784	96,30141	129,99015	0,12949245	0,058423975	0,06509755	0,08433799
7,287479	4,056758	3,065914	4,80338367	0,15495384	0,08522601	0,06468173	0,10162053	203,4419	90,56241	96,40214	130,135483	0,12963945	0,058491513	0,06516564	0,0844322
7,29043	4,060654	3,070991	4,80735833	0,15501659	0,08530786	0,06478884	0,10170443	203,7477	90,66488	96,50323	130,30527	0,12983432	0,058557696	0,06523398	0,084542
7,294208	4,064786	3,072998	4,810664	0,15509692	0,08539466	0,06483118	0,10177425	204,048	90,76524	96,60741	130,47355	0,13002568	0,058622515	0,0653044	0,08465086
7,301646	4,068446	3,075477	4,81518967	0,15525507	0,08547155	0,06488348	0,10187004	204,0849	90,86687	96,70834	130,55337	0,13004919	0,058688155	0,06537263	0,08470332
7,309556	4,070925	3,078664	4,819715	0,15542326	0,08552363	0,06495072	0,10196587	204,3935	90,97542	96,81805	130,72899	0,13024584	0,058758264	0,06544679	0,08481696
7,314868	4,074113	3,080789	4,82325667	0,15553621	0,08559061	0,06499555	0,10204079	204,701	91,08197	96,92703	130,903333	0,13044179	0,058827081	0,06552046	0,08492978
7,322424	4,076238	3,08256	4,827074	0,15569687	0,08563525	0,06503291	0,10212168	204,8715	91,18273	97,02747	131,027233	0,13055044	0,058892159	0,06558835	0,08501032
7,330806	4,080134	3,083859	4,83159967	0,1558751	0,0857171	0,06506032	0,10221751	205,1187	91,2874	97,12853	131,17821	0,13070796	0,058959762	0,06565666	0,08510813
7,335292	4,085564	3,085748	4,83553467	0,15597049	0,08583118	0,06510017	0,10230061	205,4311	91,39033	97,23356	131,351663	0,13090703	0,059026242	0,06572766	0,08522031
7,343083	4,088043	3,090234	4,84045333	0,15613615	0,08588326	0,06519481	0,10240474	205,7318	91,49637	97,33663	131,5216	0,13109865	0,05909473	0,06579734	0,08533024
7,350875	4,090641	3,093303	4,84493967	0,15630183	0,08593784	0,06525956	0,10249974	205,9012	91,5973	97,43717	131,645223	0,1312066	0,059159917	0,0658653	0,0854106
7,356541	4,094064	3,095192	4,848599	0,1564223	0,08600975	0,06529941	0,10257715	206,2044	91,70205	97,54331	131,816587	0,13139981	0,059227572	0,06593705	0,08552147
7,362681	4,096426	3,097317	4,85214133	0,15655286	0,08605937	0,06534424	0,10265216	206,5065	91,8022	97,64788	131,985527	0,13159231	0,059292256	0,06600773	0,08563077
7,370709	4,100793	3,099797	4,85709967	0,15672356	0,08615111	0,06539656	0,10275708	206,7143	91,90261	97,75416	132,12369	0,13172473	0,059357108	0,06607958	0,08572047
7,378028	4,104571	3,102276	4,861625	0,15687918	0,08623048	0,06544886	0,10285284	207,0171	92,00664	97,86632	132,296687	0,13191768	0,059424298	0,06615539	0,08583246
7,381924	4,107759	3,10381	4,86449767	0,15696202	0,08629746	0,06548122	0,10291357	207,3209	92,10675	97,97603	132,467893	0,13211127	0,059488956	0,06622956	0,08594326
7,389715	4,113661	3,105699	4,86969167	0,15712768	0,08642145	0,06552108	0,1030234	207,4782	92,21091	98,08226	132,590457	0,13221151	0,059556229	0,06630136	0,08602303
7,397861	4,116258	3,109123	4,874414	0,15730089	0,08647601	0,06559331	0,1031234	207,6912	92,31879	98,18954	132,733177	0,13234724	0,059625906	0,06637388	0,08611568
7,402583	4,11862	3,110658	4,877287	0,1574013	0,08652563	0,0656257	0,10318421	208,0027	92,4197	98,29423	132,905543	0,13254574	0,059691081	0,06644465	0,08622716
7,406716	4,121217	3,113255	4,880396	0,15748918	0,08658019	0,06568049	0,10324995	208,311	92,52181	98,39651	133,07644	0,1327422	0,05975703	0,06651379	0,08633767
7,414389	4,124286	3,116088	4,884921	0,15765233	0,08664466	0,06574025	0,10334575	208,4016	92,62513	98,5004	133,17571	0,13279993	0,059823762	0,06658402	0,08640257
7,422653	4,129009	3,12081	4,890824	0,15782805	0,08674389	0,06583987	0,1034706	208,6648	92,72982	98,60301	133,332543	0,13296765	0,059891378	0,06665338	0,08650413
7,427257	4,134794	3,123408	4,895153	0,15792594	0,08686542	0,06589468	0,10356201	208,9694	92,83136	98,71086	133,503873	0,13316175	0,059956959	0,06672628	0,086615
7,435285	4,137627	3,124943	4,899285	0,15809664	0,08692494	0,06592707	0,10364955	209,2498	92,9364	98,82079	133,668997	0,13334043	0,060024801	0,06680059	0,08672194
7,443313	4,139043	3,126359	4,902905	0,15826734	0,08695468	0,06595694	0,10372632	209,4375	93,03698	98,9353	133,80326	0,13346004	0,060089763	0,066878	0,08680927
7,448389	4,140578	3,127422	4,905463	0,15837527	0,08698693	0,06597937	0,10378052	209,7384	93,14757	99,04434	133,97677	0,13365178	0,06016119	0,06695171	0,08692156
7,456063	4,14294	3,128838	4,90928033	0,15853844	0,08703655	0,06600924	0,10386141	210,0181	93,24762	99,14664	134,137453	0,13383001	0,060225809	0,06702086	0,08702556
7,464209	4,147307	3,130491	4,91400233	0,15871165	0,0871283	0,06604411	0,10396135	210,2868	93,35148	99,25439	134,297557	0,13400124	0,060292889	0,0670937	0,08712927
7,469993	4,153565	3,133561	4,91903967	0,15883464	0,08725977	0,06610888	0,10406776	210,5918	93,45526	99,35583	134,46763	0,13419559	0,060359917	0,06716227	0,08723926
7,478021	4,15687	3,137575	4,92415533	0,15900534	0,0873292	0,06619357	0,10417603	210,8712	93,56162	99,46022	134,631013	0,13437363	0,060428612	0,06723283	0,08734503
7,486049	4,158641	3,139699	4,92812967	0,15917604	0,08736641	0,06623838	0,10426027	211,0967	93,67122	99,57396	134,780627	0,13451733	0,060499399	0,06730972	0,08744215
7,491834	4,160766	3,144658	4,93241933	0,15929904	0,08741105	0,066343	0,10435103	211,4046	93,77315	99,67405	134,9506	0,13471353	0,060565233	0,06737738	0,08755205
7,49632	4,163599	3,147137	4,93568533	0,15939443	0,08747057	0,0663953	0,1044201	211,7095	93,87906	99,7792	135,122587	0,13490782	0,060633637	0,06744846	0,08766331
7,503994	4,165252	3,148672	4,939306	0,1595576	0,08750529	0,06642768	0,10449686	211,8268	93,98062	99,88346	135,230293	0,13498257	0,060699231	0,06751893	0,08773358
7,512258	4,17269	3,150442	4,94513	0,15973332	0,08766155	0,06646502	0,10461996	212,1299	94,06179	99,99174	135,394477	0,13517572	0,060751657	0,06759213	0,08783983
7,518633	4,177176	3,151623	4,949144	0,15986887	0,0877558	0,06648994	0,10470487	212,4315	94,16531	100,1019	135,566237	0,13536791	0,060818517	0,06766659	0,08795101
7,525598	4,179891	3,153158	4,95288233	0,16001697	0,08781284	0,06652232	0,10478404	212,7331	94,26714	100,2114	135,737213	0,13556009	0,060884286	0,06774061	0,08806166
7,53339	4,181189	3,156463	4,957014	0,16018265	0,08784011	0,06659205	0,1048716	212,8999	94,37158	100,3144	135,86196	0,13566638	0,060951741	0,06781024	0,08814279
7,538584	4,183432	3,161658	4,96122467	0,16029309	0,08788723	0,06670165	0,10496065	213,209	94,47309	100,4178	136,033297	0,13586335	0,061017303	0,06788014	0,0882536
7,54673	4,187329	3,164019	4,966026	0,1604663	0,0879691	0,06675146	0,10506228	213,4863	94,57645	100,5192	136,193983	0,13604006	0,06108406	0,06794868	0,0883576

7,554876	4,191814	3,167324	4,971338	0,16063951	0,08806332	0,06682118	0,10517467	213,6998	94,68122	100,628	136,33634	0,13617611	0,061151728	0,06802223	0,08845002
7,559126	4,194176	3,169449	4,97425033	0,16072987	0,08811294	0,06686601	0,10523628	214,0013	94,78368	100,7349	136,506627	0,13636823	0,061217904	0,06809449	0,08856021
7,564675	4,199961	3,171338	4,978658	0,16084786	0,08823447	0,06690586	0,1053294	214,3053	94,88526	100,8482	136,679587	0,13656195	0,061283511	0,06817108	0,08867218
7,572348	4,203856	3,172637	4,982947	0,16101101	0,0883163	0,06693327	0,1054202	214,4433	94,98736	100,9559	136,79552	0,13664989	0,061349454	0,06824388	0,08874774
7,580376	4,206453	3,174054	4,986961	0,16118171	0,08837086	0,06696316	0,10550525	214,7541	95,0938	101,0667	136,971533	0,13684794	0,061418201	0,06831878	0,08886164
7,584508	4,209523	3,175707	4,98991267	0,16126957	0,08843536	0,06699804	0,10556766	215,0594	95,19565	101,1719	137,142317	0,13704248	0,061483982	0,06838989	0,08897212
7,592299	4,211884	3,178068	4,99408367	0,16143523	0,08848496	0,06704785	0,10565601	215,2719	95,29828	101,2732	137,281127	0,1371779	0,061550268	0,06845837	0,08906218
7,600209	4,214954	3,18338	4,99951433	0,16160342	0,08854945	0,06715992	0,10577093	215,4259	95,40113	101,3822	137,403077	0,13727603	0,061616696	0,06853205	0,08914159
7,60505	4,219085	3,185033	5,003056	0,16170636	0,08863624	0,06719479	0,1058458	215,7332	95,50221	101,4887	137,574703	0,13747185	0,06168198	0,06860404	0,08925262
7,612487	4,22428	3,186804	5,007857	0,16186449	0,08874538	0,06723215	0,10594734	216,0349	95,60832	101,5907	137,74464	0,1376641	0,061750513	0,06867299	0,08936254
7,620515	4,227349	3,190109	5,01265767	0,16203519	0,08880985	0,06730188	0,10604897	216,1952	95,71533	101,6917	137,86741	0,13776625	0,061819628	0,06874126	0,08944238
7,626063	4,229356	3,192943	5,01612067	0,16215316	0,08885202	0,06736167	0,10612228	216,4978	95,82357	101,7944	138,03859	0,13795908	0,061889537	0,06881069	0,0895531
7,632438	4,23278	3,19495	5,020056	0,16228871	0,08892395	0,06740401	0,10620556	216,8006	95,92653	101,8987	138,20861	0,13815203	0,061956036	0,06888119	0,08966309
7,640466	4,236794	3,196366	5,024542	0,16245941	0,08900828	0,06743388	0,10630052	216,993	96,02709	102,012	138,34403	0,13827463	0,062020984	0,06895778	0,08975113
7,647196	4,24128	3,198137	5,028871	0,16260251	0,08910252	0,06747124	0,10639209	217,3021	96,12925	102,1149	138,515417	0,1384716	0,062086966	0,06902734	0,08986197
7,650974	4,246356	3,201325	5,032885	0,16268284	0,08920916	0,0675385	0,10647683	217,6042	96,2362	102,2187	138,686367	0,13866411	0,062156042	0,0690975	0,08997255
7,658529	4,248482	3,205574	5,03752833	0,16284348	0,08925382	0,06762814	0,10657515	217,7591	96,3383	102,325	138,807467	0,13876282	0,062221985	0,06916936	0,09005139
7,666675	4,25037	3,207817	5,04162067	0,16301669	0,08929349	0,06767546	0,10666188	217,9927	96,45209	102,429	138,95793	0,13891167	0,062295479	0,06923966	0,09014894
7,671752	4,252613	3,212186	5,045517	0,16312464	0,08934061	0,06776764	0,1067443	218,2943	96,56069	102,5321	139,12903	0,13910386	0,06236562	0,06930935	0,09025961
7,677064	4,25462	3,214783	5,04882233	0,16323759	0,08938277	0,06782243	0,10681426	218,6005	96,66427	102,6332	139,299323	0,13929898	0,06243252	0,0693777	0,09036973
7,684855	4,261468	3,216554	5,05429233	0,16340325	0,08952664	0,06785979	0,10692989	218,7421	96,76463	102,7362	139,41431	0,13938921	0,062497339	0,06944732	0,09044462
7,693355	4,263829	3,217852	5,05834533	0,16358399	0,08957624	0,06788717	0,1070158	219,0528	96,86953	102,8418	139,588043	0,1395872	0,062565091	0,0695187	0,090557
7,696897	4,268905	3,219387	5,06172967	0,1636593	0,08968288	0,06791956	0,10708725	219,3569	96,96987	102,9526	139,75979	0,13978098	0,062629897	0,0695936	0,09066816
7,704571	4,272683	3,221158	5,06613733	0,16382248	0,08976225	0,06795692	0,10718055	219,6126	97,07202	103,0599	139,91484	0,13994392	0,062695873	0,06966613	0,09076864
7,712716	4,27469	3,222811	5,07007233	0,16399566	0,08980441	0,06799179	0,10726396	219,7865	97,17534	103,1632	140,04168	0,14005474	0,062762604	0,06973596	0,0908511
7,717085	4,277169	3,224936	5,07306333	0,16408856	0,08985649	0,06803662	0,10732723	220,1016	97,27554	103,2666	140,21458	0,14025553	0,06282732	0,06980586	0,0909629
7,725112	4,279884	3,229658	5,078218	0,16425924	0,08991353	0,06813624	0,10743634	220,3159	97,37844	103,3726	140,355647	0,14039209	0,06289378	0,06987751	0,09105446
7,732786	4,285433	3,234026	5,08408167	0,16442241	0,09003011	0,0682284	0,1075603	220,6161	97,47964	103,4727	140,522813	0,14058338	0,062959142	0,06994518	0,09116257
7,739633	4,287204	3,236269	5,087702	0,164568	0,09006731	0,06827572	0,10763701	220,9218	97,5818	103,5776	140,693733	0,14077819	0,063025124	0,07001609	0,09127313
7,743883	4,292044	3,238512	5,09147967	0,16465837	0,09016899	0,06832304	0,1077168	221,2223	97,68274	103,6898	140,864947	0,14096967	0,063090318	0,07009193	0,09138398
7,751321	4,294759	3,240047	5,09537567	0,16481652	0,09022603	0,06835542	0,10779932	221,3145	97,78799	103,7951	140,965863	0,14102843	0,063158296	0,07016311	0,09144995
7,759821	4,296766	3,241346	5,099311	0,16499726	0,09026819	0,06838283	0,10788276	221,6226	97,89464	103,9041	141,140447	0,14122476	0,063227178	0,07023679	0,09156291
7,762536	4,299009	3,244061	5,10186867	0,16505499	0,09031532	0,06844011	0,1079368	221,9227	97,9991	104,0101	141,310633	0,14141599	0,063294646	0,07030845	0,09167303
7,77021	4,303614	3,247012	5,10694533	0,16521816	0,09041206	0,06850236	0,10804419	222,1373	98,09931	104,1139	141,45017	0,14155274	0,063359368	0,07037861	0,09176357
7,77812	4,307155	3,249137	5,11147067	0,16538635	0,09048645	0,06854719	0,10814	222,3174	98,20274	104,2225	141,58088	0,14166751	0,063426171	0,07045203	0,09184857
7,784495	4,311523	3,253033	5,11635033	0,1655219	0,09057821	0,06862939	0,10824317	222,6286	98,30926	104,3274	141,755087	0,14186581	0,063494969	0,07052294	0,09196124
7,789571	4,314475	3,255276	5,119774	0,16562983	0,09064023	0,06867671	0,10831559	222,9309	98,41608	104,4298	141,925593	0,14205845	0,06356396	0,07059216	0,09207152
7,797481	4,316954	3,258346	5,12426033	0,16579802	0,09069231	0,06874148	0,1084106	223,1005	98,52348	104,5335	142,052493	0,14216652	0,063633327	0,07066225	0,09215403
7,805509	4,319433	3,25988	5,128274	0,16596872	0,09074439	0,06877384	0,10849565	223,4015	98,63164	104,6348	142,222647	0,14235833	0,063703184	0,07073073	0,09226408
7,810113	4,321676	3,261887	5,13122533	0,16606662	0,09079151	0,06881618	0,1085581	223,7022	98,73621	104,7351	142,39117	0,14254994	0,063770723	0,07079853	0,09237307
7,818022	4,326635	3,264367	5,13634133	0,16623479	0,09089569	0,0688685	0,10866633	223,9253	98,83855	104,8398	142,53455	0,14269211	0,063836821	0,07086931	0,09246608
7,826169	4,331711	3,265901	5,14126033	0,16640802	0,09100233	0,06890086	0,1087704	224,1558	98,94493	104,9483	142,68301	0,14283899	0,063905529	0,07094265	0,09256239
7,830655	4,334544	3,268971	5,14472333	0,1665034	0,09106185	0,06896563	0,10884363	224,4628	99,04529	105,0502	142,852763	0,14303462	0,063970348	0,07101153	0,09267217
7,837384	4,338322	3,272867	5,14952433	0,16664648	0,09114122	0,06904783	0,10894518	224,7646	99,1503	105,1538	143,0229	0,14322694	0,064038171	0,07108156	0,09278222
7,845058	4,340329	3,274519	5,153302	0,16680965	0,09118338	0,06908268	0,10902524	224,8923	99,25788	105,2643	143,13816	0,14330831	0,064107654	0,07115626	0,09285741
7,851433	4,342808	3,278415	5,157552	0,16694521	0,09123546	0,06916487	0,10911518	225,1992	99,36566	105,3645	143,309787	0,14350388	0,064177265	0,07122399	0,09296838
7,85521	4,345405	3,281249	5,16062133	0,16702552	0,09129002	0,06922466	0,10918007	225,509	99,47029	105,4655	143,481597	0,14370129	0,064244843	0,07129227	0,09307947

7,863002	4,349537	3,283373	5,165304	0,1671912	0,09137683	0,06926947	0,10927917	225,6764	99,5756	105,5717	143,6079	0,14380796	0,064312859	0,07136405	0,09316163
7,871502	4,354968	3,285144	5,170538	0,16737193	0,09149092	0,06930684	0,1093899	225,9228	99,67814	105,676	143,75898	0,14396498	0,064379087	0,07143456	0,09325954
7,87528	4,358273	3,286325	5,17329267	0,16745226	0,09156036	0,06933175	0,10944812	226,2237	99,78413	105,7782	143,928677	0,14415672	0,064447542	0,07150364	0,0933693
7,879412	4,361815	3,287506	5,17624433	0,16754012	0,09163477	0,06935667	0,10951052	226,5251	99,88598	105,8869	144,099327	0,14434878	0,064513324	0,07157712	0,09347974
7,887086	4,366065	3,289277	5,18080933	0,1677033	0,09172405	0,06939403	0,10960713	226,6623	99,99198	105,9883	144,214193	0,14443621	0,064581786	0,07164567	0,09355455
7,895349	4,368544	3,296714	5,186869	0,16787899	0,09177613	0,06955093	0,10973535	226,9157	100,1007	106,0943	144,370233	0,14459768	0,064652005	0,07171732	0,09365567
7,89901	4,370551	3,299547	5,18970267	0,16795684	0,0918183	0,0696107	0,10979528	227,2226	100,2065	106,2016	144,543567	0,14479325	0,064720338	0,07178985	0,09376781
7,906565	4,373739	3,301436	5,19391333	0,16811748	0,09188527	0,06965055	0,10988443	227,3902	100,3114	106,308	144,669867	0,14490005	0,06478809	0,07186178	0,09384997
7,91471	4,377399	3,303797	5,19863533	0,16829067	0,09196216	0,06970036	0,1099844	227,6126	100,4148	106,4091	144,812167	0,14504177	0,064854873	0,07193012	0,09394225
7,919315	4,380232	3,305804	5,20178367	0,16838858	0,09202168	0,0697427	0,11005099	227,9235	100,515	106,5173	144,985267	0,14523989	0,064919589	0,07200326	0,09405424
7,923801	4,384954	3,307811	5,205522	0,16848397	0,09212088	0,06978504	0,11012996	228,2253	100,617	106,6238	145,155367	0,1454322	0,064985468	0,07207525	0,09416431
7,931474	4,387079	3,309346	5,20929967	0,16864712	0,09216553	0,06981743	0,11021002	228,3582	100,719	106,731	145,2694	0,14551689	0,065051347	0,07214771	0,09423865
7,939974	4,391683	3,311235	5,21429733	0,16882785	0,09226225	0,06985728	0,11031579	228,6613	100,8241	106,8341	145,439833	0,14571003	0,065119228	0,07221741	0,09434889
7,943988	4,394871	3,315839	5,21823267	0,1689132	0,09232922	0,06995441	0,11039895	228,9765	100,9242	106,9341	145,6116	0,14591089	0,065183879	0,07228501	0,09445992
7,951662	4,398295	3,3182	5,222719	0,16907638	0,09240116	0,07000422	0,11049392	229,1721	101,0257	107,0375	145,7451	0,14603553	0,065249435	0,0723549	0,09454662
7,959808	4,403961	3,322686	5,22881833	0,16924959	0,09252019	0,07009886	0,11062288	229,372	101,13	107,1385	145,880167	0,14616291	0,065316799	0,07242318	0,0946343
7,96394	4,406322	3,32552	5,23192733	0,16933744	0,09256979	0,07015865	0,11068863	229,681	101,24	107,2416	146,0542	0,14635982	0,065387845	0,07249287	0,09474684
7,969843	4,408683	3,327763	5,23542967	0,16946296	0,09261939	0,07020597	0,11076277	229,9852	101,3414	107,3502	146,2256	0,14655366	0,065453336	0,07256628	0,09485776
7,977753	4,41128	3,329297	5,23944333	0,16963115	0,09267395	0,07023833	0,11084781	230,1202	101,4446	107,4531	146,3393	0,14663969	0,06551999	0,07263584	0,09493184
7,983419	4,413524	3,330832	5,24259167	0,16975163	0,09272109	0,07027072	0,11091448	230,4241	101,5506	107,56	146,511567	0,14683335	0,065588452	0,0727081	0,0950433
7,988614	4,420371	3,332485	5,24715667	0,16986209	0,09286494	0,07030559	0,11101087	230,7244	101,6511	107,6641	146,679867	0,14702471	0,065653362	0,07277847	0,09515218
7,996052	4,423913	3,334374	5,25144633	0,17002024	0,09293935	0,07034544	0,11110168	231,0259	101,7539	107,7688	146,849533	0,14721683	0,065719757	0,07284924	0,09526194
8,003961	4,428281	3,33886	5,257034	0,17018841	0,09303111	0,07044008	0,11121987	231,2978	101,8553	107,8741	147,009067	0,14739009	0,065785248	0,07292042	0,09536526
8,010099	4,430406	3,340867	5,26045733	0,17031892	0,09307576	0,07048243	0,11129237	231,6055	101,9574	107,9746	147,179167	0,14758617	0,065851192	0,07298836	0,09547524
8,017655	4,432177	3,346061	5,26529767	0,17047959	0,09311296	0,070592	0,11139485	231,8535	102,0685	108,0768	147,332933	0,1477442	0,065922948	0,07305744	0,09557487
8,025802	4,43442	3,348304	5,26950867	0,17065282	0,09316008	0,07063932	0,11148408	232,0757	102,1726	108,1817	147,476667	0,1478858	0,065990183	0,07312835	0,09566811
8,031823	4,437843	3,349721	5,273129	0,17078084	0,093232	0,07066922	0,11156069	232,3897	102,2737	108,2892	147,650867	0,14808589	0,06605548	0,07320102	0,0957808
8,037961	4,444337	3,351846	5,278048	0,17091135	0,09336842	0,07071405	0,11166461	232,694	102,3775	108,3924	147,8213	0,1482798	0,066122521	0,07327078	0,09589103
8,045635	4,449649	3,354679	5,283321	0,17107453	0,09348002	0,07077382	0,11177612	232,9109	102,4828	108,4925	147,962067	0,14841801	0,066190532	0,07333845	0,09598233
8,052836	4,452836	3,356922	5,28753133	0,17122764	0,09354697	0,07082114	0,11186525	233,2192	102,5902	108,5943	148,134567	0,14861447	0,066259898	0,07340726	0,09609388
8,056378	4,454725	3,359402	5,29016833	0,17130296	0,09358666	0,07087346	0,11192103	233,5255	102,6957	108,6968	148,306	0,14880965	0,066328037	0,07347655	0,09620475
8,063933	4,456496	3,363652	5,29469367	0,1714636	0,09362387	0,07096312	0,11201686	233,6672	102,7987	108,7998	148,4219	0,14889995	0,066394562	0,07354618	0,09628023
8,072079	4,461218	3,365659	5,299652	0,17163681	0,09372307	0,07100546	0,11212178	233,9013	102,8998	108,9009	148,567333	0,14904912	0,066459859	0,07361452	0,0963745
8,076448	4,466531	3,367784	5,30358767	0,1717297	0,09383468	0,0710503	0,11220489	234,2042	103,0011	109,0015	148,7356	0,14924214	0,066525286	0,07368252	0,09648332
8,081288	4,470781	3,370145	5,30740467	0,17183262	0,09392397	0,07110011	0,11228556	234,5062	103,1037	109,1032	148,904367	0,14943459	0,066591552	0,07375127	0,09659247
8,088961	4,47326	3,37227	5,311497	0,17199577	0,09397605	0,07114494	0,11237225	234,6575	103,2088	109,2158	149,027367	0,149531	0,066659433	0,07382738	0,0966726
8,09758	4,475149	3,373805	5,31551133	0,17217903	0,09401574	0,07117732	0,11245736	234,9675	103,3204	109,3187	149,2022	0,14972854	0,066731512	0,07389694	0,09678566
8,102538	4,477274	3,375575	5,31846233	0,17228446	0,09406038	0,07121466	0,11251983	235,269	103,4303	109,4299	149,3764	0,14992066	0,066802493	0,07397211	0,09689842
8,110566	4,481288	3,376992	5,32294867	0,17245516	0,09414471	0,07124456	0,11261481	235,524	103,5353	109,5378	149,532367	0,15008316	0,066870309	0,07404505	0,09699951
8,118358	4,484829	3,381124	5,32810367	0,17262084	0,0942191	0,07133173	0,11272389	235,8264	103,6367	109,6414	149,7015	0,15027586	0,066935801	0,07411508	0,09710891
8,12249	4,487663	3,3862	5,33211767	0,1727087	0,09427863	0,07143882	0,11280872	236,1367	103,7426	109,7452	149,874833	0,15047359	0,067004198	0,07418524	0,09722101
8,130281	4,491677	3,388207	5,33672167	0,17287436	0,09436296	0,07148116	0,11290616	236,4038	103,8428	109,8482	150,0316	0,15064379	0,067068914	0,07425487	0,09732253
8,138072	4,496635	3,392103	5,34227	0,17304002	0,09446712	0,07156335	0,1130235	236,4832	103,9441	109,9502	150,125833	0,15069439	0,067134341	0,07432382	0,09738418
8,143031	4,499232	3,394346	5,34553633	0,17314546	0,09452168	0,07161068	0,11309261	236,7895	104,0489	110,0527	150,297033	0,15088957	0,067202028	0,07439311	0,0974949
8,147635	4,500885	3,395881	5,34813367	0,17324336	0,09455641	0,07164306	0,11314761	237,0965	104,1556	110,1604	150,470833	0,1510852	0,067270942	0,07446591	0,09760735
8,155308	4,502538	3,397061	5,35163567	0,17340651	0,09459113	0,07166795	0,11322186	237,312	104,2598	110,2615	150,6111	0,15122253	0,067338242	0,07453425	0,09769834
8,163454	4,510093	3,39836	5,35730233	0,17357972	0,09474985	0,07169536	0,11334164	237,4648	104,3629	110,3643	150,730667	0,1513199	0,067404831	0,07460374	0,09777616

8,167115	4,513635	3,399777	5,36017567	0,17365756	0,09482426	0,07172525	0,11340236	237,7755	104,469	110,4651	150,9032	0,15151788	0,067473358	0,07467188	0,09788771
8,17101	4,517767	3,402492	5,36375633	0,17374038	0,09491107	0,07178253	0,11347799	238,0794	104,5708	110,5678	151,072667	0,15171154	0,067539107	0,0747413	0,09799732
8,178802	4,5206	3,409103	5,36950167	0,17390606	0,09497059	0,071922	0,11359955	238,1946	104,6733	110,6681	151,178667	0,15178495	0,067605309	0,0748091	0,09806645
8,187302	4,522135	3,410638	5,37335833	0,1740868	0,09500284	0,07195439	0,11368134	238,5003	104,7781	110,7731	151,3505	0,15197975	0,067672996	0,07488008	0,09817761
8,192614	4,523906	3,41418	5,3769	0,17419974	0,09504004	0,07202911	0,1137563	238,8026	104,8806	110,8764	151,519867	0,15217238	0,067739198	0,07494991	0,09828716
8,200406	4,52733	3,417485	5,38174033	0,17436543	0,09511197	0,07209884	0,11385875	239,0074	104,9839	110,9768	151,656033	0,15230289	0,067805916	0,07501778	0,09837553
8,208552	4,53217	3,419256	5,38665933	0,17453863	0,09521366	0,0721362	0,11396283	239,1718	105,0856	111,0918	151,783067	0,15240765	0,067871601	0,07509552	0,09845826
8,213274	4,538191	3,420436	5,39063367	0,17463904	0,09534015	0,0721611	0,11404676	239,4843	105,1895	111,2096	151,961133	0,15260678	0,067938707	0,07517515	0,09857355
8,220948	4,541024	3,421617	5,39452967	0,17480221	0,09539966	0,07218601	0,1141293	239,7707	105,2966	111,3134	152,1269	0,15278929	0,06800788	0,07524531	0,09868083
8,229094	4,543621	3,423506	5,39874033	0,17497542	0,09545422	0,07222586	0,1142185	239,9207	105,4009	111,4135	152,245033	0,15288487	0,068075244	0,07531298	0,0987577
8,232872	4,545982	3,42693	5,401928	0,17505575	0,09550382	0,0722981	0,11428589	240,2433	105,5101	111,5189	152,4241	0,15309044	0,068145773	0,07538423	0,09887348
8,236177	4,547989	3,431652	5,40527267	0,17512603	0,09554599	0,07239772	0,11435658	240,5454	105,614	111,6199	152,5931	0,15328295	0,068212879	0,0754525	0,09898278
8,243733	4,55401	3,435194	5,410979	0,17528669	0,09567248	0,07247245	0,11447721	240,7468	105,7141	111,7221	152,727667	0,15341129	0,06827753	0,07552158	0,09907013
8,251524	4,559087	3,437319	5,41597667	0,17545235	0,09577914	0,07251728	0,11458292	240,8577	105,8151	111,8231	152,831967	0,15348196	0,068342763	0,07558986	0,09913819
8,256364	4,562864	3,439562	5,41959667	0,17555526	0,09585849	0,0725646	0,11465945	241,1672	105,9182	111,9263	153,0039	0,15367918	0,068409352	0,07565962	0,09924938
8,259788	4,56558	3,441451	5,422273	0,17562807	0,09591555	0,07260445	0,11471602	241,478	106,0218	112,0289	153,176233	0,15387723	0,068476264	0,07572897	0,09936082
8,267462	4,567587	3,443339	5,42612933	0,17579124	0,09595771	0,07264428	0,11479774	241,6586	106,1253	112,1343	153,306067	0,15399231	0,068543112	0,07580022	0,09944522
8,275607	4,570302	3,445701	5,43053667	0,17596443	0,09601475	0,07269411	0,1148911	241,8669	106,2271	112,2367	153,443567	0,15412505	0,068608861	0,07586944	0,09953445
8,28033	4,573961	3,447589	5,43396	0,17606485	0,09609162	0,07273395	0,11496347	242,1807	106,33	112,3445	153,6184	0,15432501	0,068675321	0,07594231	0,09964755
8,28824	4,580455	3,449124	5,439273	0,17623304	0,09622805	0,07276633	0,11507581	242,4332	106,4311	112,4468	153,770367	0,15448591	0,068740619	0,07601146	0,099746
8,296503	4,58376	3,452902	5,44438833	0,17640874	0,09629748	0,07284603	0,11518408	242,7126	106,5317	112,5515	153,931933	0,15466396	0,068805593	0,07608224	0,0998506
8,302406	4,58683	3,459395	5,44954367	0,17653425	0,09636197	0,07298302	0,11529308	243,0147	106,6437	112,6541	154,104167	0,15485646	0,068877931	0,07615159	0,099962
8,310434	4,588837	3,461992	5,45375433	0,17670495	0,09640414	0,07303781	0,1153823	243,3046	106,7516	112,7611	154,272433	0,1550412	0,06894762	0,07622392	0,10007091
8,31858	4,59108	3,463645	5,45776833	0,17687816	0,09645126	0,07307268	0,11546737	243,567	106,8573	112,863	154,4291	0,15520841	0,069015888	0,07629281	0,10017237
8,323302	4,597219	3,464944	5,46182167	0,17697857	0,09658023	0,07310008	0,11555296	243,8742	106,9614	112,9701	154,6019	0,15540416	0,069083123	0,0763652	0,10028416
8,327907	4,601233	3,466361	5,465167	0,17707648	0,09666456	0,07312998	0,11562367	244,1777	107,0657	113,0732	154,7722	0,15559756	0,069150488	0,0764349	0,10039432
8,335463	4,605365	3,468367	5,46973167	0,17723715	0,09675137	0,0731723	0,11572027	244,299	107,1695	113,178	154,882167	0,15567486	0,069217529	0,07650574	0,10046604
8,343726	4,607726	3,469784	5,47374533	0,17741284	0,09680097	0,07320219	0,11580533	244,5203	107,2733	113,2831	155,025567	0,15581588	0,06928457	0,07657678	0,10055908
8,347976	4,609969	3,475097	5,47768067	0,17750321	0,09684809	0,07331428	0,11588853	244,821	107,3747	113,3846	155,193433	0,15600749	0,069350061	0,0766454	0,10066765
8,351873	4,612094	3,480645	5,48153733	0,17758607	0,09689273	0,07343133	0,11597004	245,133	107,4814	113,4902	155,3682	0,15620631	0,069418976	0,07671678	0,10078069
8,359546	4,614101	3,483006	5,485551	0,17774922	0,09693489	0,07348114	0,11605509	245,3461	107,5842	113,5974	155,509233	0,1563421	0,069485371	0,07678924	0,10087224
8,368164	4,617643	3,484777	5,49019467	0,17793247	0,09700931	0,0735185	0,11615343	245,5935	107,6857	113,7036	155,660933	0,15649975	0,069550927	0,07686103	0,10097057
8,371588	4,625316	3,485958	5,49428733	0,17800527	0,0971705	0,07354342	0,11623973	245,8984	107,7532	113,8121	155,821233	0,15669405	0,069594523	0,07693438	0,10107432
8,379497	4,629094	3,487256	5,49861567	0,17817344	0,09724987	0,0735708	0,11633137	246,1476	107,8591	113,9183	155,975	0,15685284	0,069662921	0,07700616	0,10117398
8,387642	4,632281	3,488673	5,50286533	0,17834663	0,09731683	0,0736007	0,11642138	246,3287	107,9665	114,0262	156,107133	0,15696825	0,069732287	0,0770791	0,10125988
8,391656	4,634406	3,490208	5,50542333	0,17843198	0,09736147	0,07363308	0,11647551	246,6361	108,0727	114,1287	156,279167	0,15716413	0,069800878	0,07714839	0,10137113
8,398031	4,636413	3,492097	5,508847	0,17856753	0,09740363	0,07367293	0,11654803	246,9385	108,183	114,2321	156,4512	0,15735683	0,069872118	0,07721829	0,10148241
8,405705	4,640546	3,499416	5,51522233	0,1787307	0,09749046	0,07382734	0,11668284	247,062	108,2864	114,2895	156,545967	0,15743553	0,069938901	0,07725709	0,10154384
8,413143	4,646448	3,502367	5,52065267	0,17888886	0,09761445	0,0738896	0,11679764	247,3747	108,3887	114,3895	156,717633	0,15763479	0,070004973	0,07732469	0,10165482
8,416802	4,650698	3,505319	5,524273	0,17896666	0,09770374	0,07395188	0,11687409	247,682	108,4948	114,4997	156,892167	0,15783061	0,0700735	0,07739918	0,10176776
8,424476	4,652823	3,506972	5,52809033	0,17912983	0,09774838	0,07398675	0,11695499	247,8085	108,5979	114,6051	157,003833	0,15791122	0,070140089	0,07747043	0,10184058
8,43215	4,655538	3,508388	5,53202533	0,179293	0,09780542	0,07401662	0,11703835	248,1127	108,7037	114,7154	157,177267	0,15810507	0,070208422	0,07754499	0,10195283
8,436046	4,658844	3,509805	5,53489833	0,17937585	0,09787487	0,07404652	0,11709908	248,4223	108,8098	114,8262	157,352767	0,15830235	0,070276949	0,07761988	0,1020664
8,439587	4,661087	3,511221	5,53729833	0,17945114	0,097922	0,07407639	0,11714984	248,7228	108,9121	114,9376	157,524167	0,15849384	0,070343021	0,07769519	0,10217735
8,447143	4,665573	3,512638	5,54178467	0,1796118	0,09801624	0,07410629	0,11724478	248,7404	109,0154	115,0489	157,601567	0,15850506	0,07040974	0,07777042	0,10222841
8,455525	4,669823	3,514999	5,54678233	0,17979003	0,09810553	0,0741561	0,11735055	249,0211	109,1196	115,1497	157,763467	0,15868393	0,070477039	0,07783856	0,10233318
8,460838	4,674545	3,522437	5,55260667	0,179903	0,09820473	0,07431302	0,11747358	249,3244	109,2205	115,2182	157,921033	0,1588772	0,070542208	0,07788487	0,10243476

8,468039	4,677733	3,52409	5,55662067	0,18005611	0,0982717	0,07434789	0,11755857	249,6266	109,323	115,3199	158,089833	0,15906977	0,070608409	0,07795361	0,10254393
8,474533	4,679976	3,527631	5,56071333	0,1801942	0,09831882	0,07442259	0,1176452	249,9308	109,4243	115,4207	158,2586	0,15926362	0,070673836	0,07802175	0,10265307
8,482324	4,683754	3,52952	5,56519933	0,18035986	0,09839819	0,07446245	0,11774017	250,2337	109,5252	115,5233	158,4274	0,15945663	0,070739004	0,07809111	0,10276225
8,489761	4,688004	3,531055	5,56960667	0,18051799	0,09848748	0,07449483	0,11783343	250,5411	109,6263	115,6237	158,597033	0,15965252	0,070804301	0,07815898	0,10287193
8,497671	4,695914	3,53259	5,57539167	0,18068618	0,09865366	0,07452722	0,11795568	250,7627	109,7278	115,7243	158,738267	0,15979373	0,070869857	0,07822698	0,10296352
8,50322	4,698038	3,534124	5,57846067	0,18080417	0,09869828	0,07455958	0,11802067	251,0645	109,8339	115,8313	158,9099	0,15998604	0,070938384	0,07829931	0,10307458
8,507115	4,700518	3,536367	5,58133333	0,18088699	0,09875038	0,0746069	0,11808142	251,3691	109,9388	115,9334	159,080433	0,16018015	0,071006136	0,07836833	0,10318487
8,514907	4,703233	3,540381	5,58617367	0,18105267	0,09880742	0,07469158	0,11818389	251,5404	110,0421	116,0359	159,206133	0,1602893	0,071072854	0,07843761	0,10326659
8,523053	4,706421	3,543569	5,59101433	0,18122588	0,09887439	0,07475884	0,11828637	251,7466	110,1455	116,1361	159,342733	0,1604207	0,071139637	0,07850535	0,10335523
8,527539	4,709254	3,549354	5,59538233	0,18132126	0,09893391	0,07488089	0,11837869	252,0536	110,2468	116,2375	159,512633	0,16061633	0,071205064	0,07857389	0,10346509
8,530491	4,716101	3,551243	5,59927833	0,18138403	0,09907775	0,07492074	0,11846084	252,3581	110,3483	116,3468	159,6844	0,16081037	0,071270619	0,07864778	0,10357625
8,538046	4,719997	3,552541	5,603528	0,18154467	0,0991596	0,07494812	0,1185508	252,4454	110,4515	116,4546	159,783833	0,160866	0,071337273	0,07872065	0,10364131
8,546428	4,723303	3,55384	5,607857	0,1817229	0,09922905	0,07497553	0,11864249	252,7119	110,5564	116,5648	159,944367	0,16103582	0,071405025	0,07879514	0,10374533
8,550324	4,72531	3,555729	5,61045433	0,18180574	0,09927122	0,07501538	0,11869745	253,0142	110,6622	116,6696	160,115333	0,16122845	0,071473358	0,07886598	0,10385593
8,555283	4,727199	3,557854	5,61344533	0,18191118	0,0993109	0,07506021	0,11876077	253,3169	110,7699	116,7787	160,2885	0,16142134	0,071542918	0,07893973	0,103968
8,563074	4,729206	3,561159	5,617813	0,18207684	0,09935307	0,07512994	0,11885328	253,4853	110,8731	116,8799	160,412767	0,16152865	0,071609572	0,07900814	0,10404879
8,569567	4,734636	3,564583	5,62292867	0,18221491	0,09946714	0,07520217	0,11896141	253,7861	110,9731	116,9846	160,581267	0,16172033	0,071674159	0,07907891	0,1041578
8,576296	4,737469	3,568597	5,627454	0,18235798	0,09952666	0,07528686	0,11905717	254,089	111,0738	117,0895	160,750767	0,16191335	0,071739198	0,07914982	0,10426746
8,584443	4,744553	3,570958	5,633318	0,18253121	0,09967548	0,07533667	0,11918112	254,2979	111,1752	117,1963	160,8898	0,16204647	0,071804689	0,07922202	0,10435772
8,590582	4,746678	3,573555	5,63693833	0,18266175	0,09972013	0,07539146	0,11925778	254,6057	111,2836	117,3034	161,064233	0,16224261	0,071874701	0,07929442	0,10447057
8,593769	4,749629	3,575562	5,63965333	0,18272951	0,09978212	0,0754338	0,11931514	254,9135	111,3875	117,4046	161,2352	0,16243875	0,071941807	0,07936282	0,10458113
8,601678	4,752699	3,577215	5,643864	0,18289768	0,09984662	0,07546867	0,11940432	255,1768	111,4894	117,5155	161,3939	0,16260653	0,072007621	0,07943779	0,10468398
8,609588	4,758955	3,578632	5,64905833	0,18306587	0,09997805	0,07549857	0,11951416	255,3528	111,5905	117,6193	161,520867	0,16271868	0,072072919	0,07950796	0,10476652
8,615255	4,764622	3,581701	5,65385933	0,18318637	0,1000971	0,07556331	0,11961559	255,6725	111,6947	117,7257	161,697633	0,1629224	0,072140218	0,07957988	0,10488083
8,618088	4,766747	3,586069	5,656968	0,18324661	0,10014174	0,07565546	0,11968127	255,9816	111,8023	117,8317	161,871867	0,16311937	0,072209714	0,07965153	0,10499354
8,625998	4,768518	3,590791	5,661769	0,1834148	0,10017895	0,07575508	0,11978294	256,2425	111,907	117,9357	162,0284	0,16328563	0,072277336	0,07972184	0,10509493
8,633907	4,770879	3,592916	5,66590067	0,18358297	0,10022855	0,07579992	0,11987048	256,3822	112,01	118,0416	162,1446	0,16337465	0,072343861	0,07979342	0,10517064
8,638748	4,774185	3,595278	5,66940367	0,1836859	0,100298	0,07584975	0,11994455	256,6899	112,1106	118,1472	162,3159	0,16357072	0,072408835	0,0798648	0,10528145
8,643352	4,779379	3,59752	5,673417	0,1837838	0,10040712	0,07589705	0,12002932	256,9901	112,2118	118,2542	162,485367	0,16376202	0,072474198	0,07993713	0,10539112
8,651144	4,784692	3,599173	5,67833633	0,18394948	0,10051874	0,07593192	0,12013338	257,1378	112,313	118,3574	162,602733	0,16385614	0,07253956	0,08000689	0,10546753
8,659408	4,787761	3,600472	5,682547	0,1841252	0,10058321	0,07595932	0,12022258	257,3985	112,4154	118,4625	162,7588	0,16402226	0,072605697	0,08007794	0,10556863
8,663422	4,789414	3,601889	5,68490833	0,18421055	0,10061794	0,07598922	0,12027257	257,7028	112,5193	118,5641	162,928733	0,16421617	0,072672802	0,08014662	0,10567853
8,669442	4,79272	3,603541	5,68856767	0,18433855	0,10068739	0,07602407	0,12035001	258,0052	112,626	118,6726	163,101267	0,16440887	0,072741717	0,08021996	0,10579018
8,677589	4,794609	3,605312	5,69250333	0,18451178	0,10072708	0,07606143	0,12043343	258,203	112,7343	118,7749	163,2374	0,16453492	0,072811664	0,08028912	0,10587857
8,683373	4,800748	3,612278	5,69879967	0,18463477	0,10085605	0,0762084	0,1205664	258,5069	112,8373	118,8765	163,4069	0,16472857	0,072878189	0,08035779	0,10598819
8,687387	4,807713	3,616173	5,70375767	0,18472011	0,10100237	0,07629057	0,12067102	258,8129	112,9382	118,9814	163,5775	0,16492356	0,072943357	0,0804287	0,10609854
8,694943	4,810546	3,619597	5,708362	0,18488078	0,10106189	0,07636281	0,12076849	258,9113	113,0468	119,0875	163,681867	0,16498627	0,073013499	0,08050043	0,10616673
8,703443	4,812789	3,621132	5,71245467	0,18506151	0,10110901	0,07639519	0,12085524	259,1418	113,1515	119,1883	163,8272	0,16513315	0,073081121	0,08056856	0,10626094
8,706395	4,814324	3,62243	5,714383	0,18512428	0,10114126	0,07642257	0,12089604	259,4468	113,2621	119,2978	164,002233	0,1653275	0,073152554	0,08064258	0,10637421
8,708992	4,815976	3,623847	5,71627167	0,1851795	0,10117597	0,07645247	0,12093598	259,7638	113,365	119,4058	164,1782	0,16552951	0,073219014	0,08071559	0,10648804
8,716311	4,821407	3,625854	5,72119067	0,18533513	0,10129006	0,07649481	0,12104	259,7508	113,4664	119,5097	164,2423	0,16552122	0,073284506	0,08078582	0,10653052
8,724339	4,828372	3,629514	5,72740833	0,18550583	0,10143639	0,07657203	0,12117141	259,9924	113,5682	119,6127	164,3911	0,16567518	0,073350255	0,08085545	0,10662696
8,729415	4,830734	3,634236	5,73146167	0,18561376	0,10148601	0,07667165	0,12125714	260,2964	113,67	119,7183	164,561567	0,1658689	0,073416005	0,08092683	0,10673724
8,733901	4,833095	3,636597	5,734531	0,18570914	0,10153561	0,07672146	0,12132207	260,598	113,7767	119,8204	164,7317	0,16606108	0,073484919	0,08099585	0,10684728
8,74181	4,837463	3,640611	5,73996133	0,18587731	0,10162737	0,07680614	0,12143694	260,7165	113,8791	119,9206	164,838733	0,1661366	0,073551056	0,08106358	0,10691708
8,749012	4,840532	3,642382	5,74397533	0,18603045	0,10169185	0,0768435	0,12152193	261,023	113,9798	120,0206	165,0078	0,16633191	0,073616095	0,08113118	0,10702639
8,753026	4,843956	3,643562	5,746848	0,1861158	0,10176378	0,0768684	0,12158266	261,331	114,084	120,123	165,179333	0,16652818	0,073683395	0,0812004	0,10713732

8,7607	4,846907	3,644507	5,75070467	0,18627897	0,10182578	0,07688833	0,12166436	261,4691	114,1874	120,2269	165,294467	0,16661618	0,073750178	0,08127063	0,10721233
8,768728	4,849505	3,645687	5,75464	0,18644967	0,10188036	0,07691323	0,12174775	261,6922	114,2887	120,3342	165,438367	0,16675834	0,073815604	0,08134317	0,1073057
8,773922	4,8534	3,64734	5,75822067	0,18656011	0,10196218	0,0769481	0,12182347	261,9986	114,3919	120,4418	165,610767	0,16695359	0,073882258	0,0814159	0,10741725
8,778172	4,856942	3,654896	5,76333667	0,18665048	0,1020366	0,07710751	0,12193153	262,3008	114,4926	120,4958	165,763067	0,16714616	0,073947297	0,0814524	0,10751529
8,785964	4,859303	3,657021	5,76742933	0,18681616	0,1020862	0,07715234	0,12201823	262,4335	114,5937	120,598	165,875067	0,16723072	0,074012594	0,08152149	0,10758827
8,793638	4,861192	3,65891	5,77124667	0,18697933	0,10212588	0,07719219	0,12209914	262,7436	114,6937	120,7013	166,0462	0,16742833	0,074077181	0,08159132	0,10769894
8,797061	4,86863	3,661743	5,77581133	0,18705212	0,10228214	0,07725196	0,12219541	263,0528	114,795	120,8079	166,218567	0,16762536	0,074142608	0,08166338	0,10781045
8,803318	4,871699	3,664577	5,77986467	0,18718516	0,10234662	0,07731175	0,12228118	263,3605	114,8984	120,9144	166,3911	0,16782144	0,074209391	0,08173537	0,10792206
8,810874	4,876303	3,666111	5,78442933	0,18734582	0,10244334	0,07734411	0,12237776	263,5337	115,0008	121,0222	166,5189	0,1679318	0,074275528	0,08180824	0,10800519
8,819019	4,878546	3,667528	5,78836433	0,18751901	0,10249046	0,07737401	0,12246116	263,8509	115,1104	121,133	166,6981	0,16813393	0,074346315	0,08188314	0,10812113
8,822798	4,881262	3,668944	5,79100133	0,18759936	0,10254752	0,07740388	0,12251692	264,1538	115,2117	121,2411	166,868867	0,16832695	0,074411742	0,08195621	0,10823163
8,830471	4,883977	3,673194	5,79588067	0,18776251	0,10260456	0,07749354	0,12262021	264,3603	115,3173	121,3448	167,007467	0,16845854	0,074479946	0,08202631	0,1083216
8,838736	4,88681	3,678979	5,80150833	0,18793825	0,10266408	0,07761559	0,12273931	264,644	115,4189	121,4499	167,170933	0,16863932	0,074545566	0,08209735	0,10842741
8,842631	4,89413	3,681813	5,80619133	0,18802107	0,10281786	0,07767538	0,1228381	264,9545	115,5231	121,55	167,342533	0,16883718	0,074612866	0,08216502	0,10853836
8,850422	4,897907	3,684764	5,811031	0,18818673	0,10289721	0,07773764	0,12294052	265,1987	115,6249	121,6513	167,491633	0,16899279	0,074678615	0,0822335	0,10863497
8,85845	4,900387	3,687125	5,81532067	0,18835743	0,10294931	0,07778745	0,1230314	265,3947	115,7277	121,7608	167,627733	0,16911769	0,074745011	0,08230752	0,10872341
8,863055	4,903102	3,688896	5,818351	0,18845535	0,10300634	0,07782481	0,1230955	265,7022	115,8299	121,8692	167,800433	0,16931364	0,074811019	0,08238079	0,10883515
8,866242	4,904991	3,690312	5,820515	0,18852311	0,10304603	0,07785468	0,12314128	266,0059	115,9308	121,9761	167,970933	0,16950717	0,074876187	0,08245305	0,10894547
8,874033	4,907588	3,691729	5,82445	0,18868877	0,10310059	0,07788458	0,12322465	266,2113	116,0337	122,0784	168,1078	0,16963805	0,074942647	0,08252221	0,1090343
8,882298	4,914081	3,693736	5,83003833	0,18886451	0,103237	0,07792692	0,12334281	266,4362	116,1394	122,1809	168,252167	0,16978137	0,075010915	0,08259149	0,10912792
8,886429	4,917623	3,700111	5,834721	0,18895235	0,10331141	0,07806141	0,12344172	266,7387	116,2407	122,2852	168,421533	0,16997413	0,075076342	0,082662	0,10923749
8,89127	4,922699	3,703417	5,83912867	0,18905528	0,10341805	0,07813116	0,12353483	267,0405	116,3449	122,3893	168,591567	0,17016644	0,075143641	0,08273237	0,10934748
8,898943	4,925178	3,706014	5,84337833	0,18921844	0,10347013	0,07818595	0,12362484	267,183	116,4557	122,4921	168,710267	0,17025725	0,075215204	0,08280186	0,10942477
8,907325	4,927068	3,707785	5,84739267	0,18939666	0,10350983	0,07822331	0,12370994	267,4008	116,5566	122,596	168,851133	0,17039604	0,075280372	0,08287209	0,10951617
8,911221	4,929075	3,70991	5,85006867	0,1894795	0,103552	0,07826814	0,12376655	267,703	116,6593	122,702	169,021433	0,17058861	0,075346703	0,08294375	0,10962635
8,918777	4,933915	3,712979	5,85522367	0,18964017	0,10365368	0,07833289	0,12387558	268,0032	116,7597	122,804	169,188967	0,17077991	0,075411548	0,08301269	0,10973472
8,927277	4,93722	3,716639	5,86037867	0,1898209	0,10372311	0,07841011	0,12398471	268,2913	116,8614	122,9111	169,3546	0,17096349	0,075477233	0,08308509	0,10984194
8,931999	4,943713	3,718646	5,864786	0,18992131	0,10385952	0,07845245	0,12407776	268,5992	116,9653	123,0205	169,528333	0,1711597	0,075544339	0,08315904	0,10995436
8,938611	4,94572	3,721243	5,86852467	0,1900619	0,10390168	0,07850724	0,12415694	268,9105	117,0677	123,1251	169,7011	0,17135807	0,075610476	0,08322975	0,1100661
8,946757	4,949853	3,723368	5,873326	0,19023511	0,10398851	0,07855207	0,12425856	269,2147	117,1686	123,2293	169,870867	0,17155191	0,075675644	0,08330019	0,11017591
8,954194	4,953158	3,725021	5,87745767	0,19039324	0,10405794	0,07858694	0,12434604	269,5198	117,2761	123,3307	170,0422	0,17174633	0,075745075	0,08336873	0,11028671
8,961986	4,95788	3,729861	5,88324233	0,19055892	0,10415714	0,07868905	0,12446837	269,7506	117,3766	123,4331	170,186767	0,1718934	0,075809985	0,08343795	0,11038045
8,970014	4,960831	3,732459	5,887768	0,19072962	0,10421914	0,07874386	0,12456421	270,0021	117,4772	123,5386	170,3393	0,17205367	0,07587496	0,08350927	0,1104793
8,975798	4,964019	3,735056	5,89162433	0,1908526	0,10428611	0,07879865	0,12464579	270,3132	117,5834	123,6427	170,5131	0,17225191	0,075943551	0,08357964	0,1105917
8,980284	4,967324	3,737417	5,89500833	0,19094799	0,10435555	0,07884846	0,12471733	270,6199	117,686	123,7494	170,6851	0,17244735	0,076009817	0,08365176	0,11070298
8,988312	4,969214	3,739542	5,89902267	0,19111869	0,10439525	0,07889329	0,12480241	270,9209	117,7901	123,8556	170,855533	0,17263916	0,076077052	0,08372355	0,11081325
8,996811	4,970984	3,742847	5,90354733	0,1912994	0,10443244	0,07896302	0,12489829	271,2242	117,8938	123,9575	171,025167	0,17283243	0,076144029	0,08379243	0,11092296
9,000353	4,972991	3,748396	5,90724667	0,19137472	0,1044746	0,07908008	0,12497647	271,5384	117,9992	124,0624	171,2	0,17303265	0,076212104	0,08386334	0,11103603
9,008263	4,980428	3,750993	5,913228	0,19154291	0,10463084	0,07913487	0,12510287	271,7989	118,0822	124,166	171,349033	0,17319864	0,076265711	0,08393338	0,11113258
9,016173	4,984325	3,753119	5,91787233	0,1917111	0,10471271	0,07917973	0,12520118	271,9399	118,1824	124,2689	171,463733	0,17328849	0,076330427	0,08400293	0,11120728
9,020777	4,987276	3,754653	5,920902	0,19180899	0,10477471	0,07921209	0,12526526	272,2487	118,2842	124,3692	171,634033	0,17348527	0,076396176	0,08407073	0,11131739
9,027152	4,9907	3,756306	5,92471933	0,19194455	0,10484664	0,07924696	0,12534605	272,5497	118,3893	124,4717	171,803567	0,17367708	0,076464057	0,08414002	0,11142705
9,034708	4,993179	3,757959	5,92861533	0,19210521	0,10489872	0,07928184	0,12542859	272,6652	118,4982	124,5811	171,914833	0,17375068	0,076534393	0,08421397	0,11149968
9,041909	4,995303	3,759848	5,93235333	0,19225832	0,10494334	0,07932169	0,12550778	272,9758	118,6	124,6822	172,086	0,1739486	0,076600142	0,08428232	0,11161035
9,046514	4,997547	3,762681	5,93558067	0,19235624	0,10499048	0,07938146	0,12557606	273,278	118,7023	124,7829	172,2544	0,17414117	0,076666215	0,08435039	0,11171926
9,053833	5,003213	3,768584	5,94187667	0,19251186	0,10510952	0,07950599	0,12570912	273,5792	118,803	124,8867	172,422967	0,17433311	0,076731254	0,08442055	0,1118283
9,060681	5,010887	3,774487	5,948685	0,19265747	0,10527074	0,07963053	0,12585291	273,8829	118,9031	124,9887	172,591567	0,17452663	0,076795905	0,0844895	0,11193735

9,066347	5,014311	3,77732	5,95265933	0,19277795	0,10534267	0,0796903	0,12593697	274,1968	119,0087	125,0999	172,768467	0,17472666	0,076864109	0,08456467	0,11205181
9,069652	5,016436	3,778737	5,95494167	0,19284822	0,10538731	0,07972019	0,12598524	274,5038	119,1155	125,2027	172,940667	0,17492229	0,076933088	0,08463416	0,11216318
9,077208	5,018325	3,780508	5,95868033	0,19300889	0,105427	0,07975755	0,12606448	274,5734	119,2266	125,3121	173,037367	0,17496664	0,077004844	0,08470811	0,11222653
9,085473	5,020686	3,782042	5,96273367	0,19318463	0,1054766	0,07978992	0,12615038	274,7956	119,3275	125,4155	173,179533	0,17510823	0,077070012	0,08477801	0,11231875
9,089131	5,026116	3,783813	5,96635333	0,19326241	0,10559067	0,07982728	0,12622679	275,1102	119,4291	125,5249	173,354733	0,17530871	0,077135633	0,08485196	0,1124321
9,096923	5,028832	3,788417	5,97139067	0,19342809	0,10564773	0,07992441	0,12633341	275,3786	119,5315	125,6254	173,511833	0,17547974	0,07720177	0,0849199	0,1125338
9,104597	5,034853	3,793257	5,977569	0,19359126	0,10577422	0,08002652	0,126464	275,5692	119,6319	125,7265	173,642533	0,1756012	0,077266615	0,08498824	0,11261868
9,110735	5,037922	3,797271	5,981976	0,19372177	0,1058387	0,0801112	0,12655722	275,8698	119,7404	125,8277	173,812633	0,17579275	0,077336692	0,08505665	0,1127287
9,113805	5,039929	3,799514	5,984416	0,19378705	0,10588086	0,08015852	0,12660881	276,1729	119,8485	125,9366	173,986	0,17598589	0,07740651	0,08513026	0,11284089
9,117229	5,041581	3,801049	5,98661967	0,19385986	0,10591557	0,08019091	0,12665544	276,4746	119,9524	126,0438	174,156933	0,17617814	0,077473616	0,08520273	0,1129515
9,124903	5,044297	3,802348	5,990516	0,19402303	0,10597263	0,08021831	0,12673799	276,575	120,0541	126,1548	174,2613	0,17624212	0,077539301	0,08527776	0,11301973
9,132694	5,051853	3,803764	5,99610367	0,19418869	0,10613137	0,08024819	0,12685608	276,8954	120,1566	126,2569	174,4363	0,17644629	0,077605503	0,08534678	0,11313286
9,135882	5,057165	3,805771	5,999606	0,19425647	0,10624296	0,08029053	0,12692999	277,2109	120,2593	126,3608	174,610333	0,17664734	0,077671834	0,08541701	0,11324539
9,143555	5,060117	3,813091	6,00558767	0,19441963	0,10630498	0,08044496	0,12705652	277,3739	120,3712	126,4637	174,736267	0,17675121	0,077744106	0,08548657	0,11332729
9,151702	5,061887	3,816042	6,009877	0,19459286	0,10634216	0,08050722	0,12714741	277,5654	120,4755	126,5651	174,868667	0,17687324	0,077811471	0,08555511	0,11341327
9,156424	5,065311	3,819584	6,013773	0,19469326	0,1064141	0,08058194	0,12722977	277,8665	120,5803	126,67	175,038933	0,17706511	0,077879158	0,08562602	0,11352343
9,162917	5,069915	3,821473	6,01810167	0,19483132	0,10651082	0,08062179	0,12732131	278,1666	120,6804	126,7776	175,2082	0,17725634	0,077943809	0,08569876	0,11363297
9,170591	5,077353	3,823598	6,02384733	0,19499449	0,10666708	0,08066662	0,12744273	278,2861	120,7836	126,8861	175,3186	0,17733249	0,078010463	0,0857721	0,11370502
9,175785	5,081012	3,825251	6,02734933	0,19510493	0,10674395	0,0807015	0,12751679	278,6018	120,8851	126,9941	175,493667	0,17753366	0,078076019	0,08584511	0,11381826
9,178618	5,082665	3,827494	6,02959233	0,19516517	0,10677868	0,08074882	0,12756422	278,9245	120,998	127,0982	175,673567	0,1777393	0,078148938	0,08591548	0,11393457
9,180862	5,083964	3,830209	6,03167833	0,19521289	0,10680597	0,0808061	0,12760832	279,2324	121,1175	127,1999	175,849933	0,1779355	0,078226119	0,08598422	0,11404861
9,188062	5,08538	3,834931	6,03612433	0,19536598	0,10683571	0,08090572	0,12770247	279,2829	121,228	127,3017	175,937533	0,17796768	0,078297488	0,08605304	0,11410607
9,19609	5,087506	3,837764	6,04045333	0,19553668	0,10688038	0,08096549	0,12779418	279,3765	121,332	127,4025	176,037	0,17802732	0,078364658	0,08612118	0,11417105
9,200695	5,094825	3,84048	6,04533333	0,19563459	0,10703414	0,08102278	0,12789717	279,6913	121,3406	127,5029	176,178267	0,17822792	0,078370212	0,08618904	0,11426239
9,205299	5,098367	3,844494	6,04938667	0,19573249	0,10710855	0,08110747	0,12798284	279,9973	121,4408	127,6034	176,347167	0,17842292	0,078434929	0,08625698	0,11437161
9,213209	5,102971	3,846973	6,05438433	0,19590068	0,10720527	0,08115977	0,12808857	280,136	121,5411	127,7078	176,461633	0,1785113	0,078499709	0,08632755	0,11444619
9,221591	5,104978	3,84839	6,05831967	0,19607891	0,10724744	0,08118966	0,128172	280,437	121,6486	127,8105	176,632033	0,17870311	0,07856914	0,08639697	0,11455641
9,225486	5,106748	3,850042	6,06075867	0,19616173	0,10728462	0,08122451	0,12822362	280,7434	121,7505	127,9109	176,8016	0,17889836	0,078634954	0,08646484	0,11466605
9,233396	5,10911	3,856772	6,066426	0,19632992	0,10733424	0,0813665	0,12834355	280,9773	121,8536	128,013	176,947967	0,1790474	0,078701544	0,08653386	0,11476094
9,240715	5,114304	3,861612	6,07221033	0,19648554	0,10744336	0,08146861	0,12846584	281,2795	121,9552	128,1132	177,115967	0,17923997	0,078767164	0,08660159	0,11486958
9,245438	5,119027	3,864209	6,07622467	0,19658597	0,10754258	0,0815234	0,12855065	281,5843	122,0569	128,2135	177,2849	0,1794342	0,078832849	0,08666939	0,11497881
9,248507	5,121034	3,865862	6,07846767	0,19665122	0,10758475	0,08155827	0,12859808	281,8881	122,1599	128,3192	177,455733	0,17962779	0,078899374	0,08674084	0,11508934
9,256417	5,125874	3,867515	6,08326867	0,19681941	0,10768643	0,08159314	0,12869966	282,042	122,262	128,4202	177,574733	0,17972586	0,078965317	0,08680912	0,11516677
9,264327	5,129179	3,869403	6,08763633	0,1969876	0,10775586	0,08163297	0,12879215	282,3455	122,3623	128,5238	177,743867	0,17991926	0,079030098	0,08687915	0,11527617
9,26964	5,13154	3,871057	6,09074567	0,19710057	0,10780546	0,08166787	0,12885797	282,6539	122,4632	128,6286	177,915233	0,18011578	0,079095266	0,08694999	0,11538701
9,276133	5,135436	3,87389	6,095153	0,19723863	0,10788731	0,08172764	0,12895119	282,9564	122,5649	128,7345	178,085267	0,18030855	0,079160951	0,08702158	0,11549703
9,283334	5,140867	3,876959	6,10038667	0,19739175	0,10800141	0,08179238	0,12906185	282,9845	122,6701	128,8352	178,163267	0,18032645	0,079228896	0,08708965	0,11554833
9,291008	5,146179	3,880737	6,10597467	0,19755492	0,108113	0,08187209	0,12918001	283,3002	122,773	128,9372	178,3368	0,18052763	0,079295356	0,0871586	0,11566053
9,293723	5,148304	3,885813	6,10928	0,19761265	0,10815765	0,08197918	0,12924983	283,6206	122,879	129,0373	178,5123	0,1807318	0,079363818	0,08722626	0,11577396
9,2975	5,150311	3,889591	6,11246733	0,19769296	0,10819981	0,08205888	0,12931722	283,9223	122,9804	129,1434	178,682033	0,18092405	0,07942931	0,08729798	0,11588378
9,305293	5,152082	3,89148	6,116285	0,19785866	0,10823702	0,08209873	0,12939814	284,1383	123,088	129,2512	178,825833	0,18106169	0,079498805	0,08737085	0,11597712
9,314028	5,155978	3,892778	6,120928	0,1980444	0,10831887	0,08212612	0,12949646	284,4095	123,188	129,3521	178,9832	0,18123451	0,079563392	0,08743906	0,11607899
9,317452	5,161763	3,894077	6,12443067	0,1981172	0,1084404	0,08215352	0,12957037	284,7115	123,2894	129,4615	179,154133	0,18142695	0,079628883	0,08751301	0,11618962
9,32548	5,165305	3,895376	6,12872033	0,1982879	0,10851481	0,08218093	0,12966121	284,9512	123,3912	129,5677	179,303367	0,1815797	0,079694633	0,0875848	0,11628638
9,333743	5,169436	3,901987	6,13505533	0,1984636	0,1086016	0,0823204	0,1297952	285,1398	123,4948	129,6716	179,4354	0,18169988	0,079761545	0,08765504	0,11637215
9,337403	5,17168	3,906119	6,13840067	0,19854142	0,10864874	0,08240757	0,12986591	285,4425	123,5961	129,7731	179,6039	0,18189277	0,079826972	0,08772365	0,11648113
9,345077	5,175103	3,909779	6,14331967	0,19870459	0,10872065	0,08248479	0,12997001	285,6811	123,6999	129,8775	179,752833	0,18204481	0,079894013	0,08779422	0,11657768

9,352869	5,179353	3,911904	6,148042	0,19887027	0,10880994	0,08252962	0,13006994	285,795	123,8016	129,9829	179,859833	0,18211739	0,079959698	0,08786547	0,11664752
9,357	5,182304	3,914029	6,151111	0,19895811	0,10887193	0,08257445	0,13013483	286,1046	123,9056	130,087	180,0324	0,18231468	0,080026868	0,08793584	0,11675913
9,359834	5,189034	3,915445	6,154771	0,19901837	0,10901332	0,08260432	0,13021201	286,4127	124,0106	130,1958	180,206367	0,18251101	0,080094684	0,08800938	0,11687169
9,364674	5,193402	3,917335	6,15847033	0,19912128	0,10910508	0,0826442	0,13029019	286,7156	124,1122	130,2972	180,375	0,18270403	0,080160305	0,08807793	0,11698075
9,372348	5,195172	3,920404	6,16264133	0,19928446	0,10914227	0,08270895	0,13037856	286,6285	124,2206	130,3988	180,415967	0,18264852	0,080230317	0,08814661	0,11700848
9,379668	5,197179	3,927133	6,16799333	0,1994401	0,10918443	0,08285091	0,13049181	286,9405	124,3265	130,5042	180,5904	0,18284734	0,080298715	0,08821785	0,1171213
9,382737	5,200013	3,92973	6,17082667	0,19950536	0,10924397	0,0829057	0,13055168	287,2542	124,4276	130,6044	180,762067	0,18304724	0,080364012	0,08828559	0,11723228
9,390411	5,202492	3,932563	6,17515533	0,19966853	0,10929605	0,08296546	0,13064335	287,5027	124,5284	130,7107	180,913933	0,18320559	0,080429116	0,08835744	0,11733072
9,398439	5,208277	3,93457	6,18042867	0,19983923	0,10941758	0,08300781	0,13075487	287,6437	124,6292	130,8203	181,031067	0,18329544	0,080494219	0,08843153	0,11740706
9,405286	5,213707	3,936459	6,18515067	0,19998482	0,10953166	0,08304766	0,13085471	287,9458	124,7358	130,9302	181,203933	0,18348795	0,080563069	0,08850582	0,11751895
9,41355	5,216658	3,937876	6,18936133	0,20016054	0,10959366	0,08307755	0,13094391	288,2493	124,8427	131,0376	181,376533	0,18368135	0,080632113	0,08857842	0,11763063
9,41839	5,218665	3,939529	6,19219467	0,20026345	0,10963582	0,08311243	0,1310039	288,5553	124,9441	131,1477	181,549033	0,18387634	0,080697604	0,08865285	0,11774226
9,425355	5,220437	3,941418	6,19573667	0,20041155	0,10967305	0,08315228	0,13107896	288,8561	125,0545	131,2534	181,721333	0,18406802	0,080768908	0,0887243	0,11785374
9,428778	5,223742	3,948383	6,200301	0,20048433	0,10974248	0,08329922	0,13117534	289,1611	125,1562	131,3557	181,891	0,18426237	0,080834593	0,08879345	0,11796347
9,436688	5,230707	3,953932	6,207109	0,20065252	0,1098888	0,08341629	0,1313192	289,3483	125,2569	131,4621	182,022433	0,18438166	0,080899632	0,08886537	0,11804889
9,445071	5,235547	3,956175	6,21226433	0,20083077	0,10999048	0,08346361	0,13142829	289,6631	125,3649	131,5684	182,1988	0,18458226	0,080969386	0,08893723	0,11816296
9,448967	5,237909	3,957828	6,21490133	0,20091361	0,11004011	0,08349848	0,13148406	289,9651	125,4677	131,6764	182,369733	0,18477471	0,081035781	0,08901023	0,11827357
9,452744	5,240742	3,959126	6,21753733	0,20099392	0,11009962	0,08352586	0,1315398	290,2661	125,5709	131,7782	182,5384	0,18496651	0,081102435	0,08907905	0,11838267
9,460181	5,243457	3,960425	6,22135433	0,20115205	0,11015666	0,08355327	0,13162066	290,2923	125,6713	131,8904	182,618	0,18498321	0,08116728	0,08915489	0,11843513
9,468445	5,24877	3,961487	6,226234	0,20132777	0,11026828	0,08357568	0,13172391	290,5134	125,7719	131,9919	182,759067	0,1851241	0,081232255	0,08922351	0,11852662
9,472341	5,251131	3,962904	6,228792	0,20141061	0,11031788	0,08360557	0,13177802	290,8152	125,8751	132,104	182,931433	0,18531642	0,081298908	0,08929928	0,1186382
9,480251	5,25727	3,96987	6,235797	0,2015788	0,11044685	0,08375253	0,13192606	291,0894	125,9794	132,0495	183,039433	0,18549115	0,081366273	0,08926244	0,11870662
9,488633	5,261402	3,971522	6,240519	0,20175703	0,11053366	0,08378738	0,13202602	291,3644	126,0832	132,1526	183,200067	0,18566638	0,081433314	0,08933213	0,11881061
9,492175	5,263409	3,9753	6,243628	0,20183234	0,11057582	0,08386709	0,13209175	291,6772	126,1837	132,2557	183,3722	0,18586571	0,081498224	0,08940183	0,11892192
9,495126	5,265888	3,977425	6,24614633	0,20189509	0,1106279	0,08391192	0,13214497	291,9815	126,2846	132,3625	183,542867	0,18605962	0,081563392	0,08947402	0,11903234
9,503036	5,26884	3,979196	6,25035733	0,20206328	0,11068992	0,08394928	0,13223416	292,2082	126,387	132,4646	183,6866	0,18620408	0,081629529	0,08954304	0,11912555
9,511536	5,274978	3,981084	6,255866	0,20224401	0,11081887	0,08398911	0,13235066	292,4624	126,4891	132,5709	183,8408	0,18636606	0,081695472	0,0896149	0,11922548
9,51555	5,280173	3,982738	6,259487	0,20232936	0,110928	0,08402401	0,13242713	292,7715	126,592	132,674	184,0125	0,18656303	0,081761932	0,08968459	0,11933652
9,52346	5,283124	3,984862	6,26381533	0,20249755	0,11099	0,08406882	0,13251879	293,043	126,6921	132,7763	184,170467	0,18673604	0,081826584	0,08975374	0,11943879
9,531488	5,285367	3,98923	6,268695	0,20266825	0,11103712	0,08416097	0,13262212	293,3112	126,7968	132,8764	184,328133	0,18690695	0,081894207	0,08982141	0,11954085
9,537155	5,287492	3,994189	6,27294533	0,20278875	0,11108176	0,08426559	0,13271204	293,6182	126,9069	132,9787	184,501267	0,18710258	0,081965317	0,08989056	0,11965282
9,541169	5,289853	3,99714	6,276054	0,2028741	0,11113137	0,08432785	0,13277777	293,9251	127,0098	133,0824	184,672433	0,18729814	0,082031777	0,08996066	0,11976353
9,54896	5,293632	3,998793	6,28046167	0,20303976	0,11121076	0,08436272	0,13287108	294,101	127,1115	133,1855	184,799333	0,18741023	0,082097462	0,09003035	0,11984601
9,557224	5,300124	4,002807	6,28671833	0,20321548	0,11134714	0,08444741	0,13300334	294,4079	127,2133	133,2879	184,9697	0,1876058	0,082163211	0,09009957	0,11995619
9,561474	5,303312	4,004578	6,289788	0,20330585	0,11141412	0,08448477	0,13306824	294,7222	127,3157	133,3897	185,142533	0,18780608	0,082229348	0,09016839	0,12006794
9,565842	5,308034	4,006348	6,293408	0,20339872	0,11151332	0,08452211	0,13314472	295,0225	127,4158	133,4966	185,311633	0,18799744	0,082294	0,09024065	0,12017736
9,57387	5,310986	4,008828	6,29789467	0,20356942	0,11157534	0,08457443	0,13323973	295,2463	127,5158	133,5983	185,453467	0,18814005	0,082358587	0,09030939	0,12026934
9,582133	5,313347	4,014613	6,30336433	0,20374512	0,11162494	0,08469648	0,13335551	295,5072	127,6178	133,7055	185,610167	0,1883063	0,082424466	0,09038186	0,12037088
9,585203	5,31559	4,016856	6,305883	0,2038104	0,11167206	0,0847438	0,13340875	295,8076	127,7256	133,8133	185,782167	0,18849773	0,08249409	0,09045473	0,12048218
9,593113	5,319131	4,019925	6,310723	0,20397859	0,11174645	0,08480854	0,13351119	296,0762	127,8287	133,9157	185,9402	0,18866889	0,082560679	0,09052395	0,12058451
9,600904	5,326805	4,023939	6,317216	0,20414425	0,11190767	0,08489323	0,13364838	296,1774	127,9308	134,0232	186,0438	0,18873338	0,082626623	0,09059662	0,12065221
9,605509	5,329638	4,026064	6,32040367	0,20424216	0,11196718	0,08493806	0,1337158	296,4908	128,0359	134,1297	186,2188	0,18893308	0,082694504	0,09066861	0,1207654
9,60905	5,332	4,027598	6,32288267	0,20431746	0,11201681	0,08497042	0,13376823	296,8009	128,1474	134,237	186,3951	0,18913069	0,082766518	0,09074114	0,12087945
9,616134	5,333771	4,029016	6,326307	0,20446808	0,11205401	0,08500034	0,13384081	297,1021	128,2477	134,3389	186,5629	0,18932262	0,082831299	0,09081002	0,12098798
9,624162	5,336722	4,032085	6,33098967	0,20463878	0,11211601	0,08506508	0,13393996	297,3009	128,3482	134,4394	186,696167	0,18944931	0,082896209	0,09087796	0,12107449
9,628648	5,34227	4,03964	6,33685267	0,20473417	0,11223256	0,08522447	0,13406374	297,6078	128,4488	134,5117	186,8561	0,18964487	0,082961183	0,09092683	0,12117763
9,632898	5,348291	4,043536	6,341575	0,20482454	0,11235905	0,08530667	0,13416342	297,9154	128,5499	134,6157	187,027	0,18984088	0,083026481	0,09099713	0,12128817

9,640099	5,351125	4,045425	6,34554967	0,20497765	0,11241859	0,08534652	0,13424759	297,8907	128,6621	134,7214	187,0914	0,18982514	0,083098947	0,09106858	0,12133089
9,648835	5,352895	4,047078	6,34960267	0,20516341	0,11245578	0,08538139	0,13433353	298,2044	128,7693	134,8215	187,265067	0,19002504	0,083168184	0,09113625	0,12144316
9,651668	5,355729	4,04873	6,35204233	0,20522364	0,11251532	0,08541624	0,13438507	298,5098	128,8777	134,9274	187,4383	0,19021965	0,083238197	0,09120784	0,12155523
9,654856	5,357853	4,050147	6,35428533	0,20529143	0,11255994	0,08544614	0,1344325	298,8217	128,9798	135,0311	187,610867	0,19041841	0,08330414	0,09127793	0,12166683
9,66194	5,365174	4,0518	6,359638	0,20544206	0,11271374	0,08548101	0,1345456	298,7353	129,0808	135,1326	187,649567	0,19036335	0,083369373	0,09134655	0,12169309
9,670322	5,371194	4,055696	6,36573733	0,20562028	0,11284021	0,08556321	0,13467457	299,044	129,1889	135,2364	187,8231	0,19056006	0,083439191	0,09141671	0,12180532
9,673864	5,373083	4,057821	6,368256	0,2056956	0,11287989	0,08560804	0,13472784	299,3546	129,2937	135,3416	187,996633	0,19075799	0,083506879	0,09148783	0,12191756
9,677287	5,374972	4,06514	6,37246633	0,20576838	0,11291958	0,08576245	0,1348168	299,6708	129,3958	135,3935	188,153367	0,19095948	0,083572822	0,09152291	0,1220184
9,685078	5,377097	4,06821	6,376795	0,20593404	0,11296422	0,08582722	0,13490849	299,8329	129,5044	135,5038	188,280367	0,19106277	0,083642963	0,09159747	0,12210107
9,693106	5,379812	4,069863	6,380927	0,20610474	0,11302126	0,08586209	0,13499603	300,1438	129,6107	135,6188	188,457767	0,19126089	0,083711619	0,09167521	0,1222159
9,696765	5,387486	4,071043	6,385098	0,20618254	0,11318248	0,08588698	0,135084	300,4528	129,6883	135,7273	188,6228	0,19145779	0,083761739	0,09174855	0,12232269
9,704558	5,392798	4,072224	6,38986	0,20634825	0,11329408	0,0859119	0,13518474	300,7437	129,7885	135,829	188,787067	0,19164316	0,083826455	0,0918173	0,12242897
9,712467	5,395749	4,073641	6,39395233	0,20651642	0,11335607	0,08594179	0,13527143	300,8905	129,8909	135,9391	188,906833	0,19173671	0,083892592	0,09189172	0,12250701
9,718252	5,397875	4,075293	6,39714	0,20663942	0,11340074	0,08597665	0,13533893	301,198	129,9914	136,0407	189,0767	0,19193266	0,083957502	0,0919604	0,12261685
9,723564	5,399646	4,077182	6,40013067	0,20675237	0,11343794	0,0860165	0,13540227	301,4999	130,0966	136,141	189,245833	0,19212504	0,084025447	0,0920282	0,12272623
9,731474	5,40118	4,082731	6,40512833	0,20692056	0,11347017	0,08613357	0,1355081	301,6163	130,199	136,2457	189,353667	0,19219921	0,084091584	0,09209898	0,12279659
9,737377	5,407319	4,089814	6,41150333	0,20704608	0,11359914	0,086283	0,13564274	301,9329	130,3006	136,3525	189,528667	0,19240096	0,084157205	0,09217117	0,12290978
9,740565	5,412631	4,091821	6,41500567	0,20711386	0,11371074	0,08632534	0,13571665	302,2371	130,4033	136,4572	189,6992	0,1925948	0,084223535	0,09224195	0,1230201
9,745405	5,417472	4,093238	6,418705	0,20721678	0,11381244	0,08635523	0,13579482	302,5408	130,508	136,5686	189,872467	0,19278833	0,084291158	0,09231725	0,12313225
9,753079	5,420069	4,094772	6,42264	0,20737995	0,113867	0,08638759	0,13587818	302,7195	130,6119	136,6762	190,002533	0,1929022	0,084358264	0,09238998	0,12321682
9,761107	5,423257	4,096071	6,42681167	0,20755065	0,11393397	0,086415	0,13596654	303,0257	130,7134	136,788	190,1757	0,19309732	0,08442382	0,09246556	0,1233289
9,764531	5,427743	4,097488	6,42992067	0,20762345	0,11402821	0,08644489	0,13603219	303,3406	130,8136	136,8944	190,349533	0,19329799	0,084488536	0,09253748	0,12344134
9,769017	5,432583	4,104925	6,43550833	0,20771884	0,11412989	0,08660179	0,13615018	303,6419	130,9175	136,9648	190,508067	0,19348999	0,084555642	0,09258507	0,12354357
9,77669	5,435062	4,108585	6,44011233	0,20788199	0,11418197	0,08667901	0,13624766	303,717	131,0255	137,0672	190,603233	0,19353784	0,084625396	0,09265429	0,12360584
9,784953	5,438958	4,112245	6,44538533	0,20805769	0,11426382	0,08675622	0,13635924	303,9967	131,1302	137,1753	190,7674	0,19371608	0,084693018	0,09272736	0,12371215
9,788732	5,441202	4,113543	6,44782567	0,20813804	0,11431097	0,08678361	0,13641087	304,2977	131,2362	137,285	190,939633	0,19390788	0,08476148	0,09280152	0,12382363
9,796405	5,444625	4,11496	6,45199667	0,20830119	0,11438288	0,0868135	0,13649919	304,6023	131,3402	137,3891	191,110533	0,19410198	0,084828651	0,09287189	0,12393417
9,804198	5,452062	4,116377	6,45754567	0,20846689	0,11453912	0,0868434	0,13661647	304,9076	131,418	137,4957	191,273767	0,19429653	0,084878899	0,09294395	0,12403979
9,808328	5,455722	4,118148	6,46073267	0,20855471	0,11461601	0,08688076	0,13668383	305,2158	131,5183	137,5974	191,443833	0,19449292	0,08494368	0,09301269	0,12414977
9,81258	5,458909	4,121217	6,46423533	0,20864512	0,11468296	0,08694551	0,13675786	305,5176	131,6187	137,6991	191,6118	0,19468524	0,085008525	0,09308144	0,1242584
9,820607	5,46257	4,128537	6,47057133	0,2088158	0,11475987	0,08709994	0,13689187	305,6836	131,7198	137,8065	191,736633	0,19479102	0,085073823	0,09315404	0,12433963
9,828162	5,465049	4,130189	6,47446667	0,20897644	0,11481195	0,08713479	0,13697439	305,9885	131,8221	137,9097	191,906767	0,19498531	0,085139895	0,0932238	0,12444967
9,832176	5,468472	4,133377	6,47800833	0,20906179	0,11488387	0,08720205	0,13704923	306,2996	131,9279	138,0161	192,0812	0,19518355	0,085208228	0,09329573	0,1245625
9,83985	5,470125	4,135266	6,481747	0,20922496	0,11491859	0,0872419	0,13712848	306,4759	132,0287	138,1252	192,209933	0,1952959	0,085273332	0,09336948	0,12464624
9,847761	5,476736	4,137391	6,487296	0,20939317	0,11505748	0,08728673	0,13724579	306,6454	132,132	138,2295	192,335633	0,19540391	0,08534005	0,09343998	0,12472798
9,852246	5,480042	4,139516	6,49060133	0,20948854	0,11512693	0,08733156	0,13731568	306,9459	132,2325	138,3306	192,503	0,1955954	0,08540496	0,09350832	0,12483623
9,856143	5,486299	4,141405	6,49461567	0,2095714	0,11525838	0,08737141	0,1374004	307,2512	132,3338	138,4365	192,673833	0,19578994	0,085470387	0,09357991	0,12494675
9,86228	5,488896	4,143057	6,49807767	0,20970189	0,11531294	0,08740627	0,1374737	307,5535	132,4353	138,5389	192,842567	0,19598258	0,085535943	0,09364913	0,12505588
9,870427	5,490667	4,150259	6,50378433	0,20987512	0,11535015	0,08755821	0,13759449	307,7977	132,5448	138,6398	192,9941	0,19613819	0,085606665	0,09371733	0,12515406
9,876093	5,492555	4,155217	6,507955	0,2099956	0,11538981	0,08766281	0,13768274	308,1036	132,6515	138,7459	193,167	0,19633312	0,08567558	0,09378905	0,12526592
9,880462	5,497987	4,157696	6,51204833	0,2100885	0,11550393	0,08771511	0,13776918	308,4061	132,7568	138,8518	193,338233	0,19652588	0,08574359	0,09386064	0,1253767
9,886128	5,504243	4,159703	6,51669133	0,21020897	0,11563536	0,08775745	0,13786726	308,7088	132,8584	138,9592	193,5088	0,19671877	0,08580921	0,09393324	0,12548707
9,893919	5,508965	4,161356	6,52141333	0,21037463	0,11573456	0,08779232	0,13796717	308,9385	132,9588	139,0623	193,6532	0,19686514	0,085874055	0,09400293	0,12558071
9,89994	5,510972	4,163245	6,524719	0,21050266	0,11577672	0,08783217	0,13803718	309,2393	133,0619	139,17	193,823733	0,19705682	0,085940645	0,09407574	0,12569107
9,907614	5,513215	4,164662	6,528497	0,21066583	0,11582384	0,08786207	0,13811725	309,4965	133,1677	139,2732	193,979133	0,19722072	0,086008978	0,0941455	0,12579173
9,915524	5,515459	4,167259	6,53274733	0,21083402	0,11587099	0,08791686	0,13820729	309,6601	133,268	139,3738	194,100633	0,19732497	0,086073758	0,0942135	0,12587074
9,919892	5,519	4,174933	6,53794167	0,2109269	0,11594538	0,08807876	0,13831701	309,9615	133,3693	139,4538	194,261533	0,19751703	0,086139185	0,09426758	0,1259746

9,922844	5,52691	4,17753	6,542428	0,21098967	0,11611155	0,08813354	0,13841159	310,2717	133,4636	139,5597	194,431667	0,1977147	0,08620009	0,09433916	0,12608465
9,930518	5,530216	4,179655	6,54679633	0,21115284	0,11618101	0,08817838	0,13850407	310,4407	133,5687	139,6629	194,557433	0,19782239	0,086267971	0,09440893	0,12616643
9,938781	5,533285	4,181898	6,55132133	0,21132853	0,11624548	0,0882257	0,1385999	310,6983	133,6757	139,7647	194,7129	0,19798654	0,086337079	0,09447774	0,12626712
9,942559	5,535292	4,184259	6,55403667	0,21140887	0,11628765	0,08827551	0,13865734	311,0151	133,7759	139,8658	194,8856	0,19818842	0,086401796	0,09454608	0,12637876
9,945391	5,537181	4,186266	6,55627933	0,21146908	0,11632733	0,08831785	0,13870475	311,3345	133,8799	139,9685	195,060967	0,19839195	0,086468966	0,0946155	0,12649214
9,953065	5,540723	4,187801	6,56052967	0,21163226	0,11640174	0,08835023	0,13879474	311,4829	133,9814	140,0706	195,1783	0,19848651	0,086534522	0,09468452	0,12656852
9,960857	5,54816	4,189571	6,566196	0,21179794	0,11655798	0,08838757	0,1389145	311,5282	134,0317	140,1722	195,244033	0,19851538	0,086567009	0,0947532	0,12661186
9,964871	5,552528	4,192877	6,570092	0,21188329	0,11664975	0,08845732	0,13899679	311,8451	134,1376	140,2757	195,419467	0,19871732	0,086635407	0,09482316	0,1267253
9,967587	5,554299	4,196183	6,57268967	0,21194104	0,11668695	0,08852707	0,13905169	312,1481	134,2396	140,3794	195,589033	0,1989104	0,086701285	0,09489326	0,12683498
9,975142	5,55607	4,19878	6,576664	0,21210168	0,11672416	0,08858186	0,1391359	312,3347	134,3451	140,4832	195,721	0,19902931	0,086769425	0,09496343	0,12692072
9,983761	5,557959	4,20303	6,58158333	0,21228495	0,11676384	0,08867152	0,1392401	312,6412	134,448	140,5899	195,893033	0,19922462	0,086835885	0,09503556	0,12703202
9,98683	5,560792	4,205391	6,58433767	0,2123502	0,11682336	0,08872133	0,1392983	312,9487	134,5536	140,6957	196,066	0,19942057	0,086904088	0,09510707	0,12714391
9,990607	5,567994	4,206926	6,588509	0,21243051	0,11697466	0,08875371	0,1393863	313,249	134,5509	140,8113	196,203733	0,19961193	0,086902345	0,09518522	0,12723316
9,998399	5,573542	4,208224	6,59338833	0,21259619	0,11709122	0,0887811	0,1394895	313,3619	134,6595	140,9192	196,313533	0,19968387	0,086972486	0,09525816	0,12730484
10,00407	5,575903	4,209523	6,59649867	0,21271678	0,11714082	0,0888085	0,13955537	313,6647	134,766	141,0207	196,4838	0,19987682	0,087041271	0,09532677	0,12741495
10,00926	5,578382	4,217197	6,601613	0,21282713	0,1171929	0,0889704	0,13966348	313,9841	134,8688	141,1104	196,654433	0,20008035	0,087107666	0,0953874	0,12752514
10,01186	5,580626	4,219912	6,60413267	0,21288242	0,11724004	0,08902768	0,13971671	314,299	134,9771	141,2155	196,830533	0,20028102	0,087177614	0,09545845	0,12763903
10,01941	5,582987	4,222745	6,60838067	0,21304295	0,11728964	0,08908745	0,13980668	314,4261	135,0793	141,316	196,940467	0,20036201	0,087243622	0,09552638	0,12771067
10,02732	5,590896	4,226877	6,615031	0,21321114	0,1174558	0,08917462	0,13994719	314,5225	135,1765	141,4224	197,040467	0,20042344	0,087306401	0,09559831	0,12777605
10,03181	5,596445	4,228412	6,618889	0,21330661	0,11757237	0,089207	0,14002866	314,8357	135,2825	141,5302	197,216133	0,20062302	0,087374863	0,09567118	0,12788969
10,03559	5,598688	4,229828	6,62136867	0,21338699	0,1176195	0,08923688	0,14008112	315,1441	135,386	141,6391	197,389733	0,20081954	0,08744171	0,09574479	0,12800201
10,0435	5,601876	4,231599	6,62565833	0,21355518	0,11768647	0,08927424	0,14017196	315,3416	135,4928	141,7444	197,526267	0,2009454	0,087510689	0,09581597	0,12809069
10,05082	5,604355	4,233252	6,62947567	0,21371082	0,11773855	0,08930911	0,14025283	315,646	135,5929	141,8476	197,6955	0,20113937	0,087575341	0,09588573	0,12820015
10,05601	5,606598	4,240926	6,63451133	0,21382118	0,11778567	0,08947101	0,14035929	315,9607	135,6965	141,9316	197,862933	0,20133991	0,087642253	0,09594251	0,12830822
10,0592	5,612737	4,245294	6,639077	0,21388901	0,11791464	0,08956316	0,1404556	316,263	135,7976	142,0352	198,031933	0,20153254	0,08770755	0,09601255	0,12841755
10,06723	5,618167	4,247183	6,64419333	0,21405975	0,11802872	0,08960302	0,14056383	316,4974	135,8995	142,1394	198,178767	0,20168191	0,087773364	0,09608298	0,12851275
10,07561	5,620528	4,248599	6,64824567	0,21423793	0,11807832	0,08963289	0,14064971	316,7923	136,0033	142,2397	198,3451	0,20186983	0,087840406	0,09615078	0,12862034
10,07986	5,622772	4,24978	6,650804	0,2143283	0,11812546	0,08965781	0,14070386	317,1039	136,1069	142,3427	198,517833	0,20206839	0,087907318	0,09622041	0,12873204
10,08777	5,624896	4,251315	6,65466033	0,21449649	0,11817008	0,08969019	0,14078559	317,3831	136,2089	142,4483	198,6801	0,2022463	0,087973196	0,09629179	0,1288371
10,09544	5,631507	4,253086	6,660011	0,21465958	0,11830897	0,08972755	0,1408987	317,5271	136,3115	142,5564	198,798333	0,20233806	0,088039463	0,09636487	0,12891413
10,1017	5,63682	4,255683	6,66473433	0,21479269	0,11842059	0,08978234	0,14099854	317,8315	136,4186	142,6593	198,9698	0,20253204	0,088108635	0,09643442	0,12902503
10,10595	5,640362	4,263357	6,66988967	0,21488305	0,118495	0,08994424	0,14110743	318,1408	136,5191	142,7641	199,141333	0,20272913	0,088173545	0,09650527	0,12913598
10,11374	5,643903	4,265482	6,674375	0,21504869	0,11856939	0,08998907	0,14120238	318,4068	136,6233	142,8675	199,2992	0,20289864	0,088240845	0,09657516	0,12923821
10,12082	5,645793	4,269849	6,67882067	0,21519923	0,1186091	0,0900812	0,14129651	318,7191	136,7273	142,9759	199,4741	0,20309764	0,088308015	0,09664844	0,12935137
10,12377	5,648035	4,271739	6,68118133	0,21526196	0,1186562	0,09012108	0,14134641	319,0438	136,8343	143,083	199,6537	0,20330455	0,088377123	0,09672083	0,1294675
10,12602	5,651341	4,273274	6,683545	0,2153098	0,11872565	0,09015346	0,1413963	319,3494	136,9444	143,1866	199,8268	0,20349929	0,088448234	0,09679087	0,12957946
10,13357	5,653112	4,274808	6,68716333	0,21547034	0,11876286	0,09018582	0,14147301	319,4329	137,0496	143,2932	199,925233	0,2035525	0,088516179	0,09686293	0,12964387
10,14148	5,660431	4,276461	6,69279067	0,21563853	0,11891662	0,0902207	0,14159195	319,5887	137,1209	143,4007	200,036767	0,20365178	0,08856223	0,09693559	0,12971653
10,14597	5,664209	4,279294	6,696491	0,215734	0,11899599	0,09028046	0,14167015	319,8957	137,2231	143,5017	200,206833	0,20384741	0,088628237	0,09700387	0,1298265
10,14868	5,667278	4,284252	6,70007	0,21579162	0,11906046	0,09038506	0,14174572	320,1998	137,3321	143,6023	200,378067	0,20404119	0,088698637	0,09707187	0,12993723
10,15624	5,669758	4,289683	6,705227	0,21595237	0,11911256	0,09049964	0,14185486	320,2928	137,4431	143,7036	200,479833	0,20410045	0,088770329	0,09714035	0,13000371
10,16427	5,671765	4,292044	6,70935967	0,21612311	0,11915473	0,09054945	0,14194243	320,5042	137,5495	143,8051	200,6196	0,20423516	0,088839049	0,09720896	0,13009439
10,16769	5,673536	4,294523	6,71191633	0,21619583	0,11919193	0,09060175	0,14199651	320,8144	137,6542	143,9104	200,793	0,20443283	0,088906672	0,09728014	0,13020655
10,17064	5,681327	4,29712	6,71636233	0,21625856	0,11935561	0,09065654	0,14209024	321,1237	137,7318	144,0124	200,955967	0,20462993	0,088956791	0,09734909	0,13031194
10,17702	5,685223	4,300072	6,72077167	0,21639422	0,11943746	0,09071882	0,1421835	321,4239	137,8343	144,1136	201,123933	0,20482122	0,089022993	0,0974175	0,13042057
10,18493	5,688647	4,304204	6,725927	0,21656241	0,11950939	0,09080599	0,1422926	321,5653	137,9377	144,2143	201,2391	0,20491133	0,089089776	0,09748557	0,13049556
10,18941	5,69089	4,307037	6,72911233	0,21665767	0,11955651	0,09086576	0,14235998	321,8805	138,0468	144,3253	201,417533	0,20511218	0,08916024	0,0975606	0,13061101

10,19248	5,692424	4,308572	6,73115867	0,21672294	0,11958874	0,09089814	0,14240328	322,1932	138,1553	144,4343	201,594267	0,20531145	0,089230317	0,09763428	0,13072535
10,20028	5,697973	4,310933	6,73639533	0,21688879	0,11970532	0,09094795	0,14251402	322,4413	138,2591	144,5389	201,746433	0,20546954	0,089297358	0,09770499	0,13082396
10,2083	5,703404	4,314475	6,74205967	0,21705932	0,11981941	0,09102268	0,1426338	322,6061	138,3617	144,64	201,869267	0,20557456	0,089363625	0,09777333	0,13090384
10,21279	5,708953	4,3166	6,74611433	0,21715479	0,11993599	0,09106751	0,14271943	322,909	138,465	144,7404	202,038133	0,20576758	0,089430343	0,0978412	0,13101304
10,21586	5,711195	4,318489	6,74851467	0,21722007	0,11998309	0,09110736	0,14277017	323,2201	138,5771	144,8479	202,215033	0,20596582	0,089502745	0,09791387	0,13112748
10,2233	5,712612	4,32026	6,75205733	0,21737827	0,12001286	0,09114473	0,14284528	323,3665	138,6817	144,9581	202,335433	0,20605911	0,089570303	0,09798836	0,13120592
10,23156	5,714028	4,321676	6,75575467	0,2175539	0,12004261	0,0911746	0,1429237	323,5497	138,7923	145,0654	202,469133	0,20617585	0,089641736	0,09806089	0,13129283
10,23498	5,71639	4,329232	6,76020067	0,21762662	0,12009223	0,09133401	0,14301762	323,858	138,8952	145,0911	202,614767	0,20637231	0,089708196	0,09807826	0,13138626
10,23782	5,724182	4,331357	6,764453	0,21768701	0,12025592	0,09137884	0,14310726	324,178	138,947	145,1937	202,7729	0,20657622	0,089741652	0,09814762	0,1314885
10,241	5,727605	4,333836	6,76748033	0,21775462	0,12032784	0,09143114	0,1431712	324,4824	139,053	145,2957	202,9437	0,2067702	0,089810114	0,09821657	0,13159896
10,2488	5,730793	4,337142	6,772245	0,21792048	0,12039481	0,09150089	0,14327206	324,537	139,1535	145,4073	203,0326	0,20680499	0,089875024	0,09829201	0,13165734
10,25753	5,733036	4,338794	6,77645333	0,2181061	0,12044193	0,09153574	0,14336126	324,8292	139,2565	145,5176	203,2011	0,20699119	0,089941549	0,09836657	0,13176643
10,26107	5,735279	4,340565	6,77897133	0,21818137	0,12048905	0,0915731	0,14341451	325,1325	139,3614	145,6207	203,371533	0,20718446	0,090009301	0,09843626	0,13187667
10,26863	5,737286	4,343044	6,78298667	0,21834212	0,12053122	0,0916254	0,14349958	325,2043	139,4618	145,7228	203,462967	0,20723021	0,090074146	0,09850528	0,13193655
10,27689	5,741654	4,345169	6,78790433	0,21851775	0,12062298	0,09167023	0,14360366	325,4352	139,5631	145,8242	203,6075	0,20737735	0,090139572	0,09857382	0,13203025
10,27996	5,747202	4,348239	6,79180033	0,21858303	0,12073954	0,091735	0,14368586	325,7484	139,666	145,9248	203,779733	0,20757693	0,090206032	0,09864183	0,1321416
10,28563	5,753341	4,354141	6,797704	0,21870359	0,12086851	0,09185951	0,14381054	326,049	139,7694	146,0265	203,9483	0,20776848	0,090272815	0,09871057	0,13225062
10,29354	5,75582	4,36028	6,80321333	0,21887178	0,12092059	0,09198903	0,14392713	326,1575	139,8788	146,1273	204,054533	0,20783762	0,090343473	0,09877871	0,13231994
10,30003	5,758182	4,362051	6,80675433	0,21900978	0,12097021	0,09202639	0,14400213	326,467	139,9809	146,2405	204,229467	0,20803484	0,090409417	0,09885523	0,13243316
10,30322	5,761959	4,36335	6,80950967	0,21907761	0,12104956	0,0920538	0,14406032	326,7806	140,0816	146,3429	204,4017	0,20823468	0,090474456	0,09892445	0,13254453
10,30676	5,764203	4,36453	6,811831	0,21915288	0,1210967	0,09207869	0,14410942	327,0882	140,182	146,447	204,5724	0,20843069	0,090539301	0,09899482	0,13265494
10,31455	5,770578	4,365711	6,81694633	0,21931852	0,12123063	0,09210361	0,14421759	327,2071	140,2886	146,5525	204,682733	0,20850646	0,090608151	0,09906614	0,13272692
10,3227	5,774709	4,367364	6,821591	0,21949181	0,12131742	0,09213848	0,1443159	327,5245	140,3929	146,6528	204,856733	0,20870872	0,090675515	0,09913394	0,13283939
10,32577	5,777543	4,370315	6,82454267	0,21955709	0,12137695	0,09220074	0,14437826	327,826	140,4972	146,7561	205,026433	0,20890084	0,090742879	0,09920377	0,13294916
10,32896	5,780495	4,375864	6,82843967	0,21962492	0,12143897	0,09231781	0,14446057	328,1329	140,6061	146,8595	205,1995	0,20909641	0,090813214	0,09927366	0,13306109
10,33651	5,78439	4,38094	6,83394667	0,21978546	0,1215208	0,09242489	0,14457705	328,1549	140,7091	146,9703	205,2781	0,20911043	0,090879739	0,09934856	0,13311291
10,34442	5,787342	4,382829	6,838197	0,21995365	0,12158282	0,09246475	0,14466707	328,4613	140,8104	147,0716	205,447767	0,20930567	0,090945166	0,09941704	0,13322263
10,35198	5,789939	4,384718	6,84221233	0,2201144	0,12163737	0,0925046	0,14475212	328,7676	140,9168	147,1773	205,620567	0,20950086	0,091013886	0,09948849	0,13333441
10,35717	5,793244	4,386725	6,845713	0,22022475	0,12170681	0,09254694	0,14482617	329,0696	141,0183	147,2813	205,789733	0,2096933	0,091079442	0,09955879	0,13344384
10,36107	5,798911	4,388142	6,84937433	0,22030768	0,12182586	0,09257684	0,14490346	329,3705	141,122	147,3818	205,9581	0,20988504	0,091146419	0,09962673	0,13355273
10,36862	5,801626	4,389794	6,85334667	0,22046821	0,1218829	0,09261169	0,1449876	329,672	141,2235	147,4886	206,128033	0,21007717	0,091211974	0,09969892	0,13366269
10,37299	5,805404	4,392038	6,85681067	0,22056113	0,12196227	0,09265903	0,14506081	329,9764	141,3268	147,589	206,2974	0,21027114	0,091278693	0,09976679	0,13377221
10,38114	5,810244	4,396877	6,86275367	0,22073442	0,12206395	0,09276112	0,1451865	330,27	141,4285	147,696	206,464833	0,21045823	0,091344378	0,09983912	0,13388058
10,3894	5,815084	4,399357	6,867947	0,22091006	0,12216563	0,09281344	0,14529638	330,5401	141,5338	147,7983	206,624067	0,21063035	0,091412388	0,09990827	0,13398367
10,394	5,8178	4,403253	6,87168433	0,22100787	0,12222269	0,09289563	0,1453754	330,8491	141,6349	147,9003	206,794767	0,21082725	0,091477685	0,09997722	0,13409405
10,40109	5,823703	4,407385	6,87739267	0,22115862	0,1223467	0,09298281	0,14549604	331,1501	141,7385	148,0036	206,964067	0,21101906	0,091544597	0,10004705	0,13420357
10,40864	5,826064	4,409982	6,881562	0,22131916	0,1223963	0,09303759	0,14558435	331,2639	141,8448	148,1065	207,071733	0,21109158	0,091613253	0,10011661	0,13427381
10,41466	5,828897	4,411753	6,88510333	0,22144716	0,12245582	0,09307496	0,14565931	331,5725	141,9464	148,2103	207,243067	0,21128823	0,091678874	0,10018677	0,13438462
10,41762	5,831613	4,413287	6,88750667	0,2215101	0,12251288	0,09310732	0,1457101	331,8838	142,0483	148,3143	207,415467	0,2114866	0,091744688	0,10025707	0,13449612
10,42187	5,837752	4,415649	6,891757	0,22160047	0,12264185	0,09315715	0,14579982	332,1876	142,1501	148,4155	207,5844	0,21168019	0,091810437	0,10032548	0,13460537
10,42989	5,843655	4,422968	6,89883767	0,221771	0,12276586	0,09331156	0,14594947	332,4496	142,2509	148,4884	207,729633	0,21184714	0,091875541	0,10037476	0,13469915
10,43721	5,846015	4,426746	6,90332367	0,22192664	0,12281544	0,09339127	0,14604445	332,7524	142,352	148,5889	207,897767	0,21204009	0,091940838	0,1004427	0,13480788
10,44064	5,848376	4,428871	6,90596233	0,22199957	0,12286504	0,0934361	0,14610024	333,059	142,4536	148,6955	208,069367	0,21223547	0,092006459	0,10051476	0,13491889
10,44866	5,850737	4,430406	6,90993433	0,2221701	0,12291464	0,09346848	0,14618441	333,3569	142,5567	148,8035	208,239033	0,2124253	0,092073048	0,10058776	0,1350287
10,45681	5,854161	4,431468	6,91414633	0,2223434	0,12298658	0,09349089	0,14627362	333,5862	142,6586	148,906	208,3836	0,21257142	0,092138862	0,10065705	0,13512244
10,46082	5,857939	4,432531	6,91709667	0,22242866	0,12306595	0,09351331	0,14633597	333,8902	142,7589	149,0147	208,5546	0,21276514	0,092203643	0,10073053	0,1352331
10,46862	5,864314	4,433711	6,922215	0,22259451	0,12319987	0,09353821	0,1464442	334,0964	142,8619	149,1328	208,697033	0,21289653	0,092270167	0,10081036	0,13532569

10,47653	5,868918	4,434774	6,92674067	0,2227627	0,1232966	0,09356063	0,14653998	334,4037	142,9651	149,2375	208,868767	0,21309235	0,092336821	0,10088114	0,13543677
10,48137	5,870925	4,436427	6,929574	0,22286562	0,12333876	0,09359551	0,14659996	334,7239	143,0727	149,3398	209,045467	0,2132964	0,092406317	0,10095029	0,135551
10,48432	5,872932	4,443864	6,93370533	0,22292834	0,12338092	0,09375241	0,14668722	335,0295	143,1763	149,3112	209,172333	0,21349113	0,092473229	0,10093096	0,13563177
10,48833	5,874821	4,44776	6,93697033	0,22301361	0,12342061	0,0938346	0,14675627	335,3354	143,277	149,4128	209,341733	0,21368606	0,092538268	0,10099963	0,13574132
10,49612	5,882495	4,450475	6,94303	0,22317925	0,12358183	0,09389188	0,14688432	335,4632	143,3772	149,518	209,4528	0,2137675	0,092602984	0,10107075	0,13581374
10,50368	5,888516	4,452128	6,948108	0,22334	0,12370832	0,09392675	0,14699169	335,7727	143,4825	149,621	209,6254	0,21396472	0,092670994	0,10114037	0,13592536
10,50675	5,890523	4,453663	6,950312	0,22340527	0,12375048	0,09395914	0,1470383	336,0855	143,5827	149,7333	209,8005	0,21416405	0,09273571	0,10121629	0,13603868
10,51466	5,892647	4,455315	6,95420733	0,22357346	0,12379511	0,09399399	0,14712085	336,3612	143,6842	149,846	209,9638	0,21433973	0,092801266	0,10129247	0,13614449
10,52245	5,894772	4,457086	6,95810267	0,2237391	0,12383975	0,09403135	0,1472034	336,4643	143,7888	149,954	210,069033	0,21440543	0,092868824	0,10136547	0,13621324
10,52705	5,901856	4,458621	6,962509	0,22383691	0,12398857	0,09406373	0,14729641	336,768	143,8926	150,0615	210,2407	0,21459896	0,092935865	0,10143814	0,13632432
10,5306	5,904453	4,465941	6,966998	0,2239124	0,12404313	0,09421816	0,14739123	337,0767	143,9955	150,1622	210,411467	0,21479567	0,093002325	0,10150621	0,13643474
10,53815	5,907994	4,471253	6,97246567	0,22407293	0,12411752	0,09433023	0,1475069	337,2586	144,0961	150,2635	210,5394	0,21491158	0,0930673	0,10157469	0,13651786
10,5463	5,912127	4,473142	6,97718967	0,22424623	0,12420435	0,09437008	0,14760689	337,4578	144,2001	150,3669	210,674933	0,21503852	0,09313447	0,10164458	0,13660586
10,54996	5,914134	4,474677	6,97959033	0,22432405	0,12424651	0,09440247	0,14765768	337,7604	144,3082	150,4796	210,8494	0,21523135	0,093204289	0,10172077	0,1367188
10,55244	5,916495	4,476093	6,981676	0,22437678	0,12429611	0,09443234	0,14770175	338,064	144,4131	150,5898	211,0223	0,21542481	0,09327204	0,10179526	0,1368307
10,55775	5,91862	4,4781	6,98482333	0,22448969	0,12434076	0,09447468	0,14776838	338,3669	144,524	150,6978	211,196233	0,21561783	0,093343667	0,10186827	0,13694325
10,56554	5,920509	4,481288	6,98911233	0,22465533	0,12438044	0,09454194	0,14785924	338,4734	144,6241	150,7993	211,298933	0,21568569	0,093408319	0,10193688	0,1370103
10,57156	5,927828	4,486836	6,995408	0,22478333	0,1245342	0,09465899	0,14799217	338,7756	144,6088	150,9013	211,428567	0,21587826	0,093398437	0,10200583	0,13709418
10,57439	5,931488	4,490024	6,998634	0,2248435	0,12461109	0,09472624	0,14806028	339,0843	144,7142	151,0051	211,6012	0,21607498	0,093466512	0,10207599	0,13720583
10,57912	5,934675	4,493448	7,00241433	0,22494408	0,12467805	0,09479848	0,1481402	339,3877	144,8167	151,1062	211,7702	0,21626831	0,093532713	0,10214433	0,13731512
10,58644	5,937509	4,495454	7,00646767	0,22509972	0,12473758	0,0948408	0,14822604	339,2892	144,9191	151,2082	211,8055	0,21620555	0,09359885	0,10221328	0,13733923
10,59258	5,93928	4,497461	7,00977367	0,22523028	0,12477479	0,09488314	0,14829607	339,5982	145,0243	151,3195	211,980667	0,21640245	0,093666796	0,10228852	0,13745259
10,59505	5,940814	4,498996	7,01162	0,2252828	0,12480702	0,09491553	0,14833511	339,9064	145,1318	151,4196	212,1526	0,21659884	0,093736227	0,10235619	0,13756375
10,59765	5,94837	4,500413	7,01547767	0,22533808	0,12496576	0,09494542	0,14841642	340,2092	145,2069	151,53	212,315367	0,2167918	0,093784732	0,10243081	0,13766911
10,60485	5,951676	4,50183	7,019452	0,22549118	0,12503521	0,09497532	0,14850057	340,2239	145,3131	151,6384	212,3918	0,21680116	0,093853323	0,10250409	0,13771953
10,61335	5,957106	4,507496	7,025984	0,22567191	0,12514929	0,09509485	0,14863868	340,5309	145,4176	151,7412	212,563233	0,21699679	0,093920816	0,10257358	0,1378304
10,61654	5,959231	4,510212	7,028661	0,22573974	0,12519393	0,09515215	0,14869527	340,8574	145,5196	151,8447	212,740567	0,21720485	0,093986695	0,10264354	0,13794503
10,61867	5,961002	4,514462	7,031378	0,22578503	0,12523113	0,09524181	0,14875266	341,1631	145,6282	151,9448	212,912033	0,21739965	0,094056837	0,10271121	0,1380559
10,62138	5,962772	4,516233	7,03346167	0,22584265	0,12526832	0,09527918	0,14879672	341,4661	145,7353	152,0472	213,082867	0,21759273	0,094126009	0,10278043	0,13816639
10,62917	5,965842	4,518239	7,03775033	0,22600829	0,12533282	0,0953215	0,14888754	341,3861	145,8362	152,15	213,1241	0,21754175	0,094191177	0,10284992	0,13819428
10,6359	5,972099	4,5206	7,04286633	0,22615139	0,12546426	0,09537131	0,14899566	341,6934	145,9371	152,2509	213,2938	0,21773758	0,094256346	0,10291813	0,13830402
10,64003	5,977057	4,522607	7,04656467	0,22623921	0,12556842	0,09541365	0,14907376	341,9949	146,0429	152,3534	213,463733	0,2179297	0,094324679	0,10298741	0,13841393
10,64476	5,980009	4,526031	7,05026667	0,22633978	0,12563044	0,09548589	0,14915204	342,2964	146,1531	152,4553	213,634933	0,21812183	0,094395854	0,1030563	0,13852466
10,65278	5,981898	4,528038	7,05423867	0,22651031	0,12567013	0,09552823	0,14923622	342,4776	146,2563	152,5624	213,765433	0,21823729	0,094462507	0,10312869	0,1386095
10,66093	5,983905	4,535476	7,06010367	0,22668361	0,12571229	0,09568515	0,14936035	342,7352	146,3581	152,6357	213,909667	0,21840144	0,094528257	0,10317824	0,13870265
10,66506	5,987918	4,539253	7,064077	0,22677142	0,1257966	0,09576483	0,14944428	343,0487	146,4594	152,7366	214,081567	0,21860121	0,094593683	0,10324645	0,13881378
10,67297	5,994175	4,541733	7,069626	0,22693961	0,12592805	0,09581715	0,1495616	343,3506	146,5614	152,8438	214,251933	0,21879359	0,094659562	0,10331891	0,13892402
10,67887	5,997835	4,543031	7,07324533	0,22706506	0,12600494	0,09584454	0,14963818	343,6586	146,6623	152,945	214,421967	0,21898986	0,09472473	0,10338732	0,13903397
10,68277	6,003384	4,54433	7,076828	0,22714799	0,12612151	0,09587194	0,14971381	343,9628	146,7687	153,0588	214,596767	0,21918371	0,094793451	0,10346425	0,13914714
10,68619	6,005155	4,545865	7,07907	0,22722071	0,12615872	0,09590432	0,14976125	344,2699	146,8764	153,1716	214,772633	0,2193794	0,094863011	0,1035405	0,13926097
10,69434	6,007752	4,547517	7,083203	0,227394	0,12621328	0,09593918	0,14984882	344,5517	146,982	153,2776	214,9371	0,21955897	0,094931215	0,10361215	0,13936745
10,7019	6,013301	4,549996	7,088399	0,22755475	0,12632985	0,09599148	0,14995869	344,6172	147,0835	153,3791	215,0266	0,21960071	0,094996771	0,10368076	0,13942608
10,70839	6,019676	4,554955	7,09434033	0,22769275	0,12646378	0,0960961	0,15008421	344,9363	147,1904	153,4816	215,202767	0,21980405	0,095065814	0,10375005	0,13953997
10,71122	6,02369	4,55708	7,09733	0,22775292	0,12654811	0,09614093	0,15014732	345,2494	147,2951	153,5827	215,375733	0,22000357	0,095133437	0,10381839	0,1396518
10,71417	6,025578	4,563337	7,10102833	0,22781565	0,12658777	0,09627293	0,15022545	345,5575	147,4021	153,6932	215,550933	0,2201999	0,095202545	0,10389309	0,13976518
10,72137	6,027113	4,565226	7,10456967	0,22796874	0,12662002	0,09631278	0,15030052	345,5085	147,5106	153,7995	215,6062	0,22016868	0,095272622	0,10396494	0,13980208
10,7294	6,02853	4,567351	7,108427	0,22813949	0,12664979	0,09635762	0,1503823	345,8132	147,6193	153,9053	215,779267	0,22036284	0,095342828	0,10403646	0,13991404

10,732	6,030183	4,568885	7,110356	0,22819477	0,12668452	0,09638998	0,15042309	346,1231	147,7252	154,0102	215,952833	0,22056032	0,095411225	0,10410737	0,1400263
10,7359	6,037738	4,570302	7,11464667	0,2282777	0,12684324	0,09641987	0,1505136	346,4249	147,7706	154,1133	216,102933	0,22075263	0,095440548	0,10417707	0,14012342
10,74392	6,044349	4,574906	7,12105833	0,22844822	0,12698212	0,096517	0,15064912	346,6669	147,8796	154,2172	216,254567	0,22090684	0,095510947	0,1042473	0,1402217
10,75207	6,046474	4,579038	7,12586067	0,22862152	0,12702676	0,09660418	0,15075082	346,9834	147,9803	154,3201	216,427933	0,22110853	0,095575987	0,10431686	0,14033379
10,75537	6,048954	4,58376	7,12936133	0,22869169	0,12707887	0,0967038	0,15082478	347,2975	148,0891	154,4216	216,602733	0,22130868	0,095646257	0,10438547	0,1404468
10,76317	6,051078	4,585649	7,133299	0,22885754	0,12712349	0,09674365	0,15090822	347,5317	148,1993	154,5335	216,754833	0,22145792	0,095717432	0,10446111	0,14054549
10,77119	6,05344	4,587892	7,13750733	0,22902807	0,12717311	0,09679097	0,15099738	347,6724	148,303	154,6429	216,872767	0,22154758	0,095784409	0,10453506	0,14062235
10,77544	6,061231	4,589663	7,14211133	0,22911844	0,12733679	0,09682833	0,15109452	347,9886	148,3988	154,751	217,046133	0,22174907	0,095846283	0,10460814	0,1407345
10,7784	6,064891	4,590844	7,14471167	0,22918137	0,12741368	0,09685325	0,15114943	348,2937	148,5002	154,854	217,215967	0,22194349	0,095911774	0,10467776	0,14084434
10,78571	6,068787	4,592615	7,14903733	0,22933681	0,12749553	0,09689061	0,15124098	348,3644	148,6023	154,959	217,308567	0,22198854	0,095977717	0,10474874	0,140905
10,79374	6,071384	4,600406	7,15517667	0,22950755	0,12755008	0,09705498	0,15137087	348,6713	148,7131	155,0548	217,479733	0,22218411	0,09604928	0,1048135	0,14101563
10,79658	6,073037	4,603476	7,15769767	0,22956794	0,12758481	0,09711975	0,15142416	348,9719	148,8147	155,1595	217,6487	0,22237566	0,0961149	0,10488427	0,14112494
10,79906	6,076224	4,607135	7,16080633	0,22962067	0,12765176	0,09719694	0,15148979	349,2902	148,9151	155,2596	217,821633	0,22257849	0,096179746	0,10495194	0,14123672
10,80696	6,08012	4,609261	7,165447	0,22978865	0,12773361	0,09724179	0,15158802	349,5841	149,0166	155,3599	217,986867	0,22276577	0,096245301	0,10501974	0,1413436
10,81535	6,086378	4,611149	7,170959	0,22996704	0,12786508	0,09728162	0,15170458	349,8698	149,1238	155,4705	218,1547	0,22294783	0,096314539	0,1050945	0,14145229
10,8196	6,089565	4,612802	7,173989	0,23005741	0,12793204	0,0973165	0,15176865	350,1706	149,2304	155,58	218,327	0,22313951	0,096383388	0,10516852	0,14156381
10,82491	6,093106	4,615163	7,17772633	0,23017032	0,12800643	0,09736631	0,15184768	350,4784	149,3368	155,6813	218,498833	0,22333565	0,096452109	0,105237	0,14167492
10,82987	6,095113	4,617643	7,18087533	0,23027578	0,12804859	0,09741863	0,15191433	350,7804	149,4369	155,7858	218,6677	0,22352809	0,09651676	0,10530764	0,14178416
10,83754	6,09712	4,623664	7,186108	0,23043887	0,12809076	0,09754565	0,15202509	350,9209	149,5422	155,8892	218,7841	0,22361762	0,09658477	0,10537753	0,14185998
10,84321	6,100308	4,627441	7,19031967	0,23055943	0,12815773	0,09762534	0,15211417	351,2332	149,6431	155,9916	218,955967	0,22381663	0,096649939	0,10544675	0,14197111
10,851	6,107627	4,631337	7,19665467	0,23072507	0,12831149	0,09770753	0,15224803	351,5162	149,747	156,0985	219,120567	0,22399697	0,096717045	0,10551902	0,14207768
10,85926	6,109988	4,63299	7,200746	0,2309007	0,12836109	0,09774241	0,15233473	351,77	149,8478	156,2138	219,2772	0,2241587	0,096782148	0,10559696	0,14217927
10,86316	6,113648	4,634288	7,20369867	0,23098363	0,12843798	0,09776979	0,15239713	352,0716	149,9485	156,3156	219,445233	0,22435088	0,096847187	0,10566577	0,14228795
10,86646	6,117426	4,635351	7,20641233	0,2310538	0,12851735	0,09779222	0,15245445	352,3875	150,0492	156,4344	219,6237	0,22455219	0,096912226	0,10574608	0,1424035
10,86989	6,120967	4,636532	7,20912967	0,23112673	0,12859174	0,09781713	0,15251187	352,6961	150,1512	156,5351	219,794133	0,22474884	0,096978105	0,10581415	0,1425137
10,87768	6,123919	4,637948	7,21318233	0,23129237	0,12865376	0,097847	0,15259771	352,769	150,2573	156,6449	219,8904	0,22479529	0,097046632	0,10588837	0,14257676
10,88535	6,125808	4,640427	7,217195	0,23145545	0,12869345	0,0978993	0,15268273	353,0773	150,36	156,7466	220,0613	0,22499175	0,097112963	0,10595712	0,14268728
10,88819	6,133246	4,648101	7,223179	0,23151584	0,12884971	0,0980612	0,15280892	353,387	150,3969	156,7439	220,175933	0,2251891	0,097136795	0,10595529	0,14276039
10,89114	6,138794	4,650226	7,22672	0,23157857	0,12896626	0,09810603	0,15288362	353,692	150,505	156,8443	220,3471	0,22538345	0,097206614	0,10602316	0,14287108
10,89869	6,141037	4,651879	7,23053533	0,2317391	0,12901338	0,09814091	0,15296446	353,7109	150,6075	156,9482	220,4222	0,2253955	0,097272815	0,10609339	0,14292057
10,90672	6,142808	4,653414	7,234314	0,23190984	0,12905059	0,09817329	0,15304457	353,9391	150,712	157,055	220,5687	0,22554091	0,097340309	0,10616559	0,1430156
10,91097	6,144461	4,656955	7,237462	0,23200021	0,12908532	0,098248	0,15311117	354,2519	150,8174	157,1599	220,743067	0,22574024	0,097408383	0,1062365	0,14312837
10,91428	6,145996	4,659198	7,23982467	0,23207059	0,12911756	0,09829532	0,15316116	354,5556	150,9239	157,2668	220,915433	0,22593377	0,097477169	0,10630876	0,1432399
10,92231	6,153669	4,661559	7,245846	0,23224134	0,12927876	0,09834513	0,15328841	354,8359	151,0301	157,3725	221,0795	0,22611238	0,09754576	0,10638021	0,14334612
10,92892	6,1591	4,664275	7,250765	0,23238188	0,12939286	0,09840243	0,15339239	355,1496	151,1319	157,4761	221,252533	0,22631228	0,097611509	0,10645024	0,14345801
10,93269	6,161461	4,667698	7,25394967	0,23246205	0,12944246	0,09847464	0,15345971	355,4526	151,2368	157,5776	221,422333	0,22650536	0,097679261	0,10651885	0,14356783
10,94084	6,163704	4,669469	7,25800433	0,23263534	0,12948958	0,098512	0,15354564	355,7498	151,3417	157,6779	221,5898	0,22669475	0,097747013	0,10658665	0,14367614
10,94651	6,166419	4,674545	7,26249133	0,2327559	0,12954662	0,09861909	0,15364054	356,0613	151,4443	157,7806	221,762067	0,22689324	0,097813279	0,10665608	0,14378753
10,95265	6,169252	4,677143	7,26634833	0,23288646	0,12960613	0,0986739	0,15372216	356,3626	151,5472	157,888	221,9326	0,22708524	0,097879739	0,10672868	0,14389789
10,95713	6,17669	4,679032	7,27095067	0,23298171	0,12976239	0,09871376	0,15381929	356,6713	151,6362	157,9922	222,0999	0,22728196	0,097937221	0,10679911	0,1440061
10,96469	6,18212	4,680921	7,27591033	0,23314246	0,12987647	0,09875361	0,15392418	356,6685	151,7444	158,0925	222,168467	0,22728017	0,098007105	0,10686691	0,1440514
10,97248	6,183774	4,682573	7,279609	0,2333081	0,12991122	0,09878846	0,15400259	356,9203	151,8473	158,1991	222,322233	0,22744063	0,098073565	0,10693897	0,14415105
10,97685	6,185308	4,686351	7,28283633	0,23340102	0,12994345	0,09886816	0,15407088	357,2232	151,9534	158,2998	222,492133	0,22763364	0,098142091	0,10700704	0,14426093
10,97944	6,186961	4,689893	7,28543133	0,23345609	0,12997817	0,09894289	0,15412572	357,5302	152,0548	158,404	222,663	0,22782927	0,098207583	0,10707748	0,14437145
10,98464	6,188968	4,695205	7,28960433	0,23356666	0,13002034	0,09905496	0,15421398	357,8352	152,1607	158,5041	222,833333	0,22802363	0,09827598	0,10714515	0,14448158
10,99255	6,196406	4,697566	7,29550733	0,23373485	0,1301766	0,09910477	0,15433874	358,0612	152,1963	158,6082	222,955233	0,22816764	0,098298973	0,10721552	0,14456071
10,99928	6,202544	4,699928	7,300584	0,23387795	0,13030555	0,0991546	0,15444603	358,3716	152,2985	158,7147	223,128267	0,22836544	0,098364981	0,10728751	0,14467264

11,00235	6,204788	4,70158	7,302906	0,23394323	0,13035269	0,09918945	0,15449512	358,6866	152,4002	158,8195	223,3021	0,22856617	0,098430666	0,10735835	0,14478506
11,00967	6,207267	4,702997	7,30664467	0,23409887	0,13040477	0,09921935	0,15457433	358,9921	152,5043	158,9218	223,472733	0,22876084	0,098497901	0,1074275	0,14489541
11,01746	6,208919	4,70465	7,310343	0,23426451	0,13043947	0,09925422	0,15465274	359,0675	152,6051	159,0262	223,566267	0,22880889	0,098563005	0,10749807	0,14495666
11,02289	6,211044	4,706421	7,31345167	0,23437997	0,13048412	0,09929158	0,15471856	359,386	152,7092	159,1276	223,740933	0,22901185	0,09863024	0,10756662	0,14506957
11,02596	6,215649	4,71374	7,31844967	0,23444525	0,13058086	0,09944599	0,15482403	359,6979	152,8095	159,1767	223,8947	0,2292106	0,09869502	0,10759981	0,14516848
11,03375	6,22285	4,718344	7,32498133	0,23461089	0,13073214	0,09954312	0,15496205	359,853	152,9118	159,2809	224,015233	0,22930943	0,098761093	0,10767024	0,14524692
11,0419	6,226038	4,720469	7,329469	0,23478418	0,13079912	0,09958795	0,15505708	360,1632	153,0161	159,387	224,188767	0,2295071	0,098828457	0,10774197	0,14535917
11,04532	6,228635	4,721886	7,331947	0,2348569	0,13085368	0,09961785	0,15510947	360,4744	153,1196	159,4958	224,363267	0,22970541	0,098895305	0,10781551	0,14547208
11,04792	6,230524	4,723066	7,33383667	0,23491218	0,13089336	0,09964274	0,15514943	360,7823	153,22	159,6063	224,5362	0,22990161	0,09896015	0,10789021	0,14558399
11,05181	6,232531	4,724483	7,33627467	0,2349949	0,13093553	0,09967264	0,15520102	361,0866	153,3262	159,7064	224,7064	0,23009552	0,099028741	0,10795787	0,14569405
11,05937	6,23501	4,7259	7,34009333	0,23515565	0,13098761	0,09970253	0,15528193	361,1077	153,4282	159,8215	224,7858	0,23010897	0,09909462	0,10803568	0,14574642
11,06515	6,242447	4,727435	7,34501067	0,23527855	0,13114384	0,09973492	0,15538577	361,4281	153,467	159,9286	224,941233	0,23031314	0,09911968	0,10810808	0,14584696
11,0674	6,247642	4,735108	7,35005	0,23532639	0,13125298	0,09989679	0,15549205	361,7474	153,5743	160,0087	225,110133	0,2305166	0,099188981	0,10816222	0,14595594
11,0694	6,250003	4,740185	7,353196	0,23536891	0,13130258	0,1000039	0,15555847	362,062	153,6778	160,1105	225,283433	0,23071708	0,099255829	0,10823104	0,14606798
11,07283	6,252836	4,742782	7,35614933	0,23544185	0,1313621	0,10005869	0,15562088	362,3656	153,7811	160,2144	225,4537	0,23091054	0,099322547	0,10830127	0,14617812
11,08003	6,255197	4,744907	7,36004467	0,23559494	0,1314117	0,10010352	0,15570339	362,161	153,8891	160,3182	225,4561	0,23078016	0,099392301	0,10837144	0,1461813
11,08853	6,25992	4,746087	7,36484567	0,23577568	0,13151092	0,10012842	0,15580501	362,4588	153,99	160,4358	225,6282	0,23096993	0,099457469	0,10845093	0,14629278
11,09183	6,264288	4,747268	7,36779533	0,23584584	0,13160269	0,10015333	0,15586729	362,7643	154,0918	160,5525	225,802867	0,2311646	0,099523219	0,10852982	0,14640588
11,09939	6,26901	4,748685	7,37236167	0,23600659	0,13170189	0,10018323	0,1559639	362,9784	154,1926	160,6559	225,9423	0,23130103	0,099588323	0,10859971	0,14649636
11,10777	6,273024	4,750692	7,377162	0,23618478	0,13178622	0,10022557	0,15606552	363,1919	154,3004	160,7608	226,084367	0,23143708	0,099657947	0,10867062	0,14658855
11,11108	6,274913	4,753407	7,3798	0,23625516	0,1318259	0,10028285	0,1561213	363,5181	154,4061	160,8647	226,262967	0,23164495	0,099726216	0,10874086	0,14670401
11,11356	6,276802	4,760962	7,38377467	0,23630789	0,13186559	0,10044224	0,15620524	363,8285	154,5105	160,9019	226,413633	0,23184274	0,099793645	0,108766	0,1468008
11,12158	6,282704	4,763914	7,38939933	0,23647842	0,13198958	0,10050451	0,15632417	364,1128	154,6124	161,0098	226,578333	0,23202391	0,099859459	0,10883894	0,14690744
11,12973	6,286128	4,765448	7,39376867	0,23665171	0,13206151	0,10053688	0,1564167	364,3715	154,7149	161,1112	226,732533	0,23218876	0,09992566	0,10890749	0,1470073
11,13422	6,288961	4,767101	7,39676067	0,23674718	0,13212103	0,10057175	0,15647999	364,6771	154,816	161,2154	226,902833	0,2323835	0,099990958	0,10897792	0,14711746
11,13752	6,294392	4,768636	7,40018267	0,23681735	0,13223513	0,10060414	0,1565522	364,9912	154,9161	161,3176	227,074967	0,23258365	0,100055609	0,10904701	0,14722876
11,14508	6,296517	4,770643	7,40408	0,2369781	0,13227977	0,10064648	0,15663478	365,1607	155,0242	161,4201	227,201667	0,23269166	0,100125428	0,1091163	0,14731113
11,15334	6,298524	4,775365	7,40907633	0,23715373	0,13232193	0,1007461	0,15674059	365,378	155,1296	161,5202	227,3426	0,23283013	0,100193503	0,10918396	0,14740253
11,15712	6,300885	4,780678	7,41289433	0,23723411	0,13237153	0,10085819	0,15682128	365,69	155,235	161,6248	227,5166	0,23302895	0,100261577	0,10925467	0,14751506
11,1629	6,308559	4,782685	7,418048	0,23735701	0,13253275	0,10090053	0,1569301	365,9923	155,2964	161,7271	227,671933	0,23322158	0,100301234	0,10932382	0,14761555
11,1707	6,313989	4,784219	7,42296933	0,23752286	0,13264683	0,10093289	0,15703419	366,1053	155,3992	161,8356	227,780033	0,23329359	0,100367629	0,10939716	0,14768613
11,17636	6,317177	4,785872	7,42646967	0,23764321	0,1327138	0,10096776	0,15710826	366,41	155,5019	161,9465	227,9528	0,23348776	0,10043396	0,10947213	0,14779795
11,18002	6,319066	4,788233	7,42910633	0,23772103	0,13275349	0,10101757	0,15716403	366,7265	155,6089	162,049	228,128133	0,23368944	0,100503068	0,10954142	0,14791131
11,18333	6,320719	4,79024	7,43142967	0,23779141	0,13278821	0,10105992	0,15721318	367,0359	155,7126	162,157	228,301833	0,2338866	0,100570045	0,10961442	0,14802369
11,19147	6,326739	4,791539	7,43658267	0,23796449	0,13291468	0,10108732	0,15732217	367,3077	155,8138	162,2705	228,464	0,2340598	0,100635407	0,10969115	0,14812878
11,19962	6,331697	4,79272	7,44134567	0,23813778	0,13301884	0,10111224	0,15742296	367,5551	155,9216	162,3831	228,619933	0,23421745	0,100705031	0,10976726	0,14822991
11,20387	6,334767	4,800039	7,44622533	0,23822815	0,13308334	0,10126665	0,15752605	367,8715	156,0243	162,3171	228,737633	0,23441907	0,100771362	0,10972265	0,14830436
11,21119	6,338663	4,802046	7,450633	0,2383838	0,13316519	0,10130899	0,15761932	368,1725	156,1247	162,4214	228,9062	0,23461087	0,100836207	0,10979315	0,14841341
11,21863	6,340788	4,80606	7,45515933	0,23854199	0,13320983	0,10139367	0,15771517	368,228	156,2342	162,5232	228,995133	0,23464624	0,10090693	0,10986197	0,14847171
11,22441	6,342441	4,808067	7,458306	0,23866489	0,13324456	0,10143601	0,15778182	368,5404	156,3401	162,6257	229,168733	0,23484531	0,100975328	0,10993125	0,14858396
11,22736	6,345274	4,810428	7,46102067	0,23872762	0,13330408	0,10148582	0,15783917	368,8464	156,4406	162,73	229,339	0,2350403	0,101040238	0,11000176	0,1486941
11,23114	6,347517	4,812789	7,46381533	0,23880799	0,1333512	0,10153563	0,15789828	369,1488	156,5415	162,8365	229,508933	0,235233	0,101105406	0,11007375	0,14880405
11,23917	6,352475	4,814324	7,46865633	0,23897874	0,13345536	0,10156802	0,1580007	369,4156	156,643	162,9448	229,6678	0,23540302	0,101170962	0,11014696	0,14890698
11,24625	6,358851	4,81574	7,47361367	0,23912928	0,13358931	0,10159789	0,15810549	369,7206	156,7495	163,0597	229,843267	0,23559737	0,101239747	0,11022463	0,14902058
11,24979	6,362746	4,817275	7,47660367	0,23920455	0,13367113	0,10163027	0,15816865	370,023	156,856	163,166	230,015	0,23579007	0,101308532	0,11029648	0,1491317
11,25452	6,364635	4,821407	7,48018733	0,23930512	0,13371082	0,10171745	0,15824446	370,324	156,9635	163,266	230,1845	0,23598188	0,101377963	0,11036408	0,14924131
11,26231	6,366997	4,827664	7,485657	0,23947076	0,13376044	0,10184945	0,15836022	370,4431	157,0687	163,3689	230,293567	0,23605777	0,101445908	0,11043364	0,14931244

11,26856	6,373962	4,832032	7,491518	0,23960366	0,13390676	0,1019416	0,15848401	370,7533	157,1736	163,47	230,465633	0,23625544	0,10151366	0,11050198	0,14942369
11,27163	6,377267	4,834393	7,49443	0,23966893	0,1339762	0,10199141	0,15854552	371,0633	157,2763	163,5729	230,6375	0,23645298	0,101579991	0,11057154	0,14953484
11,27919	6,37951	4,836518	7,498406	0,23982968	0,13402332	0,10203624	0,15862975	371,2631	157,3764	163,6791	230,772867	0,2365803	0,101644643	0,11064333	0,14962276
11,28722	6,38376	4,838171	7,50305033	0,24000043	0,13411261	0,10207112	0,15872805	371,4053	157,4775	163,7823	230,888367	0,23667091	0,10170994	0,11071309	0,14969798
11,29135	6,386594	4,839706	7,50588333	0,24008824	0,13417214	0,1021035	0,15878796	371,7106	157,5816	163,892	231,0614	0,23686546	0,101777175	0,11078724	0,14980996
11,29454	6,389073	4,844074	7,509229	0,24015607	0,13422422	0,10219565	0,15885865	372,014	157,6819	163,9935	231,2298	0,2370588	0,101841956	0,11085585	0,14991887
11,29855	6,39167	4,84797	7,51273	0,24024134	0,13427878	0,10227785	0,15893265	372,3242	157,7823	164,0987	231,401733	0,23725647	0,101906801	0,11092697	0,15003008
11,30339	6,39651	4,851512	7,51713733	0,24034425	0,13438046	0,10235257	0,15902576	372,637	157,8855	164,2008	231,574433	0,23745579	0,101973455	0,11099598	0,15014174
11,31142	6,40442	4,853873	7,52323767	0,24051499	0,13454664	0,10240238	0,15915467	372,8525	157,9664	164,3046	231,707833	0,23759312	0,102025706	0,11106615	0,15022832
11,31579	6,407489	4,857532	7,526937	0,24060791	0,13461111	0,10247958	0,15923287	373,1567	158,0692	164,406	231,8773	0,23778696	0,102092101	0,1111347	0,15033792
11,31968	6,40926	4,859185	7,529375	0,24069062	0,13464832	0,10251445	0,15928446	373,4615	158,181	164,5103	232,050933	0,23798119	0,102164309	0,1112052	0,15045023
11,32759	6,411149	4,86072	7,533153	0,24085881	0,134688	0,10254684	0,15936455	373,6191	158,2852	164,6138	232,1727	0,23808162	0,102231609	0,11127516	0,15052946
11,33586	6,413156	4,86249	7,53716867	0,24103466	0,13473017	0,10258418	0,15944967	373,8804	158,3901	164,7145	232,328333	0,23824812	0,102299361	0,11134323	0,15063024
11,33987	6,41658	4,866151	7,540867	0,24111992	0,1348021	0,10266141	0,15952781	374,1922	158,4909	164,816	232,4997	0,23844681	0,102364464	0,11141185	0,15074104
11,34743	6,424136	4,870401	7,54732233	0,24128067	0,13496084	0,10275108	0,1596642	374,4102	158,5647	164,9168	232,630567	0,23858573	0,102412129	0,11147998	0,15082595
11,35557	6,428976	4,872879	7,552475	0,24145375	0,13506252	0,10280335	0,15977321	374,5694	158,6662	165,0222	232,7526	0,23868718	0,102477685	0,11155123	0,15090536
11,35876	6,431927	4,878664	7,55645033	0,24152158	0,13512452	0,1029254	0,15985717	374,8845	158,7715	165,1272	232,927733	0,23888797	0,102545695	0,11162221	0,15101862
11,36112	6,433462	4,880553	7,55837833	0,24157176	0,13515676	0,10296525	0,15989793	375,1852	158,873	165,2334	233,0972	0,23907958	0,102611251	0,111694	0,15112828
11,36372	6,43476	4,88197	7,56015	0,24162705	0,13518403	0,10299515	0,15993541	375,4993	158,9734	165,3334	233,2687	0,23927974	0,102676096	0,1117616	0,15123914
11,37151	6,436532	4,883386	7,56380933	0,24179269	0,13522126	0,10302502	0,16001299	375,6389	159,0756	165,4365	233,383667	0,2393687	0,102742104	0,11183129	0,15131403
11,37977	6,439483	4,88504	7,56809767	0,24196832	0,13528326	0,10305992	0,16010383	375,854	159,1772	165,5437	233,524967	0,23950576	0,102807725	0,11190375	0,15140575
11,38261	6,44692	4,887165	7,57223167	0,24202871	0,1354395	0,10310475	0,16019098	376,1607	159,215	165,6497	233,675133	0,2397012	0,102832138	0,11197541	0,15150292
11,3852	6,452823	4,890116	7,57604633	0,24208378	0,13556351	0,103167	0,16027143	376,4782	159,3222	165,7507	233,850367	0,23990352	0,102901376	0,11204368	0,15161619
11,39288	6,454476	4,897907	7,58175433	0,24224708	0,13559824	0,10333137	0,16039223	376,7177	159,4263	165,8122	233,9854	0,24005614	0,102968611	0,11208525	0,15170334
11,40102	6,456129	4,900033	7,58572733	0,24242016	0,13563296	0,10337622	0,16047645	376,8285	159,5314	165,9163	234,092067	0,24012675	0,103036492	0,11215562	0,15177295
11,40433	6,458017	4,901568	7,58797167	0,24249054	0,13567263	0,10340861	0,16052392	377,1408	159,6401	166,0221	234,267667	0,24032575	0,103106698	0,11222714	0,15188653
11,41188	6,460615	4,90322	7,591905	0,24265107	0,13572721	0,10344346	0,16060725	377,4025	159,7448	166,1254	234,424233	0,24049252	0,10317432	0,11229697	0,15198794
11,42015	6,466754	4,904637	7,59718033	0,24282692	0,13585618	0,10347335	0,16071882	377,7169	159,8458	166,2298	234,5975	0,24069286	0,103239553	0,11236754	0,15209999
11,42428	6,472539	4,906054	7,60095767	0,24291474	0,13597771	0,10350325	0,16079856	378,0326	159,9499	166,34	234,774167	0,24089403	0,103306788	0,11244203	0,15221429
11,42711	6,475018	4,907824	7,60331733	0,24297491	0,13602979	0,10354059	0,16084843	378,3545	160,0526	166,4469	234,951333	0,24109916	0,103373119	0,1125143	0,15232886
11,42947	6,477733	4,915144	7,607449	0,24302509	0,13608683	0,10369502	0,16093565	378,6578	160,1599	166,4551	235,090933	0,24129243	0,103442421	0,11251984	0,15241823
11,43691	6,479504	4,919984	7,61213267	0,24318329	0,13612403	0,10379713	0,16103482	378,6607	160,264	166,5554	235,160033	0,24129428	0,103509656	0,11258764	0,15246386
11,44529	6,482455	4,921991	7,61657867	0,24336147	0,13618603	0,10383947	0,16112899	378,8693	160,3666	166,6556	235,297167	0,24142721	0,103575922	0,11265537	0,15255283
11,4486	6,489893	4,923998	7,62083033	0,24343185	0,13634229	0,10388181	0,16121865	379,1726	160,403	166,7655	235,447033	0,24162048	0,103599432	0,11272966	0,15264986
11,45096	6,495087	4,925533	7,62386	0,24348203	0,13645141	0,1039142	0,16128255	379,4792	160,5032	166,8686	235,617	0,24181585	0,103664148	0,11279936	0,15275979
11,45852	6,497448	4,927068	7,62767867	0,24364278	0,13650101	0,10394658	0,16136346	379,7003	160,6121	166,9828	235,765067	0,24195674	0,103734483	0,11287655	0,15285593
11,46643	6,498983	4,928366	7,63125967	0,24381097	0,13653326	0,10397397	0,1614394	379,8375	160,7266	167,0839	235,882667	0,24204417	0,103808435	0,11294489	0,1529325
11,47221	6,500282	4,930136	7,63420933	0,24393387	0,13656055	0,10401131	0,16150191	380,1465	160,8346	167,1898	236,056967	0,24224108	0,103878189	0,11301648	0,15304525
11,47599	6,50158	4,933797	7,63712233	0,24401425	0,13658782	0,10408854	0,16156354	380,4472	160,9452	167,291	236,2278	0,24243269	0,103949622	0,11308489	0,15315573
11,48307	6,503469	4,939464	7,642001	0,24416479	0,1366275	0,1042081	0,1616668	380,75	161,0504	167,3988	236,399733	0,24262565	0,104017568	0,11315776	0,15326699
11,48992	6,507365	4,942532	7,64660567	0,24431044	0,13670935	0,10427283	0,16176421	381,0538	160,9464	167,5015	236,500567	0,24281924	0,103950397	0,11322718	0,15333227
11,49381	6,515039	4,944539	7,65112933	0,24439315	0,13687057	0,10431517	0,16185963	381,3622	160,9873	167,6042	236,651233	0,24301576	0,103976813	0,11329661	0,15342973
11,49724	6,517636	4,945956	7,65361067	0,24446609	0,13692513	0,10434506	0,16191209	381,6635	161,0892	167,7084	236,820367	0,24320776	0,104042627	0,11336704	0,15353914
11,50515	6,519761	4,948199	7,65770333	0,24463428	0,13696977	0,10439238	0,16199881	381,906	161,1968	167,8097	236,970833	0,24336228	0,104112123	0,11343552	0,15363664
11,51188	6,521768	4,950325	7,66132433	0,24477738	0,13701193	0,10443724	0,16207552	382,2081	161,2985	167,9138	237,140133	0,24355479	0,104177808	0,11350589	0,15374616
11,51766	6,52342	4,952449	7,66450967	0,24490028	0,13704664	0,10448205	0,16214299	382,5172	161,402	168,0224	237,313867	0,24375176	0,104244655	0,1135793	0,15385857
11,52168	6,52531	4,954574	7,667188	0,24498575	0,13708634	0,10452688	0,16219966	382,8303	161,5052	168,1254	237,486967	0,24395128	0,104311309	0,11364892	0,1539705

11,52899	6,528261	4,960595	7,67261533	0,24514119	0,13714834	0,1046539	0,16231448	382,9073	161,6061	168,2268	237,580067	0,24400034	0,104376477	0,11371747	0,15403143
11,5375	6,536053	4,966735	7,680096	0,24532213	0,13731204	0,10478344	0,16247254	383,1756	161,6558	168,3333	237,721567	0,24417131	0,104408577	0,11378946	0,15412312
11,53986	6,541365	4,968741	7,683322	0,24537232	0,13742363	0,10482576	0,16254057	383,4927	161,7577	168,4454	237,8986	0,24437338	0,104474391	0,11386524	0,15423767
11,54198	6,544198	4,970512	7,68556333	0,24541739	0,13748315	0,10486312	0,16258789	383,8059	161,8631	168,5537	238,074233	0,24457296	0,104542466	0,11393845	0,15435129
11,54482	6,546205	4,971811	7,687612	0,24547778	0,13752532	0,10489053	0,16263121	384,1112	161,9698	168,6667	238,249233	0,24476751	0,10461138	0,11401483	0,15446457
11,55249	6,550101	4,972873	7,69182133	0,24564087	0,13760716	0,10491293	0,16272032	384,1276	162,072	168,773	238,3242	0,24477796	0,104677388	0,11408669	0,15451401
11,56004	6,553761	4,974408	7,69606967	0,2458014	0,13768405	0,10494532	0,16281026	384,4407	162,1761	168,8748	238,4972	0,24497747	0,104744623	0,1141555	0,15462587
11,563	6,558484	4,9822	7,701228	0,24586434	0,13778328	0,1051097	0,16291911	384,7437	162,2787	168,9662	238,662867	0,24517055	0,104810889	0,11421729	0,15473291
11,56618	6,563559	4,986214	7,70531767	0,24593196	0,13788989	0,10519439	0,16300541	385,0469	162,3818	169,0672	238,831967	0,24536376	0,104877479	0,11428556	0,15484227
11,57409	6,565921	4,989401	7,709804	0,24610015	0,13793952	0,10526162	0,16310043	385,1951	162,4858	169,1693	238,950067	0,2454582	0,104944649	0,11435458	0,15491914
11,58224	6,568518	4,991762	7,71417333	0,24627344	0,13799408	0,10531143	0,16319298	385,4981	162,5893	169,2743	239,120567	0,24565128	0,105011496	0,11442555	0,15502944
11,58625	6,570525	4,993296	7,71669033	0,24635871	0,13803624	0,1053438	0,16324625	385,8031	162,6947	169,3757	239,291167	0,24584564	0,105079571	0,1144941	0,15513977
11,59428	6,578435	4,994831	7,72251533	0,24652945	0,13820242	0,10537618	0,16336935	386,0879	162,7697	169,483	239,446867	0,24602712	0,105128011	0,11456663	0,15524059
11,60184	6,583511	4,99672	7,727357	0,2466902	0,13830905	0,10541603	0,16347176	386,1189	162,8762	169,5867	239,527267	0,24604687	0,105196796	0,11463673	0,15529347
11,60644	6,58599	4,998845	7,730425	0,24678801	0,13836113	0,10546086	0,16353667	386,4375	162,9804	169,6867	239,701533	0,2462499	0,105264096	0,11470433	0,15540611
11,60892	6,587879	5,000498	7,73243233	0,24684074	0,13840082	0,10549574	0,1635791	386,7597	163,0859	169,7909	239,878833	0,24645521	0,105332235	0,11477476	0,15552074
11,61175	6,590476	5,008172	7,73679933	0,24690091	0,13845538	0,10565764	0,16367131	387,0647	163,1881	169,8361	240,029633	0,24664957	0,105398243	0,11480532	0,15561771
11,61966	6,593546	5,010887	7,74136433	0,2470691	0,13851987	0,10571492	0,16376796	387,252	163,2949	169,9386	240,161833	0,24676892	0,105467222	0,11487461	0,15570358
11,62639	6,596143	5,01313	7,745221	0,2472122	0,13857443	0,10576224	0,16384962	387,559	163,3972	170,0408	240,332333	0,24696455	0,105533295	0,11494369	0,15581385
11,62981	6,603699	5,014783	7,74943067	0,24728492	0,13873317	0,10579711	0,1639384	387,8684	163,4686	170,1462	240,4944	0,24716171	0,10557941	0,11501494	0,15591869
11,63395	6,609129	5,016436	7,75317167	0,24737295	0,13884725	0,10583198	0,16401739	388,1728	163,5749	170,2522	240,666633	0,24735568	0,105648066	0,11508659	0,15603011
11,64139	6,611136	5,017734	7,75675333	0,24753115	0,13888941	0,10585937	0,16409331	388,2977	163,6778	170,3544	240,776633	0,24743527	0,105714526	0,11515568	0,15610183
11,64965	6,613143	5,019387	7,76072667	0,24770678	0,13893158	0,10589424	0,16417753	388,4524	163,7844	170,4584	240,8984	0,24753385	0,105783375	0,11522598	0,15618107
11,65295	6,615032	5,02104	7,76300733	0,24777695	0,13897126	0,10592911	0,16422578	388,7692	163,8877	170,5685	241,075133	0,24773573	0,105850094	0,1153004	0,15629541
11,65567	6,617865	5,022693	7,76540933	0,24783479	0,13903078	0,10596399	0,16427652	389,0814	163,9963	170,6758	241,251167	0,24793467	0,105920235	0,11537294	0,15640928
11,66323	6,62306	5,030012	7,77210067	0,24799553	0,13913992	0,1061184	0,16441795	389,2069	164,1044	170,7469	241,352733	0,24801464	0,105990054	0,115421	0,15647523
11,67149	6,630498	5,035915	7,779301	0,24817117	0,13929618	0,10624293	0,16457009	389,4525	164,1315	170,8532	241,479067	0,24817115	0,106007557	0,11549285	0,15655719
11,67432	6,633685	5,037568	7,78185767	0,24823134	0,13936313	0,10627781	0,16462409	389,7752	164,2431	170,9681	241,662133	0,24837678	0,106079636	0,11557052	0,15667565
11,67668	6,635337	5,038866	7,78362767	0,24828152	0,13939784	0,10630519	0,16466152	390,0949	164,3525	171,0793	241,842233	0,2485805	0,106150294	0,11564569	0,15679216
11,68058	6,637463	5,040165	7,78606933	0,24836445	0,1394425	0,10633259	0,16471318	390,3951	164,4546	171,1833	242,011	0,2487718	0,106216237	0,11571599	0,15690134
11,68825	6,639824	5,041464	7,789846	0,24852754	0,1394921	0,10636	0,16479321	390,4418	164,5577	171,2864	242,0953	0,24880156	0,106282826	0,11578569	0,15695669
11,69616	6,643483	5,049019	7,79622067	0,24869573	0,13956897	0,10651939	0,16492803	390,7543	164,6581	171,3763	242,2629	0,24900069	0,106347672	0,11584646	0,15706494
11,69852	6,648678	5,055512	7,80090333	0,24874591	0,13967811	0,10665637	0,1650268	391,0723	164,7602	171,4797	242,4374	0,24920333	0,106413615	0,11591635	0,15717777
11,70159	6,655643	5,057401	7,804878	0,24881118	0,13982443	0,10669622	0,16511061	391,3753	164,8675	171,5905	242,6111	0,24939641	0,106482917	0,11599125	0,15729019
11,70927	6,657296	5,058582	7,80838267	0,24897448	0,13985916	0,10672114	0,16518493	391,3252	164,9684	171,6972	242,6636	0,24936449	0,106548085	0,11606338	0,15732532
11,71682	6,658831	5,05988	7,81184367	0,24913502	0,13989141	0,10674852	0,16525832	391,63	165,0761	171,7972	242,834433	0,24955872	0,106617645	0,11613098	0,15743578
11,71977	6,660484	5,061061	7,81377167	0,24919775	0,13992613	0,10677344	0,16529911	391,9391	165,1786	171,9006	243,0061	0,24975569	0,106683847	0,11620087	0,1575468
11,72402	6,668275	5,062242	7,818179	0,24928811	0,14008981	0,10679835	0,16539209	392,2397	165,2746	172,0095	243,1746	0,24994724	0,10674585	0,11627449	0,15765586
11,73193	6,671462	5,06354	7,82231067	0,2494563	0,14015676	0,10682574	0,1654796	392,3441	165,3779	172,1155	243,279167	0,25001376	0,106812569	0,11634614	0,15772416
11,7376	6,677838	5,071214	7,828884	0,24957687	0,14029071	0,10698764	0,16561841	392,6463	165,4842	172,1995	243,443333	0,25020634	0,106881225	0,11640292	0,15783016
11,74067	6,679727	5,074166	7,831521	0,24964214	0,1403304	0,10704992	0,16567415	392,9463	165,5893	172,3	243,611867	0,2503975	0,106949105	0,11647086	0,15793916
11,74327	6,681851	5,077589	7,83423667	0,24969743	0,14037502	0,10712213	0,16573153	393,2683	165,6942	172,4037	243,788733	0,25060269	0,107016857	0,11654096	0,1580535
11,75106	6,685865	5,07995	7,83895833	0,24986307	0,14045935	0,10717194	0,16583145	393,459	165,7948	172,5071	243,9203	0,25072421	0,107081832	0,11661085	0,15813897
11,75932	6,693421	5,081721	7,84482067	0,2500387	0,14061809	0,1072093	0,16595536	393,7716	165,8914	172,6119	244,091633	0,25092341	0,107144223	0,1166817	0,15824978
11,76428	6,696845	5,083138	7,84808767	0,25014416	0,14069002	0,1072392	0,16602446	394,0775	165,9914	172,7125	244,260467	0,25111834	0,10720881	0,1167497	0,15835895
11,77184	6,69956	5,084908	7,85210267	0,25030491	0,14074706	0,10727654	0,1661095	394,3867	166,0916	172,8196	244,432633	0,25131537	0,107273526	0,1168221	0,15847033
11,7762	6,702039	5,087269	7,85516933	0,25039762	0,14079914	0,10732635	0,16617437	394,6956	166,1929	172,9227	244,603733	0,25151221	0,107338952	0,11689179	0,15858098

11,784	6,70381	5,095061	7,860957	0,25056347	0,14083634	0,10749074	0,16629685	394,8991	166,295	172,9972	244,730433	0,25164189	0,107404896	0,11694215	0,15866298
11,78954	6,705935	5,098839	7,86477133	0,25068127	0,14088099	0,10757044	0,16637757	395,2074	166,3996	173,0995	244,902167	0,25183835	0,107472454	0,1170113	0,15877403
11,79497	6,711248	5,102381	7,869533	0,25079673	0,14099261	0,10764517	0,16647817	395,5089	166,5022	173,1995	245,0702	0,25203047	0,10753872	0,1170789	0,1588827
11,80017	6,718095	5,104269	7,874178	0,25090729	0,14113645	0,107685	0,16657625	395,8153	166,6072	173,3013	245,241267	0,25222572	0,107606536	0,11714771	0,15899332
11,80749	6,722345	5,106159	7,87866467	0,25106294	0,14122574	0,10772487	0,16667118	396,1284	166,7087	173,4021	245,413067	0,25242524	0,107672092	0,11721585	0,15910439
11,81068	6,724706	5,107457	7,88094767	0,25113077	0,14127534	0,10775226	0,16671945	396,4407	166,8152	173,5026	245,586167	0,25262424	0,107740877	0,11728379	0,1592163
11,81717	6,726359	5,108992	7,88417367	0,25126876	0,14131006	0,10778464	0,16678782	396,741	166,9215	173,6135	245,758667	0,2528156	0,107809533	0,11735875	0,15932796
11,82472	6,730137	5,112179	7,889012	0,2514293	0,14138943	0,10785188	0,1668902	396,812	167,0245	173,7141	245,8502	0,25286085	0,107876058	0,11742676	0,15938789
11,83122	6,733088	5,118436	7,894248	0,25156751	0,14145143	0,10798388	0,16700094	397,1274	167,1269	173,8213	246,0252	0,25306183	0,107942195	0,11749922	0,15950108
11,83393	6,73781	5,120679	7,897473	0,25162513	0,14155063	0,1080312	0,16706899	397,4384	167,2303	173,9264	246,198367	0,25326001	0,108008978	0,11757027	0,15961308
11,83748	6,742887	5,12245	7,900939	0,25170062	0,14165729	0,10806857	0,16714216	397,7452	167,3341	174,0272	246,368833	0,25345551	0,108076019	0,11763841	0,15972331
11,84491	6,744894	5,124221	7,904675	0,2518586	0,14169945	0,10810593	0,16722133	397,7997	167,4428	174,1327	246,4584	0,25349024	0,108146225	0,11770972	0,15978206
11,85353	6,747373	5,129416	7,91010633	0,25204189	0,14175153	0,10821553	0,16733632	398,0909	167,5454	174,235	246,623767	0,2536758	0,108212491	0,11777887	0,15988906
11,85625	6,749498	5,132131	7,91262633	0,25209972	0,14179618	0,10827281	0,16738957	398,4094	167,6536	174,3413	246,801433	0,25387876	0,108282374	0,11785073	0,16000396
11,85896	6,757171	5,133547	7,91655933	0,25215735	0,14195737	0,10830268	0,16747247	398,7185	167,7154	174,4492	246,961033	0,25407573	0,108322289	0,11792367	0,16010723
11,86652	6,759887	5,135318	7,920575	0,25231809	0,14201443	0,10834004	0,16755752	399,0207	167,8192	174,5494	247,129767	0,2542683	0,10838933	0,1179914	0,16021634
11,87466	6,765554	5,13827	7,92616133	0,25249118	0,14213349	0,10840232	0,16767566	399,3264	167,9231	174,6514	247,3003	0,2544631	0,108456436	0,11806035	0,16032663
11,87891	6,767915	5,140985	7,92927	0,25258154	0,14218309	0,1084596	0,16774141	399,6325	168,0237	174,7603	247,472167	0,25465816	0,108521411	0,11813397	0,16043784
11,88659	6,770039	5,145117	7,93391533	0,25274484	0,14222771	0,10854677	0,16783978	399,938	168,1271	174,8609	247,642	0,25485283	0,108588194	0,11820197	0,16054766
11,89473	6,772637	5,149485	7,93895067	0,25291792	0,14228229	0,10863892	0,16794638	400,1862	168,2305	174,962	247,7929	0,25501099	0,108654976	0,11827031	0,16064543
11,89851	6,775116	5,15161	7,94174533	0,2529983	0,14233437	0,10868376	0,16800547	400,4959	168,3314	175,0692	247,9655	0,25520834	0,108720145	0,11834277	0,16075709
11,90123	6,782672	5,153381	7,945761	0,25305613	0,14249311	0,10872112	0,16809012	400,8024	168,4276	175,1727	248,134233	0,25540365	0,108782277	0,11841274	0,16086622
11,90831	6,788574	5,155505	7,95079633	0,25320668	0,1426171	0,10876593	0,16819657	400,8874	168,5294	175,2732	248,23	0,25545782	0,108848027	0,11848067	0,16092884
11,91634	6,790109	5,157749	7,95473267	0,25337742	0,14264935	0,10881327	0,16828001	401,0589	168,6314	175,3759	248,3554	0,2555671	0,108913906	0,1185501	0,16101037
11,92012	6,791526	5,163179	7,958275	0,25345779	0,14267912	0,10892783	0,16835491	401,3684	168,744	175,4784	248,530267	0,25576433	0,10898663	0,11861938	0,16112345
11,92271	6,792942	5,170617	7,96208967	0,25351286	0,14270887	0,10908475	0,16843549	401,6909	168,8517	175,5869	248,709833	0,25596983	0,109056191	0,11869273	0,16123958
11,92531	6,794595	5,171915	7,96394	0,25356815	0,14274359	0,10911213	0,16847462	401,9946	168,9526	175,6874	248,8782	0,25616336	0,109121359	0,11876066	0,16134846
11,93121	6,802269	5,173687	7,96905533	0,2536936	0,14290481	0,10914951	0,16858264	402,2963	169,0081	175,7969	249,033767	0,25635561	0,109157205	0,11883468	0,16144917
11,93877	6,804984	5,174749	7,97283433	0,25385435	0,14296185	0,10917192	0,16866271	402,3458	169,1112	175,9016	249,119533	0,25638716	0,109223794	0,11890546	0,16150547
11,94408	6,811241	5,175929	7,97708333	0,25396725	0,1430933	0,10919681	0,16875246	402,667	169,2119	176,0085	249,2958	0,25659183	0,109288833	0,11897772	0,16161946
11,94656	6,813603	5,177582	7,97924833	0,25401999	0,14314292	0,10923169	0,1687982	402,9845	169,3175	176,1139	249,471967	0,25679416	0,109357037	0,11904897	0,16173339
11,94916	6,815963	5,185492	7,98353833	0,25407527	0,1431925	0,10939857	0,16888878	403,2847	169,4233	176,215	249,641	0,25698545	0,10942537	0,11911731	0,16184271
11,95671	6,817852	5,191041	7,98853433	0,25423581	0,14323218	0,10951563	0,16899454	403,2962	169,5298	176,3211	249,7157	0,25699278	0,109494155	0,11918903	0,16189199
11,96356	6,820922	5,193048	7,99251	0,25438146	0,14329668	0,10955797	0,1690787	403,6026	169,6314	176,4263	249,886767	0,25718803	0,109559775	0,11926014	0,16200265
11,96651	6,825998	5,194583	7,995697	0,25444418	0,14340332	0,10959036	0,16914595	403,9242	169,7331	176,5364	250,064567	0,25739296	0,10962546	0,11933457	0,16211766
11,96958	6,832727	5,196117	7,99947467	0,25450946	0,14354468	0,10962272	0,16922562	404,2379	169,8363	176,638	250,2374	0,25759286	0,109692114	0,11940325	0,16222941
11,97714	6,83438	5,197534	8,003018	0,25467021	0,14357941	0,10965262	0,16930075	404,3246	169,9458	176,7484	250,3396	0,25764811	0,109762837	0,11947788	0,16229627
11,98375	6,836977	5,199423	8,00671667	0,25481076	0,14363397	0,10969247	0,16937907	404,6259	170,0504	176,849	250,508433	0,25784011	0,109830395	0,11954588	0,16240546
11,988	6,838984	5,204381	8,010455	0,25490113	0,14367613	0,10979707	0,16945811	404,9375	170,1508	176,9504	250,679567	0,25803867	0,10989524	0,11961442	0,16251611
11,99059	6,84713	5,208395	8,01537167	0,2549562	0,14384727	0,10988175	0,16956174	405,2442	170,2491	177,056	250,849767	0,25823411	0,109958729	0,11968581	0,16262621
11,99425	6,849609	5,215242	8,01970033	0,25503402	0,14389935	0,1100262	0,16965319	405,5488	170,3577	177,1581	251,021533	0,25842821	0,11002887	0,11975482	0,1627373
12,00169	6,851734	5,217013	8,023479	0,25519222	0,14394399	0,11006357	0,16973326	405,605	170,4626	177,2589	251,108833	0,25846402	0,110096622	0,11982296	0,16279453
12,00913	6,854686	5,218548	8,02745467	0,25535041	0,14400601	0,11009595	0,16981746	405,9131	170,5657	177,3715	251,283433	0,25866035	0,110163211	0,11989908	0,16290755
12,01125	6,857755	5,219846	8,029617	0,25539549	0,14407048	0,11012333	0,1698631	406,2259	170,6719	177,4775	251,458433	0,25885968	0,110231803	0,11997073	0,16302074
12,01326	6,860116	5,220909	8,03142833	0,25543823	0,14412008	0,11014576	0,16990136	406,5473	170,7776	177,5942	251,6397	0,25906448	0,110300071	0,12004962	0,16313806
12,01562	6,861769	5,22209	8,03315967	0,25548841	0,14415481	0,11017068	0,16993797	406,8512	170,8785	177,6966	251,808767	0,25925814	0,110365239	0,12011884	0,1632474
12,02152	6,863186	5,229645	8,038117	0,25561386	0,14418458	0,11033006	0,17004284	406,5493	170,9798	177,7412	251,756767	0,25906576	0,110430666	0,12014899	0,16321514

12,02967	6,865311	5,235784	8,04358833	0,25578716	0,14422922	0,11045958	0,17015865	406,8555	171,0802	177,8441	251,9266	0,25926088	0,110495511	0,12021854	0,16332498
12,03416	6,869325	5,238027	8,04717067	0,25588263	0,14431355	0,1105069	0,17023436	407,1612	170,9789	177,9559	252,032	0,25945568	0,110430085	0,12029412	0,16339329
12,03723	6,875228	5,239443	8,05063367	0,25594791	0,14443756	0,11053677	0,17030741	407,4646	171,0791	178,0625	252,202067	0,25964901	0,110494801	0,12036618	0,16350333
12,04525	6,879714	5,241568	8,05551067	0,25611844	0,14453181	0,1105816	0,17041062	407,7388	171,1838	178,1653	252,362633	0,25982374	0,110562423	0,12043567	0,16360728
12,0521	6,882311	5,243457	8,05928933	0,25626409	0,14458637	0,11062146	0,17049064	408,0475	171,2887	178,2684	252,534867	0,26002046	0,110630175	0,12050536	0,16371866
12,05552	6,884082	5,245229	8,06161033	0,25633681	0,14462357	0,11065884	0,17053974	408,3497	171,3976	178,3697	252,705667	0,26021303	0,11070051	0,12057384	0,16382912
12,05859	6,886325	5,248652	8,06452233	0,25640208	0,14467069	0,11073105	0,17060128	408,6581	171,4981	178,4718	252,876	0,26040955	0,11076542	0,12064285	0,16393927
12,0665	6,894352	5,25125	8,07070067	0,25657027	0,14483933	0,11078586	0,17073182	408,8407	171,6019	178,5738	253,005467	0,26052591	0,110832461	0,1207118	0,16402339
12,07264	6,898366	5,254318	8,075108	0,25670083	0,14492366	0,11085059	0,17082503	409,1457	171,7034	178,6827	253,177267	0,26072026	0,110898017	0,12078542	0,16413457
12,07878	6,901908	5,255617	8,07876833	0,25683138	0,14499807	0,110878	0,17090248	409,4468	171,8052	178,7901	253,347367	0,26091213	0,110963767	0,12085802	0,16424464
12,08362	6,904151	5,259041	8,08227067	0,2569343	0,14504519	0,11095023	0,17097657	409,7514	171,9107	178,8915	253,517867	0,26110623	0,111031906	0,12092656	0,1643549
12,09141	6,906394	5,262464	8,086756	0,25709994	0,14509231	0,11102245	0,17107156	409,9233	172,0208	179,0018	253,648633	0,26121577	0,111103016	0,12100112	0,16443997
12,09956	6,908165	5,263999	8,09057467	0,25727323	0,14512952	0,11105483	0,17115253	410,2272	172,1312	179,1172	253,8252	0,26140943	0,11117432	0,12107913	0,16455429
12,10216	6,911943	5,265416	8,093173	0,25732851	0,14520889	0,11108473	0,17120738	410,5408	172,2318	179,2297	254,000767	0,26160926	0,111239295	0,12115518	0,16466791
12,10464	6,918908	5,26695	8,09683267	0,25738125	0,14535521	0,11111709	0,17128451	410,8478	172,3326	179,3376	254,172667	0,26180489	0,111304398	0,12122812	0,16477914
12,10959	6,925047	5,274624	8,103087	0,2574865	0,14548418	0,11127899	0,17141656	411,1497	172,4386	179,3962	254,328167	0,26199727	0,111372861	0,12126773	0,16487929
12,11727	6,926818	5,280763	8,10828367	0,2576498	0,14552139	0,1114085	0,17152656	411,2973	172,5422	179,4978	254,445767	0,26209133	0,111439773	0,12133641	0,16495584
12,12376	6,928707	5,283006	8,11182433	0,2577878	0,14556107	0,11145582	0,17160156	411,5994	172,6471	179,6016	254,616033	0,26228384	0,111507524	0,12140657	0,16506598
12,12659	6,930832	5,284423	8,11394833	0,25784797	0,14560571	0,11148572	0,17164647	411,9135	172,7554	179,7174	254,795433	0,26248399	0,111577472	0,12148485	0,1651821
12,12943	6,93886	5,285722	8,118004	0,25790836	0,14577437	0,11151312	0,17173195	412,222	172,8409	179,8273	254,9634	0,26268058	0,111632694	0,12155914	0,1652908
12,13734	6,944408	5,287256	8,12300133	0,25807655	0,14589092	0,11154549	0,17183765	412,4946	172,9431	179,9318	255,123167	0,26285428	0,111698702	0,12162978	0,16539426
12,14548	6,94736	5,288555	8,12713167	0,25824963	0,14595294	0,11157289	0,17192515	412,6892	173,0493	180,0366	255,258367	0,26297829	0,111767293	0,12170062	0,16548207
12,14832	6,948894	5,295993	8,131069	0,25831001	0,14598517	0,11172981	0,17200833	413,003	173,1542	180,112	255,423067	0,26317825	0,111835045	0,12175159	0,1655883
12,15611	6,951137	5,302958	8,136735	0,25847565	0,14603229	0,11187675	0,17212823	413,2036	173,2584	180,2132	255,5584	0,26330608	0,111902345	0,12182	0,16567614
12,16402	6,954561	5,30461	8,14106367	0,25864384	0,14610422	0,1119116	0,17221989	413,327	173,3631	180,3222	255,670767	0,26338472	0,111969967	0,12189368	0,16574945
12,16756	6,957512	5,305909	8,14366033	0,25871912	0,14616622	0,11193901	0,17227478	413,6322	173,4646	180,4243	255,840367	0,2635792	0,112035523	0,1219627	0,16585914
12,16969	6,96495	5,307444	8,14736133	0,25876441	0,14632248	0,11197139	0,17235276	413,9429	173,5129	180,5287	255,994833	0,26377719	0,112066718	0,12203327	0,16595906
12,17205	6,968964	5,308861	8,14995833	0,25881459	0,14640681	0,11200129	0,17240756	414,2579	173,6202	180,6304	256,1695	0,26397791	0,11213602	0,12210202	0,16607198
12,17984	6,970853	5,310159	8,15361733	0,25898023	0,14644649	0,11202867	0,17248513	414,4079	173,7308	180,7376	256,2921	0,2640735	0,112207453	0,12217448	0,16615181
12,1881	6,972978	5,311222	8,15743333	0,25915586	0,14649113	0,1120511	0,17256603	414,6903	173,8329	180,8396	256,454267	0,26425345	0,112273397	0,12224343	0,16625676
12,19105	6,974512	5,312638	8,1594	0,25921858	0,14652336	0,11208097	0,17260764	414,9975	173,9432	180,9503	256,630333	0,26444921	0,112344636	0,12231826	0,1663707
12,19412	6,975812	5,320194	8,16337533	0,25928386	0,14655067	0,11224038	0,17269164	415,3085	174,0491	181,0067	256,7881	0,26464739	0,112413034	0,12235639	0,16647227
12,19766	6,977582	5,325388	8,16687667	0,25935913	0,14658786	0,11234996	0,17276565	415,6121	174,1495	181,1078	256,956467	0,26484085	0,112477879	0,12242473	0,16658115
12,20522	6,985019	5,327395	8,17254467	0,25951988	0,1467441	0,1123923	0,17288543	415,6109	174,1317	181,2145	256,9857	0,26484009	0,112466382	0,12249686	0,16660111
12,21242	6,991631	5,329284	8,17777833	0,25967297	0,146883	0,11243215	0,17299604	415,9131	174,2331	181,3239	257,1567	0,26503266	0,112531874	0,12257081	0,16671178
12,21514	6,993756	5,330701	8,17986567	0,25973081	0,14692765	0,11246205	0,17304017	416,2176	174,3355	181,4323	257,328467	0,26522669	0,112598011	0,12264408	0,16682293
12,21809	6,995172	5,331881	8,18171433	0,25979354	0,14695739	0,11248694	0,17307929	416,5253	174,4368	181,5359	257,499333	0,26542277	0,112663437	0,12271412	0,16693344
12,22541	6,996589	5,333652	8,185217	0,25994918	0,14698716	0,1125243	0,17315355	416,419	174,5421	181,6431	257,534733	0,26535503	0,112731447	0,12278658	0,16695769
12,23143	6,99954	5,339791	8,19025367	0,26007718	0,14704916	0,11265382	0,17326005	416,7229	174,647	181,7446	257,704833	0,26554869	0,112799199	0,12285519	0,16706769
12,23497	7,007096	5,344513	8,19552633	0,26015246	0,1472079	0,11275344	0,17337126	417,032	174,6868	181,8475	257,855433	0,26574566	0,112824905	0,12292475	0,1671651
12,23969	7,010874	5,347701	8,19942167	0,26025282	0,14728727	0,1128207	0,17345359	417,3368	174,7875	181,9502	258,024833	0,26593988	0,112889944	0,12299417	0,16727467
12,24524	7,014061	5,349944	8,20308167	0,26037083	0,14735422	0,11286802	0,17353102	417,6421	174,8926	182,0525	258,195733	0,26613443	0,112957825	0,12306333	0,16738519
12,25268	7,016068	5,351243	8,20666367	0,26052902	0,14739639	0,11289542	0,17360694	417,9431	174,9939	182,1668	258,367933	0,26632624	0,113023251	0,12314059	0,16749669
12,25964	7,018783	5,352541	8,21032133	0,26067701	0,14745342	0,11292281	0,17368441	418,2466	175,0962	182,2774	258,540067	0,26651964	0,113089324	0,12321535	0,1676081
12,26248	7,023506	5,354076	8,213354	0,2607374	0,14755265	0,11295519	0,17374841	418,5565	175,1968	182,3782	258,7105	0,26671711	0,113154298	0,12328349	0,1677183
12,27027	7,029644	5,356909	8,218941	0,26090304	0,1476816	0,11301496	0,17386653	418,6369	175,3006	182,4809	258,806133	0,26676835	0,11322134	0,12335291	0,16778087
12,27818	7,033186	5,364465	8,225277	0,26107123	0,14775601	0,11317437	0,17400054	418,9424	175,401	182,5511	258,964833	0,26696302	0,113286185	0,12340037	0,16788319

12,28207	7,036965	5,368242	8,22909233	0,26115394	0,1478354	0,11325405	0,17408113	419,2577	175,5048	182,6535	259,138667	0,26716394	0,113353226	0,12346959	0,16799558
12,28809	7,038972	5,371784	8,23294867	0,26128195	0,14787756	0,11332878	0,17416276	419,5582	175,6115	182,7645	259,3114	0,26735543	0,11342214	0,12354462	0,1681074
12,29589	7,04086	5,373201	8,23665033	0,2614478	0,14791723	0,11335867	0,17424123	419,7497	175,7159	182,8681	259,444567	0,26747746	0,113489569	0,12361465	0,16819389
12,30155	7,042985	5,374146	8,23956033	0,26156815	0,14796187	0,11337861	0,17430288	420,0681	175,8173	182,9714	259,618933	0,26768035	0,11355506	0,12368448	0,16830663
12,30391	7,050658	5,375208	8,24325867	0,26161833	0,14812307	0,11340101	0,1743808	420,3788	175,886	183,0905	259,7851	0,26787834	0,113599432	0,12376499	0,16841425
12,30628	7,054319	5,376152	8,24558367	0,26166872	0,14819998	0,11342093	0,17442988	420,6919	175,9891	183,1941	259,958367	0,26807786	0,113666021	0,12383502	0,1685263
12,31395	7,05786	5,377687	8,24983233	0,26183181	0,14827437	0,11345331	0,17451983	420,8303	176,0928	183,3019	260,075	0,26816605	0,113732997	0,12390789	0,16860231
12,32209	7,060693	5,379576	8,25411967	0,26200489	0,14833389	0,11349316	0,17461065	420,9633	176,2009	183,4084	260,190867	0,2682508	0,113802816	0,12397988	0,16867783
12,32623	7,063054	5,386896	8,25872667	0,26209292	0,14838349	0,11364759	0,174708	421,2682	176,3063	183,3706	260,315033	0,26844509	0,113870891	0,12395433	0,16875677
12,32953	7,06636	5,392917	8,26293567	0,26216309	0,14845294	0,11377462	0,17479688	421,5705	176,4096	183,4799	260,486667	0,26863773	0,113937609	0,12402822	0,16886785
12,33744	7,072263	5,394569	8,26809067	0,26233128	0,14857695	0,11380947	0,1749059	421,7937	176,5131	183,5833	260,630033	0,26877996	0,114004457	0,12409811	0,16896084
12,34559	7,080291	5,39634	8,27407367	0,26250457	0,14874561	0,11384684	0,17503234	421,9453	176,6176	183,6866	260,749833	0,26887656	0,11407195	0,12416794	0,16903882
12,34878	7,082534	5,397521	8,27627833	0,2625724	0,14879273	0,11387175	0,17507896	422,2509	176,7191	183,7911	260,920367	0,2690713	0,114137506	0,12423858	0,16914913
12,35314	7,084422	5,398819	8,27879367	0,26266511	0,14883239	0,11389914	0,17513221	422,5557	176,8235	183,8954	261,091533	0,26926553	0,114204934	0,12430908	0,16925985
12,36129	7,086194	5,400354	8,28261267	0,2628384	0,14886962	0,11393152	0,17521318	422,8015	176,9302	184,0066	261,2461	0,26942216	0,114273849	0,12438425	0,16936009
12,36495	7,08879	5,401652	8,28513067	0,26291622	0,14892416	0,1139589	0,17526643	423,115	177,0389	184,1185	261,424133	0,26962193	0,114344055	0,12445989	0,16947529
12,36849	7,09068	5,409208	8,28945933	0,26299149	0,14896387	0,11411831	0,17535789	423,4185	177,1466	184,1304	261,565167	0,26981533	0,114413615	0,12446794	0,16956563
12,37144	7,097645	5,411687	8,29359067	0,26305422	0,14911019	0,11417061	0,17544501	423,7298	177,2511	184,2359	261,738933	0,2700137	0,114481108	0,12453925	0,16967802
12,3751	7,10343	5,413104	8,29721133	0,26313204	0,14923172	0,11420051	0,17552142	424,0382	177,3529	184,3394	261,910167	0,27021022	0,114546858	0,12460922	0,16978877
12,38278	7,105673	5,417236	8,30189633	0,26329534	0,14927884	0,11428768	0,17562062	424,0396	177,4595	184,4401	261,979733	0,27021111	0,114615708	0,12467729	0,1698347
12,39092	7,107798	5,419006	8,305908	0,26346842	0,14932349	0,11432502	0,17570564	424,32	177,5665	184,5433	262,143267	0,27038979	0,114684816	0,12474705	0,16994055
12,39446	7,109805	5,420541	8,30826867	0,2635437	0,14936565	0,11435741	0,17575558	424,6348	177,6719	184,6448	262,317167	0,27059039	0,11475289	0,12481566	0,17005298
12,39706	7,115589	5,422903	8,31185067	0,26359898	0,14948716	0,11440724	0,17583113	424,9369	177,7743	184,7501	262,4871	0,2707829	0,114819027	0,12488684	0,17016292
12,40497	7,122555	5,425146	8,317557	0,26376717	0,14963351	0,11445456	0,17595175	425,1475	177,8746	184,8556	262,6259	0,2709171	0,114883808	0,12495816	0,17025302
12,41265	7,126805	5,430576	8,32334367	0,26393047	0,14972279	0,11456911	0,17607413	425,2536	177,983	184,9558	262,7308	0,27098471	0,11495382	0,12502589	0,17032147
12,41678	7,128339	5,43459	8,32656967	0,26401829	0,14975502	0,1146538	0,17614237	425,5706	178,0915	185,0598	262,9073	0,27118672	0,115023897	0,12509619	0,1704356
12,41902	7,129992	5,439667	8,32955967	0,26406592	0,14978975	0,11476091	0,17620552	425,8765	178,1984	185,1637	263,079533	0,27138164	0,115092941	0,12516643	0,170547
12,42162	7,13259	5,441674	8,33196133	0,2641212	0,14984433	0,11480325	0,17625626	426,1878	178,3043	185,2693	263,2538	0,27158001	0,115161338	0,12523781	0,17065972
12,42953	7,138847	5,443326	8,33723433	0,26428939	0,14997578	0,1148381	0,17636776	426,4562	178,4072	185,3784	263,413933	0,27175105	0,115227798	0,12531156	0,17076347
12,43791	7,146284	5,444861	8,34301833	0,26446757	0,15013202	0,11487049	0,17649003	426,6405	178,5123	185,4892	263,547333	0,27186849	0,115295679	0,12538646	0,17085021
12,44098	7,148645	5,446278	8,345301	0,26453285	0,15018162	0,11490038	0,17653828	426,9471	178,6187	185,5991	263,721633	0,27206386	0,1153644	0,12546075	0,170963
12,44393	7,150889	5,447458	8,34742567	0,26459558	0,15022876	0,11492527	0,1765832	427,2473	178,7239	185,7021	263,8911	0,27225516	0,115432345	0,12553037	0,17107263
12,45196	7,153013	5,45525	8,35340767	0,26476632	0,15027338	0,11508966	0,17670979	427,54	178,8292	185,7881	264,052433	0,27244168	0,115500355	0,12558851	0,17117685
12,46046	7,154902	5,457729	8,357697	0,26494706	0,15031307	0,11514196	0,17680069	427,8303	178,9301	185,8942	264,2182	0,27262667	0,115565523	0,12566023	0,17128414
12,4627	7,160805	5,460916	8,36147367	0,26499468	0,15043708	0,1152092	0,17688032	428,1314	179,0324	185,9991	264,387633	0,27281854	0,115631596	0,12573114	0,17139376
12,46612	7,166826	5,46257	8,365172	0,2650674	0,15056357	0,11524409	0,17695836	428,4395	179,136	186,1037	264,559733	0,27301487	0,115698508	0,12580184	0,17150507
12,47333	7,170722	5,464222	8,36942467	0,26522071	0,15064542	0,11527895	0,17704836	428,3334	179,2401	186,2081	264,593867	0,27294726	0,115765743	0,12587242	0,17152847
12,481	7,173319	5,465993	8,37343733	0,2653838	0,15069998	0,11531631	0,17713336	428,6508	179,3489	186,3084	264,769367	0,27314951	0,115836014	0,12594022	0,17164191
12,48324	7,175562	5,468	8,37560067	0,26543143	0,1507471	0,11535865	0,17717906	428,9542	179,4536	186,4118	264,939867	0,27334285	0,115903636	0,12601011	0,1717522
12,48513	7,177923	5,471896	8,37831633	0,26547161	0,1507967	0,11544084	0,17723639	429,2839	179,5572	186,5142	265,118433	0,27355294	0,115970548	0,12607933	0,17186761
12,4869	7,18418	5,479333	8,383471	0,26550925	0,15092815	0,11559774	0,17734505	429,5974	179,6588	186,5839	265,280033	0,27375272	0,116036169	0,12612645	0,17197178
12,49422	7,190083	5,485708	8,39000367	0,26566489	0,15105216	0,11573224	0,1774831	429,5978	179,762	186,6847	265,348167	0,27375297	0,116102822	0,12619459	0,17201679
12,50249	7,193743	5,487597	8,39461	0,26584074	0,15112905	0,11577209	0,17758063	429,8513	179,8678	186,7863	265,5018	0,27391451	0,116171155	0,12626327	0,17211631
12,50579	7,195867	5,489014	8,39689033	0,26591091	0,15117368	0,11580198	0,17762886	430,1599	179,9741	186,8911	265,675033	0,27411116	0,116239811	0,12633411	0,17222836
12,50815	7,199173	5,490431	8,39925133	0,26596109	0,15124313	0,11583188	0,1776787	430,4611	180,0823	187,0052	265,849533	0,27430309	0,116309695	0,12641124	0,17234134
12,5111	7,201298	5,491729	8,40137567	0,26602381	0,15128777	0,11585926	0,17772362	430,7627	180,1824	187,1128	266,0193	0,27449528	0,116374346	0,12648397	0,1724512
12,51866	7,206374	5,493264	8,40609933	0,26618456	0,15139441	0,11589165	0,17782354	430,7117	180,2856	187,2191	266,072133	0,27446278	0,116441	0,12655583	0,17248654

12,52574	7,2085	5,494562	8,40960067	0,26633511	0,15143908	0,11591903	0,17789774	431,0228	180,3877	187,3262	266,245567	0,27466103	0,116506943	0,12662823	0,17259873
12,52869	7,210507	5,500466	8,413221	0,26639783	0,15148124	0,11604359	0,17797422	431,3246	180,4878	187,4332	266,4152	0,27485334	0,116571595	0,12670056	0,1727085
12,53212	7,217	5,50566	8,41826	0,26647076	0,15161765	0,11615316	0,17808052	431,6282	180,5915	187,5341	266,5846	0,2750468	0,116638571	0,12676876	0,17281805
12,53979	7,219715	5,508611	8,42270533	0,26663385	0,15167468	0,11621542	0,17817465	431,7658	180,6923	187,6342	266,697433	0,27513449	0,116703675	0,12683643	0,17289153
12,54593	7,222076	5,510146	8,42605067	0,26676441	0,15172429	0,11624781	0,1782455	432,0684	180,7956	187,7443	266,869433	0,27532731	0,116770393	0,12691085	0,17300285
12,5503	7,226444	5,511445	8,42939633	0,26685733	0,15181605	0,11627521	0,1783162	432,3849	180,897	187,8556	267,045833	0,275529	0,116835885	0,12698609	0,17311699
12,55289	7,229277	5,512743	8,43163667	0,2669124	0,15187557	0,11630259	0,17836352	432,7062	180,9981	187,967	267,223767	0,27573374	0,116901182	0,12706139	0,1732321
12,5562	7,232701	5,516639	8,43518	0,26698278	0,1519475	0,11638479	0,17843836	433,0111	181,0986	188,0679	267,392533	0,27592803	0,116966092	0,1271296	0,17334124
12,56399	7,239902	5,521125	8,44167233	0,26714842	0,15209878	0,11647943	0,17857554	433,0789	181,2041	188,1682	267,483733	0,27597124	0,117034231	0,1271974	0,17340096
12,57226	7,242972	5,524195	8,44647567	0,26732426	0,15216328	0,1165442	0,17867725	433,3854	181,3137	188,2727	267,657267	0,27616655	0,117105018	0,12726804	0,1735132
12,57473	7,244624	5,529743	8,449699	0,26737678	0,15219798	0,11666124	0,17874534	433,693	181,4249	188,3777	267,831867	0,27636256	0,117176839	0,12733902	0,17362614
12,58017	7,246396	5,531632	8,45273267	0,26749245	0,15223521	0,1167011	0,17880959	433,9956	181,5267	188,4821	268,001467	0,27655538	0,117242589	0,12740959	0,17373585
12,58784	7,250527	5,53293	8,457099	0,26765554	0,152322	0,11672848	0,17890201	434,0508	181,6308	188,5875	268,0897	0,27659056	0,117309824	0,12748084	0,17379374
12,59421	7,258319	5,53423	8,462253	0,26779098	0,15248569	0,11675591	0,17901086	434,351	181,6652	188,689	268,235067	0,27678186	0,117332042	0,12754945	0,17388778
12,59752	7,260562	5,535764	8,46461533	0,26786137	0,15253282	0,11678827	0,17906082	434,6697	181,7726	188,7983	268,413533	0,27698494	0,117401408	0,12762333	0,17400323
12,60071	7,263278	5,543084	8,469024	0,26792919	0,15258987	0,1169427	0,17915392	434,9851	181,8815	188,9004	268,589	0,27718592	0,117471743	0,12769235	0,17411667
12,60874	7,26493	5,546389	8,473353	0,26809994	0,15262458	0,11701243	0,17924565	435,2593	181,99	189,0007	268,75	0,27736065	0,11754182	0,12776015	0,17422087
12,617	7,267173	5,552174	8,47878233	0,26827557	0,1526717	0,11713447	0,17936058	435,5556	182,0947	189,1031	268,9178	0,27754947	0,117609443	0,12782937	0,17432943
12,61995	7,274847	5,553945	8,482914	0,26833829	0,15283292	0,11717184	0,17944768	435,8631	182,196	189,2166	269,0919	0,27774541	0,117674869	0,12790609	0,17444213
12,62326	7,282048	5,555126	8,48681133	0,26840868	0,1529842	0,11719675	0,17952988	436,1706	182,2963	189,3167	269,2612	0,27794136	0,11773965	0,12797376	0,17455159
12,63117	7,284646	5,556424	8,49074667	0,26857687	0,15303878	0,11722414	0,17961326	436,3992	182,4063	189,4255	269,410333	0,27808703	0,117810696	0,1280473	0,17464834
12,63943	7,286298	5,557605	8,49444433	0,2687525	0,15307349	0,11724905	0,17969168	436,7029	182,519	189,5333	269,585067	0,27828056	0,117883485	0,12812018	0,17476141
12,64203	7,287833	5,559021	8,49629467	0,26880778	0,15310574	0,11727892	0,17973081	437,0099	182,6231	189,639	269,757333	0,27847619	0,11795072	0,12819163	0,17487285
12,64486	7,289368	5,561855	8,49869433	0,26886796	0,15313798	0,11733871	0,17978155	437,3166	182,7315	189,741	269,9297	0,27867163	0,118020732	0,12826058	0,17498431
12,65265	7,291021	5,569646	8,504439	0,2690336	0,15317271	0,11750308	0,17990313	437,4259	182,8354	189,8229	270,028067	0,27874128	0,118087838	0,12831594	0,17504835
12,66092	7,29834	5,57366	8,51097333	0,26920944	0,15332647	0,11758776	0,18004123	437,7182	182,8555	189,9267	270,1668	0,27892754	0,11810082	0,1283861	0,17513816
12,66434	7,304597	5,575903	8,51494667	0,26928216	0,15345792	0,11763508	0,18012505	438,0327	182,9674	190,0334	270,3445	0,27912795	0,118173093	0,12845823	0,17525309
12,66741	7,306249	5,577084	8,51691433	0,26934744	0,15349263	0,11766	0,18016669	438,3364	183,0756	190,1407	270,517567	0,27932148	0,118242976	0,12853076	0,17536507
12,67544	7,308256	5,578264	8,52065333	0,26951818	0,15353479	0,11768489	0,18024595	438,5749	183,1795	190,2419	270,665433	0,27947346	0,118310082	0,12859917	0,1754609
12,68287	7,310736	5,579563	8,52438967	0,26967616	0,15358689	0,1177123	0,18032512	438,8757	183,2812	190,3425	270,833133	0,27966514	0,118375767	0,12866718	0,17556936
12,68559	7,316993	5,581098	8,52789367	0,269734	0,15371834	0,11774468	0,18039901	439,1807	183,3828	190,4516	271,005033	0,27985949	0,118441387	0,12874093	0,1756806
12,68795	7,323014	5,588535	8,53316633	0,26978418	0,15384483	0,11790158	0,1805102	439,4966	183,4847	190,4733	271,151533	0,28006079	0,118507201	0,12875559	0,17577453
12,69067	7,324903	5,592313	8,535962	0,26984202	0,15388452	0,11798129	0,18056927	439,8004	183,5918	190,5742	271,322133	0,28025438	0,118576374	0,1288238	0,17588485
12,69822	7,329271	5,595383	8,540958	0,27000255	0,15397628	0,11804605	0,18067496	439,8318	183,7003	190,681	271,404367	0,28027439	0,118646451	0,12889599	0,17593895
12,70613	7,331632	5,597508	8,54509	0,27017074	0,15402588	0,11809089	0,1807625	440,1372	183,8034	190,7844	271,575	0,280469	0,11871304	0,12896589	0,17604931
12,71074	7,333285	5,599632	8,54788567	0,27026876	0,15406061	0,1181357	0,18082169	440,4405	183,9115	190,891	271,747667	0,28066227	0,118782859	0,12903795	0,17616103
12,71451	7,334938	5,601876	8,55044133	0,27034893	0,15409534	0,11818304	0,18087577	440,7407	184,0131	191,0008	271,9182	0,28085357	0,118848479	0,12911217	0,17627141
12,71959	7,342493	5,603883	8,555322	0,27045694	0,15425405	0,11822538	0,18097879	441,0473	184,0611	191,1021	272,070167	0,28104895	0,118879481	0,12918065	0,17636969
12,7275	7,346507	5,606125	8,560044	0,27062513	0,15433838	0,11827268	0,18107873	441,2227	184,1627	191,208	272,1978	0,28116072	0,118945101	0,12925223	0,17645268
12,73128	7,349812	5,611556	8,564216	0,27070551	0,15440782	0,11838726	0,18116686	441,5324	184,2634	191,3181	272,3713	0,28135807	0,11901014	0,12932666	0,17656496
12,73411	7,353	5,613209	8,566773	0,27076568	0,15447479	0,11842213	0,18122087	441,8362	184,3705	191,4209	272,542533	0,28155166	0,119079313	0,12939615	0,17667571
12,74072	7,354771	5,615098	8,57019633	0,27090623	0,154512	0,11846198	0,1812934	442,1389	184,4822	191,524	272,715033	0,28174455	0,119151456	0,12946584	0,17678728
12,74875	7,356306	5,619111	8,57472233	0,27107697	0,15454424	0,11854665	0,18138929	442,2951	184,5856	191,6286	272,836433	0,28184408	0,119218239	0,12953655	0,17686629
12,75253	7,357959	5,621355	8,57728133	0,27115735	0,15457897	0,11859399	0,18144343	442,6062	184,6878	191,7295	273,007833	0,28204232	0,119284247	0,12960476	0,17697711
12,75501	7,36575	5,623362	8,581374	0,27121008	0,15474265	0,11863633	0,18152968	442,9229	184,7657	191,8389	273,175833	0,28224414	0,11933456	0,12967871	0,1770858
12,7576	7,372597	5,625487	8,585228	0,27126515	0,15488649	0,11868116	0,18161093	443,2332	184,8713	191,9444	273,349633	0,28244187	0,119402764	0,12975002	0,17719822
12,76516	7,374958	5,630681	8,59026633	0,2714259	0,15493609	0,11879074	0,18171758	443,2949	184,9722	192,0462	273,437767	0,28248119	0,119467933	0,12981884	0,17725599

12,77354	7,377084	5,634105	8,59490967	0,27160408	0,15498076	0,11886297	0,18181594	443,5849	185,0732	192,1519	273,603333	0,28266598	0,119533165	0,12989029	0,17736315
12,77626	7,378618	5,636348	8,59707533	0,27166192	0,15501298	0,1189103	0,18186173	443,8979	185,1763	192,252	273,7754	0,28286544	0,119599755	0,12995795	0,17747438
12,7785	7,381216	5,638945	8,59955367	0,27170955	0,15506756	0,11896508	0,18191406	444,2117	185,2777	192,3589	273,949433	0,2830654	0,119665246	0,13003022	0,17758695
12,78606	7,388771	5,641779	8,60553667	0,2718703	0,15522628	0,11902487	0,18204048	444,3573	185,3347	192,4603	274,050767	0,28315818	0,11970206	0,13009876	0,177653
12,79408	7,394556	5,643667	8,61076767	0,27204083	0,15534782	0,1190647	0,18215111	444,5637	185,4404	192,5625	274,188867	0,2832897	0,119770329	0,13016785	0,17774263
12,7968	7,396799	5,645793	8,61313067	0,27209866	0,15539494	0,11910956	0,18220105	444,866	185,5419	192,667	274,3583	0,28348234	0,119835885	0,13023848	0,17785224
12,79928	7,398924	5,647681	8,615295	0,27215139	0,15543958	0,11914939	0,18224679	445,1881	185,6549	192,7713	274,5381	0,28368759	0,119908868	0,13030899	0,17796848
12,80128	7,40034	5,649688	8,61710267	0,27219392	0,15546933	0,11919173	0,18228499	445,4973	185,7572	192,8798	274,711433	0,28388462	0,11997494	0,13038233	0,17808063
12,80919	7,401639	5,652403	8,62107733	0,27236211	0,15549662	0,11924901	0,18236925	445,7938	185,8607	192,9804	274,8783	0,28407356	0,120041788	0,13045034	0,17818856
12,81758	7,403174	5,659959	8,62690433	0,27254051	0,15552887	0,11940842	0,1824926	446,019	185,9697	193,02	275,0029	0,28421707	0,120112188	0,1304771	0,17826879
12,82017	7,41132	5,664445	8,63197833	0,27259558	0,1557	0,11950306	0,18259955	446,3201	186,0699	193,1239	275,1713	0,28440894	0,120176904	0,13054734	0,17837773
12,82478	7,417813	5,666216	8,63626967	0,2726936	0,15583641	0,11954042	0,18269014	446,6267	186,1701	193,2289	275,3419	0,28460431	0,12024162	0,13061832	0,17848808
12,83269	7,420882	5,667633	8,64040167	0,27286179	0,15590088	0,11957032	0,18277766	446,7885	186,2719	193,3311	275,463833	0,28470742	0,120307369	0,1306874	0,1785674
12,83717	7,423362	5,668931	8,64315433	0,27295705	0,15595298	0,1195977	0,18283591	447,1007	186,3808	193,4343	275,6386	0,28490636	0,120377705	0,13075716	0,17868041
12,84166	7,425841	5,67023	8,64591033	0,27305252	0,15600506	0,11962511	0,18289423	447,4078	186,4894	193,5417	275,812967	0,28510205	0,120447846	0,13082976	0,17879322
12,84461	7,427611	5,67814	8,65012033	0,27311525	0,15604225	0,11979198	0,18298316	447,7185	186,5901	193,6435	275,984033	0,28530004	0,120512885	0,13089858	0,17890383
12,84756	7,435285	5,681091	8,65464533	0,27317797	0,15620347	0,11985424	0,18307856	448,0207	186,6434	193,746	276,1367	0,28549261	0,12054731	0,13096786	0,1790026
12,85524	7,439535	5,685577	8,66011733	0,27334127	0,15629275	0,11994888	0,1831943	447,981	186,7448	193,848	276,191267	0,28546731	0,120612801	0,13103681	0,17903898
12,86256	7,441897	5,687348	8,663935	0,27349692	0,15634237	0,11998624	0,18327518	448,2901	186,8474	193,9555	276,364333	0,28566428	0,120679067	0,13110948	0,17915094
12,86539	7,443431	5,688883	8,66590133	0,27355709	0,1563746	0,12001863	0,18331677	448,5928	186,9491	194,0564	276,532767	0,28585717	0,120744752	0,13117769	0,17925987
12,86763	7,444848	5,690299	8,66759233	0,27360472	0,15640437	0,1200485	0,18335253	448,9088	187,0531	194,1615	276,7078	0,28605854	0,120811923	0,13124873	0,17937306
12,87165	7,446264	5,69207	8,66999467	0,2736902	0,15643412	0,12008586	0,18340339	449,2107	187,1535	194,2682	276,877467	0,28625092	0,120876768	0,13132086	0,17948285
12,87932	7,449098	5,69455	8,67432267	0,27385329	0,15649366	0,12013819	0,18349504	449,2613	187,2553	194,3732	276,963267	0,28628316	0,120942518	0,13139184	0,17953917
12,88723	7,456535	5,697618	8,680461	0,27402148	0,15664989	0,12020291	0,18362476	449,5789	187,2314	194,4756	277,0953	0,28648554	0,120927081	0,13146106	0,17962456
12,88971	7,462084	5,700452	8,684082	0,27407421	0,15676647	0,1202627	0,18370113	449,8867	187,3347	194,5773	277,266233	0,28668168	0,1209938	0,1315298	0,1797351
12,89242	7,463619	5,704112	8,686717	0,27413183	0,15679872	0,12033992	0,18375682	450,191	187,4391	194,6814	277,437167	0,28687559	0,121061228	0,13160017	0,17984566
12,90022	7,465153	5,710605	8,69199267	0,27429768	0,15683095	0,1204769	0,18386851	450,3461	187,5444	194,7859	277,5588	0,28697443	0,121129239	0,13167081	0,17992483
12,90824	7,466924	5,712848	8,696004	0,27446821	0,15686815	0,12052422	0,18395353	450,5869	187,6523	194,8941	277,7111	0,28712787	0,121198928	0,13174395	0,18002358
12,9119	7,468931	5,714265	8,69836533	0,27454603	0,15691032	0,12055411	0,18400349	450,8961	187,7574	194,9975	277,883667	0,2873249	0,121266809	0,13181385	0,18013519
12,91462	7,470584	5,715918	8,700374	0,27460387	0,15694504	0,12058899	0,18404597	451,2018	187,8619	195,0977	278,0538	0,28751971	0,121334302	0,13188158	0,1802452
12,91946	7,478139	5,718397	8,705332	0,27470678	0,15710376	0,12064129	0,18415061	451,5139	187,8992	195,1997	278,204267	0,28771859	0,121358393	0,13195053	0,1803425
12,92749	7,483924	5,726424	8,71261267	0,27487752	0,15722529	0,12081063	0,18430448	451,779	188,0038	195,3042	278,362333	0,28788752	0,121425951	0,13202117	0,18044488
12,93268	7,486994	5,728196	8,71595667	0,27498788	0,15728979	0,12084802	0,18437523	452,0858	188,1132	195,4121	278,537033	0,28808302	0,121496609	0,13209411	0,18055791
12,9354	7,488882	5,730793	8,71835833	0,27504572	0,15732945	0,12090281	0,18442599	452,3875	188,2166	195,5214	278,7085	0,28827527	0,121563392	0,13216799	0,18066889
12,93929	7,490535	5,732563	8,720796	0,27512843	0,15736418	0,12094015	0,18447759	452,6876	188,3259	195,6306	278,881367	0,2884665	0,121633986	0,13224181	0,18078077
12,94685	7,492306	5,734334	8,72449667	0,27528918	0,15740139	0,12097751	0,18455602	452,7628	188,4319	195,7326	278,975767	0,28851442	0,121702448	0,13231076	0,18084254
12,95428	7,497736	5,736105	8,72937367	0,27544716	0,15751546	0,12101487	0,18465917	453,064	188,5344	195,835	279,144467	0,28870636	0,121768649	0,13237998	0,18095166
12,95641	7,500452	5,738112	8,731658	0,27549245	0,15757252	0,12105722	0,1847074	453,3778	188,6349	195,9425	279,3184	0,28890632	0,121833559	0,13245265	0,18106418
12,95806	7,508362	5,740119	8,73551367	0,27552754	0,1577387	0,12109956	0,1847886	453,7008	188,7264	196,0439	279,490367	0,28911215	0,121892656	0,13252119	0,18117533
12,96019	7,510959	5,747793	8,73964733	0,27557283	0,15779326	0,12126146	0,18487585	454,0025	188,8302	196,0776	279,636767	0,2893044	0,121959698	0,13254397	0,18126936
12,96739	7,513084	5,750626	8,7437	0,27572592	0,1578379	0,12132122	0,18496168	453,8072	188,9306	196,1806	279,639467	0,28917995	0,122024543	0,1326136	0,1812727
12,97506	7,514855	5,754404	8,74810633	0,27588901	0,15787511	0,12140093	0,18505501	454,1098	189,0329	196,2904	279,811033	0,28937277	0,122090616	0,13268782	0,18138374
12,97825	7,51757	5,756175	8,750665	0,27595684	0,15793214	0,12143829	0,18510909	454,4351	189,1337	196,4018	279,9902	0,28958006	0,122155719	0,13276312	0,18149964
12,98049	7,525362	5,757591	8,754481	0,27600447	0,15809584	0,12146816	0,18518949	454,7463	189,237	196,5085	280,163933	0,28977837	0,122222438	0,13283525	0,18161202
12,9838	7,528667	5,759008	8,75715833	0,27607485	0,15816527	0,12149806	0,18524606	455,0471	189,3377	196,6208	280,3352	0,28997005	0,122287477	0,13291116	0,1817229
12,99183	7,532327	5,760306	8,76148767	0,27624559	0,15824216	0,12152544	0,18533773	455,3055	189,4437	196,7314	280,493533	0,29013471	0,122355939	0,13298593	0,18182553
12,99974	7,534216	5,761487	8,76514767	0,27641378	0,15828185	0,12155036	0,18541533	455,6162	189,5491	196,8374	280,667567	0,2903327	0,122424013	0,13305758	0,1819381

13,00233	7,536223	5,763376	8,76730967	0,27646885	0,15832401	0,12159021	0,18546102	455,9191	189,6518	196,9416	280,8375	0,29052572	0,122490344	0,13312802	0,18204803
13,00493	7,540001	5,771168	8,772033	0,27652413	0,15840338	0,1217546	0,18556071	456,2236	189,7584	197,0201	281,0007	0,29071975	0,122559194	0,13318108	0,18215334
13,01272	7,54732	5,778251	8,77943033	0,27668977	0,15855714	0,12190403	0,18571698	456,3067	189,8239	197,1207	281,083767	0,29077271	0,122601498	0,13324908	0,18220776
13,02099	7,552042	5,780022	8,78435133	0,27686562	0,15865634	0,12194139	0,18582112	456,5936	189,9291	197,2332	281,251967	0,29095553	0,122669444	0,13332513	0,1823167
13,0237	7,554758	5,781557	8,78667167	0,27692324	0,1587134	0,12197378	0,18587014	456,914	190,0361	197,3429	281,431	0,2911597	0,122738552	0,13339929	0,18243251
13,02583	7,55641	5,782855	8,788365	0,27696853	0,15874811	0,12200116	0,18590593	457,2181	190,1446	197,4567	281,606467	0,29135348	0,122808629	0,13347621	0,18254611
13,0335	7,557709	5,784626	8,791945	0,27713162	0,1587754	0,12203852	0,18598185	457,3708	190,2524	197,5653	281,7295	0,29145078	0,122878254	0,13354962	0,18262622
13,04176	7,559244	5,786161	8,79572167	0,27730725	0,15880765	0,12207091	0,18606193	457,6674	190,3631	197,6676	281,899367	0,29163979	0,122949751	0,13361878	0,1827361
13,04483	7,561605	5,788404	8,79827967	0,27737253	0,15885725	0,12211823	0,186116	457,9825	190,4667	197,7715	282,073567	0,29184058	0,123016663	0,13368901	0,18284875
13,04731	7,569043	5,795842	8,804065	0,27742526	0,15901351	0,12227515	0,18623797	458,3021	190,5341	197,7362	282,1908	0,29204424	0,123060195	0,13366515	0,18292319
13,04991	7,577188	5,798911	8,80866967	0,27748054	0,15918462	0,12233989	0,18633502	458,6028	190,6315	197,8398	282,358033	0,29223585	0,123123103	0,13373518	0,18303138
13,05357	7,579313	5,801154	8,81134567	0,27755837	0,15922926	0,12238722	0,18639162	458,908	190,7405	197,9441	282,530867	0,29243033	0,123193503	0,13380568	0,18314317
13,06089	7,580966	5,802807	8,81488767	0,27771401	0,15926399	0,12242209	0,1864667	458,7626	190,8475	198,0588	282,5563	0,29233768	0,123262611	0,13388322	0,18316117
13,06667	7,582737	5,803869	8,81775867	0,27783691	0,1593012	0,12244449	0,18652753	459,0674	190,9549	198,1699	282,730733	0,29253191	0,123331977	0,13395832	0,18327407
13,06951	7,589112	5,804932	8,82118467	0,2778973	0,15943513	0,12246692	0,18659978	459,3684	191,0563	198,2709	282,898533	0,29272372	0,123397468	0,13402659	0,18338259
13,07151	7,594897	5,80623	8,82421233	0,27793983	0,15955666	0,1224943	0,1866636	459,685	191,1573	198,3844	283,075567	0,29292546	0,123462701	0,13410332	0,18349716
13,07458	7,599383	5,808237	8,8274	0,2780051	0,1596509	0,12253665	0,18673088	459,9879	191,2678	198,4864	283,247367	0,29311848	0,12353407	0,13417227	0,18360827
13,08214	7,601271	5,811779	8,83173	0,27816585	0,15969057	0,12261137	0,1868226	460,0104	191,375	198,5864	283,323933	0,29313282	0,123603307	0,13423986	0,18365866
13,08958	7,603043	5,815675	8,83609933	0,27832405	0,15972779	0,12269357	0,18691514	460,3221	191,4823	198,6876	283,497333	0,29333144	0,123672609	0,13430827	0,18377077
13,09206	7,604578	5,821578	8,83940533	0,27837678	0,15976004	0,1228181	0,18698497	460,6254	191,5851	198,7885	283,666333	0,29352471	0,123739004	0,13437648	0,18388007
13,09997	7,612133	5,824057	8,84538667	0,27854497	0,15991876	0,1228704	0,18711138	460,9281	191,6236	198,893	283,8149	0,2937176	0,12376387	0,13444712	0,1839762
13,10811	7,618272	5,825592	8,850658	0,27871805	0,16004773	0,12290278	0,18722286	461,1912	191,7253	198,9982	283,971567	0,29388526	0,123829555	0,13451823	0,18407768
13,11201	7,621105	5,827245	8,85345333	0,27880098	0,16010725	0,12293766	0,18728196	461,5056	191,8265	199,1051	284,145733	0,29408561	0,123894917	0,13459049	0,18419034
13,11449	7,623584	5,828897	8,855657	0,27885371	0,16015933	0,12297251	0,18732852	461,8151	191,9387	199,2207	284,324833	0,29428283	0,123967384	0,13466864	0,18430628
13,11673	7,625356	5,830078	8,857388	0,27890134	0,16019655	0,12299743	0,18736511	462,1222	192,042	199,3345	284,499567	0,29447852	0,124034102	0,13474556	0,1844194
13,1244	7,627363	5,831494	8,86108567	0,27906443	0,16023872	0,1230273	0,18744348	462,2857	192,1448	199,4351	284,621867	0,29458271	0,124100497	0,13481357	0,18449892
13,13267	7,6348	5,835862	8,86777733	0,27924027	0,16039496	0,12311945	0,18758489	462,5384	192,2402	199,3332	284,703933	0,29474374	0,124162113	0,13474468	0,18455018
13,13562	7,642119	5,84212	8,87328633	0,279303	0,16054872	0,12325148	0,18770106	462,8449	192,3419	199,4416	284,876133	0,29493905	0,124227798	0,13481796	0,1846616
13,13857	7,644244	5,844244	8,875686	0,27936572	0,16059336	0,12329629	0,18775179	463,1472	192,4508	199,5462	285,048067	0,29513168	0,124298133	0,13488867	0,18477283
13,14648	7,645897	5,846251	8,87954267	0,27953391	0,16062809	0,12333863	0,18783354	463,3731	192,5512	199,6523	285,1922	0,29527563	0,124362979	0,13496039	0,18486633
13,15439	7,647668	5,847314	8,883124	0,27970211	0,16066529	0,12336105	0,18790948	463,5727	192,6576	199,7525	285,3276	0,29540283	0,124431699	0,13502812	0,18495422
13,15781	7,648967	5,848258	8,88501167	0,27977482	0,16069258	0,12338097	0,18794946	463,8824	192,7586	199,8629	285,5013	0,29560018	0,124496932	0,13510275	0,18506662
13,16017	7,656876	5,849085	8,88871033	0,27982501	0,16085874	0,12339842	0,18802739	464,1977	192,8335	199,9774	285,669533	0,29580109	0,124545308	0,13518015	0,18517552
13,16454	7,662071	5,849911	8,892174	0,27991792	0,16096788	0,12341584	0,18810055	464,4978	192,9357	200,0917	285,841733	0,29599233	0,124611316	0,13525741	0,18528702
13,17245	7,663959	5,85062	8,89567633	0,28008612	0,16100754	0,1234308	0,18817482	464,6425	193,0404	200,1975	285,960133	0,29608454	0,124678938	0,13532893	0,18536413
13,17741	7,666675	5,851682	8,898589	0,28019158	0,1610646	0,12345321	0,18823646	464,9435	193,1413	200,2981	286,127633	0,29627634	0,124744106	0,13539693	0,18547246
13,1819	7,669626	5,855814	8,90244667	0,28028705	0,1611266	0,12354038	0,18831801	465,2444	193,2414	200,1969	286,227567	0,29646808	0,124808758	0,13532852	0,18553512
13,18603	7,672696	5,863488	8,90740467	0,28037487	0,16119109	0,12370228	0,18842275	465,5542	193,3425	200,1963	286,364333	0,2966655	0,124874055	0,13532812	0,18562256
13,1904	7,675883	5,866085	8,91078933	0,28046779	0,16125805	0,12375707	0,1884943	465,8591	193,4469	200,3098	286,5386	0,29685979	0,124941484	0,13540484	0,18573537
13,19465	7,680134	5,867383	8,91405567	0,28055815	0,16134735	0,12378445	0,18856332	466,1641	193,5475	200,4156	286,709067	0,29705415	0,125006459	0,13547636	0,18584566
13,20279	7,683793	5,8688	8,918461	0,28073124	0,16142422	0,12381435	0,1886566	466,3393	193,6479	200,5229	286,8367	0,29716579	0,125071304	0,13554889	0,18592866
13,20563	7,690286	5,869981	8,92196567	0,28079162	0,16156063	0,12383926	0,1887305	466,6558	193,7489	200,6276	287,010767	0,29736747	0,125136537	0,13561967	0,18604123
13,21141	7,692175	5,871161	8,92491533	0,28091452	0,16160032	0,12386416	0,188793	466,9579	193,8497	200,7334	287,180333	0,29755998	0,125201641	0,13569119	0,18615094
13,21908	7,695362	5,87246	8,92896733	0,28107761	0,16166727	0,12389156	0,18887881	467,0624	193,9518	200,843	287,285733	0,29762657	0,125267584	0,13576527	0,18621981
13,22428	7,69914	5,875647	8,93302233	0,28118818	0,16174664	0,1239588	0,18896454	467,3721	194,0541	200,9466	287,4576	0,29782392	0,125333656	0,1358353	0,18633096
13,22676	7,706932	5,88214	8,93861067	0,28124091	0,16191034	0,12409578	0,18908234	467,6768	194,1599	201,052	287,629567	0,29801808	0,125401989	0,13590655	0,18644221
13,22995	7,710237	5,884029	8,94140533	0,28130874	0,16197977	0,12413563	0,18914138	467,98	194,265	201,155	287,8	0,29821129	0,12546987	0,13597618	0,18655245

13,23608	7,712127	5,886863	8,94502333	0,28143908	0,16201947	0,12419542	0,18921799	468,283	194,3699	201,2577	287,9702	0,29840437	0,125537622	0,1360456	0,18666253
13,24399	7,714251	5,891584	8,94994167	0,28160727	0,1620641	0,12429502	0,18932213	468,3821	194,4754	201,3646	288,074033	0,29846752	0,125605761	0,13611786	0,18673038
13,24777	7,71614	5,893119	8,952343	0,28168765	0,16210378	0,12432741	0,18937294	468,6975	194,5766	201,4751	288,249733	0,29866851	0,125671123	0,13619256	0,18684406
13,2499	7,72039	5,8943	8,95486333	0,28173294	0,16219307	0,12435232	0,18942611	469,0044	194,6775	201,5765	288,419467	0,29886407	0,125736291	0,1362611	0,18695382
13,25261	7,727946	5,895835	8,958797	0,28179056	0,16235181	0,1243847	0,18950902	469,311	194,7572	201,6785	288,582233	0,29905945	0,125787767	0,13633005	0,18705909
13,2604	7,733377	5,903508	8,96576167	0,2819562	0,1624659	0,12454658	0,18965623	469,4558	194,8676	201,7724	288,6986	0,29915172	0,125859071	0,13639353	0,18713477
13,26879	7,735266	5,90705	8,97036867	0,28213459	0,16250559	0,12462131	0,18975383	469,72	194,9789	201,8752	288,858033	0,29932007	0,125930957	0,13646302	0,18723802
13,27115	7,737036	5,910001	8,972729	0,28218478	0,16254277	0,12468357	0,1898037	470,043	195,0867	201,9829	289,037533	0,2995259	0,126000581	0,13653582	0,1873541
13,27386	7,739987	5,912245	8,975364	0,2822424	0,16260477	0,12473091	0,18985936	470,355	195,189	202,0938	289,2126	0,29972472	0,126066654	0,13661079	0,18746739
13,28165	7,742703	5,913661	8,979338	0,28240804	0,16266183	0,12476078	0,18994355	470,5277	195,2922	202,1985	289,339467	0,29983477	0,126133307	0,13668156	0,18754988
13,29004	7,747071	5,915078	8,984063	0,28258643	0,16275359	0,12479068	0,19004357	470,7953	195,3923	202,3046	289,4974	0,30000529	0,126197959	0,13675328	0,18765218
13,2924	7,754981	5,917321	8,988234	0,28263661	0,16291977	0,124838	0,19013146	471,1031	195,4563	202,4061	289,655167	0,30020143	0,126239295	0,13682189	0,18775421
13,29488	7,757696	5,920036	8,99087067	0,28268935	0,16297681	0,12489527	0,19018714	471,4096	195,5594	202,5099	289,8263	0,30039674	0,126305884	0,13689206	0,18786489
13,30302	7,759703	5,92405	8,995591	0,28286243	0,16301897	0,12497996	0,19028712	471,7048	195,6609	202,6106	289,9921	0,30058485	0,12637144	0,13696013	0,18797214
13,30904	7,761474	5,928064	8,999526	0,28299043	0,16305618	0,12506464	0,19037042	472,008	195,7649	202,7147	290,162533	0,30077806	0,12643861	0,1370305	0,18808239
13,31459	7,765134	5,93137	9,003698	0,28310844	0,16313307	0,12513439	0,19045863	472,322	195,8669	202,819	290,335967	0,30097815	0,126504489	0,137101	0,18819455
13,31672	7,772099	5,933849	9,007556	0,28315373	0,16327939	0,12518669	0,19053994	472,6273	195,9691	202,9221	290,506167	0,3011727	0,126570497	0,1371707	0,18830463
13,31908	7,775759	5,935974	9,010271	0,28320391	0,16335628	0,12523152	0,19059724	472,9433	196,0724	203,0227	290,679467	0,30137406	0,126637215	0,1372387	0,18841666
13,32652	7,777883	5,937981	9,014128	0,28336211	0,1634009	0,12527386	0,19067896	472,9342	196,1753	203,1309	290,7468	0,30136826	0,126703675	0,13731184	0,18846126
13,3349	7,780127	5,939397	9,01814133	0,28354029	0,16344805	0,12530373	0,19076402	473,1867	196,2758	203,2321	290,8982	0,30152916	0,126768585	0,13738025	0,18855933
13,33761	7,78296	5,941404	9,020658	0,28359792	0,16350756	0,12534608	0,19081719	473,4988	196,3801	203,3363	291,071733	0,30172804	0,126835949	0,13745069	0,18867156
13,33997	7,785793	5,94412	9,02329433	0,2836481	0,16356708	0,12540338	0,19087285	473,8218	196,481	203,4411	291,247967	0,30193387	0,126901117	0,13752153	0,18878551
13,34304	7,791814	5,951676	9,02884333	0,28371337	0,16369357	0,12556278	0,19098991	474,1253	196,5835	203,5424	291,417067	0,30212727	0,126967319	0,13759001	0,18889486
13,35084	7,79571	5,957106	9,034552	0,28387923	0,16377542	0,12567734	0,19111066	474,14	196,6903	203,6504	291,493567	0,30213664	0,127036298	0,13766301	0,18894531
13,3591	7,800078	5,958995	9,039391	0,28405486	0,16386718	0,12571719	0,19121308	474,4576	196,7931	203,7507	291,667133	0,30233902	0,127102693	0,13773081	0,18905751
13,36134	7,802912	5,960293	9,041515	0,28410249	0,16392672	0,12574458	0,19125793	474,7626	196,8979	203,8652	291,8419	0,30253337	0,12717038	0,13780821	0,18917066
13,36347	7,804564	5,96171	9,043248	0,28414778	0,16396143	0,12577447	0,19129456	475,0931	197,008	203,9717	292,024267	0,30274398	0,127241491	0,1378802	0,18928856
13,36571	7,806099	5,963481	9,04509667	0,28419541	0,16399368	0,12581184	0,19133364	475,4042	197,1111	204,077	292,197433	0,30294222	0,12730808	0,13795138	0,18940056
13,37327	7,807634	5,965133	9,048679	0,28435616	0,16402592	0,12584669	0,19140959	475,4677	197,2141	204,1795	292,2871	0,30298269	0,127374604	0,13802067	0,18945932
13,38118	7,815426	5,966668	9,05442467	0,28452435	0,16418962	0,12587907	0,19153101	475,788	197,2871	204,2861	292,453733	0,30318679	0,127421753	0,13809273	0,18956709
13,38365	7,823099	5,97387	9,06020633	0,28457687	0,16435082	0,12603101	0,1916529	476,0902	197,3928	204,3873	292,623433	0,30337936	0,127490021	0,13816114	0,18967684
13,3859	7,824988	5,980953	9,063947	0,28462471	0,1643905	0,12618044	0,19173188	476,3986	197,494	204,4951	292,7959	0,30357588	0,127555383	0,13823401	0,18978843
13,39381	7,826523	5,98237	9,06756767	0,2847929	0,16442275	0,12621034	0,19180866	476,666	197,6023	204,6051	292,9578	0,30374628	0,127625331	0,13830837	0,18989333
13,40042	7,82853	5,983787	9,07091233	0,28493345	0,16446492	0,12624023	0,19187953	476,97	197,7094	204,7138	293,131067	0,30394	0,127694504	0,13838185	0,19000545
13,40443	7,830064	5,985085	9,073193	0,28501871	0,16449714	0,12626762	0,19192782	477,2731	197,813	204,8138	293,299967	0,30413314	0,127761416	0,13844944	0,19011467
13,40762	7,836676	5,986738	9,07701133	0,28508654	0,16463605	0,12630249	0,19200836	477,5782	197,9164	204,9214	293,472	0,30432756	0,127828199	0,13852218	0,19022598
13,41293	7,843168	5,994058	9,08338533	0,28519945	0,16477244	0,12645692	0,19214293	477,8786	198,0167	205,0236	293,639633	0,30451899	0,127892979	0,13859126	0,19033441
13,42049	7,847655	6,001141	9,089762	0,2853602	0,1648667	0,12660635	0,19227775	477,9086	198,1193	205,1344	293,720767	0,3045381	0,127959246	0,13866616	0,19038784
13,42639	7,849898	6,002557	9,09294833	0,28548565	0,16491382	0,12663622	0,19234523	478,2294	198,2271	205,2365	293,897667	0,30474253	0,12802887	0,13873518	0,19050219
13,42816	7,851315	6,003856	9,09444367	0,28552328	0,16494359	0,12666363	0,19237683	478,5376	198,3339	205,3422	294,071233	0,30493892	0,128097849	0,13880663	0,19061447
13,4297	7,852731	6,005036	9,09582233	0,28555603	0,16497334	0,12668852	0,19240596	478,855	198,4365	205,4556	294,249033	0,30514118	0,128164115	0,13888329	0,19072953
13,43123	7,85403	6,006217	9,097159	0,28558856	0,16500063	0,12671344	0,19243421	479,1652	198,5409	205,5767	294,4276	0,30533885	0,128231544	0,13896515	0,19084518
13,43324	7,856037	6,007162	9,098813	0,2856313	0,16504279	0,12673338	0,19246916	479,4694	198,6421	205,6792	294,5969	0,30553269	0,128296906	0,13903443	0,19095468
13,43761	7,863592	6,008224	9,103142	0,28572422	0,16520151	0,12675578	0,1925605	479,1649	198,6828	205,789	294,545567	0,30533866	0,128323193	0,13910866	0,1909235
13,44563	7,868551	6,010703	9,10829467	0,28589475	0,16530569	0,12680808	0,19266951	479,2774	198,7847	205,8901	294,650733	0,30541034	0,128389007	0,139177	0,19099212
13,44929	7,870086	6,013655	9,11101033	0,28597257	0,16533794	0,12687036	0,19272696	479,5926	198,8905	205,7854	294,756167	0,3056112	0,12845734	0,13910622	0,19105825
13,45142	7,871385	6,021446	9,11475033	0,28601786	0,16536523	0,12703473	0,19280594	479,8955	198,9943	205,8373	294,909033	0,30580422	0,128524382	0,13914131	0,19115664

13,45366	7,873273	6,023571	9,11683467	0,28606549	0,16540489	0,12707956	0,19284998	480,1985	199,1039	205,9428	295,081733	0,3059973	0,128595169	0,13921262	0,19126836
13,46145	7,875398	6,025342	9,12073	0,28623113	0,16544954	0,12711692	0,19293253	480,3691	199,2075	206,0507	295,2091	0,30610601	0,128662081	0,13928556	0,19135122
13,4696	7,883072	6,026877	9,12651633	0,28640442	0,16561076	0,1271493	0,19305483	480,6003	199,224	206,155	295,326433	0,30625334	0,128672738	0,13935606	0,19142738
13,47326	7,887321	6,028176	9,12958567	0,28648225	0,16570002	0,12717671	0,19311966	480,9069	199,3287	206,2666	295,500733	0,30644871	0,12874036	0,1394315	0,19154019
13,47586	7,890509	6,029474	9,13194767	0,28653753	0,165767	0,12720409	0,19316954	481,2077	199,4319	206,3753	295,671633	0,30664039	0,128807014	0,13950498	0,1916508
13,48377	7,892752	6,030891	9,13580433	0,28670572	0,16581412	0,12723399	0,19325127	481,5082	199,5408	206,4866	295,8452	0,30683188	0,128877349	0,13958022	0,19176315
13,49191	7,895114	6,03703	9,14135133	0,2868788	0,16586374	0,1273635	0,19336868	481,7861	199,6419	206,592	296,006667	0,30700897	0,128942647	0,13965147	0,19186769
13,4951	7,89653	6,045058	9,14556267	0,28694663	0,16589349	0,12753287	0,19345766	482,0863	199,7419	206,6853	296,171167	0,30720026	0,129007234	0,13971453	0,19197401
13,4977	7,898891	6,046474	9,14768833	0,28700191	0,16594309	0,12756274	0,19350258	482,4	199,8514	206,7918	296,347733	0,30740016	0,129077956	0,13978653	0,19208821
13,50561	7,900426	6,048127	9,15138767	0,2871701	0,16597534	0,12759762	0,19358102	482,5991	199,9556	206,8964	296,4837	0,30752703	0,129145256	0,13985723	0,19217651
13,51057	7,907863	6,049426	9,155953	0,28727557	0,16613158	0,12762502	0,19367739	482,9086	199,9085	207,0071	296,608067	0,30772426	0,129114836	0,13993206	0,19225705
13,51576	7,911169	6,050961	9,15929667	0,28738592	0,16620103	0,12765741	0,19374812	483,2117	200,012	207,1104	296,778033	0,3079174	0,129181683	0,14000189	0,19236699
13,51883	7,913648	6,052259	9,161579	0,2874512	0,16625311	0,12768479	0,19379637	483,5157	200,1205	207,2131	296,949767	0,30811112	0,12925176	0,14007132	0,19247807
13,52202	7,915064	6,054266	9,16378333	0,28751903	0,16628286	0,12772713	0,19384301	483,8201	200,2343	207,3138	297,122733	0,30830509	0,12932526	0,14013939	0,19258991
13,52969	7,916364	6,062176	9,16941	0,28768212	0,16631017	0,12789401	0,1939621	484,0352	200,335	207,3716	297,247267	0,30844216	0,129390299	0,14017846	0,19267031
13,53772	7,918134	6,065009	9,173621	0,28785286	0,16634735	0,12795378	0,19405133	484,0754	200,4473	207,4727	297,3318	0,30846778	0,12946283	0,1402468	0,1927258
13,54031	7,919787	6,067724	9,17594033	0,28790793	0,16638208	0,12801105	0,19410036	484,3862	200,5543	207,5749	297,505133	0,30866583	0,129531938	0,14031588	0,19283788
13,54244	7,922974	6,070794	9,178736	0,28795322	0,16644903	0,12807582	0,19415936	484,712	200,6545	207,6849	297,6838	0,30887344	0,129596654	0,14039024	0,19295345
13,54468	7,93053	6,07221	9,18247333	0,28800085	0,16660777	0,1281057	0,19423811	485,0369	200,6684	207,7883	297,8312	0,30908048	0,129605632	0,14046014	0,19304875
13,54693	7,935488	6,073982	9,18546667	0,28804869	0,16671193	0,12814308	0,19430124	485,3411	200,7775	207,89	298,002867	0,30927432	0,129676096	0,14052888	0,19315977
13,5546	7,937377	6,07587	9,18928233	0,28821178	0,16675162	0,12818291	0,1943821	485,5208	200,885	208	298,135267	0,30938883	0,129745527	0,14060324	0,19324587
13,56298	7,939384	6,079057	9,193807	0,28838996	0,16679378	0,12825015	0,19447796	485,7983	200,9858	208,1023	298,295467	0,30956566	0,129810631	0,14067239	0,19334956
13,56558	7,941155	6,082245	9,19632667	0,28844525	0,16683099	0,12831741	0,19453121	486,1097	201,089	208,2029	298,4672	0,3097641	0,129877285	0,1407404	0,19346059
13,56912	7,948829	6,084961	9,20097	0,28852052	0,16699221	0,1283747	0,19462914	486,4169	201,1777	208,3055	298,633367	0,30995985	0,129934573	0,14080975	0,19356806
13,57679	7,956148	6,087085	9,20667433	0,28868361	0,16714597	0,12841951	0,1947497	486,6292	201,2853	208,4076	298,774033	0,31009514	0,130004069	0,14087877	0,19365933
13,58352	7,958273	6,093225	9,21167267	0,28882671	0,16719061	0,12854905	0,19485546	486,931	201,39	208,5144	298,945133	0,31028745	0,130071692	0,14095096	0,19377004
13,58565	7,960162	6,095113	9,21364167	0,288872	0,16723029	0,12858888	0,19489706	487,2385	201,4996	208,6188	299,118967	0,3104834	0,130142479	0,14102154	0,19388247
13,58789	7,961697	6,096884	9,21549033	0,28891963	0,16726254	0,12862624	0,19493614	487,5568	201,5998	208,7294	299,295333	0,31068623	0,130207195	0,1410963	0,19399658
13,59049	7,96335	6,098301	9,21738033	0,28897491	0,16729727	0,12865614	0,19497611	487,8575	201,7058	208,8372	299,466833	0,31087785	0,130275657	0,14116917	0,19410756
13,59793	7,965239	6,104676	9,222615	0,28913311	0,16733695	0,12879063	0,1950869	487,7108	201,8094	208,9394	299,486533	0,31078437	0,130342569	0,14123825	0,19412173
13,60489	7,972204	6,108926	9,22867333	0,2892811	0,16748328	0,1288803	0,19521489	488,0184	201,9101	209,043	299,657167	0,31098038	0,130407608	0,14130829	0,19423209
13,60761	7,980114	6,113884	9,23386933	0,28933893	0,16764945	0,12898489	0,19532443	488,3258	202,0106	209,1456	299,827333	0,31117626	0,130472518	0,14137764	0,19434214
13,60985	7,982121	6,115773	9,23591467	0,28938656	0,16769162	0,12902475	0,19536764	488,6401	202,1129	209,2565	300,003167	0,31137655	0,130538591	0,14145261	0,19445591
13,6128	7,983537	6,11719	9,23784233	0,28944929	0,16772137	0,12905464	0,19540843	488,9496	202,2247	209,3568	300,177033	0,31157377	0,130610799	0,14152041	0,19456833
13,62048	7,984954	6,118488	9,24130733	0,28961259	0,16775113	0,12908203	0,19548192	489,08	202,3299	209,46	300,289967	0,31165686	0,130678744	0,14159017	0,19464193
13,62803	7,989322	6,119433	9,245595	0,28977312	0,1678429	0,12910196	0,19557266	489,3973	202,4315	209,568	300,4656	0,31185906	0,130744365	0,14166317	0,19475553
13,63039	7,996996	6,120378	9,24925467	0,2898233	0,16800412	0,1291219	0,19564977	489,7062	202,4954	209,6704	300,624	0,3120559	0,130785636	0,14173239	0,19485798
13,63252	8,00219	6,121558	9,25208933	0,28986859	0,16811324	0,12914679	0,19570954	490,0098	202,6	209,7748	300,794867	0,31224936	0,130853194	0,14180297	0,19496851
13,64007	8,004197	6,122974	9,255747	0,29002913	0,1681554	0,12917667	0,19578707	490,1312	202,7057	209,8812	300,906033	0,31232672	0,130921462	0,14187489	0,19504102
13,64775	8,005968	6,130412	9,26137667	0,29019243	0,16819261	0,12933359	0,19590621	490,4418	202,8103	209,8143	301,022133	0,31252464	0,13098902	0,14182967	0,19511444
13,65046	8,009038	6,134308	9,264602	0,29025005	0,1682571	0,12941578	0,19597431	490,7504	202,9161	209,9174	301,194633	0,31272129	0,131057353	0,14189936	0,195226
13,65577	8,011753	6,136315	9,267946	0,29036296	0,16831414	0,12945812	0,19604507	491,0541	203,0176	210,0205	301,364067	0,31291482	0,131122909	0,14196905	0,19533559
13,66132	8,014468	6,138086	9,27129133	0,29048097	0,16837118	0,12949549	0,19611588	491,3631	203,12	210,1273	301,5368	0,31311173	0,131189046	0,14204125	0,19544734
13,6651	8,022023	6,139503	9,275542	0,29056134	0,16852989	0,12952538	0,19620554	491,6687	203,2224	210,2417	301,710933	0,31330646	0,131255183	0,14211858	0,19556008
13,67289	8,026509	6,140683	9,28002733	0,29072698	0,16862414	0,12955027	0,19630047	491,9688	203,3284	210,3509	301,8827	0,3134977	0,131323645	0,1421924	0,19567125
13,67643	8,028871	6,141863	9,282388	0,29080225	0,16867376	0,12957517	0,19635039	492,2865	203,4292	210,4598	302,0585	0,31370014	0,131388749	0,14226601	0,19578497
13,67915	8,03076	6,143163	9,28435767	0,29086009	0,16871345	0,12960259	0,19639204	492,596	203,5373	210,5672	302,2335	0,31389737	0,131458567	0,14233861	0,19589818

13,68718	8,032884	6,150718	9,29026067	0,29103083	0,16875807	0,12976198	0,19651696	492,7335	203,6448	210,5646	302,3143	0,31398499	0,131527998	0,14233685	0,19594995
13,69532	8,034419	6,15485	9,294863	0,29120391	0,16879032	0,12984916	0,19661446	493,0376	203,7545	210,6654	302,485833	0,31417877	0,13159885	0,14240499	0,19606087
13,69839	8,040912	6,157919	9,29907367	0,29126919	0,16892672	0,1299139	0,19670327	493,3401	203,8558	210,7655	302,6538	0,31437153	0,131664277	0,14247266	0,19616949
13,70158	8,048704	6,160162	9,303482	0,29133702	0,16909042	0,12996122	0,19679622	493,645	203,9584	210,8725	302,8253	0,31456582	0,131730543	0,14254499	0,19628045
13,70937	8,050829	6,161579	9,30725933	0,29150266	0,16913506	0,12999112	0,19687628	493,92	204,064	210,9734	302,9858	0,31474106	0,131798747	0,14261319	0,19638433
13,71764	8,053191	6,162995	9,31127533	0,2916785	0,16918468	0,13002099	0,19696139	494,1366	204,1694	211,0739	303,126633	0,31487909	0,131866822	0,14268113	0,19647568
13,72011	8,056142	6,165002	9,31375133	0,29173102	0,16924668	0,13006333	0,19701368	494,4512	204,2715	211,1806	303,3011	0,31507956	0,131932765	0,14275325	0,19658853
13,72248	8,064052	6,167364	9,31796533	0,29178142	0,16941286	0,13011316	0,19710248	494,7526	204,3636	211,2818	303,466	0,31527162	0,13199225	0,14282166	0,19669518
13,72554	8,071607	6,171259	9,322802	0,29184648	0,16957158	0,13019534	0,19720446	495,058	204,4709	211,3839	303,6376	0,31546623	0,132061551	0,14289068	0,19680615
13,73334	8,073732	6,178225	9,32843233	0,29201233	0,16961622	0,1303423	0,19732362	495,0865	204,582	211,4858	303,7181	0,31548439	0,132133307	0,14295956	0,19685909
13,74125	8,07503	6,180822	9,33236733	0,29218052	0,16964349	0,13039709	0,19740703	495,4073	204,6903	211,5885	303,895367	0,31568881	0,132203255	0,14302899	0,19697369
13,74337	8,07692	6,182592	9,334294	0,2922256	0,16968319	0,13043443	0,19744774	495,7189	204,7945	211,7026	304,072	0,31588738	0,132270555	0,14310611	0,19708802
13,74561	8,079989	6,183655	9,336418	0,29227323	0,16974767	0,13045686	0,19749258	496,0394	204,8957	211,8055	304,246867	0,31609161	0,132335917	0,14317567	0,19720107
13,74845	8,087781	6,184954	9,340395	0,29233362	0,16991137	0,13048426	0,19757641	496,3486	204,997	211,9155	304,420367	0,31628864	0,132401343	0,14325003	0,19731334
13,75624	8,090732	6,186489	9,344487	0,29249926	0,16997336	0,13051665	0,19766309	496,483	205,0983	212,0223	304,534533	0,31637428	0,13246677	0,14332222	0,19738776
13,76332	8,094982	6,188613	9,34897167	0,2926498	0,17006265	0,13056146	0,19775797	496,7867	205,1988	212,1236	304,703033	0,31656781	0,13253168	0,1433907	0,19749673
13,76651	8,096871	6,195815	9,35306533	0,29271763	0,17010233	0,1307134	0,19784445	497,0965	205,3044	212,2274	304,8761	0,31676523	0,132599884	0,14346087	0,19760866
13,77454	8,098524	6,19794	9,35700133	0,29288837	0,17013706	0,13075823	0,19792789	497,344	205,4093	212,3307	305,028	0,31692294	0,132667635	0,1435307	0,19770709
13,78044	8,100295	6,199829	9,360188	0,29301382	0,17017426	0,13079808	0,19799539	497,6504	205,515	212,4386	305,201333	0,31711819	0,132735904	0,14360363	0,19781924
13,78469	8,107969	6,201364	9,36467433	0,29310419	0,17033548	0,13083046	0,19809005	497,9592	205,5782	212,5463	305,361233	0,31731496	0,132776723	0,14367644	0,19792271
13,78741	8,115406	6,204316	9,369044	0,29316202	0,17049172	0,13089274	0,19818216	498,2594	205,6782	212,6481	305,528567	0,31750626	0,13284131	0,14374525	0,19803094
13,78965	8,117176	6,206912	9,371246	0,29320965	0,17052891	0,13094751	0,19822869	498,5746	205,7914	212,7553	305,7071	0,31770712	0,132914422	0,14381772	0,19814642
13,79732	8,118948	6,208683	9,37498367	0,29337274	0,17056613	0,13098487	0,19830792	498,7228	205,9014	212,8628	305,829	0,31780155	0,132985468	0,14389038	0,1982258
13,80547	8,120483	6,21128	9,37907767	0,29354603	0,17059838	0,13103966	0,19839469	498,988	206,0062	212,9686	305,9876	0,31797055	0,133053155	0,1439619	0,19832853
13,80913	8,12249	6,219308	9,38364267	0,29362386	0,17064055	0,13120903	0,19849114	499,3018	206,1062	213,0646	306,157533	0,31817051	0,133117742	0,1440268	0,19843835
13,81184	8,130044	6,220961	9,387615	0,29368148	0,17079924	0,1312439	0,19857488	499,6151	206,1543	213,1669	306,3121	0,31837015	0,133148808	0,14409595	0,1985383
13,81444	8,135358	6,226038	9,39194533	0,29373676	0,17091088	0,13135101	0,19866622	499,9224	206,2569	213,2709	306,4834	0,31856598	0,133215075	0,14416625	0,1986491
13,82247	8,138072	6,228635	9,39639233	0,29390751	0,1709679	0,1314058	0,1987604	500,1306	206,3599	213,3805	306,623667	0,31869865	0,133281599	0,14424034	0,19874019
13,83062	8,141968	6,230052	9,40088	0,2940808	0,17104975	0,1314357	0,19885541	500,2932	206,4634	213,4833	306,746633	0,31880226	0,133348447	0,14430983	0,19882018
13,83321	8,14374	6,231586	9,40284533	0,29413587	0,17108697	0,13146806	0,19889697	500,6208	206,5714	213,5894	306,9272	0,31901102	0,133418201	0,14438155	0,19893692
13,83534	8,145864	6,233121	9,404775	0,29418116	0,1711316	0,13150044	0,19893773	500,9347	206,6757	213,6926	307,101	0,31921104	0,133485565	0,14445131	0,19904931
13,83746	8,149761	6,23867	9,40863033	0,29422624	0,17121347	0,13161751	0,19901907	501,2465	206,7779	213,7929	307,272433	0,31940973	0,133551573	0,14451911	0,19916014
13,84514	8,152947	6,241149	9,41307867	0,29438954	0,1712804	0,13166981	0,19911325	501,3027	206,8801	213,903	307,361933	0,31944555	0,133617581	0,14459353	0,19921889
13,85328	8,156961	6,243156	9,417799	0,29456262	0,17136473	0,13171215	0,19921317	501,5351	206,9819	214,0044	307,507133	0,31959364	0,13368333	0,14466208	0,19931302
13,85611	8,16192	6,250829	9,422953	0,29462279	0,17146891	0,13187403	0,19932191	501,8459	207,0894	214,1046	307,679967	0,31979169	0,133752761	0,14472981	0,19942475
13,85824	8,163573	6,252364	9,42472567	0,29466808	0,17150363	0,13190641	0,19935938	502,1495	207,2003	214,2121	307,853967	0,31998515	0,133824388	0,14480248	0,19953734
13,86119	8,166169	6,253545	9,426968	0,29473081	0,17155817	0,13193133	0,19940677	502,4518	207,305	214,3187	308,025167	0,32017779	0,133892011	0,14487454	0,19964811
13,86851	8,172899	6,254843	9,432084	0,29488646	0,17169956	0,13195871	0,19951491	502,7539	207,4107	214,4313	308,198633	0,32037029	0,133960279	0,14495065	0,19976041
13,87689	8,177739	6,256378	9,43700233	0,29506464	0,17180124	0,1319911	0,19961899	503,0067	207,5116	214,537	308,351767	0,32053139	0,134025447	0,1450221	0,19985965
13,87914	8,183288	6,258621	9,44034967	0,29511248	0,17191782	0,13203842	0,19968957	503,321	207,6124	214,6428	308,5254	0,32073167	0,134090551	0,14509362	0,19997195
13,88162	8,185059	6,26476	9,443813	0,29516521	0,17195502	0,13216793	0,19976272	503,6335	207,7202	214,7481	308,7006	0,3209308	0,134160176	0,1451648	0,20008526
13,88468	8,186947	6,267711	9,446446	0,29523028	0,17199468	0,13223019	0,19981838	503,9359	207,827	214,8496	308,870833	0,3211235	0,134229155	0,14523341	0,20019536
13,892	8,189427	6,271843	9,45109	0,29538592	0,17204679	0,13231736	0,19991669	503,7247	207,9309	214,9575	308,871033	0,32098892	0,13429626	0,14530635	0,20019718
13,89708	8,191434	6,275149	9,45455433	0,29549394	0,17208895	0,13238711	0,19999	504,0279	208,0335	215,0649	309,0421	0,32118213	0,134362527	0,14537895	0,20030787
13,8992	8,199226	6,276565	9,45833033	0,29553902	0,17225265	0,13241698	0,20006955	504,3517	208,0287	215,1753	309,185233	0,32138846	0,134359426	0,14545358	0,20040049
13,90109	8,203948	6,277982	9,46100667	0,2955792	0,17235185	0,13244688	0,20012598	504,6627	208,1308	215,2796	309,3577	0,32158664	0,13442537	0,14552409	0,20051203
13,90263	8,206663	6,281524	9,46360567	0,29561195	0,17240889	0,1325216	0,20018081	504,9703	208,2312	215,3836	309,528367	0,32178265	0,134490215	0,14559439	0,20062242

13,90475	8,208434	6,283767	9,46565033	0,29565703	0,17244609	0,13256892	0,20022401	505,278	208,3332	215,4842	309,698467	0,32197873	0,134556094	0,14566239	0,2007324
13,91196	8,210087	6,291441	9,47116267	0,29581033	0,17248082	0,13273082	0,20034066	505,0333	208,4435	215,5275	309,6681	0,3218228	0,134627333	0,14569166	0,20071393
13,92022	8,211504	6,294392	9,475372	0,29598597	0,17251059	0,13279308	0,20042988	505,3234	208,5544	215,6297	309,835833	0,32200766	0,13469896	0,14576074	0,20082245
13,92234	8,213157	6,296044	9,47718033	0,29603104	0,17254532	0,13282793	0,2004681	505,6341	208,6563	215,7312	310,0072	0,32220565	0,134764774	0,14582936	0,20093326
13,92447	8,22083	6,297462	9,48092067	0,29607633	0,17270651	0,13285785	0,2005469	505,9524	208,7448	215,8461	310,1811	0,32240848	0,134821934	0,14590703	0,20104581
13,92683	8,228858	6,298524	9,48473733	0,29612651	0,17287517	0,13288025	0,20062731	506,2677	208,8538	215,9539	310,358467	0,3226094	0,134892334	0,1459799	0,20116054
13,93462	8,230275	6,299823	9,48823933	0,29629215	0,17290494	0,13290766	0,20070158	506,5302	208,9576	216,0614	310,5164	0,32277667	0,134959375	0,14605256	0,20126287
13,94289	8,231455	6,301239	9,49186133	0,296468	0,17292973	0,13293753	0,20077842	506,8405	209,0678	216,1701	310,6928	0,3229744	0,13503055	0,14612604	0,201377
13,9456	8,232754	6,302656	9,49367	0,29652562	0,17295702	0,13296743	0,20081669	507,1633	209,1688	216,2712	310,867767	0,3231801	0,135095782	0,14619438	0,20149009
13,94843	8,234524	6,31033	9,49776133	0,2965858	0,1729942	0,13312932	0,20090311	507,4713	209,2765	216,3487	311,032167	0,32337637	0,135165343	0,14624677	0,20159616
13,95611	8,24208	6,315406	9,504532	0,2967491	0,17315294	0,13323641	0,20104615	507,5352	209,3254	216,4502	311,1036	0,32341709	0,135196926	0,14631538	0,20164313
13,96237	8,247864	6,317059	9,50909767	0,2968822	0,17327445	0,13327129	0,20114265	507,8364	209,4323	216,563	311,277233	0,32360902	0,135265969	0,14639163	0,20175554
13,96614	8,250343	6,31824	9,51157433	0,29696236	0,17332653	0,1332962	0,20119503	508,1391	209,5454	216,6761	311,453533	0,32380191	0,135339017	0,14646809	0,20186967
13,96874	8,253413	6,319301	9,513818	0,29701765	0,17339103	0,13331859	0,20124242	508,4486	209,6465	216,7844	311,6265	0,32399913	0,135404314	0,1465413	0,20198158
13,97665	8,256364	6,320482	9,517832	0,29718584	0,17345303	0,1333435	0,20132746	508,67	209,7484	216,8974	311,771933	0,32414022	0,135470129	0,14661768	0,20207601
13,98456	8,264274	6,321663	9,523499	0,29735403	0,1736192	0,13336842	0,20144722	508,9141	209,8438	217,0014	311,919767	0,32429576	0,135531744	0,14668798	0,20217183
13,98846	8,267462	6,322961	9,52629433	0,29743696	0,17368618	0,1333958	0,20150631	509,2305	209,9455	217,1095	312,095167	0,32449738	0,135597429	0,14676106	0,20228529
13,99058	8,269469	6,324496	9,52818167	0,29748203	0,17372834	0,13342819	0,20154619	509,5556	210,0462	217,212	312,271267	0,32470455	0,135662469	0,14683034	0,20239912
13,99294	8,272066	6,331697	9,53223433	0,29753221	0,1737829	0,13358011	0,20163174	509,8688	210,1531	217,152	312,3913	0,32490413	0,135731512	0,14678978	0,20247514
13,99802	8,273955	6,337837	9,536604	0,29764023	0,17382258	0,13370964	0,20172415	510,1714	210,2549	217,2566	312,560967	0,32509695	0,135797262	0,14686049	0,2025849
14,00593	8,275607	6,339135	9,540224	0,29780842	0,17385729	0,13373703	0,20180091	510,3036	210,3619	217,3671	312,677533	0,3251812	0,13586637	0,14693519	0,20266092
14,01112	8,27726	6,34067	9,54301667	0,29791878	0,17389202	0,13376941	0,20186007	510,6042	210,4711	217,4742	312,849833	0,32537275	0,135936899	0,14700758	0,20277241
14,0136	8,279032	6,342322	9,54498467	0,29797151	0,17392924	0,13380426	0,20190167	510,9138	210,5761	217,586	313,0253	0,32557003	0,136004715	0,14708316	0,20288597
14,01667	8,286469	6,343621	9,54892	0,29803679	0,17408548	0,13383167	0,20198464	511,2264	210,52	217,6922	313,1462	0,32576923	0,135968482	0,14715495	0,20296422
14,02458	8,290601	6,345392	9,55352433	0,29820498	0,17417229	0,13386903	0,2020821	511,4819	210,6283	217,8019	313,304033	0,32593205	0,136038429	0,1472291	0,20306653
14,03261	8,295205	6,347281	9,55836533	0,29837572	0,17426901	0,13390888	0,20218454	511,6247	210,7287	217,9076	313,420333	0,32602304	0,136103275	0,14730055	0,20314229
14,0358	8,297094	6,354482	9,56245867	0,29844355	0,1743087	0,1340608	0,20227102	511,9467	210,8347	217,8519	313,544433	0,32622823	0,136171737	0,1472629	0,20322096
14,03816	8,298983	6,358378	9,56517367	0,29849373	0,17434838	0,134143	0,20232837	512,2491	210,9359	217,9528	313,7126	0,32642093	0,136237099	0,14733111	0,20332971
14,0417	8,301226	6,361566	9,568164	0,298569	0,1743955	0,13421025	0,20239159	512,5493	211,0414	218,0609	313,883867	0,32661223	0,136305238	0,14740418	0,20344055
14,04949	8,307129	6,363218	9,573279	0,29873464	0,17451952	0,13424511	0,20249975	512,7155	211,1421	218,1686	314,008733	0,32671813	0,136370277	0,14747698	0,2035218
14,05563	8,309844	6,364753	9,57674233	0,29886519	0,17457655	0,13427749	0,20257308	513,0171	211,2438	218,2724	314,177767	0,32691032	0,136435962	0,14754715	0,20363114
14,05787	8,312559	6,36617	9,57886633	0,29891282	0,17463359	0,13430738	0,20261793	513,3293	211,3479	218,3818	314,353	0,32710927	0,136503197	0,1476211	0,20374452
14,06	8,320233	6,367469	9,58256733	0,29895811	0,17479481	0,13433479	0,2026959	513,6305	211,45	218,4897	314,5234	0,3273012	0,13656914	0,14769404	0,20385479
14,06732	8,322358	6,369121	9,58626633	0,29911376	0,17483945	0,13436964	0,20277428	513,9306	211,5533	218,5912	314,6917	0,32749243	0,136635859	0,14776265	0,20396365
14,07546	8,324129	6,373725	9,59110467	0,29928684	0,17487666	0,13446677	0,20287676	514,1272	211,6543	218,6925	314,824667	0,32761771	0,136701092	0,14783113	0,20404998
14,07889	8,326608	6,377621	9,594373	0,29935977	0,17492874	0,13454897	0,20294583	514,4329	211,7556	218,7925	314,993667	0,32781251	0,136766518	0,14789873	0,20415925
14,0816	8,334282	6,383052	9,59964467	0,29941739	0,17508996	0,13466354	0,20305697	514,7523	211,8579	218,8934	315,167867	0,32801605	0,136832591	0,14796693	0,20427186
14,0842	8,338886	6,385531	9,60287233	0,29947268	0,17518668	0,13471584	0,20312507	515,061	211,9593	218,9967	315,339	0,32821276	0,136898082	0,14803676	0,20438253
14,09187	8,341129	6,387184	9,60672767	0,29963576	0,1752338	0,13475072	0,20320676	515,2002	212,0672	219,1081	315,4585	0,32830146	0,136967771	0,14811206	0,20446043
14,10014	8,343372	6,388482	9,61066467	0,29981161	0,17528092	0,1347781	0,20329021	515,4542	212,1729	219,2253	315,617467	0,32846332	0,13703604	0,14819129	0,20456355
14,1025	8,345025	6,389781	9,61243533	0,29986179	0,17531565	0,13480551	0,20332765	515,7811	212,2765	219,3298	315,7958	0,32867163	0,137102952	0,14826193	0,20467884
14,10439	8,347504	6,390962	9,61428533	0,29990198	0,17536773	0,13483042	0,20336671	516,0951	212,3789	219,4414	315,9718	0,32887172	0,137169089	0,14833737	0,20479272
14,10675	8,351046	6,392969	9,61692167	0,29995216	0,17544214	0,13487276	0,20342235	516,408	212,48	219,5453	316,144433	0,32907111	0,137234386	0,1484076	0,20490437
14,11466	8,354234	6,400524	9,62313933	0,30012035	0,17550912	0,13503215	0,20355387	516,5744	212,581	219,5331	316,2295	0,32917714	0,137299619	0,14839935	0,20495871
14,12186	8,362025	6,40383	9,62923833	0,30027344	0,17567279	0,1351019	0,20368271	516,887	212,6435	219,6342	316,388233	0,32937634	0,137339986	0,1484677	0,20506134
14,12611	8,36533	6,406545	9,63266167	0,30036381	0,17574223	0,13515918	0,20375507	517,1968	212,7492	219,7457	316,5639	0,32957376	0,137408254	0,14854307	0,20517503
14,12894	8,367102	6,407961	9,63466767	0,30042398	0,17577945	0,13518905	0,2037975	517,5129	212,8511	219,8602	316,7414	0,32977518	0,137474068	0,14862047	0,20528991

14,13178	8,368872	6,408906	9,63651933	0,30048437	0,17581664	0,13520899	0,20383667	517,8251	212,9556	219,962	316,914233	0,32997413	0,137541562	0,14868928	0,20540166
14,13579	8,371351	6,409851	9,63899733	0,30056964	0,17586872	0,13522892	0,20388909	518,1287	213,0557	220,0628	317,0824	0,33016759	0,137606213	0,14875742	0,20551041
14,14358	8,378907	6,411267	9,64458467	0,30073528	0,17602746	0,1352588	0,20400718	518,3166	213,1133	220,1652	317,198367	0,33028733	0,137643415	0,14882664	0,20558579
14,14807	8,384337	6,413392	9,64859967	0,30083075	0,17614153	0,13530363	0,20409197	518,6316	213,2211	220,2717	317,3748	0,33048806	0,13771304	0,14889863	0,20569991
14,15031	8,386226	6,420829	9,652455	0,30087838	0,17618122	0,13546053	0,20417337	518,9337	213,3318	220,2788	317,514767	0,33068056	0,137784538	0,14890343	0,20578951
14,15787	8,387761	6,428267	9,657966	0,30103912	0,17621347	0,13561745	0,20429001	519,0927	213,4342	220,3833	317,636733	0,33078188	0,137850675	0,14897407	0,20586888
14,16589	8,389414	6,430392	9,66189867	0,30120965	0,17624819	0,13566228	0,20437338	519,2846	213,5371	220,4918	317,771167	0,33090417	0,137917135	0,14904741	0,20595624
14,16896	8,390712	6,431573	9,66374833	0,30127493	0,17627546	0,13568719	0,20441253	519,599	213,6507	220,5935	317,947733	0,33110451	0,137990506	0,14911616	0,20607039
14,17121	8,392365	6,432636	9,66540367	0,30132277	0,17631019	0,13570962	0,20444753	519,927	213,7565	220,7022	318,128567	0,33131352	0,138058839	0,14918964	0,20618733
14,17321	8,399921	6,43358	9,66890367	0,3013653	0,17646893	0,13572954	0,20452125	520,2387	213,801	220,821	318,2869	0,33151215	0,13808758	0,14926994	0,20628989
14,1764	8,406296	6,434643	9,67244633	0,30143313	0,17660286	0,13575196	0,20459598	520,541	213,9021	220,9304	318,457833	0,33170478	0,138152877	0,1493439	0,20640052
14,18396	8,408657	6,435705	9,67610733	0,30159388	0,17665246	0,13577437	0,20467357	520,5902	214,0051	221,0354	318,543567	0,33173614	0,138219402	0,14941487	0,2064568
14,19092	8,410192	6,437004	9,679372	0,30174187	0,17668471	0,13580177	0,20474278	520,9068	214,1071	221,1446	318,7195	0,33193788	0,138285281	0,14948869	0,20657062
14,19317	8,411726	6,438184	9,68102667	0,30178971	0,17671693	0,13582667	0,20477777	521,2125	214,2171	221,2497	318,8931	0,33213268	0,138356326	0,14955974	0,20668292
14,19494	8,413143	6,445858	9,684647	0,30182734	0,1767467	0,13598857	0,2048542	521,5213	214,3211	221,2313	319,024567	0,33232946	0,138423497	0,1495473	0,20676675
14,19694	8,415976	6,451407	9,68810767	0,30186987	0,17680622	0,13610563	0,20492724	521,8214	214,4226	221,3336	319,192533	0,33252069	0,138489053	0,14961645	0,2068754
14,2045	8,42365	6,453059	9,69373633	0,30203062	0,17696744	0,13614049	0,20504618	521,8422	214,431	221,4365	319,236567	0,33253395	0,138494478	0,14968601	0,20690481
14,21264	8,429671	6,45424	9,69885033	0,3022037	0,17709393	0,1361654	0,20515434	521,9403	214,5378	221,537	319,338367	0,33259646	0,138563457	0,14975394	0,20697129
14,21489	8,43156	6,455421	9,70062367	0,30225154	0,17713361	0,13619032	0,20519182	522,2461	214,6466	221,6428	319,511833	0,33279133	0,138633727	0,14982546	0,20708351
14,21713	8,433921	6,457191	9,70274733	0,30229917	0,17718321	0,13622766	0,20523668	522,5569	214,7504	221,7519	319,6864	0,33298938	0,138700769	0,14989921	0,20719645
14,21961	8,436046	6,459198	9,70495133	0,3023519	0,17722786	0,13627	0,20528325	522,8595	214,8512	221,8569	319,855867	0,3331822	0,138765872	0,14997019	0,20730609
14,22728	8,438998	6,465573	9,710617	0,30251499	0,17728987	0,13640449	0,20540312	522,9785	214,9529	221,9587	319,963367	0,33325803	0,138831557	0,150039	0,2073762
14,23484	8,446789	6,471712	9,71778033	0,30267574	0,17745355	0,13653401	0,20555443	523,2788	215,0055	222,0611	320,115133	0,33344939	0,13886553	0,15010822	0,20747438
14,2372	8,452928	6,474073	9,72140033	0,30272592	0,17758252	0,13658382	0,20563075	523,5887	215,1065	222,1705	320,288567	0,33364687	0,138930763	0,15018218	0,2075866
14,2398	8,455053	6,47549	9,72344767	0,3027812	0,17762716	0,13661371	0,20567403	523,9014	215,2126	222,2785	320,464167	0,33384613	0,13899929	0,15025518	0,2077002
14,24771	8,457178	6,476788	9,72722533	0,30294939	0,17767181	0,1366411	0,2057541	524,1856	215,322	222,3809	320,6295	0,33402724	0,139069948	0,1503244	0,20780719
14,25243	8,458595	6,478323	9,72978267	0,30304976	0,17770158	0,13667348	0,20580827	524,4984	215,4272	222,4842	320,803267	0,33422656	0,139137893	0,15039423	0,20791956
14,25538	8,460838	6,481629	9,73261567	0,30311248	0,1777487	0,13674323	0,20586814	524,8049	215,5328	222,5843	320,974	0,33442187	0,139206097	0,1504619	0,20802995
14,25916	8,466977	6,488712	9,738283	0,30319286	0,17787767	0,13689266	0,20598773	525,12	215,6338	222,69	321,147933	0,33462266	0,13927133	0,15053335	0,20814245
14,26128	8,473824	6,490483	9,74186233	0,30323793	0,17802151	0,13693002	0,20606316	525,4342	215,7375	222,792	321,321233	0,33482288	0,139338307	0,1506023	0,20825449
14,26305	8,476067	6,495324	9,74481367	0,30327557	0,17806863	0,13703215	0,20612545	525,7467	215,842	222,893	321,4939	0,33502202	0,1394058	0,15067057	0,20836613
14,27049	8,47831	6,497803	9,74886767	0,30343377	0,17811576	0,13708445	0,20621132	525,6108	215,9505	223,0035	321,5216	0,33493542	0,139475877	0,15074526	0,20838552
14,27852	8,480435	6,499337	9,752764	0,30360451	0,1781604	0,13711681	0,20629391	525,8653	216,0567	223,1165	321,6795	0,33509759	0,139544468	0,15082165	0,2084879
14,28171	8,483977	6,500399	9,755362	0,30367234	0,17823481	0,13713922	0,20634879	526,1856	216,1574	223,2195	321,854167	0,3353017	0,139609507	0,15089128	0,20860083
14,28371	8,491533	6,501699	9,75898067	0,30371486	0,17839355	0,13716665	0,20642502	526,4937	216,1941	223,3268	322,004867	0,33549803	0,139633211	0,15096381	0,20869835
14,28619	8,495901	6,503941	9,76201067	0,3037676	0,17848532	0,13721395	0,20648895	526,8	216,2947	223,4337	322,176133	0,33569321	0,139698185	0,15103607	0,20880916
14,29434	8,49897	6,509018	9,76744267	0,30394089	0,17854979	0,13732105	0,20660391	527,0046	216,3984	223,5347	322,312567	0,33582359	0,139765162	0,15110434	0,2088977
14,30154	8,500622	6,516927	9,77302967	0,30409398	0,1785845	0,13748791	0,20672213	527,3106	216,5101	223,607	322,4759	0,33601858	0,139837305	0,15115322	0,20900303
14,30508	8,501922	6,519525	9,775509	0,30416925	0,17861181	0,13754272	0,20677459	527,6308	216,6115	223,7175	322,653267	0,33622262	0,139902797	0,15122791	0,20911778
14,30732	8,503338	6,520941	9,77719967	0,30421688	0,17864155	0,13757259	0,20681034	527,9329	216,7198	223,8285	322,827067	0,33641513	0,139972744	0,15130295	0,20923027
14,31193	8,50558	6,522122	9,77987733	0,30431491	0,17868866	0,13759751	0,20686702	528,2355	216,8259	223,9351	322,998833	0,33660796	0,140041271	0,15137501	0,20934141
14,31972	8,513255	6,523539	9,78550467	0,30448054	0,17884989	0,13762741	0,20698595	528,5361	216,822	224,0442	323,1341	0,33679951	0,140038752	0,15144875	0,209429
14,32574	8,520574	6,524837	9,79038367	0,30460855	0,17900366	0,13765479	0,207089	528,8429	216,9249	224,1486	323,305467	0,33699501	0,140105212	0,15151933	0,20953985
14,32787	8,522581	6,526136	9,79219567	0,30465384	0,17904582	0,13768219	0,20712728	529,1686	217,0289	224,2557	323,4844	0,33720256	0,140172383	0,15159172	0,20965555
14,32999	8,52447	6,527553	9,79400433	0,30469892	0,1790855	0,13771209	0,2071655	529,47	217,1297	224,3665	323,6554	0,33739462	0,140237486	0,15166662	0,20976624
14,33778	8,526004	6,535108	9,79963067	0,30486455	0,17911773	0,13787148	0,20728459	529,6494	217,2413	224,3432	323,744633	0,33750894	0,140309565	0,15165087	0,20982312
14,34569	8,527893	6,538886	9,80415633	0,30503275	0,17915742	0,13795118	0,20738045	529,8791	217,3452	224,4435	323,889267	0,33765531	0,140376671	0,15171867	0,20991688

14,34983	8,535095	6,542309	9,809078	0,30512077	0,17930872	0,1380234	0,2074843	530,191	217,4463	224,5448	324,0607	0,33785406	0,140441969	0,15178715	0,21002773
14,35195	8,541706	6,545142	9,81293267	0,30516585	0,17944761	0,13808316	0,20756554	530,5123	217,5466	224,6542	324,2377	0,3380588	0,140506749	0,1518611	0,21014222
14,35514	8,544185	6,547504	9,81560967	0,30523368	0,17949968	0,138133	0,20762212	530,8128	217,6547	224,7578	324,408433	0,33825029	0,140576568	0,15193113	0,21025266
14,36258	8,546192	6,549393	9,81938833	0,30539188	0,17954185	0,13817285	0,20770219	530,862	217,7549	224,8651	324,494	0,33828164	0,140641284	0,15200366	0,21030886
14,36942	8,549143	6,551163	9,823242	0,30553732	0,17960384	0,13821019	0,20778378	531,18	217,8566	224,971	324,6692	0,33848428	0,140706969	0,15207525	0,21042217
14,37178	8,55115	6,554233	9,825721	0,3055875	0,17964601	0,13827496	0,20783615	531,495	217,9596	225,0747	324,8431	0,33868501	0,140773494	0,15214535	0,21053462
14,37367	8,558942	6,556122	9,829578	0,30562768	0,17980971	0,13831481	0,2079174	531,8273	218,0599	225,1837	325,023633	0,33889676	0,140838274	0,15221903	0,21065136
14,37544	8,56272	6,558365	9,832175	0,30566532	0,17988908	0,13836213	0,20797218	532,1631	218,1616	225,2948	325,2065	0,33911074	0,140903959	0,15229413	0,21076961
14,37721	8,566262	6,5599	9,83445733	0,30570296	0,17996349	0,13839451	0,20802032	532,482	218,2662	225,395	325,381067	0,33931396	0,140971517	0,15236186	0,21088245
14,38477	8,568505	6,565803	9,83969267	0,3058637	0,18001061	0,13851905	0,20813112	532,457	218,3693	225,503	325,4431	0,33929803	0,141038106	0,15243487	0,21092367
14,39292	8,570158	6,567338	9,843472	0,306037	0,18004534	0,13855143	0,20821126	532,675	218,4726	225,6145	325,587367	0,33943694	0,141104825	0,15251024	0,21101734
14,39551	8,572873	6,568872	9,84575167	0,30609207	0,18010237	0,1385838	0,20825941	533,0032	218,5728	225,7272	325,767733	0,33964608	0,141169541	0,15258642	0,21113402
14,39764	8,579838	6,570525	9,84933433	0,30613736	0,1802487	0,13861867	0,20833491	533,3105	218,6745	225,828	325,937667	0,3398419	0,141235226	0,15265456	0,2112439
14,40177	8,586568	6,574657	9,85433167	0,30622518	0,18039008	0,13870584	0,20844037	533,6108	218,7799	225,9286	326,106433	0,34003326	0,1413033	0,15272257	0,21135304
14,40933	8,588929	6,582566	9,860275	0,30638592	0,18043968	0,1388727	0,2085661	533,5871	218,8865	225,9967	326,156767	0,34001816	0,14137215	0,1527686	0,2113863
14,41582	8,590345	6,585282	9,86381567	0,30652392	0,18046943	0,13893	0,20864112	533,8918	218,9991	226,0979	326,3296	0,34021233	0,141444875	0,15283701	0,21149807
14,41806	8,591408	6,586817	9,86542833	0,30657155	0,18049176	0,13896238	0,20867523	534,1975	219,1077	226,2012	326,502133	0,34040713	0,141515016	0,15290684	0,21160966
14,42007	8,592824	6,587879	9,86692433	0,30661429	0,18052151	0,13898479	0,20870686	534,5042	219,2147	226,3099	326,676267	0,34060257	0,141584125	0,15298032	0,21172234
14,42467	8,596012	6,589296	9,86999267	0,3067121	0,18058849	0,13901468	0,20877176	534,8072	219,3154	226,4187	326,8471	0,34079565	0,141649164	0,15305386	0,21183289
14,43258	8,603567	6,591185	9,87577733	0,30688029	0,18074721	0,13905454	0,20889401	534,9977	219,3381	226,5283	326,9547	0,34091704	0,141663825	0,15312795	0,21190294
14,4386	8,608053	6,593192	9,87994833	0,30700829	0,18084145	0,13909688	0,20898221	535,3181	219,4415	226,635	327,131533	0,34112121	0,141730608	0,15320008	0,2120173
14,44073	8,610297	6,594962	9,88199633	0,30705358	0,18088859	0,13913422	0,20902546	535,6336	219,5484	226,7375	327,3065	0,34132225	0,141799651	0,15326936	0,21213042
14,44297	8,612185	6,6024	9,88585167	0,30710121	0,18092826	0,13929114	0,20910687	535,959	219,6502	226,7639	327,4577	0,34152961	0,141865401	0,15328721	0,21222741
14,4458	8,616318	6,608539	9,890219	0,30716139	0,18101508	0,13942065	0,20919904	536,264	219,7521	226,8747	327,630267	0,34172396	0,141931215	0,15336211	0,2123391
14,45348	8,618325	6,60972	9,89384167	0,30732469	0,18105725	0,13944557	0,20927583	536,3863	219,8569	226,9767	327,739967	0,3418019	0,141998902	0,15343106	0,21241062
14,46151	8,622574	6,611018	9,89836733	0,30749543	0,18114651	0,13947295	0,20937163	536,7083	219,9598	227,0887	327,918933	0,34200709	0,142065362	0,15350677	0,2125264
14,46351	8,6247	6,612316	9,90017533	0,30753795	0,18119118	0,13950034	0,20940982	537,0286	220,0669	227,1908	328,095433	0,34221119	0,142134535	0,15357578	0,2126405
14,46576	8,627533	6,613851	9,90238133	0,3075858	0,18125069	0,13953272	0,2094564	537,3466	220,1733	227,2969	328,272267	0,34241383	0,142203255	0,1536475	0,21275486
14,47331	8,635207	6,615623	9,90804667	0,30774633	0,18141191	0,13957011	0,20957612	537,4437	220,2803	227,4	328,374667	0,34247571	0,142272363	0,1537172	0,21282176
14,48134	8,637686	6,617393	9,91213967	0,30791707	0,18146399	0,13960745	0,20966284	537,6507	220,3837	227,5038	328,512733	0,34260761	0,142339146	0,15378736	0,21291137
14,48429	8,640282	6,625185	9,91658567	0,3079798	0,18151853	0,13977184	0,20975672	537,9543	220,4883	227,5928	328,678467	0,34280108	0,142406704	0,15384753	0,21301844
14,48642	8,645123	6,630498	9,92068033	0,30802509	0,18162023	0,13988392	0,20984308	538,2562	220,5925	227,6956	328,8481	0,34299346	0,142474004	0,15391702	0,21312816
14,48819	8,648429	6,632386	9,92300167	0,30806273	0,18168968	0,13992376	0,20989206	538,5876	220,6947	227,8022	329,028167	0,34320463	0,142540012	0,15398908	0,21324457
14,49043	8,655039	6,634039	9,92650267	0,30811036	0,18182855	0,13995863	0,20996584	538,9151	220,8003	227,9041	329,2065	0,34341333	0,142608215	0,15405796	0,21335983
14,49244	8,657046	6,635456	9,928314	0,30815309	0,18187071	0,13998852	0,21000411	539,216	220,9053	228,0059	329,375733	0,34360507	0,142676032	0,15412677	0,21346929
14,49964	8,658936	6,636872	9,931816	0,30830619	0,18191042	0,1400184	0,21007833	539,1658	221,0173	228,1216	329,4349	0,34357308	0,142748369	0,15420498	0,21350881
14,50719	8,660943	6,637935	9,935356	0,30846672	0,18195258	0,14004082	0,21015338	539,4832	221,1205	228,222	329,608567	0,34377534	0,142815023	0,15427285	0,21362107
14,50896	8,664012	6,639234	9,937402	0,30850436	0,18201706	0,14006823	0,21019655	539,7882	221,2272	228,3235	329,779633	0,34396969	0,142883937	0,15434146	0,2137317
14,51062	8,671449	6,641358	9,94114233	0,30853966	0,1821733	0,14011304	0,21027533	540,0977	221,2436	228,4247	329,922	0,34416692	0,142894529	0,15440987	0,21382377
14,51829	8,677824	6,648914	9,94834267	0,30870274	0,18230723	0,14027245	0,21042747	540,2763	221,347	228,3644	329,9959	0,34428073	0,142961312	0,15436911	0,21387038
14,52644	8,679596	6,651511	9,95251567	0,30887604	0,18234445	0,14032724	0,21051591	540,4647	221,4513	228,4689	330,1283	0,34440078	0,143028677	0,15443975	0,2139564
14,5288	8,680894	6,653518	9,954404	0,30892622	0,18237172	0,14036958	0,21055584	540,7847	221,559	228,5765	330,306733	0,34460469	0,143098237	0,15451249	0,21407181
14,53104	8,682311	6,654817	9,956056	0,30897385	0,18240149	0,14039698	0,21059077	541,1064	221,663	228,6767	330,482033	0,34480969	0,143165407	0,15458022	0,21418511
14,53399	8,683845	6,65647	9,95810167	0,30903657	0,18243372	0,14043186	0,21063405	541,4102	221,7714	228,7855	330,6557	0,34500328	0,143235419	0,15465376	0,21429749
14,54155	8,686089	6,658122	9,96192033	0,30919732	0,18248086	0,14046671	0,21071496	541,3708	221,8721	228,8902	330,711033	0,34497817	0,143300459	0,15472454	0,21433439
14,54757	8,693762	6,660601	9,967311	0,30932532	0,18264206	0,14051901	0,2108288	541,6821	221,8806	228,9924	330,8517	0,34517654	0,143305948	0,15479362	0,21442537
14,55076	8,700137	6,668275	9,97305733	0,30939315	0,18277599	0,14068091	0,21095002	541,9892	221,9826	229,0649	331,012233	0,34537224	0,143371827	0,15484263	0,2145289

14,55312	8,701908	6,67099	9,97533933	0,30944333	0,18281319	0,14073819	0,21099824	542,3132	222,0928	229,1678	331,191267	0,3455787	0,143443002	0,15491219	0,21464463
14,55524	8,703679	6,673115	9,97734467	0,30948841	0,1828504	0,14078302	0,21104061	542,6213	222,1997	229,278	331,366333	0,34577503	0,143512045	0,15498668	0,21475792
14,56292	8,705095	6,674532	9,980849	0,30965171	0,18288015	0,14081291	0,21111492	542,8544	222,3093	229,3832	331,515633	0,34592357	0,143582833	0,1550578	0,21485473
14,57106	8,706158	6,676776	9,98466467	0,30982479	0,18290248	0,14086025	0,21119584	543,1702	222,4099	229,4925	331,690867	0,34612481	0,143647807	0,15513168	0,2149681
14,57342	8,707811	6,678428	9,986553	0,30987497	0,18293721	0,14089511	0,21123576	543,4755	222,5138	229,6087	331,866	0,34631935	0,143714913	0,15521023	0,2150815
14,57567	8,715484	6,679845	9,990333	0,30992282	0,1830984	0,140925	0,21131541	543,7845	222,4893	229,7204	331,998067	0,34651626	0,143699089	0,15528574	0,21516703
14,57815	8,720679	6,681025	9,99328467	0,30997555	0,18320754	0,14094989	0,21137766	544,0945	222,5904	229,8358	332,173567	0,3467138	0,143764387	0,15536374	0,21528064
14,58582	8,723158	6,682206	9,99706133	0,31013863	0,18325962	0,14097481	0,21145769	544,0525	222,6936	229,9382	332,2281	0,34668704	0,14383104	0,15543296	0,21531701
14,59219	8,725284	6,689643	10,0023723	0,31027408	0,18330429	0,14113171	0,21157002	544,3652	222,8021	229,954	332,373767	0,3468863	0,143901117	0,15544364	0,21541035
14,59491	8,727054	6,694366	10,0054433	0,31033192	0,18334147	0,14123135	0,21163491	544,6739	222,9061	230,0541	332,5447	0,34708301	0,143968288	0,15551131	0,21552087
14,60152	8,729533	6,697671	10,0095747	0,31047246	0,18339355	0,14130108	0,21172236	544,9778	223,0071	230,157	332,713967	0,34727667	0,144033521	0,15558087	0,21563035
14,60589	8,737324	6,69956	10,014258	0,31056538	0,18355723	0,14134093	0,21182118	545,289	223,1003	230,2655	332,884933	0,34747497	0,144093716	0,15565421	0,21574097
14,60908	8,740748	6,700741	10,0168563	0,31063321	0,18362916	0,14136584	0,21187607	545,5954	223,2036	230,3719	333,056967	0,34767022	0,144160434	0,15572613	0,21585226
14,61262	8,74429	6,701803	10,019571	0,31070848	0,18370357	0,14138825	0,21193343	545,8958	223,3052	230,4801	333,227033	0,34786164	0,144226054	0,15579928	0,21596232
14,62017	8,746533	6,702748	10,0231503	0,31086902	0,18375069	0,14140819	0,2120093	546,2036	223,4119	230,5859	333,400467	0,34805778	0,144294969	0,15587079	0,21607452
14,62253	8,748185	6,70381	10,0248417	0,3109192	0,1837854	0,14143059	0,21204506	546,5189	223,513	230,6976	333,5765	0,3482587	0,144360266	0,1559463	0,21618842
14,62915	8,749366	6,705109	10,027875	0,31105996	0,18381021	0,141458	0,21210939	546,8237	223,6193	230,8054	333,749467	0,34845293	0,144428922	0,15601917	0,21630034
14,63717	8,750783	6,712783	10,0335787	0,31123049	0,18383998	0,14161989	0,21223012	547,1202	223,7285	230,8287	333,892467	0,34864187	0,144499451	0,15603492	0,21639208
14,64142	8,757985	6,717151	10,038852	0,31132086	0,18399128	0,14171205	0,2123414	547,4233	223,653	230,9326	334,002967	0,34883501	0,144450688	0,15610516	0,21646362
14,64426	8,763769	6,721282	10,0431037	0,31138125	0,18411279	0,1417992	0,21243108	547,7458	223,7587	231,0354	334,179967	0,34904052	0,144518956	0,15617465	0,21657804
14,64827	8,767429	6,723053	10,0462507	0,31146651	0,18418968	0,14183656	0,21249759	548,0481	223,8636	231,1396	334,350433	0,34923316	0,144586708	0,15624508	0,21668832
14,65595	8,769436	6,724824	10,05007	0,31162981	0,18423185	0,14187392	0,21257853	548,2065	223,9663	231,2469	334,473233	0,34933409	0,144653039	0,15631761	0,21676825
14,66433	8,770735	6,726123	10,0537293	0,31180799	0,18425914	0,14190133	0,21265615	548,5329	224,0684	231,3674	334,656233	0,34954209	0,144718982	0,15639907	0,21688671
14,6661	8,772033	6,727185	10,055106	0,31184563	0,18428641	0,14192373	0,21268526	548,8437	224,1709	231,4843	334,832967	0,34974014	0,144785184	0,15647809	0,21700114
14,66775	8,773568	6,728602	10,05664	0,31188071	0,18431866	0,14195363	0,21271767	549,148	224,2733	231,5902	335,003833	0,34993405	0,144851321	0,15654968	0,21711168
14,67035	8,778998	6,736157	10,061835	0,311936	0,18443273	0,14211302	0,21282725	549,4604	224,375	231,6393	335,158233	0,35013312	0,144917006	0,15658287	0,217211
14,67826	8,786436	6,742532	10,069076	0,31210419	0,18458899	0,14224751	0,21298023	549,6714	224,475	231,7415	335,295967	0,35026757	0,144981593	0,15665195	0,21730037
14,68605	8,79104	6,744539	10,0738763	0,31226983	0,18468571	0,14228985	0,2130818	549,9782	224,5791	231,8534	335,470233	0,35046308	0,145048828	0,15672759	0,21741317
14,68794	8,792693	6,745838	10,0754903	0,31231001	0,18472044	0,14231726	0,2131159	550,3097	224,6796	231,9646	335,6513	0,35067432	0,145113738	0,15680276	0,21753027
14,68983	8,79411	6,747255	10,077065	0,3123502	0,18475021	0,14234715	0,21314919	550,6196	224,7895	232,0717	335,826933	0,3508718	0,145184719	0,15687516	0,21764389
14,69254	8,796117	6,748553	10,07907	0,31240782	0,18479237	0,14237454	0,21319158	550,9288	224,8965	232,1875	336,004267	0,35106883	0,145253827	0,15695344	0,2177587
14,7001	8,79836	6,750088	10,0828493	0,31256857	0,1848395	0,14240692	0,21327166	551,0138	225,0022	232,2899	336,101967	0,35112299	0,145322095	0,15702266	0,21782258
14,70742	8,806034	6,751623	10,088359	0,31272422	0,18500071	0,1424393	0,21338808	551,3382	224,9896	232,3917	336,239833	0,35132971	0,145313957	0,15709147	0,21791171
14,70954	8,811582	6,759178	10,0934333	0,3127693	0,18511727	0,14259869	0,21349509	551,6572	225,0903	232,4924	336,4133	0,35153299	0,145378996	0,15715954	0,21802384
14,71238	8,813589	6,761304	10,0957577	0,31282968	0,18515943	0,14264354	0,21354422	551,9671	225,1911	232,5984	336,585533	0,35173046	0,1454441	0,1572312	0,21813525
14,72005	8,815242	6,763547	10,099613	0,31299277	0,18519416	0,14269086	0,21362593	552,127	225,2955	232,7008	336,707767	0,35183236	0,145511529	0,15730042	0,21821477
14,72619	8,817131	6,767678	10,1036663	0,31312333	0,18523384	0,14277802	0,21371173	552,431	225,3958	232,8064	336,877733	0,35202608	0,14557631	0,1573718	0,21832473
14,73008	8,819256	6,769095	10,1061437	0,31320604	0,18527849	0,14280791	0,21376415	552,7392	225,4997	232,9087	337,0492	0,35222247	0,145643415	0,15744095	0,21843561
14,73209	8,824568	6,77063	10,109096	0,31324878	0,18539008	0,1428403	0,21382639	553,0632	225,5997	233,0136	337,2255	0,35242893	0,145708002	0,15751186	0,2185496
14,7341	8,829291	6,773109	10,1121667	0,31329152	0,18548931	0,14289259	0,21389114	553,3671	225,7009	233,1159	337,394633	0,35262259	0,145773364	0,15758102	0,21865899
14,73622	8,834839	6,775234	10,115431	0,31333659	0,18560586	0,14293743	0,21395996	553,6855	225,8019	233,2175	337,5683	0,35282548	0,145838597	0,1576497	0,21877126
14,74366	8,837201	6,782907	10,121256	0,31349479	0,18565548	0,1430993	0,21408319	553,6998	225,9115	233,2981	337,636467	0,35283459	0,145909384	0,15770418	0,21881605
14,75192	8,838617	6,787512	10,1260163	0,31367042	0,18568523	0,14319646	0,21418404	554,009	226,0127	233,404	337,808567	0,35303163	0,145974746	0,15777576	0,21892738
14,75428	8,840506	6,7894	10,128062	0,3137206	0,18572492	0,14323629	0,21422727	554,3191	226,119	233,5168	337,984967	0,35322923	0,146043402	0,15785202	0,21904155
14,75629	8,843575	6,790935	10,1302667	0,31376334	0,18578939	0,14326867	0,2142738	554,6235	226,2192	233,6351	338,159267	0,3534232	0,146108119	0,15793198	0,21915444
14,7583	8,851248	6,791998	10,1338487	0,31380608	0,18595059	0,1432911	0,21434926	554,9284	226,2697	233,7497	338,315933	0,3536175	0,146140735	0,15800945	0,21925589
14,76597	8,855971	6,792942	10,1382943	0,31396917	0,18604981	0,14331101	0,21444333	555,0437	226,3773	233,8625	338,427833	0,35369097	0,146210231	0,1580857	0,21932897

14,774	8,857388	6,794005	10,1417977	0,31413991	0,18607958	0,14333344	0,21451764	555,25	226,4832	233,9747	338,5693	0,35382243	0,146278628	0,15816155	0,21942087
14,77742	8,858569	6,794831	10,1436067	0,31421263	0,18610439	0,14335086	0,21455596	555,5679	226,589	234,0906	338,749167	0,354025	0,146346961	0,15823989	0,21953729
14,77931	8,859985	6,796012	10,1451023	0,31425282	0,18613414	0,14337578	0,21458758	555,8712	226,7023	234,2035	338,925667	0,35421828	0,146420138	0,15831621	0,21965154
14,78132	8,861755	6,797428	10,1468343	0,31429556	0,18617132	0,14340565	0,21462418	556,1814	226,8116	234,3088	339,1006	0,35441595	0,146490732	0,15838739	0,21976469
14,78888	8,86329	6,800498	10,1508893	0,3144563	0,18620357	0,14347042	0,2147101	556,2446	226,9173	234,2036	339,121833	0,35445622	0,146559	0,15831628	0,21977717
14,79667	8,865416	6,802977	10,155021	0,31462194	0,18624824	0,14352272	0,21479763	556,5535	227,0215	234,098	339,224333	0,35465306	0,1466263	0,15824489	0,21984142
14,79903	8,872853	6,810533	10,1608053	0,31467212	0,18640447	0,14368213	0,21491958	556,8792	226,9374	234,2066	339,341067	0,35486061	0,146571982	0,1583183	0,21991696
14,8008	8,877929	6,812068	10,163599	0,31470976	0,18651111	0,14371451	0,21497846	557,1955	227,0411	234,3092	339,515267	0,35506216	0,146638959	0,15838766	0,22002959
14,80292	8,880172	6,813248	10,1654467	0,31475484	0,18655824	0,14373941	0,21501749	557,5088	227,1502	234,4177	339,692233	0,35526181	0,146709423	0,158461	0,22014408
14,81083	8,882061	6,814428	10,1691063	0,31492303	0,18659792	0,1437643	0,21509508	557,7609	227,2532	234,5192	339,844433	0,35542245	0,146775948	0,15852961	0,22024267
14,81898	8,88395	6,816318	10,1730827	0,31509632	0,18663761	0,14380418	0,21517937	558,0408	227,3573	234,6258	340,007967	0,35560081	0,146843183	0,15860167	0,22034856
14,82181	8,886075	6,817616	10,175167	0,3151565	0,18668225	0,14383156	0,21522343	558,3518	227,468	234,7307	340,1835	0,35579899	0,146914681	0,15867258	0,22046209
14,82394	8,8882	6,819741	10,1772937	0,31520179	0,18672689	0,14387639	0,21526836	558,6735	227,5733	234,8321	340,359633	0,35600399	0,146982691	0,15874113	0,22057594
14,82713	8,895992	6,825172	10,1827647	0,31526962	0,18689059	0,14399097	0,21538372	558,9871	227,6153	234,9331	340,511833	0,35620382	0,147009817	0,1588094	0,22067435
14,83456	8,900124	6,832255	10,1889797	0,3154276	0,18697739	0,1441404	0,21551513	559,036	227,7168	235,0367	340,5965	0,35623499	0,147075373	0,15887943	0,22072993
14,84153	8,902721	6,834144	10,1927983	0,3155758	0,18703195	0,14418025	0,215596	559,3475	227,8228	235,1382	340,7695	0,35643348	0,147143835	0,15894804	0,22084179
14,84354	8,904728	6,83615	10,194806	0,31561854	0,18707412	0,14422257	0,21563841	559,6511	227,9271	235,2452	340,941133	0,35662695	0,147211199	0,15902037	0,22095284
14,84519	8,906381	6,837568	10,1963797	0,31565363	0,18710884	0,14425249	0,21567165	559,9844	228,0293	235,3485	341,120733	0,35683933	0,147277207	0,1590902	0,22106891
14,84672	8,910749	6,838984	10,1988177	0,31568616	0,18720061	0,14428236	0,21572304	560,297	228,1316	235,4515	341,293367	0,35703853	0,14734328	0,15915983	0,22118055
14,84861	8,917833	6,840991	10,202478	0,31572634	0,18734943	0,1443247	0,21580016	560,6008	228,2346	235,5558	341,463733	0,35723212	0,147409804	0,15923033	0,22129075
14,85416	8,924208	6,845713	10,208027	0,31584435	0,18748336	0,14442432	0,21591735	560,2976	228,3403	235,6573	341,431733	0,35703892	0,147478073	0,15929894	0,22127198
14,8616	8,926333	6,849609	10,212514	0,31600255	0,187528	0,14450652	0,21601236	560,605	228,4424	235,7581	341,601833	0,3572348	0,147544016	0,15936708	0,22138197
14,8649	8,927868	6,853978	10,215582	0,31607272	0,18756025	0,14459869	0,21607722	560,9144	228,5555	235,8596	341,7765	0,35743196	0,147617064	0,15943569	0,22149491
14,86726	8,929402	6,857755	10,218139	0,3161229	0,18759248	0,14467838	0,21613125	561,2251	228,6651	235,9681	341,952767	0,35762995	0,147687851	0,15950904	0,22160895
14,86927	8,930936	6,85929	10,219832	0,31616564	0,18762471	0,14471076	0,21616703	561,5296	228,7666	236,0825	342,126233	0,35782398	0,147753407	0,15958637	0,22172125
14,87234	8,933062	6,860706	10,222036	0,31623092	0,18766937	0,14474063	0,21621364	561,8329	228,87	236,1915	342,298133	0,35801726	0,14782019	0,15966005	0,2218325
14,88037	8,940499	6,862595	10,2278213	0,31640166	0,18782561	0,14478049	0,21633592	561,9971	228,8894	236,2933	342,393267	0,35812189	0,14783272	0,15972887	0,22189449
14,88816	8,947346	6,86838	10,2346287	0,3165673	0,18796945	0,14490253	0,21647976	562,3122	228,9912	236,3946	342,566	0,35832268	0,147898469	0,15979734	0,22200616
14,89064	8,948881	6,872866	10,2374623	0,31662003	0,1880017	0,14499717	0,21653963	562,6232	229,0989	236,4949	342,739	0,35852086	0,147968029	0,15986514	0,22211801
14,89442	8,950297	6,875581	10,2400993	0,3167004	0,18803145	0,14505445	0,21659544	562,9311	229,2013	236,6016	342,911333	0,35871706	0,148034167	0,15993727	0,2222295
14,9015	8,952069	6,878651	10,2440733	0,31685095	0,18806868	0,14511922	0,21667961	563,2337	229,3018	236,7042	343,0799	0,35890989	0,148099076	0,16000662	0,22233853
14,9087	8,953958	6,880304	10,247654	0,31700404	0,18810836	0,14515409	0,2167555	563,5365	229,4086	236,809	343,251367	0,35910284	0,148168055	0,16007747	0,22244945
14,91224	8,9575	6,88172	10,2504867	0,31707931	0,18818277	0,14518397	0,21681535	563,8385	229,5147	236,9155	343,4229	0,35929529	0,148236582	0,16014946	0,22256044
14,91496	8,964937	6,883373	10,2544233	0,31713715	0,18833901	0,14521884	0,21689833	564,151	229,5407	237,0263	343,572667	0,35949442	0,148253375	0,16022436	0,22265738
14,92263	8,967888	6,884908	10,2584753	0,31730023	0,18840101	0,14525122	0,21698416	564,4513	229,6412	237,1298	343,740767	0,35968578	0,148318285	0,16029432	0,22276613
14,92818	8,970721	6,887623	10,2621747	0,31741824	0,18846053	0,1453085	0,21706242	564,7532	229,7462	237,2315	343,9103	0,35987816	0,148386101	0,16036307	0,22287578
14,9329	8,972847	6,890103	10,2652833	0,31751861	0,18850519	0,14536082	0,21712821	565,06	229,8512	237,3341	344,081767	0,36007366	0,148453917	0,16043242	0,22298667
14,93515	8,974381	6,897422	10,2689843	0,31756645	0,18853742	0,14551523	0,21720636	565,3769	229,9576	237,2671	344,200533	0,3602756	0,148522638	0,16038713	0,22306179
14,93739	8,976506	6,901082	10,2716593	0,31761408	0,18858206	0,14559245	0,21726286	565,6808	230,0676	237,3794	344,375933	0,36046926	0,148593683	0,16046304	0,22317533
14,94235	8,978277	6,902852	10,274493	0,31771954	0,18861926	0,14562979	0,21732286	565,9867	230,1756	237,488	344,5501	0,36066419	0,148663437	0,16053646	0,22328803
14,94967	8,98052	6,904624	10,2782713	0,31787519	0,18866639	0,14566717	0,21740292	565,8993	230,2768	237,6005	344,5922	0,36060849	0,148728799	0,1606125	0,2233166
14,95569	8,988312	6,905686	10,2832293	0,31800319	0,18883008	0,14568958	0,21750762	566,2204	230,3416	237,7027	344,7549	0,36081311	0,148770652	0,16068159	0,22342178
14,95793	8,993034	6,906866	10,2859433	0,31805082	0,18892929	0,14571447	0,21756486	566,5243	230,4446	237,8035	344,924133	0,36100676	0,148837176	0,16074973	0,22353122
14,95982	8,995395	6,908401	10,287872	0,31809101	0,18897889	0,14574686	0,21760558	566,8563	230,5514	237,9088	345,1055	0,36121832	0,148906155	0,16082091	0,22364846
14,96183	8,997284	6,9097	10,2896047	0,31813374	0,18901857	0,14577426	0,21764219	567,1611	230,6613	238,0108	345,277733	0,36141255	0,148977136	0,16088986	0,22375985
14,9636	8,998818	6,910998	10,2911387	0,31817138	0,1890508	0,14580165	0,21767461	567,4678	230,7665	238,1123	345,448867	0,36160799	0,149045082	0,16095847	0,22387051
14,97104	9,006374	6,918672	10,2986953	0,31832958	0,18920954	0,14596354	0,21783422	567,5937	230,7901	238,2083	345,5307	0,36168822	0,149060324	0,16102336	0,22392397

14,9793	9,011805	6,925873	10,3056593	0,31850521	0,18932363	0,14611546	0,21798144	567,7114	230,8931	238,3141	345,639533	0,36176322	0,149126849	0,16109488	0,22399498
14,98142	9,01452	6,927527	10,3078223	0,31855029	0,18938067	0,14615036	0,21802711	568,0386	230,997	238,427	345,820867	0,36197172	0,149193955	0,1611712	0,22411229
14,98379	9,016645	6,928825	10,3097533	0,31860068	0,18942532	0,14617774	0,21806791	568,3528	231,1021	238,5355	345,9968	0,36217194	0,149261836	0,16124454	0,2242261
14,98627	9,017944	6,929887	10,311367	0,31865341	0,18945261	0,14620015	0,21810206	568,6571	231,2142	238,6424	346,171233	0,36236585	0,149334238	0,1613168	0,22433896
14,99406	9,019242	6,931068	10,31479	0,31881905	0,18947987	0,14622506	0,21817466	568,8643	231,3241	238,745	346,311133	0,36249788	0,149405219	0,16138616	0,22442975
15,00031	9,021368	6,936026	10,3192347	0,31895195	0,18952454	0,14632966	0,21826872	569,1874	231,4328	238,8464	346,488867	0,36270377	0,149475425	0,1614547	0,22454463
15,0022	9,029277	6,944054	10,325177	0,31899213	0,18969069	0,14649903	0,21839395	569,4971	231,5304	238,9432	346,6569	0,36290112	0,149538462	0,16152014	0,22465324
15,00409	9,031757	6,945943	10,3272633	0,31903232	0,18974279	0,14653888	0,218438	569,8172	231,635	239,0434	346,831867	0,3631051	0,14960602	0,16158787	0,22476633
15,01165	9,037305	6,947714	10,332223	0,31919307	0,18985935	0,14657624	0,21854289	569,9246	231,7404	239,1474	346,937467	0,36317354	0,149674094	0,16165817	0,22483527
15,01956	9,039903	6,949248	10,336237	0,31936126	0,18991393	0,14660861	0,21862793	570,2287	231,8434	239,2521	347,108067	0,36336732	0,149740619	0,16172895	0,22494563
15,02263	9,042027	6,950429	10,338362	0,31942654	0,18995855	0,14663352	0,21867287	570,5306	231,9475	239,3609	347,279667	0,3635597	0,149807854	0,16180249	0,22505668
15,02475	9,04368	6,951374	10,3399347	0,31947161	0,18999328	0,14665346	0,21870612	570,8332	232,0512	239,464	347,449467	0,36375253	0,14987483	0,16187219	0,22516651
15,02676	9,045215	6,952554	10,3415097	0,31951435	0,19002553	0,14667835	0,21873941	571,1399	232,1597	239,5712	347,6236	0,36394796	0,149944907	0,16194465	0,22527917
15,02995	9,052771	6,960109	10,34761	0,31958218	0,19018426	0,14683774	0,21886806	571,4403	232,2167	239,5781	347,745033	0,36413939	0,149981722	0,16194932	0,22535681
15,03738	9,0595	6,96377	10,35355	0,31974017	0,19032563	0,14691498	0,21899359	571,3142	232,3223	239,6843	347,7736	0,36405903	0,150049926	0,1620211	0,22537669
15,04399	9,061979	6,967547	10,3578387	0,31988071	0,19037771	0,14699466	0,21908436	571,6147	232,4294	239,7913	347,945133	0,36425052	0,150119098	0,16209343	0,22548768
15,04636	9,063632	6,969082	10,3596913	0,31993111	0,19041244	0,14702705	0,21912353	571,9398	232,5329	239,9091	348,127267	0,36445768	0,150185946	0,16217306	0,22560556
15,04824	9,065166	6,970263	10,361223	0,31997108	0,19044466	0,14705196	0,2191559	572,2517	232,6369	240,0103	348,299633	0,36465644	0,150253116	0,16224147	0,22571701
15,05049	9,067056	6,971561	10,3630357	0,32001892	0,19048437	0,14707935	0,21919421	572,5767	232,7408	240,1185	348,478667	0,36486354	0,150320222	0,16231461	0,22583279
15,05273	9,074965	6,973096	10,3669303	0,32006655	0,19065053	0,14711173	0,21927627	572,8815	232,8027	240,2262	348,6368	0,36505776	0,150360202	0,16238742	0,22593513
15,0604	9,079333	6,974512	10,371415	0,32022964	0,19074229	0,1471416	0,21937118	572,8159	232,9088	240,3379	348,687533	0,36501596	0,150428728	0,16246292	0,2259692
15,06572	9,082048	6,975929	10,3745657	0,32034276	0,19079933	0,1471715	0,21943786	573,1256	233,0161	240,4407	348,8608	0,36521331	0,15049803	0,16253241	0,22608125
15,06808	9,083819	6,983485	10,3784613	0,32039294	0,19083653	0,14733091	0,21952013	573,4382	233,1199	240,4114	348,989833	0,36541251	0,150565071	0,16251261	0,2261634
15,07245	9,085945	6,9862	10,3815317	0,32048586	0,1908812	0,14738819	0,21958508	573,7493	233,2231	240,513	349,1618	0,36561075	0,150631725	0,16258129	0,22627459
15,07717	9,089013	6,98986	10,3853477	0,32058622	0,19094565	0,1474654	0,21966576	574,0553	233,3233	240,6216	349,3334	0,36580575	0,150696441	0,1626547	0,22638563
15,0826	9,093382	6,991749	10,3892437	0,32070168	0,19103744	0,14750525	0,21974812	574,3668	233,4243	240,7338	349,5083	0,36600424	0,150761674	0,16273054	0,22649882
15,09063	9,096451	6,993047	10,393376	0,32087242	0,19110191	0,14753264	0,21983566	574,6801	233,5314	240,846	349,685833	0,36620389	0,150830847	0,16280639	0,22661371
15,09346	9,101646	6,994228	10,3964447	0,3209326	0,19121105	0,14755755	0,2199004	574,9882	233,636	240,9576	349,8606	0,36640022	0,150898405	0,16288183	0,22672682
15,09653	9,10566	6,995526	10,3992387	0,32099787	0,19129538	0,14758494	0,2199594	575,2934	233,7422	241,0608	350,032133	0,3665947	0,150966996	0,16295159	0,22683776
15,10456	9,108493	6,997061	10,4033713	0,32116862	0,19135489	0,14761732	0,22004694	575,4307	233,8461	241,1624	350,1464	0,36668219	0,151034102	0,16302027	0,22691219
15,11129	9,110381	6,999422	10,407031	0,32131172	0,19139456	0,14766713	0,22012447	575,7418	233,9515	241,2638	350,319033	0,36688044	0,151102177	0,16308881	0,22702381
15,11376	9,118055	7,006978	10,412931	0,32136424	0,19155578	0,14782654	0,22024885	576,0693	234,0372	241,3666	350,491033	0,36708913	0,151157528	0,1631583	0,22713499
15,11566	9,122423	7,010401	10,4161613	0,32140464	0,19164754	0,14789876	0,22031698	576,3842	234,139	241,4706	350,6646	0,36728979	0,151223277	0,1632286	0,22724722
15,1179	9,127618	7,012054	10,4191907	0,32145226	0,19175668	0,14793363	0,22038086	576,6853	234,2403	241,5756	350,833733	0,36748166	0,151288704	0,16329958	0,22735665
15,12569	9,129625	7,014769	10,4233613	0,3216179	0,19179884	0,14799091	0,22046922	576,8931	234,3413	241,6811	350,971833	0,36761408	0,151353937	0,1633709	0,2274463
15,13419	9,131514	7,017248	10,4276507	0,32179864	0,19183853	0,14804321	0,22056013	577,2081	234,4421	241,7816	351,143933	0,36781481	0,15141904	0,16343883	0,22755756
15,13608	9,133639	7,018902	10,4295403	0,32183883	0,19188317	0,1480781	0,22060003	577,5282	234,548	241,8893	351,321833	0,36801879	0,151487438	0,16351163	0,22767262
15,13797	9,13659	7,021262	10,4319407	0,32187901	0,19194517	0,14812789	0,22065069	577,8324	234,6484	241,9961	351,4923	0,36821263	0,151552283	0,16358383	0,22778291
15,14021	9,144382	7,023388	10,4359933	0,32192664	0,19210887	0,14817274	0,22073608	578,1354	234,7358	242,1006	351,657267	0,36840571	0,151608732	0,16365447	0,22788964
15,148	9,149576	7,026221	10,4412657	0,32209228	0,19221798	0,14823251	0,22084759	578,2899	234,8359	242,2035	351,776433	0,36850416	0,151673384	0,16372403	0,22796719
15,15615	9,151229	7,028937	10,4454387	0,32226558	0,19225271	0,14828981	0,22093603	578,5341	234,9372	242,3067	351,926	0,36865978	0,15173881	0,16379379	0,22806412
15,15875	9,152882	7,031416	10,4476827	0,32232086	0,19228744	0,14834211	0,22098347	578,8372	235,038	242,4118	352,095667	0,36885292	0,151803914	0,16386483	0,22817389
15,16075	9,154181	7,03779	10,450907	0,32236339	0,19231473	0,14847658	0,22105156	579,1469	235,1499	242,5137	352,270167	0,36905027	0,151876187	0,16393371	0,22828672
15,16323	9,155597	7,039679	10,4528353	0,32241612	0,19234447	0,14851643	0,22109234	579,4501	235,2517	242,6215	352,4411	0,36924348	0,151941936	0,16400658	0,22839733
15,17102	9,163153	7,041332	10,4585017	0,32258176	0,19250321	0,14855131	0,22121209	579,5722	235,352	242,7334	352,552533	0,36932129	0,152006717	0,16408223	0,22847008
15,17787	9,171299	7,043339	10,4641693	0,32272741	0,19267435	0,14859365	0,2213318	579,883	235,4317	242,8343	352,716333	0,36951934	0,152058193	0,16415043	0,22857599
15,18011	9,172952	7,046054	10,466372	0,32277504	0,19270908	0,14865093	0,22137835	580,1843	235,5323	242,935	352,883867	0,36971133	0,152123167	0,1642185	0,22868433

15,18259	9,174605	7,051721	10,4696387	0,32282777	0,1927438	0,14877049	0,22144735	580,4862	235,6339	243,0383	353,0528	0,36990371	0,152188788	0,16428833	0,22879361
15,18578	9,176494	7,058214	10,473496	0,3228956	0,19278349	0,14890747	0,22152885	580,7877	235,7392	243,1409	353,2226	0,37009584	0,152256798	0,16435769	0,22890344
15,19381	9,178146	7,060221	10,4773923	0,32306634	0,19281819	0,14894981	0,22161145	581,0826	235,8452	243,2503	353,3927	0,37028376	0,15232526	0,16443164	0,22901355
15,19735	9,180625	7,061638	10,479871	0,32314161	0,19287027	0,1489797	0,22166386	581,3964	235,9472	243,3554	353,566333	0,37048372	0,152391139	0,16450268	0,22912585
15,20101	9,188181	7,062818	10,484003	0,32321943	0,19302901	0,1490046	0,22175102	581,7078	235,9912	243,4581	353,719033	0,37068216	0,152419557	0,16457211	0,22922461
15,20372	9,194792	7,064117	10,487543	0,32327706	0,1931679	0,149032	0,22182565	582,0252	236,0959	243,5722	353,897767	0,37088441	0,152487179	0,16464924	0,22934028
15,20585	9,196918	7,065416	10,4893947	0,32332235	0,19321256	0,14905941	0,22186477	582,3254	236,2018	243,688	354,071733	0,37107571	0,152555577	0,16472751	0,22945293
15,20797	9,198451	7,066832	10,4910843	0,32336743	0,19324477	0,14908928	0,22190049	582,6432	236,3027	243,7989	354,248267	0,37127822	0,152620745	0,16480248	0,22956715
15,21553	9,201049	7,068485	10,4950213	0,32352817	0,19329935	0,14912416	0,22198389	582,5973	236,4057	243,9065	354,303167	0,37124897	0,15268727	0,16487521	0,22960382
15,22332	9,207306	7,075922	10,5021827	0,32369381	0,1934308	0,14928105	0,22213522	582,7615	236,5068	243,8781	354,382133	0,37135361	0,152752567	0,16485602	0,22965406
15,22686	9,211437	7,080999	10,506432	0,32376908	0,19351758	0,14938816	0,22222494	583,0693	236,6073	243,9865	354,554367	0,37154975	0,152817477	0,16492929	0,22976551
15,22911	9,214389	7,083006	10,508835	0,32381693	0,1935796	0,14943051	0,22227568	583,3925	236,7119	244,095	354,733133	0,3717557	0,152885035	0,16500264	0,22988112
15,23111	9,21793	7,084305	10,511115	0,32385945	0,19365399	0,14945791	0,22232378	583,7052	236,8243	244,2009	354,910133	0,37195496	0,152957631	0,16507422	0,2299956
15,23808	9,219584	7,085485	10,514383	0,32400765	0,19368874	0,14948281	0,22239307	584,0053	236,934	244,3049	355,0814	0,37214619	0,153028483	0,16514452	0,2301064
15,24611	9,221119	7,08702	10,518083	0,3241784	0,19372099	0,14951519	0,22247152	584,2279	237,0443	244,4203	355,230833	0,37228804	0,153099722	0,16522253	0,23020343
15,24882	9,222417	7,088082	10,519773	0,32423602	0,19374826	0,14953759	0,22250729	584,5296	237,1539	244,5282	355,4039	0,37248029	0,15317051	0,16529547	0,23031542
15,25059	9,223951	7,089263	10,521268	0,32427366	0,19378048	0,14956251	0,22253888	584,8492	237,2556	244,6353	355,580033	0,37268395	0,153236195	0,16536787	0,23042934
15,25225	9,231389	7,096937	10,5268587	0,32430895	0,19393674	0,14972441	0,2226567	585,1657	237,1977	244,6866	355,683333	0,37288564	0,153198799	0,16540254	0,23049566
15,25461	9,235049	7,102721	10,5307933	0,32435913	0,19401363	0,14984643	0,22273973	585,4746	237,3005	244,7922	355,855767	0,37308248	0,153265194	0,16547393	0,2306072
15,2624	9,239181	7,104964	10,535515	0,32452477	0,19410044	0,14989376	0,22283966	585,616	237,4006	244,8951	355,970567	0,37317258	0,153329846	0,16554349	0,23068197
15,27054	9,241188	7,106617	10,5394483	0,32469785	0,19414261	0,14992863	0,22292303	585,8279	237,5051	245,0033	356,1121	0,37330761	0,153397339	0,16561663	0,23077386
15,27279	9,242959	7,107916	10,5412217	0,32474569	0,19417981	0,14995603	0,22296051	586,1281	237,6079	245,1075	356,281167	0,37349891	0,153463734	0,16568706	0,23088323
15,27491	9,244966	7,109332	10,5430693	0,32479077	0,19422197	0,14998591	0,22299955	586,4407	237,7158	245,2156	356,457367	0,37369811	0,153533424	0,16576014	0,23099722
15,27975	9,249924	7,110749	10,5468077	0,32489368	0,19432613	0,1500158	0,22307854	586,7438	237,8183	245,3177	356,6266	0,37389125	0,153599625	0,16582915	0,23110668
15,28743	9,254292	7,118541	10,553421	0,32505698	0,1944179	0,15018019	0,22321836	586,9051	237,9214	245,4204	356,748967	0,37399404	0,153666215	0,16589858	0,23118628
15,2938	9,26232	7,123145	10,559755	0,32519243	0,19458655	0,15027732	0,2233521	587,2113	237,9923	245,5208	356,908133	0,37418916	0,153712007	0,16596644	0,2312892
15,29593	9,264563	7,126097	10,5621967	0,32523772	0,19463368	0,1503396	0,22340367	587,5279	238,0927	245,6253	357,081967	0,3743909	0,153776852	0,16603708	0,23140161
15,2977	9,265861	7,127395	10,563652	0,32527536	0,19466095	0,15036698	0,22343443	587,841	238,2059	245,7391	357,262	0,37459042	0,153849964	0,16611401	0,23151813
15,30018	9,26716	7,128458	10,565266	0,32532809	0,19468824	0,15038941	0,22346858	588,1597	238,3128	245,8532	357,4419	0,37479351	0,153919008	0,16619114	0,23163455
15,30761	9,269049	7,129874	10,5688443	0,32548607	0,19472792	0,15041928	0,22354443	588,2702	238,4181	245,9622	357,550167	0,37486392	0,153987018	0,16626482	0,23170525
15,31387	9,271764	7,131881	10,572505	0,32561918	0,19478496	0,15046162	0,22362192	588,5902	238,5187	246,0624	357,723767	0,37506783	0,154051993	0,16633255	0,23181746
15,31564	9,278612	7,134833	10,5763617	0,32565681	0,19492882	0,1505239	0,22370318	588,8941	238,6206	246,1638	357,892833	0,37526149	0,154117807	0,1664011	0,2319268
15,31729	9,284751	7,139554	10,5805317	0,3256919	0,19505779	0,1506235	0,22379107	589,2153	238,7212	246,2684	358,0683	0,37546617	0,154182781	0,1664718	0,23204025
15,31871	9,287111	7,144395	10,5834053	0,32572209	0,19510737	0,15072563	0,2238517	589,5601	238,8304	246,3706	358,2537	0,37568588	0,15425331	0,16654089	0,23216003
15,32001	9,288883	7,147582	10,5854917	0,32574973	0,1951446	0,15079287	0,22389573	589,8729	238,9362	246,4739	358,427667	0,37588521	0,154321643	0,16661072	0,23227252
15,32178	9,29089	7,149589	10,5874197	0,32578737	0,19518676	0,15083521	0,22393645	590,1773	239,041	246,587	358,601767	0,37607918	0,15438933	0,16668717	0,23238523
15,32638	9,294077	7,151361	10,590606	0,32588518	0,19525372	0,15087259	0,22400383	589,8703	239,1438	246,6903	358,568133	0,37588355	0,154455726	0,166757	0,23236543
15,33418	9,301751	7,152896	10,5962757	0,32605103	0,19541494	0,15090498	0,22412365	589,7683	239,2356	246,8061	358,603333	0,37581855	0,154515016	0,16683528	0,23238962
15,33736	9,308362	7,153957	10,599893	0,32611865	0,19555382	0,15092736	0,22419994	590,0755	239,3427	246,9075	358,775233	0,37601431	0,154584189	0,16690382	0,23250077
15,33925	9,310014	7,15502	10,601428	0,32615883	0,19558853	0,15094979	0,22423238	590,3772	239,4469	247,015	358,946367	0,37620656	0,154651489	0,16697649	0,23261151
15,34102	9,311314	7,162575	10,6049697	0,32619647	0,19561584	0,15110918	0,22430716	590,6933	239,55	247,0306	359,0913	0,37640799	0,154718078	0,16698703	0,23270437
15,34315	9,312966	7,166472	10,6075293	0,32624176	0,19565055	0,15119139	0,22436123	591,0017	239,6525	247,1345	359,2629	0,37660452	0,15478428	0,16705727	0,23281535
15,35059	9,315091	7,17084	10,6121737	0,32639996	0,19569519	0,15128354	0,22445956	591,0453	239,7588	247,2369	359,347	0,3766323	0,154852935	0,16712649	0,23287057
15,35861	9,322528	7,172965	10,6180343	0,32657049	0,19585143	0,15132838	0,22458343	591,3616	239,7809	247,3473	359,4966	0,37683385	0,154867209	0,16720112	0,23296739
15,36086	9,327841	7,174499	10,6210667	0,32661833	0,19596305	0,15136074	0,22464737	591,6684	239,8814	247,4528	359,667533	0,37702936	0,154932119	0,16727243	0,23307797
15,36263	9,330438	7,17568	10,622916	0,32665596	0,19601761	0,15138565	0,22468641	591,9861	239,9945	247,5549	359,845167	0,37723181	0,155005167	0,16734145	0,23319281
15,36428	9,331855	7,176624	10,624253	0,32669105	0,19604737	0,15140557	0,22471466	592,2914	240,1106	247,6675	360,023167	0,37742635	0,155080152	0,16741756	0,23330802

15,36676	9,333036	7,178041	10,6259457	0,32674378	0,19607218	0,15143546	0,22475048	592,5932	240,2137	247,7741	360,193667	0,37761867	0,155146742	0,16748962	0,23341834
15,37467	9,334098	7,182999	10,630589	0,32691197	0,1960945	0,15154006	0,22484884	592,6034	240,3264	247,8771	360,268967	0,37762517	0,155219531	0,16755925	0,23346798
15,38022	9,335043	7,185951	10,633738	0,32702998	0,19611435	0,15160234	0,22491556	592,9134	240,4416	247,9847	360,446567	0,37782271	0,155293935	0,16763198	0,23358288
15,38281	9,335987	7,193743	10,6375133	0,32708505	0,19613418	0,15176673	0,22499532	593,2246	240,5457	248,0873	360,6192	0,37802102	0,15536117	0,16770134	0,23369451
15,38494	9,33705	7,195867	10,6392857	0,32713034	0,19615651	0,15181154	0,2250328	593,5488	240,647	248,2043	360,800033	0,37822761	0,155426597	0,16778043	0,23381154
15,38671	9,342716	7,197166	10,6421973	0,32716798	0,19627555	0,15183895	0,22509416	593,8594	240,5421	248,3136	360,905033	0,37842553	0,155358845	0,16785431	0,23387956
15,39427	9,350625	7,198465	10,6477867	0,32732873	0,1964417	0,15186635	0,22521226	593,9336	240,6206	248,4185	360,9909	0,37847281	0,155409546	0,16792522	0,23393586
15,40253	9,352869	7,199881	10,65176	0,32750436	0,19648884	0,15189622	0,22529648	594,2323	240,7241	248,5321	361,162833	0,37866315	0,155476393	0,16800201	0,23404719
15,40501	9,354639	7,201062	10,6535703	0,32755709	0,19652603	0,15192114	0,22533475	594,5378	240,8244	248,6391	361,333767	0,37885783	0,155541174	0,16807434	0,23415778
15,40725	9,356292	7,208735	10,6574257	0,32760472	0,19656076	0,15208302	0,22541616	594,8461	240,9313	248,7167	361,498033	0,37905429	0,155610218	0,1681268	0,23426377
15,40961	9,357591	7,215819	10,6610067	0,3276549	0,19658805	0,15223247	0,22549181	595,1538	241,0317	248,8225	361,669333	0,37925036	0,155675063	0,16819832	0,23437458
15,41493	9,358772	7,217354	10,6636853	0,32776802	0,19661286	0,15226485	0,22554858	595,456	241,133	248,9247	361,8379	0,37944293	0,15574049	0,1682674	0,23448361
15,42248	9,366209	7,218652	10,6691137	0,32792856	0,1967691	0,15229224	0,2256633	595,3687	241,1551	249,0349	361,8529	0,3793873	0,155754763	0,1683419	0,23449465
15,42673	9,370223	7,220069	10,6723407	0,32801892	0,19685342	0,15232213	0,22573149	595,6838	241,2628	249,1428	362,0298	0,37958809	0,155824323	0,16841483	0,23460908
15,42933	9,373056	7,221368	10,6745847	0,32807421	0,19691294	0,15234954	0,22577889	596,0112	241,3674	249,2575	362,212033	0,37979672	0,155891881	0,16849237	0,23472699
15,43122	9,376008	7,22243	10,6765527	0,3281144	0,19697496	0,15237194	0,22582043	596,3342	241,4738	249,3591	362,389033	0,38000255	0,155960602	0,16856105	0,2348414
15,43299	9,378133	7,223965	10,6783627	0,32815203	0,1970196	0,15240432	0,22585865	596,6419	241,5769	249,4591	362,5593	0,38019862	0,156027191	0,16862865	0,23495149
15,435	9,380258	7,231639	10,682299	0,32819477	0,19706424	0,15256622	0,22594175	596,96	241,6808	249,4467	362,695833	0,38040133	0,156094297	0,16862026	0,23503863
15,44279	9,38439	7,233882	10,6870207	0,32836041	0,19715105	0,15261354	0,22604167	597,1469	241,7809	249,5521	362,826633	0,38052043	0,156158949	0,16869151	0,23512363
15,45093	9,389585	7,237777	10,692764	0,32853349	0,19726019	0,15269572	0,22616313	597,4495	241,8821	249,6529	362,994833	0,38071325	0,156224311	0,16875965	0,2352324
15,45329	9,394543	7,240493	10,6961087	0,32858367	0,19736435	0,15275302	0,22623368	597,752	241,9852	249,7616	363,166267	0,38090601	0,1562909	0,16883313	0,23534335
15,4553	9,398911	7,242264	10,698825	0,32862641	0,19745611	0,15279038	0,22629097	598,0574	242,086	249,8689	363,337433	0,38110063	0,156356003	0,16890566	0,2354541
15,46321	9,4008	7,243562	10,702524	0,3287946	0,1974958	0,15281776	0,22636939	598,3098	242,1867	249,9793	363,491933	0,38126146	0,156421042	0,16898029	0,23555426
15,47136	9,402689	7,244861	10,7063033	0,32896789	0,19753548	0,15284517	0,22644951	598,6105	242,2949	250,0794	363,6616	0,38145308	0,156490926	0,16904795	0,23566399
15,47419	9,404814	7,246278	10,7084273	0,32902807	0,19758013	0,15287506	0,22649442	598,911	242,3995	250,1894	363,8333	0,38164457	0,156558483	0,16912231	0,23577512
15,47679	9,411661	7,24734	10,7119303	0,32908335	0,19772397	0,15289747	0,22656826	599,2306	242,5006	250,2974	364,009533	0,38184822	0,156623781	0,16919532	0,23588911
15,47974	9,417091	7,254659	10,7171633	0,32914608	0,19783805	0,15305188	0,22667867	599,5392	242,6038	250,2801	364,141033	0,38204487	0,156690435	0,16918362	0,23597298
15,48753	9,420279	7,260208	10,7226723	0,32931172	0,19790502	0,15316895	0,22679523	599,6871	242,709	250,384	364,260033	0,38213912	0,15675838	0,16925386	0,23605045
15,49426	9,422759	7,261743	10,726254	0,32945482	0,19795712	0,15320133	0,22687109	600,0023	242,8101	250,4996	364,437333	0,38233998	0,156823678	0,169332	0,23616522
15,49638	9,424766	7,262806	10,727984	0,32949989	0,19799929	0,15322376	0,22690764	600,3203	242,9119	250,6151	364,615767	0,38254261	0,156889427	0,16941007	0,23628071
15,49816	9,428425	7,263868	10,730151	0,32953774	0,19807616	0,15324616	0,22695335	600,6229	243,0148	250,7386	364,7921	0,38273544	0,156955887	0,16949356	0,23639496
15,49993	9,430196	7,264694	10,7316067	0,32957538	0,19811336	0,15326359	0,22698411	600,93	243,1166	250,8405	364,962367	0,38293113	0,157021637	0,16956244	0,23650507
15,503	9,437634	7,26552	10,7353847	0,32964065	0,19826962	0,15328101	0,22706376	601,2365	243,0952	250,9451	365,092267	0,38312645	0,157007815	0,16963315	0,23658914
15,51079	9,442237	7,266465	10,7398307	0,32980629	0,19836632	0,15330095	0,22715786	601,3491	243,2036	251,0591	365,203933	0,3831982	0,157077827	0,16971021	0,23666208
15,51823	9,444244	7,267527	10,7433337	0,32996449	0,19840849	0,15332335	0,22723211	601,6733	243,3128	251,1731	365,3864	0,38340479	0,157148356	0,16978727	0,23678014
15,52035	9,446015	7,268944	10,745103	0,33000957	0,19844569	0,15335325	0,2272695	601,9964	243,424	251,2758	365,5654	0,38361068	0,157220177	0,16985669	0,23689585
15,52236	9,447667	7,272014	10,747347	0,33005231	0,1984804	0,15341802	0,22731691	602,306	243,536	251,1721	365,671367	0,38380796	0,157292514	0,16978659	0,23696236
15,52614	9,448848	7,273312	10,7494333	0,33013268	0,19850521	0,1534454	0,2273611	602,6074	243,6449	251,0678	365,773367	0,38400003	0,15736285	0,16971609	0,23702632
15,53369	9,450855	7,278034	10,754193	0,33029322	0,19854737	0,15354502	0,22746187	602,596	243,7475	251,1703	365,837933	0,38399276	0,157429116	0,16978538	0,23706908
15,53889	9,458528	7,282403	10,7599403	0,33040378	0,19870857	0,15363719	0,22758318	602,911	243,7917	251,2767	365,993133	0,38419349	0,157457663	0,1698573	0,23716948
15,54337	9,465376	7,283937	10,7642277	0,33049904	0,19885244	0,15366956	0,22767368	603,2123	243,9001	251,3771	366,163167	0,38438549	0,157527676	0,16992517	0,23727944
15,54703	9,467147	7,285236	10,766471	0,33057687	0,19888964	0,15369696	0,22772116	603,5125	244,0063	251,4943	366,3377	0,38457678	0,157596267	0,17000439	0,23739248
15,54986	9,468445	7,286416	10,7682403	0,33063704	0,19891691	0,15372186	0,2277586	603,8326	244,1106	251,6018	366,515	0,38478076	0,157663631	0,17007706	0,23750715
15,55234	9,469744	7,287715	10,769933	0,33068977	0,1989442	0,15374926	0,22779441	604,1383	244,2125	251,7127	366,687833	0,38497556	0,157729445	0,17015203	0,23761901
15,55553	9,471043	7,28925	10,771941	0,3307576	0,19897149	0,15378165	0,22783691	604,4391	244,3189	251,8188	366,858933	0,38516724	0,157798166	0,17022375	0,23772972
15,56379	9,473876	7,291729	10,776465	0,33093323	0,19903101	0,15383395	0,22793273	604,6285	244,4223	251,919	366,989933	0,38528793	0,157864949	0,17029148	0,23781479
15,56651	9,481668	7,295979	10,7813857	0,33099107	0,19919471	0,15392361	0,22803646	604,955	244,451	251,8183	367,074767	0,38549599	0,157883485	0,17022341	0,23786763

15,56864	9,48639	7,301055	10,7853617	0,33103636	0,19929391	0,1540307	0,22812032	605,2763	244,5556	251,9222	367,251367	0,38570073	0,157951043	0,17029364	0,23798181
15,57643	9,488161	7,30377	10,7894537	0,331202	0,19933111	0,15408797	0,22820703	605,5095	244,6557	252,0224	367,395867	0,38584933	0,158015695	0,17036138	0,23807547
15,58446	9,48946	7,306368	10,7934293	0,33137274	0,1993584	0,15414278	0,22829131	605,8132	244,7593	252,1307	367,567733	0,38604286	0,158082607	0,17043459	0,23818668
15,58646	9,491348	7,307549	10,795119	0,33141527	0,19939807	0,1541677	0,22832701	606,1439	244,8599	252,2315	367,7451	0,38625359	0,158147581	0,17050272	0,2383013
15,58871	9,493474	7,308729	10,796971	0,33146311	0,19944273	0,15419259	0,22836614	606,4571	244,9623	252,339	367,919467	0,38645317	0,158213718	0,17057539	0,23841409
15,59118	9,501265	7,310028	10,8008243	0,33151563	0,19960641	0,15422	0,22844735	606,7607	245,0154	252,4497	368,075267	0,38664664	0,158248014	0,17065022	0,23851496
15,59874	9,507877	7,31168	10,806099	0,33167638	0,19974532	0,15425485	0,22855885	606,7986	245,1218	252,5589	368,159767	0,38667079	0,158316734	0,17072404	0,23857052
15,607	9,510001	7,313333	10,8101113	0,33185201	0,19978994	0,15428973	0,22864389	607,1089	245,2252	252,6605	368,331533	0,38686852	0,158383517	0,17079272	0,23868159
15,60901	9,512245	7,320417	10,8138907	0,33189475	0,19983708	0,15443918	0,22872367	607,4405	245,3254	252,7623	368,5094	0,38707983	0,158448234	0,17086153	0,23879653
15,6109	9,513661	7,326438	10,8169997	0,33193494	0,19986683	0,1545662	0,22878932	607,767	245,4305	252,8676	368,688367	0,38728788	0,158516114	0,17093271	0,23891224
15,61291	9,515314	7,32868	10,818968	0,33197767	0,19990155	0,1546135	0,22883091	608,0713	245,5316	252,9736	368,858833	0,38748179	0,158581412	0,17100437	0,23902252
15,61527	9,523224	7,330215	10,822903	0,33202785	0,20006773	0,15464589	0,22891382	608,3812	245,6162	253,082	369,026467	0,38767927	0,158636052	0,17107764	0,23913099
15,62282	9,528418	7,331396	10,8275447	0,33218839	0,20017685	0,1546708	0,22901201	608,4181	245,721	253,1902	369,109767	0,38770278	0,15870374	0,17115078	0,23918577
15,62943	9,530543	7,332576	10,8308497	0,33232894	0,20022149	0,1546957	0,22908204	608,7433	245,8289	253,3086	369,2936	0,38791001	0,158773429	0,17123082	0,23930475
15,63121	9,533023	7,333639	10,832624	0,33236679	0,20027359	0,15471812	0,2291195	609,0727	245,9373	253,4213	369,4771	0,38811991	0,158843441	0,171307	0,23942345
15,63274	9,534911	7,335055	10,8342353	0,33239932	0,20031326	0,154748	0,22915352	609,3838	246,0424	253,523	369,649733	0,38831816	0,158911322	0,17137575	0,23953508
15,63463	9,537037	7,342729	10,838132	0,33243951	0,20035792	0,15490989	0,22923577	609,7001	246,1462	253,5115	369,785933	0,38851971	0,158978363	0,17136797	0,23962202
15,63711	9,538925	7,34509	10,840375	0,33249224	0,20039758	0,1549597	0,22928318	610,0067	246,2517	253,6144	369,9576	0,38871509	0,159046503	0,17143753	0,23973304
15,64478	9,546599	7,349458	10,8469457	0,33265533	0,2005588	0,15505186	0,229422	609,9256	246,282	253,7177	369,9751	0,38866341	0,159066072	0,17150736	0,23974561
15,65045	9,552265	7,350757	10,8511573	0,33277589	0,20067784	0,15507926	0,229511	610,235	246,3887	253,8193	370,147667	0,38886057	0,159134987	0,17157604	0,2398572
15,65281	9,554744	7,353236	10,8535967	0,33282607	0,20072992	0,15513156	0,22956252	610,5616	246,4916	253,9207	370,324633	0,38906869	0,159201447	0,17164458	0,23997157
15,65517	9,557342	7,355007	10,8558397	0,33287625	0,2007845	0,15516892	0,22960989	610,8756	246,5953	254,0256	370,498833	0,38926878	0,159268423	0,17171549	0,24008423
15,65859	9,560293	7,356541	10,8584747	0,33294897	0,20084649	0,15520129	0,22966558	611,1793	246,6961	254,1338	370,669733	0,3894623	0,159333527	0,17178864	0,24019482
15,66627	9,563245	7,359375	10,8629633	0,33311227	0,20090851	0,15526108	0,22976062	611,1929	246,7968	254,2401	370,743267	0,38947097	0,159398566	0,17186049	0,24024334
15,66981	9,565133	7,361382	10,8654417	0,33318754	0,20094817	0,15530342	0,22981304	611,5017	246,9017	254,3406	370,914667	0,38966775	0,159466318	0,17192843	0,24035416
15,67312	9,568203	7,368937	10,8700867	0,33325792	0,20101267	0,15546281	0,22991113	611,8077	247,0019	254,4422	371,083933	0,38986274	0,159531034	0,17199711	0,24046363
15,67536	9,572571	7,371889	10,8732733	0,33330555	0,20110443	0,15552508	0,22997836	612,123	247,104	254,5426	371,256533	0,39006366	0,159596977	0,17206497	0,2405752
15,67701	9,579064	7,374014	10,876696	0,33334063	0,20124084	0,15556992	0,23005046	612,4318	247,2074	254,644	371,427733	0,39026044	0,15966376	0,17213352	0,24068591
15,67914	9,581307	7,37543	10,8786257	0,33338592	0,20128796	0,15559979	0,23009123	612,7543	247,3084	254,7456	371,602767	0,39046594	0,159728993	0,1722022	0,24079904
15,68126	9,583196	7,37673	10,8803953	0,333431	0,20132765	0,15562722	0,23012862	613,0618	247,4099	254,863	371,778233	0,39066189	0,159794549	0,17228156	0,24091267
15,68882	9,588744	7,378028	10,8851973	0,33359175	0,2014442	0,1556546	0,23023018	612,8845	247,512	254,9709	371,789133	0,39054891	0,159860492	0,1723545	0,2409213
15,69578	9,592522	7,379444	10,8892487	0,33373974	0,20152357	0,15568447	0,23031593	613,2006	247,6143	255,0784	371,964433	0,39075034	0,159926565	0,17242716	0,24103469
15,69826	9,599016	7,380744	10,8926733	0,33379247	0,20166	0,1557119	0,23038812	613,5189	247,7234	255,1791	372,140467	0,39095317	0,159997029	0,17249523	0,24114848
15,70015	9,600786	7,38216	10,8943653	0,33383266	0,20169718	0,15574177	0,23042387	613,831	247,8312	255,2862	372,316133	0,39115205	0,160066654	0,17256763	0,24126211
15,70204	9,603384	7,389951	10,8984583	0,33387285	0,20175176	0,15590614	0,23051025	614,147	247,9324	255,3133	372,464233	0,39135341	0,160132016	0,17258595	0,24135713
15,70983	9,6048	7,396445	10,9036917	0,33403849	0,20178151	0,15604314	0,23062105	614,3593	248,0379	255,4173	372,604833	0,3914887	0,160200155	0,17265625	0,24144837
15,71786	9,606571	7,398098	10,9075097	0,33420923	0,20181872	0,15607802	0,23070199	614,6118	248,1394	255,5284	372,759867	0,3916496	0,160265711	0,17273135	0,24154889
15,72093	9,614127	7,399632	10,911563	0,33427451	0,20197746	0,15611038	0,23078745	614,9147	248,149	255,6306	372,8981	0,39184262	0,160271911	0,17280044	0,24163832
15,72341	9,620738	7,400813	10,914987	0,33432724	0,20211634	0,1561353	0,23085963	615,2349	248,2499	255,737	373,073933	0,39204666	0,160337079	0,17287236	0,24175203
15,72659	9,623217	7,401875	10,9172273	0,33439485	0,20216842	0,1561577	0,23090699	615,5382	248,3536	255,8492	373,247	0,39223993	0,160404056	0,17294821	0,24186406
15,7345	9,62487	7,403292	10,9208873	0,33456304	0,20220315	0,15618759	0,2309846	615,8132	248,4626	255,9508	373,408867	0,39241517	0,160474456	0,17301689	0,24196884
15,74123	9,626404	7,411084	10,9262393	0,33470615	0,20223538	0,15635198	0,23109784	616,1273	248,5725	256,0377	373,579167	0,39261532	0,160545437	0,17307563	0,2420788
15,74383	9,627822	7,419112	10,9302547	0,33476143	0,20226517	0,15652135	0,23118265	616,4457	248,6826	256,1477	373,758667	0,39281822	0,160616547	0,17314999	0,24219492
15,74596	9,628884	7,420764	10,9318693	0,33480672	0,20228748	0,1565562	0,2312168	616,7716	248,7862	256,2538	373,9372	0,39302589	0,160683459	0,17322171	0,24231035
15,74844	9,636558	7,422417	10,935805	0,33485945	0,2024487	0,15659108	0,23129974	617,0854	248,7757	256,3636	374,0749	0,39322585	0,160676678	0,17329593	0,24239949
15,75599	9,643051	7,42348	10,9408403	0,33501999	0,20258511	0,1566135	0,2314062	617,3861	248,8814	256,4644	374,243967	0,39341747	0,160744946	0,17336407	0,24250883
15,76083	9,645058	7,425014	10,943634	0,3351229	0,20262727	0,15664586	0,23146534	617,6876	248,987	256,5721	374,415567	0,39360959	0,16081315	0,17343687	0,24261987

15,76744	9,647655	7,427139	10,9474113	0,33526345	0,20268183	0,1566907	0,23154532	618,0091	249,0925	256,6725	374,591367	0,39381446	0,160881289	0,17350474	0,2427335
15,76992	9,648954	7,431508	10,9501273	0,33531618	0,20270912	0,15678287	0,23160272	618,3257	249,1956	256,7747	374,765333	0,39401621	0,160947878	0,17357382	0,24284597
15,7724	9,650252	7,435521	10,9527243	0,33536891	0,20273639	0,15686753	0,23165761	618,6261	249,303	256,8753	374,9348	0,39420764	0,161017245	0,17364183	0,24295557
15,77984	9,652377	7,437646	10,956621	0,33552711	0,20278103	0,15691236	0,23174017	618,7227	249,4067	256,9824	375,037267	0,39426919	0,161084221	0,17371422	0,24302255
15,7868	9,659578	7,442014	10,9627973	0,3356751	0,20293231	0,15700451	0,23187064	619,0377	249,5122	257,0916	375,213833	0,39446992	0,161152361	0,17378804	0,24313677
15,78869	9,66253	7,444139	10,9651197	0,33571529	0,20299433	0,15704935	0,23191965	619,3537	249,6151	257,2005	375,389767	0,39467128	0,161218821	0,17386165	0,24325059
15,79011	9,667843	7,445792	10,967915	0,33574548	0,20310595	0,15708422	0,23197855	619,6659	249,7156	257,3025	375,561333	0,39487023	0,161283731	0,1739306	0,24336152
15,79153	9,67162	7,447681	10,970277	0,33577568	0,20318529	0,15712407	0,23202835	619,9802	249,8231	257,4072	375,736833	0,39507051	0,161353162	0,17400138	0,24347502
15,79341	9,673273	7,44957	10,9720843	0,33581565	0,20322002	0,15716392	0,23206653	620,2839	249,9247	257,5154	375,908	0,39526404	0,161418782	0,17407452	0,24358578
15,80097	9,679883	7,454528	10,9784603	0,3359764	0,20335889	0,15726852	0,23220127	620,2218	250,028	257,6182	375,956	0,39522446	0,1614855	0,17414401	0,24361799
15,809	9,684606	7,459014	10,9842067	0,33614714	0,20345811	0,15736316	0,2323228	620,526	250,13	257,7195	376,125167	0,39541831	0,161551379	0,17421249	0,24372739
15,81124	9,686259	7,465626	10,9877083	0,33619477	0,20349284	0,15750266	0,23239675	620,8324	250,2318	257,8328	376,299	0,39561356	0,161617128	0,17428907	0,24383992
15,81301	9,688383	7,466924	10,989439	0,3362324	0,20353746	0,15753004	0,2324333	621,1455	250,3357	257,9392	376,473467	0,39581307	0,161684234	0,174361	0,24395277
15,81466	9,690273	7,468223	10,991052	0,33626749	0,20357716	0,15755745	0,23246737	621,465	250,4395	258,0524	376,6523	0,39601667	0,161751276	0,17443752	0,24406849
15,81667	9,692044	7,469757	10,9928237	0,33631023	0,20361437	0,15758981	0,2325048	621,7662	250,5439	258,1573	376,822467	0,3962086	0,161818704	0,17450843	0,24417858
15,82435	9,693814	7,471174	10,996446	0,33647353	0,20365155	0,1576197	0,2325816	621,7996	250,6453	258,2635	376,9028	0,39622989	0,161884196	0,17458022	0,24423143
15,83107	9,695939	7,472472	10,999827	0,33661642	0,2036962	0,15764709	0,23265323	622,1182	250,7509	258,3642	377,077767	0,39643291	0,161952399	0,17464829	0,24434453
15,83332	9,703613	7,474716	11,003883	0,33666426	0,20385742	0,15769443	0,2327387	622,4331	250,7596	258,4643	377,219	0,39663357	0,161958018	0,17471595	0,24443585
15,83532	9,707863	7,47991	11,0076977	0,33670678	0,2039467	0,15780401	0,23281916	622,7566	250,8608	258,3621	377,3265	0,39683972	0,16202338	0,17464687	0,24450332
15,8378	9,711287	7,484514	11,0112003	0,33675952	0,20401863	0,15790114	0,2328931	623,0655	250,9669	258,4697	377,5007	0,39703656	0,162091907	0,1747196	0,24461602
15,84571	9,71353	7,486167	11,0151357	0,33692771	0,20406576	0,15793601	0,23297649	623,2608	251,0739	258,5715	377,6354	0,39716101	0,162161015	0,17478842	0,24470348
15,85374	9,715182	7,489591	11,0195043	0,33709845	0,20410046	0,15800825	0,23306905	623,4247	251,1819	258,6721	377,759567	0,39726545	0,162230769	0,17485642	0,24478421
15,8561	9,716717	7,491008	11,021275	0,33714863	0,20413271	0,15803814	0,23310649	623,7298	251,2898	258,7724	377,930667	0,39745987	0,162300459	0,17492422	0,24489485
15,85775	9,718488	7,492661	11,0229663	0,33718371	0,20416992	0,15807302	0,23314222	624,046	251,3978	258,8755	378,106433	0,39766136	0,162370212	0,17499392	0,2450085
15,85964	9,725571	7,494195	11,0264687	0,3372239	0,20431872	0,15810538	0,233216	624,3537	251,5001	258,9813	378,278367	0,39785744	0,162436285	0,17506543	0,24511972
15,86236	9,733245	7,495729	11,0304447	0,33728174	0,20447994	0,15813774	0,2332998	624,6648	251,558	259,0925	378,438433	0,39805568	0,162473681	0,1751406	0,24522332
15,87003	9,736197	7,498445	11,0348907	0,33744482	0,20454195	0,15819504	0,23339394	624,8153	251,661	259,1947	378,557	0,39815158	0,162540205	0,17520969	0,24530049
15,87605	9,738322	7,500334	11,0382353	0,33757283	0,2045866	0,15823489	0,23346477	625,1275	251,7626	259,2955	378,728533	0,39835053	0,162605826	0,17527783	0,24541139
15,87794	9,739502	7,503167	11,040203	0,33761301	0,20461139	0,15829466	0,23350635	625,4476	251,8672	259,4003	378,905033	0,39855451	0,162673384	0,17534867	0,24552552
15,87971	9,741155	7,510723	11,0438627	0,33765065	0,20464611	0,15845407	0,23358361	625,7503	251,9679	259,5079	379,075367	0,3987474	0,162738423	0,1754214	0,24563574
15,88148	9,743044	7,512258	11,045594	0,33768828	0,2046858	0,15848646	0,23362018	626,0508	252,0712	259,6159	379,245967	0,39893888	0,162805141	0,17549441	0,24574614
15,88916	9,747058	7,514028	11,050082	0,33785158	0,20477013	0,1585238	0,23371517	626,2902	252,1743	259,7227	379,395733	0,39909144	0,16287173	0,1755666	0,24584326
15,89695	9,754731	7,515681	11,0557873	0,33801722	0,20493132	0,15855867	0,23383574	626,3447	252,2046	259,8265	379,4586	0,39912617	0,1628913	0,17563677	0,24588475
15,90061	9,758273	7,523591	11,0608247	0,33809505	0,20500574	0,15872555	0,23394211	626,647	252,3074	259,9172	379,623867	0,3993188	0,162957696	0,17569808	0,24599153
15,90238	9,759926	7,525716	11,062674	0,33813268	0,20504046	0,15877038	0,23398117	626,9512	252,4125	260,0239	379,795867	0,39951265	0,163025576	0,17577021	0,24610281
15,90415	9,761107	7,53091	11,065389	0,33817032	0,20506527	0,15887996	0,23403852	627,2829	252,5129	260,1299	379,975233	0,39972402	0,163090422	0,17584186	0,24621877
15,90604	9,762641	7,532563	11,0670813	0,3382105	0,2050975	0,15891483	0,23407428	627,5979	252,6154	260,2396	380,150967	0,39992474	0,163156623	0,17591602	0,24633246
15,90828	9,766183	7,534098	11,0695203	0,33825813	0,20517191	0,15894722	0,23412575	627,9089	252,7159	260,3458	380,323533	0,40012292	0,163221533	0,17598781	0,24644409
15,9156	9,773502	7,535515	11,0748723	0,33841378	0,20532567	0,15897711	0,23423885	627,806	252,8169	260,4595	380,3608	0,40005735	0,163286766	0,17606466	0,24646959
15,92328	9,775392	7,536577	11,0784163	0,33857708	0,20536538	0,15899951	0,23431399	628,1207	252,9183	260,5713	380,536767	0,40025789	0,163352257	0,17614024	0,24658346
15,92493	9,78035	7,537994	11,0810913	0,33861216	0,20546954	0,15902941	0,23437037	628,4466	253,0241	260,6769	380,715867	0,40046556	0,16342059	0,17621162	0,24669926
15,92635	9,782239	7,543897	11,084162	0,33864236	0,20550922	0,15915395	0,23443517	628,7538	253,1268	260,5718	380,817467	0,40066132	0,163486921	0,17614058	0,24676294
15,92812	9,783892	7,548028	11,08668	0,33867999	0,20554395	0,1592411	0,23448835	629,0684	253,2304	260,6726	380,990467	0,40086179	0,163553833	0,17620871	0,24687478
15,93591	9,785781	7,551334	11,0910083	0,33884563	0,20558363	0,15931084	0,23458004	629,2291	253,331	260,7737	381,111267	0,40096419	0,163618808	0,17627706	0,24695335
15,94287	9,78826	7,553105	11,094745	0,33899362	0,20563571	0,15934821	0,23465918	629,5322	253,4368	260,8754	381,281467	0,40115734	0,163687141	0,1763458	0,24706343
15,94523	9,795815	7,554168	11,0984043	0,3390438	0,20579443	0,15937063	0,23473629	629,8503	253,405	260,9834	381,4129	0,40136004	0,163666602	0,17641881	0,24714848
15,94712	9,8003	7,555348	11,1009227	0,33908399	0,20588866	0,15939553	0,23478939	630,163	253,513	261,0984	381,591467	0,4015593	0,163736356	0,17649655	0,24726407

15,94913	9,802307	7,556647	11,1026947	0,33912673	0,20593082	0,15942293	0,23482683	630,4804	253,6139	261,2082	381,7675	0,40176156	0,163801524	0,17657077	0,24737795
15,95669	9,804079	7,558063	11,1062773	0,33928748	0,20596805	0,15945281	0,23490278	630,4693	253,727	261,3133	381,836533	0,40175449	0,163874572	0,17664181	0,24742362
15,96341	9,80526	7,55948	11,1093833	0,33943036	0,20599286	0,1594827	0,23496864	630,7787	253,8385	261,4165	382,011233	0,40195165	0,163946587	0,17671157	0,2475366
15,9666	9,80644	7,564084	11,1123747	0,33949819	0,20601765	0,15957983	0,23503189	631,0803	253,9496	261,5168	382,182233	0,40214384	0,164018343	0,17677937	0,24764718
15,96849	9,807621	7,571758	11,1159563	0,33953838	0,20604246	0,15974173	0,23510752	631,3875	254,0628	261,5722	382,340833	0,40233959	0,164091455	0,17681682	0,24774929
15,97014	9,809274	7,575182	11,1181987	0,33957346	0,20607718	0,15981397	0,23515487	631,7219	254,1656	261,6747	382,520733	0,40255268	0,164157851	0,17688611	0,24786555
15,97192	9,814349	7,576952	11,1210737	0,33961131	0,2061838	0,15985131	0,23521547	632,0412	254,0625	261,787	382,630233	0,40275615	0,164091261	0,17696202	0,24793648
15,97935	9,822141	7,578369	11,12662	0,3397693	0,2063475	0,1598812	0,23533267	631,9265	254,0878	261,9001	382,638133	0,40268306	0,164107602	0,17703848	0,24794305
15,98703	9,824384	7,57955	11,1303213	0,3399326	0,20639462	0,15990612	0,23541111	632,2342	254,1921	262,0009	382,809067	0,40287914	0,164174966	0,17710662	0,24805357
15,98986	9,82592	7,58073	11,13217	0,33999277	0,20642689	0,15993101	0,23545022	632,5585	254,2957	262,1114	382,988533	0,40308579	0,164241878	0,17718131	0,24816966
15,99187	9,827099	7,582265	11,1337447	0,34003551	0,20645166	0,1599634	0,23548352	632,8795	254,3988	262,2126	383,163633	0,40329034	0,164308467	0,17724972	0,24828284
15,99352	9,828635	7,584036	11,135397	0,34007059	0,20648393	0,16000076	0,23551843	633,2046	254,5082	262,3148	383,342533	0,40349751	0,164379125	0,1773188	0,24839848
15,99553	9,830405	7,588168	11,1380343	0,34011333	0,20652111	0,16008793	0,23557413	633,5141	254,6112	262,4151	383,513467	0,40369473	0,16444565	0,1773866	0,24850899
16,00355	9,832649	7,595251	11,1438167	0,34028386	0,20656826	0,16023736	0,23569649	633,761	254,7138	262,5157	383,6635	0,40385206	0,164511916	0,17745461	0,24860619
16,0091	9,840677	7,597612	11,1491297	0,34040187	0,20673691	0,16028717	0,23580865	634,0611	254,796	262,6243	383,827133	0,40404329	0,164565007	0,17752802	0,24871211
16,01158	9,843509	7,599383	11,1514907	0,3404546	0,20679641	0,16032454	0,23585852	634,3757	254,8963	262,7246	383,998867	0,40424377	0,164629788	0,17759582	0,24882312
16,01819	9,847642	7,602216	11,156016	0,34059515	0,20688324	0,1603843	0,23595423	634,685	254,9966	262,8298	384,170467	0,40444086	0,164694568	0,17766693	0,24893412
16,02256	9,849176	7,605167	11,1589677	0,34068807	0,20691546	0,16044656	0,2360167	634,9862	255,0992	262,9311	384,338833	0,4046328	0,164760834	0,17773541	0,24904301
16,02587	9,850947	7,610362	11,162393	0,34075845	0,20695267	0,16055616	0,23608909	635,2919	255,2055	263,0351	384,510833	0,4048276	0,16482949	0,17780571	0,24915427
16,0287	9,853663	7,61296	11,1651077	0,34081863	0,20700973	0,16061097	0,23614644	635,5935	255,3092	263,1381	384,680267	0,40501979	0,164896467	0,17787534	0,24926386
16,03696	9,859919	7,615321	11,1707333	0,34099426	0,20714116	0,16066078	0,2362654	635,7761	255,4129	263,2436	384,810867	0,40513614	0,164963444	0,17794665	0,24934875
16,03932	9,867947	7,617446	11,1749043	0,34104444	0,20730981	0,16070561	0,23635329	636,0766	255,5212	263,3497	384,9825	0,40532763	0,165033391	0,17801837	0,2494598
16,0418	9,869718	7,620161	11,1772263	0,34109717	0,20734702	0,16076289	0,23640236	636,3807	255,6333	263,4511	385,155033	0,40552141	0,165105793	0,17808692	0,24957137
16,04971	9,872315	7,621932	11,181319	0,34126536	0,20740158	0,16080025	0,23648906	636,542	255,7365	263,5651	385,2812	0,4056242	0,165172447	0,17816398	0,24965354
16,05692	9,875031	7,623112	11,185021	0,34141867	0,20745863	0,16082515	0,23656748	636,8608	255,8429	263,6838	385,4625	0,40582735	0,165241168	0,17824422	0,24977091
16,05892	9,87692	7,624175	11,1866717	0,34146119	0,20749832	0,16084757	0,23660236	637,1614	255,9496	263,7962	385,635733	0,4060189	0,165310082	0,1783202	0,24988306
16,06081	9,884711	7,625119	11,1902133	0,34150138	0,207662	0,16086749	0,23667696	637,4828	256,0431	263,9037	385,809867	0,40622371	0,165370471	0,17839286	0,24999568
16,06305	9,890851	7,626182	11,193361	0,34154901	0,20779099	0,16088992	0,2367433	637,7982	256,1505	264,0189	385,9892	0,40642469	0,165439837	0,17847074	0,25011175
16,07085	9,893093	7,627598	11,1971803	0,34171486	0,20783809	0,16091979	0,23682425	638,0396	256,255	264,1318	386,142133	0,40657852	0,165507331	0,17854705	0,25021097
16,07911	9,89451	7,633501	11,2023737	0,3418905	0,20786786	0,16104432	0,23693423	638,332	256,3585	264,0306	386,240367	0,40676484	0,165574178	0,17847865	0,25027256
16,081	9,895926	7,640348	11,205758	0,34193068	0,20789761	0,16118878	0,23700569	638,6568	256,4614	264,1322	386,4168	0,40697182	0,165640638	0,17854733	0,25038659
16,08277	9,897579	7,643772	11,2080403	0,34196832	0,20793233	0,16126101	0,23705389	638,9652	256,5647	264,2395	386,5898	0,40716834	0,165707356	0,17861986	0,25049852
16,08466	9,899705	7,645307	11,2098907	0,34200851	0,207977	0,1612934	0,23709297	639,2802	256,6716	264,3498	386,7672	0,40736906	0,1657764	0,17869442	0,25061329
16,09257	9,901712	7,646605	11,213629	0,3421767	0,20801916	0,16132078	0,23717221	639,5739	256,7732	264,4517	386,932933	0,40755622	0,16584202	0,1787633	0,25072051
16,10024	9,909266	7,647786	11,2190973	0,34233978	0,20817786	0,1613457	0,23728778	639,5423	256,7077	264,555	386,935	0,40753608	0,165799716	0,17883313	0,25072298
16,10272	9,914108	7,648967	11,2219317	0,34239252	0,20827958	0,16137061	0,23734757	639,8453	256,8129	264,6698	387,109333	0,40772916	0,165867661	0,17891073	0,25083585
16,10473	9,916587	7,650265	11,2238607	0,34243525	0,20833166	0,161398	0,2373883	640,1771	256,9181	264,7793	387,2915	0,4079406	0,165935607	0,17898475	0,25095365
16,10638	9,918594	7,658057	11,227677	0,34247034	0,20837382	0,16156238	0,23746885	640,4921	257,0227	264,8419	387,452233	0,40814133	0,166003165	0,17902707	0,25105719
16,10827	9,919892	7,665022	11,2310613	0,34251053	0,20840109	0,16170932	0,23754031	640,7954	257,1334	264,945	387,6246	0,4083346	0,166074663	0,17909676	0,25116867
16,11594	9,921191	7,667738	11,2349563	0,34267361	0,20842838	0,16176662	0,23762287	640,9276	257,2338	265,0531	387,738167	0,40841884	0,166139508	0,17916983	0,25124273
16,12279	9,922725	7,669154	11,238223	0,34281926	0,20846061	0,1617965	0,23769212	641,2426	257,3363	265,1569	387,911933	0,40861957	0,166205709	0,17924	0,25135509
16,12444	9,924613	7,670452	11,239835	0,34285435	0,20850027	0,16182388	0,23772617	641,5538	257,4378	265,2754	388,089	0,40881787	0,166271265	0,1793201	0,25146975
16,12598	9,93217	7,671397	11,2431823	0,34288709	0,20865903	0,16184382	0,23779665	641,8823	257,4072	265,3847	388,224733	0,4090272	0,166251502	0,17939399	0,25155756
16,12857	9,938191	7,672224	11,2463283	0,34294216	0,20878553	0,16186127	0,23786299	642,1922	257,5179	265,4861	388,398733	0,40922468	0,166322999	0,17946253	0,25167007
16,1366	9,939725	7,673876	11,250067	0,34311291	0,20881775	0,16189612	0,23794226	642,5004	257,6192	265,5908	388,570133	0,40942108	0,166388426	0,17953331	0,25178094
16,14345	9,941378	7,681786	11,255538	0,34325856	0,20885248	0,162063	0,23805801	642,8089	257,7231	265,6438	388,725267	0,40961766	0,166455532	0,17956913	0,25188078
16,14687	9,942913	7,685092	11,2582917	0,34333128	0,20888473	0,16213274	0,23811625	643,1264	257,8281	265,7478	388,900767	0,40981998	0,166523348	0,17963943	0,25199425

16,14876	9,944683	7,688279	11,260574	0,34337147	0,20892191	0,16219998	0,23816445	643,4368	257,9328	265,8487	389,072767	0,41001778	0,166590971	0,17970764	0,25210546
16,15065	9,952475	7,690168	11,264431	0,34341165	0,20908561	0,16223983	0,2382457	643,7403	257,9773	265,958	389,2252	0,41021118	0,166619712	0,17978152	0,25220414
16,1529	9,956725	7,691467	11,2670307	0,34345949	0,20917489	0,16226724	0,23830054	644,053	258,0791	266,0727	389,4016	0,41041044	0,166685461	0,17985906	0,25231832
16,1601	9,959678	7,692529	11,270769	0,34361259	0,20923693	0,16228964	0,23837972	643,8689	258,1825	266,1846	389,412	0,41029313	0,166752244	0,1799347	0,25232669
16,16777	9,961685	7,69371	11,2743883	0,34377568	0,2092791	0,16231456	0,23845644	644,1871	258,2862	266,2852	389,586167	0,41049589	0,166819221	0,1800027	0,25243927
16,16989	9,963218	7,696307	11,2764717	0,34382075	0,2093113	0,16236935	0,23850047	644,4906	258,3913	266,3884	389,756767	0,41068929	0,166887102	0,18007246	0,25254962
16,1719	9,9644	7,703036	11,2797787	0,34386349	0,20933613	0,16251131	0,23857031	644,8186	258,492	266,4944	389,935	0,4108983	0,166952141	0,18014412	0,25266485
16,17367	9,96558	7,705751	11,281667	0,34390113	0,20936092	0,16256859	0,23861021	645,1333	258,6051	266,5982	390,1122	0,41109884	0,167025189	0,18021428	0,25277944
16,17627	9,966878	7,713189	11,2854457	0,34395641	0,20938819	0,16272551	0,23869004	645,4422	258,7136	266,7139	390,2899	0,41129568	0,167095266	0,1802925	0,25289448
16,18418	9,974552	7,71437	11,291034	0,3441246	0,20954941	0,16275042	0,23880815	645,6521	258,6514	266,8315	390,378333	0,41142944	0,167055093	0,18037199	0,25295217
16,19138	9,978566	7,71555	11,2951653	0,3442777	0,20963374	0,16277532	0,23889558	645,9591	258,7525	266,9474	390,553	0,41162507	0,16712039	0,18045034	0,25306526
16,19386	9,981871	7,716612	11,2974477	0,34433043	0,20970317	0,16279772	0,23894377	646,2812	258,8525	267,0549	390,729533	0,41183032	0,167184977	0,180523	0,25317943
16,19575	9,983761	7,717911	11,2991407	0,34437061	0,20974288	0,16282513	0,23897954	646,6143	258,9589	267,1575	390,910233	0,41204258	0,167253698	0,18059236	0,25329621
16,19752	9,985177	7,719682	11,300793	0,34440825	0,20977263	0,16286249	0,23901446	646,9264	259,0646	267,2608	391,083933	0,41224146	0,167321966	0,18066219	0,25340854
16,20519	9,986593	7,727002	11,3062617	0,34457134	0,20980237	0,16301692	0,23913021	647,0814	259,1677	267,2104	391,153167	0,41234023	0,167388555	0,18062812	0,2534523
16,21346	9,9886	7,733494	11,3118513	0,34474718	0,20984454	0,16315388	0,23924853	647,3934	259,2728	267,3196	391,3286	0,41253905	0,167456436	0,18070193	0,25356581
16,2157	9,99651	7,734793	11,3156677	0,34479481	0,21001071	0,16318129	0,23932894	647,7062	259,3605	267,4296	391,498767	0,41273837	0,167513079	0,18077629	0,25367591
16,21759	10,00454	7,735856	11,3193287	0,344835	0,21017941	0,16320371	0,23940604	648,0131	259,4483	267,5346	391,665333	0,41293394	0,167569786	0,18084727	0,25378366
16,2196	10,00666	7,736918	11,3210593	0,34487774	0,21022395	0,16322612	0,2394426	648,3317	259,5565	267,65	391,846067	0,41313696	0,167639669	0,18092528	0,25390064
16,22727	10,00796	7,73798	11,3244033	0,34504083	0,21025126	0,16324852	0,23951354	648,45	259,6625	267,771	391,961167	0,41321234	0,167708131	0,18100707	0,25397585
16,23223	10,0095	7,738925	11,326885	0,34514629	0,21028361	0,16326846	0,23956612	648,7519	259,7686	267,8841	392,134867	0,41340472	0,167776658	0,18108352	0,2540883
16,23672	10,01103	7,73987	11,3292067	0,34524176	0,21031576	0,1632884	0,2396153	649,0678	259,8767	267,9934	392,312633	0,41360603	0,167846477	0,18115741	0,2542033
16,23908	10,01882	7,740578	11,332826	0,34529194	0,21047941	0,16330333	0,23969156	649,3764	259,9305	268,0937	392,466867	0,41380268	0,167881225	0,18122521	0,25430304
16,24073	10,0226	7,74164	11,33499	0,34532703	0,21055882	0,16332574	0,2397372	649,6797	260,0373	268,2001	392,639033	0,41399595	0,167950203	0,18129713	0,25441443
16,24262	10,02484	7,74589	11,3377833	0,34536721	0,21060588	0,1634154	0,23979617	649,9971	260,1376	268,0937	392,7428	0,4141982	0,168014984	0,18122521	0,25447947
16,24498	10,02779	7,753918	11,3422293	0,34541739	0,21066786	0,16358477	0,23989001	650,3011	260,2385	268,1144	392,884667	0,41439192	0,168080152	0,1812392	0,25457043
16,25242	10,0298	7,755571	11,3459303	0,34557559	0,21071008	0,16361964	0,23996844	650,3267	260,3432	268,2179	392,9626	0,41440824	0,168147775	0,18130916	0,25462173
16,25867	10,03311	7,757224	11,349668	0,34570848	0,21077962	0,16365451	0,24004754	650,6488	260,444	268,3263	393,1397	0,41461349	0,168212879	0,18138244	0,25473627
16,26056	10,03547	7,758641	11,351557	0,34574867	0,2108292	0,16368441	0,24008743	650,9961	260,55	268,4408	393,328967	0,4148348	0,168281341	0,18145984	0,25485866
16,26186	10,03771	7,759821	11,3531303	0,34577631	0,21087626	0,1637093	0,24012063	651,3084	260,6546	268,5566	393,506533	0,41503381	0,168348899	0,18153812	0,25497361
16,26304	10,04302	7,760648	11,3555693	0,3458014	0,21098782	0,16372675	0,24017199	651,6399	260,7565	268,6642	393,686867	0,41524505	0,168414713	0,18161085	0,2550902
16,26422	10,04468	7,76171	11,35687	0,34582649	0,21102269	0,16374916	0,24019945	651,9671	260,86	268,775	393,867367	0,41545355	0,16848156	0,18168575	0,25520695
16,26552	10,05141	7,763245	11,3600583	0,34585414	0,21116408	0,16378154	0,24026658	652,2677	260,969	268,8751	394,037267	0,4156451	0,16855196	0,18175342	0,25531683
16,26977	10,05282	7,769147	11,3639123	0,3459445	0,2111937	0,16390605	0,24034809	651,9593	261,0715	268,7707	393,933833	0,41544858	0,168618162	0,18168285	0,25524986
16,27768	10,05436	7,774342	11,368794	0,34611269	0,21122605	0,16401565	0,24045147	651,9164	261,172	268,8791	393,989167	0,41542124	0,168683072	0,18175612	0,25528681
16,2811	10,06215	7,776939	11,3733963	0,34618541	0,21138971	0,16407044	0,24054852	652,2184	261,2557	268,9891	394,1544	0,41561369	0,168737131	0,18183048	0,25539376
16,28358	10,06923	7,77871	11,3771733	0,34623815	0,21153845	0,16410781	0,24062813	652,5397	261,3563	269,0952	394,3304	0,41581843	0,168802106	0,1819022	0,25550758
16,28594	10,07195	7,780009	11,3792997	0,34628833	0,21159559	0,16413521	0,24067304	652,8467	261,4603	269,1991	394,502033	0,41601406	0,168869276	0,18197243	0,25561859
16,29126	10,07336	7,781307	11,3819757	0,34640145	0,21162521	0,16416259	0,24072975	653,1501	261,5608	269,3094	394,673433	0,41620739	0,168934186	0,18204699	0,25572952
16,29834	10,07514	7,782842	11,3854407	0,34655199	0,21166261	0,16419498	0,24080319	653,4539	261,6725	269,4149	394,8471	0,41640098	0,16900633	0,18211831	0,25584187
16,30353	10,07762	7,784023	11,388391	0,34666234	0,21171471	0,16421989	0,24086565	653,765	261,7757	269,5195	395,020067	0,41659923	0,169072983	0,18218902	0,25595374
16,30566	10,07939	7,785793	11,390281	0,34670763	0,21175189	0,16425724	0,24090559	654,0653	261,8842	269,6226	395,1907	0,41679059	0,16914306	0,18225871	0,25606412
16,30743	10,08694	7,793467	11,3959457	0,34674527	0,2119105	0,16441914	0,24102497	654,3855	261,9867	269,5827	395,3183	0,41699463	0,169209262	0,18223174	0,25614521
16,30908	10,09367	7,799133	11,4006277	0,34678035	0,21205189	0,16453867	0,24112364	654,714	262,0927	269,6827	395,496467	0,41720396	0,169277724	0,18229934	0,25626034
16,31109	10,09509	7,801023	11,402401	0,34682309	0,21208172	0,16457854	0,24116112	655,0224	262,2001	269,7869	395,6698	0,41740048	0,16934709	0,18236977	0,25637245
16,31888	10,0965	7,802321	11,4059003	0,34698873	0,21211134	0,16460593	0,24123533	655,1156	262,3084	269,8902	395,7714	0,41745987	0,169417038	0,1824396	0,25643884
16,32537	10,09816	7,80362	11,40905	0,34712673	0,21214622	0,16463333	0,24130209	655,4313	262,4088	270,0034	395,947833	0,41766104	0,169481883	0,18251612	0,25655302

16,32821	10,09993	7,805036	11,4110587	0,34718711	0,2121834	0,16466321	0,24134457	655,7412	262,5145	270,1097	396,1218	0,41785852	0,169550152	0,18258798	0,25666555
16,33022	10,10264	7,806689	11,413183	0,34722985	0,21224034	0,16469808	0,24138942	656,0469	262,6161	270,2132	396,292067	0,41805332	0,169615772	0,18265794	0,25677568
16,33258	10,10996	7,809522	11,417354	0,34728003	0,21239412	0,16475785	0,24147733	656,3514	262,7204	270,3136	396,4618	0,41824736	0,169683136	0,18272581	0,25688544
16,34037	10,11716	7,813536	11,4236887	0,34744567	0,21254538	0,16484253	0,24161119	656,4704	262,8282	270,4179	396,572167	0,41832319	0,169752761	0,18279631	0,25695742
16,34851	10,11893	7,821564	11,429668	0,34761875	0,21258256	0,1650119	0,24173774	656,7433	262,9362	270,4983	396,725933	0,41849709	0,169822515	0,18285066	0,25705676
16,35076	10,12071	7,823335	11,4316017	0,3476666	0,21261996	0,16504926	0,24177861	657,0536	263,0478	270,5997	396,900367	0,41869482	0,169894594	0,18291921	0,25716954
16,35241	10,12342	7,824634	11,433488	0,34770168	0,21267689	0,16507667	0,24181841	657,3598	263,1493	270,7117	397,0736	0,41888994	0,16996015	0,18299492	0,25728167
16,35442	10,13109	7,825815	11,4371083	0,34774442	0,21283803	0,16510158	0,24189468	657,6711	263,2148	270,8215	397,2358	0,41908831	0,170002454	0,18306914	0,25738664
16,35796	10,13818	7,827113	11,4410843	0,34781969	0,21298697	0,16512897	0,24197854	657,9793	263,32	270,9266	397,408633	0,41928471	0,1700704	0,18314018	0,25749843
16,36563	10,14018	7,82853	11,44478	0,34798278	0,21302899	0,16515886	0,24205688	658,0729	263,4248	271,0328	397,510167	0,41934435	0,170138087	0,18321197	0,2575648
16,37118	10,1416	7,830064	11,4476147	0,34810079	0,21305882	0,16519122	0,24211694	658,3841	263,5271	271,1354	397,6822	0,41954266	0,170204159	0,18328133	0,25767605
16,37354	10,14337	7,837502	11,4514707	0,34815097	0,21309601	0,16534814	0,24219837	658,7102	263,6354	271,0621	397,802567	0,41975046	0,170274107	0,18323178	0,25775212
16,37508	10,1455	7,843405	11,4546617	0,34818371	0,21314076	0,16547268	0,24226572	659,0177	263,74	271,1706	397,9761	0,41994641	0,170341665	0,18330512	0,2578644
16,37661	10,14798	7,845412	11,4566673	0,34821624	0,21319286	0,16551502	0,24230804	659,355	263,8402	271,2801	398,158433	0,42016135	0,170406381	0,18337914	0,25798229
16,3785	10,15447	7,847537	11,460169	0,34825643	0,2133292	0,16555985	0,24238183	659,6912	263,9466	271,3813	398,3397	0,42037558	0,170475102	0,18344755	0,25809941
16,38003	10,1573	7,848835	11,462055	0,34828896	0,21338866	0,16558724	0,24242162	660,0064	264,0524	271,4894	398,516067	0,42057644	0,170543435	0,18352062	0,2582135
16,38771	10,15931	7,849898	11,4656393	0,34845226	0,21343088	0,16560966	0,2424976	660,2012	264,1532	271,5964	398,650267	0,42070057	0,170608538	0,18359295	0,25830069
16,39597	10,16285	7,851315	11,470045	0,3486279	0,21350525	0,16563956	0,2425909	660,3702	264,2596	271,7002	398,776667	0,42080826	0,170677259	0,18366312	0,25838288
16,3981	10,16462	7,853322	11,472014	0,34867319	0,21354244	0,1656819	0,24263251	660,6892	264,3608	271,8031	398,951033	0,42101154	0,170742621	0,18373268	0,25849561
16,40069	10,16616	7,854975	11,4739417	0,34872826	0,21357479	0,16571677	0,24267327	660,9999	264,4635	271,9075	399,123633	0,42120953	0,170808952	0,18380325	0,25860724
16,40837	10,16805	7,862766	11,4797287	0,34889156	0,2136145	0,16588114	0,24279573	661,1846	264,5689	271,9909	399,248133	0,42132722	0,170877026	0,18385963	0,25868796
16,41651	10,1756	7,869259	11,487123	0,34906464	0,21377311	0,16601812	0,24295196	661,4466	264,5802	272,0922	399,373	0,42149418	0,170884325	0,1839281	0,25876887
16,41864	10,18351	7,871148	11,4910993	0,34910993	0,21393929	0,16605797	0,24303573	661,7587	264,6856	272,1958	399,5467	0,42169306	0,170952399	0,18399813	0,2588812
16,42029	10,18564	7,872211	11,4927137	0,34914501	0,21398403	0,1660804	0,24306982	662,0922	264,793	272,299	399,728067	0,42190558	0,171021766	0,1840679	0,25899841
16,42206	10,18764	7,873391	11,4943637	0,34918265	0,21402605	0,1661053	0,24310467	662,4044	264,9038	272,4167	399,9083	0,42210452	0,171093328	0,18414746	0,2591151
16,4249	10,18906	7,874453	11,4961377	0,34924304	0,21405588	0,1661277	0,24314221	662,7082	265,0096	272,5327	400,0835	0,42229811	0,171161661	0,18422587	0,25922855
16,43292	10,19024	7,87587	11,4996767	0,34941357	0,21408067	0,16615759	0,24321728	662,8355	265,1139	272,64	400,196467	0,42237923	0,171229025	0,1842984	0,25930222
16,43788	10,1978	7,877877	11,504519	0,34951903	0,2142395	0,16619994	0,24331949	663,1438	265,15	272,7449	400,346233	0,42257569	0,171252341	0,18436931	0,25939911
16,43989	10,205	7,885669	11,5101863	0,34956177	0,21439076	0,16636432	0,24343895	663,4597	265,2511	272,7689	400,493233	0,42277699	0,171317639	0,18438554	0,25949339
16,44166	10,20913	7,889211	11,5133337	0,3495994	0,21447752	0,16643905	0,24350533	663,7821	265,3589	272,8709	400,670633	0,42298243	0,171387263	0,18445449	0,25960806
16,44331	10,21102	7,8911	11,5151433	0,34963449	0,21451723	0,1664789	0,24354354	664,1024	265,4606	272,9829	400,848633	0,42318654	0,171452948	0,1845302	0,25972323
16,44544	10,21243	7,892398	11,516756	0,34967978	0,21454685	0,16650629	0,24357764	664,4112	265,5742	273,0852	401,023533	0,42338331	0,171526319	0,18459935	0,25983633
16,45311	10,21362	7,893814	11,5201813	0,34984287	0,21457185	0,16653616	0,24365029	664,4466	265,6748	273,1928	401,104733	0,42340587	0,171591294	0,18467208	0,25988975
16,46043	10,21609	7,894877	11,523799	0,34999851	0,21462374	0,16655859	0,24372695	664,7514	265,7786	273,3083	401,279433	0,4236001	0,171658335	0,18475016	0,26000286
16,46244	10,22389	7,896058	11,5274627	0,35004125	0,21478761	0,1665835	0,24380412	665,0536	265,8449	273,4123	401,436933	0,42379267	0,171701156	0,18482046	0,26010476
16,46421	10,22896	7,897356	11,5301753	0,35007889	0,21489412	0,16661089	0,2438613	665,3799	265,9553	273,5144	401,616533	0,4240006	0,17177246	0,18488948	0,26022085
16,46574	10,23085	7,902315	11,5329683	0,35011142	0,21493382	0,16671551	0,24392025	665,6899	266,0663	273,4138	401,723333	0,42419814	0,171844152	0,18482147	0,26028792
16,47342	10,23239	7,908099	11,5379697	0,35027472	0,21496618	0,16683753	0,24402614	665,867	266,1682	273,5201	401,851767	0,42431099	0,171909966	0,18489333	0,26037143
16,48156	10,23392	7,910696	11,5420587	0,3504478	0,21499832	0,16689232	0,24411281	666,118	266,2802	273,6224	402,006867	0,42447094	0,171982303	0,18496248	0,26047191
16,48404	10,23569	7,913176	11,544302	0,35050053	0,2150355	0,16694464	0,24416023	666,4191	266,3857	273,7229	402,1759	0,42466281	0,172050442	0,18503042	0,26058122
16,48652	10,24348	7,914592	11,5481973	0,35055326	0,21519916	0,16697451	0,24424231	666,733	266,4027	273,8276	402,3211	0,42486284	0,172061422	0,18510119	0,26067515
16,48924	10,24596	7,915891	11,5503637	0,3506111	0,21525126	0,16700192	0,24428809	667,0436	266,5039	273,938	402,495167	0,42506076	0,172126784	0,18517582	0,26078779
16,49325	10,25021	7,91719	11,55355	0,35069636	0,21534055	0,16702932	0,24435541	667,3457	266,6041	274,0479	402,6659	0,42525327	0,1721915	0,18525011	0,26089829
16,49726	10,25399	7,918371	11,5565403	0,35078163	0,21541996	0,16705424	0,24441861	667,6538	266,7057	274,1579	402,839133	0,4254496	0,172257121	0,18532447	0,2610104
16,5001	10,25741	7,920967	11,5594923	0,35084202	0,21549181	0,16710901	0,24448094	667,9539	266,8062	274,2587	403,006267	0,42564083	0,172322031	0,18539261	0,26111849
16,50293	10,26001	7,928759	11,5638997	0,35090219	0,21554643	0,1672734	0,24457401	668,2605	266,9142	274,3588	403,177833	0,42583621	0,172391785	0,18546027	0,26122942
16,50836	10,2678	7,935134	11,5704313	0,35101765	0,21571008	0,16740789	0,24471187	668,5607	266,9863	274,466	403,337667	0,4260275	0,172438352	0,18553274	0,26133286

16,51037	10,27194	7,936551	11,5729537	0,35106039	0,21579706	0,16743778	0,24476508	668,8687	267,0872	274,572	403,5093	0,42622377	0,17250352	0,18560439	0,26144389
16,51816	10,27453	7,937495	11,5767283	0,35122603	0,21585147	0,1674577	0,24484507	669,1129	267,1939	274,6789	403,6619	0,42637938	0,172572434	0,18567665	0,26154282
16,52324	10,27583	7,938676	11,5792487	0,35133404	0,21587878	0,16748262	0,24489848	669,4131	267,297	274,7974	403,835833	0,42657068	0,172639023	0,18575676	0,26165549
16,52949	10,27713	7,939739	11,5821197	0,35146694	0,21590609	0,16750504	0,24495936	669,7133	267,4127	274,904	404,01	0,42676198	0,172713751	0,18582882	0,26176818
16,53162	10,27819	7,940683	11,5834977	0,35151223	0,21592836	0,16752496	0,24498852	670,028	267,5146	275,0066	404,183067	0,42696251	0,172779565	0,18589817	0,26188008
16,53433	10,27925	7,941863	11,5851477	0,35156985	0,21595063	0,16754985	0,24502344	670,3386	267,6208	275,1144	404,357933	0,42716044	0,172848156	0,18597104	0,26199321
16,53787	10,28032	7,944342	11,5875107	0,35164512	0,21597311	0,16760215	0,24507346	670,6434	267,7386	275,2147	404,532233	0,42735466	0,172924239	0,18603884	0,26210591
16,54567	10,28162	7,949655	11,592315	0,35181097	0,21600042	0,16771424	0,24517521	670,7157	267,8504	275,1145	404,5602	0,42740074	0,172996448	0,18597111	0,26212276
16,55098	10,28905	7,953551	11,5978603	0,35192388	0,21615651	0,16779643	0,24529228	671,0219	267,8015	275,2149	404,679433	0,42759586	0,172964865	0,18603898	0,2621999
16,55287	10,29661	7,956384	11,6019547	0,35196407	0,21631534	0,1678562	0,24537853	671,3264	267,9114	275,319	404,852267	0,42778989	0,173035846	0,18610935	0,26231169
16,55464	10,29838	7,959099	11,6040397	0,3520017	0,21635252	0,16791348	0,24542257	671,6544	268,0124	275,4238	405,0302	0,4279989	0,173101079	0,18618019	0,26242672
16,55617	10,2998	7,960752	11,605574	0,35203423	0,21638235	0,16794835	0,24545498	671,9788	268,1199	275,5317	405,210133	0,42820562	0,17317051	0,18625313	0,26254309
16,55842	10,30121	7,962405	11,607345	0,35208208	0,21641197	0,16798323	0,24549243	672,2922	268,2284	275,637	405,385867	0,42840533	0,173240586	0,18632431	0,26265674
16,56645	10,30287	7,966183	11,6118343	0,35225282	0,21644685	0,16806293	0,24558753	672,4901	268,3332	275,7371	405,520133	0,42853144	0,173308274	0,18639197	0,26274389
16,57317	10,31054	7,967836	11,617182	0,3523957	0,21660798	0,16809781	0,2457005	672,7935	268,3417	275,8416	405,658933	0,42872477	0,173313763	0,18646261	0,26283372
16,57542	10,31562	7,969725	11,620255	0,35244355	0,21671471	0,16813766	0,2457653	673,113	268,4462	275,9424	405,833867	0,42892837	0,173381257	0,18653075	0,26294679
16,57778	10,31951	7,972676	11,623322	0,35249373	0,21679643	0,16819992	0,24583002	673,4224	268,5507	276,0425	406,0052	0,42912553	0,17344875	0,18659842	0,26305756
16,58049	10,32128	7,974565	11,625445	0,35255135	0,21683361	0,16823977	0,24587491	673,7355	268,6615	276,1438	406,180267	0,42932505	0,173520313	0,18666689	0,26317075
16,58769	10,32305	7,97669	11,6291433	0,35270444	0,2168708	0,1682846	0,24595328	674,0395	268,7643	276,2453	406,3497	0,42951876	0,173586708	0,1867355	0,26328032
16,59584	10,32494	7,982711	11,634497	0,35287774	0,2169105	0,16841162	0,24606662	674,2784	268,869	276,3557	406,501033	0,429671	0,173654331	0,18681013	0,26337849
16,59773	10,33002	7,984128	11,6372927	0,35291792	0,21701723	0,16844152	0,24612556	674,5918	268,9703	276,4669	406,676333	0,42987071	0,173719757	0,1868853	0,26349192
16,60009	10,33498	7,985544	11,6402047	0,35296811	0,21712143	0,16847139	0,24618698	674,9079	269,0712	276,5778	406,8523	0,43007213	0,173784925	0,18696027	0,26360578
16,608	10,34017	7,986961	11,6450437	0,3531363	0,21723046	0,16850129	0,24628935	675,1707	269,1723	276,6858	407,0096	0,4302396	0,173850223	0,18703327	0,2637077
16,61154	10,34206	7,994517	11,6493723	0,35321157	0,21727017	0,1686607	0,24638081	675,4802	269,2787	276,7925	407,1838	0,43043682	0,173918943	0,1871054	0,26382039
16,61438	10,34395	8,0016	11,65331	0,35327195	0,21730987	0,16881013	0,24646398	675,7836	269,3826	276,8973	407,3545	0,43063016	0,173986049	0,18717624	0,26393082
16,61815	10,34572	8,003725	11,655865	0,35335212	0,21734706	0,16885496	0,24651804	676,0901	269,4868	277,0094	407,528767	0,43082547	0,174053349	0,18725202	0,26404361
16,62016	10,34808	8,005142	11,657794	0,35339485	0,21739664	0,16888485	0,24655878	676,4126	269,5961	277,113	407,707233	0,43103098	0,174123942	0,18732205	0,26415899
16,6217	10,35328	8,006559	11,660513	0,3534276	0,21750588	0,16891475	0,24661608	676,7134	269,7003	277,2286	407,880767	0,43122265	0,174191242	0,18740019	0,26427136
16,62347	10,35835	8,00762	11,6631467	0,35346523	0,21761239	0,16893713	0,24667159	677,0249	269,8034	277,3372	408,055167	0,43142115	0,174257831	0,1874736	0,2643842
16,63126	10,36425	8,008683	11,6680643	0,35363087	0,21773634	0,16895956	0,24677559	677,2646	269,9071	277,4524	408,208033	0,4315739	0,174324808	0,18755148	0,26448339
16,63929	10,3665	8,009746	11,6718453	0,35380162	0,21778361	0,16898198	0,24685574	677,4135	270,0117	277,5528	408,326	0,43166878	0,174392366	0,18761934	0,26456016
16,64259	10,3691	8,011045	11,674245	0,35387178	0,21783824	0,16900939	0,24690647	677,7256	270,1123	277,6598	408,499233	0,43186766	0,17445734	0,18769167	0,26467222
16,6446	10,37134	8,018836	11,6782587	0,35391452	0,21788529	0,16917376	0,24699119	678,0358	270,2154	277,6319	408,6277	0,43206533	0,174523929	0,18767281	0,26475402
16,64613	10,37453	8,025802	11,682154	0,35394706	0,21795231	0,16932072	0,24707336	678,3433	270,3234	277,7405	408,8024	0,43226128	0,174593683	0,18774622	0,26486706
16,64826	10,38196	8,0271	11,6857733	0,35399235	0,2181084	0,1693481	0,24714962	678,6518	270,3338	277,8486	408,944733	0,43245786	0,1746004	0,1878193	0,26495919
16,65593	10,38633	8,028516	11,6902587	0,35415543	0,21820021	0,16937797	0,24724454	678,7182	270,439	277,9651	409,040767	0,43250018	0,174668346	0,18789805	0,26502219
16,66408	10,38893	8,029579	11,6941963	0,35432873	0,21825483	0,1694004	0,24732799	678,9	270,5469	278,0836	409,176833	0,43261602	0,174738035	0,18797815	0,26511074
16,66608	10,39117	8,030641	11,6959637	0,35437125	0,21830189	0,16942281	0,24736532	679,2028	270,6519	278,1918	409,348833	0,43280898	0,174805852	0,18805129	0,26522204
16,66774	10,39294	8,032295	11,6976583	0,35440655	0,21833908	0,1694577	0,24740111	679,5362	270,762	278,2995	409,532567	0,43302143	0,174876962	0,1881241	0,26534083
16,66915	10,39412	8,034655	11,6993083	0,35443653	0,21836387	0,16950749	0,24743596	679,87	270,8707	278,4051	409,715267	0,43323414	0,174947168	0,18819548	0,26545893
16,67081	10,3953	8,042447	11,7028523	0,35447183	0,21838866	0,16967188	0,24751079	680,1715	270,9768	278,504	409,8841	0,43342626	0,175015695	0,18826233	0,2655681
16,67553	10,39684	8,048822	11,707064	0,35457219	0,21842101	0,16980637	0,24759986	680,4769	271,0824	278,6075	410,0556	0,43362087	0,175083898	0,1883323	0,26567902
16,6832	10,40073	8,049884	11,7112713	0,35473528	0,21850273	0,16982878	0,24768893	680,5008	271,1832	278,7084	410,1308	0,4336361	0,175149002	0,1884005	0,26572854
16,68686	10,40853	8,051301	11,7155637	0,3548131	0,2186666	0,16985867	0,24777946	680,8237	271,2022	278,8094	410,278433	0,43384186	0,175161274	0,18846878	0,26582397
16,68899	10,41065	8,0526	11,7174133	0,35485839	0,21871113	0,16988608	0,24781853	681,1406	271,3034	278,925	410,456333	0,4340438	0,175226636	0,18854692	0,26593912
16,69099	10,41219	8,053663	11,7189477	0,35490091	0,21874349	0,1699085	0,24785097	681,4532	271,4135	279,0324	410,633033	0,434243	0,175297746	0,18861952	0,26605342
16,69312	10,41348	8,055079	11,7205597	0,3549462	0,21877059	0,16993838	0,24788506	681,7638	271,5316	279,1399	410,811767	0,43444093	0,175374023	0,18869219	0,26616905

16,70103	10,41466	8,062753	11,7261477	0,3551144	0,21879538	0,17010027	0,24800335	682,0583	271,6392	279,1801	410,9592	0,43462859	0,175443519	0,18871936	0,26626382
16,70906	10,41679	8,068183	11,7313443	0,35528514	0,21884013	0,17021483	0,24811336	682,3733	271,7402	279,2834	411,1323	0,43482932	0,175508752	0,18878919	0,26637575
16,71118	10,41892	8,070072	11,7333907	0,35533021	0,21888487	0,17025468	0,24815659	682,6993	271,8432	279,3844	411,308967	0,43503705	0,175575276	0,18885746	0,26648993
16,71284	10,42647	8,071607	11,7369723	0,35536551	0,21904349	0,17028707	0,24823202	683,016	271,8286	279,4867	411,443767	0,43523887	0,175565846	0,18892662	0,26657711
16,71508	10,43226	8,073142	11,7401607	0,35541314	0,21916513	0,17031945	0,24829924	683,3325	271,932	279,5952	411,6199	0,43544055	0,175632629	0,18899996	0,26669105
16,72228	10,43379	8,074676	11,743582	0,35556623	0,21919727	0,17035181	0,24837177	683,1757	272,0419	279,7055	411,641033	0,43534063	0,17570361	0,18907452	0,26670625
16,72984	10,43497	8,076802	11,747204	0,35572698	0,21922206	0,17039667	0,24844857	683,4786	272,1479	279,8061	411,810867	0,43553365	0,175772073	0,18914252	0,26681608
16,73184	10,43615	8,079753	11,7492477	0,35576951	0,21924685	0,17045892	0,24849176	683,8256	272,25	279,9064	411,994	0,43575477	0,175838016	0,18921032	0,26693437
16,73314	10,43757	8,08601	11,75224	0,35579715	0,21927668	0,17059093	0,24855492	684,1601	272,3548	280,0087	412,174533	0,43596792	0,175905703	0,18927948	0,26705103
16,73432	10,43957	8,088489	11,7541263	0,35582224	0,2193187	0,17064323	0,24859472	684,4689	272,4565	280,1108	412,3454	0,4361647	0,175971388	0,18934849	0,26716153
16,73538	10,44347	8,091795	11,7568817	0,35584478	0,21940063	0,17071297	0,24865279	684,8051	272,35	280,216	412,457033	0,43637894	0,175902603	0,18941961	0,26723371
16,73633	10,45138	8,093684	11,7604647	0,35586498	0,21956681	0,17075283	0,2487282	685,1257	272,3858	280,3248	412,6121	0,43658323	0,175925725	0,18949315	0,26733404
16,73739	10,45386	8,095219	11,7621563	0,35588752	0,21961891	0,17078521	0,24876388	685,4308	272,4859	280,4362	412,7843	0,43677765	0,175990377	0,18956846	0,26744549
16,74436	10,45528	8,096871	11,7655037	0,35603572	0,21964874	0,17082006	0,24883484	685,1213	272,5955	280,5451	412,753967	0,43658043	0,176061164	0,18964207	0,26742789
16,75156	10,45681	8,09817	11,7688467	0,35618882	0,21968088	0,17084747	0,24890572	685,4322	272,698	280,646	412,9254	0,43677854	0,176127365	0,18971028	0,26753873
16,75415	10,45811	8,099705	11,770655	0,35624389	0,21970819	0,17087985	0,24894398	685,7502	272,8073	280,7532	413,103567	0,43698118	0,176197959	0,18978274	0,26765396
16,75593	10,45976	8,105371	11,773687	0,35628174	0,21974286	0,17099939	0,24900799	686,0796	272,915	280,6525	413,2157	0,43719109	0,176267519	0,18971467	0,26772443
16,75734	10,46165	8,109622	11,776204	0,35631172	0,21978256	0,17108907	0,24906112	686,3917	273,0195	280,7579	413,3897	0,43738997	0,176335013	0,18978592	0,26783697
16,75876	10,46873	8,115406	11,7809653	0,35634191	0,2199313	0,1712111	0,24916144	686,7017	273,1213	280,8657	413,5629	0,43758751	0,176400762	0,18985879	0,26794902
16,761	10,47688	8,117059	11,7849797	0,35638954	0,22010252	0,17124597	0,24924601	687,004	273,2281	280,9763	413,736133	0,43778014	0,176469741	0,18993355	0,26806115
16,76856	10,47853	8,118004	11,7883647	0,35655029	0,22013718	0,17126591	0,24931779	686,8878	273,3424	281,0892	413,773133	0,4377061	0,176543564	0,19000987	0,26808651
16,7754	10,47983	8,118948	11,7913927	0,35669573	0,2201645	0,17128582	0,24938201	687,2001	273,444	281,2134	413,9525	0,4379051	0,176609184	0,19009383	0,2682027
16,77776	10,48089	8,119774	11,792808	0,35674591	0,22018676	0,17130325	0,24941197	687,5218	273,5491	281,3296	414,1335	0,4381101	0,176677065	0,19017237	0,26831985
16,77954	10,48219	8,121072	11,7942673	0,35678376	0,22021408	0,17133063	0,24944282	687,8384	273,6587	281,4444	414,313833	0,43831185	0,176747852	0,19024998	0,26843656
16,78131	10,48526	8,123316	11,7966287	0,35682139	0,22027857	0,17137797	0,24949265	688,1548	273,7592	281,5461	414,4867	0,43851347	0,176812762	0,19031872	0,26854832
16,7891	10,4927	8,131344	11,8043813	0,35698703	0,22043487	0,17154734	0,24965642	688,355	273,686	281,6501	414,5637	0,43864104	0,176765485	0,19038902	0,26859852
16,7963	10,49624	8,136538	11,8096927	0,35714012	0,22050924	0,17165692	0,24976876	688,6573	273,791	281,7553	414,734533	0,43883368	0,176833301	0,19046014	0,26870904
16,79925	10,49966	8,139017	11,8126423	0,35720285	0,22058109	0,17170922	0,24983105	688,9824	273,8976	281,8627	414,914233	0,43904084	0,176902151	0,19053274	0,26882524
16,80114	10,50191	8,140433	11,8144943	0,35724304	0,22062836	0,17173909	0,24987016	689,3042	273,9986	281,9787	415,093833	0,4392459	0,176967384	0,19061115	0,26894148
16,80303	10,50521	8,141851	11,816697	0,35728322	0,22069769	0,17176901	0,24991664	689,6297	274,1024	282,0925	415,274867	0,43945332	0,177034425	0,19068808	0,26905861
16,80515	10,5084	8,143149	11,8188997	0,3573283	0,22076471	0,17179639	0,24996313	689,9375	274,2057	282,2072	415,450133	0,43964946	0,177101143	0,19076561	0,26917207
16,81306	10,51183	8,144447	11,8231123	0,35749649	0,22083676	0,17182378	0,25005234	690,1519	274,3069	282,314	415,590933	0,43978608	0,177166505	0,19083781	0,26926346
16,81885	10,51466	8,145864	11,826458	0,3576196	0,22089622	0,17185367	0,25012316	690,4572	274,4127	282,4214	415,763767	0,43998063	0,177234838	0,19091041	0,26937529
16,8218	10,52257	8,153538	11,832636	0,35768233	0,22106239	0,17201557	0,25025343	690,7822	274,5181	282,464	415,921433	0,44018773	0,177302913	0,1909392	0,26947661
16,82369	10,5241	8,158496	11,8354287	0,35772252	0,22109454	0,17212017	0,25031241	691,0828	274,6252	282,5647	416,0909	0,44037928	0,177372086	0,19100727	0,26958621
16,82558	10,52564	8,161447	11,8375557	0,3577627	0,22112689	0,17218243	0,25035734	691,4034	274,73	282,6715	416,2683	0,44058358	0,177439773	0,19107947	0,26970094
16,82912	10,52717	8,162746	11,8396787	0,35783798	0,22115903	0,17220983	0,25040228	691,7047	274,8343	282,7738	416,4376	0,44077557	0,177507137	0,19114862	0,26981044
16,83667	10,52859	8,164045	11,8431017	0,35799851	0,22118887	0,17223724	0,25047487	691,8087	274,9474	282,8838	416,546633	0,44084185	0,177580185	0,19122298	0,26988167
16,84376	10,53272	8,164989	11,8471563	0,35814927	0,22127563	0,17225715	0,25056068	692,1129	275,0488	282,9874	416,716367	0,44103569	0,177645676	0,19129301	0,26999146
16,84659	10,53969	8,166524	11,8509347	0,35820944	0,22142206	0,17228954	0,25064035	692,4246	275,1494	283,092	416,888667	0,44123432	0,17771065	0,19136372	0,27010289
16,84848	10,54476	8,168176	11,8538053	0,35824963	0,22152857	0,17232439	0,25070086	692,7444	275,2496	283,1942	417,062733	0,4414381	0,177775367	0,1914328	0,27021542
16,85072	10,54665	8,175496	11,857622	0,35829726	0,22156828	0,17247882	0,25078145	693,071	275,3503	283,2956	417,238967	0,44164622	0,177840406	0,19150135	0,27032932
16,85273	10,54842	8,178565	11,859905	0,35834	0,22160546	0,17254357	0,25082967	693,3889	275,4587	283,3969	417,414833	0,4418488	0,177910418	0,19156982	0,27044301
16,8604	10,54972	8,183996	11,8647053	0,35850308	0,22163277	0,17265814	0,25093133	693,6368	275,5703	283,5063	417,571133	0,44200677	0,177982497	0,19164377	0,27054435
16,86784	10,55114	8,185531	11,8681703	0,35866128	0,22166261	0,17269053	0,2510048	693,9573	275,6705	283,6097	417,745833	0,442211	0,178047213	0,19171367	0,27065729
16,86973	10,55858	8,186712	11,871674	0,35870147	0,22181891	0,17271544	0,25107861	694,2791	275,6487	283,7187	417,882167	0,44241606	0,178033133	0,19178735	0,27074551
16,8715	10,56589	8,187774	11,8750547	0,3587391	0,22197248	0,17273785	0,25114981	694,6	275,7535	283,8243	418,059267	0,44262055	0,17810082	0,19185873	0,27086003

16,87386	10,56837	8,188837	11,8770223	0,35878928	0,22202458	0,17276027	0,25119138	694,9138	275,8567	283,9364	418,235633	0,44282051	0,178167474	0,19193451	0,27097417
16,8813	10,57003	8,190017	11,880449	0,35894748	0,22205945	0,17278517	0,25126403	695,2227	275,9627	284,0464	418,4106	0,44301735	0,178235936	0,19200887	0,27108739
16,88791	10,57144	8,191788	11,8837127	0,35908803	0,22208908	0,17282253	0,25133321	695,5314	276,0722	284,1535	418,5857	0,44321406	0,178306659	0,19208127	0,27120066
16,89027	10,57345	8,199462	11,8877273	0,35913821	0,2221313	0,17298443	0,25141798	695,8415	276,1804	284,0907	418,7042	0,44341167	0,178376542	0,19203881	0,27127568
16,89228	10,58112	8,202413	11,8919377	0,35918095	0,22229244	0,17304669	0,25150669	696,1603	276,2713	284,1953	418,875633	0,44361482	0,178435252	0,19210952	0,27138653
16,89417	10,58809	8,205364	11,8958747	0,35922114	0,22243887	0,17310895	0,25158965	696,4808	276,3738	284,2982	419,050933	0,44381905	0,178501453	0,19217908	0,27149986
16,90196	10,58998	8,206899	11,899613	0,35938677	0,22247857	0,17314133	0,25166889	696,6459	276,4899	284,4116	419,182467	0,44392426	0,178576439	0,19225574	0,27158548
16,90999	10,59092	8,207962	11,9029573	0,35955752	0,22249832	0,17316376	0,25173986	696,8687	276,5921	284,5116	419,324133	0,44406623	0,178642447	0,19232333	0,27167734
16,9127	10,5921	8,208906	11,9045687	0,35961514	0,22252311	0,17318367	0,25177397	697,1961	276,7099	284,6266	419,510867	0,44427486	0,17871853	0,19240107	0,27179815
16,91459	10,59328	8,210087	11,9059857	0,35965533	0,2225479	0,17320859	0,25180394	697,5077	276,8241	284,7417	419,691167	0,44447342	0,178792288	0,19247888	0,27191486
16,91648	10,5947	8,210913	11,9073643	0,35969551	0,22257773	0,17322601	0,25183309	697,8135	276,9343	284,8417	419,863167	0,44466829	0,178863463	0,19254647	0,27202608
16,91955	10,59612	8,211976	11,9092153	0,35976079	0,22260756	0,17324844	0,25187226	698,1186	277,0398	284,9481	420,0355	0,44486271	0,178931602	0,1926184	0,27213757
16,92746	10,60426	8,218941	11,916887	0,35992898	0,22277857	0,17339538	0,25203431	698,3461	277,0969	284,8459	420,0963	0,44500768	0,178968482	0,19254931	0,27217516
16,93372	10,6104	8,226851	11,923657	0,36006209	0,22290756	0,17356226	0,2521773	698,6656	277,1984	284,8976	420,253867	0,44521127	0,179034037	0,19258426	0,27227652
16,93561	10,61241	8,228504	11,925508	0,36010228	0,22294979	0,17359713	0,2522164	698,9866	277,3047	285,0051	420,432133	0,44541582	0,179102693	0,19265693	0,27239182
16,93738	10,61442	8,229921	11,9272403	0,36013991	0,22299202	0,17362703	0,25225298	699,3029	277,4084	285,107	420,6061	0,44561738	0,17916967	0,19272581	0,27250429
16,93891	10,62221	8,231219	11,9307797	0,36017244	0,22315567	0,17365441	0,25232751	699,626	277,475	285,2122	420,771067	0,44582327	0,179212685	0,19279692	0,27261096
16,94115	10,62681	8,2324	11,9334533	0,36022007	0,22325231	0,17367932	0,2523839	699,9416	277,5803	285,3129	420,944933	0,44602438	0,179280695	0,19286499	0,27272336
16,94871	10,62905	8,233462	11,937074	0,36038082	0,22329937	0,17370173	0,25246064	699,975	277,6866	285,4232	421,028267	0,44604566	0,179349351	0,19293955	0,27277819
16,95438	10,63248	8,234879	11,9405797	0,36050138	0,22337143	0,17373162	0,25253481	700,2908	277,7867	285,5272	421,201567	0,4462469	0,179414002	0,19300986	0,27289025
16,95686	10,6359	8,237594	11,9434513	0,36055411	0,22344328	0,1737889	0,25259543	700,592	277,8968	285,6276	421,372133	0,44643884	0,179485113	0,19307772	0,27300056
16,95993	10,63779	8,245622	11,9477807	0,36061939	0,22348298	0,17395827	0,25268688	700,9012	278,0041	285,6964	421,5339	0,44663587	0,179554415	0,19312423	0,27310484
16,96311	10,63933	8,248573	11,9503377	0,36068701	0,22351534	0,17402053	0,25274096	701,2062	278,1114	285,7991	421,705567	0,44683022	0,179623716	0,19319365	0,27321586
16,96583	10,64298	8,250817	11,953209	0,36074484	0,22359202	0,17406787	0,25280158	701,5117	278,2123	285,9055	421,8765	0,4470249	0,179688885	0,19326558	0,27332645
16,9709	10,65042	8,252822	11,9580473	0,36085265	0,22374832	0,17411017	0,25290371	701,8149	278,3124	286,0057	422,044333	0,44721811	0,179753536	0,19333331	0,27343498
16,97905	10,65503	8,25424	11,9627733	0,36102594	0,22384517	0,17414008	0,25300373	702,0616	278,4126	286,1205	422,198233	0,44737531	0,179818252	0,19341091	0,27353483
16,98176	10,65727	8,255657	11,9648957	0,36108356	0,22389223	0,17416998	0,25304859	702,3837	278,5146	286,2223	422,373533	0,44758056	0,179884131	0,19347973	0,27364814
16,98377	10,65892	8,259434	11,9673747	0,3611263	0,22392689	0,17424966	0,25310095	702,6949	278,6217	286,3241	422,5469	0,44777887	0,179953304	0,19354854	0,27376024
16,98661	10,66034	8,266518	11,971156	0,36118669	0,22395672	0,17439911	0,25318084	703,0068	278,7333	286,4262	422,7221	0,44797762	0,180025383	0,19361756	0,27387352
16,99463	10,66164	8,271594	11,9759547	0,36135722	0,22398403	0,1745062	0,25328248	703,2935	278,8408	286,5367	422,890333	0,44816031	0,180094814	0,19369225	0,27398246
17,00195	10,66388	8,273365	11,9797317	0,36151286	0,22403109	0,17454357	0,25336251	703,6183	278,9416	286,6417	423,0672	0,44836729	0,180159917	0,19376323	0,27409681
17,00372	10,67191	8,275372	11,9836673	0,3615505	0,22419979	0,17458591	0,2534454	703,9544	278,9938	286,748	423,232067	0,44858146	0,180193632	0,19383509	0,27420339
17,00526	10,67911	8,277142	11,9871707	0,36158324	0,22435105	0,17462325	0,25351918	704,27	279,1051	286,8582	423,4111	0,44878257	0,180265517	0,19390958	0,27431922
17,00679	10,68088	8,278441	11,9887037	0,36161578	0,22438824	0,17465065	0,25355156	704,6027	279,2144	286,97	423,5957	0,44899458	0,180336111	0,19398516	0,27443861
17,00916	10,68277	8,279858	11,990596	0,36166617	0,22442794	0,17468055	0,25359155	704,9088	279,3223	287,0793	423,770133	0,44918963	0,1804058	0,19405904	0,27455149
17,01683	10,68442	8,284226	11,9951587	0,36182926	0,22446261	0,1747727	0,25368819	704,9122	279,4318	287,1813	423,841767	0,4491918	0,180476523	0,19412799	0,27459877
17,02368	10,68643	8,291781	12,0006303	0,36197491	0,22450483	0,17493209	0,25380394	705,2168	279,5384	287,2405	423,998567	0,4493859	0,180545372	0,19416801	0,27469976
17,02545	10,6941	8,296031	12,0051937	0,36201255	0,22466597	0,17502175	0,25390009	705,551	279,5911	287,346	424,1627	0,44959886	0,18057941	0,19423932	0,27480587
17,0271	10,70178	8,29733	12,0087367	0,36204763	0,22482731	0,17504916	0,2539747	705,8833	279,6987	287,4484	424,343467	0,44981061	0,180648905	0,19430854	0,27492269
17,02852	10,70367	8,298629	12,010273	0,36207782	0,22486702	0,17507656	0,25400713	706,1926	279,8075	287,5681	424,522733	0,45000771	0,180719176	0,19438946	0,27503878
17,03064	10,70508	8,299573	12,0117643	0,3621229	0,22489664	0,17509648	0,25403867	706,498	279,9166	287,6724	424,695667	0,45020232	0,18078964	0,19445996	0,27515064
17,03831	10,7065	8,300636	12,0151487	0,36228599	0,22492647	0,1751189	0,25411045	706,4957	280,0241	287,7737	424,7645	0,45020086	0,180859071	0,19452844	0,27519612
17,04622	10,70827	8,302052	12,0188473	0,36245418	0,22496366	0,17514878	0,25418887	706,7968	280,1329	287,8755	424,935067	0,45039273	0,180929342	0,19459725	0,27530644
17,04799	10,70969	8,30524	12,0209733	0,36249181	0,22499349	0,17521603	0,25423378	707,1096	280,2332	287,98	425,1076	0,45059205	0,180994123	0,19466789	0,27541802
17,04977	10,71465	8,313032	12,0258173	0,36252966	0,22509769	0,17538042	0,25433592	707,443	280,334	288,0119	425,262967	0,4508045	0,181059226	0,19468946	0,27551773
17,05154	10,71842	8,316455	12,028805	0,3625673	0,22517689	0,17545264	0,25439894	707,7661	280,4357	288,114	425,4386	0,45101039	0,181124911	0,19475847	0,27563126
17,05378	10,72503	8,319171	12,0326603	0,36261493	0,22531576	0,17550994	0,25448021	708,0706	280,5368	288,2162	425,607867	0,45120443	0,181190209	0,19482756	0,27574073

17,06145	10,72657	8,320705	12,0362417	0,36277801	0,22534811	0,1755423	0,25455614	708,1109	280,6441	288,3296	425,694867	0,45123011	0,18125951	0,19490421	0,27579794
17,06712	10,72822	8,321886	12,0390753	0,36289858	0,22538277	0,17556722	0,25461619	708,4206	280,7459	288,4485	425,871667	0,45142746	0,18132526	0,19498459	0,27591244
17,06877	10,72952	8,322948	12,0404127	0,36293366	0,22541008	0,17558962	0,25464445	708,7272	280,8505	288,5542	426,043967	0,45162284	0,181392818	0,19505604	0,2760239
17,07054	10,73153	8,324365	12,042145	0,36297129	0,22545231	0,17561951	0,25468104	709,0561	280,9582	288,6608	426,225033	0,45183242	0,181462378	0,1951281	0,27614097
17,07267	10,73873	8,325782	12,0457273	0,36301659	0,22560357	0,17564941	0,25475652	709,3635	280,9596	288,7714	426,364833	0,45202831	0,181463282	0,19520286	0,27623148
17,08046	10,7464	8,327198	12,0513527	0,36318222	0,22576471	0,17567928	0,2548754	709,5086	281,0699	288,8769	426,485133	0,45212077	0,181534522	0,19527418	0,27630982
17,08459	10,74746	8,334754	12,0556013	0,36327004	0,22578697	0,17583869	0,25496524	709,8155	281,1759	288,8204	426,603933	0,45231633	0,181602984	0,19523598	0,2763851
17,08707	10,74853	8,341483	12,0590277	0,36332277	0,22580945	0,17598065	0,25503763	710,1218	281,2962	288,9358	426,7846	0,45251152	0,181680682	0,19531399	0,27650206
17,08943	10,74935	8,342545	12,0604417	0,36337295	0,22582668	0,17600306	0,25506756	710,4263	281,4059	289,0399	426,957367	0,45270555	0,181751534	0,19538436	0,27661382
17,09203	10,75042	8,343726	12,0620587	0,36342824	0,22584916	0,17602797	0,25510179	710,7399	281,5258	289,1563	427,140667	0,45290539	0,181828974	0,19546304	0,27673247
17,09368	10,75136	8,344907	12,0633157	0,36346332	0,22586891	0,17605289	0,25512837	711,0728	281,6292	289,2651	427,322367	0,45311752	0,181895757	0,19553659	0,27684996
17,09545	10,75254	8,345969	12,064653	0,36350096	0,2258937	0,1760753	0,25515665	711,3844	281,7349	289,38	427,499767	0,45331609	0,181964025	0,19561426	0,27696479
17,10301	10,75349	8,347032	12,067844	0,36366171	0,22591366	0,17609772	0,25522436	711,3259	281,8362	289,4831	427,5484	0,45327881	0,182029452	0,19568395	0,2769974
17,11057	10,75726	8,354587	12,074139	0,36382245	0,22599286	0,17625711	0,25535747	711,6331	281,7271	289,5428	427,634333	0,45347456	0,181958987	0,19572431	0,27705262
17,11363	10,75821	8,362379	12,078073	0,36388752	0,22601282	0,1764215	0,25544061	711,9388	281,6237	289,6435	427,735333	0,45366937	0,181892204	0,19579238	0,27711798
17,11552	10,76612	8,363795	12,0818117	0,36392771	0,22617899	0,17645137	0,25551936	712,2763	281,6518	289,7517	427,893267	0,45388443	0,181910353	0,19586552	0,2772201
17,11706	10,76836	8,365095	12,083505	0,36396045	0,22622605	0,1764788	0,2555551	712,615	281,7564	289,8555	428,075633	0,45410026	0,181977911	0,19593569	0,27733795
17,11847	10,76978	8,366274	12,0848413	0,36399043	0,22625588	0,17650367	0,25558333	712,9272	281,872	289,9632	428,254133	0,45429921	0,182052574	0,19600849	0,27745342
17,1206	10,77096	8,367692	12,0864173	0,36403572	0,22628067	0,17653359	0,25561666	713,2301	281,9773	290,0744	428,427267	0,45449222	0,182120584	0,19608366	0,27756549
17,12851	10,77226	8,368753	12,089841	0,36420391	0,22630798	0,17655597	0,25568929	713,4353	282,0914	290,1815	428,5694	0,45462298	0,182194278	0,19615606	0,27765777
17,13547	10,77367	8,370288	12,0931427	0,3643519	0,22633761	0,17658835	0,25575929	713,7422	282,1928	290,2904	428,7418	0,45481855	0,182259769	0,19622967	0,27776933
17,13772	10,77509	8,377844	12,0968847	0,36439974	0,22636744	0,17674776	0,25583832	714,0446	282,2948	290,2363	428,858567	0,45501125	0,182325647	0,1961931	0,27784333
17,13961	10,77662	8,381268	12,099166	0,36443993	0,22639958	0,17682	0,2558865	714,3711	282,3984	290,3415	429,037	0,4552193	0,18239256	0,19626421	0,27795869
17,1415	10,78111	8,384691	12,1024337	0,36448012	0,22649391	0,17689222	0,25595541	714,6864	282,5014	290,4476	429,2118	0,45542022	0,182459084	0,19633593	0,27807175
17,14492	10,7889	8,386698	12,1068393	0,36455284	0,22665756	0,17693456	0,25604832	714,9889	282,5528	290,5527	429,3648	0,45561298	0,182492282	0,19640698	0,27817075
17,15271	10,79103	8,387998	12,1105793	0,36471848	0,22670231	0,17696198	0,25612759	715,173	282,6592	290,6584	429,496867	0,4557303	0,182561002	0,19647843	0,27825658
17,15968	10,79362	8,389177	12,114159	0,36486668	0,22675672	0,17698686	0,25620342	715,4869	282,7623	290,765	429,6714	0,45593033	0,182627592	0,19655049	0,27836947
17,16192	10,79516	8,39024	12,1157733	0,36491431	0,22678908	0,17700928	0,25623756	715,8144	282,8663	290,8724	429,851033	0,45613902	0,182694762	0,19662309	0,27848562
17,16369	10,79646	8,391656	12,1172687	0,36495195	0,22681639	0,17703916	0,25626916	716,1172	282,9739	290,9796	430,023567	0,45633197	0,182764258	0,19669555	0,27859726
17,16582	10,80366	8,393782	12,1210873	0,36499724	0,22696765	0,17708401	0,25634963	716,4251	283,075	291,0831	430,1944	0,45652818	0,182829555	0,19676552	0,27870775
17,17243	10,81086	8,401455	12,1282483	0,36513778	0,22711891	0,17724589	0,25650086	716,7251	283,1775	291,0434	430,315333	0,45671934	0,182895757	0,19673868	0,27878459
17,17868	10,81346	8,40665	12,13293	0,36527068	0,22717353	0,17735549	0,2565999	717,029	283,2841	291,1446	430,4859	0,456913	0,182964606	0,19680709	0,2788949
17,18199	10,81511	8,408775	12,1352917	0,36534106	0,22720819	0,17740032	0,25664986	717,3382	283,3894	291,255	430,660867	0,45711003	0,183032616	0,19688172	0,27900812
17,18411	10,81712	8,410073	12,137101	0,36538614	0,22725042	0,1774277	0,25668809	717,6472	283,4907	291,3694	430,835767	0,45730693	0,183098043	0,19695905	0,27912134
17,18589	10,81901	8,411372	12,1387573	0,36542398	0,22729013	0,17745511	0,25672307	717,9707	283,5941	291,484	431,016267	0,45751308	0,183164826	0,19703652	0,27923814
17,18801	10,82089	8,412434	12,1404447	0,36546906	0,22732962	0,17747751	0,25675873	718,2889	283,6978	291,6004	431,1957	0,45771585	0,183231803	0,1971152	0,27935428
17,19557	10,82869	8,413969	12,1460763	0,36562981	0,22749349	0,17750989	0,25687773	718,3432	283,7032	291,7104	431,252267	0,45775045	0,18323529	0,19718956	0,27939177
17,20265	10,83223	8,421643	12,1521743	0,36578035	0,22756786	0,17767179	0,25700667	718,648	283,8092	291,7629	431,4067	0,45794468	0,183303753	0,19722505	0,27949116
17,20454	10,8353	8,425775	12,155205	0,36582054	0,22763235	0,17775897	0,25707062	718,9698	283,9165	291,8671	431,584467	0,45814974	0,183373054	0,19729548	0,27960609
17,20584	10,83707	8,429435	12,1574483	0,36584818	0,22766954	0,17783618	0,25711797	719,2851	284,0181	291,9752	431,759467	0,45835066	0,183438675	0,19736856	0,2797193
17,20702	10,83837	8,43156	12,1589833	0,36587327	0,22769685	0,17788101	0,25715038	719,6105	284,1303	292,0843	431,9417	0,45855801	0,183511141	0,19744231	0,27983715
17,2082	10,83978	8,432977	12,160319	0,36589836	0,22772647	0,17791091	0,25717858	719,9259	284,2315	292,1855	432,1143	0,45875899	0,183576503	0,19751071	0,27994874
17,2095	10,84156	8,434747	12,1619357	0,365926	0,22776387	0,17794825	0,25721271	720,2405	284,3407	292,2929	432,291367	0,45895947	0,183647032	0,19758331	0,28006327
17,21682	10,84474	8,436046	12,1658687	0,36608165	0,22783067	0,17797565	0,25729599	720,0821	284,4413	292,4049	432,309433	0,45885853	0,183712007	0,19765902	0,28007652
17,22484	10,85112	8,437108	12,1710227	0,36625218	0,22796471	0,17799806	0,25740498	720,2366	284,5413	292,5066	432,428167	0,45895698	0,183776594	0,19772777	0,28015378
17,2272	10,85938	8,438407	12,1749957	0,36630236	0,22813824	0,17802546	0,25748869	720,5644	284,6328	292,6207	432,605967	0,45916586	0,183835691	0,1978049	0,28026882
17,22874	10,86115	8,439942	12,1766107	0,36633511	0,22817542	0,17805785	0,25752279	720,8648	284,743	292,7255	432,777767	0,45935729	0,183906866	0,19787574	0,28037997

17,23039	10,86269	8,441949	12,178343	0,36637019	0,22820777	0,17810019	0,25755938	721,1686	284,8569	292,8303	432,951933	0,45955088	0,18398043	0,19794658	0,28049263
17,23205	10,86434	8,449741	12,1820437	0,36640549	0,22824244	0,17826458	0,2576375	721,4686	284,9645	292,8516	433,0949	0,45974205	0,184049926	0,19796098	0,28058432
17,23995	10,86564	8,453873	12,1864877	0,36657346	0,22826975	0,17835175	0,25773165	721,7612	285,0678	292,9537	433,2609	0,4599285	0,184116644	0,19803	0,28069172
17,24763	10,86741	8,454935	12,1899917	0,36673676	0,22830693	0,17837416	0,25780595	722,0697	285,1738	293,0591	433,4342	0,46012509	0,184185106	0,19810125	0,28080381
17,24975	10,87497	8,456116	12,193612	0,36678184	0,22846576	0,17839907	0,25788222	722,3889	285,1544	293,1722	433,571833	0,46032849	0,184172576	0,1981777	0,28089292
17,25129	10,88217	8,457532	12,1969973	0,36681459	0,22861702	0,17842895	0,25795352	722,6943	285,2598	293,2763	433,743467	0,4605231	0,184240651	0,19824807	0,28100394
17,25282	10,88453	8,459303	12,1988843	0,36684712	0,2286666	0,17846631	0,25799334	722,9963	285,3655	293,3844	433,9154	0,46071555	0,184308919	0,19832114	0,2811152
17,25459	10,8863	8,467213	12,202701	0,36688475	0,22870378	0,17863319	0,25807391	723,317	285,4741	293,4609	434,084	0,46091991	0,184379061	0,19837286	0,28122394
17,26227	10,88831	8,472644	12,2077413	0,36704805	0,22874601	0,17874776	0,25818061	723,4365	285,5751	293,5618	434,191133	0,46099606	0,184444294	0,19844106	0,2812938
17,27029	10,89138	8,47524	12,2123033	0,36721858	0,2288105	0,17880253	0,25827721	723,7376	285,6773	293,6658	434,360233	0,46118793	0,184510302	0,19851136	0,2814032
17,27254	10,89456	8,477484	12,2148613	0,36726643	0,22887731	0,17884987	0,2583312	724,0709	285,7778	293,7724	434,540367	0,46140031	0,184575212	0,19858342	0,28151965
17,27431	10,89728	8,4789	12,21683	0,36730406	0,22893445	0,17887975	0,25837275	724,4007	285,8817	293,885	434,722467	0,46161047	0,184642317	0,19865954	0,28163744
17,2762	10,90141	8,479963	12,219191	0,36734425	0,22902122	0,17890217	0,25842255	724,7113	285,983	293,9879	434,894067	0,4618084	0,184707744	0,1987291	0,28174841
17,27856	10,90495	8,481261	12,2215903	0,36739443	0,22909559	0,17892956	0,25847319	725,0188	286,0909	294,0912	435,066967	0,46200435	0,184777433	0,19879892	0,28186023
17,28635	10,90625	8,482796	12,225132	0,36756007	0,2291229	0,17896194	0,2585483	725,0644	286,2092	294,1963	435,156633	0,4620334	0,18485384	0,19886997	0,28191907
17,29272	10,90743	8,484331	12,2281603	0,36769551	0,22914769	0,17899432	0,25861251	725,3779	286,3152	294,2992	435,330767	0,46223318	0,184922302	0,19893953	0,28203167
17,29485	10,90908	8,492122	12,2320173	0,3677408	0,22918235	0,17915869	0,25869395	725,7063	286,4159	294,3376	435,4866	0,46244244	0,184987341	0,19896548	0,28213176
17,29638	10,91203	8,497552	12,2353207	0,36777334	0,22924433	0,17927325	0,25876364	726,0086	286,516	294,4458	435,6568	0,46263508	0,185051993	0,19903863	0,2822419
17,29804	10,92006	8,499206	12,239102	0,36780863	0,22941303	0,17930814	0,25884327	726,3348	286,5231	294,5623	435,806733	0,46284294	0,185056578	0,19911738	0,28233897
17,29981	10,92231	8,500268	12,240796	0,36784627	0,22946029	0,17933055	0,25887904	726,648	286,6256	294,6636	435,979067	0,46304252	0,18512278	0,19918585	0,28245039
17,30241	10,9275	8,501449	12,2437863	0,36790155	0,22956933	0,17935546	0,25894211	726,949	286,726	294,7843	436,1531	0,46323433	0,185187625	0,19926744	0,28256313
17,30972	10,9301	8,502511	12,2474437	0,36805698	0,22962395	0,17937787	0,2590196	726,7825	286,8281	294,9009	436,1705	0,46312823	0,185253568	0,19934626	0,28257602
17,31563	10,93187	8,50322	12,25024	0,36818265	0,22966113	0,17939283	0,25907887	727,0844	286,9372	295,0097	436,343767	0,46332061	0,185324033	0,19941981	0,28268815
17,31764	10,93411	8,504046	12,251932	0,36822539	0,22970819	0,17941025	0,25911461	727,3985	287,0409	295,1216	436,520333	0,46352076	0,185391009	0,19949545	0,28280241
17,31941	10,9419	8,505699	12,2556697	0,36826302	0,22987185	0,17944513	0,25919333	727,7151	287,1246	295,2227	436,687467	0,46372251	0,185445069	0,19956379	0,28291046
17,32106	10,94946	8,510421	12,2603137	0,36829811	0,23003067	0,17954475	0,25929118	728,0394	287,2273	295,1171	436,7946	0,46392917	0,1855114	0,19949241	0,28297766
17,32295	10,95135	8,515025	12,2631083	0,36833829	0,23007038	0,17964188	0,25935018	728,355	287,3357	295,2229	436,9712	0,46413028	0,185581412	0,19956393	0,28309187
17,32472	10,95288	8,520456	12,2660187	0,36837593	0,23010252	0,17975646	0,25941164	728,6634	287,4441	295,328	437,145167	0,4643268	0,185651424	0,19963497	0,2832044
17,33239	10,95477	8,52199	12,2697167	0,36853902	0,23014223	0,17978882	0,25949002	728,7836	287,5569	295,4345	437,258333	0,46440339	0,185724278	0,19970696	0,28327821
17,33948	10,95642	8,523407	12,2731023	0,36868977	0,23017689	0,17981871	0,25956179	729,0963	287,663	295,5471	437,435467	0,46460265	0,185792805	0,19978308	0,28339285
17,34113	10,95879	8,524824	12,2749147	0,36872486	0,23022668	0,17984861	0,25960005	729,4017	287,763	295,658	437,607567	0,46479727	0,185857392	0,19985804	0,28350423
17,3429	10,96315	8,526358	12,2774693	0,36876249	0,23031828	0,17988097	0,25965391	729,7332	287,8688	295,7632	437,7884	0,46500851	0,185925725	0,19992916	0,28362113
17,34502	10,96941	8,52813	12,2808533	0,36880757	0,23044979	0,17991835	0,25972524	730,0359	287,9703	295,8671	437,957767	0,4652014	0,185991281	0,19999939	0,28373069
17,35282	10,97154	8,535921	12,2867603	0,36897342	0,23049454	0,18008272	0,25985023	730,1093	288,0768	295,9713	438,052467	0,46524817	0,186060066	0,20006983	0,28379269
17,35931	10,97626	8,54088	12,29215	0,36911142	0,2305937	0,18018734	0,25996415	730,4331	288,1797	296,0731	438,228633	0,4654545	0,186126526	0,20013864	0,28390656
17,36155	10,97803	8,543713	12,294431	0,36915905	0,23063088	0,18024711	0,26001235	730,7432	288,283	296,182	438,402733	0,46565211	0,186193244	0,20021226	0,2840192
17,36309	10,9798	8,545366	12,2960853	0,36919179	0,23066807	0,18028198	0,26004728	731,0701	288,3843	296,2852	438,579867	0,46586042	0,186258671	0,20028202	0,2841337
17,3645	10,98157	8,546782	12,2976173	0,36922177	0,23070525	0,18031186	0,26007963	731,3802	288,491	296,3978	438,756333	0,46605803	0,186327585	0,20035813	0,28424791
17,36568	10,98429	8,548199	12,2993897	0,36924686	0,23076239	0,18034175	0,260117	731,6856	288,5921	296,502	438,926567	0,46625264	0,186392883	0,20042857	0,28435803
17,37336	10,98854	8,550678	12,3041927	0,36941016	0,23085168	0,18039405	0,26021863	731,8328	288,6932	296,6066	439,0442	0,46634644	0,18645818	0,20049928	0,28443463
17,37962	10,99668	8,556936	12,3110787	0,36954327	0,23102269	0,18052608	0,26036401	732,1399	288,7959	296,711	439,2156	0,46654213	0,186524511	0,20056985	0,2845455
17,38268	10,99833	8,558942	12,3133173	0,36960834	0,23105735	0,1805684	0,26041136	732,4468	288,8993	296,815	439,387033	0,4667377	0,186591294	0,20064015	0,28465638
17,38434	11,0001	8,561658	12,315366	0,36964363	0,23109454	0,1806257	0,26045462	732,7515	289,0038	296,916	439,5571	0,46693186	0,186658787	0,20070842	0,28476636
17,38611	11,00247	8,562956	12,3171787	0,36968127	0,23114433	0,18065308	0,26049289	733,0614	289,107	297,0283	439,732233	0,46712934	0,186725441	0,20078434	0,28487971
17,38776	11,01014	8,565318	12,3210727	0,36971635	0,23130546	0,18070291	0,26057491	733,3659	289,122	297,1344	439,8741	0,46732338	0,186735129	0,20085606	0,28497152
17,38989	11,01557	8,567206	12,324222	0,36976164	0,23141954	0,18074274	0,26064131	733,6733	289,2243	297,2439	440,047167	0,46751926	0,186801201	0,20093008	0,28508351
17,39744	11,01734	8,568859	12,3278797	0,36992218	0,23145672	0,18077762	0,26071884	733,6215	289,3348	297,363	440,106433	0,46748625	0,18687257	0,20101059	0,28512314

17,40535	11,01876	8,57004	12,3313833	0,37009037	0,23148655	0,18080253	0,26079315	733,9406	289,4396	297,4804	440,286867	0,46768959	0,186940257	0,20108995	0,28523993
17,40736	11,02006	8,57122	12,33288	0,37013311	0,23151387	0,18082743	0,2608248	734,2514	289,5558	297,5917	440,4663	0,46788764	0,187015307	0,20116518	0,28535604
17,4096	11,021	8,578775	12,3364583	0,37018074	0,23153361	0,18098681	0,26090039	734,5586	289,6662	297,5635	440,5961	0,4680834	0,187086611	0,20114612	0,28543871
17,41232	11,02194	8,585505	12,3399217	0,37023857	0,23155336	0,1811288	0,26097358	734,8746	289,7764	297,6667	440,772567	0,46828477	0,187157786	0,20121588	0,28555281
17,42023	11,02301	8,587276	12,3435053	0,37040676	0,23157584	0,18116616	0,26104959	735,164	289,8862	297,767	440,939067	0,46846918	0,187228702	0,20128368	0,28566052
17,42542	11,02525	8,588575	12,346415	0,37051712	0,2316229	0,18119357	0,26111119	735,4717	289,9881	297,868	441,109267	0,46866526	0,187294517	0,20135195	0,28577058
17,42754	11,03009	8,589873	12,3491677	0,37056219	0,23172458	0,18122095	0,26116924	735,7789	289,8849	297,9717	441,211833	0,46886101	0,187227863	0,20142205	0,28583698
17,42979	11,03824	8,591054	12,353028	0,37061004	0,2318958	0,18124586	0,26125057	736,088	289,9903	298,0721	441,383467	0,46905798	0,187295937	0,20148992	0,28594795
17,43427	11,03954	8,592234	12,355348	0,37070529	0,23192311	0,18127076	0,26129972	736,3883	290,0918	298,1795	441,5532	0,46924934	0,187361493	0,20156252	0,28605779
17,43782	11,04048	8,593769	12,3573563	0,37078078	0,23194286	0,18130314	0,26134226	736,7007	290,1924	298,2827	441,725267	0,46944841	0,187426468	0,20163228	0,28616905
17,44088	11,0419	8,600143	12,3609743	0,37084584	0,23197269	0,18143762	0,26141872	737,013	290,3065	298,3833	441,900933	0,46964742	0,187500161	0,20170029	0,28628262
17,44325	11,04319	8,607699	12,364713	0,37089624	0,23199979	0,18159703	0,26149768	737,3231	290,4163	298,3849	442,041433	0,46984503	0,187571078	0,20170137	0,28637249
17,44596	11,04449	8,610415	12,366955	0,37095386	0,2320271	0,18165432	0,26154509	737,6301	290,5186	298,4933	442,214	0,47004066	0,18763715	0,20177464	0,28648415
17,45422	11,04591	8,612185	12,3707717	0,37112949	0,23205693	0,18169167	0,26162603	737,9226	290,6222	298,5974	442,380733	0,47022705	0,187704063	0,20184501	0,28659204
17,45647	11,05323	8,613602	12,374434	0,37117733	0,23221071	0,18172156	0,2617032	738,2321	290,5206	298,7045	442,485733	0,47042427	0,187638442	0,20191741	0,28666004
17,45989	11,05937	8,614665	12,377975	0,37125005	0,23233971	0,18174399	0,26177792	738,5354	290,6246	298,8142	442,658067	0,47061754	0,187705613	0,20199156	0,28677157
17,4665	11,06138	8,615374	12,3810847	0,3713906	0,23238193	0,18175895	0,26184383	738,8398	290,7261	298,9222	442,829367	0,47081151	0,187771168	0,20206457	0,28688242
17,47418	11,06291	8,616318	12,3844693	0,3715539	0,23241408	0,18177886	0,26191561	739,1412	290,8327	299,0438	443,0059	0,47100357	0,187840018	0,20214677	0,28699679
17,4763	11,06456	8,617262	12,3860407	0,37159898	0,23244874	0,18179878	0,26194883	739,4496	290,9391	299,1534	443,1807	0,4712001	0,187908739	0,20222086	0,2871099
17,47855	11,06669	8,618442	12,387894	0,37164682	0,23249349	0,18182367	0,26198799	739,765	291,0468	299,266	443,359267	0,47140108	0,187978299	0,20229697	0,28722545
17,48173	11,07436	8,623637	12,3932423	0,37171444	0,23265462	0,18193327	0,26210078	740,0691	291,0986	299,1645	443,444067	0,47159486	0,188011755	0,20222836	0,28727832
17,48763	11,07779	8,627296	12,397572	0,37183989	0,23272668	0,18201046	0,26219234	740,3763	291,2011	299,2668	443,614733	0,47179062	0,188077956	0,20229751	0,2873887
17,49448	11,08192	8,632019	12,4028063	0,37198554	0,23281345	0,18211011	0,26230303	740,6785	291,3116	299,3706	443,7869	0,47198319	0,188149325	0,20236768	0,28750006
17,49696	11,08345	8,634026	12,404812	0,37203827	0,23284559	0,18215245	0,26234544	741,0128	291,4253	299,4714	443,969833	0,47219622	0,18822276	0,20243582	0,28761826
17,49873	11,08475	8,635324	12,406268	0,37207591	0,2328729	0,18217983	0,26237621	741,3442	291,5382	299,5884	444,156933	0,47240739	0,188295679	0,20251491	0,28773933
17,50027	11,08605	8,636741	12,407687	0,37210865	0,23290021	0,18220973	0,2624062	741,6604	291,6523	299,6934	444,335367	0,47260889	0,188369373	0,20258588	0,28785471
17,50192	11,08747	8,638748	12,4093793	0,37214374	0,23293004	0,18225207	0,26244195	741,979	291,7529	299,7936	444,5085	0,47281191	0,188434347	0,20265362	0,28796662
17,50806	11,09006	8,640873	12,4129977	0,37227429	0,23298445	0,1822969	0,26251855	742,2809	291,8566	299,8962	444,6779	0,47300429	0,188501324	0,20272297	0,28807619
17,51573	11,09797	8,647248	12,420316	0,37243738	0,23315063	0,18243139	0,26267313	742,2334	291,916	300,0017	444,717033	0,47297402	0,188539689	0,20279429	0,28810267
17,51845	11,10022	8,65197	12,4235467	0,37249522	0,2331979	0,18253101	0,26274138	742,5661	292,0222	300,1039	444,8974	0,47318603	0,18860828	0,20286337	0,28821923
17,51998	11,10222	8,654567	12,425589	0,37252775	0,23323992	0,1825858	0,26278449	742,8715	292,1309	300,2084	445,070267	0,47338064	0,188678486	0,20293401	0,28833104
17,52152	11,10506	8,656457	12,427679	0,37256049	0,23329958	0,18262568	0,26282858	743,2077	292,2347	300,3214	445,2546	0,47359487	0,188745527	0,2030104	0,28845027
17,52293	11,10671	8,657755	12,4291317	0,37259047	0,23333424	0,18265306	0,26285926	743,5118	292,3418	300,4274	445,427	0,47378866	0,1888147	0,20308205	0,2885618
17,5253	11,10801	8,658936	12,4307487	0,37264087	0,23336155	0,18267797	0,26289347	743,8286	292,4523	300,545	445,608633	0,47399053	0,188886069	0,20316155	0,28867938
17,53297	11,10919	8,660116	12,434092	0,37280395	0,23338634	0,18270287	0,26296439	743,9574	292,5528	300,6537	445,7213	0,47407261	0,188950978	0,20323502	0,28875287
17,54064	11,1106	8,661887	12,437709	0,37296704	0,23341597	0,18274023	0,26304108	744,2766	292,6651	300,7538	445,8985	0,47427601	0,18902351	0,20330269	0,2888674
17,5423	11,11214	8,669207	12,4412157	0,37300234	0,23344832	0,18289466	0,26311511	744,5824	292,7745	300,7213	446,026067	0,47447088	0,189094168	0,20328072	0,28894859
17,54418	11,11415	8,675582	12,4446373	0,37304231	0,23349055	0,18302916	0,26318734	744,8968	292,8798	300,8239	446,200167	0,47467122	0,189162178	0,20335008	0,28906116
17,5469	11,11769	8,67747	12,4473533	0,37310015	0,23356492	0,18306899	0,26324468	745,2069	292,7751	300,9262	446,302733	0,47486883	0,189094555	0,20341923	0,28912754
17,55209	11,12135	8,678887	12,4507757	0,3732105	0,23364181	0,18309888	0,26331706	745,5079	292,6743	301,0382	446,4068	0,47506063	0,189029452	0,20349494	0,28919501
17,55859	11,12607	8,680186	12,4549487	0,37334871	0,23374097	0,18312629	0,26340532	745,8127	292,7773	301,1552	446,581733	0,47525486	0,189095976	0,20357403	0,28930829
17,5613	11,12973	8,681249	12,4574263	0,37340634	0,23381786	0,18314871	0,26345764	746,1142	292,883	301,264	446,753733	0,47544699	0,189164245	0,20364757	0,2894196
17,56378	11,13138	8,682075	12,4590783	0,37345907	0,23385252	0,18316614	0,26349258	746,4511	292,9957	301,3657	446,9375	0,47566167	0,189237034	0,20371632	0,28953834
17,56532	11,13292	8,682901	12,4603803	0,37349181	0,23388487	0,18318357	0,26352008	746,7809	293,1087	301,4787	447,122767	0,47587183	0,189310017	0,2037927	0,28965818
17,56685	11,1341	8,68361	12,46152	0,37352435	0,23390966	0,18319852	0,26354418	747,112	293,2135	301,5839	447,303133	0,47608281	0,189377705	0,20386382	0,28977478
17,56827	11,13599	8,684554	12,462938	0,37355454	0,23394937	0,18321844	0,26357412	747,4129	293,3192	301,6873	447,473133	0,47627456	0,189445973	0,20393371	0,28988475
17,57559	11,13894	8,685852	12,466794	0,37371018	0,23401134	0,18324582	0,26365578	747,3536	293,4224	301,7882	447,5214	0,47623677	0,189512627	0,20400192	0,28991711

17,58279	11,14685	8,691283	12,473641	0,37386328	0,23417752	0,1833604	0,2638004	747,66	293,5009	301,6782	447,613033	0,47643202	0,189563328	0,20392756	0,2899743
17,5855	11,15216	8,699311	12,4789903	0,3739209	0,23428908	0,18352977	0,26391325	747,9753	293,6081	301,7266	447,77	0,47663294	0,189632565	0,20396028	0,29007526
17,58751	11,15393	8,700609	12,480683	0,37396364	0,23432626	0,18355715	0,26394902	748,2775	293,7214	301,838	447,945633	0,47682551	0,189705742	0,20403558	0,29018894
17,58916	11,15511	8,701908	12,4820593	0,37399872	0,23435105	0,18358456	0,26397811	748,6087	293,8221	301,9467	448,125833	0,47703656	0,189770781	0,20410906	0,29030547
17,59082	11,15653	8,703088	12,4834793	0,37403402	0,23438088	0,18360945	0,26400812	748,9237	293,9305	302,0571	448,303767	0,47723729	0,189840793	0,20418369	0,29042059
17,59318	11,15759	8,704269	12,485013	0,3740842	0,23440315	0,18363437	0,26404057	749,224	294,0364	302,1644	448,474933	0,47742865	0,189909191	0,20425622	0,29053135
17,60097	11,15877	8,705214	12,488318	0,37424984	0,23442794	0,1836543	0,2641107	749,3501	294,1444	302,2662	448,5869	0,477509	0,189978945	0,20432504	0,29060433
17,60888	11,16656	8,706395	12,493945	0,37441803	0,2345916	0,18367922	0,26422962	749,6618	294,1954	302,3778	448,745	0,47770763	0,190011884	0,20440048	0,29070666
17,61065	11,17093	8,708402	12,4966607	0,37445567	0,2346834	0,18372156	0,26428688	749,979	294,2973	302,481	448,9191	0,47790976	0,190077698	0,20447024	0,29081923
17,61207	11,17341	8,716075	12,5005183	0,37448586	0,2347355	0,18388344	0,26436827	750,2906	294,3973	302,467	449,051633	0,47810832	0,190142285	0,20446077	0,29090379
17,61337	11,1766	8,721742	12,503904	0,3745135	0,23480252	0,184003	0,26443967	750,6041	294,4983	302,5738	449,2254	0,47830809	0,190207518	0,20453297	0,29101619
17,61478	11,17884	8,723394	12,5056713	0,37454348	0,23484958	0,18403785	0,26447697	750,9243	294,6026	302,6764	449,4011	0,47851213	0,190274882	0,20460232	0,29112978
17,61679	11,18085	8,724811	12,5074837	0,37458622	0,23489181	0,18406774	0,26451526	751,2297	294,7049	302,7853	449,5733	0,47870674	0,190340955	0,20467594	0,29124121
17,62446	11,18852	8,725873	12,512951	0,37474931	0,23505294	0,18409015	0,2646308	751,1657	294,8051	302,8897	449,620167	0,47866596	0,190405671	0,20474651	0,29127271
17,62942	11,19643	8,727172	12,517674	0,37485477	0,23521912	0,18411755	0,26473048	751,4674	294,9088	302,9961	449,790767	0,47885821	0,190472647	0,20481843	0,2913831
17,63155	11,19844	8,728707	12,5195657	0,37490006	0,23526134	0,18414994	0,26477045	751,7816	295,0177	303,0968	449,965367	0,47905843	0,190542983	0,2048865	0,29149597
17,6332	11,19985	8,730949	12,521333	0,37493515	0,23529097	0,18419724	0,26480778	752,0978	295,1246	303,1997	450,1407	0,47925992	0,190612026	0,20495606	0,29160934
17,63485	11,20151	8,738859	12,525073	0,37497023	0,23532584	0,18436411	0,26488673	752,4259	295,2313	303,2749	450,3107	0,479469	0,19068094	0,20500689	0,29171894
17,63721	11,20328	8,741693	12,5273943	0,37502041	0,23536303	0,1844239	0,26493578	752,7321	295,3351	303,3818	450,483	0,47966412	0,190747982	0,20507916	0,29183042
17,64512	11,20458	8,745352	12,531684	0,3751886	0,23539034	0,1845011	0,26502668	752,9084	295,4358	303,4825	450,6089	0,47977646	0,190813021	0,20514723	0,29191224
17,6515	11,20658	8,746887	12,534989	0,37532426	0,23543235	0,18453348	0,2650967	753,2137	295,5374	303,5992	450,783433	0,47997101	0,190878641	0,20522611	0,29202525
17,6548	11,21414	8,74795	12,5389633	0,37539443	0,23559118	0,18455591	0,2651805	753,5341	295,5603	303,7134	450,935933	0,48017517	0,190893432	0,20530331	0,29212397
17,65681	11,21863	8,749366	12,541602	0,37543717	0,2356855	0,18458578	0,26523615	753,863	295,6649	303,8291	451,119	0,48038476	0,190960989	0,20538152	0,29224242
17,65882	11,22052	8,750665	12,543335	0,37547991	0,23572521	0,18461319	0,26527277	754,1766	295,7772	303,935	451,296267	0,4805846	0,191033521	0,20545311	0,29235707
17,6613	11,2217	8,751964	12,544988	0,37553264	0,23575	0,18464059	0,26530774	754,4796	295,8913	304,0411	451,470667	0,48077768	0,191107214	0,20552483	0,29246991
17,66862	11,22276	8,753852	12,5484107	0,37568828	0,23577227	0,18468042	0,26538032	754,363	296,0172	304,1426	451,5076	0,48070338	0,191188529	0,20559344	0,29249512
17,67405	11,2237	8,761644	12,5531313	0,37580374	0,23579202	0,18484481	0,26548019	754,6747	296,1246	304,1996	451,6663	0,480902	0,191257896	0,20563197	0,29259729
17,67594	11,225	8,766484	12,555808	0,37584393	0,23581933	0,18494692	0,26553673	755,0231	296,2335	304,3053	451,853967	0,48112401	0,191328231	0,20570342	0,29271855
17,67711	11,22606	8,768019	12,557063	0,37586881	0,2358416	0,1849793	0,26556324	755,3346	296,3454	304,4125	452,030833	0,48132251	0,191400504	0,20577589	0,29283297
17,67818	11,23256	8,769318	12,5600193	0,37589156	0,23597815	0,18500671	0,26562547	755,6865	296,2433	304,5222	452,150667	0,48154675	0,19133456	0,20585004	0,29291045
17,67912	11,23999	8,770381	12,5631637	0,37591155	0,23613424	0,18502914	0,26569164	755,9934	296,3434	304,6308	452,322533	0,48174232	0,191399212	0,20592345	0,29302166
17,67995	11,24318	8,771797	12,5649757	0,37592919	0,23620126	0,18505901	0,26572982	756,3047	296,4491	304,7349	452,496233	0,48194069	0,19146748	0,20599382	0,293134
17,68077	11,24495	8,776874	12,5675313	0,37594663	0,23623845	0,18516612	0,26578373	756,6428	296,5562	304,8431	452,6807	0,48215613	0,191536653	0,20606696	0,29325325
17,68184	11,24649	8,778526	12,568952	0,37596938	0,2362708	0,18520097	0,26581372	756,9447	296,664	304,9475	452,852067	0,48234851	0,191606278	0,20613753	0,29336411
17,68632	11,24838	8,785964	12,5735547	0,37606464	0,2363105	0,18535789	0,26591101	756,6347	296,7657	304,9235	452,774633	0,48215097	0,191671963	0,20612131	0,29331475
17,68904	11,25274	8,789624	12,5771347	0,37612248	0,2364021	0,18543511	0,26598656	756,3341	296,8695	305,0249	452,742833	0,48195942	0,191739004	0,20618985	0,29329609
17,69435	11,26054	8,791513	12,5821343	0,37623538	0,23656597	0,18547496	0,2660921	756,6348	296,8841	305,1255	452,881467	0,48215104	0,191748434	0,20625786	0,29338578
17,69789	11,26325	8,792929	12,5846897	0,37631065	0,2366229	0,18550483	0,26614613	756,9566	296,9843	305,2304	453,0571	0,4823561	0,19181315	0,20632877	0,29349934
17,6999	11,26514	8,794228	12,5864227	0,37635339	0,23666261	0,18553224	0,26618274	757,2732	297,0896	305,3398	453,2342	0,48255784	0,19188116	0,20640272	0,29361391
17,70179	11,26656	8,795408	12,5879193	0,37639358	0,23669244	0,18555713	0,26621438	757,5945	297,1945	305,4459	453,411633	0,48276259	0,191948912	0,20647444	0,29372865
17,70332	11,26762	8,796471	12,589137	0,37642611	0,23671471	0,18557956	0,26624012	757,909	297,3052	305,5504	453,5882	0,482963	0,192020409	0,20654508	0,29384283
17,70557	11,26892	8,797652	12,590714	0,37647395	0,23674202	0,18560447	0,26627348	758,2177	297,4122	305,6512	453,760367	0,48315971	0,192089518	0,20661322	0,29395415
17,71336	11,27057	8,79895	12,5942933	0,37663959	0,23677668	0,18563186	0,26634938	758,2405	297,5148	305,7595	453,838267	0,48317424	0,192155784	0,20668643	0,29400548
17,71962	11,27494	8,800485	12,5983483	0,3767727	0,23686849	0,18566424	0,26643514	758,549	297,6165	305,8606	454,0087	0,48337082	0,192221469	0,20675477	0,29411569
17,72162	11,28273	8,805325	12,603225	0,37681522	0,23703214	0,18576635	0,26653791	758,8652	297,6915	305,9627	454,173133	0,48357232	0,192269909	0,20682379	0,294222
17,72339	11,28651	8,813235	12,6077117	0,37685286	0,23711155	0,18593323	0,26663255	759,1993	297,7965	306,0091	454,334967	0,48378521	0,192337725	0,20685515	0,29432603
17,72493	11,28769	8,814652	12,6090907	0,3768856	0,23713634	0,18596312	0,26666169	759,5003	297,8975	306,1194	454,505733	0,48397702	0,192402958	0,20692971	0,29443656

17,72729	11,28887	8,815714	12,6106247	0,37693579	0,23716113	0,18598553	0,26669415	759,8098	298,0107	306,2209	454,680467	0,48417424	0,192476071	0,20699832	0,29454955
17,7352	11,29005	8,817012	12,6140873	0,37710398	0,23718592	0,18601291	0,2667676	760,0651	298,114	306,3359	454,838333	0,48433693	0,192542789	0,20707606	0,29465193
17,74216	11,29159	8,818784	12,6175113	0,37725197	0,23721828	0,1860503	0,26684018	760,3753	298,2185	306,4471	455,013633	0,4845346	0,192610282	0,20715123	0,29476537
17,74441	11,29335	8,820082	12,6192807	0,37729981	0,23725525	0,18607768	0,26687758	760,7062	298,3192	306,5548	455,1934	0,48474546	0,192675321	0,20722403	0,2948816
17,74606	11,30103	8,821853	12,622981	0,37733489	0,2374166	0,18611504	0,26695551	761,0205	298,3107	306,6606	455,3306	0,48494574	0,192669831	0,20729555	0,29497037
17,74771	11,30776	8,829526	12,628332	0,37736998	0,23755798	0,18627692	0,26706829	761,3397	298,4132	306,7208	455,491233	0,48514914	0,192736033	0,20733624	0,29507381
17,75149	11,30965	8,835901	12,632347	0,37745035	0,23759769	0,18641141	0,26715315	761,6433	298,5148	306,8254	455,661167	0,48534261	0,192801653	0,20740695	0,29518374
17,75787	11,31154	8,837201	12,635537	0,37758601	0,23763739	0,18643884	0,26722075	761,9474	298,6199	306,9395	455,8356	0,48553639	0,192869534	0,20748408	0,29529667
17,76483	11,31307	8,83838	12,63876	0,377734	0,23766954	0,18646371	0,26728908	762,2541	298,7205	307,053	456,0092	0,48573183	0,192934509	0,2075608	0,29540905
17,76707	11,31461	8,839325	12,640335	0,37778163	0,23770189	0,18648365	0,26732239	762,5598	298,8296	307,1596	456,183	0,48592663	0,193004973	0,20763286	0,29552149
17,76884	11,31614	8,840506	12,6418287	0,37781926	0,23773403	0,18650857	0,26735395	762,892	298,9313	307,2762	456,3665	0,48613832	0,193070658	0,20771168	0,29564022
17,77038	11,32358	8,84145	12,6451367	0,37785201	0,23789034	0,18652848	0,26742361	763,216	298,8613	307,3794	456,485567	0,48634478	0,193025447	0,20778144	0,29571722
17,7725	11,32948	8,84275	12,6482433	0,37789709	0,23801429	0,18655591	0,26748909	763,5222	298,9639	307,4851	456,657067	0,4865399	0,193091713	0,20785289	0,29582817
17,77522	11,33161	8,850541	12,652457	0,37795492	0,23805903	0,18672027	0,26757808	763,8224	299,0682	307,4578	456,7828	0,4867312	0,193159078	0,20783444	0,29590824
17,78242	11,33326	8,857034	12,6575713	0,37810802	0,2380937	0,18685726	0,26768632	763,6298	299,1831	307,559	456,790633	0,48660847	0,193233288	0,20790285	0,29591487
17,78856	11,33444	8,859041	12,6606803	0,37823857	0,23811849	0,1868996	0,26775222	763,9363	299,3	307,6701	456,9688	0,48680378	0,19330879	0,20797795	0,29603017
17,79045	11,33562	8,860576	12,6622153	0,37827876	0,23814328	0,18693198	0,26778467	764,2567	299,4127	307,7829	457,150767	0,48700795	0,19338158	0,2080542	0,29614791
17,79198	11,33656	8,861637	12,6633923	0,37831129	0,23816303	0,18695437	0,26780956	764,5646	299,5139	307,8924	457,323633	0,48720415	0,193446942	0,20812822	0,29625977
17,79352	11,33869	8,862818	12,6650093	0,37834404	0,23820777	0,18697928	0,2678437	764,8753	299,6179	308,0126	457,501933	0,48740214	0,193514112	0,20820947	0,29637524
17,79505	11,34046	8,864116	12,666542	0,37837657	0,23824496	0,18700667	0,26787606	765,1886	299,7193	308,1259	457,677933	0,48760178	0,193579603	0,20828606	0,29648915
17,79659	11,34707	8,865651	12,6697703	0,37840931	0,23838382	0,18703905	0,26794406	765,4993	299,8198	308,2273	457,8488	0,48779977	0,193644513	0,2083546	0,29659963
17,79836	11,3551	8,873325	12,675595	0,37844695	0,23855252	0,18720095	0,26806681	765,8025	299,9242	308,2259	457,9842	0,48799298	0,193711942	0,20835366	0,29668619
17,80591	11,35687	8,876395	12,679725	0,37860748	0,23858971	0,18726572	0,2681543	765,7797	300,0338	308,3263	458,0466	0,48797845	0,193782729	0,20842153	0,29672757
17,81229	11,35852	8,879346	12,6833853	0,37874314	0,23862437	0,18732797	0,26823183	766,0957	300,1366	308,4338	458,222033	0,48817981	0,193849125	0,20849419	0,29684104
17,81394	11,36065	8,880526	12,6850387	0,37877823	0,23866912	0,18735287	0,26826674	766,4246	300,2416	308,5345	458,400233	0,4883894	0,193916941	0,20856226	0,2969562
17,81536	11,3682	8,881589	12,688383	0,37880842	0,23882773	0,1873753	0,26833715	766,7257	300,2767	308,6353	458,5459	0,48858127	0,193939611	0,2086304	0,29705043
17,81713	11,37422	8,88277	12,6913733	0,37884606	0,2389542	0,18740021	0,26840016	767,0496	300,3788	308,755	458,7278	0,48878767	0,194005554	0,20871132	0,29716818
17,81902	11,37635	8,88395	12,6931067	0,37888624	0,23899895	0,18742511	0,26843677	767,3582	300,4834	308,8678	458,903133	0,48898432	0,194073112	0,20878757	0,29728167
17,82669	11,37765	8,885131	12,6964903	0,37904933	0,23902626	0,18745002	0,26850854	767,4348	300,5895	308,9838	459,0027	0,48903313	0,194141639	0,20886598	0,29734692
17,83307	11,37906	8,886193	12,699441	0,37918499	0,23905588	0,18747243	0,2685711	767,7451	300,6965	309,0879	459,1765	0,48923086	0,194210747	0,20893635	0,29745932
17,83472	11,38084	8,887256	12,7009387	0,37922007	0,23909328	0,18749485	0,26860273	768,0484	300,7982	309,1933	459,346633	0,48942413	0,194276432	0,2090076	0,29756939
17,83614	11,38851	8,894811	12,706487	0,37925027	0,23925441	0,18765424	0,26871964	768,3585	300,8533	309,1606	459,457467	0,48962174	0,19431202	0,20898549	0,29763975
17,83732	11,39323	8,901777	12,7107757	0,37927536	0,23935357	0,1878012	0,26881004	768,6673	300,9554	309,2653	459,629333	0,48981852	0,194377963	0,20905627	0,29775092
17,83885	11,3976	8,903193	12,7132143	0,37930789	0,23944538	0,18783108	0,26886145	768,9816	301,0563	309,3706	459,802833	0,4900188	0,194443131	0,20912745	0,29786313
17,84629	11,39949	8,9052	12,7169933	0,37946609	0,23948508	0,18787342	0,26894153	768,866	301,1677	309,4786	459,837433	0,48994513	0,194515081	0,20920045	0,29788689
17,85349	11,40043	8,907444	12,7204547	0,37961918	0,23950483	0,18792076	0,26901492	769,1786	301,2733	309,5815	460,011133	0,49014433	0,194583285	0,20927001	0,29799921
17,85597	11,40138	8,910159	12,722503	0,37967191	0,23952479	0,18797804	0,26905825	769,5104	301,3797	309,6822	460,190767	0,49035577	0,194652005	0,20933808	0,29811528
17,85762	11,40267	8,911812	12,724034	0,379707	0,23955189	0,18801291	0,2690906	769,8153	301,4913	309,7893	460,3653	0,49055006	0,194724084	0,20941048	0,29822821
17,85928	11,40397	8,914291	12,725847	0,37974229	0,2395792	0,18806521	0,2691289	770,1495	301,6006	309,8917	460,547267	0,49076302	0,194794678	0,2094797	0,2983458
17,86105	11,40574	8,916416	12,7277353	0,37977993	0,23961639	0,18811004	0,26916879	770,4639	301,7018	309,9984	460,721367	0,49096337	0,19486004	0,20955183	0,29845841
17,86317	11,41342	8,918541	12,7317103	0,37982501	0,23977773	0,18815487	0,26925254	770,7673	301,6533	310,1009	460,8405	0,4911567	0,194828715	0,20962111	0,29853551
17,8712	11,41625	8,920312	12,7359207	0,37999575	0,23983718	0,18819224	0,26934172	771,0408	301,7558	310,2088	461,0018	0,49133098	0,194894917	0,20969405	0,29863998
17,87734	11,42038	8,926569	12,7414297	0,3801263	0,23992395	0,18832424	0,26945816	771,342	301,8633	310,3148	461,173367	0,49152292	0,194964348	0,20976571	0,29875099
17,87946	11,42227	8,928457	12,7433957	0,38017138	0,23996366	0,18836407	0,2694997	771,6453	301,9745	310,4196	461,346467	0,49171619	0,195036169	0,20983655	0,29886297
17,881	11,42369	8,929756	12,7448153	0,38020413	0,23999349	0,18839148	0,2695297	771,9455	302,0748	310,5227	461,514333	0,49190749	0,195100949	0,20990624	0,29897156
17,88242	11,42534	8,931999	12,7465863	0,38023432	0,24002815	0,1884388	0,26956709	772,27	302,1833	310,6237	461,692333	0,49211427	0,195171026	0,20997452	0,2990866
17,88395	11,42664	8,93802	12,7495367	0,38026685	0,24005546	0,18856582	0,26962938	772,576	302,2932	310,7238	461,864333	0,49230926	0,195242007	0,21004218	0,29919782

17,89151	11,43432	8,942978	12,7562693	0,3804276	0,24021681	0,18867042	0,26977161	772,5655	302,304	310,824	461,897833	0,49230257	0,195248983	0,21010991	0,29922049
17,89635	11,4388	8,946402	12,7605173	0,38053051	0,24031092	0,18874266	0,26986137	772,8667	302,406	310,9344	462,069033	0,4924945	0,195314861	0,21018454	0,2993313
17,89883	11,44163	8,94829	12,7629167	0,38058324	0,24037038	0,18878249	0,26991204	773,1806	302,513	311,0356	462,243067	0,49269453	0,19538397	0,21025295	0,29944382
17,90119	11,44742	8,94959	12,7660667	0,38063343	0,24049202	0,18880992	0,26997845	773,4925	302,6163	311,1471	462,418633	0,49289328	0,195450688	0,21032832	0,29955743
17,90437	11,45037	8,950888	12,7685427	0,38070104	0,24055399	0,1888373	0,27003078	773,8034	302,7176	311,2602	462,593733	0,4930914	0,195516114	0,21040478	0,29967076
17,90851	11,45273	8,952069	12,771103	0,38078907	0,24060357	0,18886222	0,27008495	774,1213	302,8238	311,3677	462,770933	0,49329397	0,195584706	0,21047744	0,29978537
17,91228	11,45474	8,953132	12,773384	0,38086923	0,2406458	0,18888464	0,27013322	774,433	302,9262	311,469	462,942733	0,4934926	0,195650843	0,21054592	0,29989645
17,91476	11,4571	8,954311	12,7753903	0,38092196	0,24069538	0,18890951	0,27017562	774,745	303,0315	311,5793	463,1186	0,49369141	0,195718853	0,21062048	0,30001025
17,91724	11,45899	8,955965	12,7773983	0,3809747	0,24073508	0,18894441	0,27021806	775,0547	303,1354	311,6794	463,289833	0,49388876	0,195785959	0,21068814	0,30012096
17,92397	11,46029	8,960332	12,7815307	0,3811178	0,24076239	0,18903654	0,27030558	775,3637	303,2421	311,579	463,394933	0,49408567	0,195854873	0,21062028	0,30018694
17,92586	11,46159	8,968124	12,7851913	0,38115798	0,24078971	0,18920093	0,27038287	775,6683	303,346	311,5869	463,533733	0,49427977	0,195921979	0,21062562	0,30027579
17,92751	11,46359	8,970014	12,787038	0,38119307	0,24083172	0,1892408	0,27042186	775,9834	303,4462	311,6942	463,707933	0,49448056	0,195986695	0,21069815	0,30038847
17,92905	11,46938	8,971193	12,7898743	0,38122581	0,24095336	0,18926568	0,27048162	776,2837	303,5469	311,7948	463,875133	0,49467192	0,196051734	0,21076615	0,3004966
17,93684	11,47103	8,972493	12,7934543	0,38139145	0,24098803	0,1892931	0,27055753	776,5374	303,656	311,8957	464,0297	0,49483359	0,196122199	0,21083436	0,30059671
17,94499	11,47528	8,973673	12,797981	0,38156475	0,24107731	0,189318	0,27065335	776,8173	303,756	312,0138	464,1957	0,49501195	0,196186786	0,21091419	0,30070431
17,94746	11,48272	8,974735	12,8016383	0,38161727	0,24123361	0,1893404	0,27073043	777,1359	303,8588	312,1174	464,3707	0,49521497	0,196253181	0,21098422	0,30081746
17,949	11,48744	8,975561	12,8040003	0,38165001	0,24133277	0,18935783	0,2707802	777,4436	303,9589	312,2315	464,544667	0,49541105	0,196317832	0,21106135	0,30093008
17,95053	11,4898	8,976506	12,805612	0,38168254	0,24138235	0,18937776	0,27081422	777,7672	304,0605	312,3421	464,723267	0,49561725	0,196383453	0,21113611	0,30104561
17,95254	11,49204	8,984061	12,809547	0,38172528	0,24142941	0,18953715	0,27089728	778,0793	304,1681	312,2654	464,8376	0,49581613	0,196452948	0,21108427	0,30111778
17,96045	11,49429	8,986896	12,8138787	0,38189347	0,24147668	0,18959696	0,27098904	778,3832	304,2699	312,3685	465,0072	0,49600979	0,196518698	0,21115396	0,30122748
17,96836	11,49736	8,991381	12,8190337	0,38206166	0,24154118	0,18969158	0,27109814	778,6885	304,374	312,478	465,180167	0,49620433	0,196585933	0,21122798	0,30133942
17,97013	11,50137	8,993152	12,8215507	0,3820993	0,24162542	0,18972895	0,27115122	779,0124	304,4747	312,5889	465,358667	0,49641073	0,196650972	0,21130295	0,30145488
17,97178	11,50893	8,994569	12,825093	0,38213438	0,24178424	0,18975884	0,27122582	779,3125	304,4026	312,693	465,469367	0,49660197	0,196604405	0,21137332	0,30152656
17,97355	11,51129	8,99575	12,8268633	0,38217202	0,24183382	0,18978376	0,2712632	779,6313	304,5112	312,7962	465,646233	0,49680512	0,196674546	0,21144308	0,30164091
17,9758	11,51282	8,996694	12,828438	0,38221986	0,24186597	0,18980367	0,2712965	779,936	304,6112	312,8986	465,815267	0,49699928	0,196739133	0,2115123	0,30175024
17,98347	11,51424	8,997874	12,8318613	0,38238295	0,2418958	0,18982857	0,2713691	780,101	304,7171	313,0126	465,943567	0,49710442	0,196807531	0,21158936	0,30183377
17,98973	11,51565	8,999173	12,834851	0,38251605	0,24192542	0,18985597	0,27143248	780,421	304,8263	313,1274	466,1249	0,49730834	0,19687806	0,21166696	0,30195112
17,99126	11,51684	9,000236	12,836112	0,38254859	0,24195042	0,1898784	0,27145913	780,7282	304,9393	313,2312	466,299567	0,49750409	0,196951043	0,21173713	0,30206409
17,9928	11,51802	9,007909	12,8395763	0,38258133	0,24197521	0,19004027	0,27153227	781,0678	305,0471	313,2631	466,459333	0,4977205	0,197020668	0,21175869	0,30216662
17,99421	11,52144	9,014284	12,8433113	0,38261131	0,24204706	0,19017477	0,27161105	781,3869	305,1471	313,3672	466,633733	0,49792384	0,197085255	0,21182906	0,30227938
17,99587	11,52923	9,015583	12,8468943	0,38264661	0,24221071	0,19020217	0,2716865	781,6961	305,2312	313,4707	466,799333	0,49812087	0,197139572	0,21189902	0,30238649
18,00378	11,53407	9,016763	12,8515377	0,3828148	0,24231239	0,19022707	0,27178475	781,9251	305,3463	313,5715	466,947633	0,4982668	0,197213912	0,21196716	0,30248262
18,01086	11,53537	9,01818	12,8548033	0,38296534	0,24233971	0,19025696	0,271854	782,2322	305,4602	313,6814	467,1246	0,49846249	0,197287477	0,21204145	0,30259714
18,01263	11,53655	9,019361	12,8561803	0,38300298	0,2423645	0,19028188	0,27188312	782,5412	305,5616	313,7974	467,300067	0,49865939	0,197352968	0,21211986	0,30271074
18,01428	11,53785	9,020541	12,857557	0,38303806	0,24239181	0,19030677	0,27191221	782,8498	305,6651	313,9041	467,473	0,49885604	0,197419815	0,21219199	0,30282262
18,01629	11,54033	9,028215	12,8616117	0,3830808	0,24244391	0,19046867	0,27199779	783,1543	305,7719	313,8825	467,6029	0,49905008	0,197488794	0,21217739	0,30290542
18,01948	11,54234	9,030812	12,8642107	0,38314863	0,24248613	0,19052346	0,27205274	783,4703	305,8811	313,9881	467,779833	0,49925144	0,197559323	0,21224877	0,30301985
18,02739	11,54989	9,033055	12,8701117	0,38331682	0,24264475	0,19057078	0,27217745	783,7562	305,908	314,0891	467,917767	0,49943363	0,197576697	0,21231705	0,30310912
18,03034	11,55532	9,035298	12,8736527	0,38337954	0,24275882	0,1906181	0,27225216	784,066	306,014	314,1924	468,0908	0,49963104	0,197645159	0,21238688	0,30322103
18,03365	11,55686	9,037187	12,875899	0,38344993	0,24279118	0,19065795	0,27229969	784,3759	306,1218	314,2994	468,2657	0,49982852	0,197714784	0,2124592	0,30333417
18,03624	11,55851	9,038486	12,8777453	0,383505	0,24282584	0,19068536	0,27233873	784,6987	306,2338	314,4164	468,449633	0,50003422	0,197787121	0,21253829	0,30345321
18,03778	11,56158	9,039666	12,8796753	0,38353774	0,24289034	0,19071025	0,27237944	785,0219	306,3347	314,5328	468,6298	0,50024017	0,19785229	0,21261698	0,30356981
18,03931	11,56925	9,040847	12,8831357	0,38357027	0,24305147	0,19073517	0,2724523	785,3606	306,4105	314,6444	468,805167	0,500456	0,197901247	0,21269242	0,30368322
18,04085	11,57445	9,041909	12,8857363	0,38360302	0,24316071	0,19075757	0,2725071	785,6794	306,5144	314,7549	468,9829	0,50065915	0,197968352	0,21276711	0,30379821
18,04828	11,57681	9,04309	12,8893933	0,383761	0,24321029	0,19078249	0,2725846	785,5904	306,6161	314,8611	469,022533	0,50060244	0,198034037	0,2128389	0,30382513
18,05289	11,57917	9,045097	12,8923857	0,38385903	0,24325987	0,19082483	0,27264791	785,8998	306,7252	314,9616	469,195533	0,5007996	0,198104502	0,21290684	0,30393698
18,05737	11,58059	9,049819	12,8959263	0,38395428	0,24328971	0,19092445	0,27272281	786,2066	306,8264	314,8615	469,298167	0,5009951	0,198169864	0,21283917	0,30400138

18,05926	11,58177	9,057021	12,8993503	0,38399447	0,2433145	0,19107639	0,27279512	786,5084	306,933	314,9672	469,469533	0,50118742	0,198238713	0,21291062	0,30411225
18,0608	11,58295	9,058674	12,900808	0,38402722	0,24333929	0,19111127	0,27282592	786,8087	307,0404	315,0696	469,639567	0,50137878	0,19830808	0,21297984	0,30422223
18,06221	11,58413	9,060326	12,902222	0,3840572	0,24336408	0,19114612	0,2728558	787,1153	307,1468	315,1753	469,812467	0,50157415	0,1983768	0,21305129	0,30433408
18,06375	11,58991	9,062215	12,9052917	0,38408994	0,2434855	0,19118597	0,27292047	787,4156	307,247	315,2868	469,983133	0,50176551	0,198441517	0,21312666	0,30444456
18,06753	11,59782	9,063396	12,909582	0,38417032	0,24365168	0,19121089	0,27301096	787,7158	307,3144	315,3909	470,140367	0,50195681	0,198485048	0,21319703	0,3045463
18,07508	11,60101	9,064577	12,9135557	0,38433085	0,2437187	0,1912358	0,27309512	787,8696	307,4161	315,5044	470,263367	0,50205481	0,198550733	0,21327376	0,30462643
18,08146	11,60278	9,065403	12,9165477	0,38446651	0,24375588	0,19125323	0,27315854	788,1701	307,5225	315,6116	470,434733	0,5022463	0,198619454	0,21334622	0,30473733
18,08299	11,60431	9,066584	12,9179613	0,38449904	0,24378803	0,19127814	0,2731884	788,515	307,6247	315,7213	470,620333	0,50246608	0,198685461	0,21342038	0,30485731
18,08417	11,60561	9,071187	12,9203223	0,38452413	0,24381534	0,19137525	0,27323824	788,8252	307,7361	315,8214	470,794233	0,50266375	0,198757411	0,21348804	0,30496974
18,08547	11,60691	9,078743	12,9237077	0,38455178	0,24384265	0,19153466	0,27330969	789,1598	307,8409	315,7968	470,9325	0,50287697	0,198825098	0,21347141	0,30505783
18,08701	11,60892	9,082285	12,9260717	0,38458452	0,24388487	0,19160939	0,27335959	789,4614	307,9432	315,9004	471,101667	0,50306916	0,198891171	0,21354144	0,30516726
18,09468	11,61659	9,084999	12,9320897	0,38474761	0,24404601	0,19166665	0,27348675	789,6528	307,917	316,0103	471,193367	0,50319112	0,198874249	0,21361573	0,30522704
18,10294	11,62379	9,086889	12,937873	0,38492324	0,24419727	0,19170652	0,27360901	789,9544	308,0203	316,1243	471,366333	0,50338331	0,198940968	0,2136928	0,30533903
18,10483	11,62627	9,08795	12,9396833	0,38496343	0,24424937	0,1917289	0,27364723	790,2711	308,1294	316,2365	471,545667	0,50358512	0,199011432	0,21376864	0,30545507
18,10649	11,62769	9,088896	12,9410253	0,38499872	0,2442792	0,19174886	0,2736756	790,5968	308,2411	316,3477	471,728533	0,50379267	0,199083576	0,21384381	0,30557335
18,10802	11,62875	9,090313	12,942361	0,38503126	0,24430147	0,19177876	0,27370383	790,9009	308,3574	316,4512	471,903167	0,50398645	0,19915869	0,21391377	0,30568631
18,11014	11,6297	9,098222	12,9460207	0,38507633	0,24432143	0,19194561	0,27378112	791,2037	308,4628	316,4728	472,046433	0,50417941	0,199226765	0,21392837	0,30577818
18,11699	11,63725	9,104479	12,9529063	0,38522199	0,24448004	0,19207762	0,27392655	791,5128	308,5365	316,58	472,209767	0,50437637	0,199274365	0,21400084	0,30588386
18,12113	11,6454	9,105778	12,957436	0,38531001	0,24465126	0,19210502	0,2740221	791,8153	308,6317	316,686	472,377667	0,50456914	0,199335852	0,21407249	0,30599249
18,12632	11,64717	9,107076	12,9601887	0,38542037	0,24468845	0,19213241	0,27408041	792,118	308,7441	316,7902	472,550767	0,50476203	0,199408448	0,21414293	0,30610447
18,12833	11,64859	9,108374	12,9617647	0,38546311	0,24471828	0,19215979	0,27411372	792,4472	308,8601	316,891	472,732767	0,5049718	0,199483369	0,21421107	0,30622208
18,12998	11,64977	9,109319	12,963023	0,38549819	0,24474307	0,19217973	0,27414033	792,779	308,9688	316,9961	472,914633	0,50518324	0,199553575	0,21428211	0,30633964
18,13175	11,65071	9,110146	12,964202	0,38553583	0,24476282	0,19219717	0,27416527	793,1057	309,0741	317,1153	473,098367	0,50539142	0,199621585	0,21436269	0,30645856
18,13387	11,65177	9,111208	12,965616	0,38558091	0,24478508	0,19221958	0,27419519	793,421	309,1818	317,2248	473,275867	0,50559234	0,199691145	0,21443671	0,3065734
18,13848	11,65331	9,116639	12,9694763	0,38567893	0,24481744	0,19233416	0,27427684	793,1084	309,2823	317,3269	473,2392	0,50539314	0,199756055	0,21450573	0,30655164
18,14686	11,65933	9,120652	12,975614	0,38585711	0,24494391	0,19241882	0,27440661	793,4169	309,3841	317,4296	473,4102	0,50558973	0,199821805	0,21457515	0,30666223
18,1484	11,66677	9,125729	12,9802997	0,38588986	0,24510021	0,19252593	0,27450533	793,7433	309,4895	317,5342	473,589	0,50579772	0,199889879	0,21464586	0,30677782
18,14969	11,66913	9,128444	12,9824213	0,38591729	0,24514979	0,19258321	0,27455009	794,0962	309,5935	317,6389	473,7762	0,5060226	0,19995705	0,21471663	0,30689876
18,15088	11,67113	9,129979	12,9839963	0,38594259	0,24519181	0,19261559	0,27458333	794,4231	309,7007	317,7457	473,9565	0,50623091	0,200026287	0,21478882	0,30701534
18,15182	11,67255	9,131278	12,985216	0,38596258	0,24522164	0,192643	0,27460907	794,7607	309,8137	317,8553	474,143233	0,50644604	0,20009927	0,21486291	0,30713607
18,15276	11,67397	9,132458	12,986396	0,38598256	0,24525147	0,19266789	0,27463398	795,0719	309,926	317,9644	474,320767	0,50664434	0,200171801	0,21493666	0,30725093
18,15383	11,67597	9,133875	12,9878917	0,38600532	0,24529349	0,19269778	0,27466553	795,3732	310,0307	318,0703	474,4914	0,50683634	0,200239424	0,21500825	0,30736134
18,1556	11,68117	9,136118	12,9909627	0,38604295	0,24540273	0,19274511	0,27473026	795,6793	309,9294	318,1732	474,593967	0,5070314	0,200173997	0,2150778	0,30742773
18,15819	11,68943	9,143555	12,9970583	0,38609802	0,24557626	0,192902	0,27485876	795,3517	310,0322	318,0961	474,493333	0,50682264	0,200240393	0,21502569	0,30736291
18,1602	11,69132	9,147923	12,9998143	0,38614076	0,24561597	0,19299416	0,27491696	795,0402	310,1392	318,2006	474,46	0,50662414	0,200309501	0,21509633	0,30734332
18,16823	11,69262	9,150285	13,0037117	0,3863115	0,24564328	0,19304399	0,27499959	795,2248	310,2501	318,305	474,5933	0,50674177	0,200381128	0,2151669	0,30742993
18,17059	11,6938	9,151702	13,005364	0,38636168	0,24566807	0,19307388	0,27503454	795,5252	310,3581	318,4257	474,769667	0,5069332	0,200450882	0,21524849	0,30754419
18,17236	11,69475	9,152764	13,0066247	0,38639932	0,24568803	0,19309629	0,27506121	795,8621	310,4716	318,5512	474,961633	0,50714788	0,200524188	0,21533332	0,30766846
18,1739	11,69557	9,15359	13,0076867	0,38643206	0,24570525	0,19311371	0,27508368	796,1968	310,5823	318,6521	475,143733	0,50736116	0,200595686	0,21540153	0,30778613
18,17555	11,69687	9,154417	13,0089457	0,38646715	0,24573256	0,19313116	0,27511029	796,5247	310,6913	318,7595	475,325167	0,50757011	0,200666085	0,21547413	0,30790344
18,17791	11,70431	9,155125	13,0124483	0,38651733	0,24588887	0,1931461	0,2751841	796,84	310,5958	318,8699	475,435233	0,50777103	0,200604405	0,21554876	0,30797473
18,18346	11,71033	9,15607	13,01662	0,38663534	0,24601534	0,19316603	0,27527224	797,1416	310,7005	318,981	475,6077	0,50796322	0,200672027	0,21562386	0,30808637
18,1916	11,71245	9,157368	13,0204727	0,38680842	0,24605987	0,19319342	0,2753539	797,333	310,8024	319,0877	475,741033	0,50808519	0,200737842	0,21569599	0,308173
18,19385	11,71399	9,161382	13,023074	0,38685626	0,24609223	0,1932781	0,27540886	797,6382	310,9197	318,9788	475,845567	0,50827967	0,200813602	0,21562237	0,30823855
18,19538	11,71529	9,162799	13,0244897	0,38688879	0,24611954	0,193308	0,27543878	797,9423	311,0253	318,8746	475,9474	0,50847345	0,200881806	0,21555194	0,3083024
18,19727	11,71647	9,170827	13,028189	0,38692898	0,24614433	0,19347736	0,27551689	798,2585	311,1409	318,96	476,1198	0,50867494	0,200956468	0,21560966	0,30841369
18,20518	11,71765	9,172834	13,031888	0,38709717	0,24616912	0,1935197	0,27559533	798,5484	311,245	319,0625	476,2853	0,50885968	0,201023703	0,21567895	0,30852078

18,20943	11,7193	9,174014	13,034248	0,38718754	0,24620378	0,1935446	0,27564531	798,8512	311,3508	319,1759	476,4593	0,50905263	0,201092036	0,21575561	0,30863342
18,21404	11,72072	9,175313	13,036691	0,38728556	0,24623361	0,193572	0,27569706	799,1619	311,456	319,2947	476,637533	0,50925062	0,201159982	0,21583591	0,30874884
18,21604	11,72851	9,176257	13,040269	0,38732809	0,24639727	0,19359192	0,27577243	799,4639	311,4187	319,4066	476,763067	0,50944306	0,201135891	0,21591156	0,30883017
18,21769	11,73182	9,177438	13,042316	0,38736317	0,24646681	0,19361684	0,2758156	799,7797	311,5206	319,5214	476,940567	0,5096443	0,201201705	0,21598916	0,30894505
18,21935	11,73406	9,178501	13,0439703	0,38739847	0,24651387	0,19363926	0,27585053	800,0833	311,6223	319,6368	477,114133	0,50983776	0,20126739	0,21606717	0,30905744
18,22218	11,73618	9,179563	13,0459743	0,38745864	0,2465584	0,19366167	0,2758929	800,3896	311,7322	319,7405	477,287433	0,51003294	0,201338371	0,21613726	0,30916953
18,23009	11,73843	9,181452	13,0499907	0,38762683	0,24660567	0,19370152	0,27597801	800,5437	311,8349	319,8459	477,408167	0,51013114	0,201404702	0,21620851	0,30924812
18,23741	11,74102	9,185466	13,054632	0,38778248	0,24666008	0,1937862	0,27607626	800,8559	311,936	319,7439	477,511933	0,51033009	0,201469999	0,21613956	0,30931322
18,2393	11,74457	9,190541	13,058137	0,38782267	0,24673466	0,19389327	0,2761502	801,1656	312,0366	319,8507	477,6843	0,51052744	0,201534974	0,21621176	0,30942472
18,24072	11,75153	9,193139	13,0617963	0,38785286	0,24688088	0,19394808	0,27622727	801,5107	312,1397	319,9552	477,868533	0,51074734	0,201601563	0,2162824	0,30954377
18,24178	11,75944	9,194911	13,065377	0,3878754	0,24704706	0,19398546	0,27630264	801,8295	312,2387	320,0575	478,0419	0,51095049	0,201665504	0,21635155	0,30965585
18,24296	11,76133	9,196209	13,066833	0,38790049	0,24708676	0,19401285	0,27633337	802,1398	312,3477	320,1595	478,215667	0,51114823	0,201735904	0,2164205	0,30976821
18,24508	11,76275	9,197271	13,068367	0,38794557	0,2471166	0,19403525	0,27636581	802,4485	312,4609	320,2595	478,389633	0,51134494	0,201809016	0,2164881	0,30988068
18,24792	11,76393	9,198334	13,0700613	0,38800595	0,24714139	0,19405768	0,27640167	802,7608	312,5666	320,3713	478,566233	0,51154395	0,201877285	0,21656367	0,30999497
18,25535	11,76546	9,199397	13,0734023	0,38816394	0,24717353	0,19408011	0,27647252	802,5321	312,6696	320,4764	478,559367	0,51139821	0,201943809	0,21663472	0,30999225
18,25925	11,77243	9,200458	13,0773793	0,38824686	0,24731996	0,19410249	0,27655644	802,8519	312,7735	320,5808	478,7354	0,511602	0,202010915	0,21670529	0,31010607
18,26137	11,7742	9,205535	13,0803683	0,38829194	0,24735714	0,1942096	0,27661956	803,1662	312,876	320,4785	478,840233	0,51180228	0,202077117	0,21663614	0,31017184
18,26326	11,77644	9,211909	13,0838697	0,38833213	0,2474042	0,19434407	0,27669347	803,4747	312,9782	320,5794	479,010767	0,51199887	0,202143125	0,21670434	0,31028211
18,26515	11,77998	9,214035	13,0863883	0,38837232	0,24747857	0,19438892	0,2767466	803,7979	313,0785	320,6812	479,185867	0,51220482	0,202207905	0,21677316	0,31039529
18,26704	11,78222	9,218049	13,089103	0,3884125	0,24752563	0,19447361	0,27680391	804,119	313,1862	320,7885	479,364567	0,51240943	0,202277466	0,21684569	0,31051086
18,26869	11,78388	9,219347	13,090639	0,38844759	0,2475605	0,19450099	0,27683636	804,4279	313,2888	320,8937	479,5368	0,51260627	0,202343732	0,2169168	0,31062227
18,27035	11,78565	9,220528	13,092176	0,38848288	0,24759769	0,19452591	0,27686883	804,7434	313,4013	321,0012	479,7153	0,51280732	0,202416392	0,21698947	0,31073773
18,27802	11,78718	9,221708	13,095636	0,38864597	0,24762983	0,1945508	0,2769422	804,8243	313,5064	321,1121	479,814267	0,51285887	0,202484273	0,21706443	0,31080253
18,28569	11,78931	9,222771	13,099257	0,38880906	0,24767458	0,19457323	0,27701896	805,1426	313,6143	321,2245	479,9938	0,5130617	0,202553962	0,21714041	0,31091869
18,28735	11,79686	9,223715	13,1026417	0,38884435	0,24783319	0,19459314	0,27709023	805,4446	313,5455	321,3252	480,1051	0,51325415	0,202509527	0,21720848	0,31099072
18,289	11,80348	9,225486	13,1059887	0,38887944	0,24797227	0,19463051	0,27716074	805,7669	313,6511	321,4272	480,281733	0,51345953	0,20257773	0,21727743	0,3111049
18,29136	11,80655	9,233278	13,110396	0,38892962	0,24803676	0,19479489	0,27725376	806,0723	313,7553	321,3781	480,4019	0,51365414	0,20264503	0,21724424	0,31118114
18,29915	11,80808	9,236229	13,1144863	0,38909526	0,24806891	0,19485715	0,27734044	806,2389	313,8626	321,479	480,526833	0,5137603	0,202714332	0,21731245	0,31126236
18,30399	11,80938	9,240125	13,1178317	0,38919817	0,24809622	0,19493935	0,27741125	806,5408	313,9701	321,5815	480,697467	0,51395268	0,202783763	0,21738174	0,31137273
18,30588	11,81068	9,24166	13,1194067	0,38923836	0,24812353	0,19497173	0,27744454	806,8725	314,0771	321,6901	480,8799	0,51416405	0,202852871	0,21745515	0,31149069
18,30742	11,81209	9,242959	13,120823	0,3892711	0,24815315	0,19499914	0,27747446	807,1806	314,1909	321,8031	481,0582	0,51436038	0,202926371	0,21753153	0,31160609
18,30895	11,81327	9,244139	13,1221197	0,38930364	0,24817794	0,19502403	0,27750187	807,4952	314,293	321,9192	481,2358	0,51456085	0,202992314	0,21761002	0,31172106
18,31025	11,82071	9,24532	13,1254267	0,38933128	0,24833424	0,19504895	0,27757149	807,8003	314,2489	322,0322	481,360467	0,51475527	0,202963831	0,2176864	0,31180183
18,31226	11,8226	9,246855	13,1272383	0,38937402	0,24837395	0,19508133	0,27760977	808,1136	314,1451	322,1348	481,4645	0,51495492	0,20289679	0,21775576	0,31186915
18,32017	11,82697	9,250514	13,1325513	0,38954221	0,24846576	0,19515852	0,27772216	808,2827	314,25	322,2376	481,5901	0,51506267	0,202964542	0,21782525	0,31195082
18,32737	11,8285	9,25807	13,13798	0,3896953	0,2484979	0,19531793	0,27783704	808,5903	314,3661	322,2525	481,7363	0,51525868	0,203039527	0,21783532	0,31204451
18,32926	11,82968	9,263265	13,140735	0,38973549	0,24852269	0,19542753	0,27789524	808,904	314,4709	322,3567	481,910533	0,51545858	0,203107214	0,21790576	0,31215718
18,33067	11,83086	9,264563	13,142031	0,38976547	0,24854748	0,19545492	0,27792262	809,2085	314,5808	322,4719	482,087067	0,51565262	0,203178195	0,21798363	0,31227148
18,33221	11,83216	9,265626	13,143332	0,38979821	0,24857479	0,19547734	0,27795012	809,5217	314,6882	322,5824	482,2641	0,5158522	0,203247562	0,21805832	0,31238603
18,33433	11,83358	9,266924	13,1449447	0,38984329	0,24860462	0,19550473	0,27798421	809,8423	314,7928	322,6984	482,4445	0,5160565	0,20331512	0,21813674	0,31250278
18,34213	11,83677	9,268341	13,1490803	0,39000914	0,24867164	0,19553462	0,2780718	810,1246	314,8972	322,8003	482,607367	0,51623639	0,203382549	0,21820562	0,31260818
18,35003	11,84173	9,26964	13,1538	0,39017712	0,24877584	0,19556203	0,27817166	810,4254	314,9982	322,9055	482,776367	0,51642807	0,203447781	0,21827673	0,31271753
18,35169	11,84657	9,270702	13,1563207	0,39021242	0,24887752	0,19558443	0,27822479	810,7257	315,1008	323,0112	482,9459	0,51661943	0,203514048	0,21834818	0,31282722
18,35299	11,84834	9,271764	13,157698	0,39024006	0,24891471	0,19560684	0,27825387	811,0271	315,205	323,1183	483,1168	0,51681149	0,203581347	0,21842058	0,3129378
18,35429	11,85082	9,279438	13,161516	0,3902677	0,24896681	0,19576873	0,27833441	811,3473	315,3117	323,1002	483,253067	0,51701553	0,203650262	0,21840834	0,31302471
18,35547	11,85259	9,285223	13,1644277	0,39029279	0,24900399	0,19589078	0,27839585	811,656	315,4192	323,2193	483,4315	0,51721224	0,203719693	0,21848885	0,31314026
18,35724	11,85412	9,286285	13,1658817	0,39033043	0,24903613	0,19591319	0,27842658	811,9678	315,5225	323,3361	483,6088	0,51741093	0,203786411	0,21856781	0,31325505

18,36491	11,8618	9,287702	13,1714707	0,39049351	0,24919748	0,19594308	0,27854469	812,0769	315,5322	323,4379	483,682333	0,51748045	0,203792676	0,21863662	0,31330325
18,37046	11,86935	9,288883	13,176231	0,39061152	0,24935609	0,195968	0,2786452	812,3918	315,6346	323,5404	483,8556	0,51768112	0,203858813	0,21870591	0,31341528
18,37282	11,87159	9,290181	13,178197	0,39066171	0,24940315	0,19599538	0,27868675	812,7075	315,7464	323,6417	484,031867	0,51788229	0,203931021	0,21877439	0,31352923
18,37542	11,87313	9,291952	13,1801673	0,39071699	0,2494355	0,19603274	0,27872841	813,0103	315,8518	323,7496	484,2039	0,51807524	0,203999096	0,21884732	0,31364055
18,37801	11,87443	9,299626	13,184022	0,39077206	0,24946282	0,19619464	0,27880984	813,3121	315,9543	323,7554	484,3406	0,51826756	0,204065297	0,21885124	0,31372803
18,38097	11,87572	9,304938	13,1872093	0,390835	0,24948992	0,19630671	0,27887721	813,636	316,0645	323,8569	484,519133	0,51847396	0,204136472	0,21891986	0,31384343
18,38309	11,87738	9,3073	13,1892567	0,39088008	0,24952479	0,19635654	0,27892047	813,9569	316,166	323,9713	484,698067	0,51867845	0,204202028	0,21899719	0,31395922
18,38533	11,88482	9,308362	13,1928373	0,39092771	0,24968109	0,19637895	0,27899591	814,2658	316,1221	324,0767	484,821533	0,51887529	0,204173674	0,21906844	0,31403913
18,38864	11,89131	9,309188	13,1963793	0,39099809	0,24981744	0,19639637	0,27907063	814,5682	316,2284	324,1904	484,995667	0,51906799	0,20424233	0,21914529	0,31415187
18,39679	11,89355	9,310014	13,200118	0,39117138	0,2498645	0,1964138	0,27914989	814,7541	316,329	324,317	485,133367	0,51918645	0,204307305	0,21923087	0,31424154
18,39856	11,89485	9,310842	13,2014173	0,39120902	0,24989181	0,19643127	0,27917736	815,0625	316,4402	324,4421	485,314933	0,51938297	0,204379125	0,21931544	0,31435918
18,40021	11,89603	9,311668	13,202636	0,3912441	0,2499166	0,19644869	0,27920313	815,37	316,5558	324,568	485,497933	0,51957892	0,204453788	0,21940054	0,31447775
18,40198	11,89709	9,312375	13,203815	0,39128174	0,24993887	0,19646361	0,27922807	815,6715	316,6692	324,6774	485,6727	0,51977104	0,20452703	0,2194745	0,31459086
18,40977	11,89827	9,313321	13,2071203	0,39144737	0,24996366	0,19648357	0,2792982	815,8065	316,7706	324,7946	485,790567	0,51985707	0,204592521	0,21955372	0,31466777
18,41614	11,89945	9,314265	13,2099517	0,39158282	0,24998845	0,19650348	0,27935825	816,1277	316,8713	324,8962	485,965067	0,52006175	0,20465756	0,2196224	0,31478057
18,41804	11,90205	9,318633	13,2129077	0,39162322	0,25004307	0,19659563	0,27942064	816,4387	316,9736	324,7915	486,067933	0,52025993	0,204723632	0,21955162	0,31484506
18,41957	11,90996	9,32123	13,21692	0,39165575	0,25020924	0,19665042	0,27950514	816,7455	317,0167	324,6903	486,150833	0,52045543	0,204751469	0,21948322	0,3148967
18,42134	11,91445	9,323945	13,2199117	0,39169339	0,25030357	0,1967077	0,27956822	817,0829	317,1243	324,7934	486,333533	0,52067043	0,204820965	0,21955291	0,31501477
18,42287	11,91657	9,328903	13,222781	0,39172592	0,25034811	0,1968123	0,27962878	817,4047	317,2261	324,8945	486,508433	0,52087549	0,204886714	0,21962125	0,31512782
18,42476	11,91823	9,330792	13,224594	0,39176611	0,25038298	0,19685215	0,27966708	817,7286	317,331	324,9986	486,686067	0,52108189	0,204954466	0,21969162	0,31524266
18,43255	11,92177	9,332091	13,2288037	0,39193175	0,25045735	0,19687956	0,27975622	817,9358	317,4314	325,116	486,827733	0,52121392	0,205019312	0,21977098	0,31533474
18,4407	11,92425	9,333271	13,2327403	0,39210504	0,25050945	0,19690445	0,27983965	818,2645	317,5363	325,2356	487,012133	0,52142338	0,205087063	0,21985183	0,31545409
18,44235	11,92602	9,334334	13,2342347	0,39214012	0,25054664	0,19692688	0,27987121	818,5884	317,6376	325,3556	487,193867	0,52162978	0,20515249	0,21993294	0,31557174
18,44365	11,93039	9,335396	13,2364787	0,39216777	0,25063845	0,19694928	0,2799185	818,9204	317,7387	325,4663	487,375133	0,52184134	0,205217787	0,22000777	0,31568897
18,44507	11,93829	9,336813	13,2400577	0,39219796	0,25080441	0,19697918	0,27999385	819,2443	317,7823	325,573	487,5332	0,52204774	0,205245947	0,2200799	0,3157912
18,44637	11,9403	9,344487	13,243719	0,3922256	0,25084664	0,19714108	0,28007111	819,5653	317,8845	325,4987	487,6495	0,52225229	0,205311955	0,22002968	0,31586464
18,45404	11,94219	9,347674	13,247968	0,39238869	0,25088634	0,19720831	0,28016111	819,7267	317,9923	325,6045	487,7745	0,52235514	0,20538158	0,22010119	0,31594597
18,46219	11,94349	9,35216	13,2526133	0,39256198	0,25091366	0,19730295	0,28025953	820,0362	318,0942	325,7063	487,945567	0,52255236	0,205447394	0,22017001	0,31605659
18,46396	11,95116	9,353813	13,256311	0,39259962	0,25107479	0,19733783	0,28033741	820,3699	318,1115	325,8197	488,100367	0,52276501	0,205458567	0,22024666	0,31615675
18,46526	11,95423	9,354876	13,258122	0,39262726	0,25113929	0,19736025	0,2803756	820,6819	318,2179	325,9335	488,277767	0,52296382	0,205527288	0,22032359	0,31627157
18,46679	11,95884	9,356174	13,2606013	0,39265979	0,25123613	0,19738764	0,28042785	821,0107	318,3217	326,0363	488,456233	0,52317335	0,205594329	0,22039308	0,31638692
18,46844	11,9612	9,358181	13,262607	0,39269488	0,25128571	0,19742998	0,28047019	821,3221	318,4289	326,1445	488,631833	0,52337178	0,205663566	0,22046622	0,31650052
18,47104	11,9625	9,359952	13,2644973	0,39275016	0,25131303	0,19746734	0,28051018	821,6269	318,5376	326,2469	488,8038	0,52356601	0,205733773	0,22053544	0,31661174
18,47883	11,96368	9,367862	13,270124	0,3929158	0,25133782	0,19763422	0,28062928	821,7765	318,6546	326,3231	488,918067	0,52366134	0,205809339	0,22058695	0,31668588
18,48415	11,96486	9,371168	13,2733927	0,39302892	0,25136261	0,19770397	0,2806985	822,0969	318,7644	326,4243	489,0952	0,52386551	0,205880256	0,22065536	0,31680037
18,4858	11,96616	9,37282	13,2749267	0,393064	0,25138992	0,19773882	0,28073091	822,4221	318,8735	326,537	489,277533	0,52407273	0,20595072	0,22073154	0,31691833
18,48745	11,96781	9,374355	13,2765383	0,39309909	0,25142458	0,1977712	0,28076496	822,7237	318,9775	326,6374	489,4462	0,52426492	0,206017891	0,22079941	0,31702741
18,48922	11,97005	9,378723	13,279331	0,39313672	0,25147164	0,19786335	0,2808239	823,0289	319,0776	326,7378	489,614767	0,52445941	0,206082542	0,22086728	0,31713641
18,49194	11,97773	9,380612	13,2834273	0,39319456	0,25163298	0,19790321	0,28091025	823,3327	319,078	326,843	489,751233	0,524653	0,2060828	0,22093839	0,31722473
18,49879	11,98257	9,382265	13,287875	0,39334021	0,25173466	0,19793808	0,28100432	823,6355	319,1855	326,9474	489,9228	0,52484595	0,206152231	0,22100896	0,31733571
18,50174	11,98434	9,384036	13,2900387	0,39340293	0,25177185	0,19797544	0,28105008	823,9562	319,2885	327,0591	490,101267	0,52505031	0,206218756	0,22108447	0,31745118
18,50363	11,98587	9,385216	13,291572	0,39344312	0,25180399	0,19800034	0,28108248	824,2698	319,3971	327,1615	490,276133	0,52525014	0,206288898	0,22115369	0,31756424
18,50658	11,98717	9,387578	13,293776	0,39350585	0,2518313	0,19805017	0,28112911	824,5907	319,5013	327,2631	490,4517	0,52545463	0,206356197	0,22122237	0,31767773
18,50858	11,98847	9,391119	13,2960563	0,39354837	0,25185861	0,19812487	0,28117729	824,9279	319,6163	327,3672	490,637133	0,52566951	0,206430472	0,22129274	0,31779757
18,51012	11,99	9,399028	13,299716	0,39358112	0,25189076	0,19829173	0,28125453	825,2656	319,7204	327,3994	490,795133	0,5258847	0,206497707	0,22131451	0,31789897
18,51165	11,99768	9,400918	13,303416	0,39361365	0,2520521	0,1983316	0,28133245	825,5924	319,658	327,5092	490,919867	0,52609295	0,206457405	0,22138873	0,31797969
18,51342	12,00547	9,402098	13,306996	0,39365129	0,25221576	0,1983565	0,28140785	825,8994	319,7232	327,6107	491,077767	0,52628858	0,206499516	0,22145734	0,31808181

18,51921	12,00748	9,403515	13,3100683	0,3937744	0,25225798	0,19838639	0,28147292	825,5959	319,8241	327,7169	491,045633	0,52609518	0,206564684	0,22152913	0,318063
18,52712	12,00889	9,405049	13,3136863	0,39394259	0,25228761	0,19841876	0,28154965	825,8475	319,9327	327,8187	491,199633	0,5262555	0,206634825	0,22159794	0,31816276
18,52995	12,01055	9,410598	13,3170327	0,39400276	0,25232248	0,19853582	0,28162036	826,1555	320,0442	327,9215	491,373733	0,52645177	0,20670684	0,22166743	0,31827535
18,5322	12,0122	9,418036	13,320812	0,39405061	0,25235714	0,19869274	0,28170016	826,4876	320,1503	328,0225	491,553467	0,5266634	0,206775367	0,22173571	0,31839149
18,53385	12,0148	9,420279	13,3229763	0,39408569	0,25241176	0,19874006	0,28174584	826,8147	320,2516	328,1226	491,729633	0,52687183	0,206840793	0,22180337	0,31850533
18,53538	12,01834	9,422286	13,3253353	0,39411822	0,25248613	0,19878241	0,28179559	827,1275	320,3557	328,2317	491,904967	0,52707116	0,206908028	0,22187712	0,31861877
18,5407	12,02282	9,423585	13,329035	0,39423134	0,25258025	0,19880981	0,2818738	827,4289	320,4566	328,3359	492,0738	0,52726322	0,206973196	0,22194756	0,31872799
18,54589	12,02589	9,424647	13,3321423	0,3943417	0,25264475	0,19883222	0,28193955	827,7324	320,5629	328,4404	492,245233	0,52745662	0,207041852	0,2220182	0,31883889
18,55345	12,02743	9,425945	13,3356083	0,39450245	0,2526771	0,1988596	0,28201305	828,0442	320,6629	328,552	492,4197	0,52765531	0,207106439	0,22209364	0,31895179
18,55522	12,02896	9,42748	13,33722	0,39454008	0,25270924	0,19889198	0,2820471	828,3831	320,765	328,6533	492,600467	0,52787127	0,207172383	0,22216211	0,31906859
18,55651	12,03121	9,433737	13,3404857	0,39456751	0,25275651	0,19902399	0,282116	828,6998	320,8721	328,7551	492,775667	0,52807308	0,207241555	0,22223093	0,31918185
18,55793	12,03463	9,436688	13,3430827	0,3945977	0,25282836	0,19908624	0,28217077	829,0238	320,9722	328,8587	492,951567	0,52827954	0,207306207	0,22230096	0,31929557
18,55958	12,04183	9,442237	13,3478823	0,39463279	0,25297962	0,19920331	0,28227191	829,3404	321,0746	328,9654	493,1268	0,52848129	0,207372344	0,22237309	0,31940891
18,56738	12,04455	9,444125	13,3520183	0,39479864	0,25303676	0,19924314	0,28235952	829,5598	321,1826	329,0672	493,269867	0,5286211	0,207442098	0,2224419	0,3195017
18,57481	12,0462	9,445306	13,3554387	0,39495662	0,25307143	0,19926806	0,28243204	829,8671	321,2846	329,1702	493,440633	0,52881692	0,207507976	0,22251153	0,31961214
18,57694	12,04844	9,446488	13,3572893	0,39500191	0,25311849	0,199293	0,28247113	830,1792	321,3901	329,2803	493,616533	0,5290158	0,207576116	0,22258595	0,31972595
18,57836	12,0508	9,447432	13,358864	0,39503211	0,25316807	0,19931291	0,28250436	830,49	321,493	329,3887	493,790567	0,52921385	0,207642576	0,22265923	0,31983855
18,57977	12,05328	9,448495	13,360515	0,39506209	0,25322017	0,19933534	0,2825392	830,8042	321,602	329,5041	493,9701	0,52941407	0,207712976	0,22273723	0,31995476
18,58143	12,05541	9,449556	13,362132	0,39509738	0,25326492	0,19935772	0,28257334	831,1159	321,7048	329,6068	494,1425	0,52961269	0,207779371	0,22280666	0,32006624
18,58933	12,058	9,457467	13,3682657	0,39526536	0,25331933	0,19952462	0,2827031	831,3747	321,8053	329,652	494,277333	0,52977761	0,207844281	0,22283721	0,32015303
18,59736	12,06556	9,464549	13,375823	0,3954361	0,25347815	0,19967403	0,28286276	831,6507	321,7784	329,7609	494,396667	0,52995348	0,207826907	0,22291083	0,3202304
18,59925	12,07252	9,466675	13,3794817	0,39547629	0,25362437	0,19971888	0,28293985	831,9817	321,8811	329,8677	494,576833	0,53016441	0,207893238	0,22298302	0,32034689
18,60079	12,07453	9,468209	13,3811763	0,39550904	0,2536666	0,19975124	0,28297563	832,319	321,992	329,9762	494,7624	0,53037934	0,207964865	0,22305636	0,32046686
18,6022	12,07607	9,469626	13,382632	0,39553902	0,25369895	0,19978114	0,28300637	832,6338	322,0953	330,0849	494,938	0,53057994	0,208031583	0,22312984	0,32058046
18,60409	12,07725	9,470924	13,384088	0,3955792	0,25372374	0,19980852	0,28303716	832,9546	322,1981	330,1955	495,116067	0,53078437	0,208097978	0,2232046	0,32069565
18,6061	12,07831	9,473876	13,3860953	0,39562194	0,25374601	0,1998708	0,28307958	833,2577	322,3069	330,2977	495,287433	0,53097751	0,208168249	0,22327369	0,32080648
18,61366	12,07973	9,481432	13,3916073	0,39578269	0,25377584	0,20003021	0,28319625	833,2533	322,4088	330,2354	495,299167	0,53097471	0,208234063	0,22323158	0,32081345
18,61814	12,08114	9,485327	13,394869	0,39587795	0,25380546	0,20011238	0,28326527	833,5699	322,513	330,344	495,475633	0,53117646	0,208301363	0,22330499	0,3209276
18,62003	12,0848	9,486744	13,3971913	0,39591814	0,25388235	0,20014228	0,28331426	833,8822	322,6153	330,447	495,648167	0,53137546	0,208367435	0,22337461	0,32103917
18,62145	12,09259	9,488161	13,4007337	0,39594833	0,25404601	0,20017217	0,28338884	834,1936	322,7082	330,5592	495,820333	0,5315739	0,208427437	0,22345046	0,3211506
18,62251	12,0972	9,489578	13,403096	0,39597087	0,25414286	0,20020207	0,2834386	834,5048	322,8118	330,6614	495,992667	0,5317722	0,208494349	0,22351954	0,32126203
18,62345	12,09909	9,49123	13,40459	0,39599086	0,25418256	0,20023692	0,28347011	834,8399	322,9241	330,7709	496,1783	0,53198574	0,20856688	0,22359356	0,32138206
18,62452	12,1005	9,493828	13,4062827	0,39601361	0,25421218	0,20029173	0,28350584	835,1665	323,0369	330,8719	496,358433	0,53219386	0,208639734	0,22366184	0,32149848
18,62546	12,10157	9,495362	13,407464	0,3960336	0,25423466	0,20032409	0,28353078	835,4896	323,1433	330,9764	496,536433	0,53239975	0,208708454	0,22373248	0,32161356
18,627	12,10263	9,497842	13,4091573	0,39606634	0,25425693	0,20037641	0,28356656	835,795	323,2526	331,0765	496,708033	0,53259436	0,208779048	0,22380014	0,32172452
18,63101	12,10381	9,500203	13,4116743	0,39615161	0,25428172	0,20042622	0,28361985	835,4748	323,3534	331,1792	496,669133	0,53239032	0,208844152	0,22386956	0,32170134
18,63856	12,11148	9,502564	13,4175347	0,39631214	0,25444286	0,20047603	0,28374368	835,2832	323,4541	331,2856	496,6743	0,53226822	0,208909191	0,22394149	0,3217063
18,6421	12,11975	9,504689	13,4221797	0,39638741	0,2546166	0,20052086	0,28384162	835,5888	323,56	331,3875	496,845433	0,53246296	0,208977588	0,22401037	0,32181697
18,64376	12,12128	9,510473	13,425171	0,39642271	0,25464874	0,20064289	0,28390478	835,9016	323,6719	331,4889	497,0208	0,53266229	0,209049861	0,22407891	0,32193035
18,64517	12,12234	9,512008	13,426506	0,39645269	0,25467101	0,20067527	0,28393299	836,2242	323,7767	331,6026	497,201167	0,53286786	0,209117548	0,22415577	0,32204706
18,64624	12,12341	9,513071	13,4275737	0,39647544	0,25469349	0,2006977	0,28395554	836,5341	323,8853	331,7083	497,3759	0,53306534	0,20918769	0,22422722	0,32216008
18,64754	12,12435	9,514252	13,428714	0,39650308	0,25471324	0,20072262	0,28397964	836,8722	323,9882	331,8198	497,560067	0,53328078	0,20925415	0,22430259	0,32227918
18,64907	12,13202	9,515196	13,4320953	0,39653562	0,25487437	0,20074253	0,28405084	837,1753	323,9582	331,9246	497,686033	0,53347393	0,209234774	0,22437344	0,32236071
18,65651	12,13533	9,516377	13,4360723	0,39669381	0,25494391	0,20076745	0,28413506	837,0531	324,0595	332,0336	497,7154	0,53339606	0,2093002	0,22444712	0,32238113
18,66206	12,14041	9,52405	13,4421733	0,39681182	0,25505063	0,20092932	0,28426393	837,3572	324,1624	332,0009	497,840167	0,53358984	0,20936666	0,22442501	0,3224605
18,66465	12,14194	9,531252	13,4459473	0,39686689	0,25508277	0,20108127	0,28434364	837,6639	324,2685	332,1032	498,011867	0,53378528	0,209435187	0,22449417	0,32257154
18,66619	12,143	9,533495	13,4475617	0,39689964	0,25510504	0,20112859	0,28437776	837,9662	324,3714	332,2114	498,183	0,53397791	0,209501647	0,22456731	0,32268229

18,66749	12,14418	9,53503	13,4489	0,39692728	0,25512983	0,20116097	0,28440603	838,2783	324,4762	332,3213	498,3586	0,53417679	0,209569334	0,2246416	0,32279591
18,66878	12,14536	9,536446	13,4501953	0,39695471	0,25515462	0,20119084	0,28443339	838,5947	324,5801	332,4268	498,533867	0,53437841	0,20963644	0,22471291	0,32290926
18,6702	12,1469	9,538099	13,451733	0,3969849	0,25518697	0,20122572	0,28446587	838,8989	324,6901	332,5327	498,707233	0,53457226	0,209707486	0,2247845	0,32302141
18,6767	12,14832	9,539397	13,4548057	0,39712311	0,25521681	0,2012531	0,28453101	839,203	324,791	332,6442	498,8794	0,53476604	0,209772654	0,22485987	0,32313285
18,68071	12,15032	9,546835	13,4592883	0,39720838	0,25525882	0,20141002	0,28462574	839,5138	324,8931	332,7462	499,051033	0,53496409	0,209838597	0,22492882	0,32324384
18,68685	12,15788	9,554863	13,466531	0,39733893	0,25541765	0,20157939	0,28477866	839,8151	324,8116	332,8284	499,1517	0,53515609	0,209785959	0,22498438	0,32330881
18,68874	12,16189	9,556516	13,4690487	0,39737912	0,25550189	0,20161426	0,28483176	840,1417	324,9122	332,9289	499,3276	0,53536421	0,209850933	0,22505232	0,32342249
18,69027	12,16343	9,557932	13,470544	0,39741165	0,25553424	0,20164414	0,28486334	840,482	325,0136	333,0291	499,508233	0,53558106	0,209916424	0,22512005	0,32353918
18,69181	12,16473	9,559231	13,4719237	0,3974444	0,25556155	0,20167154	0,2848925	840,8068	325,1291	333,1419	499,6926	0,53578803	0,209991022	0,2251963	0,32365845
18,69334	12,16555	9,560175	13,4730217	0,39747693	0,25557878	0,20169146	0,28491572	841,1111	325,2295	333,2497	499,863433	0,53598194	0,210055868	0,22526917	0,32376899
18,69535	12,16638	9,561119	13,474283	0,39751967	0,25559622	0,20171137	0,28494242	841,416	325,3357	333,3751	500,042267	0,53617623	0,210124459	0,22535394	0,32388488
18,70302	12,16744	9,562063	13,4775077	0,39768276	0,25561849	0,20173129	0,28501084	841,4794	325,4573	333,4938	500,1435	0,53621663	0,210202997	0,22543418	0,32395127
18,70904	12,16839	9,563008	13,480146	0,39781076	0,25563845	0,20175122	0,28506681	841,7956	325,5733	333,6029	500,323933	0,53641813	0,210277918	0,22550793	0,32406799
18,71105	12,16945	9,564426	13,481642	0,3978535	0,25566071	0,20178114	0,28509845	842,1189	325,6845	333,7128	500,5054	0,53662414	0,210349738	0,22558222	0,32418537
18,71235	12,17087	9,57198	13,4850667	0,39788114	0,25569055	0,20194051	0,28517073	842,4392	325,7862	333,7062	500,643867	0,53682825	0,210415423	0,22557776	0,32427381
18,71353	12,17559	9,578119	13,4890797	0,39790623	0,25578971	0,20207002	0,28525532	842,7528	325,6823	333,8194	500,7515	0,53702808	0,210348318	0,22565428	0,32434356
18,71518	12,1796	9,579536	13,4914387	0,39794131	0,25587395	0,20209992	0,28530506	843,0713	325,5817	333,9327	500,8619	0,53723104	0,210283343	0,22573087	0,32441508
18,72286	12,18633	9,580717	13,4966357	0,39810461	0,25601534	0,20212483	0,28541493	843,2234	325,691	334,0451	500,9865	0,53732796	0,210353937	0,22580685	0,32449625
18,73076	12,18751	9,581661	13,499977	0,39827259	0,25604013	0,20214475	0,28548582	843,2825	325,7913	334,1538	501,075867	0,53736562	0,210418717	0,22588033	0,32455489
18,73336	12,18857	9,582487	13,5014723	0,39832788	0,25606239	0,20216217	0,28551748	843,5978	325,9027	334,2727	501,257733	0,53756654	0,210490667	0,2259607	0,32467264
18,73502	12,19023	9,58355	13,5029333	0,39836317	0,25609727	0,2021846	0,28554835	843,9326	326,0113	334,3858	501,443233	0,53777989	0,210560809	0,22603715	0,32479262
18,73643	12,19235	9,585675	13,5048183	0,39839315	0,25614181	0,20222943	0,28558813	844,2647	326,1123	334,4874	501,621467	0,53799151	0,210626041	0,22610583	0,32490779
18,73773	12,20014	9,589571	13,509147	0,3984208	0,25630546	0,20231162	0,28567929	844,6083	326,1616	334,385	501,7183	0,53821046	0,210657883	0,22603661	0,32496832
18,73915	12,20628	9,594293	13,513241	0,39845099	0,25643445	0,20241124	0,28576556	844,9351	326,263	334,4877	501,895267	0,53841871	0,210723374	0,22610603	0,32508271
18,74056	12,20794	9,598897	13,515799	0,39848097	0,25646933	0,20250838	0,28581956	845,2707	326,373	334,5931	502,078933	0,53863257	0,21079442	0,22617728	0,32520142
18,74174	12,20959	9,600668	13,5173327	0,39850606	0,25650399	0,20254574	0,28585193	845,5937	326,4857	334,7033	502,2609	0,53883839	0,210867209	0,22625177	0,32531913
18,74918	12,21089	9,602321	13,520797	0,39866426	0,2565313	0,20258061	0,28592539	845,7419	326,5879	334,8098	502,379867	0,53893283	0,210933217	0,22632377	0,3253966
18,75686	12,21254	9,603738	13,5243793	0,39882756	0,25656597	0,20261051	0,28600134	846,0629	326,6984	334,9102	502,557167	0,53913738	0,211004586	0,22639163	0,3255112
18,75827	12,21407	9,605037	13,5257923	0,39885754	0,25659811	0,20263791	0,28603119	846,3924	326,8076	335,0119	502,7373	0,53934735	0,211075115	0,22646038	0,32562761
18,75945	12,21844	9,607161	13,5283503	0,39888263	0,25668992	0,20268272	0,28608509	846,7391	326,9092	335,1146	502,920967	0,53956828	0,211140735	0,2265298	0,32574627
18,76087	12,22375	9,614835	13,5331517	0,39891282	0,25680147	0,20284462	0,2861863	847,0451	327,0152	335,1174	503,059233	0,53976327	0,211209197	0,2265317	0,32583472
18,76854	12,23025	9,619085	13,5392917	0,39907591	0,25693803	0,20293428	0,28631607	847,2387	327,1168	335,2182	503,191233	0,53988664	0,211274818	0,22659984	0,32592043
18,77645	12,23225	9,620974	13,5432247	0,3992441	0,25698004	0,20297414	0,28639943	847,5395	327,2193	335,3297	503,362833	0,54007832	0,211341019	0,22667521	0,32603151
18,77834	12,23367	9,622273	13,544761	0,39928429	0,25700987	0,20300154	0,2864319	847,8501	327,3243	335,4421	503,538833	0,54027624	0,211408835	0,22675119	0,32614542
18,77976	12,23497	9,623453	13,546061	0,39931448	0,25703718	0,20302643	0,28645937	848,1784	327,4362	335,5588	503,724467	0,54048544	0,211481108	0,22683007	0,32626554
18,78118	12,23662	9,62428	13,54736	0,39934467	0,25707185	0,20304388	0,2864868	848,4803	327,5432	335,6652	503,896233	0,54067782	0,211550216	0,226902	0,32637668
18,78283	12,24418	9,625224	13,5507447	0,39937976	0,25723067	0,2030638	0,28655808	848,7936	327,5334	335,783	504,036667	0,54087747	0,211543887	0,22698163	0,32646766
18,7905	12,25008	9,625932	13,555504	0,39954284	0,25735462	0,20307873	0,28665873	849,0342	327,6384	335,8877	504,186767	0,54103078	0,211611703	0,2270524	0,32656496
18,79747	12,25327	9,626641	13,559127	0,39969105	0,25742164	0,20309369	0,28673546	849,3432	327,7416	336,0023	504,362367	0,54122769	0,211678357	0,22712987	0,32667864
18,79995	12,25504	9,627231	13,5607403	0,39974378	0,25745882	0,20310614	0,28676958	849,6658	327,8485	336,12	504,544767	0,54143326	0,2117474	0,22720943	0,3267967
18,80148	12,25657	9,627822	13,5619573	0,39977631	0,25749097	0,20311861	0,2867953	850,0084	327,9509	336,2306	504,729967	0,54165157	0,211813537	0,22728419	0,32691644
18,8029	12,25823	9,628411	13,5631803	0,39980651	0,25752584	0,20313103	0,28682113	850,3348	328,0539	336,3318	504,906833	0,54185957	0,211880062	0,2273526	0,32703074
18,8042	12,26271	9,629002	13,565304	0,39983415	0,25761996	0,2031435	0,28686587	850,651	328,1574	336,4459	505,084767	0,54206106	0,21194691	0,22742973	0,3271459
18,80561	12,26484	9,629829	13,5667597	0,39986413	0,25766471	0,20316095	0,28689659	850,9736	328,2626	336,55	505,262067	0,54226663	0,212014855	0,2275001	0,32726053
18,80738	12,27216	9,632662	13,570734	0,39990176	0,25781849	0,20322072	0,28698032	851,2796	328,3711	336,4453	505,365333	0,54246162	0,212084932	0,22742933	0,32732529
18,81506	12,27416	9,633488	13,574236	0,40006506	0,2578605	0,20323814	0,28705457	851,2666	328,4755	336,3295	505,3572	0,54245334	0,212152361	0,22735105	0,32731892
18,82037	12,27653	9,634551	13,5771503	0,40017797	0,25791029	0,20326057	0,28711628	851,5733	328,5835	336,2236	505,460133	0,54264878	0,212222115	0,22727946	0,32738345

18,82249	12,27818	9,642342	13,581004	0,40022305	0,25794496	0,20342494	0,28719765	851,898	328,6906	336,1788	505,589133	0,54285569	0,212291287	0,22724918	0,32746538
18,82391	12,27948	9,644821	13,582737	0,40025324	0,25797227	0,20347724	0,28723425	852,2271	328,794	336,2942	505,771767	0,5430654	0,21235807	0,22732719	0,32758355
18,82521	12,28196	9,646002	13,5843907	0,40028088	0,25802437	0,20350215	0,28726914	852,5299	328,9009	336,4106	505,947133	0,54325835	0,212427114	0,22740587	0,32769711
18,82686	12,28385	9,646947	13,5858857	0,40031597	0,25806408	0,20352209	0,28730071	852,8602	329,0082	336,5191	506,129167	0,54346883	0,212496415	0,22747921	0,32781482
18,82863	12,28573	9,647773	13,5873777	0,4003536	0,25810357	0,20353951	0,28733223	853,1799	329,1111	336,6245	506,305167	0,54367255	0,212562875	0,22755046	0,32792863
18,83654	12,29235	9,6486	13,5924967	0,40052179	0,25824265	0,20355696	0,28744047	853,4536	329,2133	336,7261	506,464333	0,54384696	0,212628883	0,22761914	0,32803166
18,84292	12,29967	9,649544	13,597378	0,40065745	0,25839643	0,20357688	0,28754359	853,7702	329,3223	336,8414	506,644633	0,54404871	0,212699283	0,22769708	0,32814836
18,84528	12,30096	9,650607	13,598949	0,40070763	0,25842353	0,2035993	0,28757682	854,0782	329,4235	336,9533	506,818333	0,54424498	0,212764645	0,22777272	0,32826078
18,84847	12,3025	9,651668	13,6008793	0,40077546	0,25845588	0,20362169	0,28761768	854,3869	329,5326	337,055	506,9915	0,54444169	0,212835109	0,22784147	0,32837276
18,85165	12,30439	9,656745	13,6042617	0,40084308	0,25849559	0,2037288	0,28768915	854,7066	329,6385	336,9539	507,099667	0,54464541	0,212903507	0,22777313	0,32844068
18,85366	12,3123	9,664891	13,6102837	0,40088582	0,25866176	0,20390065	0,28781608	855,0163	329,6899	337,037	507,247733	0,54484276	0,212936705	0,2278293	0,32853626
18,85555	12,32009	9,667724	13,6144547	0,400926	0,25882542	0,20396042	0,28790395	855,3255	329,7148	337,1451	507,395133	0,5450398	0,212952787	0,22790238	0,32863165
18,85756	12,32174	9,66985	13,6163833	0,40096874	0,25886008	0,20400527	0,2879447	855,6346	329,8159	337,2463	507,5656	0,54523676	0,213018084	0,22797078	0,32874188
18,86004	12,32351	9,671148	13,6182327	0,40102148	0,25889727	0,20403266	0,2879838	855,9503	329,9168	337,3547	507,7406	0,54543794	0,213083253	0,22804406	0,32885508
18,86216	12,32493	9,673036	13,620042	0,40106655	0,2589271	0,20407249	0,28802205	856,2613	330,0228	337,4622	507,915433	0,54563612	0,213151715	0,22811673	0,32896819
18,86924	12,32623	9,675988	13,6238193	0,4012171	0,25895441	0,20413477	0,28810209	856,5687	330,1303	337,565	508,088	0,545832	0,213221146	0,22818622	0,32907979
18,87137	12,32764	9,680592	13,626534	0,40126239	0,25898403	0,2042319	0,28815944	856,8853	330,2315	337,6655	508,260767	0,54603375	0,213286508	0,22825415	0,32919147
18,87338	12,3293	9,682599	13,6284263	0,40130512	0,25901891	0,20427424	0,28819942	857,1974	330,3357	337,7682	508,433767	0,54623263	0,213353807	0,22832358	0,32930334
18,88105	12,33555	9,688383	13,6349943	0,40146821	0,25915021	0,20439627	0,28833823	857,5017	330,4365	337,876	508,604733	0,54642654	0,213418911	0,22839645	0,32941396
18,88436	12,34075	9,690037	13,6383823	0,40153859	0,25925945	0,20443116	0,28840974	857,8061	330,5369	337,9917	508,778233	0,54662051	0,213483756	0,22847466	0,32952631
18,8905	12,34382	9,691099	13,6418063	0,40166915	0,25932395	0,20445357	0,28848222	858,1237	330,6418	338,1011	508,955533	0,54682289	0,213551508	0,22854861	0,329641
18,89215	12,34523	9,692044	13,6431413	0,40170423	0,25935357	0,2044735	0,28851043	858,4493	330,7507	338,2207	509,140233	0,54703038	0,213621843	0,22862946	0,32976056
18,89392	12,34677	9,692988	13,6445593	0,40174187	0,25938592	0,20449342	0,2885404	858,7695	330,8614	338,3386	509,323167	0,54723442	0,213693341	0,22870915	0,32987897
18,89545	12,3483	9,693932	13,645894	0,4017744	0,25941807	0,20451333	0,2885686	859,0917	330,968	338,4424	509,5007	0,54743973	0,213762191	0,22877932	0,32999375
18,89746	12,34972	9,695113	13,647431	0,40181714	0,2594479	0,20453825	0,2886011	859,4095	331,0774	338,5479	509,678267	0,54764225	0,213832849	0,22885064	0,33010858
18,90502	12,35114	9,696648	13,650936	0,40197789	0,25947773	0,20457063	0,28867542	859,4391	331,1799	338,6483	509,755767	0,54766111	0,213899051	0,2289185	0,33015955
18,91257	12,35881	9,701016	13,6574653	0,40213842	0,25963887	0,20466278	0,28881336	859,7609	331,1373	338,5435	509,8139	0,54786617	0,213871537	0,22884766	0,33019512
18,91399	12,36294	9,707627	13,661519	0,40216862	0,25972563	0,20480226	0,28889883	860,076	331,2419	338,6448	509,987567	0,54806696	0,213939094	0,22891614	0,3303074
18,91505	12,36566	9,710106	13,6636053	0,40219115	0,25978277	0,20485456	0,28894283	860,3979	331,3476	338,7487	510,164733	0,54827208	0,214007363	0,22898637	0,33042194
18,91623	12,36743	9,711759	13,6651397	0,40221624	0,25981996	0,20488943	0,28897521	860,7044	331,4478	338,851	510,3344	0,5484674	0,214072079	0,22905552	0,33053167
18,91741	12,36885	9,713412	13,6665573	0,40224134	0,25984979	0,2049243	0,28900514	861,0098	331,5571	338,9587	510,508533	0,54866201	0,214142673	0,22912833	0,33064434
18,91918	12,3705	9,715182	13,6682873	0,40227897	0,25988445	0,20496165	0,28904169	861,3241	331,6608	339,0683	510,6844	0,54886229	0,214209649	0,22920241	0,33075812
18,92709	12,37203	9,716481	13,671867	0,40244716	0,2599166	0,20498905	0,2891176	861,6269	331,7641	339,1743	510,8551	0,54905524	0,214276368	0,22927407	0,33086856
18,93477	12,3738	9,717543	13,675371	0,40261046	0,25995378	0,20501146	0,2891919	861,9317	331,8702	339,2861	511,029333	0,54924947	0,214344894	0,22934964	0,33098134
18,9363	12,38077	9,718606	13,6785587	0,40264299	0,26010021	0,20503388	0,28925903	862,2571	331,7681	339,3904	511,138533	0,54945682	0,214278951	0,22942015	0,33105197
18,9376	12,38573	9,721912	13,6817473	0,40267064	0,26020441	0,20510363	0,28932623	862,594	331,8757	339,4921	511,3206	0,54967151	0,214348447	0,22948889	0,33116962
18,9389	12,38927	9,726516	13,6848953	0,40269828	0,26027878	0,20520076	0,28939261	862,9248	331,9797	339,3853	511,429933	0,5498823	0,214415617	0,2294167	0,33123821
18,94031	12,39128	9,734426	13,688672	0,40272826	0,26032101	0,20536764	0,2894723	863,2345	332,0846	339,3984	511,5725	0,55007965	0,214483369	0,22942555	0,33132953
18,9422	12,39293	9,736079	13,690403	0,40276845	0,26035567	0,20540251	0,28950888	863,5445	332,188	339,5094	511,7473	0,5502772	0,214550152	0,22950059	0,33144265
18,95	12,39434	9,737259	13,6938663	0,4029343	0,26038529	0,20542741	0,28958233	863,6158	332,2988	339,6223	511,845633	0,55032263	0,214621714	0,22957691	0,33150708
18,95672	12,39564	9,738204	13,6968547	0,40307718	0,26041261	0,20544734	0,28964571	863,9278	332,4018	339,724	512,017867	0,55052145	0,214688239	0,22964565	0,33161845
18,95838	12,39694	9,739148	13,698156	0,40311248	0,26043992	0,20546726	0,28967322	864,2542	332,5083	339,8317	512,198067	0,55072944	0,214757024	0,22971846	0,33173497
18,96003	12,3986	9,739974	13,6995347	0,40314757	0,26047479	0,20548468	0,28970235	864,5823	332,6102	339,9394	512,3773	0,55093851	0,214822838	0,22979126	0,33185087
18,96156	12,40119	9,741155	13,7013017	0,4031801	0,2605292	0,2055096	0,28973963	864,8824	332,7128	340,0568	512,550667	0,55112975	0,214889104	0,22987062	0,33196316
18,96936	12,40462	9,742454	13,705478	0,40334595	0,26060126	0,205537	0,28982807	865,0657	332,8155	340,17	512,683733	0,55124655	0,214955435	0,22994714	0,33204971
18,97431	12,41146	9,74387	13,70988	0,4034512	0,26074496	0,20556688	0,28992101	865,3785	332,9192	340,2731	512,856933	0,55144588	0,215022412	0,23001683	0,33216171
18,9762	12,41312	9,745523	13,7116143	0,40349139	0,26077983	0,20560175	0,28995766	865,6847	333,0215	340,3742	513,0268	0,551641	0,215088484	0,23008517	0,33227155

18,97892	12,4143	9,753433	13,715551	0,40354922	0,26080462	0,20576863	0,29004082	866,0096	333,1343	340,4368	513,193567	0,55184803	0,215161338	0,23012749	0,33237895
18,98045	12,41548	9,75851	13,7181467	0,40358176	0,26082941	0,20587574	0,29009564	866,3314	333,2448	340,5472	513,374467	0,55205309	0,215232707	0,23020212	0,33249597
18,98163	12,41725	9,759572	13,719484	0,40360685	0,2608666	0,20589814	0,29012386	866,6338	333,3551	340,6492	513,546033	0,55224579	0,215303946	0,23027107	0,33260694
18,98305	12,42374	9,760752	13,722514	0,40363704	0,26100294	0,20592304	0,29018767	866,9734	333,4551	340,757	513,7285	0,5524622	0,215368533	0,23034394	0,33272489
18,98435	12,42599	9,761933	13,724091	0,40366468	0,26105021	0,20594795	0,29022095	867,2912	333,5558	340,8685	513,905167	0,55266471	0,215433572	0,23041931	0,3328392
18,98565	12,43401	9,762996	13,727552	0,40369232	0,2612187	0,20597038	0,2902938	867,5938	333,6034	340,9836	514,060267	0,55285753	0,215464316	0,23049711	0,33293965
18,99332	12,43567	9,764294	13,7310947	0,40385541	0,26125357	0,20599776	0,29036892	867,6127	333,7094	341,0965	514,139533	0,55286958	0,215532778	0,23057343	0,33299193
19,00041	12,43732	9,765592	13,7344407	0,40400617	0,26128824	0,20602515	0,29043985	867,9176	333,8216	341,2005	514,313233	0,55306387	0,215605244	0,23064373	0,33310428
19,00265	12,4385	9,773385	13,7381783	0,4040538	0,26131303	0,20618956	0,29051879	868,2466	333,9235	341,2405	514,4702	0,55327352	0,215671059	0,23067077	0,33320512
19,00418	12,44003	9,780822	13,7416773	0,40408633	0,26134517	0,20634646	0,29059265	868,5727	334,0329	341,349	514,651533	0,55348132	0,215741717	0,23074412	0,33332238
19,0056	12,44735	9,782357	13,7451023	0,40411652	0,26149895	0,20637884	0,29066477	868,8886	334,0079	341,4523	514,782933	0,55368262	0,21572557	0,23081394	0,33340738
19,0069	12,45314	9,783537	13,747859	0,40414416	0,26162059	0,20640373	0,29072283	869,2103	334,1137	341,5703	514,964767	0,55388762	0,215793903	0,23089371	0,33352508
19,00832	12,45503	9,784482	13,7492773	0,40417436	0,26166029	0,20642367	0,29075277	869,5175	334,2247	341,6765	515,139567	0,55408338	0,215865595	0,2309655	0,33363816
19,01162	12,45656	9,785426	13,751202	0,40424452	0,26169244	0,20644359	0,29079352	869,8175	334,3338	341,7913	515,3142	0,55427454	0,215936059	0,2310431	0,33375123
19,01918	12,45786	9,787197	13,7547457	0,40440527	0,26171975	0,20648095	0,29086866	869,8522	334,435	341,8948	515,394	0,55429666	0,216001421	0,23111306	0,33380371
19,02484	12,45892	9,794753	13,7595043	0,40452562	0,26174202	0,20664036	0,29096933	870,1763	334,538	341,8075	515,507267	0,55450318	0,216067945	0,23105405	0,33387506
19,02661	12,45987	9,801482	13,762654	0,40456326	0,26176197	0,20678232	0,29103585	870,4892	334,6507	341,9143	515,684733	0,55470257	0,216140735	0,23112625	0,33398985
19,02791	12,46081	9,802899	13,763873	0,4045909	0,26178172	0,20681222	0,29106161	870,8037	334,7587	342,0238	515,862067	0,55490298	0,216210489	0,23120026	0,33410458
19,02921	12,46187	9,804198	13,7650927	0,40461854	0,26180399	0,20683962	0,29108738	871,1044	334,8721	342,1388	516,038433	0,5550946	0,216283731	0,231278	0,33421878
19,03086	12,46305	9,80526	13,76639	0,40465363	0,26182878	0,20686203	0,29111481	871,4276	334,9727	342,246	516,215433	0,55530055	0,216348705	0,23135047	0,33433324
19,03854	12,47085	9,806086	13,7718253	0,40481693	0,26199265	0,20687945	0,29122967	871,623	334,9579	342,3505	516,310467	0,55542506	0,216339146	0,23142111	0,33439511
19,04668	12,47734	9,806794	13,776938	0,40499001	0,26212899	0,20689439	0,2913378	871,9341	335,0581	342,4513	516,481167	0,55562331	0,216403862	0,23148925	0,33450547
19,04845	12,47911	9,807621	13,7783937	0,40502764	0,26216618	0,20691184	0,29136855	872,2539	335,1708	342,5601	516,6616	0,55582709	0,216476652	0,23156279	0,33462218
19,04987	12,48029	9,808682	13,779614	0,40505784	0,26219097	0,20693422	0,29139434	872,5987	335,2792	342,6652	516,8477	0,55604681	0,216546664	0,23163384	0,33474244
19,05105	12,48147	9,810335	13,7809517	0,40508293	0,26221576	0,20696909	0,29142259	872,9345	335,398	342,7712	517,034567	0,55626079	0,216623393	0,23170549	0,33486323
19,05223	12,48265	9,818127	13,7843357	0,40510802	0,26224055	0,20713348	0,29149401	873,2685	335,511	342,778	517,185833	0,55647363	0,216696377	0,23171009	0,33496003
19,05341	12,48407	9,824031	13,7871703	0,40513311	0,26227038	0,20725804	0,29155384	873,5863	335,6208	342,8829	517,363333	0,55667614	0,216767293	0,231781	0,33507481
19,05495	12,48572	9,82533	13,7886667	0,40516585	0,26230504	0,20728544	0,29158545	873,8923	335,7224	342,9902	517,534967	0,55687113	0,216832914	0,23185353	0,33518586
19,06286	12,49316	9,826274	13,794098	0,40533404	0,26246134	0,20730536	0,29170025	874,1622	335,6824	343,1094	517,651333	0,55704312	0,216807079	0,23193411	0,33526144
19,06959	12,50012	9,827337	13,7990157	0,40547714	0,26260756	0,20732778	0,29180416	874,4732	335,7865	343,2269	517,828867	0,5572413	0,216874314	0,23201353	0,33537638
19,07159	12,50154	9,828398	13,8005093	0,40551967	0,26263739	0,20735017	0,29183574	874,7844	335,8948	343,3502	518,0098	0,55743961	0,216944261	0,23209688	0,33549358
19,07325	12,50308	9,829106	13,801812	0,40555496	0,26266975	0,20736511	0,29186327	875,1025	335,9955	343,4597	518,1859	0,55764231	0,217009301	0,2321709	0,3356075
19,0749	12,50449	9,830052	13,8031473	0,40559005	0,26269937	0,20738506	0,29189149	875,429	336,099	343,5794	518,369133	0,55785037	0,217076148	0,23225181	0,33572611
19,07738	12,51205	9,831113	13,8068477	0,40564278	0,26285819	0,20740745	0,29196947	875,7303	336,0721	343,6799	518,4941	0,55804236	0,217058774	0,23231975	0,33580696
19,08033	12,51547	9,833003	13,809601	0,40570551	0,26293004	0,20744732	0,29202762	876,0314	336,1785	343,7833	518,6644	0,55823423	0,217127495	0,23238965	0,33591712
19,08765	12,5176	9,836073	13,8137743	0,40586115	0,26297479	0,20751209	0,29211601	875,7643	336,2791	343,6805	518,574633	0,55806403	0,217192469	0,23232016	0,33585888
19,09143	12,51901	9,837488	13,815976	0,40594153	0,26300441	0,20754194	0,29216263	876,0803	336,3886	343,5794	518,682767	0,55826539	0,217263192	0,23225181	0,3359268
19,09273	12,52043	9,839141	13,8174337	0,40596917	0,26303424	0,20757681	0,29219341	876,3827	336,4951	343,4784	518,7854	0,55845809	0,217331977	0,23218354	0,3359912
19,09379	12,52291	9,843863	13,8201877	0,40599171	0,26308634	0,20767643	0,2922515	876,6952	336,6074	343,5834	518,962	0,55865723	0,217404508	0,23225452	0,33610542
19,09497	12,52421	9,845399	13,8215263	0,4060168	0,26311366	0,20770884	0,29227976	877,0368	336,7085	343,6837	519,143	0,55887491	0,217469806	0,23232232	0,33622234
19,09591	12,52515	9,847642	13,8229007	0,40603679	0,2631334	0,20775616	0,29230878	877,3776	336,8189	343,7918	519,329433	0,55909207	0,21754111	0,23239539	0,33634286
19,09698	12,52598	9,849649	13,824203	0,40605954	0,26315084	0,2077985	0,29233629	877,7146	336,9195	343,8953	519,5098	0,55930682	0,217606084	0,23246536	0,33645942
19,09804	12,5268	9,851891	13,825577	0,40608208	0,26316807	0,2078458	0,29236531	878,0666	337,0233	343,9978	519,6959	0,55953113	0,217673125	0,23253464	0,33657963
19,09922	12,52763	9,854017	13,8269557	0,40610717	0,2631855	0,20789065	0,29239444	878,3679	337,1441	344,104	519,872	0,55972312	0,217751146	0,23260643	0,33669357
19,10394	12,52869	9,855905	13,8295117	0,40620753	0,26320777	0,20793049	0,2924486	878,0589	337,2474	344,2077	519,838	0,55952622	0,217817865	0,23267653	0,33667354
19,11209	12,53495	9,86051	13,83585	0,40638082	0,26333929	0,20802764	0,29258258	878,3136	337,1426	344,3089	519,9217	0,55968852	0,217750178	0,23274494	0,33672788
19,11433	12,54144	9,862635	13,8394683	0,40642845	0,26347563	0,20807247	0,29265885	878,6198	337,2471	344,409	520,091967	0,55988364	0,217817671	0,23281261	0,33683797

19,11586	12,54534	9,863816	13,841672	0,40646098	0,26355756	0,20809738	0,29270531	878,9234	337,3472	344,5177	520,262767	0,5600771	0,217882323	0,23288608	0,3369485
19,11716	12,54676	9,864878	13,8429327	0,40648862	0,26358739	0,20811979	0,29273194	879,2409	337,4562	344,6192	520,438767	0,56027943	0,217952722	0,2329547	0,33706228
19,11846	12,54782	9,869128	13,845136	0,40651627	0,26360966	0,20820945	0,29277846	879,5417	337,5616	344,7203	520,607867	0,5604711	0,218020797	0,23302304	0,33717165
19,11988	12,549	9,870662	13,846514	0,40654646	0,26363445	0,20824181	0,29280758	879,8431	337,6787	344,8253	520,782367	0,56066317	0,218096428	0,23309401	0,33728454
19,12165	12,54994	9,871725	13,8477717	0,4065841	0,2636542	0,20826424	0,29283418	880,1497	337,7807	344,9271	520,9525	0,56085854	0,218162307	0,23316283	0,33739456
19,12944	12,55762	9,873024	13,8533613	0,40674973	0,26381555	0,20829165	0,29295231	880,3391	337,7083	345,042	521,0298	0,56097923	0,218115546	0,2332405	0,33744509
19,13735	12,56151	9,874441	13,857767	0,40691792	0,26389727	0,20832154	0,29304558	880,6567	337,8088	345,1488	521,204767	0,56118162	0,218180456	0,23331269	0,33755826
19,13888	12,56883	9,876565	13,861425	0,40695046	0,26405105	0,20836635	0,29312262	880,9576	337,9095	345,2505	521,372533	0,56137336	0,218245495	0,23338144	0,33766677
19,14018	12,57025	9,884593	13,8650077	0,4069781	0,26408088	0,20853572	0,29319823	881,278	338,0159	345,2728	521,522233	0,56157753	0,218314216	0,23339651	0,33776275
19,14136	12,57155	9,8866	13,8665033	0,40700319	0,26410819	0,20857806	0,29322981	881,5828	338,1252	345,3759	521,694633	0,56177176	0,218384809	0,23346621	0,33787426
19,14314	12,57261	9,888489	13,8680797	0,40704104	0,26413046	0,20861791	0,29326314	881,8944	338,2255	345,4836	521,867833	0,56197032	0,21844959	0,23353901	0,33798631
19,14916	12,57414	9,891205	13,8715017	0,40716904	0,26416261	0,20867521	0,29333562	882,2	338,3289	345,5902	522,0397	0,56216506	0,218516373	0,23361107	0,3380975
19,15352	12,57556	9,893093	13,8740577	0,40726175	0,26419244	0,20871504	0,29338974	882,5066	338,4384	345,6972	522,214067	0,56236043	0,218587096	0,2336834	0,33821031
19,16037	12,57922	9,8951	13,87823	0,4074074	0,26426933	0,20875738	0,29347804	882,8066	338,5418	345,8063	522,3849	0,5625516	0,218653878	0,23375715	0,33832088
19,16214	12,58465	9,896399	13,881063	0,40744504	0,2643834	0,20878479	0,29353774	883,1231	338,6439	345,9229	522,5633	0,56275328	0,218719822	0,23383597	0,33843636
19,16368	12,59044	9,897461	13,8838603	0,40747778	0,26450504	0,20880719	0,29359667	883,4438	338,7515	346,0247	522,74	0,56295764	0,218789317	0,23390478	0,33855058
19,16521	12,59197	9,898877	13,8853523	0,40751031	0,26453718	0,20883707	0,29362819	883,7681	338,8572	346,134	522,919767	0,5631643	0,218857586	0,23397867	0,33866685
19,16698	12,59362	9,906434	13,8890113	0,40754795	0,26457185	0,2089965	0,29370543	884,0711	338,9637	346,0911	523,041967	0,56335738	0,218926371	0,23394967	0,33874447
19,17489	12,59563	9,913045	13,8945217	0,40771614	0,26461408	0,20913597	0,29382206	884,3698	339,0657	346,1977	523,211067	0,56354772	0,21899225	0,23402173	0,3388539
19,1795	12,59835	9,914933	13,8975943	0,40781416	0,26467122	0,2091758	0,29388706	884,6731	339,1722	346,3117	523,385667	0,56374099	0,219061035	0,23409879	0,33896694
19,18233	12,60106	9,916115	13,899835	0,40787434	0,26472815	0,20920074	0,29393441	884,9753	339,2761	346,4126	523,554667	0,56393356	0,219128141	0,23416699	0,33907623
19,18398	12,60448	9,917059	13,9018397	0,40790942	0,2648	0,20922065	0,29397669	885,3165	339,3801	346,5171	523,7379	0,56415099	0,219195311	0,23423763	0,33919464
19,18552	12,61157	9,918122	13,9050707	0,40794216	0,26494895	0,20924308	0,29404473	885,6234	339,4898	346,6321	523,9151	0,56434655	0,219266163	0,23431537	0,33930936
19,18705	12,61393	9,919184	13,9067213	0,4079747	0,26499853	0,20926549	0,29407957	885,924	339,597	346,7344	524,085133	0,5645381	0,2193354	0,23438452	0,33941934
19,19024	12,6157	9,921662	13,9092007	0,40804253	0,26503571	0,20931776	0,294132	886,2254	339,7055	346,8365	524,2558	0,56473016	0,219405477	0,23445354	0,33952973
19,19756	12,61735	9,929573	13,9148277	0,40819817	0,26507038	0,20948466	0,29425107	886,1584	339,8072	346,8832	524,282933	0,56468747	0,219471162	0,23448511	0,33954791
19,20547	12,61924	9,93583	13,92018	0,40836636	0,26511008	0,20961667	0,29436437	886,471	339,9131	346,9861	524,456733	0,56488667	0,21953956	0,23455467	0,3396603
19,207	12,62101	9,937482	13,9218307	0,40839889	0,26514727	0,20965152	0,29439923	886,7981	340,0179	347,1013	524,6391	0,56509511	0,219607247	0,23463254	0,3397783
19,20842	12,62857	9,938662	13,9252173	0,40842909	0,26530609	0,20967641	0,29447053	887,1409	339,9446	347,224	524,769833	0,56531355	0,219559904	0,23471548	0,33986298
19,20972	12,63459	9,939608	13,9279727	0,40845673	0,26543256	0,20969637	0,29452855	887,486	340,0538	347,3403	524,960033	0,56553346	0,219630433	0,2347941	0,339986
19,21114	12,63577	9,940669	13,929193	0,40848692	0,26545735	0,20971876	0,29455434	887,8263	340,1545	347,4472	525,142667	0,56575031	0,219695472	0,23486636	0,34010405
19,21255	12,63695	9,941732	13,9304107	0,4085169	0,26548214	0,20974118	0,29458008	888,1655	340,2683	347,5516	525,328467	0,56596646	0,219768972	0,23493693	0,34022412
19,21373	12,63813	9,942913	13,931591	0,40854199	0,26550693	0,2097661	0,29460501	888,4834	340,3717	347,6595	525,504867	0,56616903	0,219835755	0,23500987	0,34033822
19,22117	12,63919	9,944447	13,9349357	0,40870019	0,2655292	0,20979846	0,29467595	888,4685	340,4727	347,7626	525,567933	0,56615954	0,219900988	0,23507956	0,34038003
19,22896	12,64026	9,952594	13,9406047	0,40886583	0,26555168	0,20997034	0,29479595	888,8072	340,5832	347,8157	525,735367	0,56637537	0,219972357	0,23511546	0,34048773
19,23026	12,64144	9,955072	13,9422573	0,40889347	0,26557647	0,21002262	0,29483085	889,1333	340,6969	347,9175	525,9159	0,56658317	0,220045792	0,23518427	0,34060441
19,23156	12,64285	9,957552	13,9439873	0,40892111	0,26560609	0,21007494	0,29486738	889,449	340,8073	348,0239	526,0934	0,56678434	0,220117096	0,2352562	0,34071921
19,23309	12,64498	9,959205	13,9457583	0,40895365	0,26565084	0,21010981	0,29490477	889,7606	340,9098	348,1307	526,267033	0,5669829	0,220183298	0,23532839	0,34083153
19,2351	12,65277	9,961685	13,9498517	0,40899639	0,2658145	0,21016213	0,294991	890,0627	340,8878	348,2321	526,3942	0,56717541	0,220169089	0,23539693	0,34091381
19,24254	12,65667	9,963927	13,954379	0,40915458	0,26589643	0,21020943	0,29508681	890,3666	340,9902	348,3361	526,5643	0,56736906	0,220235226	0,23546724	0,34102384
19,24844	12,65856	9,967114	13,958038	0,40928003	0,26593613	0,21027667	0,29516428	890,6773	341,0995	348,4381	526,7383	0,56756705	0,220305819	0,23553619	0,34113635
19,25057	12,66009	9,975142	13,961934	0,40932532	0,26596828	0,21044603	0,29524655	890,9828	341,2148	348,5308	526,909467	0,56776173	0,220380288	0,23559885	0,34124695
19,2521	12,66151	9,978093	13,963901	0,40935786	0,26599811	0,21050829	0,29528809	891,3146	341,3183	348,6378	527,090233	0,56797316	0,220447136	0,23567118	0,34136382
19,2534	12,6628	9,979747	13,9653157	0,4093855	0,26602521	0,21054319	0,29531796	891,6155	341,4334	348,7394	527,262767	0,5681649	0,220521475	0,23573986	0,34147541
19,25482	12,6641	9,982225	13,9670483	0,40941569	0,26605252	0,21059546	0,29535456	891,9322	341,5396	348,8399	527,437233	0,56836671	0,220590067	0,23580779	0,34158819
19,25671	12,66599	9,983761	13,9688203	0,40945588	0,26609223	0,21062787	0,29539199	892,2448	341,6423	348,9438	527,6103	0,56856591	0,220656397	0,23587803	0,34170011
19,26426	12,67378	9,984823	13,9742877	0,40961642	0,26625588	0,21065027	0,29550752	892,1614	341,5868	349,0456	527,597933	0,56851277	0,220620552	0,23594684	0,34169339

19,27052	12,67685	9,985885	13,9777517	0,40974952	0,26632038	0,21067268	0,29558086	892,4703	341,6916	349,1481	527,77	0,56870961	0,220688239	0,23601613	0,34180466
19,27229	12,68028	9,986948	13,9798393	0,40978716	0,26639244	0,21069511	0,2956249	892,7794	341,7994	349,25	527,942933	0,56890658	0,220757863	0,23608501	0,34191648
19,27359	12,6824	9,988719	13,9815697	0,4098148	0,26643697	0,21073247	0,29566141	893,1123	341,9032	349,3582	528,124567	0,56911871	0,220824905	0,23615815	0,34203392
19,27489	12,68417	9,99226	13,9837733	0,40984244	0,26647416	0,21080717	0,29570792	893,4417	342,0034	349,2567	528,233933	0,56932861	0,220889621	0,23608954	0,34210259
19,27595	12,68594	9,996747	13,9862123	0,40986498	0,26651134	0,21090184	0,29575939	893,7757	342,1048	349,3598	528,413433	0,56954145	0,220955112	0,23615923	0,3422186
19,27713	12,68949	9,999461	13,9886937	0,40989007	0,26658592	0,21095909	0,2958117	894,106	342,2081	349,4609	528,591667	0,56975193	0,22102183	0,23622757	0,34233378
19,27866	12,69716	10,00407	13,9932967	0,4099226	0,26674706	0,21105633	0,29590866	894,4067	342,203	349,5638	528,7245	0,56994354	0,221018536	0,23629713	0,34241974
19,2861	12,70224	10,00572	13,99802	0,4100808	0,26685378	0,21109114	0,29600857	894,1928	342,3127	349,6741	528,726533	0,56980724	0,221089388	0,23637169	0,34242277
19,29212	12,70365	10,00714	14,00097	0,4102088	0,2668834	0,2111211	0,2960711	894,5025	342,4219	349,7856	528,903333	0,57000459	0,221159917	0,23644706	0,34253719
19,29437	12,70519	10,00843	14,0026633	0,41025664	0,26691576	0,21114831	0,2961069	894,8237	342,5277	349,8909	529,080767	0,57020927	0,22122825	0,23651824	0,34265192
19,2959	12,70672	10,00973	14,0041167	0,41028918	0,2669479	0,21117574	0,2961376	895,1692	342,6279	349,9924	529,263167	0,57042943	0,221292966	0,23658686	0,34276975
19,29732	12,70802	10,01091	14,0054167	0,41031937	0,26697521	0,21120063	0,29616507	895,5057	342,7373	350,0965	529,4465	0,57064386	0,221363625	0,23665723	0,34288824
19,29861	12,70932	10,0128	14,00691	0,4103468	0,26700252	0,21124051	0,29619661	895,8516	342,84	350,2015	529,631033	0,57086428	0,221429955	0,2367282	0,34300748
19,29991	12,71085	10,01445	14,0084033	0,41037444	0,26703466	0,21127532	0,29622814	896,1788	342,9427	350,3029	529,808133	0,57107278	0,221496286	0,23679675	0,34312194
19,30133	12,71333	10,02225	14,0123033	0,41040464	0,26708676	0,21143987	0,29631042	896,4912	343,0459	350,3265	529,954533	0,57127185	0,22156294	0,2368127	0,34321583
19,30357	12,71971	10,02909	14,0174567	0,41045226	0,2672208	0,21158418	0,29641908	896,8029	343,1479	350,4367	530,129167	0,57147047	0,221628819	0,23688719	0,34332883
19,31125	12,72384	10,03051	14,0218667	0,41061556	0,26730756	0,21161414	0,29651242	896,8689	343,2574	350,5448	530,2237	0,57151253	0,221699541	0,23696027	0,34339078
19,31538	12,72585	10,03169	14,0243067	0,41070338	0,26734979	0,21163903	0,29656407	897,1777	343,3605	350,646	530,394733	0,57170931	0,221766131	0,23702867	0,34350137
19,31727	12,72738	10,03275	14,0258	0,41074357	0,26738193	0,21166139	0,29659563	897,5002	343,464	350,7625	530,575567	0,57191481	0,221832978	0,23710743	0,34361841
19,31975	12,72892	10,0337	14,0274567	0,4107963	0,26741429	0,21168143	0,29663067	897,8195	343,5668	350,8642	530,750167	0,57211828	0,221899374	0,23717617	0,34373128
19,32211	12,73057	10,03488	14,0291867	0,41084648	0,26744895	0,21170633	0,29666725	898,139	343,677	350,9644	530,9268	0,57232188	0,221970548	0,23724391	0,34384544
19,32494	12,7321	10,03783	14,0316233	0,41090666	0,26748109	0,21176857	0,29671877	898,4423	343,7855	351,0655	531,097767	0,57251515	0,222040625	0,23731225	0,34395601
19,32766	12,73553	10,04527	14,0361533	0,41096449	0,26755315	0,21192553	0,29681439	898,7614	343,8868	351,0017	531,216633	0,57271849	0,222106052	0,23726912	0,34403122
19,33037	12,7419	10,0494	14,0405567	0,41102211	0,26768697	0,21201266	0,29690725	899,0644	343,7864	351,108	531,3196	0,57291157	0,222041206	0,23734098	0,34409792
19,33285	12,74686	10,05093	14,0435467	0,41107485	0,26779118	0,21204494	0,29697032	899,3693	343,8904	351,2134	531,491033	0,57310586	0,222108377	0,23741222	0,34420882
19,341	12,74887	10,05211	14,0473267	0,41124814	0,2678334	0,21206983	0,29705046	899,632	343,9951	351,3307	531,6526	0,57327326	0,222175999	0,23749152	0,34431359
19,34253	12,7504	10,05306	14,0486633	0,41128067	0,26786555	0,21208987	0,2970787	899,9415	344,1029	351,455	531,833133	0,57347049	0,222245624	0,23757554	0,34443055
19,3443	12,75158	10,054	14,04996	0,41131831	0,26789034	0,2121097	0,29710612	900,2461	344,2039	351,564	532,004667	0,57366459	0,222310857	0,23764922	0,34454156
19,34643	12,75265	10,05507	14,0513833	0,4113636	0,26791282	0,21213228	0,29713623	900,5583	344,3177	351,6834	532,186467	0,57386353	0,222384357	0,23772993	0,34465927
19,35221	12,75359	10,05636	14,0540533	0,4114865	0,26793256	0,21215949	0,29719285	900,8621	344,4389	351,798	532,366333	0,57405712	0,222462636	0,2378074	0,34477572
19,35516	12,75453	10,05778	14,0558233	0,41154922	0,26795231	0,21218945	0,29723033	901,17	344,5403	351,9	532,536767	0,57425332	0,222528128	0,23787635	0,34488593
19,36177	12,75572	10,06451	14,0606667	0,41168977	0,26797731	0,21233143	0,29733284	901,4855	344,6576	352,0022	532,7151	0,57445437	0,222603888	0,23794544	0,34500123
19,36331	12,75678	10,07242	14,06417	0,41172252	0,26799958	0,21249831	0,2974068	901,8002	344,772	352,105	532,8924	0,57465491	0,222677776	0,23801493	0,34511587
19,36472	12,75996	10,07407	14,06625	0,4117525	0,26806639	0,21253312	0,29745067	902,1458	344,6674	352,2144	533,0092	0,57487513	0,222610218	0,23808888	0,34519141
19,36579	12,76776	10,07549	14,06968	0,41177525	0,26823025	0,21256308	0,29752286	902,4575	344,6209	352,3264	533,134933	0,57507376	0,222580185	0,23816459	0,34527284
19,36709	12,77071	10,07655	14,07145	0,41180289	0,26829223	0,21258544	0,29756019	902,8055	344,7299	352,4394	533,324933	0,57529552	0,222650585	0,23824097	0,34539569
19,36862	12,77189	10,0775	14,07267	0,41183542	0,26831702	0,21260549	0,29758598	903,1305	344,8306	352,5532	533,504767	0,57550262	0,222715624	0,2383179	0,34551205
19,37027	12,7733	10,07844	14,0740033	0,41187051	0,26834664	0,21262532	0,29761415	903,4336	344,9446	352,6537	533,6773	0,57569576	0,222789253	0,23838583	0,34562362
19,37771	12,7746	10,07962	14,07731	0,41202871	0,26837395	0,21265021	0,29768429	903,1526	345,0529	352,7572	533,654233	0,5755167	0,2228592	0,2384558	0,34561057
19,38491	12,77567	10,0808	14,08046	0,4121818	0,26839643	0,21267511	0,29775111	903,4742	345,1543	352,8686	533,832367	0,57572163	0,222924692	0,2385311	0,34572581
19,38621	12,77708	10,08222	14,0818367	0,41220944	0,26842605	0,21270506	0,29778018	903,8081	345,2629	352,9697	534,013567	0,5759344	0,222994833	0,23859944	0,34584289
19,38751	12,77862	10,08493	14,0836867	0,41223708	0,2684584	0,21276224	0,29781924	904,1483	345,3659	352,865	534,1264	0,57615119	0,223061358	0,23852867	0,34591374
19,38881	12,78665	10,08588	14,0871133	0,41226472	0,2686271	0,21278228	0,29789137	904,4852	345,4702	352,7563	534,237233	0,57636587	0,223128722	0,23845519	0,34598326
19,39023	12,79267	10,08694	14,0899467	0,41229492	0,26875357	0,21280464	0,29795104	904,8012	345,5712	352,6547	534,342367	0,57656724	0,223193955	0,23838651	0,34604923
19,39259	12,7942	10,08907	14,0919533	0,4123451	0,26878571	0,21284958	0,29799346	905,105	345,6746	352,5532	534,444267	0,57676083	0,223260738	0,2383179	0,34611315
19,40038	12,79562	10,09284	14,09628	0,41251074	0,26881555	0,21292911	0,29808513	905,2556	345,7918	352,6558	534,567733	0,5768568	0,223336434	0,23838725	0,34619349
19,40758	12,79668	10,09414	14,0994667	0,41266383	0,26883782	0,21295654	0,29815273	905,5837	345,9029	352,7724	534,753	0,57706587	0,22340819	0,23846607	0,34631338

19,40912	12,79786	10,0952	14,1007267	0,41269658	0,26886261	0,2129789	0,29817936	905,9069	346,008	352,8967	534,9372	0,57727182	0,223476071	0,2385501	0,34643266
19,41041	12,8053	10,09603	14,1039133	0,41272401	0,26901891	0,21299641	0,29824644	906,2157	345,969	353,0095	535,064733	0,5774686	0,223450882	0,23862635	0,34651528
19,41159	12,80872	10,09686	14,1057233	0,4127491	0,26909076	0,21301392	0,29828459	906,5223	346,0715	353,1314	535,241733	0,57766398	0,223517083	0,23870875	0,34662994
19,41301	12,81392	10,09745	14,1081267	0,41277929	0,2692	0,21302637	0,29833522	906,825	346,1757	353,2324	535,411033	0,57785687	0,223584383	0,23877702	0,34673942
19,41502	12,81569	10,09804	14,1095833	0,41282203	0,26923718	0,21303882	0,29836601	907,1375	346,2821	353,3369	535,5855	0,578056	0,223653103	0,23884766	0,34685226
19,42281	12,81758	10,09887	14,1130867	0,41298767	0,26927689	0,21305633	0,2984403	907,2811	346,389	353,462	535,7107	0,57814751	0,223722147	0,23893223	0,34693396
19,42824	12,81935	10,09969	14,11576	0,41310313	0,26931408	0,21307363	0,29849694	907,5818	346,4928	353,5682	535,880933	0,57833912	0,223789188	0,23900402	0,34704411
19,42977	12,821	10,10052	14,1170967	0,41313566	0,26934874	0,21309114	0,29852518	907,9179	346,593	353,688	536,0663	0,57855329	0,223853904	0,239085	0,34716407
19,43107	12,82891	10,10182	14,1206	0,4131633	0,26951492	0,21311857	0,29859893	908,2496	346,6819	353,8019	536,244467	0,57876466	0,223911322	0,23916199	0,34727933
19,43237	12,83198	10,10323	14,1225267	0,41319094	0,26957941	0,21314831	0,29863956	908,5508	346,7888	353,9034	536,414333	0,5789566	0,223980366	0,2392306	0,34738919
19,43379	12,83528	10,10488	14,12465	0,41322114	0,26964874	0,21318312	0,29868433	908,8538	346,8934	353,8024	536,516533	0,57914968	0,224047924	0,23916233	0,34745331
19,43674	12,83682	10,10583	14,1264633	0,41328386	0,26968109	0,21320316	0,29872271	909,1601	346,9953	353,6968	536,6174	0,57934486	0,224113738	0,23909095	0,34751652
19,44453	12,83859	10,10713	14,1300833	0,4134495	0,26971828	0,21323059	0,29879946	909,2953	347,0993	353,5914	536,662	0,57943102	0,224180908	0,2390197	0,34754387
19,44772	12,83977	10,11492	14,1341367	0,41351733	0,26974307	0,21339494	0,29888511	909,5953	347,201	353,5932	536,7965	0,57962219	0,224246593	0,23902091	0,3476299
19,45008	12,84095	10,11693	14,1359867	0,41356751	0,26976786	0,21343734	0,29892424	909,9016	347,3043	353,6998	536,968567	0,57981737	0,224313311	0,23909297	0,34774122
19,45232	12,84201	10,11834	14,1375567	0,41361514	0,26979013	0,21346709	0,29895745	910,2178	347,4164	353,8037	537,145967	0,58001886	0,224385713	0,23916321	0,34785593
19,45386	12,84319	10,11941	14,13882	0,41364788	0,26981492	0,21348966	0,29898415	910,5456	347,5236	353,9173	537,328833	0,58022775	0,224454951	0,23924	0,34797423
19,45528	12,84544	10,12047	14,1403967	0,41367808	0,26986218	0,21351203	0,29901743	910,8461	347,6263	354,0408	537,5044	0,58041923	0,224521281	0,23932348	0,348088
19,45646	12,85335	10,12118	14,1436633	0,41370317	0,27002836	0,213527	0,29908618	911,1463	347,6778	354,1587	537,660933	0,58061053	0,224554544	0,23940318	0,34818942
19,45799	12,85901	10,12189	14,1462967	0,4137357	0,27014727	0,21354198	0,29914165	911,4575	347,7794	354,2669	537,8346	0,58080884	0,224620164	0,23947632	0,34830177
19,46555	12,86197	10,12283	14,1501167	0,41389645	0,27020945	0,21356181	0,29922257	911,4028	347,8822	354,3831	537,889367	0,58077398	0,224686559	0,23955487	0,34833847
19,47263	12,8661	10,12389	14,1542067	0,41404699	0,27029622	0,21358418	0,29930913	911,7153	347,9869	354,4916	538,0646	0,58097312	0,224754182	0,23962821	0,34845184
19,47499	12,86858	10,12602	14,15653	0,41409717	0,27034832	0,21362911	0,2993582	912,021	348,0934	354,5919	538,235433	0,58116792	0,224822967	0,23969601	0,3485623
19,47653	12,87165	10,12921	14,15913	0,41412992	0,27041282	0,21369641	0,29941305	912,3244	348,1988	354,489	538,3374	0,58136125	0,224891042	0,23962646	0,34862625
19,47782	12,87389	10,13416	14,1619567	0,41415735	0,27045987	0,21380084	0,29947269	912,6406	348,3029	354,5956	538,513033	0,58156274	0,224958277	0,23969851	0,34873985
19,479	12,87601	10,13747	14,16416	0,41418244	0,27050441	0,21387068	0,29951917	912,9652	348,4083	354,6974	538,6903	0,58176959	0,225026351	0,23976733	0,34885442
19,48054	12,87897	10,13995	14,1664867	0,41421518	0,2705666	0,213923	0,29956826	913,2858	348,5127	354,8039	538,867467	0,58197389	0,22509378	0,23983932	0,348969
19,48538	12,88617	10,14148	14,17101	0,41431809	0,27071786	0,21395527	0,29966374	913,5933	348,615	354,9201	539,0428	0,58216983	0,225159853	0,23991787	0,34908252
19,4901	12,88806	10,14278	14,1736467	0,41441846	0,27075756	0,2139827	0,29971957	913,8951	348,7194	355,0369	539,217133	0,58236215	0,225227282	0,23999682	0,34919542
19,496	12,8916	10,14361	14,17707	0,41454391	0,27083193	0,21400021	0,29979202	914,2079	348,8195	355,152	539,393133	0,58256148	0,225291933	0,24007463	0,34930935
19,49813	12,89549	10,14455	14,17939	0,4145892	0,27091366	0,21402004	0,29984097	914,532	348,9251	355,26	539,572367	0,582768	0,225360137	0,24014763	0,34942526
19,49943	12,89726	10,14585	14,1808467	0,41461684	0,27095084	0,21404747	0,29987172	914,8374	349,0325	355,361	539,743633	0,58296261	0,225429503	0,24021591	0,34953601
19,50085	12,89939	10,15175	14,1839967	0,41464703	0,27099559	0,21417194	0,29993819	915,1677	349,1333	355,2607	539,8539	0,58317309	0,225494607	0,24014811	0,34960527
19,50203	12,90529	10,15683	14,18805	0,41467212	0,27111954	0,21427911	0,30002359	915,5121	349,2389	355,3636	540,0382	0,58339255	0,225562811	0,24021766	0,34972434
19,50344	12,90706	10,16167	14,1907233	0,41470211	0,27115672	0,21438122	0,30008002	915,8304	349,3498	355,4682	540,216133	0,58359538	0,225634438	0,24028837	0,3498394
19,51123	12,90848	10,16321	14,1943067	0,41486774	0,27118655	0,21441371	0,300156	916,1109	349,4552	355,5689	540,378333	0,58377413	0,225702512	0,24035644	0,34994436
19,51926	12,90966	10,16439	14,19777	0,41503849	0,27121134	0,21443861	0,30022948	916,3351	349,5727	355,6837	540,5305	0,58391699	0,225778402	0,24043404	0,35004315
19,52127	12,91037	10,16533	14,19899	0,41508122	0,27122626	0,21445844	0,30025531	916,6375	349,673	355,7931	540,7012	0,58410969	0,225843183	0,240508	0,35015362
19,52292	12,91131	10,16628	14,20017	0,41511631	0,27124601	0,21447848	0,30028027	916,9599	349,7755	355,9022	540,8792	0,58431514	0,225909384	0,24058175	0,35026876
19,52457	12,91261	10,1671	14,2014267	0,41515139	0,27127332	0,21449578	0,30030683	917,2916	349,8766	356,0074	541,058533	0,58452651	0,225974682	0,24065286	0,35038468
19,52611	12,92029	10,16816	14,2048533	0,41518414	0,27143466	0,21451814	0,30037898	917,6036	349,8362	356,1104	541,1834	0,58472532	0,225948589	0,24072248	0,35046546
19,52859	12,9282	10,17371	14,2101667	0,41523687	0,27160084	0,21463523	0,30049098	917,9067	349,9464	356,0067	541,2866	0,58491847	0,226019764	0,24065239	0,35053021
19,5365	12,92973	10,17796	14,21473	0,41540506	0,27163298	0,21472489	0,30058765	918,1182	350,0492	356,1088	541,4254	0,58505324	0,226086159	0,2407214	0,35062027
19,54228	12,93138	10,18127	14,21831	0,41552796	0,27166765	0,21479473	0,30066344	918,4492	350,1577	356,2142	541,607033	0,58526416	0,226156236	0,24079265	0,35073768
19,54405	12,9328	10,1841	14,2203167	0,4155656	0,27169748	0,21485443	0,30070584	918,7837	350,2592	356,3211	541,788	0,58547732	0,226221792	0,24086491	0,35085467
19,54559	12,93398	10,18564	14,2217367	0,41559834	0,27172227	0,21488692	0,30073584	919,1291	350,3622	356,433	541,974767	0,58569742	0,226288316	0,24094055	0,35097543
19,54677	12,93622	10,18693	14,2233067	0,41562343	0,27176933	0,21491414	0,30076896	919,4694	350,4642	356,5435	542,159033	0,58591427	0,226354195	0,24101525	0,35109457

19,54807	12,9439	10,18823	14,2267333	0,41565107	0,27193067	0,21494156	0,3008411	919,7747	350,5102	356,6508	542,3119	0,58610881	0,226383905	0,24108778	0,3511935
19,5496	12,95122	10,1893	14,23004	0,41568361	0,27208445	0,21496414	0,30091073	920,0821	350,6123	356,7509	542,481767	0,5863047	0,226449848	0,24115545	0,35130333
19,55125	12,9524	10,19048	14,2313767	0,41571869	0,27210924	0,21498903	0,30093899	920,3879	350,7155	356,8666	542,656667	0,58649956	0,226516502	0,24123366	0,35141657
19,55858	12,95358	10,19331	14,2351567	0,41587455	0,27213403	0,21504873	0,30101911	920,1352	350,8291	356,9696	542,644633	0,58633854	0,226589873	0,24130328	0,35141056
19,56353	12,95476	10,19579	14,2380267	0,4159798	0,27215882	0,21510105	0,30107989	920,4497	350,9311	357,0797	542,820167	0,58653894	0,226655751	0,24137771	0,35152413
19,56507	12,95582	10,20346	14,24145	0,41601255	0,27218109	0,21526287	0,30115217	920,7956	351,0499	357,0729	542,9728	0,58675936	0,226732481	0,24137311	0,35162165
19,56625	12,95688	10,20677	14,2433	0,41603764	0,27220336	0,2153327	0,30119123	921,1298	351,1549	357,1774	543,154033	0,58697233	0,226800297	0,24144375	0,35173879
19,56707	12,95818	10,2083	14,2445167	0,41605507	0,27223067	0,21536498	0,30121691	921,4438	351,2582	357,2871	543,3297	0,58717242	0,226867015	0,24151791	0,35185245
19,56802	12,96019	10,20948	14,2458967	0,41607527	0,2722729	0,21538987	0,30124601	921,7764	351,3614	357,3916	543,5098	0,58738436	0,226933669	0,24158855	0,35196886
19,56885	12,9668	10,21055	14,2487333	0,41609292	0,27241176	0,21541245	0,30130571	922,1219	351,4624	357,5069	543,697067	0,58760452	0,226998902	0,24166649	0,35208997
19,56955	12,97188	10,21161	14,2510133	0,4161078	0,27251849	0,21543481	0,3013537	922,4503	351,5656	357,6137	543,876533	0,58781379	0,227065556	0,24173868	0,35220601
19,5705	12,97365	10,21243	14,2521933	0,416128	0,27255567	0,21545211	0,3013786	922,7929	351,671	357,7225	544,062133	0,5880321	0,22713363	0,24181223	0,35232599
19,57156	12,97613	10,21362	14,25377	0,41615054	0,27260777	0,21547722	0,30141184	923,0938	351,7779	357,8276	544,2331	0,58822385	0,227202674	0,24188327	0,3524366
19,57593	12,97766	10,21503	14,2562067	0,41624346	0,27263992	0,21550696	0,30146345	922,7662	351,8789	357,9346	544,193233	0,58801509	0,227267907	0,2419556	0,35241287
19,57758	12,98002	10,21657	14,2580567	0,41627855	0,2726895	0,21553945	0,3015025	922,4536	351,9807	358,0379	544,1574	0,58781589	0,227333656	0,24202543	0,35239166
19,58573	12,98356	10,21893	14,26274	0,41645184	0,27276387	0,21558924	0,30160165	922,7212	352,0851	357,9271	544,244467	0,58798641	0,227401085	0,24195053	0,35244601
19,58738	12,99124	10,22058	14,2664	0,41648692	0,27292521	0,21562405	0,30167873	923,0416	352,187	357,8218	544,350133	0,58819058	0,227466899	0,24187935	0,35251228
19,5888	12,99537	10,22849	14,2708867	0,41651712	0,27301197	0,21579093	0,30177334	923,3633	352,2974	357,8599	544,506867	0,58839558	0,227538203	0,24190511	0,35261296
19,58998	12,99667	10,23097	14,27254	0,41654221	0,27303929	0,21584325	0,30180825	923,6765	352,4014	357,9608	544,679567	0,58859516	0,227605374	0,24197331	0,35272462
19,59104	12,99808	10,23227	14,2737967	0,41656475	0,27306891	0,21587068	0,30183478	923,99	352,5056	358,0796	544,8584	0,58879493	0,227672673	0,24205362	0,35284041
19,59222	12,99903	10,23321	14,27482	0,41658984	0,27308887	0,21589051	0,3018564	924,2976	352,6084	358,1958	545,033933	0,58899094	0,227739069	0,24213217	0,35295406
19,59446	13,00021	10,23475	14,2764733	0,41663747	0,27311366	0,215923	0,30189137	924,6005	352,7087	358,2979	545,202367	0,58918396	0,227803849	0,24220118	0,353063
19,60214	13,00174	10,23711	14,28033	0,41680077	0,2731458	0,21597278	0,30197312	924,573	352,8194	358,4012	545,264533	0,58916644	0,227875347	0,24227101	0,35310427
19,60792	13,00694	10,23876	14,28454	0,41692367	0,27325504	0,21600759	0,3020621	924,8923	352,7189	358,5031	545,371433	0,58936991	0,227810437	0,24233989	0,35317341
19,60993	13,01497	10,24455	14,2898167	0,4169664	0,27342374	0,21612975	0,3021733	925,2282	352,7876	358,6064	545,540733	0,58958395	0,227854808	0,24240972	0,35328283
19,61135	13,01756	10,25127	14,2933933	0,4169966	0,27347815	0,21627152	0,30224876	925,559	352,892	358,7132	545,7214	0,58979475	0,227922237	0,24248192	0,35339963
19,61241	13,01898	10,25257	14,2946533	0,41701914	0,27350798	0,21629895	0,30227536	925,8988	353,0059	358,8279	545,910867	0,59001128	0,227995802	0,24255945	0,35352218
19,61359	13,02016	10,25352	14,2957567	0,41704423	0,27353277	0,21631899	0,30229866	926,2379	353,1206	358,9288	546,095767	0,59022736	0,228069883	0,24262766	0,35364164
19,61477	13,0211	10,25446	14,2967767	0,41706932	0,27355252	0,21633882	0,30232022	926,5749	353,2293	359,0428	546,282333	0,59044211	0,228140089	0,24270472	0,35376231
19,61654	13,02217	10,25553	14,29808	0,41710695	0,273575	0,21636139	0,30234778	926,8857	353,3368	359,1608	546,4611	0,59064016	0,22820952	0,24278448	0,35387806
19,62433	13,02311	10,25647	14,3013033	0,41727259	0,27359475	0,21638122	0,30241619	926,9939	353,4548	359,2753	546,574667	0,59070911	0,228285733	0,24286188	0,35395224
19,63012	13,02406	10,2573	14,3038267	0,4173957	0,27361471	0,21639873	0,30246971	927,3053	353,5727	359,387	546,755	0,59090754	0,228361881	0,24293739	0,35406894
19,63224	13,02512	10,25812	14,30516	0,41744078	0,27363697	0,21641603	0,30249793	927,6287	353,6756	359,4889	546,931067	0,59111362	0,228428341	0,24300627	0,35418275
19,6339	13,02701	10,25989	14,3069333	0,41747608	0,27367668	0,21645338	0,30253538	927,9552	353,7812	359,591	547,109133	0,59132168	0,228496545	0,24307529	0,35429784
19,63519	13,0348	10,26509	14,3116933	0,41750351	0,27384034	0,21656308	0,30263564	928,2859	353,8584	359,4824	547,2089	0,59153241	0,228546406	0,24300188	0,35436023
19,63649	13,04224	10,2717	14,31681	0,41753115	0,27399664	0,21670253	0,30274344	928,6246	353,9638	359,5852	547,3912	0,59174824	0,22861448	0,24307137	0,35447803
19,63779	13,04377	10,27524	14,3189333	0,41755879	0,27402878	0,21677722	0,30278826	928,9496	354,0773	359,6922	547,573033	0,59195534	0,228687787	0,2431437	0,35459561
19,64523	13,04495	10,27666	14,32228	0,41771699	0,27405357	0,21680717	0,30285924	928,8749	354,1853	359,7992	547,6198	0,59190774	0,228757541	0,24321603	0,3546271
19,65172	13,0459	10,27772	14,3251133	0,41785499	0,27407353	0,21682954	0,30291935	929,1757	354,2915	359,8993	547,788833	0,59209942	0,228826132	0,24328369	0,35473642
19,65432	13,04684	10,27902	14,3267267	0,41791027	0,27409328	0,21685696	0,3029535	929,4761	354,3921	360,0109	547,9597	0,59229084	0,228891106	0,24335913	0,35484703
19,65632	13,04873	10,28055	14,3285333	0,4179528	0,27413298	0,21688924	0,30299167	929,8062	354,4952	360,1167	548,139367	0,59250119	0,228957696	0,24343065	0,35496318
19,65786	13,05357	10,28846	14,3332967	0,41798554	0,27423466	0,21705612	0,30309211	930,1154	354,391	360,1655	548,223967	0,59269823	0,228890396	0,24346364	0,35501742
19,65928	13,06077	10,29637	14,3388067	0,41801573	0,27438592	0,217223	0,30320822	930,4199	354,4962	360,2691	548,395067	0,59289226	0,228958341	0,24353367	0,35512809
19,6627	13,06325	10,29767	14,3412067	0,41808845	0,27443803	0,21725042	0,30325897	930,735	354,6013	360,3835	548,573267	0,59309305	0,229026222	0,243611	0,35524343
19,6653	13,06502	10,29932	14,3432133	0,41814374	0,27447521	0,21728523	0,30330139	931,0365	354,7054	360,4874	548,7431	0,59328518	0,229093457	0,24368124	0,35535329
19,67297	13,0662	10,30062	14,3465967	0,41830683	0,2745	0,21731266	0,30337316	931,081	354,8149	360,5902	548,8287	0,59331354	0,22916418	0,24375073	0,35540948
19,67616	13,06738	10,30168	14,3484067	0,41837465	0,27452479	0,21733502	0,30341149	931,4002	354,9207	360,6929	549,0046	0,59351694	0,229232513	0,24382015	0,3555232

19,67805	13,06892	10,30275	14,3499067	0,41841484	0,27455714	0,21735759	0,30344319	931,7319	355,0221	360,7973	549,183767	0,59372831	0,229298004	0,24389072	0,35563901
19,67923	13,07671	10,30428	14,3534067	0,41843993	0,2747208	0,21738987	0,30351687	932,0574	355,0675	360,904	549,342967	0,59393573	0,229327327	0,24396285	0,35574197
19,68041	13,08037	10,30806	14,35628	0,41846502	0,27479769	0,21746962	0,30357744	932,4034	355,1701	361,0051	549,5262	0,59415621	0,229393593	0,24403119	0,35586033
19,68135	13,08367	10,31597	14,36033	0,41848501	0,27486702	0,2176365	0,30366284	932,7099	355,2733	361,106	549,6964	0,59435152	0,229460247	0,2440994	0,35597039
19,68253	13,08545	10,31869	14,3622233	0,4185101	0,27490441	0,21769388	0,3037028	933,0401	355,374	361,2111	549,875067	0,59456194	0,229525286	0,24417044	0,35608589
19,68383	13,08663	10,32128	14,3639133	0,41853774	0,2749292	0,21774852	0,30373849	933,3587	355,4883	361,3206	550,055867	0,59476496	0,229599109	0,24424446	0,35620284
19,68513	13,08757	10,32258	14,3650933	0,41856538	0,27494895	0,21777595	0,30376343	933,6612	355,5974	361,4219	550,226833	0,59495772	0,229669573	0,24431294	0,35631341
19,68666	13,08875	10,32376	14,36639	0,41859792	0,27497374	0,21780084	0,30379083	933,9675	355,7073	361,5273	550,4007	0,5951529	0,229740554	0,24438418	0,35642588
19,69422	13,09017	10,32506	14,3698167	0,41875866	0,27500357	0,21782827	0,3038635	933,9513	355,8189	361,6432	550,471133	0,59514258	0,229812633	0,24446253	0,35647258
19,70095	13,09158	10,32648	14,3730033	0,41890176	0,27503319	0,21785823	0,30393106	934,2808	355,9246	361,7478	550,651067	0,59535255	0,229880902	0,24453324	0,3565889
19,70249	13,09914	10,32825	14,3766267	0,41893451	0,27519202	0,21789557	0,30400737	934,6274	355,9409	361,8544	550,807567	0,59557341	0,229891429	0,2446053	0,35669005
19,70367	13,10717	10,33037	14,3804033	0,4189596	0,27536071	0,2179403	0,30408687	934,9612	356,0548	361,9555	550,9905	0,59578612	0,229964994	0,24467364	0,35680825
19,70508	13,1087	10,33332	14,3823667	0,41898958	0,27539286	0,21800253	0,30412832	935,2928	356,1728	362,0596	551,175067	0,59599743	0,230041206	0,24474401	0,35692755
19,70721	13,10965	10,33639	14,3844167	0,41903487	0,27541282	0,2180673	0,30417166	935,5944	356,2953	362,1657	551,3518	0,59618961	0,230120326	0,24481573	0,35704189
19,715	13,11059	10,34064	14,3887433	0,41920051	0,27543256	0,21815696	0,30426335	935,6577	356,3997	362,065	551,374133	0,59622995	0,230187754	0,24474766	0,35705512
19,72244	13,1113	10,34466	14,3928	0,41935871	0,27544748	0,21824177	0,30434932	935,961	356,5059	362,1736	551,546833	0,59642322	0,230256346	0,24482107	0,35716688
19,72421	13,11224	10,34607	14,3941733	0,41939634	0,27546723	0,21827152	0,30437836	936,2867	356,6274	362,2849	551,733	0,59663077	0,230334819	0,24489631	0,3572873
19,72551	13,11307	10,34749	14,3953567	0,41942398	0,27548466	0,21830148	0,30440338	936,6249	356,7382	362,3943	551,919133	0,59684628	0,230406381	0,24497026	0,35740764
19,72657	13,11437	10,34914	14,3966933	0,41944652	0,27551197	0,21833629	0,3044316	936,9276	356,8393	362,4965	552,0878	0,59703917	0,230471679	0,24503934	0,35751673
19,72775	13,11838	10,35682	14,4009833	0,41947161	0,27559622	0,21849831	0,30452205	937,2324	356,7339	362,5647	552,177	0,5972334	0,230403604	0,24508544	0,35757415
19,72964	13,12004	10,36402	14,4045667	0,4195118	0,27563109	0,21865021	0,3045977	937,5466	356,6287	362,6724	552,282567	0,59743362	0,230335658	0,24515825	0,35764251
19,73767	13,12806	10,36544	14,41039	0,41968254	0,27579958	0,21868017	0,30472076	937,7983	356,6952	362,7888	552,427433	0,59759401	0,230378609	0,24523693	0,35773652
19,74062	13,13019	10,3665	14,4124367	0,41974527	0,27584433	0,21870253	0,30476404	938,1019	356,7994	362,896	552,5991	0,59778747	0,230445908	0,24530939	0,35784759
19,74357	13,13172	10,36732	14,4142033	0,41980799	0,27587647	0,21871983	0,30480143	938,4318	356,9134	363,0005	552,7819	0,59799769	0,230519538	0,24538003	0,35796576
19,7451	13,13302	10,36815	14,4154233	0,41984053	0,27590378	0,21873734	0,30482722	938,7475	357,0226	363,1114	552,9605	0,59819887	0,230590067	0,245455	0,35808131
19,7464	13,13408	10,36898	14,4164867	0,41986817	0,27592605	0,21875485	0,30484969	939,0672	357,1237	363,2154	553,135433	0,59840259	0,230655364	0,2455253	0,35819442
19,7477	13,13527	10,36969	14,4175533	0,41989581	0,27595105	0,21876983	0,30487223	939,3806	357,2337	363,3177	553,310667	0,5986023	0,23072641	0,24559445	0,35830772
19,749	13,13751	10,37051	14,4190067	0,41992345	0,27599811	0,21878713	0,3049029	939,6869	357,3372	363,4205	553,481533	0,59879748	0,230793257	0,24566394	0,35841823
19,75053	13,14282	10,37122	14,4215233	0,41995599	0,27610966	0,21880211	0,30495592	939,9933	357,4374	363,5298	553,6535	0,59899273	0,230857973	0,24573783	0,35852951
19,75278	13,14837	10,37217	14,42444	0,42000383	0,27622626	0,21882215	0,30501741	940,2968	357,5404	363,6346	553,823933	0,59918613	0,230924498	0,24580867	0,35863977
19,76057	13,15109	10,37335	14,4283367	0,42016947	0,2762834	0,21884705	0,30509997	940,4687	357,6417	363,7352	553,948533	0,59929567	0,230989924	0,24587667	0,35872076
19,76789	13,15274	10,37618	14,43227	0,42032511	0,27631807	0,21890675	0,30518331	940,8013	357,753	363,6293	554,0612	0,59950761	0,23106181	0,24580509	0,3587915
19,76931	13,15439	10,37736	14,4336867	0,42035531	0,27635273	0,21893165	0,30521323	941,1409	357,8608	363,5209	554,1742	0,59972402	0,231131434	0,24573181	0,35886242
19,77072	13,15592	10,37901	14,4352167	0,42038529	0,27638487	0,21896646	0,30524554	941,4642	357,971	363,4186	554,2846	0,59993003	0,231202609	0,24566266	0,35893177
19,77214	13,15734	10,38456	14,4380133	0,42041548	0,27641471	0,21908354	0,30530458	941,7699	358,0737	363,5245	554,456033	0,60012483	0,23126894	0,24573425	0,35904267
19,77403	13,16525	10,3861	14,4417933	0,42045567	0,27658088	0,21911603	0,30538419	942,0788	358,123	363,6358	554,612533	0,60032167	0,231300782	0,24580948	0,35914398
19,78146	13,16903	10,38716	14,4458833	0,42061365	0,27666029	0,2191384	0,30547078	942,1317	358,2306	363,7432	554,701833	0,60035538	0,231370277	0,24588208	0,35920258
19,78784	13,17104	10,38834	14,4490733	0,42074931	0,27670252	0,21916329	0,30553837	942,4344	358,3374	363,8564	554,876067	0,60054827	0,231439256	0,2459586	0,35931538
19,78949	13,17564	10,38952	14,45155	0,42078439	0,27679916	0,21918819	0,30559058	942,7463	358,4379	363,9638	555,049333	0,60074703	0,231504166	0,2460312	0,35942746
19,79162	13,17788	10,3907	14,4534	0,42082968	0,27684622	0,21921308	0,30562966	943,0632	358,5419	364,0763	555,227133	0,60094896	0,231571336	0,24610725	0,35954252
19,79374	13,17965	10,39164	14,45501	0,42087476	0,2768834	0,21923291	0,30566369	943,3711	358,6469	364,1788	555,398933	0,60114517	0,231639153	0,24617654	0,35965362
19,79563	13,18154	10,39271	14,4566267	0,42091495	0,27692311	0,21925549	0,30569785	943,6912	358,7543	364,2857	555,577067	0,60134915	0,231708519	0,2462488	0,35976882
19,79752	13,18922	10,39424	14,4603267	0,42095514	0,27708445	0,21928776	0,30577578	943,9965	358,8298	364,3905	555,738933	0,60154369	0,231757282	0,24631964	0,35987354
19,79917	13,19736	10,40062	14,4657167	0,42099022	0,27725546	0,21942236	0,30588935	944,3172	358,9213	364,2822	555,840233	0,60174805	0,231816379	0,24624643	0,35993696
19,80071	13,19925	10,40888	14,4696133	0,42102296	0,27729517	0,21959662	0,30597159	944,6415	359,0267	364,3541	556,007433	0,60195471	0,231884454	0,24629504	0,36004473
19,80201	13,20055	10,41006	14,4708733	0,42105061	0,27732248	0,21962152	0,3059982	944,9538	359,1272	364,4584	556,1798	0,60215371	0,231949364	0,24636554	0,36015621
19,8033	13,20197	10,41124	14,47217	0,42107804	0,27735231	0,21964641	0,30602559	945,271	359,2389	364,58	556,3633	0,60235584	0,232021507	0,24644774	0,36027503

19,80484	13,20338	10,41219	14,47347	0,42111078	0,27738193	0,21966646	0,30605306	945,5988	359,347	364,7027	556,5495	0,60256473	0,232091326	0,24653068	0,36039558
19,81287	13,20456	10,41289	14,4767733	0,42128152	0,27740672	0,21968122	0,30612316	945,6643	359,4532	364,8137	556,643733	0,60260647	0,232159917	0,24660572	0,36045737
19,81464	13,20645	10,4136	14,47823	0,42131916	0,27744643	0,2196962	0,30615393	945,9857	359,5586	364,9178	556,8207	0,60281127	0,232227992	0,24667609	0,36057178
19,81617	13,20846	10,41443	14,4796867	0,42135169	0,27748866	0,21971371	0,30618469	946,2981	359,6604	365,0367	556,9984	0,60301034	0,232293742	0,24675646	0,36068685
19,81771	13,21047	10,41903	14,4824033	0,42138444	0,27753088	0,21981076	0,30624203	946,6314	359,7651	364,9366	557,111033	0,60322273	0,232361364	0,24668879	0,36075763
19,82208	13,21814	10,42635	14,4888567	0,42147735	0,27769202	0,21996519	0,30637819	946,9347	359,6747	365,0371	557,2155	0,603416	0,232302977	0,24675673	0,36082524
19,82975	13,22121	10,42907	14,4933433	0,42164044	0,27775651	0,22002257	0,30647318	947,0345	359,786	365,1371	557,3192	0,6034796	0,232374863	0,24682433	0,36089293
19,834	13,22251	10,43048	14,4956633	0,42173081	0,27778382	0,22005232	0,30652232	947,348	359,894	365,2476	557,496533	0,60367937	0,232444617	0,24689902	0,36100767
19,83553	13,22381	10,43166	14,497	0,42176334	0,27781113	0,22007722	0,30655056	947,6756	360,0008	365,3619	557,679433	0,60388813	0,232513596	0,24697629	0,361126
19,83683	13,22499	10,43261	14,4981433	0,42179098	0,27783592	0,22009726	0,30657472	947,9782	360,1039	365,4834	557,855167	0,60408095	0,232580185	0,24705842	0,36123985
19,83813	13,22629	10,43355	14,4993233	0,42181863	0,27786324	0,22011709	0,30659965	948,2887	360,2109	365,5985	558,0327	0,60427881	0,232649293	0,24713622	0,36135478
19,83955	13,22782	10,43438	14,5005833	0,42184882	0,27789538	0,2201346	0,30662627	948,6114	360,3197	365,7182	558,216433	0,60448445	0,232719563	0,24721714	0,36147372
19,8412	13,22924	10,43568	14,50204	0,4218839	0,27792521	0,22016203	0,30665705	948,9233	360,4207	365,8261	558,390033	0,6046832	0,232784796	0,24729008	0,36158602
19,84876	13,23207	10,43733	14,5060533	0,42204465	0,27798466	0,22019684	0,30674205	949,0635	360,5228	365,9274	558,504567	0,60477254	0,23285074	0,24735855	0,36166061
19,8569	13,23963	10,44524	14,5139233	0,42221773	0,27814349	0,22036371	0,30690831	949,2423	360,4221	365,9616	558,542	0,60488648	0,2327857	0,24738167	0,36168462
19,8582	13,24258	10,44796	14,5162467	0,42224538	0,27820546	0,2204211	0,30695731	949,5852	360,5311	366,0705	558,728933	0,60510498	0,2328561	0,24745528	0,36180546
19,8595	13,24518	10,44973	14,5181367	0,42227302	0,27826008	0,22045844	0,30699718	949,9176	360,6324	366,171	558,907	0,6053168	0,232921527	0,24752322	0,36192052
19,86068	13,24671	10,45091	14,5194333	0,42229811	0,27829223	0,22048333	0,30702456	950,2745	360,7439	366,2818	559,100067	0,60554423	0,232993541	0,24759812	0,3620453
19,86174	13,24813	10,45209	14,5206533	0,42232065	0,27832206	0,22050823	0,30705031	950,6264	360,847	366,3826	559,285333	0,60576847	0,23306013	0,24766626	0,36216495
19,86281	13,25108	10,45409	14,52266	0,4223434	0,27838403	0,22055042	0,30709262	950,9458	360,95	366,4866	559,4608	0,605972	0,233126655	0,24773656	0,3622784
19,86422	13,25887	10,45575	14,52628	0,42237338	0,27854769	0,22058544	0,30716884	951,2647	361,0003	366,6006	559,621867	0,60617521	0,233159142	0,24781362	0,36238266
19,87201	13,26324	10,45693	14,5307267	0,42253902	0,2786395	0,22061034	0,30726295	951,5417	361,1037	366,7122	559,785867	0,60635173	0,233225925	0,24788906	0,3624889
19,87933	13,26524	10,45799	14,5341867	0,42269466	0,27868151	0,2206327	0,30733629	951,8533	361,2156	366,8295	559,966133	0,60655029	0,233298198	0,24796835	0,36260561
19,88063	13,26654	10,45905	14,5354067	0,4227223	0,27870882	0,22065506	0,30736206	952,1954	361,3325	366,9341	560,154	0,60676828	0,2333737	0,24803906	0,36272701
19,88158	13,26772	10,46023	14,53651	0,4227425	0,27873361	0,22067996	0,30738536	952,4967	361,4498	367,0344	560,326967	0,60696028	0,233449461	0,24810686	0,36283887
19,88252	13,2689	10,4646	14,5386733	0,42276249	0,2787584	0,22077215	0,30743102	952,8065	361,5642	366,9214	560,4307	0,6071577	0,233523348	0,24803047	0,36290384
19,8837	13,26997	10,4659	14,5398567	0,42278758	0,27878088	0,22079958	0,30745601	953,153	361,6723	366,8201	560,548467	0,6073785	0,233593167	0,247962	0,36297789
19,88488	13,2715	10,47169	14,54269	0,42281267	0,27881303	0,22092173	0,30751581	953,4844	361,7771	366,9249	560,7288	0,60758967	0,233660854	0,24803284	0,36309446
19,88677	13,27941	10,47499	14,5470567	0,42285286	0,2789792	0,22099135	0,3076078	953,8018	361,7854	367,0268	560,871333	0,60779193	0,233666215	0,24810172	0,36318662
19,89409	13,28555	10,47723	14,55229	0,42300851	0,27910819	0,22103861	0,30771844	953,6011	361,886	367,1371	560,874733	0,60766404	0,233731189	0,24817628	0,3631905
19,90105	13,28862	10,4783	14,55599	0,4231565	0,27917269	0,22106118	0,30779679	953,9367	361,9906	367,2398	561,0557	0,60787789	0,233798747	0,2482457	0,36330745
19,90235	13,29015	10,47924	14,5572467	0,42318414	0,27920483	0,22108101	0,30782333	954,2664	362,1038	367,3543	561,2415	0,60808799	0,233871859	0,2483231	0,36342765
19,90353	13,29145	10,48019	14,55839	0,42320923	0,27923214	0,22110105	0,30784748	954,593	362,2183	367,4652	561,4255	0,60829611	0,233945812	0,24839807	0,36354666
19,90495	13,29275	10,48172	14,5598067	0,42323942	0,27925945	0,22113333	0,3078774	954,9104	362,3209	367,5685	561,599933	0,60849837	0,234012078	0,2484679	0,36365945
19,90767	13,29405	10,48833	14,56335	0,42329726	0,27928676	0,22127278	0,30795227	955,2196	362,4373	367,6729	561,7766	0,6086954	0,234087257	0,24853847	0,36377371
19,91534	13,2957	10,49353	14,56819	0,42346034	0,27932143	0,22138249	0,30805475	955,339	362,5441	367,775	561,886033	0,60877148	0,234156236	0,24860749	0,36384507
19,91794	13,30326	10,49518	14,5721267	0,42351563	0,27948025	0,2214173	0,30813773	955,6525	362,4992	367,8771	562,0096	0,60897125	0,234127236	0,2486765	0,363925
19,91983	13,30751	10,49825	14,5751967	0,42355582	0,27956954	0,22148207	0,30820247	955,9891	362,6035	367,9865	562,193033	0,60918575	0,234194601	0,24875046	0,3640436
19,92124	13,30963	10,50014	14,5770033	0,4235858	0,27961408	0,22152194	0,3082406	956,2983	362,7151	368,0914	562,368267	0,60938278	0,23426668	0,24882137	0,36415694
19,92301	13,31117	10,50179	14,5786567	0,42362343	0,27964643	0,22155675	0,30827554	956,6127	362,8154	368,2039	562,544	0,60958312	0,23433146	0,24889741	0,36427067
19,92443	13,31282	10,50297	14,5800733	0,42365363	0,27968109	0,22158165	0,30830545	956,919	362,9195	368,3108	562,716433	0,60977831	0,234398695	0,24896968	0,36438223
19,92573	13,31424	10,50403	14,5813333	0,42368127	0,27971092	0,22160401	0,30833207	957,2652	363,0294	368,4162	562,9036	0,60999892	0,234469676	0,24904092	0,36450317
19,92691	13,31542	10,50533	14,5825533	0,42370636	0,27973571	0,22163143	0,30835784	957,5664	363,1309	368,5313	563,0762	0,61019085	0,234535232	0,24911873	0,36461494
19,92809	13,32309	10,50651	14,5858967	0,42373145	0,27989685	0,22165633	0,30842821	957,8685	363,0764	368,635	563,1933	0,61038336	0,234500032	0,24918883	0,36469074
19,92927	13,32722	10,50781	14,5881	0,42375654	0,27998361	0,22168376	0,30847464	958,1868	363,1777	368,7449	563,3698	0,61058619	0,234565459	0,24926312	0,36480492
19,93116	13,33029	10,51572	14,59239	0,42379673	0,28004811	0,22185063	0,30856516	958,4915	363,2811	368,7357	563,502767	0,61078035	0,234632242	0,2492569	0,36488983
19,93435	13,3323	10,52092	14,5958567	0,42386455	0,28009034	0,22196034	0,30863841	958,1847	363,3885	368,843	563,472067	0,61058485	0,234701608	0,24932943	0,36487196

19,94238	13,33407	10,52257	14,5996733	0,4240353	0,28012752	0,22199515	0,30871932	958,3189	363,4945	368,9492	563,587533	0,61067037	0,23477007	0,24940122	0,36494722
19,94486	13,33561	10,52375	14,6014067	0,42408803	0,28015987	0,22202004	0,30875598	958,6189	363,6057	369,0547	563,759767	0,61086154	0,234841891	0,24947254	0,36505865
19,94662	13,3369	10,52481	14,6027767	0,42412545	0,28018697	0,22204241	0,30878494	958,9378	363,7199	369,1609	563,939533	0,61106475	0,234915649	0,24954432	0,36517491
19,94804	13,33809	10,52576	14,6039633	0,42415565	0,28021197	0,22206245	0,30881002	959,2664	363,8275	369,2646	564,1195	0,61127414	0,234985145	0,24961442	0,36529124
19,94922	13,33986	10,52694	14,60534	0,42418074	0,28024916	0,22208734	0,30883908	959,5832	363,9299	369,3696	564,294233	0,61147602	0,235051282	0,2496854	0,36540423
19,9504	13,34269	10,52859	14,6072267	0,42420583	0,28030861	0,22212215	0,30887886	959,9203	364,0361	369,4713	564,4759	0,61169083	0,235119873	0,24975415	0,36552162
19,95147	13,34741	10,5365	14,6117933	0,42422858	0,28040777	0,22228903	0,30897513	960,2252	364,1393	369,4986	564,621033	0,61188512	0,235186527	0,2497726	0,36561475
19,95276	13,3493	10,54429	14,61545	0,42425601	0,28044748	0,22245338	0,30905229	960,5379	364,2404	369,5652	564,781167	0,61208438	0,235251825	0,24981762	0,36571794
19,96032	13,35556	10,54653	14,6208033	0,42441676	0,28057899	0,22250063	0,30916546	960,5058	364,344	369,6656	564,838467	0,61206393	0,235318737	0,24988549	0,36575605
19,96776	13,35721	10,5476	14,62419	0,42457495	0,28061366	0,22252321	0,30923727	960,8169	364,4582	369,7708	565,0153	0,61226217	0,235392495	0,2499566	0,36587042
19,97047	13,3591	10,54854	14,6260367	0,42463257	0,28065336	0,22254304	0,30927632	961,1346	364,5645	369,8885	565,195867	0,61246462	0,235461151	0,25003616	0,36598731
19,97212	13,36052	10,54937	14,6273367	0,42466766	0,28068319	0,22256055	0,3093038	961,4474	364,6728	370,0119	565,377367	0,61266394	0,235531099	0,25011958	0,36610487
19,97354	13,36181	10,55031	14,6285533	0,42469785	0,28071029	0,22258038	0,30932951	961,7811	364,783	370,1147	565,5596	0,61287659	0,235602273	0,25018907	0,36622264
19,97496	13,36949	10,55125	14,6319	0,42472805	0,28087164	0,22260021	0,30939997	962,086	364,8042	370,2182	565,7028	0,61307088	0,235615966	0,25025903	0,36631529
19,98015	13,37374	10,55267	14,63552	0,4248384	0,28096092	0,22263017	0,3094765	962,3893	364,9069	370,3197	565,871967	0,61326415	0,235682297	0,25032765	0,3664247
19,98405	13,37645	10,56035	14,6402833	0,42492133	0,28101786	0,22279219	0,30957713	962,7049	365,0111	370,2947	566,003567	0,61346526	0,235749596	0,25031075	0,36650853
19,98771	13,37787	10,56401	14,6431967	0,42499915	0,28104769	0,22286941	0,30963875	963,0092	365,1177	370,4059	566,1776	0,61365917	0,235818446	0,25038592	0,36662118
19,99113	13,37929	10,56542	14,64528	0,42507187	0,28107752	0,22289916	0,30968285	963,3385	365,2259	370,5231	566,3625	0,61386901	0,235888329	0,25046514	0,36674083
19,99267	13,38118	10,5666	14,6468167	0,42510461	0,28111723	0,22292405	0,3097153	963,6489	365,3318	370,6267	566,5358	0,61406681	0,235956727	0,25053517	0,3668529
19,99396	13,38306	10,56766	14,6482267	0,42513204	0,28115672	0,22294641	0,30974506	963,9744	365,4328	370,7285	566,7119	0,61427423	0,23602196	0,25060399	0,36696672
19,99527	13,39097	10,56861	14,6516167	0,4251599	0,2813229	0,22296646	0,30981642	964,3171	365,5202	370,837	566,891433	0,6144926	0,236078409	0,25067733	0,36708278
19,99644	13,3944	10,56967	14,6535033	0,42518478	0,28139496	0,22298882	0,30985618	964,6187	365,622	370,9498	567,0635	0,61468479	0,236144158	0,25075358	0,36719418
19,9981	13,399	10,57062	14,6559067	0,42522007	0,2814916	0,22300886	0,30990684	964,9409	365,7315	371,0682	567,246867	0,61489011	0,236214881	0,25083361	0,36731287
20,004	13,4003	10,5718	14,6587	0,42534552	0,28151891	0,22303376	0,30996606	965,2494	365,8371	371,1844	567,423633	0,6150867	0,236283085	0,25091216	0,36742731
20,00742	13,40148	10,57274	14,6605467	0,42541824	0,2815437	0,22305359	0,31000518	965,5613	365,9377	371,2869	567,5953	0,61528545	0,236348059	0,25098145	0,36753832
20,01132	13,40266	10,5738	14,6625933	0,42550117	0,28156849	0,22307595	0,31004854	965,865	366,0507	371,3949	567,7702	0,61547897	0,236421042	0,25105446	0,36765149
20,01427	13,40372	10,57546	14,6644833	0,4255639	0,28159076	0,22311097	0,31008854	966,1755	366,1598	371,4968	567,944033	0,61567683	0,236491507	0,25112334	0,36776389
20,01604	13,40502	10,57805	14,66637	0,42560153	0,28161807	0,22316561	0,3101284	966,4913	366,267	371,3895	568,049267	0,61587807	0,236560744	0,25105081	0,36782987
20,01769	13,40632	10,57924	14,66775	0,42563661	0,28164538	0,22319072	0,31015757	966,8116	366,373	371,2889	568,157833	0,61608218	0,236629206	0,2509828	0,36789806
20,01911	13,40809	10,58112	14,66944	0,42566681	0,28168256	0,22323038	0,31019325	967,1269	366,4731	371,187	568,262333	0,6162831	0,236693858	0,25091392	0,36796363
20,02242	13,41588	10,58939	14,6758967	0,42573719	0,28184622	0,22340485	0,31032942	967,4276	366,4293	371,2939	568,3836	0,61647471	0,236665569	0,25098618	0,36804215
20,02974	13,42238	10,59033	14,6808167	0,42589283	0,28198277	0,22342468	0,31043343	967,1465	366,5308	371,3943	568,3572	0,61629559	0,236731124	0,25105405	0,36802692
20,0367	13,42367	10,59139	14,68392	0,42604083	0,28200987	0,22344705	0,31049925	967,458	366,6309	371,5152	568,5347	0,61649408	0,236795776	0,25113578	0,36814188
20,03776	13,42474	10,5921	14,6848667	0,42606336	0,28203235	0,22346203	0,31051925	967,7727	366,7339	371,6152	568,707267	0,61669462	0,236862301	0,25120337	0,36825343
20,03883	13,42604	10,59317	14,6860133	0,42608612	0,28205966	0,2234846	0,31054346	968,1404	366,8446	371,7336	568,9062	0,61692893	0,236933798	0,25128341	0,36838205
20,03977	13,42769	10,59399	14,68715	0,4261061	0,28209433	0,2235019	0,31056744	968,4604	366,9543	371,8481	569,0876	0,61713284	0,23700465	0,25136081	0,36849943
20,0406	13,42922	10,59482	14,6882133	0,42612375	0,28212647	0,22351941	0,31058988	968,788	367,057	371,9559	569,266967	0,6173416	0,237070981	0,25143368	0,36861542
20,04131	13,43241	10,596	14,6899067	0,42613885	0,28219349	0,2235443	0,31062555	969,105	367,1611	372,0626	569,4429	0,6175436	0,237138216	0,25150581	0,36872921
20,04213	13,43536	10,60025	14,69258	0,42615628	0,28225546	0,22363397	0,3106819	969,4057	367,2625	371,959	569,5424	0,61773522	0,237203707	0,25143578	0,36879157
20,04296	13,44315	10,60214	14,6960833	0,42617393	0,28241912	0,22367384	0,31075563	969,7391	367,246	371,8565	569,613867	0,61794767	0,23719305	0,25136649	0,36883574
20,04414	13,44552	10,60993	14,6998633	0,42619902	0,28246891	0,22383819	0,31083537	970,0748	367,3461	371,9089	569,7766	0,61816159	0,237257702	0,25140191	0,3689404
20,0491	13,44835	10,61158	14,70301	0,42630449	0,28252836	0,223873	0,31090195	969,7686	367,4479	372,0128	569,7431	0,61796647	0,237323452	0,25147214	0,36892069
20,05701	13,45012	10,61347	14,7068667	0,42647268	0,28256555	0,22391287	0,3109837	969,8941	367,5491	372,1227	569,8553	0,61804644	0,237388814	0,25154643	0,3689939
20,05937	13,4552	10,61477	14,70978	0,42652286	0,28267227	0,2239403	0,31104514	970,2308	367,6519	372,2359	570,039533	0,618261	0,237455209	0,25162295	0,36911305
20,06079	13,45803	10,61583	14,71155	0,42655305	0,28273172	0,22396266	0,31108248	970,5707	367,7572	372,3467	570,224867	0,61847759	0,237523219	0,25169785	0,36923289
20,06197	13,45992	10,61654	14,71281	0,42657814	0,28277143	0,22397764	0,31110907	970,8868	367,8614	372,4546	570,400933	0,61867902	0,237590519	0,25177079	0,36934678
20,06303	13,46134	10,61748	14,71395	0,42660068	0,28280126	0,22399747	0,31113314	971,2173	367,963	372,5753	570,5852	0,61888963	0,237656139	0,25185238	0,36946605

20,06421	13,46311	10,61855	14,71529	0,42662577	0,28283845	0,22402004	0,31116142	971,5332	368,0642	372,6833	570,760233	0,61909093	0,237721501	0,25192539	0,36957927
20,06539	13,46736	10,62055	14,7177667	0,42665086	0,28292773	0,22406224	0,31121361	971,8473	368,1713	372,7875	570,935367	0,61929108	0,237790674	0,25199582	0,36969253
20,06704	13,46901	10,62811	14,7213867	0,42668595	0,28296239	0,22422173	0,31129002	972,1517	368,2802	372,8887	571,106867	0,61948505	0,237861009	0,25206423	0,36980343
20,07495	13,47031	10,63224	14,7258333	0,42685414	0,28298971	0,22430886	0,31138423	972,3535	368,3951	372,9907	571,246433	0,61961365	0,237935219	0,25213318	0,36989402
20,0818	13,47149	10,63472	14,7293367	0,42699979	0,2830145	0,22436118	0,31145849	972,6625	368,5055	373,099	571,422333	0,61981055	0,238006523	0,25220639	0,37000782
20,08369	13,47279	10,63602	14,7308333	0,42703997	0,28304181	0,22438861	0,31149013	972,9971	368,6194	373,2104	571,608967	0,62002377	0,238080088	0,25228169	0,37012852
20,08522	13,47409	10,63744	14,73225	0,42707251	0,28306912	0,22441857	0,31152006	973,3162	368,7264	373,3193	571,7873	0,62022711	0,238149196	0,25235531	0,37024387
20,08652	13,48164	10,63862	14,7355933	0,42710015	0,28322773	0,22444346	0,31159045	973,6418	368,6459	373,4341	571,907267	0,62043459	0,238097203	0,25243291	0,37032157
20,08829	13,48896	10,63956	14,7389367	0,42713778	0,28338151	0,22446329	0,31166086	973,9473	368,7459	373,5365	572,076567	0,62062927	0,23816179	0,25250213	0,37043106
20,09596	13,49038	10,64062	14,74232	0,42730087	0,28341134	0,22448565	0,31173262	974,1358	368,8527	373,6401	572,209533	0,62074938	0,238230769	0,25257216	0,37051744
20,10399	13,49227	10,64157	14,7459433	0,42747161	0,28345105	0,2245057	0,31180945	974,4576	368,9606	373,7464	572,3882	0,62095444	0,238300459	0,25264402	0,37063297
20,10541	13,49368	10,64924	14,7494433	0,42750181	0,28348067	0,22466751	0,31188333	974,7876	369,0678	373,6431	572,4995	0,62116473	0,238369696	0,25257419	0,37070287
20,10659	13,49498	10,65727	14,7529467	0,4275269	0,28350798	0,22483692	0,31195727	975,1043	369,1742	373,7576	572,6787	0,62136654	0,238438416	0,25265159	0,37081885
20,10765	13,49628	10,65821	14,7540467	0,42754944	0,28353529	0,22485675	0,31198049	975,4357	369,2877	373,8738	572,865733	0,62157772	0,238511723	0,25273014	0,37093986
20,10883	13,50407	10,65892	14,7572733	0,42757453	0,28369895	0,22487173	0,3120484	975,7579	369,2912	373,9756	573,008233	0,62178304	0,238513983	0,25279895	0,37103199
20,11002	13,51186	10,6601	14,76066	0,42759983	0,28386261	0,22489662	0,31211969	976,0942	369,3679	374,0916	573,184567	0,62199734	0,238563521	0,25287736	0,37114607
20,11143	13,51387	10,66116	14,7621533	0,42762981	0,28390483	0,22491899	0,31215121	976,4044	369,469	374,1958	573,3564	0,62219501	0,238628819	0,2529478	0,37125721
20,11474	13,51505	10,66199	14,7639267	0,42770019	0,28392962	0,2249365	0,31218877	976,7091	369,5703	374,3017	573,527033	0,62238917	0,238694245	0,25301939	0,3713676
20,12052	13,516	10,66305	14,7665233	0,42782309	0,28394958	0,22495886	0,31224384	977,0126	369,6787	374,4023	573,697867	0,62258257	0,238764258	0,25308739	0,37147807
20,12595	13,51694	10,66459	14,76916	0,42793855	0,28396933	0,22499135	0,31229974	977,3288	369,7862	374,5113	573,875433	0,62278406	0,238833689	0,25316107	0,37159294
20,12749	13,51777	10,66884	14,7713667	0,42797129	0,28398676	0,22508101	0,31234636	977,638	369,889	374,4078	573,978267	0,62298109	0,238900084	0,25309111	0,37165743
20,12867	13,51895	10,67167	14,7730967	0,42799639	0,28401155	0,22514072	0,31238289	977,9586	370,0014	374,3052	574,0884	0,62318539	0,23897268	0,25302175	0,37172661
20,12985	13,52095	10,67734	14,7760467	0,42802148	0,28405357	0,22526034	0,31244513	978,2972	370,1035	374,4104	574,270367	0,62340116	0,239038623	0,25309287	0,37184421
20,13091	13,52402	10,67899	14,7779733	0,42804401	0,28411807	0,22529515	0,31248574	978,6303	370,2038	374,5113	574,448467	0,62361342	0,239103404	0,25316107	0,3719593
20,13221	13,53193	10,68029	14,7814767	0,42807166	0,28428424	0,22532257	0,31255949	978,9611	370,2613	374,6137	574,612033	0,62382421	0,239140541	0,25323029	0,37206502
20,13398	13,53607	10,68123	14,78376	0,42810929	0,28437122	0,22534241	0,31260764	979,2665	370,3632	374,7168	574,782167	0,62401882	0,239206355	0,25329999	0,37217505
20,13634	13,5376	10,6823	14,7854133	0,42815947	0,28440336	0,22536498	0,3126426	979,5717	370,4764	374,8331	574,9604	0,62421331	0,239279468	0,2533786	0,37229046
20,14189	13,53866	10,68312	14,78789	0,42827748	0,28442563	0,22538228	0,31269513	979,2497	370,5859	374,9343	574,9233	0,62400812	0,239350191	0,25344701	0,37226844
20,15027	13,53984	10,68407	14,7913933	0,42845567	0,28445042	0,22540232	0,31276947	979,5063	370,6982	375,0543	575,086267	0,62417163	0,239422722	0,25352813	0,37237416
20,15169	13,5415	10,6849	14,7926967	0,42848586	0,28448529	0,22541983	0,312797	979,8529	370,8015	375,1627	575,272367	0,6243925	0,23948944	0,2536014	0,37249445
20,15275	13,54398	10,68584	14,79419	0,4285084	0,28453739	0,22543966	0,31282849	980,1889	370,9033	375,2635	575,4519	0,62460661	0,23955519	0,25366954	0,37261045
20,15393	13,55165	10,6869	14,7974933	0,42853349	0,28469853	0,22546203	0,31289801	980,5185	370,9217	375,3752	575,605133	0,62481664	0,239567074	0,25374505	0,37270959
20,15523	13,5572	10,68796	14,80013	0,42856113	0,28481513	0,22548439	0,31295355	980,8327	371,0278	375,4772	575,779233	0,62501685	0,2396356	0,253814	0,37282215
20,15676	13,55909	10,69576	14,80387	0,42859366	0,28485483	0,22564895	0,31303248	981,1705	371,1297	375,4164	575,905533	0,62523211	0,239701414	0,2537729	0,37290214
20,15783	13,56086	10,70166	14,8067833	0,42861642	0,28489202	0,22577342	0,31309395	981,4782	371,2333	375,5204	576,0773	0,62542819	0,239768327	0,2538432	0,37301324
20,16526	13,56216	10,70319	14,8102033	0,4287744	0,28491933	0,2258057	0,31316647	981,4554	371,3351	375,6226	576,1377	0,62541366	0,239834076	0,25391229	0,37305334
20,17258	13,56334	10,70437	14,81343	0,42893004	0,28494412	0,22583059	0,31323492	981,7918	371,4471	375,725	576,3213	0,62562802	0,239906413	0,25398151	0,37317198
20,17376	13,56487	10,70532	14,81465	0,42895514	0,28497626	0,22585063	0,31326068	982,1399	371,5486	375,835	576,507833	0,62584984	0,239971969	0,25405586	0,37329256
20,17471	13,57219	10,70626	14,81772	0,42897533	0,28513004	0,22587046	0,31332528	982,44	371,4511	375,9364	576,609167	0,62604108	0,239908997	0,25412441	0,37335816
20,17589	13,57939	10,70721	14,82083	0,42900043	0,2852813	0,22589051	0,31339074	982,7938	371,5524	376,0396	576,795267	0,62626653	0,239974424	0,25419417	0,37347837
20,17695	13,58045	10,70815	14,82185	0,42902296	0,28530357	0,22591034	0,31341229	983,14	371,6586	376,1461	576,981567	0,62648714	0,240043015	0,25426616	0,37359877
20,17813	13,58128	10,70957	14,8229933	0,42904805	0,28532101	0,2259403	0,31343645	983,4705	371,7645	376,2493	577,161433	0,62669774	0,240111413	0,25433592	0,37371502
20,18038	13,58222	10,7137	14,8254333	0,4290959	0,28534076	0,22602743	0,31348803	983,7803	371,8794	376,1474	577,269033	0,62689516	0,240185623	0,25426704	0,37378261
20,18746	13,58317	10,72149	14,8307067	0,42924644	0,28536071	0,22619177	0,31359964	984,0844	372,0004	376,1648	577,416533	0,62708894	0,240263773	0,2542788	0,37387717
20,19313	13,584	10,72433	14,83382	0,429367	0,28537815	0,22625169	0,31366561	984,4016	372,1251	376,2785	577,601733	0,62729107	0,240344313	0,25435566	0,37399701
20,19478	13,58459	10,72551	14,83496	0,42940208	0,28539055	0,22627658	0,31368974	984,7252	372,2259	376,3948	577,781967	0,62749728	0,240409417	0,25443427	0,37411366
20,19596	13,58541	10,72657	14,83598	0,42942717	0,28540777	0,22629895	0,3137113	985,0297	372,3479	376,5101	577,962567	0,62769131	0,240488213	0,25451221	0,37423058

20,19714	13,58612	10,72799	14,8370833	0,42945226	0,28542269	0,2263289	0,31373462	985,3698	372,4565	376,6247	578,150333	0,62790803	0,240558354	0,25458968	0,37435202
20,1982	13,58695	10,72917	14,8381067	0,4294748	0,28544013	0,2263538	0,31375624	985,7132	372,5726	376,7378	578,3412	0,62812686	0,24063334	0,25466613	0,37447544
20,19926	13,58801	10,73094	14,8394033	0,42949734	0,28546239	0,22639114	0,31378363	986,0317	372,6735	376,843	578,516067	0,62832982	0,240698508	0,25473725	0,37458852
20,20068	13,59073	10,73885	14,84342	0,42952754	0,28551954	0,22655802	0,31386836	986,3338	372,5695	376,8693	578,590867	0,62852233	0,240631338	0,25475503	0,37463623
20,20812	13,59214	10,74133	14,8471967	0,42968573	0,28554916	0,22661034	0,31394841	986,0702	372,4609	376,9765	578,502533	0,62835435	0,240561196	0,25482749	0,37458101
20,21414	13,59439	10,74357	14,8507	0,42981374	0,28559643	0,22665759	0,31402259	986,3754	372,3593	377,0798	578,604833	0,62854883	0,240495576	0,25489732	0,37464724
20,21626	13,60194	10,74569	14,85463	0,42985881	0,28575504	0,22670232	0,31410539	986,7086	372,4749	377,1833	578,788933	0,62876116	0,240570238	0,25496728	0,37476623
20,21756	13,60288	10,74735	14,85593	0,42988646	0,28577479	0,22673734	0,31413286	987,0283	372,5787	377,293	578,966667	0,62896488	0,24063728	0,25504144	0,3748812
20,21863	13,60383	10,749	14,8571533	0,42990921	0,28579475	0,22677215	0,3141587	987,3315	372,6905	377,4061	579,1427	0,62915809	0,240709488	0,25511789	0,37499516
20,21981	13,60489	10,7503	14,8583333	0,4299343	0,28581702	0,22679958	0,31418363	987,6487	372,7978	377,5118	579,319433	0,62936022	0,24077879	0,25518934	0,37510945
20,22122	13,60584	10,75136	14,8594733	0,42996428	0,28583697	0,22682194	0,31420773	987,9614	372,908	377,6123	579,4939	0,62955948	0,240849964	0,25525728	0,37522224
20,22417	13,60702	10,75254	14,8612433	0,430027	0,28586176	0,22684684	0,3142452	988,2636	373,0188	377,7124	579,664933	0,62975205	0,240921527	0,25532494	0,37533284
20,23208	13,60808	10,75467	14,8649433	0,43019519	0,28588403	0,22689177	0,31432367	988,5351	373,1265	377,8185	579,8267	0,62992506	0,240991087	0,25539666	0,3754376
20,23716	13,60985	10,76246	14,8698233	0,43030321	0,28592122	0,22705612	0,31442685	988,8479	373,2346	377,8535	579,978667	0,63012439	0,241060906	0,25542032	0,37553521
20,23881	13,61504	10,76883	14,8742267	0,43033829	0,28603025	0,22719051	0,31451968	989,1828	373,1288	377,9605	580,0907	0,6303378	0,240992572	0,25549265	0,37560767
20,23999	13,62024	10,76978	14,87667	0,43036339	0,2861395	0,22721055	0,31457114	989,4832	373,2294	378,0726	580,261733	0,63052922	0,241057547	0,25556843	0,3757184
20,24117	13,62378	10,77084	14,8785967	0,43038848	0,28621387	0,22723291	0,31461175	989,7911	373,3338	378,1926	580,439167	0,63072542	0,241124976	0,25564955	0,37583332
20,24236	13,62543	10,77178	14,8798567	0,43041378	0,28624853	0,22725274	0,31463835	990,1208	373,4352	378,3062	580,620733	0,63093552	0,241190467	0,25572634	0,37595077
20,24353	13,62685	10,77273	14,8810367	0,43043866	0,28627836	0,22727278	0,31466327	990,4657	373,5395	378,4234	580,809533	0,6311553	0,241257831	0,25580556	0,3760729
20,24495	13,62815	10,77356	14,88222	0,43046885	0,28630567	0,2272903	0,31468827	990,782	373,64	378,546	580,989333	0,63135686	0,241322741	0,25588844	0,37618934
20,24719	13,62945	10,77462	14,8837533	0,43051648	0,28633298	0,22731266	0,31472071	991,0829	373,7401	378,6572	581,160067	0,6315486	0,241387393	0,25596361	0,37629987
20,25511	13,63724	10,78241	14,8915867	0,43068488	0,28649664	0,227477	0,31488617	991,2886	373,8059	378,575	581,223167	0,63167968	0,241429891	0,25590804	0,3763392
20,25841	13,64125	10,78512	14,8949267	0,43075505	0,28658088	0,22753418	0,3149567	991,592	373,914	378,6808	581,3956	0,63187301	0,241499709	0,25597956	0,37645076
20,26018	13,64361	10,78914	14,8976433	0,43079269	0,28663046	0,22761899	0,31501405	991,893	374,0143	378,7817	581,563	0,63206482	0,24156449	0,25604776	0,37655902
20,26207	13,64621	10,79492	14,9010667	0,43083287	0,28668508	0,22774093	0,31508629	992,2019	374,1162	378,8866	581,7349	0,63226166	0,241630304	0,25611867	0,37667021
20,26573	13,64786	10,79728	14,9036233	0,4309107	0,28671975	0,22779072	0,31514039	992,5158	374,2164	378,9887	581,906967	0,63246169	0,24169502	0,25618769	0,37678147
20,26963	13,6494	10,79929	14,9061067	0,43099362	0,2867521	0,22783312	0,31519295	992,8165	374,3173	379,0902	582,074667	0,6326533	0,241760189	0,2562563	0,37688993
20,27258	13,65105	10,80071	14,9081133	0,43105635	0,28678676	0,22786308	0,3152354	993,1341	374,4281	379,1931	582,251767	0,63285569	0,241831751	0,25632586	0,37700443
20,2747	13,65223	10,80236	14,9097633	0,43110142	0,28681155	0,22789789	0,31527029	993,4511	374,5315	379,2943	582,425633	0,63305769	0,241898534	0,25639427	0,37711683
20,27659	13,65365	10,8033	14,91118	0,43114161	0,28684139	0,22791772	0,31530024	993,7773	374,6396	379,4027	582,606533	0,63326555	0,241968352	0,25646755	0,37723382
20,27895	13,66144	10,80484	14,9150767	0,43119179	0,28700504	0,22795021	0,31538235	994,0797	374,7105	379,5079	582,766033	0,63345825	0,242014145	0,25653866	0,37733702
20,28674	13,6651	10,80637	14,9194033	0,43135743	0,28708193	0,22798249	0,31547395	994,3976	374,8132	379,6129	582,941233	0,63366083	0,242080475	0,25660964	0,37745031
20,28851	13,66711	10,80874	14,9214533	0,43139507	0,28712416	0,22803249	0,31551724	994,7153	374,9162	379,7132	583,1149	0,63386328	0,242147	0,25667744	0,37756257
20,29017	13,66888	10,81358	14,92421	0,43143036	0,28716134	0,2281346	0,31557544	995,0175	375,0242	379,8155	583,285733	0,63405585	0,242216754	0,25674659	0,37767306
20,29394	13,67089	10,81594	14,9269233	0,43151053	0,28720357	0,22818439	0,31563283	995,3188	375,1332	379,9247	583,4589	0,63424784	0,242287154	0,25682041	0,37778513
20,29796	13,67325	10,81723	14,92948	0,431596	0,28725315	0,2282116	0,31568692	995,6284	375,2354	380,0385	583,6341	0,63444513	0,242353162	0,25689733	0,37789854
20,30056	13,67549	10,81842	14,93149	0,43165129	0,28730021	0,22823671	0,3157294	995,94	375,3373	380,1395	583,8056	0,63464369	0,242418976	0,25696561	0,37800942
20,30492	13,68068	10,8196	14,9350667	0,43174399	0,28740924	0,2282616	0,31580495	996,2421	375,4403	380,248	583,9768	0,6348362	0,2424855	0,25703895	0,37812022
20,30693	13,68824	10,82113	14,9387667	0,43178673	0,28756807	0,22829388	0,31588289	996,5635	375,4239	380,3519	584,1131	0,63504101	0,242474908	0,25710918	0,37820837
20,30835	13,6919	10,82904	14,9430967	0,43181693	0,28764496	0,22846076	0,31597421	996,8768	375,5265	380,4591	584,287467	0,63524065	0,242541174	0,25718165	0,37832116
20,30953	13,69355	10,83081	14,94463	0,43184202	0,28767962	0,2284981	0,31600658	997,1953	375,6394	380,561	584,465233	0,63544361	0,242614093	0,25725053	0,37843608
20,31059	13,69473	10,83837	14,9478967	0,43186455	0,28770441	0,22865759	0,31607552	997,5056	375,7432	380,667	584,6386	0,63564134	0,242681134	0,25732218	0,37854822
20,31189	13,69591	10,84014	14,9493133	0,4318922	0,2877292	0,22869494	0,31610544	997,8343	375,8475	380,7802	584,820667	0,6358508	0,242748498	0,2573987	0,378666
20,31343	13,69721	10,84132	14,9506533	0,43192494	0,28775651	0,22871983	0,31613376	998,1449	375,9619	380,8803	584,9957	0,63604872	0,242822386	0,25746637	0,37877916
20,32122	13,69827	10,84226	14,9539167	0,43209058	0,28777878	0,22873966	0,31620301	998,4434	376,0728	380,9888	585,168333	0,63623894	0,242894013	0,25753971	0,37889089
20,32854	13,69969	10,84403	14,95742	0,43224623	0,28780861	0,228777	0,31627728	998,7523	376,1812	381,0901	585,3412	0,63643578	0,242964025	0,25760819	0,37900266
20,33019	13,70146	10,85159	14,96108	0,43228131	0,2878458	0,2289365	0,31635454	999,0793	376,2853	381,0649	585,4765	0,63664415	0,24303126	0,25759116	0,37908886

20,33161	13,70902	10,85844	14,9663567	0,4323115	0,28800462	0,22908101	0,31646571	999,407	376,3866	381,1695	585,654367	0,63685297	0,243096687	0,25766186	0,37920384
20,33302	13,71504	10,86009	14,9693833	0,43234148	0,28813109	0,22911582	0,31652947	999,7456	376,4884	381,2731	585,8357	0,63706874	0,243162436	0,25773189	0,37932102
20,33456	13,71728	10,86139	14,9710767	0,43237423	0,28817815	0,22914325	0,31656521	1000,054	376,5941	381,3882	586,0121	0,63726526	0,243230705	0,2578097	0,37943522
20,3368	13,71858	10,8628	14,9727267	0,43242186	0,28820546	0,229173	0,31660011	1000,364	376,6985	381,4955	586,186	0,6374628	0,243298133	0,25788223	0,37954772
20,34459	13,71976	10,86375	14,9760333	0,4325875	0,28823025	0,22919304	0,31667026	1000,551	376,8047	381,5975	586,317733	0,63758196	0,243366725	0,25795118	0,37963329
20,3525	13,72153	10,8647	14,9795767	0,43275569	0,28826744	0,22921308	0,3167454	1000,864	376,9055	381,7032	586,4909	0,63778142	0,243431828	0,25802263	0,37974529
20,3538	13,72354	10,86564	14,9809933	0,43278333	0,28830966	0,22923291	0,3167753	1001,214	377,0114	381,8052	586,676867	0,63800445	0,243500226	0,25809158	0,37986542
20,35486	13,73133	10,8667	14,9842967	0,43280587	0,28847332	0,22925527	0,31684482	1001,522	377,0895	381,9117	586,841067	0,63820071	0,243550668	0,25816357	0,37997165
20,35604	13,73676	10,86812	14,9869733	0,43283096	0,28858739	0,22928523	0,3169012	1001,826	377,1904	382,0226	587,013	0,63839443	0,243615837	0,25823854	0,38008294
20,35722	13,73841	10,87591	14,9905133	0,43285605	0,28862206	0,22944958	0,3169759	1002,14	377,298	382,0818	587,173267	0,63859452	0,243685332	0,25827856	0,38018614
20,35876	13,73959	10,88217	14,9935067	0,43288879	0,28864685	0,22958165	0,3170391	1002,445	377,4086	382,194	587,3492	0,63878888	0,243756765	0,2583544	0,38030002
20,36135	13,74077	10,88335	14,9951567	0,43294387	0,28867164	0,22960654	0,31707401	1002,753	377,521	382,304	587,526	0,63898515	0,243829361	0,25842876	0,38041442
20,36501	13,74184	10,88417	14,9970067	0,43302169	0,28869412	0,22962384	0,31711322	1003,059	377,6293	382,4046	587,697633	0,63918014	0,243899309	0,25849676	0,3805254
20,37269	13,74313	10,88512	15,0003133	0,43318499	0,28872122	0,22964388	0,31718336	1003,363	377,7421	382,5224	587,875833	0,63937386	0,243972163	0,25857639	0,3806408
20,37411	13,74491	10,8863	15,0017733	0,43321518	0,28875861	0,22966878	0,31721419	1003,705	377,8435	382,6412	588,063233	0,63959179	0,244037654	0,2586567	0,38076205
20,37541	13,7527	10,88736	15,0051567	0,43324282	0,28892227	0,22969114	0,31728541	1004,031	377,8666	382,7508	588,216133	0,63979953	0,244052574	0,25873079	0,38086096
20,3767	13,76002	10,88866	15,00846	0,43327025	0,28907605	0,22971857	0,31735496	1004,358	377,9694	382,8521	588,393167	0,6400079	0,244118969	0,25879926	0,38097538
20,378	13,76132	10,89008	15,0098	0,43329789	0,28910336	0,22974852	0,31738326	1004,677	378,0701	382,9525	588,566533	0,64021118	0,244184008	0,25886713	0,38108744
20,37942	13,7625	10,89787	15,0132633	0,43332809	0,28912815	0,22991287	0,31745637	1004,98	378,1819	383,0105	588,724133	0,64040426	0,244256216	0,25890634	0,38118894
20,38142	13,76427	10,90448	15,0167233	0,43337061	0,28916534	0,23005232	0,31752942	1005,289	378,2903	383,1176	588,898967	0,64060116	0,244326229	0,25897873	0,38130204
20,38816	13,7658	10,9066	15,0201867	0,43351393	0,28919748	0,23009705	0,31760282	1005,598	378,3965	383,2285	589,074333	0,64079807	0,24439482	0,2590537	0,38141553
20,39358	13,76816	10,90849	15,02341	0,43362917	0,28924706	0,23013692	0,31767105	1005,905	378,4983	383,3295	589,244267	0,6409937	0,24446057	0,25912197	0,38152541
20,3963	13,77489	10,91003	15,0270733	0,43368701	0,28938845	0,23016941	0,31774829	1006,215	378,6017	383,431	589,4159	0,64119124	0,244527353	0,25919058	0,38163639
20,39772	13,7782	10,91203	15,0293167	0,4337172	0,28945798	0,2302116	0,3177956	1006,535	378,7029	383,5332	589,590367	0,64139515	0,244592715	0,25925967	0,38174918
20,3989	13,78139	10,91971	15,0333333	0,43374229	0,289525	0,23037363	0,31788031	1006,856	378,8079	383,4848	589,716233	0,6415997	0,244660531	0,25922695	0,38182906
20,39984	13,78316	10,92219	15,0350633	0,43376228	0,28956218	0,23042595	0,3179168	1007,162	378,9207	383,5919	589,891533	0,6417947	0,244733385	0,25929935	0,38194248
20,40079	13,78446	10,9236	15,0362833	0,43378248	0,2895895	0,2304557	0,31794256	1007,475	379,0363	383,699	590,0701	0,64199415	0,244808048	0,25937175	0,38205798
20,40173	13,78564	10,92608	15,0378167	0,43380247	0,28961429	0,23050802	0,31797492	1007,804	379,1499	383,8011	590,251667	0,6422038	0,244881418	0,25944076	0,38217533
20,40315	13,7867	10,92762	15,0391567	0,43383266	0,28963655	0,23054051	0,31800324	1008,122	379,2549	383,9206	590,4325	0,64240644	0,244949235	0,25952154	0,38229241
20,40752	13,78788	10,92856	15,04132	0,43392558	0,28966134	0,23056034	0,31804909	1007,819	379,3562	384,0286	590,401267	0,64221336	0,245014661	0,25959455	0,38227419
20,41118	13,78941	10,92962	15,0434033	0,4340034	0,28969349	0,2305827	0,3180932	1007,518	379,4667	384,1454	590,3767	0,64202155	0,24508603	0,2596735	0,38226036
20,41672	13,79709	10,93045	15,0480867	0,4341212	0,28985483	0,23060021	0,31819208	1007,844	379,4767	384,2501	590,5236	0,64222929	0,245092489	0,25974428	0,38235535
20,4185	13,80382	10,93128	15,0512	0,43415905	0,28999622	0,23061772	0,31825766	1008,169	379,5787	384,3617	590,703133	0,64243639	0,245158367	0,25981972	0,38247149
20,41968	13,80547	10,93199	15,05238	0,43418414	0,29003088	0,2306327	0,31828257	1008,472	379,6791	384,4688	590,8733	0,64262947	0,245223213	0,25989211	0,3825816
20,42085	13,80818	10,93281	15,0539467	0,43420902	0,29008782	0,23065	0,31831561	1008,819	379,783	384,5854	591,062467	0,64285059	0,245290318	0,25997093	0,38270395
20,42192	13,81066	10,93364	15,0554067	0,43423177	0,29013992	0,23066751	0,3183464	1009,133	379,8902	384,6867	591,236633	0,64305068	0,245359556	0,26003941	0,38281655
20,42286	13,81232	10,94025	15,0584767	0,43425175	0,29017479	0,23080696	0,31841117	1009,441	380,0011	384,5817	591,341267	0,64324695	0,245431183	0,25996843	0,38288219
20,42381	13,81385	10,94828	15,06198	0,43427195	0,29020693	0,23097637	0,31848509	1009,753	380,1096	384,6374	591,5	0,64344576	0,245501259	0,26000608	0,38298437
20,42487	13,81609	10,94969	15,06355	0,43429449	0,29025399	0,23100612	0,3185182	1010,087	380,2158	384,7453	591,6827	0,6436586	0,245569851	0,26007902	0,38310249
20,42605	13,81904	10,95076	15,0652833	0,43431958	0,29031597	0,23102869	0,31855475	1010,388	380,3246	384,8481	591,853567	0,6438504	0,245640121	0,26014851	0,38321301
20,43384	13,82188	10,95182	15,06918	0,43448522	0,29037563	0,23105105	0,3186373	1010,633	380,4255	384,9656	592,008033	0,64400653	0,24570529	0,26022794	0,38331325
20,44092	13,83014	10,95265	15,07457	0,43463576	0,29054916	0,23106857	0,31875116	1010,949	380,5358	385,0783	592,1877	0,64420789	0,245776529	0,26030412	0,38342951
20,44258	13,83156	10,95335	15,07583	0,43467106	0,29057899	0,23108333	0,3187778	1011,27	380,6451	385,1946	592,3699	0,64441244	0,245847123	0,26038274	0,38354743
20,44388	13,83262	10,95406	15,0768533	0,4346987	0,29060126	0,23109831	0,31879943	1011,597	380,7465	385,3082	592,550567	0,64462082	0,245912614	0,26045953	0,38366432
20,44482	13,8338	10,95489	15,0778367	0,43471869	0,29062605	0,23111582	0,31882019	1011,904	380,8574	385,4262	592,7292	0,64481645	0,245984241	0,26053929	0,38377999
20,44577	13,8364	10,95607	15,0794133	0,43473889	0,29068067	0,23114072	0,31885343	1012,213	380,9606	385,5313	592,901633	0,64501335	0,246050895	0,26061034	0,38389153
20,44671	13,84443	10,96103	15,0840567	0,43475888	0,29084937	0,23124536	0,3189512	1012,519	381,06	385,4295	593,002833	0,64520834	0,246115094	0,26054153	0,38395499

20,44777	13,84903	10,96894	15,08858	0,43478142	0,29094601	0,23141224	0,31904655	1012,843	381,1662	385,436	593,1484	0,64541481	0,246183685	0,26054592	0,38404814
20,44907	13,85068	10,97083	15,0901933	0,43480906	0,29098067	0,23145211	0,31908061	1013,144	381,2746	385,5435	593,3207	0,64560661	0,246253698	0,26061859	0,38415963
20,45663	13,85222	10,97213	15,09366	0,43496981	0,29101303	0,23147954	0,31915412	1013,124	381,3801	385,6441	593,382733	0,64559387	0,246321837	0,26068659	0,38420076
20,46477	13,85375	10,9739	15,0974733	0,43514289	0,29104517	0,23151688	0,31923498	1013,462	381,4937	385,75	593,568567	0,64580925	0,246395208	0,26075818	0,38432088
20,46619	13,85493	10,97519	15,09877	0,43517308	0,29106996	0,23154409	0,31926238	1013,808	381,6006	385,8611	593,756567	0,64602973	0,246464251	0,26083328	0,38444242
20,46725	13,85623	10,97637	15,09995	0,43519562	0,29109727	0,23156899	0,31928729	1014,126	381,701	385,9807	593,9359	0,64623237	0,246529096	0,26091412	0,38455853
20,46831	13,85789	10,97732	15,1011733	0,43521816	0,29113214	0,23158903	0,31931311	1014,445	381,8026	386,0999	594,115833	0,64643565	0,246594717	0,2609947	0,38467502
20,46997	13,86426	10,97815	15,1041267	0,43525346	0,29126597	0,23160654	0,31937532	1014,748	381,7003	386,2132	594,2205	0,64662873	0,246528644	0,26107129	0,38474289
20,47776	13,87134	10,97921	15,1094367	0,43541909	0,29141471	0,2316289	0,31948757	1014,912	381,8096	386,3224	594,348	0,64673324	0,246599238	0,26114511	0,38482586
20,48106	13,87264	10,9824	15,1120333	0,43548926	0,29144202	0,2316962	0,31954249	1015,217	381,924	386,2223	594,454433	0,64692759	0,246673125	0,26107744	0,38489272
20,4839	13,87382	10,98393	15,1138833	0,43554965	0,29146681	0,23172848	0,31958165	1015,527	382,0253	386,1203	594,557533	0,64712513	0,246738552	0,26100849	0,38495739
20,48602	13,87512	10,99196	15,1177	0,43559473	0,29149412	0,23189789	0,31966224	1015,857	382,1345	386,1939	594,728467	0,64733542	0,246809081	0,26105824	0,38506758
20,48756	13,87607	10,99397	15,1192	0,43562747	0,29151408	0,2319403	0,31969395	1016,195	382,2389	386,2967	594,9102	0,6475508	0,24687651	0,26112773	0,38518502
20,48886	13,87701	10,99526	15,1203767	0,43565511	0,29153382	0,23196751	0,31971882	1016,515	382,3547	386,4158	595,095167	0,64775472	0,246951301	0,26120824	0,38530475
20,49015	13,87819	10,99621	15,1215167	0,43568254	0,29155861	0,23198755	0,3197429	1016,866	382,4668	386,5219	595,2849	0,64797839	0,247023703	0,26127996	0,38542735
20,49145	13,88586	10,99727	15,12486	0,43571018	0,29171975	0,23200992	0,31981328	1017,192	382,4631	386,6264	595,427167	0,64818612	0,247021314	0,2613506	0,38551935
20,49287	13,89342	10,99822	15,12817	0,43574038	0,29187857	0,23202996	0,31988297	1017,495	382,5651	386,7313	595,597133	0,6483792	0,247087192	0,26142151	0,3856293
20,49441	13,8946	10,99916	15,12939	0,43577312	0,29190336	0,23204979	0,31990876	1017,799	382,6685	386,8372	595,768233	0,64857292	0,247153975	0,2614931	0,38574
20,50184	13,8959	11,00022	15,1326533	0,43593111	0,29193067	0,23207215	0,31997798	1017,644	382,7706	386,9564	595,790333	0,64847415	0,247219919	0,26157367	0,38575591
20,50763	13,89732	11,00129	15,1354133	0,43605422	0,2919605	0,23209473	0,32003648	1017,977	382,8838	387,0591	595,9733	0,64868635	0,247293031	0,2616431	0,38587416
20,50893	13,8985	11,00648	15,13797	0,43608186	0,29198529	0,23220422	0,32009046	1018,3	382,9955	387,1594	596,151633	0,64889217	0,247365175	0,2617109	0,38598942
20,5101	13,89956	11,01451	15,14139	0,43610674	0,29200756	0,23237363	0,32016264	1018,657	383,1078	387,2133	596,326033	0,64911967	0,247437706	0,26174733	0,38610157
20,51093	13,90062	11,01687	15,1428067	0,43612439	0,29202983	0,23242342	0,32019255	1018,986	383,2083	387,3242	596,506167	0,64932931	0,247502616	0,2618223	0,38621808
20,51188	13,90192	11,01876	15,1441867	0,43614459	0,29205714	0,23246329	0,32022167	1019,344	383,3177	387,4361	596,699267	0,64955744	0,247573274	0,26189794	0,38634289
20,5127	13,90983	11,01994	15,14749	0,43616202	0,29222332	0,23248819	0,32029118	1019,731	383,3529	387,5466	596,876833	0,64980405	0,247596009	0,26197264	0,38645757
20,51353	13,91467	11,02076	15,1496533	0,43617967	0,292325	0,23250549	0,32033672	1020,113	383,4605	387,6556	597,076367	0,65004747	0,247665504	0,26204632	0,38658643
20,51424	13,91632	11,02159	15,1507167	0,43619477	0,29235966	0,232523	0,32035914	1020,456	383,5673	387,7627	597,262	0,65026604	0,247734483	0,26211872	0,38670641
20,51506	13,91774	11,02265	15,1518167	0,4362122	0,2923895	0,23254536	0,32038235	1020,812	383,6767	387,8766	597,4551	0,6504929	0,247805141	0,26219571	0,38683125
20,51624	13,91892	11,02419	15,1531167	0,4362373	0,29241429	0,23257785	0,32040981	1021,123	383,7801	387,9786	597,627233	0,65069108	0,247871924	0,26226466	0,38694255
20,51884	13,92057	11,02726	15,1555567	0,43629258	0,29244895	0,23264262	0,32046138	1020,812	383,8838	387,8723	597,5227	0,6504929	0,247938901	0,2621928	0,38687487
20,51979	13,92825	11,02832	15,1587867	0,43631278	0,29261029	0,23266498	0,32052935	1020,473	383,8876	387,7603	597,373633	0,65027688	0,247941355	0,26211709	0,38677844
20,52109	13,93049	11,03198	15,1611867	0,43634042	0,29265735	0,23274219	0,32057999	1020,144	383,9887	387,6579	597,263533	0,65006723	0,248006652	0,26204787	0,38670725
20,52911	13,93309	11,03706	15,16642	0,43651095	0,29271197	0,23284937	0,32069076	1020,261	384,0929	387,7608	597,371567	0,65014178	0,248073952	0,26211743	0,38677772
20,53112	13,93486	11,03847	15,16815	0,43655369	0,29274916	0,23287911	0,32072732	1020,572	384,2023	387,8663	597,546867	0,65033996	0,24814461	0,26218875	0,38689111
20,53254	13,93639	11,03942	15,16945	0,43658388	0,2927813	0,23289916	0,32075478	1020,891	384,3047	387,9723	597,722667	0,65054324	0,248210747	0,2622604	0,3870048
20,53395	13,93923	11,04024	15,17114	0,43661386	0,29284097	0,23291646	0,32079043	1021,209	384,4123	388,0775	597,8996	0,65074588	0,248280243	0,26233151	0,38711921
20,53549	13,94076	11,04107	15,17244	0,43664661	0,29287311	0,23293397	0,32081789	1021,533	384,5128	388,1844	598,076733	0,65095234	0,248345153	0,26240377	0,38723376
20,53714	13,9423	11,04201	15,1738167	0,43668169	0,29290546	0,2329538	0,32084698	1021,841	384,6265	388,3053	598,2576	0,65114861	0,248418588	0,2624855	0,3873509
20,54245	13,94371	11,04296	15,1763733	0,4367946	0,29293508	0,23297384	0,32090117	1022,144	384,7326	388,4234	598,433333	0,65134169	0,248487115	0,26256533	0,38746471
20,54576	13,94525	11,0439	15,1783033	0,43686498	0,29296744	0,23299367	0,32094203	1022,462	384,8467	388,5428	598,617167	0,65154433	0,248560809	0,26264604	0,38758373
20,54777	13,94643	11,04473	15,1796433	0,43690772	0,29299223	0,23301118	0,32097038	1022,772	384,9522	388,6496	598,791267	0,65174187	0,248628948	0,26271824	0,38769635
20,55166	13,94985	11,04579	15,1824333	0,43699043	0,29306408	0,23303354	0,32102935	1023,076	384,8483	388,7638	598,896033	0,65193559	0,248561842	0,26279544	0,38776429
20,55426	13,95717	11,05051	15,1873133	0,43704572	0,29321786	0,23313312	0,32113223	1023,383	384,9511	388,6574	598,997167	0,65213122	0,248628237	0,26272351	0,38782766
20,55603	13,96036	11,05158	15,1893233	0,43708335	0,29328487	0,2331557	0,32117464	1023,694	385,0521	388,5559	599,100667	0,6523294	0,24869347	0,2626549	0,38789259
20,55745	13,9626	11,05984	15,1932967	0,43711354	0,29333193	0,23332996	0,32125848	1024,027	385,1614	388,6463	599,278233	0,6525416	0,248764064	0,26271601	0,38800722
20,55875	13,96402	11,06126	15,1946767	0,43714119	0,29336176	0,23335992	0,32128762	1024,35	385,2727	388,75	599,457567	0,65274742	0,248835949	0,26278611	0,38812316
20,56004	13,9652	11,06244	15,1958933	0,43716862	0,29338655	0,23338481	0,32131333	1024,655	385,3821	388,8568	599,6313	0,65294178	0,248906607	0,2628583	0,38823556

20,56217	13,96626	11,06326	15,19723	0,43721391	0,29340882	0,23340211	0,32134161	1024,96	385,4991	388,96	599,806367	0,65313613	0,248982174	0,26292806	0,38834879
20,56973	13,96732	11,06409	15,20038	0,43737465	0,29343109	0,23341962	0,32140846	1025,261	385,615	389,0801	599,985367	0,65332794	0,24905703	0,26300925	0,38846474
20,57421	13,96886	11,06492	15,2026633	0,43746991	0,29346345	0,23343713	0,32145683	1025,568	385,7174	389,1992	600,161533	0,65352357	0,249123167	0,26308976	0,38857883
20,57634	13,9737	11,06563	15,2052233	0,4375152	0,29356513	0,23345211	0,32151081	1025,869	385,8192	389,316	600,334733	0,65371537	0,249188917	0,26316871	0,388691
20,57799	13,98137	11,06633	15,2085633	0,43755029	0,29372626	0,23346688	0,32158114	1026,211	385,8462	389,4243	600,493833	0,65393331	0,249206355	0,26324192	0,38879386
20,5794	13,98503	11,0674	15,21061	0,43758027	0,29380315	0,23348945	0,32162429	1026,525	385,9513	389,5371	600,671133	0,6541334	0,249274236	0,26331817	0,3889086
20,58094	13,98704	11,06905	15,2123433	0,43761301	0,29384538	0,23352426	0,32166088	1026,83	386,0641	389,6439	600,846	0,65432775	0,24934709	0,26339036	0,38902174
20,58342	13,98857	11,07247	15,21482	0,43766575	0,29387752	0,23359641	0,32171323	1027,135	386,1781	389,5389	600,950667	0,65452211	0,249420719	0,26331939	0,3890874
20,59109	13,98975	11,08015	15,22033	0,43782883	0,29390231	0,23375844	0,32182986	1027,442	386,2905	389,643	601,125167	0,65471774	0,249493315	0,26338975	0,38920027
20,59924	13,99129	11,08286	15,2244633	0,43800213	0,29393466	0,23381561	0,32191747	1027,767	386,398	389,7483	601,304433	0,65492484	0,249562746	0,26346094	0,38931617
20,60066	13,99389	11,08463	15,2263933	0,43803232	0,29398929	0,23385295	0,32195819	1028,098	386,4998	389,8544	601,484067	0,65513576	0,249628496	0,26353266	0,3894323
20,60195	14,00097	11,08605	15,2296567	0,43805975	0,29413803	0,23388291	0,3220269	1028,423	386,6032	389,9619	601,6627	0,65534286	0,249695279	0,26360532	0,38954782
20,60302	14,00782	11,08747	15,23277	0,4380825	0,29428193	0,23391287	0,32209243	1028,733	386,7106	390,0718	601,838467	0,6555404	0,249764645	0,26367961	0,38966155
20,60432	14,00947	11,09514	15,23631	0,43811014	0,2943166	0,23407468	0,32216714	1029,064	386,8177	390,01	601,9639	0,65575133	0,249833818	0,26363784	0,38974099
20,60597	14,011	11,09856	15,23851	0,43814523	0,29434874	0,23414684	0,3222136	1029,374	386,9203	390,1189	602,137733	0,65594887	0,249900084	0,26371145	0,38985347
20,60762	14,01242	11,10069	15,2402433	0,43818031	0,29437857	0,23419177	0,32225022	1029,687	387,0318	390,2201	602,312967	0,65614832	0,249972098	0,26377986	0,38996676
20,60892	14,01372	11,10624	15,24296	0,43820795	0,29440588	0,23430886	0,32230757	1030,009	387,1338	390,3219	602,488233	0,65635351	0,250037977	0,26384868	0,39008005
20,61116	14,01584	11,10907	15,2453567	0,43825558	0,29445042	0,23436857	0,32235819	1030,311	387,2342	390,4234	602,6562	0,65654595	0,250102822	0,26391729	0,39018869
20,6147	14,02116	11,11049	15,2487833	0,43833085	0,29456218	0,23439852	0,32243052	1030,007	387,338	390,5269	602,623967	0,65635224	0,250169864	0,26398725	0,39016978
20,6212	14,0247	11,11179	15,2525633	0,43846906	0,29463655	0,23442595	0,32251052	1030,335	387,4435	390,6388	602,805767	0,65656125	0,250238003	0,26406289	0,39028738
20,62261	14,02989	11,11344	15,2553133	0,43849904	0,29474559	0,23446076	0,32256846	1030,639	387,5533	390,7461	602,979467	0,65675497	0,250308919	0,26413543	0,39039977
20,62379	14,03166	11,11828	15,25791	0,43852413	0,29478277	0,23456287	0,32262326	1030,95	387,6611	390,8474	603,152833	0,65695314	0,250378544	0,2642039	0,39051186
20,62497	14,03332	11,12076	15,2596833	0,43854922	0,29481765	0,23461519	0,32266069	1031,303	387,7728	390,9553	603,3437	0,65717809	0,250450688	0,26427684	0,3906352
20,62604	14,0345	11,12206	15,2608667	0,43857198	0,29484244	0,23464262	0,32268568	1031,626	387,8789	391,0584	603,5211	0,65738391	0,250519215	0,26434653	0,39074989
20,62698	14,03627	11,12347	15,26224	0,43859196	0,29487962	0,23467236	0,32271465	1031,94	387,9813	391,1631	603,6948	0,657584	0,250585352	0,26441731	0,39086222
20,62828	14,03863	11,12513	15,2640133	0,4386196	0,2949292	0,23470738	0,32275206	1032,286	388,083	391,2694	603,879467	0,65780448	0,250651037	0,26448916	0,39098156
20,62934	14,04618	11,12796	15,2678267	0,43864214	0,29508782	0,23476709	0,32283235	1032,589	388,0653	391,3732	604,009167	0,65799757	0,250639605	0,26455933	0,3910655
20,63017	14,0515	11,13008	15,2705833	0,43865979	0,29519958	0,23481181	0,3228904	1032,908	388,1717	391,4824	604,187367	0,65820084	0,250708325	0,26463315	0,39118077
20,63111	14,05291	11,13126	15,27176	0,43867978	0,2952292	0,23483671	0,32291523	1033,225	388,281	391,584	604,363333	0,65840284	0,250778919	0,26470183	0,39129453
20,63855	14,05398	11,13233	15,2749533	0,43883798	0,29525168	0,23485928	0,32298298	1033,301	388,3956	391,6906	604,4624	0,65845127	0,250852935	0,26477389	0,39135937
20,64032	14,0548	11,13374	15,2762867	0,43887561	0,29526891	0,23488903	0,32301118	1032,981	388,5046	391,7952	604,426933	0,65824736	0,250923335	0,26484459	0,39133843
20,6454	14,05551	11,13693	15,27928	0,43898363	0,29528382	0,23495633	0,32307459	1033,308	388,6169	391,9006	604,6085	0,65845573	0,250995866	0,26491584	0,39145581
20,64681	14,05634	11,13917	15,2807733	0,43901361	0,29530126	0,23500359	0,32310615	1033,639	388,7224	392,0046	604,788667	0,65866666	0,251064006	0,26498614	0,39157227
20,64812	14,05728	11,14413	15,2831767	0,43904146	0,29532101	0,23510823	0,3231569	1033,948	388,8334	391,9017	604,894367	0,65886356	0,251135697	0,26491658	0,39163861
20,64953	14,05834	11,14992	15,28593	0,43907144	0,29534328	0,23523038	0,32321503	1034,26	388,9374	391,7999	604,9991	0,65906238	0,251202868	0,26484777	0,39170434
20,65107	14,05976	11,15287	15,2879	0,43910419	0,29537311	0,23529262	0,32325664	1034,571	389,0456	391,9164	605,177667	0,65926056	0,251272751	0,26492652	0,39181994
20,6585	14,06354	11,15393	15,29199	0,43926217	0,29545252	0,23531498	0,32334322	1034,632	388,9436	392,0228	605,199467	0,65929943	0,251206872	0,26499845	0,39183492
20,6657	14,06566	11,15488	15,2954133	0,43941527	0,29549706	0,23533502	0,32341578	1034,961	388,8427	392,1402	605,314633	0,65950908	0,251141704	0,2650778	0,39190953
20,667	14,07357	11,15582	15,2987967	0,43944291	0,29566324	0,23535485	0,323487	1035,271	388,8653	392,2614	605,4659	0,65970662	0,2511563	0,26515973	0,39200755
20,66806	14,07523	11,15676	15,3000167	0,43946545	0,29569811	0,23537468	0,32351275	1035,589	388,9782	392,3707	605,645967	0,65990926	0,251229219	0,26523362	0,39212403
20,66913	14,07664	11,15771	15,30116	0,4394882	0,29572773	0,23539473	0,32353689	1035,951	389,0867	392,4775	605,8384	0,66013994	0,251299296	0,26530581	0,39224835
20,66984	14,07771	11,15865	15,3020667	0,4395033	0,29575021	0,23541456	0,32355602	1036,255	389,1925	392,5784	606,008633	0,66033365	0,251367629	0,26537402	0,39235843
20,67066	14,07865	11,15983	15,3030467	0,43952073	0,29576996	0,23543945	0,32357671	1036,558	389,3154	392,6929	606,188767	0,66052674	0,251447006	0,26545142	0,39247505
20,67161	14,07948	11,16125	15,3041133	0,43954093	0,29578739	0,23546941	0,32359925	1036,905	389,4171	392,7985	606,373533	0,66074785	0,251512691	0,2655228	0,39259445
20,67267	14,0803	11,16432	15,3057633	0,43956347	0,29580462	0,23553418	0,32363409	1037,244	389,5386	392,6886	606,4904	0,66096388	0,251591165	0,26544851	0,39266785
20,67373	14,08137	11,16644	15,30718	0,43958601	0,2958271	0,2355789	0,323664	1037,553	389,6431	392,5879	606,594667	0,66116078	0,251658658	0,26538044	0,39273329
20,68129	14,08349	11,17105	15,3119433	0,43974676	0,29587164	0,23567616	0,32376485	1037,334	389,75	392,4859	606,5233	0,66102123	0,251727701	0,26531149	0,39268681

20,68695	14,09152	11,17376	15,31741	0,43986711	0,29604034	0,23573333	0,32388026	1037,645	389,84	392,594	606,693	0,6612194	0,25178583	0,26538456	0,3927966
20,68873	14,09671	11,1753	15,3202467	0,43990495	0,29614937	0,23576582	0,32394005	1037,948	389,943	392,6952	606,862067	0,66141249	0,251852354	0,26545297	0,39290594
20,69014	14,09801	11,1766	15,3215833	0,43993494	0,29617668	0,23579325	0,32396829	1038,288	390,0464	392,8125	607,048967	0,66162914	0,251919137	0,26553226	0,39302685
20,69132	14,09931	11,17754	15,3227233	0,43996003	0,29620399	0,23581308	0,32399237	1038,624	390,1508	392,9232	607,232667	0,66184325	0,251986566	0,2656071	0,39314564
20,69227	14,10061	11,17849	15,32379	0,43998023	0,2962313	0,23583312	0,32401488	1038,926	390,2641	393,0445	607,411533	0,6620357	0,252059743	0,26568909	0,39326151
20,69321	14,10191	11,17931	15,32481	0,44000021	0,29625861	0,23585042	0,32403642	1039,248	390,3675	393,1642	607,593233	0,66224089	0,252126526	0,26577001	0,39337914
20,69416	14,10391	11,18038	15,32615	0,44002041	0,29630063	0,235873	0,32406468	1039,556	390,4716	393,2689	607,7655	0,66243715	0,252193761	0,26584078	0,39349056
20,69522	14,11159	11,18238	15,32973	0,44004295	0,29646197	0,23591519	0,32414004	1039,885	390,4504	393,3696	607,901667	0,6626468	0,252180068	0,26590885	0,39357857
20,6964	14,11808	11,18888	15,3344533	0,44006804	0,29659832	0,23605232	0,32423956	1040,197	390,5562	393,4727	608,0753	0,66284562	0,252248401	0,26597854	0,39369085
20,70384	14,11985	11,19643	15,34004	0,44022624	0,2966355	0,2362116	0,32435778	1039,914	390,658	393,5767	608,049567	0,66266528	0,252314151	0,26604885	0,39367609
20,71092	14,12127	11,19738	15,34319	0,44037678	0,29666534	0,23623165	0,32442459	1040,215	390,765	393,6778	608,219267	0,66285709	0,252383259	0,26611719	0,39378584
20,71234	14,12268	11,19844	15,3444867	0,44040697	0,29669496	0,23625401	0,32445198	1040,552	390,8796	393,7961	608,409233	0,66307184	0,252457276	0,26619716	0,39390876
20,71328	14,12375	11,19926	15,34543	0,44042696	0,29671744	0,23627131	0,3244719	1040,855	390,9854	393,9035	608,5813	0,66326492	0,252525609	0,26626976	0,39402009
20,71423	14,12457	11,19997	15,3462567	0,44044716	0,29673466	0,23628629	0,32448937	1041,163	391,0932	394,0085	608,7549	0,66346118	0,252595233	0,26634073	0,39413238
20,71529	14,12552	11,20092	15,3472433	0,4404697	0,29675462	0,23630633	0,32451022	1041,504	391,1935	394,1225	608,94	0,66367848	0,252660014	0,26641779	0,3942521
20,71659	14,13319	11,2021	15,3506267	0,44049734	0,29691576	0,23633122	0,32458144	1041,849	391,151	394,2284	609,076133	0,66389832	0,252632565	0,26648938	0,39434009
20,718	14,1365	11,20422	15,3529067	0,44052732	0,29698529	0,23637595	0,32462952	1042,156	391,2512	394,3287	609,2453	0,66409395	0,252697281	0,26655718	0,39444947
20,72544	14,14134	11,21048	15,3590867	0,44068552	0,29708697	0,23650802	0,32476017	1041,939	391,3568	394,2285	609,174767	0,66395567	0,252765485	0,26648945	0,39440354
20,72969	14,14299	11,21851	15,36373	0,44077589	0,29712164	0,23667743	0,32485832	1042,244	391,4646	394,2443	609,317633	0,66415003	0,252835109	0,26650013	0,39449509
20,73134	14,14441	11,21981	15,3651867	0,44081097	0,29715147	0,23670485	0,3248891	1042,553	391,5799	394,3514	609,494767	0,66434693	0,252909578	0,26657253	0,39460968
20,73252	14,14559	11,22099	15,3663667	0,44083606	0,29717626	0,23672975	0,32491402	1042,881	391,6892	394,4692	609,6798	0,66455595	0,252980172	0,26665216	0,39472942
20,73382	14,14653	11,22217	15,3675067	0,4408637	0,29719601	0,23675464	0,32493812	1043,204	391,7978	394,5828	609,861533	0,66476177	0,253050313	0,26672895	0,39484701
20,73512	14,1476	11,22323	15,36865	0,44089135	0,29721849	0,236777	0,32496228	1043,514	391,9068	394,6928	610,037867	0,66495931	0,253120713	0,2668033	0,39496111
20,73725	14,14913	11,22441	15,3702633	0,44093664	0,29725063	0,2368019	0,32499639	1043,823	392,013	394,8101	610,215367	0,66515622	0,253189304	0,2668826	0,39507604
20,73972	14,15078	11,22547	15,37199	0,44098916	0,29728529	0,23682426	0,3250329	1044,127	392,1251	394,9266	610,3929	0,66534994	0,253261706	0,26696135	0,395191
20,74244	14,15232	11,22736	15,37404	0,44104699	0,29731765	0,23686414	0,32507626	1044,44	392,2265	395,0284	610,564967	0,66554939	0,253327198	0,26703016	0,39530225
20,7448	14,15704	11,22913	15,37699	0,44109717	0,29741681	0,23690148	0,32513849	1044,754	392,1168	394,9281	610,599633	0,66574948	0,253256346	0,26696236	0,39532273
20,74645	14,16495	11,2302	15,3805333	0,44113226	0,29758298	0,23692405	0,3252131	1045,075	392,2239	394,8181	610,705667	0,66595403	0,253325518	0,266888	0,39538918
20,74799	14,16625	11,23197	15,38207	0,441165	0,29761029	0,23696139	0,32524556	1045,391	392,3371	394,7149	610,814333	0,6661554	0,253398631	0,26681824	0,39545742
20,74917	14,16766	11,23728	15,3847033	0,44119009	0,29763992	0,23707342	0,32530114	1045,698	392,4425	394,8177	610,986067	0,66635102	0,253466705	0,26688773	0,39556849
20,75047	14,16896	11,24023	15,3865533	0,44121773	0,29766723	0,23713565	0,3253402	1046,017	392,5437	394,9206	611,160433	0,6665543	0,253532067	0,26695729	0,39568122
20,75861	14,17026	11,24141	15,3900933	0,44139081	0,29769454	0,23716055	0,3254153	1046,331	392,6577	395,03	611,339567	0,66675439	0,253605697	0,26703124	0,39579711
20,76003	14,17156	11,24247	15,3913533	0,44142101	0,29772185	0,23718291	0,32544192	1046,666	392,7668	395,157	611,529933	0,66696786	0,253676161	0,26711709	0,39592037
20,76121	14,17286	11,2433	15,3924567	0,4414461	0,29774916	0,23720042	0,32546523	1046,981	392,8746	395,2792	611,7116	0,66716859	0,253745786	0,2671997	0,39603803
20,76274	14,18065	11,24401	15,3958	0,44147863	0,29791282	0,2372154	0,32553562	1047,303	392,9074	395,3966	611,869	0,66737378	0,25376697	0,26727906	0,39613994
20,77042	14,18714	11,24483	15,4007967	0,44164193	0,29804916	0,2372327	0,32564126	1047,501	393,0105	395,5097	612,007067	0,66749995	0,253833559	0,26735551	0,39622967
20,7768	14,18856	11,24578	15,4037133	0,44177759	0,29807899	0,23725274	0,32570311	1047,811	393,1192	395,6312	612,187133	0,66769749	0,253903765	0,26743764	0,3963463
20,77868	14,18974	11,24672	15,4050467	0,44181756	0,29810378	0,23727257	0,32573131	1048,128	393,2244	395,7383	612,363567	0,6678995	0,253971711	0,26751004	0,39646042
20,77986	14,1908	11,24932	15,40666	0,44184265	0,29812605	0,23732743	0,32576538	1048,432	393,3397	395,8404	612,537367	0,66809321	0,25404618	0,26757906	0,39657282
20,78104	14,19187	11,25723	15,4100467	0,44186774	0,29814853	0,2374943	0,32583686	1048,747	393,442	395,8189	612,6693	0,66829394	0,254112252	0,26756452	0,39665691
20,78246	14,1934	11,26054	15,4121333	0,44189794	0,29818067	0,23756414	0,32588091	1049,067	393,5508	395,9285	612,848767	0,66849786	0,254182523	0,26763861	0,396773
20,78423	14,19541	11,26243	15,4140233	0,44193557	0,2982229	0,23760401	0,32592083	1049,387	393,653	396,0354	613,025133	0,66870177	0,254248531	0,26771087	0,39688706
20,79202	14,20214	11,26597	15,4200433	0,44210121	0,29836429	0,23767869	0,32604806	1049,655	393,7563	396,1387	613,183333	0,66887255	0,254315249	0,2677807	0,3969895
20,7971	14,20804	11,26774	15,4242933	0,44220923	0,29848824	0,23771603	0,32613783	1049,958	393,8586	396,2409	613,3525	0,66906563	0,254381321	0,26784978	0,39709891
20,80029	14,21017	11,26904	15,4265	0,44227706	0,29853298	0,23774346	0,3261845	1050,26	393,9737	396,3486	613,527433	0,66925807	0,254455661	0,26792259	0,39721211
20,8017	14,21135	11,27033	15,4277933	0,44230704	0,29855777	0,23777068	0,32621183	1050,608	394,0942	396,4633	613,721833	0,66947983	0,254533488	0,26800012	0,39733781
20,80265	14,21229	11,27163	15,4288567	0,44232724	0,29857752	0,2377981	0,32623429	1050,912	394,2083	396,5732	613,897833	0,66967355	0,254607182	0,26807441	0,39745171

20,80359	14,21323	11,27258	15,4298	0,44234723	0,29859727	0,23781814	0,32625421	1051,226	394,3294	396,6819	614,0791	0,66987364	0,254685397	0,26814789	0,39756897
20,80454	14,21406	11,27376	15,4307867	0,44236743	0,29861471	0,23784304	0,32627506	1051,549	394,4343	396,782	614,2551	0,67007946	0,254753149	0,26821556	0,39768272
20,80548	14,21524	11,27624	15,43232	0,44238741	0,2986395	0,23789536	0,32630742	1051,87	394,5394	396,8846	614,431333	0,67028401	0,25482103	0,26828491	0,39779665
20,80654	14,21737	11,28391	15,43594	0,44240995	0,29868424	0,23805717	0,32638379	1052,211	394,64	396,793	614,548	0,67050131	0,254886004	0,26822299	0,3978701
20,80784	14,22126	11,28816	15,4390867	0,44243759	0,29876597	0,23814684	0,32645013	1052,533	394,536	396,9045	614,657833	0,6707065	0,254818834	0,26829836	0,39794123
20,81434	14,22705	11,28958	15,4436567	0,4425758	0,29888761	0,23817679	0,32654673	1052,842	394,6381	397,0145	614,831533	0,6709034	0,254884777	0,26837272	0,39805363
20,82048	14,23118	11,29111	15,44759	0,44270636	0,29897437	0,23820907	0,32662993	1053,148	394,7384	397,125	615,0038	0,67109839	0,254949558	0,26844742	0,39816512
20,82284	14,23259	11,29324	15,4495567	0,44275654	0,29900399	0,23825401	0,32667151	1053,462	394,8547	397,2274	615,181367	0,67129849	0,255024672	0,26851664	0,39827993
20,82461	14,23378	11,30032	15,4529033	0,44279417	0,29902899	0,23840338	0,32674218	1053,806	394,9653	397,3332	615,368167	0,67151769	0,255096105	0,26858815	0,39840065
20,82567	14,23496	11,3028	15,4544767	0,44281671	0,29905378	0,2384557	0,3267754	1054,113	395,0714	397,4357	615,540033	0,67171332	0,255164632	0,26865744	0,3985118
20,82673	14,23614	11,30705	15,45664	0,44283925	0,29907857	0,23854536	0,32682106	1054,431	395,1765	397,5446	615,717367	0,67191596	0,255232513	0,26873106	0,39862651
20,82791	14,23779	11,30906	15,4582533	0,44286434	0,29911324	0,23858776	0,32685511	1054,75	395,2803	397,6563	615,895533	0,67211924	0,255299554	0,26880656	0,39874179
20,8298	14,23992	11,31047	15,4600633	0,44290453	0,29915798	0,23861751	0,32689334	1055,052	395,3819	397,7721	616,068667	0,67231168	0,255365175	0,26888484	0,3988539
20,83736	14,24783	11,31165	15,4656133	0,44306528	0,29932416	0,23864241	0,32701061	1055,01	395,4532	397,8723	616,111833	0,67228492	0,255411225	0,26895257	0,39888291
20,84444	14,25432	11,31272	15,4704933	0,44321582	0,2994605	0,23866498	0,32711377	1055,33	395,5652	397,9923	616,295833	0,67248883	0,255483563	0,26903369	0,39900203
20,84609	14,25562	11,31378	15,47183	0,4432509	0,29948782	0,23868734	0,32714202	1055,631	395,6731	398,1096	616,471233	0,67268064	0,255553252	0,26911298	0,39911562
20,84763	14,25703	11,31496	15,4732067	0,44328365	0,29951744	0,23871224	0,32717111	1055,95	395,7791	398,2211	616,650067	0,67288392	0,255621714	0,26918835	0,39923133
20,84916	14,2581	11,31673	15,4746633	0,44331618	0,29953992	0,23874958	0,32720189	1056,255	395,8809	398,3229	616,8196	0,67307827	0,255687464	0,26925717	0,39934097
20,85164	14,25916	11,32452	15,47844	0,44336891	0,29956218	0,23891392	0,32728167	1056,562	395,9838	398,4124	616,986067	0,6732739	0,255753924	0,26931767	0,3994485
20,85436	14,26034	11,33184	15,48218	0,44342675	0,29958697	0,23906835	0,32736069	1056,868	396,0935	398,5261	617,162533	0,67346889	0,255824776	0,26939453	0,39956273
20,85825	14,26199	11,33326	15,4845	0,44350946	0,29962164	0,23909831	0,3274098	1057,19	396,1974	398,6338	617,3404	0,67367408	0,255891881	0,26946733	0,39967776
20,86014	14,26943	11,33444	15,4880033	0,44354965	0,29977794	0,23912321	0,3274836	1057,512	396,2997	398,7516	617,5211	0,67387927	0,255957954	0,26954696	0,39979473
20,86168	14,2738	11,33527	15,49025	0,44358239	0,29986975	0,23914072	0,32753095	1057,814	396,4076	398,8518	617,691133	0,67407171	0,256027643	0,26961469	0,39990468
20,86368	14,27521	11,33597	15,49162	0,44362492	0,29989937	0,23915549	0,32755993	1058,121	396,519	398,9592	617,8664	0,67426734	0,256099593	0,26968729	0,40001808
20,86557	14,27628	11,33668	15,4928433	0,44366511	0,29992185	0,23917046	0,32758581	1058,437	396,6236	399,071	618,043867	0,67446871	0,256167151	0,26976287	0,40013291
20,86817	14,27769	11,33751	15,4944567	0,44372039	0,29995147	0,23918797	0,32761995	1058,756	396,7246	399,1778	618,219467	0,67467199	0,256232384	0,26983506	0,40024648
20,86959	14,28206	11,33881	15,49682	0,44375058	0,30004328	0,2392154	0,32766975	1059,086	396,833	399,283	618,400667	0,67488227	0,256302396	0,26990617	0,40036361
20,87065	14,28442	11,34211	15,49906	0,44377312	0,30009286	0,23928502	0,327717	1059,394	396,9374	399,1757	618,502367	0,67507854	0,256369825	0,26983364	0,40042734
20,87159	14,28631	11,34318	15,50036	0,44379311	0,30013256	0,23930759	0,32774442	1059,737	397,0461	399,0706	618,6179	0,67529711	0,256440031	0,2697626	0,40049991
20,87254	14,28785	11,35097	15,5037867	0,44381331	0,30016492	0,23947194	0,32781672	1060,087	397,1517	399,1416	618,793433	0,67552014	0,256508235	0,26981059	0,40061299
20,87348	14,28974	11,35463	15,50595	0,4438333	0,30020462	0,23954916	0,32786236	1060,417	397,2547	399,2509	618,9742	0,67573043	0,256574759	0,26988448	0,40072989
20,87443	14,29221	11,35593	15,5075233	0,4438535	0,30025651	0,23957658	0,32789553	1060,739	397,3608	399,3654	619,155067	0,67593561	0,256643286	0,26996187	0,40084693
20,88198	14,29422	11,35722	15,51114	0,44401403	0,30029874	0,2396038	0,32797219	1060,537	397,4643	399,4694	619,1569	0,67580689	0,256710134	0,27003218	0,40084973
20,88848	14,30248	11,35852	15,5164933	0,44415224	0,30047227	0,23963122	0,32808525	1060,844	397,5598	399,5835	619,3291	0,67600252	0,256771814	0,27010931	0,40096121
20,89154	14,30402	11,35958	15,51838	0,44421731	0,30050462	0,23965359	0,32812517	1061,169	397,6667	399,6971	619,510933	0,67620962	0,256840858	0,2701861	0,40107886
20,8932	14,30508	11,36065	15,5196433	0,4442526	0,30052689	0,23967616	0,32815189	1061,504	397,7838	399,7972	619,695	0,6764231	0,256916489	0,27025376	0,40119778
20,89462	14,30615	11,36254	15,5211033	0,4442828	0,30054937	0,23971603	0,32818273	1061,836	397,8877	399,8981	619,873933	0,67663466	0,256983595	0,27032197	0,40131341
20,89556	14,31134	11,37021	15,5257033	0,44430279	0,3006584	0,23987785	0,32827968	1062,153	397,9877	399,9997	620,0468	0,67683666	0,257048182	0,27039065	0,40142516
20,89674	14,31925	11,37458	15,53019	0,44432788	0,30082458	0,23997004	0,32837417	1062,475	398,0763	400,1058	620,219033	0,67704185	0,257105406	0,27046237	0,40153654
20,89839	14,32232	11,37576	15,5321567	0,44436296	0,30088908	0,23999494	0,32841566	1062,782	398,1866	400,2156	620,394733	0,67723748	0,257176645	0,27053659	0,40165024
20,90607	14,32362	11,37682	15,5355033	0,44452626	0,30091639	0,2400173	0,32848665	1062,956	398,2938	400,3195	620,5231	0,67734835	0,257245883	0,27060682	0,40173369
20,90972	14,32503	11,37847	15,53774	0,44460387	0,30094601	0,24005211	0,328534	1062,655	398,4033	400,4237	620,494	0,67715655	0,257316605	0,27067726	0,40171681
20,91374	14,32621	11,38001	15,5399867	0,44468935	0,3009708	0,2400846	0,32858158	1062,961	398,5142	400,5259	620,667033	0,67735154	0,257388232	0,27074635	0,40182871
20,91492	14,32763	11,38166	15,5414033	0,44471444	0,30100063	0,24011941	0,32861149	1063,276	398,6241	400,6288	620,842967	0,67755227	0,257459213	0,2708159	0,40194246
20,9161	14,32928	11,3832	15,54286	0,44473953	0,30103529	0,2401519	0,32864224	1063,635	398,7298	400,743	621,035933	0,67778103	0,257527482	0,2708931	0,40206721
20,91704	14,33306	11,38733	15,54581	0,44475952	0,30111471	0,24023903	0,32870442	1063,956	398,8301	400,8472	621,2111	0,67798559	0,257592262	0,27096354	0,40218046
20,91799	14,34085	11,38945	15,54943	0,44477972	0,30127836	0,24028376	0,32878061	1064,276	398,8748	400,9515	621,367433	0,6781895	0,257621133	0,27103404	0,40228156

20,91893	14,34463	11,39429	15,5526167	0,4447997	0,30135777	0,24038586	0,32884778	1064,586	398,9758	401,0533	621,538367	0,67838704	0,257686366	0,27110286	0,40239209
20,92	14,34605	11,39618	15,5540767	0,44482245	0,30138761	0,24042574	0,3288786	1064,931	399,0896	401,1561	621,725567	0,67860689	0,257759866	0,27117235	0,40251303
20,92118	14,34699	11,40043	15,5562	0,44484754	0,30140735	0,2405154	0,32892343	1065,258	399,1986	401,2657	621,907433	0,67881526	0,257830265	0,27124643	0,40263065
20,92307	14,34782	11,40173	15,55754	0,44488773	0,30142479	0,24054283	0,32895178	1065,573	399,2995	401,3658	622,079433	0,67901599	0,257895434	0,2713141	0,40274184
20,9305	14,34876	11,40315	15,5608033	0,44504572	0,30144454	0,24057278	0,32902101	1065,873	399,4192	401,472	622,254733	0,67920716	0,257972744	0,27138589	0,40285526
20,93617	14,34959	11,40433	15,5633633	0,44516628	0,30146197	0,24059768	0,32907531	1066,204	399,5222	401,5788	622,435	0,67941808	0,258039269	0,27145808	0,40297181
20,93747	14,35065	11,40551	15,5645433	0,44519392	0,30148424	0,24062257	0,32910025	1066,516	399,6231	401,6828	622,6073	0,6796169	0,258104437	0,27152838	0,40308324
20,93889	14,35821	11,40775	15,5682833	0,44522411	0,30164307	0,24066983	0,329179	1066,866	399,6333	401,5729	622,690733	0,67983993	0,258111025	0,27145409	0,40313502
20,93995	14,36624	11,41011	15,5721	0,44524665	0,30181176	0,24071962	0,32925935	1067,207	399,6515	401,4711	622,776533	0,68005722	0,25812278	0,27138528	0,40318843
20,94101	14,36777	11,41779	15,5755233	0,44526919	0,30184391	0,24088165	0,32933158	1067,526	399,7658	401,4802	622,924	0,6802605	0,258196603	0,27139143	0,40328284
20,94231	14,36907	11,42156	15,5776467	0,44529683	0,30187122	0,24096118	0,32937641	1067,849	399,8671	401,5933	623,103133	0,68046633	0,258262029	0,27146788	0,40339875
20,94385	14,37001	11,42251	15,57879	0,44532958	0,30189097	0,24098122	0,32940059	1068,172	399,9776	401,7019	623,283833	0,68067215	0,258333398	0,2715413	0,40351561
20,94644	14,37096	11,42345	15,5802833	0,44538465	0,30191092	0,24100105	0,32943221	1068,474	400,0942	401,8151	623,4611	0,68086459	0,258408706	0,27161782	0,40363037
20,95423	14,3719	11,42452	15,58355	0,44555029	0,30193067	0,24102363	0,32950153	1068,747	400,2016	401,9267	623,6251	0,68103856	0,258478073	0,27169326	0,40373663
20,95954	14,37273	11,42546	15,58591	0,44566319	0,30194811	0,24104346	0,32955159	1069,063	400,3116	402,0493	623,807967	0,68123992	0,258549118	0,27177613	0,40385506
20,96108	14,37391	11,42629	15,5870933	0,44569594	0,3019729	0,24106097	0,3295766	1069,397	400,4177	402,1648	623,993167	0,68145276	0,258617645	0,27185421	0,40397487
20,96238	14,38158	11,42747	15,5904767	0,44572358	0,30213403	0,24108586	0,32964783	1069,731	400,4186	402,2835	624,144367	0,68166559	0,258618226	0,27193444	0,40407275
20,96356	14,38737	11,42865	15,5931933	0,44574867	0,30225567	0,24111076	0,32970503	1070,058	400,5229	402,3954	624,325433	0,68187397	0,258685591	0,27201009	0,40418988
20,96533	14,38926	11,43042	15,5950033	0,44578631	0,30229538	0,2411481	0,32974326	1070,374	400,6277	402,5007	624,5008	0,68207533	0,258753278	0,27208127	0,40430329
20,96734	14,39114	11,43608	15,5981867	0,44582905	0,30233487	0,24126751	0,32981048	1070,694	400,7374	402,6059	624,6791	0,68227925	0,25882413	0,27215238	0,40441859
20,97111	14,39221	11,44116	15,6014933	0,44590921	0,30235735	0,24137468	0,32988041	1070,365	400,8385	402,502	624,5685	0,6820696	0,258889427	0,27208214	0,40434706
20,97265	14,39327	11,44459	15,6035033	0,44594195	0,30237962	0,24144705	0,32992287	1070,057	400,9421	402,616	624,538367	0,68187333	0,258956339	0,27215921	0,40432963
20,98009	14,39445	11,44577	15,60677	0,44610015	0,30240441	0,24147194	0,32999217	1070,404	401,053	402,7165	624,7245	0,68209445	0,259027966	0,27222714	0,40444985
20,98127	14,39587	11,44695	15,60803	0,44612524	0,30243424	0,24149684	0,33001877	1070,748	401,1549	402,8296	624,910833	0,68231366	0,25909378	0,27230359	0,40457034
20,98221	14,39835	11,44789	15,6094833	0,44614523	0,30248634	0,24151667	0,33004941	1071,098	401,2577	402,93	625,095233	0,68253669	0,259160176	0,27237146	0,40468944
20,98328	14,40448	11,44883	15,6121967	0,44616798	0,30261513	0,2415365	0,33010653	1071,494	401,358	403,0329	625,294967	0,68278903	0,259224956	0,27244102	0,40481834
20,98387	14,40933	11,44978	15,6143267	0,44618052	0,30271702	0,24155654	0,33015136	1071,828	401,4583	403,1432	625,4765	0,68300187	0,259289737	0,27251558	0,40493573
20,98457	14,41287	11,45131	15,61625	0,44619541	0,30279139	0,24158882	0,33019187	1072,185	401,5659	403,2458	625,665567	0,68322936	0,259359233	0,27258494	0,40505784
20,98528	14,41428	11,45934	15,6196333	0,4462105	0,30282101	0,24175823	0,33026325	1072,555	401,6835	403,3022	625,8469	0,68346513	0,259435187	0,27262306	0,40517446
20,98599	14,41546	11,46442	15,6219567	0,4462256	0,3028458	0,2418654	0,33031227	1072,929	401,8038	403,202	625,978267	0,68370346	0,259512885	0,27255533	0,40525722
20,98646	14,41629	11,46749	15,6234133	0,44623559	0,30286324	0,24193017	0,330343	1073,287	401,9155	403,3133	626,171933	0,68393159	0,259585029	0,27263056	0,40538239
20,98705	14,41735	11,46855	15,6243167	0,44624814	0,3028855	0,24195253	0,33036206	1073,605	402,0327	403,414	626,350567	0,68413423	0,259660725	0,27269864	0,40549786
20,98776	14,4183	11,46973	15,6252633	0,44626324	0,30290546	0,24197743	0,33038204	1073,967	402,1341	403,5232	626,541433	0,6843649	0,259726216	0,27277245	0,40562119
20,98859	14,42337	11,47056	15,6275067	0,44628088	0,30301197	0,24199494	0,33042927	1074,304	402,0333	403,6254	626,654233	0,68457965	0,259661112	0,27284154	0,4056941
20,99189	14,43081	11,4715	15,6314	0,44635105	0,30316828	0,24201477	0,33051137	1073,986	402,1386	403,7308	626,618467	0,68437701	0,259729122	0,27291279	0,40567297
20,99284	14,43388	11,47256	15,6330933	0,44637125	0,30323277	0,24203713	0,33054705	1073,665	402,2415	403,8337	626,580067	0,68417246	0,259795582	0,27298234	0,40565013
20,99473	14,43542	11,47398	15,63471	0,44641144	0,30326513	0,24206709	0,33058122	1073,352	402,3512	403,9353	626,546167	0,68397301	0,259866434	0,27305102	0,40563015
21,00157	14,43648	11,47988	15,63931	0,44655688	0,30328739	0,24219156	0,33067861	1073,656	402,4607	403,8323	626,649667	0,68416673	0,259937157	0,2729814	0,40569509
21,00311	14,43742	11,48732	15,6426167	0,44658962	0,30330714	0,24234852	0,33074843	1073,965	402,5684	403,9339	626,822433	0,68436363	0,260006717	0,27305008	0,40580681
21,00429	14,43837	11,48933	15,6439967	0,44661471	0,3033271	0,24239093	0,33077758	1074,288	402,6796	404,037	627,001533	0,68456945	0,260078538	0,27311977	0,40592259
21,00547	14,43931	11,49086	15,6452133	0,4466398	0,30334685	0,24242321	0,33080329	1074,622	402,7913	404,1507	627,188	0,68478229	0,260150681	0,27319663	0,4060432
21,00665	14,44026	11,49204	15,6463167	0,44666489	0,30336681	0,2424481	0,3308266	1074,978	402,8935	404,2645	627,378667	0,68500914	0,260216689	0,27327355	0,40616646
21,00759	14,44793	11,49322	15,64958	0,44668488	0,30352794	0,242473	0,33089527	1075,291	402,8705	404,3807	627,514067	0,6852086	0,260201834	0,2733521	0,40625418
21,00866	14,45124	11,49405	15,6513167	0,44670763	0,30359748	0,24249051	0,33093187	1075,63	402,9706	404,4856	627,6954	0,68542462	0,260266486	0,27342301	0,40637137
21,00996	14,45548	11,49523	15,6535567	0,44673528	0,30368655	0,2425154	0,33097908	1075,958	403,0722	404,5996	627,8766	0,68563363	0,260332106	0,27350007	0,4064886
21,01763	14,45761	11,49641	15,6572167	0,44689836	0,3037313	0,2425403	0,33105665	1076,154	403,1816	404,7099	628,015167	0,68575853	0,260402764	0,27357463	0,40657864
21,02518	14,45879	11,49795	15,66064	0,4470589	0,30375609	0,24257278	0,33112926	1076,455	403,2827	404,8138	628,183833	0,68595033	0,260468062	0,27364487	0,40668775

21,02672	14,45997	11,50137	15,6626867	0,44709164	0,30378088	0,24264494	0,33117249	1076,771	403,3975	404,7069	628,2918	0,6861517	0,260542208	0,27357261	0,4067555
21,0279	14,46092	11,50267	15,66383	0,44711673	0,30380084	0,24267236	0,33119665	1077,106	403,5084	404,6014	628,405267	0,68636517	0,260613835	0,27350129	0,40682677
21,02884	14,46186	11,51058	15,6670933	0,44713672	0,30382059	0,24283924	0,33126552	1077,418	403,6196	404,7235	628,587033	0,68656399	0,260685655	0,27358383	0,40694449
21,02979	14,46292	11,51152	15,6680767	0,44715692	0,30384286	0,24285907	0,33128628	1077,734	403,7275	404,8507	628,770733	0,68676535	0,260755345	0,27366981	0,4070635
21,03073	14,4641	11,51247	15,6691	0,44717691	0,30386765	0,24287911	0,33130789	1078,065	403,8287	404,9756	628,956433	0,68697628	0,260820707	0,27375424	0,40718374
21,03227	14,47166	11,51306	15,67233	0,44720965	0,30402647	0,24289156	0,3313759	1078,368	403,7889	405,079	629,078633	0,68716936	0,260795001	0,27382414	0,40726283
21,03534	14,47792	11,51365	15,6756367	0,44727493	0,30415798	0,24290401	0,33144564	1078,066	403,8979	405,1815	629,048467	0,68697691	0,260865401	0,27389343	0,40724525
21,04206	14,47969	11,51436	15,6787033	0,44741782	0,30419517	0,24291899	0,33151066	1078,372	404,0025	405,2829	629,219133	0,68717191	0,260932959	0,27396197	0,40735561
21,04525	14,48122	11,51495	15,6804733	0,44748565	0,30422731	0,24293143	0,33154813	1078,684	404,1042	405,3897	629,392633	0,68737072	0,260998644	0,27403416	0,40746784
21,0475	14,4824	11,51554	15,6818133	0,44753349	0,3042521	0,24294388	0,33157649	1079	404,2229	405,497	629,5733	0,68757209	0,261075308	0,2741067	0,4075847
21,04891	14,48346	11,51624	15,68287	0,44756347	0,30427437	0,24295865	0,33159883	1079,311	404,3277	405,6277	629,755467	0,68777027	0,261142996	0,27419505	0,40770277
21,05009	14,48453	11,51707	15,6838967	0,44758856	0,30429685	0,24297616	0,33162052	1079,657	404,4434	405,7361	629,9455	0,68799075	0,261217723	0,27426832	0,4078256
21,05104	14,48547	11,5179	15,6848033	0,44760876	0,3043166	0,24299367	0,33163968	1079,978	404,5513	405,8429	630,124067	0,6881953	0,261287412	0,27434052	0,40794108
21,0521	14,48736	11,51931	15,6862567	0,4476313	0,3043563	0,24302342	0,33167034	1080,335	404,6566	405,9454	630,312333	0,68842279	0,261355422	0,2744098	0,40806267
21,05316	14,49362	11,52132	15,6893667	0,44765384	0,30448782	0,24306582	0,33173583	1080,64	404,7598	405,836	630,411933	0,68861715	0,261422076	0,27433585	0,40812502
21,05458	14,49657	11,52215	15,6911	0,44768403	0,30454979	0,24308333	0,33177238	1080,976	404,8603	405,7217	630,519333	0,68883125	0,261486986	0,27425859	0,40819228
21,05612	14,49987	11,52286	15,69295	0,44771678	0,30461912	0,24309831	0,3318114	1081,278	404,9606	405,6019	630,6135	0,6890237	0,261551766	0,27417761	0,40825102
21,06072	14,50271	11,52356	15,6956633	0,44781459	0,30467878	0,24311308	0,33186882	1081,58	405,0699	405,5007	630,716867	0,68921614	0,26162236	0,2741092	0,4083159
21,06674	14,50412	11,52498	15,6986133	0,44794259	0,3047084	0,24314304	0,33193134	1081,881	405,1745	405,3985	630,818	0,68940795	0,261689918	0,27404011	0,40837933
21,07028	14,50566	11,53336	15,7031	0,44801786	0,30474076	0,24331983	0,33202615	1082,214	405,2776	405,4684	630,986667	0,68962015	0,261756507	0,27408736	0,40848801
21,0717	14,50719	11,53431	15,7044	0,44804805	0,3047729	0,24333987	0,33205361	1082,528	405,3819	405,5878	631,1659	0,68982024	0,261823871	0,27416807	0,40860406
21,07288	14,50932	11,53513	15,7057767	0,44807314	0,30481765	0,24335717	0,33208265	1082,877	405,488	405,6947	631,353233	0,69004263	0,261892398	0,27424034	0,40872512
21,07382	14,5118	11,53584	15,7071533	0,44809313	0,30486975	0,24337215	0,33211168	1083,202	405,5888	405,8063	631,532367	0,69024973	0,261957502	0,27431578	0,408841
21,07477	14,51947	11,53667	15,7103033	0,44811333	0,30503088	0,24338966	0,33217796	1083,525	405,6014	405,9185	631,681633	0,69045556	0,26196564	0,27439162	0,40893761
21,07559	14,52419	11,53738	15,7123867	0,44813077	0,30513004	0,24340464	0,33222182	1083,836	405,7116	406,0247	631,857433	0,69065374	0,262036815	0,27446341	0,40905132
21,07678	14,52537	11,5382	15,71345	0,44815607	0,30515483	0,24342194	0,33224428	1084,142	405,8196	406,1362	632,0326	0,69084873	0,262106568	0,27453878	0,40916469
21,07949	14,52632	11,53903	15,7149467	0,44821369	0,30517479	0,24343945	0,33227598	1084,445	405,9254	406,241	632,2038	0,69104181	0,262174902	0,27460962	0,40927544
21,0848	14,52738	11,54033	15,7175033	0,4483266	0,30519706	0,24346688	0,33233018	1084,125	406,045	406,3412	632,1704	0,69083789	0,262252148	0,27467736	0,4092558
21,08646	14,52821	11,54304	15,7192367	0,4483619	0,3052145	0,24352405	0,33236681	1083,81	406,1508	406,2405	632,0671	0,69063717	0,262320481	0,27460929	0,40918898
21,09283	14,52892	11,54399	15,7219133	0,44849734	0,30522941	0,24354409	0,33242362	1084,125	406,2578	406,1324	632,171733	0,69083789	0,262389589	0,27453621	0,40925457
21,09437	14,52963	11,54599	15,72333	0,44853009	0,30524433	0,24358629	0,33245357	1084,461	406,3582	406,0304	632,2832	0,691052	0,262454434	0,27446726	0,40932457
21,09578	14,5308	11,55225	15,7262767	0,44856007	0,30526891	0,24371835	0,33251578	1084,776	406,4653	406,1315	632,4576	0,69125273	0,262523607	0,2745356	0,40943731
21,09685	14,5321	11,5545	15,7278167	0,44858282	0,30529622	0,24376582	0,33254829	1085,084	406,5724	406,233	632,6298	0,691449	0,262592779	0,27460422	0,40954866
21,09803	14,5373	11,55579	15,7303733	0,44860791	0,30540546	0,24379304	0,33260214	1085,425	406,4662	406,3423	632,7445	0,69166629	0,262524188	0,2746781	0,40962286
21,09932	14,54533	11,55674	15,7337967	0,44863534	0,30557416	0,24381308	0,33267419	1085,733	406,4864	406,4516	632,890333	0,69186256	0,262537234	0,27475198	0,40971726
21,10086	14,54686	11,55768	15,7351333	0,44866808	0,3056063	0,24383291	0,33270243	1086,046	406,6018	406,5626	633,070133	0,69206202	0,262611768	0,27482702	0,4098336
21,10216	14,54792	11,55886	15,7363133	0,44869573	0,30562857	0,24385781	0,33272737	1086,386	406,7093	406,6834	633,259567	0,69227867	0,262681199	0,27490868	0,40995618
21,10369	14,54887	11,56004	15,7375333	0,44872826	0,30564853	0,2438827	0,33275316	1086,702	406,8211	406,797	633,440033	0,69248004	0,262753407	0,27498547	0,41007297
21,1103	14,54993	11,56111	15,7404467	0,44886881	0,3056708	0,24390527	0,33281496	1087,009	406,9387	406,9122	633,619967	0,69267567	0,262829361	0,27506334	0,41018946
21,11656	14,55087	11,56193	15,74312	0,44900191	0,30569055	0,24392257	0,33287168	1087,311	407,0595	407,0209	633,797133	0,69286811	0,262907382	0,27513682	0,4103041
21,11786	14,55182	11,563	15,7442267	0,44902956	0,3057105	0,24394515	0,33289507	1087,641	407,1781	407,1302	633,9831	0,6930784	0,262983982	0,2752107	0,41042436
21,11904	14,55265	11,56902	15,7469033	0,44905465	0,30572794	0,24407215	0,33295158	1087,977	407,2795	407,0299	634,095467	0,69329251	0,263049474	0,2751429	0,41049496
21,11998	14,55394	11,57492	15,7496133	0,44907463	0,30575504	0,24419662	0,33300877	1088,301	407,3859	407,1351	634,274	0,69349897	0,263118194	0,27521401	0,41061039
21,12093	14,56174	11,5787	15,75379	0,44909483	0,30591891	0,24427637	0,3330967	1088,616	407,3595	407,2478	634,407767	0,6936997	0,263101143	0,2752902	0,41069701
21,12199	14,56953	11,58	15,7571733	0,44911737	0,30608256	0,2443038	0,33316791	1088,932	407,467	407,3482	634,5824	0,69390106	0,263170574	0,27535807	0,4108099
21,12329	14,57177	11,58141	15,7588233	0,44914501	0,30612962	0,24433354	0,33320273	1089,234	407,573	407,4638	634,756933	0,69409351	0,263239036	0,27543621	0,41092292
21,1286	14,57295	11,58236	15,7613033	0,44925792	0,30615441	0,24435359	0,33325531	1089,54	407,6799	407,5642	634,928033	0,6942885	0,26330808	0,27550408	0,41103355

21,13628	14,57413	11,5833	15,76457	0,44942122	0,3061792	0,24437342	0,33332461	1089,857	407,7837	407,672	635,104233	0,6944905	0,263375121	0,27557695	0,41114752
21,13828	14,57531	11,58425	15,7659467	0,44946375	0,30620399	0,24439346	0,33335373	1090,169	407,8898	407,78	635,2796	0,69468932	0,263443648	0,27564995	0,41126097
21,1397	14,57673	11,58519	15,7672067	0,44949394	0,30623382	0,24441329	0,33338035	1090,498	407,9922	407,8956	635,461933	0,69489897	0,263509785	0,27572809	0,41137895
21,14076	14,57815	11,58696	15,7686233	0,44951648	0,30626366	0,24445063	0,33341026	1090,829	408,1036	407,9966	635,643067	0,69510989	0,263581735	0,27579637	0,411496
21,14182	14,58606	11,58909	15,7723233	0,44953902	0,30642983	0,24449557	0,33348814	1091,17	408,1568	407,889	635,7386	0,69532719	0,263616095	0,27572363	0,41155564
21,14289	14,59101	11,59156	15,7751533	0,44956177	0,30653382	0,24454768	0,33354776	1091,478	408,2687	407,7832	635,8433	0,69552345	0,263688368	0,27565212	0,41162131
21,1443	14,59219	11,59959	15,7786933	0,44959175	0,30655861	0,24471709	0,33362248	1091,784	408,3705	407,8164	635,9903	0,69571845	0,263754117	0,27567456	0,41171571
21,15198	14,59326	11,60184	15,78236	0,44975505	0,30658109	0,24476456	0,33370023	1091,763	408,4801	407,919	636,054033	0,69570506	0,263824905	0,27574391	0,41175796
21,15469	14,5942	11,60313	15,7840067	0,44981267	0,30660084	0,24479177	0,3337351	1092,065	408,5822	408,0247	636,223967	0,69589751	0,263890848	0,27581536	0,41186791
21,16095	14,59538	11,60491	15,78708	0,44994578	0,30662563	0,24482932	0,33380024	1092,373	408,6912	408,1272	636,397133	0,69609377	0,263961248	0,27588465	0,41197989
21,1626	14,59644	11,60644	15,7884933	0,44998086	0,3066479	0,2448616	0,33383012	1092,698	408,8025	408,2284	636,5763	0,69630087	0,264033133	0,27595306	0,41209569
21,1639	14,59774	11,60904	15,7902267	0,45000851	0,30667521	0,24491646	0,33386672	1093,01	408,9038	408,3338	636,7492	0,69649969	0,26409856	0,27602431	0,41220752
21,1652	14,60565	11,61093	15,7939267	0,45003615	0,30684139	0,24495633	0,33394462	1093,353	409,0028	408,4341	636,929967	0,69671826	0,264162501	0,27609211	0,41232429
21,16638	14,60801	11,61293	15,7957733	0,45006124	0,30689097	0,24499852	0,33398358	1093,68	409,1063	408,5372	637,107833	0,69692664	0,264229348	0,2761618	0,41243926
21,16791	14,60967	11,61612	15,7979	0,45009377	0,30692584	0,24506582	0,33402848	1093,994	409,2102	408,4346	637,212933	0,69712673	0,264296454	0,27609245	0,41250521
21,17098	14,61486	11,62285	15,8028967	0,45015905	0,30703487	0,24520781	0,33413391	1094,296	409,3154	408,5376	637,383	0,69731917	0,2643644	0,27616207	0,41261521
21,17464	14,61651	11,62403	15,80506	0,45023687	0,30706954	0,2452327	0,3341797	1094,603	409,4209	408,6496	637,557833	0,6975148	0,264432539	0,27623778	0,41272837
21,177	14,61769	11,62498	15,8065567	0,45028705	0,30709433	0,24525274	0,33421137	1094,922	409,5221	408,7511	637,731733	0,69771808	0,264497901	0,27630639	0,41284079
21,18137	14,61923	11,62604	15,80888	0,45037997	0,30712668	0,24527511	0,33426059	1095,244	409,6267	408,8708	637,913833	0,69792326	0,264565459	0,27638731	0,41295868
21,1835	14,621	11,62686	15,8104533	0,45042526	0,30716387	0,24529241	0,33429384	1095,567	409,7294	408,9894	638,095267	0,69812909	0,26463179	0,27646748	0,41307612
21,1848	14,62407	11,62769	15,8121867	0,4504529	0,30722836	0,24530992	0,33433039	1095,902	409,8298	409,1199	638,2839	0,69834256	0,264696635	0,27655569	0,4131983
21,18598	14,62608	11,62852	15,8135267	0,45047799	0,30727059	0,24532743	0,33435867	1096,245	409,9316	409,2484	638,475	0,69856113	0,264762385	0,27664256	0,41332202
21,18692	14,6308	11,62922	15,8156467	0,45049798	0,30736975	0,24534219	0,33440331	1096,553	409,8294	409,3715	638,584633	0,6987574	0,264696377	0,27672577	0,41339318
21,18798	14,63753	11,63005	15,81852	0,45052052	0,30751113	0,2453597	0,33446379	1096,9	409,9434	409,4823	638,775233	0,69897852	0,264770006	0,27680067	0,4135164
21,18928	14,63871	11,63088	15,8196233	0,45054816	0,30753592	0,24537722	0,3344871	1097,221	410,0507	409,5967	638,956133	0,69918307	0,264839308	0,276878	0,41363346
21,19094	14,63989	11,63229	15,82104	0,45058346	0,30756071	0,24540696	0,33451704	1097,541	410,1551	409,7039	639,133333	0,69938698	0,264906736	0,27695046	0,41374806
21,19873	14,64083	11,63489	15,8248167	0,4507491	0,30758046	0,24546181	0,33459712	1097,752	410,2723	409,6026	639,208967	0,69952144	0,264982432	0,27688199	0,41379529
21,2038	14,64166	11,63595	15,8271367	0,4508569	0,3075979	0,24548418	0,33464633	1098,057	410,377	409,4979	639,310633	0,6997158	0,265050055	0,27681121	0,41385902
21,20605	14,64237	11,64398	15,8308	0,45090474	0,30761282	0,24565359	0,33472371	1098,366	410,4785	409,4302	639,4249	0,6999127	0,265115611	0,27676545	0,41393125
21,20971	14,64331	11,6467	15,83324	0,45098256	0,30763256	0,24571097	0,33477537	1098,672	410,5847	409,5344	639,597033	0,70010769	0,265184202	0,27683589	0,41404259
21,21242	14,64426	11,64776	15,8348133	0,45104019	0,30765252	0,24573333	0,33480868	1098,99	410,6874	409,6531	639,776833	0,70031033	0,265250533	0,27691612	0,414159
21,21443	14,6452	11,64894	15,83619	0,45108293	0,30767227	0,24575823	0,33483781	1099,32	410,7878	409,7635	639,9571	0,70052062	0,265315378	0,27699075	0,41427558
21,21608	14,64626	11,64988	15,8374067	0,45111801	0,30769454	0,24577806	0,33486354	1099,658	410,89	409,8734	640,140467	0,700736	0,265381386	0,27706504	0,41439414
21,21726	14,65405	11,65083	15,8407133	0,4511431	0,30785819	0,2457981	0,33493313	1099,966	410,9672	409,9753	640,302833	0,70093227	0,265431247	0,27713392	0,41449915
21,21856	14,66126	11,65189	15,8439033	0,45117074	0,30800966	0,24582046	0,33500029	1100,282	411,0681	410,0837	640,477933	0,70113363	0,265496415	0,2772072	0,41461242
21,21986	14,66256	11,65307	15,8451633	0,45119838	0,30803697	0,24584536	0,33502691	1100,6	411,173	410,1878	640,6536	0,70133627	0,265564167	0,27727757	0,414726
21,22187	14,66362	11,66098	15,8488233	0,45124112	0,30805924	0,24601224	0,3351042	1100,909	411,2744	410,1555	640,779633	0,70153318	0,265629658	0,27725574	0,41480619
21,22647	14,66492	11,66559	15,8523267	0,45133893	0,30808655	0,24610949	0,33517833	1100,598	411,3871	410,0503	640,678467	0,701335	0,265702448	0,27718462	0,41474069
21,23037	14,66586	11,67031	15,8555133	0,45142186	0,3081063	0,24620907	0,33524574	1100,933	411,4934	410,1558	640,860733	0,70154847	0,265771104	0,27725594	0,4148585
21,23166	14,66704	11,67149	15,85673	0,45144929	0,30813109	0,24623397	0,33527145	1101,238	411,6015	410,2602	641,033233	0,70174283	0,265840922	0,27732651	0,41497009
21,23273	14,67483	11,67243	15,8599967	0,45147204	0,30829475	0,2462538	0,33534019	1101,551	411,6696	410,3654	641,195333	0,70194228	0,265884906	0,27739762	0,41507494
21,23379	14,68203	11,67326	15,8630267	0,45149458	0,30844601	0,24627131	0,33540396	1101,885	411,7769	410,4758	641,379233	0,70215511	0,265954208	0,27747225	0,41519386
21,23509	14,68322	11,6742	15,86417	0,45152222	0,30847101	0,24629114	0,33542812	1102,223	411,8785	410,5845	641,562	0,7023705	0,266019828	0,27754573	0,41531202
21,23651	14,68428	11,67527	15,8653533	0,45155241	0,30849328	0,24631371	0,33545313	1102,532	411,9874	410,6995	641,739633	0,7025674	0,266090163	0,27762347	0,41542701
21,23886	14,68499	11,67668	15,8668433	0,45160238	0,30850819	0,24634346	0,33548468	1102,854	412,0884	410,8042	641,915533	0,70277259	0,266155396	0,27769424	0,41554074
21,24146	14,68605	11,68353	15,8703467	0,45165767	0,30853046	0,24648797	0,3355587	1103,169	412,2095	410,9132	642,097233	0,70297332	0,266233611	0,27776792	0,41565828
21,24453	14,68687	11,6853	15,8722333	0,45172294	0,30854769	0,24652532	0,33559865	1103,47	412,3273	411,0209	642,272733	0,70316513	0,266309695	0,27784073	0,41577185

21,25138	14,68782	11,68731	15,8755033	0,45186859	0,30856765	0,24656772	0,33566799	1103,795	412,4316	411,1218	642,449467	0,70337223	0,266377059	0,27790893	0,41588607
21,2528	14,68912	11,69073	15,87755	0,45189879	0,30859496	0,24663987	0,33571121	1104,149	412,5443	411,233	642,6421	0,70359781	0,266449848	0,2779841	0,41601058
21,25398	14,69478	11,69227	15,8803433	0,45192388	0,30871387	0,24667236	0,33577004	1104,502	412,4418	411,3431	642,7623	0,70382275	0,266383647	0,27805853	0,41608831
21,25492	14,70293	11,69368	15,8838433	0,45194387	0,30888508	0,24670211	0,33584369	1104,819	412,5426	411,4545	642,9387	0,70402475	0,26644875	0,27813383	0,41620244
21,25587	14,70411	11,69498	15,8849867	0,45196407	0,30890987	0,24672954	0,33586783	1105,135	412,6452	411,5575	643,112567	0,70422611	0,266515016	0,27820346	0,41631486
21,25693	14,70517	11,69616	15,8860867	0,4519866	0,30893214	0,24675443	0,33589106	1105,483	412,7547	411,6637	643,300467	0,70444787	0,266585739	0,27827524	0,41643628
21,25811	14,70647	11,6977	15,8874267	0,45201169	0,30895945	0,24678692	0,33591936	1105,806	412,8683	411,7652	643,479833	0,7046537	0,26665911	0,27834386	0,41655222
21,26035	14,70777	11,69994	15,8893533	0,45205932	0,30898676	0,24683418	0,33596009	1106,108	412,9723	411,8676	643,6493	0,70484614	0,26672628	0,27841308	0,41666183
21,26696	14,70942	11,70773	15,8947033	0,45219987	0,30902143	0,24699852	0,33607327	1105,8	413,0836	411,8173	643,566967	0,70464987	0,266798166	0,27837907	0,41660904
21,27381	14,71119	11,71316	15,8993867	0,45234552	0,30905861	0,24711308	0,33617241	1106,142	413,1889	411,9181	643,749667	0,70486781	0,266866176	0,27844721	0,41672707
21,27476	14,71462	11,71517	15,9015167	0,45236572	0,30913067	0,24715549	0,33621729	1106,466	413,2899	412,0225	643,926133	0,70507427	0,266931409	0,27851778	0,41684115
21,2757	14,72253	11,71623	15,90482	0,45238571	0,30929685	0,24717785	0,3362868	1106,811	413,377	412,1302	644,106067	0,70529411	0,266987664	0,27859059	0,41695746
21,27676	14,7256	11,71753	15,90663	0,45240825	0,30936134	0,24720527	0,33632496	1107,172	413,4848	412,2345	644,2971	0,70552415	0,267057289	0,27866109	0,41708084
21,27771	14,72678	11,71871	15,9077333	0,45242845	0,30938613	0,24723017	0,33634825	1107,528	413,5872	412,3359	644,4837	0,70575101	0,267123426	0,27872964	0,41720136
21,27853	14,72796	11,71989	15,9087933	0,45244589	0,30941092	0,24725506	0,33637062	1107,835	413,698	412,4374	644,6568	0,70594664	0,267194988	0,27879825	0,41731329
21,27971	14,72914	11,72202	15,91029	0,45247098	0,30943571	0,2473	0,33640223	1108,15	413,8079	412,5432	644,8337	0,70614737	0,267265969	0,27886977	0,4174277
21,28137	14,7302	11,72957	15,9137133	0,45250627	0,30945798	0,24745928	0,33647451	1108,452	413,9245	412,5144	644,963633	0,70633981	0,267341278	0,2788503	0,41751046
21,28443	14,73103	11,735	15,91682	0,45257134	0,30947542	0,24757384	0,3365402	1108,135	414,0304	412,6262	644,930533	0,70613781	0,267409675	0,27892587	0,41749112
21,29211	14,73209	11,73689	15,9203633	0,45273464	0,30949769	0,24761371	0,33661535	1108,092	414,1378	412,7365	644,988767	0,70611041	0,267479042	0,27900043	0,41752996
21,29483	14,73705	11,73866	15,9235133	0,45279247	0,30960189	0,24765105	0,33668181	1108,408	414,0367	412,8427	645,0958	0,70631177	0,267413744	0,27907222	0,41759925
21,29624	14,74331	11,73996	15,9265033	0,45282245	0,3097334	0,24767848	0,33674478	1108,753	414,1412	412,9474	645,280533	0,70653162	0,267481237	0,279143	0,41771862
21,2973	14,74567	11,74102	15,9279967	0,45284499	0,30978298	0,24770084	0,33677627	1109,065	414,2456	413,0561	645,455567	0,70673043	0,267548666	0,27921647	0,41783186
21,29825	14,74685	11,74209	15,9290633	0,45286519	0,30980777	0,24772342	0,33679879	1109,416	414,3484	413,1602	645,641533	0,7069541	0,267615062	0,27928684	0,417952
21,29931	14,74826	11,74339	15,93032	0,45288773	0,30983739	0,24775084	0,33682532	1109,774	414,4524	413,2614	645,829267	0,70718223	0,267682232	0,27935525	0,41807324
21,30026	14,74956	11,74468	15,9315	0,45290793	0,30986471	0,24777806	0,33685023	1110,133	414,5641	413,3682	646,021767	0,70741099	0,267754376	0,27942745	0,41819761
21,3012	14,75181	11,74634	15,9331167	0,45292792	0,30991197	0,24781308	0,33688432	1110,476	414,6654	413,4701	646,203833	0,70762956	0,267819802	0,27949633	0,41831523
21,30202	14,75476	11,74882	15,9352	0,45294535	0,30997395	0,2478654	0,33692823	1110,777	414,7713	413,5735	646,373933	0,70782137	0,2678882	0,27956623	0,41842527
21,30309	14,75688	11,75094	15,93697	0,45296811	0,31001849	0,24791013	0,33696557	1111,077	414,8785	413,6748	646,543433	0,70801254	0,267957437	0,2796347	0,41853489
21,3045	14,75972	11,75283	15,9390167	0,45299809	0,31007815	0,24795	0,33700875	1111,399	414,9849	413,7805	646,721467	0,70821773	0,268026158	0,27970615	0,41865001
21,3123	14,7622	11,76109	15,9451967	0,45316394	0,31013025	0,24812426	0,33713948	1111,524	415,0868	413,8002	646,803667	0,70829738	0,268091972	0,27971947	0,41870294
21,31761	14,76467	11,76227	15,9481833	0,45327684	0,31018214	0,24814916	0,33720271	1111,841	415,1915	413,9109	646,981133	0,70849939	0,268159594	0,2797943	0,41881776
21,31867	14,76645	11,7631	15,9494067	0,45329938	0,31021954	0,24816667	0,33722853	1112,159	415,2933	414,0236	647,158633	0,70870202	0,268225344	0,27987048	0,41893262
21,31985	14,77341	11,76404	15,9524333	0,45332447	0,31036576	0,2481865	0,33729224	1112,499	415,4015	414,1362	647,345567	0,70891868	0,268295227	0,2799466	0,4190535
21,32091	14,77518	11,76487	15,9536533	0,45334701	0,31040294	0,24820401	0,33731799	1112,838	415,5089	414,2436	647,530167	0,7091347	0,268364593	0,2800192	0,41917283
21,32198	14,77624	11,76593	15,9547167	0,45336976	0,31042521	0,24822637	0,33734045	1113,158	415,6175	414,3523	647,709267	0,70933862	0,268434735	0,28009268	0,41928868
21,32399	14,77731	11,77396	15,95842	0,4534125	0,31044769	0,24839578	0,33741866	1113,459	415,7267	414,4356	647,873767	0,70953042	0,268505264	0,28014899	0,41939489
21,33178	14,7786	11,78222	15,9642	0,45357814	0,31047479	0,24857004	0,33754099	1113,733	415,8378	414,5461	648,038967	0,70970503	0,26857702	0,28022368	0,41950191
21,33532	14,78439	11,78341	15,9677067	0,45365341	0,31059643	0,24859515	0,337615	1114,054	415,9442	414,6466	648,214933	0,70990958	0,26864574	0,28029162	0,41961564
21,33685	14,78699	11,78447	15,9694367	0,45368595	0,31065105	0,24861751	0,3376515	1114,361	416,0495	414,758	648,3895	0,71010521	0,268713751	0,28036692	0,41972863
21,33862	14,78888	11,78553	15,97101	0,45372358	0,31069076	0,24863987	0,33768474	1114,681	416,1531	414,869	648,5677	0,71030912	0,268780663	0,28044195	0,41984391
21,34075	14,79513	11,78695	15,9742767	0,45376887	0,31082206	0,24866983	0,33775359	1114,99	416,2535	414,9793	648,740933	0,71050603	0,268845508	0,28051651	0,41995602
21,34216	14,79667	11,78825	15,9756933	0,45379885	0,31085441	0,24869726	0,33778351	1115,339	416,3549	415,0805	648,9248	0,71072842	0,268910999	0,28058492	0,42007478
21,34323	14,7982	11,79191	15,97778	0,4538216	0,31088655	0,24877447	0,33782754	1115,678	416,4588	414,9787	649,0385	0,71094444	0,268978105	0,28051611	0,42014622
21,34429	14,79962	11,7997	15,9812033	0,45384414	0,31091639	0,24893882	0,33789978	1115,985	416,5687	414,9779	649,1772	0,71114007	0,269049086	0,28051557	0,42023491
21,34559	14,80115	11,80253	15,98309	0,45387178	0,31094853	0,24899852	0,33793961	1116,308	416,6774	415,0898	649,3584	0,7113459	0,269119292	0,28059121	0,42035213
21,35114	14,8034	11,80371	15,9860833	0,45398979	0,3109958	0,24902342	0,338003	1116,006	416,7778	415,2098	649,3312	0,71115345	0,269184137	0,28067233	0,42033664
21,35787	14,81119	11,80477	15,9912767	0,45413289	0,31115945	0,24904578	0,33811271	1116,313	416,8721	415,3213	649,502133	0,71134908	0,269245043	0,2807477	0,42044727

21,36082	14,81638	11,80584	15,9943467	0,45419562	0,31126849	0,24906835	0,33817749	1116,629	416,9828	415,4462	649,686	0,71155045	0,269316541	0,28083213	0,42056637
21,36271	14,81733	11,80655	15,99553	0,45423581	0,31128845	0,24908333	0,33820253	1116,962	417,0896	415,5653	649,8723	0,71176264	0,26938552	0,28091264	0,42068693
21,36412	14,81827	11,80737	15,9965867	0,45426579	0,31130819	0,24910063	0,33822487	1117,301	417,1995	415,6863	650,062267	0,71197867	0,269456501	0,28099443	0,42080987
21,36507	14,81957	11,8082	15,9976133	0,45428599	0,3113355	0,24911814	0,33824655	1117,627	417,313	415,8056	650,248533	0,7121864	0,269529807	0,28107507	0,42093043
21,36601	14,82075	11,80891	15,9985567	0,45430597	0,31136029	0,24913312	0,33826646	1117,973	417,4227	415,9103	650,435333	0,71240688	0,269600659	0,28114585	0,42105113
21,36708	14,82217	11,80973	15,99966	0,45432873	0,31139013	0,24915042	0,33828976	1118,326	417,535	416,0266	650,6292	0,71263183	0,26967319	0,28122446	0,42117649
21,36802	14,8237	11,8108	16,00084	0,45434871	0,31142227	0,249173	0,33831466	1118,666	417,6414	416,1365	650,814633	0,71284849	0,26974191	0,28129875	0,42129638
21,36884	14,83138	11,81658	16,0056	0,45436615	0,31158361	0,24929494	0,3384149	1119	417,6055	416,0336	650,8797	0,71306132	0,269718724	0,2812292	0,42133641
21,36979	14,83822	11,82461	16,0108733	0,45438635	0,31172731	0,24946435	0,338526	1119,303	417,7168	416,0972	651,039	0,7132544	0,269790609	0,28127219	0,42143907
21,37121	14,8394	11,82685	16,0124867	0,45441654	0,3117521	0,2495116	0,33856008	1119,615	417,8196	416,1995	651,211367	0,71345322	0,269857004	0,28134134	0,42155052
21,379	14,84058	11,82827	16,01595	0,45458218	0,31177689	0,24954156	0,33863354	1119,71	417,9415	416,3167	651,322733	0,71351375	0,269935736	0,28142057	0,42162335
21,38596	14,84141	11,82921	16,01886	0,45473017	0,31179433	0,24956139	0,3386953	1120,038	418,048	416,4239	651,5033	0,71372277	0,270004521	0,28149303	0,42174011
21,38726	14,84212	11,83027	16,0198833	0,45475781	0,31180924	0,24958376	0,33871694	1120,362	418,154	416,5258	651,6806	0,71392923	0,270072983	0,28156191	0,42185471
21,38821	14,84295	11,83134	16,0208333	0,45477801	0,31182668	0,24960633	0,33873701	1120,684	418,2548	416,6401	651,859633	0,71413442	0,270138087	0,28163918	0,42197056
21,38927	14,84389	11,8324	16,0218533	0,45480055	0,31184643	0,24962869	0,33875856	1121,036	418,3595	416,752	652,049167	0,71435872	0,270205709	0,28171482	0,42209308
21,39021	14,84483	11,83393	16,02299	0,45482054	0,31186618	0,24966097	0,33878256	1121,388	418,4675	416,8614	652,238967	0,71458303	0,270275463	0,28178877	0,42221575
21,39104	14,84601	11,83594	16,02433	0,45483819	0,31189097	0,24970338	0,33881084	1121,718	418,5703	416,9626	652,416967	0,71479331	0,270341859	0,28185718	0,42233078
21,39198	14,84778	11,84019	16,02665	0,45485818	0,31192815	0,24979304	0,33885979	1122,034	418,6745	416,8581	652,5222	0,71499468	0,270409158	0,28178654	0,42239679
21,39966	14,85558	11,84727	16,03417	0,45502148	0,31209202	0,24994241	0,33901863	1121,992	418,6655	416,9625	652,54	0,71496792	0,270403346	0,28185711	0,42240946
21,40591	14,86054	11,84834	16,0382633	0,45515437	0,31219622	0,24996498	0,33910519	1122,294	418,7667	417,0739	652,711533	0,71516036	0,270468708	0,28193242	0,42252049
21,40875	14,86183	11,8494	16,0399933	0,45521476	0,31222332	0,24998734	0,33914181	1122,598	418,8725	417,1806	652,8837	0,71535408	0,270537041	0,28200454	0,42263189
21,41064	14,86396	11,85034	16,0416467	0,45525494	0,31226807	0,25000717	0,33917673	1122,924	418,9784	417,2894	653,063933	0,71556181	0,270605438	0,28207809	0,42274845
21,41205	14,86656	11,85211	16,0435733	0,45528492	0,31232269	0,25004451	0,33921738	1123,266	419,0832	417,3907	653,246633	0,71577975	0,270673125	0,28214657	0,42286648
21,41323	14,86963	11,85943	16,04743	0,45531001	0,31238718	0,25019895	0,33929871	1123,569	419,1838	417,2893	653,347367	0,71597283	0,2707381	0,28207802	0,42292965
21,41453	14,8734	11,86238	16,0501033	0,45533766	0,31246639	0,25026118	0,33935507	1123,887	419,2839	417,3986	653,523167	0,71617547	0,270802751	0,28215191	0,42304337
21,41631	14,87517	11,8638	16,05176	0,4553755	0,31250357	0,25029114	0,33939007	1124,198	419,3839	417,51	653,6973	0,71637365	0,270867338	0,28222721	0,42315606
21,42126	14,87836	11,86534	16,0549867	0,45548076	0,31257059	0,25032363	0,33945832	1124,506	419,4944	417,6149	653,871767	0,71656991	0,270938707	0,28229812	0,42326891
21,42433	14,87978	11,86687	16,0569933	0,45554603	0,31260042	0,25035591	0,33950079	1124,829	419,5979	417,719	654,048633	0,71677574	0,271005554	0,28236849	0,42338326
21,42669	14,88072	11,86829	16,0585667	0,45559622	0,31262017	0,25038586	0,33953408	1125,137	419,7037	417,8194	654,220033	0,71697201	0,271073887	0,28243636	0,42349408
21,43	14,8832	11,87006	16,0610867	0,4556666	0,31267227	0,25042321	0,33958736	1125,45	419,8108	417,9356	654,3988	0,71717146	0,27114306	0,28251491	0,42360981
21,43153	14,88533	11,87124	16,0627	0,45569913	0,31271702	0,2504481	0,33962142	1125,786	419,9202	418,0441	654,583433	0,71738557	0,271213718	0,28258825	0,42372918
21,43272	14,88686	11,87218	16,06392	0,45572443	0,31274916	0,25046793	0,33964717	1126,116	420,0212	418,1597	654,765633	0,71759586	0,271278951	0,28266639	0,42384707
21,43366	14,88816	11,87301	16,0649433	0,45574442	0,31277647	0,25048544	0,33966878	1126,424	420,1293	418,2649	654,9394	0,71779212	0,27134877	0,2827375	0,42395947
21,43472	14,88934	11,87384	16,0659667	0,45576696	0,31280126	0,25050295	0,33969039	1126,776	420,2342	418,373	655,127733	0,71801643	0,271416521	0,28281058	0,42408118
21,43578	14,89076	11,87455	16,06703	0,4557895	0,31283109	0,25051793	0,33971284	1127,092	420,3407	418,4877	655,3068	0,71821779	0,271485306	0,28288811	0,42419707
21,4372	14,89583	11,87537	16,0694667	0,45581969	0,31293761	0,25053523	0,33976418	1127,424	420,2375	418,6074	655,422967	0,71842935	0,271418653	0,28296903	0,42427234
21,43897	14,90339	11,87608	16,0728133	0,45585733	0,31309643	0,25055021	0,33983465	1127,74	420,3383	418,7204	655,599567	0,71863072	0,271483756	0,28304541	0,42438663
21,44629	14,90563	11,87702	16,0763133	0,45601297	0,31314349	0,25057004	0,33990883	1127,575	420,4417	418,8269	655,614533	0,71852558	0,271550539	0,2831174	0,42439784
21,4516	14,90752	11,87809	16,07907	0,45612588	0,31318319	0,25059262	0,33996723	1127,893	420,5462	418,9379	655,792367	0,71872821	0,271618033	0,28319244	0,42451289
21,4529	14,90906	11,88127	16,0810767	0,45615352	0,31321555	0,2506597	0,34000959	1128,203	420,664	418,8281	655,898367	0,71892576	0,271694116	0,28311821	0,42457936
21,45396	14,91012	11,88305	16,0823767	0,45617606	0,31323782	0,25069726	0,34003704	1128,541	420,7776	418,7243	656,0143	0,71914114	0,271767487	0,28304805	0,42465223
21,45491	14,91106	11,89119	16,08572	0,45619626	0,31325756	0,25086899	0,3401076	1128,857	420,8828	418,72	656,153267	0,71934251	0,271835432	0,28304514	0,42474103
21,45573	14,91213	11,89296	16,08694	0,45621369	0,31328004	0,25090633	0,34013335	1129,215	420,9882	418,8248	656,342667	0,71957063	0,271903507	0,28311598	0,42486338
21,45668	14,91331	11,89426	16,0880833	0,45623389	0,31330483	0,25093376	0,34015749	1129,603	421,1015	418,9264	656,543633	0,71981788	0,271976684	0,28318466	0,42499308
21,45727	14,9146	11,89591	16,08926	0,45624644	0,31333193	0,25096857	0,34018231	1129,907	421,2076	419,0426	656,719067	0,7200116	0,272045211	0,28326321	0,42510667
21,45798	14,92252	11,89686	16,0924533	0,45626154	0,31349832	0,25098861	0,34024949	1130,293	421,3026	419,1665	656,9207	0,72025757	0,272106568	0,28334697	0,42523703
21,45868	14,93066	11,89757	16,0956367	0,45627642	0,31366933	0,25100359	0,34031644	1130,641	421,4014	419,2702	657,1042	0,72047933	0,27217038	0,28341706	0,42535559

21,45951	14,93196	11,89851	16,09666	0,45629407	0,31369664	0,25102342	0,34033804	1130,982	421,5185	419,3889	657,296467	0,72069662	0,272246012	0,2834973	0,42547998
21,46069	14,9329	11,89957	16,09772	0,45631916	0,31371639	0,25104578	0,34036044	1131,303	421,6237	419,4979	657,474867	0,72090117	0,272313957	0,28357098	0,42559537
21,46305	14,93385	11,9043	16,1004	0,45636934	0,31373634	0,25114557	0,34041708	1130,987	421,745	419,3972	657,3764	0,72069981	0,272392301	0,28350291	0,42553167
21,464	14,93467	11,91185	16,1035067	0,45638954	0,31375357	0,25130485	0,34048265	1130,638	421,8692	419,3495	657,285567	0,72047741	0,272472518	0,28347067	0,42547353
21,46518	14,93562	11,91681	16,10587	0,45641463	0,31377353	0,25140949	0,34053255	1130,306	421,9823	419,4604	657,249567	0,72026585	0,272545566	0,28354564	0,42545235
21,47274	14,93656	11,91811	16,1091367	0,45657538	0,31379328	0,25143692	0,34060186	1130,173	422,0835	419,5755	657,277333	0,7201811	0,272610928	0,28362344	0,42547182
21,47498	14,94435	11,91952	16,11295	0,45662301	0,31395693	0,25146667	0,3406822	1130,485	422,094	419,6781	657,419033	0,72037992	0,27261771	0,2836928	0,42556347
21,47628	14,95156	11,92071	16,1161833	0,45665065	0,3141084	0,25149177	0,34075027	1130,812	422,201	419,7916	657,601533	0,72058829	0,272686818	0,28376952	0,42568154
21,47746	14,95333	11,922	16,1175967	0,45667574	0,31414559	0,25151899	0,3407801	1131,165	422,3087	419,9076	657,793767	0,72081323	0,272756378	0,28384793	0,42580585
21,4784	14,95451	11,92295	16,11862	0,45669573	0,31417038	0,25153903	0,34080171	1131,499	422,4184	420,0092	657,975533	0,72102607	0,27282723	0,28391661	0,4259233
21,47935	14,95569	11,9246	16,11988	0,45671593	0,31419517	0,25157384	0,34082831	1131,812	422,5372	420,1114	658,153533	0,72122552	0,272903959	0,2839857	0,42603839
21,48041	14,95652	11,92873	16,1218867	0,45673846	0,31421261	0,25166097	0,34087068	1132,144	422,6405	420,217	658,333833	0,72143708	0,272970678	0,28405708	0,42615495
21,48159	14,95746	11,93227	16,1237733	0,45676356	0,31423235	0,25173565	0,34091052	1132,485	422,7557	420,3181	658,5196	0,72165438	0,273045082	0,28412542	0,42627496
21,48312	14,9584	11,93723	16,12625	0,45679609	0,3142521	0,2518403	0,34096283	1132,808	422,8735	420,4208	658,700767	0,7218602	0,273121165	0,28419484	0,42639207
21,48631	14,96254	11,93948	16,1294433	0,45686392	0,31433908	0,25188776	0,34103025	1133,119	422,9768	420,5225	658,872767	0,72205838	0,273187883	0,28426359	0,42650329
21,48938	14,96679	11,94113	16,1324333	0,45692919	0,31442836	0,25192257	0,34109338	1133,428	423,0801	420,6294	659,045833	0,72225529	0,273254602	0,28433585	0,42661525
21,49658	14,97399	11,94231	16,1376267	0,45708229	0,31457962	0,25194747	0,34120313	1133,73	423,1857	420,7368	659,2175	0,72244773	0,273322806	0,28440845	0,42672633
21,49859	14,97529	11,94314	16,1390067	0,45712503	0,31460693	0,25196498	0,34123231	1134,06	423,2884	420,8466	659,398333	0,72265802	0,273389136	0,28448267	0,42684328
21,49989	14,97647	11,94408	16,1401467	0,45715267	0,31463172	0,25198481	0,3412564	1134,363	423,4051	420,9635	659,5772	0,7228511	0,273464509	0,2845617	0,4269591
21,5013	14,97741	11,94502	16,1412433	0,45718265	0,31465147	0,25200464	0,34127959	1134,717	423,5209	421,0636	659,767167	0,72307668	0,273539301	0,28462936	0,42708178
21,50237	14,97847	11,94597	16,14227	0,4572054	0,31467374	0,25202468	0,34130127	1135,059	423,6255	421,1782	659,954233	0,72329461	0,273606859	0,28470683	0,42720277
21,50355	14,97989	11,954	16,1458133	0,45723049	0,31470357	0,25219409	0,34137605	1135,406	423,7288	421,2347	660,123167	0,72351573	0,273673577	0,28474502	0,42731144
21,50449	14,98178	11,96002	16,1487633	0,45725048	0,31474328	0,2523211	0,34143828	1135,725	423,8356	421,3425	660,301033	0,72371901	0,273742556	0,28481789	0,42742648
21,50579	14,98792	11,96179	16,1518333	0,45727812	0,31487227	0,25235844	0,34150294	1136,032	423,7312	421,4507	660,404633	0,72391464	0,273675128	0,28489103	0,4274936
21,5098	14,99465	11,96344	16,1559633	0,45736339	0,31501366	0,25239325	0,3415901	1136,333	423,8405	421,5619	660,578467	0,72410644	0,273745721	0,2849662	0,42760612
21,5176	14,99642	11,96498	16,1596667	0,45752924	0,31505084	0,25242574	0,34166861	1136,472	423,9573	421,6715	660,700267	0,72419502	0,273821159	0,28504029	0,42768549
21,52078	14,99724	11,96651	16,16151	0,45759685	0,31506807	0,25245802	0,34170765	1136,773	424,0574	421,7745	660,8683	0,72438682	0,27388581	0,28510991	0,42779418
21,52232	14,99807	11,96828	16,16289	0,4576296	0,3150855	0,25249536	0,34173682	1137,121	424,1707	421,8829	661,0582	0,72460858	0,273958987	0,28518319	0,42791692
21,5235	14,99902	11,9697	16,1640733	0,45765469	0,31510546	0,25252532	0,34176182	1137,447	424,2902	421,9852	661,2408	0,72481632	0,274036169	0,28525234	0,42803494
21,52444	14,99984	11,97525	16,16651	0,45767468	0,31512269	0,25264241	0,34181326	1137,752	424,4209	421,8805	661,351133	0,72501067	0,274120584	0,28518157	0,42810427
21,52527	15,00043	11,97973	16,1684767	0,45769232	0,31513508	0,25273692	0,34185478	1138,052	424,525	421,7792	661,452067	0,72520184	0,274187819	0,28511309	0,42816758
21,52633	15,00102	11,98339	16,1702467	0,45771486	0,31514748	0,25281414	0,34189216	1138,354	424,6343	421,8852	661,6245	0,72539429	0,274258412	0,28518474	0,42827915
21,52798	15,00173	11,98446	16,17139	0,45774995	0,31516239	0,25283671	0,34191635	1138,67	424,762	422,0039	661,811967	0,72559565	0,27434089	0,28526498	0,42840051
21,53224	15,00256	11,98528	16,17336	0,45784053	0,31517983	0,25285401	0,34195812	1138,365	424,879	422,1232	661,789067	0,7254013	0,274416457	0,28534563	0,42838779
21,53873	15,00338	11,98611	16,1760733	0,45797852	0,31519706	0,25287152	0,3420157	1138,671	424,9974	422,2427	661,970367	0,72559629	0,274492928	0,28542641	0,42850521
21,54133	15,00445	11,98693	16,17757	0,45803381	0,31521954	0,25288882	0,34204739	1138,982	425,0981	422,3651	662,1484	0,72579447	0,274557967	0,28550915	0,42862053
21,54321	15,00681	11,98764	16,17922	0,45807378	0,31526912	0,2529038	0,34208223	1139,311	424,9824	422,4682	662,253867	0,72600412	0,27448324	0,28557884	0,42868873
21,54463	15,00763	11,98823	16,1801633	0,45810398	0,31528634	0,25291624	0,34210219	1139,644	424,882	422,5725	662,366167	0,72621631	0,274418394	0,28564934	0,42876135
21,54581	15,00893	11,98894	16,1812267	0,45812907	0,31531366	0,25293122	0,34212465	1140,003	424,7796	422,7013	662,494633	0,72644508	0,274352257	0,28573641	0,42884458
21,54676	15,01684	11,98977	16,1844567	0,45814927	0,31547983	0,25294873	0,34219261	1140,33	424,7322	422,8245	662,6289	0,72665345	0,274321643	0,28581969	0,4289316
21,54758	15,01861	11,99048	16,1855567	0,4581667	0,31551702	0,25296371	0,34221581	1140,638	424,8403	422,9323	662,803533	0,72684972	0,274391462	0,28589256	0,42904458
21,54865	15,01956	11,9913	16,1865033	0,45818945	0,31553697	0,25298101	0,34223581	1140,947	424,9417	423,0426	662,9771	0,72704663	0,274456953	0,28596712	0,4291569
21,54994	15,02038	11,99236	16,18756	0,45821688	0,3155542	0,25300338	0,34225815	1141,256	425,0423	423,1487	663,149	0,72724353	0,274521927	0,28603884	0,4292681
21,55148	15,02133	11,99579	16,1895333	0,45824963	0,31557416	0,25307574	0,34229984	1141,587	425,1626	423,0476	663,265733	0,72745445	0,274599625	0,2859705	0,42934153
21,55278	15,02227	12,00169	16,1922467	0,45827727	0,31559391	0,25320021	0,34235713	1141,925	425,2701	422,9397	663,378267	0,72766984	0,274669056	0,28589756	0,42941215
21,55384	15,02333	12,00724	16,1948033	0,45829981	0,31561618	0,2533173	0,34241109	1142,237	425,3832	423,0535	663,5579	0,72786865	0,274742104	0,28597449	0,42952842
21,55868	15,0244	12,0083	16,1971267	0,45840272	0,31563866	0,25333966	0,34246035	1141,925	425,4968	423,1676	663,5298	0,72766984	0,274815475	0,28605162	0,42951231

21,56505	15,02558	12,00901	16,19988	0,45853817	0,31566345	0,25335464	0,34251875	1142,23	425,6065	423,2786	663,705033	0,72786419	0,274886327	0,28612665	0,42962572
21,56647	15,02723	12,00984	16,20118	0,45856836	0,31569811	0,25337215	0,34254621	1142,573	425,7141	423,3883	663,8918	0,72808276	0,274955823	0,28620081	0,42974646
21,56765	15,03514	12,01078	16,2045233	0,45859345	0,31586429	0,25339198	0,34261657	1142,934	425,7316	423,5132	664,0596	0,7283128	0,274967125	0,28628524	0,42985505
21,5686	15,03963	12,01161	16,2066133	0,45861365	0,31595861	0,25340949	0,34266059	1143,265	425,8354	423,6353	664,245233	0,72852373	0,275034167	0,28636777	0,42997522
21,56966	15,04199	12,01255	16,2080667	0,45863619	0,31600819	0,25342932	0,34269124	1143,607	425,9388	423,7384	664,428067	0,72874166	0,275100949	0,28643747	0,43009336
21,5706	15,04329	12,01385	16,2092467	0,45865618	0,3160355	0,25345675	0,34271614	1143,954	426,0489	423,8477	664,616867	0,72896278	0,27517206	0,28651135	0,4302154
21,57155	15,04447	12,01527	16,21043	0,45867638	0,31606029	0,25348671	0,34274113	1144,284	426,1596	423,9495	664,7977	0,72917307	0,275243557	0,28658016	0,43033226
21,57261	15,04565	12,01881	16,2123567	0,45869892	0,31608508	0,25356139	0,3427818	1144,591	426,2745	423,8404	664,901967	0,7293687	0,275317768	0,28650642	0,43039763
21,57379	15,04683	12,02046	16,2136933	0,45872401	0,31610987	0,2535962	0,34281003	1144,946	426,3851	423,7383	665,023133	0,72959491	0,275389201	0,2864374	0,43047384
21,57473	15,04813	12,02625	16,21637	0,45874399	0,31613718	0,25371835	0,34286651	1145,294	426,4911	423,8405	665,208533	0,72981667	0,275457663	0,28650648	0,4305936
21,57592	15,05604	12,02861	16,22019	0,4587693	0,31630336	0,25376814	0,34294693	1145,603	426,5558	423,9438	665,367533	0,73001357	0,275499451	0,28657631	0,43069645
21,57875	15,05875	12,03003	16,22251	0,45882947	0,31636029	0,2537981	0,34299596	1145,291	426,6588	424,0589	665,336233	0,72981476	0,275565976	0,28665412	0,43067828
21,58123	15,06312	12,03132	16,2252233	0,4588822	0,3164521	0,25382532	0,34305321	1144,989	426,7675	424,1735	665,31	0,72962231	0,275636182	0,28673158	0,43066336
21,58501	15,06454	12,0325	16,22735	0,45896258	0,31648193	0,25385021	0,34309824	1144,686	426,8737	424,2773	665,279	0,72942923	0,275704773	0,28680175	0,43064525
21,58843	15,06572	12,03369	16,22928	0,4590353	0,31650672	0,25387532	0,34313911	1145,011	426,9902	424,3813	665,460833	0,72963633	0,275780017	0,28687205	0,4307628
21,58985	15,06666	12,03522	16,2305767	0,45906549	0,31652647	0,25390759	0,34316652	1145,36	427,0923	424,4838	665,645367	0,72985873	0,27584596	0,28694134	0,43088201
21,59079	15,06761	12,04301	16,2338033	0,45908548	0,31654643	0,25407194	0,34323462	1145,669	427,2094	424,5049	665,794433	0,73005563	0,275921591	0,2869556	0,43097761
21,59162	15,06879	12,05104	16,23715	0,45910313	0,31657122	0,25424135	0,34330523	1146,013	427,3144	424,5508	665,9594	0,73027484	0,275989408	0,28698663	0,43108362
21,59256	15,07658	12,05198	16,2403733	0,45912311	0,31673487	0,25426118	0,34337306	1146,325	427,3618	424,6534	666,1134	0,73047365	0,276020022	0,28705598	0,43118322
21,59362	15,0813	12,05316	16,2426933	0,45914565	0,31683403	0,25428608	0,34342192	1146,643	427,4636	424,7643	666,2903	0,73067629	0,276085771	0,28713095	0,43129767
21,59492	15,08354	12,05411	16,24419	0,45917329	0,31688109	0,25430612	0,3434535	1146,96	427,5637	424,8736	666,465767	0,7308783	0,276150423	0,28720483	0,43141118
21,60248	15,08567	12,05517	16,2477733	0,45933404	0,31692584	0,25432848	0,34352945	1147,063	427,6694	424,9898	666,574067	0,73094393	0,276218691	0,28728338	0,431482
21,60543	15,0872	12,05588	16,2495033	0,45939677	0,31695798	0,25434346	0,34356607	1147,37	427,7727	425,0959	666,7462	0,73113956	0,27628541	0,2873551	0,43159336
21,60956	15,08838	12,05659	16,25151	0,45948458	0,31698277	0,25435844	0,3436086	1147,696	427,8767	425,2166	666,929767	0,7313473	0,27635258	0,28743669	0,43171219
21,61074	15,08945	12,0573	16,2524967	0,45950967	0,31700525	0,25437342	0,34362945	1148,007	427,9909	425,3222	667,1067	0,73154548	0,276426339	0,28750808	0,43182663
21,6118	15,09086	12,05812	16,2535933	0,45953221	0,31703487	0,25439072	0,3436526	1148,341	428,0981	425,423	667,287367	0,73175831	0,276495576	0,28757622	0,43194337
21,61263	15,09322	12,06603	16,2572933	0,45954986	0,31708445	0,25455759	0,34373064	1148,652	428,2009	425,3973	667,416733	0,73195649	0,276561971	0,28755884	0,43202577
21,61346	15,09641	12,07099	16,2602867	0,45956751	0,31715147	0,25466224	0,34379374	1148,986	428,3021	425,5005	667,5962	0,73216932	0,276627333	0,2876286	0,43214175
21,61417	15,09818	12,07335	16,2619	0,45958261	0,31718866	0,25471203	0,34382776	1149,329	428,4103	425,6038	667,781033	0,7323879	0,276697216	0,28769843	0,43226118
21,61499	15,10609	12,07453	16,2652033	0,45960004	0,31735483	0,25473692	0,34389726	1149,644	428,4833	425,7265	667,951267	0,73258862	0,276744365	0,28778138	0,43237145
21,61582	15,10822	12,07559	16,2665433	0,45961769	0,31739958	0,25475928	0,34392552	1149,977	428,5889	425,8332	668,133033	0,73280082	0,276812569	0,2878535	0,43248896
21,617	15,10928	12,07654	16,2676067	0,45964278	0,31742185	0,25477932	0,34394798	1150,29	428,6939	425,9521	668,312	0,73300027	0,276880385	0,28793388	0,43260484
21,61889	15,11046	12,07725	16,2688667	0,45968297	0,31744664	0,2547943	0,34397464	1150,599	428,8029	426,0536	668,485167	0,73319718	0,276950785	0,28800249	0,43271682
21,62692	15,11152	12,07819	16,27221	0,45985371	0,31746891	0,25481414	0,34404558	1150,798	428,905	426,1654	668,6228	0,73332399	0,277016728	0,28807806	0,43280626
21,63081	15,1127	12,07902	16,2741767	0,45993642	0,3174937	0,25483165	0,34408726	1151,115	429,0103	426,2815	668,802267	0,73352599	0,277084738	0,28815654	0,43292242
21,63282	15,11388	12,08008	16,2755933	0,45997916	0,31751849	0,25485401	0,34411722	1151,451	429,1252	426,3907	668,988967	0,7337401	0,277158949	0,28823036	0,43304314
21,63388	15,11554	12,08162	16,2770133	0,4600017	0,31755336	0,2548865	0,34414719	1151,762	429,2253	426,4957	669,161	0,73393828	0,2772236	0,28830134	0,4331544
21,63506	15,11849	12,08634	16,2799633	0,46002679	0,31761534	0,25498608	0,3442094	1152,116	429,328	426,3813	669,2751	0,73416386	0,277289931	0,28822401	0,43322593
21,63601	15,12628	12,08728	16,28319	0,46004699	0,31777899	0,25500591	0,3442773	1152,437	429,3927	426,2718	669,367167	0,73436841	0,277331719	0,28814999	0,43328337
21,63695	15,13265	12,08834	16,28598	0,46006698	0,31791282	0,25502827	0,34433602	1152,743	429,4937	426,1582	669,464967	0,7345634	0,277396951	0,28807319	0,43334452
21,63801	15,13419	12,0959	16,2893667	0,46008952	0,31794517	0,25518776	0,34440748	1153,062	429,6092	426,2681	669,646433	0,73476668	0,277471549	0,28814748	0,4334619
21,63931	15,13537	12,09684	16,2905067	0,46011716	0,31796996	0,25520759	0,34443157	1153,385	429,7167	426,3844	669,8287	0,7349725	0,27754098	0,2882261	0,43357986
21,64427	15,13667	12,09767	16,29287	0,46022262	0,31799727	0,25522511	0,34448167	1153,071	429,8288	426,4925	669,797433	0,73477241	0,277613382	0,28829917	0,43356166
21,65206	15,1382	12,09838	16,2962133	0,46038826	0,31802941	0,25524008	0,34455259	1153,271	429,9301	426,595	669,932033	0,73489986	0,277678809	0,28836846	0,43364904
21,65513	15,14021	12,09932	16,29822	0,46045354	0,31807164	0,25525992	0,34459503	1153,609	430,0324	426,7069	670,1161	0,73511524	0,277744881	0,2884441	0,43376808
21,65643	15,14741	12,10027	16,30137	0,46048118	0,3182229	0,25527996	0,34466135	1153,929	430,1345	426,8273	670,296933	0,73531916	0,277810825	0,28852549	0,43388516
21,65761	15,15013	12,10109	16,3029433	0,46050627	0,31828004	0,25529726	0,34469452	1154,231	430,2371	426,9299	670,466	0,7355116	0,277877091	0,28859485	0,43399451

21,65867	15,15367	12,10192	16,3047533	0,46052881	0,31835441	0,25531477	0,34473266	1154,586	430,3444	427,0305	670,653633	0,73573782	0,277946393	0,28866285	0,43411569
21,65962	15,15509	12,10322	16,3059767	0,46054901	0,31838424	0,25534219	0,34475848	1154,899	430,4449	427,1342	670,826033	0,73593727	0,278011303	0,28873295	0,43422717
21,66068	15,15603	12,10416	16,3069567	0,46057155	0,31840399	0,25536203	0,34477919	1155,231	430,5529	427,2423	671,008733	0,73614883	0,278081057	0,28880602	0,4343453
21,66198	15,15686	12,10806	16,3089667	0,46059919	0,31842143	0,2554443	0,34482164	1155,553	430,655	427,1382	671,1154	0,73635402	0,278147	0,28873565	0,43441222
21,66434	15,15756	12,11266	16,31152	0,46064937	0,31843613	0,25554135	0,34487562	1155,854	430,7555	427,2443	671,2846	0,73654583	0,27821191	0,28880737	0,4345217
21,67213	15,15851	12,11561	16,3154167	0,46081501	0,31845609	0,25560359	0,34495823	1156,152	430,8678	427,1433	671,3877	0,73673572	0,278284441	0,2887391	0,43458642
21,67508	15,15945	12,11892	16,3178167	0,46087774	0,31847584	0,25567342	0,345009	1156,48	430,9692	427,2493	671,566167	0,73694473	0,278349932	0,28881075	0,43470181
21,6765	15,1604	12,11998	16,31896	0,46090793	0,3184958	0,25569578	0,34503317	1156,816	431,0699	427,3737	671,7532	0,73715884	0,278414971	0,28889484	0,43482289
21,67756	15,16819	12,12093	16,3222267	0,46093047	0,31865945	0,25571582	0,34510192	1157,128	431,0724	427,4988	671,899733	0,73735766	0,278416586	0,28897941	0,43491788
21,67922	15,17173	12,12187	16,3242733	0,46096577	0,31873382	0,25573565	0,34514508	1157,439	431,1795	427,6187	672,079067	0,73755584	0,278485759	0,28906046	0,43503402
21,68146	15,17598	12,12258	16,3266733	0,4610134	0,31882311	0,25575063	0,34519571	1157,757	431,285	427,7389	672,2603	0,73775848	0,278553898	0,28914171	0,43515136
21,68358	15,17763	12,12341	16,3282067	0,46105847	0,31885777	0,25576814	0,34522813	1158,065	431,3964	427,8571	672,4395	0,73795474	0,278625848	0,28922161	0,4352674
21,68535	15,17905	12,12412	16,3295067	0,46109611	0,31888761	0,25578312	0,34525561	1158,391	431,5061	427,9734	672,6235	0,73816248	0,2786967	0,28930023	0,43538647
21,68677	15,18023	12,12494	16,3306467	0,4611263	0,31891239	0,25580042	0,34527971	1158,734	431,6079	428,0932	672,8117	0,73838105	0,278762449	0,28938121	0,43550824
21,68819	15,18129	12,12589	16,33179	0,4611565	0,31893466	0,25582046	0,34530387	1159,061	431,7231	428,2013	672,995133	0,73858943	0,278836853	0,28945428	0,43562685
21,6896	15,18247	12,13108	16,3343833	0,46118648	0,31895945	0,25592996	0,34535863	1159,367	431,8256	428,0973	673,096633	0,73878442	0,278903055	0,28938398	0,43569049
21,6909	15,18424	12,13923	16,3381233	0,46121412	0,31899664	0,2561019	0,34543755	1159,712	431,9261	428,129	673,2557	0,73900426	0,278967965	0,28940541	0,43579255
21,69208	15,1918	12,14076	16,3415467	0,46123921	0,31915546	0,25613418	0,34550962	1160,036	431,9177	428,2402	673,397967	0,73921073	0,27896254	0,28948058	0,43588461
21,6935	15,19794	12,14194	16,34446	0,4612694	0,31928445	0,25615907	0,34557098	1160,353	432,024	428,3509	673,575967	0,73941273	0,279031196	0,28955541	0,43599978
21,69551	15,19959	12,143	16,3460333	0,46131214	0,31931912	0,25618143	0,34560423	1160,654	432,137	428,4685	673,753167	0,73960453	0,279104179	0,2896349	0,43611454
21,69987	15,20077	12,14371	16,3481167	0,46140485	0,31934391	0,25619641	0,34564839	1160,353	432,2443	428,5751	673,724133	0,73941273	0,279173481	0,28970696	0,43609772
21,70235	15,20195	12,14454	16,3496133	0,46145758	0,3193687	0,25621392	0,34568007	1160,678	432,3555	428,6909	673,908133	0,73961983	0,279245301	0,28978524	0,43621679
21,70389	15,20278	12,14525	16,35064	0,46149033	0,31938613	0,2562289	0,34570179	1161,02	432,4749	428,8116	674,102167	0,73983776	0,279322418	0,28986683	0,43634234
21,70519	15,20384	12,14596	16,3516633	0,46151797	0,3194084	0,25624388	0,34572342	1161,357	432,5854	428,9208	674,287733	0,74005251	0,279393787	0,28994065	0,43646231
21,70672	15,20526	12,1469	16,35296	0,4615505	0,31943824	0,25626371	0,34575082	1161,676	432,6985	429,0312	674,468567	0,74025578	0,279466835	0,29001528	0,4365793
21,71451	15,20679	12,15115	16,3574833	0,46171614	0,31947038	0,25635338	0,34584663	1161,785	432,8006	428,9284	674,504667	0,74032524	0,279532778	0,28994579	0,43660127
21,72172	15,21163	12,15257	16,3619733	0,46186945	0,31957206	0,25638333	0,34594161	1162,089	432,9035	428,8246	674,6057	0,74051896	0,279599238	0,28987562	0,43666461
21,7236	15,21482	12,16059	16,3663367	0,46190942	0,31963908	0,25655253	0,34603368	1162,394	433,0035	428,815	674,7375	0,74071332	0,279663825	0,28986913	0,43674876
21,7249	15,2212	12,16225	16,36945	0,46193706	0,31977311	0,25658755	0,34609924	1162,698	433,1082	428,9207	674,908967	0,74090703	0,279731447	0,28994058	0,43685969
21,72597	15,22368	12,16331	16,3709867	0,46195981	0,31982521	0,25660992	0,34613165	1163,001	433,2096	429,026	675,078867	0,74110012	0,279796939	0,29001176	0,43696961
21,72715	15,22533	12,16425	16,3722433	0,4619849	0,31985987	0,25662975	0,34615817	1163,339	433,3113	429,1395	675,263267	0,7413155	0,279862624	0,29008849	0,43708887
21,72809	15,22674	12,1652	16,3733433	0,46200489	0,3198895	0,25664979	0,34618139	1163,666	433,4281	429,2446	675,446233	0,74152387	0,279938061	0,29015953	0,43720716
21,72939	15,22793	12,16626	16,3745267	0,46203253	0,3199145	0,25667215	0,34620639	1164	433,5303	429,3555	675,6286	0,74173671	0,280004069	0,2902345	0,43732509
21,73069	15,22934	12,16732	16,3757833	0,46206017	0,31994412	0,25669451	0,34623294	1164,328	433,6322	429,4613	675,807167	0,74194572	0,280069883	0,29030601	0,43744054
21,73246	15,23099	12,16862	16,3773567	0,46209781	0,31997878	0,25672194	0,34626618	1164,631	433,7364	429,5645	675,9773	0,7421388	0,280137183	0,29037578	0,43755059
21,73505	15,23406	12,1763	16,3818033	0,46215288	0,32004328	0,25688397	0,34636004	1164,942	433,8406	429,5429	676,1085	0,74233698	0,280204482	0,29036117	0,43763421
21,74285	15,23607	12,17984	16,3862533	0,46231873	0,3200855	0,25695865	0,3464543	1165,115	433,9458	429,6444	676,235067	0,74244722	0,280272428	0,29042979	0,43771648
21,74533	15,23879	12,18196	16,3886933	0,46237147	0,32014265	0,25700338	0,34650583	1165,459	434,0459	429,7458	676,4169	0,74266643	0,280337079	0,29049833	0,43783395
21,74651	15,24587	12,18421	16,3921967	0,46239656	0,32029139	0,25705084	0,3465796	1165,801	434,1484	429,8574	676,602267	0,74288436	0,280403281	0,29057377	0,4379538
21,74745	15,24729	12,18539	16,3933767	0,46241654	0,32032122	0,25707574	0,3466045	1166,136	434,2552	429,9683	676,7865	0,74309783	0,28047226	0,29064874	0,43807294
21,74851	15,2487	12,18621	16,3944733	0,46243908	0,32035084	0,25709304	0,34662765	1166,496	434,3659	430,0701	676,977333	0,74332724	0,280543758	0,29071755	0,43819618
21,74946	15,25036	12,18704	16,39562	0,46245928	0,32038571	0,25711055	0,34665185	1166,841	434,4711	430,1703	677,1608	0,74354708	0,280611703	0,29078528	0,43831469
21,7504	15,25791	12,18775	16,3986867	0,46247927	0,32054433	0,25712553	0,34671637	1167,169	434,5722	430,2746	677,3386	0,74375609	0,280677001	0,29085579	0,43842963
21,75146	15,26027	12,18857	16,4001	0,46250181	0,32059391	0,25714283	0,34674618	1167,513	434,6774	430,3831	677,5245	0,7439753	0,280744946	0,29092913	0,43854979
21,75253	15,2637	12,18928	16,4018367	0,46252456	0,32066597	0,25715781	0,34678278	1167,835	434,7777	430,4842	677,698967	0,74418049	0,280809727	0,29099747	0,43866256
21,75524	15,267	12,19023	16,4041567	0,46258218	0,32073529	0,25717785	0,34683177	1168,136	434,8902	430,5966	677,874267	0,7443723	0,280882387	0,29107345	0,43877604
21,76292	15,26818	12,19141	16,4075033	0,46274548	0,32076008	0,25720274	0,34690277	1168,162	434,997	430,7051	677,9547	0,74438886	0,280951366	0,2911468	0,43882901

21,76823	15,26913	12,19896	16,4121067	0,46285839	0,32078004	0,25736203	0,34700015	1168,47	435,1074	430,6037	678,060367	0,74458513	0,28102267	0,29107825	0,43889535
21,76953	15,26995	12,20475	16,4147433	0,46288603	0,32079727	0,25748418	0,34705583	1168,805	435,2102	430,7132	678,2428	0,7447986	0,281089065	0,29115227	0,43901331
21,77071	15,2709	12,20628	16,4159633	0,46291112	0,32081723	0,25751646	0,3470816	1169,14	435,323	430,824	678,429	0,74501208	0,28116192	0,29122717	0,43913372
21,77165	15,27184	12,20734	16,4169433	0,46293111	0,32083697	0,25753882	0,3471023	1169,451	435,4263	430,9334	678,603567	0,74521025	0,281228638	0,29130112	0,43924667
21,77272	15,2729	12,20935	16,4183233	0,46295386	0,32085924	0,25758122	0,34713144	1169,799	435,5293	431,0393	678,7892	0,74543201	0,281295162	0,29137271	0,43936663
21,77366	15,27409	12,21537	16,42104	0,46297385	0,32088424	0,25770823	0,34718877	1170,115	435,6294	431,1408	678,961733	0,74563338	0,281359814	0,29144132	0,43947817
21,77508	15,28164	12,21738	16,4247	0,46300404	0,32104286	0,25775063	0,34726584	1170,443	435,5878	431,2466	679,092467	0,74584239	0,281332946	0,29151284	0,43956272
21,77791	15,28861	12,21986	16,4287933	0,46306421	0,32118929	0,25780295	0,34735215	1170,748	435,6911	431,3486	679,262567	0,74603674	0,281399664	0,29158179	0,43967273
21,78523	15,28955	12,22198	16,4322533	0,46321986	0,32120903	0,25784768	0,34742552	1170,504	435,793	431,4489	679,248633	0,74588126	0,281465478	0,29164959	0,43966544
21,78948	15,29061	12,22352	16,4345367	0,46331023	0,3212313	0,25788017	0,3474739	1170,848	435,9005	431,5491	679,432533	0,74610047	0,281534909	0,29171732	0,43978423
21,79066	15,29156	12,22529	16,4358367	0,46333532	0,32125126	0,25791751	0,34750136	1171,175	436,0206	431,6503	679,6153	0,74630884	0,281612478	0,29178573	0,43990235
21,79172	15,29238	12,23308	16,43906	0,46335786	0,32126849	0,25808186	0,3475694	1171,524	436,1226	431,7524	679,799667	0,74653123	0,281678357	0,29185475	0,44002145
21,79279	15,29333	12,23485	16,4403233	0,46338061	0,32128845	0,2581192	0,34759608	1171,875	436,2367	431,8583	679,99	0,7467549	0,281752051	0,29192633	0,44014443
21,79385	15,29427	12,23591	16,4413433	0,46340315	0,32130819	0,25814156	0,34761763	1172,188	436,352	431,9643	680,1681	0,74695436	0,281826519	0,29199799	0,44025962
21,79503	15,29534	12,23698	16,44245	0,46342824	0,32133067	0,25816414	0,34764101	1172,494	436,4631	432,0766	680,344567	0,74714935	0,281898276	0,2920739	0,44037384
21,79656	15,29663	12,24276	16,4453167	0,46346077	0,32135777	0,25828608	0,34770154	1172,796	436,5686	432,1788	680,514467	0,74734179	0,281966415	0,29214298	0,44048373
21,79857	15,30431	12,245	16,4492933	0,46350351	0,32151912	0,25833333	0,34778532	1173,116	436,5293	432,2847	680,643333	0,74754571	0,281941032	0,29221457	0,4405671
21,80211	15,31186	12,24619	16,4533867	0,46357878	0,32167773	0,25835844	0,34787165	1173,419	436,6501	432,3945	680,8212	0,74773879	0,282019053	0,29228879	0,44068221
21,80506	15,31257	12,24748	16,4550367	0,46364151	0,32169265	0,25838565	0,3479066	1173,73	436,7508	432,4998	680,993533	0,74793697	0,282084092	0,29235997	0,44079368
21,8086	15,31328	12,25374	16,45854	0,46371678	0,32170756	0,25851772	0,34798069	1174,046	436,8528	432,6056	681,168133	0,74813833	0,282149971	0,29243149	0,4409066
21,81014	15,31434	12,25516	16,45988	0,46374952	0,32172983	0,25854768	0,34800901	1174,348	436,9693	432,7078	681,3417	0,74833077	0,282225215	0,29250057	0,44101885
21,81215	15,31588	12,25634	16,4614567	0,46379226	0,32176218	0,25857257	0,34804234	1174,676	437,0769	432,8144	681,522433	0,74853979	0,28229471	0,29257263	0,44113571
21,81333	15,31836	12,25752	16,46307	0,46381735	0,32181429	0,25859747	0,34807637	1174,99	437,1822	432,9236	681,6986	0,74873988	0,28236272	0,29264645	0,44124968
21,81439	15,32131	12,25846	16,46472	0,46383989	0,32187626	0,2586173	0,34811115	1175,325	437,2866	433,033	681,881533	0,74895335	0,282430149	0,2927204	0,44136797
21,81521	15,3291	12,25929	16,4678667	0,46385733	0,32203992	0,25863481	0,34817735	1175,637	437,3419	433,1466	682,041833	0,74915216	0,282465866	0,29279719	0,44147174
21,81592	15,333	12,26035	16,4697567	0,46387242	0,32212185	0,25865717	0,34821715	1175,959	437,4456	433,2551	682,2199	0,74935735	0,282532842	0,29287054	0,44158691
21,81675	15,33406	12,26153	16,47078	0,46389007	0,32214412	0,25868207	0,34823875	1176,262	437,5528	433,367	682,393933	0,74955043	0,28260208	0,29294618	0,44169956
21,81769	15,335	12,26767	16,4734533	0,46391006	0,32216387	0,2588116	0,34829518	1176,608	437,6558	433,2666	682,510133	0,74977092	0,282668604	0,29287831	0,44177261
21,81864	15,33583	12,2731	16,4758567	0,46393026	0,3221813	0,25892616	0,34834591	1176,939	437,7604	433,1606	682,62	0,74998184	0,282736162	0,29280666	0,44184155
21,82017	15,33689	12,27617	16,4777433	0,46396279	0,32220357	0,25899093	0,34838576	1177,24	437,8637	433,2637	682,789133	0,75017365	0,282802881	0,29287635	0,44195096
21,82431	15,33807	12,27747	16,47995	0,46405082	0,32222836	0,25901835	0,34843251	1176,935	437,97	433,3782	682,761067	0,74997929	0,282871537	0,29295375	0,44193486
21,83198	15,34008	12,27865	16,48357	0,46421391	0,32227059	0,25904325	0,34850925	1176,914	438,0765	433,4819	682,824133	0,74996591	0,282940322	0,29302385	0,44197669
21,83505	15,34716	12,27995	16,4873867	0,46427918	0,32241933	0,25907068	0,34858973	1177,221	438,1815	433,5881	682,996867	0,75016154	0,283008138	0,29309564	0,44208844
21,83635	15,34905	12,28089	16,4887633	0,46430683	0,32245903	0,25909051	0,34861879	1177,532	438,2841	433,6997	683,171933	0,75035972	0,283074404	0,29317108	0,44220173
21,83753	15,35059	12,28172	16,4899467	0,46433192	0,32249139	0,25910802	0,34864377	1177,875	438,3905	433,8076	683,3577	0,75057829	0,283143125	0,29324401	0,44232181
21,83847	15,35259	12,2829	16,49132	0,4643519	0,3225334	0,25913291	0,34867274	1178,187	438,4918	433,9189	683,532567	0,7507771	0,283208551	0,29331925	0,44243497
21,83942	15,35472	12,28467	16,4929367	0,4643721	0,32257815	0,25917025	0,34870684	1178,506	438,5929	434,0238	683,707567	0,75098038	0,283273849	0,29339016	0,44254813
21,84036	15,35613	12,29211	16,4962	0,46439209	0,32260777	0,25932722	0,34877569	1178,817	438,6955	433,9321	683,814867	0,75117856	0,283340115	0,29332817	0,44261562
21,84131	15,35755	12,29341	16,4974233	0,46441229	0,32263761	0,25935464	0,34880151	1179,147	438,8096	433,8285	683,928367	0,75138884	0,283413809	0,29325814	0,44268693
21,84272	15,35873	12,2986	16,5000167	0,46444227	0,32266239	0,25946414	0,34885627	1179,47	438,916	433,9394	684,108467	0,75159467	0,283482529	0,29333311	0,44280344
21,84863	15,35979	12,29967	16,5026967	0,46456794	0,32268466	0,25948671	0,3489131	1179,163	439,0293	434,0476	684,079967	0,75139904	0,283555706	0,29340625	0,442787
21,855	15,36086	12,30049	16,50545	0,46470338	0,32270714	0,25950401	0,34897151	1179,467	439,1422	434,1507	684,2533	0,75159276	0,283628625	0,29347594	0,44289911
21,85713	15,36192	12,30132	16,50679	0,46474867	0,32272941	0,25952152	0,34899987	1179,774	439,2489	434,2697	684,430867	0,75178839	0,283697539	0,29355638	0,4430141
21,85842	15,36723	12,30203	16,5092267	0,4647761	0,32284097	0,2595365	0,34905119	1180,097	439,1466	434,402	684,548533	0,75199421	0,283631467	0,29364582	0,4430905
21,85972	15,37514	12,30262	16,5124933	0,46480374	0,32300714	0,25954895	0,34911994	1180,455	439,2002	434,5032	684,719467	0,75222234	0,283666085	0,29371422	0,44320088
21,86067	15,37833	12,30332	16,5141067	0,46482394	0,32307416	0,25956371	0,34915394	1180,838	439,3099	434,6342	684,927367	0,7524664	0,283736937	0,29380278	0,44333537
21,86149	15,37986	12,30415	16,5151667	0,46484138	0,3231063	0,25958122	0,3491763	1181,171	439,4167	434,7389	685,108867	0,7526786	0,283805916	0,29387355	0,44345269

21,86232	15,38116	12,30521	16,51623	0,46485903	0,32313361	0,25960359	0,34919874	1181,504	439,5335	434,8426	685,293367	0,7528908	0,283881354	0,29394365	0,44357193
21,86303	15,38246	12,30805	16,5178467	0,46487412	0,32316092	0,2596635	0,34923285	1181,832	439,6404	434,9438	685,472067	0,75309981	0,283950397	0,29401206	0,44368742
21,86397	15,38376	12,31619	16,5213067	0,46489411	0,32318824	0,25983523	0,34930586	1182,183	439,7456	434,9645	685,631033	0,75332348	0,284018343	0,29402605	0,44378929
21,86492	15,38529	12,31962	16,5232767	0,46491431	0,32322038	0,25990759	0,34934743	1182,495	439,856	435,0802	685,8104	0,75352229	0,284089647	0,29410426	0,4439054
21,86633	15,38825	12,3208	16,5251267	0,46494429	0,32328256	0,25993249	0,34938645	1182,801	439,956	435,1851	685,9807	0,75371729	0,284154234	0,29417517	0,44401556
21,87412	15,39616	12,32269	16,53099	0,46510993	0,32344874	0,25997236	0,34951034	1183,014	440,0454	435,2897	686,116367	0,75385302	0,284211974	0,29424588	0,44410362
21,88003	15,40135	12,32481	16,5353967	0,46523559	0,32355777	0,26001709	0,34960349	1183,325	440,1542	435,3954	686,291533	0,7540512	0,284282245	0,29431733	0,44421692
21,88133	15,40288	12,32717	16,5371267	0,46526324	0,32358992	0,26006688	0,34964001	1183,659	440,2617	435,4988	686,473167	0,75426403	0,284351676	0,29438723	0,44433431
21,88251	15,40383	12,33178	16,5393733	0,46528833	0,32360987	0,26016414	0,34968745	1183,995	440,3621	435,6013	686,6528	0,75447814	0,284416521	0,29445651	0,44445039
21,88357	15,40477	12,33414	16,5408267	0,46531087	0,32362962	0,26021392	0,34971814	1184,306	440,4699	435,7046	686,826833	0,75467632	0,284486146	0,29452634	0,44456294
21,8844	15,40572	12,33992	16,5433467	0,46532851	0,32364958	0,26033586	0,34977132	1184,654	440,5828	435,8052	687,014	0,75489807	0,284559065	0,29459435	0,44468383
21,88534	15,4069	12,3437	16,5453133	0,4653485	0,32367437	0,26041561	0,34981283	1184,989	440,693	435,9131	687,198367	0,75511155	0,28463024	0,29466728	0,44480302
21,88629	15,40784	12,34488	16,5463367	0,4653687	0,32369412	0,26044051	0,34983444	1185,297	440,8031	436,026	687,375367	0,75530781	0,28470135	0,2947436	0,44491759
21,88746	15,40891	12,34594	16,5474367	0,46539358	0,3237166	0,26046287	0,34985768	1185,638	440,9155	436,1487	687,5674	0,75552511	0,284773946	0,29482654	0,44504187
21,88947	15,41693	12,34665	16,5510167	0,46543632	0,32388508	0,26047785	0,34993308	1185,94	441,0025	436,2658	687,7361	0,75571755	0,284830136	0,2949057	0,44515113
21,89703	15,41882	12,34736	16,5544033	0,46559707	0,32392479	0,26049283	0,35000489	1185,719	441,105	436,3772	687,733733	0,75557673	0,284896338	0,29498101	0,44515136
21,90234	15,4226	12,3483	16,5577467	0,46570997	0,3240042	0,26051266	0,35007561	1186,03	441,2106	436,487	687,9092	0,7557749	0,284964542	0,29505523	0,44526489
21,90411	15,42413	12,34937	16,5592033	0,46574761	0,32403634	0,26053523	0,35010639	1186,342	441,3125	436,6017	688,0854	0,75597372	0,285030356	0,29513276	0,44537895
21,90553	15,42532	12,35362	16,56149	0,4657778	0,32406134	0,26062489	0,35015468	1186,676	441,4259	436,4996	688,2005	0,75618656	0,285103597	0,29506374	0,4454513
21,90683	15,42638	12,35456	16,56259	0,46580544	0,32408361	0,26064473	0,35017793	1187,013	441,5456	436,39	688,3162	0,7564013	0,285180908	0,29498966	0,44552396
21,90848	15,42744	12,35598	16,5639667	0,46584053	0,32410588	0,26067468	0,35020703	1187,333	441,6546	436,2853	688,4243	0,75660522	0,285251308	0,29491888	0,4455918
21,91131	15,42886	12,36129	16,5671533	0,4659007	0,32413571	0,26078671	0,35027437	1187,634	441,7616	436,391	688,595533	0,75679702	0,285320416	0,29499033	0,44570259
21,91899	15,43039	12,36424	16,5712067	0,466064	0,32416786	0,26084895	0,35036027	1187,862	441,8625	436,5037	688,742733	0,75694231	0,285385584	0,29506652	0,44579814
21,923	15,43818	12,36542	16,5755333	0,46614927	0,32433151	0,26087384	0,35045154	1188,166	441,8533	436,6139	688,877733	0,75713603	0,285379642	0,29514101	0,44588556
21,92453	15,44562	12,3666	16,5789167	0,4661818	0,32448782	0,26089873	0,35052278	1188,47	441,9565	436,7263	689,050933	0,75732975	0,285446296	0,29521699	0,44599768
21,92572	15,44692	12,3679	16,58018	0,4662071	0,32451513	0,26092616	0,35054946	1188,832	442,0572	436,847	689,2454	0,75756043	0,285511335	0,29529858	0,44612345
21,92666	15,4481	12,36885	16,5812033	0,46622709	0,32453992	0,2609462	0,35057107	1189,228	442,1591	436,9632	689,4501	0,75781277	0,285577149	0,29537713	0,44625568
21,92737	15,44905	12,36967	16,58203	0,46624219	0,32455987	0,2609635	0,35058852	1189,571	442,2689	437,0742	689,638033	0,75803134	0,285648066	0,29545216	0,44637719
21,92808	15,44999	12,37038	16,5828167	0,46625728	0,32457962	0,26097848	0,35060513	1189,941	442,3824	437,1853	689,836233	0,75826711	0,285721372	0,29552726	0,44650525
21,92867	15,45081	12,37109	16,5835233	0,46626983	0,32459685	0,26099346	0,35062005	1190,326	442,494	437,2984	690,039467	0,75851245	0,285793451	0,29560372	0,44663654
21,92938	15,45176	12,37191	16,58435	0,46628492	0,32461681	0,26101076	0,3506375	1190,709	442,6074	437,4037	690,240033	0,75875651	0,285866693	0,2956749	0,44676603
21,92997	15,45282	12,37286	16,5852167	0,46629747	0,32463908	0,2610308	0,35065578	1191,079	442,7112	437,5143	690,434833	0,75899228	0,285933734	0,29574966	0,44689189
21,93056	15,45436	12,37428	16,5864	0,46631001	0,32467143	0,26106076	0,35068073	1191,424	442,812	437,6205	690,618833	0,75921213	0,285998837	0,29582145	0,4470108
21,93126	15,46191	12,38219	16,5917867	0,4663249	0,32483004	0,26122764	0,35079419	1191,811	442,8004	437,6184	690,743267	0,75945874	0,285991345	0,29582003	0,44709004
21,93197	15,46782	12,38632	16,59537	0,46634	0,3249542	0,26131477	0,35086966	1192,128	442,9093	437,7212	690,9195	0,75966074	0,286061681	0,29588952	0,44720398
21,93292	15,46923	12,3888	16,5969833	0,4663602	0,32498382	0,26136709	0,3509037	1192,46	443,0195	437,833	691,104167	0,7598723	0,286132855	0,29596509	0,44732342
21,9361	15,47029	12,39021	16,5988667	0,46642781	0,32500609	0,26139684	0,35094358	1192,128	443,1374	437,9443	691,0699	0,75966074	0,286209003	0,29604033	0,44730336
21,93728	15,47124	12,39151	16,60001	0,4664529	0,32502605	0,26142426	0,35096774	1191,814	443,2571	438,0546	691,0419	0,75946065	0,286286314	0,29611489	0,44728728
21,94012	15,47195	12,39281	16,6016267	0,46651329	0,32504097	0,26145169	0,35100198	1191,51	443,3796	438,1613	691,016967	0,75926693	0,286365433	0,29618702	0,44727313
21,94649	15,47277	12,39387	16,6043767	0,46664873	0,32505819	0,26147405	0,35106033	1191,83	443,5048	438,266	691,200267	0,75947084	0,286446296	0,29625779	0,44739164
21,94779	15,4736	12,39494	16,6054433	0,46667638	0,32507563	0,26149662	0,35108288	1192,131	443,6217	438,3825	691,3784	0,75966265	0,286521798	0,29633654	0,447507
21,94874	15,47431	12,39624	16,60643	0,46669658	0,32509055	0,26152405	0,35110372	1192,445	443,7225	438,4841	691,550533	0,75986274	0,286586902	0,29640522	0,44761829
21,9498	15,47525	12,40025	16,6084333	0,46671912	0,32511029	0,26160865	0,35114602	1192,797	443,8433	438,3804	691,673567	0,76008705	0,286664923	0,29633512	0,4476957
21,95074	15,47608	12,40804	16,61162	0,4667391	0,32512773	0,261773	0,35121328	1193,176	443,9486	438,3297	691,8181	0,76032856	0,286732933	0,29630085	0,44778745
21,95157	15,47738	12,4104	16,6131167	0,46675675	0,32515504	0,26182278	0,35124486	1193,489	444,0534	438,4387	691,9937	0,76052801	0,28680062	0,29637453	0,44790105
21,95228	15,48045	12,4117	16,61481	0,46677185	0,32521954	0,26185021	0,35128053	1193,792	443,949	438,5508	692,097267	0,76072109	0,286733191	0,29645031	0,4479682
21,9531	15,48375	12,41265	16,6165	0,46678928	0,32528887	0,26187025	0,35131613	1194,119	443,8463	438,6614	692,2089	0,76092946	0,28666686	0,29652507	0,44804047

21,95417	15,49143	12,41347	16,61969	0,46681203	0,32545021	0,26188755	0,35138327	1194,453	443,9484	438,7649	692,388767	0,7611423	0,286732804	0,29659504	0,44815671
21,95558	15,49261	12,41418	16,62079	0,46684202	0,325475	0,26190253	0,35140652	1194,761	444,0689	438,8754	692,568433	0,76133857	0,286810631	0,29666973	0,44827298
21,9596	15,49367	12,41489	16,62272	0,46692749	0,32549727	0,26191751	0,35144742	1194,458	444,1835	438,9904	692,543967	0,76114549	0,286884648	0,29674747	0,4482592
21,96739	15,49473	12,41571	16,6259433	0,46709313	0,32551954	0,26193481	0,35151583	1194,604	444,2842	439,1116	692,6666	0,76123852	0,286949687	0,2968294	0,4483392
21,97117	15,49556	12,41689	16,6278733	0,46717351	0,32553697	0,2619597	0,35155673	1194,931	444,3853	439,2185	692,844933	0,7614469	0,287014984	0,29690166	0,44845451
21,97258	15,49662	12,4248	16,6313333	0,46720349	0,32555924	0,26212658	0,35162977	1195,232	444,4917	439,2467	692,990133	0,7616387	0,287083705	0,29692072	0,44854771
21,97376	15,49792	12,42657	16,63275	0,46722858	0,32558655	0,26216392	0,35165969	1195,536	444,6091	439,3501	693,165067	0,76183242	0,28715953	0,29699062	0,44866086
21,97506	15,49898	12,43153	16,63519	0,46725622	0,32560882	0,26226857	0,3517112	1195,887	444,7119	439,4519	693,350267	0,76205609	0,287225925	0,29705943	0,44878048
21,97613	15,50654	12,43342	16,6386967	0,46727897	0,32576765	0,26230844	0,35178502	1196,207	444,6089	439,5623	693,4594	0,76226	0,287159401	0,29713406	0,44885115
21,97789	15,51362	12,43472	16,6420767	0,46731639	0,32591639	0,26233586	0,35185622	1196,517	444,722	439,6636	693,6342	0,76245754	0,287232448	0,29720254	0,44896418
21,98061	15,5148	12,4359	16,64377	0,46737423	0,32594118	0,26236076	0,35189206	1196,817	444,8281	439,777	693,807367	0,76264871	0,287300975	0,29727919	0,44907629
21,98297	15,51586	12,43685	16,6452267	0,46742441	0,32596345	0,2623808	0,35192289	1197,127	444,947	439,8922	693,988733	0,76284626	0,287377769	0,29735706	0,4491937
21,98522	15,51681	12,43779	16,6466067	0,46747225	0,3259834	0,26240063	0,3519521	1197,441	445,0512	440,0036	694,165267	0,76304635	0,287445069	0,29743237	0,44930793
21,98722	15,51799	12,43873	16,64798	0,46751478	0,32600819	0,26242046	0,35198115	1197,765	445,1694	440,1143	694,349567	0,76325281	0,287521411	0,2975072	0,44942714
21,99124	15,51905	12,44027	16,6501867	0,46760026	0,32603046	0,26245295	0,35202789	1198,071	445,2875	440,2222	694,5269	0,7634478	0,287597688	0,29758014	0,44954188
21,99312	15,52011	12,44806	16,6537633	0,46764023	0,32605273	0,2626173	0,35210342	1198,404	445,3888	440,1775	694,656767	0,76366	0,287663114	0,29754992	0,44962434
21,99443	15,5213	12,45314	16,65629	0,46766808	0,32607773	0,26272447	0,35215676	1198,748	445,4939	440,2819	694,841267	0,76387921	0,287730995	0,29762049	0,44974356
21,9956	15,52484	12,45491	16,65845	0,46769296	0,3261521	0,26276181	0,35220229	1199,094	445,5943	440,3942	695,0275	0,76409969	0,287795841	0,29769641	0,44986398
21,99667	15,52968	12,45632	16,66089	0,46771571	0,32625378	0,26279156	0,35225369	1199,447	445,7001	440,5089	695,218667	0,76432463	0,287864174	0,29777394	0,44998758
21,99773	15,53629	12,45739	16,6638033	0,46773825	0,32639265	0,26281414	0,35231501	1199,767	445,8033	440,6114	695,3939	0,76452854	0,287930827	0,29784323	0,45010087
21,99903	15,53771	12,45821	16,6649833	0,46776589	0,32642248	0,26283143	0,35233994	1200,09	445,9085	440,7148	695,5711	0,76473437	0,287998773	0,29791312	0,45021542
22,00281	15,53865	12,45892	16,6667933	0,46784627	0,32644223	0,26284641	0,3523783	1200,391	446,0154	440,8392	695,748533	0,76492618	0,288067816	0,29799721	0,4503304
22,00776	15,53959	12,45951	16,6689533	0,46795152	0,32646197	0,26285886	0,35242412	1200,699	446,1402	440,9397	695,9263	0,76512244	0,288148421	0,29806515	0,45044534
22,00977	15,54054	12,4601	16,6701367	0,46799426	0,32648193	0,26287131	0,35244917	1201,019	446,25	441,04	696,103	0,76532636	0,288219337	0,29813295	0,45055955
22,01284	15,5416	12,46081	16,67175	0,46805954	0,3265042	0,26288629	0,35248334	1201,322	446,3621	441,1532	696,2791	0,76551944	0,288291739	0,29820947	0,45067355
22,01508	15,54266	12,46152	16,6730867	0,46810717	0,32652647	0,26290127	0,35251163	1201,652	446,4762	441,2626	696,4636	0,76572972	0,288365433	0,29828342	0,45079286
22,01662	15,54384	12,46624	16,6755667	0,46813991	0,32655126	0,26300084	0,35256401	1201,99	446,5793	441,1528	696,574033	0,76594511	0,288432022	0,2982092	0,45086211
22,01792	15,55164	12,4673	16,6789533	0,46816755	0,32671513	0,26302321	0,3526353	1202,312	446,6654	441,037	696,671467	0,7661503	0,288487632	0,29813092	0,45092295
22,0191	15,55884	12,46872	16,68222	0,46819264	0,32686639	0,26305316	0,35270406	1202,62	446,7719	440,9351	696,775667	0,76634656	0,288556417	0,29806204	0,45098834
22,02075	15,56025	12,47663	16,6858767	0,46822773	0,32689601	0,26322004	0,35278126	1202,93	446,885	441,0122	696,9424	0,76654411	0,288629465	0,29811416	0,45109591
22,02406	15,5612	12,47793	16,68773	0,46829811	0,32691597	0,26324747	0,35282051	1203,254	446,9983	441,1168	697,123033	0,76675057	0,288702642	0,29818487	0,45121269
22,02559	15,56214	12,47911	16,6889467	0,46833064	0,32693571	0,26327236	0,35284624	1203,568	447,114	441,2207	697,3009	0,76695066	0,288777369	0,2982551	0,45132771
22,03102	15,56309	12,48017	16,6914267	0,4684461	0,32695567	0,26329473	0,35289883	1203,247	447,2291	441,3237	697,2666	0,76674611	0,288851708	0,29832473	0,45130751
22,03869	15,56391	12,48135	16,69465	0,46860919	0,3269729	0,26331962	0,35296724	1203,547	447,331	441,4349	697,437633	0,76693728	0,288917522	0,29839989	0,45141823
22,03987	15,56486	12,48242	16,6957167	0,46863428	0,32699286	0,26334219	0,35298978	1203,885	447,4375	441,5408	697,6211	0,76715266	0,288986308	0,29847148	0,45153682
22,04094	15,56816	12,48348	16,6975267	0,46865703	0,32706218	0,26336456	0,35302792	1204,229	447,5415	441,6464	697,805633	0,76737187	0,289053478	0,29854286	0,45165607
22,04188	15,57123	12,48454	16,6992167	0,46867701	0,32712668	0,26338692	0,35306354	1204,604	447,4353	441,7517	697,930333	0,76761083	0,288984887	0,29861404	0,45173659
22,04271	15,57312	12,4856	16,7004767	0,46869466	0,32716639	0,26340928	0,35309011	1204,914	447,3311	441,8524	698,0325	0,76780837	0,288917587	0,29868211	0,45180269
22,04353	15,5795	12,48737	16,7034667	0,4687121	0,32730042	0,26344662	0,35315305	1205,232	447,4344	441,9525	698,2063	0,76801101	0,288984305	0,29874978	0,45191503
22,04436	15,5815	12,49564	16,7071667	0,46872975	0,32734244	0,2636211	0,35323109	1205,544	447,5415	442,0144	698,366633	0,76820983	0,289053478	0,29879162	0,45201831
22,04519	15,58257	12,49776	16,7085067	0,4687474	0,32736492	0,26366582	0,35325938	1205,876	447,6467	442,1166	698,546433	0,76842139	0,289121423	0,29886071	0,45213451
22,04601	15,58351	12,49942	16,7096467	0,46876483	0,32738466	0,26370084	0,35328345	1206,222	447,7653	442,2273	698,7382	0,76864187	0,289198024	0,29893554	0,45225848
22,04672	15,58446	12,50083	16,71067	0,46877993	0,32740462	0,26373059	0,35330505	1206,578	447,877	442,3365	698,9305	0,76886872	0,289270167	0,29900936	0,45238275
22,04743	15,5854	12,50249	16,7117733	0,46879502	0,32742437	0,26376561	0,35332834	1206,904	447,9837	442,4419	699,109867	0,76907646	0,289339082	0,2990806	0,45249872
22,04826	15,58634	12,50449	16,71303	0,46881267	0,32744412	0,26380781	0,35335487	1207,24	448,0951	442,543	699,2927	0,76929057	0,289411031	0,29914894	0,45261685
22,05357	15,58729	12,50615	16,71567	0,46892558	0,32746408	0,26384283	0,35341083	1207,54	448,1964	442,6454	699,4606	0,76948174	0,289476458	0,29921816	0,45272545
22,05581	15,58835	12,50791	16,7173567	0,46897321	0,32748634	0,26387996	0,3534465	1207,208	448,3093	442,7483	699,421867	0,76927018	0,289549377	0,29928772	0,45270243

22,05735	15,58965	12,51594	16,72098	0,46900595	0,32751366	0,26404937	0,35352299	1206,894	448,4272	442,7562	699,359133	0,76907009	0,289625525	0,29929306	0,45266289
22,06089	15,59095	12,51913	16,7236567	0,46908122	0,32754097	0,26411667	0,35357962	1207,228	448,5278	442,8564	699,5374	0,76928292	0,289690499	0,2993608	0,45277807
22,06207	15,59744	12,52173	16,72708	0,46910632	0,32767731	0,26417152	0,35365172	1207,57	448,6294	442,9661	699,721833	0,76950086	0,28975612	0,29943495	0,45289731
22,06302	15,60134	12,5235	16,7292867	0,46912651	0,32775924	0,26420886	0,35369821	1207,932	448,5264	443,0711	699,843167	0,76973153	0,289689595	0,29950593	0,45297569
22,06396	15,60405	12,52492	16,7309767	0,4691465	0,32781618	0,26423882	0,35373383	1208,286	448,6382	443,1817	700,0353	0,76995711	0,289761803	0,29958069	0,45309987
22,0649	15,605	12,5268	16,7322333	0,46916649	0,32783613	0,26427848	0,35376037	1208,636	448,7455	443,2847	700,222067	0,77018015	0,289831105	0,29965032	0,45322052
22,06585	15,60606	12,52846	16,7334567	0,46918669	0,3278584	0,2643135	0,3537862	1208,975	448,8569	443,3871	700,406333	0,77039617	0,289903055	0,29971954	0,45333959
22,06691	15,607	12,53011	16,7346733	0,46920923	0,32787815	0,26434831	0,3538119	1209,317	448,9709	443,4889	700,592267	0,7706141	0,289976684	0,29978835	0,45345971
22,06821	15,60771	12,53625	16,73739	0,46923687	0,32789307	0,26447785	0,35386926	1209,641	449,0731	443,5933	700,769133	0,77082056	0,290042692	0,29985892	0,45357406
22,07482	15,60866	12,54392	16,7424667	0,46937742	0,32791303	0,26463966	0,3539767	1209,942	449,1824	443,5369	700,8871	0,77101237	0,290113286	0,2998208	0,45364882
22,08297	15,60972	12,54628	16,7463233	0,46955071	0,32793529	0,26468945	0,35405849	1210,276	449,2904	443,6435	701,069967	0,7712252	0,290183039	0,29989286	0,45376703
22,08426	15,61114	12,54735	16,7475833	0,46957814	0,32796513	0,26471203	0,3540851	1210,625	449,398	443,748	701,257	0,7714476	0,290252535	0,2999635	0,45388788
22,08544	15,61338	12,54853	16,7491167	0,46960323	0,32801218	0,26473692	0,35411745	1210,977	449,5023	443,8619	701,447067	0,7716719	0,290319899	0,30004049	0,45401076
22,08639	15,61893	12,54959	16,7516367	0,46962343	0,32812878	0,26475928	0,3541705	1211,293	449,4019	443,9897	701,561533	0,77187327	0,290255054	0,30012688	0,45408507
22,08722	15,62483	12,5503	16,7541167	0,46964108	0,32825273	0,26477426	0,35422269	1211,612	449,5089	444,109	701,7433	0,77207654	0,290324162	0,30020752	0,45420274
22,08828	15,62636	12,55101	16,7552167	0,46966362	0,32828487	0,26478924	0,35424591	1211,962	449,613	444,2194	701,931467	0,77229957	0,290391397	0,30028215	0,45432437
22,0897	15,62731	12,55183	16,75628	0,46969381	0,32830483	0,26480654	0,35426839	1212,285	449,7173	444,3387	702,113667	0,7725054	0,290458761	0,3003628	0,45444232
22,0969	15,62825	12,55325	16,7594667	0,46984691	0,32832458	0,2648365	0,35433599	1212,017	449,831	444,4429	702,096967	0,77233462	0,290532197	0,30043323	0,45443335
22,10221	15,6292	12,55514	16,7621833	0,46995981	0,32834454	0,26487637	0,35439357	1212,335	449,9327	444,5475	702,271733	0,77253726	0,290597882	0,30050394	0,45454636
22,1041	15,63014	12,56293	16,7657233	0,47	0,32836429	0,26504072	0,35446833	1212,675	450,0413	444,5761	702,4308	0,77275392	0,290668023	0,30052327	0,45464841
22,10528	15,63109	12,56883	16,7684	0,47002509	0,32838424	0,26516519	0,35452484	1213,006	450,1576	444,687	702,616867	0,77296484	0,290743138	0,30059824	0,45476874
22,10634	15,63852	12,57013	16,7716633	0,47004763	0,32854034	0,26519262	0,35459353	1213,333	450,0679	444,8055	702,735467	0,77317322	0,290685203	0,30067834	0,45484559
22,10729	15,64218	12,57119	16,7735533	0,47006783	0,32861723	0,26521498	0,35463334	1213,699	450,1734	444,9221	702,9315	0,77340644	0,290753342	0,30075716	0,45497232
22,10811	15,64336	12,57202	16,7744967	0,47008526	0,32864202	0,26523249	0,35465326	1214,022	450,2745	445,0235	703,106667	0,77361227	0,29081864	0,30082571	0,45508554
22,10894	15,64655	12,57296	16,77615	0,47010291	0,32870903	0,26525232	0,35468809	1214,351	450,3767	445,1455	703,291067	0,77382192	0,290884648	0,30090818	0,45520491
22,10965	15,64809	12,57403	16,7772567	0,47011801	0,32874139	0,26527489	0,35471143	1214,663	450,4818	445,2658	703,4702	0,77402074	0,290952529	0,3009895	0,45532092
22,11047	15,64939	12,57485	16,7782367	0,47013545	0,3287687	0,26529219	0,35473211	1215,017	450,5866	445,3714	703,658333	0,77424632	0,291020216	0,30106088	0,45544247
22,11142	15,65068	12,57556	16,77922	0,47015565	0,3287958	0,26530717	0,35475287	1215,328	450,6943	445,4745	703,832267	0,77444449	0,291089776	0,30113057	0,45555495
22,11236	15,65186	12,57639	16,7802033	0,47017563	0,32882059	0,26532468	0,35477363	1215,642	450,8056	445,5855	704,011033	0,77464458	0,291161661	0,30120561	0,45567062
22,11449	15,65281	12,5771	16,7814667	0,47022092	0,32884055	0,26533966	0,35480038	1215,946	450,9062	445,6956	704,1826	0,7748383	0,291226636	0,30128003	0,45578166
22,12216	15,65364	12,57804	16,7846133	0,47038401	0,32885798	0,26535949	0,35486716	1216,015	451,0183	445,799	704,277433	0,77488227	0,291299038	0,30134993	0,45584375
22,12783	15,6547	12,58135	16,78796	0,47050457	0,32888025	0,26542932	0,35493805	1216,345	451,1255	445,6968	704,3891	0,77509256	0,291368275	0,30128084	0,45591389
22,12913	15,65611	12,58335	16,78953	0,47053221	0,32890987	0,26547152	0,3549712	1216,693	451,23	445,5957	704,506233	0,77531431	0,291435768	0,3012125	0,45598753
22,13007	15,66379	12,58548	16,7931133	0,4705522	0,32907122	0,26551646	0,35504662	1217,002	451,1972	445,4889	704,5627	0,77551122	0,291414584	0,30114031	0,45602204
22,13101	15,66839	12,58654	16,7953133	0,47057219	0,32916786	0,26553882	0,35509295	1217,342	451,3001	445,387	704,676367	0,77572788	0,291481044	0,30107142	0,45609345
22,13208	15,67005	12,58807	16,7967333	0,47059494	0,32920273	0,2655711	0,35512292	1217,697	451,4099	445,2851	704,797333	0,77595409	0,29155196	0,30100254	0,45616953
22,1329	15,67146	12,59067	16,7983433	0,47061238	0,32923235	0,26562595	0,35515689	1218,038	451,5254	445,3856	704,983	0,77617139	0,291626558	0,30107048	0,45628948
22,13397	15,67252	12,59173	16,7994067	0,47063513	0,32925462	0,26564831	0,35517935	1218,39	451,6343	445,4933	705,172533	0,77639569	0,291696893	0,30114328	0,45641196
22,13527	15,67347	12,59303	16,80059	0,47066277	0,32927458	0,26567574	0,35520436	1218,714	451,7454	445,6118	705,357067	0,77660216	0,291768649	0,30122338	0,4565314
22,13668	15,6743	12,59386	16,8016133	0,47069275	0,32929202	0,26569325	0,35522601	1219,03	451,8676	445,7188	705,5388	0,77680352	0,291847575	0,30129571	0,45664894
22,14424	15,67524	12,59469	16,8047233	0,4708535	0,32931176	0,26571076	0,35529201	1218,981	451,9864	445,8414	705,602933	0,7767723	0,291924304	0,30137859	0,45669173
22,14837	15,67654	12,5954	16,80677	0,47094131	0,32933908	0,26572574	0,35533538	1219,29	452,0954	445,9677	705,784367	0,7769692	0,291994704	0,30146396	0,45680929
22,14967	15,68421	12,5961	16,8099933	0,47096896	0,32950021	0,26574051	0,35540322	1219,606	452,0533	446,0941	705,9178	0,77717057	0,291967513	0,30154941	0,45689583
22,1512	15,68823	12,59681	16,81208	0,47100149	0,32958466	0,26575549	0,35544721	1219,91	452,1548	446,2135	706,092767	0,77736429	0,292033069	0,30163012	0,45700916
22,15333	15,69059	12,59764	16,8138533	0,47104678	0,32963424	0,265773	0,35548467	1220,215	452,2615	446,3268	706,267767	0,77755864	0,292101983	0,30170671	0,45712244
22,15545	15,69177	12,60212	16,8164467	0,47109186	0,32965903	0,26586751	0,35553947	1220,526	452,3674	446,2257	706,373033	0,77775682	0,29217038	0,30163837	0,45718852
22,15793	15,69649	12,60543	16,81995	0,47114459	0,32975819	0,26593734	0,35561337	1220,848	452,4674	446,1208	706,478733	0,77796201	0,292234967	0,30156746	0,45725481

22,16006	15,69909	12,6124	16,82385	0,47118988	0,32981282	0,26608439	0,35569569	1221,169	452,5686	446,2311	706,656233	0,77816656	0,292300329	0,30164202	0,45736963
22,1623	15,70168	12,61358	16,8258533	0,47123751	0,32986723	0,26610928	0,35573801	1221,474	452,6715	446,3326	706,826033	0,77836091	0,292366789	0,30171063	0,45747944
22,16407	15,70322	12,61452	16,82727	0,47127514	0,32989958	0,26612911	0,35576795	1221,793	452,7767	446,4455	707,005067	0,77856419	0,292434735	0,30178695	0,45759529
22,16549	15,70487	12,61535	16,82857	0,47130534	0,32993424	0,26614662	0,3557954	1222,103	452,8822	446,5556	707,180267	0,77876173	0,292502874	0,30186137	0,45770866
22,16679	15,70629	12,61617	16,82975	0,47133298	0,32996408	0,26616392	0,35582033	1222,417	452,9891	446,6829	707,363	0,77896182	0,292571918	0,30194742	0,45782705
22,16832	15,70794	12,617	16,8310867	0,47136551	0,32999874	0,26618143	0,35584856	1222,727	453,1012	446,8144	707,547533	0,77915937	0,29264432	0,30203631	0,45794667
22,17399	15,70912	12,61771	16,8336067	0,47148607	0,33002353	0,26619641	0,35590201	1223,05	453,2056	446,946	707,733867	0,77936519	0,292711748	0,30212527	0,4580674
22,17529	15,71077	12,61853	16,8348633	0,47151371	0,33005819	0,26621371	0,35592854	1223,359	453,3143	447,0743	707,915867	0,77956209	0,292781954	0,302212	0,45818535
22,17635	15,71644	12,61924	16,8373433	0,47153625	0,33017731	0,26622869	0,35598075	1223,668	453,4151	447,1927	708,091933	0,779759	0,292847058	0,30229204	0,45829936
22,17753	15,71928	12,62019	16,839	0,47156134	0,33023697	0,26624873	0,35601568	1224,003	453,5278	447,3015	708,277433	0,77997247	0,292919848	0,30236558	0,4584193
22,17859	15,72057	12,62148	16,8402133	0,47158388	0,33026408	0,26627595	0,3560413	1224,337	453,6335	447,4046	708,458367	0,78018531	0,292988116	0,30243528	0,45853623
22,17965	15,72175	12,6242	16,8418667	0,47160642	0,33028887	0,26633333	0,35607621	1224,656	453,7403	447,2985	708,564933	0,78038858	0,293057095	0,30236355	0,45860308
22,18225	15,72589	12,62538	16,8445067	0,47166171	0,33037584	0,26635823	0,35613192	1224,961	453,8408	447,1921	708,664633	0,78058294	0,293122005	0,30229163	0,45866552
22,18756	15,72848	12,6314	16,8491467	0,47177461	0,33043025	0,26648523	0,35623003	1225,278	453,9456	447,2945	708,839367	0,78078494	0,293189692	0,30236085	0,45877849
22,1937	15,73144	12,63494	16,85336	0,47190517	0,33049244	0,26655992	0,35631917	1225,585	454,0468	447,4065	709,012767	0,78098057	0,293255054	0,30243656	0,45889073
22,19559	15,73651	12,63612	16,8560733	0,47194535	0,33059895	0,26658481	0,35637637	1225,917	454,1489	447,5074	709,1911	0,78119213	0,293320997	0,30250477	0,45900596
22,19677	15,73805	12,63707	16,8572967	0,47197044	0,3306313	0,26660485	0,3564022	1226,221	454,2517	447,6169	709,3632	0,78138585	0,293387393	0,30257879	0,45911734
22,19772	15,73934	12,63789	16,8583167	0,47199064	0,3306584	0,26662215	0,35642373	1226,54	454,3561	447,7209	709,539	0,78158913	0,293454821	0,30264909	0,45923101
22,19878	15,74076	12,6386	16,85938	0,47201318	0,33068824	0,26663713	0,35644618	1226,911	454,4573	447,8289	709,7324	0,78182554	0,293520183	0,30272209	0,45935594
22,19949	15,74206	12,63955	16,8603667	0,47202828	0,33071555	0,26665717	0,356467	1227,216	454,5576	447,948	709,9072	0,78201989	0,293584964	0,3028026	0,45946915
22,20019	15,74336	12,64049	16,8613467	0,47204316	0,33074286	0,266677	0,35648768	1227,519	454,6654	448,0489	710,077767	0,78221298	0,293654589	0,30287081	0,45957946
22,20114	15,74501	12,64167	16,8626067	0,47206336	0,33077752	0,2667019	0,35651426	1227,851	454,7664	448,1552	710,257533	0,78242454	0,293719822	0,30294266	0,45969567
22,20208	15,74725	12,64309	16,86414	0,47208335	0,33082458	0,26673186	0,3565466	1228,179	454,8708	448,2554	710,435067	0,78263355	0,293787251	0,3030104	0,4598104
22,2035	15,74938	12,65076	16,86788	0,47211354	0,33086933	0,26689367	0,35662551	1228,482	454,9713	448,1556	710,5363	0,78282663	0,29385216	0,30294293	0,45987391
22,20811	15,75693	12,65796	16,8743333	0,47221157	0,33102794	0,26704557	0,35676169	1228,174	454,8767	448,258	710,436233	0,78263036	0,293791061	0,30301215	0,45981119
22,21602	15,76178	12,65891	16,8789033	0,47237976	0,33112983	0,26706561	0,3568584	1228,194	454,9892	448,3621	710,5151	0,78264311	0,293863722	0,30308252	0,45986312
22,21755	15,76272	12,65985	16,88004	0,47241229	0,33114958	0,26708544	0,35688244	1228,547	455,1041	448,4625	710,704533	0,78286805	0,293937932	0,30315039	0,45998546
22,21849	15,76378	12,66103	16,8811	0,47243228	0,33117185	0,26711034	0,35690482	1228,859	455,2255	448,5811	710,888533	0,78306686	0,294016341	0,30323056	0,46010459
22,21932	15,76473	12,66198	16,88201	0,47244993	0,33119181	0,26713038	0,35692404	1229,175	455,3471	448,6839	711,068667	0,78326823	0,294094878	0,30330005	0,46022105
22,22038	15,76567	12,6628	16,88295	0,47247246	0,33121155	0,26714768	0,3569439	1229,515	455,4713	448,7878	711,258033	0,78348489	0,294175095	0,30337029	0,46034342
22,22156	15,76638	12,66363	16,8838567	0,47249755	0,33122647	0,26716519	0,35696307	1229,849	455,575	448,8882	711,4374	0,78369772	0,294242072	0,30343815	0,46045932
22,22286	15,76721	12,66469	16,88492	0,4725252	0,33124391	0,26718755	0,35698555	1230,171	455,6898	448,9896	711,6168	0,78390291	0,294316218	0,3035067	0,46057528
22,22522	15,76827	12,66953	16,8876733	0,47257538	0,33126618	0,26728966	0,35704374	1230,476	455,798	448,8891	711,721033	0,78409727	0,294386101	0,30343876	0,46064071
22,2329	15,77618	12,67567	16,8949167	0,47273868	0,33143235	0,2674192	0,35719674	1230,781	455,8945	448,9986	711,891367	0,78429162	0,294448427	0,30351278	0,46075094
22,23479	15,78373	12,67721	16,8985767	0,47277886	0,33159097	0,26745169	0,35727384	1231,092	455,9973	449,1017	712,063667	0,7844898	0,294514823	0,30358248	0,46086237
22,23809	15,78468	12,67945	16,90074	0,47284903	0,33161092	0,26749895	0,35731963	1231,413	456,0974	449,205	712,238467	0,78469435	0,294579474	0,3036523	0,46097538
22,23963	15,78574	12,68146	16,9022767	0,47288178	0,33163319	0,26754135	0,35735211	1231,745	456,2173	449,305	712,422433	0,78490591	0,294656914	0,3037199	0,46109424
22,24081	15,78668	12,68287	16,9034533	0,47290687	0,33165294	0,2675711	0,35737697	1232,096	456,3418	449,4065	712,614767	0,78512958	0,294737325	0,30378851	0,46121847
22,24175	15,78739	12,68417	16,9044367	0,47292686	0,33166786	0,26759852	0,35739775	1232,439	456,4475	449,5113	712,799267	0,78534815	0,294805593	0,30385936	0,4613377
22,2427	15,78834	12,68535	16,9054633	0,47294706	0,33168782	0,26762342	0,35741943	1232,808	456,5702	449,6245	713,0009	0,78558329	0,294884841	0,30393588	0,461468
22,24364	15,78928	12,68653	16,9064833	0,47296704	0,33170756	0,26764831	0,35744097	1233,173	456,6831	449,737	713,1977	0,78581588	0,29495776	0,30401192	0,46159519
22,24459	15,79034	12,68819	16,9077067	0,47298724	0,33172983	0,26768333	0,3574668	1233,498	456,7961	449,8396	713,3779	0,78602298	0,295030743	0,30408128	0,46171167
22,24565	15,79176	12,68984	16,9090833	0,47300978	0,33175966	0,26771814	0,35749586	1233,835	456,9051	449,9426	713,5609	0,78623773	0,295101143	0,30415091	0,46182992
22,24683	15,79365	12,6909	16,91046	0,47303487	0,33179937	0,26774051	0,35752492	1234,158	457,0095	450,0434	713,736967	0,78644355	0,295168572	0,30421904	0,46194372
22,24848	15,79837	12,69197	16,91294	0,47306996	0,33189853	0,26776308	0,35757719	1234,469	456,9088	450,1498	713,842533	0,78664173	0,295103533	0,30429097	0,46201208
22,25627	15,80534	12,69315	16,9182533	0,47323559	0,33204496	0,26778797	0,35768951	1234,763	457,0252	450,2507	714,012967	0,78682908	0,295178712	0,30435917	0,46212232
22,2617	15,80616	12,70023	16,9226967	0,47335105	0,33206218	0,26793734	0,35778353	1235,087	457,1284	450,1478	714,121067	0,78703554	0,295245366	0,30428962	0,46219017

22,26288	15,80723	12,70389	16,9246667	0,47337614	0,33208466	0,26801456	0,35782512	1235,423	457,241	450,2577	714,307233	0,78724965	0,295318091	0,30436391	0,46231055
22,26371	15,80841	12,70519	16,92577	0,47339379	0,33210945	0,26804198	0,35784841	1235,724	457,3424	450,3718	714,4794	0,78744145	0,295383582	0,30444103	0,46242202
22,26477	15,80959	12,70625	16,92687	0,47341633	0,33213424	0,26806435	0,35787164	1236,036	457,4443	450,4865	714,6556	0,78764027	0,295449396	0,30451857	0,46253608
22,26607	15,81089	12,70719	16,92805	0,47344397	0,33216155	0,26808418	0,35789657	1236,355	457,5495	450,6058	714,836767	0,78784355	0,295517342	0,30459921	0,46265337
22,26891	15,81868	12,70778	16,93179	0,47350436	0,33232521	0,26809662	0,3579754	1236,662	457,6355	450,7104	715,002633	0,78803918	0,295572886	0,30466992	0,46276066
22,27599	15,82423	12,70861	16,9362767	0,4736549	0,33244181	0,26811414	0,35807028	1236,964	457,748	450,8165	715,176167	0,78823162	0,295645547	0,30474164	0,46287294
22,27847	15,82541	12,70932	16,9377333	0,47370763	0,3324666	0,26812911	0,35810111	1237,276	457,8512	450,9201	715,3491	0,78843044	0,2957122	0,30481167	0,46298477
22,28036	15,82812	12,71711	16,9418633	0,47374782	0,33252353	0,26829346	0,35818827	1237,593	457,96	450,8413	715,464767	0,78863244	0,295782471	0,30475841	0,46305777
22,28142	15,82977	12,71971	16,9436333	0,47377036	0,33255819	0,26834831	0,35822562	1237,933	458,0751	450,9448	715,650967	0,7888491	0,295856811	0,30482837	0,46317809
22,28295	15,83072	12,72561	16,9464267	0,47380289	0,33257815	0,26847278	0,35828461	1238,248	458,1824	451,0503	715,8269	0,78904983	0,295926113	0,30489968	0,46329187
22,28496	15,83178	12,72715	16,9479633	0,47384563	0,33260042	0,26850527	0,35831711	1238,58	458,3092	451,1547	716,014633	0,78926139	0,296008009	0,30497026	0,46341322
22,28626	15,83249	12,72903	16,94926	0,47387327	0,33261534	0,26854494	0,35834452	1238,896	458,4214	451,255	716,1908	0,78946275	0,296080475	0,30503806	0,46352709
22,28732	15,83332	12,7308	16,95048	0,47389581	0,33263277	0,26858228	0,35837029	1239,2	458,5328	451,3555	716,362767	0,78965647	0,296152425	0,30510599	0,4636383
22,2885	15,83403	12,73376	16,9520967	0,4739209	0,33264769	0,26864473	0,35840444	1239,5	458,6335	451,4579	716,530467	0,78984764	0,296217464	0,30517521	0,46374677
22,28968	15,83485	12,74155	16,95536	0,47394599	0,33266492	0,26880907	0,35847333	1239,83	458,7493	451,5635	716,714267	0,79005792	0,296292256	0,3052466	0,46386559
22,29098	15,83603	12,74651	16,95784	0,47397363	0,33268971	0,26891371	0,35852568	1240,169	458,8538	451,6708	716,897867	0,79027395	0,296359749	0,30531913	0,46398427
22,29877	15,83898	12,74792	16,96189	0,47413927	0,33275168	0,26894346	0,35861147	1240,414	458,7538	451,7924	716,986733	0,79043007	0,296295162	0,30540133	0,46404219
22,30102	15,84182	12,74863	16,9638233	0,47418711	0,33281134	0,26895844	0,3586523	1240,729	458,6517	451,898	717,0929	0,79063079	0,296229219	0,30547271	0,46411091
22,30279	15,84595	12,74946	16,9660667	0,47422475	0,33289811	0,26897595	0,3586996	1241,037	458,7535	452,0283	717,272933	0,79082706	0,296294969	0,30556079	0,46422761
22,30621	15,8489	12,75028	16,9684633	0,47429747	0,33296008	0,26899325	0,35875027	1241,352	458,854	452,1561	717,454033	0,79102779	0,296359879	0,30564718	0,46434495
22,3081	15,85103	12,75111	16,97008	0,47433766	0,33300483	0,26901076	0,35878442	1241,692	458,9603	452,2684	717,640233	0,79124445	0,296428535	0,30572309	0,46446536
22,30928	15,85244	12,75194	16,97122	0,47436275	0,33303445	0,26902827	0,35880849	1242,013	459,0632	452,3746	717,816933	0,791449	0,296494995	0,30579488	0,46457963
22,31022	15,85339	12,75265	16,9720867	0,47438273	0,33305441	0,26904325	0,3588268	1242,325	459,1737	452,4859	717,994867	0,79164782	0,296566363	0,30587012	0,46469477
22,31117	15,85421	12,75347	16,97295	0,47440293	0,33307164	0,26906055	0,35884504	1242,647	459,2765	452,5926	718,172033	0,791853	0,296632759	0,30594224	0,46480934
22,31211	15,85492	12,7543	16,9737767	0,47442292	0,33308655	0,26907806	0,35886251	1242,989	459,3992	452,7115	718,366567	0,79207094	0,296712007	0,30602262	0,46493519
22,31306	15,85563	12,75524	16,9746433	0,47444312	0,33310147	0,26909789	0,35888083	1243,31	459,52	452,8192	718,549733	0,79227549	0,296790028	0,30609542	0,46505365
22,31388	15,85634	12,75855	16,9762567	0,47446056	0,33311639	0,26916772	0,35891489	1243,627	459,6239	452,7076	718,652833	0,79247749	0,296857134	0,30601998	0,4651182
22,31506	15,8574	12,7602	16,9775533	0,47448565	0,33313866	0,26920253	0,35894228	1243,952	459,7364	452,6009	718,7631	0,79268459	0,296929794	0,30594786	0,46518741
22,31872	15,86507	12,76823	16,9840067	0,47456347	0,33329979	0,26937194	0,3590784	1244,255	459,7187	452,6064	718,860033	0,79287767	0,296918362	0,30595157	0,4652492
22,32628	15,8731	12,76988	16,9897533	0,47472422	0,33346849	0,26940675	0,35919982	1244,39	459,8083	452,7107	718,969667	0,7929637	0,296976232	0,30602208	0,46532067
22,33159	15,87475	12,77118	16,9925067	0,47483713	0,33350315	0,26943418	0,35925815	1244,744	459,9241	452,8115	719,159867	0,79318928	0,297051024	0,30609022	0,46544351
22,33254	15,87593	12,77236	16,99361	0,47485733	0,33352794	0,26945907	0,35928145	1245,054	460,0333	452,9265	719,337933	0,79338682	0,297121553	0,30616795	0,46555877
22,3336	15,87688	12,77366	16,9947133	0,47487986	0,3335479	0,2694865	0,35930475	1245,395	460,1384	453,0369	719,523433	0,79360411	0,297189434	0,30624258	0,46567871
22,33442	15,87782	12,77484	16,9956933	0,4748973	0,33356765	0,26951139	0,35932545	1245,772	460,2542	453,1475	719,724567	0,79384435	0,297264225	0,30631734	0,46580864
22,33537	15,87877	12,77614	16,99676	0,4749175	0,33358761	0,26953882	0,35934797	1246,135	460,3633	453,2541	719,917467	0,79407566	0,29733469	0,3063894	0,46593325
22,3362	15,87971	12,77826	16,9980567	0,47493515	0,33360735	0,26958354	0,35937535	1246,443	460,4762	453,3563	720,091833	0,79427193	0,297407608	0,30645849	0,46604601
22,33738	15,88101	12,78617	17,00152	0,47496024	0,33363466	0,26975042	0,35944844	1246,777	460,5773	453,3661	720,240133	0,79448477	0,297472906	0,30646511	0,46614093
22,34493	15,88868	12,79125	17,0082867	0,47512077	0,3337958	0,26985759	0,35959139	1246,928	460,5238	453,4665	720,3061	0,79458099	0,297438352	0,30653298	0,46618411
22,35308	15,89081	12,7929	17,0122633	0,47529407	0,33384055	0,26989241	0,35967567	1247,27	460,6273	453,5781	720,4918	0,79479892	0,297505199	0,30660842	0,46630418
22,35414	15,896	12,79491	17,0150167	0,47531661	0,33394958	0,26993481	0,35973367	1247,629	460,7319	453,6816	720,680833	0,79502769	0,297572757	0,30667838	0,46642628
22,3552	15,8973	12,79715	17,01655	0,47533915	0,33397689	0,26998207	0,35976603	1247,961	460,8394	453,7891	720,863167	0,79523925	0,297642188	0,30675105	0,46654416
22,35603	15,89837	12,79928	17,0178933	0,47535679	0,33399937	0,270027	0,35979439	1248,266	460,9515	453,8931	721,036867	0,7954336	0,29771459	0,30682135	0,46665652
22,35686	15,89931	12,80105	17,0190733	0,47537444	0,33401912	0,27006435	0,3598193	1248,599	461,0721	453,9957	721,222267	0,7956458	0,297792482	0,30689071	0,46677633
22,35756	15,90026	12,80636	17,0213933	0,47538933	0,33403908	0,27017637	0,35986826	1248,939	461,1946	454,0972	721,410267	0,79586246	0,297871601	0,30695932	0,46689779
22,35839	15,90108	12,80801	17,0224933	0,47540697	0,3340563	0,27021118	0,35989149	1249,257	461,3057	454,1981	721,586933	0,7960651	0,297943357	0,30702753	0,46701199
22,35934	15,90226	12,80943	17,0236767	0,47542717	0,33408109	0,27024114	0,35991647	1249,628	461,4104	454,3037	721,7807	0,79630151	0,29801098	0,30709891	0,46713713
22,36016	15,90344	12,81096	17,0248533	0,47544461	0,33410588	0,27027342	0,3599413	1249,969	461,5118	454,4178	721,9662	0,79651881	0,298076471	0,30717604	0,46725711

22,36122	15,91005	12,81191	17,0277267	0,47546715	0,33424475	0,27029346	0,36000179	1250,292	461,6123	454,532	722,145433	0,79672463	0,298141381	0,30725323	0,46737308
22,36264	15,91312	12,81309	17,0296167	0,47549734	0,33430924	0,27031835	0,36004165	1250,608	461,7127	454,6405	722,3204	0,796926	0,298206226	0,30732658	0,46748627
22,365	15,91867	12,81522	17,0329633	0,47554752	0,33442584	0,27036329	0,36011222	1250,916	461,8215	454,7458	722,494433	0,79712227	0,298276497	0,30739776	0,46759884
22,37279	15,91997	12,81722	17,03666	0,47571316	0,33445315	0,27040549	0,3601906	1251	461,9396	454,8549	722,598167	0,79717579	0,298352774	0,30747151	0,46766669
22,37586	15,92091	12,81923	17,0386667	0,47577844	0,3344729	0,27044789	0,36023308	1251,341	462,059	454,9632	722,787733	0,79739309	0,298429891	0,30754472	0,46778923
22,37716	15,92186	12,82076	17,0399267	0,47580608	0,33449286	0,27048017	0,3602597	1251,686	462,1652	455,0749	722,975367	0,79761293	0,298498482	0,30762022	0,46791055
22,37811	15,92304	12,82242	17,04119	0,47582628	0,33451765	0,27051519	0,36028637	1251,989	462,2769	455,1788	723,148233	0,79780601	0,298570626	0,30769046	0,46802237
22,37905	15,92493	12,83021	17,04473	0,47584627	0,33455735	0,27067954	0,36036105	1252,31	462,3822	455,1153	723,269167	0,79801057	0,298638636	0,30764753	0,46809891
22,37999	15,92705	12,83717	17,04807	0,47586626	0,33460189	0,27082637	0,36043151	1252,626	462,4867	455,2201	723,444267	0,79821193	0,298706129	0,30771837	0,46821214
22,38106	15,93461	12,83824	17,0513033	0,47588901	0,33476071	0,27084895	0,36049956	1252,96	462,3935	455,332	723,561833	0,79842477	0,298645934	0,30779402	0,46828824
22,38236	15,9391	12,83918	17,0535467	0,47591665	0,33485504	0,27086878	0,36054682	1253,286	462,4985	455,4397	723,7414	0,7986325	0,298713751	0,30786682	0,46840436
22,38354	15,94039	12,84013	17,0546867	0,47594174	0,33488214	0,27088882	0,3605709	1253,633	462,5987	455,5567	723,929467	0,79885362	0,298778467	0,30794591	0,468526
22,38484	15,94146	12,84119	17,05583	0,47596938	0,33490462	0,27091118	0,36059506	1253,951	462,7172	455,6691	724,112433	0,79905626	0,298855002	0,30802189	0,46864438
22,38802	15,94228	12,84213	17,0574767	0,476037	0,33492185	0,27093101	0,36062995	1253,646	462,8317	455,7855	724,087733	0,79886191	0,298928954	0,30810057	0,46863048
22,38909	15,94299	12,84296	17,0583467	0,47605975	0,33493676	0,27094852	0,36064835	1253,327	462,9317	455,9081	724,0556	0,79865863	0,298993541	0,30818345	0,46861187
22,39109	15,9437	12,8439	17,0595633	0,47610228	0,33495168	0,27096835	0,3606741	1253,02	463,0402	456,016	724,0254	0,798463	0,299063618	0,30825638	0,46859433
22,3957	15,94429	12,84485	17,0616133	0,4762003	0,33496408	0,2709884	0,36071759	1253,335	463,1484	456,1215	724,201633	0,79866373	0,299133501	0,3083277	0,46870831
22,39711	15,94488	12,84886	17,0636167	0,47623028	0,33497647	0,271073	0,36075991	1253,691	463,2565	456,0214	724,322967	0,79889058	0,29920332	0,30826003	0,46878465
22,39818	15,94559	12,85075	17,06484	0,47625303	0,33499139	0,27111287	0,36078576	1254,066	463,3845	455,9208	724,4571	0,79912954	0,299285991	0,30819203	0,46886919
22,39912	15,9463	12,85854	17,0679867	0,47627302	0,3350063	0,27127722	0,36085218	1254,421	463,4948	455,8627	724,592833	0,79935576	0,299357231	0,30815276	0,46895525
22,39995	15,94712	12,8609	17,0693233	0,47629067	0,33502353	0,271327	0,3608804	1254,823	463,6081	455,9654	724,798833	0,79961193	0,299430408	0,30822218	0,46908817
22,40054	15,95149	12,86197	17,0713333	0,47630321	0,33511534	0,27134958	0,36092271	1255,137	463,4996	456,0808	724,9058	0,79981202	0,299360331	0,30830019	0,46915751
22,40125	15,95255	12,86303	17,0722767	0,47631831	0,33513761	0,27137194	0,36094262	1255,459	463,3963	456,1892	725,014833	0,80001721	0,299293612	0,30837346	0,46922809
22,40184	15,95409	12,86397	17,0733	0,47633085	0,33516996	0,27139177	0,36096419	1255,79	463,2903	456,3114	725,130567	0,80022813	0,29922515	0,30845607	0,46930312
22,40243	15,96141	12,8648	17,0762133	0,4763434	0,33532374	0,27140928	0,36102547	1256,102	463,3938	456,4177	725,3045	0,80042694	0,299291998	0,30852792	0,46941562
22,40313	15,96294	12,86551	17,0771933	0,47635828	0,33535588	0,27142426	0,36104614	1256,483	463,4991	456,5227	725,5016	0,80066973	0,299360008	0,3085989	0,46954288
22,40384	15,96401	12,86645	17,0781	0,47637338	0,33537836	0,27144409	0,36106528	1256,799	463,6071	456,6464	725,684167	0,80087109	0,299429762	0,30868252	0,46966113
22,40479	15,96507	12,86716	17,0790067	0,47639358	0,33540063	0,27145907	0,36108443	1257,138	463,7249	456,747	725,869967	0,80108712	0,299505845	0,30875052	0,46978116
22,4075	15,96601	12,86799	17,0805	0,4764512	0,33542038	0,27147658	0,36111605	1256,805	463,8449	456,8637	725,837867	0,80087492	0,299583349	0,30882941	0,46976256
22,40821	15,96696	12,86917	17,0814467	0,4764663	0,33544034	0,27150148	0,36113604	1256,502	463,9566	456,9711	725,8099	0,80068184	0,299655493	0,30890201	0,46974645
22,40904	15,9679	12,87708	17,0846733	0,47648395	0,33546008	0,27166835	0,36120413	1256,182	464,0645	456,9647	725,737067	0,80047792	0,299725182	0,30889768	0,46970026
22,41034	15,96873	12,88263	17,0872333	0,47651159	0,33547752	0,27178544	0,36125818	1255,86	464,1653	457,0698	725,698367	0,80027273	0,299790286	0,30896873	0,46967725
22,41766	15,96991	12,88404	17,0905367	0,47666723	0,33550231	0,27181519	0,36132824	1256,164	464,2787	457,1709	725,8712	0,80046645	0,299863528	0,30903707	0,46978902
22,41931	15,97133	12,88534	17,0919933	0,47670232	0,33553214	0,27184262	0,36135903	1256,481	464,3872	457,286	726,0514	0,80066846	0,299933605	0,30911488	0,46990565
22,42037	15,97923	12,88628	17,0952933	0,47672486	0,33569811	0,27186245	0,36142847	1256,799	464,3936	457,3945	726,1957	0,80087109	0,299937738	0,30918822	0,46999902
22,4212	15,98408	12,88723	17,0975033	0,4767425	0,3358	0,27188249	0,361475	1257,12	464,4975	457,5085	726,375333	0,80107565	0,300004844	0,30926528	0,47011526
22,42202	15,98596	12,88817	17,0987167	0,47675994	0,3358395	0,27190232	0,36150059	1257,493	464,6081	457,6226	726,574567	0,80131333	0,300076277	0,30934241	0,47024401
22,42261	15,98726	12,889	17,0996233	0,47677249	0,33586681	0,27191983	0,36151971	1257,793	464,7089	457,734	726,7453	0,8015045	0,300141381	0,30941771	0,47035453
22,42332	15,98844	12,89006	17,1006067	0,47678758	0,3358916	0,27194219	0,36154046	1258,095	464,8163	457,8428	726,918033	0,80169695	0,300210747	0,30949126	0,47046632
22,42403	15,98986	12,89797	17,1039533	0,47680268	0,33592143	0,27210907	0,36161106	1258,488	464,9236	457,8216	727,077733	0,80194738	0,300280049	0,30947693	0,47056812
22,42486	15,99128	12,90541	17,1071833	0,47682033	0,33595126	0,27226603	0,36167921	1258,871	465,03	457,9218	727,274267	0,80219144	0,30034877	0,30954466	0,47069496
22,42556	15,99257	12,90683	17,10832	0,47683521	0,33597836	0,27229599	0,36170319	1259,218	465,1394	458,0376	727,465	0,80241256	0,300419428	0,30962294	0,47081831
22,42651	15,99446	12,90777	17,10958	0,47685541	0,33601807	0,27231582	0,36172977	1259,581	465,2414	458,1585	727,6603	0,80264387	0,300485306	0,30970467	0,47094461
22,42745	15,99954	12,9086	17,1118633	0,4768754	0,33612479	0,27233333	0,36177784	1259,922	465,3461	458,2818	727,849967	0,80286117	0,300552929	0,30978801	0,47106737
22,42922	16,00167	12,90931	17,1134	0,47691303	0,33616954	0,27234831	0,36181029	1260,225	465,4464	458,4078	728,0264	0,80305425	0,30061771	0,30987319	0,47118171
22,4369	16,00674	12,91001	17,1178833	0,47707633	0,33627605	0,27236308	0,36190515	1260,185	465,5509	458,5342	728,090033	0,80302876	0,300685203	0,30995863	0,4712242
22,44162	16,00981	12,91072	17,1207167	0,4771767	0,33634055	0,27237806	0,3619651	1260,49	465,6563	458,6381	728,261467	0,80322311	0,300753278	0,31002886	0,47133509

22,44316	16,01135	12,91155	17,12202	0,47720944	0,3363729	0,27239557	0,36199264	1260,811	465,7728	458,7458	728,4432	0,80342766	0,300828522	0,31010167	0,47145262
22,44434	16,01229	12,9132	17,1232767	0,47723453	0,33639265	0,27243038	0,36201919	1261,157	465,8803	458,846	728,627767	0,80364815	0,300897953	0,3101694	0,47157183
22,44528	16,01335	12,91627	17,1249667	0,47725452	0,33641492	0,27249515	0,36205486	1261,507	465,9927	458,7445	728,748067	0,80387118	0,300970548	0,31010079	0,4716475
22,44622	16,01465	12,91733	17,1260667	0,47727451	0,33644223	0,27251751	0,36207808	1261,88	466,0951	458,6414	728,872167	0,80410886	0,301036685	0,31003109	0,47172555
22,44693	16,0189	12,9184	17,1280767	0,4772896	0,33653151	0,27254008	0,3621204	1262,188	466,1965	458,53	728,9715	0,80430513	0,301102177	0,30995579	0,4717877
22,44776	16,02516	12,91958	17,1308333	0,47730725	0,33666303	0,27256498	0,36217842	1262,518	466,2977	458,4287	729,081467	0,80451542	0,301167539	0,30988731	0,47185676
22,44882	16,03	12,92619	17,1350033	0,47732979	0,33676471	0,27270443	0,36226631	1262,829	466,4043	458,5332	729,2555	0,8047136	0,301236388	0,30995795	0,47196931
22,45661	16,0313	12,92749	17,1384667	0,47749543	0,33679202	0,27273186	0,36233977	1262,824	466,5092	458,64	729,3244	0,80471041	0,30130414	0,31003015	0,4720149
22,45968	16,03248	12,92831	17,1401567	0,47756071	0,33681681	0,27274916	0,36237556	1263,128	466,6232	458,7404	729,4972	0,80490413	0,301377769	0,31009802	0,47212664
22,46381	16,03354	12,92914	17,1421633	0,47764852	0,33683908	0,27276667	0,36241809	1263,433	466,7357	458,8626	729,6771	0,80509848	0,30145043	0,31018062	0,47224318
22,46523	16,03472	12,92973	17,1432267	0,47767872	0,33686387	0,27277911	0,36244057	1263,768	466,8557	458,9651	729,862933	0,80531196	0,301527934	0,31024991	0,47236327
22,46641	16,03578	12,93044	17,14421	0,47770381	0,33688613	0,27279409	0,36246134	1264,103	466,9722	459,0667	730,0473	0,80552543	0,301603178	0,31031859	0,4724824
22,46724	16,03673	12,93103	17,145	0,47772145	0,33690609	0,27280654	0,36247803	1264,416	467,0801	459,1816	730,2259	0,80572488	0,301672867	0,31039626	0,472598
22,4683	16,03814	12,93162	17,14602	0,47774399	0,33693571	0,27281899	0,36249956	1264,763	467,183	459,3038	730,4166	0,805946	0,301739327	0,31047886	0,4727214
22,4696	16,04062	12,93233	17,1475167	0,47777164	0,33698782	0,27283397	0,36253114	1265,095	467,2892	459,422	730,602067	0,80615756	0,301807918	0,31055876	0,47284141
22,47739	16,04239	12,93292	17,1509	0,47793727	0,337025	0,27284641	0,3626029	1265,363	467,3899	459,5367	730,7632	0,80632834	0,301872957	0,3106363	0,47294586
22,47987	16,04476	12,93351	17,1527133	0,47799001	0,33707479	0,27285886	0,36264122	1265,669	467,281	459,6526	730,867533	0,80652333	0,301802622	0,31071464	0,47301353
22,48188	16,0457	12,93398	17,1538533	0,47803275	0,33709454	0,27286878	0,36266535	1265,983	467,175	459,758	730,972	0,80672342	0,30173416	0,31078589	0,47308116
22,48483	16,04688	12,93481	17,1555067	0,47809547	0,33711933	0,27288629	0,36270036	1266,284	467,0732	459,8733	731,076833	0,80691523	0,301668411	0,31086383	0,47314916
22,4866	16,05266	12,93563	17,1582967	0,47813311	0,33724076	0,27290359	0,36275915	1266,589	467,1799	459,9907	731,2532	0,80710958	0,301737325	0,31094319	0,47326337
22,48778	16,05385	12,93646	17,1593633	0,4781582	0,33726576	0,2729211	0,36278168	1266,934	467,2916	460,0936	731,439733	0,80732943	0,301809468	0,31101275	0,47338388
22,48884	16,05479	12,93847	17,1607	0,47818074	0,3372855	0,2729635	0,36280991	1267,311	467,3992	459,989	731,5664	0,80756967	0,301878964	0,31094204	0,47346356
22,48967	16,05573	12,93929	17,1615633	0,47819838	0,33730525	0,2729808	0,36282815	1267,646	467,5077	459,877	731,6769	0,80778314	0,301949041	0,31086633	0,47353284
22,49049	16,05703	12,94024	17,1625867	0,47821582	0,33733256	0,27300084	0,36284974	1268,007	467,6269	459,769	731,800967	0,80801318	0,302026029	0,31079333	0,47361084
22,49132	16,05798	12,9413	17,1635333	0,47823347	0,33735252	0,27302321	0,36286973	1268,364	467,7317	459,6635	731,919733	0,80824067	0,302093716	0,31072201	0,47368547
22,49203	16,05892	12,94921	17,16672	0,47824856	0,33737227	0,27319008	0,36293697	1268,7	467,8417	459,6369	732,059533	0,80845478	0,302164761	0,31070403	0,47377452
22,49262	16,05998	12,95039	17,1676633	0,47826111	0,33739454	0,27321498	0,36295688	1269,003	467,9577	459,7468	732,235833	0,80864786	0,302239682	0,31077832	0,47388862
22,49368	16,06117	12,95145	17,1687667	0,47828365	0,33741954	0,27323734	0,36298018	1269,332	468,0733	459,8495	732,418267	0,80885751	0,302314345	0,31084774	0,47400653
22,49581	16,06211	12,9524	17,1701067	0,47832894	0,33743929	0,27325738	0,36300854	1269,652	468,1852	459,9758	732,604333	0,80906142	0,302386618	0,31093312	0,47412705
22,50277	16,06282	12,95322	17,1729367	0,47847693	0,3374542	0,27327468	0,3630686	1269,336	468,287	460,0895	732,570833	0,80886006	0,302452367	0,31100998	0,47410747
22,5088	16,06435	12,95405	17,1757333	0,47860515	0,33748634	0,27329219	0,36312789	1269,641	468,3873	460,2234	732,750567	0,80905441	0,302517148	0,31110049	0,47422402
22,51009	16,06955	12,95464	17,1780933	0,47863257	0,33759559	0,27330464	0,3631776	1269,942	468,2867	460,3282	732,8523	0,80924622	0,302452173	0,31117133	0,47428991
22,51115	16,07203	12,95523	17,17947	0,47865511	0,33764769	0,27331709	0,36320663	1270,242	468,1784	460,4285	732,949633	0,80943739	0,302382226	0,31123913	0,47435292
22,51233	16,07368	12,95594	17,18065	0,4786802	0,33768235	0,27333207	0,36323154	1270,56	468,0737	460,5469	733,0602	0,80964003	0,302314603	0,31131917	0,4744246
22,5134	16,07699	12,95676	17,1823833	0,47870296	0,33775189	0,27334937	0,36326807	1270,903	468,1829	460,6613	733,249067	0,8098586	0,302385132	0,3113965	0,47454674
22,51446	16,07816	12,9583	17,18364	0,47872549	0,33777647	0,27338186	0,36329461	1271,247	468,2914	460,7635	733,433967	0,81007781	0,302455209	0,31146559	0,4746662
22,51552	16,07911	12,96066	17,1850967	0,47874803	0,33779643	0,27343165	0,36332537	1271,553	468,3977	460,6494	733,533367	0,8102728	0,302523865	0,31138846	0,47472837
22,51706	16,08005	12,96184	17,1863167	0,47878078	0,33781618	0,27345654	0,36335116	1271,888	468,5165	460,536	733,646833	0,81048627	0,302600594	0,3113118	0,47479956
22,51824	16,08088	12,96361	17,1875767	0,47880587	0,33783361	0,27349388	0,36337779	1272,189	468,6181	460,436	733,7477	0,81067808	0,302666215	0,3112442	0,47486283
22,51907	16,08182	12,96786	17,1895833	0,47882352	0,33785336	0,27358354	0,36342014	1272,538	468,7372	460,5449	733,940033	0,81090047	0,302743138	0,31131782	0,47498714
22,52036	16,08265	12,97199	17,1916667	0,47885095	0,3378708	0,27367068	0,36346414	1272,857	468,8423	460,647	734,115433	0,81110375	0,302811019	0,31138683	0,47510053
22,5278	16,08371	12,9753	17,1956033	0,47900914	0,33789307	0,27374051	0,36354757	1272,91	468,9484	460,7554	734,2046	0,81113752	0,302879545	0,31146011	0,47515906
22,53382	16,08548	12,97648	17,1985933	0,47913715	0,33793025	0,2737654	0,36361093	1273,252	469,0525	460,8808	734,3951	0,81135545	0,30294678	0,31154488	0,47528237
22,535	16,09304	12,97719	17,2017433	0,47916224	0,33808908	0,27378038	0,36367723	1273,595	469,0022	460,9889	734,5287	0,81157402	0,302914293	0,31161795	0,47536876
22,53618	16,09682	12,9779	17,2036333	0,47918733	0,33816849	0,27379536	0,36371706	1273,915	469,1037	461,0941	734,704267	0,81177794	0,302979849	0,31168906	0,47548228
22,53713	16,098	12,97861	17,20458	0,47920753	0,33819328	0,27381034	0,36373705	1274,223	469,2077	461,1947	734,875133	0,8119742	0,303047019	0,31175707	0,47559276
22,53843	16,09894	12,97931	17,20556	0,47923517	0,33821303	0,27382511	0,36375777	1274,548	469,3142	461,3062	735,056133	0,8121813	0,303115804	0,31183244	0,47570985

22,53972	16,10001	12,98486	17,2081967	0,4792626	0,3382355	0,27394219	0,36381343	1274,869	469,4184	461,2053	735,164233	0,81238586	0,303183104	0,31176423	0,47577773
22,54126	16,10071	12,99041	17,2107933	0,47929534	0,33825021	0,27405928	0,36386828	1275,187	469,5191	461,3099	735,338667	0,8125885	0,303248143	0,31183494	0,47589053
22,54515	16,10154	12,99254	17,2130767	0,47937806	0,33826765	0,27410422	0,36391664	1275,491	469,6276	461,4137	735,510767	0,81278221	0,30331822	0,31190511	0,47600185
22,54846	16,10237	12,99431	17,2150467	0,47944844	0,33828508	0,27414156	0,36395836	1275,813	469,7372	461,5276	735,6926	0,8129874	0,303389007	0,3119821	0,4761195
22,55094	16,10343	12,99537	17,21658	0,47950117	0,33830735	0,27416392	0,36399082	1276,12	469,8532	461,6319	735,868367	0,81318303	0,303463928	0,3120526	0,47623319
22,55389	16,10473	12,99643	17,21835	0,4795639	0,33833466	0,27418629	0,36402828	1276,43	469,9616	461,7388	736,043467	0,81338057	0,30353394	0,31212487	0,47634646
22,55531	16,11228	12,99714	17,2215767	0,47959409	0,33849328	0,27420127	0,36409621	1276,778	469,8744	461,8403	736,164233	0,81360233	0,303477621	0,31219348	0,47642448
22,55625	16,11559	12,99797	17,22327	0,47961408	0,33856282	0,27421878	0,36413189	1277,087	469,9756	461,9456	736,336067	0,81379923	0,303542983	0,31226466	0,47653563
22,5572	16,11878	12,99879	17,2249233	0,47963428	0,33862983	0,27423608	0,36416673	1277,424	470,0787	462,064	736,522233	0,81401398	0,303609572	0,31234469	0,47665608
22,55814	16,1209	13,00009	17,2263767	0,47965426	0,33867437	0,2742635	0,36419738	1277,774	470,1817	462,1729	736,709533	0,81423701	0,303676096	0,31241831	0,47677714
22,55897	16,12255	13,00174	17,2277533	0,47967191	0,33870903	0,27429831	0,36422642	1278,109	470,288	462,2814	736,8928	0,81445048	0,303744752	0,31249165	0,47689563
22,55991	16,12362	13,00918	17,2309033	0,4796919	0,33873151	0,27445527	0,3642929	1278,414	470,4029	462,1808	736,999233	0,81464484	0,303818963	0,31242365	0,47696248
22,56109	16,12456	13,01237	17,2326733	0,47971699	0,33875126	0,27452257	0,36433027	1278,743	470,5139	462,2817	737,179533	0,81485449	0,303890654	0,31249185	0,477079
22,56286	16,12551	13,01473	17,2343667	0,47975462	0,33877122	0,27457236	0,36436607	1279,057	470,6178	462,3854	737,3534	0,81505458	0,30395776	0,31256195	0,47719143
22,57054	16,12657	13,01756	17,2382233	0,47991792	0,33879349	0,27463207	0,36444783	1278,98	470,7298	462,4942	737,401333	0,81500551	0,304030098	0,3126355	0,4772237
22,57266	16,12787	13,01863	17,23972	0,479963	0,3388208	0,27465464	0,36447948	1279,287	470,839	462,6112	737,579067	0,81520114	0,304100626	0,31271459	0,47733879
22,57679	16,13542	13,01957	17,2439267	0,48005082	0,33897941	0,27467447	0,36456823	1279,622	470,8324	462,7239	737,7261	0,81541461	0,304096364	0,31279077	0,47743392
22,57833	16,14168	13,02051	17,24684	0,48008356	0,33911092	0,2746943	0,3646296	1279,951	470,9391	462,8328	737,907633	0,81562426	0,304165278	0,31286439	0,47755131
22,57939	16,14345	13,02134	17,24806	0,4801061	0,33914811	0,27471181	0,36465534	1280,256	471,047	462,9419	738,081633	0,81581862	0,304234967	0,31293813	0,47766391
22,58045	16,14451	13,02276	17,24924	0,48012864	0,33917038	0,27474177	0,36468026	1280,595	471,149	463,0507	738,2649	0,81603464	0,304300846	0,31301168	0,47778239
22,58163	16,14534	13,03043	17,2524667	0,48015373	0,33918782	0,27490359	0,36474838	1280,954	471,2586	463,0634	738,425333	0,81626341	0,304371633	0,31302027	0,4778851
22,58246	16,14617	13,03834	17,2556567	0,48017138	0,33920525	0,27507046	0,3648157	1281,257	471,3837	463,0866	738,575767	0,81645649	0,304452432	0,31303595	0,47798162
22,58352	16,14687	13,04058	17,25699	0,48019392	0,33921996	0,27511772	0,36484387	1281,593	471,5116	463,1935	738,766033	0,8166706	0,304535038	0,31310821	0,47810462
22,58471	16,1477	13,04224	17,2582167	0,48021922	0,33923739	0,27515274	0,36486979	1281,911	471,6331	463,3113	738,9518	0,81687324	0,304613512	0,31318784	0,47822486
22,59238	16,14841	13,04318	17,2613233	0,48038231	0,33925231	0,27517257	0,36493573	1282,143	471,7346	463,4193	739,098967	0,81702107	0,304679067	0,31326085	0,47832033
22,59946	16,14924	13,04413	17,2642767	0,48053285	0,33926975	0,27519262	0,36499841	1282,461	471,8448	463,5414	739,2824	0,81722371	0,304750242	0,31334338	0,47843911
22,60064	16,15018	13,04507	17,2652967	0,48055794	0,3392895	0,27521245	0,36501996	1282,762	471,9453	463,6498	739,452367	0,81741552	0,304815152	0,31341666	0,47854911
22,60159	16,15478	13,04601	17,26746	0,48057814	0,33938613	0,27523228	0,36506552	1283,064	471,8344	463,761	739,553133	0,81760796	0,304743525	0,31349183	0,47861444
22,60253	16,16234	13,04708	17,27065	0,48059813	0,33954496	0,27525485	0,36513265	1283,404	471,9457	463,8788	739,742833	0,81782462	0,30481541	0,31357146	0,47873716
22,60347	16,16364	13,04814	17,27175	0,48061812	0,33957227	0,27527722	0,36515587	1283,744	472,046	463,9973	739,9291	0,81804128	0,304880191	0,31365156	0,47885768
22,6043	16,16482	13,04932	17,2728133	0,48063576	0,33959706	0,27530211	0,36517831	1284,058	472,1566	464,1126	740,109067	0,81824137	0,304951624	0,3137295	0,47897417
22,60536	16,16588	13,05062	17,2739533	0,4806583	0,33961933	0,27532954	0,36520239	1284,406	472,2622	464,2174	740,2952	0,81846313	0,305019828	0,31380034	0,47909443
22,60643	16,16765	13,05617	17,27675	0,48068105	0,33965651	0,27544662	0,3652614	1284,71	472,3681	464,3182	740,465433	0,81865684	0,305088226	0,31386848	0,47920452
22,60761	16,16942	13,06325	17,2800933	0,48070615	0,3396937	0,27559599	0,36533194	1285,017	472,4736	464,428	740,639533	0,81885247	0,305156365	0,3139427	0,47931718
22,60914	16,17084	13,0649	17,2816267	0,48073868	0,33972353	0,2756308	0,36536434	1285,321	472,5873	464,5348	740,814367	0,81904619	0,3052298	0,3140149	0,4794303
22,61198	16,17202	13,06703	17,2836767	0,48079906	0,33974832	0,27567574	0,36540771	1285,637	472,6877	464,6452	740,989967	0,81924756	0,305294646	0,31408953	0,47954391
22,61505	16,17391	13,06833	17,2857633	0,48086434	0,33978803	0,27570316	0,36545184	1285,943	472,7909	464,7539	741,1626	0,81944255	0,305361299	0,31416301	0,47965562
22,62	16,18005	13,06963	17,2898933	0,48096959	0,33991702	0,27573059	0,36553907	1286,253	472,8974	464,8646	741,338333	0,81964009	0,305430085	0,31423784	0,47976934
22,62166	16,18206	13,07104	17,2915867	0,48100489	0,33995924	0,27576034	0,36557482	1286,583	472,9986	464,9666	741,516067	0,81985038	0,305495447	0,31430679	0,4798842
22,62295	16,18808	13,07647	17,2958333	0,48103232	0,34008571	0,27587489	0,36566431	1286,898	473,0988	465,067	741,687933	0,82005111	0,305560163	0,31437465	0,47999531
22,62496	16,18996	13,07907	17,2979967	0,48107506	0,34012521	0,27592975	0,36571001	1287,204	473,2098	465,1714	741,861733	0,8202461	0,305631854	0,31444523	0,48010773
22,62744	16,19138	13,08604	17,30162	0,48112779	0,34015504	0,27607679	0,36578654	1287,523	473,3146	465,279	742,038867	0,82044938	0,305699541	0,31451796	0,48022229
22,62968	16,19256	13,0871	17,3031133	0,48117542	0,34017983	0,27609916	0,36581814	1287,839	473,4188	465,3831	742,213633	0,82065074	0,305766841	0,31458833	0,4803353
22,6311	16,19421	13,08816	17,30449	0,48120561	0,3402145	0,27612152	0,36584721	1288,148	473,5214	465,4889	742,3861	0,82084764	0,305833107	0,31465985	0,48044687
22,6324	16,20189	13,08911	17,3078	0,48123326	0,34037584	0,27614156	0,36591689	1288,463	473,5087	465,6097	742,527133	0,82104837	0,305824905	0,31474151	0,48053826
22,6337	16,20425	13,08993	17,3092933	0,4812609	0,34042542	0,27615886	0,36594839	1288,769	473,6204	465,7276	742,705667	0,82124336	0,305897048	0,3148212	0,48065387
22,63511	16,20578	13,09088	17,31059	0,48129088	0,34045756	0,2761789	0,36597578	1289,107	473,7217	465,8355	742,888067	0,82145875	0,305962475	0,31489414	0,48077179

22,63629	16,20909	13,09194	17,31244	0,48131597	0,3405271	0,27620127	0,36601478	1289,412	473,8268	465,9429	743,060567	0,8216531	0,306030356	0,31496674	0,4808834
22,63759	16,21051	13,09371	17,3139367	0,48134361	0,34055693	0,27623861	0,36604638	1289,733	473,9331	466,0457	743,237267	0,82185766	0,306099012	0,31503623	0,48099763
22,6396	16,21181	13,09725	17,31622	0,48138635	0,34058424	0,27631329	0,36609463	1290,037	474,0395	465,9394	743,338633	0,82205137	0,306167732	0,31496438	0,48106116
22,64255	16,21298	13,10516	17,32023	0,48144908	0,34060882	0,27648017	0,36617936	1289,73	474,165	466,0117	743,302233	0,82185574	0,306248789	0,31501325	0,48103926
22,64704	16,21393	13,10764	17,32287	0,48154455	0,34062878	0,27653249	0,36623527	1290,039	474,2719	466,1201	743,477	0,82205265	0,306317832	0,31508653	0,48115234
22,64822	16,21499	13,10965	17,3242867	0,48156964	0,34065105	0,27657489	0,36626519	1290,369	474,3787	466,2292	743,658967	0,82226293	0,306386811	0,31516027	0,48127001
22,64928	16,21617	13,11095	17,3254667	0,48159218	0,34067584	0,27660232	0,36629011	1290,724	474,4927	466,3356	743,850767	0,82248915	0,30646044	0,3152322	0,48139393
22,65034	16,21759	13,11189	17,3266067	0,48161471	0,34070567	0,27662215	0,36631418	1291,066	474,6023	466,4495	744,039267	0,82270708	0,306531228	0,31530919	0,48151583
22,65129	16,2255	13,11307	17,3299533	0,48163491	0,34087185	0,27664705	0,3663846	1291,385	474,6904	466,5661	744,213833	0,82291036	0,306588129	0,31538801	0,48162883
22,65259	16,23164	13,11425	17,3328267	0,48166256	0,34100084	0,27667194	0,36644511	1291,692	474,7937	466,6742	744,386633	0,82310599	0,306654847	0,31546108	0,48174064
22,66026	16,23317	13,11602	17,3364833	0,48182564	0,34103298	0,27670928	0,36652264	1291,935	474,8996	466,7746	744,5364	0,82326084	0,306723245	0,31552895	0,48183768
22,66604	16,23412	13,12381	17,3413233	0,48194854	0,34105294	0,27687363	0,36662504	1292,254	475,0146	466,8023	744,6903	0,82346411	0,30679752	0,31554768	0,48193644
22,66734	16,23506	13,12641	17,3429367	0,48197619	0,34107269	0,27692848	0,36665912	1292,572	475,1382	466,6935	744,801233	0,82366675	0,306877349	0,31547413	0,48200608
22,66829	16,23589	13,12936	17,3445133	0,48199639	0,34109013	0,27699072	0,36669241	1292,883	475,2406	466,795	744,972867	0,82386493	0,306943486	0,31554274	0,48211705
22,66935	16,23683	13,13031	17,3454967	0,48201892	0,34110987	0,27701076	0,36671319	1293,251	475,3652	466,9111	745,175767	0,82409943	0,307023962	0,31562122	0,48224821
22,67006	16,23778	13,13137	17,3464033	0,48203402	0,34112983	0,27703312	0,36673233	1293,561	475,4848	467,0364	745,360733	0,82429698	0,307101208	0,31570592	0,48236804
22,67077	16,23872	13,13208	17,34719	0,48204912	0,34114958	0,2770481	0,36674893	1293,861	475,5978	467,1378	745,5322	0,82448814	0,307174191	0,31577447	0,48247893
22,67171	16,23978	13,1329	17,34813	0,4820691	0,34117185	0,2770654	0,36676878	1294,226	475,7018	467,2455	745,724433	0,82472073	0,307241361	0,31584727	0,48260312
22,67265	16,24415	13,13361	17,3501367	0,48208909	0,34126366	0,27708038	0,36681104	1294,57	475,5943	467,3516	745,838633	0,82493994	0,307171931	0,31591899	0,48267695
22,6736	16,25206	13,13456	17,3534067	0,48210929	0,34142983	0,27710042	0,36687985	1294,883	475,6639	467,4691	746,005333	0,82513939	0,307216883	0,31599842	0,4827849
22,67466	16,25655	13,13562	17,35561	0,48213183	0,34152416	0,27712278	0,36692626	1295,218	475,7729	467,5858	746,192233	0,82535287	0,307287283	0,3160773	0,48290582
22,67584	16,25796	13,13668	17,3568267	0,48215692	0,34155378	0,27714515	0,36695195	1295,522	475,8753	467,6871	746,361467	0,82554658	0,30735342	0,31614578	0,48301526
22,67844	16,25926	13,1381	17,3586	0,4822122	0,34158109	0,27717511	0,36698947	1295,832	475,983	467,7903	746,5351	0,82574413	0,30742298	0,31621554	0,48312755
22,68588	16,26044	13,14223	17,36285	0,4823704	0,34160588	0,27726224	0,36707951	1295,772	476,0955	467,6865	746,518	0,82570589	0,30749564	0,31614538	0,48311564
22,69001	16,26151	13,14979	17,3671033	0,48245822	0,34162836	0,27742173	0,36716944	1296,079	476,2046	467,7867	746,6901	0,82590152	0,307566105	0,31621311	0,48322691
22,69095	16,26269	13,15132	17,36832	0,48247821	0,34165315	0,27745401	0,36719512	1296,393	476,3085	467,8885	746,863333	0,82610161	0,307633211	0,31628192	0,48333892
22,69178	16,27013	13,15592	17,37261	0,48249585	0,34180945	0,27755105	0,36728545	1296,697	476,4116	467,9903	747,032967	0,82629533	0,3076998	0,31635074	0,48344862
22,69261	16,27544	13,15734	17,37513	0,4825135	0,34192101	0,27758101	0,36733851	1297,027	476,512	468,1059	747,214967	0,82650562	0,307764645	0,31642888	0,48356638
22,69343	16,27709	13,1584	17,3763067	0,48253094	0,34195567	0,27760338	0,36736333	1297,383	476,6231	468,2122	747,4061	0,82673247	0,307836401	0,31650074	0,48368987
22,69414	16,27815	13,15982	17,37737	0,48254603	0,34197794	0,27763333	0,36738577	1297,751	476,737	468,3241	747,604033	0,82696697	0,307909966	0,31657638	0,48381777
22,69497	16,27921	13,16136	17,3785133	0,48256368	0,34200021	0,27766582	0,36740991	1298,102	476,854	468,432	747,796	0,82719064	0,307985533	0,31664932	0,48394183
22,69568	16,28016	13,16289	17,3795767	0,48257878	0,34202017	0,2776981	0,36743235	1298,425	476,9593	468,5342	747,972833	0,82739647	0,308053543	0,3167184	0,48405614
22,6965	16,28158	13,1649	17,3809933	0,48259622	0,34205	0,27774051	0,36746224	1298,775	477,0596	468,6404	748,158333	0,8276195	0,308118323	0,31679019	0,484176
22,69757	16,28287	13,16808	17,38284	0,48261897	0,3420771	0,27780759	0,36750122	1299,108	477,1596	468,7422	748,3366	0,82783169	0,30818291	0,316859	0,4842912
22,70312	16,28535	13,17611	17,3881933	0,48273698	0,3421292	0,277977	0,36761439	1298,798	477,2651	468,7862	748,2831	0,82763415	0,30825105	0,31688875	0,48425798
22,71114	16,2909	13,17717	17,39307	0,48290751	0,3422458	0,27799937	0,36771756	1298,752	477,368	468,898	748,339333	0,82760484	0,30831751	0,31696432	0,48429556
22,71232	16,29279	13,17824	17,39445	0,4829326	0,3422855	0,27802194	0,36774668	1299,062	477,475	469,0111	748,516033	0,82780238	0,308386618	0,31704077	0,48440992
22,71327	16,2948	13,1793	17,39579	0,4829528	0,34232773	0,2780443	0,36777494	1299,434	477,5788	469,1193	748,7107	0,82803943	0,308453659	0,31711392	0,48453567
22,71409	16,29692	13,18083	17,39728	0,48297023	0,34237227	0,27807658	0,36780636	1299,782	477,6871	469,2278	748,898967	0,82826119	0,308523607	0,31718726	0,48465735
22,71492	16,29869	13,18438	17,39933	0,48298788	0,34240945	0,27815148	0,3678496	1300,161	477,7873	469,3295	749,0926	0,8285027	0,308588323	0,31725601	0,48478234
22,71563	16,30129	13,18615	17,4010233	0,48300298	0,34246408	0,27818882	0,36788529	1300,529	477,8909	469,4298	749,283233	0,8287372	0,308655235	0,31732381	0,48490541
22,71634	16,30247	13,19099	17,4032667	0,48301807	0,34248887	0,27829093	0,36793262	1300,873	478,0037	469,5329	749,469867	0,82895641	0,308728089	0,3173935	0,485026
22,71705	16,30365	13,19748	17,40606	0,48303317	0,34251366	0,27842785	0,36799156	1301,188	478,1187	469,643	749,6499	0,82915713	0,308802364	0,31746792	0,48514247
22,71787	16,30448	13,1989	17,4070833	0,48305061	0,34253109	0,27845781	0,36801317	1301,506	478,2209	469,7555	749,827467	0,82935977	0,308868372	0,31754397	0,48525737
22,71905	16,30554	13,19984	17,4081433	0,4830757	0,34255336	0,27847764	0,36803556	1301,807	478,3353	469,8607	750,001	0,82955158	0,308942259	0,31761509	0,48536964
22,72661	16,30672	13,20079	17,4113733	0,48323644	0,34257815	0,27849768	0,36810409	1301,722	478,4438	469,9756	750,047133	0,82949742	0,309012336	0,31769275	0,48540084
22,73192	16,31227	13,20161	17,4152667	0,48334935	0,34269475	0,27851498	0,36818636	1302,027	478,3381	470,0779	750,147667	0,82969177	0,308944068	0,31776191	0,48546592

22,73369	16,32018	13,20232	17,41873	0,48338699	0,34286092	0,27852996	0,36825929	1302,378	478,3962	470,1853	750,319833	0,82991544	0,308981593	0,31783451	0,48557718
22,73475	16,32289	13,20326	17,4203	0,48340953	0,34291786	0,27854979	0,36829239	1302,739	478,5077	470,3014	750,516033	0,83014548	0,309053607	0,31791299	0,48570403
22,73546	16,32408	13,20421	17,42125	0,48342462	0,34294286	0,27856983	0,36831244	1303,079	478,6232	470,4106	750,704267	0,83036214	0,309128205	0,3179868	0,48582572
22,73629	16,32526	13,20598	17,42251	0,48344227	0,34296765	0,27860717	0,36833903	1303,431	478,7349	470,5147	750,893533	0,83058644	0,309200349	0,31805717	0,48594799
22,737	16,3262	13,20893	17,4240433	0,48345737	0,34298739	0,27866941	0,36837139	1303,775	478,8381	470,4146	751,009233	0,83080565	0,309267003	0,31798951	0,48602072
22,73782	16,32715	13,21023	17,4250667	0,4834748	0,34300735	0,27869684	0,368393	1304,139	478,9433	470,3094	751,130567	0,8310376	0,309334948	0,3179184	0,48609698
22,73889	16,32809	13,21802	17,4283333	0,48349755	0,3430271	0,27886118	0,36846195	1304,479	479,0638	470,2562	751,266333	0,83125426	0,309412775	0,31788243	0,48618316
22,74018	16,32868	13,22038	17,4297467	0,48352498	0,3430395	0,27891097	0,36849182	1304,789	479,1664	470,3688	751,4414	0,8314518	0,309479042	0,31795855	0,48629646
22,74243	16,32951	13,22156	17,4311667	0,48357283	0,34305693	0,27893586	0,36852187	1305,094	479,2688	470,469	751,6106	0,83164616	0,309545179	0,31802628	0,48640587
22,74963	16,33104	13,22251	17,4343933	0,48372592	0,34308908	0,27895591	0,3685903	1305,413	479,3742	470,5814	751,789533	0,83184944	0,309613253	0,31810226	0,48652165
22,75164	16,33564	13,22333	17,43687	0,48376866	0,34318571	0,27897321	0,36864253	1305,726	479,4754	470,6936	751,965	0,83204889	0,309678615	0,31817811	0,4866352
22,75317	16,34332	13,22404	17,4401767	0,48380119	0,34334706	0,27898819	0,36871215	1306,054	479,4004	470,8106	752,088333	0,8322579	0,309630175	0,3182572	0,48671509
22,75423	16,34568	13,22487	17,4415933	0,48382373	0,34339664	0,2790057	0,36874202	1306,39	479,5029	470,9179	752,270267	0,83247201	0,309696377	0,31832973	0,4868327
22,75588	16,34686	13,22546	17,4427333	0,48385881	0,34342143	0,27901814	0,36876613	1306,719	479,611	471,026	752,452	0,83268166	0,309766195	0,3184028	0,48695022
22,75707	16,34804	13,22629	17,4438	0,48388412	0,34344622	0,27903565	0,36878866	1307,024	479,7187	471,135	752,6259	0,83287601	0,309835755	0,31847648	0,48706275
22,75813	16,34899	13,22723	17,4447833	0,48390666	0,34346618	0,27905549	0,36880944	1307,365	479,8201	471,2388	752,807967	0,83309331	0,309901247	0,31854665	0,4871804
22,75896	16,34993	13,23502	17,44797	0,4839243	0,34348592	0,27921983	0,36887669	1307,692	479,9452	471,1535	752,930233	0,83330168	0,309982045	0,31848899	0,48725757
22,75978	16,35064	13,24281	17,4510767	0,48394174	0,34350084	0,27938418	0,36894225	1308,031	480,0513	471,261	753,114433	0,83351771	0,310050572	0,31856166	0,48737664
22,76049	16,35146	13,24388	17,4519433	0,48395684	0,34351807	0,27940675	0,36896055	1308,381	480,1621	471,3879	753,310333	0,83374074	0,310122134	0,31864744	0,48750344
22,76131	16,35253	13,24459	17,45281	0,48397427	0,34354055	0,27942173	0,36897885	1308,72	480,2682	471,5044	753,497533	0,83395676	0,310190661	0,31872619	0,48762454
22,76191	16,35406	13,24541	17,4537933	0,48398703	0,34357269	0,27943903	0,36899958	1309,027	480,3719	471,6169	753,671933	0,83415239	0,310257637	0,31880224	0,48773742
22,76285	16,35843	13,24624	17,45584	0,48400702	0,3436645	0,27945654	0,36904268	1309,345	480,4724	471,7236	753,847	0,83435503	0,310322547	0,31887436	0,48785065
22,76403	16,36646	13,24706	17,4591833	0,48403211	0,34383319	0,27947384	0,36911305	1309,653	480,5214	471,8378	754,004067	0,83455129	0,310354195	0,31895156	0,48795235
22,76627	16,36846	13,24789	17,4608733	0,48407974	0,34387521	0,27949135	0,36914877	1309,318	480,6261	471,9656	753,9699	0,83433782	0,310421817	0,31903795	0,48793253
22,76745	16,36976	13,24836	17,4618567	0,48410483	0,34390252	0,27950127	0,36916954	1308,99	480,7353	472,0671	753,9308	0,83412881	0,310492346	0,31910656	0,48790924
22,76993	16,37083	13,24907	17,4632767	0,48415756	0,343925	0,27951624	0,3691996	1308,683	480,8506	472,1904	753,908	0,83393318	0,310566815	0,31918991	0,48789663
22,77772	16,37201	13,2499	17,4665433	0,4843232	0,34394979	0,27953376	0,36926891	1308,988	480,9621	472,3059	754,085333	0,83412754	0,31063883	0,31926798	0,48801145
22,77926	16,37319	13,25769	17,4700467	0,48435594	0,34397458	0,2796981	0,36934287	1309,313	481,0709	472,2293	754,2044	0,83433464	0,3107091	0,3192162	0,48808665
22,78032	16,37449	13,26359	17,4728	0,48437848	0,34400189	0,27982257	0,36940098	1309,631	481,1733	472,3406	754,381633	0,83453727	0,310775237	0,31929144	0,48820132
22,78138	16,3759	13,26477	17,4740167	0,48440102	0,34403151	0,27984747	0,36942667	1309,978	481,276	472,4487	754,567567	0,83475839	0,310841568	0,31936451	0,48832149
22,78233	16,38346	13,26583	17,4772067	0,48442122	0,34419034	0,27986983	0,3694938	1310,279	481,2747	472,5545	754,702733	0,8349502	0,310840729	0,31943603	0,48840899
22,78339	16,3909	13,2669	17,4803967	0,48444376	0,34434664	0,27989241	0,36956093	1310,633	481,3787	472,658	754,8899	0,83517578	0,310907899	0,319506	0,48852989
22,78434	16,39255	13,26831	17,4817333	0,48446396	0,3443813	0,27992215	0,36958914	1310,97	481,4928	472,7682	755,077	0,83539053	0,310981593	0,31958049	0,48865087
22,78564	16,39349	13,26961	17,4829133	0,4844916	0,34440105	0,27994958	0,36961408	1311,294	481,6081	472,8752	755,2591	0,83559699	0,311056061	0,31965282	0,48876862
22,78906	16,39432	13,27138	17,48492	0,48456432	0,34441849	0,27998692	0,36965658	1311,599	481,7159	472,9792	755,431367	0,83579135	0,311125686	0,31972312	0,48888005
22,79178	16,39515	13,27705	17,4879933	0,48462216	0,34443592	0,28010654	0,36972154	1311,916	481,8432	472,8761	755,5451	0,83599335	0,311207905	0,31965343	0,48895156
22,79343	16,39585	13,28177	17,49035	0,48465724	0,34445063	0,28020612	0,36977133	1312,238	481,9759	472,9855	755,733133	0,83619854	0,311293612	0,31972738	0,48907318
22,79496	16,39656	13,28354	17,4916867	0,48468977	0,34446555	0,28024346	0,36979959	1312,552	482,097	473,0933	755,9141	0,83639863	0,311371827	0,31980025	0,48919023
22,79685	16,39739	13,28484	17,4930267	0,48472996	0,34448298	0,28027089	0,36982794	1312,856	482,2012	473,1981	756,0851	0,83659234	0,311439127	0,31987109	0,48930085
22,80275	16,39822	13,28685	17,49594	0,48485541	0,34450042	0,28031329	0,36988971	1313,192	482,3154	473,3083	756,2719	0,83680645	0,311512885	0,31994558	0,48942164
22,80405	16,3994	13,28815	17,4972	0,48488305	0,34452521	0,28034072	0,36991633	1313,503	482,4181	473,414	756,445033	0,83700463	0,311579216	0,32001703	0,48953363
22,80523	16,40695	13,28921	17,5004633	0,48490814	0,34468382	0,28036308	0,36998502	1313,818	482,3178	473,5179	756,551233	0,83720536	0,311514435	0,32008727	0,48960235
22,80641	16,41238	13,29039	17,50306	0,48493323	0,3447979	0,28038797	0,3700397	1314,176	482,433	473,6407	756,7499	0,83743349	0,311588839	0,32017028	0,48973087
22,80724	16,41344	13,29134	17,5040067	0,48495088	0,34482017	0,28040802	0,37005969	1314,516	482,5456	473,7533	756,9383	0,83765015	0,311661564	0,32024639	0,4898527
22,80819	16,41427	13,29228	17,5049133	0,48497108	0,34483761	0,28042785	0,37007885	1314,859	482,6665	473,8618	757,1291	0,83786872	0,31173965	0,32031974	0,48997603
22,80901	16,4151	13,29334	17,5058167	0,48498852	0,34485504	0,28045021	0,37009792	1315,166	482,7992	473,9787	757,314633	0,83806435	0,311825357	0,32039876	0,49009615
22,81019	16,41569	13,29452	17,5068	0,48501361	0,34486744	0,28047511	0,37011872	1315,499	482,9044	474,0916	757,498333	0,83827655	0,311893302	0,32047508	0,49021497

22,81291	16,41663	13,29759	17,5090433	0,48507144	0,34488718	0,28053987	0,37016617	1315,8	483,0376	473,9876	757,6084	0,83846835	0,311979332	0,32040478	0,49028415
22,82022	16,41734	13,29948	17,5123467	0,48522688	0,3449021	0,28057975	0,37023624	1316,104	483,1588	473,8858	757,7162	0,83866207	0,312057612	0,32033596	0,49035188
22,824	16,41817	13,30715	17,51644	0,48530725	0,34491954	0,28074156	0,37032278	1316,416	483,2682	473,9863	757,890167	0,83886089	0,31212827	0,3204039	0,49046435
22,8253	16,41899	13,30987	17,5180533	0,48533489	0,34493676	0,28079895	0,37035687	1316,752	483,3886	474,0967	758,0791	0,839075	0,312206032	0,32047852	0,49058652
22,82636	16,42029	13,31129	17,5193133	0,48535743	0,34496408	0,2808289	0,37038347	1317,104	483,503	474,2146	758,273867	0,8392993	0,31227992	0,32055822	0,49071248
22,82731	16,42159	13,31223	17,5203767	0,48537763	0,34499139	0,28084873	0,37040592	1317,433	483,6083	474,3286	758,456633	0,83950895	0,31234793	0,32063528	0,49083072
22,82814	16,42383	13,31294	17,5216367	0,48539528	0,34503845	0,28086371	0,37043248	1317,761	483,5059	474,4349	758,567267	0,83971796	0,312281793	0,32070714	0,4909023
22,8292	16,42466	13,31376	17,52254	0,48541782	0,34505588	0,28088101	0,37045157	1318,102	483,3896	474,5495	758,680367	0,83993526	0,312206678	0,32078461	0,49097551
22,8305	16,42549	13,31447	17,5234867	0,48544546	0,34507332	0,28089599	0,37047159	1318,426	483,2807	474,6528	758,7865	0,84014172	0,312136343	0,32085444	0,49104417
22,83793	16,4269	13,3153	17,52671	0,48560344	0,34510294	0,2809135	0,37053996	1318,735	483,1777	474,7713	758,894667	0,84033862	0,312069819	0,32093454	0,49111433
22,84041	16,43198	13,31636	17,5295833	0,48565618	0,34520966	0,28093586	0,37060057	1319,037	483,2807	474,881	759,066233	0,84053107	0,312136343	0,32100869	0,49122537
22,84738	16,43434	13,31802	17,5332467	0,48580438	0,34525924	0,28097089	0,37067817	1319,337	483,3899	474,9858	759,237567	0,84072224	0,312206872	0,32107954	0,49133621
22,84868	16,43564	13,32616	17,5368267	0,48583202	0,34528655	0,28114262	0,37075373	1319,687	483,4981	474,9988	759,394633	0,84094527	0,312276755	0,32108832	0,49143678
22,84974	16,43682	13,3277	17,5380867	0,48585456	0,34531134	0,28117511	0,37078034	1320,026	483,6016	475,101	759,5762	0,84116129	0,312343603	0,32115741	0,4915541
22,85057	16,43776	13,33065	17,53966	0,48587221	0,34533109	0,28123734	0,37081355	1320,399	483,7232	474,9997	759,7073	0,84139898	0,31242214	0,32108893	0,49163668
22,85151	16,43859	13,33419	17,54143	0,4858922	0,34534853	0,28131203	0,37085092	1320,754	483,8258	475,1004	759,8934	0,84162519	0,312488407	0,321157	0,49175687
22,85234	16,43953	13,33549	17,5424533	0,48590984	0,34536828	0,28133945	0,37087252	1321,088	483,949	475,2052	760,080733	0,84183803	0,312567978	0,32122784	0,49187795
22,8534	16,44036	13,33643	17,5433967	0,48593238	0,34538571	0,28135928	0,37089246	1321,426	484,0612	475,3086	760,265267	0,84205341	0,312640444	0,32129774	0,4919972
22,8547	16,44142	13,33726	17,54446	0,48596003	0,34540798	0,28137679	0,37091493	1321,734	484,1654	475,4138	760,437733	0,84224968	0,312707744	0,32136885	0,49210876
22,856	16,44886	13,33797	17,54761	0,48598767	0,34556429	0,28139177	0,37098124	1322,072	484,1103	475,5288	760,570367	0,84246506	0,312672157	0,32144659	0,4921946
22,85706	16,45287	13,33856	17,5494967	0,48601021	0,34564853	0,28140422	0,37102099	1322,384	484,2124	475,6328	760,743067	0,84266388	0,3127381	0,32151689	0,49230629
22,8645	16,45689	13,33938	17,55359	0,4861684	0,34573298	0,28142152	0,37110764	1322,244	484,3189	475,7337	760,765533	0,84257467	0,312806885	0,3215851	0,49232222
22,86839	16,45866	13,34623	17,55776	0,48625112	0,34577017	0,28156603	0,37119577	1322,567	484,4261	475,6291	760,874067	0,84278049	0,312876122	0,32151439	0,49239034
22,86969	16,45984	13,34954	17,55969	0,48627876	0,34579496	0,28163586	0,37123653	1322,897	484,5456	475,734	761,058867	0,84299078	0,312953304	0,3215853	0,49250979
22,87064	16,46079	13,35473	17,5620533	0,48629896	0,34581492	0,28174536	0,37128641	1323,209	484,663	475,8395	761,237167	0,8431896	0,313029129	0,32165662	0,49262511
22,87158	16,46173	13,35615	17,5631533	0,48631895	0,34583466	0,28177532	0,37130964	1323,598	484,7709	475,9435	761,437467	0,84343748	0,313098818	0,32172692	0,4927544
22,87217	16,46267	13,35745	17,5640967	0,48633149	0,34585441	0,28180274	0,37132955	1323,933	484,8862	476,0464	761,621867	0,84365095	0,313173287	0,32179648	0,49287357
22,87288	16,4635	13,35875	17,5650433	0,48634659	0,34587185	0,28183017	0,37134953	1324,307	484,991	476,1527	761,8169	0,84388927	0,313240974	0,32186833	0,49299953
22,87347	16,46492	13,36004	17,5661433	0,48635913	0,34590168	0,28185738	0,37137273	1324,708	485,091	476,257	762,018667	0,8441448	0,313305561	0,32193884	0,49312973
22,87406	16,47294	13,36122	17,5694067	0,48637168	0,34607017	0,28188228	0,37144137	1325,122	485,1795	476,3669	762,2228	0,84440862	0,31336272	0,32201313	0,49326149
22,87477	16,47519	13,36205	17,57067	0,48638677	0,34611744	0,28189979	0,371468	1325,515	485,2805	476,4689	762,421467	0,84465905	0,313427953	0,32208208	0,49338969
22,87524	16,47802	13,36288	17,5720467	0,48639677	0,34617689	0,2819173	0,37149699	1325,869	485,382	476,5691	762,6067	0,84488463	0,313493509	0,32214981	0,49350932
22,87583	16,48027	13,36418	17,5734267	0,48640931	0,34622416	0,28194473	0,37152607	1326,182	485,4958	476,6737	762,783833	0,84508408	0,313567009	0,32222052	0,49362387
22,87642	16,48156	13,36665	17,5748767	0,48642186	0,34625126	0,28199684	0,37155665	1326,529	485,608	476,7739	762,9703	0,8453052	0,313639476	0,32228825	0,49374431
22,87725	16,48274	13,37445	17,5781467	0,48643951	0,34627605	0,28216139	0,37162565	1326,857	485,714	476,7326	763,1012	0,84551421	0,313707938	0,32226033	0,49382749
22,88055	16,48369	13,37775	17,5806633	0,48650967	0,34629601	0,28223101	0,3716789	1326,509	485,8218	476,841	763,057267	0,84529246	0,313777562	0,32233361	0,49380121
22,88161	16,48463	13,37917	17,5818033	0,48653221	0,34631576	0,28226097	0,37170298	1326,179	485,936	476,9463	763,020433	0,84508217	0,313851321	0,32240479	0,49377943
22,88941	16,48546	13,38011	17,5849933	0,48669807	0,34633319	0,2822808	0,37177069	1326,08	486,0514	477,0495	763,0603	0,84501909	0,313925854	0,32247455	0,4938065
22,89177	16,48629	13,38094	17,5863333	0,48674825	0,34635063	0,28229831	0,37179906	1326,398	486,1675	477,1534	763,239633	0,84522172	0,31400084	0,32254478	0,49392245
22,89307	16,48758	13,38165	17,5874333	0,48677589	0,34637773	0,28231329	0,3718223	1326,72	486,2732	477,2816	763,424933	0,84542691	0,314069108	0,32263144	0,49404249
22,89425	16,49183	13,38224	17,58944	0,48680098	0,34646702	0,28232574	0,37186458	1327,067	486,1653	477,3819	763,538067	0,84564803	0,313999419	0,32269924	0,49411556
22,89519	16,49986	13,38283	17,5926267	0,48682097	0,34663571	0,28233819	0,37193162	1327,401	486,2593	477,5017	763,720667	0,84586087	0,31406013	0,32278023	0,49423374
22,89613	16,50281	13,38365	17,5941967	0,48684095	0,34669769	0,28235549	0,37196471	1327,737	486,3594	477,6118	763,902733	0,84607498	0,314124782	0,32285465	0,49435147
22,89696	16,50388	13,38543	17,5954233	0,4868586	0,34672017	0,28239304	0,3719906	1328,068	486,4749	477,7148	764,0859	0,8462859	0,31419938	0,32292428	0,49446985
22,89802	16,50482	13,38991	17,5975833	0,48688114	0,34673992	0,28248755	0,3720362	1328,418	486,5757	477,6057	764,1998	0,84650893	0,314264484	0,32285053	0,49454131
22,89909	16,50612	13,39168	17,5989633	0,48690389	0,34676723	0,28252489	0,37206534	1328,727	486,6798	477,5041	764,303633	0,84670584	0,314331719	0,32278185	0,49460647
22,90664	16,50754	13,39983	17,60467	0,48706443	0,34679706	0,28269684	0,37218611	1328,857	486,7896	477,6057	764,417433	0,84678868	0,314402635	0,32285053	0,49468061

22,91302	16,50871	13,40077	17,6075	0,48720009	0,34682164	0,28271667	0,37224613	1329,17	486,8993	477,7225	764,597267	0,84698813	0,314473487	0,32292948	0,49479703
22,91432	16,5099	13,4016	17,6086067	0,48722773	0,34684664	0,28273418	0,37226951	1329,484	487,0023	477,8411	764,7758	0,84718822	0,314540012	0,32300965	0,49491263
22,9155	16,51214	13,40243	17,6100233	0,48725282	0,3468937	0,28275169	0,3722994	1329,833	487,1092	477,966	764,9694	0,84741061	0,314609055	0,32309408	0,49503792
22,91644	16,5197	13,40313	17,61309	0,4872728	0,34705252	0,28276646	0,37236393	1330,187	487,0974	478,0676	765,117333	0,84763619	0,314601434	0,32316276	0,49513346
22,91727	16,52312	13,40372	17,6147033	0,48729045	0,34712437	0,2827789	0,37239791	1330,503	487,1986	478,1798	765,2938	0,84783756	0,314666796	0,32323861	0,49524765
22,91798	16,52548	13,40432	17,6159267	0,48730555	0,34717395	0,28279156	0,37242369	1330,831	487,3026	478,2936	765,475733	0,84804657	0,314733966	0,32331553	0,49536536
22,91868	16,52666	13,4049	17,6167467	0,48732043	0,34719874	0,2828038	0,37244099	1331,142	487,4065	478,4049	765,651133	0,84824475	0,314801072	0,32339077	0,49547886
22,91963	16,52784	13,4055	17,6176567	0,48734063	0,34722353	0,28281646	0,37246021	1331,488	487,5267	478,5055	765,840067	0,84846523	0,314878706	0,32345877	0,4956009
22,92046	16,52878	13,4062	17,61848	0,48735828	0,34724328	0,28283122	0,37247759	1331,789	487,6466	478,6235	766,0197	0,84865704	0,314956145	0,32353854	0,49571724
22,92164	16,52949	13,40715	17,6194267	0,48738337	0,34725819	0,28285127	0,37249761	1332,106	487,7499	478,732	766,195967	0,84885904	0,315022864	0,32361188	0,49583126
22,92376	16,53044	13,40809	17,6207633	0,48742845	0,34727815	0,2828711	0,3725259	1332,415	487,8595	478,8351	766,369867	0,84905594	0,315093651	0,32368157	0,49594372
22,9273	16,53174	13,41104	17,62336	0,48750372	0,34730546	0,28293333	0,37258084	1332,732	487,9705	478,7297	766,4774	0,84925794	0,315165343	0,32361033	0,4960112
22,93049	16,53304	13,41152	17,6250167	0,48757155	0,34733277	0,28294346	0,37261593	1333,04	488,0716	478,6274	766,579667	0,84945421	0,31523064	0,32354117	0,49607534
22,93746	16,5341	13,41222	17,6279267	0,48771975	0,34735504	0,28295823	0,37267767	1333,361	488,179	478,5111	766,6837	0,84965876	0,315300006	0,32346256	0,49614044
22,93852	16,53504	13,41364	17,6290667	0,48774229	0,34737479	0,28298819	0,37270176	1333,691	488,2802	478,402	766,791067	0,84986905	0,315365368	0,32338881	0,49620774
22,93946	16,54118	13,41706	17,6325667	0,48776228	0,34750378	0,28306034	0,37277547	1334,036	488,3815	478,3002	766,9059	0,85008889	0,315430795	0,32331999	0,49627989
22,94053	16,54933	13,41907	17,63631	0,48778503	0,347675	0,28310274	0,37285426	1334,408	488,4866	478,1989	767,031167	0,85032594	0,315498676	0,32325152	0,49635871
22,94147	16,55039	13,4212	17,6376867	0,48780502	0,34769727	0,28314768	0,37288332	1334,784	488,5969	478,3119	767,230933	0,85056554	0,315569915	0,3233279	0,49648779
22,9423	16,55169	13,42238	17,63879	0,48782267	0,34772458	0,28317257	0,37290661	1335,149	488,7119	478,4293	767,430067	0,85079813	0,31564419	0,32340726	0,49661653
22,94324	16,55275	13,42332	17,63977	0,48784265	0,34774685	0,28319241	0,3729273	1335,47	488,8145	478,5493	767,611267	0,85100268	0,315710457	0,32348838	0,49673384
22,9443	16,55417	13,42415	17,6408733	0,48786519	0,34777668	0,28320992	0,3729506	1335,796	488,9271	478,6624	767,795167	0,85121042	0,315783182	0,32356483	0,49685281
22,9469	16,55535	13,42486	17,64237	0,48792048	0,34780147	0,28322489	0,37298228	1336,098	489,0392	478,7833	767,9735	0,85140286	0,315855584	0,32364656	0,49696834
22,95445	16,557	13,42568	17,64571	0,48808101	0,34783613	0,28324219	0,37305311	1336,078	489,1426	478,902	768,040867	0,85139012	0,315922366	0,3237268	0,49701309
22,95776	16,56491	13,42639	17,6496867	0,48815139	0,34800231	0,28325717	0,37313696	1336,395	489,1686	479,0099	768,191167	0,85159212	0,315939159	0,32379974	0,49711034
22,95941	16,57034	13,42734	17,6523633	0,48818648	0,34811639	0,28327722	0,37319336	1336,703	489,272	479,134	768,369667	0,85178839	0,316005942	0,32388362	0,49722598
22,96059	16,57247	13,42816	17,65374	0,48821157	0,34816113	0,28329451	0,37322241	1337,047	489,3741	479,2437	768,554933	0,8520076	0,316071885	0,32395778	0,49734575
22,96154	16,57376	13,42934	17,65488	0,48823177	0,34818824	0,28331941	0,37324647	1337,392	489,4801	479,3543	768,742133	0,85222744	0,316140347	0,32403254	0,49746678
22,96248	16,57506	13,431	17,65618	0,48825175	0,34821555	0,28335443	0,37327391	1337,76	489,5954	479,4573	768,937567	0,85246194	0,316214816	0,32410217	0,49759297
22,96331	16,57613	13,43902	17,6594867	0,4882694	0,34823803	0,28352363	0,37334369	1338,131	489,7015	479,5282	769,120233	0,85269835	0,316283343	0,32415009	0,4977106
22,96414	16,57731	13,44457	17,6620067	0,48828705	0,34826282	0,28364072	0,37339686	1338,454	489,8035	479,6329	769,2968	0,85290418	0,316349222	0,32422087	0,49782476
22,96543	16,57884	13,44611	17,66346	0,48831448	0,34829496	0,28367321	0,37342755	1338,766	489,9112	479,7465	769,474567	0,853103	0,316418782	0,32429766	0,49793981
22,96992	16,58356	13,44729	17,6669233	0,48840995	0,34839412	0,2836981	0,37350072	1339,071	490,0137	479,867	769,650567	0,85329735	0,316484984	0,32437912	0,49805382
22,97736	16,59053	13,44823	17,67204	0,48856815	0,34854055	0,28371793	0,37360888	1338,896	490,1152	479,9892	769,6668	0,85318584	0,316550539	0,32446172	0,49806603
22,98102	16,59277	13,44894	17,6742433	0,48864597	0,34858761	0,28373291	0,3736555	1339,217	490,2263	480,0975	769,846933	0,85339039	0,316622295	0,32453493	0,49818254
22,98255	16,59407	13,44977	17,6754633	0,4886785	0,34861492	0,28375042	0,37368128	1339,529	490,3411	480,2017	770,023933	0,8535892	0,316696441	0,32460536	0,498297
22,98373	16,59501	13,45059	17,6764433	0,48870359	0,34863466	0,28376772	0,37370199	1339,884	490,4464	480,3021	770,210833	0,85381542	0,316764451	0,32467323	0,4984177
22,98456	16,59596	13,45225	17,67759	0,48872124	0,34865462	0,28380274	0,3737262	1340,186	490,5505	480,4058	770,380767	0,85400786	0,316831686	0,32474333	0,49852763
22,98539	16,59678	13,45626	17,6794767	0,48873889	0,34867185	0,28388734	0,37376603	1340,519	490,6562	480,2986	770,491267	0,85422006	0,316899955	0,32467087	0,49859696
22,98621	16,59773	13,45862	17,6808533	0,48875633	0,34869181	0,28393713	0,37379509	1340,883	490,7564	480,1944	770,611267	0,85445201	0,316964671	0,32460043	0,49867237
22,98704	16,59879	13,46523	17,6836867	0,48877397	0,34871408	0,28407658	0,37385488	1341,271	490,8721	480,3007	770,8146	0,85469926	0,317039398	0,32467229	0,49880365
22,98775	16,59985	13,46807	17,6852233	0,48878907	0,34873634	0,2841365	0,3738873	1341,665	490,9884	480,4099	771,0211	0,85495033	0,317114513	0,3247461	0,49893698
22,98869	16,60103	13,46913	17,6862833	0,48880906	0,34876113	0,28415886	0,37390968	1342,047	491,095	480,5163	771,219433	0,85519375	0,317183362	0,32481803	0,49906505
22,98952	16,60895	13,47031	17,6895933	0,48882671	0,34892752	0,28418376	0,37397933	1342,424	491,1725	480,6385	771,411667	0,85543399	0,317233417	0,32490063	0,49918934
22,99023	16,61497	13,47125	17,69215	0,4888418	0,34905399	0,28420359	0,37403313	1342,809	491,2765	480,757	771,614167	0,85567932	0,317300588	0,32498073	0,49932021
22,99093	16,6165	13,47208	17,69317	0,48885669	0,34908613	0,2842211	0,37405464	1343,182	491,392	480,8744	771,816133	0,85591701	0,317375186	0,32506009	0,49945076
22,99153	16,61768	13,47302	17,6940767	0,48886945	0,34911092	0,28424093	0,37407377	1343,514	491,5119	480,9815	772,002467	0,85612857	0,317452625	0,32513249	0,49957123
22,99247	16,61839	13,47397	17,6949433	0,48888943	0,34912584	0,28426097	0,37409208	1343,855	491,6156	481,0844	772,185	0,85634586	0,317519602	0,32520205	0,49968917

22,99991	16,61933	13,4755	17,6982467	0,48904763	0,34914559	0,28429325	0,37416216	1343,592	491,7381	481,1857	772,171933	0,85617827	0,317598721	0,32527053	0,49968251
23,00557	16,62028	13,48341	17,7030867	0,48916798	0,34916555	0,28446013	0,37426455	1343,946	491,8417	481,1403	772,309333	0,85640385	0,317665633	0,32523984	0,49976977
23,0064	16,62134	13,4879	17,7052133	0,48918563	0,34918782	0,28455485	0,37430943	1344,256	491,945	481,2461	772,482367	0,85660139	0,317732352	0,32531136	0,4998817
23,00723	16,62264	13,48931	17,7063933	0,48920327	0,34921513	0,2845846	0,37433433	1344,581	492,0531	481,3531	772,6624	0,85680849	0,31780217	0,32538368	0,49999812
23,00805	16,62406	13,49073	17,7076133	0,48922071	0,34924496	0,28461456	0,37436008	1344,922	492,1595	481,4696	772,850367	0,85702579	0,317870891	0,32546244	0,50011971
23,00876	16,63149	13,49168	17,7106433	0,48923581	0,34940105	0,2846346	0,37442382	1345,273	492,0813	481,5817	772,978667	0,85724946	0,317820384	0,32553821	0,50020268
23,00947	16,63374	13,49262	17,7119433	0,4892509	0,34944832	0,28465443	0,37445122	1345,62	491,9786	481,6926	773,097067	0,85747058	0,317754053	0,32561318	0,50027927
23,01018	16,63633	13,49356	17,7133567	0,489266	0,34950273	0,28467426	0,374481	1345,947	492,0821	481,813	773,2807	0,85767895	0,3178209	0,32569457	0,50039814
23,01112	16,6387	13,49439	17,7147367	0,48928599	0,34955252	0,28469177	0,37451009	1346,286	492,1827	481,9258	773,464833	0,85789497	0,317885875	0,32577082	0,50051722
23,01218	16,64035	13,49545	17,7159933	0,48930853	0,34958718	0,28471414	0,37453662	1346,605	492,2886	482,0341	773,642567	0,85809825	0,317954272	0,32584403	0,50063218
23,01962	16,642	13,49734	17,7196533	0,48946672	0,34962185	0,28475401	0,37461419	1346,316	492,3911	482,1404	773,615833	0,85791409	0,318020474	0,32591588	0,50061681
23,026	16,64342	13,49959	17,7230033	0,48960238	0,34965168	0,28480148	0,37468518	1346,636	492,494	482,2407	773,790233	0,858118	0,318086934	0,32598368	0,50072954
23,02741	16,64483	13,50336	17,7252	0,48963236	0,3496813	0,28488101	0,37473156	1346,998	492,604	482,1349	773,9123	0,85834868	0,31815798	0,32591216	0,50080627
23,02836	16,64601	13,50478	17,7263833	0,48965256	0,34970609	0,28491097	0,37475654	1347,332	492,7057	482,0289	774,0222	0,85856152	0,318223665	0,32584051	0,50087523
23,0293	16,64684	13,51304	17,7297267	0,48967255	0,34972353	0,28508523	0,3748271	1347,687	492,8125	482,1447	774,214733	0,85878773	0,318292644	0,32591879	0,50099972
23,03001	16,64826	13,51411	17,7307933	0,48968765	0,34975336	0,28510781	0,3748496	1347,992	492,9212	482,2596	774,390933	0,85898209	0,31836285	0,32599646	0,5011138
23,03084	16,64991	13,51493	17,7318933	0,48970529	0,34978803	0,28512511	0,37487281	1348,3	493,0282	482,3815	774,5699	0,85917835	0,318431958	0,32607886	0,50122972
23,03167	16,6518	13,51576	17,7330767	0,48972294	0,34982773	0,28514262	0,37489776	1348,669	493,1287	482,509	774,7689	0,85941349	0,318496868	0,32616505	0,50135847
23,03249	16,65381	13,51647	17,7342567	0,48974038	0,34986996	0,28515759	0,37492264	1348,984	493,2364	482,6309	774,950433	0,85961422	0,318566428	0,32624745	0,50147603
23,03379	16,65534	13,51718	17,7354367	0,48976802	0,3499021	0,28517257	0,37494757	1349,308	493,3389	482,7437	775,1302	0,85982068	0,318632629	0,3263237	0,50159234
23,04134	16,66313	13,51788	17,7407833	0,48992856	0,35006576	0,28518734	0,37506055	1349,253	493,4563	482,8485	775,185933	0,85978564	0,318708454	0,32639454	0,50162954
23,04371	16,66431	13,51883	17,7422833	0,48997895	0,35009055	0,28520738	0,37509229	1349,562	493,5661	482,9687	775,3656	0,85998254	0,318779371	0,32647579	0,5017459
23,04748	16,66538	13,51966	17,7441733	0,49005911	0,35011303	0,28522489	0,37513234	1349,876	493,6842	483,0726	775,544267	0,86018263	0,318855648	0,32654603	0,50186144
23,04902	16,66632	13,52084	17,7453933	0,49009186	0,35013277	0,28524979	0,37515814	1350,196	493,7975	483,1842	775,7259	0,86038654	0,318928825	0,32662147	0,50197895
23,05008	16,66738	13,52461	17,7473567	0,4901144	0,35015504	0,28532932	0,37519959	1350,508	493,9087	483,0798	775,832167	0,86058536	0,319000646	0,32655089	0,50204563
23,05103	16,67128	13,52627	17,7495267	0,49013459	0,35023697	0,28536435	0,37524531	1350,887	494,01	482,9762	775,957733	0,86082687	0,319066072	0,32648086	0,5021246
23,05185	16,67907	13,53441	17,75511	0,49015203	0,35040063	0,28553608	0,37536291	1351,229	494,0952	483,0323	776,118833	0,8610448	0,319121101	0,32651879	0,50222823
23,05268	16,68202	13,53583	17,7568433	0,49016968	0,35046261	0,28556603	0,37539944	1351,584	494,1957	483,1423	776,307333	0,86127102	0,31918601	0,32659314	0,50235006
23,05339	16,68332	13,53689	17,7578667	0,49018478	0,35048992	0,2855884	0,37542103	1351,942	494,297	483,2481	776,4957	0,86149915	0,319251437	0,32666466	0,50247175
23,05421	16,6845	13,53831	17,7590067	0,49020221	0,35051471	0,28561835	0,37544509	1352,285	494,4099	483,3572	776,684033	0,86171772	0,319324356	0,32673841	0,5025935
23,0548	16,68544	13,53949	17,75991	0,49021476	0,35053445	0,28564325	0,37546415	1352,61	494,5121	483,4637	776,861933	0,86192482	0,319390364	0,3268104	0,50270853
23,05575	16,68639	13,54055	17,7608967	0,49023496	0,35055441	0,28566561	0,37548499	1352,957	494,6165	483,5727	777,048733	0,86214594	0,319457792	0,32688408	0,50282927
23,05669	16,68734	13,54185	17,76196	0,49025494	0,35057437	0,28569304	0,37550745	1353,277	494,7237	483,6744	777,225033	0,86234985	0,31952703	0,32695283	0,50294324
23,06437	16,6884	13,54976	17,76751	0,49041824	0,35059664	0,28585992	0,37562493	1353,179	494,8347	483,7701	777,261267	0,8622874	0,319598721	0,32701752	0,50296788
23,06909	16,68934	13,55684	17,7717567	0,49051861	0,35061639	0,28600928	0,37571476	1353,482	494,9466	483,8788	777,4358	0,86248048	0,319670994	0,327091	0,50308083
23,07121	16,69064	13,55814	17,77333	0,49056368	0,3506437	0,28603671	0,37574803	1353,827	495,05	483,9955	777,624167	0,86270033	0,319737777	0,32716989	0,50320266
23,07228	16,69572	13,5592	17,7757333	0,49058643	0,35075042	0,28605907	0,37579864	1354,166	494,9446	484,1159	777,742167	0,86291635	0,319669702	0,32725127	0,50327911
23,07334	16,70115	13,56003	17,7781733	0,49060897	0,3508645	0,28607658	0,37585002	1354,489	494,8428	484,2371	777,8563	0,86312218	0,319603953	0,3273332	0,50335311
23,07428	16,70445	13,56074	17,7798233	0,49062896	0,35093382	0,28609156	0,37588478	1354,827	494,9431	484,3449	778,038333	0,86333756	0,319668733	0,32740607	0,50347079
23,07511	16,70551	13,56133	17,78065	0,49064661	0,35095609	0,28610401	0,37590224	1355,175	495,0544	484,4592	778,229533	0,86355932	0,319740619	0,32748334	0,50359442
23,07605	16,70634	13,5618	17,7813967	0,4906666	0,35097353	0,28611392	0,37591802	1355,504	495,1632	484,5773	778,414833	0,86376897	0,319810889	0,32756317	0,50371434
23,07688	16,70705	13,56239	17,7821067	0,49068424	0,35098845	0,28612637	0,37593302	1355,816	495,2793	484,6844	778,593233	0,86396778	0,319885875	0,32763557	0,50382974
23,07794	16,70788	13,56298	17,7829333	0,49070678	0,35100588	0,28613882	0,37595049	1356,129	495,3875	484,8082	778,7749	0,86416723	0,319955758	0,32771925	0,50394742
23,07995	16,70858	13,56381	17,7841133	0,49074952	0,35102059	0,28615633	0,37597548	1356,436	495,4967	484,9214	778,951367	0,86436286	0,320026287	0,32779577	0,50406164
23,08774	16,70941	13,56794	17,7883633	0,49091516	0,35103803	0,28624346	0,37606555	1356,625	495,6068	484,8209	779,017567	0,8644833	0,320097397	0,32772784	0,50410285
23,09093	16,71012	13,56877	17,78994	0,49098299	0,35105294	0,28626097	0,37609897	1356,947	495,7104	484,7154	779,124267	0,86468849	0,320164309	0,32765652	0,50416977
23,09258	16,71106	13,57006	17,7912333	0,49101807	0,35107269	0,28628819	0,37612632	1357,284	495,8281	484,6153	779,242467	0,86490324	0,320240328	0,32758886	0,50424414

23,09364	16,71213	13,5742	17,7933233	0,49104061	0,35109517	0,28637553	0,37617044	1357,602	495,9298	484,7174	779,4164	0,86510588	0,320306013	0,32765787	0,50435659
23,09518	16,71331	13,57868	17,7957233	0,49107336	0,35111996	0,28647004	0,37622112	1357,905	496,0348	484,823	779,5876	0,86529896	0,320373829	0,32772926	0,50446735
23,09837	16,72098	13,58034	17,7998967	0,49114119	0,35128109	0,28650506	0,37630911	1358,214	495,9634	484,9255	779,700967	0,86549586	0,320327714	0,32779855	0,50454071
23,10026	16,72618	13,58175	17,80273	0,49118137	0,35139034	0,28653481	0,37636884	1358,526	496,0711	485,0293	779,875467	0,86569468	0,320397274	0,32786871	0,50465355
23,1025	16,72747	13,58329	17,80442	0,491229	0,35141744	0,2865673	0,37640458	1358,856	496,1722	485,1415	780,056567	0,86590496	0,320462572	0,32794456	0,5047707
23,10403	16,72865	13,58459	17,8057567	0,49126154	0,35144223	0,28659473	0,37643283	1359,179	496,2864	485,2589	780,241433	0,86611079	0,32053633	0,32802392	0,50489035
23,10533	16,72972	13,58553	17,80686	0,49128918	0,35146471	0,28661456	0,37645615	1359,486	496,4088	485,3716	780,422133	0,86630642	0,320615385	0,3281001	0,5050073
23,10639	16,73054	13,58659	17,80784	0,49131172	0,35148193	0,28663692	0,37647686	1359,795	496,5125	485,4741	780,593867	0,86650332	0,320682361	0,32816939	0,50511836
23,10757	16,73125	13,59462	17,8111467	0,49133681	0,35149685	0,28680633	0,37654666	1360,11	496,6163	485,5229	780,749733	0,86670405	0,320749403	0,32820237	0,50521861
23,10864	16,73208	13,60218	17,8143	0,49135956	0,35151429	0,28696582	0,37661322	1360,441	496,7237	485,6246	780,929767	0,86691497	0,320818769	0,32827112	0,50533495
23,10982	16,73279	13,60324	17,8152833	0,49138465	0,3515292	0,28698819	0,37663401	1360,764	496,8354	485,7256	781,108333	0,8671208	0,320890913	0,32833939	0,50545037
23,11123	16,73349	13,60407	17,8162633	0,49141463	0,35154391	0,2870057	0,37665474	1361,098	496,9447	485,8328	781,291833	0,86733363	0,320961506	0,32841186	0,505569
23,11253	16,7342	13,60525	17,8173267	0,49144227	0,35155882	0,28703059	0,37667723	1361,419	497,0452	485,949	781,471067	0,86753819	0,321026416	0,32849041	0,505685
23,11926	16,73538	13,60631	17,8203167	0,49158537	0,35158361	0,28705295	0,37674065	1361,756	497,1548	486,0545	781,6551	0,86775293	0,321097203	0,32856172	0,50580395
23,12044	16,73999	13,60749	17,82264	0,49161046	0,35168046	0,28707785	0,37678959	1362,078	497,0526	486,1582	781,762933	0,86795812	0,321031196	0,32863182	0,50587371
23,1215	16,74188	13,60891	17,8240967	0,491633	0,35172017	0,28710781	0,37682032	1362,401	496,9484	486,2648	781,8714	0,86816395	0,320963896	0,32870388	0,50594391
23,12257	16,74908	13,61268	17,82811	0,49165575	0,35187143	0,28718734	0,37690484	1362,735	497,0532	486,3662	782,051467	0,86837678	0,321031583	0,32877243	0,50606026
23,12351	16,75002	13,62048	17,8313367	0,49167574	0,35189118	0,2873519	0,37697294	1363,047	497,1606	486,468	782,2252	0,8685756	0,321100949	0,32884124	0,5061726
23,12505	16,75085	13,62213	17,8326767	0,49170848	0,35190861	0,28738671	0,37700127	1363,363	497,2617	486,5748	782,399833	0,86877696	0,321166247	0,32891343	0,50628555
23,13001	16,75215	13,62343	17,8351967	0,49181395	0,35193592	0,28741414	0,37705467	1363,677	497,3787	486,6898	782,581833	0,86897705	0,321241814	0,32899117	0,50640335
23,13178	16,75321	13,62484	17,83661	0,49185158	0,35195819	0,28744388	0,37708455	1363,98	497,482	486,7901	782,7507	0,86917013	0,321308532	0,32905897	0,50651255
23,13331	16,75463	13,62638	17,8381067	0,49188412	0,35198803	0,28747637	0,37711617	1364,299	497,5895	486,8939	782,927467	0,86937341	0,321377963	0,32912914	0,50662684
23,13532	16,75581	13,62827	17,8398	0,49192686	0,35201282	0,28751624	0,37715197	1364,601	497,6973	486,9949	783,097733	0,86956585	0,321447588	0,32919741	0,50673695
23,13968	16,75758	13,6298	17,8423533	0,49201956	0,35205	0,28754852	0,37720603	1364,926	497,7994	487,1035	783,2763	0,86977295	0,321513531	0,32927082	0,50685244
23,14098	16,76549	13,63145	17,8459733	0,4920472	0,35221618	0,28758333	0,37728224	1365,264	497,8444	487,2088	783,439067	0,86998834	0,321542595	0,329342	0,50695765
23,14205	16,76749	13,63322	17,8475867	0,49206996	0,35225819	0,28762068	0,37731627	1365,605	497,9531	487,3172	783,6251	0,87020563	0,321612801	0,32941528	0,50707791
23,14299	16,76891	13,63488	17,8489267	0,49208994	0,35228803	0,2876557	0,37734455	1365,914	498,0577	487,4264	783,799367	0,87040254	0,321680359	0,3294891	0,50719066
23,14394	16,76997	13,63688	17,8502633	0,49211014	0,35231029	0,28769789	0,37737278	1366,223	498,1615	487,5287	783,971067	0,87059944	0,3217474	0,32955825	0,5073017
23,14488	16,77127	13,63877	17,85164	0,49213013	0,35233761	0,28773776	0,37740183	1366,568	498,2719	487,6363	784,158733	0,87081929	0,321818704	0,32963098	0,50742299
23,14618	16,77257	13,64125	17,8533333	0,49215777	0,35236492	0,28779008	0,37743759	1366,904	498,3728	487,738	784,338267	0,8710334	0,321883873	0,32969973	0,507539
23,14748	16,77363	13,64468	17,8552633	0,49218541	0,35238718	0,28786245	0,37747835	1367,209	498,478	487,6325	784,439833	0,87122775	0,321951818	0,32962842	0,50760266
23,15515	16,77458	13,64586	17,85853	0,4923485	0,35240714	0,28788734	0,37754766	1367,411	498,5807	487,5312	784,507633	0,87135647	0,322018149	0,32955994	0,50764485
23,16223	16,77564	13,64893	17,8622667	0,49249904	0,35242941	0,28795211	0,37762685	1367,714	498,6866	487,6371	784,679233	0,87154955	0,322086547	0,32963152	0,50775588
23,1633	16,77635	13,65034	17,86333	0,49252179	0,35244433	0,28798186	0,37764933	1368,067	498,7866	487,747	784,866867	0,8717745	0,322151134	0,32970581	0,50787715
23,16424	16,77729	13,65152	17,86435	0,49254178	0,35246408	0,28800675	0,37767087	1368,435	498,9057	487,8734	785,071367	0,872009	0,322228057	0,32979126	0,50800944
23,16495	16,77812	13,65223	17,8651	0,49255688	0,35248151	0,28802173	0,37768671	1368,746	499,0185	487,9804	785,2483	0,87220718	0,322300911	0,32986359	0,50812389
23,16578	16,77918	13,65306	17,8660067	0,49257453	0,35250378	0,28803924	0,37770585	1369,074	499,1264	488,1015	785,433967	0,87241619	0,3223706	0,32994545	0,50824408
23,16648	16,78048	13,654	17,8669867	0,49258941	0,35253109	0,28805907	0,37772653	1369,404	499,227	488,2036	785,611533	0,87262647	0,322435575	0,33001447	0,50835884
23,16719	16,78261	13,65636	17,86872	0,49260451	0,35257584	0,28810886	0,37776307	1369,723	499,1154	488,3083	785,715567	0,87282975	0,322363495	0,33008524	0,50842616
23,16814	16,78414	13,66002	17,8707667	0,49262471	0,35260798	0,28818608	0,37780626	1370,073	499,0125	488,4134	785,832967	0,87305278	0,322297035	0,33015629	0,50850203
23,16908	16,79205	13,66793	17,8763533	0,49264469	0,35277416	0,28835295	0,37792394	1370,405	499,0326	488,4572	785,964933	0,87326434	0,322310017	0,33018589	0,50858675
23,1705	16,79453	13,6703	17,8784433	0,49267489	0,35282626	0,28840295	0,37796803	1370,728	499,1461	488,5655	786,146533	0,87347017	0,322383324	0,3302591	0,5087042
23,17545	16,79571	13,67159	17,8809167	0,49278014	0,35285105	0,28843017	0,37802045	1371,033	499,2483	488,6742	786,3185	0,87366452	0,322449332	0,33033258	0,50881548
23,17829	16,79677	13,67277	17,88261	0,49284053	0,35287332	0,28845506	0,3780563	1371,339	499,3624	488,7901	786,497167	0,87385952	0,322523025	0,33041093	0,50893116
23,18455	16,79783	13,67384	17,8854067	0,49297363	0,35289559	0,28847764	0,37811562	1371,641	499,4661	488,9019	786,669667	0,87405196	0,322590002	0,3304865	0,50904282
23,18549	16,79878	13,6749	17,88639	0,49299362	0,35291555	0,2885	0,37813639	1371,947	499,5762	489,0101	786,844433	0,87424695	0,322661112	0,33055964	0,5091559
23,18643	16,79961	13,67608	17,8873733	0,49301361	0,35293298	0,28852489	0,37815716	1372,303	499,6791	489,1133	787,0318	0,87447381	0,322727572	0,3306294	0,50927693

23,18738	16,80055	13,67761	17,8885133	0,49303381	0,35295273	0,28855717	0,37818124	1372,667	499,7906	489,221	787,2262	0,87470576	0,322799587	0,33070221	0,50940252
23,18833	16,80138	13,67891	17,88954	0,49305401	0,35297017	0,2885846	0,37820293	1373,034	499,8955	489,3254	787,4183	0,87493962	0,322867338	0,33077278	0,50952658
23,18915	16,80905	13,68529	17,8944967	0,49307144	0,3531313	0,2887192	0,37830731	1373,387	499,9046	489,429	787,573533	0,87516456	0,322873216	0,33084281	0,50962686
23,1901	16,81188	13,69332	17,8984333	0,49309164	0,35319076	0,28888861	0,37839034	1373,721	500,005	489,5332	787,753067	0,8753774	0,322938061	0,33091325	0,5097429
23,19116	16,81542	13,6945	17,90036	0,49311418	0,35326513	0,2889135	0,37843094	1374,061	500,1055	489,6559	787,9408	0,87559406	0,323002971	0,33099619	0,50986441
23,19234	16,81802	13,69556	17,9019733	0,49313927	0,35331975	0,28893586	0,37846496	1374,373	500,2131	489,7801	788,122067	0,87579287	0,323072467	0,33108014	0,50998183
23,19423	16,81908	13,69627	17,9031933	0,49317946	0,35334202	0,28895084	0,37849077	1374,688	500,3189	489,8985	788,3018	0,8759936	0,3231408	0,33116018	0,51009819
23,20166	16,82003	13,69709	17,90626	0,49333744	0,35336197	0,28896814	0,37855585	1374,721	500,4255	490,0271	788,3912	0,87601463	0,323209649	0,33124711	0,51015713
23,20674	16,82085	13,6978	17,9084633	0,49344546	0,3533792	0,28898312	0,37860259	1375,075	500,5325	490,1525	788,586667	0,87624021	0,323278757	0,33133188	0,51028362
23,20757	16,82192	13,69851	17,9093333	0,49346311	0,35340168	0,2889981	0,37862096	1375,43	500,636	490,2738	788,779933	0,87646643	0,323345605	0,33141387	0,51040864
23,2084	16,82345	13,69934	17,9103967	0,49348076	0,35343382	0,28901561	0,3786434	1375,784	500,7476	490,3905	788,974033	0,87669201	0,323417684	0,33149276	0,51053415
23,20934	16,8264	13,70371	17,91315	0,49350074	0,3534958	0,28910781	0,37870145	1376,107	500,8488	490,2815	789,0791	0,87689783	0,323483046	0,33141908	0,51059999
23,21028	16,83408	13,7115	17,91862	0,49352073	0,35365714	0,28927215	0,37881668	1376,449	500,9503	490,1977	789,199	0,87711577	0,323548602	0,33136243	0,5106756
23,2117	16,83774	13,71457	17,9213367	0,49355092	0,35373403	0,28933692	0,37887396	1376,779	501,0508	490,3096	789,3798	0,87732605	0,323613512	0,33143807	0,51079255
23,21394	16,83986	13,71551	17,9231033	0,49359855	0,35377857	0,28935675	0,37891129	1377,098	501,1597	490,4103	789,556	0,87752933	0,323683847	0,33150614	0,51090644
23,22055	16,84128	13,71634	17,9260567	0,4937391	0,3538084	0,28937426	0,37897392	1377,403	501,2695	490,5134	789,728633	0,87772368	0,323754763	0,33157584	0,5110181
23,22291	16,84246	13,71705	17,9274733	0,49378928	0,35383319	0,28938924	0,37900391	1377,72	501,3705	490,6237	789,904733	0,87792569	0,323819996	0,3316504	0,51113203
23,22492	16,84352	13,71787	17,92877	0,49383202	0,35385546	0,28940654	0,37903134	1378,05	501,4914	490,7341	790,091833	0,87813597	0,323898082	0,33172503	0,51125303
23,2261	16,84447	13,71858	17,9297167	0,49385711	0,35387542	0,28942152	0,37905135	1378,399	501,6148	490,8552	790,289667	0,87835837	0,323977782	0,33180689	0,51138101
23,22752	16,84518	13,71941	17,9307033	0,49388731	0,35389034	0,28943903	0,37907222	1378,727	501,7158	490,9765	790,4731	0,87856738	0,324043015	0,33188888	0,51149976
23,22917	16,84624	13,72011	17,93184	0,49392239	0,35391261	0,2894538	0,37909626	1379,079	501,8282	491,0993	790,668833	0,87879168	0,324115611	0,33197189	0,5116264
23,23012	16,84742	13,72082	17,9327867	0,49394259	0,35393739	0,28946878	0,37911625	1379,4	501,9339	491,2037	790,845867	0,87899623	0,324183879	0,33204246	0,51174086
23,23106	16,85084	13,72165	17,9345167	0,49396258	0,35400924	0,28948629	0,3791527	1379,735	502,0346	491,305	791,024867	0,87920971	0,324248918	0,33211094	0,51185652
23,23189	16,85403	13,72318	17,9363667	0,49398023	0,35407626	0,28951857	0,37919168	1380,118	502,1364	491,4082	791,220867	0,87945377	0,324314668	0,3321807	0,51198305
23,2326	16,85651	13,72767	17,9389267	0,49399532	0,35412836	0,28961329	0,37924566	1380,516	502,2391	491,306	791,3537	0,87970738	0,324380999	0,33211162	0,51206667
23,23342	16,8584	13,73062	17,9408133	0,49401276	0,35416807	0,28967553	0,37928545	1380,913	502,3475	491,2038	791,4881	0,87996036	0,324451011	0,33204253	0,5121513
23,23413	16,86406	13,73322	17,9438033	0,49402785	0,35428697	0,28973038	0,3793484	1381,286	502,4577	491,1014	791,615033	0,88019805	0,324522186	0,33197331	0,51223118
23,23484	16,86536	13,73582	17,94534	0,49404295	0,35431429	0,28978523	0,37938082	1381,629	502,5591	491,202	791,7967	0,88041662	0,324587677	0,33204132	0,51234854
23,23566	16,86642	13,73676	17,94628	0,49406039	0,35433655	0,28980506	0,37940067	1381,963	502,6652	491,3029	791,977033	0,88062946	0,324656204	0,33210952	0,51246506
23,23673	16,86761	13,7377	17,9473467	0,49408314	0,35436155	0,28982489	0,3794232	1382,268	502,7809	491,4179	792,1556	0,88082381	0,324730931	0,33218726	0,51258067
23,2398	16,86902	13,73853	17,9491167	0,49414842	0,35439118	0,28984241	0,37946067	1381,967	502,8832	491,5331	792,127767	0,88063201	0,324797003	0,33226513	0,51256471
23,24216	16,87056	13,73948	17,9507333	0,4941986	0,35442353	0,28986245	0,37949486	1381,657	502,9879	491,6349	792,093267	0,88043446	0,324864626	0,33233395	0,51254435
23,24865	16,87245	13,7403	17,9538	0,49433659	0,35446324	0,28987975	0,37955986	1381,971	503,0913	491,7356	792,265967	0,88063455	0,324931409	0,33240202	0,51265599
23,25066	16,87634	13,74136	17,95612	0,49437933	0,35454496	0,28990211	0,3796088	1382,288	502,9888	491,8391	792,371967	0,88083656	0,324865207	0,33247198	0,51272458
23,25196	16,88449	13,74278	17,9597433	0,49440697	0,35471618	0,28993207	0,37968507	1382,602	503,0293	491,9397	792,523667	0,88103665	0,324891365	0,33253998	0,51282267
23,25314	16,88555	13,74868	17,9624567	0,49443206	0,35473845	0,29005654	0,37974235	1382,96	503,1534	492,0406	792,718	0,88126478	0,324971517	0,33260819	0,51294816
23,25408	16,88649	13,75069	17,9637533	0,49445205	0,35475819	0,29009895	0,37976973	1383,314	503,2722	492,1435	792,9099	0,88149036	0,325048246	0,33267775	0,51307212
23,25503	16,88732	13,75211	17,96482	0,49447225	0,35477563	0,2901289	0,37979226	1383,679	503,4014	492,2549	793,111767	0,88172294	0,325131693	0,33275305	0,51320256
23,25585	16,88803	13,75317	17,9656833	0,49448969	0,35479055	0,29015127	0,3798105	1383,991	503,5048	492,3655	793,2871	0,88192176	0,325198476	0,33282782	0,51331602
23,25656	16,88862	13,75435	17,96651	0,49450478	0,35480294	0,29017616	0,37982796	1384,313	503,6092	492,4817	793,467967	0,88212695	0,325265905	0,33290636	0,51343307
23,25727	16,88921	13,75577	17,9674167	0,49451988	0,35481534	0,29020612	0,37984711	1384,615	503,7272	492,5912	793,644467	0,88231939	0,325342117	0,33298038	0,5135473
23,2581	16,8898	13,75966	17,9691867	0,49453753	0,35482773	0,29028819	0,37988448	1384,963	503,8525	492,6915	793,835667	0,88254115	0,325423045	0,33304818	0,51367079
23,25904	16,89039	13,76167	17,9703667	0,49455752	0,35484013	0,29033059	0,37990941	1385,306	503,9707	492,7922	794,022967	0,88275972	0,325499386	0,33311625	0,51379179
23,26152	16,89086	13,76309	17,9718233	0,49461025	0,35485	0,29036055	0,37994027	1385,607	504,0723	492,9031	794,194133	0,88295153	0,325565007	0,33319122	0,51390258
23,26919	16,89157	13,76403	17,97493	0,49477334	0,35486492	0,29038038	0,38000621	1385,67	504,1768	493,0076	794,2848	0,88299167	0,3256325	0,33326186	0,51396201
23,27486	16,89263	13,76498	17,97749	0,4948939	0,35488718	0,29040042	0,3800605	1385,977	504,2862	493,1268	794,463333	0,8831873	0,325703158	0,33334244	0,51407763
23,27592	16,897	13,7658	17,9795733	0,49491644	0,35497899	0,29041772	0,38010438	1386,317	504,1793	493,2424	794,579567	0,88340396	0,325634115	0,33342058	0,51415288

23,27699	16,89818	13,76722	17,9807967	0,49493919	0,35500378	0,29044768	0,38013022	1386,655	504,0785	493,3463	794,693267	0,88361934	0,325569011	0,33349081	0,51422639
23,27769	16,8996	13,7697	17,98233	0,49495407	0,35503361	0,2905	0,38016256	1386,97	503,971	493,2427	794,7279	0,88382007	0,32549958	0,33342078	0,51424681
23,27852	16,90597	13,77088	17,9851233	0,49497172	0,35516744	0,29052489	0,38022135	1387,293	504,0774	493,1417	794,837367	0,8840259	0,325568301	0,33335251	0,51431557
23,27923	16,90716	13,77241	17,9862667	0,49498682	0,35519244	0,29055717	0,38024548	1387,614	504,1875	493,0399	794,947133	0,88423045	0,325639411	0,33328369	0,51438452
23,27994	16,90798	13,77761	17,98851	0,49500191	0,35520966	0,29066688	0,38029282	1387,925	504,2886	493,147	795,1202	0,88442863	0,325704708	0,33335609	0,51449648
23,28076	16,90881	13,77973	17,9897667	0,49501935	0,3552271	0,2907116	0,38031935	1388,268	504,3918	493,2516	795,3038	0,8846472	0,325771362	0,3334268	0,51461512
23,28171	16,90963	13,78115	17,99083	0,49503955	0,35524433	0,29074156	0,38034181	1388,582	504,5021	493,3615	795,481867	0,88484729	0,325842602	0,33350109	0,51473033
23,28926	16,91046	13,7828	17,9941733	0,49520009	0,35526176	0,29077637	0,38041274	1388,464	504,6149	493,4686	795,515833	0,88477209	0,325915456	0,33357349	0,51475368
23,29469	16,91117	13,78398	17,9966133	0,49531554	0,35527668	0,29080127	0,3804645	1388,766	504,7312	493,5739	795,690367	0,88496454	0,32599057	0,33364467	0,51486659
23,29646	16,91199	13,78505	17,9978333	0,49535318	0,35529391	0,29082384	0,38049031	1389,083	504,8558	493,6875	795,875433	0,88516654	0,326071046	0,33372146	0,51498635
23,29741	16,9127	13,78599	17,9987	0,49537338	0,35530882	0,29084367	0,38050862	1389,399	504,9663	493,7956	796,053633	0,88536791	0,326142414	0,33379453	0,51510162
23,29823	16,91353	13,78682	17,9995267	0,49539081	0,35532626	0,29086118	0,38052609	1389,711	505,0815	493,9052	796,232567	0,88556672	0,326216818	0,33386862	0,51521739
23,29906	16,91447	13,78776	18,00043	0,49540846	0,35534601	0,29088101	0,38054516	1390,045	505,1877	494,0197	796,417467	0,88577956	0,32628541	0,33394602	0,51533699
23,29977	16,92168	13,7887	18,0033833	0,49542356	0,35549748	0,29090084	0,38060729	1390,384	505,0852	494,1237	796,530967	0,88599558	0,326219208	0,33401632	0,51541037
23,3006	16,92959	13,79343	18,0078733	0,49544121	0,35566366	0,29100063	0,38070183	1390,721	505,1937	494,0217	796,645467	0,88621032	0,326289285	0,33394737	0,51548233
23,3013	16,93041	13,80134	18,0110167	0,49545609	0,35568088	0,29116751	0,38076816	1391,059	505,3141	494,0199	796,797667	0,88642571	0,326367048	0,33394615	0,51557964
23,30201	16,93124	13,80405	18,0124333	0,49547119	0,35569832	0,29122468	0,38079806	1391,375	505,4148	494,1305	796,973433	0,88662707	0,326432087	0,33402091	0,51569336
23,30284	16,93195	13,80523	18,01334	0,49548884	0,35571324	0,29124958	0,38081722	1391,722	505,5192	494,2393	797,160167	0,88684819	0,326499516	0,33409446	0,51581406
23,3039	16,93277	13,80653	18,0144	0,49551138	0,35573046	0,291277	0,38083961	1392,052	505,6229	494,3455	797,340133	0,88705848	0,326566492	0,33416625	0,51593041
23,30544	16,93348	13,80759	18,0155033	0,49554412	0,35574538	0,29129937	0,38086296	1392,356	505,727	494,4567	797,513233	0,8872522	0,326633727	0,33424142	0,51604245
23,31275	16,93443	13,80842	18,0185333	0,49569955	0,35576534	0,29131688	0,38092726	1392,672	505,8425	494,5742	797,696233	0,88745356	0,326708325	0,33432085	0,51616091
23,31677	16,93561	13,80925	18,0205433	0,49578503	0,35579013	0,29133439	0,38096985	1392,975	505,9453	494,7047	797,875	0,88764664	0,326774721	0,33440906	0,51627681
23,31937	16,9375	13,80995	18,0222733	0,49584031	0,35582983	0,29134916	0,38100643	1393,289	506,0503	494,8295	798,056267	0,88784673	0,326842537	0,33449342	0,51639423
23,32078	16,94529	13,81078	18,0256167	0,4958703	0,35599349	0,29136667	0,38107682	1393,647	506,1317	494,9541	798,244267	0,88807486	0,326895111	0,33457765	0,51651587
23,32161	16,94966	13,81149	18,0275867	0,49588794	0,35608529	0,29138165	0,38111829	1393,981	506,0306	495,0808	798,364133	0,8882877	0,326829813	0,3346633	0,5165936
23,32255	16,95225	13,8122	18,029	0,49590793	0,35613971	0,29139662	0,38114809	1394,348	506,1364	495,1913	798,558567	0,88852156	0,326898146	0,33473799	0,51671923
23,32326	16,95332	13,81302	18,0298667	0,49592303	0,35616218	0,29141392	0,38116638	1394,653	506,2476	495,2922	798,730933	0,88871592	0,326969967	0,3348062	0,51683069
23,32421	16,95438	13,81432	18,03097	0,49594323	0,35618445	0,29144135	0,38118968	1395,014	506,3537	495,3975	798,921733	0,88894596	0,327038494	0,33487738	0,51695394
23,32503	16,95556	13,8181	18,0328967	0,49596066	0,35620924	0,2915211	0,38123033	1395,317	506,4755	495,2832	799,025233	0,88913904	0,327117161	0,33480011	0,51701877
23,32645	16,9565	13,81928	18,0340767	0,49599086	0,35622899	0,29154599	0,38125528	1395,63	506,5922	495,1729	799,1317	0,88933849	0,327192534	0,33472555	0,51708553
23,32798	16,95745	13,8207	18,0353767	0,49602339	0,35624895	0,29157595	0,38128276	1395,946	506,709	495,0688	799,241267	0,88953986	0,327267971	0,33465518	0,51715434
23,32952	16,95827	13,82778	18,0385233	0,49605613	0,35626618	0,29172532	0,38134921	1396,259	506,8124	495,1741	799,415167	0,88973931	0,327334754	0,33472636	0,51726681
23,33271	16,95934	13,82896	18,0403367	0,49612396	0,35628866	0,29175021	0,38138761	1395,952	506,9279	495,2872	799,389033	0,88954368	0,327409352	0,33480282	0,51725195
23,33424	16,9604	13,82991	18,0415167	0,4961565	0,35631092	0,29177025	0,38141256	1395,643	507,0312	495,4049	799,3597	0,88934677	0,327476071	0,33488238	0,51723508
23,34062	16,963	13,83073	18,0447833	0,49629215	0,35636555	0,29178755	0,38148175	1395,971	507,1322	495,5069	799,5367	0,88955579	0,327541303	0,33495133	0,51734947
23,3418	16,97031	13,83144	18,04785	0,49631724	0,35651912	0,29180253	0,3815463	1396,32	507,2344	495,6144	799,722933	0,88977818	0,327607311	0,335024	0,51746983
23,34262	16,97338	13,83239	18,0494633	0,49633468	0,35658361	0,29182257	0,38158029	1396,7	507,3351	495,7377	799,924267	0,89002033	0,32767235	0,33510735	0,51760001
23,34333	16,97504	13,83321	18,0505267	0,49634978	0,35661849	0,29183987	0,38160271	1397,033	507,4434	495,8431	800,1065	0,89023253	0,327742298	0,33517859	0,51771781
23,34404	16,97622	13,83416	18,0514733	0,49636487	0,35664328	0,29185992	0,38162269	1397,405	507,5488	495,9491	800,300967	0,89046958	0,327810373	0,33525025	0,5178434
23,34463	16,97716	13,84195	18,05458	0,49637742	0,35666303	0,29202426	0,38168824	1397,808	507,662	495,8996	800,456533	0,89072638	0,327883485	0,33521679	0,51794222
23,34534	16,97811	13,84431	18,05592	0,49639252	0,35668298	0,29207405	0,38171652	1398,228	507,7855	496,0009	800,671467	0,89099402	0,32796325	0,33528526	0,51808084
23,34593	16,97905	13,8482	18,0577267	0,49640506	0,35670273	0,29215612	0,38175464	1398,649	507,9089	496,1056	800,887833	0,89126229	0,32804295	0,33535604	0,51822043
23,34652	16,97988	13,84998	18,0587933	0,49641761	0,35672017	0,29219367	0,38177715	1399,06	508,0134	496,2202	801,097867	0,89152419	0,328110444	0,3354335	0,51835605
23,34711	16,98094	13,85104	18,0596967	0,49643015	0,35674244	0,29221603	0,38179621	1399,445	508,1283	496,3373	801,303533	0,89176953	0,328184654	0,33551266	0,51848895
23,34758	16,982	13,8521	18,06056	0,49644014	0,35676471	0,2922384	0,38181442	1399,787	508,2384	496,4624	801,495933	0,89198746	0,328255764	0,33559723	0,51861348
23,34829	16,98956	13,85293	18,0635933	0,49645524	0,35692353	0,29225591	0,38187823	1400,159	508,1767	496,5841	801,639933	0,89222451	0,328215914	0,33567949	0,51870664
23,34912	16,99747	13,85375	18,06678	0,49647289	0,35708971	0,29227321	0,38194527	1400,497	508,2881	496,7005	801,828533	0,89243989	0,328287864	0,33575818	0,51882864

23,35218	16,99865	13,85482	18,06855	0,49653795	0,3571145	0,29229578	0,38198274	1400,182	508,3906	496,8138	801,795467	0,89223917	0,328354066	0,33583476	0,51880933
23,35289	16,99959	13,85647	18,06965	0,49655305	0,35713424	0,29233059	0,38200596	1399,85	508,5066	496,9176	801,758067	0,8920276	0,328428987	0,33590493	0,51878717
23,35384	17,0003	13,85859	18,07091	0,49657325	0,35714916	0,29237532	0,38203258	1399,517	508,611	497,0231	801,717033	0,89181541	0,328496415	0,33597625	0,51876269
23,35549	17,00113	13,86379	18,07347	0,49660834	0,3571666	0,29248502	0,38208665	1399,216	508,7232	496,92	801,619733	0,8916236	0,328568882	0,33590655	0,51869968
23,35962	17,00195	13,87217	18,0779133	0,49669615	0,35718382	0,29266181	0,3821806	1399,525	508,8345	497,0393	801,7996	0,8918205	0,328640767	0,3359872	0,51881616
23,36222	17,00266	13,87311	18,07933	0,49675144	0,35719874	0,29268165	0,38221061	1399,849	508,9391	497,1543	801,9808	0,89202697	0,328708325	0,33606493	0,51893341
23,36364	17,00349	13,87394	18,0803567	0,49678163	0,35721618	0,29269916	0,38223232	1400,208	509,0513	497,289	802,182767	0,89225573	0,328780792	0,33615599	0,51906417
23,36458	17,00467	13,87453	18,08126	0,49680162	0,35724097	0,2927116	0,3822514	1400,558	509,1548	497,3979	802,370233	0,89247876	0,328847639	0,3362296	0,51918534
23,36541	17,00609	13,87524	18,0822467	0,49681926	0,3572708	0,29272658	0,38227221	1400,895	509,2658	497,521	802,5606	0,89269351	0,328919331	0,33631282	0,51930855
23,36624	17,00703	13,87583	18,0830333	0,49683691	0,35729055	0,29273903	0,38228883	1401,272	509,3699	497,6564	802,7661	0,89293375	0,328986566	0,33640434	0,51944155
23,36706	17,01458	13,87654	18,08606	0,49685435	0,35744916	0,29275401	0,38235251	1401,658	509,3021	497,7955	802,918533	0,89317972	0,328942776	0,33649837	0,51954029
23,36777	17,02084	13,87701	18,08854	0,49686945	0,35758067	0,29276392	0,38240468	1402,044	509,4135	497,9169	803,1248	0,89342569	0,329014726	0,33658043	0,51967362
23,36848	17,02179	13,8776	18,08929	0,49688454	0,35760063	0,29277637	0,38242051	1402,417	509,5172	498,0254	803,319867	0,89366338	0,329081703	0,33665378	0,51979962
23,36919	17,02285	13,87819	18,0900767	0,49689964	0,3576229	0,29278882	0,38243712	1402,755	509,6395	498,1501	803,514867	0,89387876	0,329160692	0,33673807	0,51992584
23,37001	17,02356	13,87914	18,0909033	0,49691707	0,35763782	0,29280886	0,38245458	1403,097	509,7435	498,2623	803,700933	0,89409669	0,329227863	0,33681392	0,52004616
23,37119	17,02426	13,88268	18,09271	0,49694216	0,35765252	0,29288354	0,38249274	1403,416	509,8466	498,157	803,806533	0,89429997	0,329294452	0,33674274	0,52011239
23,37521	17,02497	13,88339	18,0945233	0,49702764	0,35766744	0,29289852	0,3825312	1403,72	509,9556	498,0386	803,904733	0,89449369	0,329364852	0,3366627	0,52017375
23,38005	17,0258	13,88409	18,0966467	0,49713055	0,35768487	0,29291329	0,38257624	1404,029	510,0776	497,9313	804,012633	0,89469059	0,329443648	0,33659017	0,52024147
23,3856	17,02686	13,88504	18,0991667	0,49724856	0,35770714	0,29293333	0,38262968	1404,346	510,1909	497,8244	804,120433	0,89489259	0,329516825	0,33651791	0,52030911
23,38725	17,02828	13,89259	18,1027067	0,49728365	0,35773697	0,29309262	0,38270441	1404,668	510,294	497,9263	804,2961	0,89509778	0,329583414	0,33658679	0,52042266
23,38855	17,03631	13,89448	18,1064467	0,49731129	0,35790567	0,29313249	0,38278315	1405,011	510,3027	498,0397	804,451133	0,89531635	0,329589033	0,33666344	0,52052294
23,38949	17,03891	13,89555	18,1079833	0,49733128	0,35796029	0,29315506	0,38281555	1405,316	510,4028	498,1494	804,622733	0,89551071	0,329653685	0,3367376	0,520634
23,39032	17,04245	13,89661	18,1097933	0,49734893	0,35803466	0,29317743	0,38285367	1405,634	510,5191	498,2606	804,804567	0,89571335	0,329728799	0,33681277	0,52075164
23,39114	17,04351	13,89732	18,1106567	0,49736636	0,35805693	0,29319241	0,3828719	1405,938	510,6327	498,3629	804,977867	0,89590707	0,32980217	0,33688192	0,52086372
23,39232	17,04433	13,89814	18,1115967	0,49739145	0,35807416	0,2932097	0,38289177	1406,282	510,7328	498,4697	805,1615	0,89612627	0,329866822	0,33695411	0,5209824
23,39386	17,04528	13,89897	18,1127033	0,4974242	0,35809412	0,29322722	0,38291518	1406,586	510,857	498,59	805,344333	0,89631999	0,329947039	0,33703543	0,52110082
23,40165	17,04611	13,89968	18,1158133	0,49758984	0,35811155	0,29324219	0,38298119	1406,899	510,9606	498,7092	805,522933	0,89651945	0,330013951	0,33711601	0,52121647
23,40425	17,04705	13,90039	18,11723	0,49764512	0,3581313	0,29325717	0,3830112	1407,21	511,063	498,8113	805,694767	0,89671762	0,330080088	0,33718503	0,52132758
23,40897	17,04799	13,90121	18,11939	0,49774548	0,35815105	0,29327447	0,383057	1407,524	511,1745	498,9292	805,8759	0,89691771	0,330152102	0,33726473	0,52144485
23,41027	17,05555	13,90204	18,12262	0,49777312	0,35830987	0,29329198	0,38312499	1407,841	511,112	499,0306	805,994533	0,89711972	0,330111735	0,33733327	0,52152157
23,41145	17,05874	13,90393	18,1247067	0,49779821	0,35837689	0,29333186	0,38316899	1408,188	511,2162	499,1321	806,178767	0,89734084	0,330179035	0,33740188	0,52164058
23,41228	17,06027	13,909	18,1271833	0,49781586	0,35840903	0,29343882	0,38322124	1408,53	511,3209	499,0295	806,293467	0,89755877	0,330246658	0,33733253	0,52171265
23,4131	17,06287	13,91314	18,1297033	0,4978333	0,35846366	0,29352616	0,38327437	1408,89	511,4242	498,9276	806,413933	0,89778817	0,330313376	0,33726364	0,5217884
23,41405	17,065	13,91845	18,1325	0,4978535	0,3585084	0,29363819	0,38333336	1409,219	511,5299	499,0303	806,593067	0,89799782	0,330381644	0,33733307	0,52190418
23,41499	17,06653	13,91939	18,1336367	0,49787349	0,35854055	0,29365802	0,38335735	1409,531	511,6369	499,1368	806,768233	0,89819664	0,330450752	0,33740506	0,52201748
23,41676	17,06759	13,92034	18,1348967	0,49791112	0,35856282	0,29367806	0,383384	1409,841	511,7557	499,2493	806,948667	0,89839418	0,330527482	0,33748111	0,52213426
23,4203	17,06842	13,92128	18,1366667	0,49798639	0,35858025	0,29369789	0,38342151	1410,148	511,8572	499,3722	807,1258	0,89858981	0,330593038	0,33756418	0,52224901
23,42255	17,0696	13,92223	18,1381267	0,49803423	0,35860504	0,29371793	0,3834524	1410,452	511,9665	499,4915	807,303333	0,89878353	0,330663631	0,33764483	0,522364
23,42456	17,07078	13,92305	18,1394633	0,49807697	0,35862983	0,29373523	0,38348068	1410,757	512,0705	499,5943	807,473933	0,89897788	0,330730802	0,33771432	0,52247433
23,42597	17,07255	13,924	18,14084	0,49810695	0,35866702	0,29375527	0,38350975	1411,07	512,1773	499,7025	807,649933	0,89917733	0,33079978	0,33778746	0,52258819
23,42822	17,08058	13,92482	18,14454	0,49815479	0,35883571	0,29377257	0,38358769	1411,372	512,2923	499,8079	807,824067	0,89936978	0,330874055	0,33785871	0,52270085
23,43117	17,082	13,9286	18,1472567	0,49821752	0,35886555	0,29385232	0,38364513	1411,679	512,3924	499,9087	807,993367	0,89956541	0,330938707	0,33792685	0,52281032
23,43246	17,08613	13,93627	18,15162	0,49824495	0,35895231	0,29401414	0,38373713	1411,989	512,4931	499,8904	808,124167	0,89976295	0,331003746	0,33791448	0,52289372
23,43365	17,08778	13,94017	18,1538667	0,49827025	0,35898697	0,29409641	0,38378455	1412,325	512,608	499,9964	808,3098	0,89997706	0,331077956	0,33798613	0,52301372
23,43459	17,08896	13,94112	18,15489	0,49829024	0,35901176	0,29411646	0,38380615	1412,643	512,7099	500,1081	808,487	0,9001797	0,331143771	0,33806164	0,52312837
23,43553	17,0899	13,94206	18,15583	0,49831023	0,35903151	0,29413629	0,38382601	1412,981	512,8222	500,2295	808,677567	0,90039508	0,331216302	0,3381437	0,52325169
23,43636	17,09085	13,94289	18,1567	0,49832788	0,35905147	0,2941538	0,38384438	1413,325	512,9379	500,3388	808,867233	0,90061429	0,331291029	0,33821758	0,5233743

23,43731	17,09179	13,94371	18,1576033	0,49834808	0,35907122	0,2941711	0,38386346	1413,641	513,0519	500,4617	809,051533	0,90081566	0,331364658	0,33830066	0,52349366
23,43825	17,09286	13,94466	18,15859	0,49836806	0,3590937	0,29419114	0,3838843	1413,958	513,1677	500,567	809,2309	0,90101766	0,33143945	0,33837184	0,52360965
23,43978	17,09404	13,94548	18,1597667	0,4984006	0,35911849	0,29420844	0,38390917	1414,276	513,2769	500,6697	809,407533	0,9012203	0,331509979	0,33844126	0,52372385
23,4412	17,09557	13,94666	18,1611433	0,49843079	0,35915063	0,29423333	0,38393825	1414,61	513,379	500,779	809,589333	0,90143313	0,331575922	0,33851515	0,5238414
23,44238	17,09722	13,95103	18,1635433	0,49845588	0,35918529	0,29432553	0,3839889	1414,933	513,4834	500,678	809,698133	0,90163896	0,331643351	0,33844687	0,52390973
23,44392	17,10513	13,95753	18,16886	0,49848862	0,35935147	0,29446266	0,38410092	1415,239	513,5779	500,7785	809,865133	0,90183395	0,331704385	0,33851481	0,52401772
23,44628	17,10809	13,96024	18,1715367	0,49853881	0,35941366	0,29451983	0,38415743	1414,93	513,6804	500,8853	809,8319	0,90163705	0,331770587	0,33858701	0,52399821
23,44769	17,11198	13,96177	18,1738133	0,49856879	0,35949538	0,29455211	0,38420542	1414,609	513,7806	500,9995	809,796367	0,90143249	0,331835303	0,3386642	0,52397733
23,45477	17,1147	13,96272	18,1773967	0,49871933	0,35955252	0,29457215	0,38428133	1414,943	513,8851	501,1038	809,9773	0,90164533	0,331902797	0,33873471	0,52409428
23,45572	17,11647	13,96366	18,1786167	0,49873953	0,35958971	0,29459198	0,38430707	1415,271	513,992	501,207	810,156667	0,90185434	0,33197184	0,33880447	0,52421022
23,45667	17,11788	13,96473	18,17976	0,49875973	0,35961933	0,29461456	0,3843312	1415,643	514,0954	501,3201	810,352833	0,90209139	0,332038623	0,33888092	0,52433698
23,45749	17,11906	13,96567	18,18074	0,49877716	0,35964412	0,29463439	0,38435189	1415,952	514,2124	501,4435	810,535967	0,9022883	0,33211419	0,33896434	0,52445561
23,4582	17,12025	13,96662	18,18169	0,49879226	0,35966912	0,29465443	0,38437194	1416,264	514,3267	501,5633	810,718	0,90248711	0,332188013	0,33904532	0,52457348
23,45903	17,12202	13,96744	18,18283	0,49880991	0,3597063	0,29467173	0,38439598	1416,59	514,4365	501,6738	810,9001	0,90269485	0,332258929	0,33912001	0,52469126
23,45973	17,12355	13,96839	18,18389	0,49882479	0,35973845	0,29469177	0,38441834	1416,9	514,5377	501,7818	811,073167	0,90289239	0,332324291	0,33919302	0,52480323
23,46068	17,12532	13,96933	18,18511	0,49884499	0,35977563	0,2947116	0,38444408	1417,247	514,6436	501,8923	811,260967	0,90311351	0,332392689	0,33926771	0,52492464
23,46162	17,12686	13,97193	18,1868033	0,49886498	0,35980798	0,29476646	0,38447981	1417,579	514,7479	501,9958	811,4409	0,90332507	0,332460053	0,33933768	0,52504093
23,46257	17,13252	13,97523	18,1901067	0,49888518	0,35992689	0,29483608	0,38454938	1417,916	514,6477	501,8888	811,484167	0,90353982	0,332395337	0,33926535	0,52506683
23,46339	17,13429	13,97606	18,1912467	0,49890262	0,35996408	0,29485359	0,38457343	1418,26	514,7485	501,7882	811,5989	0,90375902	0,33246044	0,33919734	0,52513894
23,46434	17,13547	13,977	18,19227	0,49892282	0,35998887	0,29487342	0,38459503	1418,584	514,8518	501,6717	811,7025	0,90396549	0,332527159	0,33911859	0,52520375
23,47178	17,13677	13,97807	18,19554	0,49908101	0,36001618	0,29489599	0,38466439	1418,62	514,9556	501,5653	811,713633	0,90398843	0,3325942	0,33904667	0,52520977
23,47331	17,13843	13,98468	18,1988067	0,49911354	0,36005105	0,29503544	0,38473335	1418,299	515,058	501,6747	811,677233	0,90378388	0,332660337	0,33912062	0,52518828
23,47768	17,14008	13,98586	18,2012067	0,49920646	0,36008571	0,29506034	0,38478417	1418,657	515,1599	501,7908	811,869233	0,90401201	0,332726151	0,3391991	0,52531242
23,47862	17,1435	13,9868	18,2029733	0,49922645	0,36015756	0,29508017	0,38482139	1419,02	515,2602	501,9112	812,0638	0,90424332	0,332790932	0,33928049	0,52543825
23,47933	17,14539	13,98763	18,2041167	0,49924155	0,36019727	0,29509768	0,3848455	1419,336	515,3698	502,0228	812,242867	0,90444469	0,332861719	0,33935593	0,52555411
23,48016	17,14693	13,98846	18,2051833	0,4992592	0,36022962	0,29511519	0,384868	1419,658	515,4759	502,1514	812,428433	0,90464987	0,332930246	0,33944286	0,52567433
23,48098	17,15413	13,98916	18,20809	0,49927663	0,36038088	0,29512996	0,38492916	1419,979	515,585	502,2838	812,615933	0,90485442	0,33300071	0,33953236	0,52579583
23,48169	17,15531	13,98999	18,2089967	0,49929173	0,36040567	0,29514747	0,38494829	1420,307	515,6876	502,4121	812,802233	0,90506344	0,333066977	0,33961909	0,5259165
23,4824	17,15625	13,9907	18,2097833	0,49930683	0,36042542	0,29516245	0,3849649	1420,615	515,7944	502,5204	812,9766	0,9052597	0,333135956	0,3396923	0,52602932
23,48323	17,15708	13,99164	18,21065	0,49932447	0,36044286	0,29518228	0,3849832	1420,944	515,8946	502,6238	813,154133	0,90546935	0,333200672	0,33976219	0,52614407
23,48429	17,15779	13,99271	18,2115967	0,49934701	0,36045777	0,29520485	0,38500321	1421,279	515,9947	502,7375	813,337067	0,90568282	0,333265323	0,33983905	0,5262624
23,48535	17,15861	13,99365	18,2125367	0,49936955	0,360475	0,29522468	0,38502308	1421,584	516,0955	502,8474	813,508967	0,90587718	0,333330427	0,33991334	0,52637365
23,48913	17,15944	13,99825	18,2156067	0,49944993	0,36049244	0,29532173	0,38508803	1421,89	516,2003	502,7471	813,612467	0,90607217	0,333398114	0,33984554	0,52643861
23,4922	17,16015	14,00156	18,21797	0,4995152	0,36050735	0,29539156	0,38513804	1422,201	516,326	502,8522	813,793067	0,90627035	0,3334793	0,33991658	0,52655541
23,49787	17,16086	14,00853	18,22242	0,49963576	0,36052227	0,29553861	0,38523221	1422,522	516,4531	502,9703	813,9818	0,9064749	0,33356139	0,33999642	0,52667757
23,4994	17,16156	14,00947	18,2234767	0,4996683	0,36053697	0,29555844	0,38525457	1422,838	516,5588	503,072	814,156267	0,90667627	0,333629658	0,34006516	0,52679036
23,50058	17,16275	14,01041	18,22458	0,49969339	0,36056197	0,29557827	0,38527788	1423,203	516,6657	503,1822	814,3503	0,90690886	0,333698702	0,34013966	0,52691574
23,50153	17,16818	14,01136	18,2270233	0,49971359	0,36067605	0,29559831	0,38532932	1423,563	516,5644	503,2871	814,4715	0,90713826	0,333633275	0,34021057	0,52699403
23,50247	17,17609	14,0123	18,2302867	0,49973357	0,36084223	0,29561814	0,38539798	1423,94	516,5301	503,3988	814,622967	0,9073785	0,333611122	0,34028607	0,5270919
23,50318	17,17762	14,01325	18,23135	0,49974867	0,36087437	0,29563819	0,38542041	1424,248	516,6445	503,4997	814,7974	0,90757476	0,333685009	0,34035428	0,52720468
23,50389	17,17857	14,01419	18,2322167	0,49976377	0,36089433	0,29565802	0,3854387	1424,561	516,7524	503,6018	814,971733	0,90777422	0,333754699	0,3404233	0,5273174
23,50483	17,17939	14,01667	18,23363	0,49978376	0,36091155	0,29571034	0,38546855	1424,915	516,8711	503,703	815,163033	0,9079998	0,333831363	0,34049171	0,52744096
23,50566	17,1801	14,02435	18,2367033	0,4998014	0,36092647	0,29587236	0,38553341	1425,228	516,9899	503,6979	815,305267	0,90819925	0,333908093	0,34048826	0,52753187
23,50684	17,18093	14,02966	18,2391433	0,49982649	0,36094391	0,29598439	0,38558493	1425,547	517,0996	503,8014	815,482667	0,90840253	0,333978945	0,34055822	0,52764656
23,51428	17,18163	14,03096	18,24229	0,49998469	0,36095861	0,29601181	0,38565171	1425,347	517,2044	503,9114	815,4876	0,90827508	0,334046632	0,34063258	0,52765143
23,52148	17,18258	14,03214	18,2454	0,50013778	0,36097857	0,29603671	0,38571769	1425,652	517,3236	504,0176	815,6644	0,90846944	0,334123619	0,34070437	0,52776581
23,52242	17,18341	14,0332	18,2463433	0,50015777	0,36099601	0,29605907	0,38573762	1425,96	517,432	504,1318	815,841267	0,9086657	0,334193632	0,34078156	0,5278803

23,52337	17,18447	14,03414	18,2473267	0,50017797	0,36101828	0,2960789	0,38575838	1426,339	517,5396	504,2333	816,0373	0,90890721	0,334263127	0,34085018	0,52800684
23,52419	17,19214	14,03497	18,2504333	0,50019541	0,36117941	0,29609641	0,38582374	1426,683	517,5917	504,3344	816,203033	0,90912642	0,334296777	0,34091852	0,52811391
23,52502	17,20041	14,03603	18,25382	0,50021306	0,36135315	0,29611878	0,38589499	1427,058	517,6731	504,4455	816,3922	0,90936538	0,334349351	0,34099362	0,52823612
23,52573	17,20147	14,03733	18,2548433	0,50022815	0,36137542	0,2961462	0,38591659	1427,423	517,7761	504,553	816,584033	0,90959797	0,334415875	0,34106629	0,52836004
23,52644	17,20241	14,04512	18,25799	0,50024325	0,36139517	0,29631055	0,38598299	1427,764	517,8786	504,5267	816,7231	0,90981527	0,334482077	0,34104851	0,52844862
23,52726	17,20336	14,05079	18,26047	0,50026068	0,36141513	0,29643017	0,38603533	1428,126	517,9977	504,6293	816,917667	0,91004594	0,334559	0,34111786	0,52857427
23,52821	17,2043	14,05256	18,26169	0,50028088	0,36143487	0,29646751	0,38606109	1428,433	518,1163	504,7384	817,0959	0,91024157	0,3346356	0,34119161	0,5286896
23,52927	17,20525	14,05351	18,2626767	0,50030342	0,36145483	0,29648755	0,38608194	1428,746	518,2194	504,8492	817,271533	0,91044103	0,334702189	0,34126651	0,52880324
23,53694	17,20631	14,05433	18,26586	0,50046651	0,3614771	0,29650485	0,38614949	1428,759	518,3293	504,961	817,349767	0,91044931	0,334773171	0,34134208	0,52885486
23,5419	17,20761	14,05516	18,2682233	0,50057198	0,36150441	0,29652236	0,38619958	1429,061	518,4475	505,0822	817,530233	0,91064176	0,334849512	0,34142401	0,52897176
23,54367	17,20855	14,05598	18,2694	0,50060961	0,36152416	0,29653966	0,38622448	1429,373	518,5574	505,2076	817,712667	0,91084057	0,334920493	0,34150878	0,52908995
23,54462	17,21623	14,05669	18,2725133	0,50062981	0,3616855	0,29655464	0,38628999	1429,686	518,574	505,3267	817,862233	0,91104002	0,334931215	0,34158929	0,52918684
23,54556	17,22	14,05752	18,27436	0,5006498	0,36176471	0,29657215	0,38632889	1430,056	518,6806	505,4527	818,0631	0,9112758	0,335000065	0,34167446	0,52931678
23,54639	17,22154	14,05823	18,2753867	0,50066745	0,36179706	0,29658713	0,38635055	1430,393	518,7869	505,5625	818,247467	0,91149055	0,335068721	0,34174869	0,52943598
23,5471	17,22237	14,05905	18,2761733	0,50068254	0,3618145	0,29660443	0,38636716	1430,737	518,8971	505,6827	818,438933	0,91170975	0,335139895	0,34182994	0,52955986
23,54792	17,22331	14,06012	18,2771167	0,50069998	0,36183424	0,296627	0,38638708	1431,091	519,0153	505,7895	818,631933	0,91193533	0,335216237	0,34190213	0,52968457
23,54863	17,22413	14,06319	18,27865	0,50071508	0,36185147	0,29669177	0,38641944	1431,436	519,1184	505,677	818,7438	0,91215518	0,335282826	0,34182608	0,5297547
23,54934	17,22555	14,06401	18,2796333	0,50073017	0,3618813	0,29670907	0,38644018	1431,752	519,2285	505,5662	818,8489	0,91235654	0,335353937	0,34175119	0,52982056
23,55017	17,22697	14,06519	18,2807767	0,50074782	0,36191113	0,29673397	0,38646431	1432,096	519,335	505,4633	818,964767	0,91257575	0,335422722	0,34168163	0,52989337
23,55123	17,22957	14,07346	18,2847533	0,50077036	0,36196576	0,29690844	0,38654818	1432,421	519,4368	505,5656	819,141133	0,91278285	0,335488471	0,34175078	0,53000737
23,55264	17,23747	14,07475	18,2882867	0,50080034	0,36213172	0,29693565	0,38662257	1432,748	519,5338	505,6755	819,3191	0,91299123	0,335551121	0,34182507	0,53012247
23,5602	17,2396	14,0757	18,2918333	0,50096109	0,36217647	0,2969557	0,38669775	1432,878	519,6386	505,7873	819,434633	0,91307407	0,335618808	0,34190064	0,53019784
23,56421	17,24125	14,07653	18,2939967	0,50104635	0,36221113	0,29697321	0,38674356	1433,198	519,7491	505,8967	819,6146	0,91327798	0,335690176	0,3419746	0,53031425
23,56528	17,24279	14,07723	18,2951	0,5010691	0,36224349	0,29698797	0,38676686	1433,518	519,8561	506,0093	819,794467	0,91348189	0,335759284	0,34205071	0,53043063
23,5661	17,24491	14,07806	18,2963567	0,50108654	0,36228803	0,29700549	0,38679335	1433,831	519,9609	506,1121	819,968	0,91368135	0,335826972	0,3421202	0,53054284
23,56717	17,24609	14,07877	18,2973433	0,50110929	0,36231282	0,29702046	0,38681419	1434,182	520,0698	506,2141	820,1553	0,91390501	0,335897307	0,34218915	0,53066382
23,56835	17,24704	14,07959	18,2983267	0,50113438	0,36233277	0,29703776	0,38683497	1434,515	520,1715	506,3397	820,342067	0,91411721	0,335962992	0,34227405	0,53078475
23,56976	17,24798	14,08054	18,2994267	0,50116436	0,36235252	0,29705781	0,38685823	1434,821	520,2884	506,4437	820,5177	0,9143122	0,336038494	0,34234436	0,53089835
23,57142	17,24881	14,08184	18,30069	0,50119966	0,36236996	0,29708523	0,38688495	1435,144	520,3913	506,5501	820,695133	0,91451803	0,336104954	0,34241628	0,53101309
23,57342	17,24975	14,08491	18,3026933	0,50124219	0,36238971	0,29715	0,3869273	1435,445	520,5143	506,4496	820,802967	0,91470984	0,336184396	0,34234834	0,53108086
23,57566	17,25058	14,08632	18,3041867	0,50128982	0,36240714	0,29717975	0,3869589	1435,768	520,6227	506,3476	820,912767	0,91491566	0,336254408	0,34227939	0,53114982
23,57767	17,25152	14,09364	18,30761	0,50133255	0,36242689	0,29733418	0,38703121	1436,074	520,7384	506,4515	821,087967	0,91511066	0,336329135	0,34234963	0,53126314
23,57933	17,25601	14,09482	18,3100533	0,50136785	0,36252122	0,29735907	0,38708271	1436,389	520,6277	506,5575	821,1914	0,91531138	0,336257637	0,34242128	0,5313301
23,58086	17,25731	14,096	18,31139	0,50140038	0,36254853	0,29738397	0,38711096	1436,725	520,5234	506,6679	821,305433	0,91552549	0,336190273	0,34249591	0,53140389
23,58228	17,26522	14,09837	18,31529	0,50143058	0,36271471	0,29743397	0,38719308	1437,064	520,5812	506,7683	821,471167	0,91574151	0,336227604	0,34256378	0,53151097
23,58358	17,26675	14,10061	18,31698	0,50145822	0,36274685	0,29748122	0,38722876	1437,376	520,6836	506,8759	821,645167	0,91594033	0,336293742	0,34263651	0,53162353
23,5857	17,26805	14,10203	18,3185933	0,5015033	0,36277416	0,29751118	0,38726288	1437,677	520,8008	506,9857	821,821167	0,91613214	0,336369437	0,34271074	0,53173744
23,5909	17,26911	14,10344	18,32115	0,50161386	0,36279643	0,29754093	0,38731707	1437,979	520,905	507,0904	821,991467	0,91632458	0,336436737	0,34278151	0,53184761
23,59231	17,26994	14,10592	18,3227233	0,50164384	0,36281387	0,29759325	0,38735032	1438,32	521,0066	507,1936	822,1734	0,91654188	0,336502357	0,34285127	0,53196517
23,59361	17,27065	14,11112	18,3251267	0,50167149	0,36282878	0,29770295	0,38740107	1438,653	521,1268	507,294	822,357933	0,91675407	0,336579991	0,34291914	0,5320844
23,59479	17,27147	14,11253	18,3262633	0,50169658	0,36284601	0,2977327	0,3874251	1438,999	521,2502	507,4006	822,549933	0,91697456	0,336659691	0,3429912	0,53220848
23,59585	17,27218	14,11395	18,3273267	0,50171912	0,36286092	0,29776266	0,38744757	1439,32	521,3685	507,5151	822,734533	0,91717911	0,336736098	0,3430686	0,53232793
23,59774	17,27289	14,11501	18,3285467	0,5017593	0,36287584	0,29778502	0,38747339	1439,624	521,4741	507,619	822,9057	0,91737282	0,336804301	0,34313883	0,53243865
23,60117	17,27372	14,12115	18,3320133	0,50183223	0,36289328	0,29791456	0,38754669	1439,929	521,5767	507,7286	823,0781	0,91756718	0,336870568	0,34321292	0,53255022
23,60365	17,27502	14,12233	18,3336667	0,50188497	0,36292059	0,29793945	0,38758167	1440,248	521,68	507,842	823,256667	0,91777046	0,336937286	0,34328958	0,53266577
23,60589	17,28175	14,12328	18,3369733	0,5019326	0,36306197	0,29795949	0,38765135	1440,564	521,7802	507,9684	823,437533	0,91797182	0,337002002	0,34337502	0,53278295
23,61037	17,28422	14,12398	18,3395233	0,50202785	0,36311387	0,29797426	0,38770533	1440,892	521,8836	508,0821	823,619233	0,91818083	0,337068785	0,34345188	0,5329005

23,61179	17,28871	14,12481	18,34177	0,50205805	0,36320819	0,29799177	0,38775267	1441,231	521,9917	508,1951	823,805933	0,91839685	0,337138604	0,34352826	0,53302124
23,61285	17,29095	14,12587	18,3432233	0,50208059	0,36325525	0,29801414	0,38778332	1441,609	522,1046	508,303	824,005533	0,91863773	0,337211522	0,3436012	0,53315015
23,61368	17,29214	14,1339	18,3465733	0,50209824	0,36328025	0,29818354	0,38785401	1441,962	522,2166	508,2697	824,149433	0,91886267	0,33728386	0,34357869	0,53324174
23,61451	17,29308	14,13685	18,3481467	0,50211588	0,3633	0,29824578	0,38788722	1442,347	522,3223	508,3739	824,347733	0,919108	0,337352128	0,34364913	0,53336975
23,61498	17,29402	14,14146	18,3501533	0,50212588	0,36331975	0,29834304	0,38792955	1442,655	522,4404	508,4817	824,5257	0,91930427	0,337428405	0,343722	0,53348489
23,61557	17,29485	14,14275	18,3510567	0,50213842	0,36333718	0,29837025	0,38794862	1442,96	522,5529	508,5826	824,6985	0,91949863	0,337501066	0,3437902	0,53359663
23,6164	17,29591	14,1437	18,3520033	0,50215607	0,36335945	0,2983903	0,38796861	1443,335	522,6719	508,6827	824,896533	0,91973759	0,337577924	0,34385787	0,53372446
23,61699	17,29697	14,14512	18,3530267	0,50216862	0,36338172	0,29842025	0,3879902	1443,669	522,7835	508,7969	825,083133	0,91995042	0,337650003	0,34393507	0,53384516
23,61793	17,29839	14,1463	18,3542067	0,5021886	0,36341155	0,29844515	0,3880151	1444,022	522,8898	508,8971	825,269633	0,92017537	0,337718659	0,3440028	0,53396561
23,61899	17,30607	14,14783	18,35763	0,50221114	0,3635729	0,29847743	0,38808716	1444,347	522,8895	508,9996	825,412033	0,92038247	0,337718465	0,34407209	0,53405767
23,62655	17,31303	14,15019	18,3632567	0,50237189	0,36371912	0,29852722	0,38820607	1444,118	523,0012	509,1012	825,4068	0,92023654	0,337790609	0,34414077	0,53405597
23,63328	17,31386	14,15798	18,3683733	0,50251499	0,36373655	0,29869156	0,38831437	1444,451	523,1016	509,1361	825,5629	0,92044874	0,337855454	0,34416436	0,53415618
23,63434	17,31457	14,16471	18,3712067	0,50253753	0,36375147	0,29883354	0,38837418	1444,764	523,2066	509,24	825,736867	0,92064819	0,337923271	0,34423459	0,53426868
23,63505	17,31539	14,16566	18,3720333	0,50255263	0,3637687	0,29885359	0,38839164	1445,09	523,3301	509,3596	825,926567	0,92085593	0,338003036	0,34431544	0,53439147
23,63587	17,31645	14,16648	18,3729333	0,50257006	0,36379097	0,29887089	0,38841064	1445,464	523,4431	509,4764	826,127833	0,92109425	0,338076019	0,34439439	0,53452155
23,6367	17,31799	14,16719	18,37396	0,50258771	0,36382332	0,29888586	0,3884323	1445,857	523,5482	509,6052	826,3368	0,92134468	0,3381439	0,34448146	0,53465668
23,63741	17,31952	14,16802	18,3749833	0,50260281	0,36385546	0,29890338	0,38845388	1446,255	523,6518	509,7133	826,540033	0,9215983	0,338210812	0,34455453	0,53478788
23,63812	17,32106	14,16884	18,3760067	0,5026179	0,36388782	0,29892068	0,38847546	1446,637	523,7577	509,8144	826,736367	0,92184172	0,338279209	0,34462287	0,5349146
23,63882	17,32519	14,16944	18,3778167	0,50263279	0,36397458	0,29893333	0,38851357	1446,975	523,858	509,9155	826,916167	0,92205711	0,33834399	0,34469121	0,53503077
23,63965	17,33322	14,17038	18,3810833	0,50265044	0,36414328	0,29895316	0,38858229	1447,327	523,9549	510,02	827,100633	0,92228141	0,338406575	0,34476185	0,53514995
23,64071	17,33487	14,17121	18,3822633	0,50267297	0,36417794	0,29897068	0,3886072	1447,651	524,0648	510,1202	827,278667	0,92248788	0,338477556	0,34482959	0,53526501
23,64851	17,33641	14,17534	18,3867533	0,50283883	0,36421029	0,29905781	0,38870231	1447,908	524,1814	510,0121	827,367167	0,92265165	0,338552864	0,34475651	0,53532034
23,65583	17,33735	14,17723	18,3901367	0,50299447	0,36423004	0,29909768	0,38877406	1448,21	524,2878	509,9109	827,469567	0,92284409	0,338621585	0,3446881	0,53538459
23,65701	17,33829	14,18525	18,3935167	0,50301956	0,36424979	0,29926688	0,38884541	1448,511	524,4072	510,0141	827,6441	0,9230359	0,338698702	0,34475786	0,53549749
23,65795	17,339	14,18679	18,39458	0,50303955	0,36426471	0,29929937	0,38886787	1448,846	524,5123	510,1195	827,825933	0,92324937	0,338766583	0,34482911	0,53561502
23,65889	17,33971	14,18821	18,3956033	0,50305954	0,36427962	0,29932932	0,38888949	1449,222	524,6133	510,2373	828,0242	0,92348897	0,338831816	0,34490874	0,53574317
23,6596	17,34066	14,18915	18,39647	0,50307463	0,36429958	0,29934916	0,38890779	1449,538	524,722	510,3437	828,201233	0,92369033	0,338902022	0,34498067	0,53585767
23,66031	17,3416	14,19021	18,3973733	0,50308973	0,36431933	0,29937152	0,38892686	1449,848	524,8241	510,4646	828,3789	0,92388787	0,338967965	0,34506239	0,53597274
23,66126	17,34278	14,19092	18,39832	0,50310993	0,36434412	0,2993865	0,38894685	1450,204	524,932	510,5801	828,572033	0,92411473	0,339037654	0,34514047	0,53609762
23,66208	17,34408	14,19175	18,3993033	0,50312737	0,36437143	0,29940401	0,3889676	1450,521	525,033	510,6923	828,748767	0,92431673	0,339102887	0,34521631	0,53621198
23,66315	17,34916	14,19246	18,40159	0,50315012	0,36447815	0,29941899	0,38901575	1450,846	524,9287	510,8127	828,862467	0,92452383	0,339035523	0,3452977	0,53628568
23,66444	17,3573	14,19317	18,40497	0,50317755	0,36464916	0,29943397	0,38908689	1451,182	525,043	510,9198	829,048267	0,92473794	0,339109346	0,3453701	0,53640579
23,66692	17,35836	14,19387	18,4063833	0,50323028	0,36467143	0,29944873	0,38911681	1451,489	525,1562	511,025	829,2234	0,92493357	0,339182458	0,34544121	0,53651908
23,67164	17,35919	14,1947	18,40851	0,50333064	0,36468887	0,29946624	0,38916192	1451,798	525,2678	511,1403	829,402033	0,92513047	0,339254537	0,34551915	0,53663472
23,67755	17,36002	14,196	18,41119	0,5034563	0,3647063	0,29949367	0,38921876	1452,106	525,3901	511,2429	829,579667	0,92532674	0,339333527	0,34558851	0,53674959
23,67873	17,36084	14,20096	18,41351	0,50348139	0,36472353	0,29959831	0,38926775	1452,426	525,522	511,1409	829,6963	0,92553065	0,339418717	0,34551956	0,53682298
23,67967	17,36143	14,20473	18,4152767	0,50350138	0,36473592	0,29967785	0,38930505	1452,788	525,625	511,0351	829,816033	0,92576133	0,339485242	0,34544804	0,5368982
23,68038	17,36202	14,20828	18,4168933	0,50351648	0,36474832	0,29975274	0,38933918	1453,108	525,7369	511,1396	829,994833	0,92596525	0,339557515	0,34551868	0,53701381
23,68109	17,3625	14,20922	18,4176033	0,50353158	0,3647584	0,29977257	0,38935418	1453,43	525,842	511,2444	830,172133	0,92617043	0,339625396	0,34558952	0,53712845
23,6818	17,36309	14,21064	18,41851	0,50354667	0,3647708	0,29980253	0,38937333	1453,731	525,943	511,3472	830,3404	0,92636224	0,339690628	0,34565901	0,53723729
23,68262	17,3638	14,2117	18,4193733	0,50356411	0,36478571	0,29982489	0,38939157	1454,059	526,0572	511,4543	830,5235	0,92657125	0,339764387	0,34573141	0,53735568
23,68357	17,36462	14,213	18,4203967	0,50358431	0,36480294	0,29985232	0,38941319	1454,372	526,178	511,5634	830,704467	0,92677071	0,339842408	0,34580516	0,53747276
23,68569	17,3658	14,21465	18,4220467	0,50362939	0,36482773	0,29988713	0,38944808	1454,677	526,2833	511,6694	830,876567	0,92696506	0,339910418	0,34587681	0,5375841
23,69348	17,36852	14,21701	18,4263367	0,50379502	0,36488487	0,29993692	0,38953894	1454,94	526,1721	511,77	830,9607	0,92713265	0,339838597	0,34594481	0,53763869
23,69502	17,37052	14,22504	18,4301933	0,50382777	0,36492689	0,30010633	0,38962033	1455,248	526,0687	511,8744	831,0637	0,92732892	0,339771814	0,34601539	0,53770537
23,69667	17,37655	14,22669	18,4333033	0,50386285	0,36505357	0,30014114	0,38968585	1455,568	525,9682	511,9813	831,1725	0,92753283	0,339706904	0,34608765	0,53777579
23,69785	17,3795	14,22787	18,4350733	0,50388794	0,36511555	0,30016603	0,38972317	1455,915	526,0807	512,0898	831,361833	0,92775395	0,339779565	0,34616099	0,53789817

23,6988	17,38056	14,22894	18,4361	0,50390814	0,36513782	0,30018861	0,38974486	1456,233	526,1852	512,2036	831,5406	0,92795659	0,339847058	0,34623792	0,53801386
23,70033	17,3815	14,23012	18,4373167	0,50394068	0,36515756	0,3002135	0,38977058	1456,54	526,2982	512,3046	831,714267	0,92815222	0,339920041	0,34630619	0,53812615
23,70175	17,38245	14,23189	18,4386967	0,50397087	0,36517752	0,30025084	0,38979974	1456,868	526,4084	512,4142	831,896867	0,92836123	0,339991216	0,34638028	0,53824424
23,70269	17,38339	14,2333	18,4397933	0,50399086	0,36519727	0,30028059	0,38982291	1457,201	526,5333	512,5172	832,083833	0,92857343	0,340071885	0,3464499	0,53836507
23,70352	17,3841	14,23425	18,4406233	0,50400851	0,36521218	0,30030063	0,38984044	1457,528	526,6429	512,6312	832,267367	0,92878181	0,340142673	0,34652696	0,53848381
23,70423	17,38493	14,23531	18,44149	0,5040236	0,36522962	0,300323	0,38985874	1457,893	526,7633	512,7501	832,4688	0,9290144	0,340220435	0,34660734	0,53861406
23,70506	17,38587	14,23602	18,4423167	0,50404125	0,36524937	0,30033797	0,3898762	1458,275	526,8726	512,8505	832,666033	0,92925782	0,340291029	0,34667521	0,53874135
23,70576	17,38682	14,23696	18,44318	0,50405613	0,36526933	0,30035781	0,38989442	1458,644	526,9791	512,9739	832,865667	0,92949296	0,340359814	0,34675862	0,53887046
23,70647	17,38823	14,23791	18,4442033	0,50407123	0,36529895	0,30037785	0,38991601	1458,977	527,0834	513,0915	833,050633	0,92970515	0,340427178	0,34683812	0,53899015
23,7073	17,39614	14,23873	18,44739	0,50408888	0,36546513	0,30039515	0,38998305	1459,325	527,1199	513,1983	833,2144	0,92992691	0,340450752	0,34691031	0,53909599
23,70824	17,40145	14,23956	18,44975	0,50410887	0,36557668	0,30041266	0,39003274	1459,632	527,2201	513,3022	833,384767	0,93012254	0,340515469	0,34698055	0,53920618
23,71344	17,40287	14,2418	18,4527033	0,50421943	0,36560651	0,30045992	0,39009529	1459,328	527,3355	513,1985	833,287333	0,92992882	0,340590002	0,34691045	0,53914309
23,72111	17,4037	14,24263	18,4558133	0,50438252	0,36562395	0,30047743	0,3901613	1459,337	527,4401	513,0806	833,2859	0,92993456	0,34065756	0,34683075	0,53914096
23,72335	17,40464	14,24346	18,45715	0,50443015	0,3656437	0,30049494	0,3901896	1459,677	527,5518	512,9659	833,398233	0,93015121	0,340729704	0,34675321	0,53921138
23,72442	17,40559	14,2444	18,4581367	0,5044529	0,36566366	0,30051477	0,39021044	1459,981	527,6718	512,8532	833,502	0,93034493	0,340807208	0,34667703	0,53927639
23,7256	17,40653	14,24546	18,4591967	0,50447799	0,3656834	0,30053713	0,39023284	1460,34	527,7769	512,7499	833,622267	0,9305737	0,340875089	0,3466072	0,539352
23,72654	17,40759	14,2496	18,4612433	0,50449798	0,36570567	0,30062447	0,39027604	1460,712	527,8812	512,8552	833,816133	0,93081075	0,340942453	0,34667838	0,5394772
23,72737	17,40878	14,25278	18,4629767	0,50451563	0,36573067	0,30069156	0,39031262	1461,053	527,9903	512,9612	834,0015	0,93102804	0,341012917	0,34675004	0,539597
23,72808	17,41019	14,2542	18,4641567	0,50453073	0,36576029	0,30072152	0,39033751	1461,405	528,0941	513,0682	834,1891	0,93125235	0,341079959	0,34682237	0,53971823
23,72878	17,41798	14,25526	18,46734	0,50454561	0,36592395	0,30074388	0,39040448	1461,75	528,1943	513,1771	834,3738	0,93147219	0,341144675	0,34689598	0,53983762
23,72949	17,42412	14,25621	18,46994	0,50456071	0,36605294	0,30076392	0,39045919	1462,073	528,2952	513,2806	834,5496	0,93167802	0,341209843	0,34696594	0,53995127
23,73044	17,42578	14,25715	18,4711233	0,50458091	0,36608782	0,30078376	0,39048416	1462,424	528,4085	513,3877	834,740067	0,93190169	0,34128302	0,34703834	0,54007435
23,73138	17,42695	14,25821	18,47218	0,50460089	0,36611239	0,30080612	0,39050647	1462,751	528,5253	513,5065	834,9276	0,93211006	0,341358458	0,34711865	0,54019572
23,73693	17,4279	14,25916	18,4746633	0,5047189	0,36613235	0,30082616	0,39055914	1463,053	528,6434	513,6166	835,104333	0,93230251	0,341434735	0,34719307	0,5403101
23,73976	17,42861	14,26022	18,4761967	0,50477908	0,36614727	0,30084852	0,39059162	1463,36	528,7439	513,7278	835,277233	0,93249814	0,341499645	0,34726824	0,54042201
23,74602	17,42955	14,2614	18,47899	0,50491218	0,36616702	0,30087342	0,39065087	1463,683	528,8506	513,8282	835,453933	0,93270396	0,341568559	0,34733611	0,54053621
23,74744	17,43038	14,26494	18,48092	0,50494238	0,36618445	0,3009481	0,39069164	1463,994	528,9513	513,9291	835,6248	0,93290214	0,341633598	0,34740432	0,54064668
23,74838	17,4312	14,27273	18,4841033	0,50496236	0,36620168	0,30111245	0,39075883	1464,296	529,0548	513,9723	835,774367	0,93309458	0,341700446	0,34743352	0,54074285
23,74933	17,43239	14,27746	18,4863933	0,50498256	0,36622668	0,30121224	0,39080716	1464,651	529,1563	514,0747	835,960667	0,9333208	0,341766001	0,34750274	0,54086318
23,75015	17,44018	14,27887	18,4897333	0,505	0,36639034	0,30124198	0,39087744	1464,968	529,1512	514,1747	836,097967	0,9335228	0,341762707	0,34757034	0,54095195
23,75086	17,44643	14,27994	18,49241	0,5050151	0,36652164	0,30126456	0,39093376	1465,303	529,2542	514,2805	836,279233	0,93373628	0,341829232	0,34764185	0,54106912
23,75157	17,44797	14,28088	18,4934733	0,50503019	0,36655399	0,30128439	0,39095619	1465,644	529,3616	514,3877	836,464433	0,93395357	0,341898598	0,34771432	0,54118883
23,75228	17,44903	14,28171	18,49434	0,50504529	0,36657626	0,3013019	0,39097448	1465,975	529,4717	514,5003	836,649	0,93416449	0,341969709	0,34779043	0,54130821
23,75311	17,45009	14,28265	18,4952833	0,50506294	0,36659853	0,30132173	0,3909944	1466,316	529,5739	514,6183	836,836067	0,93438179	0,342035717	0,3478702	0,54142924
23,75405	17,45127	14,2836	18,4963067	0,50508293	0,36662332	0,30134177	0,39101601	1466,62	529,688	514,734	837,014	0,93457551	0,34210941	0,34794841	0,54154444
23,75582	17,45234	14,28454	18,4975667	0,50512056	0,3666458	0,3013616	0,39104265	1466,93	529,7944	514,8362	837,186867	0,93477305	0,342178131	0,34801749	0,54165623
23,75972	17,45352	14,29009	18,50111	0,50520349	0,36667059	0,30147869	0,39111759	1467,239	529,8962	514,729	837,288067	0,93496995	0,34224388	0,34794503	0,54171962
23,76751	17,45576	14,298	18,50709	0,50536913	0,36671765	0,30164557	0,39124411	1467,41	529,9999	514,7026	837,370833	0,93507892	0,342310857	0,34792718	0,54177232
23,76916	17,45753	14,30001	18,5089	0,50540421	0,36675483	0,30168797	0,39128234	1467,733	530,1017	514,8101	837,548267	0,93528475	0,342376607	0,34799985	0,54188707
23,77034	17,45907	14,30107	18,51016	0,5054293	0,36678718	0,30171034	0,39130894	1468,076	530,2068	514,9277	837,736833	0,93550332	0,342444488	0,34807935	0,54200905
23,77128	17,46686	14,30201	18,5133833	0,50544929	0,36695084	0,30173017	0,39137677	1468,429	530,2658	515,0342	837,909667	0,93572826	0,342482594	0,34815134	0,54212073
23,77199	17,47004	14,30319	18,5150733	0,50546438	0,36701765	0,30175506	0,39141236	1468,732	530,368	515,1546	838,084867	0,93592134	0,342548602	0,34823273	0,54223422
23,7727	17,47123	14,30402	18,5159833	0,50547948	0,36704265	0,30177257	0,39143157	1469,038	530,4829	515,2589	838,259933	0,93611633	0,342622812	0,34830323	0,54234746
23,77353	17,47217	14,30496	18,5168867	0,50549713	0,36706239	0,30179241	0,39145064	1469,344	530,604	515,382	838,443333	0,93631133	0,342701027	0,34838644	0,54246627
23,77435	17,47311	14,30567	18,51771	0,50551457	0,36708214	0,30180738	0,39146803	1469,712	530,7174	515,488	838,639133	0,93654583	0,342774269	0,3484581	0,54259273
23,77518	17,47406	14,30662	18,51862	0,50553221	0,3671021	0,30182743	0,39148725	1470,038	530,8225	515,5939	838,818133	0,93675356	0,342842149	0,34852968	0,54270847
23,77613	17,47512	14,30768	18,5196433	0,50555241	0,36712437	0,30184979	0,39150886	1470,35	530,9362	515,697	838,9944	0,93695238	0,342915585	0,34859938	0,54282245

23,78345	17,47583	14,31264	18,5239733	0,50570806	0,36713929	0,30195443	0,39160059	1470,658	531,0479	515,8038	839,1699	0,93714865	0,342987728	0,34867157	0,54293598
23,78699	17,47666	14,32067	18,5281067	0,50578333	0,36715672	0,30212384	0,39168796	1470,958	531,1653	515,8362	839,319833	0,93733982	0,343063554	0,34869347	0,54303228
23,79041	17,47736	14,32185	18,5298733	0,50585605	0,36717143	0,30214873	0,3917254	1471,263	531,2743	515,9522	839,4965	0,93753417	0,343133953	0,34877188	0,54314667
23,79206	17,47819	14,32303	18,5310933	0,50589113	0,36718887	0,30217363	0,39175121	1471,597	531,3751	516,0581	839,676733	0,93774701	0,343199057	0,34884347	0,54326318
23,79324	17,4789	14,32432	18,5321533	0,50591622	0,36720378	0,30220084	0,39177362	1471,922	531,4808	516,1715	839,8581	0,93795411	0,343267325	0,34892013	0,54338052
23,79419	17,47961	14,32527	18,5330233	0,50593642	0,3672187	0,30222089	0,391792	1472,292	531,5986	516,2773	840,055967	0,93818988	0,343343409	0,34899164	0,54350831
23,7949	17,48433	14,3261	18,53511	0,50595152	0,36731786	0,3022384	0,39183592	1472,621	531,4945	516,3833	840,166267	0,93839953	0,343276174	0,3490633	0,54357967
23,79572	17,48905	14,3268	18,53719	0,50596896	0,36741702	0,30225316	0,39187971	1472,964	531,3919	516,4888	840,281567	0,9386181	0,343209908	0,34913461	0,54365421
23,79643	17,49236	14,32751	18,5387667	0,50598405	0,36748655	0,30226814	0,39191292	1473,298	531,4997	516,5937	840,4638	0,93883094	0,343279532	0,34920552	0,543772
23,79714	17,49354	14,32846	18,5397133	0,50599915	0,36751134	0,30228819	0,39193289	1473,617	531,6046	516,7013	840,640967	0,93903421	0,343347284	0,34927826	0,54388659
23,79797	17,49448	14,32964	18,5406967	0,5060168	0,36753109	0,30231308	0,39195366	1473,946	531,7139	516,8109	840,8236	0,93924386	0,343417878	0,34935235	0,5440047
23,79915	17,49531	14,33094	18,5418	0,50604189	0,36754853	0,30234051	0,39197697	1474,256	531,8233	516,9208	841,000033	0,9394414	0,343488536	0,34942664	0,54411886
23,80033	17,49602	14,33389	18,5434133	0,50606698	0,36756345	0,30240274	0,39201106	1474,605	531,9419	516,81	841,118967	0,9396638	0,343565136	0,34935174	0,54419356
23,80139	17,49673	14,3353	18,5444733	0,50608952	0,36757836	0,30243249	0,39203346	1474,915	532,063	516,7058	841,227933	0,93986134	0,343643351	0,3492813	0,544262
23,80599	17,49743	14,33684	18,5467533	0,50618733	0,36759307	0,30246498	0,39208179	1474,612	532,1717	516,6041	841,129267	0,93966826	0,343713557	0,34921255	0,54419812
23,81296	17,49838	14,33849	18,5499433	0,50633553	0,36761303	0,30249979	0,39214945	1474,938	532,2782	516,5035	841,2399	0,93987599	0,343782342	0,34914455	0,54426763
23,81414	17,49968	14,3438	18,55254	0,50636062	0,36764034	0,30261181	0,39220426	1475,318	532,3822	516,6097	841,436633	0,94011814	0,343849512	0,34921634	0,54439466
23,81485	17,50369	14,34475	18,55443	0,50637572	0,36772458	0,30263186	0,39224405	1475,619	532,2741	516,7292	841,540767	0,94030995	0,343779694	0,34929712	0,54446225
23,81544	17,51148	14,34534	18,55742	0,50638826	0,36788824	0,3026443	0,39230693	1475,974	532,3441	516,8444	841,720833	0,94053617	0,343824905	0,34937499	0,54457869
23,81615	17,51384	14,34605	18,55868	0,50640336	0,36793782	0,30265928	0,39233349	1476,353	532,4572	516,9763	841,928833	0,94077768	0,343897953	0,34946415	0,54471326
23,81685	17,51514	14,34664	18,5595433	0,50641824	0,36796513	0,30267173	0,3923517	1476,76	532,5634	517,1158	842,1464	0,94103703	0,343966544	0,34955845	0,54485401
23,81744	17,51632	14,34723	18,56033	0,50643079	0,36798992	0,30268418	0,39236829	1477,199	532,6804	517,2509	842,376767	0,94131677	0,344042111	0,34964978	0,54500289
23,81815	17,51727	14,34794	18,56112	0,50644589	0,36800987	0,30269916	0,39238497	1477,644	532,8004	517,3859	842,6101	0,94160034	0,344119615	0,34974103	0,54515366
23,81874	17,51821	14,34841	18,5617867	0,50645843	0,36802962	0,30270907	0,39239904	1478,075	532,9233	517,5158	842,838033	0,94187499	0,344198992	0,34982884	0,54530094
23,81922	17,51916	14,349	18,56246	0,50646864	0,36804958	0,30272152	0,39241325	1478,482	533,0427	517,6447	843,056467	0,94213434	0,344276109	0,34991598	0,54544214
23,81981	17,51998	14,34959	18,5631267	0,50648118	0,36806681	0,30273397	0,39242732	1478,848	533,1523	517,7651	843,255133	0,94236757	0,344346897	0,34999736	0,54557061
23,8204	17,52081	14,35018	18,5637967	0,50649373	0,36808424	0,30274641	0,39244146	1479,163	533,2544	517,8746	843,430667	0,9425683	0,34441284	0,35007138	0,54568417
23,82099	17,52199	14,35089	18,5646233	0,50650627	0,36810903	0,30276139	0,3924589	1479,512	533,3669	517,9973	843,6254	0,94279069	0,3444855	0,35015433	0,54581017
23,82193	17,52978	14,35171	18,5678067	0,50652626	0,36827269	0,30277869	0,39252588	1479,848	533,3884	518,1077	843,781367	0,9430048	0,344499386	0,35022895	0,54591105
23,82417	17,53297	14,35289	18,57001	0,50657389	0,36833971	0,30280359	0,39257239	1479,529	533,4907	518,2096	843,7431	0,94280152	0,344565459	0,35029784	0,54588827
23,82476	17,53616	14,35431	18,5717433	0,50658643	0,36840672	0,30283354	0,3926089	1479,173	533,5979	518,0953	843,622067	0,94257467	0,344634696	0,35022057	0,54580998
23,82535	17,53734	14,3549	18,57253	0,50659898	0,36843151	0,30284599	0,39262549	1478,868	533,7074	517,9952	843,523533	0,94238031	0,344705419	0,35015291	0,54574621
23,82606	17,53828	14,35537	18,5732367	0,50661408	0,36845126	0,30285591	0,39264041	1478,556	533,8233	517,8862	843,421833	0,9421815	0,344780275	0,35007922	0,54568033
23,82748	17,53923	14,35608	18,5742633	0,50664427	0,36847122	0,30287089	0,39266212	1478,248	533,93	517,7857	843,321233	0,94198523	0,344849189	0,35001129	0,54561524
23,83374	17,54017	14,35703	18,57698	0,50677738	0,36849097	0,30289093	0,39271976	1478,564	534,0324	517,6843	843,4269	0,94218659	0,344915326	0,34994274	0,54568156
23,83551	17,54112	14,36494	18,5805233	0,50681501	0,36851092	0,30305781	0,39279458	1478,87	534,1472	517,6393	843,552167	0,94238159	0,344989472	0,34991233	0,54576113
23,83645	17,54206	14,36635	18,58162	0,506835	0,36853067	0,30308755	0,39281774	1479,178	534,2688	517,7516	843,7328	0,94257785	0,34506801	0,34998824	0,54587803
23,83728	17,54289	14,36742	18,58253	0,50685265	0,36854811	0,30311013	0,39283696	1479,484	534,378	517,8665	843,9095	0,94277285	0,345138539	0,35006591	0,54599243
23,8381	17,54407	14,36812	18,58343	0,50687008	0,3685729	0,30312489	0,39285596	1479,843	534,4867	517,9749	844,101533	0,94300161	0,345208745	0,35013918	0,54611651
23,83881	17,55174	14,36895	18,5865	0,50688518	0,36873403	0,30314241	0,39292054	1480,237	534,4833	518,0854	844,268567	0,94325268	0,345206549	0,35021388	0,54622437
23,83964	17,55764	14,36978	18,58902	0,50690283	0,36885798	0,30315992	0,39297358	1480,635	534,5888	518,1967	844,4735	0,9435063	0,345274688	0,35028912	0,5463567
23,84035	17,55977	14,37037	18,5901633	0,50691792	0,36890273	0,30317236	0,39299767	1481,019	534,7024	518,2968	844,672733	0,943751	0,345348059	0,35035678	0,54648528
23,84106	17,56095	14,37096	18,59099	0,50693302	0,36892752	0,30318481	0,39301512	1481,381	534,8206	518,3988	844,8668	0,94398167	0,345424401	0,35042573	0,5466106
23,84176	17,56166	14,37167	18,5916967	0,50694791	0,36894244	0,30319979	0,39303004	1481,708	534,9232	518,5204	845,050533	0,94419005	0,345490667	0,35050793	0,54672955
23,84259	17,56236	14,37237	18,59244	0,50696555	0,36895714	0,30321456	0,39304575	1482,05	535,0324	518,6347	845,239033	0,94440798	0,345561196	0,35058519	0,54685146
23,84365	17,56319	14,37308	18,5933067	0,50698809	0,36897458	0,30322954	0,39306407	1482,355	535,1491	518,7416	845,415233	0,94460234	0,345636569	0,35065746	0,54696545
23,85144	17,56378	14,37391	18,5963767	0,50715373	0,36898697	0,30324705	0,39312925	1482,519	535,2545	518,854	845,5425	0,94470684	0,345704644	0,35073344	0,54704831

23,85522	17,56473	14,37875	18,5995667	0,50723411	0,36900693	0,30334916	0,39319673	1482,825	535,3549	518,7435	845,641133	0,94490183	0,345769489	0,35065874	0,54711002
23,85794	17,56602	14,37993	18,6012967	0,50729194	0,36903403	0,30337405	0,39323334	1483,158	535,4576	518,6428	845,7528	0,94511403	0,34583582	0,35059067	0,54718017
23,859	17,5737	14,38701	18,60657	0,50731448	0,36919538	0,30352342	0,39334443	1483,487	535,4707	518,7478	845,901833	0,94532368	0,345844281	0,35066165	0,54727654
23,86006	17,57937	14,38831	18,6092467	0,50733702	0,3693145	0,30355084	0,39340079	1483,831	535,5765	518,854	846,087167	0,94554289	0,345912614	0,35073344	0,54739631
23,86077	17,58078	14,38961	18,6103867	0,50735212	0,36934412	0,30357827	0,39342483	1484,159	535,6885	518,9587	846,268733	0,9457519	0,345984951	0,35080421	0,54751369
23,8616	17,58196	14,39079	18,61145	0,50736976	0,36936891	0,30360316	0,39344728	1484,5	535,8031	519,078	846,460367	0,9459692	0,346058968	0,35088485	0,54763767
23,86231	17,58303	14,3915	18,61228	0,50738486	0,36939139	0,30361814	0,3934648	1484,848	535,9062	519,18	846,644733	0,94619095	0,346125557	0,3509538	0,54775677
23,86313	17,58409	14,39244	18,61322	0,5074023	0,36941366	0,30363797	0,39348464	1485,194	536,0083	519,3028	846,835033	0,94641143	0,3461915	0,35103681	0,54787992
23,86384	17,5855	14,39315	18,6141633	0,50741739	0,36944328	0,30365295	0,39350454	1485,515	536,1211	519,4105	847,015533	0,94661599	0,346264354	0,35110962	0,54799665
23,86467	17,58704	14,39398	18,61523	0,50743504	0,36947563	0,30367046	0,39352705	1485,854	536,2247	519,5284	847,202367	0,94683201	0,346331267	0,35118931	0,54811753
23,86561	17,58846	14,39492	18,61633	0,50745503	0,36950546	0,3036903	0,39355026	1486,16	536,3385	519,6385	847,379	0,947027	0,346404767	0,35126374	0,54823184
23,8734	17,58975	14,40271	18,6219533	0,50762067	0,36953256	0,30385464	0,39366929	1486,299	536,4478	519,5933	847,4467	0,94711557	0,34647536	0,35123319	0,54827471
23,87517	17,59093	14,40637	18,6241567	0,5076583	0,36955735	0,30393186	0,39371584	1486,625	536,5561	519,6959	847,625667	0,94732331	0,346545308	0,35130254	0,54839039
23,87718	17,59212	14,41145	18,6269167	0,50770104	0,36958235	0,30403903	0,39377414	1486,938	536,6563	519,801	847,798433	0,94752277	0,346610024	0,35137359	0,54850212
23,88037	17,59365	14,41263	18,6288833	0,50776887	0,3696145	0,30406392	0,39381576	1487,243	536,7629	519,9013	847,969067	0,94771712	0,346678874	0,35144139	0,54861246
23,88155	17,59613	14,41369	18,6304567	0,50779396	0,3696666	0,30408629	0,39384895	1487,554	536,8712	520,0094	848,144867	0,9479153	0,346748821	0,35151446	0,54872619
23,88249	17,59802	14,41476	18,6317567	0,50781395	0,3697063	0,30410886	0,39387637	1487,908	536,9717	520,1152	848,331633	0,94814088	0,346813731	0,35158598	0,54884686
23,8832	17,5992	14,41546	18,63262	0,50782905	0,36973109	0,30412363	0,39389459	1488,254	537,0808	520,2235	848,519433	0,94836136	0,346884196	0,35165919	0,54896825
23,88403	17,60073	14,41617	18,6336433	0,50784669	0,36976324	0,30413861	0,39391618	1488,597	537,1881	520,3383	848,7078	0,94857993	0,346953497	0,35173679	0,54909007
23,88474	17,60758	14,41688	18,6364	0,50786179	0,36990714	0,30415359	0,39397417	1488,925	537,2981	520,4439	848,889	0,94878894	0,347024543	0,35180817	0,54920722
23,88545	17,609	14,41771	18,6373867	0,50787689	0,36993697	0,3041711	0,39399499	1489,232	537,4073	520,5452	849,0615	0,94898457	0,347095072	0,35187665	0,54931876
23,88627	17,61041	14,42101	18,63923	0,50789432	0,3699666	0,30424072	0,39403388	1489,564	537,5154	520,4363	849,1719	0,94919613	0,347164891	0,35180303	0,54938802
23,88722	17,61148	14,42715	18,64195	0,50791452	0,36998908	0,30437025	0,39409128	1489,87	537,6266	520,5369	849,3445	0,94939113	0,347236711	0,35187104	0,54949962
23,88969	17,61502	14,4288	18,6445033	0,50796704	0,37006345	0,30440506	0,39414518	1490,172	537,7267	520,6372	849,511967	0,94958357	0,347301363	0,35193884	0,54960792
23,89725	17,61844	14,43506	18,65025	0,50812779	0,37013529	0,30453713	0,39426674	1490,477	537,8296	520,7514	849,686	0,94977793	0,347367823	0,35201603	0,54972059
23,90126	17,62057	14,43624	18,65269	0,50821306	0,37018004	0,30456203	0,39431837	1490,786	537,933	520,8622	849,8604	0,94997483	0,347434606	0,35209093	0,54983346
23,90327	17,62257	14,4373	18,65438	0,50825579	0,37022206	0,30458439	0,39435408	1491,1	538,0341	520,981	850,038367	0,95017492	0,347499903	0,35217124	0,54994869
23,90445	17,62765	14,43825	18,6567833	0,50828088	0,37032878	0,30460443	0,3944047	1491,428	538,1342	521,089	850,217067	0,95038393	0,347564555	0,35224424	0,55006424
23,90563	17,62907	14,43919	18,6579633	0,50830597	0,37035861	0,30462426	0,39442962	1491,781	538,2466	521,2097	850,412433	0,95060887	0,34763715	0,35232583	0,55019062
23,90658	17,63025	14,44014	18,65899	0,50832617	0,3703834	0,3046443	0,39445129	1492,121	538,3556	521,3189	850,5985	0,95082553	0,34770755	0,35239965	0,55031091
23,90752	17,63131	14,44285	18,66056	0,50834616	0,37040567	0,30470148	0,39448444	1492,491	538,4634	521,4196	850,791333	0,95106131	0,347777175	0,35246772	0,5504354
23,90847	17,63273	14,44439	18,6618633	0,50836636	0,3704355	0,30473397	0,39451194	1492,848	538,5737	521,5225	850,9814	0,9512888	0,347848414	0,35253728	0,55055816
23,90929	17,63462	14,4458	18,6632367	0,5083838	0,37047521	0,30476371	0,39454091	1493,192	538,6822	521,6278	851,167333	0,95150801	0,347918491	0,35260846	0,55067832
23,91024	17,63674	14,45005	18,6656767	0,508404	0,37051975	0,30485338	0,39459237	1493,527	538,7832	521,5259	851,2787	0,95172148	0,347983724	0,35253958	0,55074826
23,91177	17,64312	14,45631	18,6704	0,50843653	0,37065378	0,30498544	0,39469192	1493,837	538,8835	521,6281	851,449533	0,95191902	0,348048505	0,35260866	0,55085873
23,91366	17,6476	14,45737	18,6728767	0,50847672	0,3707479	0,30500781	0,39474414	1494,147	538,9848	521,7331	851,621633	0,95211656	0,348113931	0,35267964	0,55097004
23,91944	17,64949	14,45832	18,67575	0,50859962	0,37078761	0,30502785	0,39480502	1493,844	539,0963	521,8563	851,598867	0,95192348	0,348185946	0,35276292	0,55095745
23,92452	17,65079	14,45915	18,6781533	0,50870763	0,37081492	0,30504536	0,39485597	1494,174	539,2085	521,9581	851,7802	0,95213377	0,348258412	0,35283174	0,55107464
23,92606	17,65185	14,45997	18,6792933	0,50874038	0,37083718	0,30506266	0,39488007	1494,517	539,321	522,0764	851,971467	0,95235234	0,348331073	0,3529117	0,55119837
23,92712	17,65315	14,46092	18,6803967	0,50876292	0,3708645	0,3050827	0,39490337	1494,836	539,4383	522,1961	852,1568	0,95255561	0,348406833	0,35299262	0,55131836
23,92806	17,65421	14,46162	18,6812967	0,5087829	0,37088676	0,30509747	0,39492238	1495,213	539,558	522,297	852,356	0,95279585	0,348484144	0,35306082	0,55144694
23,92877	17,65539	14,46257	18,6822433	0,508798	0,37091155	0,30511751	0,39494236	1495,55	539,6614	522,4017	852,5377	0,9530106	0,348550927	0,3531316	0,55156437
23,9296	17,65657	14,46375	18,6833067	0,50881565	0,37093634	0,30514241	0,3949648	1495,918	539,7717	522,5056	852,731767	0,9532451	0,348622166	0,35320183	0,5516897
23,93031	17,66165	14,46528	18,6857467	0,50883075	0,37104307	0,30517468	0,39501617	1496,281	539,8735	522,6208	852,9251	0,95347641	0,348687916	0,35327971	0,55181468
23,93102	17,66448	14,46646	18,68732	0,50884584	0,37110252	0,30519958	0,39504931	1496,617	539,974	522,7319	853,107633	0,95369052	0,348752826	0,35335481	0,55193272
23,93172	17,66661	14,47012	18,6894833	0,50886073	0,37114727	0,30527679	0,39509493	1496,918	540,0825	522,6312	853,210567	0,95388233	0,348822903	0,35328674	0,55199732
23,93267	17,67216	14,47532	18,6933833	0,50888093	0,37126387	0,3053865	0,3951771	1497,244	540,1859	522,5208	853,3169	0,95409007	0,348889685	0,35321211	0,55206395

23,93373	17,67369	14,47626	18,69456	0,50890347	0,37129601	0,30540633	0,39520193	1497,55	540,2983	522,4188	853,422367	0,95428506	0,348962281	0,35314316	0,55213017
23,93468	17,67476	14,48087	18,69677	0,50892367	0,37131849	0,30550359	0,39524858	1497,866	540,4202	522,5319	853,606033	0,95448642	0,349041013	0,35321961	0,55224902
23,9355	17,6757	14,48169	18,69763	0,5089411	0,37133824	0,30552089	0,39526674	1498,224	540,5352	522,6494	853,802867	0,95471455	0,349115288	0,35329904	0,55237629
23,93621	17,67664	14,4824	18,6984167	0,5089562	0,37135798	0,30553586	0,39528335	1498,527	540,6405	522,7759	853,981133	0,95490763	0,349183298	0,35338455	0,55249183
23,93703	17,67759	14,48311	18,6992433	0,50897363	0,37137794	0,30555084	0,39530081	1498,853	540,7514	522,8874	854,163933	0,95511537	0,349254925	0,35345992	0,55261007
23,93833	17,67842	14,48394	18,70023	0,50900128	0,37139538	0,30556835	0,39532167	1499,166	540,8561	523,0053	854,342467	0,95531482	0,349322547	0,35353962	0,55272566
23,94495	17,67948	14,48465	18,7030267	0,50914204	0,37141765	0,30558333	0,39538101	1498,847	540,9641	523,1257	854,312267	0,95511155	0,349392301	0,35362101	0,55270829
23,94612	17,68054	14,48535	18,7040033	0,50916691	0,37143992	0,3055981	0,39540164	1498,524	541,0725	523,2353	854,277267	0,95490572	0,349462314	0,35369509	0,55268771
23,94978	17,68833	14,48618	18,7080967	0,50924474	0,37160357	0,30561561	0,39548797	1498,834	541,1216	523,3575	854,4377	0,95510326	0,349494026	0,3537777	0,55279166
23,95085	17,69435	14,48724	18,7108133	0,50926749	0,37173004	0,30563797	0,39554517	1499,172	541,2319	523,461	854,621633	0,95531865	0,349565265	0,35384766	0,55291052
23,95156	17,6953	14,49492	18,7139267	0,50928259	0,37175	0,3058	0,39561086	1499,485	541,3504	523,4156	854,750333	0,9555181	0,349641801	0,35381697	0,55299229
23,95226	17,69612	14,50141	18,7165967	0,50929747	0,37176723	0,30593692	0,39566721	1499,809	541,4556	523,52	854,9282	0,95572456	0,349709746	0,35388754	0,55310728
23,95309	17,69695	14,50271	18,7175833	0,50931512	0,37178466	0,30596435	0,39568804	1500,139	541,5599	523,6368	855,1119	0,95593485	0,34977711	0,3539665	0,55322615
23,9538	17,69801	14,50377	18,7185267	0,50933021	0,37180693	0,30598671	0,39570795	1500,461	541,6723	523,7435	855,292267	0,95614004	0,349849706	0,35403863	0,55334279
23,95462	17,69943	14,50471	18,7195867	0,50934765	0,37183676	0,30600654	0,39573032	1500,827	541,775	523,8624	855,488133	0,95637326	0,349916037	0,354119	0,55346943
23,95557	17,70745	14,50554	18,7228533	0,50936785	0,37200525	0,30602405	0,39579905	1501,145	541,868	523,979	855,664	0,9565759	0,349976103	0,35419782	0,55358327
23,95652	17,70864	14,50613	18,7237633	0,50938805	0,37203025	0,3060365	0,39581827	1501,463	541,9758	524,0814	855,840067	0,95677854	0,350045728	0,35426704	0,5536971
23,95793	17,70993	14,50684	18,7249	0,50941803	0,37205735	0,30605148	0,39584229	1501,786	542,085	524,2101	856,027033	0,95698437	0,350116257	0,35435404	0,55381822
23,96395	17,71123	14,50755	18,7275767	0,50954603	0,37208466	0,30606646	0,39589905	1502,086	542,1906	524,3292	856,201933	0,95717554	0,35018446	0,35443455	0,55393151
23,97127	17,71277	14,50826	18,7307667	0,50970168	0,37211702	0,30608143	0,39596671	1502,39	542,2924	524,4328	856,371733	0,95736926	0,35025021	0,35450458	0,55404135
23,97245	17,71395	14,5092	18,7318667	0,50972677	0,37214181	0,30610127	0,39598995	1502,746	542,3978	524,5334	856,559067	0,95759611	0,350318285	0,35457258	0,55416232
23,97328	17,71572	14,51015	18,73305	0,50974442	0,37217899	0,30612131	0,39601491	1503,061	542,4991	524,6335	856,7312	0,95779684	0,350383711	0,35464024	0,5542736
23,97399	17,71796	14,51381	18,7352533	0,50975952	0,37222605	0,30619852	0,39606136	1503,421	542,6037	524,5238	856,8495	0,95802624	0,350451269	0,35456609	0,55434787
23,97481	17,71903	14,51617	18,73667	0,50977695	0,37224853	0,30624831	0,39609126	1503,802	542,7131	524,4226	856,979233	0,95826903	0,350521927	0,35449768	0,55442954
23,97552	17,71985	14,52408	18,7398167	0,50979205	0,37226576	0,30641519	0,39615766	1504,186	542,8175	524,5233	857,1756	0,95851372	0,350589356	0,35456575	0,55455628
23,97635	17,7208	14,52526	18,7408033	0,5098097	0,37228571	0,30644008	0,3961785	1504,552	542,9399	524,6319	857,3746	0,95874695	0,350668411	0,35463916	0,55468484
23,97694	17,72151	14,5262	18,74155	0,50982224	0,37230063	0,30645992	0,39619426	1504,888	543,0416	524,7511	857,560233	0,95896106	0,350734095	0,35471974	0,55480496
23,97788	17,72221	14,52703	18,7423733	0,50984223	0,37231534	0,30647743	0,39621166	1505,236	543,142	524,8645	857,7475	0,95918282	0,350798941	0,3547964	0,55492605
23,97883	17,72316	14,52785	18,74328	0,50986243	0,37233529	0,30649473	0,39623082	1505,553	543,2589	524,9917	857,934533	0,95938482	0,350874443	0,35488238	0,55504721
23,98072	17,72422	14,52856	18,7445	0,50990262	0,37235756	0,3065097	0,39625663	1505,862	543,3724	525,1214	858,1186	0,95958172	0,350947749	0,35497005	0,55516651
23,98827	17,7254	14,52915	18,7476067	0,51006315	0,37238235	0,30652215	0,39632255	1506,171	543,481	525,237	858,296333	0,95977863	0,351017891	0,3550482	0,55528157
23,99252	17,72989	14,52998	18,7507967	0,51015352	0,37247668	0,30653966	0,39638995	1506,473	543,3764	525,3463	858,398567	0,95997107	0,350950333	0,35512208	0,55534783
23,99382	17,73201	14,53128	18,75237	0,51018116	0,37252122	0,30656709	0,39642316	1506,774	543,2732	525,4535	858,500233	0,96016288	0,350883679	0,35519455	0,5554137
23,99488	17,73496	14,53565	18,7551633	0,5102037	0,37258319	0,30665928	0,39648206	1507,099	543,374	525,3461	858,606367	0,96036998	0,350948783	0,35512195	0,55548024
23,99583	17,73792	14,54344	18,7590633	0,5102239	0,37264538	0,30682363	0,3965643	1507,405	543,4823	525,2864	858,724567	0,96056497	0,35101873	0,35508159	0,5555551
23,99677	17,73957	14,54662	18,7609867	0,51024389	0,37268004	0,30689072	0,39660488	1507,76	543,5946	525,3926	858,915733	0,96079119	0,351091261	0,35515338	0,55567861
23,99748	17,74098	14,5478	18,7620867	0,51025898	0,37270966	0,30691561	0,39662809	1508,067	543,706	525,5062	859,093067	0,96098682	0,351163211	0,35523017	0,5557934
23,99842	17,74193	14,54875	18,7630333	0,51027897	0,37272962	0,30693565	0,39664808	1508,435	543,8207	525,6209	859,2922	0,96122132	0,351237293	0,3553077	0,5559221
23,99925	17,74287	14,54946	18,76386	0,51029662	0,37274937	0,30695063	0,39666554	1508,76	543,9397	525,7221	859,473933	0,96142842	0,351314151	0,35537611	0,55603956
24,00019	17,74358	14,55028	18,7646833	0,51031661	0,37276429	0,30696793	0,39668294	1509,105	544,0408	525,8336	859,6598	0,96164826	0,351379448	0,35545149	0,55615973
24,00138	17,74453	14,55099	18,7656333	0,51034191	0,37278424	0,30698291	0,39670302	1509,415	544,1609	525,9527	859,842867	0,9618458	0,351457017	0,35553199	0,55627827
24,00303	17,74547	14,55182	18,7667733	0,51037699	0,37280399	0,30700042	0,39672714	1509,735	544,2741	526,0759	860,028333	0,96204972	0,35153013	0,35561527	0,55639837
24,00799	17,74665	14,55253	18,7690567	0,51048246	0,37282878	0,3070154	0,39677555	1510,047	544,3836	526,1799	860,2035	0,96224853	0,351600853	0,35568558	0,55651165
24,01035	17,74842	14,55335	18,7707067	0,51053264	0,37286597	0,3070327	0,39681044	1510,36	544,4857	526,2955	860,3804	0,96244799	0,351666796	0,35576372	0,55662617
24,01637	17,75255	14,55465	18,7745233	0,51066064	0,37295273	0,30706013	0,39689117	1510,677	544,3797	526,3955	860,484067	0,96264999	0,351598334	0,35583132	0,55669321
24,01731	17,76046	14,56244	18,78007	0,51068063	0,37311891	0,30722447	0,397008	1511,007	544,4003	526,4001	860,602467	0,96286027	0,351611639	0,35583443	0,55676878
24,01814	17,76235	14,56634	18,7822767	0,51069828	0,37315861	0,30730675	0,39705455	1511,313	544,511	526,5092	860,777733	0,96305527	0,351683136	0,35590818	0,55688219

24,01897	17,76353	14,56776	18,78342	0,51071593	0,3731834	0,30733671	0,39707868	1511,656	544,6208	526,6104	860,9624	0,96327384	0,351754053	0,35597658	0,55700149
24,01968	17,76448	14,56976	18,78464	0,51073102	0,37320336	0,3073789	0,39710443	1512,041	544,7218	526,7115	861,1581	0,96351917	0,351819286	0,35604493	0,55712779
24,02038	17,76554	14,57212	18,7860133	0,51074591	0,37322563	0,30742869	0,39713341	1512,431	544,8293	526,8152	861,3585	0,96376769	0,351888717	0,35611502	0,55725714
24,02121	17,76625	14,57484	18,7874333	0,51076356	0,37324055	0,30748608	0,39716339	1512,804	544,9303	526,9262	861,5535	0,96400538	0,351953949	0,35619006	0,55738313
24,02192	17,76707	14,57637	18,7884533	0,51077865	0,37325777	0,30751835	0,39718493	1513,149	545,0546	527,0408	861,748133	0,96422522	0,352034231	0,35626752	0,55750899
24,02274	17,76778	14,57732	18,78928	0,51079609	0,37327269	0,3075384	0,39720239	1513,501	545,1721	527,1559	861,943	0,96444953	0,352110121	0,35634533	0,55763499
24,02369	17,76849	14,57803	18,79007	0,51081629	0,37328761	0,30755338	0,39721909	1513,811	545,2828	527,2712	862,121667	0,96464707	0,352181619	0,35642327	0,55775065
24,0251	17,76932	14,57874	18,7910533	0,51084627	0,37330504	0,30756835	0,39723989	1514,124	545,3905	527,381	862,2985	0,96484652	0,352251179	0,35649749	0,55786506
24,03266	17,76991	14,57956	18,7940433	0,51100702	0,37331744	0,30758565	0,39730337	1514,097	545,4914	527,4981	862,362167	0,96482932	0,352316347	0,35657665	0,55790744
24,0362	17,77097	14,58062	18,79593	0,51108229	0,37333971	0,30760802	0,39734334	1514,426	545,6004	527,6128	862,5464	0,96503897	0,352386747	0,35665418	0,55802663
24,03738	17,77274	14,58204	18,7973867	0,51110738	0,37337689	0,30763797	0,39737408	1514,73	545,7024	527,7264	862,7196	0,96523268	0,352452625	0,35673097	0,55813876
24,03833	17,77758	14,58346	18,79979	0,51112758	0,37347857	0,30766793	0,39742469	1515,052	545,5998	527,8326	862,828133	0,96543787	0,352386359	0,35680276	0,558209
24,03951	17,78384	14,58853	18,80396	0,51115267	0,37361008	0,30777489	0,39751255	1515,386	545,7019	527,7325	862,940133	0,96565071	0,352452303	0,3567351	0,55827937
24,04092	17,78537	14,58995	18,8054133	0,51118265	0,37364223	0,30780485	0,39754324	1515,704	545,8128	527,6282	863,048333	0,96585335	0,352523929	0,35666459	0,55834729
24,04258	17,78644	14,59408	18,8077	0,51121795	0,37366471	0,30789198	0,39759154	1516,021	545,9249	527,7472	863,231033	0,96605535	0,352596331	0,35674503	0,55846557
24,04423	17,78738	14,59503	18,80888	0,51125303	0,37368445	0,30791203	0,3976165	1516,352	546,0253	527,8538	863,410367	0,96626627	0,352661177	0,35681709	0,55858151
24,04636	17,78832	14,59597	18,8102167	0,51129832	0,3737042	0,30793186	0,39764479	1516,674	546,1295	527,974	863,5925	0,96647146	0,352728476	0,35689835	0,55869943
24,04765	17,78927	14,5968	18,81124	0,51132575	0,37372416	0,30794937	0,39766643	1516,995	546,2535	528,0771	863,7752	0,96667601	0,352808564	0,35696804	0,55881754
24,04872	17,7901	14,59739	18,81207	0,5113485	0,3737416	0,30796181	0,39768397	1517,322	546,3764	528,1849	863,9611	0,96688439	0,352887942	0,35704091	0,55893775
24,04978	17,79116	14,59821	18,81305	0,51137104	0,37376387	0,30797911	0,39770467	1517,682	546,4885	528,2981	864,1562	0,96711379	0,352960344	0,35711743	0,55906385
24,05072	17,79234	14,59928	18,8141133	0,51139103	0,37378866	0,30800169	0,39772712	1517,996	546,5944	528,4066	864,332333	0,96731388	0,353028741	0,35719077	0,5591778
24,05155	17,80037	14,60506	18,8189933	0,51140868	0,37395735	0,30812363	0,39782989	1518,315	546,6837	528,3035	864,434067	0,96751716	0,353086417	0,35712108	0,55924155
24,0525	17,80166	14,61309	18,8224167	0,51142888	0,37398445	0,30829304	0,39790212	1518,627	546,786	528,389	864,600667	0,96771597	0,35315249	0,35717888	0,55934911
24,05344	17,80674	14,61415	18,8247767	0,51144886	0,37409118	0,3083154	0,39795181	1518,96	546,8898	528,5035	864,784433	0,96792817	0,353219531	0,35725628	0,55946799
24,05462	17,80828	14,6151	18,826	0,51147395	0,37412353	0,30833544	0,39797764	1519,262	546,9904	528,6131	864,955167	0,96812062	0,353284506	0,35733036	0,55957849
24,06253	17,80946	14,61604	18,8293433	0,51164214	0,37414832	0,30835527	0,39804858	1519,258	547,1118	528,7236	865,031133	0,96811807	0,353362914	0,35740506	0,55962868
24,06359	17,81028	14,6171	18,8303233	0,51166468	0,37416555	0,30837764	0,39806929	1519,564	547,2324	528,8394	865,211933	0,96831306	0,353440806	0,35748334	0,55974573
24,06453	17,81123	14,61781	18,83119	0,51168467	0,3741855	0,30839262	0,3980876	1519,879	547,3394	528,9582	865,3922	0,96851379	0,353509914	0,35756364	0,55986245
24,06548	17,81241	14,61852	18,8321367	0,51170487	0,37421029	0,30840759	0,39810759	1520,234	547,4512	529,0613	865,582167	0,96874	0,353582122	0,35763334	0,55998515
24,06643	17,81382	14,61923	18,83316	0,51172507	0,37423992	0,30842257	0,39812919	1520,608	547,5589	529,1916	865,786167	0,96897833	0,353651682	0,35772142	0,56011714
24,06725	17,81512	14,62006	18,8341433	0,5117425	0,37426723	0,30844008	0,39814994	1520,966	547,6628	529,3216	865,983467	0,96920646	0,353718788	0,35780929	0,56024485
24,06808	17,81701	14,62076	18,8352833	0,51176015	0,37430693	0,30845485	0,39817398	1521,292	547,7629	529,4434	866,1661	0,96941419	0,35378344	0,35789163	0,56036309
24,06914	17,82079	14,62159	18,8371733	0,51178269	0,37438634	0,30847236	0,3982138	1521,626	547,6593	529,5578	866,281033	0,96962703	0,353716528	0,35796896	0,56043751
24,07056	17,82315	14,6223	18,83867	0,51181289	0,37443592	0,30848734	0,39824538	1521,933	547,5572	529,6734	866,387867	0,96982266	0,353650585	0,3580471	0,56050678
24,07315	17,82941	14,62289	18,8418167	0,51186796	0,37456744	0,30849979	0,39831173	1522,243	547,668	529,7741	866,5617	0,9700202	0,353722147	0,35811517	0,56061917
24,07693	17,83047	14,62407	18,8438233	0,51194833	0,37458971	0,30852468	0,39835424	1522,561	547,7966	529,8763	866,744633	0,97022284	0,353805206	0,35818426	0,56073743
24,08177	17,83118	14,62714	18,8466967	0,51205124	0,37460462	0,30858945	0,39841511	1522,871	547,8989	529,7609	866,8436	0,97042038	0,353871278	0,35810625	0,5607993
24,08354	17,83177	14,6282	18,8478367	0,51208888	0,37461702	0,30861181	0,39843924	1523,178	548,0075	529,6523	866,945933	0,97061601	0,35394142	0,35803284	0,56086342
24,0846	17,83236	14,62997	18,8489767	0,51211142	0,37462941	0,30864916	0,39846333	1523,519	548,1332	529,5476	867,0666	0,97083331	0,354022605	0,35796206	0,56093933
24,08555	17,83307	14,63375	18,85079	0,51213162	0,37464433	0,3087289	0,39850162	1523,832	548,2776	529,4443	867,184633	0,97103276	0,354115869	0,35789224	0,56101362
24,08649	17,83366	14,63623	18,8521267	0,51215161	0,37465672	0,30878122	0,39852985	1524,144	548,4273	529,5574	867,376233	0,97123158	0,354212556	0,35796869	0,56113761
24,08744	17,83425	14,63717	18,8529533	0,51217181	0,37466912	0,30880105	0,39854733	1524,489	548,5727	529,6768	867,5795	0,97145142	0,354306465	0,3580494	0,5612691
24,08826	17,83484	14,638	18,8537	0,51218924	0,37468151	0,30881857	0,39856311	1524,836	548,7012	529,7982	867,778467	0,97167254	0,354389459	0,35813146	0,56139782
24,08921	17,83531	14,63883	18,85445	0,51220944	0,37469139	0,30883608	0,39857897	1525,17	548,8094	529,931	867,970133	0,97188537	0,354459343	0,35822123	0,56152198
24,09027	17,83602	14,63942	18,8552367	0,51223198	0,3747063	0,30884852	0,3985956	1525,519	548,9301	530,0353	868,161467	0,97210777	0,354537299	0,35829174	0,5616456
24,09133	17,83696	14,64001	18,8561	0,51225452	0,37472605	0,30886097	0,39861385	1525,851	549,0453	530,1388	868,345033	0,97231933	0,354611703	0,3583617	0,56176424
24,09877	17,83803	14,6406	18,8591333	0,51241272	0,37474853	0,30887342	0,39867822	1525,575	549,1471	530,2458	868,322633	0,97214345	0,354677453	0,35843403	0,56175165

24,10444	17,8411	14,6413	18,86228	0,51253328	0,37481303	0,30888819	0,39874483	1525,889	549,0362	530,3771	868,4341	0,97234354	0,354605826	0,35852279	0,56182405
24,10597	17,84251	14,64213	18,8635367	0,51256581	0,37484265	0,3089057	0,39877138	1526,205	548,9262	530,5019	868,544367	0,97254491	0,35453478	0,35860715	0,56189561
24,10692	17,85054	14,64272	18,8667267	0,51258601	0,37501134	0,30891814	0,3988385	1526,545	548,9993	530,6096	868,717967	0,97276157	0,354581993	0,35867995	0,56200784
24,10774	17,85184	14,64355	18,86771	0,51260344	0,37503866	0,30893565	0,39885925	1526,863	549,1171	530,7112	868,8971	0,97296421	0,354658077	0,35874863	0,56212364
24,10857	17,85278	14,64945	18,8702667	0,51262109	0,3750584	0,30906013	0,39891321	1527,21	549,2198	530,6034	869,011067	0,97318533	0,354724407	0,35867576	0,56219516
24,10928	17,85385	14,65134	18,87149	0,51263619	0,37508088	0,3091	0,39893902	1527,59	549,3256	530,5033	869,139633	0,97342747	0,35479274	0,3586081	0,5622761
24,1101	17,85479	14,65476	18,8732167	0,51265363	0,37510063	0,30917215	0,39897547	1527,978	549,4442	530,4011	869,274433	0,97367472	0,354869341	0,35853901	0,56236102
24,11081	17,85574	14,6563	18,8742833	0,51266872	0,37512059	0,30920464	0,39899798	1528,369	549,5681	530,2989	869,412	0,97392388	0,354949364	0,35846993	0,56244772
24,11152	17,85644	14,65878	18,87558	0,51268382	0,37513529	0,30925696	0,39902536	1528,73	549,6713	530,4204	869,607233	0,97415392	0,355016018	0,35855206	0,562574
24,11223	17,85715	14,65949	18,87629	0,51269892	0,37515021	0,30927194	0,39904036	1529,057	549,772	530,5233	869,7841	0,97436229	0,355081057	0,35862162	0,56268832
24,11317	17,85821	14,66031	18,87723	0,5127189	0,37517248	0,30928924	0,39906021	1529,397	549,8876	530,6456	869,976733	0,97457895	0,355155719	0,35870429	0,56281299
24,11412	17,85951	14,66114	18,8782567	0,5127391	0,37519979	0,30930675	0,39908188	1529,719	549,9919	530,7765	870,162467	0,97478414	0,355223083	0,35879277	0,56293333
24,11589	17,86719	14,66173	18,8816033	0,51277674	0,37536113	0,3093192	0,39915236	1530,021	550,0156	530,877	870,304533	0,97497658	0,35523839	0,35886071	0,56302523
24,12345	17,87238	14,66244	18,88609	0,51293749	0,37547017	0,30933418	0,39924728	1530,093	550,1157	531,0101	870,406267	0,97502246	0,355303042	0,35895068	0,56309206
24,12935	17,87391	14,66326	18,88884	0,51306294	0,37550231	0,30935148	0,39930558	1530,456	550,2217	531,1256	870,6011	0,97525378	0,355371504	0,35902876	0,56321801
24,13006	17,87498	14,66385	18,88963	0,51307804	0,37552479	0,30936392	0,39932225	1530,82	550,3251	531,2331	870,792733	0,97548573	0,355438287	0,35910142	0,56334181
24,13088	17,87592	14,6648	18,8905333	0,51309547	0,37554454	0,30938397	0,39934133	1531,221	550,4277	531,3544	871,001033	0,97574126	0,355504553	0,35918342	0,56347641
24,13147	17,87687	14,66574	18,89136	0,51310802	0,3755645	0,3094038	0,39935877	1531,537	550,5366	531,462	871,178533	0,97594262	0,355574889	0,35925615	0,56359122
24,13206	17,87793	14,67035	18,8934467	0,51312056	0,37558676	0,30950105	0,39940279	1531,858	550,6479	531,3594	871,288433	0,97614717	0,355646774	0,3591868	0,56366025
24,13265	17,87911	14,67837	18,89671	0,51313311	0,37561155	0,30967025	0,39947164	1532,177	550,7605	531,3609	871,4328	0,97635045	0,355719499	0,35918781	0,56375259
24,13324	17,88064	14,67991	18,89793	0,51314565	0,3756437	0,30970274	0,39949736	1532,49	550,8688	531,4617	871,606833	0,9765499	0,355789446	0,35925595	0,5638651
24,13395	17,88242	14,68085	18,8990733	0,51316075	0,37568109	0,30972257	0,39952147	1532,885	550,9715	531,5727	871,809733	0,97680161	0,355855777	0,35933099	0,56399612
24,13466	17,89032	14,68156	18,90218	0,51317585	0,37584706	0,30973755	0,39958682	1533,234	551,0475	531,6776	871,986367	0,977024	0,355904863	0,3594019	0,56411025
24,13549	17,89304	14,68227	18,9036	0,51319349	0,3759042	0,30975253	0,39961674	1533,595	551,1481	531,7835	872,175533	0,97725404	0,355969838	0,35947348	0,56423245
24,13655	17,89599	14,68322	18,9052533	0,51321603	0,37596618	0,30977257	0,39965159	1533,944	551,2584	531,9099	872,370767	0,97747644	0,356041077	0,35955892	0,56435881
24,13809	17,89765	14,68416	18,9066333	0,51324878	0,37600105	0,30979241	0,39968074	1534,256	551,3625	532,0336	872,5507	0,97767525	0,356108312	0,35964254	0,56447537
24,14564	17,89847	14,68487	18,90966	0,51340931	0,37601828	0,30980738	0,39974499	1534,172	551,4637	532,1354	872,590367	0,97762173	0,356173674	0,35971136	0,56450225
24,15024	17,89953	14,6857	18,9118233	0,51350712	0,37604055	0,30982489	0,39979085	1534,513	551,5844	532,2447	872,7807	0,97783902	0,356251631	0,35978524	0,5646253
24,15119	17,90024	14,68687	18,9127667	0,51352732	0,37605546	0,30984958	0,39981079	1534,835	551,6848	532,3501	872,956633	0,97804421	0,356316476	0,35985649	0,56473906
24,1519	17,90119	14,6949	18,9159967	0,51354242	0,37607542	0,31001899	0,39987894	1535,144	551,8087	532,4296	873,127433	0,97824112	0,356396499	0,35991023	0,56484928
24,15261	17,90201	14,69679	18,9171367	0,51355752	0,37609265	0,31005886	0,39990301	1535,463	551,9327	532,5376	873,3111	0,97844439	0,356476587	0,35998324	0,56496807
24,15331	17,90284	14,69833	18,91816	0,5135724	0,37611008	0,31009135	0,39992461	1535,771	552,0437	532,6382	873,4843	0,97864066	0,356548279	0,36005124	0,56508006
24,15414	17,90414	14,70022	18,9195	0,51359005	0,37613739	0,31013122	0,39995289	1536,102	552,1467	532,7448	873,6645	0,97885158	0,356614803	0,3601233	0,56519656
24,15508	17,91205	14,70151	18,92288	0,51361004	0,37630357	0,31015844	0,40002402	1536,429	552,1616	532,8556	873,8154	0,97905996	0,356624427	0,3601982	0,56529419
24,1565	17,91335	14,70258	18,9241433	0,51364023	0,37633088	0,31018101	0,40005071	1536,739	552,265	532,9603	873,9881	0,9792575	0,35669121	0,36026897	0,56540589
24,16429	17,91547	14,70352	18,92776	0,51380587	0,37637542	0,31020084	0,40012738	1536,825	552,3688	533,0751	874,089633	0,9793123	0,356758251	0,36034657	0,56547237
24,16571	17,91772	14,70447	18,9293	0,51383606	0,37642269	0,31022089	0,40015988	1537,136	552,4768	533,1768	874,2632	0,97951048	0,356828005	0,36041532	0,5655846
24,16701	17,9196	14,70541	18,9306733	0,5138637	0,37646218	0,31024072	0,40018887	1537,454	552,5894	533,2955	874,4463	0,97971312	0,35690073	0,36049556	0,56570314
24,16854	17,9209	14,70635	18,93193	0,51389624	0,3764895	0,31026055	0,40021543	1537,79	552,7031	533,4171	874,636733	0,97992723	0,356974165	0,36057776	0,56582638
24,1696	17,92185	14,7073	18,9329167	0,51391878	0,37650945	0,31028059	0,40023627	1538,132	552,8224	533,53	874,828133	0,98014516	0,357051217	0,36065408	0,56595015
24,17043	17,92291	14,70836	18,9339	0,51393642	0,37653172	0,31030295	0,40025703	1538,471	552,9396	533,6408	875,017133	0,98036118	0,357126913	0,36072897	0,56607236
24,17138	17,92421	14,70954	18,9350433	0,51395662	0,37655903	0,31032785	0,40028117	1538,819	553,0534	533,7536	875,208667	0,98058294	0,357200413	0,36080522	0,56619619
24,17279	17,92586	14,71119	18,9366133	0,5139866	0,3765937	0,31036266	0,40031432	1539,123	553,1636	533,8561	875,3809	0,98077666	0,357271588	0,36087451	0,56630759
24,17409	17,92834	14,71297	18,9384667	0,51401425	0,3766458	0,31040021	0,40035342	1539,487	553,267	533,7412	875,4984	0,98100861	0,357338371	0,36079684	0,56638127
24,17492	17,92987	14,71379	18,9395267	0,51403189	0,37667794	0,31041751	0,40037578	1539,818	553,3792	533,6294	875,608867	0,98121953	0,357410838	0,36072127	0,56645055
24,17563	17,93117	14,71474	18,9405133	0,51404699	0,37670525	0,31043755	0,4003966	1540,201	553,4878	533,5132	875,734	0,98146359	0,357480979	0,36064272	0,5665291
24,17645	17,9353	14,71592	18,9425567	0,51406443	0,37679202	0,31046245	0,40043963	1540,598	553,3872	533,4054	875,796867	0,98171657	0,357416005	0,36056985	0,56656748

24,17716	17,94321	14,72099	18,94712	0,51407952	0,37695819	0,31056941	0,40053571	1540,983	553,4898	533,5105	875,994433	0,98196191	0,357482271	0,36064089	0,56669502
24,17799	17,9444	14,72206	18,94815	0,51409717	0,37698319	0,31059198	0,40055745	1541,352	553,6008	533,6118	876,1882	0,98219704	0,357553962	0,36070937	0,56682013
24,1787	17,94534	14,72512	18,94972	0,51411227	0,37700294	0,31065654	0,40059058	1541,695	553,7011	533,7172	876,3711	0,98241561	0,357618743	0,36078062	0,56693833
24,17929	17,94628	14,72701	18,95086	0,51412481	0,37702269	0,31069641	0,40061464	1542,005	553,8185	533,8178	876,5471	0,98261316	0,357694568	0,36084862	0,56705212
24,18011	17,94723	14,72819	18,9518433	0,51414225	0,37704265	0,31072131	0,4006354	1542,311	553,9433	533,9183	876,7242	0,98280815	0,357775173	0,36091656	0,56716663
24,18424	17,94817	14,72902	18,95381	0,51423007	0,37706239	0,31073882	0,40067709	1541,987	554,0594	534,0195	876,688633	0,98260169	0,357850158	0,36098497	0,5671456
24,19192	17,94912	14,72973	18,9569233	0,51439337	0,37708235	0,3107538	0,40074317	1541,959	554,182	534,1373	876,759433	0,98258384	0,357929342	0,3610646	0,56719259
24,19428	17,95018	14,73056	18,95834	0,51444355	0,37710462	0,31077131	0,40077316	1542,272	554,3048	534,2622	876,946333	0,9827833	0,358008655	0,36114903	0,56731366
24,19558	17,95077	14,73126	18,9592033	0,51447119	0,37711702	0,31078608	0,40079143	1542,625	554,4175	534,3823	877,1416	0,98300824	0,358081444	0,36123021	0,56743996
24,19652	17,9516	14,73197	18,96003	0,51449118	0,37713445	0,31080105	0,40080889	1542,968	554,5343	534,4994	877,3339	0,98322681	0,358156882	0,36130937	0,56756435
24,19735	17,95278	14,7328	18,9609767	0,51450882	0,37715924	0,31081857	0,40082888	1543,287	554,6369	534,6137	877,512533	0,98343009	0,358223148	0,36138663	0,56767996
24,19817	17,96057	14,73386	18,9642	0,51452626	0,3773229	0,31084093	0,4008967	1543,634	554,6469	534,7231	877,668	0,98365121	0,358229607	0,36146058	0,56778047
24,19888	17,96281	14,73693	18,9662067	0,51454136	0,37736996	0,3109057	0,400939	1544,011	554,5451	534,6197	877,725267	0,98389144	0,358163857	0,36139069	0,56781533
24,19971	17,96553	14,74331	18,9695167	0,514559	0,3774271	0,3110403	0,4010088	1544,39	554,6546	534,7203	877,921633	0,98413295	0,35823458	0,36145869	0,56794207
24,20042	17,96671	14,74933	18,9721533	0,5145741	0,37745189	0,3111673	0,40106443	1544,769	554,7686	534,8327	878,123433	0,98437446	0,358308209	0,36153467	0,56807245
24,20113	17,96765	14,75051	18,9730967	0,5145892	0,37747164	0,31119219	0,40108434	1545,125	554,8885	534,9453	878,3196	0,98460132	0,358385649	0,36161079	0,56819925
24,20184	17,96848	14,75169	18,9740033	0,5146043	0,37748908	0,31121709	0,40110349	1545,444	554,9982	535,0458	878,496	0,98480459	0,358456501	0,36167872	0,56831327
24,20266	17,96919	14,75275	18,9748667	0,51462173	0,37750399	0,31123945	0,40112172	1545,764	555,1105	535,1662	878,680233	0,98500851	0,358529032	0,36176011	0,56843255
24,20384	17,96989	14,75369	18,9758067	0,51464682	0,3775187	0,31125928	0,4011416	1546,088	555,2298	535,2765	878,864767	0,98521497	0,358606084	0,36183467	0,56855191
24,21175	17,9706	14,75452	18,9789567	0,51481501	0,37753361	0,31127679	0,40120847	1546,335	555,3411	535,3789	879,018333	0,98537237	0,358677969	0,36190389	0,56865141
24,21659	17,97155	14,75535	18,9811633	0,51491792	0,37755357	0,3112943	0,40125527	1546,637	555,4567	535,4809	879,191533	0,98556481	0,358752632	0,36197284	0,56876343
24,21883	17,97261	14,75653	18,9826567	0,51496555	0,37757584	0,3113192	0,40128686	1546,953	555,5686	535,5895	879,370367	0,98576617	0,358824905	0,36204625	0,56887911
24,22013	17,97509	14,7609	18,9853733	0,5149932	0,37762794	0,31141139	0,40134418	1547,261	555,6687	535,6924	879,5407	0,98596244	0,358889556	0,36211581	0,56898927
24,2212	17,98276	14,7655	18,98982	0,51501595	0,37778908	0,31150844	0,40143782	1547,606	555,7267	535,7947	879,709133	0,98618229	0,358927017	0,36218496	0,56909809
24,22214	17,98725	14,77034	18,9932433	0,51503593	0,3778834	0,31161055	0,40150996	1547,939	555,8328	535,8957	879,889167	0,98639448	0,358995543	0,36225323	0,56921442
24,22285	17,98831	14,77223	18,9944633	0,51505103	0,37790567	0,31165042	0,40153571	1548,243	555,9349	535,9959	880,057933	0,9865882	0,359061487	0,36232097	0,56932355
24,22356	17,98949	14,77353	18,9955267	0,51506613	0,37793046	0,31167785	0,40155815	1548,57	556,051	536,1059	880,2423	0,98679658	0,359136472	0,36239532	0,56944279
24,22427	17,99055	14,77459	18,99647	0,51508122	0,37795273	0,31170021	0,40157806	1548,883	556,1632	536,2189	880,4217	0,98699603	0,359208939	0,36247171	0,56955889
24,22521	17,99126	14,7753	18,9972567	0,51510121	0,37796765	0,31171519	0,40159468	1549,24	556,2744	536,3306	880,615	0,98722352	0,35928076	0,36254722	0,56968383
24,22604	17,99197	14,77601	18,9980067	0,51511886	0,37798256	0,31173017	0,40161053	1549,545	556,3898	536,4557	880,796833	0,98741788	0,359355293	0,36263178	0,56980165
24,2271	17,99268	14,77672	18,9988333	0,5151414	0,37799748	0,31174515	0,40162801	1549,858	556,4914	536,5834	880,9776	0,98761733	0,359420913	0,3627181	0,56991878
24,22946	17,99351	14,77742	19,00013	0,51519158	0,37801492	0,31175992	0,40165547	1550,18	556,6082	536,6885	881,1589	0,98782252	0,359496351	0,36278915	0,57003601
24,23194	17,99457	14,77837	19,0016267	0,51524431	0,37803718	0,31177996	0,40168715	1550,494	556,7221	536,7992	881,338433	0,98802261	0,359569915	0,36286398	0,57015217
24,23678	18,00224	14,78037	19,0064633	0,51534723	0,37819832	0,31182215	0,40178923	1550,798	556,7045	536,8996	881,467367	0,98821633	0,359558548	0,36293185	0,57023557
24,24068	18,00932	14,78344	19,0111467	0,51543015	0,37834706	0,31188692	0,40188804	1551,132	556,8045	536,7989	881,578467	0,98842916	0,359623135	0,36286378	0,57030536
24,24198	18,01062	14,79124	19,0146133	0,51545779	0,37837437	0,31205148	0,40196121	1551,45	556,9069	536,8231	881,726667	0,9886318	0,359689272	0,36288014	0,5704004
24,24292	18,01169	14,79667	19,0170933	0,51547778	0,37839685	0,31216603	0,40201355	1551,832	557,0086	536,9391	881,926567	0,98887522	0,359754957	0,36295855	0,57052958
24,24374	18,01275	14,79749	19,0179933	0,51549522	0,37841912	0,31218333	0,40203256	1552,193	557,1178	537,0423	882,1177	0,98910526	0,359825486	0,36302831	0,57065302
24,24445	18,01369	14,7982	19,01878	0,51551031	0,37843887	0,31219831	0,40204916	1552,587	557,2206	537,144	882,3172	0,98935633	0,359891881	0,36309706	0,57078176
24,24504	18,01452	14,79903	19,01953	0,51552286	0,3784563	0,31221582	0,40206499	1552,891	557,3298	537,2486	882,4898	0,98955005	0,35996241	0,36316776	0,57089341
24,24564	18,01546	14,79974	19,02028	0,51553562	0,37847605	0,3122308	0,40208082	1553,194	557,4341	537,3574	882,661833	0,98974313	0,360029775	0,36324131	0,57100474
24,24634	18,01641	14,80044	19,0210633	0,5155505	0,37849601	0,31224557	0,40209736	1553,588	557,5415	537,4634	882,8643	0,9899942	0,360099141	0,36331296	0,57113544
24,24705	18,01806	14,80127	19,0221267	0,5155656	0,37853067	0,31226308	0,40211978	1553,958	557,6431	537,5785	883,059867	0,99022998	0,360164761	0,36339077	0,57126184
24,24776	18,02597	14,80233	19,0253533	0,51558069	0,37869685	0,31228544	0,40218766	1554,277	557,7079	537,6922	883,2257	0,99043325	0,360206614	0,36346763	0,57136916
24,24859	18,02751	14,8034	19,0265	0,51559834	0,3787292	0,31230802	0,40221185	1554,579	557,8108	537,7954	883,395067	0,9906257	0,360273074	0,36353739	0,57147872
24,25626	18,03069	14,80729	19,0314133	0,51576143	0,37879601	0,31239008	0,40231584	1554,823	557,9221	537,6821	883,475733	0,99078118	0,360344959	0,3634608	0,57152898
24,26205	18,03199	14,80835	19,03413	0,51588454	0,37882332	0,31241245	0,40237344	1555,132	558,0408	537,5808	883,584533	0,99097809	0,360421624	0,36339232	0,57159734

24,26405	18,03305	14,81508	19,0373933	0,51592707	0,37884559	0,31255443	0,40244236	1555,468	558,1423	537,6918	883,767367	0,9911922	0,360487179	0,36346736	0,57171558
24,26523	18,034	14,81591	19,03838	0,51595216	0,37886555	0,31257194	0,40246322	1555,796	558,2644	537,7933	883,951233	0,99140121	0,36056604	0,36353597	0,57183441
24,26618	18,03471	14,8165	19,03913	0,51597236	0,37888046	0,31258439	0,40247907	1556,159	558,3679	537,9017	884,142867	0,99163252	0,360632888	0,36360924	0,57195822
24,26688	18,03542	14,81709	19,0397967	0,51598724	0,37889538	0,31259684	0,40249315	1556,497	558,4734	538,0263	884,332233	0,99184791	0,360701027	0,36369347	0,5720808
24,26771	18,03612	14,8178	19,0405433	0,51600489	0,37891008	0,31261181	0,40250893	1556,846	558,5753	538,1537	884,525	0,9920703	0,360766841	0,36377959	0,57220558
24,2683	18,03707	14,81839	19,0412533	0,51601744	0,37893004	0,31262426	0,40252391	1557,204	558,6766	538,2825	884,721033	0,99229843	0,360832268	0,36386666	0,57233245
24,26901	18,03825	14,81898	19,04208	0,51603253	0,37895483	0,31263671	0,40254136	1557,539	558,7841	538,4071	884,910067	0,9925119	0,360901699	0,36395088	0,57245483
24,26995	18,04604	14,81957	19,0451867	0,51605252	0,37911849	0,31264916	0,40260672	1557,9	558,8413	538,5229	885,088067	0,99274194	0,360938642	0,36402916	0,57256991
24,27113	18,05194	14,82016	19,0477433	0,51607761	0,37924244	0,3126616	0,40266055	1558,258	558,9477	538,6278	885,277833	0,99297007	0,361007363	0,36410007	0,5726925
24,2722	18,05312	14,82087	19,04873	0,51610036	0,37926723	0,31267658	0,40268139	1558,613	559,0629	538,7593	885,4784	0,99319629	0,361081767	0,36418896	0,57282234
24,27314	18,05454	14,82158	19,0497533	0,51612035	0,37929706	0,31269156	0,40270299	1558,959	559,1774	538,8784	885,6716	0,99341677	0,361155719	0,36426947	0,57294732
24,2742	18,05549	14,82229	19,05066	0,51614289	0,37931702	0,31270654	0,40272215	1559,265	559,2779	538,9798	885,8409	0,99361176	0,361220629	0,36433802	0,5730568
24,27786	18,0569	14,82335	19,0527033	0,51622071	0,37934664	0,3127289	0,40276542	1558,95	559,3805	539,0861	885,805533	0,99341103	0,361286895	0,36440987	0,57303593
24,28011	18,05867	14,82854	19,0557733	0,51626855	0,37938382	0,3128384	0,40283026	1558,641	559,4859	538,9757	885,700867	0,99321413	0,36135497	0,36433524	0,57296811
24,28589	18,06056	14,82996	19,0588033	0,51639145	0,37942353	0,31286835	0,40289445	1558,955	559,587	538,8693	885,803767	0,99341422	0,361420267	0,36426332	0,5730326
24,28684	18,0621	14,83799	19,06231	0,51641165	0,37945588	0,31303776	0,40296843	1559,342	559,6968	538,8469	885,9619	0,99366083	0,361491184	0,36424818	0,5731334
24,28742	18,0634	14,83929	19,06337	0,51642398	0,37948319	0,31306519	0,40299079	1559,694	559,8055	538,9492	886,149567	0,99388513	0,36156139	0,36431733	0,57325462
24,28813	18,06505	14,84047	19,06455	0,51643908	0,37951786	0,31309008	0,40301567	1560,091	559,9083	539,0671	886,355467	0,99413811	0,361627785	0,36439703	0,57338764
24,28884	18,06705	14,84141	19,0657667	0,51645418	0,37955987	0,31310992	0,40304132	1560,531	560,0136	539,1831	886,5759	0,99441849	0,361695795	0,36447544	0,57352991
24,2892	18,06953	14,84224	19,06699	0,51646183	0,37961197	0,31312743	0,40306708	1560,841	560,1176	539,3006	886,753067	0,99461604	0,361762966	0,36455487	0,57364462
24,28967	18,07107	14,84306	19,0679333	0,51647183	0,37964433	0,31314473	0,40308696	1561,159	560,2236	539,4296	886,9374	0,99481868	0,361831428	0,36464207	0,57376406
24,29014	18,0726	14,84377	19,0688367	0,51648182	0,37967647	0,3131597	0,403106	1561,48	560,3333	539,563	887,125433	0,99502323	0,36190228	0,36473225	0,57388592
24,29049	18,07449	14,84436	19,06978	0,51648926	0,37971618	0,31317215	0,40312586	1561,803	560,4345	539,6632	887,300233	0,99522905	0,361967642	0,36479998	0,57399889
24,29097	18,08028	14,84507	19,0721067	0,51649947	0,37983782	0,31318713	0,4031748	1562,125	560,5451	539,7889	887,486333	0,99543424	0,362039075	0,36488495	0,57411942
24,29132	18,08134	14,84578	19,0728133	0,51650691	0,37986008	0,31320211	0,4031897	1562,435	560,6494	539,8942	887,659533	0,99563178	0,362106439	0,36495613	0,57423145
24,29179	18,08228	14,84649	19,07352	0,5165169	0,37987983	0,31321709	0,40320461	1562,868	560,7542	540,0025	887,8749	0,9959077	0,362174126	0,36502934	0,57437039
24,29238	18,08358	14,84778	19,07458	0,51652945	0,37990714	0,3132443	0,40322697	1563,258	560,857	540,1053	888,073433	0,99615622	0,362240522	0,36509883	0,57449852
24,29286	18,08512	14,85015	19,0760433	0,51653966	0,3799395	0,3132943	0,40325782	1563,589	560,9594	540,0014	888,183267	0,99636715	0,362306659	0,36502859	0,57456747
24,29356	18,08831	14,85144	19,07777	0,51655454	0,38000651	0,31332152	0,40329419	1563,928	561,0653	539,8983	888,2972	0,99658317	0,362375057	0,3649589	0,57463904
24,29439	18,09043	14,85322	19,0793467	0,51657219	0,38005105	0,31335907	0,40332744	1564,241	561,1718	539,7964	888,403067	0,99678262	0,362443842	0,36489002	0,57470549
24,29663	18,09279	14,86112	19,0835133	0,51661982	0,38010063	0,31352574	0,4034154	1563,899	561,2749	539,7974	888,323767	0,99656469	0,362510431	0,36489069	0,57465527
24,29746	18,09858	14,86231	19,0861167	0,51663747	0,38022227	0,31355084	0,40347019	1563,599	561,3777	539,9022	888,292967	0,99637352	0,362576826	0,36496154	0,57463729
24,29852	18,10058	14,86302	19,0873733	0,51666	0,38026429	0,31356582	0,4034967	1563,286	561,4948	540,0086	888,263133	0,99617407	0,362652458	0,36503346	0,57461999
24,30643	18,10153	14,86372	19,09056	0,51682819	0,38028424	0,31358059	0,40356434	1563,541	561,6022	540,1152	888,419467	0,99633656	0,362721824	0,36510552	0,5747213
24,30797	18,10235	14,86455	19,0916233	0,51686094	0,38030147	0,3135981	0,40358684	1563,881	561,7077	540,2204	888,603033	0,99655322	0,362789963	0,36517663	0,57483994
24,30891	18,10306	14,86526	19,09241	0,51688093	0,38031639	0,31361308	0,40360346	1564,183	561,8255	540,3271	888,778533	0,99674566	0,362866047	0,36524876	0,57495349
24,30986	18,10389	14,86597	19,09324	0,51690113	0,38033382	0,31362806	0,403621	1564,535	561,9369	540,4345	888,9688	0,99696997	0,362937997	0,36532136	0,57507644
24,31068	18,10448	14,86691	19,0940233	0,51691856	0,38034622	0,31364789	0,40363756	1564,87	562,0442	540,5505	889,1549	0,99718344	0,363007298	0,36539977	0,57519684
24,31151	18,10554	14,86797	19,0950067	0,51693621	0,38036849	0,31367025	0,40365832	1565,234	562,1617	540,659	889,351567	0,99741539	0,363083188	0,36547312	0,5753239
24,31222	18,10684	14,86939	19,09615	0,51695131	0,3803958	0,31370021	0,40368244	1565,614	562,2713	540,7675	889,550933	0,99765754	0,363153975	0,36554646	0,57545266
24,31304	18,11239	14,87506	19,1001633	0,51696874	0,38051239	0,31381983	0,40376699	1565,992	562,1684	540,8734	889,677933	0,99789841	0,363087515	0,36561805	0,57553466
24,31375	18,12042	14,87695	19,1037067	0,51698384	0,38068109	0,3138597	0,40384155	1566,346	562,2046	540,9757	889,8421	0,99812399	0,363110896	0,3656872	0,5756407
24,31446	18,12183	14,88426	19,10685	0,51699894	0,38071071	0,31401392	0,40390786	1566,685	562,3284	541,0809	890,031433	0,99834001	0,363190854	0,36575831	0,57576306
24,31529	18,12254	14,88545	19,10776	0,51701659	0,38072563	0,31403903	0,40392708	1567,05	562,4415	541,1817	890,2244	0,9985726	0,363263902	0,36582645	0,57588765
24,31623	18,12337	14,88663	19,1087433	0,51703657	0,38074307	0,31406392	0,40394785	1567,375	562,5661	541,295	890,412033	0,9987797	0,363344378	0,36590304	0,57600904
24,31812	18,12419	14,88769	19,11	0,51707676	0,38076029	0,31408629	0,40397445	1567,682	562,6963	541,4016	890,5933	0,99897533	0,36342847	0,3659751	0,5761263
24,32568	18,12479	14,88887	19,1131133	0,51723751	0,3807729	0,31411118	0,40404053	1567,648	562,7969	541,5234	890,6561	0,99895367	0,363493444	0,36605743	0,57616818

24,33004	18,12549	14,8897	19,1150767	0,51733021	0,38078761	0,31412869	0,40408217	1567,988	562,9121	541,6476	890,849233	0,99917033	0,363567849	0,36614139	0,57629319
24,33134	18,12632	14,89064	19,1161	0,51735786	0,38080504	0,31414852	0,40410381	1568,337	563,021	541,755	891,037667	0,99939272	0,363638184	0,36621399	0,57641496
24,33229	18,12691	14,89158	19,1169267	0,51737806	0,38081744	0,31416835	0,40412128	1568,657	563,1286	541,8637	891,216433	0,99959663	0,363707679	0,36628747	0,57653059
24,33323	18,12785	14,89465	19,1185767	0,51739804	0,38083718	0,31423312	0,40415612	1569,025	563,2445	541,9644	891,4113	0,99983113	0,363782536	0,36635554	0,5766564
24,33394	18,12915	14,89926	19,1207833	0,51741314	0,3808645	0,31433038	0,40420267	1569,334	563,3477	542,0716	891,584433	1,00002804	0,363849189	0,366428	0,57676841
24,33465	18,13671	14,9074	19,1262533	0,51742824	0,38102332	0,31450211	0,40431789	1569,647	563,3151	542,1637	891,7086	1,00022749	0,363828134	0,36649026	0,57684863
24,33536	18,14344	14,90835	19,12905	0,51744333	0,38116471	0,31452215	0,40437673	1569,951	563,4152	542,2747	891,8803	1,00042121	0,363892786	0,36656529	0,57695976
24,33618	18,1445	14,90929	19,12999	0,51746077	0,38118697	0,31454198	0,40439658	1570,289	563,5238	542,3942	892,069	1,00063659	0,363962927	0,36664607	0,57708186
24,33724	18,14521	14,91012	19,1308567	0,51748331	0,38120189	0,31455949	0,4044149	1570,607	563,6439	542,5021	892,251	1,00083923	0,364040496	0,36671901	0,57719958
24,33866	18,14603	14,91083	19,13184	0,5175135	0,38121912	0,31457447	0,4044357	1570,933	563,7598	542,6106	892,434467	1,00104697	0,364115352	0,36679235	0,57731823
24,34079	18,14674	14,91165	19,13306	0,51755879	0,38123403	0,31459177	0,40446153	1571,244	563,8761	542,7131	892,611067	1,00124515	0,364190467	0,36686164	0,57743242
24,34291	18,14757	14,91272	19,1344	0,51760387	0,38125147	0,31461435	0,4044899	1571,56	563,9891	542,8215	892,7902	1,00144651	0,36426345	0,36693492	0,57754829
24,34539	18,14828	14,91933	19,1376667	0,5176566	0,38126639	0,3147538	0,40455893	1571,863	564,102	542,7093	892,891433	1,00163959	0,364336369	0,36685907	0,57761168
24,3533	18,1491	14,92004	19,1408133	0,51782479	0,38128361	0,31476878	0,40462573	1572,171	564,2108	542,6043	892,995367	1,00183586	0,36440664	0,36678809	0,57767687
24,35425	18,14981	14,92086	19,14164	0,51784499	0,38129853	0,31478608	0,4046432	1572,475	564,3181	542,4953	893,096133	1,00202958	0,364475941	0,36671441	0,57773998
24,35531	18,15052	14,927	19,1442767	0,51786753	0,38131345	0,31491561	0,40469886	1572,851	564,4225	542,6009	893,291467	1,00226918	0,36454337	0,3667858	0,57786612
24,35602	18,15123	14,9283	19,1451833	0,51788263	0,38132836	0,31494304	0,40471801	1573,186	564,5314	542,7016	893,473	1,00248265	0,364613705	0,36685387	0,57798341
24,35672	18,15194	14,9296	19,1460867	0,51789751	0,38134328	0,31497046	0,40473708	1573,529	564,6446	542,8097	893,6611	1,00270122	0,364686818	0,36692694	0,57810499
24,35743	18,15985	14,93066	19,1493133	0,51791261	0,38150945	0,31499283	0,40480496	1573,864	564,7137	542,9287	893,835467	1,00291469	0,364731447	0,36700738	0,57821784
24,35814	18,16492	14,9316	19,1515533	0,51792771	0,38161597	0,31501266	0,40485211	1574,184	564,8221	543,0416	894,0159	1,00311861	0,36480146	0,3670837	0,57833459
24,35909	18,1661	14,93255	19,15258	0,51794791	0,38164076	0,3150327	0,40487379	1574,534	564,9348	543,1486	894,2058	1,00334164	0,364874249	0,36715603	0,57845731
24,36003	18,16705	14,93349	19,1535233	0,51796789	0,38166071	0,31505253	0,40489371	1574,875	565,0365	543,2663	894,3926	1,00355893	0,364939934	0,36723559	0,57857815
24,36133	18,16799	14,93432	19,1545467	0,51799553	0,38168046	0,31507004	0,40491535	1575,201	565,1424	543,3754	894,572933	1,00376667	0,365008332	0,36730934	0,57869478
24,36522	18,16917	14,93503	19,1564733	0,51807825	0,38170525	0,31508502	0,40495617	1575,511	565,2495	543,482	894,7475	1,00396421	0,365077504	0,3673814	0,57880771
24,36747	18,17023	14,93586	19,1578533	0,51812609	0,38172752	0,31510253	0,40498538	1575,829	565,3544	543,5908	894,924733	1,00416685	0,365145256	0,36745495	0,57892235
24,36959	18,17815	14,93668	19,1614733	0,51817117	0,38189391	0,31511983	0,40506164	1576,151	565,3878	543,7094	895,082733	1,00437204	0,365166828	0,36753512	0,57902466
24,37491	18,17991	14,93751	19,16411	0,51828429	0,38193088	0,31513734	0,4051175	1576,469	565,4956	543,8336	895,266067	1,00457468	0,365236453	0,36761907	0,5791434
24,37632	18,18169	14,9381	19,16537	0,51831427	0,38196828	0,31514979	0,40514411	1576,771	565,6035	543,9554	895,4433	1,00476712	0,365306142	0,36770141	0,57925822
24,37727	18,18358	14,93881	19,1665533	0,51833447	0,38200798	0,31516477	0,40516907	1577,084	565,7163	544,0734	895,624567	1,00496658	0,365378996	0,36778117	0,57937558
24,37821	18,18476	14,93951	19,1674933	0,51835445	0,38203277	0,31517954	0,40518892	1577,466	565,8219	544,1824	895,823433	1,00521	0,3654472	0,36785485	0,57950402
24,37892	18,18558	14,94506	19,1698533	0,51836955	0,38205	0,31529662	0,40523873	1577,82	565,9299	544,0802	895,943367	1,00543558	0,365516954	0,36778577	0,57957943
24,37963	18,18641	14,94695	19,1709967	0,51838465	0,38206744	0,3153365	0,40526286	1578,183	566,0344	543,9676	896,061667	1,00566689	0,365584447	0,36770965	0,57965367
24,38033	18,18759	14,94801	19,1719767	0,51839953	0,38209223	0,31535886	0,40528354	1578,525	566,1377	543,8548	896,1725	1,00588483	0,365651166	0,3676334	0,57972313
24,38104	18,18936	14,9525	19,1743	0,51841463	0,38212941	0,31545359	0,40533254	1578,826	566,2411	543,9596	896,342233	1,00607663	0,365717949	0,36770425	0,57983294
24,38187	18,19066	14,95321	19,1752467	0,51843228	0,38215672	0,31546857	0,40535252	1579,149	566,3478	544,0642	896,520333	1,00628246	0,365786863	0,36777495	0,57994809
24,38305	18,19184	14,95404	19,17631	0,51845737	0,38218151	0,31548608	0,40537499	1579,481	566,4575	544,1728	896,703767	1,00649402	0,365857715	0,36784836	0,5800667
24,38494	18,19267	14,95474	19,17745	0,51849755	0,38219895	0,31550084	0,40539912	1579,796	566,5684	544,2976	896,887333	1,00669475	0,365929342	0,36793273	0,58018561
24,38612	18,19385	14,95533	19,1784333	0,51852265	0,38222374	0,31551329	0,40541989	1580,134	566,6877	544,3996	897,073767	1,00691013	0,366006394	0,36800168	0,58030607
24,39131	18,19467	14,95592	19,1806333	0,518633	0,38224097	0,31552574	0,40546657	1579,826	566,7906	544,5022	897,0396	1,00671386	0,366072854	0,36807103	0,58028592
24,39793	18,19562	14,95663	19,1833933	0,51877376	0,38226092	0,31554072	0,40552513	1580,147	566,9023	544,6212	897,2235	1,00691842	0,366144998	0,36815147	0,58040496
24,39911	18,19656	14,95734	19,1843367	0,51879885	0,38228067	0,3155557	0,40554507	1580,478	567,013	544,7322	897,407733	1,00712934	0,366216496	0,36822651	0,58052411
24,40005	18,19939	14,95829	19,18591	0,51881884	0,38234013	0,31557574	0,40557823	1580,826	566,8979	544,8551	897,526333	1,0073511	0,366142156	0,36830958	0,58060094
24,40076	18,20081	14,95911	19,1868933	0,51883394	0,38236996	0,31559304	0,40559898	1581,13	566,7946	544,959	897,627867	1,00754481	0,366075438	0,36837982	0,58066669
24,40159	18,20707	14,961	19,1898867	0,51885158	0,38250147	0,31563291	0,40566199	1581,46	566,9058	545,0592	897,808333	1,0077551	0,366147258	0,36844755	0,5807833
24,40229	18,20837	14,96466	19,1917733	0,51886647	0,38252878	0,31571013	0,40570179	1581,798	567,0154	544,9543	897,922567	1,00797048	0,366218046	0,36837664	0,58085506
24,40312	18,21085	14,97198	19,1953167	0,51888412	0,38258088	0,31586456	0,40577652	1582,161	567,1166	544,8541	898,0439	1,0082018	0,366283408	0,36830891	0,58093137
24,40383	18,21226	14,97517	19,1970867	0,51889921	0,3826105	0,31593186	0,40581386	1582,531	567,2233	544,9691	898,241133	1,00843757	0,366352322	0,36838665	0,58105885

24,40454	18,21333	14,97611	19,1979933	0,51891431	0,38263298	0,31595169	0,40583299	1582,887	567,3288	545,0811	898,4323	1,00866443	0,366420461	0,36846235	0,58118241
24,40536	18,21404	14,97694	19,19878	0,51893175	0,3826479	0,3159692	0,40584961	1583,213	567,4333	545,2026	898,6163	1,00887217	0,366487955	0,36854449	0,58130154
24,40619	18,21486	14,97776	19,1996033	0,51894939	0,38266513	0,3159865	0,40586701	1583,54	567,5443	545,3067	898,797	1,00908054	0,366559646	0,36861486	0,58141835
24,4069	18,21557	14,97847	19,2003133	0,51896449	0,38268004	0,31600148	0,405882	1583,87	567,6638	545,4106	898,981467	1,00929083	0,366636827	0,36868509	0,58153758
24,40761	18,21651	14,9793	19,20114	0,51897959	0,38269979	0,31601899	0,40589945	1584,206	567,7858	545,5323	899,1747	1,00950494	0,366715624	0,36876736	0,58166264
24,40831	18,21734	14,98024	19,2019633	0,51899447	0,38271723	0,31603882	0,40591684	1584,566	567,8958	545,645	899,368933	1,00973434	0,366786669	0,36884354	0,58178818
24,41469	18,2184	14,98568	19,2062567	0,51913013	0,3827395	0,31615359	0,40600774	1584,877	568,0014	545,5448	899,4744	1,00993252	0,366854873	0,36877581	0,5818544
24,41811	18,21958	14,99028	19,2093233	0,51920285	0,38276429	0,31625063	0,40607259	1584,549	568,1118	545,653	899,437933	1,00972351	0,366926177	0,36884895	0,58183288
24,42177	18,22714	14,99193	19,2136133	0,51928067	0,38292311	0,31628544	0,40616307	1584,889	568,2133	545,7572	899,619833	1,00994016	0,366991733	0,36891938	0,58195043
24,42272	18,23493	14,99406	19,2172367	0,51930087	0,38308676	0,31633038	0,40623934	1585,23	568,3153	545,86	899,801767	1,01015746	0,367057612	0,36898887	0,58206798
24,42342	18,23623	14,99559	19,2184133	0,51931576	0,38311408	0,31636266	0,40626416	1585,533	568,4259	545,9662	899,975033	1,01035054	0,367129045	0,36906066	0,58218008
24,42425	18,23741	14,99689	19,2195167	0,5193334	0,38313887	0,31639008	0,40628745	1585,87	568,5402	546,0704	900,1602	1,01056529	0,367202868	0,3691311	0,58229975
24,42496	18,23835	14,99819	19,2205	0,5193485	0,38315861	0,31641751	0,40630821	1586,224	568,6421	546,1828	900,349633	1,01079087	0,367268682	0,36920708	0,58242221
24,42567	18,23906	14,99925	19,2213267	0,5193636	0,38317353	0,31643987	0,40632567	1586,568	568,7524	546,2984	900,5396	1,01101007	0,367339921	0,36928522	0,58254507
24,42638	18,23977	15,00043	19,2221933	0,51937869	0,38318845	0,31646477	0,40634397	1586,892	568,8679	546,4114	900,723767	1,01121654	0,367414519	0,36936161	0,58266422
24,42708	18,2406	15,00138	19,22302	0,51939358	0,38320588	0,31648481	0,40636142	1587,198	568,9833	546,5276	900,902967	1,01141153	0,367489053	0,36944016	0,58278025
24,42803	18,24166	15,00209	19,2239267	0,51941378	0,38322815	0,31649979	0,40638057	1587,542	569,0911	546,6308	901,087967	1,01163074	0,367558677	0,36950992	0,58289978
24,42898	18,24296	15,00279	19,22491	0,51943398	0,38325546	0,31651456	0,40640133	1587,881	569,193	546,7386	901,270867	1,01184676	0,367624491	0,36958279	0,58301801
24,43027	18,24933	15,00374	19,22778	0,51946141	0,38338929	0,3165346	0,40646176	1588,211	569,2968	546,8545	901,4541	1,01205704	0,367691533	0,36966113	0,58313657
24,43582	18,25217	15,00468	19,23089	0,51957942	0,38344895	0,31655443	0,4065276	1588,512	569,3978	546,9652	901,625	1,01224885	0,367756765	0,36973596	0,58324719
24,4383	18,25713	15,01023	19,23522	0,51963215	0,38355315	0,31667152	0,40661894	1588,819	569,5044	546,8637	901,729033	1,01244448	0,367825615	0,36966735	0,58331248
24,44338	18,25901	15,01838	19,2402567	0,51974017	0,38359265	0,31684346	0,40672542	1589,166	569,6118	546,8735	901,883767	1,0126656	0,367894982	0,36967398	0,58341152
24,44432	18,26019	15,01932	19,2412767	0,51976015	0,38361744	0,31686329	0,40674696	1589,55	569,7154	546,9795	902,081633	1,0129103	0,367961894	0,36974563	0,58353927
24,44515	18,26126	15,02003	19,2421467	0,5197778	0,38363992	0,31687827	0,40676533	1589,912	569,8335	547,0831	902,2762	1,01314097	0,368038171	0,36981566	0,58366494
24,44586	18,26208	15,02086	19,2429333	0,5197929	0,38365714	0,31689578	0,40678194	1590,301	569,9384	547,1959	902,478433	1,01338886	0,368105923	0,36989191	0,58379556
24,44668	18,26315	15,02168	19,2438367	0,51981033	0,38367962	0,31691308	0,40680101	1590,697	570,0419	547,3252	902,688033	1,0136412	0,36817277	0,36997932	0,5839311
24,44739	18,2648	15,02227	19,24482	0,51982543	0,38371429	0,31692553	0,40682175	1591,092	570,142	547,4276	902,8872	1,01389291	0,368237422	0,37004854	0,58405962
24,44822	18,27047	15,02286	19,2471833	0,51984308	0,3838334	0,31693797	0,40687149	1591,467	570,2436	547,528	903,079533	1,01413187	0,368303042	0,3701164	0,58418377
24,44881	18,27247	15,02333	19,2482033	0,51985562	0,38387542	0,31694789	0,40689298	1591,806	570,3463	547,6329	903,261733	1,01434789	0,368369373	0,37018731	0,58430153
24,44963	18,27401	15,02404	19,2492267	0,51987306	0,38390777	0,31696287	0,40691457	1592,157	570,4471	547,7588	903,4543	1,01457156	0,368434477	0,37027242	0,58442615
24,45081	18,27944	15,02475	19,2516667	0,51989815	0,38402185	0,31697785	0,40696595	1592,49	570,5542	547,8639	903,636033	1,01478376	0,368503649	0,37034346	0,58454362
24,45861	18,28097	15,02558	19,2550533	0,520064	0,38405399	0,31699536	0,40703778	1592,676	570,6704	547,9712	903,772533	1,01490228	0,368578699	0,370416	0,58463233
24,46026	18,2818	15,02688	19,2563133	0,52009909	0,38407143	0,31702278	0,40706443	1592,999	570,7723	548,0763	903,9492	1,01510811	0,368644513	0,37048704	0,58474655
24,46486	18,28251	15,03184	19,2597367	0,5201969	0,38408634	0,31712743	0,40713689	1593,308	570,8909	547,97	904,0563	1,01530501	0,368721113	0,37041519	0,58481377
24,46593	18,28333	15,03939	19,2628833	0,52021965	0,38410357	0,31728671	0,40720331	1593,657	571,004	548,0701	904,2437	1,0155274	0,368794161	0,37048285	0,58493481
24,46675	18,28404	15,04435	19,2650467	0,52023708	0,38411849	0,31739135	0,40724897	1593,978	571,1139	548,1759	904,4226	1,01573196	0,368865142	0,37055437	0,58505049
24,46746	18,28475	15,04588	19,26603	0,52025218	0,3841334	0,31742363	0,40726974	1594,358	571,2219	548,2775	904,619133	1,0159741	0,368934896	0,37062305	0,58517735
24,46829	18,28569	15,04765	19,26721	0,52026983	0,38415315	0,31746097	0,40729465	1594,736	571,3336	548,3859	904,8185	1,01621498	0,36900704	0,37069632	0,58530611
24,46899	18,28687	15,04884	19,2682333	0,52028471	0,38417794	0,31748608	0,40731624	1595,089	571,4408	548,4869	905,005567	1,01643992	0,369076277	0,3707646	0,58542693
24,4697	18,28794	15,0499	19,26918	0,52029981	0,38420042	0,31750844	0,40733622	1595,427	571,5435	548,5972	905,189233	1,0166553	0,369142608	0,37083916	0,58554569
24,47041	18,28912	15,05084	19,2701233	0,52031491	0,38422521	0,31752827	0,40735613	1595,745	571,6444	548,6988	905,362733	1,01685794	0,369207776	0,37090784	0,58565785
24,471	18,29278	15,05238	19,2720533	0,52032745	0,3843021	0,31756076	0,40739677	1596,049	571,5372	548,8027	905,462967	1,01705166	0,369138539	0,37097807	0,58572276
24,47183	18,30092	15,05391	19,2755533	0,5203451	0,38447311	0,31759304	0,40747042	1596,354	571,5835	548,9061	905,614533	1,01724602	0,369168443	0,37104797	0,58582081
24,47372	18,3021	15,05568	19,2771667	0,52038529	0,3844979	0,31763038	0,40750452	1596,66	571,6841	549,0081	905,784067	1,01744101	0,369233417	0,37111692	0,58593045
24,47797	18,30317	15,05745	19,27953	0,52047565	0,38452038	0,31766772	0,40755458	1596,357	571,8047	549,1089	905,756867	1,01724793	0,369311309	0,37118506	0,58591476
24,48151	18,30399	15,0597	19,2817333	0,52055092	0,38453761	0,31771519	0,40760124	1596,667	571,9253	549,2115	905,9346	1,01744547	0,369389201	0,37125441	0,58602969
24,48257	18,30458	15,06477	19,2839733	0,52057346	0,38455	0,31782215	0,40764854	1596,977	572,0324	549,3148	906,108067	1,01764301	0,369458374	0,37132424	0,58614187

24,48422	18,30517	15,06595	19,2851133	0,52060855	0,38456239	0,31784705	0,40767266	1597,282	572,1441	549,4249	906,283667	1,01783737	0,369530517	0,37139866	0,58625552
24,48718	18,30576	15,06678	19,2865733	0,52067149	0,38457479	0,31786456	0,40770361	1597,587	572,2601	549,5257	906,4576	1,01803172	0,369605438	0,3714668	0,58636799
24,48848	18,30635	15,06749	19,28744	0,52069913	0,38458718	0,31787954	0,40772195	1597,929	572,3814	549,6272	906,645867	1,01824965	0,369683782	0,37153541	0,58648962
24,48942	18,30694	15,0682	19,2881867	0,52071912	0,38459958	0,31789451	0,40773774	1598,279	572,4997	549,7339	906,837533	1,01847269	0,369760189	0,37160754	0,58661347
24,49025	18,30753	15,0689	19,2888933	0,52073676	0,38461197	0,31790928	0,40775267	1598,622	572,6057	549,8382	907,021967	1,01869126	0,369828651	0,37167805	0,58673265
24,49095	18,30824	15,06961	19,2896	0,52075165	0,38462689	0,31792426	0,4077676	1598,993	572,7264	549,9386	907,219333	1,01892767	0,369906607	0,37174591	0,58686006
24,49166	18,30895	15,07079	19,2904667	0,52076674	0,38464181	0,31794916	0,4077859	1599,366	572,8368	550,0492	907,417333	1,01916536	0,369977911	0,37182068	0,58698798
24,49249	18,3099	15,07882	19,2937367	0,52078439	0,38466176	0,31811857	0,40785491	1599,706	572,9489	550,122	907,5923	1,01938201	0,370050313	0,37186989	0,58710074
24,4932	18,31332	15,0846	19,29704	0,52079949	0,38473361	0,31824051	0,40792454	1600,026	572,8395	550,2297	907,6984	1,01958593	0,369979655	0,37194269	0,58716942
24,49402	18,31426	15,08685	19,2983767	0,52081693	0,38475336	0,31828797	0,40795275	1600,374	572,7286	550,3297	907,810767	1,01980768	0,369908028	0,37201029	0,587242
24,49497	18,31545	15,08838	19,2996	0,52083713	0,38477836	0,31832025	0,40797858	1600,702	572,6201	550,4415	907,9212	1,0200167	0,369837951	0,37208586	0,5873135
24,49627	18,32335	15,08933	19,3029833	0,52086477	0,38494433	0,3183403	0,4080498	1601,015	572,6163	550,549	908,0601	1,02021615	0,369835497	0,37215853	0,58740339
24,49815	18,32465	15,09004	19,30428	0,52090474	0,38497164	0,31835527	0,40807722	1601,324	572,7205	550,652	908,232167	1,02041305	0,369902797	0,37222816	0,58751467
24,50382	18,32583	15,09074	19,3067967	0,5210253	0,38499643	0,31837004	0,40813059	1601,636	572,8444	550,7543	908,411567	1,02061187	0,36998282	0,37229731	0,58763067
24,50595	18,32654	15,09169	19,30806	0,52107059	0,38501134	0,31839008	0,40815734	1601,952	572,9488	550,8668	908,5892	1,02081323	0,370050249	0,37237336	0,58774561
24,50831	18,32737	15,09263	19,3094367	0,52112077	0,38502878	0,31840992	0,40818649	1602,262	573,0605	550,972	908,764833	1,02101078	0,370122392	0,37244447	0,58785921
24,50949	18,32808	15,09417	19,31058	0,52114586	0,3850437	0,31844241	0,40821066	1602,608	573,1859	551,0782	908,957367	1,02123126	0,370203384	0,37251626	0,58798363
24,51043	18,3289	15,09984	19,3130567	0,52116585	0,38506092	0,31856203	0,40826293	1602,931	573,3114	550,9778	909,0734	1,02143708	0,370284441	0,37244839	0,58805664
24,51185	18,32961	15,10763	19,3163633	0,52119605	0,38507584	0,31872637	0,40833275	1603,245	573,421	550,9416	909,202533	1,02163717	0,370355228	0,37242392	0,58813877
24,51563	18,33032	15,10952	19,31849	0,52127642	0,38509076	0,31876624	0,40837781	1603,558	573,5294	551,0489	909,378767	1,02183663	0,370425241	0,37249645	0,58825277
24,51811	18,33115	15,11058	19,3199467	0,52132915	0,38510819	0,31878861	0,40840865	1603,877	573,6388	551,156	909,557267	1,0220399	0,370495899	0,37256885	0,58836822
24,51929	18,33233	15,11152	19,3210467	0,52135424	0,38513298	0,31880844	0,40843189	1604,192	573,7489	551,2722	909,7377	1,02224063	0,370567009	0,3726474	0,58848501
24,52023	18,3341	15,11235	19,3222267	0,52137423	0,38517017	0,31882595	0,40845678	1604,517	573,8502	551,3885	909,918567	1,02244773	0,370632436	0,37272601	0,58860206
24,52106	18,34189	15,11306	19,3253367	0,52139188	0,38533382	0,31884093	0,40852221	1604,856	573,9465	551,5077	910,1034	1,02266375	0,370694633	0,37280659	0,58872166
24,522	18,34614	15,11376	19,3273	0,52141186	0,38542311	0,3188557	0,40856356	1605,178	574,0503	551,6245	910,284267	1,02286894	0,370761674	0,37288554	0,58883872
24,52295	18,34732	15,11447	19,3282467	0,52143206	0,3854479	0,31887068	0,40858355	1605,52	574,161	551,7292	910,470067	1,02308687	0,370833172	0,37295632	0,58895879
24,52389	18,34803	15,11542	19,3291133	0,52145205	0,38546282	0,31889072	0,40860186	1605,881	574,2694	551,832	910,6608	1,02331691	0,370903184	0,37302581	0,58908197
24,52484	18,34885	15,11624	19,3299767	0,52147225	0,38548004	0,31890802	0,4086201	1606,257	574,3933	551,9336	910,8613	1,02355651	0,370983207	0,37309449	0,5892114
24,52554	18,34956	15,11742	19,33084	0,52148714	0,38549496	0,31893291	0,40863834	1606,567	574,5111	552,0405	911,039533	1,02375405	0,371059291	0,37316675	0,5893267
24,52637	18,35027	15,12085	19,3324967	0,52150478	0,38550987	0,31900527	0,40867331	1606,935	574,6205	552,1413	911,232267	1,02398856	0,371129949	0,37323489	0,58945113
24,52731	18,35098	15,12557	19,33462	0,52152477	0,38552479	0,31910485	0,40871814	1607,259	574,7238	552,0408	911,3412	1,02419502	0,371196667	0,37316695	0,58951955
24,52826	18,35169	15,12805	19,336	0,52154497	0,38553971	0,31915717	0,40874728	1607,587	574,8263	551,9377	911,450333	1,02440403	0,371262869	0,37309726	0,58958805
24,52968	18,35251	15,13112	19,33777	0,52157516	0,38555693	0,31922194	0,40878468	1607,888	574,9342	552,0407	911,620967	1,02459584	0,371332558	0,37316689	0,58969843
24,53239	18,3537	15,13183	19,3393067	0,52163279	0,38558193	0,31923692	0,40881721	1607,569	575,0343	552,1427	911,582	1,02439256	0,37139721	0,37323583	0,5896752
24,53641	18,35865	15,13265	19,34257	0,52171826	0,38568592	0,31925422	0,40888614	1607,884	574,9328	552,2517	911,6895	1,02459329	0,371331654	0,37330952	0,58974482
24,53747	18,36278	15,13348	19,3445767	0,5217408	0,38577269	0,31927173	0,40892841	1608,217	575,0377	552,3797	911,878133	1,02480549	0,371399406	0,37339604	0,58986698
24,53853	18,36739	15,13407	19,3466633	0,52176334	0,38586954	0,31928418	0,40897235	1608,571	575,1399	552,485	912,0653	1,02503107	0,371465414	0,37346722	0,5899879
24,53959	18,36951	15,13466	19,34792	0,52178588	0,38591408	0,31929662	0,40899886	1608,925	575,2437	552,5867	912,2518	1,02525664	0,371532455	0,37353597	0,59010836
24,54054	18,3707	15,13537	19,34887	0,52180608	0,38593908	0,3193116	0,40901892	1609,239	575,3616	552,7186	912,439733	1,02545674	0,371608603	0,37362513	0,59023016
24,54231	18,3714	15,1362	19,34997	0,52184372	0,38595378	0,31932911	0,4090422	1609,543	575,4678	552,8449	912,618567	1,02565045	0,371677194	0,37371051	0,59034605
24,54691	18,37223	15,1369	19,3520133	0,52194153	0,38597122	0,31934388	0,40908554	1609,856	575,5842	552,9739	912,8047	1,02584991	0,371752374	0,37379771	0,59046666
24,54939	18,37305	15,13761	19,35335	0,52199426	0,38598845	0,31935886	0,40911386	1610,176	575,6958	553,0976	912,9898	1,02605382	0,371824453	0,37388133	0,59058653
24,55541	18,37377	15,13832	19,3558333	0,52212226	0,38600357	0,31937384	0,40916656	1610,512	575,804	553,1986	913,171533	1,02626793	0,371894336	0,3739496	0,59070395
24,55636	18,37459	15,13915	19,3567	0,52214246	0,3860208	0,31939135	0,40918487	1610,814	575,9119	553,3019	913,3426	1,02646037	0,371964025	0,37401943	0,59081461
24,55706	18,3753	15,14045	19,3576033	0,52215735	0,38603571	0,31941878	0,40920395	1611,119	576,0135	553,4024	913,511633	1,02665473	0,372029645	0,37408736	0,59092391
24,55789	18,37589	15,14647	19,3600833	0,52217499	0,38604811	0,31954578	0,40925629	1611,469	576,1146	553,2975	913,627033	1,02687776	0,372094943	0,37401645	0,59099639
24,5586	18,37683	15,14871	19,36138	0,52219009	0,38606786	0,31959304	0,40928366	1611,845	576,2288	553,1973	913,757033	1,02711736	0,372168701	0,37394872	0,59107826

24,55943	18,38167	15,15426	19,36512	0,52220774	0,38616954	0,31971013	0,40936247	1612,227	576,1226	553,313	913,887533	1,02736078	0,37210011	0,37402693	0,59116261
24,56002	18,3897	15,1552	19,3683067	0,52222028	0,38633824	0,31972996	0,40942949	1612,597	576,2151	553,4185	914,076867	1,02759656	0,372159853	0,37409825	0,59128489
24,56084	18,39124	15,15615	19,36941	0,52223772	0,38637059	0,31975	0,40945277	1612,937	576,321	553,5439	914,2673	1,02781321	0,37222825	0,37418301	0,59140816
24,56167	18,3923	15,15697	19,3703133	0,52225537	0,38639286	0,3197673	0,40947184	1613,303	576,43	553,6682	914,467067	1,02804644	0,37229865	0,37426704	0,59153738
24,56273	18,39312	15,15768	19,3711767	0,52227791	0,38641008	0,31978228	0,40949009	1613,652	576,5304	553,7707	914,651033	1,02826883	0,372363495	0,37433633	0,59165622
24,56391	18,39395	15,15851	19,3721233	0,522303	0,38642752	0,31979979	0,4095101	1613,99	576,636	553,8738	914,833267	1,02848422	0,372431699	0,37440602	0,59177398
24,56557	18,39466	15,15993	19,3733867	0,52233829	0,38644244	0,31982975	0,40953683	1614,3	576,7407	553,9748	915,005167	1,02868176	0,372499322	0,37447429	0,59188512
24,57041	18,39537	15,16134	19,3757067	0,52244121	0,38645735	0,31985949	0,40958602	1614,601	576,8451	554,0849	915,177	1,02887357	0,372566751	0,37454872	0,59199635
24,57843	18,39608	15,16465	19,37972	0,52261174	0,38647227	0,31992932	0,40967111	1614,901	576,9581	553,9816	915,280233	1,02906474	0,372639734	0,37447889	0,59206112
24,57926	18,3969	15,17197	19,38271	0,52262939	0,3864895	0,32008376	0,40973421	1615,211	577,0607	554,0873	915,453	1,02926228	0,372706	0,37455034	0,59217287
24,58009	18,39785	15,17409	19,38401	0,52264703	0,38650945	0,32012848	0,40976166	1615,582	577,1788	554,1885	915,649767	1,02949869	0,372782277	0,37461875	0,59229991
24,58079	18,39891	15,17574	19,3851467	0,52266192	0,38653172	0,32016329	0,40978564	1615,984	577,2818	554,2888	915,851533	1,02975486	0,372848802	0,37468655	0,59243007
24,58139	18,40056	15,17693	19,3862933	0,52267468	0,38656639	0,3201884	0,40980982	1616,29	577,3912	554,4046	916,0286	1,02994985	0,37291946	0,37476483	0,59254471
24,58221	18,40174	15,17775	19,3872333	0,52269211	0,38659118	0,3202057	0,40982966	1616,686	577,497	554,5111	916,231367	1,03020219	0,372987793	0,37483682	0,5926756
24,58292	18,40623	15,17858	19,3892433	0,52270721	0,3866855	0,32022321	0,40987197	1617,079	577,3956	554,6299	916,368167	1,03045263	0,372922302	0,37491713	0,59276402
24,58363	18,40741	15,1794	19,3901467	0,5227223	0,38671029	0,32024051	0,40989104	1617,451	577,2844	554,7633	916,499567	1,03068967	0,372850481	0,3750073	0,59284915
24,58434	18,41414	15,18	19,3928267	0,5227374	0,38685168	0,32025316	0,40994742	1617,786	577,3982	554,8721	916,685433	1,03090315	0,372923981	0,37508085	0,59296933
24,58516	18,41508	15,18059	19,39361	0,52275484	0,38687143	0,32026561	0,40996396	1618,13	577,5101	554,9931	916,877733	1,03112235	0,372996254	0,37516264	0,59309375
24,58611	18,41579	15,18117	19,3943567	0,52277504	0,38688634	0,32027785	0,40997974	1618,464	577,618	555,1184	917,0668	1,03133519	0,373065943	0,37524734	0,59321616
24,58752	18,41662	15,18177	19,3953033	0,52280502	0,38690378	0,32029051	0,40999977	1618,774	577,7307	555,2371	917,247267	1,03153273	0,373138733	0,37532758	0,59333301
24,59508	18,41733	15,18236	19,3982567	0,52296577	0,3869187	0,32030295	0,41006247	1618,787	577,8508	555,3455	917,327767	1,03154102	0,373216302	0,37540085	0,59338606
24,59685	18,41815	15,18306	19,3993533	0,5230034	0,38693592	0,32031772	0,41008568	1618,468	577,9711	555,4729	917,304	1,03133774	0,373294	0,37548697	0,5933729
24,60122	18,41886	15,18365	19,4012433	0,52309632	0,38695084	0,32033017	0,41012578	1618,819	578,0784	555,573	917,490133	1,03156141	0,373363302	0,37555464	0,59349312
24,60193	18,4198	15,18684	19,4028567	0,52311142	0,38697059	0,32039747	0,41015982	1619,138	578,1974	555,4679	917,6011	1,03176468	0,37344016	0,37548359	0,59356281
24,60275	18,42052	15,18779	19,4036867	0,52312885	0,38698571	0,32041751	0,41017736	1619,491	578,3006	555,3587	917,716767	1,03198963	0,373506814	0,37540978	0,59363541
24,60346	18,42146	15,18861	19,40451	0,52314395	0,38700546	0,32043481	0,41019474	1619,862	578,4049	555,2574	917,841433	1,03222604	0,373574178	0,3753413	0,59371384
24,60429	18,42264	15,19003	19,4056533	0,5231616	0,38703025	0,32046477	0,41021887	1620,244	578,5218	555,1492	917,971667	1,03246946	0,37364968	0,37526816	0,59379577
24,605	18,42347	15,19723	19,4085667	0,5231767	0,38704769	0,32061667	0,41028035	1620,624	578,6258	555,2515	918,1671	1,03271161	0,373716851	0,37533731	0,59392192
24,6057	18,42429	15,19829	19,4094267	0,52319158	0,38706492	0,32063903	0,41029851	1620,994	578,7277	555,3715	918,3644	1,03294738	0,373782665	0,37541843	0,59404949
24,60641	18,43197	15,19936	19,41258	0,52320668	0,38722626	0,3206616	0,41036485	1621,332	578,7323	555,4944	918,519567	1,03316277	0,373785636	0,37550151	0,59414997
24,60724	18,43763	15,20006	19,4149767	0,52322432	0,38734517	0,32067637	0,41041529	1621,684	578,8456	555,5999	918,709833	1,03338707	0,373858813	0,37557282	0,5942729
24,6083	18,43858	15,20089	19,4159233	0,52324686	0,38736513	0,32069388	0,41043529	1622,029	578,947	555,7017	918,892567	1,03360692	0,373924304	0,37564164	0,59439095
24,60936	18,4394	15,20172	19,4168267	0,5232694	0,38738235	0,32071139	0,41045438	1622,336	579,0491	555,8148	919,066633	1,03380255	0,373990247	0,37571809	0,59450363
24,61078	18,44047	15,20254	19,41793	0,5232996	0,38740483	0,32072869	0,41047771	1622,64	579,1646	555,9468	919,250467	1,03399627	0,374064845	0,37580732	0,59462281
24,61314	18,44141	15,20313	19,4192267	0,52334978	0,38742458	0,32074114	0,41050517	1622,95	579,2674	556,0471	919,4215	1,03419381	0,374131241	0,37587512	0,59473339
24,62093	18,44235	15,20372	19,4223333	0,52351542	0,38744433	0,32075359	0,41057111	1622,895	579,371	556,1488	919,4716	1,03415876	0,374198153	0,37594387	0,59476693
24,62259	18,44389	15,2042	19,42356	0,52355071	0,38747668	0,32076371	0,41059704	1623,264	579,4729	556,254	919,663633	1,0343939	0,374263967	0,37601498	0,59489095
24,62341	18,44743	15,20479	19,42521	0,52356815	0,38755105	0,32077616	0,41063179	1623,604	579,577	556,3541	919,845033	1,03461056	0,374331202	0,37608264	0,59500813
24,624	18,44967	15,2055	19,42639	0,52358069	0,38759811	0,32079114	0,41065665	1623,908	579,6781	556,4629	920,016333	1,03480427	0,374396499	0,37615619	0,59511899
24,62459	18,4577	15,2062	19,4294967	0,52359324	0,38776681	0,32080591	0,41072198	1624,24	579,7203	556,5673	920,175867	1,03501584	0,374423755	0,37622676	0,59522212
24,62518	18,45912	15,2101	19,4314667	0,52360578	0,38779664	0,32088819	0,41076354	1624,584	579,8379	556,4594	920,293767	1,03523504	0,374499709	0,37615383	0,59529619
24,62566	18,46006	15,21199	19,43257	0,52361599	0,38781639	0,32092806	0,41078681	1624,935	579,9608	556,3578	920,417867	1,03545871	0,374579087	0,37608515	0,59537431
24,62625	18,46089	15,2199	19,43568	0,52362853	0,38783382	0,32109494	0,41085243	1625,274	580,0815	556,4158	920,590433	1,03567473	0,374657043	0,37612435	0,59548538
24,62683	18,46171	15,22214	19,4368933	0,52364087	0,38785105	0,32114219	0,41087804	1625,6	580,2092	556,5292	920,779467	1,03588247	0,374739521	0,37620101	0,59560767
24,62731	18,46242	15,22309	19,4376067	0,52365107	0,38786597	0,32116224	0,41089309	1625,903	580,3424	556,6379	920,9611	1,03607555	0,374825551	0,37627449	0,5957252
24,62802	18,46301	15,22403	19,4383533	0,52366617	0,38787836	0,32118207	0,41090887	1626,251	580,4479	556,7593	921,152733	1,03629731	0,37489369	0,37635655	0,59584918
24,62884	18,46372	15,22497	19,4391767	0,52368361	0,38789328	0,3212019	0,41092626	1626,588	580,5775	556,887	921,350833	1,03651205	0,374977395	0,37644287	0,59597744

24,63014	18,46431	15,22568	19,4400433	0,52371125	0,38790567	0,32121688	0,4109446	1626,912	580,6842	556,9993	921,531833	1,03671852	0,375046309	0,37651879	0,59609454
24,63144	18,46537	15,22639	19,4410667	0,52373889	0,38792794	0,32123186	0,41096623	1627,223	580,7959	557,1092	921,709367	1,03691669	0,375118452	0,37659308	0,59620941
24,6364	18,47305	15,2271	19,4455167	0,52384435	0,38808929	0,32124684	0,41106016	1627,534	580,7456	557,2197	921,8331	1,03711487	0,375085965	0,37666777	0,59628954
24,64018	18,47895	15,22793	19,44902	0,52392473	0,38821324	0,32126435	0,4111341	1627,841	580,847	557,3302	922,006067	1,0373105	0,375151456	0,37674247	0,59640148
24,6423	18,48096	15,22911	19,45079	0,52396981	0,38825546	0,32128924	0,4111715	1628,155	580,9506	557,4328	922,179467	1,03751059	0,375218369	0,37681182	0,59651359
24,64384	18,48214	15,23265	19,4528767	0,52400255	0,38828025	0,32136392	0,41121558	1628,468	581,0562	557,3243	922,282833	1,03771005	0,375286572	0,37673848	0,59657837
24,64572	18,4832	15,23383	19,45425	0,52404253	0,38830252	0,32138882	0,41124462	1628,78	581,1753	557,2088	922,388033	1,03790886	0,375363495	0,3766604	0,59664425
24,64667	18,48415	15,23584	19,4555533	0,52406273	0,38832248	0,32143122	0,41127214	1629,129	581,2827	557,103	922,5049	1,03813126	0,375432862	0,37658888	0,59671767
24,6475	18,48509	15,23914	19,4572433	0,52408037	0,38834223	0,32150084	0,41130782	1629,494	581,393	557,2059	922,697633	1,03836385	0,375504101	0,37665844	0,59684213
24,64809	18,48592	15,24221	19,45874	0,52409292	0,38835966	0,32156561	0,4113394	1629,796	581,504	557,3103	922,8701	1,03855629	0,375575793	0,37672901	0,5969537
24,64856	18,48686	15,24339	19,4596033	0,52410291	0,38837941	0,32159051	0,41135761	1630,107	581,6128	557,4161	923,0453	1,03875447	0,375646063	0,37680053	0,59706702
24,64915	18,48769	15,24434	19,4603933	0,52411546	0,38839685	0,32161055	0,41137429	1630,417	581,7162	557,5403	923,2245	1,03895201	0,375712846	0,37688449	0,59718312
24,64974	18,48851	15,24504	19,4610967	0,524128	0,38841408	0,32162532	0,41138913	1630,722	581,819	557,6438	923,394933	1,03914637	0,375779242	0,37695445	0,59729335
24,65045	18,48993	15,24575	19,4620433	0,5241431	0,38844391	0,3216403	0,4114091	1631,106	581,9279	557,745	923,592967	1,03939106	0,375849577	0,37702286	0,59742117
24,65116	18,49772	15,2467	19,4651933	0,5241582	0,38860756	0,32166034	0,41147537	1631,444	582,0026	557,8649	923,7705	1,03960645	0,375897823	0,37710391	0,59753606
24,65198	18,50067	15,2474	19,4666833	0,52417563	0,38866954	0,32167511	0,41150676	1631,769	582,1045	557,9859	923,953133	1,03981355	0,375963638	0,3771857	0,5976543
24,6534	18,50351	15,24811	19,46834	0,52420583	0,3887292	0,32169008	0,4115417	1632,074	582,2097	558,1032	924,128967	1,0400079	0,376031583	0,377265	0,59776816
24,65493	18,50469	15,24906	19,46956	0,52423836	0,38875399	0,32171013	0,41156749	1631,727	582,3147	558,2169	924,0862	1,03978678	0,376099399	0,37734186	0,59774268
24,65576	18,50575	15,25047	19,47066	0,52425601	0,38877626	0,32173987	0,41159071	1631,425	582,4174	558,3284	924,056933	1,03959434	0,37616573	0,37741723	0,59772577
24,65694	18,50705	15,25201	19,472	0,5242811	0,38880357	0,32177236	0,41161901	1631,114	582,5263	558,4366	924,025633	1,03939616	0,376236065	0,37749037	0,59770753
24,66343	18,50823	15,25697	19,47621	0,52441909	0,38882836	0,321877	0,41170815	1631,414	582,6376	558,5427	924,1981	1,03958733	0,376307951	0,37756209	0,59781912
24,66568	18,50906	15,26511	19,47995	0,52446694	0,3888458	0,32204873	0,41178716	1631,721	582,7383	558,6133	924,357533	1,03978296	0,37637299	0,37760981	0,59792192
24,66709	18,51012	15,26665	19,4812867	0,52449692	0,38886807	0,32208122	0,4118154	1632,05	582,847	558,7276	924,541533	1,03999261	0,376443196	0,37768708	0,59804096
24,66827	18,51118	15,26771	19,4823867	0,52452201	0,38889034	0,32210359	0,41183864	1632,371	582,9487	558,8363	924,718667	1,04019716	0,376508881	0,37776056	0,59815553
24,66922	18,51803	15,26842	19,4852233	0,52454221	0,38903424	0,32211857	0,41189834	1632,717	583,049	558,94	924,902	1,04041764	0,376573661	0,37783065	0,59827399
24,67005	18,52063	15,26925	19,4866433	0,52455986	0,38908887	0,32213608	0,41192827	1633,052	583,1526	559,0454	925,083333	1,04063111	0,376640574	0,3779019	0,5983912
24,67087	18,5224	15,26995	19,48774	0,52457729	0,38912605	0,32215084	0,4119514	1633,438	583,2613	559,1466	925,281967	1,04087708	0,37671078	0,37797031	0,59851939
24,67146	18,52393	15,27078	19,4887233	0,52458984	0,38915819	0,32216835	0,41197213	1633,763	583,3768	559,2631	925,467633	1,04108418	0,376785378	0,37804906	0,59863954
24,67205	18,52476	15,27149	19,4894333	0,52460238	0,38917563	0,32218333	0,41198712	1634,105	583,4784	559,3843	925,6559	1,04130212	0,376850998	0,37813099	0,59876137
24,67264	18,52582	15,27208	19,49018	0,52461493	0,3891979	0,32219578	0,41200287	1634,455	583,5937	559,5001	925,8496	1,04152515	0,376925467	0,37820927	0,59888663
24,67323	18,52676	15,2729	19,4909633	0,52462747	0,38921765	0,32221308	0,4120194	1634,802	583,7034	559,605	926,0368	1,04174627	0,376996319	0,37828018	0,59900759
24,67382	18,52771	15,27385	19,4917933	0,52464002	0,38923761	0,32223312	0,41203691	1635,137	583,8162	559,7142	926,222467	1,04195974	0,377069173	0,378354	0,59912764
24,67429	18,52901	15,27527	19,4928567	0,52465001	0,38926492	0,32226308	0,41205934	1635,454	583,9225	559,815	926,397167	1,04216174	0,377137829	0,37842213	0,59924057
24,675	18,5309	15,27763	19,49451	0,52466511	0,38930462	0,32231287	0,4120942	1635,821	584,0251	559,7039	926,516667	1,04239561	0,377204095	0,37834703	0,59931558
24,67571	18,53279	15,27822	19,4955733	0,5246802	0,38934433	0,32232532	0,41211662	1636,125	584,1251	559,6026	926,617567	1,04258932	0,377268682	0,37827856	0,59937885
24,67642	18,53515	15,27904	19,49687	0,5246953	0,38939391	0,32234262	0,41214394	1636,437	584,2329	559,4816	926,717167	1,04278814	0,377338307	0,37819676	0,59944107
24,67831	18,53715	15,27987	19,4984433	0,52473549	0,38943592	0,32236013	0,41217718	1636,743	584,3368	559,3815	926,820433	1,04298313	0,377405412	0,3781291	0,59950588
24,6861	18,53869	15,28825	19,5043467	0,52490113	0,38946828	0,32253692	0,41230211	1637,004	584,4431	559,4416	926,9629	1,04314945	0,377474068	0,37816972	0,59959775
24,69129	18,54022	15,28908	19,5068633	0,52501148	0,38950042	0,32255443	0,41235544	1637,32	584,5467	559,5596	927,1421	1,04335081	0,37754098	0,37824949	0,59971376
24,69236	18,54129	15,28967	19,5077733	0,52503423	0,3895229	0,32256688	0,41237467	1637,633	584,6484	559,6617	927,314367	1,04355027	0,377606665	0,37831851	0,59982515
24,69307	18,54235	15,29038	19,5086	0,52504933	0,38954517	0,32258186	0,41239212	1637,964	584,7527	559,773	927,496567	1,04376119	0,37767403	0,37839374	0,59994299
24,69389	18,54376	15,29097	19,50954	0,52506677	0,38957479	0,3225943	0,41241195	1638,343	584,8674	559,9018	927,704067	1,0440027	0,377748111	0,37848081	0,60007721
24,69472	18,54518	15,29156	19,5104867	0,52508441	0,38960462	0,32260675	0,41243193	1638,744	584,9718	560,0386	927,918133	1,04425823	0,37781554	0,37857328	0,60021568
24,69531	18,54849	15,29215	19,5119833	0,52509696	0,38967416	0,3226192	0,41246344	1639,058	584,8708	560,1789	928,0359	1,04445832	0,377750307	0,37866812	0,60029225
24,69578	18,55097	15,29274	19,5131633	0,52510695	0,38972626	0,32263165	0,41248829	1639,381	584,9728	560,309	928,220933	1,04466415	0,377816185	0,37875607	0,60041213
24,69637	18,55215	15,29333	19,51395	0,5251195	0,38975105	0,32264409	0,41250488	1639,698	585,0773	560,438	928,404433	1,04486615	0,377883679	0,37884327	0,60053103
24,69708	18,55297	15,29392	19,5146567	0,52513459	0,38976828	0,32265654	0,4125198	1640,081	585,1787	560,5575	928,605733	1,04511021	0,37794917	0,37892405	0,60066114

24,69779	18,55392	15,29451	19,5154067	0,52514969	0,38978824	0,32266899	0,41253564	1640,425	585,2848	560,6661	928,791967	1,04532942	0,378017697	0,37899746	0,60078152
24,69861	18,55474	15,29522	19,51619	0,52516713	0,38980546	0,32268397	0,41255219	1640,788	585,4002	560,7946	928,994267	1,04556073	0,37809223	0,37908432	0,60091243
24,69968	18,55569	15,29593	19,5171	0,52518988	0,38982542	0,32269895	0,41257141	1641,115	585,5072	560,9009	929,174367	1,04576911	0,378161338	0,37915618	0,60102887
24,70735	18,55687	15,29699	19,5204033	0,52535297	0,38985021	0,32272131	0,41264149	1641,174	585,6113	561,0101	929,265133	1,0458067	0,378228573	0,37922999	0,60108842
24,71278	18,55829	15,29911	19,5233933	0,52546842	0,38988004	0,32276603	0,41270483	1641,493	585,7136	560,8968	929,3678	1,04600998	0,378294646	0,37915341	0,60115268
24,71384	18,56596	15,29994	19,52658	0,52549096	0,39004118	0,32278354	0,41277189	1641,839	585,7987	560,7802	929,472633	1,04623046	0,378349609	0,37907459	0,60121822
24,71467	18,57222	15,30088	19,5292567	0,52550861	0,39017269	0,32280338	0,41282823	1642,146	585,8987	560,6708	929,571833	1,04642609	0,378414196	0,37900064	0,60128031
24,71538	18,57363	15,30218	19,5303967	0,52552371	0,39020231	0,3228308	0,41285227	1642,499	586,0118	560,5637	929,6915	1,04665103	0,378487244	0,37892824	0,60135551
24,7162	18,57481	15,3036	19,5315367	0,52554114	0,3902271	0,32286076	0,41287633	1642,855	586,1308	560,4613	929,8157	1,04687789	0,378564103	0,37885902	0,60143367
24,7168	18,57564	15,31033	19,5342567	0,5255539	0,39024454	0,32300274	0,41293373	1643,219	586,2541	560,5614	930,0115	1,04710984	0,378643738	0,37892668	0,60156009
24,7175	18,57658	15,31104	19,53504	0,52556879	0,39026429	0,32301772	0,41295026	1643,571	586,3791	560,6686	930,206233	1,04733414	0,378724472	0,37899915	0,60168592
24,71821	18,57729	15,31175	19,53575	0,52558388	0,3902792	0,3230327	0,41296526	1643,89	586,4851	560,7783	930,384467	1,04753742	0,378792934	0,3790733	0,60180122
24,71904	18,57812	15,31257	19,5365767	0,52560153	0,39029664	0,32305	0,41298272	1644,215	586,5984	560,8826	930,565333	1,04774452	0,378866111	0,37914381	0,60191815
24,7201	18,57918	15,31352	19,5376	0,52562407	0,39031891	0,32307004	0,41300434	1644,531	586,7144	560,9938	930,7464	1,04794589	0,378941032	0,37921898	0,6020353
24,72612	18,5806	15,31422	19,5403133	0,52575207	0,39034874	0,32308481	0,41306187	1644,833	586,8197	561,0951	930,915933	1,04813833	0,379009042	0,37928745	0,60214494
24,72825	18,5845	15,31493	19,54256	0,52579736	0,39043067	0,32309979	0,41310927	1645,148	586,9203	561,1973	931,088533	1,04833906	0,379074017	0,37935654	0,60225654
24,72978	18,58709	15,31588	19,54425	0,5258299	0,39048508	0,32311983	0,41314494	1645,467	587,0223	561,3195	931,2696	1,04854233	0,379139895	0,37943914	0,60237379
24,7312	18,58886	15,31682	19,5456267	0,52586009	0,39052227	0,32313966	0,41317401	1645,793	587,123	561,4376	931,4512	1,04875007	0,379204934	0,37951897	0,60249133
24,73368	18,59488	15,31765	19,5487367	0,52591282	0,39064874	0,32315717	0,41323958	1646,1	587,2335	561,538	931,623833	1,0489457	0,379276303	0,37958684	0,60260295
24,73592	18,59583	15,31883	19,5501933	0,52596045	0,3906687	0,32318207	0,41327041	1646,448	587,341	561,6396	931,809533	1,04916746	0,379345734	0,37965552	0,6027229
24,7371	18,59677	15,32556	19,5531433	0,52598554	0,39068845	0,32332405	0,41333268	1646,815	587,4483	561,5385	931,933933	1,04940132	0,379415036	0,37958718	0,60280118
24,73793	18,59772	15,32898	19,5548767	0,52600319	0,3907084	0,3233962	0,41336927	1647,129	587,5599	561,64	932,109633	1,04960141	0,379487115	0,37965579	0,60291477
24,73864	18,59854	15,33217	19,55645	0,52601829	0,39072563	0,3234635	0,41340247	1647,484	587,6803	561,7402	932,3015	1,04982763	0,379564878	0,37972353	0,60303868
24,73946	18,59949	15,33359	19,5575133	0,52603572	0,39074559	0,32349346	0,41342492	1647,874	587,7938	561,8444	932,504067	1,05007615	0,379638184	0,37979396	0,60316943
24,73993	18,60043	15,335	19,5584533	0,52604572	0,39076534	0,32352321	0,41344475	1648,175	587,9014	561,9456	932,674	1,05026796	0,379707679	0,37986237	0,60327934
24,74052	18,60138	15,33618	19,55936	0,52605826	0,39078529	0,3235481	0,41346389	1648,479	588,0157	562,0504	932,848367	1,05046167	0,379781502	0,37993321	0,60339213
24,74123	18,60232	15,33713	19,5602267	0,52607336	0,39080504	0,32356814	0,41348218	1648,859	588,1307	562,164	933,051233	1,05070382	0,379855777	0,38001	0,6035232
24,74182	18,61011	15,33784	19,5632567	0,5260859	0,3909687	0,32358312	0,41354591	1649,183	588,0897	562,2823	933,185	1,05091028	0,379829297	0,38008997	0,60360985
24,74277	18,61637	15,33854	19,5658933	0,5261061	0,39110021	0,32359789	0,4136014	1649,488	588,2102	562,4014	933,366533	1,05110464	0,379907124	0,38017048	0,60372742
24,74395	18,61708	15,33937	19,5668	0,52613119	0,39111513	0,3236154	0,41362057	1649,834	588,3154	562,5155	933,554967	1,05132512	0,379975069	0,38024761	0,60384927
24,74525	18,6179	15,34043	19,56786	0,52615883	0,39113235	0,32363776	0,41364298	1650,166	588,4271	562,6246	933,739233	1,05153668	0,380047213	0,38032136	0,60396842
24,74985	18,61873	15,34362	19,5707333	0,52625664	0,39114979	0,32370506	0,41370383	1649,847	588,5522	562,5221	933,640433	1,05133341	0,380128011	0,38025207	0,6039045
24,75717	18,61956	15,35	19,5755767	0,52641229	0,39116723	0,32383966	0,41380639	1650,183	588,6855	562,6244	933,830967	1,05154752	0,380214106	0,38032122	0,60402762
24,75823	18,62015	15,35165	19,5766767	0,52643483	0,39117962	0,32387447	0,41382964	1650,578	588,7856	562,7346	934,032733	1,05179922	0,380278757	0,38039572	0,6041579
24,75894	18,62086	15,35448	19,5780933	0,52644993	0,39119454	0,32393418	0,41385955	1650,902	588,9171	562,8381	934,219067	1,05200568	0,380363689	0,38046568	0,60427835
24,75965	18,62156	15,35625	19,5791533	0,52646502	0,39120924	0,32397152	0,41388193	1651,289	589,0272	562,9477	934,4213	1,05225229	0,380434799	0,38053977	0,60440895
24,76024	18,62239	15,35767	19,5801	0,52647757	0,39122668	0,32400148	0,41390191	1651,724	589,1481	563,0599	934,644	1,05252949	0,380512885	0,38061561	0,60455266
24,76071	18,62334	15,35873	19,5809267	0,52648756	0,39124664	0,32402384	0,41391935	1652,037	589,2688	563,1706	934,825467	1,05272894	0,380590842	0,38069044	0,60467008
24,76119	18,62428	15,35979	19,5817533	0,52649777	0,39126639	0,3240462	0,41393679	1652,367	589,3785	563,2745	935,006667	1,05293923	0,380661693	0,38076068	0,6047872
24,76166	18,62983	15,36109	19,5841933	0,52650776	0,39138298	0,32407363	0,41398812	1652,708	589,2711	563,3834	935,120833	1,05315652	0,380592327	0,38083429	0,60486105
24,76213	18,63727	15,36239	19,5872633	0,52651775	0,39153929	0,32410105	0,4140527	1653,058	589,3766	563,4863	935,306967	1,05337955	0,380660466	0,38090385	0,60498129
24,76248	18,63833	15,36428	19,5883633	0,5265252	0,39156155	0,32414093	0,41407589	1653,408	589,493	563,5914	935,497467	1,05360258	0,380735646	0,38097489	0,60510437
24,76284	18,63927	15,37066	19,5909233	0,52653285	0,3915813	0,32427553	0,41412989	1653,752	589,6007	563,7012	935,684633	1,05382179	0,380805206	0,38104912	0,60522537
24,76331	18,6401	15,37184	19,59175	0,52654284	0,39159874	0,32430042	0,41414734	1654,083	589,7027	563,8038	935,863167	1,05403272	0,380871084	0,38111847	0,60534076
24,76366	18,64104	15,3729	19,5925333	0,52655029	0,39161849	0,32432278	0,41416385	1654,394	589,8041	563,9061	936,034733	1,05423089	0,380936576	0,38118762	0,6054517
24,76414	18,6421	15,3762	19,5941467	0,52656049	0,39164076	0,32439241	0,41419788	1654,816	589,9204	564,0087	936,248367	1,05449981	0,38101169	0,38125698	0,60558949
24,76473	18,64317	15,37868	19,5955267	0,52657304	0,39166324	0,32444473	0,414227	1655,176	590,0208	564,1142	936,437	1,05472921	0,381076536	0,3813283	0,60571135

24,76532	18,64435	15,37998	19,59655	0,52658558	0,39168803	0,32447215	0,41424859	1655,551	590,1216	564,2265	936,633033	1,05496817	0,381141639	0,38140421	0,60583801
24,76614	18,646	15,38104	19,5977267	0,52660302	0,39172269	0,32449451	0,41427341	1655,875	590,229	564,3487	936,817567	1,05517463	0,381211006	0,38148681	0,60595748
24,7685	18,64742	15,38199	19,5993033	0,5266532	0,39175252	0,32451456	0,41430676	1655,543	590,33	564,465	936,779333	1,05496307	0,381276238	0,38156543	0,60593491
24,76909	18,65096	15,38293	19,6009933	0,52666575	0,39182689	0,32453439	0,41434234	1655,215	590,4324	564,5777	936,7417	1,05475406	0,381342376	0,38164161	0,60591268
24,76957	18,65261	15,38388	19,60202	0,52667595	0,39186155	0,32455443	0,41436398	1654,882	590,5404	564,6897	936,704033	1,05454186	0,381412129	0,38171732	0,60589044
24,77027	18,65497	15,3847	19,6033133	0,52669084	0,39191113	0,32457173	0,41439123	1654,544	590,6411	564,8126	936,6659	1,05432648	0,381477169	0,3818004	0,60586801
24,77146	18,6571	15,38541	19,6046567	0,52671614	0,39195588	0,32458671	0,41441958	1654,225	590,7429	564,9133	936,627067	1,0541232	0,381542918	0,38186847	0,60584486
24,77665	18,65887	15,38742	19,6076467	0,52682649	0,39199307	0,32462911	0,41448289	1654,53	590,8517	565,0135	936,7984	1,05431756	0,381613189	0,3819362	0,60595565
24,77948	18,66147	15,39332	19,6114233	0,52688667	0,39204769	0,32475359	0,41456265	1654,851	590,9618	564,9075	936,906767	1,05452211	0,381684299	0,38186455	0,60602365
24,78054	18,66253	15,3945	19,6125233	0,52690921	0,39206996	0,32477848	0,41458588	1655,157	591,08	564,8063	937,014433	1,0547171	0,381760641	0,38179614	0,60609129
24,78149	18,66359	15,40253	19,61587	0,52692941	0,39209223	0,32494789	0,41465651	1655,492	591,1924	564,894	937,1928	1,05493057	0,381833236	0,38185542	0,60620641
24,7822	18,6643	15,40371	19,6167367	0,5269445	0,39210714	0,32497278	0,41467481	1655,801	591,3076	565,0149	937,3745	1,05512748	0,381907641	0,38193715	0,60632409
24,78302	18,66513	15,40477	19,61764	0,52696194	0,39212458	0,32499515	0,41469389	1656,133	591,4326	565,143	937,569533	1,05533904	0,381988374	0,38202374	0,60645038
24,78373	18,66583	15,4056	19,6183867	0,52697704	0,39213929	0,32501266	0,41470966	1656,488	591,5578	565,2681	937,7713	1,05556526	0,382069237	0,38210831	0,60658093
24,78456	18,66666	15,40631	19,6191767	0,52699468	0,39215672	0,32502764	0,41472635	1656,866	591,6638	565,3982	937,976	1,05580613	0,382137699	0,38219625	0,60671336
24,78527	18,66749	15,40713	19,6199633	0,52700978	0,39217416	0,32504494	0,41474296	1657,258	591,7837	565,5264	938,189367	1,05605592	0,382215139	0,38228291	0,60685132
24,78598	18,66843	15,40796	19,62079	0,52702488	0,39219391	0,32506245	0,41476041	1657,639	591,8933	565,6471	938,393133	1,05629871	0,382285927	0,3823645	0,60698305
24,78657	18,67244	15,40867	19,62256	0,52703742	0,39227815	0,32507743	0,41479767	1657,976	591,7849	565,76	938,506967	1,05651346	0,382215914	0,38244082	0,60705673
24,78739	18,67386	15,40938	19,6235433	0,52705486	0,39230798	0,32509241	0,41481842	1658,304	591,6829	565,8828	938,623233	1,05672247	0,382150036	0,38252383	0,60713211
24,78869	18,68071	15,41009	19,6264967	0,5270825	0,39245189	0,32510738	0,41488059	1658,619	591,7892	566,0011	938,8031	1,05692319	0,382218691	0,3826038	0,60724856
24,794	18,68331	15,41079	19,6293667	0,52719541	0,39250651	0,32512215	0,41494136	1658,924	591,8995	566,1102	938,9779	1,05711755	0,382289931	0,38267755	0,60736168
24,7966	18,68461	15,41847	19,6332267	0,52725069	0,39253382	0,32528418	0,4150229	1659,247	592,0038	566,0611	939,103967	1,05732338	0,382357295	0,38264435	0,60744168
24,79837	18,68567	15,41988	19,63464	0,52728833	0,39255609	0,32531392	0,41505278	1659,563	592,1095	565,9443	939,2056	1,05752474	0,382425564	0,3825654	0,60750523
24,80144	18,68697	15,42107	19,6364933	0,5273536	0,3925834	0,32533903	0,41509201	1659,864	592,2279	565,8399	939,3106	1,05771655	0,382502034	0,38249483	0,60757114
24,80298	18,68791	15,42437	19,63842	0,52738635	0,39260315	0,32540865	0,41513272	1660,194	592,3358	565,9489	939,4929	1,05792683	0,382571724	0,38256851	0,60768902
24,80404	18,68885	15,42532	19,6394033	0,52740889	0,3926229	0,32542869	0,41515349	1660,497	592,4474	566,0584	939,6676	1,05811991	0,382643803	0,38264253	0,60780208
24,80498	18,68992	15,42602	19,6403067	0,52742888	0,39264538	0,32544346	0,41517257	1660,806	592,5666	566,1734	939,848667	1,05831682	0,382720791	0,38272027	0,60791929
24,80593	18,69063	15,42685	19,6411367	0,52744908	0,39266029	0,32546097	0,41519011	1661,184	592,6807	566,2997	940,0548	1,05855769	0,382794484	0,38280564	0,60805261
24,80664	18,69181	15,42744	19,6419633	0,52746417	0,39268508	0,32547342	0,41520756	1661,488	592,7828	566,4028	940,224533	1,05875141	0,382860428	0,38287534	0,60816239
24,80746	18,6996	15,42803	19,64503	0,52748161	0,39284874	0,32548586	0,41527207	1661,856	592,8106	566,5061	940,3909	1,05898591	0,382878383	0,38294516	0,60826982
24,80841	18,70586	15,42862	19,64763	0,52750181	0,39298025	0,32549831	0,41532679	1662,178	592,9179	566,6389	940,578267	1,0591911	0,382947685	0,38303493	0,60839124
24,80935	18,70704	15,42933	19,6485733	0,52752179	0,39300504	0,32551329	0,41534671	1662,525	593,0286	566,7522	940,7686	1,05941222	0,383019182	0,38311152	0,60851431
24,81053	18,7081	15,43039	19,6496733	0,52754688	0,39302731	0,32553565	0,41536995	1662,827	593,133	566,8642	940,9414	1,05960466	0,383086611	0,38318723	0,60862617
24,81372	18,70892	15,43216	19,6516	0,52761471	0,39304454	0,325573	0,41541075	1663,134	593,2345	566,9645	941,111	1,05980029	0,383152167	0,38325503	0,60873583
24,81632	18,70975	15,43747	19,6545133	0,52767	0,39306197	0,32568502	0,41547233	1663,455	593,3575	566,8623	941,224933	1,06000484	0,383231609	0,38318595	0,60880747
24,81809	18,71034	15,44574	19,6580567	0,52770763	0,39307437	0,32585949	0,41554717	1663,779	593,4694	566,9155	941,387967	1,06021131	0,383303882	0,38322191	0,60891237
24,81939	18,71093	15,44668	19,659	0,52773528	0,39308676	0,32587932	0,41556712	1664,082	593,5987	567,04	941,573567	1,06040439	0,383387393	0,38330607	0,60903262
24,8208	18,71152	15,44751	19,6599433	0,52776526	0,39309916	0,32589684	0,41558708	1664,385	593,7267	567,1607	941,757467	1,06059747	0,383470064	0,38338766	0,60915173
24,82328	18,71211	15,4481	19,6611633	0,52781799	0,39311155	0,32590928	0,41561294	1664,689	593,8488	567,2678	941,9352	1,06079119	0,383548925	0,38346006	0,60926672
24,82505	18,71258	15,44869	19,6621067	0,52785562	0,39312143	0,32592173	0,41563293	1665,001	593,9616	567,3761	942,1129	1,06099	0,383621779	0,38353326	0,60938168
24,826	18,71329	15,4494	19,6628967	0,52787582	0,39313634	0,32593671	0,41564963	1665,302	594,0914	567,4914	942,294933	1,06118181	0,383705613	0,3836112	0,60949954
24,82671	18,714	15,44999	19,6635667	0,52789092	0,39315126	0,32594916	0,41566378	1665,609	594,2088	567,6076	942,475133	1,06137744	0,383781438	0,38368975	0,60961621
24,82753	18,71483	15,45058	19,6643133	0,52790836	0,3931687	0,3259616	0,41567955	1665,95	594,3136	567,7267	942,663433	1,06159473	0,383849125	0,38377026	0,60973804
24,82824	18,71778	15,45117	19,66573	0,52792345	0,39323067	0,32597405	0,41570939	1666,316	594,2044	567,8386	942,786333	1,06182796	0,383778596	0,3838459	0,60981749
24,82895	18,71979	15,45164	19,6667933	0,52793855	0,3932729	0,32598397	0,41573181	1666,674	594,0979	567,9457	942,905867	1,06205609	0,383709811	0,3839183	0,60989473
24,82966	18,7277	15,45235	19,6699033	0,52795365	0,39343908	0,32599895	0,41579722	1667,008	594,2008	568,0747	943,0945	1,06226892	0,383776271	0,3840055	0,6100169
24,83048	18,72876	15,45318	19,6708067	0,52797108	0,39346134	0,32601646	0,41581629	1667,361	594,3106	568,195	943,288867	1,06249387	0,383847187	0,38408682	0,61014263

24,83143	18,7297	15,45625	19,67246	0,52799128	0,39348109	0,32608122	0,4158512	1667,662	594,4315	568,088	943,393833	1,06268567	0,383925273	0,38401449	0,61020848
24,83898	18,73065	15,45695	19,6755267	0,52815182	0,39350105	0,32609599	0,41591629	1667,532	594,5464	567,982	943,353467	1,06260283	0,383999483	0,38394284	0,61018172
24,84205	18,73159	15,45766	19,6771	0,5282171	0,3935208	0,32611097	0,41594962	1667,845	594,6695	567,861	943,4585	1,06280229	0,38407899	0,38386105	0,61024744
24,84689	18,7323	15,45837	19,6791867	0,52832001	0,39353571	0,32612595	0,41599389	1668,152	594,7901	567,7451	943,5624	1,06299792	0,384156882	0,3837827	0,6103125
24,84819	18,73301	15,45955	19,68025	0,52834765	0,39355063	0,32615084	0,41601637	1668,457	594,9076	567,6416	943,668733	1,06319227	0,384232771	0,38371274	0,61037926
24,84913	18,73383	15,46392	19,6822933	0,52836764	0,39356786	0,32624304	0,41605951	1668,76	595,0218	567,7426	943,841467	1,06338535	0,38430653	0,38378101	0,61049096
24,85008	18,7349	15,4664	19,6837933	0,52838784	0,39359034	0,32629536	0,41609118	1669,127	595,1332	567,8523	944,0375	1,06361922	0,38437848	0,38385517	0,61061762
24,85079	18,73643	15,46793	19,68505	0,52840293	0,39362248	0,32632764	0,41611768	1669,448	595,2368	567,9558	944,213533	1,06382377	0,384445392	0,38392513	0,61073143
24,8515	18,74375	15,46923	19,68816	0,52841803	0,39377626	0,32635506	0,41618312	1669,784	595,3418	568,0741	944,399967	1,06403788	0,384513208	0,3840051	0,61085206
24,85221	18,74552	15,47018	19,6893033	0,52843313	0,39381345	0,32637511	0,41620723	1670,111	595,4444	568,1855	944,5803	1,06424625	0,384579474	0,3840804	0,61096871
24,85291	18,75095	15,47088	19,69158	0,52844801	0,39392752	0,32638987	0,41625514	1670,437	595,5489	568,2955	944,760467	1,06445399	0,384646968	0,38415476	0,61108524
24,85374	18,75225	15,47171	19,6925667	0,52846566	0,39395483	0,32640738	0,41627596	1670,791	595,6567	568,4204	944,956033	1,06467957	0,384716592	0,38423919	0,61121178
24,85468	18,75355	15,47242	19,69355	0,52848565	0,39398214	0,32642236	0,41629672	1671,119	595,7742	568,5518	945,148333	1,06488858	0,384792482	0,38432801	0,61133636
24,85622	18,75461	15,47313	19,6946533	0,52851839	0,39400441	0,32643734	0,41632005	1671,423	595,8907	568,6753	945,329667	1,0650823	0,384867726	0,38441149	0,61145384
24,85752	18,75556	15,47395	19,6956767	0,52854603	0,39402437	0,32645464	0,41634168	1671,762	596,0088	568,7836	945,518133	1,06529832	0,384944003	0,3844847	0,61157568
24,85834	18,75638	15,47478	19,6965	0,52856347	0,3940416	0,32647215	0,41635907	1672,087	596,1321	568,8893	945,7028	1,06550542	0,385023639	0,38455615	0,61169507
24,85917	18,75721	15,47608	19,6974867	0,52858112	0,39405903	0,32649958	0,41637991	1672,408	596,2351	568,9977	945,880267	1,06570997	0,385090163	0,38462943	0,61180985
24,86011	18,75875	15,48021	19,69969	0,52860111	0,39409139	0,32658671	0,4164264	1672,712	596,3406	568,8925	945,9817	1,06590369	0,385158303	0,38455832	0,61187344
24,86767	18,76571	15,48222	19,7052	0,52876185	0,39423761	0,32662911	0,41654286	1672,654	596,2389	568,7833	945,892067	1,06586673	0,385092618	0,3844845	0,61181462
24,86991	18,77291	15,49013	19,7109833	0,52880948	0,39438887	0,32679599	0,41666478	1672,987	596,3559	568,8905	946,0778	1,06607893	0,385168184	0,38455696	0,61193469
24,87121	18,77397	15,49095	19,7120433	0,52883713	0,39441113	0,32681329	0,41668718	1673,309	596,4792	568,998	946,262067	1,06628412	0,38524782	0,38462963	0,61205386
24,87216	18,77468	15,49178	19,7128733	0,52885733	0,39442605	0,3268308	0,41670473	1673,642	596,582	569,1247	946,449567	1,06649631	0,385314216	0,38471528	0,61217527
24,87298	18,77527	15,49237	19,71354	0,52887476	0,39443845	0,32684325	0,41671882	1673,966	596,7098	569,2305	946,635433	1,06670278	0,385396758	0,3847868	0,61229544
24,87381	18,77598	15,49296	19,71425	0,52889241	0,39445336	0,3268557	0,41673382	1674,336	596,8566	569,3376	946,8434	1,06693855	0,385491571	0,38485919	0,61242977
24,8744	18,77657	15,49355	19,71484	0,52890495	0,39446576	0,32686814	0,41674628	1674,643	597,0049	569,4443	947,030733	1,06713418	0,385587354	0,38493132	0,61255095
24,87499	18,77704	15,49414	19,71539	0,5289175	0,39447563	0,32688059	0,41675791	1674,963	597,1052	569,5503	947,206167	1,0673381	0,385652135	0,38500297	0,6126644
24,87558	18,7774	15,49473	19,7159033	0,52893004	0,39448319	0,32689304	0,41676876	1675,289	597,2078	569,6508	947,382533	1,06754583	0,385718401	0,38507091	0,61277838
24,87617	18,77811	15,49544	19,7165733	0,52894259	0,39449811	0,32690802	0,41678291	1675,616	597,3547	569,7772	947,582633	1,06775421	0,385813279	0,38515635	0,61290795
24,87676	18,77858	15,49615	19,7171633	0,52895514	0,39450798	0,326923	0,41679537	1675,952	597,499	569,8846	947,778533	1,06796832	0,385906478	0,38522895	0,61303458
24,87735	18,77917	15,49709	19,71787	0,52896768	0,39452038	0,32694283	0,4168103	1676,275	597,6284	569,9901	947,9645	1,06817414	0,385990054	0,38530027	0,61315482
24,87806	18,77964	15,50063	19,7194433	0,52898278	0,39453025	0,32701751	0,41684351	1676,596	597,7473	569,8838	948,0757	1,06837869	0,386066848	0,38522841	0,61322465
24,87865	18,78023	15,50146	19,7201133	0,52899532	0,39454265	0,32703502	0,41685766	1676,934	597,8482	569,7751	948,185767	1,06859408	0,386132016	0,38515493	0,61329368
24,87924	18,78094	15,50276	19,72098	0,52900787	0,39455756	0,32706245	0,41687596	1677,292	597,9534	569,6725	948,305967	1,06882221	0,386199961	0,38508558	0,61336925
24,87983	18,78177	15,50843	19,7233433	0,52902041	0,394575	0,32718207	0,41692583	1677,66	598,0538	569,7811	948,4983	1,06905671	0,386264807	0,38515899	0,6134935
24,8803	18,78413	15,50996	19,7247967	0,52903041	0,39462458	0,32721435	0,41695644	1678,027	597,9421	569,8962	948,621767	1,06929057	0,386192663	0,38523679	0,61357334
24,88078	18,78495	15,51102	19,7255833	0,52904061	0,39464181	0,32723671	0,41697304	1678,363	597,8298	570,009	948,733933	1,06950468	0,386120132	0,38531305	0,61364595
24,88137	18,78578	15,51209	19,7264133	0,52905316	0,39465924	0,32725928	0,41699056	1678,724	597,7257	570,1119	948,853867	1,06973472	0,386052897	0,3853826	0,61372341
24,88255	18,78684	15,51327	19,7275533	0,52907825	0,39468151	0,32728418	0,41701465	1679,04	597,6145	570,2215	948,958667	1,06993609	0,385981076	0,38545669	0,61379128
24,88809	18,79487	15,51492	19,7326267	0,52919605	0,39485021	0,32731899	0,41712175	1678,739	597,712	570,3284	948,926467	1,06974428	0,386044048	0,38552895	0,61377243
24,88892	18,79629	15,51693	19,7340467	0,52921369	0,39488004	0,32736139	0,41715171	1678,425	597,8297	570,431	948,895233	1,06954419	0,386120067	0,38559831	0,61375419
24,88987	18,79747	15,51905	19,7354633	0,52923389	0,39490483	0,32740612	0,41718161	1678,085	597,9421	570,5369	948,854667	1,06932753	0,386192663	0,38566989	0,61373003
24,89093	18,79841	15,52059	19,7366433	0,52925643	0,39492458	0,32743861	0,41720654	1677,776	598,0673	570,639	948,827433	1,06913063	0,386273526	0,38573891	0,61371435
24,89376	18,79924	15,52212	19,7383733	0,52931661	0,39494202	0,32747089	0,41724317	1678,094	598,1853	570,7422	949,007167	1,06933327	0,386349738	0,38580867	0,61383056
24,8947	18,79995	15,52401	19,7395533	0,52933659	0,39495693	0,32751076	0,4172681	1678,429	598,3089	570,8458	949,194567	1,06954674	0,386429568	0,3858787	0,61395167
24,89541	18,80077	15,52732	19,7411667	0,52935169	0,39497416	0,32758059	0,41730215	1678,742	598,4295	570,9502	949,3739	1,06974619	0,38650746	0,38594927	0,61406764
24,89624	18,80148	15,52932	19,7423467	0,52936934	0,39498908	0,32762278	0,41732707	1679,075	598,5424	571,0614	949,5596	1,06995839	0,386580378	0,38602444	0,61418774
24,89695	18,80231	15,53098	19,7434133	0,52938444	0,39500651	0,32765781	0,41734958	1679,429	598,6632	571,1691	949,753767	1,07018397	0,3866584	0,38609725	0,6143132

24,89778	18,80313	15,53841	19,74644	0,52940208	0,39502374	0,32781456	0,41741346	1679,787	598,7664	571,2785	949,943967	1,0704121	0,386725053	0,3861712	0,61443612
24,89848	18,80467	15,53948	19,7475433	0,52941697	0,39505609	0,32783713	0,41743673	1680,132	598,8692	571,386	950,129067	1,07063194	0,386791449	0,38624387	0,61455575
24,89919	18,80703	15,54042	19,74888	0,52943206	0,39510567	0,32785696	0,4174649	1680,461	598,9752	571,4867	950,307633	1,07084159	0,386859911	0,38631194	0,61467115
24,8999	18,81045	15,54195	19,7507667	0,52944716	0,39517752	0,32788924	0,41750464	1680,782	598,8702	571,598	950,416733	1,07104614	0,386792095	0,38638717	0,6147418
24,90061	18,81836	15,54986	19,7562767	0,52946226	0,3953437	0,32805612	0,41762069	1681,091	598,957	571,6836	950,5772	1,07124305	0,386848156	0,38644504	0,61484541
24,90132	18,8199	15,55352	19,7582467	0,52947735	0,39537605	0,32813333	0,41766225	1681,42	599,0681	571,784	950,757367	1,0714527	0,386919912	0,3865129	0,61496184
24,90262	18,82096	15,5586	19,7607267	0,529505	0,39539832	0,32824051	0,41771461	1681,721	599,1819	571,8897	950,930867	1,0716445	0,386993412	0,38658436	0,61507409
24,91017	18,8219	15,55978	19,76395	0,52966553	0,39541807	0,3282654	0,417783	1681,84	599,2947	571,995	951,043233	1,07172033	0,387066266	0,38665554	0,61514738
24,9156	18,82261	15,56073	19,7663133	0,52978099	0,39543298	0,32828544	0,41783314	1682,173	599,3985	572,116	951,229167	1,07193253	0,387133307	0,38673733	0,61526772
24,91631	18,82356	15,56143	19,7671	0,52979609	0,39545294	0,32830021	0,41784975	1682,486	599,5073	572,2318	951,408367	1,07213198	0,387203578	0,38681561	0,61538372
24,91714	18,82438	15,56214	19,7678867	0,52981374	0,39547017	0,32831519	0,41786636	1682,864	599,6084	572,3403	951,604233	1,07237286	0,387268876	0,38688895	0,61551023
24,91785	18,82521	15,56297	19,7686767	0,52982883	0,39548761	0,3283327	0,41788305	1683,185	599,7095	572,4537	951,782733	1,07257741	0,387334173	0,38696561	0,61562573
24,91843	18,82663	15,56368	19,76958	0,52984117	0,39551744	0,32834768	0,41790209	1683,527	599,8133	572,5613	951,9672	1,07279534	0,387401214	0,38703834	0,61574497
24,91903	18,833	15,5645	19,7721767	0,52985392	0,39565126	0,32836498	0,41795672	1683,884	599,92	572,6784	952,1608	1,07302283	0,387470129	0,3871175	0,61587015
24,91961	18,83418	15,5658	19,7731967	0,52986626	0,39567605	0,32839241	0,41797824	1684,26	600,0295	572,7898	952,359767	1,07326243	0,387540851	0,3871928	0,61599869
24,92021	18,83536	15,56698	19,7741833	0,52987901	0,39570084	0,3284173	0,41799905	1684,639	600,1355	572,9029	952,559133	1,07350394	0,387609313	0,38726926	0,6161275
24,9208	18,84068	15,56828	19,7765867	0,52989156	0,39581261	0,32844473	0,41804963	1685,013	600,237	573,0107	952,753567	1,07374227	0,387674869	0,38734213	0,61625309
24,92127	18,84221	15,57595	19,77981	0,52990155	0,39584475	0,32860654	0,41811761	1685,382	600,3489	572,9923	952,907733	1,0739774	0,387747142	0,38732969	0,61635141
24,92186	18,84339	15,58127	19,7821733	0,5299141	0,39586954	0,32871878	0,41816747	1685,731	600,4652	573,1018	953,099333	1,0741998	0,387822257	0,38740371	0,61647525
24,92233	18,84445	15,58233	19,7830367	0,52992409	0,39589181	0,32874114	0,41818568	1686,042	600,5837	573,2122	953,2793	1,07439798	0,387898792	0,38747833	0,6165917
24,92304	18,84552	15,58327	19,7839433	0,52993919	0,39591429	0,32876097	0,41820481	1686,383	600,6907	573,3322	953,468633	1,07461527	0,3879679	0,38755945	0,61671421
24,92387	18,8467	15,5841	19,78489	0,52995684	0,39593908	0,32877848	0,4182248	1686,696	600,8071	573,4535	953,6522	1,07481473	0,38804308	0,38764145	0,61683308
24,93142	18,848	15,58481	19,7880767	0,53011737	0,39596639	0,32879346	0,41829241	1686,495	600,9095	573,5754	953,659967	1,07468664	0,388109217	0,38772385	0,6168399
24,93555	18,85036	15,58564	19,7905167	0,53020519	0,39601597	0,32881097	0,41834404	1686,797	601,0129	573,703	953,837633	1,07487909	0,388175999	0,3878101	0,61695506
24,93721	18,85343	15,58623	19,79229	0,53024048	0,39608046	0,32882342	0,41838145	1687,119	601,1209	573,8261	954,022	1,07508427	0,388245753	0,38789332	0,61707445
24,93815	18,85543	15,58717	19,7935833	0,53026047	0,39612248	0,32884325	0,41840873	1687,457	601,2255	573,941	954,207833	1,07529966	0,388313311	0,38797099	0,61719465
24,93898	18,86251	15,58812	19,7965367	0,53027812	0,39627122	0,32886329	0,41847088	1687,793	601,3311	574,0463	954,390133	1,07551377	0,388381515	0,38804217	0,61731248
24,9398	18,86382	15,59248	19,7987	0,53029556	0,39629874	0,32895527	0,41851652	1688,173	601,4374	573,9363	954,515567	1,07575592	0,388450171	0,38796781	0,6173913
24,94039	18,86499	15,59402	19,7998	0,5303081	0,39632332	0,32898776	0,41853973	1688,482	601,5564	573,8327	954,6237	1,07595282	0,38852703	0,38789778	0,61745921
24,94098	18,8657	15,60193	19,80287	0,53032065	0,39633824	0,32915464	0,41860451	1688,81	601,6618	573,859	954,776933	1,07616183	0,388595104	0,38791556	0,6175575
24,94158	18,86641	15,60311	19,8037	0,5303334	0,39635315	0,32917954	0,41862203	1689,146	601,7694	573,9591	954,958167	1,07637594	0,3886646	0,38798322	0,61767459
24,94205	18,86712	15,60405	19,8044067	0,5303434	0,39636807	0,32919937	0,41863694	1689,478	601,8716	574,0777	955,142433	1,0765875	0,388730608	0,38806339	0,61779383
24,94264	18,86806	15,60476	19,8051533	0,53035594	0,39638782	0,32921435	0,4186527	1689,801	601,9836	574,1906	955,325067	1,07679333	0,388802945	0,38813971	0,61791199
24,94323	18,86913	15,60559	19,8059833	0,53036849	0,39641029	0,32923186	0,41867021	1690,109	602,1013	574,316	955,508767	1,07698959	0,388878964	0,38822448	0,61803101
24,94393	18,87007	15,60629	19,8067633	0,53038337	0,39643004	0,32924662	0,41868668	1690,486	602,2166	574,4357	955,712767	1,07722983	0,388953433	0,38830539	0,61816289
24,94453	18,8722	15,607	19,80791	0,53039613	0,39647479	0,3292616	0,41871084	1690,821	602,3199	574,5519	955,8976	1,0774433	0,389020151	0,38838394	0,61828247
24,94547	18,87397	15,60771	19,80905	0,53041612	0,39651197	0,32927658	0,41873489	1691,15	602,4265	574,6646	956,080367	1,07765295	0,389089001	0,38846012	0,61840069
24,94653	18,87822	15,60842	19,8110567	0,53043866	0,39660126	0,32929156	0,41877716	1691,462	602,3176	574,7646	956,1814	1,07785177	0,389018666	0,38852772	0,61846605
24,9542	18,88023	15,60936	19,8145967	0,53060174	0,39664349	0,32931139	0,41885221	1691,771	602,2136	574,8723	956,285633	1,07804867	0,388951495	0,38860052	0,61853356
24,96034	18,88542	15,61055	19,81877	0,5307323	0,39675252	0,3293365	0,41894044	1692,091	602,3239	574,9795	956,4648	1,07825259	0,389022735	0,38867299	0,61864944
24,96129	18,8866	15,61208	19,81999	0,5307525	0,39677731	0,32936878	0,4189662	1692,402	602,427	575,0848	956,637933	1,07845076	0,389089324	0,38874417	0,61876142
24,96212	18,88743	15,61999	19,82318	0,53077015	0,39679475	0,32953565	0,41903352	1692,71	602,54	575,0842	956,778067	1,07864703	0,389162307	0,38874376	0,61885103
24,96282	18,88837	15,62507	19,82542	0,53078503	0,3968145	0,32964283	0,41908078	1693,074	602,6414	575,1882	956,967867	1,07887898	0,389227798	0,38881407	0,61897362
24,96341	18,88931	15,62684	19,82652	0,53079758	0,39683424	0,32968017	0,419104	1693,376	602,7522	575,2925	957,140233	1,07907143	0,389299361	0,38888457	0,61908512
24,964	18,89038	15,62802	19,8274667	0,53081012	0,39685672	0,32970506	0,41912397	1693,688	602,8699	575,4146	957,324167	1,07927024	0,389375379	0,38896711	0,61920424
24,9646	18,89109	15,62908	19,8282567	0,53082288	0,39687164	0,32972743	0,41914065	1694,011	602,9733	575,5334	957,5059	1,07947607	0,389442162	0,38904741	0,61932188
24,96507	18,89179	15,63014	19,829	0,53083287	0,39688634	0,32974979	0,41915634	1694,331	603,0755	575,6529	957,686467	1,07967998	0,38950817	0,38912819	0,61943878

24,96578	18,89274	15,63109	19,82987	0,53084797	0,3969063	0,32976983	0,4191747	1694,713	603,1968	575,7708	957,893533	1,0799234	0,389586514	0,38920789	0,6195726
24,96648	18,8938	15,63215	19,83081	0,53086285	0,39692857	0,32979219	0,41919454	1695,035	603,3146	575,8825	958,077367	1,08012859	0,389662598	0,3892834	0,61969153
24,96731	18,89451	15,63321	19,8316767	0,5308805	0,39694349	0,32981456	0,41921285	1695,342	603,4163	575,9882	958,248833	1,08032422	0,389728283	0,38935485	0,61980245
24,96861	18,89522	15,63911	19,8343133	0,53090814	0,3969584	0,32993903	0,41926853	1695,649	603,5276	576,0909	958,4225	1,08051985	0,389800168	0,38942427	0,61991476
24,97309	18,89593	15,64053	19,8365167	0,5310034	0,39697332	0,32996899	0,41931524	1695,341	603,6416	576,1978	958,393467	1,08032359	0,389873797	0,38949653	0,61989797
24,9803	18,89663	15,64159	19,8395067	0,53115671	0,39698803	0,32999135	0,41937869	1695,65	603,7473	576,2984	958,565233	1,08052049	0,389942065	0,38956454	0,62000903
24,98148	18,90431	15,64266	19,8428167	0,5311818	0,39714937	0,33001392	0,41944836	1696,002	603,8014	576,4036	958,735667	1,0807448	0,389977007	0,38963565	0,62011915
24,98219	18,90549	15,64372	19,8438	0,5311969	0,39717416	0,33003629	0,41946911	1696,318	603,6911	576,5145	958,8412	1,08094616	0,389905768	0,38971061	0,62018751
24,98289	18,91009	15,64455	19,8458433	0,53121178	0,3972708	0,3300538	0,41951213	1696,648	603,7933	576,6192	959,020167	1,08115645	0,389971775	0,38978139	0,6203032
24,9836	18,91104	15,64561	19,84675	0,53122688	0,39729076	0,33007616	0,41953126	1696,973	603,9049	576,7283	959,202067	1,08136355	0,390043855	0,38985514	0,62042085
24,98443	18,91174	15,64844	19,8482033	0,53124452	0,39730546	0,33013586	0,41956195	1697,335	604,005	576,8291	959,3897	1,08159422	0,390108506	0,38992328	0,620542
24,98525	18,91257	15,64998	19,8492667	0,53126196	0,3973229	0,33016835	0,4195844	1697,638	604,1081	576,9402	959,5621	1,08178731	0,390175095	0,38999838	0,62065359
24,98643	18,91328	15,65104	19,85025	0,53128705	0,39733782	0,33019072	0,41960519	1697,975	604,213	577,044	959,744	1,08200205	0,390242847	0,39006854	0,62077115
24,98773	18,91399	15,65198	19,8512333	0,53131469	0,39735273	0,33021055	0,41962599	1698,277	604,3218	577,1463	959,915033	1,0821945	0,390313118	0,3901377	0,62088177
24,98962	18,9147	15,65281	19,8523767	0,53135488	0,39736765	0,33022806	0,4196502	1698,599	604,4271	577,265	960,097033	1,08239968	0,390381128	0,39021794	0,62099958
24,99151	18,91552	15,65375	19,8535933	0,53139507	0,39738487	0,33024789	0,41967594	1698,94	604,531	577,3734	960,281467	1,08261698	0,390448234	0,39029121	0,62111881
24,99269	18,91659	15,6547	19,85466	0,53142016	0,39740735	0,33026793	0,41969848	1699,268	604,6318	577,4778	960,4592	1,08282599	0,390513337	0,39036178	0,6212337
24,99375	18,92438	15,65883	19,8589867	0,5314427	0,39757101	0,33035506	0,41978959	1699,578	604,6444	577,3658	960,5294	1,08302353	0,390521475	0,39028607	0,62127703
24,99494	18,92993	15,66037	19,8617467	0,531468	0,39768761	0,33038755	0,41984772	1699,907	604,7522	577,2647	960,6413	1,08323318	0,3905911	0,39021773	0,62134734
24,99576	18,93146	15,66816	19,8651267	0,53148543	0,39771975	0,3305519	0,41991903	1700,212	604,8651	577,2867	960,787933	1,08342754	0,390664019	0,3902326	0,62144139
24,9967	18,9324	15,67099	19,8666967	0,53150542	0,3977395	0,3306116	0,41995217	1700,54	604,9834	577,389	960,9708	1,08363655	0,390740425	0,39030176	0,62155958
24,99765	18,93323	15,67217	19,8676833	0,53152562	0,39775693	0,3306365	0,41997302	1700,896	605,1004	577,512	961,169467	1,0838634	0,390815992	0,3903849	0,6216881
24,99848	18,93394	15,67288	19,8684333	0,53154327	0,39777185	0,33065148	0,41998887	1701,199	605,2301	577,6294	961,352833	1,08405648	0,390899761	0,39046426	0,62180684
24,99918	18,93453	15,67359	19,8691	0,53155815	0,39778424	0,33066646	0,42000295	1701,52	605,3312	577,7583	961,5365	1,08426104	0,390965058	0,39055139	0,62192583
24,99977	18,93512	15,67441	19,8697667	0,5315707	0,39779664	0,33068376	0,42001703	1701,829	605,4358	577,8838	961,7162	1,08445794	0,391032616	0,39063623	0,62204226
25,0006	18,93571	15,67512	19,8704767	0,53158835	0,39780903	0,33069873	0,42003204	1702,172	605,5418	577,9951	961,902967	1,08467651	0,391101079	0,39071147	0,62216302
25,00166	18,93642	15,67583	19,8713033	0,53161089	0,39782395	0,33071371	0,42004952	1702,49	605,6687	578,1089	962,0892	1,08487915	0,391183039	0,39078839	0,62228353
25,00686	18,93713	15,67654	19,87351	0,53172145	0,39783887	0,33072869	0,42009634	1702,816	605,7817	578,22	962,272567	1,08508689	0,391256023	0,39086349	0,62240213
25,00816	18,93783	15,67737	19,8744533	0,5317491	0,39785357	0,3307462	0,42011629	1703,127	605,8855	578,3239	962,445467	1,08528507	0,391323064	0,39093373	0,62251395
25,0091	18,93878	15,67843	19,8754367	0,53176908	0,39787353	0,33076857	0,42013706	1703,436	605,9893	578,4255	962,616933	1,08548197	0,391390105	0,39100241	0,62262483
25,01005	18,94445	15,67973	19,8780767	0,53178928	0,39799265	0,33079599	0,42019264	1703,79	605,8863	578,5298	962,735367	1,08570755	0,391323581	0,39107291	0,62270135
25,01075	18,94952	15,6835	19,8812567	0,53180417	0,39809916	0,33087553	0,42025962	1704,094	605,9884	578,6303	962,904233	1,08590127	0,391389524	0,39114085	0,62281055
25,01146	18,95342	15,68669	19,8838567	0,53181926	0,39818109	0,33094283	0,42031439	1704,395	606,0972	578,7352	963,0758	1,08609307	0,391459795	0,39121176	0,62292154
25,01229	18,95448	15,69047	19,8857467	0,53183691	0,39820336	0,33102257	0,42035428	1704,745	606,2099	578,6293	963,194733	1,0863161	0,391532584	0,39114017	0,62299629
25,01323	18,95543	15,69507	19,88791	0,5318569	0,39822332	0,33111962	0,42039995	1705,09	606,3247	578,7486	963,387767	1,08653595	0,39160673	0,39122081	0,62312116
25,02103	18,95625	15,6959	19,89106	0,53202275	0,39824055	0,33113713	0,42046681	1705,23	606,4334	578,8663	963,5099	1,08662516	0,391676936	0,39130038	0,62320082
25,02705	18,95696	15,69661	19,89354	0,53215075	0,39825546	0,33115211	0,42051944	1705,543	606,5476	578,9954	963,695333	1,08682461	0,391750694	0,39138765	0,62332099
25,02835	18,95779	15,69743	19,8945233	0,5321784	0,3982729	0,33116941	0,42054024	1705,89	606,667	579,1293	963,895433	1,08704573	0,391827811	0,39147816	0,62345057
25,02929	18,95838	15,69802	19,89523	0,53219838	0,39828529	0,33118186	0,42055518	1706,221	606,7899	579,2342	964,0817	1,08725666	0,391907189	0,39154907	0,62357097
25,03012	18,95909	15,69862	19,8959433	0,53221603	0,39830021	0,33119451	0,42057025	1706,584	606,903	579,34	964,275667	1,08748797	0,391980236	0,39162059	0,62369627
25,03082	18,95979	15,69921	19,8966067	0,53223092	0,39831492	0,33120696	0,42058426	1706,887	607,0105	579,4404	964,445967	1,08768105	0,392049667	0,39168846	0,62380639
25,03165	18,96062	15,69991	19,8973933	0,53224856	0,39833235	0,33122173	0,42060088	1707,192	607,1162	579,5614	964,6232	1,08787541	0,392117936	0,39177025	0,6239212
25,03236	18,9618	15,70074	19,8983	0,53226366	0,39835714	0,33123924	0,42062001	1707,506	607,2236	579,6826	964,804067	1,0880755	0,392187302	0,39185218	0,62403833
25,03295	18,96971	15,70168	19,9014467	0,53227621	0,39852332	0,33125907	0,4206862	1707,817	607,2949	579,7971	964,969667	1,08827368	0,392233353	0,39192958	0,62414554
25,03389	18,97491	15,70263	19,90381	0,53229619	0,39863256	0,33127911	0,42073596	1708,155	607,4043	579,9101	965,156467	1,08848906	0,392304011	0,39200596	0,62426634
25,03484	18,9762	15,707	19,9060133	0,53231639	0,39865966	0,33137131	0,42078246	1708,473	607,507	579,7996	965,259867	1,0886917	0,392370342	0,39193127	0,6243311
25,03614	18,97715	15,71231	19,9085333	0,53234404	0,39867962	0,33148333	0,42083566	1708,801	607,615	579,6964	965,3708	1,08890071	0,392440096	0,39186151	0,62440077

25,03921	18,97809	15,71656	19,9112867	0,53240931	0,39869937	0,331573	0,42089389	1709,102	607,7425	579,8113	965,551933	1,08909252	0,392522444	0,39193918	0,62451805
25,04653	18,97892	15,7175	19,9143167	0,53256496	0,39871681	0,33159283	0,4209582	1709,407	607,8665	579,9216	965,7317	1,08928687	0,392602532	0,39201374	0,62463438
25,04948	18,97951	15,71845	19,9158133	0,53262768	0,3987292	0,33161287	0,42098992	1709,734	607,9686	580,0376	965,9134	1,08949525	0,392668475	0,39209215	0,62475196
25,05042	18,97998	15,71928	19,91656	0,53264767	0,39873908	0,33163038	0,42100571	1710,058	608,0703	580,1443	966,090867	1,08970171	0,39273416	0,39216428	0,62486672
25,05125	18,98057	15,71998	19,9172667	0,53266532	0,39875147	0,33164515	0,42102065	1710,385	608,1705	580,2529	966,269467	1,08991009	0,392798876	0,39223769	0,62498222
25,05196	18,98128	15,72093	19,9180567	0,53268042	0,39876639	0,33166519	0,42103733	1710,773	608,2853	580,3762	966,478167	1,09015733	0,392873022	0,39232104	0,62511713
25,05255	18,98211	15,72164	19,9187667	0,53269296	0,39878382	0,33168017	0,42105232	1711,092	608,4068	580,4826	966,660467	1,09036061	0,392951495	0,39239296	0,62523502
25,05314	18,98293	15,72246	19,91951	0,53270551	0,39880105	0,33169747	0,42106801	1711,416	608,5098	580,5941	966,839967	1,09056707	0,39301802	0,39246833	0,62535114
25,05373	18,98423	15,72317	19,9203767	0,53271805	0,39882836	0,33171245	0,42108629	1711,747	608,6185	580,7068	967,0241	1,090778	0,393088226	0,39254451	0,62547024
25,05432	18,98872	15,724	19,9223467	0,5327306	0,39892269	0,33172996	0,42112775	1712,091	608,5069	580,8244	967,140767	1,0909972	0,393016147	0,39262401	0,62554579
25,05491	18,99332	15,72518	19,92447	0,53274314	0,39901933	0,33175485	0,42117244	1712,428	608,6167	580,9308	967,325167	1,09121195	0,393087063	0,39269593	0,62566498
25,05538	18,99568	15,72931	19,92679	0,53275314	0,39906891	0,33184198	0,42122134	1712,745	608,723	580,8289	967,4323	1,09141395	0,393155719	0,39262705	0,62573224
25,05609	18,99686	15,73226	19,9284033	0,53276823	0,3990937	0,33190422	0,42125538	1713,13	608,8256	580,7283	967,5613	1,09165929	0,393221985	0,39255905	0,62581344
25,0568	18,99804	15,73462	19,92982	0,53278333	0,39911849	0,33195401	0,42128528	1713,465	608,9371	580,6281	967,676733	1,09187276	0,393294	0,39249131	0,62588602
25,05762	18,99922	15,73793	19,93159	0,53280077	0,39914328	0,33202384	0,42132263	1713,782	609,0438	580,7336	967,853133	1,09207476	0,393362914	0,39256263	0,6260001
25,0588	19,00052	15,73946	19,9329267	0,53282586	0,39917059	0,33205612	0,42135085	1714,119	609,1566	580,8454	968,040333	1,09228951	0,393435768	0,3926382	0,62612116
25,06258	19,00218	15,74052	19,9350933	0,53290623	0,39920546	0,33207848	0,42139672	1714,42	609,2667	580,9635	968,216733	1,09248131	0,393506879	0,39271804	0,62623541
25,06648	19,00407	15,74135	19,9373	0,53298916	0,39924517	0,33209599	0,42144344	1714,732	609,3704	581,0939	968,398767	1,09268013	0,393573855	0,39280618	0,62635339
25,07191	19,00666	15,74182	19,94013	0,53310461	0,39929958	0,33210591	0,42150337	1715,036	609,475	581,205	968,572	1,09287385	0,393641413	0,39288128	0,62646552
25,07285	19,00855	15,74253	19,94131	0,5331246	0,39933929	0,33212089	0,42152826	1715,373	609,5813	581,3199	968,758067	1,09308859	0,393710069	0,39295895	0,62658587
25,07368	19,00997	15,743	19,9422167	0,53314225	0,39936912	0,3321308	0,42154739	1715,735	609,6946	581,4307	968,953433	1,09331927	0,393783246	0,39303385	0,62671212
25,07427	19,01127	15,74359	19,9430433	0,53315479	0,39939643	0,33214325	0,42156482	1716,05	609,8035	581,5428	969,1321	1,09352	0,393853581	0,39310963	0,62682774
25,07486	19,01256	15,74407	19,94383	0,53316734	0,39942353	0,33215338	0,42158141	1716,392	609,9127	581,6516	969,318767	1,09373793	0,39392411	0,39318318	0,62694841
25,07545	19,01363	15,74478	19,94462	0,53317989	0,39944601	0,33216835	0,42159808	1716,759	610,0306	581,7755	969,5217	1,0939718	0,394000258	0,39326693	0,62707966
25,07604	19,01469	15,7456	19,9454433	0,53319243	0,39946828	0,33218565	0,42161545	1717,136	610,1437	581,8812	969,7203	1,09421203	0,394073306	0,39333838	0,62720791
25,07663	19,01575	15,74655	19,94631	0,53320498	0,39949055	0,3322057	0,42163374	1717,504	610,2594	581,9832	969,915533	1,09444653	0,394148033	0,39340733	0,62733397
25,0771	19,01693	15,7482	19,94741	0,53321497	0,39951534	0,33224051	0,42165694	1717,844	610,3613	582,085	970,096767	1,09466319	0,394213847	0,39347614	0,62745106
25,07769	19,02354	15,75009	19,95044	0,53322751	0,3996542	0,33228038	0,4217207	1718,151	610,47	581,9773	970,199433	1,09485882	0,394284053	0,39340334	0,62751541
25,07828	19,02473	15,75127	19,9514267	0,53324006	0,3996792	0,33230527	0,42174151	1718,511	610,5787	581,8636	970,317767	1,09508822	0,39435426	0,39332648	0,62758966
25,07911	19,02555	15,75257	19,95241	0,53325771	0,39969643	0,3323327	0,42176228	1718,852	610,6885	581,761	970,433833	1,09530552	0,394425176	0,39325713	0,62766261
25,08029	19,02638	15,75823	19,9549667	0,5332828	0,39971387	0,33245211	0,42181626	1719,157	610,7957	581,8675	970,606733	1,09549988	0,394494413	0,39332912	0,62777447
25,08784	19,02697	15,75953	19,9581133	0,53344333	0,39972626	0,33247954	0,42188304	1719,244	610,897	581,9775	970,706167	1,09555531	0,39455984	0,39340348	0,62783954
25,09493	19,02791	15,76083	19,9612233	0,53359409	0,39974601	0,33250696	0,42194902	1719,586	610,9983	582,0972	970,893833	1,09577325	0,394625266	0,39348439	0,62796097
25,09564	19,02921	15,76166	19,96217	0,53360919	0,39977332	0,33252447	0,42196899	1719,898	611,1007	582,202	971,0669	1,09597206	0,394691403	0,39355523	0,6280729
25,09634	19,03157	15,76237	19,9634267	0,53362407	0,3998229	0,33253945	0,42199547	1720,238	611,202	582,3029	971,247633	1,09618872	0,39475683	0,39362344	0,62818966
25,09705	19,03535	15,76296	19,96512	0,53363917	0,39990231	0,3325519	0,42203113	1720,567	611,3082	582,4235	971,4329	1,09639837	0,394825421	0,39370496	0,62830959
25,09788	19,03854	15,76355	19,9666567	0,53365681	0,39996933	0,33256435	0,4220635	1720,929	611,4106	582,5511	971,630233	1,09662905	0,394891558	0,39379122	0,62843727
25,09882	19,04432	15,76426	19,9691333	0,5336768	0,40009076	0,33257932	0,42211563	1721,269	611,5231	582,6904	971,8275	1,09684571	0,394964219	0,39388538	0,6285651
25,10012	19,04538	15,76485	19,9701167	0,53370444	0,40011303	0,33259177	0,42213641	1721,573	611,6256	582,8328	972,010467	1,09703943	0,39503042	0,39398164	0,62868383
25,10319	19,04645	15,76555	19,97173	0,53376972	0,4001355	0,33260654	0,42217059	1721,873	611,7275	582,9772	972,192567	1,09723059	0,395096235	0,39407925	0,62880203
25,10591	19,04739	15,76614	19,9731467	0,53382756	0,40015525	0,33261899	0,4222006	1722,182	611,8335	583,1178	972,377767	1,0974275	0,395164697	0,39417429	0,62892216
25,1078	19,04822	15,76673	19,97425	0,53386774	0,40017269	0,33263143	0,42222396	1722,508	611,9404	583,2523	972,5669	1,09763524	0,39523374	0,39426521	0,62904473
25,10898	19,04928	15,76732	19,9751933	0,53389283	0,40019496	0,33264388	0,42224389	1722,851	612,0526	583,3847	972,762767	1,09785381	0,395306207	0,39435471	0,62917158
25,11016	19,05046	15,7678	19,97614	0,53391792	0,40021975	0,33265401	0,42226389	1723,201	612,1598	583,5012	972,954	1,09807684	0,395375444	0,39443346	0,62929525
25,1111	19,05176	15,76851	19,9771233	0,53393791	0,40024706	0,33266899	0,42228465	1723,505	612,2658	583,619	973,129933	1,09827056	0,395443906	0,39451309	0,62940919
25,11228	19,05967	15,76933	19,9804267	0,533963	0,40041324	0,33268629	0,42235417	1723,809	612,3412	583,7218	973,290667	1,09846427	0,395492605	0,39458258	0,62951315
25,11346	19,06534	15,77134	19,98338	0,53398809	0,40053235	0,33272869	0,42241638	1724,156	612,4538	583,6101	973,406633	1,09868539	0,39556533	0,39450708	0,62958593

25,11429	19,06652	15,77181	19,9842067	0,53400574	0,40055714	0,33273861	0,42243383	1724,539	612,5591	583,5028	973,533633	1,09892945	0,39563334	0,39443455	0,62966578
25,115	19,0677	15,7724	19,9850333	0,53402084	0,40058193	0,33275105	0,42245128	1724,874	612,6773	583,3742	973,641833	1,09914292	0,395709682	0,39434761	0,62973341
25,11594	19,06864	15,77299	19,9858567	0,53404083	0,40060168	0,3327635	0,42246867	1725,234	612,8003	583,244	973,759433	1,09937233	0,395789124	0,3942596	0,62980702
25,11689	19,06935	15,77346	19,9865667	0,53406102	0,4006166	0,33277342	0,42248368	1725,557	612,9165	583,1278	973,8671	1,09957815	0,395864174	0,39418105	0,62987446
25,11795	19,07018	15,77405	19,9873933	0,53408356	0,40063403	0,33278586	0,42250115	1725,918	613,033	583,0106	973,9872	1,09980819	0,395939417	0,39410183	0,62994981
25,11878	19,07089	15,775	19,9882233	0,53410121	0,40064895	0,33280591	0,42251869	1726,28	613,1412	582,8998	974,107	1,10003887	0,396009301	0,39402693	0,63002503
25,11936	19,07159	15,78232	19,99109	0,53411354	0,40066366	0,33296034	0,42257918	1726,597	613,2424	583,0093	974,2829	1,10024087	0,396074663	0,39410095	0,63013883
25,11996	19,07254	15,78326	19,99192	0,5341263	0,40068361	0,33298017	0,42259669	1726,947	613,3559	583,1094	974,470767	1,1004639	0,396147969	0,39416862	0,63026016
25,12055	19,07337	15,78421	19,99271	0,53413885	0,40070105	0,33300021	0,42261337	1727,317	613,4595	583,2188	974,6651	1,10069968	0,396214881	0,39424257	0,63038571
25,12114	19,07431	15,78503	19,9934933	0,53415139	0,4007208	0,33301751	0,4226299	1727,688	613,5667	583,3345	974,863067	1,10093609	0,396284118	0,39432078	0,63051366
25,12161	19,08198	15,78574	19,9964433	0,53416139	0,40088193	0,33303249	0,42269194	1728,045	613,6284	583,4606	975,044667	1,10116358	0,396323968	0,39440602	0,63063119
25,1222	19,08482	15,78657	19,9978633	0,53417393	0,4009416	0,33305	0,42272184	1728,358	613,5206	583,5939	975,1575	1,10136304	0,396254343	0,39449613	0,6307045
25,12291	19,08824	15,78728	19,9994767	0,53418903	0,40101345	0,33306498	0,42275582	1728,729	613,6284	583,7245	975,360633	1,10159945	0,396323968	0,39458441	0,63083594
25,1235	19,08895	15,78798	20,0001433	0,53420157	0,40102836	0,33307975	0,42276989	1729,037	613,729	583,8385	975,534833	1,10179572	0,396388943	0,39466147	0,63094871
25,12444	19,08978	15,78869	20,00097	0,53422156	0,4010458	0,33309473	0,42278736	1729,349	613,839	583,9387	975,7089	1,10199453	0,396459988	0,3947292	0,63106124
25,12775	19,0906	15,78952	20,0026233	0,53429194	0,40106303	0,33311224	0,4228224	1729,02	613,9628	584,0432	975,675333	1,10178488	0,396539947	0,39479984	0,63104156
25,12893	19,09107	15,7907	20,0035667	0,53431703	0,4010729	0,33313713	0,42284235	1728,704	614,063	584,1523	975,639767	1,10158352	0,396604663	0,39487359	0,63102059
25,13471	19,0919	15,79625	20,00762	0,53443993	0,40109034	0,33325422	0,42292816	1729,012	614,1957	584,0513	975,753	1,10177979	0,39669037	0,39480532	0,63109182
25,1366	19,09249	15,7979	20,0089967	0,53448012	0,40110273	0,33328903	0,42295729	1729,335	614,2982	583,9497	975,860967	1,10198561	0,396756572	0,39473664	0,63115961
25,13861	19,0932	15,80463	20,0121467	0,53452286	0,40111765	0,33343101	0,42302384	1729,643	614,4233	584,0568	976,041033	1,10218188	0,39683737	0,39480904	0,63127609
25,13991	19,09391	15,80581	20,01321	0,5345505	0,40113256	0,33345591	0,42304632	1729,957	614,5318	584,1657	976,218167	1,10238197	0,396907447	0,39488265	0,63139069
25,14109	19,09461	15,80675	20,01415	0,53457559	0,40114727	0,33347574	0,4230662	1730,308	614,6335	584,2906	976,4107	1,10260564	0,396973132	0,39496708	0,63151528
25,14203	19,09544	15,80758	20,0150167	0,53459558	0,40116471	0,33349325	0,42308451	1730,673	614,7509	584,4162	976,613367	1,10283823	0,397048957	0,39505198	0,63164639
25,14274	19,09662	15,80805	20,0158033	0,53461067	0,4011895	0,33350316	0,42310111	1731,007	614,8604	584,5232	976,796867	1,10305106	0,39711968	0,39512431	0,63176502
25,14357	19,10441	15,80876	20,0189133	0,53462832	0,40135315	0,33351814	0,42316654	1731,357	614,8616	584,6352	976,951267	1,10327409	0,397120455	0,39520002	0,63186486
25,14428	19,10914	15,80935	20,0209233	0,53464342	0,40145252	0,33353059	0,42320884	1731,713	614,9685	584,7444	977,141967	1,10350095	0,397189498	0,39527384	0,63198809
25,14499	19,10996	15,81006	20,02167	0,53465852	0,40146975	0,33354557	0,42322461	1732,062	615,07	584,8755	977,335833	1,10372334	0,397255054	0,39536246	0,63211362
25,14557	19,11067	15,81077	20,0223367	0,53467085	0,40148466	0,33356055	0,42323869	1732,397	615,1722	585,0061	977,5251	1,10393681	0,397321062	0,39545074	0,63223621
25,14628	19,1115	15,81148	20,0230867	0,53468595	0,4015021	0,33357553	0,42325452	1732,699	615,2752	585,1291	977,7011	1,10412926	0,397387586	0,39553389	0,63235024
25,14711	19,11256	15,81218	20,02395	0,53470359	0,40152437	0,3335903	0,42327275	1733,003	615,3759	585,2351	977,871333	1,10432297	0,397452625	0,39560554	0,63246038
25,14841	19,11409	15,81325	20,02525	0,53473124	0,40155651	0,33361287	0,42330021	1733,32	615,4834	585,3423	978,048567	1,10452498	0,397522056	0,39567801	0,63257501
25,15301	19,11563	15,81679	20,0284767	0,53482905	0,40158887	0,33368755	0,42336849	1733,631	615,5834	585,237	978,150467	1,10472316	0,397586643	0,39560682	0,63263887
25,15703	19,11681	15,82257	20,0321367	0,53491452	0,40161366	0,33380949	0,42344589	1733,941	615,6935	585,3381	978,3242	1,1049207	0,397657754	0,39567517	0,63275121
25,16057	19,11811	15,8273	20,0353267	0,53498979	0,40164097	0,33390928	0,42351335	1733,638	615,8004	585,4423	978,293567	1,10472762	0,397726797	0,3957456	0,63273334
25,16352	19,11964	15,82859	20,03725	0,53505252	0,40167311	0,3339365	0,42355404	1733,959	615,9006	585,551	978,4702	1,10493217	0,397791513	0,39581908	0,63284759
25,16446	19,12625	15,82954	20,0400833	0,53507251	0,40181197	0,33395654	0,42361367	1734,318	616,0061	585,6636	978,662567	1,10516093	0,397859653	0,3958952	0,63297193
25,16517	19,12779	15,83037	20,04111	0,5350876	0,40184433	0,33397405	0,42363533	1734,66	616,1094	585,7661	978,845167	1,10537887	0,397926371	0,39596448	0,63308991
25,166	19,12921	15,83107	20,0420933	0,53510525	0,40187416	0,33398882	0,42365608	1735,055	616,2098	585,8841	979,049633	1,10563057	0,397991216	0,39604425	0,63322201
25,16659	19,1305	15,83178	20,0429567	0,5351178	0,40190126	0,3340038	0,42367429	1735,37	616,318	586,0081	979,232033	1,1058313	0,398061099	0,39612807	0,63334016
25,16718	19,1331	15,83249	20,0442567	0,53513034	0,40195588	0,33401878	0,42370167	1735,704	616,4186	586,1289	979,417167	1,10604413	0,398126074	0,39620973	0,63345998
25,16777	19,13463	15,8332	20,0452	0,53514289	0,40198803	0,33403376	0,42372156	1736,041	616,5354	586,2387	979,605033	1,10625888	0,398201511	0,39628395	0,63358145
25,16824	19,1357	15,83403	20,04599	0,53515288	0,4020105	0,33405127	0,42373822	1736,375	616,6607	586,3458	979,793833	1,10647172	0,398282439	0,39635635	0,6337035
25,16883	19,13652	15,83639	20,0472467	0,53516543	0,40202773	0,33410105	0,42376474	1736,692	616,7827	586,4464	979,9737	1,10667372	0,398361235	0,39642435	0,63381977
25,16954	19,13735	15,84099	20,0492933	0,53518052	0,40204517	0,3341981	0,42380793	1737,082	616,9166	586,344	980,1142	1,10692224	0,398447717	0,39635513	0,63390836
25,17025	19,13782	15,84878	20,0522833	0,53519562	0,40205504	0,33436245	0,42387104	1737,442	617,0231	586,4513	980,305467	1,10715164	0,398516502	0,39642766	0,63403194
25,17096	19,13841	15,85055	20,0533067	0,53521072	0,40206744	0,33439979	0,42389265	1737,757	617,1334	586,5625	980,4843	1,10735237	0,398587741	0,39650283	0,63414765
25,17178	19,139	15,85185	20,05421	0,53522815	0,40207983	0,33442722	0,42391173	1738,064	617,2415	586,6773	980,660933	1,107548	0,39865756	0,39658043	0,634262

25,17285	19,13959	15,8528	20,05508	0,5352509	0,40209223	0,33444726	0,42393013	1738,371	617,3732	586,7813	980,841833	1,10774363	0,398742621	0,39665074	0,634379
25,17473	19,1403	15,85374	20,0562567	0,53529088	0,40210714	0,33446709	0,42395504	1738,68	617,4745	586,8924	981,015633	1,10794053	0,398808048	0,39672584	0,63449147
25,18253	19,1416	15,85457	20,0595667	0,53545673	0,40213445	0,3344846	0,42402526	1738,89	617,5766	587,0014	981,156	1,10807435	0,398873991	0,39679952	0,63458262
25,18512	19,14337	15,85551	20,0613333	0,5355118	0,40217164	0,33450443	0,42406262	1739,234	617,4608	587,1121	981,268967	1,10829356	0,398799199	0,39687435	0,6346557
25,1863	19,1442	15,85752	20,0626733	0,53553689	0,40218908	0,33454684	0,42409093	1739,596	617,3577	587,2177	981,390467	1,10852424	0,39873261	0,39694573	0,63473419
25,18725	19,14514	15,86059	20,0643267	0,53555709	0,40220882	0,3346116	0,42412584	1739,97	617,2573	587,3234	981,5169	1,10876256	0,398667765	0,39701718	0,63481584
25,18796	19,14632	15,86543	20,06657	0,53557219	0,40223361	0,33471371	0,42417317	1740,328	617,1565	587,2204	981,5683	1,10899069	0,398602661	0,39694756	0,63484697
25,18878	19,15057	15,86708	20,06881	0,53558962	0,4023229	0,33474852	0,42422035	1740,724	617,2616	587,1139	981,699833	1,10924303	0,398670542	0,39687557	0,63492971
25,18937	19,15234	15,87098	20,0708967	0,53560217	0,40236008	0,3348308	0,42426435	1741,04	617,3668	587,2229	981,876567	1,1094444	0,398738487	0,39694925	0,63504404
25,18985	19,15435	15,87227	20,0721567	0,53561238	0,40240231	0,33485802	0,4242909	1741,36	617,4753	587,3233	982,052867	1,10964831	0,398808564	0,39701712	0,635158
25,19043	19,15565	15,87346	20,07318	0,53562471	0,40242962	0,33488312	0,42431248	1741,668	617,5845	587,4416	982,231367	1,10984458	0,398879093	0,39709708	0,63527359
25,19114	19,15683	15,87428	20,0740833	0,5356398	0,40245441	0,33490042	0,42433155	1742,055	617,6902	587,5482	982,431133	1,11009119	0,398947362	0,39716914	0,63540256
25,19185	19,15789	15,87511	20,07495	0,5356549	0,40247668	0,33491793	0,42434984	1742,394	617,7959	587,6805	982,623467	1,11030721	0,39901563	0,39725857	0,63552714
25,19256	19,15907	15,8757	20,0757767	0,53567	0,40250147	0,33493038	0,42436728	1742,698	617,9147	587,7812	982,797967	1,11050093	0,399092359	0,39732665	0,63563998
25,19327	19,16002	15,87629	20,0765267	0,53568509	0,40252143	0,33494283	0,42438312	1743,01	618,0315	587,8929	982,978133	1,11069974	0,399167797	0,39740215	0,63575656
25,19469	19,16072	15,877	20,07747	0,53571529	0,40253613	0,33495781	0,42440308	1743,32	618,1432	588,0072	983,1568	1,11089728	0,399239941	0,39747942	0,63587221
25,19681	19,16143	15,87759	20,07861	0,53576037	0,40255105	0,33497025	0,42442722	1743,634	618,2591	588,1261	983,339733	1,11109738	0,399314797	0,39755979	0,63599065
25,19882	19,16214	15,87818	20,0797133	0,5358031	0,40256597	0,3349827	0,42445059	1743,944	618,3609	588,2504	983,518433	1,11129492	0,399380546	0,39764381	0,63610643
25,20661	19,16297	15,87877	20,0827833	0,53596874	0,4025834	0,33499515	0,42451576	1744,055	618,4644	588,3776	983,632333	1,11136565	0,399447394	0,3977298	0,63618095
25,20826	19,16415	15,87936	20,0839233	0,53600383	0,40260819	0,33500759	0,42453987	1744,382	618,5678	588,5094	983,819733	1,11157402	0,399514177	0,39781889	0,63630236
25,20932	19,1658	15,87995	20,0850233	0,53602637	0,40264286	0,33502004	0,42456309	1744,719	618,673	588,6283	984,006767	1,11178877	0,399582122	0,39789927	0,63642339
25,21003	19,16722	15,88042	20,08589	0,53604146	0,40267269	0,33502996	0,42458137	1745,062	618,7745	588,7375	984,191333	1,11200734	0,399647678	0,39797308	0,6365427
25,21086	19,17466	15,88113	20,0888833	0,53605911	0,40282899	0,33504494	0,42464435	1745,45	618,7325	588,8645	984,349	1,11225459	0,399620552	0,39805893	0,63664469
25,21145	19,17973	15,88207	20,0910833	0,53607166	0,4029355	0,33506477	0,42469064	1745,765	618,8421	588,9808	984,5293	1,11245531	0,399691339	0,39813755	0,6367614
25,21204	19,18079	15,88302	20,09195	0,5360842	0,40295777	0,33508481	0,42470893	1746,086	618,9692	589,087	984,714067	1,11265987	0,399773429	0,39820934	0,63688088
25,21251	19,18162	15,88455	20,0928933	0,5360942	0,40297521	0,33511709	0,42472883	1746,415	619,0945	588,9747	984,828067	1,11286951	0,399854356	0,39813342	0,63695243
25,2131	19,18221	15,8855	20,0936033	0,53610674	0,40298761	0,33513713	0,42474383	1746,746	619,1973	588,8557	984,933	1,11308044	0,399920752	0,39805298	0,63701806
25,21357	19,1828	15,88644	20,09427	0,53611673	0,403	0,33515696	0,4247579	1747,058	619,3049	588,7462	985,036367	1,11327925	0,399990247	0,39797896	0,63708282
25,21428	19,18339	15,89447	20,09738	0,53613183	0,40301239	0,33532637	0,42482353	1747,434	619,418	588,7141	985,1887	1,11351885	0,400063295	0,39795726	0,6371798
25,21511	19,18398	15,89589	20,0983267	0,53614948	0,40302479	0,33535633	0,42484353	1747,74	619,5285	588,8176	985,362033	1,11371385	0,400134664	0,39802723	0,63729191
25,21594	19,18445	15,89707	20,0991533	0,53616713	0,40303466	0,33538122	0,424861	1748,069	619,6349	588,9294	985,544433	1,11392349	0,400203384	0,3981028	0,63740989
25,21676	19,18504	15,89801	20,0999367	0,53618456	0,40304706	0,33540105	0,42487756	1748,381	619,7384	589,0527	985,724033	1,11412231	0,400270232	0,39818615	0,63752623
25,21782	19,18575	15,89872	20,1007633	0,5362071	0,40306197	0,33541603	0,42489504	1748,714	619,8649	589,1603	985,913067	1,11433451	0,400351934	0,39825889	0,63764844
25,22042	19,18646	15,89943	20,1021033	0,53626239	0,40307689	0,33543101	0,42492343	1748,411	619,9693	589,2623	985,880867	1,11414143	0,400419363	0,39832784	0,63762954
25,22125	19,18717	15,90037	20,10293	0,53628003	0,40309181	0,33545084	0,42494089	1748,072	620,0897	589,3832	985,8483	1,11392541	0,400497126	0,39840956	0,6376107
25,22231	19,1887	15,9012	20,10407	0,53630257	0,40312395	0,33546835	0,42496496	1747,729	620,1897	589,4918	985,8035	1,11370684	0,400561713	0,39848297	0,63758384
25,22361	19,19142	15,90203	20,1056867	0,53633021	0,40318109	0,33548586	0,42499906	1747,421	620,0812	589,6001	985,700767	1,11351057	0,400491636	0,39855618	0,63751946
25,22928	19,19272	15,90321	20,1084033	0,53645078	0,4032084	0,33551076	0,42505665	1747,729	619,9724	589,7006	985,800667	1,11370684	0,400421365	0,39862412	0,63758411
25,23022	19,20063	15,91112	20,11399	0,53647076	0,40337458	0,33567764	0,42517433	1748,074	620,0177	589,6521	985,9146	1,11392668	0,400450623	0,39859133	0,63765621
25,23093	19,20181	15,91832	20,11702	0,53648586	0,40339937	0,33582954	0,42523826	1748,424	620,132	589,7527	986,1029	1,11414971	0,400524446	0,39865933	0,63777783
25,23164	19,20264	15,91973	20,1180033	0,53650096	0,40341681	0,33585928	0,42525902	1748,851	620,2407	589,8574	986,316367	1,11442181	0,400594652	0,39873011	0,63791552
25,23199	19,20358	15,9208	20,11879	0,5365084	0,40343655	0,33588186	0,4252756	1749,171	620,3581	589,9676	986,4989	1,11462572	0,400670477	0,3988046	0,6380336
25,23258	19,20452	15,92174	20,1196133	0,53652094	0,4034563	0,33590169	0,42529298	1749,511	620,4811	590,091	986,694367	1,11484238	0,400749919	0,39888802	0,63816011
25,23294	19,20535	15,92269	20,1203267	0,5365286	0,40347374	0,33592173	0,42530802	1749,867	620,5923	590,2103	986,889867	1,11506924	0,40082174	0,39896866	0,63828655
25,23341	19,20606	15,92351	20,1209933	0,53653859	0,40348866	0,33593903	0,42532209	1750,238	620,6968	590,3165	987,083767	1,11530565	0,400889233	0,39904045	0,63841178
25,23388	19,20688	15,92446	20,12174	0,53654859	0,40350588	0,33595907	0,42533785	1750,62	620,8138	590,4274	987,287067	1,11554907	0,4009648	0,39911542	0,6385431
25,23435	19,20783	15,92599	20,1227233	0,53655858	0,40352584	0,33599135	0,42535859	1751,014	620,9202	590,5322	987,4888	1,11580014	0,401033521	0,39918626	0,63867331

25,23483	19,20866	15,93355	20,12568	0,53656879	0,40354328	0,33615084	0,42542097	1751,417	621,0227	590,6431	987,694267	1,11605694	0,401099722	0,39926122	0,63880596
25,23518	19,20984	15,93496	20,12666	0,53657623	0,40356807	0,33618059	0,42544163	1751,822	621,1325	590,7442	987,899567	1,11631502	0,401170639	0,39932957	0,63893841
25,23553	19,21125	15,93898	20,1285867	0,53658367	0,40359769	0,3362654	0,42548225	1752,216	621,2347	590,8451	988,0986	1,11656609	0,401236647	0,39939777	0,63906684
25,23589	19,21291	15,94157	20,1301233	0,53659132	0,40363256	0,33632004	0,42551464	1752,594	621,3443	590,9582	988,298833	1,11680696	0,401307434	0,39947422	0,63919621
25,23636	19,21409	15,94252	20,13099	0,53660132	0,40365735	0,33634008	0,42553292	1752,948	621,4453	591,0661	988,486467	1,11703254	0,401372667	0,39954716	0,63931746
25,23671	19,21704	15,94335	20,1323667	0,53660876	0,40371933	0,33635759	0,42556189	1753,269	621,5493	591,1828	988,667033	1,11723709	0,401439837	0,39962605	0,63943433
25,23719	19,22483	15,94394	20,13532	0,53661897	0,40388298	0,33637004	0,425624	1753,691	621,6614	591,2857	988,879367	1,11750601	0,401512239	0,39969561	0,63957128
25,23766	19,22601	15,94453	20,1360667	0,53662896	0,40390777	0,33638249	0,42563974	1754,025	621,7778	591,3927	989,065167	1,11771884	0,401587418	0,39976794	0,6396914
25,23837	19,22672	15,94512	20,1367367	0,53664406	0,40392269	0,33639494	0,42565389	1754,351	621,8795	591,497	989,2425	1,11792658	0,401653103	0,39983844	0,63980604
25,23919	19,22755	15,94583	20,1375233	0,53666149	0,40394013	0,33640992	0,42567051	1754,667	621,9917	591,6284	989,429033	1,11812794	0,40172557	0,39992726	0,63992693
25,24085	19,22825	15,94653	20,1385433	0,53669679	0,40395483	0,33642468	0,4256921	1754,307	622,1141	591,7396	989,3869	1,11789854	0,401804624	0,40000243	0,63990187
25,24155	19,22884	15,94724	20,13921	0,53671167	0,40396723	0,33643966	0,42570619	1753,937	622,2152	591,8403	989,330833	1,11766276	0,401869922	0,4000705	0,63986773
25,24214	19,22932	15,94819	20,1398833	0,53672422	0,40397731	0,3364597	0,42572041	1753,636	622,3204	591,9485	989,301633	1,11747096	0,401937867	0,40014365	0,63985082
25,24285	19,22991	15,95598	20,1429133	0,53673932	0,40398971	0,33662405	0,42578436	1753,303	622,4251	591,8749	989,201	1,11725876	0,40200549	0,40009389	0,63978605
25,24392	19,2305	15,96365	20,1460233	0,53676207	0,4040021	0,33678586	0,42585001	1752,973	622,5252	591,9778	989,158667	1,11704847	0,402070141	0,40016345	0,63976069
25,25124	19,23121	15,9646	20,1490167	0,53691771	0,40401702	0,33680591	0,42591355	1753,277	622,6344	592,0991	989,336833	1,11724219	0,40214067	0,40024545	0,6398761
25,25241	19,23191	15,96542	20,1499133	0,53694259	0,40403172	0,33682321	0,42593251	1753,59	622,7509	592,2071	989,516	1,11744165	0,402215914	0,40031845	0,639992
25,25312	19,23604	15,96613	20,1517633	0,53695769	0,40411849	0,33683819	0,42597145	1753,908	622,6387	592,3225	989,623067	1,11764428	0,402143448	0,40039646	0,6400614
25,25395	19,23699	15,96684	20,1525933	0,53697533	0,40413845	0,33685316	0,42598898	1754,287	622,5271	592,4415	989,751867	1,1178858	0,402071369	0,4004769	0,64014469
25,25454	19,23841	15,96767	20,15354	0,53698788	0,40416828	0,33687068	0,42600894	1754,599	622,4261	592,5549	989,86	1,11808461	0,402006136	0,40055356	0,64021477
25,25513	19,2449	15,96837	20,1561333	0,53700043	0,40430462	0,33688544	0,4260635	1754,935	622,5405	592,666	990,047167	1,11829872	0,402080023	0,40062866	0,6403358
25,25572	19,24596	15,96908	20,15692	0,53701297	0,40432689	0,33690042	0,42608009	1755,289	622,6589	592,7696	990,239167	1,1185243	0,402156494	0,40069869	0,64045983
25,25643	19,24655	15,97003	20,15767	0,53702807	0,40433929	0,33692046	0,42609594	1755,652	622,7636	592,8864	990,434	1,11875562	0,402224117	0,40077764	0,64058579
25,2569	19,24726	15,97097	20,1583767	0,53703806	0,4043542	0,3369403	0,42611085	1756,02	622,8868	592,9958	990,6342	1,11899012	0,402303688	0,4008516	0,64071513
25,25749	19,24785	15,97239	20,1592433	0,53705061	0,4043666	0,33697025	0,42612915	1756,388	623,0249	593,1043	990,839067	1,11922462	0,402392883	0,40092494	0,64084748
25,25796	19,24856	15,97971	20,1620767	0,5370606	0,40438151	0,33712468	0,42618893	1756,739	623,1693	592,9942	990,9675	1,11944829	0,402486146	0,40085051	0,64092832
25,25855	19,24915	15,98112	20,16294	0,53707314	0,40439391	0,33715443	0,42620716	1757,06	623,3167	592,8902	991,088967	1,11965284	0,402581347	0,40078021	0,6410048
25,25926	19,2495	15,98537	20,16471	0,53708824	0,40440126	0,33724409	0,42624453	1757,428	623,4175	592,9907	991,278733	1,11988734	0,402646451	0,40084815	0,64112731
25,25997	19,24998	15,98714	20,1656967	0,53710334	0,40441134	0,33728143	0,42626537	1757,739	623,5214	593,0981	991,452833	1,12008552	0,402713557	0,40092075	0,64123994
25,2608	19,25045	15,9888	20,1666833	0,53712099	0,40442122	0,33731646	0,42628622	1758,053	623,6262	593,2004	991,626533	1,12028561	0,402781244	0,4009899	0,64135225
25,2621	19,2508	15,99009	20,1676633	0,53714863	0,40442857	0,33734367	0,42630696	1758,373	623,7306	593,3011	991,801567	1,12048952	0,402848673	0,40105797	0,64146539
25,26729	19,25139	15,99116	20,1699467	0,53725898	0,40444097	0,33736624	0,4263554	1758,069	623,8731	593,4184	991,786833	1,1202958	0,402940709	0,40113726	0,64145793
25,27402	19,25186	15,99222	20,1727	0,53740208	0,40445084	0,33738861	0,42641384	1758,372	623,9987	593,5252	991,9653	1,12048888	0,40302183	0,40120946	0,64157339
25,2752	19,25245	15,99352	20,1737233	0,53742717	0,40446324	0,33741603	0,42643548	1758,697	624,1104	593,6294	992,1456	1,12069598	0,403093974	0,4012799	0,64168995
25,27614	19,25305	15,9947	20,17463	0,53744716	0,40447584	0,33744093	0,42645464	1759,07	624,2345	593,7472	992,350567	1,12093367	0,403174126	0,40135953	0,64182244
25,27697	19,25387	15,99553	20,1754567	0,53746481	0,40449307	0,33745844	0,42647211	1759,436	624,3346	593,8478	992,539467	1,1211669	0,403238778	0,40142753	0,6419444
25,27756	19,25659	15,99659	20,1769133	0,53747735	0,40455021	0,3374808	0,42650279	1759,745	624,2327	593,9536	992,643767	1,1213638	0,403172964	0,40149905	0,64201194
25,27815	19,25718	15,99812	20,1778167	0,5374899	0,40456261	0,33751308	0,42652186	1760,07	624,1322	594,0634	992,7552	1,1215709	0,403108054	0,40157327	0,64208407
25,27874	19,25789	15,99989	20,17884	0,53750245	0,40457752	0,33755042	0,42654346	1760,405	624,0147	594,1697	992,863133	1,12178437	0,403032164	0,40164513	0,64215389
25,27921	19,25883	16,00131	20,1797833	0,53751244	0,40459727	0,33758038	0,42656336	1760,734	623,9109	594,2746	992,973167	1,12199402	0,402965123	0,40171604	0,64222506
25,27968	19,26674	16,00273	20,18305	0,53752243	0,40476345	0,33761034	0,42663207	1761,036	623,9456	594,3903	993,123967	1,12218647	0,402987535	0,40179425	0,64232275
25,2804	19,26827	16,00379	20,1841533	0,53753774	0,40479559	0,3376327	0,42665534	1761,383	624,0584	594,5027	993,3147	1,12240759	0,403060389	0,40187023	0,64244607
25,2811	19,26898	16,01205	20,1873767	0,53755263	0,4048105	0,33780696	0,42672336	1761,712	624,1683	594,6151	993,498467	1,12261723	0,40313137	0,40194621	0,64256494
25,28653	19,26981	16,01276	20,1897	0,53766808	0,40482794	0,33782194	0,42677266	1761,405	624,291	594,7154	993,470467	1,1224216	0,403210618	0,40201401	0,64254874
25,28972	19,27052	16,01359	20,1912767	0,53773591	0,40484286	0,33783945	0,42680607	1761,731	624,4081	594,8334	993,6575	1,12262934	0,403286249	0,40209377	0,64266979
25,2909	19,27134	16,0143	20,19218	0,537761	0,40486008	0,33785443	0,42682517	1762,04	624,5179	594,9528	993,8369	1,12282625	0,403357166	0,40217448	0,64278597
25,29208	19,27205	16,01501	20,1930467	0,53778609	0,404875	0,33786941	0,4268435	1762,363	624,6231	595,0662	994,017433	1,12303207	0,403425111	0,40225114	0,64290277

25,29314	19,273	16,01571	20,19395	0,53780863	0,40489496	0,33788418	0,42686259	1762,667	624,7368	595,1784	994,194067	1,12322579	0,403498547	0,40232698	0,64301711
25,29503	19,27371	16,02067	20,19647	0,53784882	0,40490987	0,33798882	0,42691584	1762,971	624,8429	595,0718	994,295233	1,12341951	0,403567074	0,40225492	0,6430805
25,29704	19,27465	16,0287	20,20013	0,53789156	0,40492962	0,33815823	0,42699314	1763,304	624,9633	595,0525	994,439933	1,12363171	0,403644836	0,40224188	0,64317281
25,29822	19,27548	16,03	20,2012333	0,53791665	0,40494706	0,33818565	0,42701645	1763,648	625,0735	595,1745	994,632	1,12385091	0,403716011	0,40232435	0,64329709
25,29905	19,27654	16,03083	20,20214	0,5379343	0,40496933	0,33820316	0,4270356	1763,953	625,1774	595,2799	994,803433	1,12404527	0,403783117	0,4023956	0,64340799
25,29987	19,27878	16,03153	20,2033933	0,53795173	0,40501639	0,33821793	0,42706202	1764,314	625,2797	595,3863	994,993333	1,12427531	0,403849189	0,40246752	0,64353067
25,30046	19,28657	16,03224	20,2064233	0,53796428	0,40518004	0,33823291	0,42712574	1764,624	625,2748	595,5052	995,134667	1,12447285	0,403846025	0,40254789	0,64362226
25,30105	19,28893	16,03307	20,2076833	0,53797682	0,40522962	0,33825042	0,42715229	1764,973	625,3762	595,6283	995,325833	1,12469524	0,403911516	0,40263111	0,64374596
25,30153	19,29035	16,03378	20,2085533	0,53798703	0,40525945	0,3382654	0,42717063	1765,331	625,485	595,744	995,52	1,12492337	0,403981786	0,40270932	0,64387149
25,30212	19,29141	16,03449	20,20934	0,53799957	0,40528172	0,33828038	0,42718723	1765,68	625,599	595,8543	995,7111	1,12514577	0,404055416	0,40278388	0,64399502
25,30271	19,29212	16,03531	20,2100467	0,53801212	0,40529664	0,33829768	0,42720215	1766,011	625,6998	595,959	995,889933	1,12535669	0,404120519	0,40285465	0,64411062
25,30318	19,29283	16,03614	20,2107167	0,53802211	0,40531155	0,33831519	0,42721629	1766,324	625,8024	596,0799	996,068767	1,12555614	0,404186786	0,40293638	0,64422644
25,30389	19,29378	16,03696	20,2115433	0,53803721	0,40533151	0,33833249	0,42723374	1766,711	625,9219	596,1972	996,2767	1,12580275	0,404263967	0,40301567	0,6443608
25,3046	19,29448	16,03791	20,21233	0,53805231	0,40534622	0,33835253	0,42725035	1767,052	626,0239	596,3067	996,460867	1,12602005	0,404329846	0,40308969	0,64447986
25,30542	19,29519	16,03873	20,2131133	0,53806974	0,40536113	0,33836983	0,4272669	1767,378	626,1253	596,4093	996,637533	1,12622778	0,404395337	0,40315904	0,64459406
25,3066	19,29602	16,0418	20,2148067	0,53809483	0,40537857	0,3384346	0,42730267	1767,69	626,2454	596,3055	996,746967	1,1264266	0,404472906	0,40308888	0,64466279
25,31439	19,2972	16,04346	20,21835	0,53826047	0,40540336	0,33846962	0,42737782	1767,937	626,3544	596,1997	996,830367	1,126584	0,404543306	0,40301736	0,64471489
25,319	19,30511	16,05125	20,22512	0,53835849	0,40556954	0,33863397	0,42752067	1768,252	626,445	596,1272	996,9414	1,12678472	0,404601821	0,40296835	0,64478497
25,32018	19,30782	16,0529	20,2269667	0,53838358	0,40562647	0,33866878	0,42755961	1768,555	626,5504	596,2395	997,114967	1,12697781	0,404669896	0,40304426	0,64489732
25,32101	19,31243	16,05385	20,2290967	0,53840123	0,40572332	0,33868882	0,42760446	1768,878	626,6537	596,3399	997,290533	1,12718363	0,404736614	0,40311213	0,64501079
25,32183	19,31361	16,05479	20,2300767	0,53841867	0,40574811	0,33870865	0,42762514	1769,265	626,7591	596,4668	997,496967	1,12743024	0,404804689	0,40319791	0,64514428
25,32242	19,31467	16,05562	20,2309033	0,53843121	0,40577038	0,33872616	0,42764258	1769,581	626,8727	596,5956	997,6831	1,1276316	0,40487806	0,40328498	0,64526488
25,32301	19,31562	16,05621	20,2316133	0,53844376	0,40579034	0,33873861	0,42765757	1769,918	626,9827	596,703	997,8679	1,12784635	0,404949105	0,40335758	0,64538434
25,32349	19,31656	16,0568	20,2322833	0,53845397	0,40581008	0,33875105	0,4276717	1770,263	627,0982	596,8096	998,056933	1,1280662	0,405023703	0,40342964	0,64550651
25,32408	19,31727	16,05739	20,2329133	0,53846651	0,405825	0,3387635	0,427685	1770,6	627,2049	596,912	998,238967	1,12828094	0,405092618	0,40349886	0,64562414
25,32455	19,31798	16,05798	20,2335033	0,5384765	0,40583992	0,33877595	0,42769746	1770,917	627,3144	597,0206	998,417333	1,12848294	0,40516334	0,40357227	0,64573952
25,32525	19,31868	16,05857	20,2341667	0,53849139	0,40585462	0,3387884	0,42771147	1771,292	627,4173	597,1347	998,614667	1,12872191	0,4052298	0,4036494	0,64586703
25,32596	19,31939	16,05904	20,2347967	0,53850649	0,40586954	0,33879831	0,42772478	1771,599	627,5184	597,2447	998,787367	1,12891754	0,405295098	0,40372376	0,6459788
25,32679	19,32093	16,05963	20,2357833	0,53852413	0,40590189	0,33881076	0,42774559	1771,921	627,6195	597,3477	998,962733	1,12912272	0,405360395	0,40379338	0,64609217
25,32891	19,32896	16,06034	20,2394033	0,53856921	0,40607059	0,33882574	0,42782185	1772,238	627,6956	597,4595	999,131033	1,12932473	0,405409546	0,40386896	0,64620108
25,33045	19,33167	16,06128	20,2411333	0,53860196	0,40612752	0,33884557	0,42785835	1772,575	627,8007	597,5722	999,315967	1,12953947	0,405477427	0,40394514	0,64632068
25,33163	19,33462	16,06919	20,2451467	0,53862705	0,4061895	0,33901245	0,427943	1772,89	627,9118	597,5101	999,4373	1,1297402	0,405549183	0,40390316	0,64639751
25,33541	19,33569	16,07533	20,24881	0,53870742	0,40621197	0,33914198	0,42802046	1772,563	628,0208	597,6225	999,4021	1,12953183	0,405619583	0,40397914	0,64637685
25,34178	19,33663	16,07628	20,2515633	0,53884287	0,40623172	0,33916203	0,42807887	1772,88	628,1357	597,7245	999,580067	1,12973383	0,405693793	0,40404809	0,6464919
25,34296	19,33734	16,07722	20,2525067	0,53886796	0,40624664	0,33918186	0,42809882	1773,193	628,2442	597,8317	999,7563	1,12993328	0,40576387	0,40412055	0,6466059
25,34379	19,33816	16,07805	20,2533333	0,5388856	0,40626387	0,33919937	0,42811628	1773,542	628,3548	597,9341	999,943633	1,13015568	0,405835303	0,40418977	0,64672692
25,34462	19,33899	16,07875	20,25412	0,53890325	0,4062813	0,33921414	0,4281329	1773,875	628,4717	598,0472	1000,1313	1,13036787	0,405910805	0,40426623	0,6468483
25,34532	19,34005	16,07958	20,2549833	0,53891814	0,40630357	0,33923165	0,42815112	1774,231	628,5891	598,1668	1000,32897	1,13059473	0,40598663	0,40434707	0,64697614
25,34603	19,34111	16,08029	20,25581	0,53893323	0,40632584	0,33924662	0,42816857	1774,566	628,7044	598,2827	1000,5177	1,1308082	0,406061099	0,40442542	0,64709824
25,34674	19,34218	16,081	20,25664	0,53894833	0,40634832	0,3392616	0,42818608	1774,884	628,8226	598,3832	1000,6966	1,13101084	0,406137441	0,40449336	0,64721388
25,34745	19,34359	16,08171	20,2575833	0,53896343	0,40637794	0,33927658	0,42820598	1775,197	628,9233	598,4854	1000,86857	1,13121029	0,40620248	0,40456244	0,64732507
25,34816	19,34596	16,08253	20,2588833	0,53897852	0,40642773	0,33929388	0,42823338	1775,502	629,0329	598,6058	1001,0469	1,13140465	0,406273267	0,40464383	0,64744058
25,34898	19,3469	16,08348	20,2597867	0,53899596	0,40644748	0,33931392	0,42825245	1775,848	629,1362	598,7198	1001,23467	1,13162513	0,406339986	0,40472089	0,647562
25,35005	19,3482	16,08655	20,2616	0,53901871	0,40647479	0,33937869	0,42829073	1776,162	629,2386	598,6129	1001,33783	1,13182522	0,406406123	0,40464863	0,64762666
25,35099	19,35068	16,08785	20,2631733	0,5390387	0,40652689	0,33940612	0,4283239	1776,521	629,1339	598,5015	1001,38547	1,13205399	0,4063385	0,40457332	0,64765527
25,35182	19,35269	16,09481	20,26644	0,53905635	0,40656912	0,33955295	0,42839281	1776,879	629,0336	598,6024	1001,505	1,13228211	0,40627372	0,40464153	0,64773245
25,35229	19,35729	16,09694	20,26884	0,53906634	0,40666576	0,33959789	0,42844333	1777,183	629,1372	598,7143	1001,67817	1,13247583	0,406340632	0,40471717	0,64784455

25,35276	19,35871	16,098	20,2698233	0,53907633	0,40669559	0,33962025	0,42846406	1777,492	629,2482	598,8303	1001,85683	1,13267274	0,406412323	0,40479558	0,64796022
25,35347	19,35989	16,09882	20,2707267	0,53909143	0,40672038	0,33963755	0,42848312	1777,852	629,3579	598,9513	1002,05373	1,13290214	0,406483175	0,40487738	0,64808756
25,35418	19,36059	16,09977	20,2715133	0,53910653	0,40673508	0,33965759	0,42849974	1778,153	629,4599	599,0728	1002,22857	1,13309395	0,406549054	0,40495951	0,64820084
25,35949	19,3613	16,1006	20,2737967	0,53921943	0,40675	0,33967511	0,42854818	1778,462	629,5624	599,1761	1002,40017	1,13329085	0,406615255	0,40502934	0,64831181
25,36197	19,36213	16,10154	20,2752133	0,53927217	0,40676744	0,33969494	0,42857818	1778,161	629,6635	599,2791	1002,36787	1,13309904	0,406680553	0,40509896	0,64829285
25,36634	19,36284	16,10272	20,2773	0,53936509	0,40678235	0,33971983	0,42862242	1778,539	629,7722	599,3819	1002,56437	1,13333992	0,406750759	0,40516845	0,64841971
25,36717	19,36366	16,10815	20,27966	0,53938273	0,40679958	0,33983439	0,42867223	1778,932	629,8893	599,2762	1002,69917	1,13359035	0,40682639	0,405097	0,64850458
25,36776	19,36437	16,10945	20,2805267	0,53939528	0,4068145	0,33986181	0,42869053	1779,268	630,0036	599,173	1002,81487	1,13380446	0,406900213	0,40502724	0,6485773
25,36834	19,3652	16,11311	20,2822167	0,53940761	0,40683193	0,33993903	0,42872619	1779,618	630,1229	599,2855	1003,0088	1,13402749	0,406977265	0,40510329	0,64870268
25,36894	19,36591	16,11441	20,2830867	0,53942037	0,40684685	0,33996646	0,42874456	1779,979	630,2379	599,3963	1003,2044	1,13425753	0,40705154	0,40517819	0,64882909
25,36953	19,36673	16,11642	20,2842267	0,53943292	0,40686408	0,34000886	0,42876862	1780,34	630,3622	599,4993	1003,4005	1,13448757	0,407131822	0,40524781	0,64895574
25,37	19,36744	16,11783	20,28509	0,53944291	0,40687899	0,34003861	0,42878684	1780,702	630,4715	599,6037	1003,5924	1,13471825	0,407202416	0,40531839	0,64907968
25,37047	19,36815	16,11913	20,2859167	0,5394529	0,40689391	0,34006603	0,42880428	1781,043	630,5874	599,7057	1003,7787	1,13493554	0,407277272	0,40538733	0,64920005
25,37106	19,36933	16,12031	20,2869	0,53946545	0,4069187	0,34009093	0,42882502	1781,349	630,6906	599,8228	1003,95413	1,13513054	0,407343926	0,40546649	0,64931365
25,37177	19,37228	16,12114	20,2883967	0,53948054	0,40698067	0,34010844	0,42885655	1781,718	630,5875	599,9274	1004,07763	1,13536567	0,407277336	0,4055372	0,6493934
25,37248	19,37818	16,12185	20,2908367	0,53949564	0,40710462	0,34012342	0,42890789	1782,043	630,476	600,0366	1004,1852	1,13557277	0,407205322	0,40561102	0,64946304
25,3733	19,38303	16,12267	20,293	0,53951308	0,40720651	0,34014072	0,42895344	1782,367	630,5865	600,1539	1004,36913	1,13577924	0,407276691	0,40569031	0,64958208
25,37448	19,38373	16,12326	20,2938233	0,53953817	0,40722122	0,34015316	0,42897085	1782,689	630,6905	600,2565	1004,54533	1,13598443	0,407343861	0,40575966	0,64969598
25,37744	19,38444	16,12385	20,2952433	0,53960111	0,40723613	0,34016561	0,42900095	1782,992	630,8008	600,3689	1004,72057	1,13617751	0,4074151	0,40583564	0,64980942
25,38511	19,38515	16,12444	20,2982333	0,53976419	0,40725105	0,34017806	0,42906443	1783,087	630,9057	600,4792	1004,82397	1,13623804	0,407482852	0,4059102	0,64987703
25,38723	19,38598	16,12503	20,2994133	0,53980927	0,40726849	0,34019051	0,42908942	1783,401	631,0274	600,5879	1005,00543	1,13643813	0,407561454	0,40598368	0,64999442
25,38818	19,38704	16,12562	20,30028	0,53982947	0,40729076	0,34020295	0,42910773	1783,706	631,1464	600,6943	1005,18223	1,13663249	0,407638313	0,40605561	0,6501088
25,38901	19,3881	16,1261	20,30107	0,53984712	0,40731303	0,34021308	0,42912441	1784,011	631,2553	600,7965	1005,35427	1,13682685	0,407708648	0,40612469	0,65022006
25,38971	19,38928	16,1268	20,30193	0,539862	0,40733782	0,34022785	0,42914256	1784,353	631,3585	600,9109	1005,5408	1,13704478	0,407775302	0,40620202	0,6503407
25,39054	19,39141	16,12775	20,3032333	0,53987965	0,40738256	0,34024789	0,42917003	1784,728	631,4623	601,0235	1005,73793	1,13728374	0,407842343	0,40627814	0,65046807
25,39113	19,39507	16,1307	20,3056333	0,5398922	0,40745945	0,34031013	0,42922059	1785,028	631,5626	600,914	1005,83487	1,13747491	0,407907124	0,40620412	0,65052872
25,3916	19,39837	16,13164	20,3072033	0,53990219	0,40752878	0,34032996	0,42925364	1785,342	631,6636	600,8025	1005,93603	1,137675	0,407972357	0,40612875	0,65059203
25,39219	19,40298	16,13306	20,30941	0,53991474	0,40762563	0,34035992	0,42930009	1785,654	631,7733	600,6987	1006,042	1,13787382	0,408043209	0,40605858	0,65065853
25,39278	19,40392	16,13554	20,3107467	0,53992728	0,40764538	0,34041224	0,4293283	1786,043	631,8828	600,5985	1006,17477	1,1381217	0,408113931	0,40599085	0,65074216
25,39349	19,40475	16,14132	20,3131867	0,53994238	0,40766282	0,34053418	0,42937979	1786,374	631,9878	600,7058	1006,35587	1,13833262	0,408181748	0,40606338	0,65085925
25,39432	19,40546	16,14251	20,3140967	0,53996003	0,40767773	0,34055928	0,42939901	1786,713	632,1017	600,8105	1006,54173	1,13854864	0,408255312	0,40613415	0,65097937
25,39538	19,40616	16,14345	20,3149967	0,53998256	0,40769244	0,34057911	0,42941804	1787,048	632,2125	600,9147	1006,72507	1,13876212	0,408326875	0,40620459	0,65109786
25,39644	19,40699	16,14451	20,31598	0,5400051	0,40770987	0,34060148	0,42943882	1787,35	632,3308	601,0349	1006,90523	1,13895456	0,408403281	0,40628584	0,65121456
25,40152	19,4077	16,14546	20,3182267	0,54011312	0,40772479	0,34062152	0,42948648	1787,667	632,45	601,1455	1007,0875	1,13915656	0,408480269	0,40636061	0,65133248
25,40388	19,40852	16,1464	20,3196	0,5401633	0,40774202	0,34064135	0,42951556	1787,992	632,574	601,2657	1007,27723	1,13936366	0,408560357	0,40644186	0,65145529
25,4112	19,40912	16,14711	20,3224767	0,54031895	0,40775462	0,34065633	0,42957663	1788,326	632,6911	601,3694	1007,46217	1,1395765	0,408635988	0,40651196	0,65157481
25,41214	19,40994	16,14794	20,32334	0,54033893	0,40777185	0,34067384	0,42959487	1788,692	632,806	601,4807	1007,65957	1,13980972	0,408710198	0,40658719	0,65170237
25,41297	19,41112	16,14853	20,3242067	0,54035658	0,40779664	0,34068629	0,42961317	1789,025	632,9112	601,5836	1007,83993	1,14002192	0,408778144	0,40665675	0,65181894
25,41368	19,41336	16,14935	20,3254633	0,54037168	0,4078437	0,34070359	0,42963965	1789,41	633,0169	601,6866	1008,03783	1,14026725	0,408846412	0,40672638	0,65194668
25,41427	19,42116	16,15089	20,3287733	0,54038422	0,40800756	0,34073608	0,42970929	1789,721	633,0667	601,7923	1008,19333	1,14046543	0,408878577	0,40679783	0,65204728
25,41486	19,42659	16,1588	20,3334167	0,54039677	0,40812164	0,34090295	0,42980712	1790,047	633,1809	601,7112	1008,31303	1,14067317	0,408952335	0,40674301	0,65212284
25,41545	19,42765	16,16682	20,33664	0,54040931	0,40814391	0,34107215	0,42987512	1790,389	633,2989	601,7791	1008,489	1,1408911	0,409028547	0,40678891	0,65223619
25,41592	19,42836	16,16777	20,33735	0,54041931	0,40815882	0,34109219	0,42989011	1790,728	633,3994	601,8872	1008,67153	1,14110712	0,409093457	0,40686198	0,65235419
25,41651	19,4293	16,16871	20,3381733	0,54043185	0,40817857	0,34111203	0,42990748	1791,05	633,5226	602,0074	1008,86	1,14131231	0,409173028	0,40694323	0,65247619
25,41722	19,43013	16,16942	20,3389233	0,54044695	0,40819601	0,341127	0,42992332	1791,434	633,6299	602,1305	1009,0648	1,14155701	0,40924233	0,40702644	0,65260859
25,41793	19,43084	16,17013	20,3396333	0,54046205	0,40821092	0,34114198	0,42993832	1791,776	633,7371	602,2539	1009,25567	1,14177494	0,409311568	0,40710986	0,65273212
25,41864	19,43155	16,17084	20,3403433	0,54047714	0,40822584	0,34115696	0,42995331	1792,08	633,8451	602,3607	1009,4286	1,14196866	0,409381321	0,40718205	0,65284401

25,41958	19,43225	16,17167	20,3411667	0,54049713	0,40824055	0,34117447	0,42997072	1792,424	633,9592	602,4809	1009,62137	1,14218787	0,409455015	0,40726331	0,65296873
25,42135	19,43296	16,17355	20,34262	0,54053477	0,40825546	0,34121414	0,43000145	1792,725	634,0718	602,582	1009,79293	1,14237967	0,40952774	0,40733165	0,65307969
25,42726	19,43379	16,18052	20,34719	0,54066043	0,4082729	0,34136118	0,43009817	1793,031	634,1837	602,6825	1009,96573	1,14257467	0,409600013	0,40739958	0,65319142
25,43233	19,43485	16,18182	20,3496667	0,54076823	0,40829517	0,34138861	0,43015067	1793,337	634,2847	602,7956	1010,1391	1,14276966	0,409665246	0,40747604	0,65330365
25,43328	19,44252	16,18288	20,3528933	0,54078843	0,4084563	0,34141097	0,43021857	1793,717	634,2202	602,9018	1010,27967	1,14301181	0,409623587	0,40754783	0,65339441
25,4341	19,44796	16,18902	20,3570267	0,54080587	0,40857059	0,34154051	0,43030565	1794,098	634,3211	603,0083	1010,4758	1,14325459	0,409688755	0,40761982	0,65352106
25,43469	19,44914	16,19032	20,35805	0,54081841	0,40859538	0,34156793	0,43032724	1794,422	634,4214	603,1204	1010,6546	1,14346106	0,409753536	0,40769559	0,65363673
25,43528	19,45008	16,19126	20,3588733	0,54083096	0,40861513	0,34158776	0,43034462	1794,765	634,5461	603,2327	1010,84793	1,14367963	0,409834076	0,40777151	0,65376174
25,43587	19,45091	16,19197	20,3595833	0,5408435	0,40863256	0,34160274	0,4303596	1795,13	634,6654	603,3378	1011,0444	1,14391222	0,409911128	0,40784255	0,65388863
25,43646	19,45162	16,1928	20,3602933	0,54085605	0,40864748	0,34162025	0,43037459	1795,503	634,7997	603,45	1011,2509	1,1441499	0,409997869	0,4079184	0,65402206
25,43706	19,45221	16,19351	20,3609267	0,54086881	0,40865987	0,34163523	0,43038797	1795,871	634,915	603,5637	1011,4499	1,1443844	0,410072337	0,40799525	0,65415067
25,43753	19,45268	16,19421	20,3614733	0,5408788	0,40866975	0,34165	0,43039952	1796,224	635,0312	603,6669	1011,6407	1,14460935	0,410147387	0,40806502	0,65427392
25,43812	19,45327	16,19504	20,3621433	0,54089135	0,40868214	0,34166751	0,43041367	1796,549	635,1316	603,7798	1011,82013	1,14481645	0,410212233	0,40814133	0,65439
25,43883	19,45398	16,19599	20,3629333	0,54090644	0,40869706	0,34168755	0,43043035	1796,933	635,2474	603,8935	1012,02463	1,14506114	0,410287024	0,40821819	0,65452212
25,43942	19,4548	16,20319	20,3658033	0,54091899	0,40871429	0,34183945	0,43049091	1797,243	635,3641	603,9973	1012,20147	1,14525868	0,410362397	0,40828836	0,65463648
25,44048	19,45586	16,20531	20,3672167	0,54094153	0,40873655	0,34188418	0,43052075	1797,59	635,4649	604,1042	1012,38637	1,1454798	0,410427501	0,40836062	0,65475597
25,4419	19,46318	16,2098	20,3716267	0,54097172	0,40889034	0,3419789	0,43061365	1797,905	635,566	604,2045	1012,5585	1,14568053	0,410492799	0,40842842	0,65486725
25,44945	19,46625	16,21204	20,3759133	0,54113226	0,40895483	0,34202616	0,43070442	1797,947	635,6684	604,3156	1012,64367	1,14570729	0,410558936	0,40850352	0,65492325
25,45358	19,46803	16,21358	20,3783967	0,54122007	0,40899223	0,34205865	0,43075698	1798,265	635,7685	604,4268	1012,8201	1,14590993	0,410623587	0,40857869	0,6550374
25,45441	19,46909	16,21487	20,3794567	0,54123772	0,4090145	0,34208586	0,43077936	1798,602	635,8743	604,5311	1013,00247	1,14612468	0,41069192	0,40864919	0,65515527
25,45524	19,47015	16,21594	20,3804433	0,54125537	0,40903676	0,34210844	0,43080019	1798,944	635,982	604,6357	1013,18723	1,14634261	0,41076148	0,4087199	0,65527467
25,45606	19,47227	16,21688	20,3817367	0,5412728	0,4090813	0,34212827	0,43082746	1799,256	636,0864	604,7397	1013,3607	1,14654143	0,410828909	0,4087902	0,65538685
25,45713	19,4744	16,21794	20,3831567	0,54129556	0,40912605	0,34215063	0,43085741	1799,577	636,1902	604,857	1013,5414	1,14674598	0,41089595	0,4088695	0,65550381
25,45831	19,47605	16,21889	20,3844167	0,54132065	0,40916071	0,34217068	0,43088401	1799,922	636,3066	604,9624	1013,73033	1,14696583	0,41097113	0,40894074	0,6556259
25,45948	19,47688	16,21971	20,3853567	0,54134552	0,40917815	0,34218797	0,43090388	1800,258	636,4069	605,0746	1013,91317	1,14717993	0,41103591	0,40901659	0,65574414
25,46067	19,47782	16,22066	20,3863833	0,54137083	0,4091979	0,34220802	0,43092558	1800,593	636,5094	605,1868	1014,0964	1,14739341	0,411102112	0,40909243	0,65586265
25,46185	19,47877	16,22456	20,3883933	0,54139592	0,40921786	0,3422903	0,43096802	1800,894	636,6296	605,0748	1014,19947	1,14758521	0,411179746	0,40901672	0,65592723
25,46314	19,47971	16,22562	20,38949	0,54142335	0,40923761	0,34231266	0,4309912	1801,241	636,7358	604,966	1014,31427	1,14780633	0,411248337	0,40894318	0,65599928
25,46409	19,48054	16,22703	20,3905533	0,54144355	0,40925504	0,34234241	0,43101366	1801,573	636,8419	604,8613	1014,4254	1,14801789	0,411316864	0,4088724	0,65606905
25,46503	19,48172	16,23317	20,3933067	0,54146353	0,40927983	0,34247194	0,43107177	1801,937	636,9519	604,97	1014,61963	1,14824985	0,411387909	0,40894588	0,65619455
25,46574	19,48337	16,234	20,39437	0,54147863	0,4093145	0,34248945	0,43109419	1802,24	637,0541	605,076	1014,79003	1,14844293	0,411453917	0,40901753	0,65630479
25,46645	19,48491	16,23483	20,3953967	0,54149373	0,40934685	0,34250696	0,43111585	1802,553	637,1637	605,2066	1014,97443	1,14864238	0,411524705	0,40910582	0,6564243
25,46728	19,48644	16,23542	20,39638	0,54151138	0,40937899	0,34251941	0,43113659	1802,897	637,2727	605,3124	1015,1607	1,14886159	0,411595104	0,40917734	0,65654468
25,46799	19,48798	16,23601	20,3973267	0,54152647	0,40941134	0,34253186	0,43115656	1803,257	637,3757	605,4317	1015,3548	1,14909099	0,411661629	0,40925798	0,6566702
25,46869	19,49482	16,2366	20,4000367	0,54154136	0,40955504	0,3425443	0,43121357	1803,608	637,4761	605,5554	1015,5465	1,14931466	0,411726474	0,4093416	0,65679424
25,4694	19,49648	16,23731	20,4010633	0,54155645	0,40958992	0,34255928	0,43123522	1803,929	637,5891	605,6815	1015,7332	1,14951921	0,411799457	0,40942684	0,65691517
25,47023	19,49789	16,2379	20,4020067	0,5415741	0,40961954	0,34257173	0,43125512	1804,274	637,7056	605,8146	1015,9314	1,14973905	0,411874701	0,40951681	0,65704352
25,47117	19,49872	16,23849	20,4027933	0,54159409	0,40963697	0,34258418	0,43127175	1804,583	637,8194	605,9542	1016,11887	1,14993596	0,411948201	0,40961118	0,65716511
25,47507	19,49943	16,23908	20,4045267	0,54167701	0,40965189	0,34259662	0,43130851	1804,271	637,927	606,086	1016,09467	1,14973714	0,412017697	0,40970027	0,6571517
25,47601	19,50026	16,23955	20,4052733	0,541697	0,40966933	0,34260654	0,43132429	1803,934	638,0427	606,2032	1016,05997	1,1495224	0,412092424	0,4097795	0,65713144
25,4805	19,50143	16,24014	20,4073567	0,54179247	0,40969391	0,34261899	0,43136846	1804,295	638,1465	606,3101	1016,25053	1,14975244	0,412159465	0,40985176	0,65725455
25,48133	19,50651	16,24073	20,4095233	0,54181012	0,40980063	0,34263143	0,43141406	1804,647	638,2496	606,4124	1016,43633	1,14997674	0,412226054	0,40992091	0,65737457
25,48203	19,51041	16,24144	20,4112933	0,54182501	0,40988256	0,34264641	0,43145133	1805,034	638,3531	606,5307	1016,63927	1,15022335	0,412292902	0,41000088	0,65750571
25,48262	19,51277	16,24214	20,41251	0,54183755	0,40993214	0,34266118	0,43147696	1805,341	638,4554	606,6348	1016,8104	1,15041898	0,412358974	0,41007125	0,6576164
25,48321	19,51537	16,24521	20,4145967	0,5418501	0,40998676	0,34272595	0,43152094	1805,652	638,5645	606,5209	1016,91247	1,15061716	0,412429439	0,40999425	0,65768028
25,48392	19,51655	16,24639	20,41562	0,54186519	0,41001155	0,34275084	0,43154253	1806,045	638,6739	606,4096	1017,04283	1,15086759	0,412500097	0,40991902	0,65776223
25,48451	19,51749	16,24946	20,4171533	0,54187774	0,4100313	0,34281561	0,43157488	1806,402	638,7942	606,304	1017,16673	1,15109508	0,412577795	0,40984763	0,65784017

25,4851	19,5182	16,25124	20,41818	0,54189028	0,41004622	0,34285316	0,43159656	1806,711	638,9036	606,1934	1017,26933	1,15129199	0,412648453	0,40977287	0,65790444
25,48617	19,51903	16,25596	20,4203867	0,54191303	0,41006366	0,34295274	0,43164314	1807,029	639,0257	606,3057	1017,45347	1,15149462	0,412727314	0,40984878	0,65802357
25,48864	19,51973	16,25679	20,42172	0,54196555	0,41007836	0,34297025	0,43167139	1807,344	639,1377	606,4063	1017,62933	1,15169535	0,412799651	0,40991679	0,65813726
25,49065	19,52044	16,25761	20,4229	0,54200829	0,41009328	0,34298755	0,43169637	1807,662	639,2393	606,5263	1017,8092	1,15189799	0,412865272	0,4099979	0,65825372
25,4923	19,52139	16,2582	20,4239633	0,54204338	0,41011324	0,343	0,43171887	1807,983	639,3634	606,6297	1017,99203	1,15210254	0,412945424	0,4100678	0,65837192
25,49455	19,5221	16,25879	20,4251467	0,54209122	0,41012815	0,34301245	0,43174394	1808,301	639,4682	606,7411	1018,1701	1,15230518	0,413013111	0,4101431	0,65848713
25,49998	19,52304	16,25938	20,4274667	0,54220668	0,4101479	0,34302489	0,43179316	1808,602	639,5888	606,8516	1018,34747	1,15249699	0,413091003	0,4102178	0,65860193
25,50092	19,52387	16,25997	20,4282533	0,54222666	0,41016534	0,34303734	0,43180978	1808,969	639,7001	606,9676	1018,54557	1,15273085	0,413162888	0,41029621	0,65872998
25,50175	19,52493	16,26056	20,42908	0,54224431	0,41018761	0,34304979	0,43182724	1809,343	639,8058	607,0823	1018,7437	1,15296918	0,413231157	0,41037375	0,65885803
25,50234	19,53118	16,26103	20,4315167	0,54225686	0,41031891	0,3430597	0,43187849	1809,652	639,7057	607,1926	1018,8501	1,15316608	0,413166505	0,41044831	0,65892696
25,50293	19,53839	16,26162	20,4343133	0,5422694	0,41047038	0,34307215	0,43193731	1809,981	639,8217	607,2982	1019,03363	1,15337573	0,413241426	0,41051969	0,65904562
25,50352	19,53933	16,26233	20,43506	0,54228195	0,41049013	0,34308713	0,43195307	1810,318	639,9385	607,4091	1019,22187	1,15359048	0,413316864	0,41059466	0,65916733
25,50411	19,54016	16,26328	20,43585	0,54229449	0,41050756	0,34310717	0,43196974	1810,67	640,0386	607,5284	1019,41233	1,15381478	0,413381515	0,4106753	0,65929053
25,5047	19,54098	16,26422	20,4366333	0,54230704	0,41052479	0,343127	0,43198628	1811,032	640,1516	607,6429	1019,60883	1,15404546	0,413454498	0,4107527	0,65941755
25,50529	19,54169	16,26564	20,43754	0,54231958	0,41053971	0,34315696	0,43200542	1811,393	640,2767	607,75	1019,80657	1,1542755	0,413535297	0,4108251	0,6595453
25,50576	19,54252	16,268	20,43876	0,54232958	0,41055714	0,34320675	0,43203116	1811,748	640,401	607,6341	1019,9277	1,15450172	0,413615578	0,41074675	0,65962135
25,50624	19,54323	16,26883	20,4394333	0,54233978	0,41057206	0,34322426	0,43204537	1812,087	640,5287	607,5137	1020,04313	1,15471774	0,413698056	0,41066536	0,65969372
25,50683	19,54394	16,26965	20,44014	0,54235233	0,41058697	0,34324156	0,43206029	1812,394	640,6515	607,3961	1020,1472	1,15491337	0,413777369	0,41058587	0,65975887
25,50753	19,54464	16,27036	20,4408433	0,54236721	0,41060168	0,34325654	0,43207514	1812,724	640,7722	607,2893	1020,26183	1,15512365	0,413855325	0,41051368	0,65983088
25,50824	19,54547	16,27744	20,4437167	0,54238231	0,41061912	0,34340591	0,43213578	1813,032	640,8923	607,4025	1020,44227	1,15531992	0,413932894	0,4105902	0,65994767
25,5158	19,54653	16,27827	20,4468667	0,54254306	0,41064139	0,34342342	0,43220262	1812,88	641,0024	607,5029	1020,46177	1,15522306	0,414004004	0,41065806	0,65996171
25,52229	19,55161	16,27898	20,45096	0,54268105	0,41074811	0,3434384	0,43228919	1813,195	640,9007	607,6033	1020,56633	1,15542379	0,413938319	0,41072593	0,66002935
25,52312	19,55551	16,27969	20,4527733	0,5426987	0,41083004	0,34345338	0,43232737	1813,519	641,0058	607,7078	1020,7442	1,15563025	0,4140062	0,41079657	0,66014434
25,52371	19,56141	16,28051	20,45521	0,54271125	0,41095399	0,34347068	0,43237864	1813,822	641,1087	607,8168	1020,91583	1,15582333	0,41407266	0,41087025	0,66025542
25,5243	19,56247	16,28122	20,4559967	0,54272379	0,41097626	0,34348565	0,43239524	1814,145	641,2272	607,9331	1021,10177	1,15602916	0,414149196	0,41094887	0,66037574
25,52489	19,56318	16,28217	20,4567467	0,54273634	0,41099118	0,3435057	0,43241107	1814,481	641,3448	608,0513	1021,29237	1,15624327	0,41422515	0,41102877	0,66049906
25,52548	19,56389	16,28299	20,4574533	0,54274888	0,41100609	0,343523	0,43242599	1814,835	641,4768	608,1632	1021,49167	1,15646885	0,414310405	0,41110441	0,66062789
25,52607	19,56471	16,28406	20,45828	0,54276143	0,41102332	0,34354557	0,43244344	1815,205	641,6038	608,268	1021,69227	1,15670462	0,41439243	0,41117525	0,66075744
25,52666	19,5653	16,28523	20,4590633	0,54277397	0,41103571	0,34357025	0,43245998	1815,578	641,7207	608,3741	1021,89093	1,15694231	0,414467933	0,41124698	0,66088574
25,52725	19,56625	16,29303	20,4621767	0,54278652	0,41105567	0,34373481	0,43252567	1815,937	641,8435	608,3855	1022,05533	1,15717108	0,414547245	0,41125468	0,660991
25,52772	19,56719	16,29621	20,4637067	0,54279651	0,41107542	0,3438019	0,43255794	1816,283	641,9449	608,2841	1022,17067	1,15739156	0,414612737	0,41118614	0,66106348
25,52831	19,56885	16,30117	20,46611	0,54280906	0,41111029	0,34390654	0,43260863	1816,61	642,0513	608,4034	1022,3549	1,15759993	0,414681457	0,41126678	0,66118272
25,5289	19,57675	16,30188	20,4691767	0,5428216	0,41127626	0,34392152	0,43267313	1816,993	642,1258	608,5066	1022,5418	1,15784399	0,414729574	0,41133654	0,66130337
25,52961	19,58065	16,30271	20,47099	0,5428367	0,41135819	0,34393903	0,43271131	1817,304	642,2321	608,6212	1022,7191	1,15804217	0,41479823	0,41141401	0,66141814
25,53056	19,58219	16,30353	20,4720933	0,5428569	0,41139055	0,34395633	0,43273459	1817,636	642,3523	608,7448	1022,91103	1,15825373	0,414875864	0,41149756	0,66154239
25,53823	19,58289	16,30436	20,47516	0,54301999	0,41140525	0,34397384	0,43279969	1817,788	642,4543	608,876	1023,03943	1,15835059	0,414941743	0,41158625	0,66162619
25,54472	19,58372	16,30495	20,4777967	0,54315798	0,41142269	0,34398629	0,43285565	1818,138	642,5752	608,9779	1023,23037	1,15857362	0,415019828	0,41165513	0,66174953
25,54555	19,58467	16,30542	20,4785467	0,54317563	0,41144265	0,3439962	0,43287149	1818,45	642,687	609,083	1023,40667	1,15877244	0,415092036	0,41172618	0,66186355
25,54626	19,58549	16,30601	20,4792533	0,54319073	0,41145987	0,34400865	0,43288642	1818,833	642,7886	609,1882	1023,60327	1,1590165	0,415157657	0,41179729	0,66199048
25,54697	19,58655	16,3066	20,48004	0,54320583	0,41148214	0,3440211	0,43290302	1819,163	642,8933	609,2966	1023,7843	1,15922678	0,415225279	0,41187056	0,66210754
25,54755	19,58797	16,30708	20,4808667	0,54321816	0,41151197	0,34403122	0,43292045	1819,515	643,0075	609,3986	1023,9737	1,15945109	0,415299038	0,41193951	0,66222988
25,54815	19,58915	16,30778	20,4816933	0,54323092	0,41153676	0,34404599	0,43293789	1819,877	643,1125	609,512	1024,16717	1,15968177	0,415366854	0,41201617	0,66235493
25,54873	19,59057	16,30849	20,4825967	0,54324325	0,4115666	0,34406097	0,43295694	1820,244	643,2205	609,6271	1024,36387	1,15991563	0,415436608	0,41209397	0,66248207
25,54933	19,5921	16,31168	20,48437	0,54325601	0,41159874	0,34412827	0,43299434	1820,615	643,3289	609,5194	1024,48777	1,16015204	0,41550662	0,41202117	0,66255995
25,54992	19,59753	16,31369	20,4870467	0,54326855	0,41171282	0,34417068	0,43305068	1820,982	643,4311	609,4184	1024,6105	1,16038591	0,415572628	0,4119529	0,66263714
25,55039	19,59919	16,31923	20,4896033	0,54327855	0,41174769	0,34428755	0,4331046	1821,345	643,5425	609,522	1024,80317	1,16061722	0,415644578	0,41202293	0,66276158
25,55098	19,6006	16,32101	20,4908633	0,54329109	0,41177731	0,34432511	0,43313117	1821,695	643,647	609,6254	1024,98913	1,16084025	0,415712071	0,41209283	0,66288172

25,55145	19,6019	16,32219	20,4918467	0,54330108	0,41180462	0,34435	0,4331519	1822,015	643,7527	609,7359	1025,16787	1,16104417	0,41578034	0,41216752	0,66299734
25,55216	19,60296	16,32349	20,49287	0,54331618	0,41182689	0,34437743	0,4331735	1822,374	643,8558	609,8521	1025,36063	1,16127293	0,415846929	0,41224607	0,66312198
25,55299	19,60474	16,32443	20,4940533	0,54333383	0,41186429	0,34439726	0,43319846	1822,727	643,9606	609,957	1025,5482	1,16149787	0,415914616	0,41231698	0,66324316
25,55405	19,60615	16,32537	20,49519	0,54335637	0,41189391	0,34441709	0,43322245	1823,037	644,0617	610,0838	1025,7275	1,16169542	0,415979913	0,41240269	0,66335934
25,56172	19,60709	16,3262	20,4983367	0,54351946	0,41191366	0,3444346	0,43328924	1823,284	644,1692	610,2033	1025,8855	1,16185281	0,416049344	0,41248347	0,66346188
25,56597	19,6078	16,32691	20,5002267	0,54360982	0,41192857	0,34444958	0,43332932	1823,6	644,2793	610,3243	1026,06787	1,16205418	0,416120455	0,41256527	0,66357997
25,56715	19,60863	16,32762	20,5011333	0,54363491	0,41194601	0,34446456	0,43334849	1823,972	644,4025	610,435	1026,26983	1,16229123	0,416200026	0,4126401	0,66371045
25,56786	19,60934	16,32832	20,50184	0,54365001	0,41196092	0,34447932	0,43336342	1824,339	644,5235	610,5444	1026,46897	1,16252509	0,416278176	0,41271405	0,66383911
25,56845	19,61005	16,32903	20,50251	0,54366256	0,41197584	0,3444943	0,43337757	1824,66	644,6447	610,6471	1026,6506	1,16272964	0,416356455	0,41278347	0,66395652
25,56904	19,61075	16,32998	20,5032567	0,5436751	0,41199055	0,34451435	0,43339333	1825,002	644,7574	610,7542	1026,83787	1,16294758	0,416429245	0,41285587	0,66407756
25,56951	19,61146	16,33234	20,5044367	0,54368509	0,41200546	0,34456414	0,43341823	1825,341	644,8652	610,8554	1027,02053	1,1631636	0,41649887	0,41292428	0,66419558
25,5701	19,61229	16,33553	20,5059733	0,54369764	0,4120229	0,34463143	0,43345066	1825,663	644,9686	610,9581	1027,19657	1,16336878	0,416565653	0,4129937	0,66430938
25,57058	19,61666	16,33753	20,5082567	0,54370785	0,41211471	0,34467363	0,43349873	1825,969	644,8604	610,8518	1027,22707	1,16356378	0,41649577	0,41292184	0,66432713
25,57128	19,61807	16,33836	20,5092367	0,54372273	0,41214433	0,34469114	0,4335194	1826,326	644,7534	610,7451	1027,27483	1,16379127	0,416426661	0,41284972	0,66435588
25,57199	19,62197	16,3393	20,5110867	0,54373783	0,41222626	0,34471097	0,43355835	1826,647	644,8577	610,6409	1027,38187	1,16399582	0,416494026	0,41277928	0,66442304
25,57554	19,62634	16,34096	20,51428	0,54381331	0,41231807	0,34474599	0,43362579	1826,947	644,9588	610,5407	1027,48217	1,16418699	0,416559323	0,41271155	0,66448595
25,5812	19,62894	16,3458	20,5186467	0,54393366	0,41237269	0,3448481	0,43371815	1827,272	645,0615	610,6507	1027,6614	1,16439409	0,416625654	0,4127859	0,66460188
25,58215	19,63024	16,34662	20,51967	0,54395386	0,4124	0,3448654	0,43373975	1827,585	645,1777	610,7681	1027,8436	1,16459354	0,416700704	0,41286526	0,66471984
25,58321	19,63106	16,34721	20,5204933	0,5439764	0,41241723	0,34487785	0,43375716	1827,909	645,299	610,8742	1028,0274	1,16480001	0,416779048	0,41293699	0,66483868
25,58427	19,63189	16,3478	20,52132	0,54399894	0,41243466	0,3448903	0,43377463	1828,218	645,4123	610,9871	1028,2058	1,16499691	0,416852225	0,4130133	0,66495415
25,58533	19,6326	16,34839	20,5221067	0,54402148	0,41244958	0,34490274	0,43379127	1828,525	645,5293	611,096	1028,38343	1,16519254	0,416927792	0,41308692	0,66506908
25,58628	19,6333	16,34899	20,5228567	0,54404168	0,41246429	0,3449154	0,43380712	1828,852	645,6432	611,2053	1028,56683	1,16540091	0,417001356	0,4131608	0,66518769
25,58699	19,63413	16,34958	20,5235667	0,54405677	0,41248172	0,34492785	0,43382211	1829,186	645,7645	611,3177	1028,75607	1,16561375	0,4170797	0,41323678	0,66531008
25,58758	19,63519	16,35017	20,5243133	0,54406932	0,41250399	0,3449403	0,43383787	1829,51	645,8779	611,4295	1028,93913	1,16582021	0,417152942	0,41331236	0,6654285
25,58864	19,63625	16,35064	20,5251767	0,54409186	0,41252626	0,34495021	0,43385611	1829,841	645,9829	611,5399	1029,12127	1,16603114	0,417220758	0,41338698	0,66554629
25,58994	19,63826	16,35123	20,5264767	0,5441195	0,41256849	0,34496266	0,43388355	1830,141	646,0925	611,6493	1029,29427	1,1662223	0,417291546	0,41346094	0,66565826
25,59088	19,64039	16,35194	20,5277367	0,54413949	0,41261324	0,34497764	0,43391012	1830,507	646,1932	611,7782	1029,4928	1,16645553	0,417356585	0,41354807	0,66578673
25,59171	19,64405	16,35276	20,5295067	0,54415713	0,41269013	0,34499494	0,4339474	1830,873	646,2941	611,8895	1029,68553	1,16668876	0,417421753	0,4136233	0,66591127
25,5923	19,65078	16,35359	20,5322233	0,54416968	0,41283151	0,34501245	0,43400455	1831,187	646,3993	612,0123	1029,8662	1,16688885	0,417489698	0,41370631	0,66602829
25,59289	19,65172	16,35453	20,5330467	0,54418222	0,41285126	0,34503228	0,43402192	1831,522	646,508	612,1229	1030,05097	1,16710232	0,417559904	0,41378108	0,66614777
25,59336	19,65266	16,35808	20,5347	0,54419222	0,41287101	0,34510717	0,4340568	1831,855	646,6211	612,0113	1030,16247	1,16731452	0,417632952	0,41370564	0,6662177
25,59395	19,65337	16,35937	20,5355633	0,54420476	0,41288592	0,34513439	0,43407503	1832,179	646,7314	611,9106	1030,27367	1,16752098	0,417704192	0,41363757	0,66628758
25,59442	19,6542	16,36256	20,53706	0,54421476	0,41290336	0,34520169	0,4341066	1832,492	646,8628	612,0193	1030,45803	1,16772043	0,417789059	0,41371105	0,66640685
25,59513	19,65479	16,36528	20,5384	0,54422985	0,41291576	0,34525907	0,43413489	1832,878	646,9723	611,9145	1030,58827	1,16796641	0,417859782	0,4136402	0,6664888
25,59572	19,6555	16,36953	20,54025	0,5442424	0,41293067	0,34534873	0,43417393	1833,185	647,1011	612,0176	1030,7679	1,16816204	0,41794297	0,4137099	0,66660497
25,59678	19,65621	16,37012	20,5410367	0,54426494	0,41294559	0,34536118	0,43419057	1833,498	647,2128	612,1196	1030,94347	1,16836149	0,418015113	0,41377885	0,66671848
25,59867	19,65692	16,37071	20,5421	0,54430512	0,4129605	0,34537363	0,43421309	1833,155	647,3196	612,2364	1030,90367	1,16814292	0,418084092	0,4138578	0,66669494
25,59926	19,65774	16,3713	20,5427667	0,54431767	0,41297773	0,34538608	0,43422716	1832,849	647,4273	612,3655	1030,8806	1,16794793	0,418153652	0,41394507	0,66668222
25,59985	19,65869	16,37189	20,5434767	0,54433021	0,41299769	0,34539852	0,43424214	1832,538	647,542	612,5076	1030,86253	1,16774975	0,418227734	0,41404113	0,66667287
25,60056	19,66624	16,37248	20,5464267	0,54434531	0,4131563	0,34541097	0,43430419	1832,235	647,6428	612,6453	1030,84103	1,16755667	0,418292837	0,41413421	0,66666124
25,60528	19,66789	16,37295	20,5487067	0,54444567	0,41319097	0,34542089	0,43435251	1832,545	647,7568	612,7758	1031,02587	1,16775421	0,418366466	0,41422242	0,66678103
25,60647	19,66931	16,37354	20,5497733	0,54447098	0,4132208	0,34543333	0,43437504	1832,846	647,8602	612,8992	1031,2018	1,16794601	0,418433249	0,41430584	0,66689503
25,60765	19,67344	16,37401	20,5517	0,54449607	0,41330756	0,34544325	0,43441563	1833,15	647,9703	613,0024	1031,37423	1,16813973	0,41850436	0,4143756	0,66700656
25,60942	19,67486	16,37484	20,55304	0,5445337	0,41333739	0,34546076	0,43444395	1833,475	648,0874	613,1177	1031,56003	1,16834683	0,418579991	0,41445354	0,66712679
25,6106	19,67592	16,38192	20,5561467	0,54455879	0,41335966	0,34561013	0,43450953	1833,797	648,2067	613,0169	1031,67353	1,16855202	0,418657043	0,4143854	0,66719816
25,61166	19,67687	16,38901	20,55918	0,54458133	0,41337962	0,3457597	0,43457355	1834,121	648,3218	613,1232	1031,85533	1,16875848	0,418731383	0,41445726	0,66731571
25,6126	19,67769	16,39042	20,5602367	0,54460132	0,41339685	0,34578945	0,43459587	1834,446	648,4408	613,2345	1032,04043	1,16896558	0,418808241	0,41453249	0,66743544

25,61355	19,67864	16,39125	20,5611467	0,54462152	0,41341681	0,34580696	0,4346151	1834,799	648,5519	613,3379	1032,2296	1,16919053	0,418879997	0,41460239	0,66755764
25,61426	19,67934	16,39219	20,56193	0,54463661	0,41343151	0,34582679	0,43463164	1835,126	648,6531	613,4565	1032,41187	1,1693989	0,418945359	0,41468256	0,66767561
25,61508	19,68076	16,39302	20,5629533	0,54465405	0,41346134	0,3458443	0,43465323	1835,478	648,7627	613,5716	1032,6041	1,16962321	0,419016147	0,41476037	0,66779991
25,61579	19,68348	16,39373	20,5643333	0,54466915	0,41351849	0,34585928	0,43468231	1835,847	648,8644	613,6932	1032,80153	1,16985834	0,419081832	0,41484256	0,66792758
25,6165	19,6856	16,39444	20,5655133	0,54468424	0,41356303	0,34587426	0,43470718	1836,215	648,9751	613,8185	1033,00287	1,17009284	0,419153329	0,41492726	0,66805781
25,61733	19,69304	16,39526	20,5685433	0,54470189	0,41371933	0,34589156	0,43477093	1836,586	648,8968	613,9345	1033,1391	1,17032926	0,419102758	0,41500568	0,6681459
25,61792	19,6967	16,39585	20,5701567	0,54471444	0,41379622	0,34590401	0,43480489	1836,953	649,0112	614,0377	1033,33397	1,17056312	0,419176645	0,41507544	0,66827174
25,61874	19,69753	16,3968	20,5710233	0,54473187	0,41381366	0,34592405	0,43482319	1837,301	649,136	614,1498	1033,52893	1,17078488	0,41925725	0,41515122	0,66839778
25,61933	19,69812	16,3981	20,57185	0,54474442	0,41382605	0,34595148	0,43484065	1837,629	649,2504	614,2549	1033,71143	1,17099389	0,419331137	0,41522226	0,66851576
25,62016	19,69871	16,40188	20,5735833	0,54476207	0,41383845	0,34603122	0,43487725	1837,961	649,3732	614,1477	1033,8273	1,17120545	0,41941045	0,4151498	0,66858857
25,62122	19,6993	16,40294	20,5744867	0,54478461	0,41385084	0,34605359	0,43489634	1838,286	649,4913	614,038	1033,93843	1,17141255	0,419486727	0,41507564	0,66865831
25,62441	19,69989	16,40849	20,5775967	0,54485243	0,41386324	0,34617068	0,43496212	1838,6	649,6026	614,1426	1034,11507	1,17161264	0,419558613	0,41514635	0,66877253
25,62665	19,70036	16,41215	20,57972	0,54490006	0,41387311	0,34624789	0,43500702	1838,924	649,7116	614,2451	1034,29357	1,1718191	0,419629012	0,41521564	0,66888792
25,62866	19,70095	16,41321	20,58094	0,5449428	0,4138855	0,34627025	0,43503285	1839,236	649,819	614,3492	1034,46807	1,17201792	0,419698379	0,41528601	0,66900077
25,6302	19,70142	16,41415	20,5819233	0,54497555	0,41389538	0,34629008	0,43505367	1839,539	649,927	614,4617	1034,64257	1,172211	0,419768133	0,41536205	0,66911373
25,63621	19,70213	16,4151	20,58448	0,54510334	0,41391029	0,34631013	0,43510792	1839,861	650,054	614,5851	1034,83337	1,17241619	0,419850158	0,41544547	0,66923727
25,63716	19,70296	16,41604	20,5853867	0,54512354	0,41392773	0,34632996	0,43512708	1840,228	650,1551	614,7037	1035,02893	1,17265005	0,419915456	0,41552564	0,66936372
25,63787	19,70378	16,41675	20,5861333	0,54513863	0,41394496	0,34634494	0,43514284	1840,587	650,2663	614,8113	1035,22153	1,17287882	0,419987276	0,41559837	0,66948816
25,63846	19,70485	16,41746	20,5869233	0,54515118	0,41396744	0,34635992	0,43515951	1840,891	650,3809	614,9229	1035,39827	1,17307254	0,420061293	0,41567381	0,66960255
25,63905	19,70591	16,41817	20,58771	0,54516373	0,41398971	0,34637489	0,43517611	1841,211	650,4847	615,0295	1035,57507	1,17327645	0,420128334	0,41574587	0,66971689
25,63952	19,70945	16,41888	20,5892833	0,54517372	0,41406408	0,34638987	0,43520922	1841,535	650,3777	615,1367	1035,68313	1,17348291	0,420059226	0,41581834	0,66978683
25,64011	19,71134	16,4197	20,5903833	0,54518626	0,41410378	0,34640717	0,43523241	1841,848	650,2771	615,2495	1035,79153	1,17368237	0,419994252	0,41589459	0,66985707
25,64082	19,71594	16,42395	20,59357	0,54520136	0,41420042	0,34649684	0,43529954	1842,235	650,3832	615,142	1035,92007	1,17392897	0,420062779	0,41582192	0,66993789
25,64153	19,71748	16,42525	20,5947533	0,54521646	0,41423277	0,34652426	0,4353245	1842,593	650,5042	615,0338	1036,04367	1,1741571	0,420140929	0,41574878	0,6700156
25,64224	19,7183	16,43104	20,5971933	0,54523155	0,41425	0,34664641	0,43537599	1842,918	650,6225	615,1383	1036,22627	1,1743642	0,420217335	0,41581942	0,67013365
25,64306	19,71901	16,43281	20,5982933	0,54524899	0,41426492	0,34668376	0,43539922	1843,261	650,73	615,247	1036,41267	1,17458277	0,420286766	0,4158929	0,67025415
25,64401	19,7196	16,43422	20,5992767	0,54526919	0,41427731	0,3467135	0,43542	1843,565	650,8541	615,3602	1036,5931	1,17477649	0,420366919	0,41596942	0,67037094
25,6459	19,72031	16,43517	20,60046	0,54530938	0,41429223	0,34673354	0,43544505	1843,868	650,985	615,4608	1036,77127	1,17496957	0,420451463	0,41603742	0,67048615
25,64849	19,7209	16,43599	20,6017933	0,54536445	0,41430462	0,34675084	0,4354733	1844,174	651,1158	615,5635	1036,9511	1,17516456	0,420535943	0,41610684	0,67060245
25,65203	19,72161	16,43682	20,6034867	0,54543972	0,41431954	0,34676835	0,4355092	1844,483	651,2514	615,6876	1037,14067	1,17536147	0,420623523	0,41619073	0,67072524
25,65723	19,7222	16,43729	20,6055733	0,54555029	0,41433193	0,34677827	0,4355535	1844,803	651,3975	615,7951	1037,33187	1,17556538	0,420717884	0,4162634	0,67084889
25,65829	19,72279	16,438	20,60636	0,54557283	0,41434433	0,34679325	0,43557013	1845,151	651,5452	615,904	1037,5334	1,17578714	0,420813279	0,41633702	0,67097914
25,65924	19,72326	16,43847	20,60699	0,54559303	0,4143542	0,34680316	0,43558346	1845,509	651,6879	616,0205	1037,73913	1,17601527	0,420905445	0,41641577	0,67111216
25,66006	19,72385	16,43906	20,6076567	0,54561046	0,4143666	0,34681561	0,43559756	1845,835	651,8137	616,1432	1037,93063	1,17622301	0,420986695	0,41649871	0,67123614
25,66077	19,72432	16,43965	20,6082467	0,54562556	0,41437647	0,34682806	0,43561003	1846,171	651,9195	616,2636	1038,11803	1,17643711	0,421055028	0,4165801	0,67135741
25,66148	19,72503	16,44024	20,6089167	0,54564065	0,41439139	0,34684051	0,43562418	1846,493	652,0288	616,3758	1038,2992	1,1766423	0,421125622	0,41665594	0,67147462
25,66207	19,72586	16,44072	20,60955	0,5456532	0,41440882	0,34685063	0,43563755	1846,81	652,1362	616,4804	1038,47553	1,17684431	0,421194988	0,41672665	0,67158865
25,66278	19,72928	16,44142	20,61116	0,5456683	0,41448067	0,3468654	0,43567146	1847,126	652,0299	616,5893	1038,58173	1,17704567	0,421126332	0,41680026	0,67165742
25,66372	19,72999	16,44225	20,6119867	0,54568828	0,41449559	0,34688291	0,43568893	1847,481	651,9186	616,6982	1038,69927	1,17727189	0,421054447	0,41687388	0,6717334
25,66455	19,73094	16,44367	20,6130533	0,54570593	0,41451555	0,34691287	0,43571145	1847,784	651,8138	616,8011	1038,79963	1,17746497	0,42098676	0,41694343	0,67179839
25,66549	19,73223	16,44815	20,61529	0,54572592	0,41454265	0,34700738	0,43575865	1848,097	651,7138	616,691	1038,83393	1,17766442	0,420922173	0,41686901	0,67181853
25,66738	19,74026	16,44992	20,6191867	0,54576611	0,41471134	0,34704473	0,43584073	1848,407	651,7417	616,584	1038,9109	1,17786196	0,420940192	0,41679668	0,67186628
25,67069	19,74121	16,45571	20,6225367	0,54583649	0,4147313	0,34716688	0,43591156	1848,726	651,8564	616,6845	1039,08897	1,17806524	0,421014274	0,41686462	0,67198138
25,67281	19,74203	16,45772	20,6241867	0,54588156	0,41474853	0,34720928	0,43594646	1849,046	651,9821	616,7867	1039,2716	1,17826915	0,42109546	0,4169337	0,67209944
25,67506	19,74286	16,45913	20,6256833	0,54592941	0,41476597	0,34723903	0,43597813	1849,348	652,1165	616,8991	1039,45453	1,1784616	0,421182264	0,41700968	0,67221785
25,67978	19,74357	16,4609	20,6280833	0,54602977	0,41478088	0,34727637	0,43602901	1849,672	652,236	616,9993	1039,63577	1,17866806	0,421259446	0,41707741	0,67233497
25,68084	19,74404	16,46303	20,6293033	0,54605231	0,41479076	0,34732131	0,43605479	1849,99	652,3677	617,1066	1039,82143	1,1788707	0,421344507	0,41714995	0,67245505

25,68178	19,74463	16,46539	20,6306	0,54607229	0,41480315	0,3473711	0,43608218	1850,366	652,4952	617,2097	1040,02363	1,1791103	0,421426855	0,41721964	0,6725856
25,68249	19,74522	16,46681	20,6315067	0,54608739	0,41481555	0,34740105	0,43610133	1850,714	652,6268	617,3117	1040,2175	1,17933205	0,421511852	0,41728859	0,67271083
25,68332	19,74569	16,46799	20,6323333	0,54610504	0,41482542	0,34742595	0,4361188	1851,088	652,7506	617,4123	1040,41697	1,17957038	0,42159181	0,41735659	0,67283959
25,68403	19,74628	16,46905	20,63312	0,54612014	0,41483782	0,34744831	0,43613542	1851,482	652,854	617,5283	1040,62143	1,17982145	0,421658593	0,417435	0,67297168
25,68462	19,74699	16,47023	20,6339467	0,54613268	0,41485273	0,34747321	0,43615287	1851,793	652,9757	617,6428	1040,80383	1,18001963	0,421737196	0,4175124	0,67308974
25,68509	19,74758	16,47106	20,6345767	0,54614267	0,41486513	0,34749072	0,43616617	1852,105	653,0815	617,7453	1040,97727	1,18021844	0,421805529	0,41758169	0,67320189
25,68568	19,74888	16,47212	20,63556	0,54615522	0,41489244	0,34751308	0,43618691	1852,405	653,1876	617,8617	1041,15143	1,18040961	0,421874055	0,41766038	0,67331468
25,68639	19,75172	16,47318	20,6370967	0,54617032	0,4149521	0,34753544	0,43621929	1852,776	653,0868	617,9734	1041,27873	1,18064602	0,421808952	0,41773588	0,67339695
25,6871	19,7529	16,47448	20,63816	0,54618541	0,41497689	0,34756287	0,43624172	1853,09	652,9815	618,0833	1041,38493	1,18084612	0,421740942	0,41781017	0,67346574
25,68804	19,75407	16,47932	20,6404767	0,5462054	0,41500147	0,34766498	0,43629062	1853,45	652,88	617,9798	1041,4366	1,18107552	0,421675386	0,41774021	0,67349704
25,68899	19,76139	16,48251	20,6442967	0,5462256	0,41515525	0,34773228	0,43637104	1853,82	652,9804	618,0941	1041,6315	1,18131129	0,421740231	0,41781747	0,673623
25,6897	19,76258	16,48345	20,6452433	0,5462407	0,41518025	0,34775211	0,43639102	1854,127	653,0856	618,1956	1041,80273	1,18150692	0,421808177	0,41788608	0,67373373
25,69028	19,76352	16,48451	20,6461033	0,54625303	0,4152	0,34777447	0,43640917	1854,428	653,1957	618,3096	1041,97777	1,18169873	0,421879287	0,41796315	0,67384705
25,69111	19,76423	16,48546	20,6469333	0,54627068	0,41521492	0,34779451	0,4364267	1854,745	653,31	618,4192	1042,15807	1,18190073	0,42195311	0,41803723	0,67396369
25,69843	19,76505	16,48629	20,6499233	0,54642632	0,41523214	0,34781203	0,43649016	1854,516	653,4278	618,5369	1042,16023	1,18175481	0,422029193	0,4181168	0,67396693
25,70268	19,76576	16,48711	20,65185	0,54651669	0,41524706	0,34782932	0,43653103	1854,901	653,5423	618,6595	1042,3676	1,18200014	0,422103145	0,41819967	0,67410099
25,70339	19,76659	16,48829	20,6527567	0,54653179	0,4152645	0,34785422	0,43655017	1855,218	653,6558	618,7609	1042,5449	1,18220214	0,422176452	0,41826821	0,6742156
25,7041	19,76718	16,4962	20,6558267	0,54654688	0,41527689	0,3480211	0,43661496	1855,615	653,7632	618,7469	1042,70837	1,18245512	0,422245818	0,41825875	0,6743199
25,70457	19,76801	16,50269	20,6584233	0,54655688	0,41529433	0,34815802	0,43666974	1855,923	653,8676	618,8473	1042,8793	1,18265139	0,422313247	0,41832662	0,67443042
25,70492	19,76883	16,50364	20,65913	0,54656432	0,41531155	0,34817806	0,43668464	1856,256	653,9907	618,9543	1043,067	1,18286359	0,422392753	0,41839895	0,67455176
25,7054	19,76978	16,50458	20,65992	0,54657453	0,41533151	0,34819789	0,43670131	1856,607	654,1032	619,0724	1043,26087	1,18308726	0,422465414	0,41847878	0,67467715
25,70587	19,77072	16,50529	20,6606267	0,54658452	0,41535126	0,34821287	0,43671622	1856,972	654,2161	619,178	1043,45537	1,18331985	0,422538332	0,41855016	0,67480278
25,70634	19,77202	16,50612	20,6614933	0,54659451	0,41537857	0,34823038	0,43673449	1857,352	654,3178	619,2912	1043,65367	1,18356199	0,422604017	0,41862668	0,6749309
25,70681	19,77367	16,50683	20,6624367	0,54660451	0,41541324	0,34824536	0,43675437	1857,749	654,4217	619,4115	1043,86073	1,18381497	0,422671123	0,418708	0,6750647
25,70717	19,78087	16,50765	20,66523	0,54661216	0,4155645	0,34826266	0,43681311	1858,155	654,5265	619,5392	1044,07357	1,18407369	0,42273881	0,41879433	0,67520228
25,70764	19,7863	16,50836	20,6674333	0,54662216	0,41567857	0,34827764	0,43685945	1858,56	654,6346	619,6598	1044,2848	1,18433177	0,422808629	0,41887585	0,67533875
25,70799	19,78725	16,50919	20,6681433	0,5466296	0,41569853	0,34829515	0,43687443	1858,954	654,7392	619,7786	1044,4906	1,18458284	0,422876187	0,41895616	0,67547173
25,70835	19,78796	16,5099	20,6687367	0,54663725	0,41571345	0,34831013	0,43688694	1859,328	654,8443	619,8881	1044,6868	1,18482116	0,422944068	0,41903018	0,67559847
25,7087	19,78878	16,5106	20,66936	0,54664469	0,41573067	0,34832489	0,43690009	1859,678	654,9527	619,9907	1044,8738	1,18504419	0,42301408	0,41909953	0,67571927
25,70905	19,78961	16,51143	20,67003	0,54665214	0,41574811	0,34834241	0,43691422	1859,998	655,0756	620,1049	1045,0595	1,18524811	0,423093457	0,41917673	0,67583943
25,70965	19,79032	16,51249	20,67082	0,54666489	0,41576303	0,34836477	0,4369309	1860,415	655,1994	620,2117	1045,27537	1,18551383	0,423173416	0,41924892	0,67597872
25,71012	19,79103	16,51533	20,67216	0,54667489	0,41577794	0,34842468	0,43695917	1860,75	655,3239	620,105	1045,39297	1,1857273	0,423253827	0,4191768	0,67605264
25,71071	19,79174	16,51686	20,6731033	0,54668743	0,41579286	0,34845696	0,43697908	1861,071	655,4333	620,0024	1045,50223	1,18593185	0,423324485	0,41910744	0,67612126
25,71307	19,79256	16,52064	20,6754233	0,54673761	0,41581008	0,34853671	0,43702814	1860,708	655,5399	619,8895	1045,37913	1,18570054	0,423393335	0,41903112	0,67604167
25,71354	19,79351	16,5217	20,67625	0,54674761	0,41583004	0,34855907	0,43704557	1860,318	655,6462	619,7867	1045,2503	1,18545202	0,423461991	0,41896163	0,67595855
25,71401	19,79492	16,52548	20,6781367	0,5467576	0,41585966	0,34863882	0,43708536	1860,016	655,7497	619,9003	1045,222	1,18525958	0,423528838	0,41903842	0,67594228
25,7146	19,80283	16,52631	20,6812467	0,54677015	0,41602584	0,34865633	0,43715077	1859,639	655,7871	620,0195	1045,14853	1,18501934	0,423552994	0,419119	0,67589711
25,71519	19,80578	16,52701	20,68266	0,54678269	0,41608782	0,3486711	0,43718053	1859,329	655,8966	620,1411	1045,12223	1,1848218	0,423623716	0,4192012	0,67588224
25,71614	19,8072	16,52772	20,6836867	0,54680289	0,41611765	0,34868608	0,4372022	1859,012	655,9975	620,2653	1045,0916	1,1846198	0,423688885	0,41928515	0,67586461
25,72393	19,8085	16,52855	20,6869933	0,54696853	0,41614496	0,34870359	0,43727236	1859,313	656,1191	620,3799	1045,27067	1,1848116	0,423767422	0,41936262	0,67598055
25,72499	19,80956	16,52926	20,6879367	0,54699107	0,41616723	0,34871857	0,43729229	1859,634	656,2454	620,4988	1045,4594	1,18501615	0,423848996	0,41944299	0,67610271
25,72594	19,81027	16,53008	20,6887633	0,54701127	0,41618214	0,34873586	0,43730976	1859,981	656,3663	620,6253	1045,65753	1,18523727	0,423927081	0,41952851	0,67623095
25,72676	19,8111	16,53056	20,6894733	0,54702871	0,41619958	0,34874599	0,43732476	1860,326	656,4953	620,7268	1045,84937	1,18545712	0,424010399	0,41959712	0,67635488
25,72759	19,81181	16,53126	20,69022	0,54704635	0,4162145	0,34876076	0,43734054	1860,725	656,6292	620,8574	1046,07053	1,18571137	0,42409688	0,4196854	0,67649788
25,72806	19,81251	16,53209	20,6908867	0,54705635	0,4162292	0,34877827	0,43735461	1861,046	656,7537	620,9817	1046,26047	1,18591592	0,424177291	0,41976942	0,67662088
25,72865	19,8131	16,53268	20,6914767	0,54706889	0,4162416	0,34879072	0,43736707	1861,373	656,8559	621,0892	1046,43937	1,1861243	0,424243299	0,41984209	0,67673656
25,72924	19,81405	16,53363	20,6923067	0,54708144	0,41626155	0,34881076	0,43738458	1861,694	656,9586	621,1981	1046,6169	1,18632885	0,42430963	0,41991571	0,67685139

25,72972	19,81511	16,53811	20,6943133	0,54709164	0,41628382	0,34890527	0,43742691	1862,012	657,0674	621,093	1046,72413	1,18653149	0,424379901	0,41984466	0,67691868
25,73042	19,81771	16,53953	20,6958867	0,54710653	0,41633845	0,34893523	0,43746007	1862,404	657,1687	620,9814	1046,85137	1,18678128	0,424445327	0,41976922	0,67699861
25,73125	19,81924	16,54083	20,6971067	0,54712418	0,41637059	0,34896266	0,43748581	1862,757	657,2763	620,8796	1046,97097	1,18700623	0,424514823	0,41970041	0,67707382
25,73196	19,82219	16,5446	20,6995833	0,54713927	0,41643256	0,34904219	0,43753801	1863,084	657,1592	620,7764	1047,00653	1,1872146	0,424439191	0,41963065	0,67709481
25,73267	19,82314	16,54732	20,7010433	0,54715437	0,41645252	0,34909958	0,43756882	1863,404	657,0581	620,8872	1047,11643	1,18741851	0,424373894	0,41970554	0,67716598
25,73326	19,82444	16,5485	20,7020667	0,54716691	0,41647983	0,34912447	0,43759041	1863,718	656,9546	621,0013	1047,22463	1,1876186	0,424307046	0,41978267	0,67723611
25,73408	19,83022	16,54921	20,7045033	0,54718435	0,41660126	0,34913945	0,43764169	1864,062	657,0705	621,1092	1047,4139	1,18783781	0,424381903	0,41985561	0,67735844
25,73526	19,83117	16,5498	20,70541	0,54720944	0,41662122	0,3491519	0,43766085	1864,366	657,1797	621,211	1047,58557	1,18803153	0,424452432	0,41992443	0,67746946
25,74211	19,83211	16,55039	20,7082033	0,54735509	0,41664097	0,34916435	0,43772013	1864,672	657,3066	621,3154	1047,76467	1,18822652	0,424534393	0,419995	0,6775853
25,74683	19,83294	16,5511	20,71029	0,54745545	0,4166584	0,34917932	0,43776439	1865,007	657,4153	621,4372	1047,95317	1,18844	0,424604599	0,42007733	0,67770731
25,74778	19,83376	16,55169	20,7110767	0,54747565	0,41667563	0,34919177	0,43778102	1865,378	657,5342	621,5751	1048,16243	1,18867641	0,424681392	0,42017055	0,67784278
25,7486	19,83447	16,5524	20,7118233	0,54749309	0,41669055	0,34920675	0,4377968	1865,756	657,6648	621,7191	1048,37997	1,18891728	0,424765743	0,42026789	0,67798364
25,74919	19,83518	16,55299	20,7124533	0,54750563	0,41670546	0,3492192	0,4378101	1866,07	657,7711	621,8631	1048,56807	1,18911737	0,424834399	0,42036523	0,67810567
25,74979	19,83565	16,55334	20,7129267	0,54751839	0,41671534	0,34922658	0,4378201	1866,417	657,8824	621,9634	1048,75427	1,18933849	0,424906284	0,42043303	0,67822594
25,75038	19,83624	16,55393	20,7135167	0,54753094	0,41672773	0,34923903	0,43783257	1866,793	657,9938	622,1113	1048,96603	1,18957809	0,424978234	0,42053301	0,67836311
25,75097	19,83683	16,5544	20,7140667	0,54754348	0,41674013	0,34924895	0,43784418	1867,18	658,1079	622,246	1049,17797	1,1898247	0,425051928	0,42062406	0,67850023
25,75156	19,83742	16,55499	20,7146567	0,54755603	0,41675252	0,34926139	0,43785665	1867,573	658,2134	622,3669	1049,38443	1,19007513	0,425120067	0,42070579	0,67863366
25,75214	19,83813	16,55546	20,7152433	0,54756836	0,41676744	0,34927131	0,43786904	1867,954	658,3381	622,4688	1049,58697	1,19031791	0,425200607	0,42077467	0,6787644
25,75262	19,83884	16,55629	20,7159167	0,54757857	0,41678235	0,34928882	0,43788325	1868,318	658,4553	622,5885	1049,78727	1,19054987	0,425276303	0,42085558	0,67889392
25,75321	19,83955	16,55771	20,7168233	0,54759111	0,41679727	0,34931878	0,43790239	1868,652	658,5687	622,6899	1049,9702	1,1907627	0,425349545	0,42092413	0,67901212
25,75368	19,84026	16,55983	20,7179233	0,54760111	0,41681218	0,3493635	0,4379256	1868,954	658,6798	622,5861	1050,0733	1,19095515	0,425421301	0,42085396	0,6790768
25,75439	19,84805	16,5609	20,7211133	0,5476162	0,41697584	0,34938608	0,43799271	1869,296	658,715	622,4724	1050,16113	1,19117308	0,425444035	0,4207771	0,67913141
25,75522	19,85407	16,56184	20,72371	0,54763385	0,41710231	0,34940591	0,43804736	1869,627	658,8289	622,355	1050,2703	1,191384	0,4255176	0,42069774	0,67919978
25,75652	19,85501	16,56279	20,7247733	0,54766149	0,41712206	0,34942595	0,43806983	1869,929	658,948	622,2505	1050,37583	1,19157645	0,425594523	0,4206271	0,67926602
25,76419	19,85584	16,5642	20,7280767	0,54782458	0,4171395	0,3494557	0,43813992	1870,204	659,0581	622,1486	1050,47023	1,19175168	0,425665633	0,42055822	0,67932518
25,76938	19,85655	16,56928	20,7317367	0,54793494	0,41715441	0,34956287	0,43821741	1870,534	659,1722	622,2744	1050,6602	1,19196197	0,425739327	0,42064326	0,67944819
25,77033	19,85738	16,56987	20,7325267	0,54795514	0,41717185	0,34957532	0,4382341	1870,849	659,3055	622,3798	1050,84477	1,1921627	0,425825421	0,42071451	0,67956754
25,77115	19,85785	16,57034	20,7331133	0,54797257	0,41718172	0,34958523	0,43824651	1871,179	659,4142	622,4871	1051,02677	1,19237298	0,425895627	0,42078704	0,67968522
25,77186	19,85844	16,57093	20,7337433	0,54798767	0,41719412	0,34959768	0,43825982	1871,555	659,5142	622,5902	1051,2198	1,19261258	0,425960214	0,42085673	0,67980984
25,77245	19,85903	16,57152	20,7343333	0,54800021	0,41720651	0,34961013	0,43827228	1871,863	659,6264	622,6977	1051,3957	1,19280885	0,426032681	0,4209294	0,67992364
25,77304	19,85997	16,57211	20,73504	0,54801276	0,41722626	0,34962257	0,4382872	1872,183	659,7315	622,8006	1051,5717	1,19301276	0,426100562	0,42099896	0,68003743
25,77351	19,86115	16,57282	20,7358267	0,54802275	0,41725105	0,34963755	0,43830378	1872,502	659,8354	622,9115	1051,74963	1,19321604	0,426167668	0,42107392	0,68015254
25,7741	19,86304	16,57365	20,73693	0,5480353	0,41729076	0,34965506	0,43832704	1872,818	659,9374	623,0159	1051,92377	1,19341741	0,426233546	0,4211445	0,68026515
25,77469	19,8706	16,57483	20,74004	0,54804784	0,41744958	0,34967996	0,43839246	1873,13	660,0443	623,1232	1052,09917	1,19361622	0,42630259	0,42121703	0,68037861
25,77517	19,87485	16,57636	20,7421267	0,54805805	0,41753887	0,34971224	0,43843638	1873,43	660,1509	623,2252	1052,2687	1,19380739	0,42637144	0,42128598	0,68048827
25,77587	19,87638	16,57801	20,74342	0,54807293	0,41757101	0,34974705	0,43846366	1873,808	660,2539	623,329	1052,46363	1,19404826	0,426437964	0,42135615	0,68061412
25,77658	19,87721	16,58026	20,7446833	0,54808803	0,41758845	0,34979451	0,43849033	1874,135	660,3571	623,221	1052,57103	1,19425664	0,426504618	0,42128314	0,68068147
25,77741	19,87815	16,58675	20,7474367	0,54810568	0,41760819	0,34993143	0,43854844	1874,482	660,4811	623,3228	1052,76197	1,19447776	0,426584706	0,42135195	0,68080481
25,77835	19,87898	16,5884	20,7485767	0,54812566	0,41762563	0,34996624	0,43857251	1874,81	660,596	623,4375	1052,94783	1,19468677	0,426658916	0,42142949	0,68092506
25,78603	19,87992	16,58923	20,7517267	0,54828896	0,41764538	0,34998376	0,43863937	1875,003	660,7004	623,5383	1053,08057	1,19480975	0,426726345	0,42149763	0,68101124
25,79004	19,88075	16,59017	20,7536533	0,54837423	0,41766282	0,35000359	0,43868021	1875,312	660,8224	623,6407	1053,25837	1,19500666	0,426805141	0,42156685	0,68112622
25,79181	19,88169	16,59171	20,75507	0,54841186	0,41768256	0,35003608	0,43871017	1875,655	660,9386	623,7441	1053,4459	1,19522523	0,426880191	0,42163674	0,68124739
25,79276	19,88264	16,59336	20,7562533	0,54843206	0,41770252	0,35007089	0,43873516	1875,965	661,0507	623,8559	1053,62387	1,19542277	0,426952593	0,42171232	0,68136256
25,79358	19,88441	16,59454	20,75751	0,5484495	0,41773971	0,35009578	0,43876166	1876,271	661,1533	623,9736	1053,7993	1,19561776	0,427018859	0,42179188	0,68147617
25,79441	19,88748	16,59537	20,7590867	0,54846715	0,4178042	0,35011329	0,43879488	1876,643	661,0522	624,0828	1053,926	1,19585481	0,426953562	0,4218657	0,68155802
25,79488	19,89303	16,59608	20,76133	0,54847714	0,4179208	0,35012827	0,43884207	1876,958	661,1533	624,2052	1054,1055	1,19605554	0,427018859	0,42194844	0,68167428
25,79547	19,89586	16,5969	20,7627433	0,54848969	0,41798025	0,35014557	0,43887184	1877,287	661,2606	624,3365	1054,2947	1,19626519	0,427088161	0,42203719	0,68179685

25,79606	19,89751	16,59761	20,7637267	0,54850223	0,41801492	0,35016055	0,43889257	1877,628	661,3714	624,4691	1054,4895	1,19648249	0,427159724	0,42212683	0,68192301
25,79665	19,89846	16,59832	20,7644767	0,54851478	0,41803487	0,35017553	0,43890839	1877,983	661,4749	624,5981	1054,68533	1,1967087	0,427226571	0,42221403	0,68204977
25,79724	19,89917	16,59903	20,7651467	0,54852732	0,41804979	0,35019051	0,43892254	1878,341	661,585	624,7127	1054,87957	1,19693683	0,427297681	0,42229149	0,68217534
25,79771	19,89999	16,59974	20,7658133	0,54853732	0,41806702	0,35020549	0,43893661	1878,687	661,7069	624,8309	1055,07493	1,19715731	0,427376413	0,4223714	0,68230171
25,79819	19,9007	16,60222	20,7670367	0,54854752	0,41808193	0,35025781	0,43896242	1879	661,821	624,728	1055,183	1,19735677	0,427450107	0,42230184	0,68236957
25,79889	19,90153	16,60292	20,76778	0,54856241	0,41809937	0,35027257	0,43897812	1879,348	661,9433	624,622	1055,30443	1,19757852	0,427529096	0,42223018	0,68244593
25,79972	19,90224	16,60363	20,76853	0,54858006	0,41811429	0,35028755	0,43899396	1879,699	662,0609	624,5218	1055,42723	1,19780219	0,427605051	0,42216245	0,68252323
25,8009	19,90306	16,60481	20,76959	0,54860515	0,41813151	0,35031245	0,43901637	1880,016	662,1797	624,4175	1055,53773	1,19800419	0,42768178	0,42209195	0,68259264
25,80197	19,90377	16,60658	20,7707733	0,5486279	0,41814643	0,35034979	0,43904137	1880,374	662,3033	624,311	1055,66277	1,19823232	0,42776161	0,42201995	0,6826713
25,80291	19,90448	16,61201	20,7731333	0,54864788	0,41816134	0,35046435	0,43909119	1880,717	662,4185	624,4192	1055,85157	1,19845089	0,427836014	0,4220931	0,68279333
25,80362	19,90519	16,61378	20,7741967	0,54866298	0,41817626	0,35050169	0,43911364	1881,045	662,5187	624,5225	1056,02873	1,1986599	0,42790073	0,42216292	0,68290785
25,80468	19,90601	16,6152	20,7752967	0,54868552	0,41819349	0,35053165	0,43913688	1881,352	662,6286	624,6439	1056,20817	1,19885553	0,427971711	0,42224499	0,68302408
25,80681	19,90719	16,61603	20,7766767	0,54873081	0,41821828	0,35054916	0,43916608	1881,015	662,7409	624,7509	1056,16893	1,19864079	0,428044242	0,42231732	0,68300078
25,80799	19,91487	16,61674	20,7798667	0,5487559	0,41837962	0,35056414	0,43923322	1880,683	662,6908	624,8639	1056,07923	1,19842923	0,428011884	0,4223937	0,68294494
25,81412	19,919	16,61744	20,78352	0,54888624	0,41846639	0,3505789	0,43931051	1881,008	662,7946	624,987	1056,2632	1,19863633	0,428078925	0,42247692	0,68306406
25,81554	19,92065	16,61827	20,78482	0,54891644	0,41850105	0,35059641	0,43933797	1881,368	662,9071	625,1161	1056,46373	1,19886573	0,428151586	0,42256418	0,68319383
25,81625	19,9216	16,6191	20,78565	0,54893153	0,41852101	0,35061392	0,43935549	1881,679	663,0161	625,2425	1056,64587	1,19906391	0,428221985	0,42264963	0,68331184
25,81708	19,92231	16,61981	20,7864	0,54894918	0,41853592	0,3506289	0,43937134	1882,05	663,1181	625,3703	1056,84613	1,19930032	0,428287864	0,42273602	0,6834414
25,81767	19,92301	16,62051	20,7870633	0,54896173	0,41855063	0,35064367	0,43938534	1882,367	663,2306	625,4989	1057,03217	1,19950232	0,428360524	0,42282295	0,68356193
25,81826	19,92384	16,62122	20,7877733	0,54897427	0,41856807	0,35065865	0,43940033	1882,705	663,347	625,6205	1057,22417	1,19971771	0,428435704	0,42290515	0,68368619
25,81885	19,92455	16,62205	20,7884833	0,54898682	0,41858298	0,35067616	0,43941532	1883,059	663,4596	625,7227	1057,41377	1,19994329	0,428508429	0,42297423	0,68380865
25,81944	19,92526	16,62299	20,78923	0,54899936	0,4185979	0,35069599	0,43943108	1883,421	663,5699	625,8389	1057,60993	1,20017396	0,428579668	0,42305278	0,68393547
25,81991	19,92597	16,62831	20,7913967	0,54900936	0,41861282	0,35080823	0,4394768	1883,782	663,6784	625,7379	1057,73277	1,200404	0,428649745	0,42298451	0,68401275
25,8205	19,92679	16,63138	20,79289	0,5490219	0,41863004	0,350873	0,43950831	1884,14	663,7913	625,8383	1057,9232	1,20063213	0,428722664	0,42305237	0,68413572
25,82109	19,92797	16,63244	20,7938333	0,54903445	0,41865483	0,35089536	0,43952821	1884,494	663,8987	625,9391	1058,1106	1,20085771	0,42879203	0,42312051	0,68425675
25,82168	19,93588	16,6374	20,79832	0,54904699	0,41882101	0,351	0,43962267	1884,835	663,9861	626,0494	1058,29017	1,20107501	0,428848479	0,42319507	0,68437285
25,82239	19,94108	16,63846	20,8006433	0,54906209	0,41893025	0,35102236	0,43967157	1885,167	664,0948	626,17	1058,47727	1,20128657	0,428918685	0,4232766	0,68449395
25,82298	19,94202	16,6394	20,8014667	0,54907463	0,41895	0,35104219	0,43968894	1885,509	664,1988	626,2816	1058,66313	1,2015045	0,428985855	0,42335204	0,68461413
25,82357	19,9432	16,64035	20,8023733	0,54908718	0,41897479	0,35106224	0,43970807	1885,883	664,3023	626,3895	1058,85827	1,20174283	0,429052703	0,42342497	0,68474017
25,82416	19,94462	16,64129	20,8033567	0,54909972	0,41900462	0,35108207	0,4397288	1886,282	664,4163	626,5102	1059,0695	1,20199708	0,429126332	0,42350656	0,68487666
25,82463	19,94615	16,642	20,80426	0,54910972	0,41903676	0,35109705	0,43974784	1886,686	664,5215	626,6203	1059,27593	1,20225452	0,429194278	0,42358099	0,68500993
25,8251	19,94757	16,64271	20,8051267	0,54911971	0,4190666	0,35111203	0,43976611	1887,042	664,6252	626,7362	1059,4678	1,20248138	0,429261254	0,42365933	0,68513399
25,8257	19,94875	16,64342	20,8059567	0,54913247	0,41909139	0,351127	0,43978362	1887,391	664,7424	626,8421	1059,6585	1,20270377	0,42933695	0,42373092	0,68525721
25,8329	19,94993	16,64413	20,8089867	0,54928556	0,41911618	0,35114198	0,43984791	1887,135	664,8506	626,9503	1059,6453	1,20254064	0,429406833	0,42380406	0,68525051
25,83384	19,95111	16,65204	20,81233	0,54930555	0,41914097	0,35130886	0,43991846	1886,802	664,9667	626,9362	1059,5683	1,20232844	0,429481819	0,42379453	0,6852016
25,83467	19,95229	16,65428	20,8137467	0,5493232	0,41916576	0,35135612	0,43994836	1886,482	665,0744	627,0412	1059,53253	1,20212453	0,429551379	0,42386551	0,68518047
25,83573	19,95383	16,65983	20,8164633	0,54934574	0,41919811	0,35147321	0,44000568	1886,17	665,1853	627,1494	1059,50157	1,20192571	0,429623006	0,42393865	0,68516246
25,83833	19,95524	16,66113	20,8182333	0,54940102	0,41922773	0,35150063	0,44004313	1886,483	665,2929	627,2703	1059,68207	1,20212516	0,429692501	0,42402037	0,68527935
25,83915	19,95654	16,66183	20,8191733	0,54941846	0,41925504	0,3515154	0,44006297	1886,795	665,3982	627,3729	1059,85537	1,20232398	0,429760512	0,42408973	0,68539141
25,83986	19,9576	16,66254	20,82	0,54943355	0,41927731	0,35153038	0,44008041	1887,184	665,5057	627,4974	1060,06237	1,20257186	0,429829943	0,42417389	0,68552523
25,84057	19,95879	16,66337	20,82091	0,54944865	0,41930231	0,35154789	0,44009962	1887,517	665,6154	627,6172	1060,24987	1,20278406	0,429900794	0,42425487	0,68564658
25,84104	19,96008	16,66408	20,8217333	0,54945864	0,41932941	0,35156287	0,44011697	1887,881	665,7299	627,7256	1060,4455	1,20301601	0,429974746	0,42432815	0,68577297
25,84163	19,96114	16,6649	20,8225567	0,54947119	0,41935168	0,35158017	0,44013435	1888,267	665,8334	627,8382	1060,6462	1,20326198	0,430041594	0,42440426	0,68590261
25,84222	19,96646	16,66585	20,8248433	0,54948373	0,41946345	0,35160021	0,44018246	1888,659	665,9362	627,9538	1060,84967	1,20351178	0,430107989	0,4244824	0,68603406
25,8427	19,96799	16,66667	20,8257867	0,54949394	0,41949559	0,35161751	0,44020235	1889,045	666,0437	628,0605	1061,04973	1,20375775	0,43017742	0,42455453	0,68616323
25,84328	19,96929	16,66774	20,82677	0,54950627	0,4195229	0,35164008	0,44022309	1889,402	666,1582	628,1711	1061,24377	1,20398524	0,430251372	0,42462929	0,68628864
25,84376	19,97024	16,66927	20,8277567	0,54951648	0,41954286	0,35167236	0,4402439	1889,72	666,27	628,2769	1061,4223	1,20418788	0,430323581	0,42470081	0,68640409

25,84446	19,97083	16,67718	20,8308233	0,54953136	0,41955525	0,35183924	0,44030862	1890,077	666,3797	628,2663	1061,57433	1,20441537	0,430394433	0,42469365	0,68650115
25,84517	19,97154	16,68261	20,8331067	0,54954646	0,41957017	0,3519538	0,44035681	1890,388	666,4815	628,3674	1061,74563	1,20461355	0,430460182	0,42476199	0,68661191
25,84588	19,97248	16,68403	20,83413	0,54956156	0,41958992	0,35198376	0,44037841	1890,695	666,59	628,4841	1061,92303	1,20480918	0,430530259	0,42484087	0,68672677
25,84754	19,97862	16,68497	20,8370433	0,54959685	0,41971891	0,35200359	0,44043978	1890,999	666,6906	628,5892	1062,09293	1,2050029	0,430595233	0,42491192	0,68683668
25,85143	19,98027	16,6858	20,8391667	0,54967957	0,41975357	0,3520211	0,44048474	1890,693	666,7949	628,6979	1062,06193	1,20480791	0,430662598	0,4249854	0,68681863
25,8558	19,98181	16,68651	20,8413733	0,54977249	0,41978592	0,35203608	0,4405315	1891,005	666,8994	628,8122	1062,23887	1,20500672	0,430730091	0,42506266	0,68693316
25,85852	19,98299	16,68722	20,84291	0,54983032	0,41981071	0,35205105	0,44056403	1891,312	667,0002	628,9256	1062,4126	1,20520235	0,430795195	0,42513932	0,68704562
25,85946	19,98853	16,68804	20,8453433	0,54985031	0,4199271	0,35206835	0,44061525	1891,638	667,1059	629,0466	1062,59683	1,20541009	0,430863463	0,42522111	0,68716489
25,8604	19,9896	16,68922	20,8464067	0,5498703	0,41994958	0,35209325	0,44063771	1892,013	667,2134	629,157	1062,79447	1,20564905	0,430932894	0,42529574	0,68729256
25,861	19,99066	16,69052	20,8473933	0,54988305	0,41997185	0,35212068	0,44065853	1892,362	667,3159	629,2621	1062,98	1,20587145	0,430999096	0,42536679	0,68741244
25,86158	19,99172	16,69147	20,8482567	0,54989539	0,41999412	0,35214072	0,44067674	1892,758	667,4255	629,3714	1063,18497	1,20612379	0,431069883	0,42544067	0,68754478
25,86217	19,99267	16,69749	20,8507767	0,54990793	0,42001408	0,35226772	0,44072991	1893,198	667,5284	629,2713	1063,33257	1,20640417	0,431136343	0,425373	0,68763784
25,86265	19,99337	16,7015	20,8525067	0,54991814	0,42002878	0,35235232	0,44076641	1893,512	667,6294	629,3783	1063,50657	1,20660426	0,431201576	0,42544533	0,68775039
25,863	19,99408	16,70351	20,85353	0,54992558	0,4200437	0,35239473	0,440788	1893,831	667,7379	629,4849	1063,6846	1,20680754	0,431271653	0,42551739	0,68786553
25,86335	19,99479	16,70469	20,8542767	0,54993302	0,42005861	0,35241962	0,44080375	1894,146	667,8426	629,5969	1063,86183	1,20700826	0,431339275	0,4255931	0,68798021
25,86371	19,99574	16,70551	20,8549867	0,54994068	0,42007857	0,35243692	0,44081872	1894,449	667,9454	629,7163	1064,0369	1,20720135	0,431405671	0,42567381	0,68809361
25,8643	19,99668	16,70622	20,8557333	0,54995322	0,42009832	0,3524519	0,44083448	1894,875	668,0501	629,8314	1064,25217	1,20747281	0,431473293	0,42575162	0,68823257
25,86477	19,99869	16,70681	20,8567567	0,54996321	0,42014055	0,35246435	0,44085604	1895,261	668,1508	629,9582	1064,45667	1,20771878	0,431538332	0,42583733	0,68836481
25,86536	20,00294	16,7074	20,8585667	0,54997576	0,42022983	0,35247679	0,44089413	1895,609	668,0468	630,0973	1064,58437	1,20794053	0,431471162	0,42593136	0,68844769
25,86583	20,01026	16,70799	20,86136	0,54998575	0,42038361	0,35248924	0,44095287	1895,912	668,1575	630,2378	1064,7691	1,20813361	0,43154266	0,42602634	0,68856754
25,86654	20,01132	16,70858	20,8621467	0,55000085	0,42040588	0,35250169	0,44096947	1896,251	668,2824	630,3781	1064,9705	1,20834964	0,431623329	0,42612118	0,68869805
25,86737	20,01203	16,70917	20,8628567	0,5500185	0,4204208	0,35251414	0,44098448	1896,552	668,4099	630,5125	1065,15813	1,20854144	0,431705677	0,42621203	0,68881972
25,86855	20,01262	16,70965	20,8636067	0,55004359	0,42043319	0,35252426	0,44100035	1896,877	668,5129	630,6368	1065,34223	1,20874854	0,431772202	0,42629605	0,68893893
25,87634	20,01321	16,71024	20,8665967	0,55020923	0,42044559	0,35253671	0,44106384	1897	668,6187	630,7448	1065,4545	1,20882692	0,431840535	0,42636906	0,68901217
25,88213	20,0138	16,71095	20,86896	0,55033234	0,42045798	0,35255169	0,441114	1897,319	668,7202	630,8676	1065,6356	1,2090302	0,431906091	0,42645207	0,68912945
25,88284	20,01439	16,71165	20,8696267	0,55034744	0,42047038	0,35256646	0,44112809	1897,628	668,8253	630,979	1065,81077	1,2092271	0,431973971	0,42652737	0,68924281
25,88366	20,01498	16,71284	20,8704933	0,55036487	0,42048277	0,35259156	0,4411464	1898,001	668,9345	631,0849	1066,0068	1,20946479	0,4320445	0,42659896	0,68936942
25,88425	20,01545	16,71496	20,8715533	0,55037742	0,42049265	0,35263629	0,44116878	1898,325	669,0439	630,9732	1066,11403	1,20967125	0,432115159	0,42652345	0,68943662
25,88484	20,01604	16,71555	20,8721433	0,55038996	0,42050504	0,35264873	0,44118125	1898,673	669,1521	630,8672	1066,23077	1,20989301	0,432185042	0,4264518	0,68950995
25,88555	20,01675	16,71614	20,8728133	0,55040506	0,42051996	0,35266118	0,4411954	1899,057	669,2817	630,7501	1066,36293	1,21013771	0,432268746	0,42637264	0,68959303
25,88614	20,01734	16,71673	20,8734033	0,55041761	0,42053235	0,35267363	0,44120786	1899,46	669,3972	630,6479	1066,5017	1,21039451	0,432343344	0,42630355	0,68968047
25,88661	20,01829	16,71744	20,8741133	0,5504276	0,42055231	0,35268861	0,44122284	1899,879	669,5067	630,5463	1066,644	1,21066151	0,432414067	0,42623488	0,68977015
25,8872	20,01923	16,7237	20,87671	0,55044014	0,42057206	0,35282068	0,44127763	1900,283	669,6127	630,6493	1066,84833	1,21091895	0,432482529	0,4263045	0,68990199
25,88768	20,02702	16,72759	20,8807633	0,55045035	0,42073571	0,35290274	0,44136294	1900,661	669,6473	630,7542	1067,02083	1,21115982	0,432504876	0,42637541	0,69001337
25,88826	20,03351	16,72865	20,8834733	0,55046268	0,42087206	0,35292511	0,44141995	1901,01	669,7658	630,8709	1067,21557	1,21138222	0,432581412	0,4264543	0,69013931
25,88874	20,03434	16,7296	20,8842267	0,55047289	0,4208895	0,35294515	0,44143584	1901,314	669,8761	630,9941	1067,39473	1,21157594	0,432652651	0,42653758	0,69025539
25,88945	20,03517	16,73043	20,8850167	0,55048799	0,42090693	0,35296266	0,44145253	1901,661	670,0102	631,1095	1067,59357	1,21179705	0,432739262	0,42661559	0,69038397
25,89027	20,03576	16,73113	20,88572	0,55050542	0,42091933	0,35297743	0,44146739	1902,009	670,1258	631,2296	1067,78813	1,21201881	0,432813925	0,42669677	0,69050984
25,89145	20,03623	16,73184	20,8865067	0,55053051	0,4209292	0,35299241	0,44148404	1902,319	670,2528	631,3512	1067,97433	1,21221635	0,43289595	0,42677897	0,69063042
25,89417	20,03682	16,73267	20,8878867	0,55058835	0,4209416	0,35300992	0,44151329	1901,99	670,385	631,4705	1067,9485	1,2120067	0,432981334	0,42685961	0,69061588
25,90196	20,03741	16,73326	20,8908767	0,55075399	0,42095399	0,35302236	0,44157678	1902,1	670,5141	631,5845	1068,0662	1,2120768	0,433064716	0,42693667	0,69069273
25,90409	20,038	16,73408	20,8920567	0,55079928	0,42096639	0,35303966	0,44160178	1902,445	670,6315	631,7016	1068,25937	1,21229664	0,433140541	0,42701583	0,69081767
25,90503	20,03859	16,73526	20,89296	0,55081926	0,42097878	0,35306456	0,44162087	1902,818	670,7444	631,8073	1068,45657	1,21253433	0,43321346	0,42708728	0,69094502
25,90574	20,03906	16,74318	20,8959933	0,55083436	0,42098866	0,35323165	0,44168489	1903,199	670,8471	631,7924	1068,61283	1,21277712	0,433279791	0,42707721	0,69104471
25,90633	20,03977	16,74494	20,8970133	0,55084691	0,42100357	0,35326878	0,44170642	1903,522	670,9575	631,8966	1068,79203	1,21298294	0,433351095	0,42714765	0,69116056
25,90692	20,0406	16,74719	20,8982367	0,55085945	0,42102101	0,35331624	0,44173223	1903,857	671,0632	632,0001	1068,97343	1,21319641	0,433419363	0,42721761	0,6912778
25,90739	20,04201	16,7486	20,8993333	0,55086945	0,42105063	0,35334599	0,44175536	1904,193	671,1653	632,1134	1069,15723	1,21341052	0,433485306	0,4272942	0,69139668

25,90798	20,04497	16,75002	20,90099	0,55088199	0,42111282	0,35337595	0,44179025	1904,518	671,0608	632,2216	1069,2668	1,21361762	0,433417813	0,42736734	0,69146759
25,90845	20,04674	16,75132	20,90217	0,55089198	0,42115	0,35340338	0,44181512	1904,838	670,9541	632,3396	1069,37723	1,21382154	0,433348899	0,4274471	0,69153918
25,90904	20,05358	16,75238	20,905	0,55090453	0,4212937	0,35342574	0,44187465	1905,15	671,0616	632,453	1069,55487	1,21402035	0,43341833	0,42752376	0,69165415
25,90963	20,05465	16,75333	20,90587	0,55091707	0,42131618	0,35344578	0,44189301	1905,515	671,1777	632,5591	1069,7506	1,21425294	0,433493315	0,42759548	0,69178058
25,91022	20,05547	16,75415	20,9066133	0,55092962	0,4213334	0,35346308	0,4419087	1905,823	671,2812	632,6619	1069,92203	1,21444921	0,433560163	0,42766497	0,69189145
25,9114	20,05618	16,75545	20,9076767	0,55095471	0,42134832	0,35349051	0,44193118	1906,158	671,4015	632,7679	1070,10913	1,21466268	0,433637861	0,42773663	0,69201239
25,91754	20,05689	16,75628	20,9102367	0,55108526	0,42136324	0,35350802	0,44198551	1906,462	671,5098	632,8706	1070,2808	1,2148564	0,433707809	0,42780605	0,69212342
25,92026	20,0576	16,75711	20,9116567	0,5511431	0,42137815	0,35352553	0,44201559	1906,777	671,61	632,9785	1070,45517	1,21505713	0,433772525	0,42787899	0,69223621
25,92191	20,05842	16,75852	20,91295	0,55117818	0,42139538	0,35355527	0,44204295	1907,083	671,7179	633,083	1070,62797	1,21525212	0,433842214	0,42794963	0,69234799
25,9238	20,05937	16,76407	20,9157467	0,55121837	0,42141534	0,35367236	0,44210202	1907,419	671,8191	633,186	1070,80803	1,21546623	0,433907576	0,42801925	0,69246435
25,92474	20,06031	16,76655	20,9172	0,55123836	0,42143508	0,35372468	0,44213271	1907,739	671,9362	633,2862	1070,98713	1,21567014	0,433983207	0,42808698	0,69258011
25,92545	20,06173	16,76879	20,9186567	0,55125346	0,42146492	0,35377194	0,44216344	1908,076	672,0463	633,1852	1071,1025	1,21588489	0,434054318	0,42801871	0,69265264
25,92616	20,06303	16,76974	20,9196433	0,55126855	0,42149223	0,35379198	0,44218425	1908,461	672,1476	633,0731	1071,22723	1,21613022	0,434119744	0,42794293	0,69273097
25,92687	20,0674	16,77387	20,9227133	0,55128365	0,42158403	0,35387911	0,44224893	1908,85	672,0468	633,1966	1071,36447	1,21637811	0,434054641	0,42802642	0,69281972
25,92746	20,06988	16,77469	20,92401	0,55129619	0,42163613	0,35389641	0,44227625	1909,206	672,1553	633,3169	1071,5594	1,21660496	0,434124717	0,42810774	0,69294581
25,92829	20,07129	16,77528	20,9249533	0,55131384	0,42166576	0,35390886	0,44229615	1909,554	672,2613	633,4188	1071,7447	1,21682672	0,43419318	0,42817662	0,69306551
25,92947	20,07283	16,77588	20,92606	0,55133893	0,42169811	0,35392152	0,44231952	1909,878	672,3674	633,5209	1071,9221	1,21703318	0,434261706	0,42824564	0,69318017
25,931	20,07412	16,77635	20,9271567	0,55137147	0,42172521	0,35393143	0,4423427	1910,202	672,4797	633,6282	1072,1033	1,21723964	0,434334238	0,42831817	0,69329735
25,93242	20,07483	16,77694	20,9280633	0,55140166	0,42174013	0,35394388	0,44236189	1910,514	672,5813	633,7288	1072,2747	1,21743846	0,434399858	0,42838617	0,69340816
25,93419	20,0759	16,77765	20,9292467	0,55143929	0,42176261	0,35395886	0,44238692	1910,84	672,6872	633,8563	1072,46117	1,2176462	0,434468256	0,42847236	0,69352894
25,93549	20,07743	16,77835	20,9304233	0,55146694	0,42179475	0,35397363	0,44241177	1911,15	672,8029	633,9695	1072,6408	1,21784374	0,434542983	0,42854888	0,6936452
25,93631	20,07838	16,77894	20,93121	0,55148437	0,42181471	0,35398608	0,44242838	1911,498	672,9092	634,0703	1072,82583	1,21806549	0,434611639	0,42861702	0,69376472
25,93702	20,0792	16,78001	20,9320767	0,55149947	0,42183193	0,35400865	0,44244668	1911,831	673,0141	634,1767	1073,00727	1,21827769	0,43467939	0,42868894	0,69388201
25,93773	20,07991	16,78792	20,9351867	0,55151457	0,42184685	0,35417553	0,44251231	1912,182	673,1305	634,1258	1073,1461	1,21850136	0,43475457	0,42865454	0,69397016
25,93856	20,08073	16,79311	20,9374667	0,55153221	0,42186408	0,35428502	0,44256044	1912,523	673,2544	634,2289	1073,33543	1,21871866	0,434834593	0,42872423	0,69409249
25,93926	20,08145	16,79524	20,93865	0,5515471	0,4218792	0,35432996	0,44258542	1912,872	673,3813	634,3374	1073,53023	1,21894105	0,434916554	0,42879757	0,69421839
25,93997	20,08215	16,7963	20,9394733	0,55156219	0,42189391	0,35435232	0,44260281	1913,211	673,5133	634,4437	1073,72267	1,21915707	0,435001808	0,42886943	0,69434277
25,94068	20,08286	16,79748	20,94034	0,55157729	0,42190882	0,35437722	0,44262111	1913,535	673,6369	634,5624	1073,91143	1,21936353	0,435081638	0,42894967	0,69446495
25,94139	20,08381	16,79831	20,94117	0,55159239	0,42192878	0,35439473	0,44263863	1913,847	673,755	634,6769	1074,09297	1,21956235	0,435157915	0,42902707	0,69458244
25,9421	20,08463	16,79913	20,9419533	0,55160748	0,42194601	0,35441203	0,44265517	1914,155	673,8555	634,782	1074,26417	1,21975862	0,435222825	0,42909811	0,69469318
25,94304	20,08593	16,79984	20,9429367	0,55162747	0,42197332	0,354427	0,44267593	1914,518	673,9556	634,8963	1074,45663	1,21998993	0,435287477	0,42917538	0,69481759
25,94387	20,08971	16,80055	20,94471	0,55164512	0,42205273	0,35444198	0,44271328	1914,867	673,8526	635,0081	1074,5759	1,22021233	0,435220952	0,42925095	0,69489474
25,94481	20,09549	16,80126	20,9471867	0,55166511	0,42217416	0,35445696	0,44276541	1915,221	673,9611	635,1101	1074,76407	1,22043791	0,435291029	0,4293199	0,69501628
25,95213	20,09833	16,80208	20,9508467	0,55182075	0,42223382	0,35447426	0,44284295	1915,553	674,0635	635,2181	1074,94487	1,22064947	0,435357166	0,4293929	0,69513318
25,95308	20,10057	16,80374	20,9524633	0,55184095	0,42228088	0,35450928	0,44287704	1915,927	674,1764	635,3251	1075,14283	1,22088779	0,435430085	0,42946523	0,69526104
25,95379	20,10175	16,80504	20,9535267	0,55185605	0,42230567	0,35453671	0,44289948	1916,258	674,2911	635,4397	1075,3296	1,22109871	0,435504166	0,4295427	0,69538186
25,95449	20,10246	16,80645	20,9544667	0,55187093	0,42232059	0,35456646	0,44291933	1916,6	674,4043	635,547	1075,5171	1,22131665	0,435577278	0,42961523	0,69550305
25,9552	20,10317	16,80988	20,9560833	0,55188603	0,4223355	0,35463882	0,44295345	1916,946	674,5262	635,4363	1075,63617	1,22153713	0,43565601	0,4295404	0,69557785
25,95579	20,10388	16,81117	20,9569467	0,55189858	0,42235042	0,35466603	0,44297168	1917,273	674,6268	635,326	1075,74193	1,2217455	0,435720984	0,42946584	0,69564411
25,95662	20,10435	16,81802	20,9596633	0,55191622	0,42236029	0,35481055	0,44302902	1917,619	674,7318	635,4261	1075,92563	1,22196598	0,435788801	0,42953351	0,69576276
25,95768	20,10494	16,81885	20,96049	0,55193876	0,42237269	0,35482806	0,4430465	1917,92	674,8388	635,5508	1076,1032	1,22215779	0,435857909	0,4296178	0,69587783
25,96347	20,10553	16,81944	20,9628133	0,55206188	0,42238508	0,35484051	0,44309582	1918,234	674,9443	635,6721	1076,28347	1,22235788	0,435926048	0,4296998	0,69599458
25,96547	20,106	16,82015	20,9638733	0,5521044	0,42239496	0,35485549	0,44311828	1918,535	675,0478	635,7966	1076,4598	1,22254969	0,435992895	0,42978396	0,69610885
25,96701	20,10671	16,82074	20,96482	0,55213715	0,42240987	0,35486793	0,44313832	1918,859	675,1757	635,9225	1076,6524	1,22275615	0,436075502	0,42986906	0,69623357
25,97268	20,10742	16,82133	20,9671433	0,55225771	0,42242479	0,35488038	0,44318763	1919,208	675,2899	636,057	1076,85163	1,22297854	0,43614926	0,42995998	0,6963626
25,97338	20,10836	16,82192	20,9678867	0,55227259	0,42244454	0,35489283	0,44320332	1919,522	675,3907	636,2028	1077,0385	1,22317863	0,436214364	0,43005854	0,69648385
25,97421	20,11285	16,82251	20,9698567	0,55229024	0,42253887	0,35490527	0,44324479	1919,891	675,286	636,3472	1077,17473	1,22341377	0,436146742	0,43015615	0,69657222

25,97492	20,12076	16,8231	20,9729267	0,55230534	0,42270504	0,35491772	0,44330937	1920,288	675,3536	636,4907	1077,37743	1,22366675	0,436190402	0,43025315	0,69670344
25,97551	20,12288	16,82369	20,9740267	0,55231788	0,42274958	0,35493017	0,44333254	1920,595	675,4591	636,6308	1077,56163	1,22386238	0,436258542	0,43034786	0,69682293
25,97598	20,12383	16,82428	20,9746967	0,55232788	0,42276954	0,35494262	0,44334668	1920,903	675,5603	636,7616	1077,74163	1,22405865	0,436323904	0,43043628	0,69693961
25,97669	20,12465	16,82487	20,9754033	0,55234297	0,42278676	0,35495506	0,4433616	1921,299	675,6805	636,8781	1077,95253	1,22431099	0,436401537	0,43051503	0,69707585
25,9774	20,1256	16,82546	20,9761533	0,55235807	0,42280672	0,35496751	0,44337743	1921,669	675,8031	636,9829	1078,15167	1,22454677	0,436480721	0,43058587	0,69720445
25,9781	20,12643	16,82605	20,97686	0,55237295	0,42282416	0,35497996	0,44339236	1921,99	675,9063	637,0864	1078,32757	1,22475132	0,436547375	0,43065583	0,69731818
25,97893	20,12713	16,82652	20,9775267	0,5523906	0,42283887	0,35498987	0,44340645	1922,324	676,0148	637,1942	1078,511	1,22496416	0,436617451	0,4307287	0,69743677
25,97999	20,12772	16,82723	20,9783133	0,55241314	0,42285126	0,35500485	0,44342308	1922,654	676,1322	637,3086	1078,69827	1,22517444	0,436693276	0,43080604	0,69755792
25,98094	20,12843	16,83054	20,97997	0,55243334	0,42286618	0,35507468	0,44345807	1922,958	676,2375	637,2061	1078,80053	1,22536816	0,436761287	0,43073675	0,69762206
25,98236	20,12938	16,83148	20,9810733	0,55246353	0,42288613	0,35509451	0,44348139	1923,263	676,3489	637,0974	1078,9031	1,22556252	0,436833236	0,43066327	0,69768634
25,98472	20,13717	16,83231	20,9847333	0,55251371	0,42304979	0,35511203	0,44355851	1923,577	676,4234	636,9965	1078,99897	1,22576261	0,436881354	0,43059506	0,69774634
25,98625	20,14024	16,83384	20,9867767	0,55254625	0,42311429	0,3551443	0,44360161	1923,878	676,5347	636,8876	1079,1001	1,22595441	0,436953239	0,43052145	0,6978097
25,98814	20,14449	16,83608	20,98957	0,55258643	0,42320357	0,35519156	0,44366052	1924,186	676,6398	636,7853	1079,2037	1,22615068	0,43702112	0,4304523	0,6978747
25,99522	20,14626	16,83703	20,9928367	0,55273698	0,42324076	0,3552116	0,44372978	1924,541	676,7484	636,6812	1079,32353	1,2263769	0,437091261	0,43038193	0,69795003
25,99593	20,1472	16,83868	20,9939367	0,55275207	0,4232605	0,35524641	0,443753	1924,929	676,8517	636,5799	1079,45353	1,22662414	0,43715798	0,43031345	0,69803186
25,99652	20,14791	16,84069	20,99504	0,55276462	0,42327542	0,35528882	0,44377629	1925,265	676,9754	636,6994	1079,6466	1,22683825	0,437237874	0,43039423	0,69815679
25,99711	20,1485	16,84152	20,99571	0,55277716	0,42328782	0,35530633	0,44379044	1925,633	677,0772	636,8085	1079,83957	1,22707275	0,437303623	0,43046798	0,69828145
25,9977	20,14909	16,84222	20,9963367	0,55278971	0,42330021	0,3553211	0,44380367	1926,029	677,1836	636,9364	1080,04967	1,2273251	0,437372344	0,43055444	0,69841729
25,99829	20,14968	16,84293	20,9969667	0,55280225	0,42331261	0,35533608	0,44381698	1926,437	677,2949	637,0434	1080,25843	1,22758509	0,437444229	0,43062677	0,69855203
25,99888	20,15027	16,84352	20,9975567	0,5528148	0,423325	0,35534852	0,44382944	1926,844	677,4103	637,1588	1080,47103	1,22784444	0,437518763	0,43070477	0,69868933
25,99947	20,15086	16,84411	20,9981467	0,55282734	0,42333739	0,35536097	0,4438419	1927,248	677,524	637,2793	1080,68377	1,22810188	0,437592198	0,43078623	0,69882677
26,00006	20,15133	16,8447	20,9986967	0,55283989	0,42334727	0,35537342	0,44385353	1927,64	677,6376	637,4042	1080,89393	1,22835167	0,437665569	0,43087066	0,69896263
26,00054	20,15193	16,84518	20,9992167	0,5528501	0,42335987	0,35538354	0,4438645	1928,004	677,743	637,5336	1081,09353	1,22858363	0,437733643	0,43095813	0,6990918
26,00113	20,15263	16,84577	20,9998433	0,55286264	0,42337458	0,35539599	0,44387774	1928,333	677,8564	637,6565	1081,28197	1,22879328	0,437806885	0,43104121	0,69921379
26,00183	20,15346	16,84624	21,00051	0,55287752	0,42339202	0,35540591	0,44389182	1928,716	677,9609	637,7684	1081,48177	1,22903734	0,437874378	0,43111685	0,69934285
26,00254	20,15488	16,84671	21,0013767	0,55289262	0,42342185	0,35541582	0,4439101	1929,041	678,0677	637,8686	1081,6591	1,22924444	0,437943357	0,43118458	0,69945746
26,00337	20,15747	16,84742	21,0027533	0,55291027	0,42347626	0,3554308	0,44393911	1929,395	678,17	637,9721	1081,8457	1,22947002	0,43800943	0,43125455	0,699578
26,00443	20,16408	16,85155	21,0066867	0,55293281	0,42361513	0,35551793	0,44402196	1929,716	678,2717	637,8636	1081,95043	1,22967457	0,438075115	0,4311812	0,69964363
26,00809	20,16834	16,85261	21,00968	0,55301063	0,42370462	0,3555403	0,44408518	1930,018	678,382	637,7588	1082,05293	1,22986701	0,438146354	0,43111036	0,69970791
26,01553	20,1694	16,86064	21,01519	0,55316883	0,42372689	0,3557097	0,44420181	1929,717	678,4943	637,8443	1082,01853	1,2296752	0,438218885	0,43116816	0,69968741
26,01718	20,17034	16,86288	21,0168	0,55320391	0,42374664	0,35575696	0,44423584	1930,062	678,6131	637,9464	1082,20717	1,22989505	0,438295615	0,43123717	0,69980928
26,01789	20,17105	16,86406	21,0176667	0,55321901	0,42376155	0,35578186	0,44425414	1930,389	678,7163	638,0697	1082,39167	1,23010342	0,438362268	0,43132052	0,69992874
26,01871	20,17187	16,86477	21,01845	0,55323644	0,42377878	0,35579684	0,44427069	1930,794	678,8215	638,1786	1082,59803	1,2303615	0,438430214	0,43139414	0,70006195
26,01931	20,17258	16,8656	21,0191633	0,5532492	0,4237937	0,35581435	0,44428575	1931,136	678,9371	638,2887	1082,78727	1,23057943	0,438504876	0,43146856	0,70018429
26,0199	20,17329	16,86642	21,01987	0,55326175	0,42380861	0,35583165	0,44430067	1931,495	679,04	638,4172	1082,98407	1,2308082	0,438571336	0,43155542	0,70031165
26,02049	20,17388	16,8669	21,0204233	0,55327429	0,42382101	0,35584177	0,44431236	1931,869	679,1438	638,5218	1083,1782	1,23104652	0,438638378	0,43162613	0,70043701
26,02108	20,17471	16,86749	21,0210933	0,55328684	0,42383845	0,35585422	0,4443265	1932,245	679,265	638,6359	1083,38197	1,23128612	0,438716657	0,43170326	0,70056868
26,02155	20,17577	16,86808	21,0218	0,55329683	0,42386071	0,35586667	0,4443414	1932,611	679,3699	638,7475	1083,57613	1,23151935	0,438784409	0,4317787	0,70069415
26,02214	20,17695	16,86855	21,0225467	0,55330938	0,4238855	0,35587658	0,44435715	1932,96	679,4814	638,8504	1083,76393	1,23174174	0,438856423	0,43184826	0,70081547
26,02261	20,1779	16,86926	21,0232567	0,55331937	0,42390546	0,35589156	0,44437213	1933,282	679,5822	638,974	1083,94607	1,23194693	0,438921527	0,43193181	0,70093342
26,02332	20,18285	16,86997	21,02538	0,55333447	0,42400945	0,35590654	0,44441682	1933,655	679,4747	639,0783	1084,06933	1,23218462	0,438852096	0,43200231	0,70101301
26,02403	20,18982	16,87079	21,0282133	0,55334956	0,42415588	0,35592384	0,44447643	1933,961	679,5941	639,1832	1084,2461	1,23237961	0,438929213	0,43207322	0,70112735
26,02497	20,19076	16,87434	21,0300233	0,55336955	0,42417563	0,35599873	0,44451464	1934,297	679,7103	639,0759	1084,36107	1,23259372	0,439004263	0,43200069	0,70119956
26,02651	20,19136	16,87563	21,0311667	0,5534023	0,42418824	0,35602595	0,44453883	1934,607	679,8268	638,9666	1084,4668	1,23279126	0,439079507	0,43192681	0,70126586
26,03406	20,19194	16,88366	21,0365533	0,55356283	0,42420042	0,35619536	0,44465287	1934,706	679,9553	639,0538	1084,5717	1,23285435	0,439162501	0,43198575	0,7013342
26,03938	20,19265	16,88496	21,0389967	0,55367595	0,42421534	0,35622278	0,44470469	1935,07	680,0902	639,1557	1084,77197	1,2330863	0,439249629	0,43205463	0,70146352
26,04008	20,19324	16,88602	21,03978	0,55369084	0,42422773	0,35624515	0,44472124	1935,436	680,2399	639,2714	1084,98243	1,23331953	0,439346315	0,43213284	0,70159956

26,04056	20,19372	16,88673	21,0403367	0,55370104	0,42423782	0,35626013	0,44473299	1935,752	680,344	639,3729	1085,1563	1,23352089	0,43941355	0,43220145	0,70171197
26,04115	20,19407	16,88744	21,0408867	0,55371359	0,42424517	0,35627511	0,44474462	1936,082	680,4483	639,4947	1085,34167	1,23373118	0,439480915	0,43228379	0,70183196
26,04162	20,19454	16,88827	21,0414767	0,55372358	0,42425504	0,35629262	0,44475708	1936,401	680,5507	639,6234	1085,52503	1,23393445	0,439547052	0,43237079	0,70195076
26,04233	20,1949	16,88886	21,04203	0,55373868	0,42426261	0,35630506	0,44476878	1936,783	680,6517	639,725	1085,7199	1,23417788	0,439612284	0,43243947	0,70207654
26,04304	20,19549	16,88945	21,04266	0,55375377	0,424275	0,35631751	0,44478209	1937,121	680,8002	639,8311	1085,91743	1,23439326	0,439708196	0,43251119	0,70220421
26,04363	20,19608	16,88992	21,04321	0,55376632	0,42428739	0,35632743	0,44479371	1937,425	680,9442	639,9342	1086,10113	1,23458698	0,439801201	0,43258088	0,70232302
26,04445	20,19655	16,89063	21,0438767	0,55378376	0,42429727	0,35634241	0,44480781	1937,77	681,0772	640,0602	1086,30247	1,23480682	0,439887102	0,43266605	0,70245333
26,04552	20,19702	16,89145	21,0446633	0,55380651	0,42430714	0,3563597	0,44482445	1938,096	681,194	640,182	1086,49067	1,23501456	0,43996254	0,43274839	0,70257516
26,04693	20,19773	16,89252	21,0457267	0,55383649	0,42432206	0,35638228	0,44484694	1938,434	681,3081	640,2916	1086,6779	1,23522994	0,440036233	0,43282247	0,70269622
26,04811	20,19868	16,89736	21,04805	0,55386158	0,42434202	0,35648439	0,44489599	1938,769	681,4086	640,183	1086,78687	1,23544342	0,440101143	0,43274906	0,70276454
26,05095	20,20115	16,90538	21,0524933	0,55392196	0,42439391	0,35665359	0,44498982	1939,073	681,292	640,2832	1086,88273	1,23563714	0,440025835	0,4328168	0,70282659
26,0526	20,2021	16,90739	21,05403	0,55395705	0,42441387	0,35669599	0,4450223	1939,393	681,1918	640,3875	1086,99077	1,23584105	0,439961119	0,4328873	0,70289649
26,05378	20,20304	16,90845	21,05509	0,55398214	0,42443361	0,35671835	0,4450447	1939,698	681,0866	640,4969	1087,09383	1,2360354	0,439893173	0,43296125	0,70296328
26,05543	20,20446	16,90928	21,05639	0,55401722	0,42446345	0,35673586	0,44507218	1940,02	680,9841	640,6073	1087,2038	1,23624059	0,439826972	0,43303588	0,70303448
26,0572	20,21261	16,90999	21,0599333	0,55405486	0,42463466	0,35675084	0,44514679	1940,327	681,0654	640,7243	1087,37223	1,23643622	0,439879481	0,43311497	0,70314356
26,05838	20,21331	16,9107	21,0607967	0,55407995	0,42464937	0,35676582	0,44516505	1940,694	681,167	640,8431	1087,56803	1,23667009	0,439945101	0,43319528	0,70327015
26,05897	20,21414	16,9114	21,0615033	0,55409249	0,42466681	0,35678059	0,44517996	1941,047	681,2955	640,9614	1087,76797	1,23689503	0,440028095	0,43327524	0,70339946
26,05968	20,21473	16,91211	21,0621733	0,55410759	0,4246792	0,35679557	0,44519412	1941,434	681,399	641,0762	1087,96973	1,23714164	0,440094943	0,43335285	0,70352981
26,06039	20,21532	16,91282	21,0628433	0,55412269	0,4246916	0,35681055	0,44520828	1941,786	681,5098	641,1906	1088,16213	1,23736594	0,440166505	0,43343018	0,70365421
26,06122	20,21591	16,91365	21,0635933	0,55414034	0,42470399	0,35682806	0,44522413	1942,1	681,6227	641,2978	1088,34017	1,23756603	0,440239424	0,43350264	0,70376937
26,06204	20,2165	16,9153	21,0646133	0,55415777	0,42471639	0,35686287	0,44524568	1942,426	681,7421	641,4001	1088,52273	1,23777377	0,440316541	0,4335718	0,70388737
26,06287	20,21709	16,92309	21,0676833	0,55417542	0,42472878	0,35702722	0,44531047	1942,824	681,8608	641,3651	1088,6833	1,23802739	0,440393205	0,43354814	0,70398958
26,06346	20,21756	16,92805	21,06969	0,55418797	0,42473866	0,35713186	0,44535283	1943,181	681,9755	641,4672	1088,87457	1,23825488	0,440467287	0,43361715	0,70411311
26,06405	20,21827	16,92947	21,0705967	0,55420051	0,42475357	0,35716181	0,44537197	1943,578	682,1029	641,5764	1089,08577	1,23850786	0,44054957	0,43369097	0,70424947
26,06464	20,21898	16,93147	21,0716967	0,55421306	0,42476849	0,35720401	0,44539518	1943,993	682,2211	641,6836	1089,29923	1,23877231	0,440625912	0,43376344	0,70438722
26,06523	20,21981	16,93325	21,0727633	0,5542256	0,42478592	0,35724156	0,4454177	1944,411	682,3302	641,7926	1089,51127	1,23903867	0,440696377	0,43383712	0,70452406
26,06582	20,2211	16,93419	21,0737033	0,55423815	0,42481303	0,35726139	0,44543752	1944,824	682,4308	641,8966	1089,71713	1,23930185	0,440761351	0,43390742	0,70465687
26,06641	20,2289	16,93513	21,0768133	0,55425069	0,42497689	0,35728122	0,44550294	1945,221	682,4536	642,008	1089,8942	1,23955483	0,440776077	0,43398272	0,70477121
26,067	20,23409	16,93643	21,0791733	0,55426324	0,42508592	0,35730865	0,4455526	1945,595	682,5537	642,1262	1090,09163	1,23979315	0,440840729	0,43406262	0,70489884
26,06747	20,23539	16,93738	21,08008	0,55427323	0,42511324	0,35732869	0,44557172	1945,937	682,6703	642,2292	1090,27883	1,24001109	0,440916037	0,43413225	0,70501979
26,06818	20,23645	16,93832	21,0809833	0,55428833	0,4251355	0,35734852	0,44559078	1946,322	682,7883	642,3485	1090,48627	1,24025642	0,44099225	0,43421289	0,70515385
26,06877	20,2374	16,93903	21,0817333	0,55430087	0,42515546	0,3573635	0,44560661	1946,636	682,8982	642,4603	1090,66483	1,24045651	0,441063231	0,43428847	0,7052694
26,06972	20,23834	16,93962	21,08256	0,55432107	0,42517521	0,35737595	0,44562408	1946,953	683,0148	642,5724	1090,84673	1,24065851	0,441138539	0,43436424	0,7053871
26,07231	20,23905	16,94056	21,0839733	0,55437614	0,42519013	0,35739578	0,44565402	1946,625	683,1185	642,68	1090,80783	1,2404495	0,441205516	0,43443698	0,705364
26,07397	20,23988	16,94174	21,0851967	0,55441144	0,42520756	0,35742068	0,44567989	1946,316	683,2404	642,788	1090,78147	1,2402526	0,441284247	0,43450998	0,70534894
26,08164	20,2407	16,94304	21,08846	0,55457453	0,42522479	0,3574481	0,44574914	1946,456	683,3528	642,89	1090,8996	1,24034181	0,441356843	0,43457893	0,70542586
26,08388	20,24165	16,94411	21,08988	0,55462216	0,42524475	0,35747068	0,44577919	1946,765	683,4601	643,0044	1091,0765	1,24053871	0,441426145	0,43465627	0,70554038
26,08495	20,24294	16,94505	21,09098	0,55464491	0,42527185	0,35749051	0,44580242	1947,115	683,5648	643,1102	1091,26333	1,24076175	0,441493767	0,43472778	0,7056611
26,08601	20,24448	16,95308	21,0945233	0,55466745	0,4253042	0,35765992	0,44587719	1947,481	683,6695	643,0574	1091,40263	1,24099497	0,44156139	0,43469209	0,70574948
26,08672	20,24625	16,95438	21,0957833	0,55468254	0,42534139	0,35768734	0,44590376	1947,838	683,7823	643,1606	1091,59363	1,24122246	0,441634244	0,43476185	0,70587285
26,08731	20,24802	16,95532	21,0968833	0,55469509	0,42537857	0,35770717	0,44592694	1948,143	683,8868	643,2635	1091,76443	1,24141682	0,441701737	0,43483141	0,70598332
26,0879	20,24979	16,95615	21,0979467	0,55470763	0,42541576	0,35772468	0,44594936	1948,475	683,9891	643,374	1091,94603	1,24162838	0,44176781	0,43490611	0,70610077
26,08849	20,25204	16,95709	21,0992067	0,55472018	0,42546303	0,35774451	0,44597591	1948,812	684,0914	643,4806	1092,128	1,24184313	0,441833882	0,43497817	0,70621839
26,08896	20,25829	16,95792	21,1017233	0,55473017	0,42559433	0,35776203	0,44602884	1949,15	684,2003	643,5966	1092,31563	1,24205851	0,441904218	0,43505658	0,70633977
26,08955	20,25971	16,95874	21,1026667	0,55474272	0,42562416	0,35777932	0,44604873	1949,478	684,3121	643,7069	1092,499	1,24226752	0,441976426	0,43513114	0,70645836
26,09014	20,26077	16,95981	21,1035733	0,55475526	0,42564643	0,3578019	0,44606786	1949,795	684,4226	643,8127	1092,67677	1,24246952	0,442047794	0,43520266	0,70657333
26,09085	20,26172	16,96654	21,10637	0,55477036	0,42566639	0,35794388	0,44612688	1950,183	684,5344	643,9141	1092,87717	1,24271677	0,442120003	0,4352712	0,70670266

26,09144	20,26254	16,96878	21,1075867	0,5547829	0,42568361	0,35799114	0,44615255	1950,535	684,6448	644,022	1093,06727	1,24294108	0,442191307	0,43534414	0,70682551
26,09215	20,26349	16,97539	21,1103433	0,554798	0,42570357	0,35813059	0,44621072	1950,855	684,7616	644,1221	1093,24623	1,24314499	0,442266744	0,43541181	0,70694118
26,09286	20,26431	16,97693	21,1113667	0,5548131	0,4257208	0,35816308	0,44623233	1951,198	684,8694	644,2233	1093,43023	1,24336356	0,442336369	0,43548021	0,70706005
26,10053	20,26526	16,97822	21,11467	0,55497619	0,42574076	0,3581903	0,44630241	1951,213	684,9758	644,3391	1093,5093	1,24337312	0,442405089	0,43555849	0,70711223
26,10289	20,26679	16,97917	21,1162833	0,55502637	0,4257729	0,35821034	0,44633653	1951,529	685,0831	644,443	1093,68503	1,24357448	0,442474391	0,43562873	0,70722587
26,10608	20,27081	16,98011	21,119	0,5550942	0,42585735	0,35823017	0,44639391	1951,842	685,1858	644,5469	1093,85823	1,24377394	0,442540722	0,43569896	0,70733787
26,10714	20,27399	16,98094	21,12069	0,55511673	0,42592416	0,35824768	0,44642952	1952,209	685,2892	644,6499	1094,04937	1,2440078	0,442607505	0,43576859	0,7074613
26,10797	20,27659	16,98188	21,1221467	0,55513438	0,42597878	0,35826751	0,44646022	1952,535	685,3898	644,7522	1094,22567	1,24421554	0,442672479	0,43583774	0,70757525
26,10868	20,27872	16,98283	21,12341	0,55514948	0,42602353	0,35828755	0,44648685	1952,92	685,498	644,8661	1094,42803	1,24446087	0,442742363	0,43591473	0,70770599
26,10927	20,28001	16,98424	21,1245067	0,55516202	0,42605063	0,3583173	0,44650998	1953,247	685,6058	644,9753	1094,60937	1,24466925	0,442811987	0,43598855	0,70782326
26,10985	20,28096	16,98849	21,1264333	0,55517436	0,42607059	0,35840696	0,44655064	1953,594	685,7253	644,8686	1094,7293	1,24489036	0,442889169	0,43591642	0,70789865
26,11045	20,2819	16,99487	21,1290733	0,55518711	0,42609034	0,35854156	0,44660634	1953,945	685,8514	644,7677	1094,8547	1,24511403	0,442970613	0,43584822	0,70797762
26,11104	20,28261	16,99676	21,1301367	0,55519966	0,42610525	0,35858143	0,44662878	1954,302	685,9704	644,8688	1095,04707	1,24534152	0,443047471	0,43591656	0,70810185
26,11151	20,28344	16,9977	21,1308833	0,55520965	0,42612269	0,35860127	0,44664454	1954,66	686,0922	644,9805	1095,24423	1,24556965	0,443126138	0,43599206	0,70822928
26,1121	20,28415	16,99853	21,1315933	0,5552222	0,42613761	0,35861878	0,44665953	1954,999	686,2189	645,0965	1095,43813	1,24578567	0,44320797	0,43607048	0,70835471
26,11257	20,28486	16,99912	21,1321833	0,55523219	0,42615252	0,35863122	0,44667198	1955,321	686,3316	645,1967	1095,61643	1,24599086	0,44328076	0,43613821	0,70846994
26,11328	20,28545	16,99971	21,1328133	0,55524729	0,42616492	0,35864367	0,44668529	1955,692	686,4347	645,2993	1095,80867	1,24622727	0,443347349	0,43620757	0,70859406
26,11411	20,28639	17,0003	21,1336	0,55526494	0,42618466	0,35865612	0,44670191	1956,053	686,5348	645,4035	1095,9971	1,24645732	0,443412	0,436278	0,70871577
26,11517	20,28757	17,00089	21,1345433	0,55528748	0,42620945	0,35866857	0,44672183	1956,375	686,6385	645,5143	1096,17593	1,2466625	0,443478977	0,4363529	0,70883146
26,12178	20,29017	17,00148	21,13781	0,55542802	0,42626408	0,35868101	0,44679104	1956,682	686,7409	645,6306	1096,35117	1,24685813	0,443545114	0,43643152	0,70894492
26,1232	20,29147	17,00207	21,1389133	0,55545822	0,42629139	0,35869346	0,44681435	1957,015	686,8535	645,7444	1096,53763	1,24707033	0,443617839	0,43650844	0,70906554
26,12461	20,29265	17,00254	21,1399333	0,5554882	0,42631618	0,35870338	0,44683592	1957,339	686,9549	645,8516	1096,71517	1,24727679	0,44368333	0,43658091	0,70918034
26,12756	20,29595	17,00313	21,1422133	0,55555092	0,4263855	0,35871582	0,44688408	1957,649	686,8456	645,956	1096,81687	1,24747434	0,443612737	0,43665148	0,70924618
26,1291	20,29702	17,00384	21,14332	0,55558367	0,42640798	0,3587308	0,44690748	1957,973	686,7446	646,0796	1096,9324	1,2476808	0,443547504	0,43673503	0,70932111
26,12992	20,29831	17,00467	21,1443	0,55560111	0,42643508	0,35874831	0,44692817	1958,283	686,6415	646,2005	1097,04167	1,24787834	0,443480915	0,43681676	0,709392
26,13075	20,30398	17,00585	21,14686	0,55561875	0,4265542	0,35877321	0,44698205	1958,684	686,7453	646,3049	1097,24473	1,24813387	0,443547956	0,43688733	0,70952305
26,13122	20,30469	17,01388	21,14993	0,55562875	0,42656912	0,35894262	0,44704683	1959,035	686,8535	646,3966	1097,42837	1,24835754	0,443617839	0,43694932	0,70964156
26,13193	20,3054	17,01683	21,1513867	0,55564384	0,42658403	0,35900485	0,44707758	1959,412	686,9703	646,293	1097,55843	1,24859777	0,443693276	0,43687928	0,70972344
26,13252	20,30622	17,02131	21,15335	0,55565639	0,42660126	0,35909937	0,44711901	1959,807	687,1056	646,4002	1097,77093	1,24884948	0,443780663	0,43695175	0,70986063
26,13311	20,30681	17,02238	21,1541	0,55566893	0,42661366	0,35912194	0,44713484	1960,221	687,2123	646,5089	1097,98073	1,24911329	0,443849577	0,43702523	0,70999603
26,13358	20,3074	17,02332	21,1547667	0,55567893	0,42662605	0,35914177	0,44714892	1960,643	687,3181	646,611	1098,1907	1,2493822	0,44391791	0,43709424	0,71013145
26,13418	20,30799	17,0245	21,1555567	0,55569169	0,42663845	0,35916667	0,4471656	1961,048	687,4269	646,7298	1098,40157	1,24964028	0,443988181	0,43717455	0,71026767
26,13477	20,30847	17,02533	21,15619	0,55570423	0,42664853	0,35918418	0,44717898	1961,429	687,5356	646,8499	1098,60483	1,24988307	0,444058387	0,43725574	0,71039906
26,13524	20,30906	17,02604	21,15678	0,55571422	0,42666092	0,35919916	0,44719144	1961,78	687,64	646,9521	1098,7907	1,25010674	0,444125815	0,43732482	0,71051912
26,13583	20,30988	17,02674	21,1574833	0,55572677	0,42667815	0,35921392	0,44720628	1962,089	687,7682	647,0589	1098,97203	1,25030364	0,444208616	0,43739701	0,71063642
26,13642	20,31071	17,02757	21,1582333	0,55573932	0,42669559	0,35923143	0,44722211	1962,432	687,8933	647,1817	1099,169	1,25052221	0,444289414	0,43748002	0,71076388
26,13724	20,31142	17,0284	21,15902	0,55575675	0,4267105	0,35924895	0,44723873	1962,756	688,0152	647,2892	1099,35347	1,25072867	0,444368146	0,43755269	0,71088317
26,1448	20,31213	17,03619	21,1643733	0,5559175	0,42672542	0,35941329	0,44735207	1962,549	688,1454	647,2654	1099,31993	1,25059677	0,444452238	0,4375366	0,71086187
26,14752	20,3126	17,04067	21,16693	0,55597533	0,42673529	0,35950781	0,44740614	1962,855	688,2471	647,3737	1099,49193	1,25079176	0,444517923	0,43760981	0,71097316
26,15094	20,31319	17,04174	21,1686233	0,55604805	0,42674769	0,35953038	0,44744204	1963,171	688,3522	647,4773	1099,66683	1,25099312	0,444585804	0,43767984	0,71108626
26,15224	20,31425	17,04268	21,1697233	0,5560757	0,42676996	0,35955021	0,44746529	1963,517	688,4594	647,5845	1099,85363	1,25121361	0,444655041	0,43775231	0,71120699
26,15307	20,31685	17,04398	21,1713	0,55609334	0,42682458	0,35957764	0,44749852	1963,821	688,3577	647,6942	1099,95763	1,25140732	0,444589356	0,43782646	0,71127438
26,15389	20,32216	17,04493	21,17366	0,55611078	0,42693613	0,35959768	0,4475482	1964,202	688,2539	647,7983	1100,08473	1,25165011	0,444522315	0,43789683	0,71135642
26,15436	20,32653	17,04599	21,1756267	0,55612077	0,42702794	0,35962004	0,44758959	1964,525	688,3729	647,9084	1100,26877	1,25185593	0,444599173	0,43797126	0,71147546
26,15495	20,32724	17,04705	21,1764133	0,55613332	0,42704286	0,35964241	0,44760619	1964,863	688,4962	648,0093	1100,45617	1,25207132	0,444678809	0,43803946	0,71159653
26,15554	20,32783	17,04799	21,17712	0,55614586	0,42705525	0,35966224	0,44762112	1965,207	688,6031	648,1099	1100,64	1,25229053	0,444747852	0,43810747	0,71171528
26,15602	20,32842	17,04977	21,17807	0,55615607	0,42706765	0,35969979	0,44764117	1965,555	688,7158	648,2138	1100,8282	1,25251228	0,444820642	0,4381777	0,71183688

26,15661	20,32901	17,05591	21,18051	0,55616862	0,42708004	0,35982932	0,44769266	1965,896	688,8303	648,3179	1101,01473	1,25272958	0,444894594	0,43824807	0,71195741
26,15708	20,3296	17,05744	21,1813733	0,55617861	0,42709244	0,3598616	0,44771088	1966,217	688,9386	648,4193	1101,19163	1,25293413	0,444964542	0,43831661	0,71207176
26,15779	20,33019	17,05874	21,18224	0,55619371	0,42710483	0,35988903	0,44772919	1966,6	689,0495	648,5219	1101,39047	1,25317819	0,445036169	0,43838597	0,71220011
26,15838	20,33066	17,06004	21,1830267	0,55620625	0,42711471	0,35991646	0,4477458	1966,909	689,1662	648,6322	1101,56913	1,25337509	0,445111542	0,43846053	0,71231572
26,15944	20,33125	17,0611	21,18393	0,55622879	0,4271271	0,35993882	0,4477649	1967,213	689,2747	648,7389	1101,7422	1,25356881	0,445181619	0,43853266	0,7124277
26,16074	20,33184	17,06193	21,1848367	0,55625643	0,4271395	0,35995633	0,44778409	1967,546	689,3978	648,8487	1101,93083	1,25378101	0,445261125	0,43860688	0,71254967
26,16215	20,33267	17,06322	21,1860133	0,55628641	0,42715693	0,35998354	0,44780896	1967,867	689,5109	648,9542	1102,1107	1,25398556	0,445334173	0,43867819	0,71266598
26,16499	20,33385	17,0644	21,1877467	0,5563468	0,42718172	0,36000844	0,44784565	1967,541	689,6131	649,0601	1102,0714	1,25377782	0,445400181	0,43874978	0,71264259
26,16605	20,34105	17,06559	21,1908967	0,55636934	0,42733298	0,36003354	0,44791196	1967,205	689,7174	649,1601	1102,0275	1,25356371	0,445467545	0,43881738	0,71261621
26,16747	20,34294	17,06665	21,1923533	0,55639953	0,42737269	0,36005591	0,44794271	1966,877	689,8287	649,2717	1101,99247	1,2533547	0,44553943	0,43889282	0,71259565
26,17195	20,34707	17,06771	21,1955767	0,55649479	0,42745945	0,36007827	0,44801084	1967,203	689,9326	649,3749	1102,17017	1,25356244	0,445606536	0,43896258	0,71271052
26,17325	20,34825	17,06842	21,19664	0,55652243	0,42748424	0,36009325	0,44803331	1967,536	690,0359	649,4785	1102,35013	1,25377464	0,445673255	0,43903261	0,71282683
26,1742	20,3492	17,06925	21,19755	0,55654263	0,4275042	0,36011076	0,44805253	1967,943	690,1567	649,5949	1102,56487	1,25403399	0,445751276	0,43911129	0,71296552
26,17502	20,34991	17,06995	21,1982933	0,55656007	0,42751912	0,36012553	0,44806824	1968,364	690,2694	649,709	1102,7808	1,25430226	0,445824065	0,43918842	0,71310492
26,17538	20,35073	17,07054	21,1988833	0,55656772	0,42753634	0,36013797	0,44808068	1968,707	690,4004	649,8205	1102,97597	1,25452083	0,445908674	0,43926379	0,7132311
26,17597	20,35156	17,07149	21,1996733	0,55658027	0,42755378	0,36015802	0,44809736	1969,094	690,5366	649,9322	1103,1876	1,25476744	0,445996641	0,4393393	0,71336779
26,17644	20,35215	17,07562	21,2014033	0,55659026	0,42756618	0,36024515	0,44813386	1969,514	690,6538	649,8235	1103,33043	1,25503508	0,446072337	0,43926582	0,71345775
26,17691	20,35262	17,0768	21,20211	0,55660026	0,42757605	0,36027004	0,44814878	1969,961	690,774	649,7209	1103,4853	1,25531992	0,446149971	0,43919647	0,71355545
26,17738	20,35321	17,0781	21,2028967	0,55661025	0,42758845	0,36029747	0,44816539	1970,427	690,8855	649,619	1103,64383	1,25561687	0,446221985	0,43912758	0,71365548
26,17786	20,35368	17,07987	21,2038033	0,55662046	0,42759832	0,36033481	0,44818453	1970,907	690,9881	649,5152	1103,80343	1,25592274	0,446288252	0,43905742	0,71375614
26,17821	20,35439	17,08601	21,2062033	0,5566279	0,42761324	0,36046435	0,44823516	1971,397	691,1034	649,6228	1104,04107	1,25623499	0,44636272	0,43913015	0,71390929
26,17868	20,3551	17,08719	21,20699	0,55663789	0,42762815	0,36048924	0,44825176	1971,891	691,211	649,7346	1104,27887	1,25654978	0,446432216	0,43920573	0,71406257
26,17915	20,35982	17,0879	21,2089567	0,55664788	0,42772731	0,36050422	0,44829314	1972,382	691,1034	649,8502	1104,4452	1,25686266	0,44636272	0,43928387	0,71416975
26,17963	20,36124	17,08872	21,2098633	0,55665809	0,42775714	0,36052152	0,44831225	1972,867	690,9962	649,9819	1104,61503	1,25717171	0,446293483	0,4393729	0,71427936
26,17998	20,36749	17,08931	21,21226	0,55666553	0,42788845	0,36053397	0,44836265	1973,342	691,0986	650,0949	1104,84517	1,2574744	0,44635962	0,43944928	0,71442777
26,18034	20,36985	17,0899	21,2133633	0,55667319	0,42793803	0,36054641	0,44838588	1973,803	691,2089	650,222	1105,07797	1,25776816	0,44643086	0,4395352	0,71457807
26,18081	20,37104	17,0905	21,2141167	0,55668318	0,42796303	0,36055907	0,44840176	1974,24	691,3286	650,3528	1105,30713	1,25804663	0,44650817	0,43962362	0,71472614
26,18116	20,37175	17,09109	21,2146667	0,55669062	0,42797794	0,36057152	0,44841336	1974,646	691,451	650,4858	1105,5276	1,25830535	0,446587225	0,43971352	0,7148687
26,18152	20,37257	17,09168	21,2152567	0,55669828	0,42799517	0,36058397	0,4484258	1975,016	691,5751	650,6144	1105,73517	1,25854112	0,446667377	0,43980045	0,71500298
26,18187	20,37304	17,09227	21,2157267	0,55670572	0,42800504	0,36059641	0,44843573	1975,346	691,6764	650,7393	1105,92057	1,25875141	0,446732804	0,43988488	0,71512303
26,18234	20,37363	17,09286	21,2162767	0,55671571	0,42801744	0,36060886	0,44844734	1975,755	691,7839	650,8639	1106,13427	1,25901204	0,446802235	0,43996911	0,71526113
26,18293	20,37422	17,09333	21,2168267	0,55672826	0,42802983	0,36061878	0,44845896	1976,129	691,8861	650,9773	1106,3308	1,25925036	0,446868243	0,44004576	0,71538812
26,18506	20,37493	17,09392	21,21797	0,55677355	0,42804475	0,36063122	0,44848317	1975,743	692,0166	651,0814	1106,28033	1,25900439	0,446952529	0,44011613	0,71535768
26,18553	20,37564	17,09463	21,2186	0,55678354	0,42805966	0,3606462	0,44849647	1975,441	692,1441	651,2004	1106,26183	1,25881195	0,447034877	0,44019657	0,7153478
26,186	20,37635	17,09522	21,21919	0,55679354	0,42807458	0,36065865	0,44850892	1975,116	692,2603	651,3007	1106,22567	1,25860485	0,447109927	0,44026437	0,71532638
26,18647	20,37717	17,09663	21,22009	0,55680353	0,42809181	0,3606884	0,44852791	1974,811	692,3765	651,4042	1106,19723	1,25841049	0,447184977	0,44033434	0,71530994
26,18695	20,37836	17,09829	21,2212	0,55681374	0,42811681	0,36072342	0,44855132	1974,472	692,4801	651,2927	1106,0816	1,25819447	0,447251889	0,44025897	0,71523511
26,18777	20,38626	17,09935	21,22446	0,55683117	0,42828277	0,36074578	0,44861991	1974,167	692,4681	651,1801	1105,9384	1,25800011	0,447244139	0,44018285	0,71514237
26,19568	20,38792	17,10029	21,2279633	0,55699936	0,42831765	0,36076561	0,44869421	1974,41	692,5741	651,0649	1106,01633	1,25815496	0,447312601	0,44010498	0,71519085
26,19675	20,39111	17,10136	21,22974	0,55702211	0,42838466	0,36078819	0,44873165	1974,76	692,678	650,9586	1106,1322	1,25837799	0,447379707	0,44003312	0,71526361
26,19745	20,39252	17,10679	21,2322533	0,557037	0,42841429	0,36090274	0,44878468	1975,122	692,7876	650,8531	1106,25423	1,25860867	0,447450494	0,43996181	0,71534032
26,19804	20,3937	17,11033	21,2340233	0,55704954	0,42843908	0,36097743	0,44882201	1975,427	692,9053	650,9638	1106,43203	1,25880303	0,447526513	0,44003664	0,71545539
26,19863	20,39441	17,11116	21,2347333	0,55706209	0,42845399	0,36099494	0,44883701	1975,761	693,0126	651,0737	1106,61577	1,25901586	0,447595815	0,44011093	0,7155742
26,19922	20,39512	17,11198	21,23544	0,55707463	0,42846891	0,36101224	0,44885193	1976,12	693,1337	651,1868	1106,8135	1,25924463	0,44767403	0,44018738	0,71570201
26,19982	20,39595	17,11281	21,2361933	0,55708739	0,42848634	0,36102975	0,44886783	1976,494	693,2537	651,3218	1107,02317	1,25948295	0,447751534	0,44027864	0,71583771
26,20029	20,39665	17,1134	21,23678	0,55709738	0,42850105	0,36104219	0,44888021	1976,874	693,3704	651,4336	1107,226	1,2597251	0,447826907	0,44035421	0,71596874
26,20088	20,39736	17,11399	21,23741	0,55710993	0,42851597	0,36105464	0,44889351	1977,256	693,4839	651,5456	1107,4285	1,25996852	0,447900213	0,44042992	0,71609955

26,20147	20,39831	17,11446	21,23808	0,55712248	0,42853592	0,36106456	0,44890765	1977,633	693,6056	651,656	1107,63153	1,26020876	0,447978815	0,44050455	0,71623071
26,20194	20,39913	17,11505	21,2387067	0,55713247	0,42855315	0,361077	0,44892087	1977,989	693,7189	651,7652	1107,82437	1,26043561	0,448051993	0,44057837	0,71635532
26,20241	20,40008	17,11564	21,2393767	0,55714246	0,42857311	0,36108945	0,44893501	1978,322	693,8269	651,8768	1108,00857	1,26064781	0,448121746	0,44065381	0,71647445
26,20312	20,40102	17,11611	21,2400833	0,55715756	0,42859286	0,36109937	0,44894993	1978,7	693,9334	651,9829	1108,20543	1,26088868	0,448190532	0,44072553	0,71660158
26,20395	20,40244	17,11682	21,24107	0,55717521	0,42862269	0,36111435	0,44897075	1979,05	694,0388	652,1101	1108,39963	1,26111171	0,448258606	0,44081151	0,71672728
26,20513	20,41023	17,11753	21,2442967	0,5572003	0,42878634	0,36112932	0,44903866	1979,354	694,0816	652,236	1108,5572	1,26130543	0,448286249	0,44089662	0,71682943
26,21127	20,41342	17,11836	21,2476833	0,55733085	0,42885336	0,36114684	0,44911035	1979,658	694,1977	652,3539	1108,73653	1,26149915	0,448361235	0,44097631	0,71694557
26,21398	20,4146	17,12615	21,2515767	0,55738848	0,42887815	0,36131118	0,4491926	1979,981	694,3115	652,3248	1108,87243	1,26170497	0,448434735	0,44095664	0,71703212
26,21764	20,4159	17,12922	21,2542533	0,5574663	0,42890546	0,36137595	0,44924924	1980,284	694,4251	652,2237	1108,9776	1,26189806	0,448508106	0,4408883	0,71709815
26,21918	20,4179	17,13193	21,2563367	0,55749904	0,42894748	0,36143312	0,44929321	1980,586	694,5261	652,3412	1109,1511	1,2620905	0,448573339	0,44096773	0,71721052
26,22012	20,42003	17,13276	21,2576367	0,55751903	0,42899223	0,36145063	0,44932063	1980,916	694,6307	652,4566	1109,33443	1,26230079	0,448640896	0,44104574	0,71732914
26,22095	20,42109	17,13359	21,2585433	0,55753668	0,4290145	0,36146814	0,44933977	1981,258	694,7349	652,5934	1109,52877	1,26251872	0,448708196	0,44113821	0,71745504
26,22165	20,42227	17,13418	21,2593667	0,55755156	0,42903929	0,36148059	0,44935715	1981,64	694,8395	652,7141	1109,7312	1,26276214	0,448775754	0,4412198	0,7175859
26,22236	20,42357	17,13477	21,2602333	0,55756666	0,4290666	0,36149304	0,44937543	1982,033	694,9527	652,8415	1109,9424	1,26301257	0,448848866	0,44130592	0,71772245
26,22307	20,42451	17,13536	21,26098	0,55758176	0,42908634	0,36150549	0,4493912	1982,425	695,0581	652,9623	1110,14847	1,26326237	0,448916941	0,44138758	0,71785563
26,22378	20,42546	17,13583	21,26169	0,55759685	0,4291063	0,3615154	0,44940619	1982,811	695,1669	653,0743	1110,35073	1,26350834	0,448987212	0,44146329	0,71798628
26,22437	20,42664	17,13642	21,2624767	0,5576094	0,42913109	0,36152785	0,44942278	1983,162	695,269	653,1876	1110,53953	1,26373201	0,449053155	0,44153988	0,71810835
26,22508	20,42806	17,13701	21,2633833	0,5576245	0,42916092	0,3615403	0,4494419	1983,476	695,3766	653,2988	1110,71713	1,2639321	0,449122651	0,44161504	0,71822326
26,22591	20,42947	17,13748	21,2642867	0,55764214	0,42919055	0,36155021	0,44946097	1983,787	695,4827	653,405	1110,89157	1,26413028	0,449191177	0,44168683	0,7183361
26,22697	20,43089	17,13819	21,26535	0,55766468	0,42922038	0,36156519	0,44948342	1984,1	695,5837	653,5251	1111,0696	1,26432973	0,44925641	0,44176802	0,71845139
26,22874	20,43207	17,13902	21,26661	0,55770232	0,42924517	0,3615827	0,44951006	1984,402	695,6953	653,6324	1111,24323	1,26452217	0,449328489	0,44184055	0,71856374
26,23157	20,43313	17,14008	21,26826	0,55776249	0,42926744	0,36160506	0,449545	1984,719	695,8025	653,7371	1111,41953	1,26472417	0,449397727	0,44191133	0,71867774
26,23322	20,43857	17,14374	21,2718433	0,55779758	0,42938172	0,36168228	0,44962053	1985,028	695,908	653,6356	1111,52387	1,26492108	0,449465866	0,44184271	0,71874322
26,23488	20,44022	17,1507	21,2752667	0,55783287	0,42941639	0,36182911	0,44969279	1985,344	696,0207	653,7368	1111,7005	1,26512244	0,449538655	0,44191112	0,71885741
26,23606	20,44128	17,15448	21,2772733	0,55785796	0,42943866	0,36190886	0,44973516	1985,658	696,1281	653,841	1111,8757	1,26532253	0,449608022	0,44198156	0,71897071
26,23759	20,44234	17,1559	21,27861	0,5578905	0,42946092	0,36193882	0,44976341	1985,985	696,2454	653,9411	1112,05717	1,26553091	0,449683782	0,44204922	0,71908797
26,24161	20,44317	17,15696	21,28058	0,55797597	0,42947836	0,36196118	0,44980517	1986,324	696,3536	654,051	1112,24287	1,26574693	0,449753665	0,44212351	0,71920804
26,24279	20,44423	17,15779	21,2816033	0,55800106	0,42950063	0,36197869	0,4498268	1986,673	696,4547	654,1719	1112,4332	1,26596932	0,449818963	0,44220524	0,71933118
26,24349	20,44541	17,15838	21,2824267	0,55801595	0,42952542	0,36199114	0,44984417	1987,006	696,5605	654,2813	1112,61593	1,26618152	0,449887296	0,44227919	0,71944934
26,2442	20,45249	17,15897	21,28522	0,55803104	0,42967416	0,36200359	0,44990293	1987,395	696,6631	654,4017	1112,81993	1,2664294	0,449953562	0,44236058	0,71958118
26,24479	20,45438	17,15956	21,2862433	0,55804359	0,42971387	0,36201603	0,4499245	1987,701	696,7641	654,5281	1112,99773	1,2666244	0,450018795	0,44244602	0,71969641
26,24538	20,45568	17,16015	21,28707	0,55805613	0,42974118	0,36202848	0,44994193	1988,017	696,8656	654,6591	1113,18057	1,26682576	0,450084351	0,44253458	0,7198149
26,24597	20,45852	17,16062	21,28837	0,55806868	0,42980084	0,3620384	0,44996931	1988,345	696,9766	654,7873	1113,36963	1,26703477	0,450156042	0,44262124	0,71993735
26,24645	20,46005	17,16121	21,2892367	0,55807889	0,42983298	0,36205084	0,44998757	1988,68	697,0897	654,9054	1113,55837	1,26724825	0,45022909	0,44270107	0,72005947
26,24704	20,46123	17,16168	21,2899833	0,55809143	0,42985777	0,36206076	0,45000332	1989,001	697,2077	655,0114	1113,74003	1,2674528	0,450305303	0,44277272	0,72017694
26,24751	20,46206	17,16239	21,2906533	0,55810142	0,42987521	0,36207574	0,45001746	1989,307	697,3126	655,1196	1113,91307	1,26764779	0,450373054	0,44284586	0,7202889
26,24822	20,46277	17,16334	21,2914433	0,55811652	0,42989013	0,36209578	0,45003414	1989,681	697,4387	655,2268	1114,1155	1,26788611	0,450454498	0,44291833	0,72041965
26,24893	20,46336	17,16593	21,29274	0,55813162	0,42990252	0,36215042	0,45006152	1990,009	697,5409	655,1246	1114,22483	1,26809513	0,450520506	0,44284924	0,72048829
26,24975	20,46395	17,16676	21,2934867	0,55814905	0,42991492	0,36216793	0,4500773	1990,37	697,6444	655,006	1114,34013	1,26832517	0,450587354	0,44276907	0,72056053
26,2507	20,46465	17,16735	21,2942333	0,55816925	0,42992962	0,36218038	0,45009309	1990,697	697,7725	654,8991	1114,4562	1,26853354	0,45067009	0,44269681	0,72063348
26,25235	20,46548	17,16794	21,2952567	0,55820434	0,42994706	0,36219283	0,45011474	1991,008	697,9016	654,7961	1114,56857	1,26873172	0,450753472	0,44262719	0,72070413
26,25412	20,46619	17,16877	21,29636	0,55824197	0,42996197	0,36221034	0,4501381	1991,332	698,0275	654,679	1114,6795	1,26893818	0,450834787	0,44254803	0,72077367
26,25577	20,46666	17,16983	21,29742	0,55827706	0,42997185	0,3622327	0,45016054	1991,638	698,1281	654,5735	1114,77987	1,26913317	0,450899761	0,44247671	0,72083655
26,25742	20,46737	17,17656	21,30045	0,55831214	0,42998676	0,36237468	0,45022453	1991,958	698,2543	654,6871	1114,96647	1,26933709	0,45098127	0,4425535	0,72095729
26,25884	20,46808	17,17738	21,3014333	0,55834233	0,43000168	0,36239198	0,45024533	1992,274	698,3697	654,8008	1115,14817	1,26953845	0,451055803	0,44263036	0,72107487
26,26333	20,4689	17,17797	21,3034	0,55843781	0,43001891	0,36240443	0,45028705	1992,581	698,4776	654,9066	1115,32173	1,26973408	0,451125492	0,44270188	0,72118715
26,26498	20,47115	17,17857	21,3049	0,55847289	0,43006618	0,36241709	0,45031872	1992,901	698,5777	655,0229	1115,50053	1,269938	0,451190144	0,4427805	0,72130288

26,26593	20,47398	17,17927	21,3063933	0,55849309	0,43012563	0,36243186	0,45035019	1993,245	698,4716	655,1523	1115,62297	1,2701572	0,451121617	0,44286797	0,72138226
26,26663	20,47847	17,17986	21,30832	0,55850797	0,43021996	0,3624443	0,45039075	1993,602	698,3712	655,2987	1115,7573	1,2703847	0,451056772	0,44296693	0,72146947
26,26734	20,48307	17,18034	21,31025	0,55852307	0,4303166	0,36245443	0,45043137	1994,002	698,4996	655,4065	1115,96937	1,27063959	0,451139702	0,4430398	0,72160636
26,26793	20,4839	17,18069	21,31084	0,55853562	0,43033403	0,36246181	0,45044382	1994,313	698,6297	655,5186	1116,15377	1,27083777	0,451223729	0,44311558	0,72172569
26,26852	20,48437	17,18116	21,31135	0,55854816	0,43034391	0,36247173	0,4504546	1994,617	698,7299	655,6314	1116,3261	1,27103149	0,451288445	0,44319183	0,72183725
26,26911	20,48496	17,18152	21,3118633	0,55856071	0,4303563	0,36247932	0,45046544	1995,013	698,831	655,7458	1116,52993	1,27128383	0,451353743	0,44326916	0,72196891
26,26982	20,48555	17,18199	21,3124533	0,5585758	0,4303687	0,36248924	0,45047791	1995,381	698,9317	655,8596	1116,7241	1,27151833	0,451418782	0,44334609	0,7220944
26,27053	20,48614	17,18234	21,3130033	0,5585909	0,43038109	0,36249662	0,45048954	1995,704	699,0439	655,9674	1116,9051	1,27172416	0,451491248	0,44341896	0,72221145
26,27135	20,48673	17,1827	21,3135933	0,55860834	0,43039349	0,36250422	0,45050201	1996,018	699,1666	656,0712	1117,08527	1,27192425	0,451570497	0,44348912	0,72232796
26,27254	20,4872	17,18305	21,3142633	0,55863364	0,43040336	0,3625116	0,4505162	1996,319	699,293	656,1716	1117,2612	1,27211605	0,451652135	0,44355699	0,72244173
26,27395	20,48779	17,18352	21,3150867	0,55866362	0,43041576	0,36252152	0,45053363	1996,65	699,404	656,3088	1117,45427	1,27232698	0,451723826	0,44364974	0,72256685
26,27478	20,48827	17,18411	21,31572	0,55868127	0,43042584	0,36253397	0,45054702	1997,015	699,5107	656,4207	1117,6488	1,27255957	0,45179274	0,44372538	0,72269256
26,27549	20,48897	17,18482	21,3164267	0,55869636	0,43044055	0,36254895	0,45056195	1997,332	699,6284	656,5332	1117,8312	1,27276157	0,451868759	0,44380142	0,72281058
26,2762	20,49004	17,18565	21,3172967	0,55871146	0,43046303	0,36256646	0,45058031	1997,69	699,735	656,6335	1118,0195	1,2729897	0,451937609	0,44386923	0,72293218
26,27714	20,49771	17,18801	21,3209533	0,55873145	0,43062416	0,36261624	0,45065728	1997,991	699,6493	656,5236	1118,05463	1,2731815	0,451882258	0,44379494	0,7229529
26,2795	20,50031	17,1886	21,3228033	0,55878163	0,43067878	0,36262869	0,45069637	1997,667	699,7533	656,4179	1117,94607	1,27297504	0,451949428	0,44372348	0,72288265
26,28045	20,50432	17,18919	21,3246533	0,55880183	0,43076303	0,36264114	0,45073533	1997,345	699,868	656,3082	1117,8404	1,27276985	0,45202351	0,44364933	0,72281423
26,28151	20,50527	17,1899	21,32556	0,55882437	0,43078298	0,36265612	0,45075449	1997,019	699,9713	656,1889	1117,7264	1,27256211	0,452090228	0,44356869	0,72274034
26,28399	20,50597	17,19096	21,3269733	0,5588771	0,43079769	0,36267848	0,45078442	1996,717	700,0768	656,0826	1117,62547	1,27236967	0,452158367	0,44349683	0,72267496
26,28694	20,50668	17,1984	21,3306733	0,55893983	0,43081261	0,36283544	0,45086262	1997,046	700,1947	656,1927	1117,81113	1,27257932	0,452234515	0,44357125	0,72279503
26,28789	20,50751	17,1997	21,3317	0,55896003	0,43083004	0,36286287	0,45088431	1997,361	700,3261	656,3082	1117,99843	1,27278005	0,452319383	0,44364933	0,72291625
26,28859	20,50798	17,20041	21,3323267	0,55897491	0,43083992	0,36287785	0,45089756	1997,684	700,4271	656,4135	1118,17487	1,27298587	0,452384615	0,44372051	0,72303033
26,28942	20,50881	17,20123	21,3331533	0,55899256	0,43085735	0,36289515	0,45091502	1998,054	700,5525	656,5368	1118,3811	1,27322165	0,452465607	0,44380386	0,7231637
26,28989	20,50952	17,20182	21,3337433	0,55900255	0,43087227	0,36290759	0,45092747	1998,368	700,6656	656,6449	1118,5595	1,27342174	0,452538655	0,44387693	0,72327911
26,2906	20,51022	17,20241	21,33441	0,55901765	0,43088697	0,36292004	0,45094156	1998,709	700,7718	656,7615	1118,74743	1,27363903	0,452607247	0,44395575	0,72340068
26,29119	20,51105	17,203	21,33508	0,55903019	0,43090441	0,36293249	0,4509557	1999,072	700,8772	656,8814	1118,94353	1,27387035	0,452675321	0,4440368	0,72352749
26,29166	20,51199	17,20359	21,3357467	0,55904019	0,43092416	0,36294494	0,45096976	1999,452	700,9859	657,0009	1119,14627	1,2741125	0,452745527	0,44411758	0,72365853
26,29225	20,51294	17,20418	21,3364567	0,55905273	0,43094412	0,36295738	0,45098474	1999,844	701,0908	657,1236	1119,3528	1,27436229	0,452813279	0,44420052	0,72379203
26,29284	20,51424	17,20477	21,3372833	0,55906528	0,43097143	0,36296983	0,45100218	2000,234	701,1914	657,2388	1119,55473	1,27461081	0,452878254	0,44427839	0,72392249
26,29343	20,5166	17,20525	21,3384267	0,55907782	0,43102101	0,36297996	0,45102626	2000,614	701,2924	657,3524	1119,75293	1,27485296	0,452943486	0,44435519	0,72405054
26,29402	20,52451	17,20572	21,3414167	0,55909037	0,43118718	0,36298987	0,45108914	2000,983	701,3817	657,4526	1119,9391	1,2750881	0,453001163	0,44442292	0,72417073
26,29473	20,52604	17,20643	21,3424	0,55910546	0,43121933	0,36300485	0,45110988	2001,358	701,4942	657,5703	1120,14083	1,27532706	0,453073823	0,44450248	0,72430112
26,29544	20,52699	17,20725	21,3432267	0,55912056	0,43123929	0,36302215	0,45112733	2001,758	701,6097	657,6879	1120,35187	1,27558195	0,453148421	0,44458198	0,72443745
26,29603	20,5277	17,21233	21,3453533	0,55913311	0,4312542	0,36312932	0,45117221	2002,195	701,7163	657,5803	1120,4972	1,27586042	0,453217271	0,44450924	0,72452898
26,29638	20,5284	17,2141	21,3462933	0,55914055	0,43126891	0,36316667	0,45119204	2002,502	701,8338	657,4768	1120,6042	1,27605605	0,45329316	0,44443928	0,72459616
26,29674	20,52923	17,21882	21,3482633	0,5591482	0,43128634	0,36326624	0,4512336	2002,817	701,95	657,583	1120,78333	1,27625678	0,45336821	0,44451107	0,72471202
26,29709	20,52994	17,22036	21,34913	0,55915565	0,43130126	0,36329873	0,45125188	2003,129	702,0516	657,6943	1120,9583	1,27645559	0,453433831	0,4445863	0,72482524
26,29745	20,53077	17,22189	21,3500367	0,5591633	0,4313187	0,36333101	0,451271	2003,551	702,1704	657,7996	1121,17367	1,27672451	0,45351056	0,44465748	0,72496418
26,29792	20,53171	17,22331	21,35098	0,55917329	0,43133845	0,36336097	0,4512909	2003,887	702,2839	657,9095	1121,36013	1,27693862	0,453583866	0,44473177	0,72508475
26,29875	20,53265	17,22472	21,35204	0,55919094	0,43135819	0,36339072	0,45131328	2004,235	702,3977	658,0249	1121,55253	1,27716037	0,453657366	0,44480978	0,72520917
26,30559	20,53407	17,22579	21,35515	0,55933638	0,43138803	0,36341329	0,45137923	2003,918	702,5045	658,1406	1121,52103	1,27695837	0,453726345	0,44488799	0,7251909
26,30642	20,53537	17,22697	21,3562533	0,55935403	0,43141534	0,36343819	0,45140252	2003,575	702,6047	658,258	1121,47923	1,2767398	0,453791061	0,44496735	0,72516607
26,30772	20,54328	17,22779	21,3595967	0,55938167	0,43158151	0,36345549	0,45147289	2003,261	702,6698	658,3621	1121,43097	1,27653971	0,453833107	0,44503772	0,72513685
26,30984	20,54552	17,22874	21,3613667	0,55942675	0,43162857	0,36347553	0,45151028	2003,571	702,7833	658,4787	1121,611	1,27673725	0,453906413	0,44511654	0,7252534
26,31055	20,54658	17,22945	21,3621933	0,55944185	0,43165084	0,36349051	0,45152773	2003,915	702,8958	658,588	1121,7996	1,27695646	0,453979074	0,44519042	0,72537532
26,31138	20,54741	17,23004	21,3629433	0,55945949	0,43166828	0,36350295	0,45154357	2004,312	703,0105	658,6972	1122,00657	1,27720944	0,454053155	0,44526424	0,72550894
26,31197	20,54859	17,23086	21,3638067	0,55947204	0,43169307	0,36352025	0,45156179	2004,637	703,124	658,8074	1122,18947	1,27741654	0,454126461	0,44533873	0,72562724

26,31244	20,54989	17,23205	21,3647933	0,55948203	0,43172038	0,36354536	0,45158259	2004,977	703,2404	658,9083	1122,37523	1,2776332	0,454201641	0,44540694	0,72574726
26,31303	20,55084	17,23464	21,36617	0,55949458	0,43174034	0,3636	0,45161164	2005,327	703,343	658,8032	1122,49107	1,27785623	0,454267907	0,44533589	0,72582001
26,31362	20,55178	17,23582	21,3670733	0,55950712	0,43176008	0,36362489	0,4516307	2005,675	703,4657	658,6974	1122,6127	1,27807798	0,454347155	0,44526437	0,7258965
26,31421	20,55261	17,24054	21,36912	0,55951967	0,43177752	0,36372447	0,45167389	2006,017	703,5802	658,7991	1122,79877	1,27829592	0,454421107	0,44533312	0,72601672
26,31468	20,55332	17,24409	21,3706967	0,55952966	0,43179244	0,36379937	0,45170716	2006,35	703,6965	658,9044	1122,98363	1,27850812	0,454496222	0,4454043	0,72613621
26,31527	20,55414	17,24503	21,37148	0,55954221	0,43180966	0,3638192	0,45172369	2006,671	703,8219	659,0325	1123,17513	1,27871267	0,454577214	0,44549089	0,72626026
26,31575	20,55485	17,2455	21,3720333	0,55955241	0,43182458	0,36382911	0,45173537	2006,973	703,9496	659,1354	1123,35267	1,27890511	0,454659691	0,44556045	0,72637508
26,31645	20,55556	17,24609	21,3727	0,5595673	0,4318395	0,36384156	0,45174945	2007,34	704,0618	659,2367	1123,54617	1,27913897	0,454732158	0,44562893	0,72650002
26,31716	20,55638	17,2468	21,3734467	0,55958239	0,43185672	0,36385654	0,45176522	2007,673	704,1825	659,3667	1123,74073	1,27935117	0,454810114	0,44571681	0,72662603
26,31799	20,55709	17,24763	21,3742367	0,55960004	0,43187164	0,36387405	0,45178191	2008,033	704,2849	659,4854	1123,93443	1,27958057	0,454876251	0,44579704	0,72675129
26,31893	20,56122	17,24834	21,3761633	0,55962003	0,4319584	0,36388903	0,45182249	2008,333	704,1775	659,5951	1124,0352	1,27977174	0,454806885	0,4458712	0,72681661
26,32058	20,56276	17,24905	21,3774633	0,55965511	0,43199076	0,36390401	0,45184996	2008,648	704,0724	659,7091	1124,14317	1,27997247	0,454739004	0,44594826	0,72688658
26,32271	20,57067	17,24987	21,3810833	0,5597004	0,43215693	0,36392131	0,45192621	2008,964	704,1301	659,8197	1124,3046	1,28017384	0,454776271	0,44602302	0,72699104
26,32602	20,57208	17,25105	21,38305	0,55977078	0,43218655	0,3639462	0,45196785	2009,267	704,236	659,9262	1124,4764	1,28036692	0,454844668	0,44609502	0,7271022
26,32956	20,57315	17,25896	21,3872233	0,55984606	0,43220903	0,36411308	0,45205606	2008,961	704,3558	659,8957	1124,40417	1,28017192	0,454922044	0,4460744	0,72705612
26,3318	20,57397	17,26061	21,3887933	0,55989368	0,43222626	0,36414789	0,45208928	2009,331	704,4732	660,0013	1124,60183	1,2804077	0,454997869	0,44614578	0,72718378
26,33263	20,57456	17,26675	21,3913133	0,55991133	0,43223866	0,36427743	0,45214247	2009,716	704,5815	660,1066	1124,80137	1,28065303	0,455067816	0,44621696	0,7273126
26,33322	20,57516	17,26793	21,3921033	0,55992388	0,43225126	0,36430232	0,45215915	2010,069	704,6963	660,2073	1124,99087	1,28087798	0,455141962	0,44628503	0,72743499
26,33381	20,57574	17,26911	21,3928867	0,55993642	0,43226345	0,36432722	0,45217569	2010,463	704,8132	660,3188	1125,19833	1,28112905	0,455217464	0,4463604	0,72756897
26,3344	20,57634	17,26994	21,39356	0,55994897	0,43227605	0,36434473	0,45218991	2010,883	704,9295	660,4265	1125,413	1,28139668	0,455292579	0,44643321	0,72770749
26,33499	20,57693	17,27088	21,3942667	0,55996151	0,43228845	0,36436456	0,45220484	2011,318	705,0468	660,5444	1125,6364	1,28167388	0,455368339	0,4465129	0,72785171
26,33558	20,5774	17,27171	21,3948967	0,55997406	0,43229832	0,36438207	0,45221815	2011,755	705,1642	660,6484	1125,85587	1,28195235	0,455444165	0,44658321	0,72799324
26,33617	20,57799	17,27242	21,3955267	0,5599866	0,43231071	0,36439705	0,45223145	2012,191	705,268	660,762	1126,07367	1,28223018	0,455511206	0,44666	0,72813379
26,33676	20,57858	17,27301	21,3961167	0,55999915	0,43232311	0,36440949	0,45224392	2012,617	705,3889	660,886	1126,2973	1,28250164	0,455589291	0,44674382	0,72827825
26,33735	20,57929	17,27372	21,3967867	0,56001169	0,43233803	0,36442447	0,45225806	2013,02	705,4944	660,9897	1126,50137	1,28275844	0,455657431	0,44681392	0,72840993
26,33782	20,58035	17,27466	21,39761	0,56002169	0,43236029	0,3644443	0,45227543	2013,408	705,6107	661,0949	1126,70453	1,28300569	0,455732545	0,44688503	0,72854109
26,33829	20,58153	17,27643	21,39875	0,56003168	0,43238508	0,36448165	0,45229947	2013,767	705,7247	661,1963	1126,896	1,28323446	0,455806175	0,44695357	0,72866473
26,33889	20,5833	17,27785	21,4000133	0,56004444	0,43242227	0,3645116	0,4523261	2014,093	705,8282	661,2964	1127,07253	1,28344219	0,455873022	0,44702124	0,72877882
26,33947	20,58849	17,27938	21,4024467	0,56005677	0,4325313	0,36454388	0,45237732	2014,457	705,9335	661,3997	1127,2634	1,28367415	0,455941032	0,44709107	0,72890208
26,3403	20,59062	17,2821	21,40434	0,56007442	0,43257605	0,36460127	0,45241725	2014,792	706,0386	661,2989	1127,3765	1,28388762	0,456008913	0,44702293	0,72897315
26,34467	20,59652	17,28399	21,4083933	0,56016734	0,4327	0,36464114	0,45250283	2014,46	706,1553	661,1941	1127,2698	1,28367606	0,456084286	0,44695209	0,72890414
26,34621	20,59747	17,29166	21,41178	0,56020009	0,43271996	0,36480295	0,45257433	2014,152	706,2642	661,307	1127,24107	1,28347979	0,456154621	0,4470284	0,72888761
26,35423	20,59829	17,29249	21,4150033	0,56037061	0,43273718	0,36482046	0,45264275	2014,39	706,3869	661,428	1127,40163	1,28363145	0,456233869	0,4471102	0,72899184
26,35506	20,599	17,2932	21,4157533	0,56038826	0,4327521	0,36483544	0,4526586	2014,8	706,5178	661,5387	1127,61883	1,28389272	0,456318414	0,44718503	0,72913205
26,35565	20,59959	17,29402	21,41642	0,56040081	0,4327645	0,36485274	0,45267268	2015,167	706,6213	661,6536	1127,81397	1,28412658	0,456385261	0,4472627	0,72925818
26,35624	20,60018	17,29473	21,41705	0,56041335	0,43277689	0,36486772	0,45268599	2015,569	706,7481	661,7662	1128,02777	1,28438275	0,456467158	0,44733881	0,72939624
26,35683	20,60089	17,29544	21,41772	0,5604259	0,43279181	0,3648827	0,45270014	2016,002	706,8647	661,8726	1128,24643	1,28465867	0,456542466	0,44741074	0,72953729
26,35742	20,60172	17,29615	21,41843	0,56043844	0,43280924	0,36489768	0,45271512	2016,448	706,9877	661,9907	1128,47547	1,28494287	0,456621908	0,44749057	0,72968512
26,35801	20,60278	17,29697	21,4192533	0,56045099	0,43283151	0,36491498	0,45273249	2016,895	707,0972	662,108	1128,70007	1,28522771	0,456692631	0,44756986	0,72983007
26,3586	20,61069	17,29768	21,4223233	0,56046353	0,43299769	0,36492996	0,45279706	2017,335	707,1546	662,2249	1128,90483	1,2855081	0,456729704	0,44764888	0,72996223
26,35919	20,61612	17,29839	21,4245667	0,56047608	0,43311176	0,36494494	0,45284426	2017,756	707,2581	662,3311	1129,11507	1,28577637	0,456796551	0,44772067	0,73009786
26,35966	20,61801	17,2991	21,42559	0,56048607	0,43315147	0,36495992	0,45286582	2018,158	707,3633	662,4483	1129,3232	1,28603254	0,456864497	0,4477999	0,73023231
26,36014	20,61895	17,30004	21,4263767	0,56049628	0,43317122	0,36497975	0,45288241	2018,53	707,4731	662,5572	1129,5201	1,28626959	0,456935413	0,44787351	0,7303595
26,36072	20,61966	17,30618	21,4288533	0,56050861	0,43318613	0,36510928	0,45293468	2018,854	707,5851	662,6657	1129,7016	1,28647605	0,45700775	0,44794685	0,73047688
26,36143	20,62049	17,30725	21,4297233	0,56052371	0,43320357	0,36513186	0,45295305	2019,213	707,7095	662,7676	1129,8967	1,28670482	0,457088097	0,44801574	0,73060288
26,36226	20,62096	17,31433	21,4325167	0,56054136	0,43321345	0,36528122	0,45301201	2019,563	707,8145	662,8814	1130,0863	1,28692785	0,457155913	0,44809266	0,73072547
26,36309	20,62155	17,31516	21,4332667	0,560559	0,43322584	0,36529873	0,45302786	2019,87	707,9278	663,003	1130,26693	1,28712348	0,45722909	0,44817486	0,73084248

26,36438	20,62214	17,3161	21,4342067	0,56058643	0,43323824	0,36531857	0,45304774	2020,189	708,0419	663,1104	1130,4471	1,28732675	0,457302784	0,44824746	0,730959
26,36923	20,62273	17,31704	21,4363333	0,56068956	0,43325063	0,3653384	0,45309286	2020,492	708,1482	663,2133	1130,61783	1,28751983	0,45737144	0,44831702	0,73106943
26,37643	20,62344	17,31787	21,4392467	0,56084265	0,43326555	0,36535591	0,4531547	2020,799	708,273	663,3172	1130,7964	1,28771546	0,457452044	0,44838725	0,73118492
26,37713	20,62403	17,31893	21,44003	0,56085754	0,43327794	0,36537827	0,45317125	2021,112	708,3839	663,422	1130,97263	1,28791492	0,457523671	0,4484581	0,73129889
26,37796	20,62474	17,31988	21,44086	0,56087519	0,43329286	0,36539831	0,45318879	2021,509	708,4846	663,5313	1131,17497	1,2881679	0,45758871	0,44853198	0,73142953
26,37867	20,62557	17,32165	21,4419633	0,56089028	0,43331029	0,36543565	0,45321208	2021,86	708,5929	663,6333	1131,36207	1,28839157	0,457658658	0,44860093	0,73155038
26,37926	20,62698	17,32484	21,4436933	0,56090283	0,43333992	0,36550295	0,45324857	2022,258	708,6958	663,7391	1131,5643	1,28864518	0,457725118	0,44867245	0,73168092
26,37985	20,63064	17,32649	21,44566	0,56091537	0,43341681	0,36553776	0,45328998	2022,688	708,594	663,8405	1131,7075	1,28891919	0,457659368	0,44874099	0,73177318
26,38044	20,63843	17,32755	21,4488067	0,56092792	0,43358046	0,36556013	0,45335617	2023,139	708,6302	663,9491	1131,9061	1,28920658	0,457682749	0,4488144	0,73190125
26,38079	20,6408	17,32838	21,44999	0,56093536	0,43363025	0,36557764	0,45338108	2023,447	708,7453	664,064	1132,08543	1,28940285	0,457757088	0,44889207	0,73201734
26,38127	20,64174	17,33145	21,4514867	0,56094557	0,43365	0,36564241	0,45341266	2023,757	708,8657	663,9607	1132,19447	1,28960039	0,457834851	0,44882225	0,73208583
26,38162	20,64245	17,33251	21,4521933	0,56095301	0,43366492	0,36566477	0,45342756	2024,065	708,98	663,8537	1132,29957	1,28979666	0,457908674	0,44874992	0,73215175
26,38198	20,64327	17,33617	21,4538067	0,56096066	0,43368214	0,36574198	0,4534616	2024,369	709,1022	663,9668	1132,47933	1,28999038	0,457987599	0,44882637	0,73226812
26,38256	20,64398	17,33688	21,4544733	0,560973	0,43369706	0,36575696	0,45347567	2024,796	709,2314	664,074	1132,70047	1,29026248	0,458071046	0,44889883	0,73241078
26,38304	20,64457	17,33771	21,4551067	0,5609832	0,43370945	0,36577447	0,45348904	2025,174	709,3436	664,197	1132,90487	1,29050335	0,458143512	0,44898198	0,73254295
26,38351	20,64516	17,33841	21,4556933	0,5609932	0,43372185	0,36578924	0,45350143	2025,504	709,462	664,3289	1133,0983	1,29071363	0,458219983	0,44907114	0,73266825
26,38422	20,64564	17,33924	21,4563667	0,56100829	0,43373193	0,36580675	0,45351566	2025,859	709,5731	664,46	1133,29737	1,29093985	0,458291739	0,44915976	0,73279712
26,38504	20,64622	17,33995	21,45707	0,56102573	0,43374412	0,36582173	0,45353053	2026,173	709,6779	664,5912	1133,4807	1,29113994	0,458359426	0,44924845	0,73291594
26,39059	20,64693	17,34054	21,4593533	0,56114374	0,43375903	0,36583418	0,45357898	2025,868	709,8032	664,7088	1133,46	1,29094559	0,458440354	0,44932794	0,73290463
26,39425	20,64776	17,34136	21,4611233	0,56122156	0,43377647	0,36585148	0,4536165	2026,188	709,911	664,8189	1133,6393	1,2911495	0,458509979	0,44940237	0,73302062
26,3965	20,64835	17,34195	21,4622667	0,5612694	0,43378887	0,36586392	0,45364073	2026,513	710,0159	664,919	1133,81597	1,2913566	0,45857773	0,44947003	0,73313479
26,39768	20,64906	17,34278	21,4631733	0,56129449	0,43380378	0,36588143	0,4536599	2026,868	710,1218	665,0212	1134,00367	1,29158282	0,458646128	0,44953912	0,73325602
26,39838	20,64988	17,34798	21,4654133	0,56130938	0,43382101	0,36599114	0,45370717	2027,183	710,226	664,9207	1134,1099	1,29178355	0,458713428	0,44947118	0,73332272
26,39897	20,65142	17,35553	21,46864	0,56132192	0,43385336	0,36615042	0,45377524	2027,528	710,3264	665,0323	1134,29557	1,29200339	0,458778273	0,44954662	0,73344276
26,39968	20,65496	17,35671	21,47045	0,56133702	0,43392773	0,36617532	0,45381336	2027,878	710,2229	665,1502	1134,41703	1,29222642	0,458711425	0,44962632	0,73352139
26,40039	20,65862	17,35789	21,4723	0,56135212	0,43400462	0,36620021	0,45385232	2028,207	710,122	665,2533	1134,52743	1,29243607	0,458646257	0,44969601	0,73359278
26,40122	20,66252	17,35895	21,47423	0,56136976	0,43408655	0,36622257	0,45389296	2028,54	710,2385	665,3685	1134,71567	1,29264827	0,458721501	0,44977389	0,73371455
26,40216	20,66311	17,35978	21,4750167	0,56138975	0,43409895	0,36624008	0,4539096	2028,868	710,3419	665,4761	1134,89533	1,29285728	0,458788284	0,44984662	0,73383073
26,40334	20,66382	17,36073	21,4759633	0,56141484	0,43411387	0,36626013	0,45392961	2029,187	710,4658	665,5825	1135,07843	1,29306056	0,458868307	0,44991854	0,73394914
26,40464	20,6644	17,36155	21,4768633	0,56144248	0,43412605	0,36627743	0,45394865	2029,527	710,5993	665,6832	1135,26983	1,29327721	0,458954531	0,44998662	0,73407279
26,40594	20,66488	17,36214	21,4776533	0,56147013	0,43413613	0,36628987	0,45396538	2029,869	710,7008	665,786	1135,45193	1,29349515	0,459020087	0,45005611	0,73419045
26,40736	20,66535	17,36309	21,4786	0,56150032	0,43414601	0,36630992	0,45398541	2030,175	710,8088	665,9073	1135,63037	1,29369014	0,45908984	0,4501381	0,73430603
26,40842	20,6657	17,36391	21,4793433	0,56152286	0,43415336	0,36632722	0,45400114	2030,51	710,9231	666,0161	1135,8164	1,29390361	0,459163663	0,45021165	0,73442631
26,40925	20,66618	17,36521	21,4802133	0,56154051	0,43416345	0,36635464	0,45401953	2030,842	711,0413	666,1208	1136,00137	1,29411517	0,459240005	0,45028242	0,73454587
26,41019	20,66653	17,36698	21,4812333	0,56156049	0,4341708	0,36639198	0,45404109	2031,181	711,1596	666,2224	1136,18767	1,29433119	0,459316412	0,4503511	0,73466624
26,41102	20,667	17,37477	21,4842633	0,56157814	0,43418067	0,36655633	0,45410505	2031,533	711,2762	666,2741	1136,3611	1,2945555	0,45939172	0,45038605	0,73477776
26,41196	20,66736	17,37973	21,48635	0,56159813	0,43418824	0,36666097	0,45414911	2031,87	711,391	666,4	1136,55367	1,29477025	0,459465866	0,45047116	0,73490242
26,41279	20,66771	17,38056	21,48702	0,56161578	0,43419559	0,36667848	0,45416328	2032,226	711,5034	666,5239	1136,7511	1,2949971	0,459538462	0,45055491	0,73503016
26,41361	20,66806	17,38115	21,4876067	0,56163321	0,43420294	0,36669093	0,45417569	2032,555	711,6086	666,6248	1136,92947	1,29520675	0,459606407	0,45062312	0,73514542
26,41456	20,66842	17,38174	21,48824	0,56165341	0,4342105	0,36670338	0,4541891	2032,865	711,7103	666,7289	1137,1014	1,29540429	0,459672092	0,45069348	0,73525662
26,4155	20,66901	17,38233	21,4889467	0,5616734	0,4342229	0,36671582	0,45420404	2033,212	711,8487	666,8326	1137,29777	1,29562541	0,45976148	0,45076358	0,73538349
26,41657	20,66948	17,38292	21,4896567	0,56169615	0,43423277	0,36672827	0,45421906	2033,563	711,9644	666,9446	1137,49067	1,29584908	0,459836207	0,45083929	0,73550819
26,41739	20,67019	17,38351	21,4903633	0,56171359	0,43424769	0,36674072	0,454234	2033,869	712,0895	667,0637	1137,67407	1,29604407	0,459917006	0,4509198	0,73562696
26,42388	20,67102	17,3841	21,493	0,56185158	0,43426513	0,36675316	0,45428996	2034,211	712,2055	667,1941	1137,8702	1,296262	0,459991927	0,45100795	0,73575396
26,42483	20,67326	17,38457	21,49422	0,56187178	0,43431218	0,36676308	0,45431568	2034,571	712,0991	667,3177	1137,99593	1,29649141	0,459923206	0,4510915	0,73583537
26,42554	20,67397	17,38516	21,49489	0,56188688	0,4343271	0,36677553	0,45432984	2034,908	711,9906	667,4244	1138,10767	1,29670615	0,459853129	0,45116363	0,73590764
26,42625	20,67468	17,38587	21,4956	0,56190198	0,43434202	0,36679051	0,45434483	2035,272	711,8661	667,5465	1138,2282	1,29693811	0,459772718	0,45124616	0,73598566

26,42695	20,67538	17,3867	21,4963433	0,56191686	0,43435672	0,36680802	0,45436053	2035,63	711,7441	667,6652	1138,34643	1,29716623	0,459693922	0,4513264	0,73606219
26,42766	20,67621	17,38764	21,49717	0,56193196	0,43437416	0,36682785	0,45437799	2035,966	711,6381	667,7693	1138,4578	1,29738034	0,45962546	0,45139677	0,73613419
26,42837	20,67775	17,39237	21,4994967	0,56194706	0,43440651	0,36692764	0,45442707	2036,296	711,537	667,669	1138,50067	1,29759063	0,459560163	0,45132897	0,73615992
26,4292	20,6827	17,39874	21,5035467	0,5619647	0,4345105	0,36706203	0,45451241	2036,658	711,6392	667,7831	1138,69343	1,29782131	0,459626171	0,4514061	0,73628453
26,43002	20,68424	17,40027	21,5048433	0,56198214	0,43454286	0,3670943	0,45453977	2036,994	711,7458	667,894	1138,87793	1,29803542	0,45969502	0,45148107	0,73640383
26,43227	20,68518	17,4024	21,5066167	0,56202998	0,43456261	0,36713924	0,45457728	2037,306	711,872	667,9956	1139,05787	1,29823423	0,459776529	0,45154975	0,73652017
26,43392	20,68589	17,40441	21,5080733	0,56206506	0,43457752	0,36718165	0,45460808	2037,611	711,9769	668,1076	1139,23183	1,29842859	0,459844281	0,45162545	0,73663277
26,43522	20,68672	17,40594	21,5092933	0,56209271	0,43459496	0,36721392	0,45463386	2037,937	712,0791	668,2142	1139,4101	1,29863633	0,459910289	0,45169751	0,73674804
26,4364	20,68743	17,40689	21,51024	0,5621178	0,43460987	0,36723397	0,45465388	2038,239	712,1881	668,3163	1139,58113	1,29882877	0,459980688	0,45176653	0,73685866
26,43758	20,68825	17,40818	21,5113367	0,56214289	0,4346271	0,36726118	0,45467706	2038,56	712,3241	668,4183	1139,76747	1,29903332	0,460068527	0,45183548	0,73697911
26,43864	20,68873	17,40925	21,5122067	0,56216543	0,43463718	0,36728376	0,45469546	2038,869	712,4359	668,531	1139,9453	1,29923023	0,460140735	0,45191166	0,73709421
26,44372	20,68931	17,41031	21,5144467	0,56227344	0,43464937	0,36730612	0,45474298	2039,192	712,544	668,6401	1140,12537	1,29943605	0,460210554	0,45198541	0,73721067
26,44466	20,69002	17,41137	21,51535	0,56229343	0,43466429	0,36732848	0,45476207	2039,501	712,6741	668,7514	1140,30883	1,29963296	0,460294581	0,45206065	0,73732939
26,44537	20,69061	17,41338	21,5164533	0,56230853	0,43467668	0,36737089	0,45478536	2039,863	712,7891	668,8548	1140,5023	1,29986363	0,460368856	0,45213054	0,73745434
26,44596	20,69144	17,41598	21,5177933	0,56232107	0,43469412	0,36742574	0,45481364	2040,183	712,9019	668,9648	1140,68323	1,30006755	0,46044171	0,4522049	0,73757139
26,44655	20,69368	17,41751	21,5192467	0,56233362	0,43474118	0,36745802	0,45484427	2040,526	713,0024	669,0654	1140,8646	1,30028612	0,46050662	0,45227291	0,73768855
26,44714	20,69782	17,41975	21,52157	0,56234616	0,43482815	0,36750527	0,4548932	2040,883	712,9009	669,1732	1140,9857	1,30051361	0,460441064	0,45234578	0,73776682
26,44773	20,70195	17,42365	21,5244433	0,56235871	0,43491492	0,36758755	0,45495373	2041,244	713,0017	669,2744	1141,17337	1,30074365	0,460506168	0,45241418	0,737888
26,4482	20,70372	17,42507	21,5256633	0,5623687	0,4349521	0,36761751	0,45497944	2041,608	713,1036	669,3783	1141,3633	1,3009756	0,460571982	0,45248442	0,73801067
26,4488	20,70631	17,42589	21,527	0,56238146	0,43500651	0,36763481	0,45500759	2041,972	713,2106	669,4818	1141,5548	1,30120755	0,46064109	0,45255438	0,73813434
26,44939	20,70761	17,42672	21,5279067	0,562394	0,43503382	0,36765232	0,45502672	2042,325	713,3284	669,5938	1141,74907	1,30143249	0,460717174	0,45263009	0,73825992
26,44986	20,70844	17,42766	21,5286533	0,562404	0,43505126	0,36767215	0,45504247	2042,659	713,4392	669,7077	1141,9353	1,30164533	0,460788736	0,45270709	0,73838038
26,45056	20,7095	17,42849	21,5295167	0,56241888	0,43507353	0,36768966	0,45506069	2043,05	713,5653	669,8142	1142,14317	1,30189449	0,46087018	0,45277908	0,73851458
26,45127	20,71021	17,42967	21,5303833	0,56243398	0,43508845	0,36771456	0,45507899	2043,383	713,686	669,9216	1142,3302	1,30210669	0,460948137	0,45285168	0,7386355
26,4521	20,7108	17,4312	21,5313667	0,56245163	0,43510084	0,36774684	0,45509977	2043,712	713,788	670,0274	1142,50913	1,30231633	0,461014015	0,4529232	0,73875118
26,45304	20,71139	17,43416	21,5328633	0,56247161	0,43511324	0,36780928	0,45513138	2044,023	713,898	670,1285	1142,68317	1,30251451	0,461085061	0,45299154	0,7388637
26,46072	20,71186	17,43581	21,53613	0,56263491	0,43512311	0,36784409	0,45520071	2044,05	714,0145	670,2293	1142,7646	1,30253172	0,461160305	0,45305968	0,73891723
26,46674	20,71245	17,43923	21,5394733	0,56276292	0,4351355	0,36791624	0,45527156	2044,399	714,1169	670,3294	1142,94843	1,30275411	0,461226442	0,45312734	0,73903596
26,46745	20,71316	17,44726	21,5426233	0,56277801	0,43515042	0,36808565	0,45533803	2044,763	714,2351	670,4337	1143,14393	1,30298606	0,461302784	0,45319784	0,73916223
26,46804	20,71387	17,44821	21,5433733	0,56279056	0,43516534	0,3681057	0,45535386	2045,096	714,3423	670,5464	1143,32823	1,30319826	0,461372021	0,45327403	0,73928144
26,46863	20,7147	17,44891	21,54408	0,5628031	0,43518277	0,36812046	0,45536878	2045,466	714,4577	670,6548	1143,52617	1,30343404	0,461446554	0,4533473	0,7394093
26,46922	20,71576	17,44962	21,5448667	0,56281565	0,43520504	0,36813544	0,45538538	2045,872	714,5678	670,7709	1143,7369	1,30369275	0,461517665	0,45342578	0,7395454
26,46981	20,72084	17,45045	21,5470333	0,56282819	0,43531176	0,36815295	0,45543097	2046,289	714,6692	670,8963	1143,9515	1,30395848	0,461583156	0,45351055	0,73968406
26,47028	20,72355	17,45104	21,54829	0,56283819	0,4353687	0,3681654	0,45545743	2046,703	714,7709	670,9978	1144,15723	1,30422229	0,461648841	0,45357916	0,73981677
26,47087	20,72568	17,45163	21,5493933	0,56285073	0,43541345	0,36817785	0,45548068	2047,096	714,8744	671,1023	1144,35757	1,30447272	0,461715688	0,4536498	0,73994607
26,47134	20,7291	17,45222	21,5508867	0,56286073	0,43548529	0,3681903	0,45551211	2047,467	714,9807	671,2192	1144,55563	1,30470914	0,461784344	0,45372883	0,7400741
26,47193	20,73075	17,45269	21,55179	0,56287327	0,43551996	0,36820021	0,45553115	2047,809	715,0965	671,3323	1144,74593	1,30492707	0,461859136	0,45380528	0,74019716
26,47241	20,7317	17,45328	21,5524633	0,56288348	0,43553992	0,36821266	0,45554535	2048,115	715,2055	671,4437	1144,9214	1,30512206	0,461929536	0,45388058	0,74031073
26,473	20,7324	17,45375	21,55305	0,56289602	0,43555462	0,36822257	0,45555774	2048,462	715,3095	671,552	1145,10783	1,30534318	0,461996706	0,45395379	0,74043123
26,47382	20,73323	17,45434	21,5537967	0,56291346	0,43557206	0,36823502	0,45557351	2048,768	715,4211	671,6527	1145,2806	1,30553817	0,462068785	0,45402186	0,74054294
26,47524	20,73394	17,45494	21,5547067	0,56294365	0,43558697	0,36824768	0,45559277	2049,073	715,5367	671,7572	1145,45563	1,30573253	0,462143448	0,4540925	0,74065616
26,48008	20,73465	17,45612	21,55695	0,56304657	0,43560189	0,36827257	0,45564034	2049,374	715,6589	671,8636	1145,63217	1,30592434	0,462222373	0,45416442	0,74077038
26,48161	20,73536	17,46001	21,5589933	0,5630791	0,43561681	0,36835464	0,45568352	2049,688	715,7835	671,7548	1145,7421	1,30612443	0,462302848	0,45409088	0,74083938
26,48303	20,73606	17,46119	21,5600933	0,56310929	0,43563151	0,36837954	0,45570678	2050,011	715,8899	671,6544	1145,85177	1,30633025	0,462371569	0,45402301	0,74090828
26,48504	20,73677	17,46922	21,5636767	0,56315203	0,43564643	0,36854895	0,45578247	2050,318	716,0016	671,6556	1145,99173	1,30652588	0,462443712	0,45402382	0,74099781
26,48858	20,73819	17,4704	21,5657233	0,5632273	0,43567626	0,36857384	0,4558258	2050,629	716,1052	671,768	1146,1674	1,30672406	0,462510625	0,4540998	0,7411115
26,48929	20,74197	17,47123	21,5674967	0,5632424	0,43575567	0,36859135	0,45586314	2050,932	715,9972	671,8807	1146,26997	1,30691714	0,462440871	0,45417598	0,741178

26,49	20,74834	17,47205	21,57013	0,5632575	0,4358895	0,36860865	0,45591855	2051,324	716,098	671,9896	1146,47053	1,30716694	0,462505974	0,4542496	0,7413075
26,49059	20,75035	17,47288	21,5712733	0,56327004	0,43593172	0,36862616	0,45594264	2051,657	716,2031	672,108	1146,65603	1,30737913	0,462573855	0,45432963	0,74142754
26,49117	20,75177	17,47359	21,5721767	0,56328237	0,43596155	0,36864114	0,45596169	2052,012	716,3071	672,2409	1146,85333	1,30760535	0,462641026	0,45441947	0,74155528
26,49177	20,75307	17,47418	21,5730067	0,56329513	0,43598887	0,36865359	0,45597919	2052,385	716,4139	672,3495	1147,04947	1,30784304	0,462710005	0,45449288	0,74168197
26,49236	20,75413	17,47477	21,5737533	0,56330768	0,43601113	0,36866603	0,45599495	2052,776	716,5312	672,4641	1147,2571	1,30809219	0,462785765	0,45457035	0,7418161
26,49295	20,75495	17,47524	21,57438	0,56332022	0,43602836	0,36867595	0,45600818	2053,177	716,6438	672,5786	1147,46647	1,30834772	0,46285849	0,45464775	0,74195132
26,49354	20,7559	17,47583	21,57509	0,56333277	0,43604832	0,3686884	0,45602316	2053,572	716,7517	672,689	1147,6709	1,30859943	0,462928179	0,45472238	0,74208333
26,49401	20,75673	17,4763	21,57568	0,56334276	0,43606576	0,36869831	0,45603561	2053,945	716,8604	672,7907	1147,86537	1,30883712	0,462998385	0,45479112	0,74220888
26,49448	20,75767	17,47701	21,5763867	0,56335275	0,4360855	0,36871329	0,45605052	2054,293	716,9741	672,916	1148,06103	1,30905887	0,463071821	0,45487582	0,74233551
26,49507	20,7585	17,47784	21,5771367	0,5633653	0,43610294	0,3687308	0,45606635	2054,603	717,0843	673,0298	1148,23903	1,30925642	0,463142996	0,45495275	0,74245072
26,49578	20,75956	17,48197	21,5791033	0,5633804	0,43612521	0,36881793	0,45610785	2054,965	717,1975	672,9188	1148,36043	1,30948709	0,463216108	0,45487772	0,74252697
26,49661	20,76121	17,48327	21,5803633	0,56339804	0,43615987	0,36884536	0,45613443	2055,32	717,2983	672,816	1148,4781	1,30971331	0,463281212	0,45480823	0,74260092
26,49755	20,76227	17,48905	21,5829567	0,56341803	0,43618214	0,3689673	0,45618916	2055,644	717,4104	672,7139	1148,58943	1,30991977	0,463353614	0,45473921	0,74267086
26,49897	20,7631	17,49212	21,58473	0,56344822	0,43619958	0,36903207	0,45622662	2055,95	717,5269	672,8167	1148,76453	1,31011477	0,463428857	0,4548087	0,74278411
26,50322	20,76404	17,49283	21,5866967	0,56353859	0,43621933	0,36904705	0,45626832	2056,255	717,631	672,9213	1148,93577	1,31030912	0,463496092	0,45487941	0,74289487
26,50995	20,77184	17,49366	21,5918167	0,56368169	0,43638319	0,36906456	0,45637648	2056,559	717,7229	673,0442	1149,1087	1,31050284	0,463555448	0,45496248	0,74300692
26,5116	20,77396	17,49425	21,59327	0,56371678	0,43642773	0,369077	0,45640717	2056,871	717,826	673,1469	1149,2813	1,31070165	0,463622037	0,45503191	0,74311853
26,51231	20,77526	17,49484	21,5941367	0,56373187	0,43645504	0,36908945	0,45642546	2057,183	717,9387	673,2643	1149,462	1,31090047	0,463694827	0,45511127	0,74323552
26,51302	20,7762	17,49543	21,5948833	0,56374697	0,43647479	0,3691019	0,45644122	2057,548	718,0668	673,381	1149,66527	1,31113306	0,463777562	0,45519015	0,74336693
26,51372	20,77703	17,49602	21,59559	0,56376185	0,43649223	0,36911435	0,45645614	2057,936	718,2004	673,4999	1149,87877	1,31138031	0,463863851	0,45527053	0,74350489
26,51443	20,77762	17,49661	21,59622	0,56377695	0,43650462	0,36912679	0,45646946	2058,326	718,3152	673,6206	1150,08727	1,31162883	0,463937997	0,45535212	0,74363965
26,51514	20,77833	17,4972	21,59689	0,56379205	0,43651954	0,36913924	0,45648361	2058,689	718,4388	673,7522	1150,29333	1,31186014	0,464017826	0,45544108	0,74377301
26,51585	20,77892	17,49779	21,59752	0,56380714	0,43653193	0,36915169	0,45649692	2059,026	718,5706	673,8793	1150,49197	1,31207489	0,464102952	0,45552699	0,74390161
26,51656	20,77951	17,49826	21,59811	0,56382224	0,43654433	0,3691616	0,45650939	2059,378	718,7084	673,9958	1150,69407	1,31229919	0,464191952	0,45560574	0,7440323
26,51762	20,77998	17,49885	21,5988167	0,56384478	0,4365542	0,36917405	0,45652434	2059,703	718,8477	674,1092	1150,88663	1,31250629	0,464281922	0,4556824	0,74415687
26,51892	20,78057	17,49932	21,5996033	0,56387242	0,4365666	0,36918397	0,45654099	2060,026	718,9798	674,2136	1151,07313	1,31271212	0,464367241	0,45575297	0,74427744
26,5201	20,78104	17,50003	21,60039	0,56389751	0,43657647	0,36919895	0,45655764	2060,329	719,099	674,3378	1151,25527	1,3129052	0,464444229	0,45583693	0,74439545
26,52388	20,78163	17,50062	21,6020433	0,56397789	0,43658887	0,36921139	0,45659271	2060,647	719,206	674,4427	1151,4319	1,31310784	0,464513337	0,45590784	0,74450967
26,52506	20,78223	17,50546	21,60425	0,56400298	0,43660147	0,3693135	0,45663932	2060,99	719,3069	674,3371	1151,54467	1,31332641	0,464578505	0,45583645	0,74458046
26,52589	20,78293	17,50841	21,6057433	0,56402063	0,43661618	0,36937574	0,45667085	2061,303	719,4349	674,2353	1151,65773	1,31352586	0,464661177	0,45576764	0,74465156
26,52671	20,78376	17,51408	21,6081833	0,56403806	0,43663361	0,36949536	0,45672234	2061,63	719,5532	674,3549	1151,84603	1,31373424	0,464737583	0,45584849	0,74477344
26,52765	20,78435	17,51467	21,60889	0,56405805	0,43664601	0,36950781	0,45673729	2061,944	719,655	674,457	1152,01867	1,31393433	0,464803333	0,4559175	0,74488505
26,52848	20,78541	17,51538	21,6097567	0,5640757	0,43666828	0,36952278	0,45675559	2062,255	719,7636	674,5579	1152,19217	1,31413251	0,464873474	0,45598571	0,74499723
26,52955	20,78742	17,51632	21,6110967	0,56409845	0,4367105	0,36954262	0,45678386	2062,59	719,6612	674,6799	1152,31037	1,31434598	0,464807337	0,45606818	0,74507383
26,53025	20,78872	17,51715	21,61204	0,56411333	0,43673782	0,36956013	0,45680376	2062,926	719,5498	674,7826	1152,41947	1,31456009	0,464735387	0,4561376	0,74514436
26,53096	20,79663	17,51821	21,6152667	0,56412843	0,43690399	0,36958249	0,45687164	2063,319	719,5332	674,8929	1152,5817	1,31481052	0,464724666	0,45621216	0,74524912
26,53155	20,79804	17,51939	21,6163267	0,56414097	0,43693361	0,36960738	0,45689399	2063,705	719,6445	675,0036	1152,78437	1,31505649	0,464796551	0,45628699	0,74538001
26,53214	20,79899	17,52057	21,6172333	0,56415352	0,43695357	0,36963228	0,45691312	2064,016	719,7547	675,105	1152,95857	1,31525467	0,464867726	0,45635554	0,74549264
26,53356	20,7997	17,52187	21,6183767	0,56418371	0,43696849	0,3696597	0,4569373	2064,317	719,8586	675,2149	1153,13017	1,31544648	0,464934832	0,45642983	0,74560371
26,53509	20,80041	17,52518	21,6202267	0,56421624	0,4369834	0,36972954	0,45697639	2064,642	719,966	675,1069	1153,2383	1,31565358	0,465004198	0,45635682	0,74567153
26,53604	20,80123	17,53049	21,6225867	0,56423644	0,43700063	0,36984156	0,45702621	2065,026	720,0766	675,2101	1153,43757	1,31589827	0,465075631	0,45642658	0,74580016
26,53674	20,80194	17,53167	21,62345	0,56425133	0,43701555	0,36986646	0,45704444	2065,404	720,1889	675,322	1153,6383	1,31613915	0,465148163	0,45650222	0,74592984
26,53722	20,80265	17,53261	21,62416	0,56426154	0,43703046	0,36988629	0,45705943	2065,714	720,3016	675,4437	1153,81977	1,31633669	0,465220952	0,45658449	0,74604738
26,53781	20,80324	17,53332	21,62479	0,56427408	0,43704286	0,36990127	0,45707273	2066,024	720,4145	675,5487	1153,99573	1,31653423	0,465293871	0,45665547	0,74616119
26,53852	20,80395	17,53403	21,6255	0,56428918	0,43705777	0,36991624	0,45708773	2066,403	720,5206	675,6669	1154,19683	1,31677574	0,465362397	0,45673537	0,74629117
26,53922	20,80501	17,53474	21,6263233	0,56430406	0,43708004	0,36993122	0,45710511	2066,733	720,6352	675,7909	1154,38637	1,31698603	0,465436414	0,45681919	0,74641388
26,54005	20,80596	17,53545	21,6271533	0,56432171	0,4371	0,3699462	0,45712264	2067,099	720,74	675,9066	1154,58187	1,31721925	0,465504101	0,4568974	0,74654025

26,54076	20,81363	17,53616	21,6301833	0,56433681	0,43726113	0,36996118	0,45718637	2067,403	720,7544	676,0208	1154,72607	1,31741297	0,465513402	0,4569746	0,74663366
26,54206	20,82059	17,5371	21,63325	0,56436445	0,43740735	0,36998101	0,45725094	2067,706	720,8723	676,1367	1154,905	1,31760605	0,46558955	0,45705294	0,74674951
26,54536	20,8213	17,53828	21,63498	0,56443462	0,43742227	0,37000591	0,4572876	2067,405	720,9828	676,2545	1154,88077	1,31741424	0,465660918	0,45713257	0,74673591
26,54973	20,82213	17,53911	21,63699	0,56452754	0,43743971	0,37002342	0,45733022	2067,722	721,0867	676,3574	1155,05537	1,31761625	0,465728024	0,45720213	0,7468488
26,5515	20,82284	17,54005	21,63813	0,56456517	0,43745462	0,37004325	0,45735435	2068,027	721,2076	676,4761	1155,2369	1,3178106	0,46580611	0,45728237	0,74696636
26,55469	20,82343	17,54088	21,6396667	0,564633	0,43746702	0,37006076	0,45738693	2068,327	721,3109	676,5902	1155,40937	1,31800177	0,465872828	0,4573595	0,74707803
26,55611	20,82414	17,54159	21,6406133	0,56466319	0,43748193	0,37007574	0,45740695	2068,676	721,4365	676,6944	1155,6023	1,31822417	0,465953949	0,45742993	0,74720268
26,55705	20,82484	17,54218	21,6413567	0,56468318	0,43749664	0,37008819	0,45742267	2069,026	721,5566	676,8003	1155,7943	1,3184472	0,466031518	0,45750152	0,74732675
26,55788	20,82555	17,543	21,6421433	0,56470083	0,43751155	0,37010549	0,45743929	2069,373	721,6888	676,9149	1155,99223	1,31866831	0,466116902	0,45757899	0,74745474
26,55847	20,82626	17,5443	21,64301	0,56471337	0,43752647	0,37013291	0,45745759	2069,678	721,8082	677,0155	1156,16723	1,31886267	0,466194019	0,45764699	0,74756789
26,55906	20,82697	17,54725	21,6444267	0,56472592	0,43754139	0,37019515	0,45748748	2070,019	721,9145	676,9039	1156,27913	1,31907997	0,466262675	0,45757155	0,74763806
26,55965	20,82791	17,54832	21,6452933	0,56473846	0,43756113	0,37021772	0,45750577	2070,385	722,033	676,7981	1156,40537	1,31931319	0,466339211	0,45750003	0,74771748
26,56024	20,82898	17,55611	21,6484433	0,56475101	0,43758361	0,37038207	0,45757223	2070,78	722,139	676,7722	1156,56373	1,3195649	0,466407673	0,45748253	0,74781837
26,56083	20,83582	17,55965	21,6521	0,56476356	0,43772731	0,37045675	0,45764921	2071,186	722,2442	676,8731	1156,76777	1,31982361	0,466475618	0,45755073	0,74794999
26,5613	20,83712	17,56059	21,6530033	0,56477355	0,43775462	0,37047658	0,45766825	2071,597	722,3496	676,9786	1156,97507	1,32008552	0,466543693	0,45762205	0,74808375
26,56189	20,83842	17,56142	21,65391	0,56478609	0,43778193	0,37049409	0,45768737	2072	722,4553	677,0929	1157,18273	1,32034232	0,466611962	0,45769931	0,74821786
26,56237	20,84007	17,56201	21,6548167	0,5647963	0,4378166	0,37050654	0,45770648	2072,387	722,5616	677,2011	1157,38323	1,32058893	0,466680617	0,45777245	0,74834733
26,56295	20,84196	17,5626	21,6558367	0,56480863	0,4378563	0,37051899	0,45772797	2072,749	722,6761	677,3174	1157,58083	1,32081961	0,46675457	0,45785107	0,74847508
26,56343	20,84302	17,56319	21,6565467	0,56481884	0,43787857	0,37053143	0,45774295	2073,081	722,7857	677,4348	1157,76717	1,32103117	0,466825357	0,45793043	0,74859565
26,56413	20,84385	17,56366	21,6572133	0,56483372	0,43789601	0,37054135	0,45775703	2073,467	722,888	677,5575	1157,97083	1,32127714	0,466891429	0,45801337	0,74872731
26,56484	20,84479	17,56425	21,65796	0,56484882	0,43791576	0,3705538	0,45777279	2073,784	723,0087	677,6829	1158,15853	1,32147914	0,466969386	0,45809814	0,74884889
26,56579	20,84574	17,56473	21,6587533	0,56486902	0,43793571	0,37056392	0,45778955	2074,118	723,1296	677,797	1158,3482	1,32169198	0,467047471	0,45817527	0,74897157
26,56756	20,84645	17,56543	21,6598133	0,56490666	0,43795063	0,37057869	0,45781199	2074,437	723,2314	677,9264	1158,5316	1,32189525	0,467113221	0,45826274	0,7490904
26,56933	20,84716	17,56614	21,6608767	0,56494429	0,43796555	0,37059367	0,4578345	2074,762	723,3351	678,0333	1158,71013	1,32210235	0,467180198	0,458335	0,74920585
26,57098	20,84798	17,56709	21,6620167	0,56497937	0,43798277	0,37061371	0,45785862	2075,069	723,4498	678,1422	1158,887	1,32229798	0,467254279	0,45840861	0,74932029
26,57582	20,84905	17,57511	21,66666	0,56508229	0,43800525	0,37078291	0,45795682	2074,749	723,5518	678,2128	1158,83787	1,32209407	0,467320158	0,45845634	0,74929019
26,57688	20,85034	17,58326	21,67016	0,56510483	0,43803235	0,37095485	0,45803068	2074,428	723,6568	678,3059	1158,7969	1,32188952	0,467387974	0,45851927	0,74926559
26,58019	20,852	17,58421	21,6721333	0,56517521	0,43806723	0,37097489	0,45807244	2074,789	723,7636	678,4168	1158,9898	1,32211956	0,467456953	0,45859424	0,74939025
26,58102	20,85896	17,58491	21,6749633	0,56519286	0,43821345	0,37098966	0,45813199	2075,17	723,8686	678,5338	1159,1908	1,32236234	0,467524769	0,45867333	0,74952015
26,58161	20,86451	17,58574	21,6772867	0,5652054	0,43833004	0,37100717	0,45818087	2075,519	723,9702	678,6654	1159,38487	1,32258474	0,467590389	0,45876229	0,7496458
26,5822	20,86557	17,58621	21,6779933	0,56521795	0,43835231	0,37101709	0,45819578	2075,904	724,0722	678,7688	1159,58167	1,32283007	0,467656268	0,45883218	0,74977284
26,58279	20,86652	17,5868	21,6787033	0,56523049	0,43837227	0,37102954	0,45821077	2076,322	724,1885	678,8816	1159,79737	1,32309643	0,467731383	0,45890843	0,74991208
26,58338	20,86723	17,58739	21,6793333	0,56524304	0,43838718	0,37104198	0,45822407	2076,761	724,3074	678,9988	1160,0224	1,32337618	0,467808177	0,45898766	0,75005734
26,58373	20,86805	17,58787	21,6798833	0,56525048	0,43840441	0,37105211	0,45823567	2077,063	724,4419	679,1057	1160,20353	1,32356862	0,467895046	0,45905992	0,75017453
26,5842	20,86864	17,58857	21,68047	0,56526047	0,43841681	0,37106688	0,45824805	2077,368	724,5499	679,2296	1160,3825	1,32376298	0,4679648	0,45914367	0,75029048
26,58456	20,86911	17,58928	21,6809833	0,56526813	0,43842668	0,37108186	0,45825889	2077,67	724,6528	679,334	1160,55227	1,32395542	0,46803126	0,45921424	0,75040031
26,58503	20,86982	17,59023	21,6816933	0,56527812	0,4384416	0,3711019	0,45827387	2078,107	724,7809	679,4495	1160,77913	1,32423389	0,468113996	0,45929232	0,75054673
26,58562	20,87053	17,59164	21,6825967	0,56529067	0,43845651	0,37113165	0,45829294	2078,506	724,8929	679,5574	1160,98543	1,32448814	0,468186333	0,45936526	0,75067991
26,58621	20,87136	17,59955	21,6857067	0,56530321	0,43847395	0,37129852	0,45835856	2078,874	725,0148	679,5309	1161,1399	1,32472265	0,468265065	0,45934734	0,75077835
26,58668	20,87242	17,60546	21,6881867	0,5653132	0,43849622	0,37142321	0,45841088	2079,211	725,1295	679,6327	1161,3244	1,32493739	0,468339146	0,45941616	0,75089757
26,58716	20,87348	17,60664	21,6890933	0,56532341	0,43851849	0,3714481	0,45843	2079,516	725,2298	679,7414	1161,49573	1,32513175	0,468403927	0,45948964	0,75100844
26,58786	20,8749	17,60782	21,6901933	0,56533829	0,43854832	0,371473	0,4584532	2079,861	725,3326	679,8589	1161,68417	1,32535159	0,468470322	0,45956906	0,75113033
26,58881	20,87868	17,60876	21,6920833	0,56535849	0,43862773	0,37149283	0,45849302	2080,195	725,2298	679,9842	1161,803	1,32556443	0,468403927	0,45965376	0,75120737
26,59223	20,88175	17,60947	21,6944833	0,56543121	0,43869223	0,37150781	0,45854375	2080,5	725,1208	680,1058	1161,90887	1,32575878	0,468333527	0,45973596	0,75127609
26,59967	20,88647	17,61006	21,6987333	0,56558941	0,43879139	0,37152025	0,45863368	2080,332	725,2227	680,207	1161,92057	1,32565173	0,468399341	0,45980437	0,75128515
26,60251	20,8873	17,61065	21,7001533	0,5656498	0,43880882	0,3715327	0,45866377	2080,683	725,3231	680,3102	1162,10543	1,3258754	0,468464187	0,45987413	0,75140457
26,60345	20,88812	17,61112	21,7008967	0,56566979	0,43882605	0,37154262	0,45867948	2081,071	725,4297	680,4184	1162,30637	1,32612264	0,468533036	0,45994727	0,75153432

26,60427	20,88918	17,61171	21,70172	0,56568722	0,43884832	0,37155506	0,45869687	2081,464	725,5407	680,5214	1162,5087	1,32637307	0,468604728	0,4600169	0,7516649
26,60486	20,89036	17,61242	21,7025467	0,56569977	0,43887311	0,37157004	0,45871431	2081,803	725,648	680,6442	1162,6984	1,32658909	0,46867403	0,46009991	0,75178768
26,60546	20,89166	17,61301	21,7033767	0,56571252	0,43890042	0,37158249	0,45873181	2082,167	725,7573	680,7471	1162,89047	1,32682105	0,468744623	0,46016947	0,75191171
26,60593	20,89249	17,61384	21,7040867	0,56572252	0,43891786	0,3716	0,45874679	2082,547	725,8602	680,8574	1163,0882	1,32706319	0,468811083	0,46024403	0,75203944
26,60652	20,89332	17,62163	21,7071567	0,56573506	0,43893529	0,37176435	0,45881157	2082,933	725,9848	680,7937	1163,23717	1,32730917	0,468891558	0,46020097	0,7521339
26,60711	20,89426	17,62812	21,70983	0,56574761	0,43895504	0,37190127	0,45886797	2083,319	726,1054	680,9133	1163,4459	1,32755514	0,46896945	0,46028181	0,7522688
26,60758	20,8952	17,62907	21,7106167	0,5657576	0,43897479	0,37192131	0,45888457	2083,695	726,2114	681,0412	1163,6492	1,32779474	0,469037913	0,46036827	0,75240031
26,60805	20,89603	17,62989	21,7113233	0,5657676	0,43899223	0,37193861	0,45889948	2084,036	726,3134	681,1684	1163,83927	1,32801203	0,469103791	0,46045426	0,75252336
26,60888	20,89697	17,63072	21,71219	0,56578524	0,43901197	0,37195612	0,45891778	2084,423	726,4289	681,3011	1164,051	1,32825864	0,469178389	0,46054396	0,75266033
26,60947	20,89792	17,63119	21,71286	0,56579779	0,43903193	0,37196603	0,45893192	2084,759	726,5467	681,4092	1164,2383	1,32847275	0,469254473	0,46061703	0,75278142
26,6103	20,89886	17,63178	21,7136467	0,56581544	0,43905168	0,37197848	0,45894853	2085,116	726,6548	681,527	1164,4326	1,32870024	0,469324291	0,46069666	0,75290706
26,61136	20,89981	17,63237	21,7145133	0,56583798	0,43907164	0,37199093	0,45896685	2085,433	726,7798	681,6535	1164,6221	1,32890224	0,469405025	0,46078217	0,75302981
26,61313	20,90052	17,63285	21,7155	0,56587561	0,43908655	0,37200105	0,45898774	2085,755	726,8937	681,7809	1164,80987	1,32910743	0,469478589	0,46086829	0,75315144
26,61466	20,90123	17,63344	21,7164433	0,56590814	0,43910147	0,3720135	0,45900771	2086,087	727,011	681,9013	1164,99977	1,32931899	0,46955435	0,46094968	0,75327434
26,61573	20,90193	17,63402	21,7172267	0,5659309	0,43911618	0,37202574	0,45902427	2086,39	727,1226	682,0055	1165,1727	1,32951207	0,469626429	0,46102012	0,75338621
26,61691	20,90276	17,63473	21,7181333	0,56595599	0,43913361	0,37204072	0,45904344	2086,693	727,2403	682,1182	1165,3505	1,32970515	0,469702448	0,4610963	0,7535013
26,61821	20,90394	17,63556	21,7192367	0,56598363	0,4391584	0,37205823	0,45906675	2087,033	727,3532	682,2208	1165,53567	1,32992181	0,469775367	0,46116565	0,75362094
26,6195	20,90559	17,6365	21,72053	0,56601106	0,43919307	0,37207806	0,45909406	2087,347	727,4533	682,3336	1165,7113	1,3301219	0,469840018	0,46124191	0,75373461
26,62423	20,90843	17,64028	21,7243133	0,56611163	0,43925273	0,37215781	0,45917406	2087,658	727,3411	682,2165	1165,73853	1,33032008	0,469767552	0,46116275	0,75375013
26,62576	20,91303	17,64135	21,7267133	0,56614416	0,43934937	0,37218038	0,45922464	2088,016	727,4549	682,1048	1165,85857	1,33054821	0,469841051	0,46108724	0,7538255
26,62671	20,91374	17,64276	21,7277367	0,56616436	0,43936429	0,37221013	0,45924626	2088,372	727,5631	682,0022	1165,9791	1,33077506	0,469910935	0,46101789	0,75390129
26,62741	20,91445	17,64878	21,7302133	0,56617925	0,4393792	0,37233713	0,45929853	2088,73	727,6773	682,1141	1166,1738	1,33100319	0,469984693	0,46109353	0,75402714
26,628	20,91516	17,64961	21,7309233	0,56619179	0,43939412	0,37235464	0,45931352	2089,037	727,7911	682,2193	1166,34913	1,33119882	0,470058193	0,46116464	0,75414055
26,62859	20,91586	17,65043	21,7316267	0,56620434	0,43940882	0,37237194	0,45932837	2089,362	727,9032	682,3561	1166,54043	1,33140592	0,470130595	0,46125711	0,75426454
26,62907	20,91657	17,65102	21,73222	0,56621454	0,43942374	0,37238439	0,45934089	2089,7	728,0163	682,4829	1166,73307	1,33162131	0,470203643	0,46134283	0,75438926
26,62966	20,9174	17,65173	21,73293	0,56622709	0,43944118	0,37239937	0,45935588	2090,034	728,1391	682,6285	1166,93387	1,33183414	0,470282955	0,46144125	0,75451945
26,63013	20,91846	17,65221	21,7336	0,56623708	0,43946345	0,37240949	0,45937001	2090,348	728,2443	682,7353	1167,1092	1,33203423	0,470350901	0,46151345	0,75463286
26,63072	20,92519	17,65256	21,7361567	0,56624963	0,43960483	0,37241688	0,45942378	2090,65	728,3511	682,8489	1167,28333	1,33222668	0,47041988	0,46159024	0,7547456
26,63143	20,93157	17,65291	21,7386367	0,56626472	0,43973887	0,37242426	0,45947595	2091,024	728,4532	682,9633	1167,48017	1,332465	0,470485823	0,46166757	0,7548728
26,63225	20,93263	17,65339	21,7394233	0,56628216	0,43976113	0,37243439	0,45949256	2091,378	728,5536	683,075	1167,66887	1,33269058	0,470550668	0,46174307	0,75499477
26,63308	20,93334	17,65374	21,7400533	0,56629981	0,43977605	0,37244177	0,45950588	2091,773	728,6597	683,1864	1167,87303	1,33294229	0,470619195	0,46181838	0,75512662
26,63355	20,93405	17,65421	21,7406033	0,5663098	0,43979097	0,37245169	0,45951749	2092,091	728,7855	683,2939	1168,0568	1,33314493	0,470700446	0,46189105	0,75524547
26,63402	20,93475	17,65457	21,7411133	0,5663198	0,43980567	0,37245928	0,45952825	2092,397	728,9178	683,3997	1168,23817	1,33333992	0,470785894	0,46196256	0,75536279
26,63461	20,93534	17,65492	21,7416233	0,56633234	0,43981807	0,37246667	0,45953902	2092,768	729,0216	683,5007	1168,4301	1,33357633	0,470852935	0,46203084	0,7554867
26,63532	20,93593	17,65551	21,7422533	0,56634744	0,43983046	0,37247911	0,45955234	2093,124	729,1269	683,6329	1168,62793	1,33380318	0,470920946	0,4621202	0,75561478
26,6378	20,93641	17,65598	21,7433967	0,56640017	0,43984055	0,37248903	0,45957658	2092,823	729,228	683,7513	1168,60077	1,33361138	0,470986243	0,46220024	0,75559929
26,63851	20,93711	17,65657	21,7440633	0,56641527	0,43985525	0,37250148	0,45959067	2092,521	729,3496	683,8516	1168,57407	1,33341893	0,471064781	0,46226804	0,75558392
26,63934	20,93794	17,65728	21,7448533	0,56643292	0,43987269	0,37251646	0,45960735	2092,171	729,4593	683,9568	1168,52903	1,3331959	0,471135633	0,46233915	0,7555569
26,64028	20,93877	17,65823	21,74576	0,5664529	0,43989013	0,3725365	0,45962651	2091,859	729,5788	684,0576	1168,49847	1,33299709	0,471212814	0,46240729	0,75553906
26,64583	20,93959	17,66071	21,74871	0,56657091	0,43990735	0,37258882	0,45968903	2092,174	729,6884	683,9408	1168,60107	1,33319782	0,471283601	0,46232834	0,75560325
26,64666	20,94054	17,6613	21,7495	0,56658856	0,43992731	0,37260127	0,45970571	2092,575	729,8014	683,8122	1168,72953	1,33345335	0,471356585	0,4622414	0,75568378
26,64736	20,94821	17,66189	21,7524867	0,56660344	0,44008845	0,37261371	0,45976853	2092,979	729,7432	683,6947	1168,80563	1,33371079	0,471318995	0,46216198	0,75573059
26,64772	20,95529	17,66248	21,7551633	0,5666111	0,44023718	0,37262616	0,45982481	2093,296	729,8546	683,5854	1168,912	1,33391279	0,471390945	0,46208809	0,75579728
26,64819	20,956	17,66319	21,7557933	0,56662109	0,4402521	0,37264114	0,45983811	2093,645	729,9852	683,4646	1169,0316	1,33413518	0,471475295	0,46200644	0,7558723
26,64866	20,95659	17,66425	21,7565	0,56663109	0,4402645	0,3726635	0,45985303	2094,023	730,0939	683,3521	1169,15633	1,33437606	0,471545502	0,46193039	0,75595065
26,64914	20,95718	17,66649	21,7576033	0,56664129	0,44027689	0,37271076	0,45987631	2094,434	730,2137	683,2477	1169,29847	1,33463796	0,471622877	0,46185982	0,75604022
26,64961	20,95789	17,66791	21,75847	0,56665129	0,44029181	0,37274072	0,4598946	2094,872	730,3501	683,1416	1169,45457	1,33491706	0,471710973	0,46178809	0,75613871

26,65008	20,95848	17,67145	21,7600033	0,56666128	0,4403042	0,3728154	0,45992696	2095,324	730,4986	683,2486	1169,6904	1,33520509	0,471806885	0,46186042	0,7562908
26,65043	20,95884	17,67228	21,7605167	0,56666872	0,44031176	0,37283291	0,4599378	2095,788	730,6032	683,3603	1169,91717	1,33550077	0,471874443	0,46193593	0,75643705
26,65091	20,95943	17,67298	21,7611067	0,56667893	0,44032416	0,37284768	0,45995026	2096,256	730,7515	683,4888	1170,16543	1,33579899	0,471970225	0,46202279	0,75659734
26,65126	20,96002	17,67357	21,7616167	0,56668637	0,44033655	0,37286013	0,45996102	2096,718	730,8963	683,5951	1170,40313	1,33609339	0,472063747	0,46209465	0,7567506
26,65173	20,96049	17,67416	21,7621267	0,56669636	0,44034643	0,37287257	0,45997179	2097,165	731,0373	683,7063	1170,6362	1,33637823	0,472154815	0,46216982	0,75690096
26,65209	20,96108	17,67476	21,7626433	0,56670402	0,44035882	0,37288523	0,45998269	2097,596	731,169	683,8172	1170,86073	1,33665288	0,472239876	0,46224478	0,75704585
26,65244	20,96155	17,67535	21,7631133	0,56671146	0,4403687	0,37289768	0,45999261	2098	731,2862	683,9339	1171,07337	1,33691032	0,472315572	0,46232367	0,75718319
26,6528	20,96226	17,67582	21,7636267	0,56671912	0,44038361	0,37290759	0,46000344	2098,367	731,4106	684,0532	1171,27693	1,33714419	0,472395918	0,46240432	0,75731481
26,65315	20,96297	17,67641	21,7641767	0,56672656	0,44039853	0,37292004	0,46001504	2098,695	731,511	684,1691	1171,45837	1,3373532	0,472460763	0,46248266	0,75743221
26,65362	20,96391	17,677	21,7648433	0,56673655	0,44041828	0,37293249	0,46002911	2099,121	731,6135	684,2824	1171,6723	1,33762466	0,472526965	0,46255925	0,75757029
26,65409	20,9717	17,67747	21,7677533	0,56674654	0,44058193	0,37294241	0,46009029	2099,47	731,6837	684,3863	1171,84667	1,33784705	0,472572305	0,46262948	0,75768295
26,6548	20,97725	17,67818	21,7700767	0,56676164	0,44069853	0,37295738	0,46013918	2099,814	731,794	684,4953	1172,03443	1,33806626	0,472643545	0,46270316	0,75780432
26,65587	20,9782	17,67901	21,7710267	0,56678439	0,44071849	0,37297489	0,46015926	2100,12	731,919	684,6002	1172,21307	1,33826125	0,472724278	0,46277407	0,75791987
26,65681	20,97902	17,6803	21,7720433	0,56680438	0,44073571	0,37300211	0,46018073	2099,794	732,0429	684,707	1172,1813	1,33805351	0,472804301	0,46284627	0,75790136
26,65728	20,97961	17,68833	21,7750733	0,56681437	0,44074811	0,37317152	0,46024467	2099,431	732,1465	684,7669	1172,1148	1,3378222	0,472871214	0,46288676	0,75786006
26,65763	20,98009	17,69471	21,7774767	0,56682182	0,44075819	0,37330612	0,46029538	2099,099	732,2603	684,8861	1172,0818	1,33761064	0,472944714	0,46296734	0,7578409
26,65811	20,9808	17,69553	21,7781467	0,56683202	0,44077311	0,37332342	0,46030952	2098,754	732,3673	684,9997	1172,04033	1,33739079	0,473013822	0,46304413	0,75781625
26,65846	20,98127	17,69624	21,7786567	0,56683946	0,44078298	0,3733384	0,46032028	2098,417	732,4693	685,1342	1172,00683	1,33717605	0,4730797	0,46313505	0,75779693
26,65905	20,98186	17,69683	21,7792467	0,56685201	0,44079538	0,37335084	0,46033274	2098,032	732,5757	685,2368	1171,94817	1,33693071	0,473148421	0,4632044	0,75776118
26,65964	20,98245	17,69742	21,7798367	0,56686455	0,44080777	0,37336329	0,46034521	2097,728	732,6879	685,3399	1171,9186	1,336737	0,473220887	0,4632741	0,75774399
26,6607	20,98304	17,69801	21,7805833	0,56688709	0,44082017	0,37337574	0,460361	2097,418	732,8039	685,4411	1171,88767	1,33653945	0,473295808	0,4633425	0,75772592
26,6646	20,98351	17,6986	21,7822367	0,56697002	0,44083004	0,37338819	0,46039608	2097,729	732,9194	685,5439	1172,0641	1,33673763	0,473370406	0,46341199	0,75784001
26,66743	20,9841	17,69919	21,7835733	0,56703019	0,44084244	0,37340063	0,46042442	2098,031	733,0305	685,657	1172,2395	1,33693008	0,473442162	0,46348845	0,75795356
26,6685	20,98469	17,69978	21,7843233	0,56705294	0,44085483	0,37341308	0,46044029	2098,371	733,1561	685,7664	1172,43117	1,33714674	0,473523284	0,4635624	0,75807747
26,66921	20,98552	17,70025	21,7849933	0,56706804	0,44087227	0,373423	0,46045444	2098,679	733,2665	685,8705	1172,60533	1,337343	0,473594588	0,46363277	0,75819012
26,66991	20,98717	17,70084	21,7859733	0,56708293	0,44090693	0,37343544	0,4604751	2099,034	733,368	685,9741	1172,79203	1,33756922	0,473660143	0,4637028	0,75831072
26,67074	20,99059	17,70155	21,7876267	0,56710057	0,44097878	0,37345042	0,46050993	2099,434	733,2633	686,097	1172,93143	1,33782411	0,473592521	0,46378588	0,75840084
26,67133	20,99166	17,70226	21,7884167	0,56711312	0,44100126	0,3734654	0,46052659	2099,759	733,1625	686,2056	1173,04237	1,33803121	0,473527417	0,46385929	0,75847264
26,67192	20,99272	17,70628	21,7903067	0,56712566	0,44102353	0,37355021	0,46056647	2100,117	733,0596	686,0958	1173,0908	1,33825934	0,473460957	0,46378507	0,75850179
26,67251	20,99897	17,70734	21,79294	0,56713821	0,44115483	0,37357257	0,46062187	2100,501	733,18	685,9876	1173,22287	1,33850404	0,47353872	0,46371193	0,75858489
26,67298	20,99968	17,70876	21,7938067	0,5671482	0,44116975	0,37360253	0,46064016	2100,9	733,2835	685,8796	1173,35437	1,33875829	0,473605567	0,46363892	0,75866759
26,67357	21,00039	17,71206	21,79534	0,56716075	0,44118466	0,37367215	0,46067252	2101,308	733,3977	685,9849	1173,56353	1,33901828	0,473679326	0,4637101	0,75880257
26,67416	21,0011	17,71548	21,7969133	0,56717329	0,44119958	0,3737443	0,46070573	2101,701	733,5155	686,0933	1173,76993	1,33926871	0,473755409	0,46378338	0,75893583
26,67464	21,00181	17,7169	21,7977833	0,5671835	0,4412145	0,37377426	0,46072409	2102,056	733,6245	686,2124	1173,9643	1,33949493	0,473825809	0,46386389	0,75906154
26,67511	21,00263	17,71761	21,79845	0,56719349	0,44123172	0,37378924	0,46073815	2102,379	733,7403	686,3134	1174,14423	1,33970076	0,473900601	0,46393216	0,75917784
26,67582	21,00358	17,71832	21,79924	0,56720859	0,44125168	0,37380422	0,46075483	2102,75	733,8417	686,4198	1174,33717	1,33993717	0,473966092	0,46400408	0,75930245
26,67652	21,00441	17,71926	21,8000633	0,56722347	0,44126912	0,37382405	0,46077221	2103,06	733,9428	686,531	1174,51127	1,34013471	0,474031389	0,46407925	0,75941512
26,67735	21,00547	17,71997	21,80093	0,56724112	0,44129139	0,37383903	0,46079051	2103,366	734,0515	686,6372	1174,6849	1,3403297	0,474101595	0,46415104	0,75952745
26,67841	21,007	17,7208	21,80207	0,56726366	0,44132353	0,37385654	0,46081458	2103,679	734,1562	686,7523	1174,8625	1,34052916	0,474169218	0,46422885	0,75964241
26,68054	21,01444	17,72151	21,8054967	0,56730895	0,44147983	0,37387152	0,46088677	2104,001	734,2565	686,869	1175,04217	1,34073434	0,474233999	0,46430773	0,75975869
26,68243	21,01621	17,72221	21,80695	0,56734914	0,44151702	0,37388629	0,46091748	2104,314	734,3587	686,9813	1175,218	1,3409338	0,474300006	0,46438364	0,75987248
26,68443	21,01727	17,72292	21,8082067	0,56739166	0,44153929	0,37390127	0,46094407	2104,642	734,4661	687,0946	1175,4009	1,34114281	0,474369373	0,46446023	0,7599908
26,68597	21,01798	17,72351	21,8091533	0,56742441	0,4415542	0,37391371	0,46096411	2104,954	734,5739	687,1975	1175,57513	1,34134163	0,474438998	0,46452979	0,76010347
26,68739	21,01881	17,72434	21,81018	0,5674546	0,44157164	0,37393122	0,46098582	2105,275	734,7023	687,3032	1175,76017	1,34154618	0,474521927	0,46460124	0,76022312
26,68963	21,01928	17,72552	21,8114767	0,56750223	0,44158151	0,37395612	0,46101329	2105,583	734,814	687,4103	1175,93577	1,34174244	0,474594071	0,46467364	0,76033672
26,69116	21,01975	17,72941	21,81344	0,56753477	0,44159139	0,37403819	0,46105478	2105,93	734,9183	687,305	1176,0511	1,34196356	0,474661435	0,46460246	0,76040915
26,69211	21,02046	17,7352	21,8159233	0,56755496	0,4416063	0,37416034	0,4611072	2106,276	735,0285	687,407	1176,23717	1,34218405	0,47473261	0,46467141	0,76052935

26,69293	21,02141	17,73921	21,81785	0,5675724	0,44162626	0,37424494	0,46114787	2106,623	735,1458	687,5087	1176,42583	1,34240516	0,47480837	0,46474015	0,76065123
26,69376	21,02247	17,74027	21,8188333	0,56759005	0,44164853	0,3742673	0,46116863	2107,02	735,2705	687,6279	1176,63947	1,34265814	0,47488891	0,46482073	0,76078926
26,69435	21,02318	17,74098	21,8195033	0,56760259	0,44166345	0,37428228	0,46118277	2107,364	735,3803	687,7328	1176,8257	1,34287735	0,474959827	0,46489164	0,76090961
26,69494	21,024	17,74181	21,82025	0,56761514	0,44168067	0,37429979	0,46119853	2107,734	735,4981	687,8529	1177,02833	1,34311313	0,47503591	0,46497283	0,76104062
26,69541	21,02459	17,74252	21,82084	0,56762513	0,44169307	0,37431477	0,46121099	2108,121	735,5984	687,9852	1177,23487	1,34335974	0,475100691	0,46506226	0,76117423
26,696	21,02518	17,74311	21,82143	0,56763768	0,44170546	0,37432722	0,46122345	2108,521	735,7021	688,0897	1177,4376	1,34361463	0,475167668	0,4651329	0,76130506
26,69659	21,02578	17,74358	21,8219833	0,56765022	0,44171807	0,37433713	0,46123514	2108,922	735,8128	688,1952	1177,64333	1,34387016	0,475239166	0,46520421	0,76143785
26,69707	21,02636	17,74441	21,8226133	0,56766043	0,44173025	0,37435464	0,46124844	2109,315	735,9288	688,3287	1177,8575	1,34412059	0,475314086	0,46529446	0,76157638
26,69754	21,02696	17,745	21,8231667	0,56767042	0,44174286	0,37436709	0,46126012	2109,674	736,0394	688,4564	1178,0566	1,34434936	0,47538552	0,46538078	0,76170522
26,69813	21,02743	17,74582	21,8237933	0,56768297	0,44175273	0,37438439	0,46127336	2109,983	736,1429	688,5711	1178,23233	1,34454626	0,475452367	0,46545831	0,76181898
26,69872	21,02813	17,74689	21,82458	0,56769551	0,44176744	0,37440696	0,46128997	2110,321	736,2752	688,6766	1178,42427	1,34476164	0,475537816	0,46552963	0,76194303
26,69943	21,02873	17,74854	21,8255667	0,56771061	0,44178004	0,37444177	0,46131081	2110,628	736,3854	688,7849	1178,59943	1,34495727	0,475608991	0,46560284	0,76205637
26,70734	21,03003	17,7496	21,82899	0,5678788	0,44180735	0,37446414	0,46138343	2110,956	736,4864	688,8974	1178,77993	1,34516629	0,475674223	0,46567888	0,76217313
26,70887	21,03227	17,75302	21,8313867	0,56791133	0,44185441	0,37453629	0,46143401	2111,291	736,3843	688,7837	1178,81967	1,34537976	0,47560828	0,46560203	0,76219669
26,71171	21,03321	17,75385	21,8329233	0,56797172	0,44187416	0,3745538	0,46146656	2111,592	736,2837	688,6666	1178,84743	1,34557156	0,475543306	0,46552287	0,76221258
26,71371	21,03416	17,75468	21,8341833	0,56801425	0,44189412	0,37457131	0,46149322	2111,895	736,1778	688,5561	1178,8763	1,34576465	0,475474908	0,46544817	0,76222924
26,71466	21,03664	17,76094	21,8374133	0,56803445	0,44194622	0,37470338	0,46156135	2112,271	736,0771	688,6569	1179,00167	1,34600424	0,475409869	0,46551631	0,76231014
26,71548	21,03971	17,76223	21,83914	0,56805188	0,44201071	0,37473059	0,46159773	2112,666	736,1817	688,765	1179,20423	1,34625595	0,475477427	0,46558938	0,76244092
26,71596	21,04195	17,76318	21,8403633	0,56806209	0,44205777	0,37475063	0,4616235	2113,001	736,2843	688,8939	1179,39307	1,34646942	0,475543693	0,46567652	0,76256321
26,71655	21,04396	17,76377	21,8414267	0,56807463	0,4421	0,37476308	0,4616459	2113,363	736,3901	688,9959	1179,583	1,3467001	0,475612026	0,46574547	0,76268586
26,71713	21,04514	17,76436	21,84221	0,56808697	0,44212479	0,37477553	0,46166243	2113,736	736,5108	689,1091	1179,7853	1,34693779	0,475689983	0,46582199	0,76281659
26,71773	21,04585	17,76495	21,8428433	0,56809972	0,44213971	0,37478797	0,4616758	2114,11	736,6175	689,2277	1179,98507	1,34717611	0,475758897	0,46590216	0,76294572
26,7182	21,04667	17,76566	21,84351	0,56810972	0,44215693	0,37480295	0,46168987	2114,483	736,7356	689,3612	1180,19327	1,3474138	0,475835174	0,4659924	0,76308046
26,71879	21,04726	17,76625	21,8441	0,56812226	0,44216933	0,3748154	0,46170233	2114,851	736,8379	689,5083	1180,39907	1,3476483	0,475901247	0,46609184	0,76321379
26,71926	21,04785	17,7666	21,84457	0,56813226	0,44218172	0,37482278	0,46171225	2115,191	736,9408	689,6094	1180,5804	1,34786496	0,475967707	0,46616018	0,76333095
26,71985	21,04844	17,76719	21,84516	0,5681448	0,44219412	0,37483523	0,46172472	2115,579	737,0479	689,7559	1180,79427	1,3481122	0,476036879	0,46625921	0,76346943
26,72068	21,04903	17,76778	21,84583	0,56816245	0,44220651	0,37484768	0,46173888	2115,931	737,1646	689,9004	1180,99867	1,34833651	0,476112252	0,46635689	0,76360188
26,72835	21,04962	17,76837	21,84878	0,56832554	0,44221891	0,37486013	0,46180152	2116,062	737,2961	690,0384	1181,13217	1,34841999	0,476197184	0,46645017	0,76368911
26,72953	21,05021	17,76884	21,8495267	0,56835063	0,4422313	0,37487004	0,46181732	2116,408	737,434	690,1701	1181,33737	1,34864047	0,476286249	0,4665392	0,76382197
26,73048	21,05068	17,76943	21,8501967	0,56837083	0,44224118	0,37488249	0,4618315	2116,735	737,5687	690,2894	1181,53103	1,34884884	0,476373248	0,46661984	0,76394731
26,73154	21,05116	17,77003	21,85091	0,56839337	0,44225126	0,37489515	0,46184659	2117,05	737,6849	690,3945	1181,7098	1,34904957	0,476448298	0,46669089	0,76406292
26,7326	21,05186	17,77073	21,85173	0,5684159	0,44226597	0,37490992	0,46186393	2117,371	737,8124	690,5168	1181,90007	1,34925412	0,476530647	0,46677356	0,76418611
26,73425	21,05257	17,77132	21,8527133	0,56845099	0,44228088	0,37492236	0,46188474	2117,68	737,9179	690,6293	1182,07573	1,34945103	0,476598786	0,46684961	0,76429981
26,73579	21,05694	17,77227	21,855	0,56848373	0,44237269	0,37494241	0,46193294	2117,994	737,8172	690,733	1182,1814	1,34965112	0,476533747	0,46691971	0,76436819
26,73685	21,0593	17,7738	21,85665	0,56850627	0,44242227	0,37497468	0,46196774	2118,322	737,7142	690,6326	1182,22293	1,34986013	0,476467222	0,46685184	0,76439306
26,7378	21,06284	17,77451	21,8583833	0,56852647	0,44249664	0,37498966	0,46200426	2118,672	737,8149	690,5116	1182,33283	1,35008316	0,476532261	0,46677005	0,76446182
26,7385	21,06804	17,77546	21,8606667	0,56854136	0,44260588	0,3750097	0,46205231	2119,009	737,9325	690,3993	1182,44693	1,35029791	0,476608215	0,46669413	0,76453342
26,73933	21,06887	17,7803	21,8628333	0,568559	0,44262332	0,37511181	0,46209805	2119,39	738,0552	690,2906	1182,5786	1,35054069	0,476687464	0,46662066	0,76461627
26,7398	21,06969	17,78124	21,8635767	0,568569	0,44264055	0,37513165	0,46211373	2119,692	738,1628	690,1857	1182,68017	1,35073313	0,476756959	0,46654975	0,76467995
26,74039	21,0704	17,78254	21,8644433	0,56858154	0,44265546	0,37515907	0,46213203	2120,006	738,2687	690,079	1182,78457	1,35093322	0,476825357	0,46647762	0,7647454
26,74098	21,07111	17,78502	21,8657033	0,56859409	0,44267038	0,37521139	0,46215862	2120,316	738,3782	690,2052	1182,96647	1,35113077	0,47689608	0,46656293	0,76486326
26,74146	21,07182	17,78573	21,8663367	0,5686043	0,44268529	0,37522637	0,46217199	2120,618	738,4929	690,3347	1183,14853	1,35132321	0,476970161	0,46665047	0,76498128
26,74216	21,07253	17,78632	21,8670033	0,56861918	0,44270021	0,37523882	0,46218607	2120,996	738,6136	690,4461	1183,3519	1,35156408	0,477048117	0,46672577	0,76511266
26,74275	21,07323	17,78691	21,86763	0,56863172	0,44271492	0,37525127	0,4621993	2121,334	738,7266	690,5743	1183,54497	1,35177947	0,477121101	0,46681243	0,76523767
26,74358	21,07406	17,7875	21,86838	0,56864937	0,44273235	0,37526371	0,46221515	2121,687	738,8393	690,7111	1183,7458	1,35200441	0,47719389	0,4669049	0,76536773
26,74476	21,07501	17,78809	21,8692867	0,56867446	0,44275231	0,37527616	0,46223431	2122,025	738,9547	690,8496	1183,9431	1,35221979	0,477268423	0,46699853	0,76549558
26,74582	21,0763	17,78856	21,8702267	0,568697	0,44277941	0,37528608	0,46225416	2122,346	739,0568	690,9808	1184,12787	1,35242434	0,477334367	0,46708721	0,76561531

26,74677	21,08303	17,78915	21,8729833	0,5687172	0,4429208	0,37529852	0,46231217	2122,722	739,1601	691,1001	1184,3274	1,35266394	0,477401085	0,46716786	0,7657443
26,74747	21,0841	17,78962	21,87373	0,56873209	0,44294328	0,37530844	0,46232793	2123,056	739,2703	691,2109	1184,5124	1,35287678	0,47747226	0,46724276	0,76586393
26,74807	21,08492	17,79033	21,87444	0,56874484	0,4429605	0,37532342	0,46234292	2123,368	739,3725	691,3279	1184,68947	1,35307559	0,477538268	0,46732185	0,76597857
26,74877	21,08586	17,79116	21,8752633	0,56875973	0,44298025	0,37534093	0,4623603	2123,681	739,4773	691,4433	1184,8672	1,35327505	0,477605955	0,46739985	0,76609362
26,75326	21,0874	17,79694	21,8792	0,5688552	0,44301261	0,37546287	0,46244356	2123,359	739,5785	691,338	1184,7585	1,35306986	0,477671317	0,46732867	0,76602328
26,75787	21,08917	17,80485	21,8839633	0,56895322	0,44304979	0,37562975	0,46254425	2123,7	739,6934	691,313	1184,90213	1,35328716	0,477745527	0,46731177	0,76611482
26,75905	21,09011	17,80639	21,8851833	0,56897831	0,44306954	0,37566224	0,46257003	2124,072	739,7997	691,4243	1185,09867	1,35352421	0,477814183	0,46738701	0,7662418
26,75975	21,09082	17,80733	21,8859667	0,5689932	0,44308445	0,37568207	0,46258657	2124,409	739,9052	691,5433	1185,28583	1,35373895	0,477882323	0,46746745	0,76636291
26,76058	21,09153	17,80816	21,8867567	0,56901084	0,44309937	0,37569958	0,46260326	2124,814	740,0119	691,6743	1185,50007	1,35399703	0,477951237	0,467556	0,76650142
26,76117	21,09236	17,80875	21,8874267	0,56902339	0,44311681	0,37571203	0,46261741	2125,156	740,1234	691,7895	1185,68963	1,35421496	0,478023251	0,46763388	0,76662403
26,76164	21,09307	17,80934	21,8880167	0,56903338	0,44313172	0,37572447	0,46262986	2125,522	740,2407	691,9132	1185,89197	1,35444819	0,478099012	0,4677175	0,7667549
26,76223	21,09377	17,81005	21,8886833	0,56904593	0,44314643	0,37573945	0,46264394	2125,9	740,3634	692,0523	1186,10523	1,35468906	0,47817826	0,46781152	0,76689295
26,76282	21,09448	17,8104	21,8892333	0,56905847	0,44316134	0,37574684	0,46265555	2126,279	740,4818	692,1559	1186,30557	1,35493057	0,478254731	0,46788156	0,76702229
26,76341	21,09519	17,81076	21,8897867	0,56907102	0,44317626	0,37575443	0,46266724	2126,658	740,5893	692,2563	1186,5012	1,35517208	0,478324162	0,46794942	0,76714856
26,76388	21,09602	17,81146	21,8904533	0,56908101	0,4431937	0,3757692	0,4626813	2127,033	740,7042	692,3998	1186,71233	1,35541105	0,478398372	0,46804643	0,76728528
26,76448	21,09685	17,81194	21,89109	0,56909377	0,44321113	0,37577932	0,46269474	2127,402	740,8113	692,5415	1186,91827	1,35564618	0,478467545	0,46814221	0,76741865
26,76507	21,09803	17,81253	21,8918767	0,56910632	0,44323592	0,37579177	0,46271134	2127,764	740,912	692,6799	1187,11863	1,35587686	0,478532584	0,46823577	0,7675484
26,76566	21,10298	17,81312	21,89392	0,56911886	0,44333992	0,37580422	0,46275433	2128,111	741,0152	692,8048	1187,31033	1,35609798	0,478599238	0,4683202	0,76767247
26,76625	21,10582	17,81359	21,89522	0,56913141	0,44339958	0,37581414	0,46278171	2128,442	741,1198	692,9185	1187,49343	1,3563089	0,478666796	0,46839706	0,76779092
26,76684	21,10712	17,81418	21,8960467	0,56914395	0,44342689	0,37582658	0,46279914	2128,778	741,2305	693,0362	1187,68157	1,35652301	0,478738294	0,46847662	0,76791264
26,76754	21,11018	17,81524	21,8976533	0,56915883	0,44349118	0,37584895	0,46283299	2129,146	741,3307	693,1407	1187,87247	1,35675751	0,47880301	0,46854726	0,76803593
26,76814	21,11172	17,81737	21,8990767	0,56917159	0,44352353	0,37589388	0,462863	2129,543	741,4389	693,0273	1188,00307	1,3570105	0,478872893	0,4684706	0,768118
26,76861	21,11266	17,81807	21,89978	0,56918159	0,44354328	0,37590865	0,46287784	2129,969	741,5502	692,9245	1188,1479	1,35728196	0,478944778	0,46840111	0,76820928
26,7692	21,11349	17,81902	21,90057	0,56919413	0,44356071	0,37592869	0,46289451	2130,412	741,6569	692,8133	1188,29407	1,35756425	0,479013692	0,46832594	0,76830129
26,76967	21,11455	17,82008	21,9014333	0,56920413	0,44358298	0,37595105	0,46291272	2130,823	741,7698	692,7104	1188,4344	1,35782615	0,479086611	0,46825638	0,76838972
26,77002	21,11538	17,82433	21,9032433	0,56921157	0,44360042	0,37604072	0,4629509	2131,164	741,8815	692,8186	1188,62137	1,35804345	0,479158755	0,46832953	0,76851058
26,77062	21,11632	17,82658	21,9045067	0,56922432	0,44362017	0,37608819	0,46297756	2131,467	741,9948	692,926	1188,79593	1,35823653	0,479231932	0,46840213	0,76862353
26,77711	21,11715	17,82823	21,9074967	0,56936232	0,44363761	0,376123	0,46304097	2131,139	742,097	693,0294	1188,75513	1,35802752	0,47929794	0,46847202	0,76859916
26,77782	21,1181	17,82929	21,9084033	0,56937742	0,44365756	0,37614536	0,46306011	2130,825	742,2115	693,1382	1188,7249	1,35782743	0,479371892	0,46854557	0,76858163
26,77864	21,11939	17,83	21,9093433	0,56939485	0,44368466	0,37616034	0,46307995	2130,463	742,3168	693,2397	1188,67317	1,35759675	0,479439902	0,46861418	0,76855028
26,77959	21,12058	17,83071	21,9102933	0,56941505	0,44370966	0,37617532	0,46310001	2130,129	742,4323	693,3422	1188,6345	1,35738391	0,4795145	0,46868347	0,76852729
26,78242	21,12164	17,83153	21,9118633	0,56947523	0,44373193	0,37619262	0,46313326	2130,454	742,5328	693,4489	1188,8119	1,35759101	0,47957941	0,46875559	0,76864201
26,78325	21,12659	17,83271	21,9141833	0,56949288	0,44383592	0,37621751	0,4631821	2130,83	742,4238	693,5567	1188,93683	1,35783061	0,47950901	0,46882846	0,7687227
26,78395	21,12813	17,83378	21,9152867	0,56950776	0,44386828	0,37624008	0,46320537	2131,179	742,3196	693,6658	1189,0548	1,358053	0,47944171	0,46890221	0,76879898
26,78466	21,1312	17,8346	21,91682	0,56952286	0,44393277	0,37625738	0,46323767	2131,55	742,2109	693,7739	1189,17827	1,35828942	0,479371504	0,46897529	0,76887874
26,78549	21,13498	17,83555	21,9186733	0,56954051	0,44401218	0,37627743	0,46327671	2131,94	742,3257	693,8826	1189,38277	1,35853794	0,47944565	0,46904876	0,76901078
26,78596	21,13557	17,83661	21,91938	0,5695505	0,44402458	0,37629979	0,46329162	2132,244	742,4296	693,9974	1189,557	1,35873166	0,479512756	0,46912637	0,76912359
26,78655	21,13628	17,83755	21,9201267	0,56956304	0,4440395	0,37631962	0,46330739	2132,563	742,5561	694,1137	1189,74427	1,35893493	0,479594458	0,46920498	0,76924479
26,78703	21,13686	17,83897	21,9209533	0,56957325	0,44405168	0,37634958	0,46332484	2132,874	742,6978	694,2159	1189,92923	1,35913311	0,479685978	0,46927407	0,76936439
26,78773	21,13734	17,84121	21,9220933	0,56958814	0,44406176	0,37639684	0,46334891	2133,257	742,801	694,1095	1190,05583	1,35937717	0,479752632	0,46920214	0,76944398
26,78844	21,13781	17,84251	21,92292	0,56960323	0,44407164	0,37642426	0,46336638	2133,596	742,9101	693,9982	1190,1681	1,35959319	0,479823096	0,46912691	0,7695144
26,78927	21,13816	17,84664	21,92469	0,56962088	0,44407899	0,37651139	0,46340375	2133,957	743,0238	694,1051	1190,36197	1,35982323	0,479896532	0,46919917	0,76963964
26,79009	21,13864	17,85078	21,9265033	0,56963832	0,44408908	0,37659873	0,46344204	2134,278	743,1432	694,2067	1190,54263	1,36002778	0,479973649	0,46926785	0,76975643
26,79104	21,13911	17,85184	21,92733	0,56965852	0,44409895	0,3766211	0,46345952	2134,592	743,2707	694,3109	1190,72453	1,36022787	0,480055997	0,46933829	0,76987405
26,79246	21,13958	17,85255	21,9281967	0,56968871	0,44410882	0,37663608	0,46347787	2134,904	743,4044	694,4118	1190,90673	1,36042669	0,48014235	0,46940649	0,76999184
26,79458	21,13994	17,85337	21,9292967	0,56973379	0,44411639	0,37665338	0,46350118	2135,21	743,5458	694,5237	1191,09317	1,36062168	0,480233676	0,46948213	0,7701125
26,79789	21,14029	17,85455	21,93091	0,56980417	0,44412374	0,37667827	0,46353539	2135,52	743,688	694,6411	1191,28303	1,36081922	0,480325518	0,46956149	0,77023541

26,80344	21,14076	17,8555	21,9332333	0,56992218	0,44413361	0,37669831	0,4635847	2135,839	743,8212	694,7481	1191,46943	1,3610225	0,480411548	0,46963382	0,77035596
26,80426	21,14112	17,85609	21,9338233	0,56993961	0,44414118	0,37671076	0,46359718	2136,186	743,9469	694,8538	1191,66223	1,36124362	0,480492734	0,46970527	0,77048054
26,80497	21,14147	17,8568	21,9344133	0,56995471	0,44414853	0,37672574	0,46360966	2136,535	744,0628	694,9628	1191,85353	1,36146601	0,48056759	0,46977896	0,77060419
26,80556	21,14182	17,85751	21,9349633	0,56996725	0,44415588	0,37674072	0,46362128	2136,947	744,1714	695,0682	1192,0622	1,36172855	0,480637732	0,4698502	0,77073883
26,80615	21,14218	17,85821	21,9355133	0,5699798	0,44416345	0,37675549	0,46363291	2137,4	744,2722	695,171	1192,28107	1,36201722	0,480702835	0,46991969	0,77087992
26,8065	21,14265	17,8653	21,93815	0,56998724	0,44417332	0,37690506	0,46368854	2137,72	744,4005	695,2711	1192,46387	1,36222113	0,4807857	0,46998736	0,77099806
26,80698	21,14336	17,86742	21,9392533	0,56999745	0,44418824	0,37694979	0,46371182	2138,047	744,5233	695,3748	1192,64837	1,36242951	0,480865013	0,47005746	0,77111733
26,80733	21,14418	17,86896	21,9401567	0,57000489	0,44420546	0,37698228	0,46373088	2138,384	744,6268	695,4801	1192,8303	1,36264425	0,480931861	0,47012864	0,77123492
26,8078	21,14619	17,87085	21,9416133	0,57001488	0,44424769	0,37702215	0,46376158	2138,732	744,5256	695,5893	1192,94897	1,36286601	0,480866499	0,47020246	0,77131165
26,80816	21,1469	17,87215	21,9424033	0,57002254	0,44426261	0,37704958	0,46377824	2139,087	744,4116	695,702	1193,06687	1,36309223	0,48079287	0,47027864	0,77138791
26,80851	21,14796	17,87309	21,9431867	0,57002998	0,44428487	0,37706941	0,46379475	2139,446	744,3044	695,8146	1193,18833	1,36332099	0,480723632	0,47035475	0,77146646
26,80898	21,15599	17,87439	21,9464533	0,57003997	0,44445357	0,37709684	0,46386346	2139,8	744,262	695,9199	1193,3273	1,36354657	0,480696247	0,47042593	0,77155625
26,80934	21,15717	17,87687	21,9477933	0,57004763	0,44447836	0,37714916	0,46389172	2140,144	744,3734	696,0236	1193,51367	1,36376578	0,480768197	0,47049603	0,77167667
26,80969	21,15788	17,87958	21,94905	0,57005507	0,44449328	0,37720633	0,46391823	2140,481	744,4926	696,1326	1193,70207	1,36398053	0,480845185	0,47056971	0,77179847
26,81005	21,15847	17,88076	21,94976	0,57006273	0,44450567	0,37723122	0,46393321	2140,805	744,6019	696,2485	1193,88513	1,36418699	0,480915779	0,47064806	0,77191694
26,8104	21,15906	17,88194	21,9504667	0,57007017	0,44451807	0,37725612	0,46394812	2141,105	744,7235	696,362	1194,0635	1,36437816	0,480994316	0,47072478	0,77203242
26,81099	21,15965	17,88301	21,9512167	0,57008271	0,44453046	0,37727869	0,46396396	2141,515	744,8503	696,4839	1194,28307	1,36463942	0,481076213	0,47080718	0,77217427
26,81146	21,16024	17,88383	21,9518433	0,57009271	0,44454286	0,37729599	0,46397719	2141,871	744,9805	696,6106	1194,48737	1,36486628	0,481160305	0,47089283	0,77230647
26,81217	21,16083	17,88454	21,9525133	0,5701078	0,44455525	0,37731097	0,46399134	2142,257	745,1087	696,7145	1194,6934	1,36511225	0,481243105	0,47096306	0,77243947
26,81276	21,16142	17,88525	21,9531433	0,57012035	0,44456765	0,37732595	0,46400465	2142,559	745,2423	696,8154	1194,87223	1,36530469	0,481329394	0,47103127	0,77255512
26,8202	21,16201	17,88619	21,9561333	0,57027855	0,44458004	0,37734578	0,46406812	2142,868	745,3713	696,9161	1195,0518	1,3655016	0,481412711	0,47109934	0,77267122
26,8222	21,16248	17,88737	21,95735	0,57032107	0,44458992	0,37737068	0,46409389	2143,184	745,4951	697,025	1195,2347	1,36570296	0,481492669	0,47117296	0,77278953
26,82681	21,16307	17,88856	21,95948	0,57041909	0,44460231	0,37739578	0,46413906	2143,508	745,6063	697,1299	1195,41473	1,36590942	0,48156449	0,47124387	0,77290593
26,82752	21,16355	17,88985	21,9603067	0,57043419	0,44461239	0,377423	0,46415653	2143,808	745,7089	697,2399	1195,5856	1,36610059	0,481630756	0,47131822	0,77301652
26,82834	21,16425	17,89092	21,96117	0,57045163	0,4446271	0,37744557	0,46417477	2144,148	745,8227	697,3432	1195,7713	1,36631725	0,481704256	0,47138805	0,77313652
26,82905	21,1652	17,89198	21,9620767	0,57046672	0,44464706	0,37746793	0,4641939	2144,537	745,9377	697,4578	1195,9775	1,36656513	0,481778531	0,47146552	0,77326973
26,82964	21,16626	17,89517	21,96369	0,57047927	0,44466933	0,37753523	0,46422794	2144,852	746,0405	697,3483	1196,08027	1,36676586	0,481844927	0,4713915	0,7733341
26,83023	21,16803	17,89611	21,96479	0,57049181	0,44470651	0,37755506	0,46425113	2145,184	746,1451	697,2401	1196,18973	1,36697742	0,481912485	0,47131836	0,77340276
26,83071	21,1757	17,90024	21,9688833	0,57050202	0,44486765	0,37764219	0,46433729	2145,523	746,0614	697,3428	1196,30907	1,36719344	0,481858425	0,47138778	0,77347988
26,8313	21,18031	17,90131	21,9709733	0,57051457	0,4449645	0,37766477	0,46438128	2145,874	746,1769	697,4572	1196,5027	1,36741711	0,481933023	0,47146511	0,77360508
26,83189	21,18114	17,90201	21,97168	0,57052711	0,44498193	0,37767954	0,46439619	2146,219	746,291	697,5702	1196,6934	1,36763696	0,482006717	0,4715415	0,77372839
26,83236	21,18208	17,90272	21,9723867	0,5705371	0,44500168	0,37769451	0,4644111	2146,556	746,4081	697,6772	1196,88043	1,3678517	0,482082348	0,47161383	0,77384929
26,83295	21,18291	17,90331	21,9730567	0,57054965	0,44501912	0,37770696	0,46442524	2146,878	746,5134	697,7845	1197,05863	1,36805689	0,482150358	0,47168636	0,77396454
26,83354	21,18362	17,90414	21,9737667	0,57056219	0,44503403	0,37772447	0,46444023	2147,184	746,6394	697,8968	1197,24007	1,36825188	0,482231738	0,47176227	0,77408197
26,83413	21,18432	17,90532	21,97459	0,57057474	0,44504874	0,37774937	0,46445762	2147,569	746,7661	698,0056	1197,4469	1,36849722	0,48231357	0,47183582	0,77421554
26,83484	21,18503	17,90862	21,9761633	0,57058984	0,44506366	0,37781899	0,46449083	2147,906	746,8892	698,1057	1197,63363	1,36871197	0,482393076	0,47190348	0,77433618
26,83566	21,18574	17,9163	21,9792333	0,57060727	0,44507857	0,37798101	0,46455562	2148,264	747,0094	698,0886	1197,78733	1,36894009	0,48247071	0,47189192	0,77443424
26,83661	21,18645	17,9196	21,9808867	0,57062747	0,44509349	0,37805063	0,46459053	2148,57	747,132	698,1941	1197,96537	1,36913509	0,482549893	0,47196324	0,77454941
26,84322	21,18716	17,92031	21,9835633	0,57076802	0,4451084	0,37806561	0,46464735	2148,871	747,2366	698,3049	1198,1375	1,36932689	0,482617451	0,47203814	0,77466083
26,847	21,18787	17,92102	21,9852967	0,57084839	0,44512332	0,37808059	0,4646841	2148,57	747,3424	698,4368	1198,1164	1,36913509	0,482685784	0,4721273	0,77464939
26,84912	21,19436	17,92161	21,9883633	0,57089347	0,44525966	0,37809304	0,46474872	2148,92	747,2411	698,5523	1198,2378	1,36935812	0,482620358	0,47220538	0,77472795
26,84995	21,20109	17,92208	21,99104	0,57091112	0,44540105	0,37810295	0,46480504	2149,263	747,356	698,6739	1198,43097	1,36957669	0,482694568	0,47228757	0,77485294
26,85077	21,20203	17,92267	21,9918233	0,57092856	0,4454208	0,3781154	0,46482159	2149,595	747,4595	698,7906	1198,61503	1,36978825	0,482761416	0,47236646	0,77497204
26,85149	21,20286	17,92326	21,9925367	0,57094387	0,44543824	0,37812785	0,46483665	2149,98	747,5715	698,9085	1198,82	1,37003358	0,482833753	0,47244616	0,7751045
26,85207	21,20357	17,92373	21,9931233	0,5709562	0,44545315	0,37813776	0,46484904	2150,302	747,6989	699,01	1199,00363	1,37023877	0,482916037	0,47251477	0,77522319
26,85255	21,20416	17,92444	21,9937167	0,5709664	0,44546555	0,37815274	0,46486156	2150,642	747,801	699,1183	1199,1871	1,37045543	0,48298198	0,47258798	0,7753418
26,85314	21,20475	17,92527	21,9943867	0,57097895	0,44547794	0,37817025	0,46487571	2150,99	747,9145	699,2322	1199,3789	1,37067719	0,483055286	0,47266497	0,77546581

26,85373	21,20522	17,92645	21,9951333	0,57099149	0,44548782	0,37819515	0,46489149	2151,34	748,031	699,3356	1199,56887	1,37090022	0,48313053	0,47273487	0,77558854
26,8542	21,20581	17,9281	21,9960367	0,57100149	0,44550021	0,37822996	0,46491055	2151,681	748,1406	699,4361	1199,75257	1,37111751	0,483201318	0,4728028	0,77570721
26,85479	21,2064	17,93613	21,9991067	0,57101403	0,44551261	0,37839937	0,46497534	2152,016	748,2427	699,4949	1199,91787	1,37133098	0,483267261	0,47284255	0,7758136
26,85526	21,20699	17,94144	22,00123	0,57102403	0,445525	0,37851139	0,46502014	2152,333	748,3448	699,597	1200,0916	1,37153299	0,483333204	0,47291157	0,77592592
26,85597	21,20758	17,94251	22,00202	0,57103912	0,44553739	0,37853397	0,46503683	2152,714	748,4777	699,6986	1200,29677	1,37177577	0,48341904	0,47298025	0,77605835
26,85668	21,20829	17,94345	22,0028067	0,57105422	0,44555231	0,3785538	0,46505344	2153,063	748,6044	699,8126	1200,49333	1,37199816	0,483500872	0,47305731	0,77618545
26,85739	21,209	17,94428	22,0035567	0,57106932	0,44556723	0,37857131	0,46506928	2153,371	748,7172	699,9298	1200,67267	1,37219443	0,483573726	0,47313653	0,77630156
26,85821	21,20959	17,94499	22,0042633	0,57108675	0,44557962	0,37858629	0,46508422	2153,714	748,8229	700,0567	1200,86453	1,372413	0,483641994	0,47322232	0,77642577
26,85904	21,21348	17,94557	22,00603	0,5711044	0,44566134	0,37859852	0,46512142	2154,052	748,9248	700,158	1201,04493	1,37262839	0,483707809	0,47329079	0,77654233
26,86046	21,21608	17,94616	22,0075667	0,57113459	0,44571597	0,37861097	0,46515384	2154,369	749,0303	700,2664	1201,2219	1,37283039	0,483775948	0,47336407	0,7766568
26,86305	21,21832	17,94675	22,0093733	0,57118967	0,44576303	0,37862342	0,46519204	2154,683	749,1371	700,3795	1201,39987	1,37303048	0,483844927	0,47344052	0,77677198
26,86506	21,22234	17,94735	22,0115833	0,5712324	0,44584748	0,37863608	0,46523865	2154,993	749,2384	700,4964	1201,57593	1,37322802	0,483910353	0,47351954	0,77688597
26,86695	21,22423	17,94782	22,013	0,57127259	0,44588718	0,37864599	0,46526859	2155,306	749,3562	700,6186	1201,76027	1,37342747	0,483986437	0,47360215	0,77700535
26,8686	21,22517	17,94841	22,01406	0,57130768	0,44590693	0,37865844	0,46529102	2155,645	749,4681	700,7334	1201,94883	1,37364349	0,48405871	0,47367975	0,77712732
26,86966	21,22588	17,94912	22,0148867	0,57133021	0,44592185	0,37867342	0,46530849	2155,963	749,577	700,8598	1202,13327	1,37384613	0,484129045	0,47376519	0,77724679
26,87037	21,22671	17,94971	22,0155967	0,57134531	0,44593929	0,37868586	0,46532349	2156,316	749,7051	700,9622	1202,32777	1,37407108	0,484211781	0,47383441	0,77737242
26,87096	21,2273	17,95077	22,0163433	0,57135786	0,44595168	0,37870823	0,46533926	2156,617	749,8125	701,0718	1202,50043	1,37426288	0,484281147	0,4739085	0,77748418
26,87143	21,22789	17,95537	22,01823	0,57136785	0,44596408	0,37880527	0,46537907	2156,935	749,9237	700,9705	1202,60973	1,37446552	0,484352968	0,47384002	0,77755284
26,87191	21,22836	17,95762	22,0192967	0,57137806	0,44597395	0,37885274	0,46540158	2157,26	750,0388	700,8672	1202,722	1,37467262	0,484427307	0,47377019	0,77762337
26,87238	21,22895	17,9595	22,0202767	0,57138805	0,44598634	0,37889241	0,46542227	2157,564	750,1504	700,7547	1202,82303	1,37486634	0,484499386	0,47369415	0,77768662
26,87309	21,22954	17,9608	22,0211433	0,57140315	0,44599874	0,37891983	0,46544057	2157,913	750,2578	700,6454	1202,93873	1,37508873	0,484568753	0,47362026	0,77775925
26,8738	21,23001	17,96423	22,02268	0,57141824	0,44600861	0,37899219	0,46547302	2158,255	750,3585	700,7606	1203,1247	1,37530667	0,484633792	0,47369814	0,77787953
26,87509	21,23072	17,96505	22,02362	0,57144567	0,44602353	0,37900949	0,4654929	2158,584	750,4839	700,8809	1203,31627	1,37551632	0,484714784	0,47377946	0,77800352
26,87698	21,23143	17,96564	22,0246833	0,57148586	0,44603845	0,37902194	0,46551542	2158,9	750,5883	700,9844	1203,4909	1,37571768	0,484782213	0,47384942	0,77811644
26,87852	21,23225	17,96623	22,0256667	0,57151861	0,44605567	0,37903439	0,46553622	2159,231	750,6897	701,0972	1203,67263	1,3759286	0,484847704	0,47392567	0,77823399
26,8797	21,23355	17,96682	22,02669	0,5715437	0,44608298	0,37904684	0,46555784	2159,562	750,7944	701,233	1203,86313	1,37613953	0,484915326	0,47401747	0,77835744
26,88041	21,23497	17,96742	22,0276	0,57155879	0,44611282	0,37905949	0,46557703	2159,872	750,9039	701,374	1204,04997	1,37633707	0,484986049	0,47411278	0,77847863
26,88112	21,23603	17,96789	22,0283467	0,57157389	0,44613508	0,37906941	0,46559279	2160,248	751,0112	701,5155	1204,25823	1,37657667	0,485055351	0,47420843	0,77861348
26,88183	21,23733	17,96848	22,0292133	0,57158899	0,44616239	0,37908186	0,46561108	2160,65	751,1186	701,6534	1204,474	1,37683284	0,485124717	0,47430165	0,77875307
26,88241	21,23875	17,96907	22,0300767	0,57160132	0,44619223	0,3790943	0,46562928	2160,963	751,008	701,7781	1204,58303	1,37703229	0,485053284	0,47438594	0,77882384
26,88289	21,23934	17,96954	22,03059	0,57161152	0,44620462	0,37910422	0,46564012	2161,275	750,907	701,896	1204,69267	1,3772311	0,484988051	0,47446564	0,77889493
26,88348	21,23993	17,97013	22,03118	0,57162407	0,44621702	0,37911667	0,46565258	2161,589	750,7943	701,9988	1204,79403	1,37743119	0,484915262	0,47453513	0,77896053
26,88407	21,2404	17,97072	22,03173	0,57163661	0,44622689	0,37912911	0,46566421	2161,915	750,6832	702,1078	1204,902	1,37763893	0,484843506	0,47460881	0,77903042
26,88466	21,24111	17,97167	22,03248	0,57164916	0,44624181	0,37914916	0,46568004	2162,244	750,567	702,2152	1205,00873	1,37784858	0,484768456	0,47468141	0,77909948
26,88513	21,24194	17,97544	22,03417	0,57165915	0,44625924	0,37922869	0,4657157	2162,57	750,453	702,1081	1205,0437	1,37805632	0,484694827	0,47460901	0,77912005
26,88572	21,24701	17,97639	22,0363733	0,5716717	0,44636576	0,37924873	0,46576206	2162,892	750,5555	702,0056	1205,15103	1,37826151	0,484761028	0,47453973	0,77918742
26,88631	21,24796	17,97804	22,0374367	0,57168424	0,44638571	0,37928354	0,4657845	2163,209	750,6702	701,905	1205,2614	1,37846351	0,484835109	0,47447172	0,77925678
26,88678	21,24866	17,9856	22,0403467	0,57169424	0,44640042	0,37944304	0,4658459	2163,512	750,7879	702,0087	1205,4362	1,37865659	0,484911128	0,47454182	0,77936985
26,88749	21,24926	17,98689	22,0412133	0,57170933	0,44641303	0,37947025	0,4658642	2163,873	750,8922	702,1262	1205,63047	1,37888663	0,484978493	0,47462125	0,77949546
26,88808	21,24996	17,98772	22,04192	0,57172188	0,44642773	0,37948776	0,46587912	2164,178	751,0052	702,2361	1205,80643	1,37908099	0,485051476	0,47469554	0,77960933
26,88891	21,25044	17,98878	22,04271	0,57173953	0,44643782	0,37951013	0,46589582	2164,49	751,1238	702,3501	1205,98797	1,3792798	0,485128076	0,4747726	0,77972683
26,89221	21,25114	17,98985	22,0444	0,5718097	0,44645252	0,3795327	0,46593164	2164,129	751,2473	702,4678	1205,94803	1,37904976	0,485207841	0,47485216	0,77970326
26,89316	21,25173	17,99067	22,0451867	0,5718299	0,44646492	0,37955	0,46594827	2163,808	751,3649	702,5849	1205,91927	1,37884521	0,485283795	0,47493132	0,77968678
26,8967	21,25221	17,9915	22,0468033	0,57190517	0,446475	0,37956751	0,46598256	2164,18	751,4833	702,6879	1206,11707	1,37908226	0,485360266	0,47500095	0,77981449
26,89741	21,2528	17,99291	22,0477067	0,57192026	0,44648739	0,37959726	0,46600164	2164,522	751,6051	702,7953	1206,30747	1,37930019	0,485438933	0,47507355	0,77993756
26,89812	21,25339	17,99492	22,04881	0,57193536	0,44649979	0,37963966	0,46602494	2164,9	751,7141	702,8985	1206,5042	1,37954107	0,485509333	0,47514331	0,78006457
26,89894	21,25386	17,99776	22,0501867	0,5719528	0,44650966	0,37969958	0,46605401	2165,294	751,8187	703,0011	1206,7046	1,37979214	0,485576891	0,47521266	0,7801939

26,89941	21,25469	17,99929	22,05113	0,57196279	0,4465271	0,37973186	0,46607392	2165,595	751,9446	703,1079	1206,8825	1,37998394	0,485658206	0,47528486	0,780309
26,90012	21,25539	18,00047	22,0519933	0,57197789	0,44654181	0,37975675	0,46609215	2165,979	752,0747	703,2185	1207,09073	1,38022864	0,485742233	0,47535962	0,7804435
26,90083	21,25598	18,00153	22,05278	0,57199298	0,4465542	0,37977911	0,46610877	2166,359	752,1769	703,3269	1207,2876	1,38047079	0,485808241	0,4754329	0,78057064
26,90142	21,25646	18,00236	22,0534133	0,57200553	0,44656429	0,37979662	0,46612215	2166,71	752,2822	703,4318	1207,47467	1,38069445	0,485876251	0,47550381	0,7806915
26,90225	21,25705	18,00342	22,05424	0,57202318	0,44657668	0,37981899	0,46613961	2167,05	752,4102	703,5341	1207,66477	1,38091111	0,485958923	0,47557296	0,78081433
26,90366	21,25775	18,0046	22,0553367	0,57205316	0,44659139	0,37984388	0,46616281	2167,358	752,5167	703,6503	1207,84167	1,38110738	0,486027708	0,47565151	0,78092886
26,90768	21,26059	18,00566	22,0579767	0,57213863	0,44665105	0,37986624	0,46621864	2167,666	752,408	703,7707	1207,94823	1,38130365	0,485957502	0,47573289	0,78099801
26,91205	21,26673	18,00673	22,0618367	0,57223155	0,44678004	0,37988882	0,46630014	2167,975	752,3006	703,8774	1208,051	1,38150055	0,485888135	0,47580502	0,78106457
26,9163	21,26826	18,0085	22,0643533	0,57232192	0,44681218	0,37992616	0,46635342	2168,308	752,1941	703,9936	1208,16523	1,38171275	0,48581935	0,47588357	0,78113856
26,91712	21,27039	18,00944	22,06565	0,57233936	0,44685693	0,37994599	0,46638076	2168,654	752,3002	704,0936	1208,34927	1,38193323	0,485887877	0,47595117	0,78125743
26,91771	21,27145	18,01039	22,0665167	0,5723519	0,4468792	0,37996603	0,46639905	2168,991	752,4266	704,2064	1208,54133	1,38214798	0,485969515	0,47602742	0,78138164
26,9183	21,27204	18,0111	22,0671467	0,57236445	0,4468916	0,37998101	0,46641235	2169,39	752,5344	704,3072	1208,74387	1,38240223	0,48603914	0,47609556	0,78151231
26,91889	21,27263	18,01192	22,0678133	0,57237699	0,44690399	0,37999831	0,46642643	2169,828	752,6556	704,4208	1208,96813	1,38268134	0,486117419	0,47617235	0,78165704
26,91925	21,27322	18,01263	22,0683667	0,57238465	0,44691639	0,38001329	0,46643811	2170,128	752,7808	704,5448	1209,1512	1,38287251	0,486198282	0,47625617	0,78177565
26,9196	21,27381	18,01346	22,0689567	0,57239209	0,44692878	0,3800308	0,46645056	2170,436	752,9062	704,6742	1209,3388	1,38306878	0,486279274	0,47634364	0,78189723
26,92007	21,2744	18,01417	22,0695467	0,57240208	0,44694118	0,38004578	0,46646301	2170,749	753,0379	704,7909	1209,52593	1,38326823	0,486364335	0,47642253	0,78201836
26,92043	21,27487	18,01487	22,0700567	0,57240974	0,44695105	0,38006055	0,46647378	2171,061	753,1583	704,906	1209,70843	1,38346705	0,486442098	0,47650033	0,78213649
26,92078	21,27546	18,01558	22,0706067	0,57241718	0,44696345	0,38007553	0,46648538	2171,371	753,2737	705,0288	1209,89117	1,38366459	0,486516631	0,47658334	0,78225485
26,92114	21,27594	18,01629	22,0711233	0,57242484	0,44697353	0,38009051	0,46649629	2171,675	753,3777	705,1377	1210,06347	1,38385831	0,486583802	0,47665696	0,78236635
26,92173	21,27664	18,01712	22,07183	0,57243738	0,44698824	0,38010802	0,46651121	2172,104	753,5039	705,2378	1210,2819	1,38413168	0,48666531	0,47672462	0,7825072
26,9222	21,27735	18,01936	22,07297	0,57244737	0,44700315	0,38015527	0,46653527	2172,489	753,6285	705,13	1210,41583	1,38437701	0,486745786	0,47665175	0,78259152
26,92267	21,27794	18,02007	22,07356	0,57245737	0,44701555	0,38017025	0,46654772	2172,824	753,7363	705,0157	1210,52533	1,38459048	0,48681541	0,47657449	0,78266013
26,92338	21,27889	18,02078	22,07435	0,57247246	0,4470355	0,38018523	0,4665644	2173,198	753,8372	704,8944	1210,6432	1,38482881	0,486880579	0,47649249	0,78273396
26,92409	21,28632	18,02148	22,0772967	0,57248756	0,4471916	0,3802	0,46662639	2173,537	753,9434	704,7877	1210,75603	1,38504483	0,48694917	0,47642036	0,78280479
26,92468	21,29105	18,02243	22,0793867	0,57250011	0,44729097	0,38022004	0,46667037	2173,845	754,0527	704,6726	1210,85677	1,3852411	0,487019764	0,47634256	0,78286781
26,92562	21,29223	18,02786	22,0819033	0,57252009	0,44731576	0,3803346	0,46672348	2174,159	754,1713	704,7745	1211,03493	1,38544119	0,487096364	0,47641144	0,782983
26,92893	21,29294	18,0301	22,08399	0,57259047	0,44733067	0,38038186	0,46676767	2174,471	754,2716	704,8747	1211,20577	1,38564	0,487161144	0,47647917	0,78309344
26,93129	21,29376	18,03128	22,0854433	0,57264065	0,4473479	0,38040675	0,46679844	2174,797	754,3986	704,9792	1211,3916	1,38584774	0,48724317	0,47654981	0,78321357
26,93306	21,29435	18,03223	22,0865467	0,57267829	0,44736029	0,38042679	0,46682179	2175,124	754,5081	705,0797	1211,5706	1,38605611	0,487313893	0,47661775	0,78332925
26,93802	21,29494	18,03305	22,08867	0,57278376	0,44737269	0,38044409	0,46686685	2175,43	754,6169	705,188	1211,74497	1,38625111	0,487384163	0,47669096	0,78344208
26,93896	21,29553	18,03365	22,08938	0,57280374	0,44738508	0,38045675	0,46688186	2175,752	754,7354	705,2901	1211,92583	1,3864563	0,487460699	0,47675997	0,78355899
26,93979	21,29612	18,03423	22,0900467	0,57282139	0,44739748	0,38046899	0,46689595	2176,14	754,858	705,406	1212,13467	1,38670354	0,487539882	0,47683832	0,78369391
26,94038	21,2966	18,03494	22,09064	0,57283394	0,44740756	0,38048397	0,46690849	2176,494	754,9872	705,5219	1212,33437	1,38692912	0,487623329	0,47691667	0,78382304
26,94097	21,29718	18,03542	22,09119	0,57284648	0,44741975	0,38049409	0,46692011	2176,891	755,108	705,6475	1212,54883	1,3871821	0,48770135	0,47700157	0,78396167
26,94156	21,29778	18,03601	22,0917833	0,57285903	0,44743235	0,38050654	0,46693264	2177,322	755,2284	705,7802	1212,77687	1,38745675	0,487779113	0,47709127	0,78410904
26,94215	21,29825	18,0366	22,0923333	0,57287157	0,44744223	0,38051899	0,46694426	2177,768	755,3405	705,9131	1213,0072	1,38774095	0,487851515	0,47718111	0,78425786
26,9425	21,29884	18,03707	22,0928033	0,57287901	0,44745462	0,3805289	0,46695418	2178,074	755,468	706,0415	1213,1945	1,38793595	0,487933863	0,4772679	0,78437924
26,94298	21,29966	18,03754	22,0933933	0,57288922	0,44747185	0,38053882	0,46696663	2178,384	755,5754	706,1596	1213,373	1,38813349	0,488003229	0,47734774	0,78449482
26,94333	21,30108	18,03825	22,09422	0,57289666	0,44750168	0,3805538	0,46698405	2178,693	755,6769	706,2762	1213,5487	1,38833039	0,488068785	0,47742656	0,78460858
26,94369	21,30344	18,03919	22,09544	0,57290432	0,44755126	0,38057363	0,46700974	2179,001	755,564	706,3784	1213,6478	1,38852666	0,487995866	0,47749564	0,78467272
26,94404	21,3045	18,04155	22,0966967	0,57291176	0,44757353	0,38062342	0,46703624	2179,302	755,4518	706,2642	1213,67267	1,38871847	0,4879234	0,47741844	0,78468677
26,94463	21,30557	18,04285	22,0976833	0,5729243	0,44759601	0,38065084	0,46705705	2179,731	755,3484	706,1605	1213,74663	1,38899184	0,487856617	0,47734834	0,78473227
26,94522	21,31088	18,04746	22,1011867	0,57293685	0,44770756	0,3807481	0,46713084	2180,13	755,4496	706,2662	1213,9486	1,38924609	0,487921979	0,4774198	0,78486262
26,94581	21,31348	18,05171	22,1036667	0,57294939	0,44776218	0,38083776	0,46718311	2180,5	755,563	706,1635	1214,0755	1,38948187	0,487995221	0,47735037	0,78494249
26,94628	21,31442	18,05489	22,1051967	0,57295939	0,44778193	0,38090485	0,46721539	2180,83	755,6638	706,2775	1214,2571	1,38969215	0,488060324	0,47742743	0,78505997
26,94675	21,31513	18,05584	22,1059067	0,57296938	0,44779685	0,38092489	0,46723037	2181,133	755,7717	706,4001	1214,43493	1,38988523	0,488130014	0,47751031	0,78517519
26,94746	21,31584	18,05667	22,1066567	0,57298448	0,44781176	0,38094241	0,46724622	2181,494	755,896	706,522	1214,63733	1,39011528	0,488210295	0,47759271	0,78530609

26,94817	21,31655	18,05726	22,1073267	0,57299957	0,44782668	0,38095485	0,46726037	2181,798	756,0221	706,6314	1214,81717	1,39030899	0,488291739	0,47766666	0,78542246
26,949	21,31725	18,05785	22,1080333	0,57301722	0,44784139	0,3809673	0,4672753	2182,108	756,1509	706,7465	1215,0018	1,39050653	0,488374927	0,47774447	0,78554198
26,95396	21,31796	18,05855	22,1101567	0,57312269	0,4478563	0,38098207	0,46732035	2181,792	756,2677	706,865	1214,9749	1,39030517	0,488450365	0,47782457	0,7855267
26,95596	21,31867	18,05903	22,11122	0,57316521	0,44787122	0,38099219	0,46734288	2181,481	756,372	706,9957	1214,94957	1,39010699	0,488517729	0,47791292	0,78551255
26,95773	21,3195	18,05974	22,1123233	0,57320285	0,44788866	0,38100717	0,46736623	2181,15	756,479	707,1313	1214,9201	1,38989607	0,488586837	0,47800458	0,78549583
26,96175	21,32068	18,06021	22,1142133	0,57328833	0,44791345	0,38101709	0,46740629	2181,516	756,5851	707,2621	1215,12107	1,39012929	0,488655364	0,478093	0,78562589
26,96234	21,32209	18,0608	22,1150767	0,57330087	0,44794307	0,38102954	0,46742449	2181,841	756,6964	707,3815	1215,3063	1,39033639	0,488727249	0,47817371	0,78574579
26,96293	21,32505	18,06127	22,1164167	0,57331342	0,44800525	0,38103945	0,46745271	2182,213	756,7986	707,5008	1215,50413	1,39057344	0,488793257	0,47825436	0,78587369
26,96352	21,33178	18,06186	22,1190533	0,57332596	0,44814664	0,3810519	0,46750817	2182,633	756,9084	707,613	1215,71813	1,39084108	0,488864174	0,4783302	0,78601182
26,96423	21,33296	18,06233	22,11984	0,57334106	0,44817143	0,38106181	0,46752477	2183,086	757,0196	707,7133	1215,93963	1,39112975	0,488935994	0,478398	0,78615458
26,96458	21,3352	18,06292	22,1209	0,5733485	0,44821849	0,38107426	0,46754708	2183,4	757,127	707,8207	1216,1159	1,39132984	0,489005361	0,4784706	0,7862686
26,96494	21,33662	18,06682	22,1227933	0,57335616	0,44824832	0,38115654	0,46758701	2183,72	757,241	707,7144	1216,22513	1,39153375	0,48907899	0,47839875	0,78633716
26,96529	21,33732	18,06812	22,1235767	0,5733636	0,44826303	0,38118397	0,46760353	2184,041	757,345	707,6117	1216,33257	1,3917383	0,48914616	0,47832932	0,78640459
26,96576	21,33815	18,07201	22,1253067	0,57337359	0,44828046	0,38126603	0,46764003	2184,356	757,4701	707,717	1216,51437	1,39193903	0,489226959	0,4784005	0,78652216
26,96612	21,33874	18,07567	22,1268433	0,57338125	0,44829286	0,38134325	0,46767245	2184,669	757,5765	707,8259	1216,69047	1,39213848	0,489295679	0,47847412	0,78663609
26,96635	21,33933	18,07674	22,1274733	0,57338614	0,44830525	0,38136582	0,46768574	2184,973	757,6982	707,9283	1216,8665	1,3923322	0,489374281	0,47854334	0,78674994
26,96694	21,3398	18,07768	22,12814	0,57339868	0,44831513	0,38138565	0,46769982	2185,393	757,8243	708,0349	1217,08407	1,39259984	0,489455726	0,4786154	0,78689032
26,96742	21,3404	18,07874	22,1288533	0,57340889	0,44832773	0,38140802	0,46771488	2185,766	757,9456	708,1509	1217,2875	1,39283753	0,48953407	0,47869381	0,7870218
26,96789	21,34098	18,07992	22,1295967	0,57341888	0,44833992	0,38143291	0,46773057	2186,083	758,0671	708,2615	1217,47053	1,39303953	0,489612543	0,47876857	0,78714021
26,9686	21,34158	18,08087	22,13035	0,57343398	0,44835252	0,38145295	0,46774648	2186,413	758,195	708,3874	1217,66513	1,39324981	0,48969515	0,47885368	0,78726621
26,96966	21,34205	18,08158	22,1310967	0,57345652	0,44836239	0,38146793	0,46776228	2186,726	758,315	708,5107	1217,85057	1,39344927	0,489772654	0,47893703	0,78738632
26,97261	21,34275	18,08228	22,1325467	0,57351924	0,4483771	0,3814827	0,46779301	2186,404	758,4397	708,6367	1217,8268	1,39324408	0,489853194	0,4790222	0,78737316
26,97946	21,34346	18,08299	22,1353033	0,57366489	0,44839202	0,38149768	0,46785153	2186,723	758,5527	708,7508	1218,00883	1,39344736	0,489926177	0,47909933	0,78749095
26,98099	21,34406	18,08382	22,13629	0,57369743	0,44840462	0,38151519	0,46787241	2187,032	758,6567	708,8638	1218,18417	1,39364426	0,489993348	0,47917571	0,78760444
26,98241	21,34571	18,08488	22,1376667	0,57372762	0,44843929	0,38153755	0,46790149	2187,38	758,7589	708,9668	1218,36857	1,39386602	0,490059355	0,47924534	0,78772357
26,98347	21,35373	18,09291	22,14337	0,57375016	0,44860777	0,38170696	0,46802163	2187,717	758,8669	709,0186	1218,53417	1,39408076	0,490129109	0,47928035	0,78783008
26,98406	21,35539	18,09421	22,1445533	0,5737627	0,44864265	0,38173439	0,46804658	2188,026	758,9775	709,1196	1218,7077	1,39427767	0,490200543	0,47934863	0,78794228
26,98465	21,35668	18,09905	22,1467933	0,57377525	0,44866975	0,3818365	0,46809383	2188,387	759,0826	709,2252	1218,89827	1,39450771	0,490268423	0,47942001	0,78806538
26,98524	21,35775	18,10023	22,14774	0,5737878	0,44869223	0,38186139	0,4681138	2188,803	759,1952	709,3292	1219,10913	1,3947728	0,490341148	0,47949031	0,78820142
26,98571	21,35857	18,10117	22,1484833	0,57379779	0,44870945	0,38188122	0,46812949	2189,243	759,3101	709,4296	1219,32757	1,39505318	0,490415359	0,47955818	0,78834224
26,9863	21,35928	18,10212	22,1492333	0,57381033	0,44872437	0,38190127	0,46814532	2189,69	759,4111	709,542	1219,5477	1,39533802	0,490480592	0,47963416	0,78848426
26,98678	21,3607	18,10294	22,15014	0,57382054	0,4487542	0,38191857	0,46816444	2190,128	759,5154	709,662	1219,76847	1,39561713	0,490547956	0,47971528	0,78862679
26,98736	21,3653	18,10377	22,1521433	0,57383287	0,44885084	0,38193608	0,4682066	2190,53	759,6198	709,7847	1219,97817	1,39587329	0,490615385	0,47979822	0,7887623
26,98784	21,36708	18,10448	22,1531333	0,57384308	0,44888824	0,38195105	0,46822746	2190,898	759,721	709,8944	1220,17113	1,39610779	0,490680747	0,47987238	0,78888697
26,98843	21,36849	18,10519	22,1540367	0,57385562	0,44891786	0,38196603	0,4682465	2191,223	759,8416	709,9964	1220,35367	1,39631489	0,490758639	0,47994133	0,78900495
26,98902	21,36932	18,10625	22,1548633	0,57386817	0,44893529	0,3819884	0,46826395	2191,581	759,9685	710,1101	1220,5532	1,39654302	0,490840599	0,48001818	0,78913394
26,98984	21,37003	18,10802	22,1559633	0,5738856	0,44895021	0,38202574	0,46828718	2191,906	760,0752	710,2131	1220,73143	1,39675012	0,490909514	0,48008781	0,78924915
26,99103	21,37097	18,1138	22,1586	0,57391091	0,44896996	0,38214768	0,46834285	2192,222	760,1954	710,1043	1220,84057	1,39695149	0,490987147	0,48001426	0,78931763
26,99221	21,3718	18,11865	22,1608867	0,573936	0,44898739	0,38225	0,46839113	2192,529	760,3189	710,2123	1221,02007	1,39714712	0,491066912	0,48008727	0,78943377
26,99776	21,3725	18,1203	22,16352	0,57405401	0,4490021	0,38228481	0,46844697	2192,855	760,424	710,3194	1221,19947	1,39735485	0,491134793	0,48015967	0,78954977
26,99893	21,37345	18,12136	22,16458	0,57407889	0,44902206	0,38230717	0,46846937	2193,197	760,5412	710,4232	1221,38713	1,39757279	0,491210489	0,48022983	0,78967104
26,99988	21,37428	18,12219	22,16545	0,57409909	0,4490395	0,38232468	0,46848776	2193,529	760,6512	710,5555	1221,57857	1,39778435	0,491281535	0,48031926	0,78979505
27,00094	21,37522	18,12278	22,1663133	0,57412162	0,44905924	0,38233713	0,468506	2193,889	760,7672	710,6814	1221,7792	1,39801375	0,491356455	0,48040437	0,78992486
27,00201	21,37605	18,12348	22,16718	0,57414438	0,44907668	0,3823519	0,46852432	2194,225	760,8813	710,828	1221,9781	1,39822786	0,491430149	0,48050347	0,79005383
27,00283	21,37687	18,12384	22,1678467	0,57416181	0,44909391	0,38235949	0,4685384	2194,588	760,9901	710,936	1222,17137	1,39845918	0,49150042	0,48057647	0,79017869
27,0033	21,37782	18,12431	22,1684767	0,57417181	0,44911387	0,38236941	0,46855169	2194,929	761,1033	711,0493	1222,36053	1,39867647	0,491573532	0,48065306	0,79030102
27,00377	21,38112	18,12479	22,1698933	0,5741818	0,44918319	0,38237954	0,46858151	2195,296	760,9944	711,1645	1222,48497	1,39891034	0,491503197	0,48073093	0,79038149

27,00437	21,38537	18,12514	22,1716267	0,57419456	0,44927248	0,38238692	0,46861799	2195,648	761,095	711,2841	1222,6757	1,39913464	0,491568172	0,48081178	0,79050486
27,00484	21,38632	18,12549	22,1722167	0,57420455	0,44929244	0,3823943	0,46863043	2195,964	761,2103	711,4074	1222,86057	1,39933601	0,49164264	0,48089513	0,79062459
27,00578	21,38715	18,12596	22,1729633	0,57422454	0,44930987	0,38240422	0,46864621	2196,351	761,3388	711,5331	1223,0743	1,39958261	0,491725635	0,4809801	0,79076278
27,00637	21,38797	18,12632	22,1735533	0,57423708	0,4493271	0,38241181	0,46865867	2196,667	761,4598	711,6542	1223,26033	1,39978398	0,491803785	0,48106196	0,79088324
27,00708	21,38856	18,12667	22,1741033	0,57425218	0,4493395	0,3824192	0,46867029	2197,037	761,561	711,7683	1223,45543	1,40001975	0,491869147	0,48113909	0,79100933
27,00779	21,3895	18,12715	22,1748133	0,57426728	0,44935924	0,38242932	0,46868528	2197,477	761,6757	711,877	1223,67657	1,40030014	0,491943228	0,48121257	0,79115198
27,00814	21,39045	18,12738	22,1753233	0,57427472	0,4493792	0,38243418	0,46869603	2197,812	761,7789	711,9784	1223,85643	1,40051361	0,492009882	0,48128111	0,7912682
27,00862	21,39305	18,12797	22,1765467	0,57428492	0,44943382	0,38244662	0,46872179	2198,173	761,8802	712,1079	1224,0537	1,40074365	0,492075308	0,48136865	0,79139587
27,00909	21,39529	18,12844	22,1776067	0,57429492	0,44948088	0,38245654	0,46874411	2198,551	761,9816	712,2138	1224,2488	1,40098452	0,4921408	0,48144024	0,79152185
27,00944	21,39718	18,12939	22,17867	0,57430236	0,44952059	0,38247658	0,46876651	2198,942	762,0817	712,331	1224,45157	1,40123368	0,492205451	0,48151946	0,79165286
27,00991	21,39848	18,13246	22,1802833	0,57431235	0,4495479	0,38254135	0,46880053	2199,342	762,1846	712,221	1224,58253	1,40148857	0,492271911	0,4814451	0,7917352
27,01027	21,39954	18,13305	22,1809533	0,57432001	0,44957017	0,3825538	0,46881466	2199,74	762,2917	712,1029	1224,71153	1,40174219	0,492341084	0,48136527	0,79181618
27,01062	21,40391	18,13364	22,1827233	0,57432745	0,44966197	0,38256624	0,46885189	2200,135	762,395	711,9738	1224,8346	1,4019939	0,492407802	0,481278	0,79189323
27,0111	21,40485	18,13423	22,1833933	0,57433766	0,44968172	0,38257869	0,46886602	2200,52	762,5191	711,8548	1224,96463	1,40223923	0,492487955	0,48119756	0,79197491
27,01145	21,40556	18,13506	22,1840233	0,5743451	0,44969664	0,3825962	0,46887931	2200,885	762,6354	711,7358	1225,0854	1,40247182	0,492563069	0,48111712	0,79205067
27,01169	21,40639	18,136	22,1846933	0,5743502	0,44971408	0,38261603	0,46889344	2201,228	762,7685	711,6242	1225,2069	1,40269039	0,492649034	0,48104168	0,79212703
27,01216	21,40698	18,14167	22,1869367	0,5743602	0,44972647	0,38273565	0,46894077	2201,54	762,881	711,7248	1225,38193	1,4028892	0,492721695	0,48110968	0,79224019
27,01263	21,40745	18,14355	22,1878767	0,57437019	0,44973634	0,38277532	0,46896062	2201,943	762,9987	711,8274	1225,5897	1,40314601	0,492797714	0,48117904	0,79237425
27,0131	21,40804	18,14462	22,1885867	0,57438018	0,44974874	0,38279789	0,4689756	2202,267	763,1156	711,9532	1225,7786	1,40335247	0,492873216	0,48126408	0,79249659
27,01369	21,40863	18,14544	22,1892533	0,57439273	0,44976113	0,38281519	0,46898968	2202,576	763,2326	712,0553	1225,95463	1,40354938	0,492948783	0,48133309	0,79261042
27,0157	21,40922	18,14639	22,1904367	0,57443547	0,44977353	0,38283523	0,46901474	2202,221	763,3496	712,1787	1225,91643	1,40332316	0,493024349	0,48141651	0,79258801
27,01629	21,40981	18,1471	22,1910667	0,57444801	0,44978592	0,38285021	0,46902805	2201,861	763,4638	712,2885	1225,8711	1,40309376	0,493098108	0,48149073	0,79256087
27,01688	21,41028	18,14792	22,1916933	0,57446056	0,4497958	0,38286751	0,46904129	2201,499	763,5719	712,4155	1225,8288	1,40286308	0,493167926	0,48157658	0,79253586
27,01747	21,41111	18,14851	22,1923633	0,5744731	0,44981324	0,38287996	0,46905543	2201,189	763,699	712,5223	1225,80343	1,40266554	0,493250016	0,48164878	0,79252144
27,01818	21,41182	18,14899	22,1929967	0,5744882	0,44982815	0,38289008	0,46906881	2200,885	763,8071	712,6337	1225,77527	1,40247182	0,493319835	0,48172408	0,79250524
27,01936	21,41265	18,14958	22,1938633	0,57451329	0,44984559	0,38290253	0,46908714	2200,564	763,9254	712,7452	1225,74487	1,40226727	0,493396241	0,48179945	0,79248765
27,02644	21,41347	18,15016	22,19669	0,57466383	0,44986282	0,38291477	0,46914714	2200,88	764,0303	712,8508	1225,92037	1,40246863	0,493463993	0,48187083	0,79260115
27,02809	21,41442	18,15088	22,1977967	0,57469892	0,44988277	0,38292996	0,46917055	2201,199	764,1324	712,9786	1226,10333	1,40267191	0,493529936	0,48195722	0,79271969
27,02892	21,41926	18,15158	22,19992	0,57471656	0,44998445	0,38294473	0,46921525	2201,513	764,0298	713,0863	1226,2097	1,402872	0,49346367	0,48203003	0,79278857
27,02975	21,42445	18,15229	22,2021633	0,57473421	0,45009349	0,3829597	0,46926247	2201,831	763,9275	713,1873	1226,31527	1,40307464	0,493397597	0,4820983	0,79285685
27,03046	21,42717	18,15312	22,2035833	0,57474931	0,45015063	0,38297722	0,46929238	2202,216	764,0294	713,3024	1226,51593	1,40331997	0,493463411	0,48217611	0,7929865
27,03093	21,42787	18,15406	22,2042867	0,5747593	0,45016534	0,38299705	0,46930723	2202,542	764,1385	713,4093	1226,6966	1,40352771	0,493533876	0,48224837	0,79310332
27,03152	21,4287	18,15819	22,2061367	0,57477185	0,45018277	0,38308418	0,46934627	2202,886	764,2557	713,3079	1226,81653	1,40374692	0,493609572	0,48217982	0,79317877
27,03199	21,42941	18,16067	22,2073567	0,57478184	0,45019769	0,3831365	0,46937201	2203,238	764,3814	713,206	1226,9418	1,40397122	0,493690758	0,48211094	0,79325764
27,03258	21,43	18,1628	22,20846	0,57479439	0,45021008	0,38318143	0,4693953	2203,583	764,4866	713,1043	1227,05797	1,40419107	0,493758703	0,48204219	0,79333065
27,03305	21,43059	18,16705	22,21023	0,57480438	0,45022248	0,3832711	0,46943265	2203,906	764,5939	713,2044	1227,23477	1,40439689	0,493828005	0,48210986	0,79344492
27,03388	21,43118	18,16799	22,2110167	0,57482203	0,45023487	0,38329093	0,46944928	2204,3	764,6996	713,3117	1227,4371	1,40464796	0,493896273	0,48218239	0,79357554
27,03447	21,43165	18,16894	22,2116867	0,57483457	0,45024475	0,38331097	0,46946343	2204,664	764,8043	713,4322	1227,6335	1,40487991	0,493963896	0,48226385	0,79370255
27,03518	21,43224	18,16964	22,2123533	0,57484967	0,45025714	0,38332574	0,46947752	2204,982	764,9053	713,5534	1227,81357	1,40508255	0,494029129	0,48234578	0,79381915
27,03601	21,43295	18,17047	22,2131433	0,57486732	0,45027206	0,38334325	0,46949421	2205,318	765,039	713,688	1228,015	1,40529666	0,494115481	0,48243676	0,79394964
27,03683	21,43354	18,17106	22,21381	0,57488475	0,45028445	0,3833557	0,4695083	2205,629	765,1631	713,8041	1228,19873	1,40549484	0,494195634	0,48251524	0,79406857
27,03943	21,43437	18,17153	22,21511	0,57494004	0,45030189	0,38336561	0,46953585	2205,93	765,2749	713,9232	1228,37603	1,40568665	0,494267842	0,48259575	0,79418341
27,04179	21,43566	18,17212	22,2165233	0,57499022	0,45032899	0,38337806	0,46956576	2206,246	765,3859	714,0392	1228,55703	1,40588801	0,494339534	0,48267417	0,79430057
27,04356	21,44346	18,1726	22,2198733	0,57502785	0,45049286	0,38338819	0,4696363	2206,573	765,3821	714,1425	1228,6992	1,40609639	0,494337079	0,48274399	0,79439249
27,0451	21,45019	18,1733	22,2228633	0,5750606	0,45063424	0,38340295	0,46969927	2206,912	765,5001	714,2534	1228,8885	1,40631241	0,494413292	0,48281896	0,79451489
27,04628	21,45101	18,17413	22,2238067	0,57508569	0,45065147	0,38342046	0,46971921	2207,237	765,6037	714,3703	1229,07033	1,40651951	0,494480204	0,48289798	0,79463256
27,051	21,45172	18,17543	22,22605	0,57518605	0,45066639	0,38344789	0,46976678	2207,572	765,7312	714,4724	1229,25853	1,40673298	0,494562552	0,482967	0,79475418

27,05218	21,45231	18,18322	22,2292367	0,57521114	0,45067878	0,38361224	0,46983405	2207,913	765,8457	714,5784	1229,4457	1,40695028	0,494636505	0,48303865	0,79487514
27,05289	21,4529	18,18771	22,2311667	0,57522624	0,45069118	0,38370696	0,46987479	2208,252	765,9607	714,6806	1229,6311	1,4071663	0,49471078	0,48310774	0,79499494
27,0536	21,45349	18,18912	22,23207	0,57524134	0,45070357	0,38373671	0,46989387	2208,567	766,0785	714,7895	1229,81167	1,40736703	0,494786863	0,48318135	0,79511175
27,05407	21,45408	18,19019	22,23278	0,57525133	0,45071597	0,38375928	0,46990886	2208,946	766,1984	714,8983	1230,01423	1,40760854	0,494864303	0,4832549	0,79524258
27,05478	21,45467	18,19101	22,2334867	0,57526643	0,45072836	0,38377658	0,46992379	2209,365	766,3209	714,9995	1230,22847	1,40787554	0,494943422	0,48332331	0,79538075
27,05525	21,45514	18,19196	22,2341167	0,57527642	0,45073824	0,38379662	0,46993709	2209,812	766,4383	715,11	1230,45343	1,40816038	0,495019247	0,483398	0,79552588
27,05572	21,45573	18,1929	22,2347833	0,57528641	0,45075063	0,38381646	0,46995117	2210,118	766,5493	715,2263	1230,6312	1,40835537	0,495090938	0,48347662	0,79564098
27,05608	21,45621	18,19361	22,2353	0,57529407	0,45076071	0,38383143	0,46996207	2210,424	766,6503	715,3296	1230,8013	1,40855036	0,495156171	0,48354645	0,79575099
27,05643	21,45692	18,19432	22,23589	0,57530151	0,45077563	0,38384641	0,46997452	2210,728	766,7612	715,4328	1230,974	1,40874408	0,495227798	0,48361621	0,7958627
27,05702	21,45774	18,19526	22,2366733	0,57531405	0,45079286	0,38386624	0,46999105	2211,173	766,8774	715,5574	1231,2026	1,40902765	0,495302848	0,48370043	0,79601031
27,05749	21,4588	18,19609	22,23746	0,57532405	0,45081513	0,38388376	0,47000764	2211,586	766,9847	715,6727	1231,41447	1,40929083	0,49537215	0,48377837	0,79614712
27,05808	21,45999	18,19703	22,2383667	0,57533659	0,45084013	0,38390359	0,47002677	2211,961	767,094	715,7839	1231,61297	1,40952979	0,495442744	0,48385354	0,79627536
27,05856	21,46128	18,19869	22,23951	0,5753468	0,45086723	0,38393861	0,47005088	2212,303	767,2001	715,8852	1231,7961	1,40974772	0,49551127	0,48392202	0,79639367
27,05903	21,46908	18,20187	22,2433267	0,57535679	0,45103109	0,3840057	0,47013119	2212,612	767,2166	715,7841	1231,8709	1,40994462	0,495521927	0,48385368	0,79644008
27,05962	21,47073	18,20636	22,24557	0,57536934	0,45106576	0,38410042	0,47017851	2212,954	767,3259	715,8875	1232,0558	1,41016256	0,495592521	0,48392357	0,79655955
27,06044	21,47179	18,21097	22,2477333	0,57538677	0,45108803	0,38419768	0,47022416	2213,261	767,4267	716,0023	1232,23	1,41035819	0,495657624	0,48400118	0,79667233
27,06209	21,47274	18,21191	22,2489133	0,57542186	0,45110798	0,38421751	0,47024912	2213,574	767,5411	716,1149	1232,41	1,41055764	0,495731512	0,48407729	0,79678881
27,06375	21,47344	18,21285	22,2500133	0,57545716	0,45112269	0,38423734	0,4702724	2213,892	767,6495	716,2309	1232,5908	1,41076028	0,495801524	0,4841557	0,79690584
27,06505	21,47415	18,21356	22,25092	0,5754848	0,45113761	0,38425232	0,47029157	2214,201	767,7659	716,3455	1232,7708	1,41095718	0,495876703	0,48423317	0,79702235
27,06682	21,47486	18,21415	22,2519433	0,57552243	0,45115252	0,38426477	0,47031324	2214,52	767,8778	716,4529	1232,95023	1,41116046	0,495948976	0,48430577	0,7971384
27,06883	21,47569	18,21474	22,2530867	0,57556517	0,45116996	0,38427722	0,47033745	2214,844	767,9962	716,5695	1233,13657	1,41136692	0,496025447	0,48438459	0,79725899
27,07402	21,47651	18,21533	22,2552867	0,57567553	0,45118718	0,38428966	0,47038412	2215,201	768,1092	716,6921	1233,3341	1,41159442	0,496098431	0,48446747	0,79738677
27,07497	21,47769	18,2158	22,2561533	0,57569573	0,45121197	0,38429958	0,47040243	2215,562	768,2184	716,8159	1233,5321	1,41182446	0,49616896	0,48455115	0,79751486
27,07567	21,47923	18,21628	22,25706	0,57571061	0,45124433	0,3843097	0,47042155	2215,926	768,3223	716,9386	1233,72897	1,41205641	0,496236065	0,48463409	0,79764219
27,07626	21,48478	18,21687	22,2593033	0,57572316	0,45136092	0,38432215	0,47046874	2216,235	768,4347	717,0443	1233,90467	1,41225331	0,496308661	0,48470554	0,79775584
27,07685	21,48608	18,21758	22,26017	0,5757357	0,45138824	0,38433713	0,47048702	2216,562	768,5447	717,1667	1234,09113	1,41246169	0,496379707	0,48478828	0,79787656
27,07744	21,48726	18,21828	22,2609933	0,57574825	0,45141303	0,3843519	0,47050439	2216,907	768,6555	717,2687	1234,27707	1,41268153	0,496451269	0,48485723	0,79799668
27,07792	21,48832	18,21935	22,2618633	0,57575845	0,45143529	0,38437447	0,47052274	2217,259	768,7767	717,3753	1234,47033	1,41290584	0,496529549	0,48492929	0,79812156
27,0785	21,48915	18,22053	22,2627267	0,57577078	0,45145273	0,38439937	0,47054096	2217,615	768,8908	717,4765	1234,66077	1,41313269	0,496603242	0,4849977	0,79824454
27,07898	21,48997	18,22135	22,2634333	0,57578099	0,45146996	0,38441667	0,47055587	2217,972	768,9925	717,5906	1234,8517	1,41336018	0,496668927	0,48507483	0,79836798
27,07957	21,49115	18,22218	22,2643	0,57579354	0,45149475	0,38443418	0,47057415	2218,328	769,1074	717,6989	1235,04477	1,41358704	0,496743138	0,48514804	0,79849274
27,08004	21,49233	18,22324	22,2652033	0,57580353	0,45151954	0,38445654	0,4705932	2218,677	769,2157	717,8023	1235,23167	1,41380943	0,496813085	0,48521794	0,79861348
27,08051	21,49493	18,22608	22,2671733	0,57581352	0,45157416	0,38451646	0,47063471	2218,993	769,3283	717,684	1235,3351	1,41401079	0,49688581	0,48513797	0,79867819
27,08122	21,49611	18,22667	22,268	0,57582862	0,45159895	0,3845289	0,47065216	2219,355	769,4524	717,5635	1235,45697	1,41424147	0,496965963	0,48505651	0,79875465
27,08193	21,49694	18,22726	22,26871	0,57584372	0,45161639	0,38454135	0,47066715	2219,67	769,5771	717,4474	1235,56483	1,4144422	0,497046503	0,48497803	0,79882224
27,08264	21,49776	18,22785	22,2694167	0,57585881	0,45163361	0,3845538	0,47068207	2219,997	769,7044	717,3289	1235,67677	1,41465057	0,497128722	0,48489793	0,79889241
27,08429	21,49835	18,22867	22,2704367	0,5758939	0,45164601	0,3845711	0,47070367	2220,304	769,807	717,2182	1235,7764	1,4148462	0,497194988	0,4848231	0,79895476
27,08677	21,49906	18,22985	22,2718933	0,57594663	0,45166092	0,38459599	0,47073452	2220,609	769,9378	717,1181	1235,8883	1,41504056	0,497279468	0,48475543	0,79902515
27,08878	21,49977	18,23174	22,27343	0,57598937	0,45167584	0,38463586	0,47076702	2220,941	770,0548	717,0104	1236,00207	1,41525212	0,497355035	0,48468263	0,79909659
27,09055	21,50036	18,23481	22,27524	0,576027	0,45168824	0,38470063	0,47080529	2221,243	770,1571	717,1157	1236,17193	1,41544456	0,497421107	0,48475381	0,79920649
27,09704	21,50119	18,23552	22,2779167	0,576165	0,45170567	0,38471561	0,4708621	2221,554	770,2721	717,2414	1236,35583	1,41564274	0,497495382	0,48483878	0,79932563
27,09787	21,50237	18,23611	22,2787833	0,57618265	0,45173046	0,38472806	0,47088039	2221,912	770,3766	717,3533	1236,5473	1,41587087	0,497562875	0,48491442	0,79944939
27,09846	21,50449	18,2367	22,2798833	0,57619519	0,451775	0,38474051	0,47090357	2222,244	770,2716	717,4706	1236,66207	1,41608243	0,497495059	0,48499371	0,79952373
27,09905	21,5052	18,23729	22,2805133	0,57620774	0,45178992	0,38475295	0,47091687	2222,627	770,1624	717,6015	1236,79697	1,41632649	0,49742453	0,4850822	0,79961107
27,09964	21,50591	18,23788	22,2811433	0,57622028	0,45180483	0,3847654	0,47093017	2223,042	770,0533	717,7456	1236,94697	1,41659094	0,497354066	0,48517961	0,79970821
27,10023	21,50673	18,23859	22,28185	0,57623283	0,45182206	0,38478038	0,47094509	2223,484	769,95	717,8883	1237,10743	1,4168726	0,497287347	0,48527607	0,799812
27,1007	21,51441	18,23918	22,2847633	0,57624282	0,4519834	0,38479283	0,47100635	2223,932	769,9375	718,032	1237,3005	1,41715808	0,497279274	0,48537321	0,79993685

27,10129	21,51606	18,23977	22,2857067	0,57625537	0,45201807	0,38480527	0,47102624	2224,37	770,0442	718,1721	1237,52877	1,41743718	0,497348188	0,48546791	0,80008443
27,10176	21,517	18,24036	22,2863733	0,57626536	0,45203782	0,38481772	0,4710403	2224,792	770,1503	718,3135	1237,75193	1,4177061	0,497416715	0,48556349	0,80022877
27,10235	21,51783	18,24095	22,2870433	0,57627791	0,45205525	0,38483017	0,47105444	2225,177	770,2726	718,4555	1237,96837	1,41795143	0,497495705	0,48565948	0,80036887
27,10283	21,51831	18,24154	22,28756	0,57628811	0,45206534	0,38484262	0,47106536	2225,52	770,3798	718,5997	1238,1665	1,41817	0,497564942	0,48575696	0,8004973
27,10353	21,51901	18,24213	22,2882233	0,576303	0,45208004	0,38485506	0,47107937	2225,907	770,4983	718,7447	1238,38333	1,41841661	0,497641478	0,48585498	0,80063769
27,10436	21,5196	18,2426	22,2888533	0,57632065	0,45209244	0,38486498	0,47109269	2226,218	770,6252	718,8877	1238,57697	1,41861479	0,497723439	0,48595164	0,80076329
27,10507	21,52019	18,24319	22,2894833	0,57633574	0,45210483	0,38487743	0,471106	2226,532	770,753	719,0147	1238,76657	1,41881488	0,497805981	0,48603749	0,80088612
27,10578	21,52078	18,24367	22,2900767	0,57635084	0,45211723	0,38488755	0,47111854	2226,888	770,8891	719,1285	1238,96853	1,41904173	0,497893884	0,48611442	0,80101668
27,10637	21,52137	18,24426	22,2906667	0,57636339	0,45212962	0,3849	0,471131	2227,237	771,0339	719,241	1239,17063	1,41926413	0,497987406	0,48619046	0,80114733
27,10707	21,52196	18,24851	22,2925133	0,57637827	0,45214202	0,38498966	0,47116998	2227,565	771,1742	719,1379	1239,29237	1,41947314	0,498078021	0,48612077	0,80122398
27,11062	21,52255	18,25323	22,2954667	0,57645375	0,45215441	0,38508924	0,47123247	2227,222	771,3073	719,0377	1239,189	1,41925457	0,498163986	0,48605304	0,8011572
27,11168	21,52314	18,25406	22,2962933	0,57647629	0,45216681	0,38510675	0,47124995	2226,915	771,4378	718,9213	1239,09137	1,41905894	0,498248272	0,48597435	0,80109385
27,11321	21,52362	18,25819	22,29834	0,57650882	0,45217689	0,38519388	0,4712932	2226,603	771,5754	719,0222	1239,06687	1,41886012	0,498337144	0,48604256	0,80107994
27,11806	21,52421	18,25901	22,3004267	0,57661195	0,45218929	0,38521118	0,47133747	2226,922	771,7051	719,1466	1239,2579	1,4190634	0,498420913	0,48612665	0,80120365
27,11888	21,52468	18,2596	22,3010533	0,57662939	0,45219916	0,38522363	0,47135072	2227,343	771,8159	719,2545	1239,47113	1,41933167	0,498492476	0,48619959	0,80134125
27,11959	21,52539	18,26008	22,3016867	0,57664448	0,45221408	0,38523376	0,4713641	2227,785	771,9409	719,3686	1239,69817	1,41961333	0,498573209	0,48627672	0,80148775
27,12006	21,52621	18,26067	22,3023133	0,57665448	0,4522313	0,3852462	0,47137733	2228,134	772,0563	719,483	1239,8911	1,41983572	0,498647743	0,48635405	0,8016125
27,12053	21,52751	18,26126	22,3031	0,57666447	0,45225861	0,38525865	0,47139391	2228,525	772,1633	719,5855	1240,09127	1,42008488	0,498716851	0,48642334	0,80174169
27,12101	21,53412	18,26185	22,30566	0,57667468	0,45239748	0,3852711	0,47144775	2228,961	772,2653	719,6896	1240,3053	1,42036271	0,498782729	0,48649371	0,80187972
27,1216	21,54003	18,26232	22,3079833	0,57668722	0,45252164	0,38528101	0,47149662	2229,437	772,3723	719,7919	1240,53373	1,42066603	0,498851837	0,48656286	0,80202691
27,12195	21,54085	18,26303	22,30861	0,57669466	0,45253887	0,38529599	0,47150984	2229,946	772,481	719,9138	1240,78027	1,42099038	0,498922044	0,48664526	0,8021859
27,12242	21,54144	18,26374	22,3092	0,57670466	0,45255126	0,38531097	0,4715223	2230,481	772,5907	720,0234	1241,0317	1,4213313	0,498992895	0,48671935	0,80234785
27,12289	21,54191	18,26456	22,3097867	0,57671465	0,45256113	0,38532827	0,47153468	2231,032	772,7033	720,1417	1241,29233	1,42168242	0,49906562	0,48679932	0,80251578
27,12337	21,54262	18,26539	22,31046	0,57672486	0,45257605	0,38534578	0,4715489	2231,593	772,8223	720,2516	1241,55563	1,4220399	0,499142479	0,48687361	0,80268533
27,12384	21,54321	18,26657	22,3112067	0,57673485	0,45258845	0,38537068	0,47156466	2232,161	772,9548	720,3536	1241,82313	1,42240185	0,499228057	0,48694256	0,80285749
27,12419	21,54369	18,27424	22,31404	0,57674229	0,45259853	0,38553249	0,47162444	2232,723	773,0905	720,2986	1242,03737	1,42275997	0,499315701	0,48690538	0,80299368
27,12467	21,54439	18,27956	22,3162067	0,5767525	0,45261324	0,38564473	0,47167015	2233,269	773,2186	720,3998	1242,2958	1,4231079	0,499398437	0,48697379	0,80316004
27,12502	21,54487	18,28026	22,3167167	0,57675994	0,45262332	0,38565949	0,47168092	2233,787	773,3416	720,5151	1242,5479	1,42343799	0,499477879	0,48705173	0,80332253
27,12537	21,54546	18,28097	22,3172667	0,57676738	0,45263571	0,38567447	0,47169252	2234,269	773,4599	720,6254	1242,78477	1,42374513	0,499554285	0,48712629	0,80347523
27,12573	21,54593	18,28156	22,31774	0,57677504	0,45264559	0,38568692	0,47170252	2234,709	773,5778	720,7477	1243,0115	1,42402551	0,499630433	0,48720896	0,80362164
27,1262	21,54652	18,28215	22,31829	0,57678503	0,45265798	0,38569937	0,47171413	2235,108	773,6893	720,8853	1243,22753	1,42427977	0,499702448	0,48730197	0,8037614
27,12655	21,54699	18,28274	22,31876	0,57679247	0,45266786	0,38571181	0,47172405	2235,473	773,7927	721,0333	1243,433	1,42451236	0,499769231	0,48740202	0,80389454
27,12679	21,5477	18,28333	22,3192733	0,57679758	0,45268277	0,38572426	0,47173487	2235,801	773,9108	721,1765	1243,62943	1,42472137	0,499845508	0,48749882	0,8040219
27,12738	21,54841	18,28392	22,3199033	0,57681012	0,45269769	0,38573671	0,47174817	2236,223	774,0211	721,3186	1243,85423	1,42499028	0,499916747	0,48759487	0,8041673
27,12785	21,55337	18,2844	22,3218733	0,57682011	0,45280189	0,38574684	0,47178961	2236,55	773,914	721,4552	1243,97307	1,42519866	0,499847575	0,48768721	0,80424448
27,12844	21,55514	18,28499	22,3228567	0,57683266	0,45283908	0,38575928	0,47181034	2236,874	773,8133	721,584	1244,09043	1,42540512	0,499782536	0,48777428	0,80432064
27,12962	21,5621	18,28546	22,3257267	0,57685775	0,45298529	0,3857692	0,47187075	2236,55	773,932	721,698	1244,06	1,42519866	0,4998592	0,48785134	0,80430307
27,13021	21,56305	18,28605	22,3264367	0,5768703	0,45300525	0,38578165	0,47188573	2236,16	774,053	721,8253	1244,01277	1,42495014	0,499937351	0,48793739	0,80427496
27,13069	21,56375	18,28699	22,3271433	0,5768805	0,45301996	0,38580148	0,47190065	2235,848	774,1718	721,9268	1243,9822	1,42475132	0,50001408	0,488006	0,80425713
27,13104	21,56446	18,28924	22,3282467	0,57688794	0,45303487	0,38584895	0,47192392	2235,536	774,297	721,8172	1243,8834	1,4245525	0,500094943	0,48793192	0,80419312
27,13163	21,56505	18,29006	22,3289133	0,57690049	0,45304727	0,38586624	0,471938	2235,158	774,4029	721,7106	1243,75717	1,42431163	0,50016334	0,48785986	0,80411161
27,13222	21,56565	18,29089	22,3295867	0,57691303	0,45305987	0,38588376	0,47195222	2234,839	774,516	721,6068	1243,65393	1,42410835	0,500236388	0,48778969	0,80404481
27,13316	21,56623	18,29231	22,3305667	0,57693302	0,45307206	0,38591371	0,47197293	2234,507	774,629	721,5008	1243,5456	1,42389679	0,500309372	0,48771804	0,80397473
27,13718	21,56683	18,2988	22,33427	0,5770185	0,45308466	0,38605063	0,47205127	2234,191	774,7447	721,3993	1243,445	1,42369543	0,500384099	0,48764942	0,80390965
27,14108	21,5673	18,30151	22,33663	0,57710142	0,45309454	0,38610781	0,47210126	2234,539	774,8552	721,5098	1243,63467	1,42391719	0,500455467	0,48772412	0,80403226
27,14178	21,56777	18,30234	22,3372967	0,57711631	0,45310441	0,38612532	0,47211535	2234,908	774,9638	721,6298	1243,83387	1,42415232	0,500525609	0,48780524	0,80416106
27,14249	21,56848	18,30293	22,3379667	0,57713141	0,45311933	0,38613776	0,4721295	2235,249	775,0895	721,7451	1244,02787	1,42436962	0,500606795	0,48788318	0,80428653

27,14308	21,56907	18,30352	22,3385567	0,57714395	0,45313172	0,38615021	0,47214196	2235,643	775,1945	721,8737	1244,23707	1,42462069	0,500674611	0,48797011	0,8044218
27,14367	21,57001	18,30411	22,3392633	0,5771565	0,45315147	0,38616266	0,47215687	2236,074	775,2994	722,0048	1244,4594	1,42489533	0,500742363	0,48805873	0,80456548
27,14403	21,57781	18,3047	22,34218	0,57716415	0,45331534	0,38617511	0,4722182	2236,38	775,3521	722,1457	1244,62593	1,42509033	0,5007764	0,48815397	0,80467357
27,1445	21,57993	18,30541	22,34328	0,57717414	0,45335987	0,38619008	0,47224137	2236,699	775,4581	722,2936	1244,8169	1,4252936	0,500844862	0,48825395	0,80479747
27,14485	21,58135	18,306	22,3440667	0,57718159	0,45338971	0,38620253	0,47225794	2237,03	775,5601	722,4353	1245,00847	1,42550453	0,500910741	0,48834974	0,80492167
27,14533	21,58382	18,30647	22,3452067	0,57719179	0,4534416	0,38621245	0,47228195	2237,373	775,6662	722,5797	1245,2063	1,4257231	0,500979268	0,48844735	0,8050499
27,14568	21,58501	18,30706	22,3459167	0,57719923	0,4534666	0,38622489	0,47229691	2237,722	775,7908	722,7257	1245,41283	1,42594549	0,501059743	0,48854604	0,80518376
27,14603	21,58583	18,30765	22,3465033	0,57720668	0,45348382	0,38623734	0,47230928	2238,07	775,9042	722,8664	1245,61353	1,42616725	0,501132985	0,48864115	0,80531379
27,14639	21,58654	18,30813	22,34702	0,57721433	0,45349874	0,38624747	0,47232018	2238,411	776,0282	722,9983	1245,8125	1,42638454	0,501213072	0,48873031	0,80544264
27,14674	21,58737	18,30872	22,34761	0,57722177	0,45351618	0,38625992	0,47233262	2238,735	776,1559	723,1081	1245,99967	1,42659101	0,50129555	0,48880453	0,8055637
27,1471	21,58796	18,30942	22,34816	0,57722943	0,45352857	0,38627468	0,47234423	2239,037	776,2587	723,2253	1246,17367	1,42678345	0,501361945	0,48888376	0,80567638
27,14757	21,58855	18,31025	22,34879	0,57723942	0,45354097	0,38629219	0,47235753	2239,444	776,3703	723,3446	1246,3863	1,4270428	0,501434024	0,4889644	0,80581374
27,14804	21,58902	18,31131	22,3494567	0,57724942	0,45355084	0,38631456	0,4723716	2239,796	776,4914	723,4524	1246,57993	1,42726711	0,501512239	0,48903727	0,80593887
27,14875	21,58961	18,31367	22,3506767	0,57726451	0,45356324	0,38636435	0,47239736	2240,177	776,6015	723,3324	1246,70363	1,42750989	0,501583349	0,48895616	0,80601647
27,14957	21,59008	18,31438	22,3513433	0,57728195	0,45357311	0,38637932	0,47241146	2240,527	776,7038	723,215	1246,81527	1,42773292	0,501649422	0,4888768	0,80608638
27,15099	21,59079	18,31545	22,35241	0,57731214	0,45358803	0,3864019	0,47243402	2240,828	776,827	723,1075	1246,92083	1,42792473	0,501728993	0,48880413	0,80615262
27,15607	21,59162	18,32347	22,3570533	0,57742016	0,45360546	0,3865711	0,47253224	2240,522	776,9311	723,1749	1246,876	1,42772974	0,501796228	0,48884969	0,80612522
27,16197	21,59244	18,32442	22,35961	0,57754561	0,45362269	0,38659114	0,47258648	2240,849	777,049	723,298	1247,06533	1,42793811	0,501872376	0,4889329	0,8062478
27,16303	21,59327	18,32513	22,3604767	0,57756815	0,45364013	0,38660612	0,4726048	2241,185	777,1643	723,4082	1247,2525	1,42815222	0,501946845	0,4890074	0,80636882
27,16386	21,5941	18,32595	22,3613033	0,5775858	0,45365756	0,38662342	0,47262226	2241,505	777,2693	723,5203	1247,43153	1,42835614	0,502014661	0,48908317	0,80648466
27,16457	21,59551	18,32678	22,3622867	0,57760089	0,45368718	0,38664093	0,472643	2241,907	777,3703	723,6435	1247,64027	1,4286123	0,502079894	0,48916645	0,80661955
27,16528	21,5974	18,32725	22,36331	0,57761599	0,45372689	0,38665084	0,47266457	2242,255	777,2642	723,7506	1247,7566	1,42883406	0,502011367	0,48923885	0,80669476
27,16587	21,59846	18,32784	22,3640567	0,57762853	0,45374916	0,38666329	0,47268033	2242,645	777,1613	723,8656	1247,89063	1,42908258	0,501944907	0,48931659	0,80678136
27,16646	21,59953	18,32843	22,3648067	0,57764108	0,45377164	0,38667574	0,47269615	2243,071	777,0526	723,9845	1248,03603	1,42935404	0,501874701	0,48939696	0,80687523
27,16693	21,60602	18,32902	22,3673233	0,57765107	0,45390798	0,38668819	0,47274908	2243,514	777,171	724,1102	1248,26507	1,42963633	0,501951172	0,48948193	0,80702315
27,16752	21,60697	18,32949	22,3679933	0,57766362	0,45392794	0,3866981	0,47276322	2243,962	777,2832	724,2341	1248,4931	1,42992181	0,502023639	0,48956568	0,80717038
27,16799	21,60755	18,32996	22,3685	0,57767361	0,45394013	0,38670802	0,47277392	2244,265	777,3954	724,343	1248,6678	1,43011489	0,502096105	0,4896393	0,80728343
27,16835	21,60814	18,33067	22,3690533	0,57768127	0,45395252	0,386723	0,47278559	2244,571	777,5321	724,4573	1248,85347	1,43030989	0,502184396	0,48971656	0,80740361
27,16882	21,60862	18,33162	22,3696867	0,57769126	0,45396261	0,38674304	0,47279897	2245,016	777,6391	724,5609	1249,072	1,43059345	0,502253504	0,48978659	0,80754452
27,16929	21,60909	18,33634	22,3715733	0,57770125	0,45397248	0,38684262	0,47283878	2245,429	777,752	724,4549	1249,21197	1,43085663	0,502326423	0,48971494	0,80763266
27,16988	21,60945	18,34366	22,37433	0,5777138	0,45398004	0,38699705	0,47289696	2245,798	777,8716	724,5664	1249,412	1,43109177	0,502403669	0,48979031	0,80776192
27,17035	21,60992	18,34472	22,3749967	0,57772379	0,45398992	0,38701941	0,47291104	2246,118	777,9945	724,6792	1249,59723	1,43129568	0,502483046	0,48986656	0,80788176
27,17106	21,61039	18,3459	22,3757833	0,57773889	0,45399979	0,3870443	0,47292766	2246,47	778,1163	724,7895	1249,79193	1,43151999	0,502561713	0,48994112	0,80800761
27,17177	21,61074	18,34732	22,37661	0,57775399	0,45400714	0,38707426	0,47294513	2246,781	778,2348	724,903	1249,97293	1,43171817	0,502638248	0,49001785	0,80812475
27,17637	21,61121	18,34827	22,3786167	0,5778518	0,45401702	0,3870943	0,47298771	2247,088	778,3521	725,0058	1250,14863	1,4319138	0,502714009	0,49008734	0,80823838
27,17873	21,61157	18,34968	22,3799933	0,57790198	0,45402458	0,38712405	0,47301687	2247,402	778,4712	725,1169	1250,33003	1,43211389	0,502790932	0,49016244	0,80835575
27,18133	21,61204	18,35098	22,38145	0,57795726	0,45403445	0,38715148	0,47304773	2247,713	778,5932	725,2175	1250,5079	1,43231206	0,502869728	0,49023044	0,80847074
27,18511	21,6124	18,3524	22,3833033	0,57803764	0,45404202	0,38718143	0,47308703	2248,042	778,7123	725,3232	1250,6925	1,43252171	0,502946651	0,49030189	0,80859009
27,18617	21,61275	18,35476	22,38456	0,57806017	0,45404937	0,38723122	0,47311359	2248,374	778,8254	725,4259	1250,8751	1,43273327	0,503019699	0,49037131	0,8087081
27,187	21,6131	18,35712	22,38574	0,57807782	0,45405672	0,38728101	0,47313852	2248,691	778,9312	725,5261	1251,04943	1,43293528	0,503088032	0,49043905	0,80882079
27,18771	21,61369	18,35936	22,38692	0,57809292	0,45406912	0,38732827	0,47316344	2249,093	779,0748	725,6356	1251,2678	1,43319144	0,503180779	0,49051307	0,80896176
27,1883	21,61417	18,36078	22,38775	0,57810546	0,4540792	0,38735823	0,47318096	2249,452	779,1991	725,748	1251,46637	1,43342021	0,503261061	0,49058905	0,80909011
27,18901	21,61487	18,36196	22,3886133	0,57812056	0,45409391	0,38738312	0,4731992	2249,856	779,3237	725,8556	1251,67843	1,43367765	0,503341536	0,49066178	0,80922699
27,18948	21,61558	18,36302	22,38936	0,57813055	0,45410882	0,38740549	0,47321495	2250,294	779,435	725,9765	1251,90183	1,43395676	0,503413421	0,49074351	0,80937123
27,19019	21,61747	18,36385	22,3905033	0,57814565	0,45414853	0,387423	0,47323906	2250,745	779,303	726,0778	1252,04193	1,43424415	0,503328166	0,49081198	0,80946143
27,19054	21,61783	18,36479	22,3910533	0,57815309	0,45415609	0,38744283	0,47325067	2251,052	779,1973	726,184	1252,14443	1,43443978	0,503259898	0,49088377	0,80952782
27,1909	21,6183	18,37034	22,39318	0,57816075	0,45416597	0,38755992	0,47329554	2251,361	779,0754	726,2855	1252,24063	1,43463668	0,503181166	0,49095238	0,80959008

27,19125	21,61865	18,3714	22,3937667	0,57816819	0,45417332	0,38758228	0,47330793	2251,667	778,9523	726,4041	1252,34113	1,43483168	0,50310166	0,49103256	0,8096553
27,1916	21,61912	18,37223	22,3943167	0,57817563	0,45418319	0,38759979	0,47331954	2251,969	778,8407	726,527	1252,44557	1,43502412	0,503029581	0,49111563	0,80972311
27,19219	21,6196	18,37282	22,39487	0,57818818	0,45419328	0,38761224	0,47333123	2252,405	778,7143	726,6367	1252,58533	1,43530195	0,502947943	0,49118979	0,80981323
27,19278	21,6203	18,37341	22,3954967	0,57820072	0,45420798	0,38762468	0,47334446	2252,817	778,5953	726,757	1252,7231	1,43556449	0,502871084	0,49127111	0,80990223
27,19325	21,62113	18,374	22,3961267	0,57821072	0,45422542	0,38763713	0,47335776	2253,198	778,485	726,8836	1252,85553	1,43580728	0,502799845	0,49135669	0,80998794
27,19373	21,6288	18,37447	22,399	0,57822092	0,45438655	0,38764705	0,47341817	2253,543	778,6037	727,0053	1253,05067	1,43602712	0,50287651	0,49143895	0,81011419
27,19444	21,62963	18,37495	22,3996733	0,57823602	0,45440399	0,38765717	0,47343239	2253,93	778,7149	727,1139	1253,25293	1,43627373	0,50294833	0,49151236	0,81024481
27,19514	21,6301	18,37565	22,4002967	0,5782509	0,45441387	0,38767194	0,47344557	2254,249	778,8183	727,2395	1253,4356	1,43647701	0,503015113	0,49159727	0,81036313
27,19597	21,63069	18,37636	22,4010067	0,57826855	0,45442626	0,38768692	0,47346058	2254,579	778,9207	727,3424	1253,61403	1,43668729	0,50308125	0,49166682	0,81047846
27,20365	21,63152	18,37743	22,4042	0,57843185	0,4544437	0,38770949	0,47352835	2254,671	779,0551	727,4488	1253,72497	1,43674592	0,503168055	0,49173875	0,81055091
27,20742	21,63199	18,38262	22,4073433	0,57851201	0,45445357	0,38781899	0,47359486	2254,977	779,1629	727,3473	1253,82907	1,43694091	0,50323768	0,49167014	0,81061624
27,20848	21,63258	18,38628	22,4091133	0,57853455	0,45446597	0,3878962	0,47363224	2255,298	779,2722	727,4548	1254,00833	1,43714546	0,503308274	0,4917428	0,81073218
27,20931	21,63317	18,39017	22,4108833	0,5785522	0,45447836	0,38797827	0,47366961	2255,632	779,3763	727,566	1254,19143	1,4373583	0,503375509	0,49181797	0,81085059
27,2099	21,63388	18,39124	22,4116733	0,57856475	0,45449328	0,38800084	0,47368629	2255,938	779,5074	727,6883	1254,3779	1,43755329	0,503460182	0,49190064	0,81097137
27,21049	21,63459	18,39218	22,41242	0,57857729	0,45450819	0,38802068	0,47370205	2256,298	779,6326	727,8135	1254,58137	1,43778269	0,503541045	0,49198528	0,811103
27,21096	21,6353	18,39301	22,41309	0,57858728	0,45452311	0,38803819	0,47371619	2256,689	779,7609	727,9371	1254,79567	1,43803185	0,50362391	0,49206883	0,81124153
27,21167	21,63601	18,39384	22,41384	0,57860238	0,45453803	0,3880557	0,47373203	2257,106	779,8833	728,0516	1255,01363	1,43829757	0,503702965	0,49214623	0,81138226
27,21214	21,6366	18,39478	22,4145067	0,57861238	0,45455042	0,38807553	0,47374611	2257,547	779,992	728,1518	1255,23027	1,43857859	0,503773171	0,49221396	0,81152191
27,21274	21,63742	18,39584	22,4153333	0,57862513	0,45456765	0,38809789	0,47376356	2257,989	780,102	728,264	1255,45167	1,43886025	0,503844216	0,4922898	0,81166476
27,21321	21,63848	18,39679	22,41616	0,57863513	0,45458992	0,38811793	0,47378099	2258,412	780,2068	728,3658	1255,66153	1,4391298	0,503911903	0,49235862	0,81180011
27,2138	21,64037	18,3982	22,4174567	0,57864767	0,45462962	0,38814768	0,47380832	2258,813	780,3088	728,477	1255,86627	1,43938533	0,503977782	0,49243379	0,8119323
27,21427	21,64403	18,39962	22,4193067	0,57865767	0,45470651	0,38817764	0,47384727	2259,174	780,4175	728,5792	1256,0569	1,43961537	0,504047988	0,49250287	0,81205541
27,21474	21,64533	18,40198	22,4206833	0,57866766	0,45473382	0,38822743	0,4738763	2259,482	780,5186	728,6801	1256,2269	1,43981163	0,504113286	0,49257108	0,81216533
27,21533	21,64663	18,40989	22,42395	0,5786802	0,45476113	0,3883943	0,47394521	2259,788	780,6236	728,7487	1256,38677	1,44000663	0,504181102	0,49261745	0,81226839
27,21781	21,65088	18,41367	22,4274533	0,57873294	0,45485042	0,38847405	0,47401914	2260,098	780,7257	728,8563	1256,56	1,44020417	0,504247045	0,49269019	0,81238047
27,21923	21,65206	18,41461	22,4286333	0,57876313	0,45487521	0,38849388	0,47404407	2260,401	780,8298	728,977	1256,73593	1,44039725	0,50431428	0,49277178	0,81249444
27,22006	21,65312	18,41532	22,4295	0,57878078	0,45489748	0,38850886	0,47406237	2260,743	780,9456	729,0874	1256,92533	1,44061518	0,504389072	0,4928464	0,81261689
27,22395	21,65407	18,41603	22,43135	0,57886349	0,45491744	0,38852384	0,47410159	2260,402	781,0625	729,2031	1256,8892	1,44039789	0,504464574	0,49292462	0,81259569
27,22525	21,65478	18,41686	22,4322967	0,57889113	0,45493235	0,38854135	0,47412161	2260,082	781,1698	729,3326	1256,86147	1,44019397	0,504533876	0,49301215	0,81258
27,23044	21,65549	18,41745	22,43446	0,57900149	0,45494727	0,3885538	0,47416752	2260,391	781,2838	729,4331	1257,03597	1,44039088	0,504607505	0,49308009	0,81269282
27,23162	21,65619	18,41815	22,43532	0,57902658	0,45496197	0,38856857	0,47418571	2260,749	781,3937	729,5623	1257,235	1,44061901	0,504678486	0,49316743	0,81282164
27,23233	21,65714	18,41874	22,43607	0,57904168	0,45498193	0,38858101	0,47420154	2261,125	781,5112	729,6732	1257,43647	1,4408586	0,504754376	0,49324239	0,81295179
27,23292	21,65796	18,41933	22,4367367	0,57905422	0,45499916	0,38859346	0,47421561	2261,473	781,6181	729,7866	1257,6259	1,44108036	0,504823419	0,49331905	0,81307428
27,23351	21,65879	18,4198	22,4373667	0,57906677	0,4550166	0,38860338	0,47422891	2261,868	781,7339	729,9048	1257,83557	1,44133207	0,504898211	0,49339895	0,81320974
27,2341	21,65974	18,4204	22,43808	0,57907931	0,45503655	0,38861603	0,47424397	2262,31	781,8475	730,0241	1258,06053	1,44161372	0,504971582	0,49347959	0,81335497
27,23458	21,66056	18,42087	22,43867	0,57908952	0,45505378	0,38862595	0,47425642	2262,619	781,9476	730,1304	1258,23233	1,44181063	0,505036233	0,49355145	0,8134661
27,23493	21,66174	18,42146	22,4393767	0,57909696	0,45507857	0,3886384	0,47427131	2262,938	782,0516	730,2517	1258,41377	1,4420139	0,505103404	0,49363344	0,81358358
27,23528	21,66328	18,42252	22,44036	0,5791044	0,45511092	0,38866076	0,47429203	2263,27	782,1542	730,3566	1258,5936	1,44222547	0,50516967	0,49370435	0,81369983
27,23576	21,66812	18,42488	22,44292	0,57911461	0,45521261	0,38871055	0,47434592	2263,6	782,2608	730,2445	1258,70177	1,44243575	0,50523852	0,49362858	0,81376762
27,23611	21,66942	18,42594	22,4438233	0,57912205	0,45523992	0,38873291	0,47436496	2263,929	782,3613	730,1372	1258,80917	1,4426454	0,50530343	0,49355605	0,81383496
27,23647	21,67355	18,42701	22,4456767	0,5791297	0,45532668	0,38875549	0,47440396	2264,258	782,4698	730,0251	1258,91763	1,44285505	0,505373506	0,49348027	0,81390294
27,23694	21,67461	18,43515	22,4489	0,5791397	0,45534895	0,38892722	0,47447195	2264,59	782,5731	730,1209	1259,09467	1,44306661	0,505440225	0,49354503	0,81401729
27,23729	21,67556	18,43598	22,44961	0,57914714	0,45536891	0,38894473	0,47448692	2264,923	782,6853	730,2349	1259,28107	1,44327881	0,505512691	0,49362209	0,81413786
27,23764	21,67626	18,43693	22,4502767	0,57915458	0,45538361	0,38896477	0,47450099	2265,251	782,7905	730,3555	1259,46567	1,44348782	0,505580637	0,49370361	0,81425736
27,23812	21,67697	18,43763	22,4509067	0,57916479	0,45539853	0,38897954	0,47451428	2265,565	782,9141	730,469	1259,64937	1,44368791	0,505660466	0,49378033	0,81437624
27,23859	21,67768	18,43846	22,4515767	0,57917478	0,45541345	0,38899705	0,47452842	2265,868	783,0399	730,5954	1259,83443	1,44388099	0,505741717	0,49386578	0,81449616
27,23894	21,67839	18,43893	22,4520867	0,57918222	0,45542836	0,38900696	0,47453918	2266,169	783,1625	730,6977	1260,00973	1,4440728	0,5058209	0,49393493	0,81460954

27,23942	21,6791	18,43976	22,45276	0,57919243	0,45544328	0,38902447	0,47455339	2266,476	783,2912	730,8298	1260,199	1,44426843	0,505904024	0,49402423	0,81473223
27,23989	21,67981	18,44035	22,45335	0,57920242	0,45545819	0,38903692	0,47456585	2266,791	783,4098	730,9373	1260,37937	1,44446915	0,505980624	0,49409689	0,81484889
27,24024	21,68051	18,44094	22,4538967	0,57920987	0,4554729	0,38904937	0,47457738	2267,126	783,5212	731,051	1260,56607	1,44468263	0,506052574	0,49417375	0,81496965
27,24071	21,68134	18,44141	22,4544867	0,57921986	0,45549034	0,38905928	0,47458983	2267,479	783,6261	731,1653	1260,7568	1,44490757	0,506120326	0,49425102	0,81509297
27,24107	21,68252	18,442	22,4551967	0,57922751	0,45551513	0,38907173	0,47460479	2267,845	783,7272	731,2789	1260,95037	1,4451408	0,506185623	0,49432781	0,81521808
27,2413	21,6896	18,44259	22,45783	0,5792324	0,45566387	0,38908418	0,47466015	2268,208	783,831	731,3895	1261,14283	1,44537211	0,506252664	0,49440257	0,81534245
27,24166	21,69444	18,44306	22,45972	0,57924006	0,45576555	0,38909409	0,4746999	2268,557	783,7234	731,5002	1261,2602	1,4455945	0,506183169	0,4944774	0,81541836
27,2419	21,69763	18,44354	22,4610233	0,57924516	0,45583256	0,38910422	0,47472732	2268,876	783,8376	731,601	1261,4382	1,44579778	0,506256927	0,49454554	0,81553342
27,24237	21,69834	18,44424	22,46165	0,57925516	0,45584748	0,38911899	0,47474054	2269,273	783,94	731,7175	1261,6435	1,44605076	0,506323064	0,49462429	0,81566604
27,24296	21,69905	18,44495	22,46232	0,5792677	0,45586239	0,38913397	0,47475469	2269,629	784,0633	731,8279	1261,84007	1,44627762	0,5064027	0,49469892	0,81579308
27,2465	21,69964	18,44566	22,4639333	0,57934297	0,45587479	0,38914895	0,4747889	2269,315	784,1673	731,9305	1261,80427	1,44607753	0,50646987	0,49476828	0,81577189
27,24874	21,70035	18,45357	22,4675533	0,5793906	0,45588971	0,38931582	0,47486538	2269,008	784,2962	731,882	1261,72873	1,4458819	0,506553123	0,49473549	0,8157235
27,25016	21,70105	18,45829	22,4698333	0,5794208	0,45590441	0,3894154	0,47491354	2268,679	784,4132	731,9893	1261,69383	1,44567225	0,50662869	0,49480802	0,81570299
27,2511	21,70176	18,459	22,47062	0,57944078	0,45591933	0,38943038	0,47493016	2268,376	784,531	732,0944	1261,66713	1,44547917	0,506704773	0,49487907	0,81568767
27,25453	21,70247	18,45971	22,4722367	0,57951371	0,45593424	0,38944536	0,47496444	2268,726	784,6493	732,2001	1261,85847	1,4457022	0,506781179	0,49495052	0,8158113
27,25512	21,70318	18,46042	22,4729067	0,57952626	0,45594916	0,38946034	0,47497859	2269,069	784,7602	732,3202	1262,0498	1,44592077	0,506852806	0,4950317	0,81593509
27,25571	21,70401	18,46113	22,4736167	0,57953881	0,4559666	0,38947532	0,47499357	2269,471	784,8842	732,4449	1262,2667	1,44617693	0,506932894	0,495116	0,81607528
27,2563	21,70495	18,46183	22,47436	0,57955135	0,45598634	0,38949008	0,47500926	2269,921	785,0064	732,5635	1262,49697	1,44646369	0,507011819	0,49519617	0,81622389
27,25677	21,70601	18,46254	22,4751067	0,57956134	0,45600861	0,38950506	0,47502501	2270,254	785,1221	732,6642	1262,6801	1,44667589	0,507086547	0,49526424	0,81634222
27,25712	21,70672	18,46337	22,4757367	0,57956879	0,45602353	0,38952257	0,4750383	2270,605	785,2302	732,7701	1262,86843	1,44689955	0,507156365	0,49533583	0,81646391
27,25748	21,70743	18,46455	22,4764867	0,57957644	0,45603845	0,38954747	0,47505412	2270,962	785,3408	732,8806	1263,06113	1,44712704	0,507227798	0,49541052	0,81658845
27,25795	21,70802	18,46632	22,47743	0,57958643	0,45605084	0,38958481	0,47507403	2271,317	785,443	732,9816	1263,2472	1,44735326	0,507293806	0,49547879	0,81670862
27,25831	21,70885	18,47081	22,4793233	0,57959409	0,45606828	0,38967954	0,47511397	2271,674	785,557	732,8808	1263,3706	1,44758075	0,507367435	0,49541066	0,81678628
27,25866	21,70991	18,47317	22,48058	0,57960153	0,45609055	0,38972932	0,47514047	2272,03	785,6655	732,9828	1263,55943	1,44780761	0,507437512	0,49547961	0,81690824
27,25901	21,7144	18,47447	22,4826267	0,57960897	0,45618487	0,38975675	0,47518353	2272,379	785,5605	733,0884	1263,67597	1,44803	0,507369696	0,49555099	0,81698356
27,25937	21,71841	18,476	22,4845933	0,57961663	0,45626912	0,38978903	0,47522492	2272,716	785,6675	733,1897	1263,85773	1,44824475	0,507438804	0,49561947	0,81710101
27,25972	21,71959	18,4773	22,4855367	0,57962407	0,45629391	0,38981646	0,47524481	2273,034	785,784	733,3092	1264,0424	1,44844739	0,507514048	0,49570024	0,81722056
27,26019	21,7203	18,47801	22,4861667	0,57963406	0,45630882	0,38983143	0,47525811	2273,467	785,895	733,419	1264,26033	1,44872331	0,507585739	0,49577447	0,81736117
27,26078	21,72112	18,47919	22,48703	0,57964661	0,45632605	0,38985633	0,47527633	2273,846	786,0248	733,523	1264,4646	1,44896482	0,507669573	0,49584477	0,81749305
27,26126	21,72159	18,48119	22,4880133	0,57965681	0,45633592	0,38989852	0,47529709	2274,179	786,1272	733,629	1264,64507	1,44917702	0,50773571	0,49591642	0,81760972
27,26185	21,72219	18,48226	22,4887667	0,57966936	0,45634853	0,3899211	0,475313	2274,55	786,2341	733,7345	1264,83953	1,44941343	0,507804754	0,49598774	0,81773531
27,26267	21,72278	18,4832	22,48955	0,5796868	0,45636092	0,38994093	0,47532955	2274,877	786,3452	733,8577	1265,02663	1,4496218	0,50787651	0,49607102	0,81785644
27,27035	21,72337	18,48403	22,4925833	0,5798501	0,45637332	0,38995844	0,47539395	2274,85	786,4564	733,9906	1265,099	1,4496046	0,50794833	0,49616086	0,81790459
27,2753	21,72396	18,48462	22,4946267	0,57995535	0,45638571	0,38997089	0,47543732	2275,168	786,5673	734,1081	1265,28113	1,44980724	0,508019957	0,49624028	0,81802249
27,27613	21,72455	18,48521	22,4952967	0,579973	0,45639811	0,38998333	0,47545148	2275,476	786,6751	734,2275	1265,45953	1,4500035	0,508089582	0,49632099	0,81813803
27,27696	21,72502	18,4858	22,4959267	0,57999064	0,45640798	0,38999578	0,4754648	2275,888	786,7814	734,3557	1265,67503	1,45026604	0,508158238	0,49640765	0,81827731
27,27755	21,72585	18,48639	22,4965967	0,58000319	0,45642542	0,39000823	0,47547895	2276,272	786,9125	734,4785	1265,88767	1,45051074	0,508242912	0,49649066	0,81841477
27,27802	21,72667	18,48698	22,4972233	0,58001318	0,45644265	0,39002068	0,47549217	2276,71	787,0467	734,5967	1266,1178	1,45078985	0,508329587	0,49657057	0,81856333
27,27849	21,72726	18,48757	22,4977733	0,58002318	0,45645504	0,39003312	0,47550378	2277,016	787,1608	734,7164	1266,29773	1,45098484	0,508403281	0,49665148	0,81867987
27,27885	21,72785	18,48804	22,4982467	0,58003083	0,45646744	0,39004304	0,47551377	2277,331	787,2859	734,8379	1266,48493	1,45118557	0,508484079	0,49673361	0,81880109
27,2792	21,72844	18,48851	22,4987167	0,58003827	0,45647983	0,39005295	0,47552369	2277,654	787,4081	734,9429	1266,66833	1,45139139	0,508563005	0,49680459	0,81891966
27,27967	21,72892	18,4891	22,49923	0,58004827	0,45648992	0,3900654	0,47553453	2277,981	787,5256	735,0525	1266,85303	1,45159977	0,508638894	0,49687868	0,81903911
27,28003	21,72939	18,49135	22,5002567	0,58005592	0,45649979	0,39011287	0,47555619	2278,307	787,6435	734,9286	1266,9597	1,45180751	0,508715042	0,49679492	0,81910582
27,28038	21,72986	18,49194	22,5007267	0,58006336	0,45650966	0,39012532	0,47556611	2278,628	787,7461	734,8235	1267,06587	1,45201206	0,508781309	0,49672388	0,81917241
27,28073	21,73069	18,49253	22,5013167	0,58007081	0,4565271	0,39013776	0,47557856	2278,939	787,8578	734,701	1267,16593	1,45221024	0,508853452	0,49664107	0,81923492
27,28121	21,73447	18,49312	22,5029333	0,58008101	0,45660651	0,39015021	0,47561258	2279,376	787,7509	734,5843	1267,23707	1,45248871	0,508784409	0,49656218	0,81927843
27,2818	21,73742	18,49371	22,50431	0,58009356	0,45666849	0,39016266	0,47564157	2279,766	787,643	734,479	1267,296	1,45273723	0,508714719	0,496491	0,81931432

27,28227	21,73824	18,49501	22,5051733	0,58010355	0,45668571	0,39019008	0,47565978	2280,101	787,5317	734,3769	1267,33653	1,4529507	0,508642834	0,49642199	0,81933851
27,28286	21,73907	18,49796	22,50663	0,5801161	0,45670315	0,39025232	0,47569052	2280,465	787,4233	734,4807	1267,45633	1,45318265	0,508572822	0,49649215	0,81941587
27,28369	21,74001	18,49914	22,5076133	0,58013374	0,4567229	0,39027722	0,47571129	2280,773	787,316	734,5972	1267,56207	1,45337892	0,50850352	0,4965709	0,81948445
27,28557	21,7432	18,50044	22,5097367	0,58017372	0,45678992	0,39030464	0,47575609	2281,074	787,4355	734,7067	1267,73873	1,45357072	0,508580701	0,49664492	0,81959878
27,28888	21,74391	18,50209	22,5116267	0,5802441	0,45680483	0,39033945	0,47579613	2280,767	787,5499	734,8089	1267,7086	1,45337509	0,508654589	0,49671401	0,81958123
27,29289	21,7445	18,50339	22,5135933	0,58032936	0,45681723	0,39036688	0,47583782	2281,072	787,6524	734,9137	1267,87937	1,45356945	0,508720791	0,49678485	0,8196917
27,29443	21,74509	18,50445	22,5146567	0,58036211	0,45682962	0,39038924	0,47586032	2281,381	787,7613	735,0184	1268,05357	1,45376635	0,508791126	0,49685562	0,81980437
27,29726	21,74568	18,5054	22,5161133	0,58042228	0,45684202	0,39040928	0,47589119	2281,72	787,8754	735,1353	1268,24357	1,45398237	0,508864819	0,49693465	0,81992728
27,29832	21,74627	18,50611	22,5169	0,58044482	0,45685441	0,39042426	0,47590783	2282,068	787,9906	735,2529	1268,43717	1,45420413	0,508939224	0,49701414	0,8200525
27,29892	21,74674	18,50693	22,51753	0,58045758	0,45686429	0,39044156	0,47592114	2282,375	788,1095	735,3829	1268,62247	1,45439976	0,509016018	0,49710202	0,8201726
27,29951	21,74733	18,50764	22,51816	0,58047013	0,45687668	0,39045654	0,47593445	2282,757	788,2241	735,5154	1268,83217	1,45464318	0,509090034	0,49719159	0,82030827
27,3001	21,7478	18,50835	22,51875	0,58048267	0,45688655	0,39047152	0,47594691	2283,195	788,3371	735,6416	1269,0579	1,45492229	0,509163018	0,49727689	0,82045407
27,30045	21,7484	18,50906	22,5193033	0,58049011	0,45689916	0,3904865	0,47595859	2283,512	788,4445	735,7549	1269,23713	1,45512429	0,509232384	0,49735348	0,82057005
27,30092	21,74899	18,50976	22,51989	0,58050011	0,45691155	0,39050127	0,47597098	2283,844	788,5653	735,8609	1269,4234	1,45533585	0,509310405	0,49742514	0,82069046
27,30128	21,74981	18,51059	22,52056	0,58050776	0,45692878	0,39051878	0,47598511	2284,188	788,6675	735,9706	1269,6087	1,45555506	0,509376413	0,49749929	0,82081025
27,30163	21,75123	18,51177	22,5215433	0,5805152	0,45695861	0,39054367	0,47600583	2284,538	788,7705	736,073	1269,79383	1,45577809	0,509442937	0,49756851	0,82092985
27,30198	21,75477	18,51933	22,52536	0,58052265	0,45703298	0,39070316	0,47608626	2284,883	788,6647	736,1779	1269,90853	1,45599794	0,509374604	0,49763942	0,82100399
27,30246	21,75997	18,52098	22,5278033	0,58053285	0,45714223	0,39073797	0,47613768	2285,216	788,5643	736,2831	1270,02113	1,45621013	0,509309759	0,49771053	0,82107681
27,30281	21,76445	18,52842	22,5318933	0,58054029	0,45723634	0,39089494	0,47622386	2285,537	788,6824	736,386	1270,2018	1,45641468	0,509386036	0,49778009	0,8211936
27,30317	21,76528	18,52924	22,5325633	0,58054795	0,45725378	0,39091224	0,47623799	2285,849	788,8077	736,4967	1270,38447	1,4566135	0,509466964	0,49785492	0,8213118
27,30352	21,76587	18,52995	22,5331133	0,58055539	0,45726618	0,39092722	0,47624959	2286,151	788,9124	736,6313	1270,5649	1,45680594	0,509534586	0,49794591	0,82142881
27,30399	21,76634	18,53054	22,5336233	0,58056538	0,45727605	0,39093966	0,47626037	2286,578	789,0283	736,7469	1270,7844	1,45707804	0,509609443	0,49802405	0,82157051
27,30458	21,76705	18,53113	22,5342533	0,58057793	0,45729097	0,39095211	0,47627367	2286,969	789,154	736,8712	1270,99807	1,4573272	0,509690628	0,49810808	0,82170863
27,30506	21,76764	18,53161	22,53477	0,58058814	0,45730336	0,39096224	0,47628458	2287,322	789,2848	736,9953	1271,2007	1,45755214	0,509775108	0,49819196	0,82183974
27,30553	21,76823	18,5322	22,53532	0,58059813	0,45731576	0,39097468	0,47629619	2287,629	789,4211	737,11	1271,3867	1,45774777	0,50986314	0,4982695	0,82196014
27,30624	21,7687	18,53279	22,53591	0,58061323	0,45732563	0,39098713	0,47630866	2287,962	789,5587	737,2206	1271,58043	1,45795997	0,509952012	0,49834426	0,82208541
27,30706	21,76929	18,53338	22,5365767	0,58063066	0,45733803	0,39099958	0,47632275	2288,275	789,6965	737,3486	1271,77337	1,45815942	0,510041013	0,49843079	0,82221041
27,30824	21,76988	18,53408	22,5374	0,58065575	0,45735042	0,39101435	0,47634017	2288,581	789,8342	737,4512	1271,95547	1,45835442	0,510129949	0,49850014	0,82232817
27,3158	21,77047	18,53491	22,5403933	0,5808165	0,45736282	0,39103186	0,47640372	2288,897	789,9762	737,5619	1272,14503	1,45855578	0,510221662	0,49857497	0,82245081
27,31698	21,77095	18,53633	22,54142	0,58084159	0,4573729	0,39106181	0,47642543	2289,225	790,1094	737,6656	1272,33333	1,45876479	0,510307692	0,49864507	0,82257252
27,32005	21,77142	18,54022	22,5438967	0,58090687	0,45738277	0,39114388	0,47647784	2289,56	790,2313	737,5649	1272,45207	1,45897826	0,510386424	0,498577	0,82264723
27,32099	21,77201	18,54813	22,5470433	0,58092686	0,45739517	0,39131076	0,47654426	2289,924	790,3326	737,4921	1272,5829	1,45921022	0,51045185	0,49852779	0,82272995
27,32182	21,7726	18,54931	22,54791	0,5809445	0,45740756	0,39133565	0,47656257	2290,326	790,4453	737,6119	1272,7944	1,45946638	0,51052464	0,49860877	0,8228666
27,32241	21,77366	18,55026	22,5487767	0,58095705	0,45742983	0,3913557	0,47658086	2290,682	790,5488	737,7324	1272,98773	1,45969324	0,510591487	0,49869023	0,82299165
27,323	21,78157	18,55097	22,5518467	0,58096959	0,45759601	0,39137068	0,47664543	2291,073	790,5459	737,8381	1273,15233	1,45994239	0,510589614	0,49876168	0,8230979
27,32359	21,78499	18,55191	22,5534967	0,58098214	0,45766786	0,39139051	0,47668017	2291,484	790,6461	737,962	1273,36403	1,4602043	0,510654331	0,49884543	0,82323469
27,32406	21,78629	18,55262	22,5543233	0,58099213	0,45769517	0,39140549	0,4766976	2291,91	790,756	738,0633	1273,57643	1,46047576	0,510725312	0,49891391	0,82337166
27,32465	21,78712	18,55345	22,5550733	0,58100468	0,45771261	0,391423	0,47671343	2292,345	790,8717	738,1842	1273,8003	1,46075295	0,510800039	0,49899563	0,82351621
27,32524	21,78783	18,55415	22,55574	0,58101722	0,45772752	0,39143776	0,4767275	2292,779	791,0045	738,3146	1274,0327	1,46102951	0,51088581	0,49908378	0,82366637
27,32583	21,78842	18,55486	22,55637	0,58102977	0,45773992	0,39145274	0,47674081	2293,207	791,117	738,4323	1274,2521	1,46130224	0,510958471	0,49916334	0,82380802
27,3263	21,78901	18,55557	22,55696	0,58103976	0,45775231	0,39146772	0,47675326	2293,605	791,2378	738,5406	1274,46113	1,46155586	0,511036492	0,49923655	0,82394297
27,32689	21,7896	18,55616	22,55755	0,58105231	0,45776471	0,39148017	0,47676573	2293,976	791,3696	738,6482	1274,6646	1,46179228	0,511121617	0,49930929	0,82407439
27,32737	21,79019	18,55699	22,5581833	0,58106251	0,4577771	0,39149768	0,4767791	2294,303	791,4995	738,7725	1274,85833	1,46200065	0,511205516	0,49939331	0,82419983
27,32796	21,79078	18,55781	22,55885	0,58107506	0,4577895	0,39151498	0,47679318	2294,674	791,6245	738,881	1275,05983	1,46223706	0,511286249	0,49946665	0,82432999
27,32878	21,79137	18,55958	22,55991	0,58109249	0,45780189	0,39155232	0,47681557	2295,034	791,7535	738,9833	1275,25693	1,46246647	0,511369567	0,49953581	0,82445728
27,32985	21,79196	18,56218	22,56133	0,58111525	0,45781429	0,39160717	0,47684557	2295,349	791,8752	739,0883	1275,4375	1,46266719	0,511448169	0,49960678	0,82457405
27,3374	21,79243	18,56513	22,5649867	0,58127578	0,45782416	0,39166941	0,47692312	2295,427	791,9977	739,1886	1275,53777	1,4627169	0,511527288	0,49967458	0,82463959

27,34035	21,79302	18,56773	22,5670333	0,58133851	0,45783655	0,39172426	0,47696644	2295,728	792,1135	739,2905	1275,71067	1,4629087	0,51160208	0,49974347	0,82475142
27,34177	21,79361	18,5721	22,56916	0,5813687	0,45784895	0,39181646	0,47701137	2296,093	792,2208	739,4009	1275,9049	1,46314129	0,511671382	0,49981809	0,82487692
27,34248	21,79408	18,57363	22,5700633	0,5813838	0,45785882	0,39184873	0,47703045	2296,44	792,3219	739,5089	1276,09027	1,46336241	0,511736679	0,4998911	0,82499673
27,34295	21,79479	18,57446	22,5707333	0,58139379	0,45787374	0,39186624	0,47704459	2296,742	792,4468	739,6104	1276,2664	1,46355486	0,511817348	0,49995971	0,82511064
27,34354	21,79538	18,57529	22,5714033	0,58140634	0,45788613	0,39188376	0,47705874	2297,042	792,5524	739,7152	1276,43653	1,46374603	0,511885552	0,50003055	0,82522071
27,34413	21,79632	18,57599	22,5721467	0,58141888	0,45790588	0,39189852	0,47707443	2297,414	792,6559	739,8423	1276,6374	1,46398308	0,511952399	0,50011647	0,82535065
27,34472	21,7988	18,57658	22,5733667	0,58143143	0,45795798	0,39191097	0,47710013	2297,725	792,5476	739,9524	1276,74167	1,46418125	0,511882452	0,5001909	0,8254182
27,34555	21,79998	18,57718	22,5742367	0,58144908	0,45798277	0,39192363	0,47711849	2298,038	792,4408	740,0537	1276,84417	1,46438071	0,511813473	0,50025937	0,82548452
27,34685	21,80164	18,57777	22,57542	0,58147672	0,45801765	0,39193608	0,47714348	2298,368	792,3345	740,179	1276,9605	1,46459099	0,511744817	0,50034407	0,82555996
27,34874	21,80908	18,57847	22,5787633	0,5815169	0,45817395	0,39195084	0,4772139	2298,689	792,4512	740,2971	1277,14577	1,46479554	0,51182019	0,50042391	0,82567988
27,3511	21,8099	18,57918	22,58006	0,58156708	0,45819118	0,39196582	0,47724136	2299,018	792,5653	740,4046	1277,3293	1,46500519	0,511893884	0,50049657	0,82579855
27,3524	21,81061	18,58001	22,5810067	0,58159473	0,45820609	0,39198333	0,47726138	2299,388	792,701	740,518	1277,53567	1,46524097	0,511981528	0,50057323	0,82593191
27,3531	21,8112	18,58532	22,5832067	0,58160961	0,45821849	0,39209536	0,47730782	2299,758	792,815	740,4145	1277,6625	1,46547674	0,512055157	0,50050326	0,82601172
27,35357	21,81179	18,58638	22,5839133	0,5816196	0,45823088	0,39211772	0,47732274	2300,079	792,9301	740,3088	1277,77263	1,4656813	0,512129497	0,50043181	0,82608087
27,35417	21,81238	18,58745	22,5846667	0,58163236	0,45824328	0,3921403	0,47733864	2300,417	793,0478	740,2063	1277,89037	1,46589668	0,512205516	0,50036253	0,82615491
27,35464	21,81297	18,58874	22,58545	0,58164236	0,45825567	0,39216751	0,47735518	2300,761	793,174	740,1016	1278,0122	1,46611589	0,512287024	0,50029175	0,82623155
27,35523	21,81344	18,59418	22,5876167	0,5816549	0,45826555	0,39228228	0,47740091	2301,113	793,304	740,2252	1278,21407	1,46634019	0,512370988	0,5003753	0,82636216
27,35582	21,81404	18,59488	22,5882467	0,58166745	0,45827815	0,39229705	0,47741421	2301,476	793,4234	740,3397	1278,41303	1,46657151	0,512448104	0,5004527	0,82649077
27,35641	21,81451	18,59547	22,5887967	0,58167999	0,45828803	0,39230949	0,47742584	2301,856	793,5383	740,4916	1278,62863	1,46681365	0,512522315	0,50055538	0,82663045
27,357	21,8151	18,59595	22,58935	0,58169254	0,45830042	0,39231962	0,47743753	2302,233	793,6646	740,6064	1278,83467	1,46705389	0,512603888	0,50063298	0,82676359
27,35759	21,81592	18,59642	22,5899767	0,58170508	0,45831765	0,39232954	0,47745075	2302,613	793,7662	740,7292	1279,03613	1,46729604	0,512669508	0,50071599	0,82689385
27,35806	21,82029	18,59677	22,5917067	0,58171508	0,45840945	0,39233692	0,47748715	2302,994	793,6639	740,859	1279,1723	1,46753882	0,512603436	0,50080374	0,826982
27,35865	21,82242	18,59725	22,5927733	0,58172762	0,4584542	0,39234705	0,47750962	2303,38	793,5622	740,9949	1279,31237	1,46778479	0,512537751	0,5008956	0,82707272
27,35924	21,82561	18,59772	22,59419	0,58174017	0,45852122	0,39235696	0,47753945	2303,768	793,6685	741,1366	1279,52437	1,46803204	0,512606407	0,50099139	0,82720995
27,35983	21,82726	18,59819	22,5950933	0,58175271	0,45855588	0,39236688	0,47755849	2304,148	793,7773	741,2812	1279,7355	1,46827419	0,512676678	0,50108913	0,82734667
27,3603	21,82867	18,59854	22,5958367	0,5817627	0,4585855	0,39237426	0,47757416	2304,512	793,8838	741,4234	1279,93973	1,46850614	0,512745463	0,50118526	0,82747895
27,36078	21,82938	18,5989	22,5963533	0,58177291	0,45860042	0,39238186	0,47758506	2304,837	793,987	741,561	1280,12833	1,46871324	0,512812117	0,50127827	0,82760121
27,36149	21,83009	18,59925	22,5969433	0,58178801	0,45861534	0,39238924	0,47759753	2305,215	794,1112	741,6935	1280,3399	1,46895411	0,512892334	0,50136784	0,8277381
27,36208	21,8308	18,59972	22,5975333	0,58180055	0,45863025	0,39239916	0,47760999	2305,522	794,2425	741,8205	1280,52833	1,46914974	0,512977136	0,50145369	0,82786019
27,36562	21,83151	18,60008	22,59907	0,58187582	0,45864517	0,39240675	0,47764258	2305,216	794,3702	741,9369	1280,5077	1,46895475	0,513059614	0,50153237	0,82784891
27,36951	21,83233	18,60043	22,6007567	0,58195854	0,45866239	0,39241414	0,47767836	2305,563	794,4978	742,0428	1280,7012	1,46917587	0,513142027	0,50160396	0,82797395
27,37022	21,83293	18,6009	22,60135	0,58197363	0,458675	0,39242405	0,47769089	2305,9	794,6239	742,1809	1280,9016	1,46939062	0,513223471	0,50169731	0,8281038
27,37105	21,83363	18,60138	22,60202	0,58199128	0,45868971	0,39243418	0,47770506	2306,293	794,7429	742,2943	1281,11007	1,46964105	0,513300329	0,50177397	0,82823845
27,37152	21,83434	18,60197	22,60261	0,58200128	0,45870462	0,39244662	0,47771751	2306,61	794,8531	742,4041	1281,28907	1,46984305	0,513371504	0,50184819	0,82835425
27,37211	21,83505	18,60421	22,60379	0,58201382	0,45871954	0,39249388	0,47774241	2306,926	794,958	742,2804	1281,38813	1,47004441	0,513439256	0,50176457	0,82841608
27,37258	21,83576	18,60468	22,60434	0,58202381	0,45873445	0,3925038	0,47775402	2307,241	795,0613	742,1687	1281,49033	1,47024514	0,513505974	0,50168906	0,82848006
27,37305	21,83658	18,60504	22,60489	0,58203381	0,45875168	0,39251139	0,47776563	2307,549	795,1719	742,0567	1281,59253	1,47044141	0,513577407	0,50161335	0,82854406
27,37376	21,838	18,60551	22,6057567	0,5820489	0,45878151	0,39252131	0,47778391	2307,945	795,2762	741,9486	1281,72327	1,47069375	0,513644772	0,50154028	0,82862627
27,37435	21,8393	18,6061	22,6065833	0,58206145	0,45880882	0,39253376	0,47780134	2308,303	795,377	741,8214	1281,8338	1,47092188	0,513709875	0,5014543	0,82869535
27,37518	21,84036	18,60669	22,60741	0,5820791	0,45883109	0,3925462	0,4778188	2308,661	795,4867	741,7075	1281,95173	1,47115001	0,513780727	0,5013773	0,82876935
27,37636	21,84119	18,60752	22,6083567	0,58210419	0,45884853	0,39256371	0,47783881	2309,001	795,5904	741,5954	1282,06227	1,47136667	0,513847704	0,50130153	0,82883863
27,37778	21,84225	18,61118	22,6104033	0,58213438	0,4588708	0,39264093	0,47788204	2309,342	795,7119	741,6962	1282,25003	1,47158396	0,513926177	0,50136966	0,82895994
27,37896	21,84308	18,61259	22,6115433	0,58215947	0,45888824	0,39267068	0,47790613	2309,68	795,8304	741,8069	1282,4391	1,47179935	0,514002713	0,5014445	0,82908219
27,3799	21,8439	18,61448	22,61276	0,58217946	0,45890546	0,39271055	0,47793182	2310,016	795,9533	741,9109	1282,62673	1,47201346	0,51408209	0,5015148	0,82920345
27,38097	21,84485	18,6159	22,6139067	0,58220221	0,45892542	0,39274051	0,47795605	2310,325	796,0667	742,0146	1282,8021	1,47221036	0,514155332	0,5015849	0,82931686
27,38215	21,84579	18,61708	22,6150067	0,5822273	0,45894517	0,3927654	0,47797929	2310,637	796,179	742,1298	1282,98193	1,47240918	0,514227863	0,50166277	0,82943327
27,38663	21,84721	18,61802	22,6172867	0,58232256	0,458975	0,39278523	0,4780276	2310,321	796,2877	742,2423	1282,95033	1,47220781	0,514298069	0,50173882	0,8294149

27,38876	21,84863	18,61873	22,6187067	0,58236785	0,45900483	0,39280021	0,47805763	2310,673	796,3901	742,3511	1283,13807	1,47243212	0,514364206	0,50181236	0,82953623
27,38958	21,85004	18,61956	22,6197267	0,58238529	0,45903445	0,39281772	0,47807915	2310,997	796,4929	742,4771	1283,32233	1,47263858	0,514430601	0,50189754	0,82965557
27,39029	21,85524	18,62015	22,6218933	0,58240038	0,4591437	0,39283017	0,47812475	2311,394	796,5992	742,5912	1283,52813	1,47289156	0,514499257	0,50197466	0,82978849
27,39088	21,85642	18,62074	22,62268	0,58241293	0,45916849	0,39284262	0,47814134	2311,734	796,7059	742,711	1283,71697	1,47310822	0,514568172	0,50205565	0,82991068
27,39147	21,85736	18,62121	22,6233467	0,58242547	0,45918824	0,39285253	0,47815541	2312,107	796,8172	742,8274	1283,9172	1,47334591	0,514640057	0,50213433	0,8300401
27,39194	21,85807	18,6218	22,6239367	0,58243547	0,45920315	0,39286498	0,47816787	2312,495	796,9256	742,9364	1284,119	1,47359315	0,514710069	0,50220801	0,83017041
27,39253	21,85878	18,62251	22,6246067	0,58244801	0,45921807	0,39287996	0,47818201	2312,884	797,0472	743,0678	1284,333	1,47384104	0,514788607	0,50229684	0,83030883
27,39301	21,85949	18,62322	22,62524	0,58245822	0,45923298	0,39289494	0,47819538	2313,269	797,1603	743,1801	1284,53647	1,47408637	0,514861655	0,50237275	0,83044026
27,3936	21,86019	18,62393	22,6259067	0,58247076	0,45924769	0,39290992	0,47820946	2313,647	797,2634	743,2879	1284,73277	1,47432724	0,514928244	0,50244562	0,83056704
27,39407	21,86078	18,62463	22,6264933	0,58248076	0,45926008	0,39292468	0,47822184	2314,015	797,3652	743,3894	1284,9232	1,47456174	0,514993993	0,50251423	0,83068999
27,39466	21,86173	18,62546	22,6272833	0,5824933	0,45928004	0,39294219	0,47823851	2314,37	797,467	743,4905	1285,10917	1,47478796	0,515059743	0,50258257	0,83081009
27,39513	21,86515	18,62853	22,6296033	0,5825033	0,45935189	0,39300696	0,47828738	2314,698	797,3617	743,3786	1285,1461	1,47499697	0,514991733	0,50250693	0,83083188
27,39584	21,87082	18,62959	22,6320833	0,58251839	0,45947101	0,39302932	0,47833958	2315,082	797,4663	743,2766	1285,27497	1,47524167	0,515059291	0,50243798	0,83091298
27,39655	21,87637	18,63124	22,63472	0,58253349	0,45958761	0,39306414	0,47839508	2315,413	797,5684	743,1759	1285,38577	1,47545259	0,515125234	0,50236991	0,83098258
27,39738	21,87731	18,63738	22,6373567	0,58255114	0,45960735	0,39319367	0,47845072	2315,764	797,6899	743,2791	1285,57767	1,47567626	0,515203707	0,50243967	0,83110655
27,39844	21,87802	18,63833	22,6382633	0,58257368	0,45962227	0,39321371	0,47846989	2316,068	797,8023	743,3954	1285,75523	1,47586998	0,515276303	0,50251829	0,83122152
27,40162	21,87873	18,63915	22,6398333	0,58264129	0,45963718	0,39323101	0,47850316	2316,37	797,9282	743,5179	1285,9387	1,47606242	0,515357618	0,50260109	0,83134038
27,40387	21,87932	18,63986	22,6410167	0,58268913	0,45964958	0,39324599	0,47852824	2316,674	798,0306	743,6513	1286,11863	1,47625614	0,515423755	0,50269127	0,83145705
27,40552	21,87979	18,64045	22,64192	0,58272422	0,45965945	0,39325844	0,47854737	2316,977	798,1311	743,7537	1286,28727	1,47644922	0,515488665	0,50276049	0,83156613
27,40765	21,8805	18,64093	22,6430267	0,58276951	0,45967437	0,39326857	0,47857081	2316,624	798,2569	743,8599	1286,24693	1,47622428	0,515569915	0,50283228	0,83154216
27,40859	21,88121	18,64152	22,6437733	0,5827895	0,45968929	0,39328101	0,4785866	2316,31	798,3807	743,9653	1286,21867	1,47602419	0,515649874	0,50290352	0,83152586
27,41154	21,88192	18,6421	22,6451867	0,58285222	0,4597042	0,39329325	0,47861656	2316,68	798,5029	744,0754	1286,41943	1,47625996	0,515728799	0,50297795	0,83165557
27,41213	21,88251	18,64258	22,64574	0,58286477	0,4597166	0,39330338	0,47862825	2317,022	798,6146	744,1802	1286,6056	1,4764779	0,515800943	0,50304879	0,83177588
27,41272	21,88333	18,64305	22,6463667	0,58287731	0,45973382	0,39331329	0,47864148	2317,418	798,7241	744,2848	1286,80897	1,47673024	0,515871666	0,5031195	0,83190714
27,41331	21,88499	18,64376	22,6473533	0,58288986	0,4597687	0,39332827	0,47866228	2317,846	798,8314	744,404	1287,02713	1,47700298	0,515940968	0,50320008	0,83204801
27,4139	21,89207	18,64458	22,6501833	0,5829024	0,45991744	0,39334557	0,4787218	2318,287	798,9459	744,5171	1287,25	1,47728399	0,51601492	0,50327653	0,83219181
27,41449	21,89337	18,64588	22,6512467	0,58291495	0,45994475	0,393373	0,47874423	2318,732	799,0476	744,6191	1287,46623	1,47756756	0,516080605	0,50334548	0,83233122
27,41485	21,89478	18,65379	22,6544733	0,5829226	0,45997437	0,39353987	0,47881228	2319,033	799,154	744,5579	1287,58163	1,47775937	0,516149325	0,50330411	0,83240427
27,4152	21,89738	18,65556	22,6560467	0,58293004	0,46002899	0,39357722	0,47884542	2319,336	799,2589	744,6667	1287,75387	1,47795245	0,516217077	0,50337765	0,83251573
27,41579	21,89856	18,6571	22,65715	0,58294259	0,46005378	0,3936097	0,47886869	2319,782	799,3718	744,7667	1287,9735	1,47823665	0,516289995	0,50344525	0,8326573
27,41626	21,89939	18,66064	22,6587633	0,58295258	0,46007122	0,39368439	0,47890273	2320,207	799,4986	744,8716	1288,1924	1,47850748	0,516371892	0,50351616	0,83279851
27,41685	21,89998	18,66182	22,65955	0,58296513	0,46008361	0,39370928	0,47891934	2320,61	799,6146	744,9792	1288,40127	1,47876428	0,516446813	0,5035889	0,83293333
27,41744	21,90057	18,66253	22,66018	0,58297767	0,46009601	0,39372426	0,47893265	2320,992	799,7458	745,0869	1288,60823	1,4790077	0,516531551	0,5036617	0,83306699
27,41792	21,90104	18,66324	22,6607333	0,58298788	0,46010588	0,39373924	0,47894433	2321,34	799,8831	745,211	1288,81137	1,47922946	0,516620229	0,50374559	0,83319843
27,41839	21,90163	18,66395	22,6613233	0,58299787	0,46011828	0,39375422	0,47895679	2321,663	800,0154	745,3383	1289,00557	1,47943529	0,516705677	0,50383164	0,8333242
27,41921	21,90222	18,66465	22,6620267	0,58301531	0,46013067	0,39376899	0,47897166	2322,053	800,1358	745,4535	1289,2141	1,47968381	0,51678344	0,50390951	0,83345892
27,41981	21,90281	18,66524	22,66262	0,58302807	0,46014307	0,39378143	0,47898419	2322,398	800,2556	745,5616	1289,40507	1,47990365	0,516860815	0,50398259	0,83358235
27,42063	21,9034	18,66619	22,6634067	0,5830455	0,46015546	0,39380148	0,47900081	2322,74	800,3782	745,6847	1289,60097	1,48012158	0,516939999	0,5040658	0,83370913
27,42169	21,90387	18,66713	22,66423	0,58306804	0,46016534	0,39382131	0,47901823	2323,045	800,507	745,7934	1289,7818	1,48031594	0,517023187	0,50413928	0,83382613
27,42441	21,90446	18,66878	22,6658833	0,58312588	0,46017773	0,39385612	0,47905324	2323,365	800,6302	745,8939	1289,96303	1,48051985	0,517102758	0,50420721	0,83394327
27,42653	21,90494	18,67457	22,66868	0,58317095	0,46018782	0,39397827	0,47911235	2323,672	800,7423	745,9947	1290,13633	1,48071548	0,51717516	0,50427535	0,83405533
27,43409	21,90565	18,6761	22,6719467	0,5833317	0,46020273	0,39401055	0,47918166	2324,011	800,8625	746,1013	1290,32493	1,4809315	0,517252793	0,50434741	0,83417724
27,43468	21,90647	18,67729	22,6728133	0,58334425	0,46021996	0,39403565	0,47919995	2324,369	800,9772	746,2084	1290,5182	1,48115963	0,517326875	0,50441981	0,83430211
27,43527	21,90907	18,67906	22,6744667	0,58335679	0,46027458	0,394073	0,47923479	2324,789	801,0791	746,3087	1290,7256	1,48142727	0,517392689	0,50448761	0,83443586
27,43562	21,91651	18,68295	22,67836	0,58336424	0,46043088	0,39415506	0,47931673	2325,097	801,1854	746,4122	1290,8982	1,48162354	0,517461345	0,50455757	0,83454748
27,4361	21,9204	18,68531	22,6806033	0,58337444	0,46051261	0,39420485	0,47936397	2325,424	801,2901	746,5222	1291,07877	1,48183191	0,517528967	0,50463193	0,83466427
27,43645	21,92147	18,68638	22,6814333	0,58338188	0,46053508	0,39422743	0,47938146	2325,766	801,3966	746,6279	1291,2635	1,48204984	0,517597752	0,50470338	0,83478366

27,4368	21,92217	18,68732	22,6820967	0,58338933	0,46054979	0,39424726	0,47939546	2326,113	801,5035	746,7524	1291,4563	1,48227096	0,517666796	0,50478754	0,83490843
27,43716	21,923	18,68803	22,68273	0,58339698	0,46056723	0,39426224	0,47940881	2326,457	801,62	746,8578	1291,64493	1,48249017	0,51774204	0,50485879	0,83503033
27,43751	21,92371	18,68874	22,68332	0,58340442	0,46058214	0,39427722	0,47942126	2326,796	801,7459	746,9767	1291,83953	1,48270619	0,517823355	0,50493916	0,83515624
27,43799	21,92418	18,68945	22,6838733	0,58341463	0,46059202	0,39429219	0,47943295	2327,125	801,8461	747,0898	1292,0203	1,48291584	0,517888071	0,50501562	0,83527318
27,43834	21,92501	18,69015	22,6845	0,58342207	0,46060945	0,39430696	0,47944616	2327,446	801,9797	747,2041	1292,20993	1,48312039	0,517974359	0,50509288	0,83539588
27,43869	21,92572	18,69074	22,68505	0,58342951	0,46062437	0,39431941	0,47945776	2327,763	802,1094	747,3058	1292,39273	1,48332239	0,518058128	0,50516163	0,83551405
27,43905	21,92642	18,69192	22,6857967	0,58343717	0,46063908	0,3943443	0,47947352	2328,074	802,2364	747,418	1292,57613	1,48352057	0,518140154	0,50523747	0,83563273
27,43952	21,92713	18,69299	22,6865467	0,58344716	0,46065399	0,39436688	0,47948934	2328,375	802,3559	747,5195	1292,75013	1,48371238	0,518217335	0,50530608	0,83574527
27,43999	21,92772	18,69393	22,6872133	0,58345716	0,46066639	0,39438671	0,47950342	2328,794	802,4638	747,631	1292,96293	1,48397938	0,518287024	0,50538145	0,83588262
27,44047	21,92855	18,69464	22,6878867	0,58346736	0,46068382	0,39440169	0,47951762	2329,177	802,5779	747,7478	1293,16757	1,48422344	0,518360718	0,50546041	0,83601485
27,44106	21,92949	18,6957	22,68875	0,58347991	0,46070357	0,39442405	0,47953584	2329,526	802,684	747,8573	1293,35577	1,48444583	0,518429245	0,50553443	0,8361365
27,44153	21,93126	18,69818	22,6903233	0,5834899	0,46074076	0,39447637	0,47956901	2329,832	802,786	747,7465	1293,45483	1,48464082	0,518495124	0,50545953	0,83619849
27,44223	21,9348	18,69889	22,6919733	0,58350478	0,46081513	0,39449135	0,47960375	2330,184	802,6846	747,6263	1293,4983	1,48486513	0,518429633	0,50537828	0,83622435
27,44294	21,93858	18,6996	22,6937067	0,58351988	0,46089454	0,39450633	0,47964025	2330,529	802,7903	747,5209	1293,6134	1,48508497	0,518497901	0,50530703	0,83629663
27,44448	21,94272	18,7009	22,6960333	0,58355263	0,46098151	0,39453376	0,4796893	2330,832	802,899	747,418	1293,71633	1,48527806	0,518568107	0,50523747	0,83636121
27,45203	21,94378	18,70609	22,7006333	0,58371316	0,46100378	0,39464325	0,47978673	2330,911	803,0196	747,5277	1293,81943	1,4853284	0,518645999	0,50531163	0,83642867
27,4551	21,94449	18,70692	22,70217	0,58377844	0,4610187	0,39466076	0,4798193	2331,212	803,1426	747,6492	1294,00127	1,4855202	0,518725441	0,50539376	0,83654647
27,45605	21,9452	18,70751	22,70292	0,58379864	0,46103361	0,39467321	0,47983515	2331,605	803,2431	747,7517	1294,19993	1,48577064	0,518790351	0,50546304	0,83667468
27,45664	21,94602	18,7081	22,7035867	0,58381118	0,46105084	0,39468565	0,47984923	2331,943	803,3455	747,8704	1294,3863	1,48598602	0,518856488	0,50554328	0,83679526
27,45711	21,94697	18,70869	22,7042567	0,58382118	0,4610708	0,3946981	0,47986336	2332,333	803,4563	747,9914	1294,59357	1,48623454	0,51892805	0,50562508	0,83692922
27,4577	21,94815	18,70928	22,7050433	0,58383372	0,46109559	0,39471055	0,47987995	2332,744	803,5596	748,1057	1294,8031	1,48649644	0,518994768	0,50570234	0,83706452
27,45817	21,94992	18,70987	22,7059867	0,58384372	0,46113277	0,394723	0,47989983	2333,146	803,6631	748,2226	1295,01057	1,48675261	0,519061616	0,50578136	0,83719853
27,45876	21,95145	18,71034	22,70685	0,58385626	0,46116492	0,39473291	0,47991803	2333,524	803,7715	748,343	1295,21283	1,48699348	0,519131628	0,50586275	0,83732929
27,45924	21,95251	18,71093	22,70756	0,58386647	0,46118718	0,39474536	0,479933	2333,884	803,8844	748,4674	1295,41193	1,48722288	0,519204547	0,50594684	0,83745809
27,45971	21,95417	18,71152	22,7084667	0,58387646	0,46122206	0,39475781	0,47995211	2334,216	803,9898	748,6009	1295,60223	1,48743444	0,519272622	0,50603708	0,83758138
27,46042	21,95594	18,71211	22,70949	0,58389156	0,46125924	0,39477025	0,47997369	2334,604	804,103	748,7277	1295,81157	1,48768169	0,519345734	0,5061228	0,83771674
27,46101	21,957	18,7127	22,7102367	0,5839041	0,46128151	0,3947827	0,47998944	2334,92	804,2247	748,8378	1295,99417	1,48788306	0,519424336	0,50619722	0,83783487
27,46195	21,95782	18,71341	22,71106	0,58392409	0,46129874	0,39479768	0,48000684	2335,221	804,3468	748,9631	1296,17697	1,48807486	0,519503197	0,50628192	0,83795333
27,46915	21,95865	18,71424	22,7140133	0,58407718	0,46131618	0,39481519	0,48006952	2335,546	804,461	749,083	1296,36333	1,48828196	0,519576955	0,50636297	0,83807396
27,47057	21,9596	18,71495	22,71504	0,58410738	0,46133613	0,39483017	0,48009123	2335,867	804,5655	749,1984	1296,54363	1,48848651	0,519644449	0,50644098	0,83819065
27,47222	21,96042	18,71565	22,7160967	0,58414246	0,46135336	0,39484494	0,48011359	2336,197	804,6818	749,3062	1296,72833	1,4886968	0,519719563	0,50651385	0,83831007
27,47376	21,96137	18,71636	22,7171633	0,58417521	0,46137332	0,39485992	0,48013615	2336,515	804,7968	749,4217	1296,91117	1,48889944	0,519793838	0,50659193	0,8384284
27,47482	21,96231	18,7212	22,7194433	0,58419775	0,46139307	0,39496203	0,48018428	2336,83	804,906	749,3213	1297,0191	1,48910017	0,519864367	0,50652406	0,8384962
27,47541	21,96314	18,72486	22,7211367	0,58421029	0,4614105	0,39503924	0,48022001	2337,209	805,0265	749,2061	1297,1472	1,48934168	0,519942195	0,50644619	0,83857669
27,47588	21,96373	18,72557	22,7217267	0,58422028	0,4614229	0,39505422	0,48023247	2337,54	805,1527	749,0792	1297,2573	1,4895526	0,520023703	0,5063604	0,83864557
27,47635	21,96444	18,72616	22,7223167	0,58423028	0,46143782	0,39506667	0,48024492	2337,863	805,2611	748,9782	1297,36743	1,48975843	0,520093716	0,50629213	0,83871476
27,47706	21,96562	18,72711	22,7232633	0,58424538	0,46146261	0,39508671	0,4802649	2338,249	805,3693	748,8781	1297,4988	1,4900044	0,520163599	0,50622446	0,83879749
27,47789	21,9668	18,72994	22,7248767	0,58426302	0,46148739	0,39514641	0,48029894	2338,59	805,4738	748,9793	1297,68103	1,49022169	0,520231092	0,50629287	0,83891522
27,47883	21,96774	18,73088	22,7258167	0,58428301	0,46150714	0,39516624	0,4803188	2338,966	805,5921	749,0879	1297,882	1,49046129	0,520307499	0,50636628	0,83904502
27,47942	21,96857	18,73171	22,7265667	0,58429556	0,46152458	0,39518376	0,48033463	2339,321	805,7065	749,1925	1298,07333	1,49068751	0,520381386	0,50643699	0,83916863
27,48013	21,96928	18,73242	22,7272767	0,58431065	0,4615395	0,39519873	0,48034963	2339,755	805,8364	749,3258	1298,30573	1,49096407	0,520465285	0,5065271	0,83931882
27,48049	21,96987	18,73301	22,72779	0,58431831	0,46155189	0,39521118	0,48036046	2340,083	805,9389	749,441	1298,48763	1,49117308	0,520531486	0,50660497	0,83943651
27,48096	21,97058	18,7336	22,72838	0,5843283	0,46156681	0,39522363	0,48037291	2340,436	806,0536	749,5682	1298,68593	1,49139802	0,520605567	0,50669096	0,83956485
27,48131	21,97105	18,73419	22,72885	0,58433574	0,46157668	0,39523608	0,48038283	2340,81	806,1754	749,699	1298,8948	1,49163635	0,520684234	0,50677937	0,83969998
27,48179	21,97164	18,73478	22,7294033	0,58434595	0,46158908	0,39524852	0,48039452	2341,198	806,2967	749,822	1299,10557	1,49188359	0,520762578	0,50686252	0,83983623
27,48214	21,97223	18,73525	22,7298733	0,58435339	0,46160147	0,39525844	0,48040443	2341,59	806,4122	749,9423	1299,31483	1,49213339	0,520837176	0,50694384	0,83997147
27,48249	21,9727	18,73584	22,7303433	0,58436083	0,46161134	0,39527089	0,48041435	2341,983	806,5239	750,057	1299,5213	1,49238382	0,52090932	0,50702137	0,84010484

27,48297	21,97317	18,73631	22,7308167	0,58437104	0,46162122	0,3952808	0,48042435	2342,372	806,6248	750,167	1299,72127	1,4926317	0,520974488	0,50709573	0,84023397
27,48332	21,97388	18,73679	22,73133	0,58437848	0,46163613	0,39529093	0,48043518	2342,752	806,7432	750,2703	1299,92183	1,49287385	0,521050959	0,50716556	0,84036346
27,48367	21,97459	18,73749	22,7319167	0,58438592	0,46165105	0,3953057	0,48044756	2343,121	806,8527	750,3869	1300,1202	1,49310899	0,521121682	0,50724438	0,84049168
27,48403	21,97825	18,73844	22,7335733	0,58439358	0,46172794	0,39532574	0,48048242	2343,478	806,7463	750,4927	1300,239	1,49333648	0,521052961	0,5073159	0,84056845
27,48438	21,98026	18,74352	22,7360533	0,58440102	0,46177017	0,39543291	0,4805347	2343,819	806,6408	750,3914	1300,28373	1,49355377	0,520984822	0,50724742	0,84059534
27,48474	21,98439	18,75048	22,73987	0,58440868	0,46185693	0,39557975	0,48061512	2344,142	806,7489	750,498	1300,46297	1,4937596	0,521054641	0,50731948	0,84071124
27,48521	21,98899	18,75143	22,7418767	0,58441867	0,46195357	0,39559979	0,48065734	2344,564	806,8515	750,6019	1300,67247	1,49402851	0,521120907	0,50738971	0,84084638
27,48568	21,99029	18,75213	22,7427	0,58442866	0,46198088	0,39561456	0,4806747	2344,893	806,9571	750,7043	1300,85147	1,49423816	0,521189111	0,50745893	0,84096207
27,48639	21,99124	18,75296	22,74353	0,58444376	0,46200084	0,39563207	0,48069222	2345,235	807,0599	750,8171	1301,03733	1,49445609	0,521255506	0,50753518	0,84108226
27,48863	21,99218	18,75343	22,7447467	0,58449139	0,46202059	0,39564198	0,48071799	2344,934	807,1849	750,92	1301,01297	1,49426429	0,52133624	0,50760474	0,84106842
27,48958	21,99301	18,75402	22,7455367	0,58451159	0,46203803	0,39565443	0,48073468	2344,594	807,3117	751,0258	1300,97717	1,49404763	0,521418136	0,50767626	0,84104734
27,49064	21,99348	18,75461	22,7462433	0,58453413	0,4620479	0,39566688	0,48074963	2344,262	807,4188	751,1344	1300,9384	1,49383607	0,521487309	0,50774967	0,84102435
27,49264	21,99407	18,7552	22,7473033	0,58457665	0,46206029	0,39567932	0,48077209	2343,956	807,5345	751,2523	1300,91427	1,49364107	0,521562036	0,50782937	0,84101083
27,49867	21,99466	18,75579	22,7497067	0,58470487	0,46207269	0,39569177	0,48082311	2344,26	807,6544	751,3783	1301,09757	1,49383479	0,521639476	0,50791454	0,8411296
27,49996	21,99513	18,75638	22,75049	0,5847323	0,46208256	0,39570422	0,48083969	2344,599	807,7668	751,5071	1301,29097	1,49405081	0,521712071	0,50800161	0,84125483
27,50091	21,9956	18,75686	22,7511233	0,5847525	0,46209244	0,39571435	0,48085309	2344,968	807,8764	751,6317	1301,49203	1,49428595	0,521782859	0,50808584	0,84138488
27,50162	21,9962	18,75745	22,7517567	0,5847676	0,46210504	0,39572679	0,48086648	2345,347	807,9981	751,7399	1301,695	1,49452746	0,521861461	0,50815898	0,84151597
27,50221	21,99702	18,75804	22,7524233	0,58478014	0,46212227	0,39573924	0,48088055	2345,689	808,1061	751,8558	1301,88363	1,49474539	0,521931215	0,50823732	0,84163798
27,5028	22,0047	18,75898	22,7554933	0,58479269	0,46228361	0,39575907	0,48094512	2346,074	808,0323	751,9597	1302,022	1,49499073	0,52188355	0,50830756	0,84172728
27,50351	22,01201	18,76406	22,75986	0,58480778	0,46243718	0,39586624	0,48103707	2346,494	808,1482	751,8569	1302,16637	1,49525837	0,521958406	0,50823807	0,84181828
27,50386	22,01272	18,7663	22,76096	0,58481522	0,4624521	0,3959135	0,48106028	2346,797	808,2528	751,9579	1302,3359	1,49545145	0,522025964	0,50830634	0,84192792
27,50421	22,01343	18,77055	22,76273	0,58482267	0,46246702	0,39600316	0,48109762	2347,114	808,3619	751,8535	1302,44313	1,49565345	0,522096428	0,50823577	0,84199521
27,50469	22,01426	18,77209	22,76368	0,58483287	0,46248445	0,39603565	0,48111766	2347,442	808,4846	751,7485	1302,55837	1,49586246	0,522175677	0,50816479	0,84206764
27,50516	22,01485	18,77468	22,7648967	0,58484287	0,46249685	0,3960903	0,48114334	2347,785	808,6031	751,8607	1302,7496	1,49608103	0,522252212	0,50824063	0,84219129
27,50552	22,01544	18,77539	22,76545	0,58485052	0,46250924	0,39610527	0,48115501	2348,144	808,7246	751,9656	1302,94473	1,4963098	0,522330685	0,50831154	0,84231734
27,50587	22,01603	18,7761	22,766	0,58485796	0,46252164	0,39612025	0,48116662	2348,513	808,8619	752,0703	1303,1484	1,49654493	0,522419363	0,50838232	0,84244887
27,50622	22,01662	18,77669	22,76651	0,58486541	0,46253403	0,3961327	0,48117738	2348,88	809,0054	752,1947	1303,36003	1,4967788	0,522512045	0,50846641	0,84258575
27,50658	22,01721	18,77716	22,7669833	0,58487306	0,46254643	0,39614262	0,48118737	2349,244	809,1456	752,3321	1303,5739	1,49701075	0,522602596	0,50855929	0,84272421
27,50705	22,0178	18,77787	22,7675733	0,58488305	0,46255882	0,39615759	0,48119982	2349,597	809,281	752,4677	1303,7819	1,49723569	0,522690047	0,50865095	0,8428589
27,50729	22,01827	18,77834	22,7679667	0,58488816	0,4625687	0,39616751	0,48120812	2349,935	809,424	752,6083	1303,9891	1,49745108	0,522782407	0,50874599	0,84299316
27,50776	22,01886	18,77893	22,7685167	0,58489815	0,46258109	0,39617996	0,48121973	2350,256	809,5623	752,744	1304,18743	1,49765563	0,52287173	0,50883772	0,84312169
27,50823	22,01945	18,7794	22,7690267	0,58490814	0,46259349	0,39618987	0,4812305	2350,694	809,7035	752,8714	1304,42297	1,49793473	0,522962927	0,50892384	0,84327384
27,5087	22,01993	18,77999	22,76954	0,58491814	0,46260357	0,39620232	0,48124134	2351,072	809,8356	752,982	1304,62987	1,49817561	0,523048246	0,50899861	0,84340749
27,50917	22,02051	18,78059	22,77009	0,58492813	0,46261576	0,39621498	0,48125296	2351,375	809,9522	753,1013	1304,8095	1,49836869	0,523123555	0,50907925	0,84352383
27,50988	22,02122	18,78141	22,7708367	0,58494323	0,46263067	0,39623228	0,48126873	2351,732	810,0822	753,204	1305,00607	1,49859618	0,523207518	0,50914867	0,84365079
27,51437	22,02193	18,78625	22,7741833	0,5850387	0,46264559	0,39633439	0,48133956	2352,036	810,1955	753,1013	1305,11093	1,4987899	0,523280695	0,50907925	0,84371662
27,51697	22,02276	18,79416	22,7779633	0,58509398	0,46266303	0,39650127	0,48141942	2352,355	810,3165	753,0924	1305,25463	1,49899318	0,523358845	0,50907324	0,84380842
27,51885	22,02359	18,79581	22,7794167	0,58513396	0,46268046	0,39653608	0,48145017	2352,68	810,4179	753,2093	1305,43573	1,49920028	0,523424336	0,50915226	0,84392562
27,52417	22,02536	18,79664	22,7820567	0,58524708	0,46271765	0,39655359	0,4815061	2353,013	810,518	753,3279	1305,61963	1,49941247	0,523488988	0,50923243	0,84404463
27,52488	22,03138	18,79747	22,7845767	0,58526217	0,46284412	0,3965711	0,48155913	2353,418	810,4103	753,428	1305,7521	1,49967055	0,523419428	0,50930009	0,84413002
27,52546	22,03456	18,79818	22,7860667	0,58527451	0,46291092	0,39658608	0,4815905	2353,805	810,5136	753,5465	1305,95503	1,49991716	0,523486146	0,5093802	0,84426117
27,52606	22,03527	18,79877	22,7867	0,58528726	0,46292584	0,39659852	0,48160388	2354,238	810,6165	753,6513	1306,1686	1,50019308	0,523552606	0,50945104	0,84439891
27,52653	22,0361	18,79936	22,78733	0,58529726	0,46294328	0,39661097	0,48161717	2354,552	810,7261	753,7598	1306,34597	1,50039317	0,523623393	0,50952438	0,84451365
27,52688	22,03681	18,79995	22,78788	0,5853047	0,46295819	0,39662342	0,48162877	2354,883	810,8406	753,874	1306,53253	1,50060409	0,523697345	0,50960158	0,84463434
27,52736	22,03752	18,80054	22,7884733	0,58531491	0,46297311	0,39663586	0,48164129	2355,228	810,9574	753,99	1306,72513	1,50082394	0,523772783	0,50967999	0,8447589
27,52771	22,03834	18,80113	22,78906	0,58532235	0,46299034	0,39664831	0,48165367	2355,584	811,087	754,1122	1306,92773	1,50105079	0,523856488	0,5097626	0,84488996
27,52806	22,03905	18,8016	22,78957	0,58532979	0,46300525	0,39665823	0,48166442	2355,944	811,2145	754,2299	1307,12947	1,5012802	0,523938836	0,50984216	0,8450204

27,52842	22,03976	18,80207	22,7900833	0,58533744	0,46302017	0,39666814	0,48167525	2356,298	811,3492	754,3371	1307,3281	1,50150578	0,524025835	0,50991462	0,84514875
27,52877	22,04023	18,80266	22,7905533	0,58534489	0,46303004	0,39668059	0,48168517	2356,642	811,4523	754,4375	1307,5106	1,50172498	0,524092424	0,50998249	0,84526663
27,52912	22,04094	18,80325	22,7911033	0,58535233	0,46304496	0,39669304	0,48169677	2356,972	811,5823	754,5434	1307,69923	1,50193527	0,524176387	0,51005408	0,84538858
27,52948	22,04165	18,8042	22,7917767	0,58535998	0,46305987	0,39671308	0,48171098	2357,279	811,6917	754,6506	1307,87377	1,5021309	0,524247045	0,51012654	0,8455015
27,53007	22,04247	18,81199	22,7948433	0,58537253	0,4630771	0,39687743	0,48177569	2357,702	811,7931	754,6429	1308,046	1,50240045	0,524312536	0,51012134	0,84561144
27,53054	22,04389	18,81518	22,7965367	0,58538252	0,46310693	0,39694473	0,48181139	2358,074	811,8946	754,7504	1308,23967	1,5026375	0,524378092	0,51019401	0,84573653
27,53102	22,04661	18,81671	22,7981133	0,58539273	0,46316408	0,396977	0,4818446	2358,384	812,0035	754,8642	1308,41723	1,50283504	0,524448427	0,51027093	0,84585147
27,5316	22,04802	18,81777	22,79913	0,58540506	0,4631937	0,39699937	0,48186604	2358,723	812,1062	754,9711	1308,6001	1,50305106	0,524514758	0,51034319	0,84596967
27,53243	22,05003	18,81907	22,80051	0,58542271	0,46323592	0,39702679	0,48189514	2359,025	812,209	755,0826	1308,7722	1,50324351	0,524581154	0,51041857	0,84608107
27,53987	22,05133	18,82025	22,8038167	0,58558091	0,46326324	0,39705169	0,48196528	2358,761	812,3092	755,1832	1308,75113	1,50307528	0,52464587	0,51048657	0,84606924
27,54459	22,05888	18,82179	22,80842	0,58568127	0,46342185	0,39708418	0,48206243	2359,066	812,4261	755,2835	1308,9252	1,50326963	0,524721372	0,51055437	0,84618179
27,54589	22,05959	18,82309	22,8095233	0,58570891	0,46343676	0,3971116	0,48208576	2359,403	812,5361	755,3916	1309,11023	1,50348438	0,524792417	0,51062744	0,84630141
27,54671	22,06042	18,82438	22,8105033	0,58572634	0,4634542	0,39713882	0,48210646	2359,735	812,6678	755,5011	1309,3013	1,50369594	0,524877479	0,51070146	0,84642496
27,5473	22,06089	18,8258	22,81133	0,58573889	0,46346408	0,39716878	0,48212391	2360,063	812,7719	755,6117	1309,4822	1,50390495	0,524944714	0,51077622	0,84654196
27,54801	22,06148	18,82698	22,8121567	0,58575399	0,46347647	0,39719367	0,48214138	2360,45	812,8816	755,7353	1309,68897	1,50415156	0,525015565	0,51085978	0,84667563
27,54861	22,06195	18,82769	22,81275	0,58576674	0,46348634	0,39720865	0,48215391	2360,894	812,9966	755,853	1309,91453	1,50443449	0,52508984	0,51093934	0,84682122
27,54896	22,06242	18,8284	22,81326	0,58577419	0,46349622	0,39722363	0,48216468	2361,214	813,1032	755,9732	1310,0968	1,5046384	0,52515869	0,51102059	0,84693923
27,54931	22,06313	18,82911	22,81385	0,58578163	0,46351113	0,39723861	0,48217712	2361,55	813,2286	756,0904	1310,28967	1,50485251	0,525239682	0,51109981	0,847064
27,54967	22,06384	18,82982	22,8144433	0,58578928	0,46352605	0,39725359	0,48218964	2361,9	813,329	756,2125	1310,4805	1,50507554	0,525304528	0,51118235	0,84718747
27,55014	22,06467	18,83052	22,81511	0,58579928	0,46354349	0,39726835	0,48220371	2362,258	813,4364	756,3253	1310,67323	1,50530367	0,525373894	0,5112586	0,84731206
27,55049	22,06573	18,83135	22,8158567	0,58580672	0,46356576	0,39728586	0,48221945	2362,614	813,5406	756,439	1310,86453	1,50553053	0,525441194	0,51133546	0,84743573
27,55085	22,06974	18,83218	22,81759	0,58581437	0,46365	0,39730338	0,48225592	2362,968	813,4353	756,5415	1310,9816	1,50575611	0,525373183	0,51140475	0,84751135
27,5512	22,07057	18,83371	22,8184933	0,58582182	0,46366744	0,39733565	0,48227497	2363,317	813,3317	756,6468	1311,0985	1,5059785	0,525306271	0,51147593	0,8475869
27,55156	22,07163	18,83914	22,8207767	0,58582947	0,46368971	0,39745021	0,48232313	2363,651	813,2277	756,5339	1311,13753	1,50619133	0,525239101	0,51139961	0,84761002
27,55203	22,07293	18,84079	22,8219167	0,58583946	0,46371702	0,39748502	0,48234717	2363,966	813,1253	756,4285	1311,17327	1,50639206	0,525172964	0,51132836	0,84763113
27,5525	22,07883	18,8428	22,82471	0,58584946	0,46384097	0,39752743	0,48240595	2364,402	813,2591	756,541	1311,4007	1,5066699	0,525259381	0,51140441	0,8477779
27,55309	22,07943	18,84351	22,8253433	0,585862	0,46385357	0,39754241	0,48241933	2364,801	813,3972	756,6421	1311,61343	1,50692415	0,525348576	0,51147275	0,84791516
27,55356	22,0799	18,84422	22,8258933	0,585872	0,46386345	0,39755738	0,48243094	2365,164	813,5118	756,7552	1311,81033	1,50715547	0,525422593	0,5115492	0,84804242
27,55404	22,08037	18,84481	22,8264067	0,5858822	0,46387332	0,39756983	0,48244178	2365,493	813,6375	756,8552	1311,99523	1,50736511	0,525503778	0,5116168	0,8481619
27,55462	22,08072	18,8454	22,8269133	0,58589454	0,46388067	0,39758228	0,4824525	2365,864	813,7722	756,9625	1312,19957	1,50760153	0,525590777	0,51168933	0,84829388
27,55533	22,08119	18,84611	22,8275433	0,58590963	0,46389055	0,39759726	0,48246581	2366,164	813,9111	757,0859	1312,387	1,5077927	0,525680488	0,51177275	0,84841531
27,56076	22,08167	18,84682	22,82975	0,58602509	0,46390063	0,39761224	0,48251265	2366,47	814,0555	757,2111	1312,57887	1,50798769	0,525773752	0,51185738	0,84853961
27,56289	22,08214	18,84741	22,8308133	0,58607038	0,4639105	0,39762468	0,48253519	2366,8	814,2051	757,3146	1312,77323	1,50819797	0,525870374	0,51192735	0,84866523
27,56419	22,08261	18,84811	22,8316367	0,58609802	0,46392038	0,39763945	0,48255262	2367,116	814,3593	757,4377	1312,971	1,50839934	0,525969967	0,51201056	0,84879329
27,56655	22,08309	18,8487	22,83278	0,5861482	0,46393046	0,3976519	0,48257685	2367,425	814,521	757,5464	1313,16413	1,50859624	0,526074404	0,51208404	0,84891823
27,56844	22,08356	18,84941	22,8338033	0,58618839	0,46394034	0,39766688	0,48259853	2367,784	814,6865	757,6507	1313,37373	1,50882501	0,526181296	0,51215454	0,84905362
27,56915	22,08403	18,85083	22,83467	0,58620349	0,46395021	0,39769684	0,48261684	2368,089	814,8542	757,7573	1313,56683	1,50901937	0,526289608	0,5122266	0,84917852
27,56974	22,08438	18,85461	22,8362433	0,58621603	0,46395756	0,39777658	0,48265006	2368,39	815,0213	757,6543	1313,68853	1,50921117	0,526397533	0,51215698	0,84925523
27,57033	22,08486	18,8585	22,8378967	0,58622858	0,46396765	0,39785865	0,48268496	2368,738	815,1843	757,7598	1313,89403	1,50943293	0,52650281	0,51222829	0,84938801
27,57092	22,08521	18,86263	22,8395867	0,58624112	0,463975	0,39794578	0,48272063	2369,127	815,3431	757,8637	1314,11127	1,50968081	0,526605374	0,51229853	0,84952824
27,57139	22,08557	18,86393	22,8402967	0,58625112	0,46398256	0,39797321	0,48273563	2369,542	815,497	757,9758	1314,33827	1,50994526	0,526704773	0,5123743	0,84967478
27,57198	22,08592	18,86488	22,8409267	0,58626366	0,46398992	0,39799325	0,48274894	2369,958	815,6409	758,0977	1314,56553	1,51021035	0,526797714	0,5124567	0,84982159
27,57257	22,08639	18,86547	22,8414767	0,58627621	0,46399979	0,3980057	0,48276056	2370,371	815,771	758,1994	1314,78047	1,51047353	0,526881741	0,51252545	0,84996024
27,57304	22,08674	18,86606	22,8419467	0,5862862	0,46400714	0,39801814	0,4827705	2370,77	815,8849	758,3076	1314,9875	1,51072778	0,526955306	0,51259859	0,85009389
27,57363	22,0871	18,86665	22,84246	0,58629875	0,46401471	0,39803059	0,48278135	2371,156	815,9854	758,4333	1315,19157	1,51097375	0,527020216	0,51268356	0,85022584
27,57411	22,08757	18,86724	22,8429733	0,58630895	0,46402458	0,39804304	0,48279219	2371,523	816,1128	758,5716	1315,40247	1,51120762	0,5271025	0,51277705	0,85036239
27,57458	22,08816	18,86783	22,8435233	0,58631895	0,46403697	0,39805549	0,4828038	2371,858	816,2379	758,7031	1315,59967	1,51142109	0,527183298	0,51286594	0,85049011

27,57529	22,09064	18,86842	22,8447833	0,58633404	0,46408908	0,39806793	0,48283035	2372,234	816,1227	758,8307	1315,72913	1,51166069	0,527108894	0,51295219	0,85057393
27,57623	22,09111	18,86889	22,84541	0,58635403	0,46409895	0,39807785	0,48284361	2372,582	816,0172	758,9591	1315,85277	1,51188244	0,527040754	0,51303899	0,85065406
27,57717	22,09158	18,86948	22,8460767	0,58637402	0,46410882	0,3980903	0,48285771	2372,931	815,9082	759,0903	1315,9765	1,51210484	0,526970355	0,51312768	0,85073429
27,57788	22,09194	18,87007	22,84663	0,58638911	0,46411639	0,39810274	0,48286941	2373,274	815,8056	759,216	1316,09853	1,51232341	0,526904088	0,51321265	0,85081338
27,57859	22,09253	18,87054	22,84722	0,58640421	0,46412878	0,39811266	0,48288188	2373,66	815,6996	759,3254	1316,22833	1,51256938	0,526835626	0,5132866	0,8508972
27,57918	22,09336	18,87125	22,84793	0,58641676	0,46414622	0,39812764	0,48289687	2374,035	815,5958	759,4561	1316,3623	1,51280834	0,526768585	0,51337495	0,85098396
27,57977	22,09843	18,87196	22,8500533	0,5864293	0,46425273	0,39814262	0,48294155	2374,351	815,4949	759,5577	1316,46787	1,51300971	0,526703417	0,51344363	0,85105225
27,58308	22,10091	18,87302	22,8523367	0,58649968	0,46430483	0,39816498	0,48298983	2374,033	815,6074	759,673	1316,4378	1,51280707	0,526776077	0,51352157	0,8510349
27,58367	22,10185	18,87786	22,85446	0,58651223	0,46432458	0,39826709	0,48303463	2373,727	815,727	759,5655	1316,33983	1,51261207	0,526853323	0,5134489	0,85097143
27,58449	22,10268	18,87869	22,8552867	0,58652966	0,46434202	0,3982846	0,48305209	2373,413	815,8588	759,4652	1316,24567	1,51241198	0,526938449	0,5133811	0,85091051
27,58544	22,10327	18,87964	22,8561167	0,58654986	0,46435441	0,39830464	0,48306964	2373,098	815,971	759,3631	1316,14403	1,51221125	0,527010915	0,51331209	0,85084475
27,59087	22,10386	18,88152	22,85875	0,58666532	0,46436681	0,3983443	0,48312548	2373,475	816,0894	759,2563	1316,27357	1,51245149	0,527087386	0,51323989	0,85092626
27,59158	22,10445	18,88318	22,8597367	0,58668042	0,4643792	0,39837932	0,48314631	2373,919	816,2235	759,1508	1316,4311	1,51273442	0,527173997	0,51316858	0,85102566
27,59205	22,10504	18,88589	22,8609933	0,58669041	0,4643916	0,3984365	0,48317283	2374,283	816,37	759,2601	1316,6377	1,51296637	0,527268617	0,51324246	0,85115915
27,59252	22,10563	18,88672	22,8616233	0,5867004	0,46440399	0,39845401	0,48318613	2374,7	816,5162	759,3777	1316,86463	1,5132321	0,527363043	0,51332195	0,8513057
27,59299	22,10622	18,88731	22,8621733	0,5867104	0,46441639	0,39846646	0,48319775	2375,163	816,6613	759,4895	1317,1046	1,51352714	0,527456759	0,51339753	0,85146047
27,59335	22,10681	18,8879	22,8626867	0,58671805	0,46442878	0,3984789	0,48320858	2375,662	816,8078	759,6157	1317,36183	1,51384511	0,527551379	0,51348284	0,85162644
27,59382	22,10729	18,88849	22,8632	0,58672805	0,46443887	0,39849135	0,48321942	2376,187	816,9447	759,7497	1317,62713	1,51417966	0,527639798	0,51357342	0,85179763
27,59441	22,10788	18,88908	22,86379	0,58674059	0,46445126	0,3985038	0,48323188	2376,726	817,0662	759,8977	1317,89663	1,51452313	0,527718272	0,51367346	0,85197162
27,59476	22,10835	18,88955	22,86422	0,58674803	0,46446113	0,39851371	0,48324096	2377,279	817,171	760,0018	1318,1506	1,51487552	0,527785959	0,51374383	0,8521351
27,59524	22,10906	18,88991	22,8647367	0,58675824	0,46447605	0,39852131	0,48325187	2377,844	817,2874	760,1073	1318,4129	1,51523555	0,527861138	0,51381515	0,85230395
27,59559	22,11	18,89038	22,8653233	0,58676568	0,4644958	0,39853122	0,48326423	2378,401	817,4026	760,2111	1318,67157	1,51559049	0,527935542	0,51388531	0,85247045
27,59606	22,11756	18,89073	22,8681167	0,58677568	0,46465462	0,39853861	0,48332297	2378,945	817,3145	760,3138	1318,85777	1,51593714	0,527878641	0,51395474	0,85259017
27,59642	22,11945	18,89109	22,8689867	0,58678333	0,46469433	0,3985462	0,48334129	2379,466	817,2087	760,4157	1319,03013	1,51626914	0,527810308	0,51402362	0,85270102
27,59677	22,12405	18,89144	22,8707533	0,58679077	0,46479097	0,39855359	0,48337844	2379,959	817,3206	760,52	1319,26653	1,5165833	0,527882581	0,51409412	0,85285333
27,59713	22,12476	18,89179	22,8712267	0,58679843	0,46480588	0,39856097	0,48338843	2380,425	817,425	760,6265	1319,49217	1,51688025	0,52795001	0,51416611	0,85299879
27,59748	22,12558	18,89215	22,8717367	0,58680587	0,46482311	0,39856857	0,48339918	2380,854	817,5577	760,7302	1319,71397	1,51715362	0,528035717	0,51423621	0,85314185
27,59783	22,12618	18,89262	22,87221	0,58681331	0,46483571	0,39857848	0,48340917	2381,241	817,6641	760,8697	1319,92493	1,51740023	0,528104437	0,51433051	0,85327839
27,59819	22,12676	18,89309	22,87268	0,58682097	0,4648479	0,3985884	0,48341909	2381,582	817,78	760,9797	1320,1139	1,51761752	0,528179293	0,51440487	0,85340056
27,59866	22,12735	18,8938	22,87327	0,58683096	0,46486029	0,39860338	0,48343154	2382,009	817,8963	761,0833	1320,32953	1,51788962	0,528254408	0,5144749	0,85353964
27,59913	22,12783	18,89805	22,8750033	0,58684095	0,46487038	0,39869304	0,48346812	2382,337	818,0133	760,9814	1320,4439	1,51809863	0,528329975	0,51440602	0,85361154
27,59984	22,12842	18,89911	22,87579	0,58685605	0,46488277	0,3987154	0,48348474	2382,685	818,1275	760,8791	1320,56387	1,51832039	0,528403733	0,51433687	0,853687
27,60138	22,12889	18,90254	22,8776033	0,58688879	0,46489265	0,39878776	0,48352307	2382,3	818,2413	760,9919	1320,51107	1,51807505	0,528477233	0,51441312	0,85365513
27,60185	22,12948	18,90348	22,87827	0,58689879	0,46490504	0,39880759	0,48353714	2381,983	818,3442	761,1004	1320,47587	1,51787305	0,528543693	0,51448646	0,8536344
27,6022	22,13007	18,90549	22,8792533	0,58690623	0,46491744	0,39885	0,48355789	2381,629	818,4682	760,9891	1320,3621	1,51764747	0,528623781	0,51441122	0,85356083
27,60256	22,13078	18,90643	22,8799233	0,58691388	0,46493235	0,39886983	0,48357202	2381,248	818,5796	760,8826	1320,23673	1,51740469	0,528695731	0,51433923	0,85347988
27,60291	22,13491	18,90915	22,8823233	0,58692133	0,46501912	0,39892722	0,48362255	2380,863	818,4777	761,0025	1320,1144	1,51715935	0,528629917	0,51442028	0,85340318
27,60338	22,13963	18,90998	22,88433	0,58693132	0,46511828	0,39894473	0,48366477	2380,501	818,5867	761,1214	1320,0697	1,51692867	0,528700316	0,51450066	0,85337655
27,60385	22,14105	18,91045	22,8851167	0,58694131	0,46514811	0,39895464	0,48368135	2380,184	818,6927	761,2272	1320,03463	1,51672667	0,528768779	0,51457217	0,85335588
27,60445	22,14199	18,91104	22,8858267	0,58695407	0,46516786	0,39896709	0,48369634	2379,85	818,7927	761,3411	1319,9946	1,51651384	0,528833366	0,51464917	0,85333212
27,60551	22,14317	18,91163	22,88677	0,58697661	0,46519265	0,39897954	0,48371626	2379,531	818,8957	761,4628	1319,96317	1,51631056	0,52889989	0,51473143	0,85331396
27,60822	22,14506	18,9121	22,88846	0,58703423	0,46523235	0,39898945	0,48375201	2379,868	819,0039	761,5921	1320,15467	1,51652531	0,528969773	0,51481884	0,85343797
27,60976	22,14601	18,91269	22,8894867	0,58706698	0,46525231	0,3990019	0,48377373	2380,184	819,1253	761,7184	1320,34257	1,51672667	0,529048182	0,51490421	0,85355969
27,61153	22,14683	18,91328	22,8905467	0,58710461	0,46526954	0,39901435	0,48379617	2380,495	819,2592	761,8329	1320,52903	1,51692485	0,529134664	0,51498161	0,85368038
27,61247	22,14742	18,91375	22,8912133	0,5871246	0,46528193	0,39902426	0,48381027	2380,819	819,381	761,9403	1320,71343	1,51713131	0,529213331	0,51505421	0,85379962
27,6133	22,14801	18,91446	22,8919233	0,58714225	0,46529433	0,39903924	0,48382527	2381,211	819,5196	762,0656	1320,93207	1,51738111	0,529302848	0,51513891	0,85394096
27,61389	22,14861	18,91517	22,8925567	0,58715479	0,46530693	0,39905422	0,48383865	2381,577	819,6694	762,1714	1321,13927	1,51761434	0,5293996	0,51521043	0,85407479

27,61448	22,14908	18,916	22,8931867	0,58716734	0,46531681	0,39907173	0,48385196	2381,992	819,8143	762,2775	1321,36127	1,51787879	0,529493186	0,51528215	0,85421804
27,61483	22,14967	18,91682	22,8937733	0,58717478	0,4653292	0,39908903	0,48386434	2382,296	819,9513	762,3812	1321,54283	1,5180725	0,52958167	0,51535225	0,85433548
27,61531	22,15026	18,91812	22,8945633	0,58718499	0,4653416	0,39911646	0,48388101	2382,618	820,0737	762,4912	1321,72763	1,51827769	0,529660725	0,51542661	0,85445501
27,61566	22,15073	18,92072	22,8957033	0,58719243	0,46535147	0,39917131	0,48390507	2382,96	820,1955	762,3851	1321,84687	1,51849563	0,529739392	0,51535489	0,85452997
27,61613	22,15132	18,92166	22,89637	0,58720242	0,46536387	0,39919114	0,48391914	2383,318	820,3048	762,2762	1321,96633	1,51872375	0,529809985	0,51528127	0,854605
27,61649	22,15191	18,92662	22,89834	0,58721008	0,46537626	0,39929578	0,48396071	2383,686	820,4058	762,1757	1322,08917	1,51895826	0,529875218	0,51521334	0,85468227
27,61684	22,1525	18,92922	22,89952	0,58721752	0,46538866	0,39935063	0,4839856	2384,059	820,5295	762,2924	1322,29363	1,51919594	0,529955112	0,51529222	0,85481443
27,61731	22,15321	18,92993	22,90015	0,58722751	0,46540357	0,39936561	0,4839989	2384,436	820,6442	762,4113	1322,49717	1,51943618	0,530029193	0,5153726	0,85494599
27,61767	22,15404	18,93052	22,9007433	0,58723517	0,46542101	0,39937806	0,48401141	2384,809	820,7516	762,517	1322,69253	1,51967387	0,53009856	0,51544405	0,85507216
27,61802	22,15888	18,93111	22,90267	0,58724261	0,46552269	0,39939051	0,48405194	2385,175	820,6488	762,6276	1322,81713	1,51990709	0,530032164	0,51551881	0,85515269
27,61838	22,16419	18,93158	22,9047167	0,58725027	0,46563424	0,39940042	0,48409498	2385,532	820,752	762,7477	1323,01057	1,52013458	0,530098818	0,5156	0,8552778
27,61873	22,16714	18,93217	22,9060133	0,58725771	0,46569622	0,39941287	0,48412227	2385,873	820,853	762,868	1323,198	1,52035188	0,530164051	0,51568132	0,85539908
27,61908	22,16832	18,93276	22,90672	0,58726515	0,46572101	0,39942532	0,48413716	2386,189	820,9565	762,9886	1323,37803	1,52055324	0,530230898	0,51576284	0,85551566
27,61956	22,16927	18,93323	22,9073533	0,58727536	0,46574097	0,39943523	0,48415052	2386,619	821,0623	763,1073	1323,5962	1,52082725	0,530299231	0,51584308	0,85565652
27,62003	22,17009	18,93382	22,90798	0,58728535	0,46575819	0,39944768	0,48416374	2386,993	821,1771	763,2154	1323,79517	1,52106558	0,530373377	0,51591615	0,85578504
27,62062	22,17092	18,93441	22,90865	0,58729789	0,46577563	0,39946013	0,48417788	2387,299	821,3119	763,3158	1323,97557	1,52126057	0,53046044	0,51598402	0,85590168
27,62121	22,17151	18,935	22,90924	0,58731044	0,46578803	0,39947257	0,48419035	2387,607	821,4299	763,4384	1324,15843	1,52145684	0,530536653	0,51606689	0,85602013
27,62227	22,1721	18,93595	22,9101067	0,58733298	0,46580042	0,39949262	0,48420867	2387,926	821,5546	763,5558	1324,34547	1,52166011	0,530617193	0,51614625	0,85614119
27,62381	22,17269	18,93701	22,91117	0,58736572	0,46581282	0,39951498	0,48423117	2388,227	821,6836	763,6674	1324,526	1,52185192	0,53070051	0,51622169	0,85625804
27,62593	22,17328	18,93854	22,9125833	0,5874108	0,46582521	0,39954726	0,48426109	2388,55	821,8221	763,7751	1324,71573	1,52205775	0,530789963	0,5162945	0,85638074
27,62747	22,17375	18,9461	22,9157733	0,58744355	0,46583508	0,39970675	0,48432846	2388,868	821,9671	763,8798	1324,90497	1,52226039	0,530883614	0,51636527	0,85650309
27,62888	22,17434	18,94693	22,9167167	0,58747353	0,46584748	0,39972426	0,48434842	2389,17	822,1118	763,9857	1325,08917	1,52245283	0,530977072	0,51643686	0,85662225
27,63113	22,17481	18,94775	22,9178967	0,58752137	0,46585735	0,39974156	0,48437343	2389,475	822,2478	764,0946	1325,27247	1,52264718	0,53106491	0,51651047	0,85674086
27,63585	22,17529	18,94881	22,9199833	0,58762173	0,46586744	0,39976392	0,4844177	2389,805	822,3622	764,2066	1325,45793	1,52285747	0,531138797	0,51658618	0,85686082
27,63679	22,17599	18,94976	22,9208467	0,58764172	0,46588214	0,39978397	0,48443594	2390,187	822,473	764,3259	1325,66197	1,52310089	0,53121036	0,51666682	0,85699269
27,63762	22,17706	18,9507	22,9217933	0,58765937	0,46590462	0,3998038	0,48445593	2390,58	822,5837	764,4434	1325,86903	1,52335132	0,531281858	0,51674625	0,85712648
27,63821	22,17977	18,95177	22,92325	0,58767191	0,46596155	0,39982637	0,48448661	2390,931	822,6863	764,5519	1326,0564	1,52357499	0,531348124	0,5168196	0,85724757
27,6388	22,18296	18,95318	22,92498	0,58768446	0,46602857	0,39985612	0,48452305	2391,325	822,5758	764,6633	1326,18803	1,52382606	0,531276755	0,5168949	0,85733257
27,63927	22,1839	18,95413	22,9257667	0,58769445	0,46604832	0,39987616	0,48453964	2391,745	822,4659	764,7711	1326,32733	1,5240937	0,531205774	0,51696777	0,85742241
27,63986	22,18485	18,95495	22,9265533	0,587707	0,46606828	0,39989346	0,48455624	2392,182	822,3592	764,8852	1326,47547	1,52437217	0,53113686	0,5170449	0,85751798
27,64045	22,1917	18,95554	22,92923	0,58771954	0,46621218	0,39990591	0,48461254	2392,631	822,4642	764,9934	1326,6962	1,52465828	0,531204676	0,51711804	0,85766033
27,64092	22,19252	18,95602	22,92982	0,58772953	0,46622941	0,39991603	0,48462499	2393,077	822,5823	765,1063	1326,92187	1,52494249	0,531280953	0,51719436	0,85780593
27,64151	22,19323	18,95661	22,93045	0,58774208	0,46624433	0,39992848	0,4846383	2393,493	822,6862	765,2159	1327,1317	1,52520758	0,531348059	0,51726844	0,85794136
27,64199	22,19394	18,95708	22,9310033	0,58775229	0,46625924	0,3999384	0,48464998	2393,857	822,7981	765,3168	1327,32397	1,52543953	0,531420332	0,51733665	0,8580655
27,64246	22,19465	18,95779	22,9316333	0,58776228	0,46627416	0,39995338	0,48466327	2394,172	822,9067	765,4364	1327,50503	1,52564026	0,531490473	0,5174175	0,85818274
27,64317	22,19536	18,9585	22,9323433	0,58777738	0,46628908	0,39996835	0,48467827	2394,522	823,0115	765,5431	1327,6922	1,52586329	0,531558161	0,51748962	0,85830369
27,64388	22,19618	18,95932	22,9331267	0,58779247	0,4663063	0,39998565	0,48469481	2394,861	823,1159	765,6565	1327,8778	1,52607931	0,531625589	0,51756628	0,85842373
27,64506	22,19689	18,96038	22,93411	0,58781756	0,46632122	0,40000802	0,4847156	2395,167	823,2205	765,7652	1328,0509	1,5262743	0,531693147	0,51763976	0,85853574
27,6486	22,19748	18,96275	22,9362767	0,58789283	0,46633361	0,40005802	0,48476149	2395,472	823,3349	765,6607	1328,15587	1,52646866	0,531767035	0,51756912	0,8586016
27,65131	22,19831	18,96357	22,93773	0,58795046	0,46635105	0,40007532	0,48479227	2395,787	823,4555	765,5531	1328,2652	1,52666939	0,531844927	0,51749638	0,85867023
27,65296	22,19902	18,9644	22,9387933	0,58798554	0,46636597	0,40009283	0,48481478	2396,091	823,5736	765,4382	1328,3676	1,5268631	0,531921204	0,51741871	0,85873434
27,65722	22,19984	18,96534	22,9408	0,58807612	0,46638319	0,40011266	0,48485732	2396,403	823,703	765,3288	1328,47827	1,52706192	0,532004779	0,51734476	0,85880382
27,6584	22,20031	18,96641	22,9417067	0,58810121	0,46639307	0,40013523	0,4848765	2396,771	823,8128	765,2207	1328,6015	1,52729642	0,532075696	0,51727169	0,85888127
27,65922	22,2009	18,97125	22,94379	0,58811865	0,46640546	0,40023734	0,48492048	2397,119	823,9259	765,3306	1328,79183	1,52751818	0,532148744	0,51734598	0,8590043
27,65981	22,20138	18,97266	22,9446167	0,58813119	0,46641555	0,40026709	0,48493794	2397,434	824,028	765,4338	1328,96527	1,5277189	0,532214687	0,51741574	0,85911644
27,66029	22,20185	18,97526	22,9458	0,5881414	0,46642542	0,40032194	0,48496292	2397,791	824,1338	765,5369	1329,1539	1,5279464	0,53228302	0,51748543	0,85923828
27,66088	22,20244	18,97632	22,9465467	0,58815394	0,46643782	0,4003443	0,48497869	2398,174	824,2489	765,6377	1329,35353	1,52819046	0,53235736	0,51755357	0,85936713

27,66147	22,20338	18,97727	22,9473733	0,58816649	0,46645756	0,40036435	0,48499613	2398,58	824,3585	765,7428	1329,56043	1,52844917	0,532428147	0,51762462	0,85950064
27,66206	22,21106	18,97797	22,9503633	0,58817903	0,46661891	0,40037911	0,48505902	2399,007	824,3208	765,8464	1329,72473	1,52872127	0,532403798	0,51769465	0,85960657
27,66265	22,21224	18,97868	22,95119	0,58819158	0,4666437	0,40039409	0,48507646	2399,44	824,2167	765,9565	1329,87107	1,52899719	0,532336563	0,51776907	0,85970094
27,66312	22,2146	18,97951	22,95241	0,58820157	0,46669328	0,4004116	0,48510215	2399,872	824,3298	766,0773	1330,09303	1,52927247	0,532409611	0,51785073	0,85984427
27,66359	22,21542	18,9801	22,9530367	0,58821157	0,4667105	0,40042405	0,48511537	2400,287	824,4427	766,1824	1330,30403	1,52953692	0,532482529	0,51792178	0,85998041
27,66406	22,21613	18,98069	22,9536267	0,58822156	0,46672542	0,4004365	0,48512783	2400,669	824,5727	766,2958	1330,5125	1,52978035	0,532566492	0,51799843	0,86011509
27,66465	22,21672	18,98128	22,9542167	0,58823411	0,46673782	0,40044895	0,48514029	2401,009	824,6858	766,4139	1330,7029	1,52999701	0,53263954	0,51807826	0,86023827
27,66524	22,21731	18,98175	22,9547667	0,58824665	0,46675021	0,40045886	0,48515191	2401,365	824,8099	766,5309	1330,90193	1,53022386	0,532719693	0,51815735	0,86036697
27,66619	22,2179	18,98234	22,9554767	0,58826685	0,46676261	0,40047131	0,48516692	2401,692	824,9526	766,6516	1331,09873	1,53043223	0,532811858	0,51823894	0,86049435
27,66796	22,21849	18,98281	22,95642	0,58830449	0,466775	0,40048122	0,4851869	2402,005	825,102	766,7688	1331,29193	1,53063169	0,532908351	0,51831817	0,8606194
27,67103	22,21885	18,98329	22,9577233	0,58836976	0,46678256	0,40049135	0,48521456	2402,309	825,204	766,8734	1331,46213	1,53082541	0,53297423	0,51838888	0,8607295
27,67351	22,2192	18,98388	22,9588633	0,5884225	0,46678992	0,4005038	0,48523874	2402,618	825,3052	766,9819	1331,63503	1,53102231	0,533039592	0,51846222	0,86084137
27,67504	22,21979	18,98494	22,9599233	0,58845503	0,46680231	0,40052616	0,48526117	2402,923	825,4473	767,0871	1331,81913	1,53121666	0,53313137	0,51853333	0,86096046
27,67681	22,22026	18,98742	22,9614967	0,58849266	0,46681218	0,40057848	0,48529444	2403,24	825,5805	766,9812	1331,9339	1,53141867	0,5332174	0,51846175	0,8610326
27,67977	22,22086	18,9899	22,96351	0,5885556	0,46682479	0,4006308	0,48533706	2403,547	825,6958	766,8807	1332,04117	1,5316143	0,533291869	0,51839381	0,86109999
27,68094	22,22156	18,99793	22,96681	0,58858048	0,4668395	0,40080021	0,48540673	2403,901	825,8235	766,8023	1332,1756	1,53183988	0,533374346	0,51834081	0,86118501
27,68177	22,22227	18,99934	22,9677933	0,58859813	0,46685441	0,40082996	0,4854275	2404,241	825,9516	766,9148	1332,36913	1,53205654	0,533457082	0,51841686	0,86131016
27,68236	22,2231	19,00029	22,9685833	0,58861067	0,46687185	0,40085	0,48544417	2404,559	826,071	767,0393	1332,55643	1,53225917	0,533534199	0,51850102	0,86143146
27,68295	22,22404	19,00111	22,9693667	0,58862322	0,4668916	0,4008673	0,48546071	2404,924	826,176	767,1654	1332,75513	1,53249176	0,533602015	0,51858626	0,86156001
27,68342	22,22652	19,0017	22,9705467	0,58863321	0,4669437	0,40087975	0,48548555	2405,326	826,2778	767,2768	1332,9602	1,53274793	0,533667765	0,51866157	0,86169242
27,68401	22,22935	19,00229	22,9718833	0,58864576	0,46700315	0,40089219	0,4855137	2405,754	826,3779	767,3913	1333,1744	1,53302067	0,533732416	0,51873896	0,86183068
27,6846	22,23691	19,00277	22,97476	0,5886583	0,46716197	0,40090232	0,4855742	2406,191	826,5	767,5026	1333,39787	1,53329914	0,533811277	0,5188142	0,86197487
27,68508	22,23762	19,00336	22,9753533	0,58866851	0,46717689	0,40091477	0,48558672	2406,622	826,6131	767,6177	1333,6176	1,53357378	0,533884325	0,51889201	0,8621167
27,68567	22,23833	19,00395	22,9759833	0,58868105	0,46719181	0,40092722	0,48560003	2407,031	826,7402	767,7405	1333,83723	1,53383441	0,533966415	0,51897502	0,86225861
27,68614	22,23892	19,00442	22,9764933	0,58869105	0,4672042	0,40093713	0,48561079	2407,413	826,8426	767,8573	1334,03763	1,53407783	0,534032552	0,51905397	0,86238812
27,68661	22,23963	19,00501	22,9770833	0,58870104	0,46721912	0,40094958	0,48562325	2407,765	826,9731	767,9594	1334,2325	1,53430214	0,534116838	0,51912299	0,86251399
27,6872	22,24022	19,0056	22,9776733	0,58871359	0,46723151	0,40096203	0,48563571	2408,082	827,0806	768,074	1334,4122	1,53450414	0,534186269	0,51920045	0,86263029
27,68779	22,24081	19,00654	22,97838	0,58872613	0,46724391	0,40098186	0,48565063	2408,444	827,1966	768,187	1334,6092	1,53473482	0,53426119	0,51927684	0,86275762
27,6885	22,24128	19,01292	22,9809	0,58874123	0,46725378	0,40111646	0,48570382	2408,746	827,3038	768,0866	1334,71213	1,53492726	0,534330427	0,51920897	0,86282222
27,68956	22,24175	19,01693	22,9827467	0,58876377	0,46726366	0,40120105	0,48574283	2409,066	827,4078	768,1883	1334,88737	1,53513117	0,534397597	0,51927772	0,8629355
27,69027	22,24246	19,02071	22,98448	0,58877886	0,46727857	0,4012808	0,48577941	2409,367	827,5316	768,2945	1335,06437	1,53532298	0,534477556	0,51934951	0,86305001
27,6911	22,24317	19,02177	22,9853467	0,58879651	0,46729349	0,40130316	0,48579772	2409,761	827,6343	768,416	1335,27043	1,53557405	0,534543887	0,51943164	0,86318319
27,69157	22,24399	19,02248	22,9860133	0,58880651	0,46731071	0,40131814	0,48581179	2410,107	827,7374	768,5206	1335,455	1,53579453	0,534610476	0,51950235	0,86330245
27,69204	22,24518	19,02331	22,9868433	0,5888165	0,46733571	0,40133565	0,48582929	2410,465	827,8394	768,6464	1335,65027	1,53602266	0,534676355	0,51958738	0,8634288
27,69252	22,25308	19,02378	22,9897933	0,58882671	0,46750168	0,40134557	0,48589132	2410,81	827,8977	768,7506	1335,81943	1,5362425	0,534714009	0,51965782	0,86353811
27,6931	22,25958	19,02437	22,99235	0,58883904	0,46763824	0,40135802	0,4859451	2411,177	827,9987	768,8548	1336,01017	1,53647637	0,534779242	0,51972826	0,86366129
27,69405	22,26052	19,02496	22,9931767	0,58885924	0,46765798	0,40137046	0,48596256	2411,49	828,1045	768,9594	1336,18463	1,53667582	0,534847575	0,51979896	0,86377412
27,69558	22,26147	19,02543	22,99416	0,58889177	0,46767794	0,40138038	0,48598336	2411,145	828,2247	769,0602	1336,1433	1,53645598	0,534925208	0,5198671	0,86374943
27,69618	22,26217	19,02614	22,99483	0,58890453	0,46769265	0,40139536	0,48599751	2410,804	828,3371	769,1906	1336,11057	1,53623868	0,534997804	0,51995525	0,86373058
27,69688	22,26288	19,02697	22,9955767	0,58891941	0,46770756	0,40141287	0,48601328	2410,465	828,4597	769,3093	1336,078	1,53602266	0,535076988	0,52003549	0,86371171
27,69759	22,26359	19,02756	22,9962467	0,58893451	0,46772248	0,40142532	0,48602744	2410,118	828,5778	769,4113	1336,0357	1,53580154	0,535153265	0,52010444	0,86368641
27,69853	22,2643	19,0285	22,99711	0,5889545	0,46773739	0,40144515	0,48604568	2409,775	828,6975	769,5255	1335,99933	1,53558297	0,535230575	0,52018164	0,86366506
27,70208	22,26513	19,02921	22,9988067	0,58902998	0,46775483	0,40146013	0,48608165	2410,082	828,8253	769,6363	1336,1812	1,5357786	0,535313118	0,52025653	0,86378275
27,70326	22,26583	19,037	23,00203	0,58905507	0,46776954	0,40162447	0,48614969	2410,437	828,9549	769,634	1336,34197	1,53600482	0,535396822	0,52025498	0,86388554
27,70408	22,26654	19,04456	23,00506	0,58907251	0,46778445	0,40178397	0,48621364	2410,829	829,0871	769,7349	1336,55033	1,53625461	0,535482206	0,52032318	0,86402
27,70467	22,26713	19,0455	23,0057667	0,58908505	0,46779685	0,4018038	0,48622857	2411,205	829,2059	769,8382	1336,7497	1,53649421	0,535558936	0,52039301	0,86414872
27,70527	22,26784	19,04621	23,00644	0,58909781	0,46781176	0,40181878	0,48624278	2411,635	829,3071	769,9456	1336,96257	1,53676822	0,535624298	0,52046561	0,86428604

27,70562	22,26855	19,04692	23,00703	0,58910525	0,46782668	0,40183376	0,48625523	2411,949	829,4141	770,0664	1337,14317	1,53696831	0,535693406	0,52054727	0,864403
27,70597	22,26973	19,04775	23,0078167	0,58911269	0,46785147	0,40185127	0,48627181	2412,277	829,5236	770,1904	1337,33033	1,53717732	0,535764128	0,52063109	0,86452418
27,70645	22,2728	19,04845	23,0092333	0,5891229	0,46791597	0,40186603	0,48630163	2412,622	829,6279	770,3206	1337,5235	1,53739717	0,535831493	0,5207191	0,86464925
27,7068	22,27528	19,04904	23,0103733	0,58913034	0,46796807	0,40187848	0,48632563	2412,981	829,7319	770,4256	1337,71283	1,53762593	0,535898663	0,52079008	0,86477156
27,70727	22,27646	19,04952	23,0110833	0,58914034	0,46799286	0,40188861	0,4863406	2413,351	829,832	770,5367	1337,90657	1,53786171	0,535963315	0,52086518	0,86489674
27,70763	22,28036	19,05011	23,0127	0,58914799	0,46807479	0,40190105	0,48637461	2413,728	829,9346	770,6399	1338,10083	1,53810194	0,536029581	0,52093494	0,86502216
27,70798	22,28166	19,05093	23,0135233	0,58915543	0,4681021	0,40191835	0,48639196	2414,106	830,0458	770,7705	1338,30743	1,53834282	0,536101402	0,52102323	0,86515582
27,70845	22,2826	19,05164	23,01423	0,58916543	0,46812185	0,40193333	0,48640687	2414,485	830,1684	770,8923	1338,51523	1,53858433	0,536180585	0,52110556	0,86529016
27,7088	22,28342	19,05235	23,0148567	0,58917287	0,46813908	0,40194831	0,48642009	2414,862	830,2993	771,0201	1338,72713	1,53882456	0,536265129	0,52119195	0,86542721
27,70916	22,2839	19,05306	23,0153733	0,58918052	0,46814916	0,40196329	0,48643099	2415,227	830,4112	771,1513	1338,92983	1,53905715	0,536337402	0,52128064	0,8655584
27,70951	22,28461	19,05365	23,0159233	0,58918797	0,46816408	0,40197574	0,48644259	2415,57	830,5378	771,2595	1339,12243	1,53927572	0,536419169	0,52135378	0,86568289
27,70987	22,2852	19,05459	23,0165533	0,58919562	0,46817647	0,40199557	0,48645589	2415,89	830,6728	771,3636	1339,3088	1,53947964	0,536506362	0,52142415	0,86580338
27,71034	22,28567	19,05601	23,01734	0,58920561	0,46818634	0,40202553	0,4864725	2416,191	830,8128	771,2481	1339,4173	1,53967144	0,536596784	0,52134607	0,86587143
27,71093	22,28626	19,05672	23,01797	0,58921816	0,46819874	0,40204051	0,4864858	2416,63	830,9538	771,1363	1339,57337	1,53995119	0,536687851	0,5212705	0,86596985
27,71164	22,28685	19,05743	23,01864	0,58923326	0,46821113	0,40205549	0,48649996	2417,074	831,0942	771,0249	1339,73103	1,54023412	0,536778531	0,5211952	0,86606928
27,71211	22,28732	19,05813	23,0191867	0,58924325	0,46822101	0,40207025	0,4865115	2417,392	831,2298	770,9242	1339,84867	1,54043676	0,536866111	0,52112712	0,86614333
27,71259	22,28791	19,05967	23,0200567	0,58925346	0,4682334	0,40210274	0,48652987	2417,729	831,3555	770,8234	1339,9693	1,5406515	0,536947297	0,52105899	0,86621926
27,71294	22,28838	19,06203	23,0211167	0,5892609	0,46824328	0,40215253	0,48655224	2418,091	831,4708	770,9257	1340,1625	1,54088218	0,537021766	0,52112814	0,86634403
27,71329	22,28909	19,06404	23,02214	0,58926834	0,46825819	0,40219494	0,48657382	2418,474	831,5986	771,0396	1340,37073	1,54112624	0,537104308	0,52120513	0,86647856
27,71353	22,2898	19,0651	23,02281	0,58927344	0,46827311	0,4022173	0,48658795	2418,861	831,7076	771,145	1340,5712	1,54137285	0,537174708	0,52127638	0,86660798
27,71388	22,29051	19,06593	23,02344	0,58928088	0,46828803	0,40223481	0,48660124	2419,237	831,8112	771,2793	1340,77583	1,54161245	0,53724162	0,52136716	0,86674041
27,71424	22,29535	19,06664	23,02541	0,58928854	0,46838971	0,40224979	0,48664268	2419,584	831,7077	771,404	1340,89857	1,54183357	0,537174772	0,52145146	0,86681993
27,71447	22,30125	19,06723	23,02765	0,58929343	0,46851366	0,40226224	0,48668977	2419,892	831,8239	771,553	1341,08963	1,54202984	0,537249822	0,52155218	0,86694395
27,71494	22,3022	19,06758	23,02824	0,58930342	0,46853361	0,40226962	0,48670222	2420,256	831,9307	771,669	1341,28523	1,54226179	0,537318801	0,52163059	0,86707039
27,71565	22,30314	19,06805	23,0289467	0,58931852	0,46855336	0,40227954	0,48671714	2420,588	832,0349	771,79	1341,47097	1,54247335	0,537386101	0,52171239	0,86719061
27,7186	22,30468	19,06852	23,0306	0,58938125	0,46858571	0,40228945	0,48675214	2420,283	832,1417	771,9152	1341,44663	1,54227899	0,53745508	0,52179702	0,86717703
27,72026	22,30904	19,06888	23,0327267	0,58941654	0,46867731	0,40229705	0,48679697	2419,967	832,248	772,0444	1341,4198	1,54207763	0,537523736	0,52188435	0,86716191
27,72132	22,31022	19,06923	23,03359	0,58943908	0,4687021	0,40230443	0,4868152	2419,63	832,3486	772,1768	1341,38513	1,54186288	0,53758871	0,52197385	0,86714181
27,72191	22,3114	19,06971	23,03434	0,58945163	0,46872689	0,40231456	0,48683102	2419,274	832,4564	772,3077	1341,34603	1,54163603	0,537658335	0,52206234	0,8671189
27,7225	22,31235	19,07006	23,03497	0,58946417	0,46874685	0,40232194	0,48684432	2418,895	832,5822	772,4361	1341,30443	1,54139452	0,537739585	0,52214913	0,86709441
27,72309	22,31294	19,07053	23,03552	0,58947672	0,46875924	0,40233186	0,48685594	2418,502	832,6922	772,5653	1341,25317	1,54114408	0,537810631	0,52223647	0,86706373
27,72368	22,31377	19,07089	23,0361133	0,58948926	0,46877668	0,40233945	0,48686846	2418,13	832,8103	772,6945	1341,2116	1,54090703	0,537886908	0,52232381	0,86703925
27,72451	22,31436	19,07124	23,0367033	0,58950691	0,46878908	0,40234684	0,48688094	2417,815	832,9374	772,8178	1341,19007	1,54070631	0,537968998	0,52240715	0,86702749
27,72675	22,31518	19,07159	23,03784	0,58955454	0,4688063	0,40235422	0,48690502	2418,14	833,0598	772,9338	1341,37787	1,54091341	0,538048053	0,52248557	0,86714901
27,72722	22,31577	19,07195	23,0383133	0,58956453	0,4688187	0,40236181	0,48691502	2418,441	833,1778	773,0394	1341,55273	1,54110521	0,538124265	0,52255695	0,86726214
27,72781	22,31648	19,07242	23,0389033	0,58957708	0,46883361	0,40237173	0,48692747	2418,795	833,2936	773,1701	1341,7529	1,54133079	0,538199057	0,5226453	0,86739172
27,7284	22,31719	19,07301	23,0395333	0,58958962	0,46884853	0,40238418	0,48694078	2419,196	833,3965	773,2735	1341,95533	1,54158632	0,538265517	0,5227152	0,86752235
27,72899	22,31801	19,0736	23,0402	0,58960217	0,46886576	0,40239662	0,48695485	2419,632	833,5167	773,3804	1342,17637	1,54186416	0,538343151	0,52278746	0,86766492
27,72935	22,3192	19,07632	23,0416233	0,58960982	0,46889076	0,40245401	0,48698486	2419,939	833,6203	773,2728	1342,27737	1,54205978	0,538410063	0,52271472	0,86772819
27,72982	22,32073	19,07691	23,0424867	0,58961982	0,4689229	0,40246646	0,48700306	2420,258	833,7234	773,1625	1342,3813	1,54226306	0,538476652	0,52264016	0,86779329
27,73017	22,32817	19,0775	23,04528	0,58962726	0,4690792	0,4024789	0,48706179	2420,58	833,8421	773,0602	1342,4941	1,54246825	0,538553317	0,52257101	0,86786419
27,73053	22,32888	19,07832	23,04591	0,58963491	0,46909412	0,4024962	0,48707508	2420,906	833,9432	772,9492	1342,59947	1,54267599	0,538618614	0,52249598	0,86793019
27,73088	22,32959	19,07939	23,04662	0,58964236	0,46910903	0,40251878	0,48709006	2421,229	834,0476	772,8444	1342,707	1,54288181	0,538686043	0,52242514	0,86799766
27,73124	22,33029	19,08234	23,0479567	0,58965001	0,46912374	0,40258101	0,48711825	2421,546	834,1583	772,742	1342,81543	1,54308381	0,538757541	0,52235592	0,86806576
27,73171	22,331	19,08458	23,0490967	0,58966	0,46913866	0,40262827	0,48714231	2421,857	834,2724	772,6406	1342,92333	1,54328199	0,538831234	0,52228737	0,86813353
27,73206	22,33171	19,08895	23,0509067	0,58966745	0,46915357	0,40272046	0,48718049	2422,158	834,3867	772,7554	1343,10003	1,5434738	0,538905057	0,52236497	0,86824794
27,73265	22,33242	19,08966	23,0515767	0,58967999	0,46916849	0,40273544	0,48719464	2422,599	834,5006	772,8656	1343,32173	1,54375482	0,538978622	0,52243947	0,86839097

27,73313	22,33313	19,09036	23,0522067	0,5896902	0,4691834	0,40275021	0,48720794	2423,019	834,615	772,972	1343,53533	1,54402246	0,539052509	0,52251139	0,86852879
27,7336	22,33383	19,09084	23,0527567	0,58970019	0,46919811	0,40276034	0,48721955	2423,412	834,7195	773,092	1343,74117	1,54427289	0,539120003	0,52259251	0,8686618
27,73419	22,33466	19,09143	23,0534267	0,58971274	0,46921555	0,40277278	0,48723369	2423,774	834,8262	773,2377	1343,94597	1,54450357	0,539188917	0,522691	0,86879449
27,73466	22,33584	19,0919	23,0541333	0,58972273	0,46924034	0,4027827	0,48724859	2424,107	834,9351	773,3433	1344,12847	1,54471576	0,539259252	0,52276238	0,86891247
27,73525	22,33738	19,09225	23,05496	0,58973528	0,46927269	0,40279008	0,48726602	2424,483	835,0366	773,4465	1344,32203	1,54495536	0,539324808	0,52283214	0,86903744
27,73608	22,33879	19,09284	23,0559033	0,58975292	0,46930231	0,40280253	0,48728592	2424,82	835,1479	773,5939	1344,5206	1,54517011	0,539396693	0,52293178	0,86916619
27,73761	22,34033	19,09343	23,0571233	0,58978546	0,46933466	0,40281498	0,4873117	2425,124	835,2602	773,7361	1344,70677	1,54536383	0,539469224	0,5230279	0,86928699
27,74127	22,34163	19,09391	23,0589367	0,58986328	0,46936197	0,40282511	0,48735012	2425,437	835,3712	773,8703	1344,89283	1,54556328	0,539540916	0,52311862	0,86940761
27,74257	22,34281	19,0945	23,05996	0,58989092	0,46938676	0,40283755	0,48737175	2425,755	835,4812	773,9866	1345,07427	1,54576592	0,539611962	0,52319724	0,86952504
27,74387	22,34954	19,09497	23,0627933	0,58991856	0,46952815	0,40284747	0,48743139	2426,081	835,5819	774,0936	1345,25217	1,54597366	0,539677001	0,52326957	0,86964007
27,74788	22,35024	19,09556	23,06456	0,59000383	0,46954286	0,40285992	0,48746887	2426,391	835,6912	774,1968	1345,42633	1,5461712	0,539747594	0,52333933	0,86975271
27,74871	22,35095	19,09627	23,06531	0,59002148	0,46955777	0,40287489	0,48748471	2426,7	835,8227	774,3163	1345,613	1,5463681	0,539832526	0,52342011	0,86987358
27,7493	22,35154	19,09709	23,0659767	0,59003402	0,46957017	0,40289219	0,48749879	2427	835,9372	774,4304	1345,7892	1,54655927	0,539906478	0,52349724	0,86998766
27,74977	22,35213	19,10075	23,06755	0,59004401	0,46958256	0,40296941	0,487532	2427,353	836,0584	774,3204	1345,9106	1,54678421	0,539984757	0,52342288	0,87006395
27,75036	22,35272	19,10134	23,06814	0,59005656	0,46959496	0,40298186	0,48754446	2427,739	836,1834	774,2175	1346,04663	1,54703019	0,540065491	0,52335332	0,87014967
27,75095	22,35331	19,10217	23,06881	0,5900691	0,46960735	0,40299937	0,48755861	2428,15	836,32	774,1088	1346,19293	1,54729209	0,540153717	0,52327984	0,87024188
27,75154	22,3539	19,1037	23,0697133	0,59008165	0,46961975	0,40303165	0,48757768	2428,585	836,4535	774,0039	1346,34747	1,54756928	0,540239941	0,52320893	0,87033938
27,7519	22,35449	19,10677	23,0710533	0,5900893	0,46963214	0,40309641	0,48760595	2428,885	836,5786	774,1114	1346,525	1,54776045	0,540320739	0,5232816	0,87045426
27,75249	22,35497	19,10831	23,0719233	0,59010185	0,46964223	0,4031289	0,48762433	2429,333	836,6964	774,2274	1346,75227	1,54804593	0,540396822	0,52336001	0,87060092
27,75296	22,35556	19,10925	23,07259	0,59011184	0,46965462	0,40314873	0,4876384	2429,779	836,8085	774,3294	1346,9723	1,54833014	0,540469224	0,52342896	0,87074277
27,75355	22,35603	19,11008	23,07322	0,59012439	0,4696645	0,40316624	0,48765171	2430,21	836,9152	774,452	1347,1924	1,54860478	0,540538139	0,52351184	0,87088492
27,75402	22,35674	19,11079	23,07385	0,59013438	0,46967941	0,40318122	0,48766501	2430,619	837,0335	774,5554	1347,40263	1,54886541	0,540614545	0,52358173	0,87102056
27,75461	22,35756	19,1115	23,0745567	0,59014693	0,46969664	0,4031962	0,48767992	2430,985	837,1411	774,6619	1347,596	1,54909864	0,540684041	0,52365372	0,87114547
27,75508	22,36347	19,1122	23,0769167	0,59015692	0,4698208	0,40321097	0,48772956	2431,303	837,0371	774,7665	1347,7022	1,54930128	0,54061687	0,52372443	0,87121419
27,75579	22,36665	19,11303	23,07849	0,59017202	0,46988761	0,40322848	0,4877627	2431,661	836,9314	774,8765	1347,82297	1,54952941	0,540548602	0,52379879	0,87129227
27,7565	22,36807	19,11374	23,0794367	0,59018711	0,46991744	0,40324346	0,48778267	2432,01	836,8229	774,9968	1347,94323	1,5497518	0,540478525	0,52388011	0,87137014
27,75756	22,37138	19,11445	23,08113	0,59020965	0,46998697	0,40325844	0,48781836	2432,335	836,9493	775,1124	1348,13223	1,5499589	0,540560163	0,52395825	0,87149244
27,76323	22,37209	19,11515	23,08349	0,59033021	0,47000189	0,40327321	0,48786844	2432,637	837,0782	775,2308	1348,31533	1,55015134	0,540643415	0,52403829	0,87161102
27,76524	22,37279	19,11586	23,08463	0,59037295	0,4700166	0,40328819	0,48789258	2432,944	837,1969	775,3614	1348,50077	1,55034697	0,54072008	0,52412657	0,87173121
27,76972	22,37327	19,11634	23,0864433	0,59046821	0,47002668	0,40329831	0,48793107	2433,284	837,3322	775,4616	1348,6926	1,55056363	0,540807466	0,5241943	0,87185513
27,77067	22,37397	19,11704	23,0872267	0,59048841	0,47004139	0,40331308	0,48794763	2433,648	837,4766	775,5848	1348,90313	1,55079558	0,54090073	0,52427758	0,8719913
27,77126	22,37433	19,11787	23,08782	0,59050096	0,47004895	0,40333059	0,48796017	2433,963	837,5769	775,7012	1349,08037	1,55099631	0,540965511	0,52435627	0,87210603
27,77197	22,3748	19,11917	23,0886467	0,59051605	0,47005882	0,40335802	0,48797763	2434,338	837,686	775,8021	1349,27537	1,55123527	0,541035975	0,52442447	0,87223191
27,77244	22,37516	19,12307	23,0902233	0,59052605	0,47006639	0,4034403	0,48801091	2434,77	837,7986	775,9028	1349,49047	1,55151056	0,5411087	0,52449254	0,8723706
27,77291	22,37551	19,12484	23,0910867	0,59053604	0,47007374	0,40347764	0,48802914	2435,082	837,9126	776,0034	1349,666	1,55170937	0,541182329	0,52456055	0,87248408
27,77326	22,37598	19,12625	23,09183	0,59054348	0,47008361	0,40350738	0,48804483	2435,405	838,0253	776,1134	1349,8479	1,5519152	0,541255119	0,5246349	0,87260174
27,77362	22,37634	19,12838	23,09278	0,59055114	0,47009118	0,40355232	0,48806488	2435,733	838,1362	776,214	1350,02773	1,55212421	0,541326745	0,52470291	0,87271795
27,77409	22,37669	19,13428	23,09502	0,59056113	0,47009853	0,40367679	0,48811215	2436,07	838,2511	776,3366	1350,21923	1,55233896	0,541400956	0,52478578	0,8728419
27,77444	22,37716	19,13499	23,09553	0,59056857	0,4701084	0,40369177	0,48812292	2436,413	838,3653	776,4475	1350,4086	1,55255753	0,541474714	0,52486075	0,87296433
27,7748	22,3774	19,13582	23,0960067	0,59057623	0,47011345	0,40370928	0,48813299	2436,759	838,4734	776,5649	1350,5991	1,55277801	0,541544533	0,52494011	0,87308755
27,77527	22,37787	19,13641	23,0965167	0,59058622	0,47012332	0,40372173	0,48814376	2437,103	838,5772	776,6777	1350,78597	1,55299722	0,541611574	0,52501636	0,87320838
27,77563	22,37834	19,13688	23,09695	0,59059388	0,47013319	0,40373165	0,48815291	2437,448	838,7163	776,8041	1350,98947	1,55321706	0,541701414	0,5251018	0,87334009
27,77598	22,37882	19,13747	23,0974233	0,59060132	0,47014328	0,40374409	0,4881629	2437,791	838,8323	776,9335	1351,1856	1,55343563	0,541776335	0,52518927	0,87346708
27,77633	22,37952	19,13806	23,09797	0,59060876	0,47015798	0,40375654	0,48817443	2438,125	838,9436	777,062	1351,37687	1,55364847	0,541848221	0,52527614	0,87359094
27,77669	22,38247	19,13853	23,09923	0,59061642	0,47021996	0,40376646	0,48820094	2438,449	838,829	777,1875	1351,4885	1,55385493	0,541774204	0,52536097	0,87366337
27,77704	22,38354	19,13912	23,0999	0,59062386	0,47024244	0,4037789	0,48821507	2438,754	838,7113	777,3034	1351,58957	1,55404928	0,541698185	0,52543932	0,87372893
27,77752	22,38436	19,13959	23,10049	0,59063406	0,47025966	0,40378882	0,48822752	2439,163	838,5993	777,4068	1351,72303	1,55430991	0,541625848	0,52550921	0,87381499

27,77799	22,38531	19,1403	23,1012	0,59064406	0,47027962	0,4038038	0,48824249	2439,517	838,4928	777,5272	1351,84567	1,55453549	0,541557063	0,5255906	0,87389438
27,7787	22,39333	19,14113	23,1043867	0,59065915	0,47044811	0,40382131	0,48830952	2439,885	838,5332	777,6453	1352,02117	1,55476999	0,541583156	0,52567043	0,87400786
27,77952	22,39404	19,14266	23,1054067	0,59067659	0,47046303	0,40385359	0,48833107	2440,239	838,6666	777,7465	1352,21737	1,55499557	0,541669315	0,52573884	0,87413458
27,78058	22,39463	19,14455	23,1065867	0,59069913	0,47047542	0,40389346	0,488356	2440,554	838,7909	777,6393	1352,32807	1,5551963	0,541749596	0,52566638	0,87420409
27,78472	22,39522	19,14573	23,1085567	0,59078716	0,47048782	0,40391835	0,48839778	2440,233	838,9288	777,5241	1352,22863	1,55499175	0,541838662	0,52558851	0,87413964
27,79263	22,39593	19,14679	23,1117833	0,59095535	0,47050273	0,40394072	0,48846627	2440,546	839,0784	777,4107	1352,34503	1,5551912	0,541935284	0,52551185	0,87421278
27,79345	22,39629	19,15329	23,1143433	0,59097278	0,47051029	0,40407785	0,48852031	2440,862	839,1798	777,5149	1352,5189	1,55539257	0,542000775	0,52558229	0,87432521
27,79416	22,39664	19,1547	23,1151667	0,59098788	0,47051765	0,40410759	0,48853771	2441,273	839,2859	777,621	1352,72663	1,55565447	0,542069302	0,52565401	0,87445926
27,79475	22,39711	19,15577	23,1158767	0,59100043	0,47052752	0,40413017	0,48855271	2441,648	839,3897	777,7224	1352,92003	1,55589343	0,542136343	0,52572255	0,87458411
27,79534	22,39747	19,15648	23,11643	0,59101297	0,47053508	0,40414515	0,4885644	2442,074	839,4942	777,8227	1353,1303	1,55616489	0,542203836	0,52579035	0,87471969
27,79581	22,39794	19,1573	23,1170167	0,59102296	0,47054496	0,40416245	0,48857679	2442,384	839,6053	777,9364	1353,30857	1,55636243	0,542275593	0,52586721	0,87483508
27,79617	22,39829	19,15789	23,11745	0,59103062	0,47055231	0,40417489	0,48858594	2442,706	839,7213	778,0366	1353,48797	1,55656762	0,542350513	0,52593494	0,87495103
27,79652	22,39877	19,15848	23,1179233	0,59103806	0,47056239	0,40418734	0,48859593	2443,031	839,8338	778,1444	1353,66973	1,55677472	0,542423174	0,52600781	0,87506857
27,79688	22,39912	19,15895	23,1183167	0,59104572	0,47056975	0,40419726	0,48860424	2443,351	839,9441	778,2684	1353,8545	1,55697863	0,542494413	0,52609164	0,87518823
27,79723	22,39947	19,15955	23,11875	0,59105316	0,4705771	0,40420992	0,48861339	2443,666	840,0524	778,3981	1354,03883	1,55717936	0,542564361	0,52617931	0,87530768
27,7977	22,39995	19,16014	23,1192633	0,59106315	0,47058718	0,40422236	0,48862423	2443,98	840,1566	778,5238	1354,22013	1,55737945	0,542631661	0,52626428	0,87542513
27,79806	22,40042	19,16061	23,1196967	0,59107081	0,47059706	0,40423228	0,48863338	2444,292	840,2973	778,6466	1354,41197	1,55757827	0,542722534	0,52634729	0,87554936
27,79841	22,40101	19,1612	23,1202067	0,59107825	0,47060945	0,40424473	0,48864414	2444,598	840,4262	778,7661	1354,59677	1,55777326	0,542805787	0,52642807	0,87566904
27,79888	22,4016	19,16179	23,1207567	0,59108824	0,47062185	0,40425717	0,48865575	2445,029	840,558	778,8868	1354,8246	1,55804791	0,542890913	0,52650966	0,87581616
27,79947	22,40207	19,16261	23,1213833	0,59110079	0,47063172	0,40427447	0,48866899	2445,414	840,6838	779,0054	1355,0344	1,55829324	0,542972163	0,52658983	0,87595174
27,79994	22,40254	19,16427	23,12225	0,59111078	0,4706416	0,40430949	0,48868729	2445,766	840,7959	779,1099	1355,22393	1,55851755	0,543044565	0,52666047	0,87607419
27,80054	22,40313	19,16887	23,12418	0,59112354	0,47065399	0,40440654	0,48872802	2446,075	840,8981	778,9966	1355,32323	1,55871445	0,543110573	0,52658388	0,8761363
27,80125	22,40372	19,16993	23,1249667	0,59113863	0,47066639	0,4044289	0,48874464	2446,449	841,0016	778,8909	1355,44717	1,55895277	0,54317742	0,52651243	0,87621421
27,80195	22,40821	19,171	23,1270533	0,59115352	0,47076071	0,40445148	0,48878857	2446,793	840,8961	778,7883	1355,49247	1,55917198	0,543109281	0,52644308	0,87624145
27,80254	22,41494	19,17855	23,13201	0,59116606	0,4709021	0,40461076	0,48889297	2447,108	841,013	778,8888	1355,66993	1,55937271	0,543184783	0,52651101	0,87635617
27,80325	22,41565	19,17938	23,13276	0,59118116	0,47091702	0,40462827	0,48890882	2447,459	841,1138	778,9931	1355,8553	1,55959638	0,543249887	0,52658152	0,87647593
27,80455	22,41647	19,17997	23,1336633	0,5912088	0,47093424	0,40464072	0,48892792	2447,767	841,2435	779,0965	1356,03567	1,55979265	0,543333656	0,52665141	0,87659257
27,81222	22,41695	19,18056	23,1365767	0,59137189	0,47094433	0,40465316	0,48898979	2447,968	841,3515	779,2163	1356,1786	1,55992073	0,54340341	0,52673239	0,87668551
27,81411	22,41754	19,18115	23,1376	0,59141208	0,47095672	0,40466561	0,48901147	2448,327	841,4682	779,3495	1356,38157	1,56014949	0,543478783	0,52682243	0,8768169
27,81482	22,41801	19,18174	23,13819	0,59142717	0,4709666	0,40467806	0,48902394	2448,682	841,5864	779,4896	1356,586	1,56037571	0,543555125	0,52691714	0,87694933
27,81529	22,4186	19,18233	23,13874	0,59143717	0,47097899	0,40469051	0,48903556	2449,01	841,7048	779,634	1356,78293	1,56058472	0,543631596	0,52701475	0,87707702
27,81588	22,41907	19,18292	23,13929	0,59144971	0,47098887	0,40470295	0,48904718	2449,363	841,8166	779,7841	1356,9879	1,56080967	0,543703804	0,52711621	0,87720989
27,81635	22,41966	19,18351	23,13984	0,59145971	0,47100126	0,4047154	0,48905879	2449,707	841,9207	779,9287	1357,18547	1,56102887	0,543771039	0,52721396	0,87733796
27,81683	22,42037	19,1841	23,1404333	0,59146991	0,47101618	0,40472785	0,48907131	2450,033	842,0479	780,0682	1357,38303	1,56123661	0,543853194	0,52730826	0,87746602
27,81742	22,42096	19,18457	23,1409833	0,59148246	0,47102857	0,40473776	0,48908293	2450,423	842,148	780,209	1357,59333	1,56148513	0,543917845	0,52740344	0,87760214
27,81813	22,42214	19,18516	23,14181	0,59149755	0,47105336	0,40475021	0,48910038	2450,733	842,2547	780,3407	1357,77613	1,56168267	0,54398676	0,52749246	0,87772063
27,81907	22,42698	19,18575	23,1439333	0,59151754	0,47115504	0,40476266	0,48914508	2451,061	842,1436	780,4633	1357,8893	1,56189168	0,543915004	0,52757534	0,87779401
27,81978	22,43229	19,18634	23,1461367	0,59153264	0,4712666	0,40477511	0,48919145	2451,37	842,2502	780,5749	1358,06503	1,56208859	0,543983853	0,52765078	0,87790774
27,82084	22,43371	19,18693	23,14716	0,59155518	0,47129643	0,40478755	0,48921305	2451,711	842,3569	780,6842	1358,2507	1,56230588	0,544052768	0,52772466	0,87802777
27,82167	22,43489	19,18752	23,1480267	0,59157283	0,47132122	0,4048	0,48923135	2452,013	842,4769	780,7991	1358,42967	1,56249833	0,544130272	0,52780233	0,87814364
27,82261	22,43548	19,188	23,1486967	0,59159281	0,47133361	0,40481013	0,48924552	2452,348	842,5795	780,9074	1358,61163	1,5627118	0,544196538	0,52787554	0,87826129
27,82391	22,43619	19,18859	23,1495633	0,59162046	0,47134853	0,40482257	0,48926385	2452,663	842,7031	781,0327	1358,7996	1,56291253	0,544276368	0,52796024	0,87838304
27,82474	22,43678	19,18953	23,15035	0,5916381	0,47136092	0,40484241	0,48928048	2452,976	842,8173	781,1331	1358,97547	1,56311198	0,544350126	0,52802811	0,87849674
27,82545	22,43773	19,19107	23,1514167	0,5916532	0,47138088	0,40487489	0,48930299	2453,302	842,9214	781,0287	1359,08403	1,56331972	0,544417361	0,52795754	0,87856487
27,82615	22,43867	19,19225	23,1523567	0,59166808	0,47140063	0,40489979	0,48932283	2453,681	843,0285	780,9174	1359,20897	1,56356123	0,544486534	0,5278823	0,87864335
27,82686	22,4395	19,19697	23,1544433	0,59168318	0,47141807	0,40499937	0,48936687	2454,075	843,135	780,8158	1359,34193	1,5638123	0,544555319	0,52781362	0,87872708
27,82745	22,4402	19,19768	23,15511	0,59169573	0,47143277	0,40501435	0,48938095	2454,382	843,271	780,7148	1359,45593	1,56400793	0,544643157	0,52774535	0,87879881

27,82804	22,44079	19,19839	23,15574	0,59170827	0,47144517	0,40502932	0,48939425	2454,709	843,3883	780,6052	1359,5675	1,5642163	0,544718918	0,52767126	0,87886883
27,82852	22,44127	19,19933	23,1563733	0,59171848	0,47145525	0,40504916	0,48940763	2455,054	843,5108	780,5029	1359,68923	1,56443615	0,544798037	0,52760211	0,87894543
27,8291	22,44186	19,20216	23,1577067	0,59173081	0,47146765	0,40510886	0,48943577	2455,412	843,6358	780,6038	1359,88387	1,56466427	0,54487877	0,52767031	0,87907112
27,8297	22,44233	19,20299	23,15834	0,59174357	0,47147752	0,40512637	0,48944915	2455,777	843,757	780,7212	1360,08507	1,56489686	0,54495705	0,52774967	0,8792012
27,83017	22,44292	19,20358	23,15889	0,59175356	0,47148992	0,40513882	0,48946077	2456,125	843,8667	780,8244	1360,27203	1,56511862	0,545027902	0,52781943	0,87932199
27,83076	22,44363	19,20417	23,15952	0,59176611	0,47150483	0,40515127	0,48947407	2456,449	843,9934	780,9512	1360,46453	1,56532508	0,545109733	0,52790515	0,87944665
27,83123	22,44422	19,20476	23,16007	0,5917761	0,47151723	0,40516371	0,48948568	2456,757	844,105	781,0967	1360,6529	1,56552135	0,545181812	0,5280035	0,87956889
27,83182	22,44504	19,20535	23,1607367	0,59178865	0,47153445	0,40517616	0,48949975	2457,06	844,2068	781,2477	1360,83817	1,56571443	0,545247562	0,52810557	0,87968919
27,83253	22,44941	19,20571	23,16255	0,59180374	0,47162626	0,40518376	0,48953792	2457,448	844,1008	781,3546	1360,9678	1,56596168	0,5451791	0,52817784	0,87977287
27,83312	22,45071	19,20606	23,1632967	0,59181629	0,47165357	0,40519114	0,48955367	2457,809	843,9929	781,46	1361,0873	1,56619172	0,54510941	0,52824908	0,87985007
27,83383	22,45413	19,20665	23,16487	0,59183138	0,47172542	0,40520359	0,4895868	2458,14	844,1071	781,6048	1361,28397	1,56640264	0,545183169	0,52834697	0,87997759
27,83454	22,4552	19,20712	23,16562	0,59184648	0,4717479	0,4052135	0,48960263	2458,448	844,2152	781,7338	1361,46567	1,56659891	0,545252987	0,52843417	0,88009535
27,83737	22,45649	19,20759	23,16715	0,59190666	0,471775	0,40522342	0,48963502	2458,135	844,33	781,8427	1361,4359	1,56639945	0,545327133	0,52850778	0,88007812
27,84091	22,45827	19,2083	23,16916	0,59198193	0,47181239	0,4052384	0,48967757	2458,461	844,4376	781,9558	1361,61813	1,56660719	0,545396629	0,52858423	0,88019602
27,84174	22,46004	19,20984	23,17054	0,59199957	0,47184958	0,40527089	0,48970668	2458,827	844,5439	782,0566	1361,80917	1,56684042	0,545465285	0,52865237	0,88031936
27,84221	22,4611	19,21149	23,1716	0,59200957	0,47187185	0,4053057	0,48972904	2459,152	844,6568	781,955	1361,92127	1,56704752	0,545538203	0,52858369	0,8803898
27,84268	22,46193	19,21291	23,1725067	0,59201956	0,47188929	0,40533565	0,48974817	2459,484	844,7608	781,8472	1362,03067	1,56725908	0,545605374	0,52851082	0,88045842
27,84327	22,46263	19,21751	23,17447	0,59203211	0,47190399	0,4054327	0,4897896	2459,812	844,8876	781,9516	1362,21707	1,56746809	0,54568727	0,52858139	0,88057892
27,84374	22,46334	19,21846	23,17518	0,5920421	0,47191891	0,40545274	0,48980458	2460,122	844,999	782,0525	1362,39117	1,56766563	0,54575922	0,5286496	0,88069148
27,84445	22,46393	19,22389	23,1774233	0,5920572	0,4719313	0,4055673	0,48985193	2460,503	845,129	782,1532	1362,59507	1,56790842	0,545843183	0,52871767	0,88082309
27,84504	22,46452	19,22459	23,17805	0,59206974	0,4719437	0,40558207	0,48986517	2460,846	845,2688	782,2607	1362,79183	1,56812699	0,545933475	0,52879034	0,88095027
27,84587	22,46511	19,2253	23,17876	0,59208739	0,47195609	0,40559705	0,48988018	2461,173	845,4162	782,3834	1362,99087	1,56833536	0,546028677	0,52887328	0,88107911
27,84705	22,46547	19,22601	23,17951	0,59211248	0,47196366	0,40561203	0,48989605	2461,48	845,5194	782,5048	1363,16807	1,56853099	0,54609533	0,52895534	0,88119389
27,85118	22,46582	19,22672	23,18124	0,5922003	0,47197101	0,405627	0,48993277	2461,786	845,6248	782,619	1363,34327	1,56872598	0,546163405	0,52903254	0,88130731
27,85272	22,46618	19,22743	23,18211	0,59223304	0,47197857	0,40564198	0,4899512	2462,094	845,7316	782,7387	1363,52143	1,56892225	0,546232384	0,52911346	0,8814227
27,85413	22,46653	19,22814	23,1829333	0,59226302	0,47198592	0,40565696	0,48996864	2462,43	845,836	782,8574	1363,7078	1,56913636	0,546299813	0,52919369	0,88154329
27,85531	22,46712	19,22884	23,1837567	0,59228811	0,47199832	0,40567173	0,48998605	2462,741	845,9805	782,9671	1363,8962	1,56933454	0,546393141	0,52926785	0,88166518
27,85709	22,46759	19,22955	23,1847433	0,59232596	0,47200819	0,40568671	0,49000695	2463,042	846,111	783,0698	1364,07427	1,56952635	0,546477427	0,52933727	0,88178035
27,86027	22,46806	19,23038	23,1862367	0,59239358	0,47201807	0,40570422	0,49003862	2463,343	846,2257	783,1786	1364,2491	1,56971815	0,546551508	0,52941082	0,88189349
27,8611	22,46877	19,2318	23,1872233	0,59241123	0,47203298	0,40573418	0,49005946	2463,713	846,3348	783,2881	1364,4453	1,56995393	0,546621972	0,52948484	0,88202025
27,86169	22,46972	19,23947	23,1902933	0,59242377	0,47205294	0,40589599	0,49012423	2464,068	846,4465	783,3949	1364,63647	1,57018015	0,546694116	0,52955703	0,88214376
27,86228	22,47538	19,24443	23,19403	0,59243632	0,47217185	0,40600063	0,49020293	2464,479	846,5522	783,5002	1364,8438	1,57044205	0,546762385	0,52962821	0,88227755
27,86287	22,47763	19,24573	23,19541	0,59244886	0,47221912	0,40602806	0,49023201	2464,933	846,6575	783,6026	1365,06437	1,57073135	0,546830395	0,52969743	0,88241973
27,86322	22,47893	19,24655	23,1962333	0,5924563	0,47224643	0,40604536	0,49024936	2465,26	846,7647	783,7185	1365,24773	1,57093972	0,546899632	0,52977578	0,88253838
27,8637	22,4833	19,24738	23,1981267	0,59246651	0,47233824	0,40606287	0,49028921	2465,602	846,8699	783,8331	1365,435	1,57115766	0,546967577	0,52985325	0,88265949
27,86405	22,48459	19,24797	23,19887	0,59247395	0,47236534	0,40607532	0,49030487	2465,955	846,9845	783,9365	1365,62533	1,5713826	0,547041594	0,52992314	0,88278245
27,8644	22,48554	19,24856	23,1995	0,59248139	0,47238529	0,40608776	0,49031815	2466,314	847,0846	784,0513	1365,81663	1,57161137	0,547106246	0,53000074	0,88290612
27,86488	22,48625	19,24915	23,2000933	0,5924916	0,47240021	0,40610021	0,49033067	2466,674	847,1923	784,1784	1366,0149	1,57184077	0,547175806	0,53008666	0,88303441
27,86523	22,48683	19,24974	23,2006	0,59249904	0,47241239	0,40611266	0,49034137	2467,03	847,2952	784,3126	1366,2126	1,57206762	0,547242266	0,53017738	0,88316242
27,86558	22,48743	19,25033	23,2011133	0,59250649	0,472425	0,40612511	0,4903522	2467,382	847,4187	784,4497	1366,4168	1,57229193	0,547322031	0,53027005	0,88329467
27,86594	22,48802	19,2508	23,2015867	0,59251414	0,47243739	0,40613502	0,49036219	2467,723	847,5538	784,5514	1366,6094	1,57250922	0,547409288	0,5303388	0,8834191
27,86629	22,48861	19,25116	23,20202	0,59252158	0,47244979	0,40614262	0,49037133	2468,051	847,7003	784,6605	1366,80393	1,57271824	0,547503908	0,53041255	0,8835449
27,86665	22,48908	19,25151	23,2024133	0,59252924	0,47245966	0,40615	0,49037963	2468,362	847,8425	784,7686	1366,99103	1,57291641	0,54759575	0,53048562	0,88366593
27,86712	22,48967	19,25186	23,2028833	0,59253923	0,47247206	0,40615738	0,49038956	2468,792	847,9664	784,8743	1367,2109	1,57319042	0,547675773	0,53055707	0,88380776
27,86771	22,49014	19,25222	23,2033567	0,59255178	0,47248193	0,40616498	0,49039956	2469,167	848,0775	784,9757	1367,40673	1,57342939	0,54774753	0,53062562	0,88393418
27,86818	22,49085	19,25269	23,2039067	0,59256177	0,47249685	0,40617489	0,49041117	2469,482	848,2032	785,1203	1367,60183	1,57363011	0,547828715	0,53072336	0,88406073
27,86889	22,49156	19,25316	23,2045367	0,59257687	0,47251176	0,40618481	0,49042448	2469,827	848,3209	785,2473	1367,7984	1,57384996	0,547904734	0,53080921	0,88418797

27,8696	22,49699	19,25387	23,20682	0,59259196	0,47262584	0,40619979	0,49047253	2470,167	848,2178	785,3679	1367,91757	1,57406662	0,547838145	0,53089074	0,88426517
27,87727	22,5049	19,25918	23,2137833	0,59275505	0,47279202	0,40631181	0,49061963	2470,417	848,2812	785,2592	1367,9858	1,57422592	0,547879093	0,53081726	0,88430742
27,88258	22,50608	19,26591	23,21819	0,59286796	0,47281681	0,4064538	0,49071285	2470,725	848,385	785,1572	1368,08907	1,57442219	0,547946134	0,53074831	0,88437221
27,88341	22,50714	19,26804	23,21953	0,5928856	0,47283908	0,40649873	0,49074114	2471,052	848,4986	785,2602	1368,27027	1,57463057	0,548019505	0,53081793	0,88448933
27,884	22,50809	19,26898	23,2203567	0,59289815	0,47285903	0,40651857	0,49075858	2471,396	848,6155	785,3845	1368,46533	1,57484977	0,548095007	0,53090196	0,88461558
27,88447	22,5088	19,26969	23,2209867	0,59290814	0,47287395	0,40653354	0,49077188	2471,809	848,7368	785,5062	1368,684	1,57511295	0,548173351	0,53098422	0,88475684
27,88495	22,50938	19,2704	23,2215767	0,59291835	0,47288613	0,40654852	0,49078434	2472,116	848,8479	785,6286	1368,86417	1,57530858	0,548245108	0,53106696	0,88487355
27,8853	22,50986	19,27111	23,22209	0,59292579	0,47289622	0,4065635	0,49079517	2472,439	848,9638	785,7542	1369,05233	1,5755144	0,548319964	0,53115187	0,88499541
27,88565	22,51045	19,2717	23,2226	0,59293323	0,47290861	0,40657595	0,49080593	2472,775	849,0741	785,8555	1369,23487	1,57572851	0,548391203	0,53122034	0,88511335
27,88613	22,51092	19,27229	23,2231133	0,59294344	0,47291849	0,4065884	0,49081677	2473,121	849,1802	785,9654	1369,4222	1,575949	0,54845973	0,53129463	0,88523445
27,88648	22,51163	19,27276	23,2236233	0,59295088	0,4729334	0,40659831	0,49082753	2473,47	849,3114	786,0798	1369,6204	1,57617139	0,548544468	0,53137196	0,88536261
27,88684	22,51233	19,27335	23,2241733	0,59295854	0,47294811	0,40661076	0,49083914	2473,817	849,4314	786,181	1369,8098	1,57639251	0,548621972	0,53144037	0,88548495
27,88719	22,51293	19,27406	23,2247267	0,59296598	0,47296071	0,40662574	0,49085081	2474,162	849,5317	786,308	1370,00057	1,57661235	0,548686753	0,53152622	0,88560844
27,88754	22,51399	19,27477	23,2254333	0,59297342	0,47298298	0,40664072	0,49086571	2474,5	849,6444	786,429	1370,19113	1,57682774	0,548759543	0,53160801	0,88573176
27,8879	22,51517	19,27536	23,2261433	0,59298108	0,47300777	0,40665316	0,49088067	2474,83	849,7512	786,5398	1370,37367	1,57703802	0,548828522	0,53168291	0,88584982
27,88837	22,518	19,27618	23,2275167	0,59299107	0,47306723	0,40667046	0,49090959	2475,146	849,8611	786,6529	1370,55333	1,57723939	0,548899503	0,53175937	0,88596609
27,88884	22,51942	19,28114	23,2298	0,59300106	0,47309706	0,40677511	0,49095774	2475,589	849,9753	786,5488	1370,70437	1,57752168	0,548973261	0,531689	0,88606131
27,88931	22,52036	19,28587	23,2318467	0,59301106	0,47311681	0,40687489	0,49100092	2476,001	850,0815	786,6514	1370,9113	1,57778422	0,549041852	0,53175835	0,88619481
27,88991	22,52155	19,2874	23,2329533	0,59302381	0,47314181	0,40690717	0,49102426	2476,371	850,1905	786,7535	1371,105	1,57802	0,549112252	0,53182737	0,88631987
27,89038	22,52273	19,28846	23,2338567	0,59303381	0,4731666	0,40692954	0,49104331	2476,705	850,3059	786,8632	1371,29137	1,57823283	0,549186786	0,53190152	0,88644038
27,89108	22,52391	19,28953	23,23484	0,59304869	0,47319139	0,40695211	0,49106406	2477,095	850,4144	786,9667	1371,49203	1,57848135	0,549256862	0,53197149	0,8865699
27,89167	22,52508	19,29484	23,2371967	0,59306124	0,47321597	0,40706414	0,49111378	2477,416	850,521	787,074	1371,67033	1,5786859	0,549325712	0,53204402	0,88668521
27,89262	22,52863	19,29602	23,23909	0,59308144	0,47329055	0,40708903	0,49115367	2477,743	850,6285	787,1853	1371,85227	1,57889428	0,549395143	0,53211926	0,88680289
27,89463	22,52969	19,29685	23,24039	0,59312418	0,47331282	0,40710654	0,49118118	2478,066	850,7318	787,2958	1372,0312	1,5791001	0,549461861	0,53219395	0,88691864
27,89628	22,53063	19,29767	23,2415267	0,59315926	0,47333256	0,40712384	0,49120522	2478,397	850,8493	787,4055	1372,21727	1,57931103	0,549537751	0,53226811	0,88703896
27,89746	22,53146	19,29873	23,24255	0,59318435	0,47335	0,4071462	0,49122685	2478,703	850,9573	787,5132	1372,39117	1,57950602	0,549607505	0,53234091	0,88715148
27,89947	22,53217	19,2998	23,2438133	0,59322709	0,47336492	0,40716878	0,49125359	2479,014	851,0857	787,6243	1372,57467	1,5797042	0,549690435	0,53241601	0,88727021
27,90242	22,53276	19,30062	23,2452667	0,59328982	0,47337731	0,40718608	0,4912844	2478,679	851,1996	787,7336	1372,5374	1,57949073	0,549763999	0,53248989	0,88724821
27,90572	22,53335	19,30145	23,24684	0,59335998	0,47338971	0,40720359	0,49131776	2478,995	851,32	787,835	1372,71667	1,57969209	0,549841762	0,53255844	0,8873641
27,90631	22,53394	19,30239	23,2475467	0,59337253	0,4734021	0,40722342	0,49133268	2479,306	851,4444	787,95	1372,90013	1,57989027	0,549922108	0,53263618	0,88748285
27,9069	22,53441	19,30334	23,2482167	0,59338507	0,47341197	0,40724346	0,49134684	2479,669	851,5659	788,0732	1373,1027	1,58012158	0,550000581	0,53271946	0,88761387
27,90749	22,535	19,30393	23,2488067	0,59339762	0,47342437	0,40725591	0,4913593	2480,076	851,6778	788,1838	1373,31253	1,58038094	0,550072854	0,53279422	0,88774934
27,90808	22,53548	19,30464	23,2494	0,59341016	0,47343445	0,40727089	0,49137183	2480,51	851,7803	788,2971	1373,52913	1,58065749	0,550139056	0,53287081	0,88788912
27,90844	22,5363	19,30558	23,2501067	0,59341782	0,47345168	0,40729072	0,49138674	2480,813	851,8956	788,4106	1373,7064	1,58085058	0,550213525	0,53294753	0,88800388
27,90879	22,53701	19,30641	23,2507367	0,59342526	0,4734666	0,40730823	0,49140003	2481,129	852,007	788,5138	1373,88327	1,58105194	0,550285474	0,53301729	0,88811824
27,90915	22,53772	19,30735	23,2514067	0,59343292	0,47348151	0,40732806	0,49141416	2481,447	852,1231	788,62	1374,06337	1,58125458	0,55036046	0,53308908	0,88823471
27,9095	22,53831	19,30841	23,2520733	0,59344036	0,47349391	0,40735042	0,49142823	2481,757	852,2308	788,7384	1374,24207	1,58145212	0,55043002	0,53316912	0,88835042
27,90997	22,53925	19,30912	23,25278	0,59345035	0,47351366	0,4073654	0,49144314	2482,062	852,3363	788,8434	1374,4139	1,58164648	0,550498159	0,53324009	0,88846158
27,91033	22,54209	19,31042	23,25428	0,59345801	0,47357332	0,40739283	0,49147472	2482,363	852,235	788,9503	1374,5161	1,58183828	0,550432733	0,53331236	0,88852779
27,9108	22,54279	19,31621	23,2566	0,593468	0,47358803	0,40751498	0,49152367	2482,804	852,1263	789,0666	1374,66563	1,5821193	0,550362527	0,53339097	0,88862427
27,91139	22,5435	19,31715	23,2573467	0,59348054	0,47360294	0,40753481	0,49153943	2483,226	852,013	789,1893	1374,80943	1,58238821	0,55028935	0,53347391	0,88871716
27,91186	22,54457	19,31786	23,2580967	0,59349054	0,47362542	0,40754979	0,49155525	2483,621	851,9085	789,3199	1374,9498	1,58263992	0,550221856	0,5335622	0,88880799
27,91234	22,54952	19,31833	23,2600633	0,59350074	0,47372941	0,4075597	0,49159662	2483,979	852,0096	789,4245	1375,1377	1,58286805	0,550287154	0,5336329	0,88892937
27,91292	22,55082	19,31904	23,2609267	0,59351308	0,47375672	0,40757468	0,49161483	2484,298	852,1301	789,5484	1375,3255	1,58307133	0,550364981	0,53371666	0,88905099
27,91363	22,55153	19,31975	23,2616367	0,59352817	0,47377164	0,40758966	0,49162982	2484,654	852,2372	789,6505	1375,5139	1,58329818	0,550434154	0,53378567	0,88917267
27,91422	22,55212	19,32069	23,2623433	0,59354072	0,47378403	0,40760949	0,49164475	2484,96	852,3674	789,7539	1375,69377	1,58349317	0,550518246	0,53385557	0,889289
27,91517	22,55283	19,3286	23,2655333	0,59356092	0,47379895	0,40777637	0,49171208	2485,292	852,5199	789,867	1375,89297	1,58370473	0,550616741	0,53393202	0,88941783

27,91718	22,55318	19,32966	23,2666733	0,59360366	0,4738063	0,40779873	0,49173623	2485,598	852,6359	789,9755	1376,0698	1,58389973	0,550691662	0,53400537	0,88953225
27,92024	22,55366	19,33049	23,26813	0,59366872	0,47381639	0,40781624	0,49176712	2485,912	852,7596	790,0763	1376,2493	1,58409982	0,550771556	0,53407351	0,88964829
27,92178	22,55401	19,33155	23,2691133	0,59370147	0,47382374	0,40783861	0,49178794	2486,214	852,8843	790,1815	1376,4266	1,58429226	0,550852096	0,53414462	0,88976299
27,92402	22,55448	19,33498	23,27116	0,5937491	0,47383361	0,40791097	0,49183123	2486,521	853,014	790,2904	1376,60847	1,58448789	0,550935865	0,53421823	0,88988066
27,92579	22,55495	19,33663	23,2724567	0,59378673	0,47384349	0,40794578	0,49185867	2486,828	853,1522	790,3944	1376,79153	1,58468352	0,551025124	0,53428853	0,88999906
27,92709	22,55531	19,33793	23,2734433	0,59381437	0,47385105	0,40797321	0,49187954	2487,148	853,2913	790,5134	1376,98423	1,58488743	0,551114965	0,53436898	0,89012379
27,9278	22,55566	19,33887	23,27411	0,59382947	0,4738584	0,40799304	0,49189364	2487,497	853,4278	790,6345	1377,18643	1,58510983	0,551203126	0,53445084	0,8902546
27,92839	22,55613	19,33958	23,2747	0,59384202	0,47386828	0,40800802	0,4919061	2487,859	853,5581	790,7505	1377,3892	1,5853405	0,551287283	0,53452925	0,89038568
27,92898	22,55649	19,34041	23,2752933	0,59385456	0,47387584	0,40802553	0,49191864	2488,287	853,6865	790,8657	1377,61307	1,58561324	0,551370212	0,53460712	0,89053019
27,92933	22,55684	19,34111	23,27576	0,593862	0,47388319	0,4080403	0,4919285	2488,598	853,8123	790,9861	1377,7988	1,58581142	0,551451463	0,53468851	0,89065046
27,92969	22,5572	19,3417	23,2761967	0,59386966	0,47389076	0,40805274	0,49193772	2488,923	853,9321	791,0933	1377,9828	1,58601852	0,551528838	0,53476097	0,89076944
27,93004	22,55755	19,34242	23,27667	0,5938771	0,47389811	0,40806793	0,49194771	2489,251	854,0414	791,2016	1378,16467	1,58622753	0,551599432	0,53483418	0,89088705
27,9304	22,55803	19,34312	23,2771833	0,59388475	0,47390819	0,4080827	0,49195855	2489,574	854,1758	791,3026	1378,3508	1,58643336	0,551686237	0,53490246	0,89100735
27,93075	22,55861	19,34407	23,27781	0,5938922	0,47392038	0,40810274	0,49197177	2489,882	854,2978	791,4169	1378,53223	1,58662962	0,551765033	0,53497972	0,89112479
27,93122	22,55956	19,34489	23,2785567	0,59390219	0,47394034	0,40812004	0,49198752	2490,304	854,401	791,5296	1378,74487	1,58689853	0,551831686	0,5350559	0,89126204
27,93181	22,56168	19,34596	23,2798167	0,59391474	0,47398487	0,40814262	0,49201408	2490,675	854,2843	791,6358	1378,86503	1,58713495	0,551756313	0,53512769	0,89133965
27,93228	22,56227	19,3495	23,28135	0,59392473	0,47399727	0,4082173	0,49204643	2491,005	854,1562	791,5267	1378,89597	1,58734523	0,551673577	0,53505394	0,89135758
27,93288	22,56286	19,35068	23,28214	0,59393749	0,47400966	0,40824219	0,49206311	2491,355	854,0263	791,4168	1378,9327	1,58756826	0,551589679	0,53497965	0,8913792
27,93382	22,56345	19,35257	23,28328	0,59395747	0,47402206	0,40828207	0,4920872	2491,675	853,9015	791,316	1378,96417	1,58777218	0,551509074	0,53491151	0,89139759
27,94043	22,56393	19,35457	23,28631	0,59409802	0,47403214	0,40832426	0,49215148	2492,017	853,791	791,2077	1379,00523	1,58799011	0,551437706	0,53483831	0,89142204
27,94126	22,56464	19,35847	23,2881233	0,59411567	0,47404706	0,40840654	0,49218976	2492,32	853,678	791,3259	1379,10797	1,58818319	0,551364723	0,53491821	0,89148871
27,94208	22,56558	19,35918	23,2889467	0,59413311	0,47406681	0,40842152	0,49220714	2492,687	853,571	791,4459	1379,23463	1,58841705	0,551295615	0,53499932	0,89157066
27,94279	22,57278	19,35977	23,29178	0,5941482	0,47421807	0,40843397	0,49226675	2493,006	853,6804	791,5477	1379,41137	1,58862033	0,551366273	0,53506814	0,89168491
27,9435	22,57372	19,36036	23,2925267	0,5941633	0,47423782	0,40844641	0,49228251	2493,329	853,797	791,6591	1379,59503	1,58882616	0,551441581	0,53514344	0,89180373
27,94409	22,57431	19,36083	23,2930767	0,59417585	0,47425021	0,40845633	0,49229413	2493,654	853,9199	791,7674	1379,78043	1,58903326	0,551520958	0,53521665	0,89192362
27,9448	22,57514	19,36142	23,2937867	0,59419094	0,47426765	0,40846878	0,49230912	2493,961	854,0354	791,8762	1379,95753	1,58922889	0,551595556	0,5352902	0,89203821
27,94574	22,57585	19,36201	23,2945333	0,59421093	0,47428256	0,40848122	0,49232491	2494,307	854,1613	791,9861	1380,15147	1,58944937	0,551676871	0,53536449	0,89216358
27,94657	22,57656	19,3626	23,2952433	0,59422858	0,47429748	0,40849367	0,49233991	2494,608	854,2907	792,1045	1380,3344	1,58964118	0,551760447	0,53544452	0,89228205
27,94728	22,57715	19,36319	23,2958733	0,59424367	0,47430987	0,40850612	0,49235322	2494,999	854,3964	792,2313	1380,54223	1,58989033	0,551828715	0,53553024	0,89241643
27,94775	22,57774	19,36366	23,2963833	0,59425367	0,47432227	0,40851603	0,49236399	2495,35	854,5115	792,3591	1380,7402	1,590114	0,551903055	0,53561663	0,89254456
27,94822	22,57821	19,36425	23,2968933	0,59426366	0,47433214	0,40852848	0,49237476	2495,71	854,6241	792,4887	1380,94093	1,5903434	0,55197578	0,53570423	0,89267447
27,94869	22,5788	19,36472	23,2974033	0,59427366	0,47434454	0,4085384	0,49238553	2496,031	854,731	792,606	1381,12267	1,59054795	0,552044823	0,53578353	0,8927921
27,9494	22,57927	19,36544	23,2980367	0,59428875	0,47435441	0,40855359	0,49239892	2496,363	854,8401	792,7362	1381,3131	1,59075952	0,552115288	0,53587154	0,89291545
27,95035	22,57986	19,36614	23,2987833	0,59430895	0,47436681	0,40856835	0,4924147	2496,686	854,9485	792,8588	1381,49777	1,59096534	0,5521853	0,53595441	0,89303502
27,95117	22,58045	19,36685	23,29949	0,59432639	0,4743792	0,40858333	0,49242964	2496,995	855,0762	792,9598	1381,677	1,59116225	0,552267778	0,53602269	0,8931509
27,95177	22,58116	19,36779	23,30024	0,59433915	0,47439412	0,40860316	0,49244548	2497,304	855,1813	793,0734	1381,8529	1,59135915	0,552335658	0,53609948	0,89326476
27,95235	22,58211	19,37429	23,3029167	0,59435148	0,47441408	0,4087403	0,49250195	2497,683	855,3056	793,1783	1382,05563	1,59160066	0,55241594	0,53617039	0,89339566
27,95295	22,58282	19,37818	23,30465	0,59436424	0,47442899	0,40882236	0,49253853	2498,119	855,4129	793,0762	1382,2027	1,59187849	0,552485242	0,53610137	0,89348837
27,95342	22,58364	19,38113	23,3060633	0,59437423	0,47444622	0,4088846	0,49256835	2498,432	855,5349	793,1951	1382,38733	1,59207795	0,552564038	0,53618174	0,89360791
27,95377	22,58447	19,38184	23,3066933	0,59438167	0,47446366	0,40889958	0,49258163	2498,761	855,6423	793,3199	1382,5744	1,5922876	0,552633404	0,53626611	0,89372903
27,95413	22,58553	19,38244	23,3073667	0,59438933	0,47448592	0,40891224	0,49259583	2499,102	855,7426	793,4298	1382,75813	1,59250489	0,552698185	0,5363404	0,89384782
27,95448	22,58695	19,38303	23,3081533	0,59439677	0,47451576	0,40892468	0,4926124	2499,446	855,8445	793,5563	1382,94893	1,5927241	0,552763999	0,53642591	0,89397133
27,95495	22,5886	19,38361	23,3090533	0,59440676	0,47455042	0,40893692	0,49263137	2499,79	855,951	793,6965	1383,14583	1,59294331	0,552832784	0,53652068	0,89409892
27,95531	22,59061	19,3842	23,31004	0,59441442	0,47459265	0,40894937	0,49265214	2500,129	856,0572	793,8385	1383,34157	1,59315933	0,552901376	0,53661667	0,89422579
27,95566	22,59604	19,38479	23,3121633	0,59442186	0,47470672	0,40896181	0,4926968	2500,46	856,1703	793,9833	1383,53787	1,59337025	0,552974424	0,53671455	0,89435307
27,95601	22,59698	19,38539	23,3127933	0,5944293	0,47472647	0,40897447	0,49271008	2500,778	856,2786	794,1228	1383,72647	1,59357289	0,553044371	0,53680885	0,89447537
27,95637	22,59769	19,38598	23,3133467	0,59443696	0,47474139	0,40898692	0,49272175	2501,079	856,3855	794,2569	1383,90713	1,5937647	0,553113415	0,5368995	0,89459254

27,95684	22,59852	19,38645	23,3139367	0,59444695	0,47475882	0,40899684	0,4927342	2501,484	856,5146	794,3804	1384,12633	1,59402277	0,553196796	0,53698298	0,89473418
27,95731	22,59899	19,38704	23,3144467	0,59445694	0,4747687	0,40900928	0,49274497	2501,813	856,619	794,4916	1384,30787	1,59423242	0,553264225	0,53705815	0,8948516
27,95791	22,59958	19,38751	23,315	0,5944697	0,47478109	0,4090192	0,49275666	2502,139	856,7195	794,5988	1384,48577	1,59444016	0,553329135	0,53713061	0,89496664
27,96027	22,60017	19,38798	23,31614	0,59451988	0,47479349	0,40902911	0,49278083	2501,816	856,8244	794,6999	1384,44677	1,59423434	0,553396887	0,53719895	0,89494339
27,96086	22,60076	19,38869	23,31677	0,59453243	0,47480588	0,40904409	0,49279413	2501,502	856,9341	794,8086	1384,4149	1,59403424	0,553467739	0,53727243	0,89492481
27,96168	22,60123	19,38999	23,3176333	0,59454986	0,47481576	0,40907152	0,49281238	2501,182	857,0477	794,9112	1384,3803	1,59383033	0,55354111	0,53734179	0,89490441
27,96322	22,60182	19,39188	23,3189733	0,59458261	0,47482815	0,40911139	0,49284072	2500,879	857,1604	794,8111	1384,2835	1,59363725	0,553613899	0,53727412	0,89484176
27,96546	22,60241	19,39318	23,32035	0,59463024	0,47484055	0,40913882	0,49286987	2501,18	857,2676	794,7052	1384,38427	1,59382906	0,553683136	0,53720254	0,89490491
27,96664	22,60288	19,39459	23,32137	0,59465533	0,47485042	0,40916857	0,49289144	2501,483	857,3757	794,6014	1384,4867	1,59402214	0,553752955	0,53713237	0,89496915
27,96794	22,60336	19,40227	23,3245233	0,59468297	0,4748605	0,40933059	0,49295802	2501,809	857,4844	794,7228	1384,67207	1,59422987	0,553823161	0,53721443	0,89508916
27,97184	22,60407	19,40286	23,3262567	0,59476589	0,47487542	0,40934304	0,49299478	2502,142	857,6048	794,8352	1384,86067	1,59444207	0,553900924	0,53729041	0,89521114
27,9729	22,60489	19,40368	23,3271567	0,59478843	0,47489265	0,40936034	0,49301381	2502,444	857,7076	794,963	1385,0382	1,59463452	0,553967319	0,5373768	0,89532621
27,97384	22,61186	19,40427	23,32999	0,59480842	0,47503908	0,40937278	0,49307343	2502,827	857,8086	795,0895	1385,2417	1,59487858	0,554032552	0,53746231	0,89545781
27,97467	22,61339	19,40498	23,3310133	0,59482607	0,47507122	0,40938776	0,49309502	2503,213	857,9103	795,2038	1385,44237	1,59512455	0,554098237	0,53753958	0,89558745
27,97514	22,61988	19,40569	23,33357	0,59483606	0,47520756	0,40940274	0,49314879	2503,547	858,0359	795,3073	1385,63007	1,59533738	0,554179358	0,53760954	0,89570876
27,97573	22,62071	19,4064	23,33428	0,59484861	0,475225	0,40941772	0,49316378	2503,905	858,1528	795,4141	1385,82397	1,59556551	0,55425486	0,53768174	0,89583404
27,97632	22,62142	19,40723	23,33499	0,59486115	0,47523992	0,40943523	0,49317877	2504,28	858,2867	795,5357	1386,03413	1,59580447	0,554341342	0,53776394	0,89596992
27,97679	22,62201	19,40817	23,3356567	0,59487115	0,47525231	0,40945506	0,49319284	2504,674	858,3991	795,642	1386,23837	1,59605554	0,554413938	0,53783579	0,89610176
27,97738	22,62248	19,40947	23,3364433	0,59488369	0,47526218	0,40948249	0,49320946	2505,069	858,5201	795,7489	1386,446	1,59630725	0,554492088	0,53790805	0,8962358
27,97798	22,62307	19,411	23,33735	0,59489645	0,47527458	0,40951477	0,4932286	2505,457	858,6335	795,8622	1386,6509	1,59655449	0,55456533	0,53798464	0,89636815
27,97845	22,62366	19,41868	23,3402633	0,59490644	0,47528697	0,40967679	0,49329007	2505,837	858,7429	795,9612	1386,84703	1,59679664	0,554635988	0,53805156	0,89649473
27,97904	22,62414	19,42163	23,3416033	0,59491899	0,47529706	0,40973903	0,49331836	2506,208	858,849	796,0654	1387,0408	1,59703305	0,554704515	0,538122	0,89661986
27,97951	22,62473	19,42281	23,34235	0,59492898	0,47530945	0,40976392	0,49333412	2506,559	858,9543	796,1676	1387,22697	1,59725672	0,554772525	0,53819109	0,89674011
27,97998	22,62532	19,42399	23,3430967	0,59493898	0,47532185	0,40978882	0,49334988	2506,881	859,0837	796,2752	1387,4133	1,59746191	0,5548561	0,53826382	0,89686061
27,98069	22,62602	19,42505	23,34392	0,59495407	0,47533655	0,40981118	0,49336727	2507,27	859,191	796,3948	1387,6186	1,59770979	0,554925402	0,53834467	0,89699329
27,9814	22,62685	19,42588	23,34471	0,59496917	0,47535399	0,40982869	0,49338395	2507,617	859,2939	796,5019	1387,80427	1,59793091	0,554991862	0,53841706	0,89711328
27,98211	22,63452	19,4267	23,3477767	0,59498427	0,47551513	0,40984599	0,49344846	2507,974	859,3096	796,6357	1387,9731	1,5981584	0,555002002	0,53850751	0,89722264
27,98329	22,63913	19,4273	23,3499067	0,59500936	0,47561197	0,40985865	0,49349333	2508,305	859,4167	796,7541	1388,1586	1,59836933	0,555071175	0,53858755	0,89734268
27,98459	22,64066	19,42789	23,3510467	0,595037	0,47564412	0,4098711	0,4935174	2508,638	859,5347	796,8763	1388,34967	1,59858152	0,555147387	0,53867015	0,89746635
27,98577	22,64161	19,42848	23,3519533	0,59506209	0,47566408	0,40988354	0,49353657	2508,945	859,6515	797,0143	1388,53693	1,59877715	0,555222825	0,53876344	0,8975878
27,98707	22,64232	19,42907	23,35282	0,59508973	0,47567899	0,40989599	0,4935549	2509,251	859,7718	797,1667	1388,72983	1,59897215	0,555300523	0,53886645	0,89771304
27,98872	22,64291	19,42942	23,3536833	0,59512481	0,47569139	0,40990338	0,49357319	2509,576	859,8746	797,2749	1388,9085	1,59917925	0,555366919	0,53893959	0,89782859
27,9899	22,64349	19,42989	23,3544267	0,5951499	0,47570357	0,40991329	0,49358892	2509,889	859,9956	797,3836	1389,0894	1,5993787	0,555445069	0,53901307	0,89794561
27,99167	22,64409	19,43025	23,3553367	0,59518754	0,47571618	0,40992089	0,4936082	2510,197	860,1253	797,4877	1389,27	1,59957497	0,555528838	0,53908344	0,89806242
27,99639	22,64468	19,4306	23,3572233	0,5952879	0,47572857	0,40992827	0,49364825	2510,509	860,2594	797,5895	1389,45263	1,59977378	0,555615449	0,53915226	0,8981805
27,99722	22,64527	19,43119	23,3578933	0,59530555	0,47574097	0,40994072	0,49366241	2510,894	860,3979	797,7303	1389,67407	1,60001912	0,555704902	0,53924743	0,89832382
27,99781	22,64574	19,43166	23,3584033	0,59531809	0,47575084	0,40995063	0,49367319	2511,269	860,5389	797,8498	1389,8859	1,60025808	0,55579597	0,53932821	0,89846075
27,9984	22,64633	19,43214	23,3589567	0,59533064	0,47576324	0,40996076	0,49368488	2511,704	860,6793	797,95	1390,1111	1,60053527	0,55588665	0,53939595	0,89860596
27,99875	22,64692	19,43284	23,3595033	0,59533808	0,47577563	0,40997553	0,49369641	2512,018	860,8201	798,0571	1390,2984	1,60073536	0,555977588	0,53946834	0,8987271
27,99911	22,64739	19,43379	23,3600967	0,59534574	0,4757855	0,40999557	0,49370894	2512,348	860,9529	798,1648	1390,48857	1,60094565	0,55606336	0,53954115	0,89885005
27,99958	22,64798	19,43721	23,36159	0,59535573	0,4757979	0,41006772	0,49374045	2512,69	861,0716	798,0627	1390,6081	1,60116358	0,556140025	0,53947213	0,89892525
27,99993	22,64845	19,43851	23,3622967	0,59536317	0,47580777	0,41009515	0,49375536	2513,035	861,178	797,9585	1390,72383	1,60138343	0,556208745	0,53940169	0,89899796
28,00029	22,64916	19,4463	23,36525	0,59537083	0,47582269	0,41025949	0,49381767	2513,385	861,2949	797,8611	1390,847	1,60160646	0,556284247	0,53933585	0,89907552
28,00064	22,65011	19,44855	23,3664333	0,59537827	0,47584265	0,41030696	0,49384263	2513,732	861,4088	797,9635	1391,03477	1,60182758	0,556357812	0,53940507	0,89919682
28,00111	22,65093	19,44937	23,3671367	0,59538826	0,47585987	0,41032426	0,49385747	2514,071	861,5185	798,0762	1391,2219	1,6020436	0,556428664	0,53948126	0,89931784
28,00135	22,65176	19,45008	23,36773	0,59539337	0,47587731	0,41033924	0,49386997	2514,405	861,6357	798,2122	1391,41763	1,60225643	0,55650436	0,53957319	0,89944466
28,0017	22,65259	19,45067	23,36832	0,59540081	0,47589475	0,41035169	0,49388241	2514,725	861,7368	798,3311	1391,59763	1,60246035	0,556569657	0,53965356	0,89956119

28,00229	22,65554	19,45126	23,3696967	0,59541335	0,47595672	0,41036414	0,4939114	2515,164	861,6246	798,4635	1391,7507	1,60274009	0,55649719	0,53974306	0,89966011
28,00277	22,65636	19,45185	23,3703267	0,59542356	0,47597395	0,41037658	0,4939247	2515,543	861,5222	798,6059	1391,89037	1,6029816	0,556431053	0,53983932	0,89975066
28,00324	22,65766	19,45244	23,3711133	0,59543355	0,47600126	0,41038903	0,49394128	2515,875	861,4191	798,7516	1392,01523	1,60319316	0,556364464	0,53993781	0,89983181
28,00395	22,66156	19,45303	23,3728467	0,59544865	0,47608319	0,41040148	0,49397777	2516,232	861,5337	798,8867	1392,21747	1,60342066	0,556438481	0,54002913	0,89996276
28,00466	22,66274	19,45362	23,3736733	0,59546375	0,47610798	0,41041392	0,49399522	2516,544	861,6501	799,0161	1392,4034	1,60361947	0,55651366	0,54011661	0,90008325
28,00914	22,66368	19,45409	23,3756367	0,595559	0,47612773	0,41042384	0,49403686	2516,859	861,7754	799,1429	1392,59243	1,6038202	0,556594588	0,54020232	0,9002057
28,01044	22,66439	19,45469	23,3765067	0,59558665	0,47614265	0,4104365	0,49405526	2517,184	861,8977	799,2675	1392,78307	1,6040273	0,556673577	0,54028655	0,90032914
28,01162	22,66522	19,45528	23,3773733	0,59561174	0,47616008	0,41044895	0,49407359	2517,515	862,029	799,3823	1392,97543	1,60423822	0,55675838	0,54036415	0,90045358
28,01339	22,66581	19,45575	23,3783167	0,59564937	0,47617248	0,41045886	0,49409357	2517,815	862,1326	799,4889	1393,1455	1,60442939	0,556825292	0,54043621	0,90056363
28,01634	22,6664	19,45634	23,3796933	0,5957121	0,47618487	0,41047131	0,49412276	2517,512	862,2576	799,609	1393,1262	1,60423631	0,556906026	0,54051739	0,90055324
28,01859	22,66699	19,45752	23,3810333	0,59575994	0,47619727	0,4104962	0,49415114	2517,856	862,3879	799,71	1393,31797	1,60445552	0,556990183	0,54058567	0,90067712
28,01941	22,66758	19,45882	23,3819367	0,59577738	0,47620966	0,41052363	0,49417022	2518,203	862,5171	799,5907	1393,43693	1,60467664	0,557073629	0,54050502	0,90075176
28,02	22,66805	19,45964	23,3825633	0,59578992	0,47621954	0,41054093	0,49418346	2518,526	862,6474	799,4835	1393,5523	1,60488246	0,557157786	0,54043256	0,90082427
28,02059	22,66864	19,46082	23,38335	0,59580247	0,47623193	0,41056582	0,49420007	2518,921	862,7803	799,381	1393,6941	1,60513417	0,557243622	0,54036327	0,90091369
28,02118	22,66923	19,46318	23,38453	0,59581501	0,47624433	0,41061561	0,49422498	2519,37	862,9187	799,2802	1393,8563	1,60542029	0,55733301	0,54029513	0,90101614
28,02154	22,66982	19,46519	23,3855167	0,59582267	0,47625672	0,41065802	0,4942458	2519,692	863,0591	799,3861	1394,04573	1,60562547	0,55742369	0,54036672	0,90113863
28,02189	22,6703	19,46708	23,3864233	0,59583011	0,47626681	0,41069789	0,49426494	2520,031	863,1928	799,4865	1394,23677	1,6058415	0,557510043	0,54043459	0,90126204
28,02236	22,67089	19,4711	23,3881167	0,5958401	0,4762792	0,4107827	0,49430067	2520,382	863,315	799,5979	1394,43163	1,60606516	0,557588969	0,54050989	0,90138801
28,02272	22,67148	19,47204	23,3887467	0,59584776	0,4762916	0,41080253	0,49431396	2520,732	863,4289	799,7151	1394,62533	1,60628819	0,557662533	0,54058911	0,90151328
28,02307	22,67207	19,47275	23,3892967	0,5958552	0,47630399	0,41081751	0,49432557	2521,079	863,5406	799,8276	1394,81573	1,60650931	0,557734677	0,54066516	0,90163638
28,02342	22,67265	19,47357	23,38988	0,59586264	0,47631618	0,41083481	0,49433788	2521,412	863,6552	799,9465	1395,00457	1,60672151	0,557808693	0,54074554	0,90175858
28,02378	22,67313	19,47416	23,3903567	0,5958703	0,47632626	0,41084726	0,49434794	2521,734	863,7658	800,0557	1395,18517	1,6069267	0,557880127	0,54081935	0,90187539
28,02413	22,6736	19,47475	23,3908267	0,59587774	0,47633613	0,4108597	0,49435786	2522,043	863,8659	800,1738	1395,3609	1,6071236	0,557944778	0,54089918	0,90198919
28,02461	22,67407	19,47534	23,39134	0,59588794	0,47634601	0,41087215	0,4943687	2522,483	863,975	800,2985	1395,5855	1,60740399	0,558015243	0,54098348	0,90213424
28,0252	22,67667	19,47582	23,3925633	0,59590049	0,47640063	0,41088228	0,49439447	2522,886	863,8711	800,4224	1395,7265	1,60766079	0,557948137	0,54106723	0,90222539
28,02567	22,6775	19,47641	23,3931933	0,59591048	0,47641807	0,41089473	0,49440776	2523,249	863,7609	800,539	1395,84963	1,6078921	0,557876962	0,54114605	0,90230504
28,02614	22,6782	19,47688	23,39374	0,59592048	0,47643277	0,41090464	0,4944193	2523,575	863,6574	800,6486	1395,96033	1,60809984	0,557810114	0,54122014	0,9023767
28,02673	22,68293	19,47759	23,39575	0,59593302	0,47653214	0,41091962	0,49446159	2523,936	863,557	800,7759	1396,08963	1,60832988	0,557745269	0,54130619	0,90246045
28,02779	22,68423	19,47841	23,39681	0,59595556	0,47655945	0,41093692	0,49448398	2524,267	863,4539	800,8809	1396,2006	1,60854081	0,55767868	0,54137717	0,90253222
28,03086	22,68682	19,47959	23,39909	0,59602084	0,47661387	0,41096181	0,49453217	2524,574	863,5543	800,9851	1396,37113	1,60873643	0,557743525	0,54144761	0,90264252
28,03594	22,68753	19,48621	23,4032267	0,59612885	0,47662878	0,41110148	0,4946197	2524,886	863,6725	800,8844	1396,48097	1,60893525	0,557819867	0,54137953	0,90271155
28,03806	22,68812	19,49069	23,4056233	0,59617393	0,47664118	0,41119599	0,49467037	2525,194	863,7821	800,7776	1396,58457	1,60913152	0,557890654	0,54130734	0,9027765
28,04019	22,68871	19,49353	23,4074767	0,59621922	0,47665357	0,41125591	0,49470957	2525,511	863,9079	800,885	1396,76797	1,60933352	0,557971905	0,54137994	0,90289512
28,04113	22,68918	19,49423	23,40818	0,59623921	0,47666345	0,41127068	0,49472444	2525,817	864,0461	800,9912	1396,95143	1,60952851	0,558061164	0,54145173	0,9030138
28,04184	22,68977	19,49506	23,40889	0,59625431	0,47667584	0,41128819	0,49473944	2526,163	864,1943	801,1162	1397,15783	1,60974899	0,558156882	0,54153623	0,90314737
28,04243	22,69013	19,49565	23,4094033	0,59626685	0,4766834	0,41130063	0,4947503	2526,483	864,2945	801,2234	1397,33363	1,60995291	0,558221598	0,54160869	0,90326107
28,04302	22,6906	19,49624	23,4099533	0,5962794	0,47669328	0,41131308	0,49476192	2526,864	864,3952	801,3479	1397,5357	1,61019569	0,558286637	0,54169285	0,90339173
28,04349	22,69107	19,49683	23,4104633	0,59628939	0,47670315	0,41132553	0,49477269	2527,287	864,5409	801,4879	1397,77193	1,61046524	0,55838074	0,54178749	0,90354449
28,04397	22,69154	19,49754	23,4110167	0,5962996	0,47671303	0,41134051	0,49478438	2527,587	864,6794	801,6356	1397,96733	1,61065641	0,558470193	0,54188733	0,90367131
28,04432	22,69202	19,49789	23,41141	0,59630704	0,47672311	0,41134789	0,49479268	2527,898	864,8009	801,7366	1398,14517	1,61085459	0,558548666	0,5419556	0,90378629
28,04468	22,69261	19,49825	23,4118467	0,59631469	0,4767355	0,41135549	0,49480189	2528,217	864,9077	801,8409	1398,32187	1,61105787	0,558617645	0,54202611	0,90390054
28,04503	22,6932	19,4986	23,4122767	0,59632213	0,4767479	0,41136287	0,49481097	2528,537	865,0115	801,9507	1398,49973	1,61126178	0,558684686	0,54210033	0,9040156
28,04538	22,69438	19,49907	23,4129433	0,59632958	0,47677269	0,41137278	0,49482502	2528,852	865,1158	802,0601	1398,67597	1,61146251	0,558752051	0,54217428	0,90412961
28,04574	22,69827	19,49943	23,41448	0,59633723	0,47685441	0,41138038	0,49485734	2529,155	865,0112	802,1696	1398,7786	1,61165559	0,558684493	0,5422483	0,90419613
28,04621	22,70146	19,49978	23,4158167	0,59634723	0,47692143	0,41138776	0,49488547	2529,583	865,1157	802,2784	1398,99237	1,61192832	0,558751986	0,54232185	0,90433405
28,04668	22,70299	19,50014	23,4166033	0,59635722	0,47695357	0,41139536	0,49490205	2529,963	865,2226	802,3801	1399,18857	1,61217047	0,55882103	0,54239059	0,9044607
28,04715	22,70394	19,50061	23,4172333	0,59636721	0,47697353	0,41140527	0,49491534	2530,288	865,3276	802,5134	1399,37633	1,61237757	0,558888846	0,5424807	0,90458237

28,04798	22,70725	19,50108	23,41877	0,59638486	0,47704307	0,41141519	0,49494771	2530,633	865,4404	802,6325	1399,56863	1,61259742	0,5589617	0,54256121	0,90470678
28,04893	22,70819	19,50179	23,4196367	0,59640506	0,47706282	0,41143017	0,49496601	2531,005	865,567	802,7458	1399,7726	1,61283447	0,559043467	0,5426378	0,90483858
28,04963	22,70878	19,50285	23,42042	0,59641994	0,47707521	0,41145253	0,49498256	2531,35	865,6694	802,8498	1399,9564	1,61305431	0,559109604	0,5427081	0,90495734
28,05023	22,70937	19,50687	23,4221567	0,5964327	0,47708761	0,41153734	0,49501922	2531,655	865,7886	802,7467	1400,06343	1,61324867	0,559186592	0,54263841	0,90502455
28,0507	22,70996	19,51466	23,4251067	0,5964427	0,4771	0,41170169	0,49508146	2531,983	865,9194	802,741	1400,21447	1,61345768	0,559271071	0,54263455	0,9051211
28,05117	22,71067	19,51667	23,42617	0,59645269	0,47711492	0,41174409	0,4951039	2532,305	866,0593	802,8494	1400,40457	1,61366287	0,559361429	0,54270783	0,90524404
28,05176	22,71102	19,51773	23,4268367	0,59646523	0,47712227	0,41176646	0,49511799	2532,685	866,1658	802,9675	1400,6061	1,61390501	0,559430214	0,54278766	0,9053743
28,05247	22,71138	19,51855	23,4274667	0,59648033	0,47712983	0,41178376	0,49513131	2532,991	866,2722	803,086	1400,78307	1,61410001	0,559498934	0,54286777	0,9054889
28,05495	22,71173	19,51914	23,4286067	0,59653306	0,47713718	0,4117962	0,49515548	2532,644	866,3764	803,191	1400,73713	1,61387889	0,559566234	0,54293874	0,90546129
28,05577	22,71221	19,51973	23,4292367	0,5965505	0,47714727	0,41180865	0,49516881	2532,302	866,482	803,3055	1400,6965	1,61366095	0,559634438	0,54301614	0,90543718
28,05672	22,71256	19,52021	23,42983	0,5965707	0,47715462	0,41181878	0,49518137	2531,997	866,5913	803,4325	1400,6736	1,6134666	0,559705031	0,54310199	0,90542454
28,06286	22,71291	19,5208	23,43219	0,59670125	0,47716197	0,41183122	0,49523148	2532,413	866,7026	803,5641	1400,89323	1,61373169	0,559776917	0,54319095	0,90556652
28,06345	22,71327	19,52127	23,4326633	0,5967138	0,47716954	0,41184114	0,49524149	2532,719	866,8096	803,6897	1401,07277	1,61392668	0,559846025	0,54327585	0,90568285
28,0638	22,71362	19,52174	23,4330533	0,59672124	0,47717689	0,41185105	0,49524973	2533,097	866,9108	803,805	1401,27093	1,61416755	0,559911387	0,54335379	0,90581091
28,06439	22,71421	19,52245	23,4336833	0,59673379	0,47718929	0,41186603	0,49526304	2533,544	867,0496	803,934	1401,5092	1,6144524	0,560001033	0,54344099	0,90596481
28,06486	22,71468	19,52328	23,4342733	0,59674378	0,47719916	0,41188354	0,49527549	2534,046	867,1781	804,0478	1401,7573	1,61477229	0,560084028	0,54351792	0,90612474
28,06533	22,71516	19,52398	23,4348233	0,59675377	0,47720924	0,41189831	0,49528711	2534,595	867,2852	804,1488	1402,00967	1,61512213	0,5601532	0,54358619	0,90628717
28,06581	22,71587	19,52457	23,4354167	0,59676398	0,47722416	0,41191076	0,49529963	2535,186	867,3894	804,252	1402,2758	1,61549873	0,5602205	0,54365595	0,90645839
28,06604	22,71681	19,5254	23,4360833	0,59676887	0,47724391	0,41192827	0,49531368	2535,492	867,5017	804,3569	1402,4502	1,61569372	0,560293031	0,54372686	0,90657121
28,06628	22,72484	19,52882	23,43998	0,59677397	0,47741261	0,41200042	0,49539567	2535,805	867,5936	804,2542	1402,55093	1,61589317	0,560352386	0,54365744	0,90663433
28,06652	22,72614	19,52953	23,44073	0,59677908	0,47743992	0,4120154	0,49541146	2536,124	867,6998	804,1367	1402,6535	1,61609645	0,560420978	0,54357801	0,90669848
28,06675	22,73145	19,53024	23,4428133	0,59678397	0,47755147	0,41203038	0,49545527	2536,448	867,8114	804,0167	1402,7587	1,61630291	0,560493057	0,5434969	0,90676429
28,06699	22,73215	19,53107	23,4434033	0,59678907	0,47756618	0,41204789	0,49546771	2536,776	867,9126	803,9089	1402,86583	1,61651193	0,560558419	0,54342403	0,90683146
28,06722	22,73275	19,53685	23,4456067	0,59679396	0,47757878	0,41216983	0,49551419	2537,108	868,0187	804,0109	1403,04587	1,61672349	0,560626946	0,54349298	0,9069478
28,06746	22,73322	19,5378	23,44616	0,59679906	0,47758866	0,41218987	0,49552586	2537,444	868,1357	804,1185	1403,23273	1,6169376	0,560702512	0,54356571	0,90706861
28,0677	22,73381	19,53862	23,44671	0,59680417	0,47760105	0,41220717	0,49553746	2537,782	868,251	804,2469	1403,42663	1,61715298	0,560776981	0,54365251	0,90719416
28,06793	22,7344	19,53921	23,44718	0,59680906	0,47761345	0,41221962	0,49554737	2538,123	868,3693	804,3727	1403,62167	1,61737028	0,560853388	0,54373755	0,9073204
28,06805	22,73499	19,5398	23,4476133	0,59681161	0,47762584	0,41223207	0,49555651	2538,463	868,4841	804,5152	1403,82077	1,61758693	0,560927533	0,54383387	0,90744945
28,06829	22,73558	19,54028	23,44805	0,59681671	0,47763824	0,41224219	0,49556571	2538,803	868,605	804,6208	1404,0096	1,61780359	0,561005619	0,54390526	0,90757149
28,06852	22,73605	19,54063	23,4484	0,5968216	0,47764811	0,41224958	0,4955731	2539,141	868,7243	804,7346	1404,19997	1,61801898	0,561082671	0,54398218	0,90769461
28,06876	22,73664	19,54098	23,4487933	0,59682671	0,4776605	0,41225696	0,49558139	2539,475	868,8428	804,8544	1404,39073	1,61823181	0,561159207	0,54406316	0,90781806
28,06899	22,73711	19,54146	23,4491867	0,5968316	0,47767038	0,41226709	0,49558969	2539,804	868,9611	804,9813	1404,58213	1,61844146	0,561235613	0,54414894	0,90794201
28,06923	22,73771	19,54193	23,4496233	0,5968367	0,47768298	0,412277	0,4955989	2540,128	869,0794	805,105	1404,7708	1,61864792	0,56131202	0,54423256	0,90806417
28,06935	22,73818	19,54228	23,4499367	0,59683925	0,47769286	0,41228439	0,4956055	2540,447	869,1881	805,2307	1404,95527	1,6188512	0,561382226	0,54431753	0,90818365
28,06959	22,73877	19,54276	23,4503733	0,59684435	0,47770525	0,41229451	0,49561471	2540,762	869,3011	805,3619	1405,14167	1,61905193	0,561455209	0,54440622	0,90830445
28,06982	22,73971	19,54311	23,45088	0,59684925	0,477725	0,4123019	0,49562538	2541,068	869,4013	805,4958	1405,3217	1,61924692	0,561519925	0,54449674	0,90842119
28,07018	22,74231	19,54346	23,4519833	0,5968569	0,47777962	0,41230928	0,4956486	2541,65	869,2998	805,6264	1405,5254	1,61961779	0,561454369	0,54458502	0,90855239
28,07053	22,74302	19,54394	23,4524967	0,59686434	0,47779454	0,41231941	0,49565943	2542,184	869,1953	805,7538	1405,71103	1,61995807	0,561386876	0,54467114	0,90867203
28,07088	22,74373	19,54429	23,4529667	0,59687178	0,47780945	0,41232679	0,49566934	2542,667	869,095	805,8789	1405,8803	1,62026585	0,561322095	0,5447557	0,90878122
28,07124	22,74526	19,54464	23,4537133	0,59687944	0,4778416	0,41233418	0,49568507	2543,098	868,989	805,999	1406,02867	1,6205405	0,561253633	0,54483689	0,90887701
28,07159	22,7488	19,545	23,45513	0,59688688	0,47791597	0,41234177	0,49571487	2543,476	869,0951	806,1124	1406,22783	1,62078137	0,56132216	0,54491354	0,90900569
28,07183	22,75199	19,54535	23,45639	0,59689198	0,47798298	0,41234916	0,49574137	2543,799	869,1999	806,2168	1406,40523	1,6209872	0,561389847	0,54498411	0,90912039
28,0723	22,75305	19,54583	23,45706	0,59690198	0,47800525	0,41235928	0,4957555	2544,182	869,3048	806,3502	1406,61233	1,62123126	0,561457599	0,54507429	0,90925438
28,07395	22,754	19,5463	23,4580833	0,59693706	0,47802521	0,4123692	0,49577716	2543,756	869,4147	806,4514	1406,5407	1,6209598	0,56152858	0,5451427	0,90921036
28,07431	22,75482	19,54712	23,45875	0,59694472	0,47804244	0,4123865	0,49579122	2543,321	869,5264	806,5657	1406,47103	1,6206826	0,561600723	0,54521996	0,90916776
28,07466	22,75541	19,54937	23,4598133	0,59695216	0,47805483	0,41243397	0,49581365	2543,006	869,6273	806,4481	1406,36047	1,62048187	0,561665892	0,54514047	0,90909608
28,07478	22,756	19,54996	23,4602467	0,59695471	0,47806723	0,41244641	0,49582278	2542,678	869,7382	806,3386	1406,2516	1,62027286	0,561737519	0,54506645	0,90902561

28,07513	22,75648	19,55043	23,46068	0,59696215	0,47807731	0,41245633	0,49583193	2542,352	869,8602	806,2195	1406,1439	1,62006512	0,561816315	0,54498594	0,90895579
28,07537	22,75707	19,55114	23,4611933	0,59696725	0,47808971	0,41247131	0,49584276	2542,03	869,9895	806,1015	1406,04033	1,61985994	0,561899826	0,54490617	0,90888865
28,07561	22,75766	19,55185	23,4617067	0,59697236	0,4781021	0,41248629	0,49585358	2541,716	870,119	805,9838	1405,9396	1,61965985	0,561983466	0,54482661	0,90882331
28,07584	22,75813	19,55314	23,46237	0,59697725	0,47811197	0,4125135	0,49586758	2541,415	870,2455	805,877	1405,84583	1,61946804	0,562065168	0,54475442	0,90876254
28,07631	22,7586	19,5548	23,4632367	0,59698724	0,47812185	0,41254852	0,49588587	2541,003	870,3712	805,7761	1405,71677	1,6192055	0,562146354	0,54468621	0,90867936
28,07679	22,75919	19,55716	23,46438	0,59699745	0,47813424	0,41259831	0,49591	2540,662	870,4855	805,6749	1405,60747	1,6189882	0,562220177	0,5446178	0,90860873
28,07738	22,75978	19,56023	23,4657967	0,59700999	0,47814664	0,41266308	0,4959399	2540,325	870,6155	805,787	1405,57583	1,61877346	0,56230414	0,54469358	0,90859039
28,07879	22,76049	19,56105	23,4667767	0,59703997	0,47816155	0,41268038	0,49596064	2540,017	870,7285	805,9108	1405,5521	1,61857719	0,562377123	0,54477727	0,90857719
28,0808	22,76144	19,56164	23,46796	0,59708271	0,47818151	0,41269283	0,49598568	2540,318	870,8363	806,0305	1405,72827	1,618769	0,562446748	0,54485818	0,90869131
28,08352	22,76923	19,56224	23,4716633	0,59714055	0,47834517	0,41270549	0,49606373	2540,622	870,8946	806,1618	1405,8928	1,61896272	0,562484402	0,54494694	0,90879802
28,08458	22,77147	19,56283	23,47296	0,59716309	0,47839223	0,41271793	0,49609108	2540,978	870,9957	806,2962	1406,08997	1,61918957	0,5625497	0,54503779	0,90892569
28,0854	22,77312	19,56341	23,4739767	0,59718052	0,47842689	0,41273017	0,49611253	2541,376	871,0998	806,4473	1406,3077	1,61944319	0,562616935	0,54513993	0,90906668
28,08599	22,77419	19,56389	23,47469	0,59719307	0,47844937	0,4127403	0,49612758	2541,763	871,2093	806,5518	1406,50803	1,6196898	0,562687657	0,54521057	0,90919601
28,08659	22,77489	19,56424	23,47524	0,59720583	0,47846408	0,41274768	0,49613919	2542,202	871,316	806,6572	1406,72507	1,61996954	0,562756572	0,54528181	0,90933598
28,08706	22,7756	19,5646	23,4757533	0,59721582	0,47847899	0,41275527	0,49615003	2542,523	871,427	806,7638	1406,9046	1,62017409	0,562828263	0,54535387	0,90945208
28,08741	22,77619	19,56495	23,4761833	0,59722326	0,47849139	0,41276266	0,4961591	2542,867	871,5364	806,868	1407,09047	1,6203933	0,562898921	0,54542431	0,90957218
28,08788	22,7769	19,5653	23,4766933	0,59723326	0,4785063	0,41277004	0,49616987	2543,232	871,6374	806,9737	1407,28103	1,62062589	0,562964154	0,54549576	0,90969527
28,08824	22,77772	19,56578	23,4772467	0,59724091	0,47852353	0,41278017	0,49618154	2543,612	871,7434	807,0742	1407,47653	1,62086804	0,563032616	0,5455637	0,90982145
28,08859	22,77891	19,56625	23,4779167	0,59724835	0,47854853	0,41279008	0,49619566	2543,993	871,8543	807,2116	1407,6863	1,62111082	0,563104243	0,54565658	0,90995721
28,08906	22,78032	19,56672	23,4787	0,59725835	0,47857815	0,4128	0,49621217	2544,375	871,9686	807,3346	1407,89273	1,62135424	0,563178066	0,54573972	0,91009068
28,08942	22,78138	19,56743	23,47941	0,597266	0,47860042	0,41281498	0,49622713	2544,756	872,0817	807,4581	1408,0986	1,62159703	0,563251114	0,5458232	0,91022378
28,08977	22,78233	19,56837	23,4801567	0,59727344	0,47862038	0,41283481	0,49624288	2545,138	872,2074	807,5636	1408,303	1,62184045	0,5633323	0,54589452	0,91035576
28,09013	22,78304	19,57251	23,4818933	0,5972811	0,47863529	0,41292215	0,49627951	2545,514	872,3278	807,4578	1408,4332	1,62208005	0,563410063	0,545823	0,9104377
28,09048	22,78375	19,57369	23,48264	0,59728854	0,47865021	0,41294705	0,49629527	2545,88	872,4557	807,3466	1408,56077	1,62231328	0,563492669	0,54574783	0,91051793
28,09084	22,78422	19,57475	23,48327	0,59729619	0,47866008	0,41296941	0,49630856	2546,232	872,5568	807,2394	1408,67607	1,62253758	0,563557967	0,54567537	0,91059031
28,09119	22,78493	19,57628	23,4841333	0,59730364	0,478675	0,41300169	0,49632677	2546,56	872,684	807,1359	1408,7933	1,62274659	0,563640121	0,54560541	0,91066404
28,09166	22,78564	19,5823	23,4865333	0,59731363	0,47868992	0,41312869	0,49637741	2546,998	872,8066	807,244	1409,0162	1,6230257	0,563719305	0,54567848	0,91080783
28,09213	22,78634	19,58337	23,48728	0,59732362	0,47870462	0,41315127	0,49639317	2547,361	872,9322	807,3602	1409,2178	1,62325701	0,563800426	0,54575703	0,91093816
28,09284	22,78717	19,58419	23,4880667	0,59733872	0,47872206	0,41316857	0,49640978	2547,738	873,0624	807,4793	1409,42657	1,62349725	0,563884519	0,54583754	0,9110731
28,09367	22,78788	19,58502	23,4888567	0,59735637	0,47873697	0,41318608	0,49642647	2548,071	873,1902	807,592	1409,61773	1,62370945	0,563967061	0,54591372	0,91119674
28,10111	22,78859	19,58573	23,49181	0,59751457	0,47875189	0,41320105	0,49648917	2548,062	873,318	807,7127	1409,69757	1,62370371	0,564049603	0,54599531	0,91124954
28,10347	22,78918	19,58644	23,49303	0,59756475	0,47876429	0,41321603	0,49651502	2548,369	873,4184	807,8251	1409,87083	1,62389934	0,564114448	0,54607129	0,91136169
28,10583	22,78989	19,58726	23,4943267	0,59761493	0,4787792	0,41323333	0,49654249	2548,686	873,5471	807,9474	1410,06017	1,62410135	0,564197572	0,54615396	0,91148429
28,10701	22,79059	19,58797	23,49519	0,59764002	0,47879391	0,41324831	0,49656075	2548,989	873,6718	808,0774	1410,24607	1,62429443	0,564278111	0,54624184	0,91160479
28,10772	22,7913	19,58868	23,4959	0,59765511	0,47880882	0,41326329	0,49657574	2549,365	873,7928	808,2104	1410,45607	1,62453402	0,564356262	0,54633174	0,91174068
28,10843	22,79201	19,58939	23,49661	0,59767021	0,47882374	0,41327827	0,49659074	2549,724	873,8958	808,3417	1410,65383	1,62476279	0,564422786	0,5464205	0,91186869
28,10901	22,79284	19,58998	23,4972767	0,59768254	0,47884118	0,41329072	0,49660481	2550,142	874,0027	808,4626	1410,8691	1,62502915	0,56449183	0,54650222	0,91200774
28,10937	22,79378	19,5908	23,4979833	0,5976902	0,47886092	0,41330802	0,49661971	2550,453	874,1095	808,5798	1411,04743	1,62522733	0,564560809	0,54658145	0,9121232
28,10973	22,79803	19,59222	23,4999933	0,59769785	0,47895021	0,41333797	0,49666201	2550,785	874,009	808,6821	1411,1587	1,62543889	0,564495899	0,5466506	0,91219513
28,1102	22,8011	19,59446	23,50192	0,59770785	0,47901471	0,41338523	0,49670259	2551,135	874,1216	808,5804	1411,279	1,62566192	0,564568624	0,54658185	0,9122708
28,11055	22,80205	19,60249	23,50503	0,59771529	0,47903466	0,41355464	0,4967682	2551,501	874,2272	808,6792	1411,46913	1,62589515	0,564636827	0,54664864	0,91239354
28,1109	22,80287	19,60544	23,5064033	0,59772273	0,47905189	0,41361688	0,49679717	2551,884	874,3379	808,7901	1411,67067	1,62613921	0,564708325	0,54672361	0,91252371
28,11138	22,8037	19,60639	23,5071567	0,59773294	0,47906933	0,41363692	0,49681306	2552,273	874,4569	808,9012	1411,87703	1,62638709	0,564785184	0,54679871	0,91265699
28,11173	22,80453	19,60721	23,5078233	0,59774038	0,47908676	0,41365422	0,49682712	2552,664	874,5608	809,0083	1412,0777	1,62663625	0,56485229	0,5468711	0,91278655
28,11209	22,80559	19,60792	23,5085333	0,59774803	0,47910903	0,4136692	0,49684209	2553,057	874,6674	809,1328	1412,28573	1,62688668	0,564921139	0,54695526	0,91292103
28,11256	22,80653	19,6084	23,5091633	0,59775803	0,47912878	0,41367932	0,49685538	2553,445	874,7694	809,2415	1412,4853	1,62713393	0,564987018	0,54702874	0,9130499
28,11291	22,8122	19,60898	23,5113633	0,59776547	0,4792479	0,41369156	0,49690164	2553,824	874,8712	809,3546	1412,68327	1,62737544	0,565052768	0,5471052	0,9131778

28,11327	22,81326	19,60957	23,5120333	0,59777312	0,47927017	0,41370401	0,49691577	2554,19	874,9779	809,4603	1412,87607	1,62760866	0,565121682	0,54717665	0,91330233
28,11362	22,81515	19,61005	23,51294	0,59778057	0,47930987	0,41371414	0,49693486	2554,535	875,0815	809,565	1413,0605	1,62782851	0,565188594	0,54724742	0,91342151
28,11386	22,81786	19,61075	23,5141567	0,59778567	0,47936681	0,4137289	0,49696046	2554,853	874,9784	809,6892	1413,17353	1,62803115	0,565122005	0,54733138	0,91349484
28,11445	22,82117	19,61146	23,5156933	0,59779821	0,47943634	0,41374388	0,49699281	2555,281	875,0804	809,7968	1413,38607	1,62830388	0,565187883	0,54740411	0,91363196
28,11492	22,82188	19,61229	23,5163633	0,59780821	0,47945126	0,41376139	0,49700695	2555,654	875,1815	809,904	1413,57983	1,62854157	0,565253181	0,54747658	0,91375711
28,11539	22,82259	19,6143	23,5174267	0,5978182	0,47946618	0,4138038	0,49702939	2555,969	875,2917	810,0068	1413,75583	1,6287423	0,565324356	0,54754607	0,91387091
28,11598	22,82341	19,62244	23,52061	0,59783075	0,4794834	0,41397553	0,49709656	2556,283	875,4174	810,0551	1413,9185	1,62894239	0,565405542	0,54757872	0,91397555
28,12165	22,82389	19,62374	23,5230933	0,59795131	0,47949349	0,41400295	0,49714925	2556,593	875,5203	810,1603	1414,0912	1,62913993	0,565472002	0,54764983	0,91408725
28,12283	22,82448	19,62539	23,5242333	0,5979764	0,47950588	0,41403776	0,49717335	2556,908	875,6299	810,2663	1414,26807	1,62934066	0,565542789	0,54772148	0,91420164
28,12377	22,82495	19,62693	23,5252167	0,59799639	0,47951576	0,41407025	0,49719413	2557,219	875,7363	810,3777	1414,44433	1,62953884	0,565611509	0,54779679	0,91431571
28,12472	22,82554	19,62787	23,5260433	0,59801659	0,47952815	0,41409008	0,49721161	2557,551	875,8368	810,4847	1414,62417	1,6297504	0,565676419	0,54786912	0,91443198
28,12578	22,82613	19,62882	23,52691	0,59803912	0,47954055	0,41411013	0,49722993	2557,88	875,949	810,5913	1414,80677	1,62996005	0,565748886	0,54794118	0,91455004
28,12991	22,82672	19,62976	23,5287967	0,59812694	0,47955294	0,41412996	0,49726995	2558,184	876,0679	810,7177	1414,98987	1,63015376	0,56582568	0,54802662	0,91466869
28,13086	22,82719	19,63059	23,5295467	0,59814714	0,47956282	0,41414747	0,49728581	2558,498	876,1851	810,8425	1415,1752	1,63035385	0,565901376	0,54811098	0,91478874
28,13156	22,82778	19,63106	23,5301333	0,59816202	0,47957521	0,41415738	0,49729821	2558,887	876,2935	810,9497	1415,37673	1,63060174	0,565971388	0,54818345	0,91491886
28,13216	22,82849	19,63165	23,5307667	0,59817478	0,47959013	0,41416983	0,49731158	2559,262	876,4198	811,059	1415,58027	1,6308407	0,566052961	0,54825733	0,91505033
28,13286	22,82908	19,63224	23,5313933	0,59818967	0,47960252	0,41418228	0,49732482	2559,704	876,5403	811,168	1415,8041	1,63112235	0,566130789	0,54833101	0,91519472
28,13322	22,82979	19,63271	23,5319067	0,59819732	0,47961744	0,41419219	0,49733565	2560,027	876,6545	811,272	1415,9845	1,63132818	0,566204547	0,54840131	0,91531135
28,13357	22,8305	19,63342	23,5324967	0,59820476	0,47963235	0,41420717	0,4973481	2560,37	876,7554	811,3968	1416,17407	1,63154675	0,566269715	0,54848568	0,91543405
28,13393	22,83132	19,63413	23,5331267	0,59821242	0,47964958	0,41422215	0,49736138	2560,722	876,8629	811,5171	1416,36733	1,63177106	0,566339146	0,548567	0,91555907
28,1344	22,83239	19,63472	23,5338367	0,59822241	0,47967206	0,4142346	0,49737636	2561,077	876,9696	811,6256	1416,5574	1,63199727	0,56640806	0,54864034	0,91568189
28,13475	22,83475	19,63567	23,5350567	0,59822985	0,47972164	0,41425464	0,49740204	2561,436	877,0715	811,7259	1416,74447	1,63222604	0,566473875	0,54870814	0,91580268
28,13511	22,84289	19,64239	23,54013	0,59823751	0,47989265	0,41439641	0,49750886	2561,802	877,1709	811,6157	1416,86287	1,63245927	0,566538074	0,54863365	0,915877
28,13546	22,84384	19,64322	23,54084	0,59824495	0,47991261	0,41441392	0,49752383	2562,172	877,2827	811,5055	1416,98673	1,63269504	0,566610282	0,54855915	0,91595483
28,13582	22,84466	19,64405	23,54151	0,5982526	0,47992983	0,41443143	0,49753796	2562,531	877,4131	811,4024	1417,1155	1,63292381	0,566694504	0,54848946	0,91603592
28,13617	22,84514	19,64853	23,54328	0,59826005	0,47993992	0,41452595	0,4975753	2562,878	877,5463	811,3016	1417,24197	1,63314493	0,566780533	0,54842132	0,91611559
28,13652	22,84584	19,65125	23,5445367	0,59826749	0,47995462	0,41458333	0,49760181	2563,213	877,6902	811,4103	1417,43783	1,6333584	0,566873474	0,5484948	0,91624222
28,13688	22,84632	19,65196	23,5450533	0,59827514	0,47996471	0,41459831	0,49761272	2563,519	877,8383	811,5146	1417,62397	1,63355339	0,566969127	0,54856531	0,91636261
28,13735	22,84679	19,65266	23,5456	0,59828514	0,47997458	0,41461308	0,49762427	2563,91	877,9396	811,6414	1417,83033	1,63380255	0,567034554	0,54865102	0,91649604
28,13782	22,84714	19,65326	23,5460733	0,59829513	0,47998193	0,41462574	0,49763427	2564,222	878,0425	811,7416	1418,00203	1,63400136	0,567101014	0,54871875	0,91660704
28,13865	22,8475	19,65384	23,5466633	0,59831278	0,4799895	0,41463797	0,49764675	2564,575	878,1497	811,8444	1418,1897	1,63422631	0,567170251	0,54878824	0,91672827
28,14491	22,84797	19,65432	23,5490667	0,59844589	0,47999937	0,4146481	0,49769779	2564,891	878,2582	811,9489	1418,36603	1,63442767	0,567240328	0,54885888	0,91684229
28,14679	22,84832	19,65491	23,5500067	0,59848586	0,48000672	0,41466055	0,49771771	2565,225	878,3641	812,0614	1418,55017	1,63464051	0,567308726	0,54893493	0,91696139
28,14821	22,84868	19,6555	23,5507967	0,59851605	0,48001429	0,414673	0,49773445	2565,539	878,4665	812,1731	1418,7262	1,6348406	0,567374863	0,54901044	0,9170753
28,14998	22,84903	19,65609	23,5517	0,59855369	0,48002164	0,41468544	0,49775359	2565,853	878,5673	812,2913	1418,90387	1,63504069	0,567439966	0,54909034	0,91719033
28,15175	22,8495	19,65668	23,5526433	0,59859132	0,48003151	0,41469789	0,49777358	2566,196	878,6977	812,4172	1419,10363	1,63525926	0,567524188	0,54917544	0,91731963
28,15258	22,84998	19,65727	23,5532767	0,59860897	0,4800416	0,41471034	0,49778697	2566,522	878,8054	812,5488	1419,29207	1,63546699	0,567593748	0,5492644	0,91744171
28,15329	22,85068	19,65798	23,5539833	0,59862407	0,4800563	0,41472532	0,4978019	2566,847	878,9159	812,6853	1419,48273	1,63567409	0,567665117	0,54935667	0,91756529
28,15411	22,85163	19,65857	23,55477	0,59864151	0,48007626	0,41473776	0,49781851	2567,244	879,0164	812,8321	1419,6975	1,63592708	0,567730026	0,54945591	0,91770434
28,1547	22,85293	19,65904	23,5555567	0,59865405	0,48010357	0,41474768	0,4978351	2567,594	879,1196	812,9351	1419,8829	1,63615011	0,56779668	0,54952553	0,91782411
28,15518	22,85954	19,6594	23,55804	0,59866426	0,48024244	0,41475527	0,49788732	2567,978	879,2253	813,043	1420,0821	1,6363948	0,567864949	0,54959847	0,91795274
28,15565	22,86709	19,65975	23,56083	0,59867425	0,48040105	0,41476266	0,49794599	2568,382	879,329	813,1556	1420,28887	1,63665224	0,567931925	0,54967458	0,91808625
28,15624	22,8678	19,6601	23,56138	0,5986868	0,48041597	0,41477004	0,4979576	2568,784	879,4501	813,2663	1420,50013	1,63690841	0,56801014	0,54974942	0,91822266
28,15671	22,86839	19,66034	23,5618133	0,59869679	0,48042836	0,41477511	0,49796675	2569,167	879,5597	813,3751	1420,7006	1,63715247	0,568080927	0,54982296	0,91835212
28,1573	22,86898	19,66081	23,5623633	0,59870933	0,48044076	0,41478502	0,49797837	2569,521	879,6786	813,515	1420,90487	1,63737805	0,568157721	0,54991753	0,91848443
28,15777	22,86945	19,6614	23,5628733	0,59871933	0,48045063	0,41479747	0,49798914	2569,845	879,8074	813,6355	1421,09597	1,63758451	0,568240909	0,54999899	0,91860814
28,15824	22,87005	19,66353	23,56394	0,59872932	0,48046324	0,41484241	0,49801165	2570,155	879,9347	813,5185	1421,20273	1,63778205	0,568323129	0,5499199	0,91867503

28,15895	22,87064	19,66435	23,5646467	0,59874442	0,48047563	0,4148597	0,49802658	2570,524	880,0606	813,4061	1421,33023	1,63801719	0,568404444	0,54984392	0,91875518
28,15954	22,87111	19,6653	23,5653167	0,59875696	0,4804855	0,41487975	0,49804074	2570,824	880,1796	813,302	1421,4352	1,63820836	0,568481302	0,54977355	0,91882107
28,16072	22,8717	19,66695	23,5664567	0,59878205	0,4804979	0,41491456	0,49806484	2571,155	880,2966	813,1997	1421,55043	1,63841929	0,568556869	0,5497044	0,91889352
28,16238	22,87217	19,66943	23,5679933	0,59881735	0,48050777	0,41496688	0,49809733	2571,465	880,4049	813,0887	1421,65287	1,63861683	0,568626817	0,54962936	0,91895767
28,1632	22,87276	19,67025	23,5687367	0,59883479	0,48052017	0,41498418	0,49811304	2571,771	880,5066	812,9787	1421,7521	1,63881182	0,568692501	0,549555	0,91901978
28,16368	22,87323	19,67403	23,5703133	0,59884499	0,48053004	0,41506392	0,49814632	2572,089	880,6068	813,085	1421,92693	1,63901446	0,568757218	0,54962686	0,91913285
28,16415	22,87394	19,67462	23,5709033	0,59885499	0,48054496	0,41507637	0,49815877	2572,436	880,724	813,1938	1422,11793	1,63923558	0,568832914	0,54970041	0,9192563
28,16462	22,87465	19,67521	23,5714933	0,59886498	0,48055987	0,41508882	0,49817122	2572,765	880,8307	813,327	1422,30757	1,63944523	0,568901828	0,54979045	0,91937917
28,16521	22,87548	19,67557	23,5720867	0,59887752	0,48057731	0,41509641	0,49818375	2573,133	880,946	813,4304	1422,50313	1,63967973	0,568976297	0,54986034	0,91950546
28,16604	22,87996	19,67592	23,5739733	0,59889517	0,48067143	0,4151038	0,49822347	2573,444	880,8395	813,5392	1422,60757	1,63987791	0,568907511	0,54993389	0,9195731
28,16851	22,88126	19,67628	23,57535	0,59894769	0,48069874	0,41511139	0,49825261	2573,133	880,7364	813,6431	1422,50417	1,63967973	0,568840922	0,55000412	0,91950826
28,1697	22,88303	19,67675	23,5764933	0,598973	0,48073592	0,41512131	0,49827674	2572,797	880,6358	813,7436	1422,39213	1,63946562	0,568775948	0,55007206	0,91943788
28,17477	22,88693	19,6771	23,5796	0,5990808	0,48081786	0,41512869	0,49834245	2573,131	880,7539	813,8487	1422,57787	1,63967845	0,568852225	0,5501431	0,91955793
28,17572	22,88764	19,67746	23,5802733	0,599101	0,48083277	0,41513629	0,49835669	2573,48	880,8742	813,9519	1422,7687	1,63990085	0,568929923	0,55021287	0,91968121
28,17631	22,88823	19,67805	23,5808633	0,59911354	0,48084517	0,41514873	0,49836915	2573,782	880,9796	814,098	1422,9532	1,64009329	0,568997998	0,55031163	0,91980097
28,1769	22,88882	19,67852	23,5814133	0,59912609	0,48085756	0,41515865	0,49838077	2574,154	881,0943	814,2328	1423,16037	1,64033034	0,569072079	0,55040275	0,91993506
28,17749	22,88929	19,67899	23,5819233	0,59913863	0,48086744	0,41516857	0,49839155	2574,587	881,2219	814,3535	1423,38747	1,64060626	0,569154492	0,55048434	0,9200817
28,17784	22,88988	19,67958	23,5824333	0,59914608	0,48087983	0,41518101	0,49840231	2574,904	881,3492	814,4547	1423,5693	1,64080826	0,569236711	0,55055275	0,92019924
28,17831	22,89047	19,68029	23,5830233	0,59915607	0,48089223	0,41519599	0,49841476	2575,239	881,4712	814,5634	1423,75787	1,64102174	0,569315507	0,55062623	0,92032116
28,17867	22,89094	19,681	23,5835367	0,59916373	0,4809021	0,41521097	0,4984256	2575,584	881,5905	814,6705	1423,94833	1,64124158	0,56939256	0,55069862	0,92044425
28,17902	22,89153	19,68277	23,58444	0,59917117	0,4809145	0,41524831	0,49844466	2575,938	881,713	814,7706	1424,14053	1,64146716	0,569471679	0,55076629	0,92056838
28,1795	22,89212	19,68513	23,5855833	0,59918137	0,48092689	0,4152981	0,49846879	2576,301	881,8393	814,6694	1424,2699	1,64169848	0,569553252	0,55069788	0,92064987
28,17985	22,89259	19,69103	23,5878233	0,59918882	0,48093676	0,41542257	0,49851605	2576,672	881,9674	814,7735	1424,47097	1,64193489	0,569635988	0,55076825	0,92077971
28,1802	22,89318	19,69588	23,5897533	0,59919626	0,48094916	0,41552489	0,49855677	2577,05	882,0849	814,8851	1424,67333	1,64217576	0,569711878	0,55084369	0,92091044
28,18056	22,89366	19,6967	23,5903067	0,59920391	0,48095924	0,41554219	0,49856845	2577,425	882,2013	814,9865	1424,87093	1,64241472	0,569787057	0,55091223	0,921038
28,18091	22,89425	19,69741	23,5908567	0,59921135	0,48097164	0,41555717	0,49858006	2577,79	882,3127	815,1203	1425,07433	1,64264731	0,569859007	0,55100268	0,92116967
28,18139	22,89472	19,698	23,59137	0,59922156	0,48098151	0,41556962	0,4985909	2578,14	882,4159	815,237	1425,2643	1,64287034	0,56992566	0,55108156	0,92129252
28,18174	22,89531	19,69859	23,59188	0,599229	0,48099391	0,41558207	0,49860166	2578,476	882,5164	815,3687	1425,4537	1,64308445	0,56999057	0,55117059	0,9214152
28,18209	22,89602	19,69918	23,59243	0,59923644	0,48100882	0,41559451	0,49861326	2578,797	882,6395	815,5057	1425,6474	1,643289	0,570070077	0,5512632	0,92154076
28,18245	22,89673	19,69977	23,5929833	0,5992441	0,48102374	0,41560696	0,49862493	2579,1	882,7494	815,6465	1425,83197	1,64348208	0,570141058	0,55135838	0,92166051
28,18316	22,89802	19,70036	23,5938467	0,5992592	0,48105084	0,41561941	0,49864315	2579,531	882,8546	815,7952	1426,06027	1,64375673	0,570209003	0,55145889	0,92180821
28,18386	22,90109	19,70083	23,59526	0,59927408	0,48111534	0,41562932	0,49867291	2579,977	882,9591	815,8985	1426,2782	1,64404094	0,570276497	0,55152872	0,92194872
28,18434	22,90416	19,70119	23,5965633	0,59928429	0,48117983	0,41563692	0,49870035	2580,308	883,0647	816,0015	1426,45807	1,64425186	0,570344701	0,55159835	0,92206497
28,18469	22,90546	19,70154	23,59723	0,59929173	0,48120714	0,4156443	0,49871439	2580,669	883,1727	816,104	1426,64857	1,6444819	0,570414455	0,55166764	0,922188
28,18516	22,90653	19,70201	23,5979	0,59930172	0,48122962	0,41565422	0,49872852	2581,055	883,2925	816,2519	1426,86647	1,64472787	0,57049183	0,55176761	0,9223291
28,18552	22,90735	19,7026	23,59849	0,59930938	0,48124685	0,41566667	0,49874096	2581,467	883,4055	816,3865	1427,08633	1,64499041	0,570564813	0,5518586	0,92247127
28,18575	22,90818	19,70307	23,599	0,59931427	0,48126429	0,41567658	0,49875171	2581,892	883,5183	816,5044	1427,3049	1,64526123	0,570637667	0,5519383	0,9226124
28,18611	22,90912	19,70367	23,5996333	0,59932192	0,48128403	0,41568924	0,49876507	2582,307	883,6306	816,6261	1427,52123	1,64552568	0,570710198	0,55202056	0,92275215
28,18634	22,91078	19,70461	23,6005767	0,59932681	0,48131891	0,41570907	0,49878493	2582,691	883,7394	816,7315	1427,72063	1,64577038	0,570780469	0,55209181	0,92288089
28,1867	22,91207	19,7065	23,6017567	0,59933447	0,48134601	0,41574895	0,49880981	2583,032	883,8607	816,6286	1427,84043	1,64598768	0,570858813	0,55202225	0,92295625
28,18717	22,9129	19,70697	23,6023467	0,59934446	0,48136345	0,41575886	0,49882226	2583,438	883,9763	816,5251	1427,9798	1,64624639	0,570933475	0,55195229	0,92304405
28,18776	22,91349	19,70756	23,6029367	0,59935701	0,48137584	0,41577131	0,49883472	2583,776	884,0846	816,4181	1428,0929	1,64646178	0,571003423	0,55187996	0,92311505
28,19071	22,91396	19,70815	23,6042733	0,59941973	0,48138571	0,41578376	0,49886307	2583,45	884,1976	816,3065	1427,9847	1,64625404	0,571076406	0,55180452	0,92304499
28,19236	22,91467	19,70898	23,6053367	0,59945482	0,48140063	0,41580127	0,49888557	2583,15	884,3192	816,1982	1427,88913	1,64606287	0,571154944	0,55173131	0,92298304
28,19402	22,91514	19,71039	23,6065167	0,59949011	0,4814105	0,41583101	0,49891054	2582,832	884,444	816,0911	1427,78903	1,64586023	0,571235549	0,55165892	0,92291823
28,19472	22,91573	19,71323	23,6078933	0,599505	0,4814229	0,41589093	0,49893961	2582,497	884,5779	816,1973	1427,7574	1,64564676	0,571322031	0,5517307	0,92289983
28,19532	22,91632	19,7176	23,6097467	0,59951775	0,48143529	0,41598312	0,49897872	2582,175	884,7168	816,3049	1427,73223	1,64544157	0,571411742	0,55180344	0,92288558

28,19614	22,91691	19,71854	23,61053	0,59953519	0,48144769	0,41600295	0,49899528	2581,845	884,8561	816,4214	1427,7075	1,64523128	0,571501712	0,55188219	0,92287173
28,19874	22,91739	19,71925	23,6117933	0,59959047	0,48145777	0,41601793	0,49902206	2582,224	884,9894	816,5577	1427,9237	1,64547279	0,571587806	0,55197433	0,92301164
28,19933	22,91786	19,71984	23,6123433	0,59960302	0,48146765	0,41603038	0,49903368	2582,56	885,1115	816,6835	1428,11833	1,6456869	0,571666667	0,55205936	0,92313764
28,19992	22,91833	19,72043	23,6128933	0,59961556	0,48147752	0,41604283	0,4990453	2582,961	885,213	816,8197	1428,33123	1,64594243	0,571732222	0,55215143	0,92327536
28,20027	22,91904	19,72102	23,6134433	0,59962301	0,48149244	0,41605527	0,49905691	2583,263	885,3173	816,9638	1428,5147	1,64613488	0,571799587	0,55224884	0,92339443
28,20075	22,9227	19,72137	23,61494	0,59963321	0,48156933	0,41606266	0,4990884	2583,585	885,2148	817,0695	1428,6231	1,64634006	0,571733385	0,55232029	0,92346458
28,2011	22,92376	19,72185	23,61557	0,59964065	0,4815916	0,41607278	0,49910168	2583,923	885,1013	817,1719	1428,73207	1,64655545	0,571660079	0,55238951	0,92353501
28,20146	22,92494	19,72244	23,61628	0,59964831	0,48161639	0,41608523	0,49911664	2584,278	884,9999	817,3171	1428,865	1,64678167	0,571594588	0,55248766	0,92362131
28,20193	22,93285	19,72291	23,61923	0,5996583	0,48178256	0,41609515	0,49917867	2584,648	885,0707	817,467	1429,0619	1,64701744	0,571640315	0,55258899	0,92374892
28,20228	22,9338	19,72338	23,61982	0,59966575	0,48180252	0,41610506	0,49919111	2585,028	885,187	817,6062	1429,27373	1,64725959	0,57171543	0,55268309	0,92388604
28,20263	22,93462	19,72397	23,6204067	0,59967319	0,48181975	0,41611751	0,49920348	2585,409	885,3047	817,7337	1429,48247	1,64750237	0,571791449	0,55276928	0,92402103
28,20299	22,93521	19,72444	23,62088	0,59968084	0,48183214	0,41612743	0,49921347	2585,787	885,4149	817,8457	1429,68253	1,64774325	0,571862624	0,55284498	0,92415029
28,20334	22,9358	19,72503	23,62139	0,59968828	0,48184454	0,41613987	0,49922423	2586,15	885,5427	817,965	1429,8859	1,64797456	0,571945166	0,55292563	0,92428179
28,2037	22,93639	19,72622	23,6221033	0,59969594	0,48185693	0,41616498	0,49923928	2586,496	885,6938	818,0685	1430,0861	1,64819504	0,572042757	0,55299559	0,92441113
28,20405	22,93675	19,72822	23,6230067	0,59970338	0,4818645	0,41620717	0,49925835	2586,825	885,8023	817,9618	1430,19637	1,64840469	0,572112833	0,55292347	0,92448033
28,20441	22,9371	19,72881	23,62344	0,59971104	0,48187185	0,41621962	0,4992675	2587,13	885,9142	817,8548	1430,29967	1,64859905	0,572185106	0,55285114	0,9245451
28,20499	22,93746	19,7294	23,62395	0,59972337	0,48187941	0,41623207	0,49927828	2587,545	886,0259	817,7465	1430,43913	1,6488635	0,57225725	0,55277793	0,92463289
28,20547	22,93793	19,73011	23,6245033	0,59973357	0,48188929	0,41624705	0,49928997	2587,914	886,135	817,6257	1430,55823	1,64909864	0,572327714	0,55269627	0,92470754
28,20594	22,93828	19,73117	23,62513	0,59974357	0,48189664	0,41626941	0,49930321	2588,248	886,2403	817,5172	1430,6685	1,64931147	0,572395724	0,55262293	0,92477671
28,20641	22,93864	19,73448	23,62651	0,59975356	0,4819042	0,41633924	0,49933233	2588,552	886,3437	817,6338	1430,84317	1,64950519	0,572462507	0,55270175	0,92488981
28,20712	22,93911	19,73542	23,6272167	0,59976866	0,48191408	0,41635907	0,49934727	2588,889	886,4897	817,7475	1431,04207	1,64971994	0,572556804	0,5527786	0,92501845
28,20795	22,93958	19,73649	23,6280067	0,59978631	0,48192395	0,41638165	0,49936397	2589,2	886,6206	817,8552	1431,22527	1,64991812	0,572641349	0,55285141	0,92513696
28,21102	22,94005	19,73837	23,6298133	0,59985158	0,48193382	0,41642131	0,49940224	2589,504	886,7326	817,9649	1431,4005	1,65011183	0,572713686	0,55292556	0,92525036
28,21456	22,94076	19,73967	23,6316633	0,59992686	0,48194874	0,41644873	0,49944144	2589,827	886,8464	818,0805	1431,58463	1,65031766	0,572787186	0,5530037	0,92536952
28,22058	22,94418	19,7405	23,6350867	0,60005486	0,48202059	0,41646624	0,4995139	2590,185	886,7376	818,1867	1431,7031	1,65054579	0,572716915	0,55307549	0,92544607
28,2214	22,94536	19,74132	23,6360267	0,60007229	0,48204538	0,41648354	0,49953374	2590,567	886,6359	818,3111	1431,838	1,65078921	0,57265123	0,55315958	0,92553334
28,222	22,95103	19,74192	23,6383167	0,60008505	0,4821645	0,4164962	0,49958192	2590,927	886,7427	818,4265	1432,03207	1,65101861	0,572720209	0,55323759	0,92565881
28,22259	22,95481	19,74251	23,63997	0,6000976	0,48224391	0,41650865	0,49961672	2591,345	886,8437	818,5599	1432,24953	1,65128498	0,572785442	0,55332777	0,9257994
28,22294	22,95576	19,7431	23,6406	0,60010504	0,48226387	0,4165211	0,49963	2591,654	886,9676	818,7108	1432,44413	1,65148188	0,572865465	0,55342977	0,92592571
28,2233	22,95634	19,74345	23,64103	0,60011269	0,48227605	0,41652848	0,49963908	2591,977	887,0714	818,8204	1432,62293	1,65168771	0,572932507	0,55350386	0,92604136
28,22377	22,95693	19,74392	23,64154	0,60012269	0,48228845	0,4165384	0,49964984	2592,316	887,1831	818,9282	1432,8091	1,65190373	0,57300465	0,55357673	0,9261617
28,22412	22,95753	19,74428	23,6419767	0,60013013	0,48230105	0,41654599	0,49965906	2592,665	887,3131	819,0314	1433,00317	1,65212612	0,573088613	0,55364649	0,92628708
28,22448	22,95811	19,74463	23,6424067	0,60013778	0,48231324	0,41655338	0,49966813	2593,019	887,4594	819,1317	1433,20337	1,6523517	0,573183104	0,55371429	0,92641637
28,22483	22,95847	19,74522	23,64284	0,60014523	0,4823208	0,41656582	0,49967728	2593,373	887,5663	819,2761	1433,40513	1,65257728	0,573252148	0,5538119	0,92654711
28,22518	22,95894	19,74569	23,64327	0,60015267	0,48233067	0,41657574	0,49968636	2593,723	887,6746	819,41	1433,60253	1,65280031	0,573322095	0,55390242	0,92667494
28,22566	22,95941	19,74617	23,6437467	0,60016287	0,48234055	0,41658586	0,49969643	2594,06	887,787	819,5318	1433,79293	1,65301506	0,573394691	0,55398475	0,92679817
28,22601	22,95977	19,74676	23,64418	0,60017032	0,48234811	0,41659831	0,49970558	2594,384	887,9026	819,642	1433,9762	1,65322152	0,573469353	0,55405924	0,92691671
28,22636	22,96012	19,74746	23,6446467	0,60017776	0,48235546	0,41661308	0,49971543	2594,701	888,024	819,7627	1434,16257	1,65342352	0,573547762	0,55414083	0,92703737
28,2266	22,96059	19,74841	23,6452	0,60018286	0,48236534	0,41663312	0,49972711	2595,005	888,1477	819,869	1434,34057	1,65361724	0,573627656	0,55421269	0,92715253
28,22719	22,96107	19,75278	23,6470133	0,60019541	0,48237542	0,41672532	0,49976538	2595,432	888,2737	819,762	1434,48923	1,65388934	0,573709036	0,55414036	0,92724624
28,22766	22,96142	19,75372	23,6476	0,6002054	0,48238277	0,41674515	0,49977777	2595,813	888,4012	819,6616	1434,62527	1,65413212	0,573791384	0,55407249	0,927332
28,22814	22,96177	19,75538	23,64843	0,60021561	0,48239013	0,41678017	0,4997953	2596,142	888,5259	819,5584	1434,7421	1,65434177	0,573871924	0,55400273	0,92740548
28,22884	22,96213	19,75892	23,6499633	0,60023049	0,48239769	0,41685485	0,49982768	2596,495	888,6481	819,6704	1434,93783	1,65456671	0,573950849	0,55407844	0,927532
28,22955	22,9626	19,76021	23,6507867	0,60024559	0,48240756	0,41688207	0,49984507	2596,813	888,7663	819,7802	1435,11983	1,65476935	0,574027191	0,55415266	0,92764974
28,23616	22,96295	19,76139	23,6535	0,60038614	0,48241492	0,41690696	0,49990267	2597,158	888,8794	819,8854	1435,3076	1,6549892	0,574100239	0,55422378	0,92777107
28,23711	22,96331	19,76258	23,6543333	0,60040634	0,48242248	0,41693207	0,49992029	2597,479	888,9913	819,9975	1435,48927	1,65519375	0,574172512	0,55429955	0,9278886
28,23805	22,96366	19,76423	23,6553133	0,60042632	0,48242983	0,41696688	0,49994101	2597,838	889,0972	820,0998	1435,67833	1,65542252	0,574240909	0,5543687	0,92801071

28,239	22,96414	19,76694	23,6566933	0,60044652	0,48243992	0,41702405	0,49997016	2598,152	889,2371	820,2077	1435,8656	1,65562261	0,574331267	0,55444164	0,92813184
28,24136	22,96461	19,76812	23,65803	0,6004967	0,48244979	0,41704895	0,49999848	2598,455	889,3567	820,3239	1436,0452	1,65581569	0,574408513	0,55452019	0,92824813
28,24242	22,96508	19,76895	23,6588167	0,60051924	0,48245966	0,41706646	0,50001512	2598,783	889,4584	820,4399	1436,2271	1,6560247	0,574474198	0,5545986	0,92836583
28,24313	22,96579	19,76978	23,6595667	0,60053434	0,48247458	0,41708397	0,50003096	2599,122	889,5621	820,55	1436,41137	1,65624072	0,574541174	0,55467303	0,92848497
28,24372	22,97004	19,77084	23,6615333	0,60054688	0,48256387	0,41710633	0,50007236	2599,427	889,4537	820,6661	1436,5156	1,65643508	0,574471162	0,55475151	0,92855258
28,24419	22,97807	19,77179	23,6646833	0,60055688	0,48273256	0,41712637	0,5001386	2599,767	889,4768	820,7741	1436,67263	1,65665173	0,574486082	0,55482452	0,92865411
28,24478	22,97901	19,77249	23,6654267	0,60056942	0,48275231	0,41714114	0,50015429	2600,142	889,594	820,8815	1436,8725	1,6568907	0,574561777	0,55489712	0,9287832
28,24537	22,97972	19,77344	23,6661767	0,60058197	0,48276723	0,41716118	0,50017013	2600,545	889,7083	820,986	1437,07977	1,6571475	0,5746356	0,55496776	0,92891695
28,24584	22,98055	19,77473	23,66704	0,60059196	0,48278466	0,4171884	0,50018834	2600,97	889,8453	821,0902	1437,30183	1,65741832	0,574724084	0,55503819	0,9290602
28,24643	22,98114	19,77592	23,66783	0,60060451	0,48279706	0,4172135	0,50020502	2601,392	889,9634	821,1905	1437,5153	1,65768723	0,574800362	0,55510599	0,92919786
28,24703	22,98161	19,7771	23,66858	0,60061727	0,48280693	0,4172384	0,50022086	2601,808	890,0881	821,2985	1437,73153	1,65795232	0,574880902	0,555179	0,92933741
28,2475	22,9822	19,77816	23,6692867	0,60062726	0,48281933	0,41726076	0,50023578	2602,213	890,2223	821,4173	1437,95087	1,6582104	0,574967577	0,5552593	0,92947909
28,24809	22,98279	19,7791	23,6699933	0,6006398	0,48283172	0,41728059	0,50025071	2602,609	890,3501	821,5233	1438,1608	1,65846274	0,575050119	0,55533096	0,92961461
28,24856	22,98326	19,77993	23,6705833	0,6006498	0,4828416	0,4172981	0,50026317	2603	890,4764	821,6252	1438,3672	1,6587119	0,575131693	0,55539984	0,92974781
28,24915	22,98385	19,78099	23,67133	0,60066234	0,48285399	0,41732046	0,50027893	2603,37	890,5955	821,7292	1438,5649	1,65894768	0,575208616	0,55547014	0,92987548
28,24962	22,98432	19,78737	23,67377	0,60067234	0,48286387	0,41745506	0,50033042	2603,723	890,6965	821,8367	1438,75207	1,65917262	0,575273849	0,55554281	0,92999643
28,25021	22,98503	19,78855	23,6745967	0,60068488	0,48287878	0,41747996	0,50034787	2604,053	890,8214	821,9408	1438,9384	1,65938291	0,575354518	0,55561318	0,93011687
28,2508	22,98574	19,78949	23,6753433	0,60069743	0,4828937	0,41749979	0,50036364	2604,431	890,9225	822,0501	1439,13453	1,65962378	0,575419815	0,55568706	0,93024355
28,25151	22,98657	19,79055	23,67621	0,60071252	0,48291113	0,41752215	0,50038194	2604,761	891,0277	822,151	1439,31323	1,65983407	0,575487761	0,55575527	0,93035903
28,25222	22,98775	19,79174	23,6772367	0,60072762	0,48293592	0,41754726	0,5004036	2605,061	891,1354	822,256	1439,48413	1,66002523	0,575557321	0,55582625	0,9304696
28,25293	22,99554	19,7928	23,6804233	0,60074272	0,48309958	0,41756962	0,50047064	2605,369	891,2414	822,3563	1439,65557	1,6602215	0,575625783	0,55589405	0,93058044
28,25434	23,00109	19,79374	23,6830567	0,6007727	0,48321618	0,41758945	0,50052611	2605,672	891,344	822,4569	1439,8243	1,66041458	0,575692049	0,55596205	0,93068956
28,2567	23,00227	19,79528	23,68475	0,60082288	0,48324097	0,41762194	0,50056193	2605,999	891,4626	822,5629	1440,00817	1,66062296	0,575768649	0,5560337	0,93080844
28,25824	23,00321	19,79882	23,6867567	0,60085562	0,48326071	0,41769662	0,50060432	2606,332	891,5785	822,6655	1440,192	1,66083515	0,575843506	0,55610306	0,93092724
28,25965	23,00392	19,80023	23,6879333	0,6008856	0,48327563	0,41772637	0,5006292	2606,638	891,6872	822,7705	1440,36523	1,66103015	0,575913712	0,55617404	0,9310393
28,26591	23,00463	19,80165	23,69073	0,60101871	0,48329055	0,41775633	0,50068853	2607,012	891,7996	822,879	1440,56353	1,66126847	0,575986308	0,55624738	0,93116739
28,2665	23,00534	19,80791	23,69325	0,60103126	0,48330546	0,4178884	0,50074171	2607,342	891,917	822,9848	1440,74793	1,66147876	0,576062133	0,5563189	0,9312866
28,26709	23,00605	19,80885	23,6939967	0,6010438	0,48332038	0,41790823	0,50075747	2607,737	892,0367	823,094	1440,9559	1,66173046	0,576139443	0,55639272	0,93142087
28,26768	23,00664	19,80956	23,6946267	0,60105635	0,48333277	0,41792321	0,50077078	2608,193	892,16	823,2033	1441,18543	1,66202104	0,576219079	0,5564666	0,93156891
28,26816	23,00734	19,81039	23,6952967	0,60106655	0,48334748	0,41794072	0,50078492	2608,516	892,2716	823,341	1441,3762	1,66222687	0,576291158	0,55655968	0,93169257
28,26851	23,00817	19,81098	23,6958867	0,601074	0,48336492	0,41795316	0,50079736	2608,855	892,3865	823,468	1441,56983	1,66244289	0,576365368	0,55664553	0,93181793
28,26886	23,00935	19,81157	23,6965933	0,60108144	0,48338971	0,41796561	0,50081225	2609,208	892,4886	823,6048	1441,76713	1,66266783	0,576431312	0,556738	0,93194572
28,26934	23,01065	19,81216	23,6973833	0,60109164	0,48341702	0,41797806	0,50082891	2609,567	892,5966	823,7484	1441,97067	1,6628966	0,576501066	0,55683508	0,93207758
28,26969	23,01207	19,81275	23,69817	0,60109909	0,48344685	0,41799051	0,50084548	2609,927	892,7027	823,8952	1442,17497	1,663126	0,576569592	0,55693431	0,93220997
28,27005	23,01478	19,81334	23,69939	0,60110674	0,48350378	0,41800295	0,50087116	2610,281	892,6006	824,0442	1442,3086	1,66335158	0,576503649	0,55703503	0,93229675
28,2704	23,01927	19,81369	23,70112	0,60111418	0,48359811	0,41801034	0,50090754	2610,629	892,7094	824,1485	1442,49563	1,66357334	0,57657392	0,55710553	0,9324176
28,27075	23,02021	19,81428	23,7017467	0,60112162	0,48361786	0,41802278	0,50092076	2610,968	892,8144	824,2922	1442,69153	1,66378936	0,576641736	0,55720267	0,93254459
28,27111	23,02198	19,81487	23,7026533	0,60112928	0,48365504	0,41803523	0,50093985	2611,294	892,9295	824,4228	1442,8821	1,66399709	0,576716076	0,55729095	0,93266804
28,27146	23,02305	19,81535	23,7032867	0,60113672	0,48367752	0,41804536	0,5009532	2611,599	893,0624	824,5447	1443,0687	1,66419145	0,576801912	0,55737336	0,93278891
28,27193	23,02364	19,81594	23,7038367	0,60114671	0,48368992	0,41805781	0,50096481	2612,023	893,1878	824,6573	1443,28937	1,66446164	0,576882904	0,55744947	0,93293134
28,27252	23,02435	19,81641	23,7044267	0,60115926	0,48370483	0,41806772	0,50097727	2612,399	893,338	824,7651	1443,5007	1,66470123	0,576979913	0,55752234	0,93306783
28,273	23,0247	19,81712	23,70494	0,60116947	0,48371218	0,4180827	0,50098812	2612,72	893,4534	824,8834	1443,6856	1,66490579	0,577054447	0,55760231	0,93318751
28,27359	23,02517	19,81782	23,7055267	0,60118201	0,48372206	0,41809747	0,50100051	2613,064	893,5815	824,9997	1443,88173	1,66512499	0,577137183	0,55768093	0,93331437
28,27441	23,02564	19,82149	23,70718	0,60119945	0,48373193	0,41817489	0,50103542	2613,374	893,7182	824,8921	1443,99477	1,66532253	0,577225473	0,55760819	0,9333854
28,27559	23,026	19,8229	23,7081633	0,60122454	0,4837395	0,41820464	0,50105622	2613,68	893,8634	824,7882	1444,11053	1,66551753	0,577319253	0,55753796	0,93345825
28,28315	23,02647	19,82515	23,71159	0,60138529	0,48374937	0,41825211	0,50112892	2613,61	894,0167	824,6829	1444,1032	1,66547292	0,577418265	0,55746678	0,93345265
28,28586	23,02694	19,82656	23,71312	0,60144291	0,48375924	0,41828186	0,50116134	2613,942	894,1741	824,5777	1444,23127	1,66568448	0,577519925	0,55739566	0,93353336

28,28669	23,0273	19,82762	23,71387	0,60146056	0,48376681	0,41830422	0,50117719	2614,248	894,3342	824,4675	1444,3499	1,66587947	0,577623329	0,55732117	0,93360799
28,28716	23,02777	19,83199	23,71564	0,60147055	0,48377668	0,41839641	0,50121455	2614,557	894,4968	824,5958	1444,54987	1,66607638	0,577728347	0,5574079	0,93373754
28,28764	23,02812	19,83282	23,7161933	0,60148076	0,48378403	0,41841392	0,50122624	2614,923	894,657	824,7314	1444,77047	1,6663096	0,577831816	0,55749956	0,93388033
28,28822	23,02848	19,83329	23,7166633	0,60149309	0,4837916	0,41842384	0,50123618	2615,306	894,8153	824,8501	1444,99047	1,66655366	0,577934057	0,5575798	0,93402251
28,2887	23,02883	19,83388	23,7171367	0,6015033	0,48379895	0,41843629	0,50124618	2615,67	894,969	824,9872	1445,20873	1,66678562	0,578033327	0,55767248	0,93416381
28,28917	23,0293	19,83447	23,7176467	0,60151329	0,48380882	0,41844873	0,50125695	2616,002	895,1111	825,131	1445,4147	1,66699718	0,578125105	0,55776968	0,93429732
28,28976	23,02954	19,83506	23,71812	0,60152583	0,48381387	0,41846118	0,50126696	2616,379	895,2395	825,2797	1445,63273	1,66723741	0,578208035	0,5578702	0,93443855
28,29059	23,03001	19,83542	23,7186733	0,60154348	0,48382374	0,41846878	0,50127867	2616,741	895,3586	825,3852	1445,82827	1,66746809	0,578284958	0,55794151	0,93456485
28,29153	23,03025	19,83589	23,7192233	0,60156347	0,48382878	0,41847869	0,50129031	2617,069	895,4643	825,4953	1446,00953	1,6676771	0,578353226	0,55801594	0,93468209
28,29271	23,03072	19,83612	23,71985	0,60158856	0,48383866	0,41848354	0,50130359	2617,37	895,5932	825,6038	1446,189	1,66786891	0,578436479	0,55808928	0,93479822
28,29389	23,03143	19,83648	23,7206	0,60161365	0,48385357	0,41849114	0,50131945	2617,686	895,7174	825,7059	1446,36977	1,66807027	0,578516696	0,5581583	0,93491509
28,29531	23,03438	19,83707	23,7222533	0,60164384	0,48391555	0,41850359	0,50135433	2618,001	895,6038	825,8484	1446,4844	1,668271	0,578443325	0,55825463	0,93498965
28,29649	23,03485	19,83766	23,723	0,60166893	0,48392542	0,41851603	0,50137013	2618,352	895,4775	825,9713	1446,60027	1,66849467	0,578361752	0,5583377	0,93506471
28,2972	23,03544	19,83813	23,72359	0,60168403	0,48393782	0,41852595	0,5013826	2618,757	895,3547	826,0714	1446,7277	1,66875275	0,578282439	0,55840537	0,93514685
28,29779	23,03603	19,83884	23,72422	0,60169658	0,48395021	0,41854093	0,50139591	2619,14	895,2419	826,1796	1446,85383	1,66899681	0,578209585	0,55847851	0,9352283
28,29838	23,03686	19,83967	23,72497	0,60170912	0,48396765	0,41855844	0,50141174	2619,572	895,1288	826,2865	1446,99577	1,66927209	0,578136537	0,55855077	0,9353198
28,29873	23,03828	19,84332	23,7267767	0,60171656	0,48399748	0,41863544	0,50144983	2619,877	895,0235	826,1787	1447,0264	1,66946645	0,578068527	0,5584779	0,93533763
28,29909	23,04123	19,84415	23,7281567	0,60172422	0,48405945	0,41865295	0,50147888	2620,191	895,1258	826,0709	1447,12923	1,66966654	0,578134599	0,55840503	0,93540206
28,29956	23,04465	19,84545	23,7298867	0,60173421	0,4841313	0,41868038	0,5015153	2620,512	895,2407	825,965	1447,23923	1,66987109	0,57820881	0,55833345	0,93547111
28,29991	23,04559	19,85206	23,73252	0,60174165	0,48415105	0,41881983	0,50157085	2620,843	895,3471	826,0656	1447,41857	1,67008201	0,57827753	0,55840145	0,935587
28,30039	23,04642	19,85301	23,7332733	0,60175186	0,48416849	0,41883987	0,50158674	2621,187	895,4746	826,1939	1447,6185	1,67030122	0,578359879	0,55848818	0,93571642
28,30074	23,04689	19,8536	23,7337433	0,6017593	0,48417836	0,41885232	0,50159666	2621,536	895,5974	826,295	1447,80947	1,67052361	0,578439191	0,55855652	0,93583977
28,30109	23,04748	19,85419	23,7342533	0,60176674	0,48419076	0,41886477	0,50160742	2621,887	895,7302	826,4111	1448,00943	1,67074728	0,578524963	0,558635	0,93596908
28,30145	23,04819	19,85478	23,7348067	0,6017744	0,48420567	0,41887722	0,5016191	2622,239	895,8682	826,5455	1448,21757	1,67097159	0,578614093	0,55872585	0,93610384
28,3018	23,04878	19,85537	23,7353167	0,60178184	0,48421807	0,41888966	0,50162986	2622,586	896,0174	826,6874	1448,43027	1,6711927	0,578710457	0,55882177	0,93624164
28,30227	23,04914	19,85596	23,73579	0,60179183	0,48422563	0,41890211	0,50163986	2622,926	896,1222	826,8341	1448,62743	1,67140936	0,578778144	0,55892094	0,93636948
28,30263	23,04949	19,85655	23,7362233	0,60179949	0,48423298	0,41891456	0,50164901	2623,257	896,2285	826,9842	1448,82323	1,67162029	0,5788468	0,5590224	0,9364965
28,30298	23,04984	19,8569	23,7365733	0,60180693	0,48424034	0,41892194	0,5016564	2623,575	896,3357	827,0861	1448,99893	1,67182293	0,578916037	0,55909128	0,93661008
28,30322	23,05032	19,85738	23,7369733	0,60181203	0,48425042	0,41893207	0,50166484	2623,878	896,4405	827,2326	1449,1837	1,67201601	0,578983724	0,55919031	0,93673002
28,30381	23,05067	19,85796	23,73748	0,60182458	0,48425777	0,4189443	0,50167555	2624,291	896,543	827,3701	1449,40137	1,67227918	0,579049926	0,55928326	0,93687079
28,30428	23,05114	19,85856	23,7379933	0,60183457	0,48426765	0,41895696	0,50168639	2624,652	896,6906	827,4996	1449,61407	1,67250922	0,579145256	0,5593708	0,93700843
28,30475	23,05173	19,85903	23,7385033	0,60184457	0,48428004	0,41896688	0,50169716	2624,958	896,8306	827,6256	1449,80473	1,67270422	0,579235678	0,55945597	0,93713196
28,30546	23,05221	19,85962	23,7390967	0,60185966	0,48429013	0,41897932	0,5017097	2625,29	896,9519	827,7296	1449,9905	1,67291578	0,579314022	0,55952628	0,93725202
28,30629	23,0528	19,86044	23,7398433	0,60187731	0,48430252	0,41899662	0,50172549	2625,615	897,0784	827,8473	1450,18023	1,67312288	0,579395724	0,55960584	0,93737481
28,30841	23,05362	19,86139	23,74114	0,60192239	0,48431975	0,41901667	0,50175293	2625,293	897,1949	827,9532	1450,14703	1,67291769	0,579470968	0,55967742	0,93735536
28,30924	23,05941	19,86281	23,74382	0,60194004	0,48444139	0,41904662	0,50180935	2624,959	897,0873	828,0534	1450,03323	1,67270485	0,579401473	0,55974516	0,93728383
28,31007	23,06118	19,86918	23,74681	0,60195769	0,48447857	0,41918101	0,50187242	2624,641	896,9863	827,9494	1449,8589	1,67250221	0,57933624	0,55967486	0,9371711
28,31314	23,06543	19,87485	23,75114	0,60202296	0,48456786	0,41930063	0,50196382	2625,027	897,0904	828,0655	1450,06097	1,67274819	0,579403475	0,55975334	0,93730167
28,31373	23,06767	19,87567	23,7523567	0,60203551	0,48461492	0,41931793	0,50198945	2625,352	897,1912	828,198	1450,24707	1,67295529	0,579468578	0,5598429	0,93742226
28,31432	23,06909	19,87614	23,7531833	0,60204805	0,48464475	0,41932785	0,50200688	2625,74	897,2924	828,3044	1450,4456	1,67320253	0,57953394	0,55991483	0,93755043
28,31479	23,07015	19,87674	23,7538933	0,60205805	0,48466702	0,41934051	0,50202186	2626,171	897,4027	828,4244	1450,66603	1,67347718	0,57960518	0,55999594	0,93769277
28,31526	23,07098	19,87721	23,7544833	0,60206804	0,48468445	0,41935042	0,50203431	2626,478	897,5157	828,5394	1450,84437	1,67367281	0,579678163	0,56007368	0,93780822
28,31561	23,07169	19,8778	23,7550333	0,60207548	0,48469937	0,41936287	0,50204591	2626,793	897,622	828,6468	1451,0206	1,67387354	0,579746819	0,56014628	0,93792221
28,31597	23,07239	19,87827	23,7555433	0,60208314	0,48471408	0,41937278	0,50205667	2627,116	897,7314	828,7513	1451,19957	1,67407936	0,579817477	0,56021692	0,93803792
28,31632	23,0731	19,87898	23,7561333	0,60209058	0,48472899	0,41938776	0,50206911	2627,441	897,8548	828,8819	1451,39257	1,67428646	0,579897178	0,5603052	0,93816295
28,31668	23,07381	19,87969	23,7567267	0,60209824	0,48474391	0,41940274	0,50208163	2627,757	897,9832	828,9991	1451,57977	1,67448783	0,579980107	0,56038443	0,93828412
28,31703	23,07452	19,88051	23,7573533	0,60210568	0,48475882	0,41942004	0,50209485	2628,061	898,1121	829,1214	1451,76483	1,67468154	0,58006336	0,5604671	0,938404

28,3175	23,07511	19,88158	23,7580633	0,60211567	0,48477122	0,41944262	0,50210984	2628,49	898,2336	829,2357	1451,98643	1,67495492	0,580141833	0,56054436	0,93854704
28,31797	23,07582	19,88288	23,75889	0,60212566	0,48478613	0,41947004	0,50212728	2628,88	898,3351	829,3428	1452,18597	1,67520344	0,580207389	0,56061676	0,93867586
28,31845	23,07664	19,88441	23,7598333	0,60213587	0,48480336	0,41950232	0,50214718	2629,219	898,4394	829,4476	1452,36867	1,67541946	0,580274753	0,5606876	0,93879394
28,31916	23,07794	19,8896	23,7622333	0,60215097	0,48483067	0,41961181	0,50219782	2629,571	898,5489	829,5536	1452,55783	1,67564376	0,580345476	0,56075926	0,93891617
28,3201	23,07948	19,89055	23,7633767	0,60217095	0,48486303	0,41963186	0,50222195	2629,898	898,6555	829,6579	1452,73713	1,67585214	0,580414325	0,56082976	0,93903207
28,32163	23,08066	19,89197	23,7647533	0,60220349	0,48488782	0,41966181	0,50225104	2630,208	898,76	829,7581	1452,9087	1,67604968	0,580481819	0,56089749	0,939143
28,32341	23,08172	19,89362	23,76625	0,60224134	0,48491008	0,41969662	0,50228268	2630,514	898,8782	829,8633	1453,08517	1,67624467	0,580558161	0,56096861	0,93925715
28,32529	23,08266	19,89444	23,7674633	0,60228131	0,48492983	0,41971392	0,50230836	2630,818	899,0007	829,9655	1453,2614	1,67643839	0,58063728	0,56103769	0,93937112
28,32718	23,08337	19,89539	23,7686467	0,6023215	0,48494475	0,41973397	0,5023334	2631,152	899,111	830,0768	1453,4466	1,67665122	0,580708519	0,56111293	0,93949089
28,32884	23,08408	19,89657	23,76983	0,60235679	0,48495966	0,41975886	0,50235844	2631,463	899,223	830,1932	1453,6264	1,6768494	0,580780856	0,56119161	0,93960729
28,33273	23,08467	19,89787	23,7717567	0,60243951	0,48497206	0,41978629	0,50239928	2631,766	899,3367	830,3002	1453,80097	1,67704248	0,580854292	0,56126394	0,93972024
28,33356	23,08538	19,89952	23,77282	0,60245716	0,48498697	0,4198211	0,50242174	2632,138	899,4427	830,4131	1453,99793	1,67727953	0,580922754	0,56134026	0,93984752
28,33415	23,08609	19,90047	23,77357	0,6024697	0,48500189	0,41984114	0,50243758	2632,495	899,5584	830,531	1454,1948	1,67750703	0,580997481	0,56141996	0,93997482
28,33462	23,08762	19,90117	23,77447	0,60247969	0,48503403	0,41985591	0,50245654	2632,914	899,6586	830,6497	1454,40743	1,67777403	0,581062197	0,5615002	0,94011214
28,33509	23,09116	19,902	23,7760833	0,60248969	0,4851084	0,41987342	0,5024905	2633,215	899,7665	830,7737	1454,58507	1,67796583	0,581131887	0,56158402	0,94022725
28,33545	23,09211	19,90271	23,7767567	0,60249734	0,48512836	0,4198884	0,5025047	2633,533	899,8891	830,9062	1454,7761	1,67816847	0,58121107	0,56167358	0,94035104
28,3358	23,09282	19,9033	23,7773067	0,60250478	0,48514328	0,41990084	0,5025163	2633,861	900,0228	831,0088	1454,9642	1,67837748	0,581297423	0,56174294	0,94047262
28,33616	23,09341	19,90377	23,77778	0,60251244	0,48515567	0,41991076	0,50252629	2634,195	900,1251	831,1151	1455,14507	1,67859032	0,581363495	0,5618148	0,94058954
28,33663	23,09388	19,90424	23,77825	0,60252243	0,48516555	0,41992068	0,50253622	2634,537	900,2353	831,2178	1455,33003	1,67880825	0,58143467	0,56188422	0,94070905
28,33698	23,09447	19,90495	23,7788	0,60252987	0,48517794	0,41993565	0,50254782	2634,885	900,3472	831,336	1455,52273	1,67903001	0,581506943	0,56196412	0,94083369
28,33734	23,09506	19,90566	23,7793533	0,60253753	0,48519034	0,41995063	0,5025595	2635,231	900,467	831,4436	1455,71387	1,67925049	0,581584318	0,56203685	0,94095722
28,33769	23,09565	19,90991	23,7810833	0,60254497	0,48520273	0,4200403	0,502596	2635,567	900,5961	831,3349	1455,83267	1,6794646	0,5816677	0,56196338	0,94103189
28,33804	23,09612	19,91192	23,7820267	0,60255241	0,48521261	0,4200827	0,50261591	2635,89	900,7258	831,2336	1455,9498	1,67967042	0,581751469	0,5618949	0,9411056
28,3384	23,09671	19,91983	23,78498	0,60256007	0,485225	0,42024958	0,50267822	2636,2	900,8454	831,3142	1456,11987	1,67986797	0,581828715	0,56194938	0,94121535
28,33887	23,09719	19,92101	23,78569	0,60257006	0,48523508	0,42027447	0,50269321	2636,634	900,9457	831,4198	1456,33317	1,68014452	0,581893496	0,56202077	0,94135293
28,33946	23,09778	19,92171	23,7863167	0,60258261	0,48524748	0,42028924	0,50270644	2637,027	901,0558	831,5271	1456,53663	1,68039496	0,581964606	0,5620933	0,94148429
28,33993	23,0986	19,92231	23,7869467	0,6025926	0,48526471	0,4203019	0,50271974	2637,377	901,1666	831,6302	1456,7246	1,68061799	0,582036169	0,56216299	0,94160572
28,34052	23,09978	19,92278	23,7876933	0,60260515	0,4852895	0,42031181	0,50273549	2637,691	901,2686	831,7363	1456,89863	1,68081808	0,582102047	0,56223471	0,94171828
28,34111	23,10687	19,92337	23,79045	0,60261769	0,48543845	0,42032426	0,50279347	2638,068	901,3752	831,8409	1457,0947	1,68105831	0,582170897	0,56230542	0,94184488
28,3417	23,10852	19,92396	23,7913933	0,60263024	0,48547311	0,42033671	0,50281335	2638,375	901,4756	831,9469	1457,26583	1,68125394	0,582235742	0,56237707	0,94195559
28,34277	23,10994	19,92443	23,79238	0,60265299	0,48550294	0,42034662	0,50283418	2638,68	901,5839	832,058	1457,44063	1,6814483	0,58230569	0,56245217	0,94206872
28,35032	23,11171	19,92502	23,7956833	0,60281352	0,48554013	0,42035907	0,50290424	2638,706	901,6937	832,1727	1457,52413	1,68146487	0,582376607	0,56252971	0,94212373
28,35552	23,11289	19,92561	23,7980067	0,60292409	0,48556492	0,42037152	0,50295351	2639,049	901,8032	832,2918	1457,71467	1,68168344	0,582447329	0,56261022	0,94224699
28,35599	23,1136	19,92608	23,7985567	0,60293408	0,48557983	0,42038143	0,50296512	2639,36	901,9134	832,4053	1457,8929	1,68188162	0,582518504	0,56268694	0,94236235
28,3567	23,1143	19,92655	23,7991833	0,60294918	0,48559454	0,42039135	0,50297836	2639,736	902,0466	832,5087	1458,0971	1,68212121	0,582604534	0,56275684	0,9424942
28,35717	23,11478	19,92726	23,7997367	0,60295917	0,48560462	0,42040633	0,50299004	2640,186	902,1527	832,6365	1458,32507	1,68240797	0,582673061	0,56284323	0,94264142
28,35764	23,11537	19,92797	23,8003267	0,60296917	0,48561702	0,42042131	0,5030025	2640,52	902,2597	832,7474	1458,50903	1,6826208	0,582742169	0,56291819	0,94276039
28,358	23,11595	19,9288	23,8009167	0,60297682	0,4856292	0,42043882	0,50301495	2640,871	902,3655	832,859	1458,6985	1,68284447	0,582810502	0,56299363	0,94288287
28,35835	23,11655	19,92998	23,8016267	0,60298427	0,48564181	0,42046371	0,50302993	2641,241	902,4925	832,9668	1458,9001	1,68308025	0,582892527	0,5630665	0,94301309
28,35882	23,11726	19,93281	23,8029633	0,60299426	0,48565672	0,42052342	0,50305813	2641,62	902,6058	833,0759	1459,10057	1,68332176	0,582965704	0,56314025	0,94314257
28,35918	23,11796	19,93411	23,80375	0,60300191	0,48567143	0,42055084	0,50307473	2641,999	902,7129	833,189	1459,3003	1,68356327	0,583034877	0,5632167	0,94327162
28,35953	23,11879	19,93517	23,8044967	0,60300936	0,48568887	0,42057321	0,50309048	2642,379	902,8281	833,299	1459,50203	1,68380542	0,583109281	0,56329106	0,94340192
28,36	23,11973	19,93612	23,8052833	0,60301935	0,48570861	0,42059325	0,50310707	2642,763	902,9385	833,4111	1459,7042	1,68405011	0,583180585	0,56336684	0,94353251
28,36036	23,12186	19,93706	23,8064267	0,603027	0,48575336	0,42061308	0,50313115	2643,147	903,041	833,5153	1459,9011	1,68429481	0,583246787	0,56343728	0,94365962
28,36071	23,12375	19,93812	23,8075267	0,60303445	0,48579307	0,42063544	0,50315432	2643,518	903,158	833,619	1460,09833	1,68453122	0,583322354	0,56350737	0,94378698
28,36107	23,12457	19,94013	23,80859	0,6030421	0,48581029	0,42067785	0,50317675	2643,872	903,2644	833,5122	1460,2162	1,6847568	0,583391074	0,56343518	0,94386102
28,36142	23,12552	19,94143	23,8094567	0,60304954	0,48583025	0,42070527	0,50319502	2644,21	903,3735	833,4029	1460,3288	1,68497218	0,583461538	0,5633613	0,94393167

28,36177	23,12812	19,9445	23,8114633	0,60305698	0,48588487	0,42077004	0,5032373	2644,532	903,2601	833,5087	1460,4336	1,68517737	0,583388297	0,56343281	0,94399949
28,36213	23,12918	19,94521	23,8121733	0,60306464	0,48590714	0,42078502	0,50325227	2644,838	903,1514	833,6233	1460,53757	1,68537237	0,583318091	0,56351028	0,94406691
28,36272	23,13036	19,94604	23,81304	0,60307718	0,48593193	0,42080253	0,50327055	2645,259	903,0428	833,7501	1460,68397	1,68564064	0,583247949	0,563596	0,94416153
28,36319	23,13154	19,94662	23,8137833	0,60308718	0,48595672	0,42081477	0,50328622	2645,648	902,9356	833,8528	1460,81213	1,68588852	0,583178712	0,56366542	0,94424422
28,36366	23,13685	19,94722	23,81591	0,60309717	0,48606828	0,42082743	0,50333096	2646	903,0543	833,9709	1461,0084	1,68611283	0,583255377	0,56374525	0,94437115
28,36425	23,13744	19,9478	23,8164967	0,60310972	0,48608067	0,42083966	0,50334335	2646,311	903,1652	834,1092	1461,19513	1,68631101	0,583327004	0,56383874	0,94449225
28,36484	23,13803	19,94839	23,8170867	0,60312226	0,48609307	0,42085211	0,50335581	2646,673	903,2935	834,254	1461,40683	1,68654168	0,583409869	0,56393662	0,94462939
28,36567	23,13862	19,94875	23,81768	0,60313991	0,48610546	0,4208597	0,50336836	2646,992	903,4317	834,3558	1461,59317	1,68674496	0,583499128	0,56400543	0,94474984
28,36827	23,13921	19,9491	23,81886	0,60319519	0,48611786	0,42086709	0,50339338	2647,294	903,5707	834,4559	1461,77353	1,6869374	0,583588904	0,5640731	0,94486647
28,37405	23,13968	19,94958	23,8211033	0,60331809	0,48612773	0,42087722	0,50344101	2646,956	903,7136	834,6025	1461,75737	1,68672202	0,583681199	0,5641722	0,94485847
28,37547	23,14028	19,95017	23,8219733	0,60334829	0,48614034	0,42088966	0,50345943	2646,649	903,8536	834,7431	1461,74857	1,68652639	0,58377162	0,56426724	0,94485508
28,37724	23,14087	19,95076	23,8229567	0,60338592	0,48615273	0,42090211	0,50348025	2646,957	903,9922	834,8711	1461,9401	1,68672266	0,583861138	0,56435377	0,94497919
28,37795	23,14146	19,95123	23,8235467	0,60340102	0,48616513	0,42091203	0,50349272	2647,281	904,1317	834,9916	1462,13477	1,68692912	0,583951237	0,56443522	0,94510519
28,37854	23,14205	19,95182	23,8241367	0,60341357	0,48617752	0,42092447	0,50350519	2647,71	904,2805	835,1123	1462,3676	1,68720249	0,584047342	0,56451681	0,94525555
28,37889	23,14264	19,95276	23,8247633	0,60342101	0,48618992	0,4209443	0,50351841	2648,047	904,4274	835,2163	1462,56357	1,68741724	0,58414222	0,56458711	0,94538219
28,37936	23,14311	19,95536	23,8259433	0,603431	0,48619979	0,42099916	0,50354332	2648,415	904,5284	835,1084	1462,68393	1,68765174	0,584207453	0,56451418	0,94545779
28,37984	23,14346	19,95678	23,8266933	0,60344121	0,48620714	0,42102911	0,50355915	2648,814	904,6381	835,0036	1462,81857	1,687906	0,584278305	0,56444333	0,94554254
28,38019	23,14382	19,95796	23,8273233	0,60344865	0,48621471	0,42105401	0,50357245	2649,239	904,7534	834,8964	1462,96293	1,68817682	0,584352774	0,56437087	0,94563349
28,38066	23,14429	19,9602	23,8283833	0,60345864	0,48622458	0,42110127	0,50359483	2649,684	904,872	834,7939	1463,11663	1,68846039	0,584429374	0,56430158	0,94573045
28,38102	23,14476	19,96528	23,8303533	0,6034663	0,48623445	0,42120844	0,5036364	2650,143	904,9905	834,8988	1463,3441	1,68875288	0,58450591	0,56437249	0,94587709
28,38149	23,14512	19,96599	23,8308667	0,60347629	0,48624202	0,42122342	0,50364724	2650,613	905,1107	835,0089	1463,57753	1,68905237	0,584583543	0,56444692	0,94602761
28,38184	23,14547	19,96669	23,8313333	0,60348373	0,48624937	0,42123819	0,5036571	2651,086	905,232	835,1417	1463,8199	1,68935378	0,584661887	0,56453669	0,94618412
28,3822	23,14582	19,96728	23,8317667	0,60349139	0,48625672	0,42125063	0,50366625	2651,554	905,3541	835,2521	1464,0534	1,68965201	0,584740748	0,56461131	0,94633469
28,38267	23,14606	19,96787	23,8322	0,60350138	0,48626176	0,42126308	0,50367541	2652,019	905,4718	835,3721	1464,28763	1,68994832	0,584816767	0,56469243	0,94648584
28,38302	23,14642	19,96835	23,8325967	0,60350882	0,48626933	0,42127321	0,50368379	2652,477	905,575	835,4972	1464,5164	1,69024017	0,584883421	0,564777	0,94663353
28,38338	23,14689	19,96894	23,83307	0,60351648	0,4862792	0,42128565	0,50369378	2652,921	905,7119	835,6218	1464,75157	1,6905231	0,58497184	0,56486122	0,94678539
28,38373	23,14736	19,96953	23,83354	0,60352392	0,48628908	0,4212981	0,5037037	2653,348	905,8219	835,7441	1464,97133	1,6907952	0,585042886	0,56494389	0,94692733
28,38409	23,14819	19,97	23,8340933	0,60353158	0,48630651	0,42130802	0,50371537	2653,745	905,9323	835,8689	1465,18207	1,69104818	0,58511419	0,56502826	0,94706354
28,38444	23,15586	19,97059	23,8369633	0,60353902	0,48646765	0,42132046	0,50377571	2654,105	905,8247	835,9921	1465,30727	1,69127758	0,585044694	0,56511154	0,9471446
28,3848	23,15692	19,97106	23,8375933	0,60354667	0,48648992	0,42133038	0,50378899	2654,423	905,7217	836,1021	1465,4156	1,69148022	0,58497817	0,56518589	0,94721476
28,38527	23,15904	19,97177	23,8386933	0,60355667	0,48653445	0,42134536	0,50381216	2654,828	905,8481	836,2259	1465,634	1,6917383	0,585059808	0,56526958	0,9473559
28,38574	23,15964	19,97248	23,8392867	0,60356666	0,48654706	0,42136034	0,50382469	2655,169	905,9548	836,3297	1465,81783	1,6919556	0,585128722	0,56533975	0,94747469
28,38645	23,16023	19,97342	23,8400333	0,60358176	0,48655945	0,42138017	0,50384046	2655,522	906,0777	836,4456	1466,0151	1,69218054	0,585208099	0,56541809	0,94760224
28,38739	23,16082	19,97472	23,8409767	0,60360174	0,48657185	0,42140759	0,5038604	2655,835	906,2074	836,5504	1466,1976	1,69237999	0,585291869	0,56548893	0,94772027
28,38999	23,16141	19,98086	23,8440867	0,60365703	0,48658424	0,42153713	0,50392613	2655,505	906,337	836,6518	1466,1646	1,69216971	0,585375573	0,56555748	0,94770092
28,39766	23,16188	19,98653	23,84869	0,60382011	0,48659412	0,42165675	0,50402366	2655,51	906,4674	836,5507	1466,17603	1,69217289	0,585459795	0,56548914	0,94770728
28,39943	23,16247	19,98901	23,8503033	0,60385775	0,48660651	0,42170907	0,50405778	2655,859	906,5964	836,665	1466,37347	1,69239529	0,585543112	0,5655664	0,94783493
28,40026	23,16306	19,98983	23,85105	0,6038754	0,48661891	0,42172637	0,50407356	2656,206	906,724	836,7826	1466,57087	1,69261641	0,585625525	0,5656459	0,94796261
28,40085	23,16353	19,99042	23,8516	0,60388794	0,48662878	0,42173882	0,50408518	2656,595	906,8505	836,8917	1466,77907	1,69286429	0,585707227	0,56571965	0,94809705
28,40121	23,164	19,99101	23,8520733	0,6038956	0,48663866	0,42175127	0,50409517	2656,91	906,9748	837,0214	1466,96873	1,69306502	0,585787509	0,56580732	0,94821995
28,40156	23,1646	19,99161	23,85259	0,60390304	0,48665126	0,42176392	0,50410608	2657,255	907,0864	837,1727	1467,17137	1,69328486	0,585859588	0,56590959	0,94835135
28,40191	23,16518	19,99208	23,8530567	0,60391048	0,48666345	0,42177384	0,50411592	2657,624	907,1891	837,2805	1467,36453	1,69352	0,585925919	0,56598247	0,94847613
28,40227	23,16578	19,99243	23,8534933	0,60391814	0,48667605	0,42178122	0,50412514	2658,004	907,3094	837,3914	1467,56827	1,69376215	0,586003617	0,56605743	0,94860773
28,40262	23,16648	19,99279	23,8539633	0,60392558	0,48669076	0,42178882	0,50413505	2658,385	907,4194	837,5017	1467,7687	1,69400493	0,586074663	0,56613199	0,9487372
28,40298	23,16731	19,99314	23,8544767	0,60393323	0,48670819	0,4217962	0,50414588	2658,757	907,5265	837,613	1467,9655	1,69424198	0,586143835	0,56620723	0,94886435
28,40345	23,16861	19,99361	23,8552233	0,60394323	0,4867355	0,42180612	0,50416162	2659,116	907,6274	837,7252	1468,1562	1,69447075	0,586209003	0,56628307	0,94898761
28,40368	23,17109	19,99385	23,8562067	0,60394812	0,48678761	0,42181118	0,5041823	2659,457	907,7282	837,8374	1468,34087	1,69468804	0,586274107	0,56635892	0,94910702

28,40404	23,17369	19,99432	23,85735	0,60395577	0,48684223	0,4218211	0,50420637	2659,776	907,8341	837,9453	1468,51847	1,69489132	0,586342505	0,56643185	0,94922189
28,40451	23,17817	19,99491	23,8591967	0,60396577	0,48693634	0,42183354	0,50424522	2660,195	907,724	838,088	1468,669	1,69515832	0,586271394	0,56652832	0,94931934
28,40498	23,18171	19,99538	23,86069	0,60397576	0,48701071	0,42184346	0,50427664	2660,536	907,8531	838,2152	1468,8681	1,69537562	0,586354776	0,5666143	0,94944823
28,40557	23,18242	19,99597	23,86132	0,60398831	0,48702563	0,42185591	0,50428995	2660,874	907,9777	838,3313	1469,061	1,695591	0,586435252	0,56669278	0,94957301
28,41301	23,18301	19,99656	23,8641933	0,6041465	0,48703803	0,42186835	0,50435096	2661,193	908,081	838,453	1469,24233	1,69579428	0,58650197	0,56677505	0,94969043
28,41384	23,1836	19,99703	23,8648233	0,60416415	0,48705042	0,42187827	0,50436428	2661,509	908,1895	838,5764	1469,42497	1,69599564	0,586572047	0,56685846	0,94980872
28,41466	23,18407	19,99762	23,86545	0,60418159	0,48706029	0,42189072	0,50437753	2661,87	908,3024	838,6859	1469,61943	1,69622568	0,586644965	0,56693248	0,94993438
28,41549	23,18467	19,99822	23,8661267	0,60419923	0,4870729	0,42190338	0,50439184	2662,221	908,4214	838,8089	1469,8171	1,69644935	0,586721824	0,56701563	0,95006227
28,4162	23,18525	19,99904	23,86683	0,60421433	0,48708508	0,42192068	0,5044067	2662,546	908,5439	838,9229	1470,00427	1,69665645	0,586800943	0,56709269	0,95018336
28,41702	23,18585	20,00152	23,86813	0,60423177	0,48709769	0,421973	0,50443415	2662,848	908,6729	838,8067	1470,1092	1,69684889	0,58688426	0,56701414	0,9502491
28,41809	23,18632	20,00211	23,86884	0,60425452	0,48710756	0,42198544	0,50444917	2663,169	908,8068	838,6897	1470,22183	1,69705344	0,586970742	0,56693505	0,95031975
28,4188	23,18679	20,0027	23,86943	0,60426962	0,48711744	0,42199789	0,50446165	2663,478	908,9313	838,5755	1470,32827	1,69725035	0,587051153	0,56685786	0,95038645
28,4195	23,18738	20,00353	23,8701367	0,6042845	0,48712983	0,4220154	0,50447658	2663,787	909,052	838,4689	1470,43597	1,69744725	0,587129109	0,5667858	0,95045405
28,41997	23,18785	20,0066	23,8714733	0,60429449	0,48713971	0,42208017	0,50450479	2664,187	909,1553	838,3676	1470,56997	1,69770215	0,587195828	0,56671732	0,95053843
28,42021	23,18856	20,00919	23,8726533	0,6042996	0,48715462	0,42213481	0,50452968	2664,49	909,2784	838,481	1470,7498	1,69789523	0,587275334	0,56679398	0,95065485
28,42057	23,18927	20,01037	23,8734033	0,60430725	0,48716954	0,4221597	0,5045455	2664,792	909,3826	838,6096	1470,92807	1,69808767	0,587342634	0,56688091	0,9507704
28,42104	23,19246	20,01108	23,87486	0,60431724	0,48723655	0,42217468	0,50457616	2665,208	909,2702	838,7154	1471,06453	1,69835276	0,587270038	0,56695242	0,95085841
28,42163	23,19352	20,01167	23,8756067	0,60432979	0,48725882	0,42218713	0,50459191	2665,566	909,1605	838,8446	1471,19037	1,69858089	0,587199186	0,56703976	0,95093994
28,42234	23,19989	20,01238	23,8782033	0,60434489	0,48739265	0,42220211	0,50464655	2665,888	909,2642	838,9979	1471,38337	1,69878608	0,587266163	0,56714339	0,95106521
28,42293	23,20166	20,01274	23,87911	0,60435743	0,48742983	0,4222097	0,50466566	2666,223	909,3685	839,1162	1471,56923	1,69899955	0,587333527	0,56722336	0,95118548
28,42363	23,20261	20,01321	23,8798167	0,60437232	0,48744979	0,42221962	0,50468058	2666,621	909,4729	839,2441	1471,77933	1,69925317	0,587400956	0,56730981	0,95132131
28,42399	23,20332	20,01368	23,88033	0,60437997	0,48746471	0,42222954	0,5046914	2666,931	909,5876	839,3764	1471,965	1,69945071	0,587475037	0,56739925	0,95144166
28,42446	23,20403	20,01415	23,88088	0,60438996	0,48747962	0,42223945	0,50470301	2667,28	909,719	839,5144	1472,17113	1,6996731	0,587559904	0,56749253	0,95157518
28,42493	23,20461	20,01451	23,88135	0,60439996	0,48749181	0,42224705	0,50471294	2667,664	909,8259	839,662	1472,38397	1,6999178	0,587628948	0,5675923	0,95171302
28,42529	23,20521	20,01498	23,8818267	0,60440761	0,48750441	0,42225696	0,504723	2668,077	909,938	839,8176	1472,61087	1,70018097	0,58770135	0,56769749	0,95185994
28,42576	23,2058	20,01545	23,8823367	0,60441761	0,48751681	0,42226688	0,50473376	2668,518	910,0522	839,9747	1472,8483	1,70046199	0,587775108	0,56780368	0,95201359
28,42611	23,20627	20,01581	23,88273	0,60442505	0,48752668	0,42227447	0,50474207	2668,975	910,1696	840,1328	1473,09247	1,70075321	0,587850933	0,56791055	0,95217156
28,42659	23,20686	20,01616	23,8832033	0,60443525	0,48753908	0,42228186	0,50475206	2669,445	910,2876	840,2876	1473,34007	1,70105271	0,587927146	0,5680152	0,95233168
28,42694	23,20757	20,01651	23,8836733	0,6044427	0,48755399	0,42228924	0,50476198	2669,919	910,4172	840,4315	1473,58923	1,70135475	0,588010851	0,56811247	0,95249269
28,42729	23,20804	20,01687	23,8840667	0,60445014	0,48756387	0,42229684	0,50477028	2670,386	910,5527	840,5679	1473,83553	1,70165234	0,588098366	0,56820467	0,95265179
28,42777	23,20863	20,01734	23,88458	0,60446034	0,48757626	0,42230675	0,50478112	2670,84	910,6924	840,6992	1474,0772	1,70194164	0,588188594	0,56829343	0,95280789
28,42812	23,20922	20,01758	23,8849733	0,60446779	0,48758866	0,42231181	0,50478942	2671,281	910,8383	840,8177	1474,31233	1,70222266	0,588282826	0,56837353	0,95295967
28,42847	23,20957	20,01805	23,8853633	0,60447523	0,48759601	0,42232173	0,50479766	2671,703	910,9428	840,9246	1474,52347	1,70249157	0,58835032	0,56844579	0,9530959
28,42883	23,21005	20,0184	23,88576	0,60448288	0,48760609	0,42232911	0,50480603	2672,105	911,0483	841,0592	1474,7375	1,70274774	0,588418459	0,56853678	0,95323433
28,42918	23,21028	20,01911	23,88619	0,60449033	0,48761092	0,42234409	0,50481511	2672,481	911,1508	841,1738	1474,9352	1,70298734	0,588484661	0,56861425	0,95336208
28,42942	23,21087	20,02088	23,8870567	0,60449543	0,48762332	0,42238143	0,50483339	2672,823	911,2966	841,0446	1475,05473	1,70320527	0,588578828	0,56852691	0,953437
28,42977	23,21135	20,02124	23,8874533	0,60450287	0,4876334	0,42238903	0,50484177	2673,124	911,4291	840,9272	1475,1601	1,70339708	0,588664406	0,56844755	0,95350301
28,43025	23,21193	20,02159	23,8879233	0,60451308	0,48764559	0,42239641	0,50485169	2673,487	911,5521	840,7916	1475,2769	1,70362839	0,588743848	0,56835589	0,95357604
28,43084	23,21253	20,02206	23,8884767	0,60452562	0,48765819	0,42240633	0,50486338	2673,796	911,6778	840,6446	1475,3728	1,7038253	0,588825034	0,56825652	0,95363562
28,43249	23,21335	20,0223	23,88938	0,60456071	0,48767542	0,42241139	0,50488251	2673,425	911,7793	840,5445	1475,2496	1,70358888	0,58889059	0,56818885	0,95355611
28,43284	23,22102	20,02265	23,89217	0,60456815	0,48783655	0,42241878	0,50494116	2673,124	911,7147	840,3966	1475,07843	1,70339708	0,588848866	0,56808888	0,95344494
28,43343	23,22481	20,02312	23,8937867	0,60458069	0,48791618	0,42242869	0,50497519	2672,733	911,8212	840,2582	1474,93747	1,70314792	0,588917652	0,56799532	0,95335363
28,43403	23,22575	20,0236	23,89446	0,60459345	0,48793592	0,42243882	0,5049894	2672,403	911,9356	840,1382	1474,8256	1,70293763	0,588991539	0,5679142	0,95328113
28,43485	23,22646	20,02419	23,8951667	0,60461089	0,48795084	0,42245127	0,50500433	2672,083	912,0493	840,0099	1474,71407	1,70273372	0,589064974	0,56782748	0,95320872
28,43686	23,22705	20,02513	23,8963467	0,60465363	0,48796324	0,4224711	0,50502932	2671,779	912,159	839,906	1474,61467	1,70254	0,589135826	0,56775724	0,95314436
28,44064	23,22764	20,03233	23,9002033	0,604734	0,48797563	0,422623	0,50511088	2672,092	912,2907	840,0068	1474,7965	1,70273946	0,589220887	0,56782538	0,95326191
28,44276	23,22823	20,03316	23,9013833	0,60477908	0,48798803	0,42264051	0,50513587	2672,428	912,4304	840,1172	1474,99187	1,70295356	0,589311115	0,56790001	0,95338823

28,44382	23,22882	20,03375	23,90213	0,60480162	0,48800042	0,42265295	0,50515166	2672,746	912,5727	840,2319	1475,18353	1,7031562	0,589403023	0,56797754	0,95351226
28,44453	23,22941	20,03434	23,90276	0,60481671	0,48801282	0,4226654	0,50516498	2673,048	912,7197	840,3652	1475,37763	1,70334865	0,589497966	0,56806765	0,95363809
28,44524	23,22988	20,03493	23,90335	0,60483181	0,48802269	0,42267785	0,50517745	2673,425	912,8659	840,5107	1475,60053	1,70358888	0,589592392	0,56816601	0,95378243
28,44583	23,23047	20,03529	23,9038633	0,60484435	0,48803508	0,42268544	0,50518829	2673,773	913,006	840,6137	1475,79757	1,70381064	0,589682878	0,56823563	0,95390972
28,44642	23,23106	20,03576	23,9044133	0,6048569	0,48804748	0,42269536	0,50519991	2674,16	913,1433	840,7215	1476,00827	1,70405725	0,589771556	0,5683085	0,95404577
28,44701	23,23153	20,03611	23,9048833	0,60486945	0,48805735	0,42270274	0,50520985	2674,594	913,2717	840,8315	1476,2324	1,70433381	0,589854486	0,56838286	0,95419038
28,44736	23,232	20,03646	23,9052733	0,60487689	0,48806723	0,42271013	0,50521808	2674,908	913,3842	840,9413	1476,41117	1,7045339	0,589927146	0,56845708	0,95430604
28,44784	23,23271	20,03682	23,90579	0,60488709	0,48808214	0,42271772	0,50522899	2675,237	913,5121	841,0508	1476,59997	1,70474355	0,590009753	0,5685311	0,95442813
28,44819	23,23342	20,03717	23,90626	0,60489454	0,48809706	0,42272511	0,5052389	2675,576	913,6286	841,1601	1476,78823	1,70495957	0,590084996	0,56860499	0,95454985
28,44854	23,23413	20,03753	23,9067333	0,60490198	0,48811197	0,4227327	0,50524888	2675,925	913,7306	841,2633	1476,97297	1,70518196	0,590150875	0,56867475	0,95466919
28,4489	23,23508	20,03812	23,9073667	0,60490963	0,48813193	0,42274515	0,50526224	2676,274	913,8418	841,4072	1477,17433	1,70540435	0,590222696	0,56877202	0,95479969
28,44925	23,23862	20,03859	23,90882	0,60491707	0,4882063	0,42275506	0,50529281	2676,615	913,738	841,5296	1477,2942	1,70562165	0,590155655	0,56885476	0,95487735
28,44961	23,2398	20,03918	23,90953	0,60492473	0,48823109	0,42276751	0,50530778	2676,946	913,6293	841,6328	1477,4027	1,70583257	0,590085449	0,56892452	0,95494751
28,44996	23,24109	20,03977	23,9102733	0,60493217	0,48825819	0,42277996	0,50532344	2677,267	913,5284	841,7465	1477,51397	1,70603713	0,59002028	0,56900138	0,95501959
28,45031	23,2444	20,0406	23,91177	0,60493961	0,48832773	0,42279747	0,50535494	2677,578	913,6333	841,8639	1477,69173	1,7062353	0,590088032	0,56908074	0,95513469
28,45079	23,24617	20,04178	23,9129133	0,60494982	0,48836492	0,42282236	0,50537903	2677,883	913,744	841,9769	1477,86797	1,70642966	0,59015953	0,56915712	0,95524877
28,45126	23,247	20,04331	23,9138567	0,60495981	0,48838235	0,42285464	0,50539894	2678,322	913,8715	842,0769	1478,09013	1,7067094	0,590241878	0,56922472	0,955392
28,45173	23,24771	20,0452	23,91488	0,60496981	0,48839727	0,42289451	0,50542053	2678,721	913,9888	841,9611	1478,22363	1,70696366	0,590317639	0,56914644	0,95547591
28,45221	23,2483	20,04591	23,9154733	0,60498001	0,48840966	0,42290949	0,50543306	2679,077	914,1033	841,8539	1478,34473	1,70719051	0,590391591	0,56907398	0,95555203
28,45279	23,24901	20,04662	23,91614	0,60499235	0,48842458	0,42292447	0,50544713	2679,39	914,2052	841,7477	1478,44763	1,70738997	0,590457405	0,56900219	0,95561652
28,45339	23,24995	20,04756	23,9169667	0,6050051	0,48844433	0,4229443	0,50546458	2679,741	914,3215	841,6353	1478,56593	1,70761363	0,59053252	0,56892621	0,95569079
28,45421	23,25113	20,04898	23,9181067	0,60502254	0,48846912	0,42297426	0,50548864	2680,09	914,4311	841,5318	1478,6843	1,70783603	0,590603307	0,56885625	0,95576519
28,45539	23,25219	20,05252	23,9200333	0,60504763	0,48849139	0,42304895	0,50552932	2680,394	914,5332	841,6402	1478,8558	1,70802975	0,59066925	0,56892952	0,95587617
28,45811	23,25314	20,05405	23,9217667	0,60510546	0,48851134	0,42308122	0,50556601	2680,703	914,6377	841,7442	1479,0283	1,70822665	0,590736744	0,56899982	0,95598774
28,45988	23,2542	20,055	23,9230267	0,6051431	0,48853361	0,42310127	0,50559266	2681,034	914,7378	841,8453	1479,2057	1,70843757	0,590801395	0,56906817	0,95610238
28,46141	23,25621	20,05571	23,9244433	0,60517563	0,48857584	0,42311624	0,50562257	2681,35	914,843	841,9453	1479,37943	1,70863894	0,590869341	0,56913576	0,95621468
28,46319	23,2575	20,05653	23,92574	0,60521348	0,48860294	0,42313354	0,50564999	2681,669	914,9509	842,0798	1479,56657	1,70884222	0,59093903	0,56922668	0,95633598
28,46732	23,2588	20,05713	23,92775	0,6053013	0,48863025	0,4231462	0,50569258	2681,991	915,0635	842,1952	1479,7499	1,7090474	0,591011755	0,56930469	0,95645462
28,46826	23,25998	20,05772	23,9286533	0,60532128	0,48865504	0,42315865	0,50571166	2682,342	915,1729	842,3278	1479,94757	1,70927107	0,591082413	0,56939432	0,9565826
28,46909	23,26105	20,05831	23,9294833	0,60533893	0,48867752	0,4231711	0,50572918	2682,643	915,2904	842,4734	1480,1356	1,70946288	0,591158303	0,56949275	0,95670464
28,4698	23,26199	20,05878	23,93019	0,60535403	0,48869727	0,42318101	0,5057441	2683,018	915,4096	842,5792	1480,3356	1,70970184	0,59123529	0,56956427	0,9568338
28,47038	23,26282	20,05913	23,9307767	0,60536636	0,48871471	0,4231884	0,50575649	2683,351	915,5337	842,6875	1480,52407	1,70991404	0,591315443	0,56963747	0,95695565
28,47098	23,26353	20,05949	23,9313333	0,60537912	0,48872962	0,42319599	0,50576824	2683,721	915,6464	842,7943	1480,72057	1,71014981	0,591388232	0,56970967	0,95708257
28,47145	23,26424	20,05984	23,9318433	0,60538911	0,48874454	0,42320338	0,50577901	2684,121	915,7636	842,8989	1480,92783	1,71040471	0,591463928	0,56978038	0,95721634
28,47204	23,26494	20,06019	23,93239	0,60540166	0,48875924	0,42321076	0,50579055	2684,542	915,8804	842,9994	1481,1406	1,71067298	0,591539366	0,56984831	0,95735355
28,47263	23,26565	20,06079	23,9330233	0,6054142	0,48877416	0,42322342	0,50580393	2684,976	916,0102	843,1408	1481,37567	1,71094954	0,5916232	0,56994389	0,95750554
28,4731	23,26636	20,06138	23,9336133	0,6054242	0,48878908	0,42323586	0,50581638	2685,416	916,1414	843,272	1481,6098	1,71122992	0,591707938	0,57003258	0,95765681
28,47369	23,26695	20,06185	23,9341633	0,60543674	0,48880147	0,42324578	0,505828	2685,851	916,2632	843,3912	1481,83513	1,71150711	0,591786605	0,57011316	0,95780229
28,47416	23,26825	20,06232	23,93491	0,60544674	0,48882878	0,4232557	0,50584374	2686,253	916,3646	843,4992	1482,03893	1,71176328	0,591852096	0,57018616	0,95793385
28,47464	23,27238	20,06279	23,9366033	0,60545694	0,48891555	0,42326561	0,50587937	2686,622	916,474	843,601	1482,23233	1,71199842	0,591922754	0,57025498	0,95805872
28,47511	23,27321	20,0635	23,9372733	0,60546694	0,48893298	0,42328059	0,5058935	2686,962	916,5752	843,7052	1482,41413	1,71221508	0,591988116	0,57032542	0,9581762
28,4757	23,27391	20,06692	23,9388433	0,60547948	0,48894769	0,42335274	0,50592664	2687,272	916,7026	843,5953	1482,5233	1,71241262	0,5920704	0,57025113	0,95824472
28,47641	23,27462	20,06834	23,93979	0,60549458	0,48896261	0,4233827	0,50594663	2687,666	916,8313	843,4898	1482,66237	1,71266369	0,592153523	0,57017981	0,95833234
28,477	23,27521	20,07259	23,9416	0,60550712	0,488975	0,42347236	0,50598483	2688,003	916,9327	843,5909	1482,8422	1,71287844	0,592219014	0,57024815	0,95844853
28,47782	23,2758	20,07684	23,9434867	0,60552456	0,48898739	0,42356203	0,50602466	2688,317	917,042	843,6996	1483,01953	1,71307853	0,592289608	0,57032163	0,95856325
28,479	23,27628	20,07802	23,9444333	0,60554965	0,48899748	0,42358692	0,50604468	2688,647	917,1631	843,8146	1483,20823	1,71328881	0,592367823	0,57039937	0,95868533
28,48066	23,27687	20,07873	23,94542	0,60558495	0,48900987	0,4236019	0,50606557	2688,964	917,287	843,9218	1483,39093	1,71349081	0,592447846	0,57047183	0,9588035

28,48219	23,27734	20,07955	23,94636	0,60561748	0,48901975	0,4236192	0,50608547	2689,284	917,4009	844,0569	1483,5806	1,71369473	0,592521411	0,57056316	0,95892643
28,49022	23,27781	20,08015	23,9493933	0,60578822	0,48902962	0,42363186	0,5061499	2689,534	917,5111	844,1749	1483,74	1,71385404	0,592592585	0,57064292	0,95902985
28,49081	23,27852	20,08073	23,95002	0,60580077	0,48904454	0,42364409	0,50616313	2689,859	917,6312	844,3059	1483,93203	1,71406114	0,592670154	0,57073147	0,95915426
28,4914	23,27923	20,08133	23,9506533	0,60581331	0,48905945	0,42365675	0,50617651	2690,268	917,7323	844,4519	1484,15073	1,71432176	0,592735452	0,57083017	0,95929579
28,49187	23,28253	20,08168	23,9520267	0,6058233	0,48912878	0,42366414	0,50620541	2690,589	917,8372	844,5543	1484,32683	1,71452631	0,592803204	0,57089939	0,95940964
28,49223	23,28431	20,08203	23,9528567	0,60583096	0,48916618	0,42367152	0,50622288	2690,947	917,9442	844,6631	1484,5181	1,71475444	0,592872312	0,57097293	0,95953323
28,4927	23,28631	20,08239	23,9538	0,60584095	0,48920819	0,42367911	0,50624275	2691,34	918,0569	844,7738	1484,72357	1,71500487	0,592945101	0,57104776	0,95966591
28,49305	23,28749	20,08274	23,9544267	0,60584839	0,48923298	0,4236865	0,50625596	2691,764	918,1699	844,8784	1484,93743	1,71527506	0,593018084	0,57111847	0,95980387
28,49353	23,28855	20,08333	23,9551367	0,6058586	0,48925525	0,42369895	0,50627093	2692,206	918,2721	845,024	1485,16737	1,71555672	0,593084092	0,57121689	0,95995257
28,49388	23,29363	20,08381	23,9571067	0,60586604	0,48936197	0,42370907	0,50631236	2692,658	918,3776	845,146	1485,39387	1,71584475	0,593152231	0,57129936	0,96009878
28,49423	23,29434	20,08451	23,9576933	0,60587349	0,48937689	0,42372384	0,50632474	2693,118	918,4831	845,2771	1485,62607	1,71613787	0,593220371	0,57138798	0,96024874
28,49471	23,29517	20,0851	23,9583267	0,60588369	0,48939433	0,42373629	0,5063381	2693,58	918,6154	845,3877	1485,86103	1,71643227	0,593305819	0,57146275	0,96040028
28,49506	23,29575	20,08888	23,9598967	0,60589113	0,48940651	0,42381603	0,50637123	2694,037	918,7236	845,2825	1486,01437	1,71672349	0,593375702	0,57139163	0,96049694
28,49541	23,29635	20,08995	23,96057	0,60589858	0,48941912	0,42383861	0,50638543	2694,484	918,8444	845,1787	1486,16903	1,71700833	0,593453723	0,57132147	0,96059451
28,49577	23,29694	20,0916	23,9614367	0,60590623	0,48943151	0,42387342	0,50640372	2694,916	918,9747	845,0755	1486,32207	1,71728361	0,59353788	0,57125171	0,96069107
28,49612	23,29753	20,09868	23,96411	0,60591367	0,48944391	0,42402278	0,50646012	2695,331	919,1119	845,1829	1486,54193	1,71754806	0,593626494	0,57132431	0,96083295
28,49648	23,298	20,09962	23,9647	0,60592133	0,48945378	0,42404262	0,50647257	2695,714	919,2574	845,2948	1486,7554	1,71779212	0,593720468	0,57139995	0,96097085
28,49683	23,29859	20,10057	23,96533	0,60592877	0,48946618	0,42406266	0,50648587	2696,064	919,393	845,3986	1486,95187	1,71801515	0,593808048	0,57147012	0,96109777
28,49719	23,29906	20,10128	23,9658433	0,60593642	0,48947605	0,42407764	0,5064967	2696,384	919,5212	845,504	1487,1364	1,71821907	0,593890848	0,57154136	0,96121709
28,49766	23,29965	20,1021	23,96647	0,60594642	0,48948845	0,42409494	0,50650993	2696,809	919,6421	845,6354	1487,36217	1,71848989	0,593968934	0,57163019	0,961363
28,49813	23,30012	20,10258	23,9669433	0,60595641	0,48949832	0,42410506	0,50651993	2697,166	919,7579	845,7407	1487,55487	1,71871738	0,594043725	0,57170137	0,96148749
28,49872	23,3006	20,10317	23,9674967	0,60596896	0,4895084	0,42411751	0,50653162	2697,533	919,858	845,8483	1487,74643	1,71895125	0,594108377	0,5717741	0,96161124
28,49978	23,30119	20,10364	23,9682033	0,60599149	0,4895208	0,42412743	0,50654657	2697,833	919,9619	845,9613	1487,91873	1,71914241	0,594175483	0,57185049	0,96172279
28,50616	23,30213	20,10423	23,97084	0,60612715	0,48954055	0,42413987	0,50660252	2698,147	920,0718	846,0768	1488,09853	1,71934251	0,594246464	0,57192856	0,96183918
28,50722	23,30544	20,1047	23,9724533	0,60614969	0,48961008	0,42414979	0,50663652	2698,494	919,9667	846,1864	1488,2157	1,71956362	0,594178583	0,57200265	0,96191495
28,5084	23,3065	20,10541	23,9734367	0,60617478	0,48963235	0,42416477	0,5066573	2698,803	919,8629	846,3123	1488,32607	1,71976053	0,594111542	0,57208776	0,96198661
28,50982	23,31063	20,10612	23,9755233	0,60620498	0,48971912	0,42417975	0,50670128	2699,123	919,9735	846,426	1488,5075	1,71996444	0,594182975	0,57216461	0,96210401
28,51218	23,31417	20,10742	23,9779233	0,60625516	0,48979349	0,42420717	0,50675194	2699,436	920,0769	846,5286	1488,6805	1,7201639	0,594249758	0,57223397	0,96221587
28,51336	23,31547	20,11037	23,9797333	0,60628025	0,4898208	0,42426941	0,50679015	2699,793	920,1809	846,644	1488,87263	1,72039139	0,594316928	0,57231198	0,9623401
28,51407	23,31618	20,11143	23,98056	0,60629534	0,48983571	0,42429177	0,50680761	2700,174	920,2836	846,7554	1489,071	1,72063417	0,594383259	0,57238728	0,96246824
28,51466	23,31701	20,11899	23,9835533	0,60630789	0,48985315	0,42445127	0,50687077	2700,545	920,4192	846,8205	1489,26157	1,72087058	0,594470839	0,57243129	0,9625909
28,51525	23,31748	20,12395	23,98556	0,60632043	0,48986303	0,42455591	0,50691312	2700,985	920,5343	846,9525	1489,4906	1,72115097	0,594545179	0,57252052	0,96273889
28,5156	23,31807	20,12454	23,98607	0,60632788	0,48987542	0,42456835	0,50692388	2701,309	920,6495	847,095	1489,6845	1,72135743	0,594619583	0,57261684	0,96286462
28,51595	23,31854	20,12501	23,9865	0,60633532	0,48988529	0,42457827	0,50693296	2701,65	920,7724	847,2079	1489,87677	1,72157472	0,59469896	0,57269316	0,96298895
28,51643	23,31913	20,12536	23,9869733	0,60634552	0,48989769	0,42458565	0,50694296	2702,004	920,8999	847,334	1490,0793	1,7218003	0,594781309	0,5727784	0,96312
28,51678	23,3196	20,12583	23,9874033	0,60635297	0,48990756	0,42459557	0,50695203	2702,361	921,0216	847,4691	1490,2839	1,7220278	0,594859911	0,57286973	0,96325248
28,51714	23,32019	20,12619	23,98784	0,60636062	0,48991996	0,42460316	0,50696125	2702,718	921,1338	847,6078	1490,48653	1,72225529	0,594932377	0,57296348	0,96338372
28,51749	23,32067	20,12666	23,9882733	0,60636806	0,48993004	0,42461308	0,5069704	2703,071	921,2428	847,7527	1490,68883	1,72248023	0,595002777	0,57306143	0,96351481
28,51784	23,32137	20,12713	23,98878	0,6063755	0,48994475	0,424623	0,50698108	2703,417	921,3727	847,901	1490,8969	1,72270071	0,595086676	0,57316168	0,96364969
28,5182	23,32196	20,12749	23,9892167	0,60638316	0,48995714	0,42463059	0,5069903	2703,744	921,4856	848,0511	1491,09357	1,72290909	0,595159594	0,57326314	0,96377728
28,51855	23,32279	20,12784	23,9897267	0,6063906	0,48997458	0,42463797	0,50700105	2704,045	921,5925	848,2035	1491,28033	1,72310089	0,595228638	0,57336616	0,96389856
28,51903	23,32385	20,12831	23,9903967	0,60640081	0,48999685	0,42464789	0,50701518	2704,453	921,6928	848,3563	1491,5007	1,72336088	0,595293419	0,57346945	0,96404125
28,5195	23,32976	20,12867	23,9926433	0,6064108	0,49012101	0,42465549	0,50706243	2704,799	921,81	848,5077	1491,70557	1,72358136	0,595369115	0,5735718	0,96417409
28,52021	23,33094	20,12914	23,99343	0,6064259	0,4901458	0,4246654	0,50707903	2705,154	921,9196	848,6527	1491,90877	1,72380758	0,595439902	0,57366981	0,96430577
28,52115	23,33235	20,12949	23,99433	0,60644589	0,49017542	0,42467278	0,50709803	2705,484	922,0216	848,7885	1492,09803	1,72401787	0,595505781	0,57376161	0,96442842
28,52174	23,33412	20,12996	23,9952733	0,60645843	0,49021261	0,4246827	0,50711791	2705,786	922,126	848,9163	1492,2761	1,72421031	0,595573209	0,573848	0,96454384
28,52245	23,33837	20,13044	23,9970867	0,60647353	0,49030189	0,42469283	0,50715608	2706,134	922,2459	849,041	1492,47363	1,72443207	0,595650649	0,57393229	0,96467167

28,52304	23,33908	20,13079	23,9976367	0,60648607	0,49031681	0,42470021	0,5071677	2706,475	922,3739	849,1678	1492,67223	1,72464936	0,59573332	0,57401801	0,96480023
28,52363	23,33967	20,13126	23,9981867	0,60649862	0,4903292	0,42471013	0,50717932	2706,779	922,4857	849,2982	1492,8543	1,72484308	0,595805529	0,57410616	0,96491826
28,52682	23,34026	20,13162	23,9995667	0,60656645	0,4903416	0,42471772	0,50720859	2706,428	922,6181	849,4247	1492,8236	1,72461941	0,595891042	0,57419167	0,96490071
28,52752	23,34085	20,13197	24,0001133	0,60658133	0,49035399	0,42472511	0,50722014	2706,096	922,7628	849,5442	1492,801	1,72440785	0,595984499	0,57427245	0,96488827
28,52835	23,34144	20,13233	24,0007067	0,60659898	0,49036639	0,4247327	0,50723269	2705,747	922,9118	849,6539	1492,7709	1,72418546	0,596080734	0,5743466	0,96487093
28,52965	23,3418	20,1328	24,0014167	0,60662662	0,49037395	0,42474262	0,50724773	2705,436	923,012	849,7977	1492,74857	1,72398728	0,59614545	0,57444381	0,96485885
28,53402	23,34215	20,13315	24,0031067	0,60671954	0,4903813	0,42475	0,50728361	2705,743	923,1163	849,9058	1492,9217	1,72418291	0,596212814	0,57451688	0,96497087
28,53484	23,34251	20,13563	24,0043267	0,60673698	0,49038887	0,42480232	0,50730939	2706,078	923,2226	849,8008	1493,0338	1,72439638	0,59628147	0,5744459	0,96504125
28,53555	23,34286	20,1361	24,0048367	0,60675207	0,49039622	0,42481224	0,50732018	2706,512	923,3303	849,7004	1493,1809	1,72467294	0,59635103	0,57437803	0,965134
28,53602	23,34321	20,1367	24,00531	0,60676207	0,49040357	0,42482489	0,50733018	2706,894	923,4385	849,5725	1493,30167	1,72491636	0,596420913	0,57429158	0,96520962
28,5365	23,34369	20,13728	24,0058233	0,60677227	0,49041366	0,42483713	0,50734102	2707,348	923,5432	849,4654	1493,4522	1,72520567	0,596488536	0,57421918	0,96530446
28,53685	23,34416	20,13811	24,0063733	0,60677972	0,49042353	0,42485464	0,50735263	2707,855	923,6857	849,3605	1493,63373	1,72552874	0,596580572	0,57414827	0,96541919
28,53744	23,34475	20,1413	24,00783	0,60679226	0,49043592	0,42492194	0,50738338	2708,403	923,82	849,2563	1493,82643	1,72587794	0,596667313	0,57407783	0,96554103
28,5378	23,34522	20,14236	24,00846	0,60679991	0,4904458	0,4249443	0,50739667	2708,991	923,9369	849,1465	1494,0248	1,72625264	0,596742815	0,57400361	0,96566635
28,53803	23,34569	20,14331	24,00901	0,60680481	0,49045567	0,42496435	0,50740827	2709,299	924,0396	849,0441	1494,12757	1,7264489	0,596809146	0,57393439	0,96573081
28,53838	23,3464	20,14602	24,0102667	0,60681225	0,49047059	0,42502152	0,50743478	2709,616	924,1594	849,1479	1494,30777	1,72665091	0,596886521	0,57400456	0,96584733
28,5385	23,34711	20,14673	24,01078	0,6068148	0,4904855	0,4250365	0,5074456	2709,939	924,2672	849,2621	1494,48943	1,72685673	0,596956145	0,57408175	0,96596488
28,53874	23,34805	20,14744	24,01141	0,6068199	0,49050525	0,42505148	0,50745888	2710,267	924,3736	849,388	1494,6762	1,72706574	0,597024866	0,57416686	0,96608582
28,53898	23,35584	20,14827	24,0143633	0,60682501	0,49066891	0,42506899	0,50752097	2710,598	924,4089	849,5116	1494,8395	1,72727667	0,597047665	0,57425041	0,96619158
28,53921	23,35915	20,14885	24,0157367	0,6068299	0,49073845	0,42508122	0,50754985	2710,935	924,5154	849,612	1495,0208	1,72749141	0,59711645	0,57431828	0,96630871
28,53945	23,35998	20,14933	24,0162533	0,606835	0,49075588	0,42509135	0,50756074	2711,275	924,6212	849,722	1495,20607	1,72770807	0,597184783	0,57439263	0,9664285
28,53968	23,36057	20,14992	24,0167233	0,60683989	0,49076828	0,4251038	0,50757065	2711,618	924,7271	849,8435	1495,3962	1,72792664	0,597253181	0,57447477	0,96655153
28,53992	23,36104	20,15039	24,0171167	0,60684499	0,49077815	0,42511371	0,50757895	2711,963	924,8582	849,9551	1495,5921	1,72814649	0,597337854	0,5745502	0,96667818
28,54016	23,36163	20,15098	24,01759	0,6068501	0,49079055	0,42512616	0,50758893	2712,308	925,0043	850,0613	1495,7912	1,72836633	0,597432216	0,57462199	0,96680685
28,54028	23,36198	20,15145	24,0179033	0,60685265	0,4907979	0,42513608	0,50759554	2712,653	925,1048	850,1618	1495,9732	1,72858618	0,597497126	0,57468993	0,96692441
28,54051	23,36234	20,15216	24,0183367	0,60685754	0,49080546	0,42515105	0,50760468	2712,994	925,2073	850,2845	1496,16193	1,72880347	0,597563328	0,57477287	0,96704656
28,54075	23,36293	20,15287	24,01885	0,60686264	0,49081786	0,42516603	0,50761551	2713,329	925,3522	850,3909	1496,35737	1,72901694	0,597656914	0,5748448	0,96717288
28,54086	23,3634	20,15369	24,0193167	0,60686498	0,49082773	0,42518333	0,50762535	2713,655	925,4846	850,5056	1496,5484	1,72922468	0,597742427	0,57492233	0,96729648
28,5411	23,36387	20,15476	24,01991	0,60687008	0,49083761	0,42520591	0,50763787	2713,973	925,5984	850,6149	1496,72877	1,72942732	0,597815927	0,57499621	0,96741315
28,54122	23,36446	20,16255	24,0227433	0,60687263	0,49085	0,42537025	0,50769763	2714,282	925,7275	850,6987	1496,90273	1,72962422	0,597899309	0,57505286	0,96752547
28,54169	23,36529	20,16503	24,0240033	0,60688263	0,49086744	0,42542257	0,50772421	2714,867	925,8419	850,5867	1497,09853	1,72999701	0,597973196	0,57497715	0,96764912
28,54205	23,37308	20,16928	24,0281367	0,60689028	0,49103109	0,42551224	0,5078112	2715,404	925,7817	850,7152	1497,3003	1,7303392	0,597934315	0,57506402	0,96777918
28,5424	23,3745	20,16999	24,0289633	0,60689772	0,49106092	0,42552722	0,50782862	2715,892	925,8923	850,8472	1497,54383	1,73065017	0,598005748	0,57515324	0,96793639
28,54276	23,37556	20,17046	24,0295933	0,60690538	0,49108319	0,42553713	0,5078419	2716,327	926,0044	850,9517	1497,76103	1,73092736	0,59807815	0,57522388	0,96807647
28,54311	23,37651	20,17105	24,0302233	0,60691282	0,49110315	0,42554958	0,50785518	2716,708	926,1081	851,0664	1497,96083	1,73117015	0,598145127	0,57530142	0,96820556
28,54346	23,37757	20,17164	24,03089	0,60692026	0,49112542	0,42556203	0,50786924	2717,043	926,2161	851,184	1498,1477	1,73138362	0,598214881	0,57538091	0,96832647
28,54382	23,37851	20,17211	24,03148	0,60692792	0,49114517	0,42557194	0,50788168	2717,462	926,323	851,2951	1498,36003	1,73165062	0,598283924	0,57545601	0,96846352
28,54429	23,37922	20,1727	24,03207	0,60693791	0,49116008	0,42558439	0,50789413	2717,769	926,4369	851,4082	1498,53803	1,73184625	0,598357489	0,57553247	0,96857873
28,54606	23,37981	20,17317	24,0330133	0,60697555	0,49117248	0,4255943	0,50791411	2717,466	926,5611	851,5236	1498,5169	1,73165317	0,598437706	0,57561047	0,96856712
28,54653	23,3804	20,17376	24,0335633	0,60698554	0,49118487	0,42560675	0,50792572	2717,106	926,6847	851,6305	1498,47373	1,73142376	0,598517535	0,57568274	0,96854135
28,54689	23,38111	20,17435	24,0341167	0,6069932	0,49119979	0,4256192	0,50793739	2716,708	926,7868	851,7624	1498,41907	1,73117015	0,598583479	0,5757719	0,96850851
28,54736	23,3843	20,17506	24,0355733	0,60700319	0,49126681	0,42563418	0,50796806	2716,31	926,892	851,8685	1498,35683	1,73091653	0,598651424	0,57584362	0,96847052
28,54783	23,38524	20,17601	24,03636	0,60701318	0,49128655	0,42565422	0,50798465	2715,948	927,0212	851,9787	1498,31597	1,73068585	0,598734871	0,57591811	0,96844628
28,54842	23,38583	20,18403	24,0394267	0,60702573	0,49129895	0,42582342	0,50804937	2715,564	927,1293	852,0911	1498,26147	1,73044115	0,598804689	0,57599409	0,96841331
28,54925	23,38642	20,18498	24,0402167	0,60704338	0,49131134	0,42584346	0,50806606	2715,236	927,2589	852,201	1498,23197	1,73023214	0,598888394	0,57606838	0,96839631
28,5522	23,38701	20,18569	24,0416333	0,6071061	0,49132374	0,42585844	0,50809609	2715,555	927,3996	852,3238	1498,42613	1,73043542	0,598979268	0,57615139	0,96852203
28,55314	23,3876	20,18651	24,0424167	0,60712609	0,49133613	0,42587574	0,50811265	2715,9	927,5495	852,4297	1498,6264	1,73065526	0,599076083	0,57622298	0,96865144

28,55456	23,38819	20,18781	24,04352	0,60715628	0,49134853	0,42590316	0,50813599	2716,204	927,695	852,5424	1498,8138	1,73084898	0,599170057	0,57629916	0,96877273
28,55645	23,38878	20,18888	24,0447033	0,60719647	0,49136092	0,42592574	0,50816104	2716,537	927,8432	852,6439	1499,00803	1,73106118	0,599265775	0,57636777	0,96889824
28,55739	23,38926	20,18994	24,04553	0,60721646	0,49137101	0,4259481	0,50817852	2716,903	927,988	852,7555	1499,2155	1,73129441	0,599359297	0,57644321	0,96903231
28,5581	23,38973	20,19088	24,0462367	0,60723155	0,49138088	0,42596793	0,50819346	2717,305	928,1268	852,8607	1499,43083	1,73155057	0,599448944	0,57651432	0,96917128
28,55869	23,39032	20,19159	24,0468667	0,6072441	0,49139328	0,42598291	0,50820676	2717,679	928,2446	852,972	1499,63187	1,7317889	0,599525027	0,57658956	0,96930116
28,55928	23,39091	20,1923	24,0474967	0,60725664	0,49140567	0,42599789	0,50822007	2718,103	928,3713	853,0926	1499,85563	1,73205908	0,599606859	0,57667108	0,96944568
28,55975	23,39162	20,19301	24,0481267	0,60726664	0,49142059	0,42601287	0,50823337	2718,41	928,4868	853,2211	1500,0393	1,73225471	0,599681457	0,57675795	0,96956471
28,56011	23,39953	20,19372	24,05112	0,60727429	0,49158676	0,42602785	0,5082963	2718,735	928,5637	853,35	1500,21623	1,73246181	0,599731124	0,57684508	0,96967934
28,56046	23,40083	20,19431	24,0518667	0,60728174	0,49161408	0,4260403	0,50831204	2719,074	928,6685	853,4543	1500,39893	1,73267784	0,599798812	0,57691558	0,96979741
28,56093	23,40201	20,1949	24,0526133	0,60729173	0,49163887	0,42605274	0,50832778	2719,426	928,7748	853,5592	1500,58667	1,73290214	0,599867468	0,57698649	0,9699187
28,56129	23,40389	20,19549	24,0535567	0,60729938	0,49167836	0,42606519	0,50834764	2719,792	928,8757	853,6717	1500,7798	1,73313537	0,599932636	0,57706254	0,97004351
28,56164	23,40555	20,19608	24,0544233	0,60730683	0,49171324	0,42607764	0,5083659	2720,171	928,976	853,7888	1500,9786	1,73337688	0,599997417	0,5771417	0,970172
28,56212	23,40637	20,19667	24,0550533	0,60731703	0,49173046	0,42609008	0,50837919	2720,559	929,0797	853,9107	1501,18313	1,73362412	0,600064393	0,5772241	0,97030421
28,56235	23,40732	20,19714	24,0556033	0,60732192	0,49175042	0,4261	0,50839078	2720,947	929,2044	854,0411	1501,3975	1,73387137	0,600144933	0,57731225	0,97044285
28,56282	23,40815	20,19773	24,0562333	0,60733192	0,49176786	0,42611245	0,50840407	2721,328	929,3338	854,1721	1501,6113	1,73411415	0,600228509	0,5774008	0,97058115
28,56318	23,40862	20,1982	24,0566667	0,60733957	0,49177773	0,42612236	0,50841322	2721,697	929,4543	854,2963	1501,81587	1,73434929	0,600306336	0,57748476	0,97071346
28,56341	23,40921	20,19868	24,0571	0,60734446	0,49179013	0,42613249	0,50842236	2722,048	929,5888	854,402	1502,01293	1,73457296	0,600393205	0,57755621	0,97084079
28,56377	23,4098	20,19938	24,05765	0,60735212	0,49180252	0,42614726	0,50843396	2722,379	929,7321	854,5069	1502,206	1,73478388	0,600485759	0,57762712	0,97096559
28,56412	23,41039	20,20363	24,05938	0,60735956	0,49181492	0,42623692	0,50847046	2722,685	929,8726	854,403	1502,3202	1,73497888	0,600576503	0,57755688	0,97103742
28,56459	23,41086	20,20847	24,0613067	0,60736955	0,49182479	0,42633903	0,50851112	2723,09	930,009	854,2972	1502,4654	1,73523695	0,6006646	0,57748537	0,97112897
28,56518	23,41145	20,2093	24,0619767	0,6073821	0,49183718	0,42635654	0,50852527	2723,432	930,1472	854,1952	1502,59147	1,73545489	0,600753859	0,57741642	0,97120839
28,56578	23,41192	20,21048	24,0627267	0,60739485	0,49184706	0,42638143	0,50854112	2723,8	930,2708	854,0845	1502,71843	1,73568939	0,600833689	0,57734158	0,97128822
28,5666	23,41251	20,21355	24,06422	0,60741229	0,49185945	0,4264462	0,50857265	2724,145	930,3786	854,188	1502,90387	1,73590923	0,600903313	0,57741155	0,97140803
28,56814	23,4131	20,21438	24,0652067	0,60744504	0,49187185	0,42646371	0,50859353	2724,454	930,5074	854,2975	1503,0863	1,73610614	0,600986501	0,57748557	0,97152607
28,57239	23,41381	20,21497	24,0670567	0,6075354	0,49188676	0,42647616	0,50863278	2724,766	930,6195	854,4069	1503,26413	1,73630495	0,601058903	0,57755952	0,97164113
28,57404	23,41464	20,21556	24,06808	0,60757049	0,4919042	0,42648861	0,50865443	2725,094	930,7218	854,528	1503,44793	1,73651396	0,601124976	0,57764138	0,97176011
28,57546	23,41676	20,21615	24,0694567	0,60760068	0,49194874	0,42650105	0,50868349	2725,396	930,8288	854,667	1503,6306	1,73670641	0,601194084	0,57773534	0,97187861
28,57817	23,41877	20,2165	24,0711467	0,6076583	0,49199097	0,42650844	0,50871924	2725,703	930,9322	854,7709	1503,80203	1,73690204	0,601260867	0,57780558	0,97198949
28,57959	23,42066	20,21697	24,0724067	0,6076885	0,49203067	0,42651835	0,50874584	2726,018	931,0365	854,8798	1503,9781	1,73710277	0,601328231	0,57787919	0,9721034
28,5803	23,42503	20,21733	24,07422	0,60770359	0,49212248	0,42652595	0,50878401	2726,338	930,9201	854,994	1504,08403	1,73730668	0,601253052	0,57795639	0,97217204
28,58089	23,42609	20,21768	24,0748867	0,60771614	0,49214475	0,42653333	0,50879807	2726,642	930,8118	855,104	1504,18593	1,7375004	0,601183104	0,57803074	0,97223808
28,58147	23,42892	20,21804	24,0761433	0,60772847	0,4922042	0,42654093	0,50882453	2726,997	930,9281	855,2109	1504,37867	1,73772662	0,601258219	0,57810301	0,97236261
28,58207	23,42963	20,21839	24,0766967	0,60774123	0,49221912	0,42654831	0,50883622	2727,404	931,0368	855,3148	1504,5852	1,73798597	0,601328425	0,57817324	0,97249588
28,58254	23,43034	20,21886	24,0772467	0,60775122	0,49223403	0,42655823	0,50884783	2727,849	931,1654	855,4593	1504,82457	1,73826954	0,601411484	0,57827092	0,97265065
28,58301	23,43093	20,21945	24,0777967	0,60776122	0,49224643	0,42657068	0,50885944	2728,159	931,2684	855,5882	1505,0052	1,73846708	0,601478008	0,57835805	0,97276771
28,58337	23,43152	20,21992	24,07827	0,60776887	0,49225882	0,42658059	0,50886943	2728,474	931,3834	855,7048	1505,1874	1,73866781	0,601552283	0,57843687	0,97288565
28,58372	23,43211	20,22063	24,07882	0,60777631	0,49227122	0,42659557	0,50888103	2728,792	931,5114	855,8283	1505,37723	1,73887044	0,601634954	0,57852035	0,97300858
28,58407	23,4327	20,22146	24,07941	0,60778376	0,49228361	0,42661308	0,50889348	2729,11	931,6468	855,9426	1505,56647	1,73907308	0,601722405	0,57859762	0,97313104
28,58443	23,43317	20,22288	24,08016	0,60779141	0,49229349	0,42664304	0,50890931	2729,421	931,7825	856,0428	1505,74877	1,73927126	0,60181005	0,57866535	0,97324889
28,58478	23,43376	20,22701	24,08185	0,60779885	0,49230588	0,42673017	0,50894497	2729,728	931,9241	855,9328	1505,86163	1,73946689	0,601901505	0,57859099	0,9733198
28,58525	23,43435	20,22819	24,0825967	0,60780885	0,49231828	0,42675506	0,50896073	2730,173	932,0674	855,8216	1506,02067	1,73975046	0,601994058	0,57851582	0,97342011
28,58585	23,43483	20,22949	24,08339	0,6078216	0,49232836	0,42678249	0,50897748	2730,593	932,2114	855,7121	1506,17217	1,7400181	0,602087063	0,57844181	0,97351566
28,58632	23,43541	20,23067	24,0841333	0,6078316	0,49234055	0,42680738	0,50899318	2730,968	932,343	855,6103	1506,3071	1,74025706	0,60217206	0,57837299	0,9736007
28,58679	23,43589	20,23374	24,0854733	0,60784159	0,49235063	0,42687215	0,50902146	2731,298	932,4577	855,729	1506,4949	1,74046735	0,602246141	0,57845323	0,97372224
28,5875	23,4366	20,23456	24,08622	0,60785669	0,49236555	0,42688945	0,50903723	2731,658	932,5854	855,8387	1506,69403	1,74069675	0,602328618	0,57852738	0,97385092
28,58821	23,43719	20,23539	24,08693	0,60787178	0,49237794	0,42690696	0,50905223	2731,987	932,6891	855,9491	1506,87507	1,7409064	0,602395595	0,57860201	0,973968
28,58939	23,43813	20,23622	24,0879133	0,60789687	0,49239769	0,42692447	0,50907301	2732,299	932,7962	856,0534	1507,04953	1,74110521	0,602464768	0,57867252	0,97408083

28,59127	23,44285	20,23728	24,0904667	0,60793685	0,49249685	0,42694684	0,50912684	2732,609	932,6943	856,1538	1507,15237	1,74130275	0,602398954	0,57874038	0,97414736
28,59257	23,44769	20,23846	24,0929067	0,60796449	0,49259853	0,42697173	0,50917825	2732,918	932,5884	856,2617	1507,25603	1,74149966	0,602330556	0,57881332	0,97421451
28,59387	23,45076	20,23952	24,0947167	0,60799213	0,49266303	0,42699409	0,50921642	2733,245	932,6992	856,3812	1507,4418	1,74170803	0,602402118	0,5788941	0,97433475
28,59529	23,45159	20,24047	24,0957833	0,60802233	0,49268046	0,42701414	0,50923897	2733,552	932,8083	856,5017	1507,62067	1,74190366	0,602472583	0,57897556	0,9744506
28,60284	23,45206	20,24117	24,09869	0,60818286	0,49269034	0,4270289	0,5093007	2733,907	932,9205	856,6169	1507,8148	1,74212988	0,602545049	0,57905343	0,97457612
28,60343	23,45265	20,24188	24,09932	0,60819541	0,49270273	0,42704388	0,50931401	2734,209	933,0438	856,7415	1507,9981	1,74232232	0,602624685	0,57913766	0,97469489
28,60402	23,45324	20,24271	24,09999	0,60820795	0,49271513	0,42706139	0,50932816	2734,593	933,1636	856,8722	1508,2096	1,74256702	0,60270206	0,57922601	0,9748317
28,60462	23,45371	20,2433	24,1005433	0,60822071	0,492725	0,42707384	0,50933985	2735,051	933,2905	856,9843	1508,44193	1,74285887	0,602784021	0,57930178	0,97498156
28,60497	23,4543	20,24389	24,1010533	0,60822815	0,49273739	0,42708629	0,50935061	2735,386	933,4186	857,113	1508,6392	1,74307234	0,602866757	0,57938878	0,97510929
28,60532	23,4549	20,24436	24,1015267	0,60823559	0,49275	0,4270962	0,5093606	2735,738	933,5519	857,2567	1508,84887	1,74329665	0,602952852	0,57948592	0,97524514
28,6058	23,45548	20,24495	24,1020767	0,6082458	0,49276218	0,42710865	0,50937221	2736,11	933,6922	857,4069	1509,0697	1,7435337	0,603043467	0,57958745	0,97538821
28,60615	23,45608	20,24531	24,1025133	0,60825324	0,49277479	0,42711624	0,50938143	2736,498	933,8389	857,5087	1509,28187	1,74378095	0,603138216	0,57965627	0,97552514
28,6065	23,45667	20,24566	24,1029433	0,60826068	0,49278718	0,42712363	0,5093905	2736,893	933,983	857,6088	1509,49493	1,74403265	0,603231286	0,57972393	0,97566262
28,60686	23,45714	20,24613	24,1033767	0,60826834	0,49279706	0,42713354	0,50939965	2737,295	934,1292	857,7439	1509,7227	1,74428882	0,603325712	0,57981526	0,97580993
28,60733	23,45773	20,24672	24,1039267	0,60827833	0,49280945	0,42714599	0,50941126	2737,699	934,272	857,8601	1509,9437	1,74454626	0,603417942	0,5798938	0,97595267
28,60768	23,45832	20,24731	24,1044367	0,60828578	0,49282185	0,42715844	0,50942202	2738,099	934,4064	857,9685	1510,15797	1,74480115	0,603504747	0,57996708	0,97609099
28,60792	23,45879	20,24779	24,1048333	0,60829088	0,49283172	0,42716857	0,50943039	2738,49	934,5238	858,0702	1510,36133	1,74505031	0,603580572	0,58003583	0,97622224
28,60839	23,45926	20,24861	24,10542	0,60830087	0,4928416	0,42718586	0,50944278	2738,859	934,6283	858,1893	1510,55887	1,74528545	0,603648066	0,58011634	0,97634995
28,60863	23,45985	20,24932	24,1059333	0,60830597	0,49285399	0,42720084	0,5094536	2739,199	934,7368	858,3017	1510,74583	1,74550211	0,603718142	0,58019232	0,97647085
28,60898	23,46056	20,24991	24,1064833	0,60831342	0,49286891	0,42721329	0,50946521	2739,513	934,8638	858,4055	1510,92743	1,7457022	0,603800168	0,58026248	0,97658828
28,60957	23,46127	20,25086	24,1072333	0,60832596	0,49288382	0,42723333	0,50948104	2739,928	934,9754	858,5145	1511,1393	1,74596665	0,603872247	0,58033616	0,97672502
28,61005	23,46209	20,25204	24,10806	0,60833617	0,49290105	0,42725823	0,50949848	2740,294	935,0827	858,6238	1511,3335	1,74619987	0,603941549	0,58041005	0,97685049
28,61052	23,4628	20,25345	24,1089233	0,60834616	0,49291597	0,42728797	0,5095167	2740,614	935,1967	858,7334	1511,5147	1,74640379	0,604015178	0,58048413	0,9769677
28,61123	23,46339	20,25558	24,1100667	0,60836126	0,49292836	0,42733291	0,50954084	2740,973	935,3078	858,6313	1511,63737	1,74663255	0,604086934	0,58041512	0,97704487
28,61205	23,4641	20,25676	24,11097	0,60837869	0,49294328	0,42735781	0,50955993	2741,321	935,4106	858,5171	1511,74957	1,74685431	0,604153329	0,58033792	0,97711519
28,61312	23,46493	20,25829	24,1121133	0,60840145	0,49296071	0,42739008	0,50958408	2741,649	935,5225	858,4154	1511,8623	1,74706332	0,604225602	0,58026917	0,97718603
28,61418	23,46587	20,25994	24,11333	0,60842398	0,49298046	0,42742489	0,50960978	2741,984	935,6339	858,5279	1512,0486	1,74727679	0,604297552	0,58034522	0,97730652
28,61548	23,47001	20,26077	24,11542	0,60845163	0,49306744	0,42744241	0,50965382	2742,308	935,5261	858,6497	1512,16127	1,74748326	0,604227927	0,58042756	0,97737958
28,61713	23,47131	20,26148	24,11664	0,60848671	0,49309475	0,42745738	0,50967961	2742,635	935,4222	858,764	1512,27373	1,74769163	0,604160822	0,58050482	0,97745242
28,61843	23,47355	20,26219	24,1180567	0,60851435	0,49314181	0,42747236	0,50970951	2742,95	935,5285	858,8684	1512,44897	1,74789236	0,604229477	0,58057539	0,97756574
28,62362	23,47437	20,2629	24,1202967	0,60862471	0,49315903	0,42748734	0,50975703	2743,268	935,6506	858,9724	1512,63033	1,748095	0,604308338	0,58064569	0,97768301
28,62492	23,4752	20,26372	24,12128	0,60865235	0,49317647	0,42750464	0,50977782	2743,633	935,7802	859,0841	1512,83243	1,74832759	0,604392043	0,5807212	0,97781361
28,62563	23,47579	20,26467	24,12203	0,60866745	0,49318887	0,42752468	0,50979367	2743,96	935,8986	859,1859	1513,01483	1,74853596	0,604468514	0,58079001	0,9779315
28,62622	23,47638	20,26608	24,1228933	0,60867999	0,49320126	0,42755443	0,50981189	2744,281	936,0391	859,2905	1513,20353	1,74874051	0,604559259	0,58086072	0,9780535
28,62681	23,47697	20,27399	24,1259233	0,60869254	0,49321366	0,42772131	0,50987583	2744,669	936,1792	859,2436	1513,36393	1,74898776	0,604649745	0,58082902	0,97815551
28,6274	23,47732	20,27872	24,1278133	0,60870508	0,49322101	0,4278211	0,50991573	2745,107	936,2811	859,3486	1513,5789	1,74926687	0,604715559	0,5809	0,97829414
28,62775	23,47768	20,28013	24,12852	0,60871252	0,49322857	0,42785084	0,50993065	2745,424	936,386	859,4718	1513,7606	1,74946887	0,604783311	0,58098328	0,97841182
28,62822	23,47803	20,28096	24,12907	0,60872252	0,49323592	0,42786835	0,50994227	2745,757	936,4923	859,5928	1513,94737	1,74968107	0,604851967	0,58106507	0,9785327
28,62858	23,4785	20,28155	24,1295433	0,60873017	0,4932458	0,4278808	0,50995226	2746,103	936,5935	859,7059	1514,13413	1,74990155	0,604917329	0,58114152	0,97865347
28,62894	23,47886	20,28202	24,12994	0,60873783	0,49325336	0,42789072	0,50996064	2746,457	936,6951	859,8356	1514,32923	1,75012713	0,604982949	0,5812292	0,97877976
28,62929	23,47921	20,28261	24,13037	0,60874527	0,49326071	0,42790316	0,50996972	2746,817	936,8002	859,9826	1514,53327	1,75035653	0,60505083	0,58132857	0,97891198
28,62976	23,47957	20,28308	24,1308033	0,60875526	0,49326828	0,42791308	0,50997887	2747,181	936,9053	860,0845	1514,7236	1,75058848	0,605118711	0,58139745	0,97903488
28,63012	23,47992	20,28344	24,13116	0,60876292	0,49327563	0,42792068	0,50998641	2747,543	937,0059	860,1892	1514,9127	1,75081916	0,605183685	0,58146822	0,97915702
28,63047	23,48051	20,28379	24,13159	0,60877036	0,49328803	0,42792806	0,50999548	2747,9	937,148	860,296	1515,11467	1,75104665	0,605275463	0,58154042	0,97928751
28,63082	23,4811	20,28427	24,1320633	0,6087778	0,49330042	0,42793819	0,51000547	2748,244	937,2774	860,4046	1515,30867	1,75126586	0,605359039	0,58161383	0,97941291
28,63118	23,48158	20,28462	24,13246	0,60878546	0,4933105	0,42794557	0,51001384	2748,572	937,4014	860,5133	1515,49557	1,75147487	0,605439127	0,58168731	0,97953377
28,63141	23,48205	20,28497	24,13281	0,60879035	0,49332038	0,42795295	0,51002123	2748,878	937,5134	860,6175	1515,66963	1,75166986	0,605511464	0,58175774	0,97964636

28,63189	23,48264	20,28556	24,1333633	0,60880055	0,49333277	0,4279654	0,51003291	2749,281	937,6407	860,7621	1515,8946	1,75192667	0,605593683	0,58185549	0,97979195
28,63248	23,48358	20,28615	24,13407	0,6088131	0,49335252	0,42797785	0,51004782	2749,609	937,7489	860,8991	1516,08567	1,75213568	0,605663566	0,5819481	0,97991578
28,63307	23,485	20,28662	24,1348967	0,60882564	0,49338235	0,42798776	0,51006525	2749,946	937,6469	861,0264	1516,20643	1,75235043	0,605597688	0,58203415	0,97999409
28,63425	23,48547	20,28722	24,1356467	0,60885073	0,49339223	0,42800042	0,51008113	2750,266	937,5308	861,1482	1516,315	1,75255434	0,605522702	0,58211648	0,98006451
28,63507	23,48582	20,28769	24,1361933	0,60886817	0,49339958	0,42801034	0,5100927	2750,59	937,426	861,2589	1516,42497	1,7527608	0,605455015	0,58219132	0,98013571
28,63578	23,4863	20,28828	24,1367867	0,60888327	0,49340966	0,42802278	0,51010524	2750,95	937,3084	861,3787	1516,5457	1,75299021	0,605379061	0,5822723	0,98021385
28,63637	23,48665	20,28922	24,1374133	0,60889581	0,49341702	0,42804262	0,51011848	2751,322	937,192	861,4894	1516,6678	1,75322726	0,605303882	0,58234713	0,98029276
28,63696	23,48712	20,29135	24,1384767	0,60890836	0,49342689	0,42808755	0,51014093	2751,642	937,0847	861,379	1516,7019	1,75343117	0,60523458	0,5822725	0,98031275
28,63802	23,48759	20,29229	24,1393	0,6089309	0,49343676	0,42810738	0,51015835	2751,945	936,9563	861,2747	1516,72533	1,75362425	0,60515165	0,582202	0,98032597
28,63944	23,48819	20,293	24,14021	0,60896109	0,49344937	0,42812236	0,51017761	2751,603	936,8264	861,1551	1516,52817	1,75340632	0,605067752	0,58212115	0,98019841
28,64015	23,48878	20,29359	24,14084	0,60897619	0,49346176	0,42813481	0,51019092	2751,29	936,7128	861,052	1516,3516	1,75320686	0,604994381	0,58205146	0,98008423
28,64086	23,48949	20,2943	24,14155	0,60899128	0,49347668	0,42814979	0,51020592	2750,981	936,6078	860,9451	1516,17797	1,75300996	0,604926565	0,58197919	0,97997191
28,64157	23,49468	20,29524	24,14383	0,60900638	0,49358571	0,42816962	0,5102539	2750,663	936,7182	860,8382	1516,07313	1,75280732	0,604997869	0,58190693	0,97990404
28,64239	23,49551	20,29678	24,1448933	0,60902381	0,49360315	0,42820211	0,51027636	2750,314	936,8499	860,7306	1515,96483	1,75258493	0,60508293	0,5818342	0,97983402
28,64629	23,49621	20,29831	24,1469367	0,60910674	0,49361786	0,42823439	0,51031966	2750,655	936,9899	860,6161	1516,087	1,75280222	0,605173351	0,5817568	0,97991079
28,64735	23,49657	20,29985	24,1479233	0,60912928	0,49362542	0,42826688	0,51034053	2751,02	937,1027	860,5132	1516,21197	1,75303481	0,605246206	0,58168724	0,97998942
28,64806	23,49704	20,30209	24,1490633	0,60914438	0,49363529	0,42831414	0,5103646	2751,366	937,2277	860,6316	1516,40843	1,75325529	0,605326939	0,58176727	0,9801165
28,64865	23,49751	20,30292	24,1496933	0,60915692	0,49364517	0,42833165	0,51037791	2751,688	937,3663	860,7592	1516,6045	1,75346048	0,605416457	0,58185353	0,98024349
28,64924	23,49799	20,30351	24,1502467	0,60916947	0,49365525	0,42834409	0,5103896	2752,061	937,5192	860,8703	1516,81683	1,75369817	0,60551521	0,58192863	0,98038067
28,64983	23,49846	20,3041	24,1507967	0,60918201	0,49366513	0,42835654	0,51040123	2752,491	937,6848	860,9977	1517,05783	1,75397218	0,605622166	0,58201475	0,98053636
28,65019	23,49893	20,30469	24,15127	0,60918967	0,493675	0,42836899	0,51041122	2752,806	937,8588	861,1403	1517,26837	1,75417291	0,605734548	0,58211114	0,98067287
28,65066	23,49928	20,30504	24,15166	0,60919966	0,49368235	0,42837637	0,51041946	2753,142	938,0364	861,2425	1517,47363	1,75438702	0,605849254	0,58218023	0,9808055
28,65101	23,49976	20,3054	24,1520567	0,6092071	0,49369244	0,42838397	0,51042784	2753,496	938,2161	861,3524	1517,68817	1,7546126	0,605965317	0,58225452	0,98094414
28,65137	23,50023	20,30587	24,15249	0,60921476	0,49370231	0,42839388	0,51043698	2753,868	938,3968	861,4692	1517,91133	1,75484965	0,606082025	0,58233347	0,98108838
28,65184	23,50058	20,30622	24,15288	0,60922475	0,49370966	0,42840127	0,51044523	2754,252	938,5795	861,5848	1518,13877	1,75509434	0,606200026	0,58241162	0,98123533
28,65219	23,50105	20,30658	24,1532733	0,60923219	0,49371954	0,42840886	0,51045353	2754,643	938,7649	861,7016	1518,36983	1,7553435	0,60631977	0,58249057	0,98138461
28,65255	23,50141	20,30705	24,15367	0,60923985	0,4937271	0,42841878	0,51046191	2755,042	938,9493	861,8145	1518,60193	1,75559775	0,606438868	0,58256689	0,9815345
28,6529	23,50176	20,3074	24,15402	0,60924729	0,49373445	0,42842616	0,5104693	2755,444	939,1279	861,9253	1518,8324	1,75585392	0,606554221	0,58264179	0,98168331
28,65337	23,50212	20,30776	24,1544167	0,60925728	0,49374202	0,42843376	0,51047768	2755,842	939,2962	862,0302	1519,05613	1,75610754	0,606662921	0,5827127	0,98182772
28,65373	23,50259	20,30811	24,15481	0,60926494	0,49375189	0,42844114	0,51048599	2756,226	939,4488	862,1304	1519,2684	1,75635224	0,60676148	0,58278043	0,98196472
28,65408	23,50282	20,3087	24,1552	0,60927238	0,49375672	0,42845359	0,51049423	2756,592	939,583	862,2704	1519,4818	1,75658546	0,606848156	0,58287507	0,98210289
28,65443	23,50318	20,30917	24,1555933	0,60927982	0,49376429	0,4284635	0,51050254	2756,934	939,7021	862,3928	1519,6763	1,7568034	0,606925079	0,58295781	0,98222876
28,65479	23,50353	20,30977	24,15603	0,60928748	0,49377164	0,42847616	0,51051176	2757,249	939,8068	862,4985	1519,85143	1,75700412	0,606992702	0,58302926	0,98234203
28,6555	23,504	20,31047	24,1566567	0,60930257	0,49378151	0,42849093	0,510525	2757,696	939,9367	862,6204	1520,08437	1,75728897	0,6070766	0,58311166	0,98249241
28,65597	23,5046	20,31106	24,15721	0,60931257	0,49379412	0,42850338	0,51053669	2758,007	940,0518	862,7282	1520,26233	1,75748714	0,60715094	0,58318453	0,98260754
28,65644	23,50601	20,31213	24,1581933	0,60932256	0,49382374	0,42852595	0,51055742	2758,346	939,9252	862,8444	1520,37187	1,75770317	0,607069173	0,58326308	0,98267847
28,6568	23,50637	20,31354	24,1589033	0,60933021	0,4938313	0,4285557	0,5105724	2758,723	939,7847	862,9467	1520,4848	1,7579434	0,606978428	0,58333223	0,98275135
28,65727	23,5066	20,32133	24,1617333	0,60934021	0,49383613	0,42872004	0,51063213	2759,136	939,6794	862,9508	1520,58873	1,75820658	0,606910418	0,583335	0,98281733
28,65751	23,50684	20,32464	24,1629967	0,60934531	0,49384118	0,42878987	0,51065879	2759,573	939,5707	863,0682	1520,7373	1,75848505	0,606840212	0,58341436	0,98291321
28,65786	23,50708	20,32558	24,1635067	0,60935275	0,49384622	0,4288097	0,51066956	2760,017	939,4599	863,1913	1520,8894	1,75876798	0,606768649	0,58349757	0,9830114
28,65821	23,50743	20,32629	24,1639767	0,6093602	0,49385357	0,42882468	0,51067948	2760,437	939,3512	863,2939	1521,02737	1,75903561	0,606698443	0,58356693	0,98310033
28,65845	23,50778	20,32712	24,16445	0,6093653	0,49386092	0,42884219	0,51068947	2760,811	939,2076	863,4154	1521,14467	1,75927394	0,606605697	0,58364906	0,98317623
28,65869	23,50826	20,32783	24,1649267	0,6093704	0,49387101	0,42885717	0,51069953	2761,129	939,0806	863,5464	1521,252	1,75947658	0,606523671	0,58373761	0,98324595
28,65916	23,50861	20,3283	24,1653567	0,6093804	0,49387836	0,42886709	0,51070862	2761,482	938,9707	863,6481	1521,36693	1,75970152	0,60645269	0,58380636	0,98332019
28,6627	23,50932	20,32889	24,16697	0,60945567	0,49389328	0,42887954	0,51074283	2761,169	938,8546	863,7507	1521,2581	1,75950207	0,606377705	0,58387571	0,98325183
28,66518	23,51014	20,32948	24,1682667	0,6095084	0,4939105	0,42889198	0,5107703	2760,855	938,7437	863,8518	1521,15017	1,75930198	0,606306078	0,58394406	0,98318404
28,66624	23,5144	20,32995	24,1701967	0,60953094	0,494	0,4289019	0,51081095	2760,515	938,8481	863,9526	1521,10523	1,75908532	0,606373506	0,58401219	0,98315701

28,66671	23,51605	20,33054	24,1711	0,60954093	0,49403466	0,42891435	0,51082998	2760,163	938,9574	864,0541	1521,05817	1,75886101	0,6064441	0,58408081	0,98312864
28,66718	23,51688	20,33125	24,17177	0,60955092	0,4940521	0,42892932	0,51084412	2759,842	939,0632	864,1786	1521,02793	1,75865646	0,606512433	0,58416497	0,98311129
28,66789	23,5177	20,33208	24,1725567	0,60956602	0,49406933	0,42894684	0,51086073	2759,456	939,1844	864,3001	1520,98017	1,75841049	0,606590712	0,5842471	0,98308277
28,66872	23,51829	20,3329	24,1733033	0,60958367	0,49408172	0,42896414	0,51087651	2759,154	939,299	864,4103	1520,95443	1,75821805	0,606664729	0,58432159	0,98306812
28,67073	23,51888	20,3342	24,1746033	0,60962641	0,49409412	0,42899156	0,51090403	2759,478	939,4483	864,5132	1521,1465	1,75842451	0,606761157	0,58439115	0,98319227
28,67132	23,51923	20,33869	24,1764133	0,60963895	0,49410147	0,42908629	0,51094224	2759,838	939,5579	864,4066	1521,2675	1,75865391	0,606831945	0,58431909	0,98326832
28,67203	23,51971	20,34695	24,1795633	0,60965405	0,49411155	0,42926055	0,51100872	2760,3	939,6716	864,5188	1521,4968	1,75894831	0,60690538	0,58439493	0,98341621
28,67238	23,52006	20,34754	24,1799933	0,60966149	0,49411891	0,429273	0,5110178	2760,656	939,7884	864,6243	1521,68957	1,75917517	0,606980818	0,58446625	0,98354074
28,67273	23,52054	20,34802	24,18043	0,60966893	0,49412899	0,42928312	0,51102702	2761,046	939,9098	864,7429	1521,89957	1,75942369	0,607059226	0,58454642	0,98367644
28,67321	23,52089	20,3486	24,1809	0,60967914	0,49413634	0,42929536	0,51103695	2761,459	940,0391	864,8716	1522,12323	1,75968686	0,607142737	0,58463342	0,98382101
28,67356	23,52136	20,34908	24,1813333	0,60968658	0,49414622	0,42930549	0,5110461	2761,892	940,1724	865,0069	1522,3571	1,75996279	0,607228832	0,58472488	0,98397216
28,67403	23,52171	20,34967	24,1818033	0,60969658	0,49415357	0,42931793	0,51105603	2762,333	940,3042	865,14	1522,5924	1,7602438	0,607313957	0,58481485	0,9841242
28,67439	23,52207	20,35026	24,18224	0,60970423	0,49416113	0,42933038	0,51106525	2762,784	940,4352	865,2636	1522,8276	1,7605312	0,607398566	0,5848984	0,98427605
28,67474	23,52254	20,35073	24,18267	0,60971167	0,49417101	0,4293403	0,51107433	2763,245	940,5617	865,3738	1523,06017	1,76082496	0,607480269	0,58497289	0,98442604
28,67521	23,52289	20,35144	24,18318	0,60972167	0,49417836	0,42935527	0,5110851	2763,707	940,689	865,5049	1523,3003	1,76111936	0,607562488	0,58506151	0,98458112
28,67557	23,52325	20,35203	24,1836167	0,60972932	0,49418592	0,42936772	0,51109432	2764,162	940,8169	865,6278	1523,53557	1,7614093	0,607645095	0,58514459	0,984733
28,67592	23,5236	20,35286	24,1841267	0,60973676	0,49419328	0,42938523	0,51110509	2764,608	940,9432	865,7295	1523,76023	1,7616935	0,607726668	0,58521334	0,98487784
28,67627	23,52407	20,3571	24,1858133	0,60974421	0,49420315	0,42947468	0,51114068	2765,045	941,0694	865,6164	1523,91027	1,76197197	0,607808177	0,58513689	0,98497235
28,67663	23,52443	20,35805	24,18637	0,60975186	0,49421071	0,42949473	0,51115243	2765,461	941,1891	865,4996	1524,0499	1,76223706	0,607885487	0,58505793	0,98506016
28,67698	23,52478	20,35958	24,1871133	0,6097593	0,49421807	0,429527	0,51116812	2765,844	941,3005	865,3988	1524,1811	1,76248112	0,607957437	0,58498979	0,98514278
28,67734	23,52514	20,36159	24,1880233	0,60976696	0,49422563	0,42956941	0,51118733	2766,2	941,4008	865,5077	1524,3695	1,76270798	0,608022218	0,58506341	0,98526453
28,67781	23,52561	20,36266	24,1886933	0,60977695	0,4942355	0,42959198	0,51120148	2766,531	941,5384	865,6263	1524,56523	1,7629189	0,60811109	0,58514358	0,98539119
28,67816	23,52608	20,36348	24,18924	0,60978439	0,49424538	0,42960928	0,51121302	2766,843	941,654	865,7467	1524,7479	1,76311772	0,608185752	0,58522497	0,98550948
28,67864	23,52679	20,36431	24,1899133	0,6097946	0,49426029	0,42962679	0,51122723	2767,278	941,7785	865,8575	1524,97133	1,76339491	0,608266163	0,58529986	0,98565365
28,67911	23,52785	20,36525	24,1907367	0,60980459	0,49428256	0,42964662	0,51124459	2767,65	941,8806	865,9615	1525,16403	1,76363196	0,608332106	0,58537017	0,98577808
28,67958	23,53069	20,36608	24,1921167	0,60981459	0,49434223	0,42966414	0,51127365	2767,957	941,7668	866,0623	1525,26203	1,76382759	0,608258606	0,5854383	0,9858415
28,68017	23,53187	20,36655	24,1928633	0,60982713	0,49436702	0,42967405	0,5112894	2768,273	941,6609	866,169	1525,36763	1,76402896	0,608190209	0,58551043	0,98590986
28,68135	23,53682	20,36714	24,1951033	0,60985222	0,49447101	0,4296865	0,51133658	2768,603	941,762	866,2964	1525,5538	1,76423924	0,608255506	0,58559655	0,98603043
28,68324	23,53871	20,36761	24,19652	0,60989241	0,49451071	0,42969641	0,51136651	2768,911	941,8703	866,4281	1525,73647	1,76443551	0,608325454	0,58568558	0,98614885
28,68725	23,5399	20,3682	24,19845	0,60997767	0,49453571	0,42970886	0,51140742	2769,214	941,9793	866,5558	1525,91637	1,76462859	0,608395854	0,5857719	0,98626545
28,68973	23,5406	20,36867	24,1996667	0,61003041	0,49455042	0,42971878	0,5114332	2768,89	942,0872	866,6731	1525,88343	1,76442213	0,608465543	0,58585119	0,98624629
28,6928	23,54119	20,36927	24,2010867	0,61009568	0,49456282	0,42973143	0,51146331	2769,262	942,1895	866,7851	1526,07887	1,76465918	0,608531615	0,5859269	0,98637256
28,69339	23,54178	20,36985	24,2016733	0,61010823	0,49457521	0,42974367	0,5114757	2769,635	942,3098	866,8972	1526,28067	1,76489686	0,608609313	0,58600268	0,98650295
28,69398	23,54237	20,37045	24,2022667	0,61012077	0,49458761	0,42975633	0,51148824	2770,095	942,439	867,005	1526,513	1,76518999	0,60869276	0,58607555	0,98665277
28,69434	23,54296	20,37092	24,20274	0,61012843	0,4946	0,42976624	0,51149822	2770,444	942,5796	867,108	1526,71053	1,76541238	0,608783569	0,58614517	0,98678038
28,69481	23,54344	20,37151	24,2032533	0,61013842	0,49461008	0,42977869	0,51150907	2770,822	942,7183	867,2187	1526,91967	1,76565326	0,608873151	0,58622	0,98691547
28,69516	23,54403	20,3721	24,2037633	0,61014586	0,49462248	0,42979114	0,51151983	2771,215	942,8497	867,3339	1527,13287	1,76590369	0,608958018	0,58629788	0,98705319
28,69552	23,5445	20,37269	24,2042367	0,61015352	0,49463235	0,42980359	0,51152982	2771,618	942,973	867,4573	1527,34943	1,76616049	0,609037654	0,58638129	0,98719315
28,69587	23,54497	20,37328	24,2047067	0,61016096	0,49464223	0,42981603	0,51153974	2772,02	943,0885	867,5909	1527,56647	1,76641666	0,609112252	0,5864716	0,9873335
28,69623	23,54556	20,37387	24,20522	0,61016862	0,49465462	0,42982848	0,51155057	2772,42	943,1913	867,7205	1527,77727	1,76667155	0,609178648	0,58655921	0,9874698
28,6967	23,54615	20,37446	24,20577	0,61017861	0,49466702	0,42984093	0,51156218	2772,814	943,3157	867,8421	1527,9906	1,76692262	0,609258994	0,58664141	0,98760767
28,69705	23,54698	20,37493	24,20632	0,61018605	0,49468445	0,42985084	0,51157378	2773,203	943,4296	867,9593	1528,1973	1,7671705	0,609332558	0,58672063	0,98774123
28,69741	23,55146	20,37552	24,20813	0,61019371	0,49477857	0,42986329	0,51161186	2773,586	943,3268	868,0747	1528,32917	1,76741456	0,609266163	0,58679864	0,98782646
28,69776	23,55489	20,37599	24,2095467	0,61020115	0,49485063	0,42987321	0,51164166	2773,955	943,4297	868,1836	1528,52277	1,7676497	0,609332623	0,58687225	0,98795153
28,69812	23,55595	20,37659	24,21022	0,6102088	0,4948729	0,42988586	0,51165586	2774,307	943,5309	868,2845	1528,70747	1,76787401	0,609397985	0,58694046	0,98807082
28,69847	23,55666	20,37717	24,2107667	0,61021624	0,49488782	0,4298981	0,51166739	2774,643	943,6363	868,3985	1528,8926	1,76808812	0,60946606	0,58701752	0,98819057
28,69882	23,5576	20,37812	24,2115133	0,61022369	0,49490756	0,42991814	0,51168313	2774,96	943,7442	868,5096	1529,07127	1,76829012	0,609535749	0,58709262	0,98830616

28,6993	23,55878	20,38036	24,2128133	0,61023389	0,49493235	0,4299654	0,51171055	2775,385	943,8542	868,3939	1529,21103	1,76856094	0,609606795	0,58701441	0,98839405
28,69977	23,5628	20,38131	24,2146267	0,61024389	0,49501681	0,42998544	0,51174871	2775,738	943,9655	868,2795	1529,32767	1,76878588	0,60967868	0,58693708	0,98846721
28,70036	23,56363	20,38225	24,2154133	0,61025643	0,49503424	0,43000527	0,51176532	2776,097	944,0836	868,1732	1529,45127	1,76901465	0,609754957	0,58686522	0,98854494
28,70118	23,5641	20,38355	24,2162767	0,61027387	0,49504412	0,4300327	0,51178356	2776,4	944,1962	868,0698	1529,55533	1,76920773	0,609827682	0,58679533	0,98861025
28,70697	23,56469	20,38792	24,21986	0,61039698	0,49505651	0,43012489	0,51185946	2776,701	944,3206	868,1779	1529,73317	1,76939954	0,609908028	0,5868684	0,98872532
28,70874	23,56528	20,39004	24,2213533	0,61043462	0,49506891	0,43016962	0,51189105	2777,031	944,4492	868,2841	1529,92143	1,76960982	0,609991087	0,58694019	0,98884703
28,71004	23,56575	20,39182	24,2225367	0,61046226	0,49507878	0,43020717	0,51191607	2777,348	944,5796	868,3915	1530,10637	1,76981183	0,610075308	0,58701279	0,98896664
28,71146	23,56634	20,39288	24,22356	0,61049245	0,49509118	0,43022954	0,51193772	2777,652	944,715	868,4979	1530,2883	1,77000554	0,610162759	0,58708471	0,98908434
28,71429	23,56693	20,39358	24,2249333	0,61055263	0,49510357	0,4302443	0,51196683	2777,994	944,8447	868,6339	1530,49087	1,77022348	0,610246528	0,58717665	0,98921555
28,71512	23,5674	20,39417	24,2255633	0,61057027	0,49511345	0,43025675	0,51198016	2778,339	944,9712	868,7524	1530,68753	1,77044332	0,610328231	0,58725675	0,98934277
28,71559	23,56787	20,39477	24,2260767	0,61058027	0,49512332	0,43026941	0,511991	2778,692	945,0898	868,8846	1530,8888	1,77066826	0,610404831	0,58734611	0,98947307
28,71618	23,56835	20,39548	24,22667	0,61059281	0,4951334	0,43028439	0,51200353	2779,115	945,2004	869,0347	1531,1167	1,77093781	0,610476264	0,58744758	0,98962055
28,71665	23,56905	20,39583	24,2271767	0,61060281	0,49514811	0,43029177	0,51201423	2779,435	945,3204	869,1406	1531,29867	1,77114173	0,610553769	0,58751916	0,98973822
28,71701	23,56988	20,3963	24,22773	0,61061046	0,49516555	0,43030169	0,5120259	2779,782	945,4361	869,2503	1531,48947	1,77136285	0,610628496	0,58759332	0,98986155
28,71736	23,57755	20,39665	24,23052	0,6106179	0,49532668	0,43030907	0,51208455	2780,145	945,4396	869,364	1531,64953	1,77159416	0,610630756	0,58767018	0,98996503
28,71771	23,57897	20,39701	24,23123	0,61062535	0,49535651	0,43031667	0,51209951	2780,517	945,5401	869,4826	1531,84657	1,77183121	0,610695666	0,58775035	0,99009241
28,71807	23,58003	20,39736	24,23182	0,610633	0,49537878	0,43032405	0,51211194	2780,896	945,6493	869,6009	1532,04873	1,77207272	0,610766195	0,58783032	0,99022308
28,71842	23,58133	20,39772	24,23249	0,61064044	0,49540609	0,43033165	0,51212606	2781,269	945,7631	869,7169	1532,24967	1,77231041	0,610839695	0,58790873	0,99035294
28,71889	23,58346	20,39807	24,2334733	0,61065044	0,49545084	0,43033903	0,51214677	2781,63	945,8643	869,826	1532,4401	1,77254045	0,610905057	0,58798248	0,99047599
28,71925	23,58464	20,39854	24,2341433	0,61065809	0,49547563	0,43034895	0,51216089	2781,984	945,9791	869,9717	1532,64493	1,77276603	0,610979203	0,58808097	0,99060873
28,7196	23,58535	20,39901	24,2346533	0,61066553	0,49549055	0,43035886	0,51217165	2782,327	946,08	870,0944	1532,8338	1,7729846	0,611044371	0,58816391	0,99073096
28,71996	23,58617	20,39972	24,2352833	0,61067319	0,49550777	0,43037384	0,51218493	2782,657	946,2093	870,2065	1533,02427	1,77319488	0,611127882	0,58823969	0,99085415
28,72031	23,58676	20,40338	24,2368167	0,61068063	0,49552017	0,43045105	0,51221728	2782,968	946,336	870,1053	1533,13643	1,77339306	0,611209714	0,58817128	0,99092469
28,72078	23,58735	20,40468	24,2376033	0,61069062	0,49553256	0,43047848	0,51223389	2783,395	946,4855	869,9929	1533,29113	1,77366516	0,611306271	0,5880953	0,99102224
28,72125	23,58771	20,40586	24,2382733	0,61070062	0,49554013	0,43050338	0,51224804	2783,777	946,5922	869,8907	1533,41997	1,77390858	0,611375186	0,58802621	0,99110333
28,72173	23,58818	20,41035	24,2400867	0,61071082	0,49555	0,4305981	0,51228631	2784,101	946,7041	869,9977	1533,60093	1,77411505	0,611447459	0,58809854	0,99122035
28,72244	23,58853	20,41613	24,2423667	0,61072592	0,49555735	0,43072004	0,51233444	2784,455	946,8239	870,1038	1533,79423	1,77434063	0,611524834	0,58817027	0,99134524
28,72326	23,58901	20,41684	24,2430367	0,61074336	0,49556744	0,43073502	0,5123486	2784,779	946,9476	870,2084	1533,97833	1,77454709	0,611604728	0,58824097	0,99146426
28,72432	23,58936	20,41767	24,2437833	0,61076589	0,49557479	0,43075253	0,51236441	2785,126	947,0689	870,3279	1534,17427	1,77476821	0,611683072	0,58832175	0,99159101
28,72834	23,58971	20,41814	24,2453967	0,61085137	0,49558214	0,43076245	0,51239865	2785,437	947,1908	870,4365	1534,35477	1,77496639	0,611761803	0,58839516	0,99170778
28,73117	23,59007	20,41873	24,2466567	0,61091155	0,49558971	0,43077489	0,51242538	2785,751	947,3104	870,5441	1534,53517	1,77516648	0,611839049	0,5884679	0,99182447
28,73306	23,59042	20,41932	24,2476	0,61095173	0,49559706	0,43078734	0,51244538	2786,053	947,4265	870,6482	1534,70923	1,77535892	0,611914035	0,58853827	0,99193707
28,7366	23,59078	20,41979	24,2490567	0,611027	0,49560462	0,43079726	0,51247629	2786,4	947,5414	870,7607	1534,9007	1,77558004	0,611988245	0,58861431	0,99206087
28,73743	23,59113	20,42038	24,2496467	0,61104465	0,49561197	0,4308097	0,51248878	2786,768	947,6508	870,8879	1535,10223	1,77581454	0,612058903	0,5887003	0,99219125
28,73802	23,59148	20,42085	24,2501167	0,6110572	0,49561933	0,43081962	0,51249872	2787,154	947,7515	871,0103	1535,30527	1,77606051	0,612123942	0,58878304	0,9923225
28,73849	23,59207	20,42133	24,25063	0,61106719	0,49563172	0,43082975	0,51250955	2787,465	947,8839	871,1203	1535,48973	1,77625869	0,612209456	0,5888574	0,99244185
28,73885	23,59255	20,42192	24,2511067	0,61107485	0,49564181	0,43084219	0,51251962	2787,813	947,9956	871,2235	1535,67737	1,77648045	0,612281599	0,58892716	0,99256307
28,73932	23,59314	20,42251	24,2516567	0,61108484	0,4956542	0,43085464	0,51253123	2788,191	948,1146	871,3312	1535,87893	1,77672132	0,612358458	0,58899996	0,99269325
28,73967	23,59444	20,42357	24,25256	0,61109228	0,49568151	0,430877	0,51255027	2788,6	948,2235	871,4382	1536,08723	1,77698195	0,612428793	0,58907229	0,99282768
28,74014	23,59573	20,42995	24,2552733	0,61110228	0,49570861	0,4310116	0,5126075	2789,039	948,3351	871,5463	1536,3068	1,77726169	0,612500872	0,58914536	0,99296931
28,7405	23,5968	20,43113	24,2561433	0,61110993	0,49573109	0,4310365	0,51262584	2789,496	948,4448	871,6665	1536,53577	1,77755291	0,612571724	0,58922661	0,99311708
28,74085	23,59951	20,43207	24,2574767	0,61111737	0,49578803	0,43105633	0,51265391	2789,968	948,3339	871,7818	1536,69457	1,77785368	0,612500097	0,58930455	0,99321944
28,74132	23,60046	20,43266	24,2581467	0,61112737	0,49580798	0,43106878	0,51266804	2790,446	948,231	871,8823	1536,8531	1,77815828	0,612433637	0,58937249	0,99332147
28,74168	23,60152	20,43349	24,2588967	0,61113502	0,49583025	0,43108629	0,51268385	2790,923	948,1256	871,9901	1537,0129	1,77846223	0,612365562	0,58944536	0,99342439
28,74203	23,60317	20,43502	24,2600733	0,61114246	0,49586492	0,43111857	0,51270865	2791,387	948,0242	872,0902	1537,16713	1,77875791	0,612300071	0,58951303	0,99352367
28,74239	23,60636	20,43762	24,2621233	0,61115012	0,49593193	0,43117342	0,51275182	2791,837	948,1299	872,2014	1537,38943	1,77904466	0,612368339	0,58958819	0,99366707
28,74286	23,60742	20,43857	24,26295	0,61116011	0,4959542	0,43119346	0,51276926	2792,275	948,2304	872,3224	1537,60927	1,77932377	0,612433249	0,58966999	0,993809

28,74321	23,60837	20,43915	24,2635767	0,61116755	0,49597416	0,4312057	0,51278247	2792,696	948,3559	872,4583	1537,83673	1,77959204	0,612514306	0,58976185	0,99395607
28,74345	23,60908	20,43974	24,26409	0,61117266	0,49598908	0,43121814	0,51279329	2793,097	948,4788	872,5784	1538,0514	1,77984757	0,612593683	0,58984304	0,99409477
28,7438	23,60967	20,44033	24,2646	0,6111801	0,49600147	0,43123059	0,51280405	2793,47	948,5869	872,6966	1538,25117	1,78008526	0,612663502	0,58992294	0,9942239
28,74416	23,61026	20,44081	24,2650767	0,61118775	0,49601387	0,43124072	0,51281411	2793,808	948,7084	872,8196	1538,44533	1,78030065	0,612741975	0,59000608	0,99434957
28,74451	23,61085	20,4414	24,2655867	0,61119519	0,49602626	0,43125316	0,51282487	2794,115	948,8362	872,9337	1538,6283	1,78049628	0,612824517	0,59008321	0,994468
28,74498	23,61132	20,44199	24,2660967	0,61120519	0,49603613	0,43126561	0,51283564	2794,508	948,9696	873,0401	1538,83923	1,78074671	0,612910676	0,59015514	0,99460417
28,74546	23,61191	20,4427	24,26669	0,61121539	0,49604853	0,43128059	0,51284817	2794,821	949,1024	873,1682	1539,03053	1,78094616	0,612996448	0,59024173	0,99472811
28,74628	23,61238	20,4434	24,2673533	0,61123283	0,4960584	0,43129536	0,5128622	2795,178	949,2316	873,2875	1539,23237	1,78117365	0,613079894	0,59032237	0,99485864
28,75337	23,61297	20,44411	24,27015	0,61138358	0,4960708	0,43131034	0,51292157	2795,483	949,3547	873,3983	1539,412	1,78136801	0,613159401	0,59039727	0,99497489
28,75466	23,61356	20,4447	24,2709733	0,61141101	0,49608319	0,43132278	0,512939	2795,802	949,4774	873,5085	1539,59597	1,78157128	0,613238649	0,59047176	0,9950939
28,75584	23,61403	20,44541	24,27176	0,6114361	0,49609307	0,43133776	0,51295565	2796,118	949,5988	873,6128	1539,77653	1,78177265	0,613317057	0,59054227	0,99521066
28,7575	23,61462	20,44612	24,2727467	0,6114714	0,49610546	0,43135274	0,51297654	2796,467	949,7159	873,7161	1539,96633	1,78199504	0,613392689	0,5906121	0,99533328
28,75832	23,61521	20,44718	24,27357	0,61148884	0,49611786	0,43137511	0,51299393	2796,775	949,8239	873,8201	1540,13967	1,78219131	0,613462443	0,5906824	0,99544538
28,7588	23,6158	20,45415	24,27625	0,61149904	0,49613025	0,43152215	0,51305048	2797,08	949,9317	873,9215	1540,31107	1,78238566	0,613532067	0,59075094	0,99555623
28,75927	23,61628	20,45781	24,2777867	0,61150904	0,49614034	0,43159937	0,51308291	2797,428	950,0464	874,0235	1540,4993	1,78260742	0,613606149	0,59081989	0,99567782
28,75974	23,61699	20,46005	24,2789267	0,61151903	0,49615525	0,43164662	0,51310697	2797,799	950,1672	874,1326	1540,6996	1,78284383	0,61368417	0,59089364	0,99580722
28,76021	23,61746	20,46123	24,2796333	0,61152902	0,49616513	0,43167152	0,51312189	2798,171	950,2967	874,2523	1540,90667	1,78308088	0,61376781	0,59097456	0,99594108
28,76069	23,61793	20,46218	24,2802667	0,61153923	0,496175	0,43169156	0,51313526	2798,51	950,4245	874,3698	1541,10143	1,7832969	0,613850352	0,59105398	0,99606708
28,76127	23,6184	20,46288	24,28085	0,61155156	0,49618487	0,43170633	0,51314759	2798,879	950,5408	874,4873	1541,30237	1,78353204	0,613925467	0,59113341	0,99619697
28,7621	23,61887	20,46371	24,28156	0,61156921	0,49619475	0,43172384	0,5131626	2799,198	950,6591	874,6208	1541,49263	1,78373532	0,614001873	0,59122365	0,99632028
28,76446	23,62218	20,4643	24,2836467	0,61161939	0,49626429	0,43173629	0,51320665	2799,51	950,5505	874,7388	1541,59977	1,78393414	0,613931732	0,59130342	0,99638976
28,76588	23,62348	20,46489	24,28475	0,61164959	0,4962916	0,43174873	0,51322997	2799,823	950,4459	874,8629	1541,7106	1,78413359	0,613864174	0,59138731	0,99646169
28,76706	23,62702	20,46536	24,28648	0,61167468	0,49636597	0,43175865	0,51326643	2800,15	950,3369	874,9913	1541,82607	1,78434196	0,613793774	0,5914741	0,99653661
28,76824	23,62796	20,46584	24,2873467	0,61169977	0,49638571	0,43176878	0,51328475	2800,487	950,2174	875,1143	1541,93957	1,78455671	0,613716592	0,59155725	0,99661018
28,76895	23,62891	20,46642	24,2880933	0,61171486	0,49640567	0,43178101	0,51330052	2800,834	950,1121	875,2295	1542,05853	1,78477783	0,613648582	0,59163512	0,99668718
28,76954	23,63127	20,4669	24,2892367	0,61172741	0,49645525	0,43179114	0,5133246	2801,186	950,2352	875,3338	1542,25167	1,78500213	0,613728089	0,59170563	0,99681195
28,77013	23,63174	20,46761	24,2898267	0,61173995	0,49646513	0,43180612	0,51333707	2801,614	950,3378	875,46	1542,4706	1,78527487	0,613794355	0,59179093	0,99695339
28,77048	23,63233	20,46843	24,2904133	0,6117474	0,49647752	0,43182342	0,51334944	2801,928	950,4485	875,5761	1542,65087	1,78547496	0,613865853	0,59186941	0,99707008
28,77084	23,63292	20,46938	24,2910467	0,61175505	0,49648992	0,43184346	0,51336281	2802,25	950,5641	875,6804	1542,8315	1,78568015	0,613940515	0,59193992	0,99718686
28,77119	23,6334	20,47209	24,2922267	0,61176249	0,4965	0,43190063	0,51338771	2802,578	950,6874	875,5779	1542,94777	1,78588916	0,614020151	0,59187063	0,99725998
28,77155	23,63399	20,47292	24,29282	0,61177015	0,49651239	0,43191814	0,51340023	2802,914	950,817	875,4727	1543,0679	1,78610327	0,614103856	0,59179952	0,99733555
28,77202	23,63458	20,47363	24,29341	0,61178014	0,49652479	0,43193312	0,51341268	2803,259	950,954	875,3554	1543,18947	1,78632311	0,61419234	0,59172023	0,99741189
28,77237	23,63505	20,47434	24,29392	0,61178758	0,49653466	0,4319481	0,51342345	2803,612	951,0934	875,2517	1543,31903	1,78654806	0,614282374	0,59165013	0,99749352
28,77273	23,63564	20,47646	24,2949433	0,61179524	0,49654706	0,43199283	0,51344504	2803,974	951,2177	875,1471	1543,44627	1,78677873	0,614362656	0,59157942	0,9975736
28,77308	23,63611	20,47859	24,2959267	0,61180268	0,49655693	0,43203776	0,51346579	2804,334	951,3451	875,0413	1543,57347	1,78700814	0,61444494	0,5915079	0,99765366
28,77355	23,6367	20,47976	24,29667	0,61181267	0,49656933	0,43206245	0,51348148	2804,688	951,4707	874,9367	1543,69847	1,78723372	0,614526061	0,59143719	0,99773232
28,77391	23,63717	20,48272	24,2979333	0,61182033	0,4965792	0,43212489	0,51350814	2805,038	951,5959	875,0433	1543,8924	1,78745675	0,614606924	0,59150925	0,99785764
28,77426	23,63764	20,48331	24,2984033	0,61182777	0,49658908	0,43213734	0,51351806	2805,384	951,6996	875,1443	1544,07597	1,78767723	0,6146739	0,59157753	0,99797622
28,77462	23,63835	20,4839	24,2989567	0,61183542	0,49660399	0,43214979	0,51352973	2805,723	951,8059	875,2734	1544,26743	1,78789325	0,614742556	0,5916648	0,9981002
28,77497	23,63918	20,48425	24,2994667	0,61184287	0,49662143	0,43215717	0,51354049	2806,054	951,9172	875,3742	1544,44847	1,78810417	0,614814442	0,59173293	0,99821718
28,77533	23,64012	20,48472	24,3000567	0,61185052	0,49664118	0,43216709	0,51355293	2806,378	952,028	875,4839	1544,62997	1,78831064	0,614886004	0,59180709	0,99833458
28,77568	23,64225	20,48508	24,3010033	0,61185796	0,49668592	0,43217468	0,51357286	2806,692	952,1317	875,5992	1544,80763	1,78851073	0,614952981	0,59188503	0,99844958
28,77615	23,64402	20,48555	24,3019067	0,61186796	0,49672311	0,4321846	0,51359189	2807,123	952,2343	875,7183	1545,0252	1,78878537	0,615019247	0,59196554	0,99859005
28,77674	23,64543	20,4859	24,30269	0,6118805	0,49675273	0,43219198	0,51360841	2807,513	952,344	875,8456	1545,2342	1,78903389	0,615090099	0,59205159	0,99872519
28,77721	23,64662	20,48638	24,3034033	0,6118905	0,49677773	0,43220211	0,51362345	2807,85	952,4521	875,9839	1545,42867	1,78924864	0,615159917	0,59214508	0,99885121
28,7778	23,64756	20,48673	24,30403	0,61190304	0,49679748	0,43220949	0,51363667	2808,236	952,5602	876,1272	1545,64113	1,78949461	0,615229736	0,59224195	0,99898876
28,77851	23,64839	20,4872	24,3047	0,61191814	0,49681492	0,43221941	0,51365082	2808,585	952,6636	876,272	1545,8402	1,78971701	0,615296519	0,59233983	0,99911778

28,78099	23,64981	20,48756	24,30612	0,61197087	0,49684475	0,432227	0,51368087	2808,262	952,7691	876,4134	1545,81483	1,78951118	0,615364658	0,59243541	0,99910375
28,78158	23,65193	20,48803	24,30718	0,61198341	0,49688929	0,43223692	0,51370321	2807,945	952,8785	876,5489	1545,7908	1,78930918	0,615435316	0,59252701	0,9990905
28,78241	23,65299	20,48838	24,3079267	0,61200106	0,49691155	0,4322443	0,51371897	2807,604	952,9921	876,6852	1545,76043	1,78909188	0,615508687	0,59261914	0,99907324
28,78548	23,6537	20,48874	24,3093067	0,61206634	0,49692647	0,4322519	0,51374824	2807,921	953,1029	876,8211	1545,94833	1,78929388	0,615580249	0,59271101	0,99919505
28,78619	23,65429	20,48909	24,3098567	0,61208144	0,49693887	0,43225928	0,51375986	2808,32	953,2074	876,9529	1546,1601	1,78954814	0,615647743	0,5928001	0,99933199
28,78666	23,65488	20,48956	24,3103667	0,61209143	0,49695126	0,4322692	0,51377063	2808,665	953,3209	877,0789	1546,35493	1,78976798	0,615721049	0,59288527	0,9994581
28,78725	23,65535	20,48992	24,31084	0,61210398	0,49696113	0,43227679	0,51378063	2809,055	953,4437	877,2002	1546,5663	1,7900165	0,615800362	0,59296727	0,99959471
28,78772	23,65594	20,49027	24,31131	0,61211397	0,49697353	0,43228418	0,51379056	2809,464	953,5605	877,3159	1546,78013	1,79027713	0,615875799	0,59304548	0,9997328
28,78831	23,65653	20,49063	24,3118233	0,61212651	0,49698592	0,43229177	0,5138014	2809,879	953,6771	877,4254	1546,99383	1,79054158	0,615951108	0,5931195	0,99987073
28,78878	23,65701	20,49098	24,3122567	0,61213651	0,49699601	0,43229916	0,51381056	2810,273	953,7943	877,5266	1547,19797	1,79079265	0,616026804	0,59318791	1,00000245
28,78926	23,6576	20,49145	24,31277	0,61214671	0,4970084	0,43230907	0,5138214	2810,641	953,9086	877,6625	1547,40403	1,79102715	0,616100626	0,59327977	1,00013585
28,78985	23,65807	20,49181	24,3132433	0,61215926	0,49701828	0,43231667	0,5138314	2810,978	954,0237	877,7682	1547,58997	1,7912419	0,616174966	0,59335122	1,00025603
28,7902	23,65854	20,49405	24,3142633	0,6121667	0,49702815	0,43236392	0,51385293	2811,283	954,1374	877,6669	1547,69577	1,79143625	0,616248401	0,59328275	1,00032247
28,79091	23,65913	20,49464	24,3148933	0,6121818	0,49704055	0,43237637	0,51386624	2811,625	954,2413	877,5522	1547,80617	1,79165419	0,616315507	0,59320521	1,00039164
28,79197	23,65972	20,49523	24,31564	0,61220434	0,49705294	0,43238882	0,51388203	2811,949	954,3615	877,4334	1547,91463	1,79186065	0,616393141	0,59312491	1,00045957
28,79409	23,66055	20,49606	24,3169	0,61224942	0,49707038	0,43240633	0,51390871	2812,258	954,4703	877,3197	1548,016	1,79205755	0,616463411	0,59304805	1,000523
28,79528	23,66244	20,49759	24,3184367	0,61227472	0,49711008	0,43243861	0,51394114	2812,58	954,572	877,218	1548,12333	1,79226274	0,616529096	0,5929793	1,00059038
28,79622	23,66763	20,50031	24,3213867	0,61229471	0,49721912	0,43249599	0,51400327	2812,929	954,6815	877,3234	1548,3113	1,79248514	0,616599819	0,59305055	1,00071184
28,79705	23,66858	20,50231	24,3226467	0,61231235	0,49723908	0,43253819	0,51402987	2813,247	954,7853	877,4311	1548,4878	1,79268778	0,61666686	0,59312335	1,000826
28,79799	23,66964	20,50409	24,3239067	0,61233234	0,49726134	0,43257574	0,51405647	2813,591	954,9018	877,547	1548,67993	1,79290698	0,616742104	0,5932017	1,00095026
28,79905	23,67035	20,50503	24,32481	0,61235488	0,49727626	0,43259557	0,51407557	2813,912	955,0213	877,6534	1548,86223	1,79311153	0,616819286	0,59327362	1,00106815
28,79988	23,67129	20,50586	24,3256767	0,61237253	0,49729601	0,43261308	0,51409387	2814,224	955,1321	877,7573	1549,0378	1,79331035	0,616890848	0,59334386	1,00118168
28,80106	23,6759	20,50656	24,32784	0,61239762	0,49739286	0,43262785	0,51413944	2814,534	955,2374	877,8712	1549,2142	1,79350789	0,616958858	0,59342085	1,00129587
28,8046	23,67672	20,50715	24,32949	0,61247289	0,49741008	0,4326403	0,51417442	2814,898	955,338	877,9771	1549,40437	1,79373984	0,617023833	0,59349244	1,0014187
28,80519	23,67743	20,50775	24,3301233	0,61248543	0,497425	0,43265295	0,5141878	2815,216	955,45	878,1093	1549,59177	1,79394248	0,61709617	0,5935818	1,00154015
28,80578	23,67814	20,50834	24,3307533	0,61249798	0,49743992	0,4326654	0,5142011	2815,624	955,5792	878,2582	1549,82047	1,79420247	0,617179616	0,59368245	1,00168818
28,80626	23,67873	20,50869	24,3312267	0,61250819	0,49745231	0,43267278	0,51421109	2815,947	955,68	878,3589	1549,9953	1,7944083	0,61724472	0,59375052	1,00180118
28,80661	23,67932	20,50928	24,3317367	0,61251563	0,49746471	0,43268523	0,51422186	2816,301	955,7848	878,5058	1550,1972	1,79463388	0,617312407	0,59384982	1,00193204
28,80696	23,67979	20,50987	24,3322067	0,61252307	0,49747458	0,43269768	0,51423178	2816,674	955,8908	878,657	1550,40727	1,79487157	0,617380869	0,59395203	1,00206816
28,80732	23,68038	20,51022	24,33264	0,61253073	0,49748697	0,43270506	0,51424092	2817,059	955,9992	878,7621	1550,60677	1,7951169	0,617450882	0,59402308	1,00219695
28,80779	23,68085	20,5107	24,3331133	0,61254072	0,49749685	0,43271519	0,51425092	2817,459	956,1047	878,8639	1550,8092	1,79537179	0,617519021	0,59409189	1,00232757
28,80814	23,68133	20,51117	24,3335467	0,61254816	0,49750693	0,43272511	0,51426007	2817,868	956,21	879,0111	1551,0297	1,79563242	0,617587031	0,5941914	1,00247028
28,8085	23,68191	20,51176	24,3340567	0,61255582	0,49751912	0,43273755	0,51427083	2818,28	956,3112	879,1398	1551,24367	1,79589496	0,617652393	0,59427839	1,00260858
28,80885	23,68251	20,51223	24,33453	0,61256326	0,49753172	0,43274747	0,51428082	2818,687	956,4263	879,2523	1551,4552	1,79615431	0,617726733	0,59435444	1,00274516
28,80932	23,68345	20,5127	24,3351567	0,61257325	0,49755147	0,43275738	0,51429404	2819,083	956,5388	879,354	1551,6586	1,79640666	0,617799393	0,59442319	1,00287641
28,80968	23,68451	20,51341	24,3358667	0,61258091	0,49757374	0,43277236	0,514309	2819,465	956,6464	879,4585	1551,85663	1,79665008	0,617868888	0,59449383	1,00300426
28,81003	23,69219	20,51447	24,3388967	0,61258835	0,49773508	0,43279473	0,51437272	2819,83	956,6838	879,5692	1552,02767	1,79688267	0,617893044	0,59456866	1,00311479
28,81039	23,69774	20,51979	24,34264	0,612596	0,49785168	0,43290696	0,51445155	2820,178	956,784	879,4614	1552,14113	1,79710442	0,61795776	0,59449579	1,00318599
28,81062	23,69844	20,52132	24,34346	0,61260089	0,49786639	0,43293924	0,51446884	2820,509	956,8995	879,3599	1552,25613	1,79731535	0,618032358	0,59442718	1,00325829
28,81098	23,69903	20,52285	24,3442867	0,61260855	0,49787878	0,43297152	0,51448628	2820,815	957,0057	879,258	1552,35957	1,79751034	0,618100949	0,59435829	1,00332319
28,81157	23,69962	20,52451	24,3452333	0,61262109	0,49789118	0,43300654	0,51450627	2821,221	957,1252	879,1558	1552,50067	1,79776905	0,618178131	0,59428921	1,00341213
28,81204	23,7001	20,52793	24,34669	0,61263109	0,49790126	0,43307869	0,51453701	2821,567	957,2565	879,2591	1552,6942	1,79798954	0,618262934	0,59435904	1,00353717
28,81275	23,70069	20,52864	24,34736	0,61264618	0,49791366	0,43309367	0,51455117	2821,943	957,3942	879,3701	1552,90243	1,79822914	0,61835187	0,59443407	1,00367169
28,81334	23,70128	20,52935	24,34799	0,61265873	0,49792605	0,43310865	0,51456448	2822,245	957,5398	879,5037	1553,09617	1,79842158	0,618445908	0,59452438	1,00379729
28,81416	23,70187	20,52994	24,3486567	0,61267616	0,49793845	0,4331211	0,51457857	2822,547	957,6882	879,6094	1553,28153	1,79861402	0,618541755	0,59459583	1,0039172
28,81865	23,70246	20,53053	24,3505467	0,61277164	0,49795084	0,43313354	0,51461867	2822,849	957,8302	879,7158	1553,465	1,79880647	0,618633469	0,59466776	1,0040359
28,82172	23,70293	20,531	24,3518833	0,61283691	0,49796071	0,43314346	0,51464703	2823,155	957,9683	879,8244	1553,64923	1,79900146	0,618722664	0,59474117	1,0041551

28,82467	23,70352	20,53159	24,35326	0,61289964	0,49797311	0,43315591	0,51467622	2822,822	958,1015	879,9428	1553,6221	1,79878926	0,618808693	0,5948212	1,00413972
28,82774	23,70411	20,53218	24,3546767	0,61296492	0,4979855	0,43316835	0,51470626	2823,177	958,2324	880,0709	1553,82677	1,79901548	0,618893238	0,5949078	1,00427217
28,82833	23,70458	20,53265	24,3551867	0,61297746	0,49799538	0,43317827	0,51471704	2823,56	958,3605	880,2074	1554,04263	1,79925954	0,618975974	0,59500007	1,00441186
28,8288	23,70517	20,53325	24,35574	0,61298745	0,49800777	0,43319093	0,51472872	2823,861	958,4789	880,3377	1554,22587	1,79945134	0,619052445	0,59508815	1,00453065
28,82916	23,70564	20,53372	24,3561733	0,61299511	0,49801765	0,43320084	0,51473787	2824,192	958,591	880,4569	1554,4133	1,79966227	0,619124847	0,59516872	1,00465195
28,82951	23,70624	20,53419	24,3566467	0,61300255	0,49803025	0,43321076	0,51474785	2824,551	958,7	880,5609	1554,60397	1,79989103	0,619195246	0,59523903	1,0047751
28,82998	23,70671	20,5349	24,3571967	0,61301255	0,49804013	0,43322574	0,51475947	2824,931	958,8014	880,6685	1554,8003	1,80013318	0,619260738	0,59531176	1,00490189
28,83034	23,70741	20,53584	24,3578633	0,6130202	0,49805483	0,43324557	0,51477353	2825,324	958,9168	880,7738	1555,00487	1,80038361	0,619335271	0,59538294	1,00503394
28,83069	23,70812	20,54115	24,3599867	0,61302764	0,49806975	0,43335759	0,51481833	2825,72	959,0274	880,6684	1555,1386	1,80063596	0,619406704	0,59531169	1,00511812
28,83105	23,70895	20,54918	24,36306	0,6130353	0,49808718	0,433527	0,51488316	2826,114	959,147	880,7426	1555,33453	1,80088703	0,61948395	0,59536185	1,00524428
28,83152	23,70989	20,55001	24,3638067	0,61304529	0,49810693	0,43354451	0,51489891	2826,511	959,2517	880,8541	1555,53893	1,80114001	0,619551573	0,59543722	1,00537627
28,83187	23,7112	20,55072	24,3645967	0,61305273	0,49813445	0,43355949	0,51491556	2826,911	959,3575	880,9572	1555,7419	1,8013949	0,619619906	0,59550692	1,00550724
28,83223	23,71851	20,55143	24,36739	0,61306039	0,49828803	0,43357447	0,51497429	2827,308	959,4675	881,066	1555,94717	1,80164788	0,619690951	0,59558046	1,00563976
28,83258	23,71946	20,55225	24,3680967	0,61306783	0,49830798	0,43359177	0,51498919	2827,702	959,5734	881,1828	1556,15273	1,80189895	0,619759349	0,59565942	1,00577257
28,83294	23,72052	20,55284	24,3687667	0,61307548	0,49833025	0,43360422	0,51500332	2828,085	959,6916	881,2845	1556,3537	1,80214301	0,619835691	0,59572816	1,00590229
28,83329	23,72147	20,55343	24,3693967	0,61308293	0,49835021	0,43361667	0,5150166	2828,45	959,7953	881,3984	1556,5479	1,8023756	0,619902667	0,59580516	1,00602781
28,83364	23,72265	20,55391	24,3700667	0,61309037	0,498375	0,43362679	0,51503072	2828,791	959,9041	881,5237	1556,7396	1,80259289	0,619972938	0,59588986	1,0061519
28,834	23,72359	20,5545	24,3706967	0,61309802	0,49839475	0,43363924	0,515044	2829,117	960,0051	881,659	1556,92703	1,80280063	0,620038171	0,59598132	1,00627337
28,83447	23,72442	20,55509	24,3713267	0,61310802	0,49841218	0,43365169	0,5150573	2829,426	960,1151	881,8042	1557,1151	1,80299753	0,620109217	0,59607947	1,00639541
28,83494	23,72513	20,55544	24,3718367	0,61311801	0,4984271	0,43365907	0,51506806	2829,856	960,2248	881,9073	1557,32937	1,80327154	0,620180068	0,59614916	1,00653359
28,83542	23,72583	20,55579	24,3723467	0,61312822	0,49844181	0,43366646	0,51507883	2830,254	960,3304	882,009	1557,53113	1,80352516	0,620248272	0,59621791	1,00666378
28,83601	23,72666	20,55638	24,3730167	0,61314076	0,49845924	0,4336789	0,51509297	2830,603	960,4429	882,1511	1557,73233	1,80374755	0,620320933	0,59631396	1,00679415
28,83648	23,72748	20,55686	24,3736067	0,61315075	0,49847647	0,43368903	0,51510542	2830,914	960,5583	882,2839	1557,91873	1,80394573	0,620395466	0,59640373	1,00691498
28,83707	23,72855	20,55733	24,3743167	0,6131633	0,49849895	0,43369895	0,5151204	2831,272	960,6838	882,3995	1558,11843	1,80417386	0,620476523	0,59648188	1,00704409
28,83789	23,72926	20,55804	24,3750633	0,61318074	0,49851387	0,43371392	0,51513618	2831,584	960,7955	882,5302	1558,30323	1,80437268	0,620548666	0,59657023	1,00716386
28,83943	23,72985	20,55875	24,37601	0,61321348	0,49852626	0,4337289	0,51515621	2831,892	960,9251	882,649	1558,4887	1,80456895	0,620632371	0,59665053	1,00728395
28,84191	23,73044	20,55957	24,3773067	0,61326621	0,49853866	0,4337462	0,51518369	2832,199	961,0266	882,7576	1558,66107	1,80476458	0,620697927	0,59672394	1,00739548
28,8458	23,73091	20,56075	24,3791533	0,61334893	0,49854853	0,4337711	0,51522285	2831,876	961,1348	882,8616	1558,62413	1,80455875	0,62076781	0,59679425	1,0073736
28,84651	23,7315	20,56252	24,3801767	0,61336402	0,49856092	0,43380844	0,51524446	2831,576	961,237	882,9668	1558,59327	1,80436758	0,620833818	0,59686536	1,00735559
28,84746	23,73221	20,57043	24,3833667	0,61338422	0,49857584	0,43397532	0,51531179	2831,228	961,3693	882,9378	1558,5117	1,80414582	0,620919266	0,59684576	1,00730362
28,85017	23,7328	20,57197	24,38498	0,61344185	0,49858824	0,43400781	0,51534596	2831,612	961,4889	883,0453	1558,7154	1,80439052	0,620996512	0,59691842	1,00743515
28,85076	23,73351	20,57291	24,3857267	0,61345439	0,49860315	0,43402764	0,51536173	2832,018	961,5967	883,1454	1558,92003	1,80464924	0,621066137	0,59698609	1,00756715
28,85112	23,73422	20,57362	24,38632	0,61346205	0,49861807	0,43404262	0,51537424	2832,333	961,7013	883,2555	1559,0966	1,80484996	0,621133695	0,59706051	1,00768139
28,85159	23,73504	20,57445	24,3870267	0,61347204	0,49863529	0,43406013	0,51538915	2832,682	961,8079	883,3878	1559,29257	1,80507236	0,621202545	0,59714995	1,00780828
28,85194	23,73622	20,57504	24,3877333	0,61347948	0,49866008	0,43407257	0,51540405	2833,06	961,9165	883,4984	1559,49163	1,80531323	0,621272686	0,59722471	1,00793688
28,85241	23,73764	20,57563	24,38856	0,61348947	0,49868992	0,43408502	0,51542147	2833,458	962,0225	883,6234	1559,7013	1,80556685	0,621341148	0,59730921	1,0080724
28,85277	23,74177	20,5761	24,3902133	0,61349713	0,49877668	0,43409494	0,51545625	2833,875	961,9204	883,7586	1559,85133	1,80583257	0,621275205	0,5974006	1,00816946
28,85312	23,74331	20,57669	24,39104	0,61350457	0,49880903	0,43410738	0,51547366	2834,309	961,8191	883,8894	1560,00583	1,80610913	0,621209778	0,59748902	1,00826931
28,85348	23,74508	20,57728	24,3919467	0,61351223	0,49884622	0,43411983	0,51549276	2834,749	961,937	884,0165	1560,23417	1,80638951	0,621285927	0,59757493	1,00841679
28,85383	23,74579	20,57787	24,3924967	0,61351967	0,49886113	0,43413228	0,51550436	2835,186	962,0459	884,1519	1560,46127	1,80666798	0,621356262	0,59766646	1,00856357
28,8543	23,74649	20,57834	24,3930433	0,61352966	0,49887584	0,43414219	0,5155159	2835,615	962,1785	884,289	1560,69417	1,80694136	0,621441904	0,59775914	1,00871413
28,85466	23,74708	20,57882	24,39352	0,61353732	0,49888824	0,43415232	0,51552596	2836,03	962,2879	884,4173	1560,91173	1,80720581	0,621512562	0,59784586	1,00885474
28,85489	23,74755	20,5794	24,3939467	0,61354221	0,49889811	0,43416456	0,51553496	2836,429	962,3998	884,5316	1561,12013	1,80746006	0,621584835	0,59792313	1,00898934
28,85525	23,74815	20,58	24,3944667	0,61354986	0,49891071	0,43417722	0,51554593	2836,802	962,5187	884,6581	1561,32627	1,80769775	0,621661629	0,59800864	1,00912267
28,8556	23,74874	20,58106	24,3951333	0,6135573	0,49892311	0,43419958	0,51556	2837,145	962,6405	884,7696	1561,51837	1,80791632	0,621740296	0,59808401	1,00924688
28,85596	23,74921	20,582	24,3957233	0,61356496	0,49893298	0,43421941	0,51557245	2837,461	962,7581	884,8786	1561,69923	1,80811768	0,62181625	0,59815769	1,00936388
28,85655	23,7498	20,58271	24,3963533	0,6135775	0,49894538	0,43423439	0,51558576	2837,888	962,8723	884,9814	1561,9139	1,80838978	0,621890008	0,59822718	1,00950232

28,85702	23,75027	20,5833	24,3968633	0,6135875	0,49895525	0,43424684	0,51559653	2838,269	962,9802	885,0987	1562,11597	1,80863257	0,621959698	0,59830647	1,00963291
28,85761	23,75074	20,58401	24,3974533	0,61360004	0,49896513	0,43426181	0,51560899	2838,602	963,0807	885,2239	1562,3022	1,80884476	0,622024608	0,59839111	1,00975349
28,85832	23,75133	20,58472	24,3981233	0,61361514	0,49897752	0,43427679	0,51562315	2838,999	963,1962	885,3269	1562,50737	1,80909774	0,622099206	0,59846073	1,00988589
28,85891	23,75228	20,58649	24,3992267	0,61362768	0,49899748	0,43431414	0,51564643	2839,368	963,3005	885,2046	1562,62437	1,80933288	0,62216657	0,59837806	1,00995917
28,85962	23,76007	20,58708	24,4022567	0,61364278	0,49916113	0,43432658	0,51571017	2839,689	963,3989	885,0852	1562,72437	1,80953743	0,622230123	0,59829735	1,01002164
28,86032	23,76255	20,58755	24,4034733	0,61365767	0,49921324	0,4343365	0,5157358	2839,993	963,4996	884,9715	1562,82137	1,80973115	0,622295162	0,59822049	1,01008227
28,86186	23,76491	20,58814	24,40497	0,61369041	0,49926282	0,43434895	0,51576739	2840,303	963,6207	884,8651	1562,9296	1,80992869	0,622373377	0,59814857	1,01015021
28,86351	23,76562	20,58873	24,4059533	0,61372549	0,49927773	0,43436139	0,51578821	2840,613	963,738	884,7557	1563,03557	1,81012624	0,622449138	0,59807461	1,01021666
28,86493	23,76621	20,58932	24,40682	0,61375569	0,49929013	0,43437384	0,51580655	2840,919	963,8549	884,6425	1563,1388	1,81032123	0,62252464	0,59799809	1,01028132
28,86658	23,76692	20,59038	24,40796	0,61379077	0,49930504	0,4343962	0,51583067	2841,22	963,9935	884,5313	1563,24827	1,81051303	0,622614157	0,59792293	1,01035004
28,87119	23,76727	20,59192	24,4101267	0,61388879	0,49931239	0,43442869	0,51587663	2841,545	964,0942	884,4218	1563,35367	1,81072013	0,622679197	0,59784891	1,01041608
28,87213	23,76762	20,5931	24,41095	0,61390878	0,49931975	0,43445359	0,51589404	2841,872	964,2049	884,3078	1563,46157	1,81092851	0,622750694	0,59777184	1,01048368
28,87272	23,76798	20,5957	24,4121333	0,61392133	0,49932731	0,43450844	0,51591903	2842,205	964,324	884,4224	1563,65047	1,81114071	0,622827617	0,59784931	1,01060588
28,87331	23,76845	20,59629	24,4126833	0,61393387	0,49933718	0,43452089	0,51593065	2842,633	964,4422	884,5285	1563,8679	1,81141344	0,622903959	0,59792103	1,01074614
28,87367	23,7688	20,59688	24,4131167	0,61394153	0,49934454	0,43453333	0,5159398	2842,954	964,5599	884,6533	1564,05573	1,81161799	0,622979978	0,59800539	1,01086779
28,87402	23,76916	20,59747	24,41355	0,61394897	0,4993521	0,43454578	0,51594895	2843,298	964,6785	884,7962	1564,25757	1,8118372	0,623056578	0,59810199	1,01099859
28,87437	23,76952	20,59782	24,4139033	0,61395641	0,49935966	0,43455316	0,51595641	2843,657	964,7997	884,8979	1564,45153	1,81206597	0,623134858	0,59817074	1,01112385
28,87473	23,76999	20,59818	24,4143	0,61396407	0,49936954	0,43456076	0,51596479	2844,016	964,9193	885,0031	1564,64613	1,81229473	0,623212104	0,59824185	1,01124956
28,87508	23,77034	20,59865	24,41469	0,61397151	0,49937689	0,43457068	0,51597302	2844,369	965,0335	885,1093	1564,83727	1,81251967	0,623285862	0,59831364	1,01137306
28,87544	23,7707	20,599	24,4150467	0,61397916	0,49938445	0,43457806	0,51598056	2844,709	965,1478	885,2166	1565,02447	1,81273633	0,623359685	0,59838617	1,01149406
28,87579	23,77117	20,59947	24,4154767	0,6139866	0,49939433	0,43458797	0,51598964	2845,028	965,2641	885,3279	1565,20667	1,81293961	0,623434799	0,59846141	1,01161194
28,87626	23,77152	20,59983	24,41587	0,6139966	0,49940168	0,43459557	0,51599795	2845,463	965,3798	885,4411	1565,42797	1,81321681	0,623509527	0,59853793	1,01175475
28,87673	23,77187	20,60018	24,41626	0,61400659	0,49940903	0,43460295	0,51600619	2845,829	965,49	885,5569	1565,6253	1,81345003	0,623580701	0,59861621	1,01188231
28,87744	23,77223	20,60054	24,4167367	0,61402169	0,4994166	0,43461055	0,51601628	2846,216	965,5929	885,6776	1565,82883	1,81369664	0,623647161	0,5986978	1,01201387
28,87815	23,7727	20,60101	24,4172867	0,61403679	0,49942647	0,43462046	0,51602791	2846,578	965,7336	885,7957	1566,03577	1,81392732	0,623738035	0,59877763	1,01214766
28,87933	23,77329	20,60124	24,4179533	0,61406188	0,49943887	0,43462532	0,51604202	2846,89	965,8578	885,9091	1566,21897	1,81412613	0,623818252	0,59885429	1,01226622
28,88051	23,77376	20,60172	24,4186633	0,61408697	0,49944874	0,43463544	0,51605705	2847,216	965,965	886,0204	1566,40047	1,81433387	0,62388749	0,59892952	1,01238363
28,88134	23,77447	20,60207	24,4192933	0,61410461	0,49946366	0,43464283	0,51607037	2847,56	966,0849	886,1268	1566,59057	1,81455308	0,623964929	0,59900145	1,01250648
28,88346	23,7753	20,60242	24,4203933	0,61414969	0,49948109	0,43465021	0,51609367	2847,873	966,2023	886,2288	1566,76803	1,81475253	0,624040754	0,5990704	1,01262123
28,88535	23,77671	20,60278	24,4216133	0,61418988	0,49951071	0,43465781	0,51611947	2848,197	966,3077	886,3289	1566,94453	1,81495899	0,624108829	0,59913806	1,01273529
28,88642	23,78002	20,60337	24,42327	0,61421263	0,49958025	0,43467025	0,51615438	2848,5	966,2075	886,4744	1567,06063	1,81515208	0,624044113	0,59923642	1,01281087
28,8876	23,78392	20,60396	24,42516	0,61423772	0,49966218	0,4346827	0,5161942	2848,802	966,1005	886,6136	1567,17203	1,81534452	0,623975005	0,59933051	1,01288335
28,88878	23,78817	20,60443	24,4271267	0,61426281	0,49975147	0,43469262	0,51623563	2849,112	966,2112	886,7498	1567,35767	1,81554206	0,624046503	0,59942258	1,01300371
28,89031	23,78887	20,6049	24,4280267	0,61429534	0,49976618	0,43470253	0,51625468	2849,432	966,3435	886,872	1567,54917	1,81574597	0,624131951	0,59950518	1,0131277
28,89126	23,78946	20,60538	24,4287	0,61431554	0,49977857	0,43471266	0,51626892	2849,783	966,4688	886,9792	1567,74367	1,81596964	0,624212879	0,59957765	1,01325339
28,89185	23,79006	20,60727	24,4297267	0,61432809	0,49979118	0,43475253	0,5162906	2850,116	966,614	886,8783	1567,86943	1,81618184	0,624306659	0,59950944	1,01333265
28,89232	23,79041	20,60809	24,4302733	0,61433808	0,49979853	0,43476983	0,51630215	2850,551	966,7163	886,7685	1568,01193	1,81645904	0,624372731	0,59943522	1,01342233
28,89267	23,79076	20,60904	24,4308233	0,61434552	0,49980588	0,43478987	0,51631376	2850,871	966,8196	886,6642	1568,11827	1,81666295	0,62443945	0,59936472	1,01348904
28,89291	23,79124	20,61435	24,4328333	0,61435063	0,49981597	0,4349019	0,51635616	2851,184	966,9245	886,5394	1568,21597	1,8168624	0,624507201	0,59928035	1,01354999
28,8935	23,79159	20,6153	24,4334633	0,61436317	0,49982332	0,43492194	0,51636948	2851,617	967,031	886,4201	1568,35603	1,81713832	0,624575987	0,59919971	1,01363801
28,89409	23,79194	20,61848	24,4348367	0,61437572	0,49983067	0,43498903	0,51639847	2852,011	967,1383	886,5422	1568,56383	1,81738939	0,624645288	0,59928225	1,01377231
28,8948	23,79242	20,61907	24,43543	0,61439081	0,49984076	0,43500148	0,51641102	2852,388	967,249	886,6472	1568,7614	1,81762963	0,624716786	0,59935323	1,01389988
28,89539	23,79277	20,61966	24,43594	0,61440336	0,49984811	0,43501392	0,5164218	2852,812	967,3628	886,7706	1568,9818	1,81789981	0,624790286	0,59943664	1,01404225
28,89586	23,79312	20,62025	24,43641	0,61441335	0,49985546	0,43502637	0,51643173	2853,134	967,4788	886,9132	1569,17533	1,818105	0,624865207	0,59953304	1,01416775
28,89633	23,7936	20,62061	24,4368467	0,61442335	0,49986555	0,43503397	0,51644095	2853,492	967,5919	887,019	1569,36763	1,81833313	0,624938255	0,59960455	1,01429198
28,89669	23,79395	20,62108	24,43724	0,614431	0,4998729	0,43504388	0,51644926	2853,895	967,7014	887,1289	1569,5751	1,81858994	0,625008978	0,59967884	1,01442592
28,89716	23,79419	20,62143	24,4375933	0,614441	0,49987794	0,43505127	0,51645673	2854,336	967,8061	887,2406	1569,79423	1,81887095	0,6250766	0,59975435	1,0145673

28,89751	23,79478	20,62179	24,4380267	0,61444844	0,49989034	0,43505886	0,51646588	2854,812	967,9493	887,3521	1570,0378	1,81917428	0,625169089	0,59982972	1,01472436
28,89798	23,79525	20,62226	24,4384967	0,61445843	0,49990021	0,43506878	0,51647581	2855,31	968,079	887,4688	1570,28593	1,81949162	0,625252858	0,59990861	1,01488436
28,89834	23,79584	20,62261	24,43893	0,61446609	0,49991261	0,43507616	0,51648495	2855,82	968,1889	887,5895	1570,5328	1,8198166	0,625323839	0,5999902	1,01504355
28,89881	23,79643	20,62297	24,4394033	0,61447608	0,499925	0,43508376	0,51649494	2856,334	968,3084	887,7117	1570,7847	1,82014414	0,62540102	0,6000728	1,01520599
28,89917	23,79738	20,62332	24,4399567	0,61448373	0,49994496	0,43509114	0,51650661	2856,849	968,4184	887,8279	1571,03177	1,82047232	0,625472066	0,60015135	1,01536524
28,89952	23,80021	20,62368	24,4411367	0,61449118	0,50000441	0,43509873	0,51653144	2857,355	968,3067	887,9395	1571,2004	1,82079475	0,625399922	0,60022679	1,01547382
28,89999	23,80092	20,62415	24,4416867	0,61450117	0,50001933	0,43510865	0,51654305	2857,844	968,1958	888,0508	1571,36353	1,82110636	0,625328296	0,60030203	1,01557889
28,90023	23,80174	20,6245	24,4421567	0,61450627	0,50003655	0,43511603	0,51655295	2858,31	968,0918	888,1598	1571,52053	1,82140331	0,625261125	0,60037571	1,01568005
28,9007	23,80292	20,62486	24,4428267	0,61451627	0,50006134	0,43512363	0,51656708	2858,744	967,989	888,2657	1571,66623	1,82167987	0,62519473	0,60044729	1,01577396
28,90093	23,81036	20,62533	24,44554	0,61452116	0,50021765	0,43513354	0,51662412	2859,139	968,1118	888,4104	1571,88707	1,82193157	0,625274042	0,60054511	1,01591691
28,90129	23,81095	20,6258	24,4460133	0,61452881	0,50023004	0,43514346	0,5166341	2859,493	968,214	888,5383	1572,08177	1,82215715	0,62534005	0,60063157	1,01604292
28,90164	23,81154	20,62639	24,4465233	0,61453625	0,50024244	0,43515591	0,51664487	2859,803	968,335	888,6404	1572,25947	1,8223547	0,625418201	0,60070058	1,01615783
28,90212	23,81213	20,62698	24,4470767	0,61454646	0,50025483	0,43516835	0,51665655	2860,17	968,4803	888,7415	1572,46393	1,82258856	0,625512045	0,60076892	1,01628984
28,90271	23,81249	20,62792	24,4477067	0,614559	0,50026239	0,43518819	0,51666986	2860,49	968,5851	888,8466	1572,64057	1,82279247	0,625579733	0,60083997	1,01640406
28,90448	23,81296	20,63111	24,4495167	0,61459664	0,50027227	0,43525549	0,51670813	2860,115	968,6986	888,7404	1572,518	1,82255351	0,625653039	0,60076818	1,01632491
28,90483	23,81331	20,63312	24,45042	0,61460408	0,50027962	0,43529789	0,5167272	2859,79	968,8145	888,6384	1572,4143	1,82234641	0,625727895	0,60069923	1,01625785
28,9053	23,81367	20,64056	24,4531767	0,61461408	0,50028718	0,43545485	0,51678537	2859,457	968,9304	888,7468	1572,37807	1,82213421	0,625802751	0,60077251	1,01623649
28,90566	23,81402	20,64115	24,45361	0,61462173	0,50029454	0,4354673	0,51679452	2859,123	969,0479	888,8632	1572,3447	1,82192138	0,625878641	0,60085119	1,01621707
28,90613	23,81437	20,64174	24,45408	0,61463172	0,50030189	0,43547975	0,51680445	2858,819	969,161	889,0044	1572,32813	1,82172766	0,625951689	0,60094664	1,01620866
28,90672	23,81473	20,64209	24,4545133	0,61464427	0,50030945	0,43548713	0,51681362	2858,486	969,2678	889,1058	1572,28653	1,82151546	0,626020668	0,60101518	1,01618377
28,90767	23,81532	20,64245	24,4551467	0,61466447	0,50032185	0,43549473	0,51682701	2858,164	969,4102	889,2085	1572,2609	1,82131027	0,62611264	0,60108461	1,01616917
28,91168	23,81579	20,64292	24,4567967	0,61474973	0,50033172	0,43550464	0,51686203	2858,465	969,5385	889,3175	1572,44033	1,82150208	0,626195505	0,60115829	1,01628529
28,91345	23,81627	20,64327	24,4576633	0,61478737	0,50034181	0,43551203	0,5168804	2858,775	969,655	889,4329	1572,62097	1,82169962	0,626270749	0,60123629	1,01640222
28,91546	23,81697	20,64363	24,4586867	0,61483011	0,50035651	0,43551962	0,51690208	2859,095	969,7839	889,5485	1572,80913	1,82190354	0,626354001	0,60131444	1,01652399
28,91652	23,81768	20,6441	24,4594333	0,61485265	0,50037143	0,43552954	0,51691787	2859,423	969,8922	889,6592	1572,99147	1,82211255	0,626423949	0,60138927	1,01664192
28,91723	23,81851	20,64446	24,4600667	0,61486774	0,50038887	0,43553713	0,51693125	2859,747	970,0081	889,7673	1573,17413	1,82231901	0,626498805	0,60146234	1,01676005
28,91794	23,81922	20,64481	24,4606567	0,61488284	0,50040378	0,43554451	0,51694371	2860,152	970,1113	889,8734	1573,3789	1,82257709	0,626565459	0,60153406	1,0168922
28,91853	23,82323	20,64516	24,4623067	0,61489539	0,50048803	0,4355519	0,51697844	2860,502	970,0034	889,9783	1573,49457	1,82280012	0,62649577	0,60160497	1,01696695
28,91912	23,82807	20,64552	24,4642367	0,61490793	0,50058971	0,43555949	0,51701904	2860,899	970,104	890,0818	1573,69493	1,8230531	0,626560744	0,60167494	1,01709626
28,91971	23,83043	20,64599	24,4653767	0,61492048	0,50063929	0,43556941	0,51704306	2861,328	970,2141	890,2211	1573,92107	1,82332647	0,626631854	0,6017691	1,01724248
28,92006	23,83185	20,64658	24,4661633	0,61492792	0,50066912	0,43558186	0,51705963	2861,631	970,3342	890,3348	1574,1	1,82351955	0,626709423	0,60184596	1,01735831
28,92042	23,83256	20,64717	24,4667167	0,61493557	0,50068403	0,4355943	0,5170713	2861,95	970,4684	890,4594	1574,2926	1,82372283	0,626796099	0,60193019	1,01748304
28,92077	23,83315	20,64799	24,4673033	0,61494302	0,50069643	0,4356116	0,51708368	2862,286	970,6029	890,5739	1574,4876	1,82393694	0,626882968	0,60200758	1,01760916
28,92124	23,83374	20,65213	24,4690367	0,61495301	0,50070882	0,43569895	0,51712026	2862,629	970,7521	890,4612	1574,6141	1,82415551	0,626979332	0,6019314	1,01768875
28,9216	23,83409	20,65319	24,4696267	0,61496066	0,50071618	0,43572131	0,51713272	2862,976	970,8562	890,3559	1574,72937	1,82437663	0,627046567	0,60186022	1,01776114
28,92195	23,83444	20,6552	24,47053	0,61496811	0,50072353	0,43576371	0,51715178	2863,326	970,9594	890,2525	1574,84597	1,82459966	0,627113221	0,60179033	1,0178344
28,9223	23,8348	20,66275	24,4732833	0,61497555	0,50073109	0,435923	0,51720988	2863,677	971,062	890,3629	1575,03397	1,82482333	0,627179487	0,60186495	1,01795592
28,92266	23,83515	20,66346	24,4737567	0,6149832	0,50073845	0,43593797	0,51721987	2864,024	971,1625	890,4728	1575,21977	1,82504445	0,627244397	0,60193924	1,01807603
28,92301	23,83551	20,66405	24,47419	0,61499064	0,50074601	0,43595042	0,51722902	2864,366	971,265	890,5771	1575,4027	1,82526238	0,627310599	0,60200975	1,01819424
28,92337	23,8361	20,66464	24,4747033	0,6149983	0,5007584	0,43596287	0,51723986	2864,693	971,4101	890,6938	1575,59897	1,82547075	0,627404314	0,60208863	1,01832123
28,92372	23,83657	20,66523	24,4751733	0,61500574	0,50076828	0,43597532	0,51724978	2865,006	971,5551	890,8268	1575,79597	1,82567021	0,627497966	0,60217854	1,0184489
28,92431	23,83716	20,6657	24,4757233	0,61501829	0,50078067	0,43598523	0,5172614	2865,444	971,6806	890,9584	1576,02767	1,82594931	0,627579022	0,6022675	1,01859861
28,92478	23,83763	20,66629	24,4762333	0,61502828	0,50079055	0,43599768	0,51727217	2865,839	971,7967	891,089	1576,24157	1,82620102	0,627654008	0,60235578	1,01873694
28,92525	23,8381	20,66677	24,4767067	0,61503827	0,50080042	0,43600781	0,51728217	2866,19	971,9019	891,2157	1576,43587	1,82642469	0,627721953	0,60244143	1,01886269
28,92573	23,83881	20,66736	24,4773	0,61504848	0,50081534	0,43602025	0,51729469	2866,501	972,0183	891,3444	1576,62123	1,82662287	0,627797132	0,60252842	1,01898281
28,92643	23,83964	20,66783	24,4779667	0,61506336	0,50083277	0,43603017	0,51730877	2866,863	972,1223	891,4632	1576,81617	1,82685355	0,627864303	0,60260873	1,01910886
28,92714	23,8407	20,6683	24,4787133	0,61507846	0,50085504	0,43604008	0,51732453	2867,207	972,2237	891,5726	1577,0011	1,82707275	0,627929794	0,60268268	1,01922841

28,92833	23,84672	20,66889	24,4813133	0,61510376	0,50098151	0,43605253	0,51737927	2867,54	972,3355	891,6727	1577,18273	1,82728495	0,628002002	0,60275035	1,01934577
28,92951	23,84755	20,66972	24,48226	0,61512885	0,50099895	0,43607004	0,51739928	2867,848	972,4516	891,7914	1577,36367	1,82748122	0,628076988	0,60283059	1,01946293
28,9308	23,84837	20,6709	24,4833567	0,61515628	0,50101618	0,43609494	0,51742247	2868,183	972,569	891,8941	1577,5487	1,82769469	0,628152813	0,60290001	1,0195825
28,93222	23,84908	20,67468	24,4853267	0,61518648	0,50103109	0,43617468	0,51746408	2868,506	972,6709	891,7879	1577,65493	1,82790052	0,628218627	0,60282822	1,01964912
28,93352	23,84991	20,6807	24,4880433	0,61521412	0,50104853	0,43630169	0,51752145	2868,828	972,7903	891,892	1577,83677	1,8281057	0,628295744	0,60289859	1,01976668
28,93482	23,85085	20,68306	24,4895767	0,61524176	0,50106828	0,43635148	0,51755384	2869,141	972,9003	892,0021	1578,01447	1,82830516	0,628366789	0,60297301	1,01988165
28,94037	23,8518	20,68424	24,4921367	0,61535977	0,50108824	0,43637637	0,51760813	2869,538	973,0255	892,118	1578,22717	1,82855814	0,628447652	0,60305136	1,02001905
28,94096	23,85251	20,68495	24,4928067	0,61537232	0,50110315	0,43639135	0,51762227	2869,893	973,1494	892,2449	1578,4291	1,82878435	0,628527676	0,60313714	1,02014972
28,94155	23,85286	20,68554	24,4933167	0,61538486	0,5011105	0,4364038	0,51763305	2870,335	973,2551	892,3594	1578,64983	1,82906601	0,628595944	0,60321454	1,02029217
28,94202	23,85357	20,68625	24,4939467	0,61539485	0,50112542	0,43641878	0,51764635	2870,675	973,3726	892,4904	1578,846	1,82928267	0,628671834	0,60330309	1,0204192
28,94237	23,85451	20,68684	24,4945733	0,6154023	0,50114517	0,43643122	0,51765956	2871,052	973,4834	892,6332	1579,0562	1,82952291	0,628743396	0,60339962	1,02055531
28,94284	23,85546	20,68719	24,4951633	0,61541229	0,50116513	0,43643861	0,51767201	2871,466	973,5947	892,7344	1579,26503	1,82978672	0,628815281	0,60346803	1,02069001
28,9432	23,85629	20,68755	24,49568	0,61541994	0,50118256	0,4364462	0,5176829	2871,905	973,7127	892,8376	1579,4851	1,83006646	0,628891494	0,60353779	1,02083192
28,94355	23,85688	20,68802	24,49615	0,61542739	0,50119496	0,43645612	0,51769282	2872,366	973,8226	892,9408	1579,7098	1,83036023	0,628962475	0,60360755	1,02097675
28,94403	23,85746	20,68837	24,49662	0,61543759	0,50120714	0,4364635	0,51770275	2872,837	973,9479	893,0446	1579,94317	1,83066036	0,629043402	0,60367772	1,02112716
28,94438	23,85806	20,68873	24,4970567	0,61544504	0,50121975	0,4364711	0,51771196	2873,308	974,0821	893,1471	1580,17907	1,8309605	0,629130078	0,60374701	1,0212792
28,94485	23,85864	20,68908	24,4975233	0,61545503	0,50123193	0,43647848	0,51772181	2873,78	974,2277	893,2521	1580,41993	1,83126127	0,629224117	0,60381799	1,02143446
28,94521	23,859	20,68943	24,49788	0,61546268	0,5012395	0,43648586	0,51772935	2874,25	974,3321	893,3587	1580,64693	1,83156077	0,629291546	0,60389005	1,02158079
28,94556	23,85947	20,68979	24,4982733	0,61547013	0,50124937	0,43649346	0,51773765	2874,709	974,4403	893,4619	1580,8704	1,83185326	0,629361429	0,60395981	1,02172483
28,94592	23,85983	20,69038	24,49871	0,61547778	0,50125693	0,43650591	0,51774687	2875,153	974,5459	893,6049	1581,10127	1,83213619	0,629429633	0,60405647	1,0218741
28,94627	23,86018	20,69085	24,4991	0,61548522	0,50126429	0,43651582	0,51775511	2875,575	974,6473	893,7362	1581,3195	1,8324051	0,629495124	0,60414523	1,02201515
28,9465	23,86042	20,69144	24,4994533	0,61549011	0,50126933	0,43652827	0,51776257	2875,968	974,7478	893,8504	1581,52207	1,83265553	0,629560034	0,60422242	1,022146
28,94686	23,86101	20,69203	24,4999667	0,61549777	0,50128172	0,43654072	0,5177734	2876,329	974,89	893,9749	1581,7313	1,83288557	0,629651876	0,60430658	1,02228134
28,94721	23,86148	20,69286	24,5005167	0,61550521	0,5012916	0,43655823	0,51778501	2876,655	975,0219	894,0774	1581,9181	1,83309331	0,629737066	0,60437587	1,02240208
28,94769	23,86195	20,69687	24,50217	0,61551542	0,50130147	0,43664283	0,5178199	2877,076	975,1359	893,9726	1582,0615	1,83336158	0,629810696	0,60430503	1,02249244
28,94816	23,86254	20,70419	24,5049633	0,61552541	0,50131387	0,43679726	0,51787884	2877,42	975,2574	894,0917	1582,25637	1,83358079	0,629889169	0,60438554	1,0226185
28,94875	23,86526	20,70502	24,5063433	0,61553795	0,50137101	0,43681477	0,51790791	2877,77	975,1392	894,1989	1582,36937	1,83380382	0,629812827	0,604458	1,02269155
28,95642	23,86585	20,70584	24,50937	0,61570104	0,5013834	0,43683207	0,51797217	2877,993	975,017	894,3219	1582,44397	1,83394592	0,629733902	0,60454115	1,02274032
28,95784	23,86656	20,70667	24,5103567	0,61573124	0,50139832	0,43684958	0,51799304	2878,313	974,8966	894,4318	1582,54713	1,83414984	0,629656139	0,60461544	1,02280714
28,95914	23,8675	20,70761	24,5114167	0,61575888	0,50141807	0,43686941	0,51801545	2878,618	974,7788	894,5362	1582,64433	1,83434419	0,629580056	0,60468601	1,02287009
28,96162	23,86868	20,70891	24,51307	0,61581161	0,50144286	0,43689684	0,51805043	2878,932	974,6752	894,6417	1582,74963	1,83454428	0,629513143	0,60475732	1,02293825
28,96256	23,87293	20,71057	24,5153533	0,6158316	0,50153214	0,43693186	0,51809853	2879,315	974,7783	894,7454	1582,94623	1,83478834	0,629579733	0,60482742	1,02306517
28,96315	23,87447	20,71304	24,5168867	0,61584414	0,5015645	0,43698397	0,51813087	2879,662	974,8805	894,853	1583,13183	1,83500946	0,62964574	0,60490016	1,02318512
28,96374	23,876	20,7147	24,5181467	0,61585669	0,50159664	0,43701899	0,51815744	2880,078	974,9949	894,9535	1583,34213	1,83527455	0,629719628	0,60496809	1,02332076
28,9641	23,87694	20,71599	24,51901	0,61586434	0,50161639	0,4370462	0,51817564	2880,396	975,0976	895,0543	1583,51597	1,83547719	0,629785959	0,60503623	1,02343313
28,96457	23,87777	20,71706	24,5198	0,61587434	0,50163382	0,43706878	0,51819231	2880,744	975,2055	895,159	1583,70283	1,83569895	0,629855648	0,60510701	1,02355387
28,96492	23,8786	20,718	24,5205067	0,61588178	0,50165126	0,43708861	0,51820722	2881,117	975,3126	895,2661	1583,89857	1,83593663	0,629924821	0,6051794	1,02368029
28,96528	23,87942	20,71942	24,5213733	0,61588943	0,50166849	0,43711857	0,5182255	2881,514	975,4163	895,367	1584,0991	1,83618961	0,629991797	0,60524761	1,02380967
28,96563	23,88037	20,7206	24,5222	0,61589687	0,50168845	0,43714346	0,51824293	2881,927	975,5234	895,4784	1584,3096	1,83645279	0,63006097	0,60532291	1,02394556
28,9661	23,88119	20,72143	24,5229067	0,61590687	0,50170567	0,43716097	0,51825784	2882,344	975,6448	895,587	1584,52527	1,83671852	0,630139379	0,60539633	1,02408474
28,96646	23,8819	20,72225	24,5235367	0,61591452	0,50172059	0,43717827	0,51827113	2882,757	975,757	895,6974	1584,73713	1,83698169	0,630211845	0,60547095	1,0242215
28,96681	23,88261	20,7232	24,5242067	0,61592196	0,5017355	0,43719831	0,51828526	2883,16	975,8841	895,814	1584,9527	1,8372385	0,630293935	0,60554977	1,02436073
28,96717	23,88332	20,72391	24,5248	0,61592962	0,50175042	0,43721329	0,51829778	2883,547	976,0125	895,9179	1585,15913	1,8374851	0,630376865	0,60562001	1,02449399
28,96752	23,88379	20,72461	24,5253067	0,61593706	0,50176029	0,43722806	0,51830847	2883,919	976,1141	896,0237	1585,35227	1,83772215	0,630442485	0,60569152	1,02461872
28,96776	23,88426	20,72544	24,52582	0,61594216	0,50177017	0,43724557	0,5183193	2884,264	976,2149	896,1337	1585,53753	1,837942	0,630507589	0,60576588	1,02473849
28,96811	23,88497	20,72627	24,52645	0,61594961	0,50178508	0,43726308	0,51833259	2884,579	976,3338	896,2387	1585,71717	1,83814273	0,630584383	0,60583686	1,02485466
28,96858	23,8858	20,72981	24,5280633	0,6159596	0,50180252	0,43733776	0,51836663	2884,984	976,4494	896,1378	1585,85707	1,83840081	0,630659045	0,60576865	1,02494283

28,96905	23,88686	20,733	24,5296367	0,61596959	0,50182479	0,43740506	0,51839982	2885,294	976,5497	896,2523	1586,032	1,83859835	0,630723826	0,60584605	1,02505608
28,96988	23,88899	20,7337	24,5308567	0,61598724	0,50186954	0,43741983	0,51842554	2885,635	976,6609	896,358	1586,21797	1,83881564	0,630795647	0,6059175	1,02517626
28,9713	23,8904	20,7343	24,532	0,61601744	0,50189916	0,43743249	0,51844969	2885,938	976,7687	896,4618	1586,3895	1,83900872	0,630865272	0,60598767	1,02528722
28,9746	23,89158	20,73477	24,53365	0,6160876	0,50192395	0,43744241	0,51848465	2886,261	976,8798	896,5844	1586,57507	1,83921455	0,630937028	0,60607054	1,02540737
28,97566	23,89241	20,73536	24,5344767	0,61611014	0,50194139	0,43745485	0,51850213	2886,565	976,982	896,7099	1586,7523	1,83940827	0,631003036	0,60615538	1,02552223
28,97696	23,89324	20,73583	24,5353433	0,61613778	0,50195882	0,43746477	0,51852046	2886,906	977,0922	896,8314	1586,9432	1,83962556	0,63107421	0,60623751	1,02564576
28,97803	23,89406	20,7363	24,53613	0,61616054	0,50197605	0,43747468	0,51853709	2887,228	977,2	896,9498	1587,12593	1,83983075	0,631143835	0,60631755	1,02576404
28,97921	23,89501	20,73689	24,5370367	0,61618563	0,50199601	0,43748713	0,51855626	2887,553	977,3006	897,0582	1587,30393	1,84003785	0,63120881	0,60639082	1,02587916
28,98039	23,89607	20,73736	24,53794	0,61621072	0,50201828	0,43749705	0,51857535	2887,872	977,4102	897,1646	1587,48227	1,84024113	0,631279597	0,60646275	1,02599449
28,9818	23,90091	20,73795	24,54022	0,6162407	0,50211996	0,43750949	0,51862338	2888,182	977,5165	897,2774	1587,65863	1,84043867	0,631348253	0,606539	1,02610864
28,98464	23,90162	20,73913	24,5417967	0,61630108	0,50213487	0,43753439	0,51865678	2888,53	977,62	897,378	1587,84267	1,84066043	0,6314151	0,606607	1,02622751
28,98558	23,90233	20,74138	24,5430967	0,61632107	0,50214979	0,43758186	0,51868424	2888,911	977,7521	897,4788	1588,0473	1,84090321	0,63150042	0,60667514	1,02635959
28,98617	23,90292	20,74705	24,54538	0,61633362	0,50216218	0,43770148	0,51873243	2889,234	977,872	897,5837	1588,2299	1,84110904	0,63157786	0,60674605	1,02647765
28,98676	23,90351	20,75035	24,5468733	0,61634616	0,50217458	0,4377711	0,51876395	2889,633	978,0049	897,686	1588,4413	1,84136329	0,631663696	0,6068152	1,02661406
28,98712	23,9041	20,75165	24,5476233	0,61635382	0,50218697	0,43779852	0,51877977	2889,934	978,1475	897,7909	1588,62413	1,8415551	0,631755797	0,60688611	1,02673234
28,98759	23,90457	20,75247	24,54821	0,61636381	0,50219685	0,43781582	0,51879216	2890,261	978,2497	897,8973	1588,80267	1,84176347	0,631821805	0,60695804	1,02684777
28,98794	23,90492	20,7533	24,54872	0,61637125	0,5022042	0,43783333	0,51880293	2890,615	978,3569	898,0031	1588,99167	1,84198905	0,631891042	0,60702955	1,02696988
28,98841	23,90528	20,75401	24,5492333	0,61638125	0,50221176	0,43784831	0,51881377	2890,991	978,4683	898,139	1589,19943	1,84222865	0,631962992	0,60712142	1,02710435
28,98877	23,90563	20,75448	24,5496267	0,6163889	0,50221912	0,43785823	0,51882208	2891,388	978,5791	898,2573	1589,40813	1,84248163	0,632034554	0,60720139	1,02723919
28,98912	23,90599	20,75507	24,55006	0,61639634	0,50222668	0,43787068	0,51883123	2891,804	978,6863	898,3792	1589,62317	1,84274672	0,632103791	0,60728379	1,0273781
28,98948	23,90634	20,75566	24,5504933	0,616404	0,50223403	0,43788312	0,51884038	2892,232	978,7879	898,5037	1589,8412	1,84301945	0,632169412	0,60736795	1,02751894
28,98995	23,90681	20,75625	24,5510033	0,61641399	0,50224391	0,43789557	0,51885116	2892,661	978,8881	898,6281	1590,05907	1,84329283	0,632234128	0,60745204	1,02765966
28,99019	23,90729	20,75673	24,5514033	0,61641909	0,50225399	0,4379057	0,51885959	2893,081	979,0362	898,7539	1590,29037	1,84356046	0,632329781	0,60753708	1,02780911
28,99066	23,90776	20,75732	24,5519133	0,61642909	0,50226387	0,43791814	0,51887037	2893,487	979,1725	898,8824	1590,51397	1,84381918	0,632417813	0,60762394	1,02795364
28,99089	23,90835	20,75791	24,5523833	0,61643398	0,50227626	0,43793059	0,51888028	2893,87	979,2943	899,0144	1590,72623	1,84406324	0,63249648	0,60771317	1,02809096
28,99125	23,90882	20,7585	24,5528567	0,61644163	0,50228613	0,43794304	0,51889027	2894,231	979,4029	899,149	1590,92763	1,84429328	0,632566621	0,60780416	1,02822135
28,9916	23,90941	20,75897	24,5533267	0,61644908	0,50229853	0,43795295	0,51890019	2894,563	979,518	899,2776	1591,11953	1,84450484	0,632640961	0,60789109	1,02834563
28,99196	23,91035	20,75956	24,5539567	0,61645673	0,50231828	0,4379654	0,51891347	2894,867	979,6227	899,3948	1591,29483	1,84469856	0,632708584	0,60797031	1,02845915
28,99243	23,91756	20,76003	24,5566733	0,61646672	0,50246975	0,43797532	0,5189706	2895,254	979,7363	899,5076	1591,4993	1,84494517	0,632781954	0,60804656	1,02859123
28,99302	23,91862	20,76062	24,55742	0,61647927	0,50249202	0,43798776	0,51898635	2895,571	979,8451	899,6185	1591,6782	1,84514717	0,632852225	0,60812153	1,02870697
28,99373	23,92039	20,76121	24,5584433	0,61649437	0,5025292	0,43800021	0,51900793	2895,968	979,9472	899,7438	1591,88633	1,84540015	0,632918168	0,60820623	1,02884151
28,99432	23,92287	20,76204	24,5597433	0,61650691	0,5025813	0,43801772	0,51903531	2896,284	980,0616	899,8543	1592,06663	1,84560151	0,632992056	0,60828092	1,02895816
28,99479	23,92393	20,76983	24,56285	0,6165169	0,50260357	0,43818207	0,51910085	2896,61	980,1855	899,9189	1592,23813	1,84580925	0,633072079	0,60832459	1,02906864
28,99526	23,92464	20,77113	24,5636767	0,6165269	0,50261849	0,43820949	0,51911829	2896,935	980,3083	899,8056	1592,34963	1,84601635	0,633151392	0,608248	1,02913858
28,99585	23,92511	20,77184	24,5642667	0,61653944	0,50262836	0,43822447	0,51913076	2897,303	980,4106	899,6932	1592,46893	1,84625085	0,633217464	0,60817202	1,02921345
28,99668	23,9257	20,77266	24,5650133	0,61655709	0,50264076	0,43824177	0,51914654	2897,628	980,5157	899,592	1592,57857	1,84645795	0,633285345	0,60810361	1,0292823
28,99845	23,92617	20,77549	24,5667033	0,61659473	0,50265063	0,43830148	0,51918228	2897,284	980,6261	899,7168	1592,5423	1,84623874	0,633356649	0,60818798	1,02926112
28,99916	23,92688	20,7762	24,5674133	0,61660982	0,50266555	0,43831646	0,51919728	2896,939	980,7553	899,8464	1592,51357	1,8460189	0,633440096	0,60827558	1,02924486
28,99963	23,92759	20,77691	24,5680433	0,61661982	0,50268046	0,43833143	0,51921057	2896,634	980,8721	899,9489	1592,485	1,84582454	0,633515533	0,60834487	1,02922832
29,00034	23,9283	20,77739	24,5686767	0,61663491	0,50269538	0,43834156	0,51922395	2896,268	980,9752	900,0587	1592,43397	1,84559132	0,633582122	0,60841909	1,02919751
29,00128	23,92901	20,77797	24,56942	0,6166549	0,50271029	0,4383538	0,51923966	2895,946	981,0939	900,1875	1592,40913	1,84538613	0,633658787	0,60850616	1,02918369
29,00423	23,93007	20,77857	24,5709567	0,61671763	0,50273256	0,43836646	0,51927222	2896,246	981,1994	900,3189	1592,5881	1,8455773	0,633726926	0,60859498	1,02929974
29,00565	23,93125	20,77915	24,5720167	0,61674782	0,50275735	0,43837869	0,51929462	2896,555	981,3038	900,4612	1592,77333	1,8457742	0,633794355	0,60869117	1,02941991
29,0066	23,93609	20,77975	24,5741467	0,61676802	0,50285903	0,43839135	0,51933947	2896,924	981,4087	900,6126	1592,98177	1,84600934	0,633862107	0,60879352	1,02955499
29,0073	23,93727	20,7801	24,57489	0,6167829	0,50288382	0,43839873	0,51935515	2897,384	981,5222	900,7173	1593,20783	1,84630247	0,633935413	0,60886429	1,02970072
29,00778	23,9381	20,78045	24,5754433	0,61679311	0,50290126	0,43840612	0,51936683	2897,784	981,6418	900,8215	1593,41577	1,84655736	0,634012659	0,60893473	1,02983492
29,00825	23,93869	20,78081	24,5759167	0,6168031	0,50291366	0,43841371	0,51937682	2898,252	981,7458	900,9258	1593,6412	1,84685558	0,634079829	0,60900523	1,02998022

29,00872	23,93963	20,78116	24,5765033	0,6168131	0,5029334	0,4384211	0,5193892	2898,784	981,8522	901,0265	1593,88757	1,84719459	0,63414855	0,6090733	1,03013881
29,00919	23,94459	20,78175	24,57851	0,61682309	0,50303761	0,43843354	0,51943141	2899,374	981,7517	901,1649	1594,09687	1,84757056	0,63408364	0,60916686	1,03027369
29,00943	23,9466	20,78223	24,57942	0,61682819	0,50307983	0,43844367	0,51945057	2899,691	981,8599	901,285	1594,27863	1,84777256	0,634153523	0,60924804	1,03039138
29,00967	23,9473	20,7827	24,57989	0,6168333	0,50309454	0,43845359	0,51946047	2900,021	981,9855	901,3902	1594,46557	1,84798285	0,634234644	0,60931916	1,03051222
29,0099	23,9479	20,78329	24,5803633	0,61683819	0,50310714	0,43846603	0,51947046	2900,364	982,0916	901,5013	1594,6523	1,84820142	0,634303171	0,60939426	1,03063295
29,01026	23,94849	20,78766	24,5821367	0,61684584	0,50311954	0,43855823	0,51950787	2900,719	982,215	901,3988	1594,7776	1,84842763	0,634382872	0,60932497	1,03071182
29,01049	23,94908	20,78942	24,5829967	0,61685073	0,50313193	0,43859536	0,51952601	2901,086	982,357	901,2933	1594,9121	1,8486615	0,634474585	0,60925365	1,03079658
29,01061	23,94955	20,79238	24,58418	0,61685329	0,50314181	0,43865781	0,51955097	2901,464	982,5025	901,187	1595,05117	1,84890237	0,634568559	0,6091818	1,03088424
29,01085	23,95014	20,79321	24,5847333	0,61685839	0,5031542	0,43867532	0,51956264	2901,853	982,6509	901,0857	1595,19653	1,84915025	0,634664406	0,60911332	1,03097599
29,01108	23,95073	20,79403	24,58528	0,61686328	0,5031666	0,43869262	0,51957416	2902,251	982,8018	900,9817	1595,34483	1,84940387	0,634761868	0,60904302	1,03106959
29,01144	23,95108	20,79486	24,5857933	0,61687093	0,50317395	0,43871013	0,519585	2902,654	982,9061	900,8791	1595,47973	1,84966067	0,634829232	0,60897366	1,03115452
29,01156	23,95144	20,79757	24,5868567	0,61687349	0,50318151	0,4387673	0,51960743	2903,062	983,0073	901,0103	1595,6932	1,84992066	0,634894594	0,60906235	1,03129254
29,01179	23,95191	20,79816	24,5872867	0,61687838	0,50319139	0,43877975	0,5196165	2903,472	983,1513	901,1243	1595,91587	1,85018193	0,634987599	0,60913941	1,03143631
29,01203	23,9525	20,79875	24,58776	0,61688348	0,50320378	0,43879219	0,51962648	2903,886	983,2738	901,2462	1596,13533	1,85044574	0,635066718	0,60922182	1,03157809
29,01226	23,95309	20,79922	24,58819	0,61688837	0,50321618	0,43880211	0,51963555	2904,299	983,3845	901,3827	1596,3554	1,85070892	0,635138216	0,60931409	1,03172041
29,0125	23,95356	20,7997	24,5885867	0,61689347	0,50322605	0,43881224	0,51964392	2904,708	983,4908	901,4843	1596,56103	1,85096955	0,635206872	0,60938277	1,03185306
29,01262	23,95415	20,80005	24,58894	0,61689602	0,50323845	0,43881962	0,51965136	2905,111	983,595	901,5899	1596,7653	1,85122635	0,635274172	0,60945415	1,03198489
29,01285	23,95462	20,80041	24,5892933	0,61690091	0,50324832	0,43882722	0,51965882	2905,506	983,7038	901,7004	1596,97007	1,85147806	0,635344442	0,60952884	1,03211711
29,01297	23,9551	20,80088	24,58965	0,61690347	0,5032584	0,43883713	0,51966633	2905,893	983,8124	901,814	1597,17313	1,85172467	0,635414584	0,60960563	1,03224829
29,01321	23,95569	20,80123	24,5900433	0,61690857	0,5032708	0,43884451	0,51967463	2906,268	983,9179	901,9293	1597,37173	1,85196363	0,635482723	0,60968358	1,03237664
29,01344	23,95628	20,8017	24,5904733	0,61691346	0,50328319	0,43885443	0,51968369	2906,629	984,0459	902,0439	1597,57293	1,85219367	0,635565394	0,60976104	1,0325067
29,01356	23,95699	20,80206	24,59087	0,61691601	0,50329811	0,43886203	0,51969205	2906,973	984,164	902,157	1597,76467	1,85241287	0,635641672	0,6098375	1,03263068
29,01368	23,961	20,80241	24,5923633	0,61691856	0,50338235	0,43886941	0,51972344	2907,301	984,0573	902,2737	1597,87733	1,85262189	0,635572757	0,60991638	1,03270368
29,01391	23,96737	20,80288	24,59472	0,61692345	0,50351618	0,43887932	0,51977298	2907,611	984,1894	902,3912	1598,06387	1,85281943	0,635658077	0,60999581	1,03282444
29,01427	23,96808	20,80324	24,5951967	0,61693111	0,50353109	0,43888692	0,51978304	2908,173	984,3127	902,5068	1598,33083	1,85317755	0,635737712	0,61007395	1,03299641
29,01462	23,96844	20,80359	24,59555	0,61693855	0,50353866	0,4388943	0,5197905	2908,66	984,4182	902,6201	1598,5661	1,85348788	0,635805852	0,61015054	1,03314809
29,01486	23,96903	20,80395	24,5959467	0,61694365	0,50355105	0,4389019	0,51979887	2909,076	984,5365	902,7305	1598,781	1,85375297	0,635882258	0,61022517	1,0332868
29,01522	23,9695	20,8043	24,59634	0,61695131	0,50356092	0,43890928	0,51980717	2909,418	984,6686	902,8374	1598,97467	1,8539709	0,635967577	0,61029743	1,03341197
29,01569	23,96985	20,80465	24,59673	0,6169613	0,50356828	0,43891667	0,51981542	2909,803	984,8186	902,938	1599,18653	1,85421624	0,636064458	0,61036543	1,03354871
29,01639	23,97045	20,80525	24,5973633	0,61697619	0,50358088	0,43892932	0,5198288	2910,141	984,9849	903,0677	1599,39787	1,85443162	0,636171866	0,61045311	1,03368553
29,01746	23,9708	20,80572	24,5979933	0,61699894	0,50358824	0,43893924	0,51984214	2909,799	985,1689	903,1845	1599,38413	1,85421369	0,636290706	0,61053206	1,03367882
29,01781	23,97127	20,80631	24,5984633	0,61700638	0,50359811	0,43895169	0,51985206	2909,426	985,3658	903,2908	1599,36087	1,853976	0,636417878	0,61060392	1,03366593
29,01817	23,97151	20,8069	24,59886	0,61701403	0,50360315	0,43896414	0,51986044	2909,125	985,468	903,4132	1599,3354	1,8537842	0,636483886	0,61068666	1,03365158
29,01828	23,97174	20,80773	24,59925	0,61701637	0,50360798	0,43898165	0,51986867	2908,798	985,5729	903,5227	1599,29787	1,85357582	0,636551637	0,61076068	1,03362938
29,01864	23,97198	20,81091	24,60051	0,61702403	0,50361303	0,43904873	0,51989526	2908,448	985,6802	903,421	1599,18307	1,85335279	0,636620939	0,61069193	1,03355522
29,01887	23,9721	20,81174	24,6009033	0,61702892	0,50361555	0,43906624	0,51990357	2908,082	985,7888	903,32	1599,0636	1,85311956	0,636691081	0,61062366	1,0334781
29,01911	23,97233	20,81268	24,6013733	0,61703402	0,50362038	0,43908608	0,51991349	2907,714	985,8973	903,2124	1598,94123	1,85288506	0,636761157	0,61055092	1,03339905
29,01935	23,97257	20,81882	24,60358	0,61703912	0,50362542	0,43921561	0,51996005	2907,35	986,0055	903,3304	1598,8953	1,85265311	0,63683104	0,61063069	1,03337161
29,01958	23,97281	20,81941	24,6039333	0,61704401	0,50363046	0,43922806	0,51996751	2906,995	986,113	903,4323	1598,84677	1,85242689	0,636900471	0,61069957	1,03334231
29,01994	23,97293	20,82	24,60429	0,61705167	0,50363298	0,43924051	0,51997505	2906,66	986,219	903,5461	1598,80837	1,85221342	0,636968934	0,61077649	1,03331962
29,02017	23,97316	20,82059	24,60464	0,61705656	0,50363782	0,43925295	0,51998244	2906,351	986,3225	903,675	1598,78283	1,85201652	0,637035781	0,61086363	1,03330531
29,02064	23,9734	20,82106	24,6050333	0,61706655	0,50364286	0,43926287	0,51999076	2905,965	986,4231	903,8084	1598,73217	1,85177055	0,637100756	0,6109538	1,03327504
29,02123	23,97375	20,82166	24,6055467	0,6170791	0,50365021	0,43927553	0,52000161	2905,596	986,6148	903,9388	1598,71653	1,85153541	0,637224569	0,61104195	1,03326731
29,02489	23,97399	20,82224	24,60704	0,61715692	0,50365525	0,43928776	0,52003331	2905,912	986,7936	904,0653	1598,92363	1,85173677	0,63734005	0,61112746	1,03340143
29,0256	23,97446	20,82272	24,6075933	0,61717202	0,50366513	0,43929789	0,52004501	2906,231	986,9538	904,1876	1599,12413	1,85194005	0,637443519	0,61121013	1,03353123
29,02678	23,97469	20,82331	24,60826	0,61719711	0,50366996	0,43931034	0,52005913	2906,542	987,0899	904,3056	1599,3125	1,85213823	0,637531422	0,6112899	1,03365318
29,02796	23,97505	20,82378	24,60893	0,6172222	0,50367752	0,43932025	0,52007332	2906,861	987,2055	904,4058	1599,49077	1,8523415	0,637606084	0,61135763	1,03376841

29,02891	23,97564	20,82449	24,60968	0,6172424	0,50368992	0,43933523	0,52008918	2907,217	987,3436	904,5319	1599,6975	1,85256836	0,637695279	0,61144287	1,03390217
29,02962	23,97611	20,82508	24,61027	0,6172575	0,50369979	0,43934768	0,52010165	2907,6	987,4467	904,6353	1599,894	1,85281242	0,637761868	0,61151277	1,03402902
29,03021	23,97706	20,82614	24,6111367	0,61727004	0,50371975	0,43937004	0,52011994	2907,951	987,5486	904,7385	1600,07937	1,85303609	0,637827682	0,61158253	1,03414877
29,0308	23,97824	20,82744	24,61216	0,61728259	0,50374454	0,43939747	0,52014153	2908,364	987,4216	904,8467	1600,21077	1,85329926	0,637745657	0,61165567	1,03423353
29,03115	23,97883	20,83299	24,6143233	0,61729003	0,50375693	0,43951456	0,52018717	2908,668	987,2962	904,957	1600,30707	1,85349298	0,637664664	0,61173023	1,03429596
29,03151	23,97918	20,83405	24,6149133	0,61729768	0,50376429	0,43953692	0,52019963	2908,992	987,1741	905,0645	1600,4102	1,85369944	0,637585804	0,6118029	1,03436272
29,03198	23,97965	20,83512	24,6155833	0,61730768	0,50377416	0,43955949	0,52021378	2909,333	987,0369	905,1678	1600,51257	1,85391674	0,63749719	0,61187273	1,03442889
29,03233	23,98001	20,8363	24,6162133	0,61731512	0,50378172	0,43958439	0,52022708	2909,687	986,8956	905,285	1600,62253	1,85414232	0,637405929	0,61195195	1,03450007
29,03269	23,98048	20,83736	24,6168433	0,61732277	0,5037916	0,43960675	0,52024037	2910,055	986,7632	905,3911	1600,73643	1,85437682	0,637320416	0,61202367	1,03457364
29,03304	23,98083	20,83865	24,6175067	0,61733021	0,50379895	0,43963397	0,52025438	2910,432	986,6345	905,5039	1600,8568	1,85461706	0,637237293	0,61209992	1,03465142
29,03351	23,98131	20,83948	24,6181	0,61734021	0,50380903	0,43965148	0,52026691	2910,818	986,5273	905,6171	1600,98747	1,85486303	0,637168055	0,61217644	1,03473584
29,03387	23,9819	20,8422	24,6193233	0,61734786	0,50382143	0,43970886	0,52029272	2911,209	986,4191	905,7198	1601,11597	1,85511218	0,637098172	0,61224587	1,03481874
29,03422	23,98686	20,84373	24,6216033	0,61735531	0,50392563	0,43974114	0,52034069	2911,598	986,3044	905,8233	1601,2419	1,85536007	0,637024091	0,61231583	1,0349
29,03457	23,99016	20,84444	24,6230567	0,61736275	0,50399496	0,43975612	0,52037127	2911,984	986,4125	905,924	1601,44017	1,85560604	0,637093909	0,6123839	1,03502795
29,03493	23,99087	20,84515	24,62365	0,6173704	0,50400987	0,4397711	0,52038379	2912,361	986,5386	906,0538	1601,65113	1,85584627	0,637175354	0,61247164	1,03516442
29,03528	23,99146	20,84574	24,62416	0,61737784	0,50402227	0,43978354	0,52039455	2912,724	986,6556	906,1697	1601,84977	1,85607759	0,63725092	0,61254999	1,03529283
29,03564	23,99205	20,84633	24,6246733	0,6173855	0,50403466	0,43979599	0,52040538	2913,066	986,7812	906,2979	1602,04837	1,85629552	0,637332042	0,61263665	1,0354214
29,03599	23,99264	20,84692	24,6251833	0,61739294	0,50404706	0,43980844	0,52041615	2913,386	986,9164	906,4261	1602,24283	1,85649944	0,637419363	0,61272331	1,03554737
29,03646	23,99323	20,84739	24,6256933	0,61740293	0,50405945	0,43981835	0,52042691	2913,823	987,0677	906,5506	1602,48043	1,85677791	0,637517083	0,61280747	1,03570082
29,03694	23,99358	20,84798	24,6261667	0,61741314	0,50406681	0,4398308	0,52043692	2914,208	987,1763	906,6696	1602,68463	1,85702324	0,637587225	0,61288791	1,03583279
29,03741	23,99406	20,84845	24,62664	0,61742313	0,50407689	0,43984072	0,52044691	2914,535	987,2898	906,7815	1602,86877	1,85723161	0,637660531	0,61296355	1,0359519
29,03812	23,99441	20,84916	24,62723	0,61743823	0,50408424	0,4398557	0,52045939	2914,877	987,4099	906,9093	1603,0654	1,85744955	0,6377381	0,61304994	1,0360792
29,03894	23,99488	20,84975	24,6278567	0,61745567	0,50409412	0,43986814	0,52047264	2915,218	987,5336	907,0135	1603,25503	1,85766684	0,637817994	0,61312038	1,03620174
29,04001	23,99524	20,85235	24,6292	0,61747842	0,50410168	0,439923	0,52050103	2915,53	987,6579	906,8943	1603,36073	1,85786566	0,637898276	0,6130398	1,03626791
29,04213	23,99559	20,85282	24,63018	0,6175235	0,50410903	0,43993291	0,52052181	2915,842	987,788	906,7599	1603,4633	1,85806448	0,637982303	0,61294895	1,03633191
29,04414	23,99595	20,85329	24,6311267	0,61756623	0,5041166	0,43994283	0,52054189	2916,158	987,9167	906,6462	1603,57363	1,85826584	0,638065427	0,61287209	1,03640112
29,04591	23,9963	20,85377	24,6319933	0,61760387	0,50412395	0,43995295	0,52056026	2916,49	988,0406	906,537	1603,6892	1,8584774	0,63814545	0,61279827	1,03647371
29,04697	23,99665	20,85412	24,63258	0,61762641	0,5041313	0,43996034	0,52057268	2916,8	988,1628	906,4353	1603,79937	1,85867494	0,638224375	0,61272953	1,03654295
29,04803	23,99713	20,85471	24,63329	0,61764895	0,50414139	0,43997278	0,52058771	2917,109	988,2747	906,3168	1603,90017	1,85887185	0,638296648	0,61264942	1,03660597
29,05146	23,99748	20,85542	24,6347867	0,61772188	0,50414874	0,43998776	0,52061946	2917,435	988,3821	906,2047	1604,00727	1,85907958	0,638366014	0,61257365	1,03667308
29,0524	23,99783	20,85672	24,63565	0,61774187	0,50415609	0,44001519	0,52063772	2917,785	988,4863	906,1021	1604,12447	1,85930261	0,638433314	0,61250429	1,03674674
29,05299	23,99831	20,8625	24,6379333	0,61775441	0,50416618	0,44013713	0,52068591	2918,092	988,6336	906,2108	1604,31213	1,85949824	0,638528451	0,61257777	1,03686816
29,05358	23,99878	20,86345	24,6386033	0,61776696	0,50417605	0,44015717	0,52070006	2918,476	988,7589	906,3186	1604,51783	1,85974294	0,638609378	0,61265064	1,03700099
29,05417	23,99949	20,86428	24,6393133	0,6177795	0,50419097	0,44017468	0,52071505	2918,934	988,8864	906,4355	1604,75197	1,86003479	0,638691726	0,61272966	1,03715206
29,05453	24,00019	20,86486	24,63986	0,61778716	0,50420567	0,44018692	0,52072658	2919,27	988,9902	906,5437	1604,93463	1,8602489	0,638758768	0,6128028	1,03727016
29,055	24,00327	20,86534	24,6412033	0,61779715	0,50427038	0,44019705	0,52075486	2919,627	988,8884	906,6693	1605,06157	1,86047639	0,638693018	0,61288771	1,03735237
29,05535	24,00409	20,86604	24,6418267	0,61780459	0,50428761	0,44021181	0,520768	2920,004	988,7879	906,8034	1605,19843	1,86071663	0,638628108	0,61297836	1,03744103
29,05571	24,00492	20,8664	24,6423433	0,61781225	0,50430504	0,44021941	0,5207789	2920,397	988,6787	906,9035	1605,3264	1,86096706	0,638557579	0,61304602	1,03752355
29,05618	24,0061	20,86675	24,64301	0,61782224	0,50432983	0,44022679	0,52079296	2920,802	988,5678	907,0117	1605,4605	1,86122514	0,638485952	0,61311916	1,03761008
29,05653	24,01176	20,86723	24,6451733	0,61782968	0,50444874	0,44023692	0,52083845	2921,209	988,6787	907,1256	1605,6711	1,86148449	0,638557579	0,61319616	1,03774608
29,05689	24,01271	20,86758	24,6457267	0,61783734	0,5044687	0,4402443	0,52085011	2921,616	988,7905	907,2412	1605,88257	1,86174385	0,638629788	0,6132743	1,03788264
29,05724	24,01342	20,86794	24,6462	0,61784478	0,50448361	0,4402519	0,5208601	2922,015	988,9133	907,3594	1606,0959	1,8619981	0,6387091	0,6133542	1,03802047
29,05759	24,01401	20,86841	24,64667	0,61785222	0,50449601	0,44026181	0,52087001	2922,401	989,0258	907,4791	1606,30197	1,86224407	0,638781761	0,61343511	1,03815365
29,05795	24,0146	20,86876	24,6471033	0,61785988	0,5045084	0,4402692	0,52087916	2922,769	989,15	907,6007	1606,50657	1,86247857	0,638861978	0,61351731	1,03828595
29,05831	24,01519	20,86911	24,6475367	0,61786753	0,5045208	0,44027658	0,5208883	2923,113	989,2902	907,7207	1606,70797	1,86269778	0,638952529	0,61359843	1,03841625
29,05854	24,01554	20,86947	24,64785	0,61787242	0,50452815	0,44028418	0,52089492	2923,434	989,3907	907,8386	1606,88777	1,86290233	0,639017438	0,61367813	1,03853263
29,05913	24,0159	20,86994	24,6483233	0,61788497	0,50453571	0,44029409	0,52090492	2923,864	989,4943	907,9569	1607,10507	1,86317634	0,639084351	0,61375809	1,03867293

29,0596	24,01637	20,87029	24,6487533	0,61789496	0,50454559	0,44030148	0,52091401	2924,212	989,6023	908,0741	1607,29613	1,8633981	0,639154105	0,61383732	1,03879651
29,06019	24,01672	20,87065	24,6491867	0,61790751	0,50455294	0,44030907	0,52092317	2924,544	989,7128	908,1886	1607,4818	1,86360966	0,639225473	0,61391472	1,03891662
29,06137	24,01708	20,871	24,6498167	0,6179326	0,5045605	0,44031646	0,52093652	2924,862	989,8212	908,2923	1607,6585	1,8638123	0,639295485	0,61398482	1,03903087
29,06492	24,01755	20,87147	24,6513133	0,61800808	0,50457038	0,44032637	0,52096828	2925,181	989,9326	908,4242	1607,84593	1,86401557	0,639367435	0,61407398	1,03915233
29,06621	24,0179	20,87207	24,65206	0,61803551	0,50457773	0,44033903	0,52098409	2925,493	990,0481	908,5423	1608,0278	1,86421439	0,639442033	0,61415381	1,03927008
29,06751	24,01826	20,87254	24,65277	0,61806315	0,50458529	0,44034895	0,52099913	2925,811	990,1585	908,6465	1608,20533	1,86441703	0,639513337	0,61422425	1,03938487
29,06869	24,01861	20,87325	24,6535167	0,61808824	0,50459265	0,44036392	0,52101494	2926,14	990,2644	908,7697	1608,39137	1,86462668	0,639581735	0,61430753	1,03950531
29,06964	24,01897	20,87395	24,6541867	0,61810844	0,50460021	0,44037869	0,52102911	2926,462	990,3652	908,8742	1608,56713	1,86483187	0,639646838	0,61437817	1,03961896
29,07058	24,01944	20,87502	24,6550133	0,61812843	0,50461008	0,44040127	0,52104659	2926,766	990,5011	908,981	1608,74937	1,86502558	0,639734612	0,61445036	1,03973685
29,07282	24,01991	20,87832	24,6570167	0,61817606	0,50461996	0,44047089	0,52108897	2927,068	990,6222	908,8803	1608,85683	1,86521803	0,639812827	0,61438229	1,03980438
29,0746	24,0205	20,88623	24,6604433	0,61821391	0,50463235	0,44063776	0,52116134	2927,387	990,7354	908,8577	1608,99337	1,86542131	0,639885939	0,61436702	1,03989142
29,0753	24,02109	20,88765	24,6613467	0,61822879	0,50464475	0,44066772	0,52118042	2927,712	990,855	908,9815	1609,18283	1,86562841	0,639963185	0,6144507	1,0400141
29,07589	24,02203	20,88824	24,6620533	0,61824134	0,5046645	0,44068017	0,52119533	2928,02	990,9691	909,0886	1609,35923	1,86582467	0,640036879	0,6145231	1,04012822
29,07648	24,02298	20,88883	24,6627633	0,61825388	0,50468445	0,44069262	0,52121032	2928,399	991,0748	909,2145	1609,56277	1,86606618	0,640105148	0,6146082	1,04025984
29,07708	24,02416	20,88942	24,6635533	0,61826664	0,50470924	0,44070506	0,52122698	2928,838	991,1823	909,348	1609,78943	1,86634593	0,640174579	0,61469845	1,04040632
29,07743	24,02534	20,89001	24,66426	0,61827408	0,50473403	0,44071751	0,52124187	2929,153	991,294	909,4954	1609,9808	1,86654665	0,640246722	0,61479809	1,04053049
29,07778	24,02676	20,89048	24,6650067	0,61828152	0,50476387	0,44072743	0,5212576	2929,482	991,4009	909,6043	1610,1624	1,8667563	0,640315766	0,6148717	1,04064792
29,07826	24,03231	20,89084	24,6671367	0,61829173	0,50488046	0,44073502	0,5213024	2929,823	991,2964	909,719	1610,27947	1,8669736	0,640248272	0,61494923	1,0407237
29,07861	24,03597	20,89119	24,66859	0,61829917	0,50495735	0,44074241	0,52133298	2930,169	991,4189	909,8385	1610,47547	1,86719408	0,640327391	0,61503001	1,0408505
29,07896	24,03656	20,89166	24,66906	0,61830661	0,50496975	0,44075232	0,52134289	2930,522	991,5236	909,9598	1610,66847	1,86741902	0,640395014	0,61511201	1,04097535
29,07932	24,03715	20,89202	24,6694967	0,61831427	0,50498214	0,44075992	0,52135211	2930,875	991,6453	910,0815	1610,86727	1,86764397	0,640473616	0,61519428	1,04110395
29,07967	24,03774	20,89237	24,6699267	0,61832171	0,50499454	0,4407673	0,52136118	2931,216	991,7811	910,2008	1611,06597	1,86786126	0,640561325	0,61527492	1,0412325
29,08003	24,03833	20,89273	24,6703633	0,61832936	0,50500693	0,44077489	0,5213704	2931,547	991,9287	910,315	1611,26357	1,86807219	0,640656656	0,61535212	1,04136032
29,08038	24,03868	20,89308	24,6707133	0,61833681	0,50501429	0,44078228	0,52137779	2931,872	992,0326	910,4241	1611,4429	1,86827929	0,640723762	0,61542587	1,0414763
29,08074	24,03904	20,89343	24,67107	0,61834446	0,50502185	0,44078966	0,52138532	2932,186	992,1352	910,5291	1611,61677	1,86847938	0,640790028	0,61549684	1,04158875
29,08121	24,03939	20,89391	24,6715033	0,61835445	0,5050292	0,44079979	0,52139448	2932,626	992,237	910,6299	1611,83097	1,86875976	0,640855777	0,61556498	1,04172684
29,08168	24,03974	20,89438	24,6719333	0,61836445	0,50503655	0,4408097	0,52140357	2933,014	992,3439	910,7703	1612,04273	1,869007	0,640924821	0,61565989	1,0418639
29,08215	24,04022	20,89485	24,6724067	0,61837444	0,50504664	0,44081962	0,52141357	2933,34	992,4494	910,8949	1612,2281	1,86921474	0,64099296	0,61574412	1,04198394
29,08286	24,04045	20,89532	24,6728767	0,61838954	0,50505147	0,44082954	0,52142352	2933,683	992,5496	910,9956	1612,4094	1,86943331	0,641057676	0,61581219	1,04210106
29,08357	24,04104	20,89591	24,6735067	0,61840464	0,50506387	0,44084198	0,52143683	2934,009	992,6916	911,096	1612,59887	1,86964105	0,64114939	0,61588005	1,0422235
29,08475	24,04151	20,89922	24,67516	0,61842973	0,50507374	0,44091181	0,52147176	2934,344	992,8277	910,982	1612,7179	1,86985452	0,641237293	0,61580299	1,04229827
29,08617	24,0421	20,90016	24,6761433	0,61845992	0,50508613	0,44093165	0,52149257	2934,654	992,9431	910,8675	1612,82153	1,87005206	0,641311826	0,61572559	1,04236316
29,08758	24,04258	20,90123	24,67713	0,6184899	0,50509622	0,44095422	0,52151345	2934,959	993,0441	910,7582	1612,92043	1,87024642	0,641377059	0,61565171	1,04242506
29,08935	24,04329	20,90666	24,6797667	0,61852754	0,50511113	0,44106878	0,52156915	2935,261	993,1613	910,6543	1613,02553	1,87043886	0,641452755	0,61558148	1,04249103
29,09526	24,04411	20,90819	24,68252	0,6186532	0,50512836	0,44110105	0,52162754	2935,569	993,2717	910,5475	1613,1294	1,87063513	0,641524059	0,61550928	1,04255616
29,09667	24,04541	20,91043	24,68417	0,61868318	0,50515567	0,44114831	0,52166239	2935,876	993,3791	910,6604	1613,30517	1,87083076	0,641593425	0,6155856	1,04266993
29,09738	24,04978	20,91138	24,68618	0,61869828	0,50524748	0,44116835	0,5217047	2936,199	993,2789	910,788	1613,42197	1,87103658	0,641528709	0,61567185	1,04274572
29,09797	24,05344	20,91197	24,6877933	0,61871082	0,50532437	0,4411808	0,52173866	2936,521	993,3814	910,8894	1613,59727	1,87124177	0,641594911	0,6157404	1,04285903
29,09856	24,05485	20,91244	24,6886167	0,61872337	0,50535399	0,44119072	0,52175603	2936,922	993,4823	910,9955	1613,79993	1,8714973	0,641660079	0,61581212	1,04298983
29,09903	24,05651	20,91303	24,6895233	0,61873336	0,50538887	0,44120316	0,52177513	2937,235	993,5965	911,1087	1613,98007	1,87169675	0,641733837	0,61588864	1,04310641
29,09939	24,05757	20,91362	24,6901933	0,61874102	0,50541113	0,44121561	0,52178925	2937,579	993,7189	911,2347	1614,17753	1,87191596	0,641812892	0,61597381	1,04323422
29,09974	24,05828	20,91409	24,6907033	0,61874846	0,50542605	0,44122553	0,52180001	2937,952	993,8319	911,3686	1614,38417	1,87215365	0,641885875	0,61606433	1,04336795
29,1001	24,05887	20,91468	24,6912167	0,61875611	0,50543845	0,44123797	0,52181084	2938,344	993,9334	911,5027	1614,59337	1,87240344	0,641951431	0,61615497	1,04350328
29,10045	24,05946	20,91516	24,69169	0,61876356	0,50545084	0,4412481	0,52182083	2938,746	994,0534	911,635	1614,81147	1,87265961	0,642028935	0,61624441	1,04364432
29,10092	24,06005	20,91575	24,69224	0,61877355	0,50546324	0,44126055	0,52183244	2939,156	994,1933	911,755	1615,03477	1,87292088	0,642119292	0,61632552	1,04378856
29,10128	24,06064	20,91622	24,6927133	0,6187812	0,50547563	0,44127046	0,52184243	2939,57	994,3333	911,8629	1615,2554	1,87318469	0,642209714	0,61639846	1,04393095
29,10163	24,06111	20,91681	24,6931833	0,61878865	0,5054855	0,44128291	0,52185235	2939,983	994,4615	911,9677	1615,47073	1,87344786	0,642292514	0,6164693	1,04406989

29,10199	24,0617	20,9174	24,6936967	0,6187963	0,5054979	0,44129536	0,52186319	2940,389	994,5842	912,0821	1615,6851	1,87370658	0,642371763	0,61654664	1,04420833
29,10234	24,06217	20,91823	24,6942467	0,61880374	0,50550777	0,44131287	0,52187479	2940,778	994,7047	912,1947	1615,89247	1,87395446	0,64244959	0,61662275	1,04434227
29,10269	24,06277	20,92602	24,69716	0,61881118	0,50552038	0,44147722	0,52193626	2941,15	994,8267	912,1763	1616,051	1,87419151	0,642528386	0,61661031	1,0444434
29,10293	24,06324	20,92767	24,6979467	0,61881629	0,50553025	0,44151203	0,52195285	2941,495	994,9385	912,2835	1616,239	1,87441136	0,642600594	0,61668278	1,04456491
29,10328	24,06371	20,92873	24,6985733	0,61882373	0,50554013	0,44153439	0,52196608	2941,816	995,0437	912,3941	1616,41793	1,87461591	0,64266854	0,61675754	1,04468066
29,10376	24,06442	20,93086	24,69968	0,61883394	0,50555504	0,44157932	0,52198943	2942,236	995,1673	912,5058	1616,63637	1,87488355	0,642748369	0,61683305	1,04482165
29,10423	24,06501	20,93204	24,7004267	0,61884393	0,50556744	0,44160422	0,5220052	2942,579	995,2763	912,6257	1616,827	1,87510212	0,642818769	0,6169141	1,04494499
29,10494	24,06607	20,93275	24,7012533	0,61885903	0,50558971	0,4416192	0,52202264	2942,908	995,3812	912,7304	1617,00653	1,87531177	0,642886521	0,61698487	1,04506105
29,10624	24,06772	20,93345	24,70247	0,61888667	0,50562437	0,44163397	0,52204833	2943,248	995,4903	912,8607	1617,19967	1,87552842	0,642956985	0,61707295	1,04518612
29,1073	24,06879	20,93405	24,70338	0,61890921	0,50564685	0,44164662	0,52206756	2943,631	995,5981	912,9658	1617,3983	1,87577248	0,64302661	0,617144	1,04531436
29,10777	24,06961	20,93464	24,7040067	0,6189192	0,50566408	0,44165907	0,52208078	2943,982	995,7147	913,0739	1617,5902	1,87599615	0,643101918	0,61721707	1,04543838
29,10824	24,07221	20,93523	24,7052267	0,61892919	0,5057187	0,44167152	0,52210647	2944,398	995,6039	913,1944	1617,7321	1,87626124	0,643030356	0,61729853	1,04553004
29,10871	24,07304	20,93582	24,7058567	0,61893919	0,50573613	0,44168397	0,52211976	2944,829	995,487	913,3274	1617,88113	1,87653589	0,642954854	0,61738843	1,04562639
29,10919	24,07363	20,93629	24,70637	0,61894939	0,50574853	0,44169388	0,5221306	2945,224	995,3699	913,4636	1618,01917	1,87678759	0,642879222	0,6174805	1,04571577
29,10966	24,07433	20,93688	24,7069567	0,61895939	0,50576324	0,44170633	0,52214298	2945,56	995,2651	913,5973	1618,1408	1,8770017	0,642811535	0,61757088	1,0457947
29,11025	24,07552	20,93747	24,7077467	0,61897193	0,50578824	0,44171878	0,52215965	2945,875	995,1645	913,7307	1618,25673	1,87720243	0,642746561	0,61766105	1,04587001
29,11308	24,07941	20,93794	24,7101433	0,61903211	0,50586996	0,44172869	0,52221025	2945,547	995,2784	913,865	1618,23013	1,87699342	0,642820125	0,61775184	1,04585513
29,11391	24,08035	20,93853	24,71093	0,61904976	0,50588971	0,44174114	0,52222687	2945,211	995,4071	913,9872	1618,20177	1,87677931	0,642903249	0,61783444	1,045839
29,11485	24,08094	20,939	24,7115967	0,61906974	0,5059021	0,44175105	0,52224097	2944,906	995,513	914,0965	1618,17183	1,87658495	0,642971646	0,61790832	1,04582164
29,11899	24,08154	20,93959	24,7133733	0,61915777	0,50591471	0,4417635	0,52227866	2945,244	995,6393	914,1995	1618,36093	1,87680034	0,64305322	0,61797795	1,04594384
29,12005	24,08213	20,9403	24,71416	0,61918031	0,5059271	0,44177848	0,5222953	2945,604	995,7869	914,3204	1618,57043	1,87702974	0,64314855	0,61805968	1,04607932
29,12087	24,08248	20,94101	24,7147867	0,61919775	0,50593445	0,44179346	0,52230855	2945,989	995,8995	914,4432	1618,77723	1,87727507	0,643221275	0,61814269	1,04621301
29,12146	24,08283	20,9416	24,7152967	0,61921029	0,50594181	0,44180591	0,52231934	2946,371	996,0153	914,5604	1618,98223	1,8775185	0,643296067	0,61822191	1,04634549
29,12205	24,08331	20,94243	24,71593	0,61922284	0,50595189	0,44182342	0,52233271	2946,829	996,1319	914,6764	1619,21243	1,87781035	0,643371375	0,61830032	1,04649402
29,12241	24,08378	20,94502	24,71707	0,61923049	0,50596176	0,44187806	0,52235677	2947,164	996,2543	914,5626	1619,32697	1,87802382	0,64345043	0,6182234	1,04656588
29,12276	24,08413	20,94561	24,7175	0,61923793	0,50596912	0,44189051	0,52236585	2947,519	996,3836	914,4533	1619,45197	1,87825004	0,64353394	0,61814951	1,0466445
29,12312	24,08449	20,94644	24,7180167	0,61924559	0,50597668	0,44190802	0,52237676	2947,887	996,5204	914,3347	1619,5807	1,87848454	0,643622295	0,61806934	1,04672539
29,12359	24,08496	20,9475	24,7186833	0,61925558	0,50598655	0,44193038	0,52239084	2948,272	996,6567	914,2257	1619,71813	1,87872987	0,643710327	0,61799566	1,04681195
29,12394	24,08531	20,9501	24,7197833	0,61926302	0,50599391	0,44198523	0,52241405	2948,67	996,7905	914,3363	1619,93227	1,87898349	0,643796745	0,61807042	1,04695022
29,1243	24,08579	20,95128	24,7204567	0,61927068	0,50600399	0,44201013	0,52242827	2949,075	996,9202	914,4394	1620,14487	1,87924157	0,643880514	0,61814012	1,0470874
29,12465	24,08614	20,95282	24,7212033	0,61927812	0,50601134	0,44204262	0,52244403	2949,485	997,0461	914,5515	1620,36087	1,87950283	0,643961829	0,61821589	1,04722685
29,12512	24,08649	20,95388	24,72183	0,61928811	0,5060187	0,44206498	0,52245726	2949,896	997,1709	914,6614	1620,5761	1,87976473	0,644042434	0,61829018	1,04736578
29,12548	24,08685	20,95471	24,7223467	0,61929577	0,50602626	0,44208249	0,52246817	2950,298	997,2958	914,7908	1620,79487	1,8800209	0,644123103	0,61837765	1,04750722
29,12583	24,08732	20,95529	24,7228133	0,61930321	0,50603613	0,44209473	0,52247802	2950,692	997,4176	914,9133	1621,00763	1,88027197	0,64420177	0,61846046	1,04764473
29,12619	24,08767	20,95588	24,7232467	0,61931087	0,50604349	0,44210717	0,52248718	2951,07	997,5391	915,0524	1621,2205	1,88051284	0,644280243	0,61855449	1,04778253
29,12654	24,08815	20,95636	24,7236833	0,61931831	0,50605357	0,4421173	0,52249639	2951,424	997,662	915,1632	1621,4164	1,88073842	0,64435962	0,61862939	1,04790914
29,12701	24,0885	20,95683	24,7241133	0,6193283	0,50606092	0,44212722	0,52250548	2951,756	997,7874	915,2856	1621,60967	1,88094998	0,644440612	0,61871213	1,04803424
29,12737	24,08897	20,95718	24,7245067	0,61933596	0,5060708	0,4421346	0,52251378	2952,071	997,9128	915,4151	1621,79963	1,88115071	0,644521604	0,61879967	1,04815733
29,12784	24,08933	20,95766	24,7249433	0,61934595	0,50607836	0,44214473	0,52252301	2952,387	998,0366	915,5536	1621,9924	1,88135208	0,644601563	0,61889329	1,04828231
29,12831	24,08968	20,95801	24,7253333	0,61935594	0,50608571	0,44215211	0,52253126	2952,723	998,1599	915,6983	1622,19373	1,88156619	0,644681199	0,6189911	1,04841283
29,1289	24,08992	20,95848	24,7257667	0,61936849	0,50609076	0,44216203	0,52254042	2953,103	998,2785	915,8475	1622,40967	1,88180833	0,644757799	0,61909196	1,0485527
29,12926	24,09027	20,95884	24,7261233	0,61937614	0,50609811	0,44216962	0,52254796	2953,528	998,3873	915,9993	1622,6382	1,88207916	0,644828069	0,61919457	1,0487006
29,12961	24,09074	20,95919	24,7265133	0,61938358	0,50610798	0,442177	0,52255619	2954,006	998,5235	916,1478	1622,89243	1,88238375	0,644916037	0,61929496	1,04886492
29,13008	24,09133	20,95966	24,7270233	0,61939358	0,50612038	0,44218692	0,52256696	2954,52	998,6472	916,2913	1623,15283	1,88271129	0,644995931	0,61939196	1,04903306
29,13032	24,09369	20,96002	24,72801	0,61939868	0,50616996	0,44219451	0,52258772	2955,052	998,5264	916,426	1623,3348	1,8830503	0,64491791	0,61948301	1,04915041
29,13067	24,0944	20,96037	24,72848	0,61940612	0,50618487	0,4422019	0,52259763	2955,577	998,4118	916,5525	1623,51377	1,88338484	0,644843893	0,61956852	1,04926575
29,13103	24,09535	20,96073	24,7290367	0,61941378	0,50620483	0,44220949	0,52260937	2956,071	998,3007	916,6716	1623,6811	1,88369963	0,644772137	0,61964903	1,0493736

29,13126	24,0996	20,96108	24,7306467	0,61941867	0,50629412	0,44221688	0,52264322	2956,512	998,1959	916,7801	1623,82933	1,88398065	0,64470445	0,61972238	1,04946916
29,13162	24,1009	20,96155	24,7313567	0,61942632	0,50632143	0,44222679	0,52265818	2956,888	998,0947	916,9231	1623,9686	1,88422025	0,644639088	0,61981904	1,04955946
29,13185	24,10302	20,96202	24,7322967	0,61943121	0,50636597	0,44223671	0,52267796	2957,197	998,2009	917,0316	1624,14317	1,88441716	0,644707679	0,61989238	1,04967241
29,13244	24,10373	20,96297	24,7330467	0,61944376	0,50638088	0,44225675	0,5226938	2957,534	998,3394	917,1388	1624,3374	1,8846319	0,644797132	0,61996485	1,04979796
29,13327	24,10444	20,9645	24,73407	0,61946141	0,5063958	0,44228903	0,52271541	2957,86	998,475	917,0174	1624,4508	1,88483964	0,644884712	0,61988279	1,04986905
29,13669	24,10479	20,96486	24,7354467	0,61953413	0,50640315	0,44229662	0,52274463	2957,52	998,5787	916,9127	1624,33713	1,88462298	0,644951689	0,61981201	1,04979556
29,13764	24,10515	20,96521	24,736	0,61955433	0,50641071	0,44230401	0,52275635	2957,2	998,6954	916,7822	1624,22587	1,88441907	0,645027062	0,6197238	1,04972331
29,13811	24,10562	20,96568	24,73647	0,61956432	0,50642059	0,44231392	0,52276628	2956,884	998,8188	916,6353	1624,1127	1,8842177	0,645106762	0,61962449	1,04964965
29,13858	24,10597	20,96592	24,7368233	0,61957431	0,50642794	0,44231899	0,52277375	2956,485	998,9453	916,5278	1623,98603	1,88396345	0,645188465	0,61955183	1,04956791
29,13906	24,10645	20,96615	24,73722	0,61958452	0,50643803	0,44232384	0,52278213	2956,13	999,0748	916,4162	1623,87367	1,88373723	0,645272105	0,61947639	1,04949524
29,13941	24,1068	20,96639	24,7375333	0,61959196	0,50644538	0,4423289	0,52278875	2955,747	999,2027	916,3019	1623,75053	1,88349317	0,645354712	0,61939912	1,04941567
29,13988	24,10715	20,96675	24,7379267	0,61960196	0,50645273	0,4423365	0,52279706	2955,377	999,3324	916,1908	1623,6334	1,8832574	0,645438481	0,61932402	1,04933997
29,14047	24,10762	20,96698	24,7383567	0,6196145	0,50646261	0,44234135	0,52280615	2955,071	999,4671	916,089	1623,54237	1,8830624	0,64552548	0,61925521	1,04928103
29,14153	24,10798	20,96746	24,73899	0,61963704	0,50647017	0,44235148	0,52281956	2954,769	999,5991	915,9557	1623,44127	1,88286996	0,645610734	0,6191651	1,04921527
29,14283	24,10833	20,96793	24,7396967	0,61966468	0,50647752	0,44236139	0,52283453	2955,075	999,7296	915,8431	1623,54923	1,88306495	0,64569502	0,61908899	1,04928299
29,14342	24,10857	20,96852	24,74017	0,61967723	0,50648256	0,44237384	0,52284454	2955,418	999,8561	915,7323	1623,6688	1,88328352	0,645776723	0,61901409	1,04935811
29,14401	24,10904	20,97218	24,7417433	0,61968977	0,50649244	0,44245105	0,52287775	2955,859	999,9722	915,8476	1623,89293	1,88356454	0,645851708	0,61909203	1,04950276
29,14437	24,10928	20,97407	24,7425733	0,61969743	0,50649748	0,44249093	0,52289528	2956,195	1000,077	915,9503	1624,0741	1,88377865	0,645919395	0,61916145	1,04961983
29,14472	24,10987	20,97619	24,7435933	0,61970487	0,50650987	0,44253565	0,5229168	2956,562	1000,213	916,0601	1624,27837	1,88401252	0,646007234	0,61923567	1,04975181
29,14508	24,11034	20,97725	24,7442233	0,61971252	0,50651975	0,44255802	0,5229301	2956,949	1000,33	916,1647	1624,48123	1,88425912	0,6460828	0,61930638	1,04988277
29,14555	24,11093	20,9782	24,7448933	0,61972252	0,50653214	0,44257806	0,52294424	2957,349	1000,445	916,2814	1624,6918	1,88451402	0,646157076	0,61938527	1,05001879
29,1459	24,11235	20,97891	24,74572	0,61972996	0,50656197	0,44259304	0,52296166	2957,761	1000,546	916,3996	1624,9022	1,88477656	0,646222308	0,61946517	1,05015468
29,14625	24,11483	20,9795	24,74686	0,6197374	0,50661408	0,44260549	0,52298565	2958,18	1000,435	916,5064	1625,04047	1,88504355	0,646150617	0,61953736	1,05024384
29,14661	24,11601	20,97997	24,74753	0,61974506	0,50663887	0,4426154	0,52299977	2958,602	1000,328	916,6162	1625,18207	1,88531247	0,646081509	0,61961158	1,05033519
29,14708	24,12061	20,98056	24,7494167	0,61975505	0,5067355	0,44262785	0,52303947	2959,025	1000,43	916,7314	1625,39547	1,88558201	0,646147387	0,61968946	1,05047295
29,14744	24,12297	20,98115	24,75052	0,6197627	0,50678508	0,4426403	0,52306269	2959,449	1000,531	916,8492	1625,60973	1,8858522	0,64621262	0,61976909	1,0506113
29,14779	24,12463	20,98162	24,7513467	0,61977015	0,50681996	0,44265021	0,52308011	2959,87	1000,648	916,9734	1625,83047	1,88612047	0,646288187	0,61985304	1,0507539
29,14815	24,12557	20,98209	24,7519367	0,6197778	0,50683971	0,44266013	0,52309254	2960,28	1000,763	917,0987	1626,04723	1,88638174	0,646362462	0,61993774	1,05089398
29,1485	24,12628	20,98268	24,7524867	0,61978524	0,50685462	0,44267257	0,52310415	2960,674	1000,886	917,2141	1626,25803	1,88663281	0,646441904	0,62001575	1,05103015
29,14885	24,12687	20,98316	24,75296	0,61979269	0,50686702	0,4426827	0,52311413	2961,047	1001,005	917,3238	1626,4586	1,8868705	0,646518763	0,6200899	1,05115972
29,14921	24,12746	20,98363	24,7534333	0,61980034	0,50687941	0,44269262	0,52312412	2961,4	1001,135	917,4248	1626,65327	1,88709544	0,646602726	0,62015818	1,05128545
29,14956	24,12793	20,98434	24,7539433	0,61980778	0,50688929	0,44270759	0,52313489	2961,731	1001,27	917,5334	1626,8448	1,88730636	0,646689918	0,62023159	1,05140929
29,14991	24,12852	20,98528	24,75457	0,61981522	0,50690168	0,44272743	0,52314811	2962,042	1001,41	917,6373	1627,02977	1,88750454	0,64678034	0,62030182	1,0515289
29,15039	24,12911	20,99118	24,7568933	0,61982543	0,50691408	0,4428519	0,52319713	2962,473	1001,557	917,7427	1627,25757	1,88777919	0,646875283	0,62037307	1,05167585
29,15086	24,12958	20,99201	24,7574833	0,61983542	0,50692395	0,44286941	0,52320959	2962,866	1001,695	917,8559	1627,4723	1,88802962	0,646964413	0,62044959	1,05181454
29,15133	24,13006	20,99296	24,7581167	0,61984542	0,50693403	0,44288945	0,52322297	2963,202	1001,832	917,9577	1627,6639	1,88824373	0,647052897	0,62051841	1,05193834
29,15192	24,13065	20,9939	24,7588233	0,61985796	0,50694643	0,44290928	0,52323789	2963,534	1001,975	918,0811	1627,86337	1,88845529	0,647145256	0,62060182	1,05206746
29,15299	24,13112	20,99461	24,7595733	0,61988071	0,5069563	0,44292426	0,52325376	2963,838	1002,101	918,193	1628,044	1,88864901	0,647226636	0,62067746	1,05218437
29,15877	24,13159	20,99532	24,7618933	0,62000361	0,50696618	0,44293924	0,52330301	2964,147	1002,211	918,3159	1628,22463	1,88884591	0,647297681	0,62076054	1,05230138
29,16019	24,1323	20,99591	24,7628	0,62003381	0,50698109	0,44295169	0,5233222	2964,457	1002,32	918,4334	1628,40347	1,88904345	0,647368081	0,62083997	1,05241717
29,16467	24,13903	20,99685	24,76685	0,62012907	0,50712248	0,44297152	0,52340769	2964,818	1002,217	918,5432	1628,52607	1,88927349	0,647301557	0,62091419	1,05249641
29,16526	24,14139	20,9978	24,76815	0,62014161	0,50717206	0,44299156	0,52343508	2965,138	1002,329	918,6632	1628,71007	1,88947741	0,647373894	0,62099531	1,05261554
29,16585	24,14222	20,99874	24,7689367	0,62015416	0,5071895	0,44301139	0,52345168	2965,548	1002,433	918,768	1628,91633	1,88973867	0,647441064	0,62106615	1,05274863
29,16621	24,14292	20,99968	24,7696033	0,62016181	0,5072042	0,44303122	0,52346575	2965,864	1002,535	918,8752	1629,0914	1,88994004	0,647506943	0,62113862	1,05286187
29,16668	24,1441	21,00039	24,77039	0,62017181	0,50722899	0,4430462	0,52348233	2966,208	1002,64	918,9866	1629,2782	1,89015924	0,647574759	0,62121392	1,05298264
29,16703	24,14564	21,00122	24,7712967	0,62017925	0,50726134	0,44306371	0,52350143	2966,576	1002,744	919,0925	1629,47083	1,89039374	0,64764193	0,62128551	1,05310706
29,16739	24,14658	21,00216	24,7720433	0,6201869	0,50728109	0,44308354	0,52351718	2966,967	1002,85	919,1944	1629,67047	1,8906429	0,647710392	0,62135439	1,05323589

29,16786	24,14741	21,00323	24,7728333	0,6201969	0,50729853	0,44310612	0,52353385	2967,376	1002,973	919,3017	1629,88357	1,89090353	0,647789834	0,62142692	1,05337343
29,16822	24,148	21,00429	24,7735033	0,62020455	0,50731092	0,44312848	0,52354799	2967,804	1003,089	919,4031	1630,0987	1,89117626	0,647864755	0,62149546	1,05351216
29,16857	24,14859	21,00511	24,77409	0,62021199	0,50732332	0,44314578	0,52356036	2968,243	1003,228	919,5241	1630,3317	1,89145601	0,647954531	0,62157726	1,0536626
29,16892	24,14906	21,00582	24,7746	0,62021943	0,50733319	0,44316076	0,52357113	2968,685	1003,333	919,643	1630,55367	1,89173766	0,648022347	0,62165763	1,05380588
29,1694	24,14942	21,00653	24,7751167	0,62022964	0,50734076	0,44317574	0,52358205	2969,126	1003,445	919,7684	1630,7798	1,89201868	0,648094684	0,6217424	1,05395192
29,16975	24,14977	21,00724	24,7755867	0,62023708	0,50734811	0,44319072	0,52359197	2969,558	1003,567	919,8748	1630,99993	1,89229397	0,648173481	0,62181432	1,05409392
29,16998	24,15013	21,00807	24,77606	0,62024197	0,50735567	0,44320823	0,52360196	2969,977	1003,695	919,9764	1631,21613	1,89256097	0,648256152	0,621883	1,05423337
29,17046	24,1506	21,01043	24,7771633	0,62025218	0,50736555	0,44325802	0,52362525	2970,374	1003,828	920,0767	1631,42623	1,89281395	0,648342053	0,6219508	1,05436893
29,17069	24,15095	21,01279	24,7781433	0,62025707	0,5073729	0,44330781	0,52364593	2970,739	1003,965	920,1819	1631,62863	1,89304654	0,648430537	0,62202192	1,05449966
29,17117	24,15131	21,01456	24,7790133	0,62026728	0,50738046	0,44334515	0,5236643	2971,077	1004,099	920,2892	1631,82173	1,89326192	0,648517083	0,62209445	1,05462448
29,1714	24,15166	21,01574	24,7796	0,62027217	0,50738782	0,44337004	0,52367667	2971,391	1004,23	920,3951	1632,00537	1,89346201	0,648601692	0,62216603	1,05474325
29,17199	24,15202	21,02353	24,7825133	0,62028471	0,50739538	0,44353439	0,52373816	2971,812	1004,358	920,5068	1632,2256	1,89373029	0,648684363	0,62224154	1,0548854
29,17246	24,15237	21,02424	24,7830233	0,62029471	0,50740273	0,44354937	0,52374893	2972,185	1004,476	920,609	1632,42333	1,89396797	0,648760576	0,62231063	1,05501306
29,17294	24,15284	21,02507	24,7836167	0,62030491	0,50741261	0,44356688	0,52376146	2972,51	1004,584	920,7281	1632,60737	1,89417507	0,64883033	0,62239113	1,05513218
29,17364	24,15308	21,02554	24,7840867	0,6203198	0,50741765	0,44357679	0,52377141	2972,881	1004,686	920,8298	1632,79893	1,89441149	0,648896209	0,62245988	1,05525586
29,17424	24,15367	21,02613	24,78468	0,62033255	0,50743004	0,44358924	0,52378395	2973,186	1004,826	920,94	1632,984	1,89460584	0,64898663	0,62253437	1,05537561
29,17541	24,15414	21,02672	24,7854233	0,62035743	0,50743992	0,44360169	0,52379968	2973,506	1004,942	921,059	1633,169	1,89480975	0,649061551	0,62261481	1,05549537
29,17967	24,15461	21,02731	24,7871967	0,62044801	0,50744979	0,44361414	0,52383731	2973,811	1005,048	921,1912	1633,35007	1,89500411	0,649130014	0,62270418	1,05561277
29,18155	24,15532	21,02778	24,7882167	0,62048799	0,50746471	0,44362405	0,52385891	2974,142	1005,148	921,3262	1633,53873	1,89521503	0,649194601	0,62279544	1,05573502
29,18273	24,16099	21,02825	24,7906567	0,62051308	0,50758382	0,44363397	0,52391029	2974,479	1005,048	921,4475	1633,65817	1,89542978	0,649130014	0,62287743	1,05581241
29,18663	24,16406	21,02873	24,79314	0,620596	0,50764832	0,44364409	0,5239628	2974,828	1005,154	921,5555	1633,84583	1,89565217	0,649198476	0,62295044	1,0559337
29,18734	24,16512	21,02944	24,7939667	0,6206111	0,50767059	0,44365907	0,52398025	2975,201	1005,267	921,6814	1634,0498	1,89588986	0,649271459	0,62303554	1,05606562
29,18793	24,16665	21,03014	24,7949067	0,62062364	0,50770273	0,44367384	0,52400007	2975,605	1005,369	921,7936	1634,25587	1,8961473	0,649337338	0,62311139	1,05619868
29,1884	24,16925	21,03333	24,7969933	0,62063364	0,50775735	0,44374114	0,52404404	2975,933	1005,485	921,6925	1634,37017	1,89635631	0,649412259	0,62304305	1,05627054
29,18876	24,16996	21,03463	24,7977833	0,62064129	0,50777227	0,44376857	0,52406071	2976,3	1005,592	921,5871	1634,49303	1,89659018	0,649481367	0,6229718	1,05634778
29,18911	24,17067	21,04053	24,8001033	0,62064873	0,50778718	0,44389304	0,52410965	2976,696	1005,728	921,6886	1634,7042	1,89684252	0,649569205	0,62304041	1,05648405
29,18958	24,17126	21,04348	24,80144	0,62065873	0,50779958	0,44395527	0,52413786	2977,113	1005,852	921,7918	1634,91893	1,89710825	0,649649293	0,62311017	1,05662257
29,18994	24,17173	21,04514	24,80227	0,62066638	0,50780945	0,4439903	0,52415538	2977,547	1005,986	921,9024	1635,14513	1,8973848	0,649735839	0,62318493	1,05676853
29,19029	24,17232	21,04643	24,8030133	0,62067383	0,50782185	0,44401751	0,52417106	2977,999	1006,119	922,0254	1635,38113	1,89767283	0,64982174	0,62326808	1,05692088
29,19076	24,17291	21,04714	24,8036033	0,62068382	0,50783424	0,44403249	0,52418352	2978,454	1006,245	922,1322	1635,6104	1,89796277	0,64990312	0,62334027	1,05706872
29,19112	24,17338	21,04785	24,8041167	0,62069147	0,50784412	0,44404747	0,52419435	2978,906	1006,377	922,2569	1635,84663	1,8982508	0,649988374	0,62342457	1,05722125
29,19147	24,17397	21,04844	24,8046267	0,62069892	0,50785651	0,44405992	0,52420511	2979,356	1006,505	922,3588	1636,07327	1,89853756	0,650071046	0,62349345	1,05736735
29,19182	24,17444	21,04903	24,8050967	0,62070636	0,50786639	0,44407236	0,52421504	2979,805	1006,625	922,4706	1636,3002	1,89882367	0,65014855	0,62356902	1,05751375
29,1923	24,17504	21,0495	24,8056133	0,62071656	0,50787899	0,44408228	0,52422594	2980,245	1006,748	922,584	1636,52567	1,89910405	0,650227992	0,62364568	1,05765924
29,19265	24,17551	21,05009	24,8060833	0,62072401	0,50788887	0,44409473	0,52423587	2980,67	1006,868	922,6973	1636,7451	1,89937488	0,650305496	0,62372227	1,05780088
29,19301	24,1761	21,05068	24,8065967	0,62073166	0,50790126	0,44410717	0,5242467	2981,08	1006,975	922,8173	1636,95743	1,89963614	0,650374604	0,62380339	1,05793804
29,19336	24,17669	21,05116	24,80707	0,6207391	0,50791366	0,4441173	0,52425669	2981,469	1007,104	922,946	1637,173	1,89988402	0,650457922	0,62389038	1,05807744
29,19371	24,1774	21,05175	24,80762	0,62074654	0,50792857	0,44412975	0,52426829	2981,836	1007,211	923,0714	1637,3728	1,90011789	0,65052703	0,62397515	1,05820669
29,19407	24,17822	21,05222	24,80817	0,6207542	0,5079458	0,44413966	0,52427989	2982,183	1007,321	923,1813	1637,56177	1,90033901	0,650598075	0,62404944	1,05832884
29,19442	24,17929	21,05305	24,80892	0,62076164	0,50796828	0,44415717	0,5242957	2982,507	1007,425	923,3115	1637,74783	1,90054547	0,650665246	0,62413745	1,05844939
29,19478	24,18708	21,05387	24,81191	0,6207693	0,50813193	0,44417447	0,52435857	2982,81	1007,53	923,4403	1637,92677	1,90073855	0,650733062	0,62422452	1,05856538
29,19525	24,18909	21,05446	24,8129333	0,62077929	0,50817416	0,44418692	0,52438012	2983,216	1007,633	923,5577	1638,13557	1,90099727	0,650799587	0,62430388	1,05870024
29,19584	24,19027	21,05494	24,8136833	0,62079183	0,50819895	0,44419705	0,52439594	2983,579	1007,742	923,6869	1638,33597	1,90122858	0,650869986	0,62439122	1,05882993
29,19619	24,19121	21,05552	24,8143067	0,62079928	0,5082187	0,44420928	0,52440909	2983,905	1007,866	923,8169	1638,5293	1,90143632	0,650950074	0,62447909	1,05895516
29,19678	24,1918	21,056	24,81486	0,62081182	0,50823109	0,44421941	0,52442077	2984,25	1007,983	923,9444	1638,7258	1,90165616	0,651025641	0,62456528	1,05908236
29,20375	24,19251	21,05647	24,8175767	0,62096003	0,50824601	0,44422932	0,52447845	2984,58	1008,094	924,0594	1638,91113	1,90186645	0,651097333	0,62464302	1,05920227
29,20977	24,19322	21,05706	24,8200167	0,62108803	0,50826092	0,44424177	0,52453024	2984,929	1008,213	924,1813	1639,10777	1,90208884	0,651174191	0,62472542	1,05932948

29,21036	24,1944	21,05966	24,8214733	0,62110057	0,50828571	0,44429662	0,52456097	2985,286	1008,326	924,0703	1639,22743	1,90231633	0,651247174	0,62465038	1,05940463
29,21095	24,19676	21,06013	24,8226133	0,62111312	0,50833529	0,44430654	0,52458498	2985,738	1008,43	923,9563	1639,37477	1,90260436	0,651314345	0,62457332	1,05949734
29,21142	24,19817	21,06072	24,8234367	0,62112311	0,50836492	0,44431899	0,52460234	2986,081	1008,545	923,8274	1639,48447	1,90282293	0,65138862	0,62448619	1,05956591
29,21178	24,19912	21,06119	24,82403	0,62113077	0,50838487	0,4443289	0,52461485	2986,453	1008,663	923,7271	1639,61437	1,90305998	0,651464832	0,62441839	1,05964773
29,21213	24,20007	21,0619	24,8247	0,62113821	0,50840483	0,44434388	0,52462897	2986,85	1008,77	923,6109	1639,74363	1,90331296	0,65153394	0,62433984	1,05972891
29,21249	24,20089	21,06391	24,8257633	0,62114586	0,50842206	0,44438629	0,5246514	2987,264	1008,89	923,509	1639,88767	1,90357678	0,651611445	0,62427096	1,05981973
29,21296	24,2016	21,06769	24,8274167	0,62115586	0,50843697	0,44446603	0,52468629	2987,689	1009	923,6091	1640,09937	1,9038476	0,65168249	0,62433862	1,05995624
29,21331	24,20219	21,06827	24,8279233	0,6211633	0,50844937	0,44447827	0,52469698	2988,119	1009,12	923,7135	1640,3175	1,90412161	0,651759995	0,6244092	1,06009693
29,21367	24,2029	21,06887	24,82848	0,62117095	0,50846429	0,44449093	0,52470872	2988,549	1009,24	923,8408	1640,54327	1,90439562	0,651837499	0,62449525	1,06024279
29,21402	24,2036	21,06922	24,8289467	0,6211784	0,50847899	0,44449831	0,52471857	2988,971	1009,367	923,9418	1640,75993	1,90466453	0,651919525	0,62456352	1,06038253
29,21437	24,20431	21,06969	24,8294567	0,62118584	0,50849391	0,44450823	0,52472932	2989,379	1009,477	924,0533	1640,96977	1,90492452	0,65199057	0,62463889	1,06051799
29,21473	24,20502	21,07005	24,8299333	0,62119349	0,50850882	0,44451582	0,52473938	2989,769	1009,581	924,1717	1641,1739	1,90517304	0,652057741	0,62471893	1,0606499
29,21508	24,20573	21,07052	24,8304433	0,62120094	0,50852374	0,44452574	0,52475014	2990,138	1009,682	924,2966	1641,3722	1,90540818	0,652122974	0,62480336	1,06077817
29,21544	24,20644	21,07087	24,8309167	0,62120859	0,50853866	0,44453312	0,52476012	2990,486	1009,788	924,4245	1641,56617	1,90562993	0,652191436	0,62488982	1,06090373
29,21567	24,20715	21,07122	24,8313467	0,62121348	0,50855357	0,44454051	0,52476919	2990,813	1009,907	924,5561	1641,7587	1,90583831	0,652268294	0,62497877	1,06102846
29,21603	24,20786	21,0717	24,8318633	0,62122114	0,50856849	0,44455063	0,52478009	2991,116	1010,027	924,6896	1641,9442	1,90603139	0,652345799	0,62506902	1,06114874
29,2165	24,20856	21,07205	24,83237	0,62123113	0,50858319	0,44455802	0,52479078	2991,519	1010,146	924,8193	1642,16143	1,90628819	0,652422657	0,62515669	1,06128918
29,21709	24,20927	21,07253	24,8329633	0,62124367	0,50859811	0,44456814	0,52480331	2991,858	1010,274	924,9439	1642,35863	1,90650422	0,652505328	0,62524092	1,06141682
29,21768	24,20998	21,07288	24,8335133	0,62125622	0,50861303	0,44457553	0,52481492	2992,206	1010,402	925,0708	1642,5596	1,90672597	0,652588	0,6253267	1,06154689
29,21851	24,21069	21,07323	24,8341433	0,62127387	0,50862794	0,44458291	0,52482824	2992,507	1010,52	925,1987	1642,7419	1,90691778	0,652664212	0,62541316	1,06166505
29,21969	24,2114	21,0737	24,83493	0,62129896	0,50864286	0,44459283	0,52484488	2992,833	1010,623	925,3221	1642,92603	1,90712552	0,652730737	0,62549657	1,06178428
29,22252	24,21269	21,07406	24,8364233	0,62135913	0,50866996	0,44460042	0,5248765	2993,15	1010,723	925,4386	1643,10387	1,90732752	0,652795324	0,62557532	1,06189939
29,22488	24,21494	21,07453	24,8381167	0,62140931	0,50871723	0,44461034	0,52491229	2993,472	1010,62	925,5523	1643,21477	1,90753271	0,652728799	0,62565218	1,06197123
29,22618	24,21765	21,07488	24,83957	0,62143696	0,50877416	0,44461772	0,52494295	2993,783	1010,745	925,6665	1643,39817	1,90773088	0,652809533	0,62572938	1,06208993
29,22736	24,21836	21,07536	24,84036	0,62146205	0,50878908	0,44462785	0,52495966	2994,093	1010,866	925,7858	1643,5816	1,90792843	0,652887683	0,62581002	1,06220871
29,22925	24,21895	21,07571	24,8413033	0,62150223	0,50880147	0,44463523	0,52497965	2994,399	1010,969	925,912	1643,76	1,90812342	0,652954208	0,62589533	1,06232432
29,23031	24,21954	21,07618	24,84201	0,62152477	0,50881387	0,44464515	0,52499459	2994,747	1011,09	926,0421	1643,9597	1,90834518	0,653032358	0,62598328	1,0624536
29,23114	24,22001	21,07654	24,8425633	0,62154242	0,50882374	0,44465274	0,5250063	2995,159	1011,217	926,1747	1644,18357	1,90860771	0,653114384	0,62607291	1,06259834
29,23161	24,22061	21,07689	24,8430367	0,62155241	0,50883634	0,44466013	0,52501629	2995,55	1011,356	926,307	1644,40433	1,90885687	0,653204159	0,62616234	1,06274112
29,23208	24,22108	21,07713	24,84343	0,62156241	0,50884622	0,44466519	0,52502461	2995,987	1011,499	926,4316	1644,6392	1,90913534	0,653296519	0,62624657	1,06289281
29,23244	24,22167	21,07748	24,8438633	0,62157006	0,50885861	0,44467257	0,52503375	2996,292	1011,634	926,5438	1644,82327	1,9093297	0,653383711	0,62632241	1,06301194
29,23279	24,22214	21,07796	24,8442967	0,6215775	0,50886849	0,4446827	0,5250429	2996,595	1011,748	926,6818	1645,00827	1,90952278	0,65345734	0,6264157	1,06313194
29,23326	24,22273	21,07843	24,8448067	0,6215875	0,50888088	0,44469262	0,52505367	2997,025	1011,865	926,7841	1645,2247	1,90979679	0,653532907	0,62648485	1,06327152
29,23374	24,22356	21,07949	24,8455967	0,6215977	0,50889832	0,44471498	0,52507033	2997,4	1011,984	926,8865	1645,4235	1,91003575	0,653609766	0,62655407	1,06339986
29,23421	24,22615	21,08044	24,8469333	0,6216077	0,50895273	0,44473502	0,52509848	2997,71	1012,085	926,7803	1645,5251	1,91023329	0,653674998	0,62648228	1,06346352
29,2348	24,22793	21,08114	24,8479567	0,62162024	0,50899013	0,44474979	0,52512005	2998,038	1012,189	926,6584	1645,62847	1,9104423	0,653742169	0,62639988	1,06352812
29,23586	24,22923	21,08173	24,84894	0,62164278	0,50901744	0,44476224	0,52514082	2998,36	1012,292	926,5392	1645,7304	1,91064749	0,653808693	0,6263193	1,06359183
29,23692	24,23052	21,08244	24,84996	0,62166532	0,50904454	0,44477722	0,52516236	2998,673	1012,413	926,4168	1645,83427	1,91084694	0,653886844	0,62623656	1,06365678
29,23799	24,23135	21,08315	24,85083	0,62168807	0,50906197	0,44479219	0,52518075	2998,99	1012,519	926,313	1645,94067	1,91104895	0,653955306	0,6261664	1,06372355
29,23893	24,23218	21,0841	24,8517367	0,62170806	0,50907941	0,44481224	0,5251999	2999,344	1012,641	926,1975	1646,06083	1,91127453	0,654034102	0,62608832	1,06379898
29,23987	24,23288	21,0848	24,8525167	0,62172805	0,50909412	0,444827	0,52521639	2999,651	1012,754	926,0849	1646,1633	1,91147016	0,654107085	0,62601221	1,06386315
29,2407	24,23418	21,08539	24,8534233	0,62174569	0,50912143	0,44483945	0,52523552	2999,972	1012,856	925,9575	1646,26183	1,91167471	0,654172964	0,62592609	1,06392459
29,24129	24,2382	21,08598	24,8551567	0,62175824	0,50920588	0,4448519	0,52527201	3000,312	1012,963	925,8241	1646,36637	1,91189136	0,654242072	0,62583591	1,06398978
29,24176	24,2389	21,08646	24,8557067	0,62176823	0,50922059	0,44486203	0,52528362	3000,748	1013,063	925,7154	1646,5088	1,9121692	0,654306659	0,62576243	1,06407943
29,24212	24,23961	21,08693	24,85622	0,62177589	0,5092355	0,44487194	0,52529444	3001,078	1013,185	925,6119	1646,62497	1,91237948	0,654385455	0,62569247	1,06415247
29,24247	24,24008	21,08752	24,85669	0,62178333	0,50924538	0,44488439	0,52530437	3001,421	1013,287	925,4942	1646,73407	1,91259805	0,654451334	0,62561291	1,06422077
29,24283	24,24068	21,09094	24,85815	0,62179098	0,50925798	0,44495654	0,52533517	3001,765	1013,4	925,5943	1646,91977	1,91281726	0,654524317	0,62568057	1,06434072

29,24318	24,24127	21,09153	24,85866	0,62179843	0,50927038	0,44496899	0,52534593	3002,11	1013,512	925,6956	1647,10587	1,91303711	0,654596654	0,62574905	1,06446094
29,24365	24,24185	21,09212	24,8592067	0,62180842	0,50928256	0,44498143	0,52535747	3002,454	1013,628	925,8098	1647,29727	1,91325631	0,654671575	0,62582625	1,06458471
29,24401	24,24233	21,09271	24,8596833	0,62181607	0,50929265	0,44499388	0,52536753	3002,799	1013,744	925,9385	1647,49383	1,91347616	0,654746496	0,62591325	1,06471197
29,24436	24,24292	21,0933	24,8601933	0,62182352	0,50930504	0,44500633	0,5253783	3003,14	1013,866	926,0795	1647,69517	1,91369345	0,654825292	0,62600856	1,06484243
29,24471	24,24339	21,09377	24,8606233	0,62183096	0,50931492	0,44501624	0,52538737	3003,476	1013,993	926,2308	1647,89993	1,91390756	0,654907318	0,62611083	1,06497524
29,24519	24,24398	21,09425	24,86114	0,62184117	0,50932731	0,44502637	0,52539828	3003,808	1014,119	926,3369	1648,08797	1,91411912	0,654988697	0,62618255	1,06509679
29,24554	24,24445	21,0946	24,86153	0,62184861	0,50933718	0,44503376	0,52540652	3004,142	1014,225	926,446	1648,271	1,91433196	0,655057159	0,6262563	1,06521514
29,2459	24,24493	21,09495	24,8619267	0,62185626	0,50934727	0,44504114	0,52541489	3004,479	1014,326	926,5517	1648,45223	1,91454671	0,655122392	0,62632775	1,06533228
29,24625	24,24564	21,09543	24,86244	0,6218637	0,50936218	0,44505127	0,52542572	3004,816	1014,445	926,7017	1648,65423	1,91476145	0,655199251	0,62642915	1,06546328
29,2466	24,24634	21,0959	24,8629467	0,62187115	0,50937689	0,44506118	0,52543641	3005,149	1014,562	926,8022	1648,83773	1,91497365	0,655274818	0,62649709	1,06558185
29,24696	24,25413	21,09637	24,86582	0,6218788	0,50954055	0,4450711	0,52549681	3005,478	1014,58	926,9489	1649,0023	1,9151833	0,655286443	0,62659625	1,06568867
29,24743	24,25543	21,09685	24,86657	0,62188879	0,50956786	0,44508122	0,52551263	3005,808	1014,683	927,0838	1649,1916	1,91539359	0,655352968	0,62668744	1,06581133
29,24778	24,26039	21,09743	24,8685333	0,62189624	0,50967206	0,44509346	0,52555392	3006,134	1014,796	927,2046	1649,3782	1,91560132	0,655425951	0,6267691	1,06593212
29,24802	24,2611	21,09791	24,86901	0,62190134	0,50968697	0,44510359	0,52556397	3006,455	1014,915	927,3175	1649,5625	1,91580587	0,65550281	0,62684542	1,06605137
29,24849	24,26169	21,0985	24,86956	0,62191133	0,50969937	0,44511603	0,52557558	3006,765	1015,028	927,4319	1649,74163	1,91600342	0,655575793	0,62692275	1,06616732
29,24897	24,26216	21,10404	24,8717233	0,62192154	0,50970924	0,44523291	0,52562123	3007,203	1015,156	927,3265	1649,89517	1,91628252	0,655658464	0,6268515	1,06626416
29,24944	24,26275	21,10818	24,8734567	0,62193153	0,50972164	0,44532025	0,52565781	3007,603	1015,294	927,2146	1650,0372	1,91653742	0,655747594	0,62677586	1,06635362
29,24991	24,26322	21,10924	24,8741233	0,62194153	0,50973151	0,44534262	0,52567189	3007,954	1015,396	927,1139	1650,15463	1,91676108	0,655813473	0,62670779	1,06642745
29,2505	24,26358	21,11207	24,8753833	0,62195407	0,50973908	0,44540232	0,52569849	3008,331	1015,503	927,2303	1650,35477	1,91700132	0,655882581	0,62678647	1,06655679
29,25133	24,26393	21,11278	24,8760133	0,62197172	0,50974643	0,4454173	0,52571182	3008,636	1015,607	927,3521	1650,5317	1,91719567	0,655949751	0,62686881	1,06667141
29,25298	24,26429	21,11349	24,87692	0,6220068	0,50975399	0,44543228	0,52573102	3008,333	1015,71	927,4662	1650,50307	1,91700259	0,656016276	0,62694594	1,06665493
29,25369	24,26464	21,11396	24,87743	0,6220219	0,50976134	0,44544219	0,52574181	3007,958	1015,816	927,6106	1650,46153	1,91676363	0,656084738	0,62704355	1,06663064
29,2544	24,26511	21,11444	24,8779833	0,622037	0,50977122	0,44545232	0,52575351	3007,651	1015,926	927,7169	1650,4313	1,916568	0,656155784	0,6271154	1,06661306
29,25758	24,26535	21,11479	24,87924	0,62210461	0,50977626	0,4454597	0,52578019	3008,039	1016,037	927,8277	1650,63457	1,91681525	0,656227475	0,6271903	1,06674434
29,25817	24,26582	21,11526	24,87975	0,62211716	0,50978613	0,44546962	0,52579097	3008,4	1016,144	927,9405	1650,82817	1,91704529	0,656296583	0,62726655	1,06686947
29,25876	24,26618	21,11562	24,8801867	0,6221297	0,5097937	0,44547722	0,52580021	3008,803	1016,245	928,0576	1651,0352	1,91730209	0,656361816	0,62734571	1,06700321
29,25924	24,26665	21,11609	24,88066	0,62213991	0,50980357	0,44548713	0,5258102	3009,239	1016,389	928,1806	1651,26953	1,91757992	0,656454821	0,62742885	1,06715453
29,25959	24,26712	21,11644	24,88105	0,62214735	0,50981345	0,44549451	0,52581844	3009,546	1016,519	928,3115	1651,45883	1,91777555	0,656538784	0,62751734	1,06727723
29,25994	24,26759	21,11679	24,88144	0,62215479	0,50982332	0,4455019	0,52582667	3009,861	1016,642	928,447	1651,65	1,91797628	0,656618226	0,62760893	1,06740115
29,2603	24,26818	21,11727	24,8819167	0,62216245	0,50983571	0,44551203	0,52583673	3010,178	1016,749	928,5835	1651,83683	1,91817828	0,656687334	0,6277012	1,06752227
29,26065	24,26877	21,11762	24,8823467	0,62216989	0,50984811	0,44551941	0,5258458	3010,491	1016,873	928,7214	1652,02847	1,91837774	0,656767422	0,62779442	1,06764653
29,26101	24,2696	21,11798	24,8828633	0,62217755	0,50986555	0,445527	0,5258567	3010,797	1016,981	928,861	1652,213	1,91857273	0,656837176	0,62788879	1,06776623
29,26148	24,27397	21,11833	24,8845933	0,62218754	0,50995735	0,44553439	0,52589309	3011,23	1017,087	928,9938	1652,43693	1,91884865	0,656905638	0,62797856	1,06791095
29,26207	24,27574	21,11868	24,8854967	0,62220009	0,50999454	0,44554177	0,52591213	3011,628	1017,19	929,1202	1652,64607	1,91910227	0,656972163	0,628064	1,06804614
29,26242	24,28282	21,11904	24,8880933	0,62220753	0,51014328	0,44554937	0,52596672	3011,978	1017,292	929,2424	1652,83747	1,9193253	0,657038042	0,62814661	1,06816998
29,26301	24,28341	21,11939	24,8886033	0,62222007	0,51015567	0,44555675	0,5259775	3012,347	1017,4	929,3585	1653,03517	1,91956044	0,657107796	0,62822509	1,06829777
29,26396	24,28388	21,11975	24,8891967	0,62224027	0,51016555	0,44556435	0,52599005	3012,652	1017,527	929,4645	1653,2145	1,91975479	0,657189821	0,62829674	1,06841379
29,26679	24,28447	21,12034	24,8905333	0,62230045	0,51017794	0,44557679	0,52601839	3012,975	1017,668	929,6002	1653,4144	1,91996062	0,657280889	0,62838847	1,06854333
29,26809	24,28507	21,12081	24,8913233	0,62232809	0,51019055	0,44558671	0,52603511	3013,3	1017,813	929,7175	1653,61017	1,92016772	0,65737454	0,62846776	1,06867001
29,26903	24,28554	21,1214	24,89199	0,62234808	0,51020042	0,44559916	0,52604922	3013,624	1017,96	929,8316	1653,8052	1,92037418	0,657469483	0,62854489	1,06879619
29,26998	24,28613	21,12518	24,8937633	0,62236828	0,51021282	0,4456789	0,52608666	3013,935	1018,102	929,7288	1653,92193	1,92057236	0,657561196	0,6284754	1,06886965
29,27104	24,28672	21,12624	24,8946667	0,62239081	0,51022521	0,44570127	0,52610576	3014,255	1018,24	929,6144	1654,03647	1,92077627	0,657650326	0,62839807	1,06894156
29,27694	24,28731	21,12742	24,8972233	0,62251627	0,51023761	0,44572616	0,52616001	3014,632	1018,37	929,5049	1654,16897	1,92101651	0,657734289	0,62832405	1,06902495
29,27753	24,28778	21,13344	24,8995833	0,62252881	0,51024748	0,44585316	0,52620982	3014,958	1018,506	929,6147	1654,35957	1,92122425	0,657822127	0,62839827	1,06914822
29,27801	24,28837	21,13439	24,9002567	0,62253902	0,51025987	0,44587321	0,52622403	3015,36	1018,644	929,7214	1654,57513	1,92148041	0,657911258	0,6284704	1,06928736
29,27836	24,28884	21,13509	24,9007633	0,62254646	0,51026975	0,44588797	0,52623473	3015,662	1018,777	929,8316	1654,75687	1,92167286	0,657997158	0,62854489	1,06940497
29,27883	24,28931	21,13568	24,9012733	0,62255645	0,51027962	0,44590042	0,5262455	3015,98	1018,906	929,9386	1654,94153	1,9218755	0,658080475	0,62861722	1,0695244

29,27919	24,2899	21,13628	24,90179	0,62256411	0,51029202	0,44591308	0,5262564	3016,31	1019,028	930,0765	1655,13817	1,92208578	0,658159271	0,62871044	1,06965183
29,27954	24,29038	21,13675	24,9022233	0,62257155	0,5103021	0,445923	0,52626555	3016,653	1019,135	930,1813	1655,3231	1,92230435	0,65822838	0,62878128	1,06977134
29,27989	24,29108	21,1371	24,90269	0,62257899	0,51031681	0,44593038	0,52627539	3017,012	1019,251	930,2913	1655,5181	1,92253312	0,6583033	0,62885564	1,06989735
29,28025	24,29191	21,13746	24,9032067	0,62258665	0,51033424	0,44593797	0,52628629	3017,377	1019,364	930,4077	1655,71623	1,92276571	0,658376284	0,62893432	1,07002544
29,2806	24,29321	21,13793	24,9039133	0,62259409	0,51036155	0,44594789	0,52630118	3017,748	1019,473	930,5272	1655,91607	1,92300212	0,658446683	0,6290151	1,07015464
29,28108	24,29463	21,13828	24,9046633	0,6226043	0,51039139	0,44595527	0,52631699	3018,118	1019,574	930,6457	1656,11257	1,9232379	0,658511916	0,6290952	1,07028167
29,28131	24,3023	21,13875	24,9074533	0,62260919	0,51055252	0,44596519	0,52637563	3018,482	1019,551	930,7655	1656,26617	1,92346985	0,658497061	0,62917619	1,07038103
29,28179	24,30383	21,13911	24,9082433	0,62261939	0,51058466	0,44597278	0,52639228	3018,834	1019,655	930,8879	1656,45897	1,92369415	0,658564232	0,62925893	1,07050577
29,28202	24,30454	21,13946	24,9086733	0,62262428	0,51059958	0,44598017	0,52640134	3019,171	1019,756	931,0082	1656,64507	1,9239089	0,658629465	0,62934025	1,0706262
29,28237	24,30525	21,13994	24,9091867	0,62263172	0,5106145	0,4459903	0,52641217	3019,494	1019,883	931,1277	1656,8349	1,92411473	0,65871149	0,62942103	1,07074908
29,28285	24,30572	21,14029	24,90962	0,62264193	0,51062437	0,44599768	0,52642133	3019,798	1019,995	931,2481	1657,0137	1,92430845	0,658783827	0,62950241	1,0708649
29,28332	24,30631	21,14064	24,91009	0,62265192	0,51063676	0,44600506	0,52643125	3020,222	1020,114	931,3651	1657,2337	1,92457863	0,658860686	0,6295815	1,07100694
29,28379	24,3069	21,141	24,9105633	0,62266192	0,51064916	0,44601266	0,52644125	3020,61	1020,229	931,4757	1657,43823	1,92482588	0,658934961	0,62965627	1,07113903
29,28426	24,30738	21,14135	24,9109967	0,62267191	0,51065924	0,44602004	0,5264504	3020,954	1020,34	931,579	1657,62433	1,92504508	0,659006652	0,62972609	1,07125928
29,28485	24,30797	21,14194	24,9115867	0,62268446	0,51067164	0,44603249	0,52646286	3021,255	1020,449	931,721	1657,80833	1,92523689	0,659077052	0,62982208	1,07137868
29,28556	24,30844	21,14241	24,9121367	0,62269955	0,51068151	0,44604241	0,52647449	3021,631	1020,554	931,848	1658,011	1,92547649	0,659144869	0,62990793	1,07150976
29,28615	24,30891	21,14289	24,91265	0,6227121	0,51069139	0,44605253	0,52648534	3021,994	1020,658	931,9507	1658,2009	1,9257078	0,659212039	0,62997735	1,0716324
29,28674	24,3095	21,14371	24,9133167	0,62272464	0,51070378	0,44606983	0,52649942	3022,298	1020,762	932,0628	1658,37427	1,92590152	0,659279209	0,63005313	1,07174462
29,28781	24,31009	21,14595	24,9146167	0,6227474	0,51071618	0,44611709	0,52652689	3022,621	1020,89	931,9625	1658,49117	1,92610735	0,659361881	0,62998533	1,07181819
29,28981	24,3108	21,14666	24,9157567	0,62278992	0,51073109	0,44613207	0,52655103	3022,926	1020,995	931,8398	1658,58693	1,9263017	0,659429697	0,62990239	1,07187793
29,29123	24,31163	21,14749	24,9167833	0,62282011	0,51074853	0,44614958	0,52657274	3023,254	1021,103	931,7207	1658,69257	1,92651072	0,659499451	0,62982188	1,07194402
29,29265	24,31257	21,1482	24,9178067	0,62285031	0,51076828	0,44616456	0,52659438	3023,58	1021,213	931,6149	1658,80263	1,92671845	0,659570497	0,62975036	1,0720131
29,29394	24,31375	21,14914	24,9189433	0,62287774	0,51079307	0,44618439	0,5266184	3023,883	1021,313	931,5099	1658,90197	1,92691153	0,659635084	0,62967938	1,07207533
29,29937	24,32154	21,15375	24,9248867	0,6229932	0,51095672	0,44628165	0,52674385	3024,217	1021,358	931,396	1658,99033	1,92712437	0,659664148	0,62960239	1,0721303
29,29996	24,32284	21,15764	24,9268133	0,62300574	0,51098403	0,44636371	0,5267845	3024,585	1021,461	931,5155	1659,18717	1,92735887	0,659730672	0,62968317	1,07225757
29,30044	24,32379	21,15823	24,9274867	0,62301595	0,51100399	0,44637616	0,5267987	3024,906	1021,576	931,622	1659,368	1,92756342	0,659804947	0,62975516	1,07237451
29,30079	24,32438	21,15882	24,9279967	0,62302339	0,51101639	0,44638861	0,52680946	3025,281	1021,699	931,7394	1659,57313	1,92780238	0,659884389	0,62983452	1,0725071
29,30126	24,32485	21,15941	24,9285067	0,62303338	0,51102626	0,44640105	0,52682023	3025,703	1021,806	931,868	1659,79233	1,92807129	0,659953497	0,62992145	1,07264875
29,30162	24,32532	21,16001	24,9289833	0,62304104	0,51103613	0,44641371	0,5268303	3026,166	1021,908	932,0145	1660,0295	1,92836633	0,660019376	0,63002048	1,07280206
29,30209	24,32603	21,16036	24,9294933	0,62305103	0,51105105	0,4464211	0,52684106	3026,666	1022,024	932,1199	1660,26997	1,92868495	0,660094297	0,63009173	1,07295699
29,30244	24,32709	21,16071	24,93008	0,62305847	0,51107332	0,44642848	0,52685342	3027,192	1022,145	932,2316	1660,52287	1,92902013	0,660172447	0,63016724	1,07311994
29,30292	24,3278	21,16107	24,9305967	0,62306868	0,51108824	0,44643608	0,52686433	3027,736	1022,263	932,3472	1660,78207	1,92936678	0,66024866	0,63024538	1,07328694
29,30327	24,32851	21,16142	24,9310667	0,62307612	0,51110315	0,44644346	0,52687424	3028,287	1022,371	932,4631	1661,04037	1,9297179	0,660318414	0,63032373	1,07345335
29,30362	24,3291	21,16178	24,9315	0,62308356	0,51111555	0,44645105	0,52688339	3028,841	1022,51	932,5735	1661,30817	1,93007092	0,66040819	0,63039835	1,07362582
29,3041	24,32945	21,16213	24,9318933	0,62309377	0,5111229	0,44645844	0,5268917	3029,391	1022,62	932,6793	1661,56343	1,9304214	0,660479235	0,63046987	1,07379017
29,30445	24,32993	21,16272	24,9323667	0,62310121	0,51113298	0,44647089	0,52690169	3029,933	1022,739	932,8259	1661,83263	1,93076678	0,660556094	0,63056897	1,07396395
29,30481	24,33028	21,16319	24,93276	0,62310887	0,51114034	0,4464808	0,52691	3030,462	1022,864	932,9502	1662,09207	1,93110388	0,660636827	0,63065299	1,07413123
29,30516	24,33075	21,16367	24,9331933	0,62311631	0,51115021	0,44649093	0,52691915	3030,97	1022,995	933,0519	1662,33897	1,93142759	0,660721436	0,63072174	1,07429026
29,30563	24,3311	21,16425	24,93366	0,6231263	0,51115756	0,44650316	0,52692901	3031,451	1023,131	933,1588	1662,58027	1,9317341	0,660809275	0,630794	1,07444579
29,30599	24,33146	21,16543	24,9342933	0,62313396	0,51116513	0,44652806	0,52694238	3031,9	1023,269	933,264	1662,811	1,93202021	0,660898405	0,63086512	1,07459458
29,30622	24,33193	21,1678	24,9353167	0,62313885	0,511175	0,44657806	0,52696397	3032,32	1023,409	933,1561	1662,9617	1,93228785	0,660988826	0,63079218	1,07468962
29,30669	24,33229	21,1685	24,9358267	0,62314884	0,51118256	0,44659283	0,52697474	3032,706	1023,551	933,0539	1663,10363	1,93253382	0,66108054	0,63072309	1,07477915
29,30693	24,33264	21,16933	24,9363	0,62315394	0,51118992	0,44661034	0,52698473	3033,057	1023,687	932,9379	1663,2273	1,93275749	0,661168378	0,63064468	1,07485685
29,30728	24,33299	21,17063	24,9369667	0,62316139	0,51119727	0,44663776	0,52699881	3033,373	1023,823	932,8368	1663,34427	1,93295885	0,661256216	0,63057634	1,07493047
29,30788	24,33347	21,17582	24,9390567	0,62317414	0,51120735	0,44674726	0,52704292	3033,787	1023,957	932,9389	1663,56097	1,93322267	0,661342763	0,63064536	1,07507026
29,30835	24,3337	21,17677	24,9396067	0,62318414	0,51121218	0,4467673	0,52705454	3034,136	1024,082	933,0658	1663,76127	1,93344506	0,661423497	0,63073114	1,0751999
29,30894	24,33406	21,17748	24,94016	0,62319668	0,51121975	0,44678228	0,52706624	3034,495	1024,199	933,2008	1663,96493	1,93367383	0,661499063	0,63082239	1,07533176

29,31649	24,33441	21,17795	24,94295	0,62335722	0,5112271	0,44679219	0,5271255	3034,692	1024,305	933,3134	1664,10347	1,93379936	0,661567526	0,63089851	1,0754218
29,32181	24,335	21,17842	24,9450767	0,62347034	0,5112395	0,44680211	0,52717065	3035,033	1024,441	933,4175	1664,29717	1,93401666	0,661655364	0,63096888	1,07554697
29,3224	24,33536	21,17913	24,94563	0,62348288	0,51124706	0,44681709	0,52718234	3035,404	1024,548	933,5457	1664,49923	1,93425307	0,661724472	0,63105554	1,07567769
29,32298	24,33618	21,17984	24,9463333	0,62349522	0,51126429	0,44683207	0,52719719	3035,862	1024,663	933,6688	1664,73127	1,93454492	0,661798747	0,63113875	1,07582747
29,32334	24,33831	21,18043	24,94736	0,62350287	0,51130903	0,44684451	0,52721881	3036,213	1024,557	933,7854	1664,8518	1,93476859	0,661730285	0,63121757	1,07590548
29,32369	24,33925	21,18125	24,9480633	0,62351031	0,51132878	0,44686181	0,52723364	3036,597	1024,449	933,8865	1664,9775	1,93501329	0,661660531	0,63128591	1,07598658
29,32417	24,34008	21,18267	24,9489733	0,62352052	0,51134622	0,44689177	0,52725284	3037,001	1024,326	934,0006	1665,1092	1,93527073	0,661581089	0,63136304	1,07607162
29,32452	24,34079	21,18362	24,9496433	0,62352796	0,51136113	0,44691181	0,52726697	3037,42	1024,223	934,1014	1665,24813	1,93553773	0,661514564	0,63143118	1,07616116
29,32488	24,34209	21,18444	24,95047	0,62353562	0,51138845	0,44692911	0,52728439	3037,85	1024,115	934,2267	1665,39723	1,93581174	0,66144481	0,63151588	1,07625748
29,32535	24,34539	21,18527	24,9520033	0,62354561	0,51145777	0,44694662	0,52731667	3038,287	1024,222	934,3389	1665,61597	1,93609021	0,661513918	0,63159172	1,07639862
29,32558	24,34669	21,18586	24,95271	0,6235505	0,51148508	0,44695907	0,52733155	3038,724	1024,329	934,4554	1665,83613	1,93636868	0,661583027	0,63167047	1,07654073
29,32606	24,34822	21,18669	24,9536567	0,62356071	0,51151723	0,44697658	0,52735151	3039,152	1024,429	934,5827	1666,05457	1,93664141	0,661647614	0,63175653	1,07668185
29,32641	24,34952	21,18739	24,95444	0,62356815	0,51154454	0,44699135	0,52736801	3039,563	1024,548	934,7119	1666,2743	1,93690331	0,661724472	0,63184386	1,07682388
29,32676	24,35023	21,18798	24,95499	0,62357559	0,51155945	0,4470038	0,52737961	3039,959	1024,661	934,8214	1666,48047	1,93715566	0,661797455	0,63191788	1,076957
29,327	24,35082	21,18846	24,9554267	0,62358069	0,51157185	0,44701392	0,52738882	3040,336	1024,767	934,9396	1666,68087	1,93739589	0,661865917	0,63199778	1,07708653
29,32735	24,35141	21,18905	24,9559367	0,62358814	0,51158424	0,44702637	0,52739958	3040,687	1024,889	935,0685	1666,8815	1,93761956	0,661944714	0,63208492	1,0772164
29,32771	24,352	21,18952	24,95641	0,62359579	0,51159664	0,44703629	0,52740957	3041,005	1025,029	935,1952	1667,0764	1,9378222	0,662035135	0,63217056	1,07734263
29,32818	24,35236	21,19011	24,9568833	0,62360578	0,5116042	0,44704873	0,52741957	3041,432	1025,132	935,3063	1667,2901	1,9380943	0,66210166	0,63224566	1,07748054
29,32877	24,35271	21,1907	24,9573933	0,62361833	0,51161155	0,44706118	0,52743035	3041,793	1025,234	935,4359	1667,48763	1,93832434	0,662167539	0,63233327	1,07760838
29,32936	24,3533	21,19152	24,95806	0,62363087	0,51162395	0,44707848	0,52744443	3042,172	1025,384	935,5456	1667,70053	1,93856585	0,662264419	0,63240742	1,0777459
29,33019	24,35365	21,19247	24,95877	0,62364852	0,5116313	0,44709852	0,52745945	3042,526	1025,491	935,6616	1667,89287	1,93879143	0,662333527	0,63248584	1,07787026
29,33113	24,35401	21,19341	24,9595167	0,62366851	0,51163887	0,44711835	0,52747524	3042,875	1025,601	935,7849	1668,08697	1,93901382	0,662404573	0,63256919	1,07799586
29,33255	24,35448	21,19412	24,9603833	0,6236987	0,51164874	0,44713333	0,52749359	3043,177	1025,714	935,9002	1668,26373	1,93920627	0,662477556	0,63264713	1,07811032
29,33526	24,35484	21,19483	24,9616433	0,62375633	0,5116563	0,44714831	0,52752031	3043,505	1025,824	936,0333	1668,4541	1,93941528	0,662548602	0,6327371	1,07823366
29,33656	24,35519	21,1953	24,96235	0,62378397	0,51166366	0,44715823	0,52753528	3043,85	1025,935	936,1359	1668,6403	1,93963512	0,662620293	0,63280645	1,07835396
29,33763	24,35554	21,19577	24,96298	0,62380672	0,51167101	0,44716814	0,52754862	3044,181	1026,044	936,2432	1668,82273	1,93984605	0,662690693	0,63287899	1,07847191
29,33904	24,3559	21,19648	24,9638067	0,6238367	0,51167857	0,44718312	0,52756613	3044,499	1026,146	936,3648	1669,00327	1,94004868	0,662756572	0,63296119	1,07858881
29,34435	24,35637	21,19743	24,96605	0,62394961	0,51168845	0,44720316	0,52761374	3044,817	1026,278	936,4735	1669,1895	1,94025132	0,662841827	0,63303466	1,07870927
29,34494	24,35696	21,1992	24,9670333	0,62396215	0,51170084	0,44724051	0,5276345	3045,183	1026,394	936,3625	1669,31317	1,94048455	0,662916747	0,63295963	1,07878698
29,3453	24,35743	21,19979	24,9675067	0,62396981	0,51171071	0,44725295	0,52764449	3045,496	1026,497	936,2531	1669,41537	1,940684	0,662983272	0,63288568	1,07885098
29,34577	24,35802	21,20038	24,9680567	0,6239798	0,51172311	0,4472654	0,5276561	3045,847	1026,614	936,1446	1669,5352	1,94090767	0,663058839	0,63281234	1,07892628
29,34601	24,35885	21,20109	24,96865	0,6239849	0,51174055	0,44728038	0,52766861	3046,229	1026,717	936,0357	1669,66057	1,94115109	0,663125363	0,63273872	1,07900506
29,34636	24,36652	21,20203	24,9716367	0,62399235	0,51190168	0,44730021	0,52773141	3046,626	1026,644	935,9337	1669,73457	1,94140407	0,663078215	0,63266977	1,07905069
29,34671	24,37195	21,20404	24,9742333	0,62399979	0,51201576	0,44734262	0,52778605	3047,024	1026,745	936,038	1669,93567	1,94165769	0,663143448	0,63274028	1,07918047
29,34707	24,37266	21,20487	24,9748667	0,62400744	0,51203067	0,44736013	0,52779941	3047,413	1026,847	936,1603	1670,1401	1,94190558	0,663209326	0,63282295	1,07931262
29,34742	24,37325	21,20546	24,9753767	0,62401488	0,51204307	0,44737257	0,52781018	3047,783	1026,949	936,2822	1670,33807	1,94214135	0,663275205	0,63290535	1,07944064
29,34778	24,37384	21,20593	24,97585	0,62402254	0,51205546	0,44738249	0,52782016	3048,133	1027,075	936,4139	1670,54063	1,94236438	0,663356585	0,63299438	1,07957178
29,34813	24,37443	21,20652	24,97636	0,62402998	0,51206786	0,44739494	0,52783092	3048,456	1027,214	936,5474	1670,73913	1,94257021	0,663446361	0,63308462	1,0797004
29,3486	24,37502	21,20711	24,97691	0,62403997	0,51208025	0,44740738	0,52784254	3048,892	1027,365	936,677	1670,978	1,94284804	0,663543887	0,63317223	1,07985472
29,34908	24,37538	21,20758	24,9773467	0,62405018	0,51208782	0,4474173	0,52785177	3049,264	1027,472	936,7959	1671,1773	1,94308509	0,663612995	0,6332526	1,07998356
29,34967	24,37585	21,20805	24,9778567	0,62406273	0,51209769	0,44742722	0,52786254	3049,644	1027,584	936,9098	1671,37927	1,94332724	0,663685332	0,63332959	1,08011405
29,35049	24,3762	21,20852	24,9784033	0,62408016	0,51210504	0,44743713	0,52787411	3049,951	1027,696	937,014	1671,55367	1,94352287	0,66375767	0,63340003	1,08022686
29,35238	24,37656	21,20923	24,97939	0,62412035	0,51211261	0,44745211	0,52789502	3050,275	1027,81	937,1368	1671,7406	1,94372933	0,663831299	0,63348304	1,08034789
29,35368	24,37691	21,20994	24,9801767	0,62414799	0,51211996	0,44746709	0,52791168	3050,596	1027,928	937,2424	1671,92213	1,94393388	0,663907511	0,63355442	1,08046527
29,35687	24,37738	21,21419	24,9828133	0,62421582	0,51212983	0,44755675	0,52796747	3050,921	1028,045	937,1411	1672,0357	1,94414098	0,663983078	0,63348595	1,08053667
29,35781	24,37774	21,21868	24,9847433	0,62423581	0,51213739	0,44765148	0,52800823	3051,236	1028,161	937,245	1672,214	1,94434171	0,664057999	0,63355618	1,08065196
29,3584	24,37809	21,22423	24,9869067	0,62424835	0,51214475	0,44776857	0,52805389	3051,578	1028,277	937,3655	1672,40683	1,94455964	0,66413292	0,63363764	1,08077673

29,35911	24,37845	21,22505	24,9875367	0,62426345	0,51215231	0,44778586	0,52806721	3051,977	1028,392	937,4877	1672,6189	1,9448139	0,664207195	0,63372024	1,08091378
29,35958	24,3788	21,22576	24,9880467	0,62427344	0,51215966	0,44780084	0,52807798	3052,291	1028,5	937,5937	1672,7949	1,94501399	0,664276949	0,63379189	1,08102761
29,36006	24,37915	21,22647	24,98856	0,62428365	0,51216702	0,44781582	0,52808883	3052,596	1028,604	937,7058	1672,9686	1,94520834	0,664344119	0,63386767	1,08114004
29,36076	24,37963	21,22718	24,98919	0,62429853	0,5121771	0,4478308	0,52810215	3052,97	1028,747	937,8292	1673,18207	1,94544667	0,664436479	0,63395109	1,08127808
29,36135	24,3801	21,22765	24,9897	0,62431108	0,51218697	0,44784072	0,52811292	3053,32	1028,867	937,9294	1673,37213	1,9456697	0,664513983	0,63401882	1,08140083
29,36218	24,38069	21,22836	24,99041	0,62432873	0,51219937	0,4478557	0,52812793	3053,67	1028,975	938,0492	1673,56473	1,94589273	0,664583737	0,6340998	1,08152542
29,36301	24,38565	21,22907	24,9925767	0,62434637	0,51230357	0,44787068	0,52817354	3054,047	1028,872	938,1602	1673,69307	1,94613296	0,664517212	0,63417483	1,08160834
29,3636	24,39202	21,22978	24,9951333	0,62435892	0,51243739	0,44788565	0,52822732	3054,404	1028,977	938,2656	1673,8822	1,94636046	0,664585029	0,63424608	1,08173052
29,36419	24,39368	21,23048	24,9961167	0,62437147	0,51247227	0,44790042	0,52824805	3054,866	1029,085	938,3845	1674,11183	1,94665486	0,664654783	0,63432646	1,0818787
29,36454	24,39462	21,23119	24,9967833	0,62437891	0,51249202	0,4479154	0,52826211	3055,231	1029,191	938,4941	1674,30537	1,94688745	0,664723245	0,63440054	1,08200374
29,3649	24,39533	21,23202	24,9974167	0,62438656	0,51250693	0,44793291	0,52827547	3055,624	1029,294	938,6078	1674,5086	1,94713788	0,664789769	0,6344774	1,08213502
29,36513	24,39604	21,23296	24,9980433	0,62439145	0,51252185	0,44795274	0,52828868	3056,018	1029,43	938,7162	1674,7214	1,94738895	0,664877608	0,63455068	1,08227241
29,36549	24,39663	21,23462	24,9989133	0,62439911	0,51253424	0,44798776	0,52830704	3056,391	1029,555	938,8214	1674,92247	1,94762663	0,664958341	0,63462179	1,08240226
29,36596	24,39722	21,23733	25,00017	0,6244091	0,51254664	0,44804494	0,52833356	3056,737	1029,694	938,7128	1675,04793	1,94784712	0,665048117	0,63454838	1,0824812
29,36631	24,39781	21,24241	25,0021767	0,62441654	0,51255903	0,44815211	0,5283759	3057,064	1029,842	938,8169	1675,24097	1,94805549	0,665143706	0,63461875	1,08260598
29,36678	24,39816	21,24595	25,00363	0,62442654	0,51256639	0,44822679	0,52840657	3057,385	1029,943	938,9316	1675,41987	1,94826004	0,665208939	0,63469628	1,08272175
29,36726	24,39852	21,24689	25,0042233	0,62443674	0,51257395	0,44824662	0,52841911	3057,713	1030,046	939,0603	1675,60643	1,94846905	0,665275463	0,63478328	1,0828426
29,36773	24,39887	21,24737	25,0046567	0,62444674	0,5125813	0,44825675	0,52842826	3058,067	1030,15	939,1633	1675,79343	1,94869463	0,665342634	0,63485291	1,08296339
29,36808	24,39946	21,24796	25,0051667	0,62445418	0,5125937	0,4482692	0,52843902	3058,459	1030,292	939,2843	1676,01177	1,94894443	0,665434347	0,6349347	1,08310449
29,36855	24,39993	21,24855	25,0056767	0,62446417	0,51260357	0,44828165	0,5284498	3058,885	1030,425	939,4249	1676,24497	1,94921589	0,665520248	0,63502974	1,08325529
29,36903	24,40052	21,2489	25,00615	0,62447438	0,51261597	0,44828903	0,52845979	3059,338	1030,554	939,5291	1676,4737	1,94950455	0,665603565	0,63510018	1,08340277
29,36938	24,401	21,24926	25,0065467	0,62448182	0,51262605	0,44829662	0,52846817	3059,821	1030,686	939,6351	1676,71403	1,94981234	0,66568882	0,63517183	1,08355766
29,36973	24,40159	21,24973	25,0070167	0,62448926	0,51263845	0,44830654	0,52847808	3060,33	1030,813	939,7405	1676,96117	1,95013669	0,665770845	0,63524308	1,08371687
29,37021	24,40206	21,25008	25,00745	0,62449947	0,51264832	0,44831392	0,52848724	3060,855	1030,932	939,8472	1677,2114	1,95047123	0,665847704	0,63531521	1,08387805
29,37056	24,40253	21,25044	25,0078433	0,62450691	0,51265819	0,44832152	0,52849554	3061,388	1031,035	939,9562	1677,45973	1,95081088	0,665914229	0,63538889	1,084038
29,37092	24,40324	21,25091	25,0083567	0,62451457	0,51267311	0,44833143	0,52850637	3061,925	1031,159	940,0655	1677,7165	1,95115307	0,665994316	0,63546277	1,08420339
29,37139	24,40383	21,25126	25,0088267	0,62452456	0,5126855	0,44833882	0,52851629	3062,454	1031,262	940,17	1677,962	1,95149016	0,666060841	0,63553341	1,08436147
29,37174	24,40477	21,25161	25,0093733	0,624532	0,51270525	0,4483462	0,52852782	3062,962	1031,366	940,2765	1678,2015	1,95181388	0,666128011	0,63560541	1,08451576
29,3721	24,40654	21,25197	25,0102033	0,62453966	0,51274244	0,4483538	0,5285453	3063,446	1031,476	940,3817	1678,43457	1,9521223	0,666199057	0,63567652	1,08466596
29,37245	24,40784	21,25232	25,01087	0,6245471	0,51276975	0,44836118	0,52855934	3063,896	1031,579	940,4866	1678,65387	1,95240905	0,666265582	0,63574743	1,08480735
29,37269	24,40914	21,25268	25,0115033	0,6245522	0,51279706	0,44836878	0,52857268	3064,303	1031,687	940,588	1678,85933	1,9526684	0,666335336	0,63581597	1,0849399
29,37304	24,41091	21,25327	25,0124067	0,62455964	0,51283424	0,44838122	0,5285917	3064,658	1031,791	940,7251	1679,05803	1,95289462	0,666402506	0,63590865	1,08506859
29,37339	24,41233	21,25374	25,0131533	0,62456708	0,51286408	0,44839114	0,52860743	3064,967	1031,898	940,8475	1679,2375	1,95309153	0,666471614	0,63599139	1,08518484
29,37387	24,418	21,25433	25,0154	0,62457729	0,51298319	0,44840359	0,52865469	3065,35	1032,006	940,9543	1679,43677	1,95333558	0,666541368	0,63606358	1,08531351
29,37446	24,4187	21,25492	25,0160267	0,62458984	0,5129979	0,44841603	0,52866792	3065,696	1032,117	941,0729	1679,62863	1,95355607	0,666613059	0,63614375	1,08543763
29,37658	24,41918	21,25575	25,01717	0,62463491	0,51300798	0,44843354	0,52869215	3065,382	1032,219	941,1811	1679,59403	1,95335598	0,666678938	0,63621689	1,08541727
29,37717	24,41976	21,25716	25,01803	0,62464746	0,51302017	0,44846329	0,52871031	3064,987	1032,329	941,2824	1679,5328	1,95310427	0,666749984	0,63628537	1,08537987
29,37765	24,42036	21,26496	25,02099	0,62465767	0,51303277	0,44862785	0,52877276	3064,67	1032,455	941,3582	1679,4944	1,95290227	0,666831363	0,63633661	1,08535675
29,37824	24,42095	21,2698	25,0229967	0,62467021	0,51304517	0,44872996	0,52881511	3064,301	1032,597	941,4622	1679,4534	1,95266713	0,666923077	0,63640691	1,08533237
29,37895	24,42142	21,2705	25,0236233	0,62468531	0,51305504	0,44874473	0,52882836	3063,962	1032,747	941,5669	1679,4253	1,95245111	0,667019957	0,63647769	1,08531625
29,38296	24,42201	21,27121	25,0253933	0,62477057	0,51306744	0,4487597	0,5288659	3064,314	1032,895	941,6923	1679,63377	1,95267541	0,667115546	0,63656245	1,08545114
29,38379	24,42236	21,2718	25,0259833	0,62478822	0,51307479	0,44877215	0,52887839	3064,656	1032,996	941,7978	1679,8166	1,95289335	0,667180779	0,63663377	1,0855693
29,38461	24,42272	21,27239	25,0265733	0,62480566	0,51308235	0,4487846	0,52889087	3064,987	1033,098	941,9213	1680,0021	1,95310427	0,667246658	0,63671725	1,08568939
29,38532	24,42331	21,27298	25,0272033	0,62482075	0,51309475	0,44879705	0,52890418	3065,287	1033,245	942,0543	1680,19543	1,95329544	0,6673416	0,63680716	1,08581473
29,3865	24,42378	21,27346	25,0279133	0,62484584	0,51310462	0,44880717	0,52891921	3065,621	1033,387	942,1874	1680,39847	1,95350827	0,667433314	0,63689713	1,08594624
29,38804	24,42437	21,27405	25,02882	0,62487859	0,51311702	0,44881962	0,52893841	3065,947	1033,521	942,3228	1680,59693	1,95371601	0,66751986	0,63698866	1,08607484
29,3891	24,42496	21,27452	25,0295267	0,62490113	0,51312941	0,44882954	0,52895336	3066,289	1033,65	942,4502	1680,7964	1,95393394	0,667603178	0,63707478	1,08620397

29,3898	24,42543	21,27499	25,0300733	0,62491601	0,51313929	0,44883945	0,52896492	3066,631	1033,773	942,5655	1680,98983	1,95415188	0,66768262	0,63715272	1,08632907
29,3904	24,42602	21,2757	25,0307067	0,62492877	0,51315168	0,44885443	0,52897829	3066,944	1033,888	942,6934	1681,17513	1,95435133	0,667756895	0,63723917	1,08644913
29,39099	24,4265	21,27653	25,03134	0,62494131	0,51316176	0,44887194	0,52899167	3067,31	1033,999	942,8044	1681,37113	1,95458456	0,667828586	0,63731421	1,08657578
29,39158	24,42708	21,27794	25,0322	0,62495386	0,51317395	0,44890169	0,52900983	3067,732	1034,125	942,9053	1681,58743	1,95485347	0,667909966	0,63738241	1,08671528
29,39193	24,42779	21,28195	25,03389	0,6249613	0,51318887	0,44898629	0,52904548	3068,042	1034,225	942,8049	1681,69063	1,95505101	0,667974553	0,63731455	1,08678004
29,39228	24,42992	21,28975	25,0373167	0,62496874	0,51323361	0,44915084	0,52911773	3068,374	1034,115	942,7939	1681,76097	1,95526257	0,667903507	0,63730711	1,0868244
29,39264	24,43051	21,29128	25,0381433	0,6249764	0,51324601	0,44918312	0,52913518	3068,723	1034,007	942,9103	1681,8801	1,95548496	0,667833753	0,63738579	1,0869015
29,39311	24,43122	21,29199	25,0387733	0,62498639	0,51326092	0,4491981	0,52914847	3069,083	1033,898	943,0155	1681,99883	1,95571437	0,667763353	0,63745691	1,08697821
29,39346	24,43204	21,2927	25,0394	0,62499383	0,51327815	0,44921308	0,52916169	3069,452	1033,794	943,1238	1682,12327	1,95594951	0,667696183	0,63753011	1,0870586
29,39382	24,43889	21,29329	25,042	0,62500149	0,51342206	0,44922553	0,52921636	3069,827	1033,906	943,2358	1682,32293	1,95618847	0,66776852	0,63760582	1,0871876
29,39417	24,43948	21,294	25,04255	0,62500893	0,51343445	0,44924051	0,52922796	3070,2	1034,012	943,3477	1682,5199	1,95642615	0,667836982	0,63768147	1,08731487
29,39453	24,44019	21,2947	25,04314	0,62501659	0,51344937	0,44925527	0,52924041	3070,567	1034,157	943,4567	1682,7269	1,95666002	0,667930634	0,63775515	1,0874486
29,39488	24,44054	21,29553	25,04365	0,62502403	0,51345672	0,44927278	0,52925118	3070,929	1034,273	943,5677	1682,92323	1,9568907	0,668005554	0,63783018	1,08757548
29,39524	24,44102	21,2966	25,0442867	0,62503168	0,51346681	0,44929536	0,52926462	3071,286	1034,402	943,6794	1683,12247	1,95711819	0,668088872	0,63790569	1,08770425
29,39559	24,44137	21,29754	25,0448333	0,62503912	0,51347416	0,44931519	0,52927616	3071,632	1034,543	943,7844	1683,3198	1,95733867	0,668179939	0,63797667	1,08783176
29,39594	24,44184	21,2986	25,04546	0,62504657	0,51348403	0,44933755	0,52928938	3071,964	1034,693	943,886	1683,51433	1,95755023	0,66827682	0,63804534	1,08795746
29,3963	24,44231	21,29955	25,0460533	0,62505422	0,51349391	0,44935759	0,52930191	3072,272	1034,852	943,9886	1683,7042	1,9577465	0,668379513	0,6381147	1,08808024
29,39677	24,44267	21,30049	25,0466433	0,62506421	0,51350147	0,44937743	0,52931437	3072,689	1035,016	944,0964	1683,9338	1,95801222	0,668485436	0,63818757	1,08822841
29,39724	24,44314	21,30179	25,04739	0,62507421	0,51351134	0,44940485	0,52933013	3073,059	1035,19	944,2025	1684,1505	1,958248	0,668597817	0,63825929	1,08836837
29,39772	24,44361	21,30415	25,0484933	0,62508441	0,51352122	0,44945464	0,52935342	3073,375	1035,37	944,314	1684,353	1,95844936	0,668714073	0,63833466	1,08849937
29,39831	24,44397	21,30521	25,0491633	0,62509696	0,51352878	0,449477	0,52936758	3073,717	1035,552	944,4355	1684,56817	1,9586673	0,668831622	0,63841679	1,08863857
29,39925	24,44432	21,30592	25,04983	0,62511695	0,51353613	0,44949198	0,52938169	3074,032	1035,728	944,5459	1684,76863	1,95886802	0,668945295	0,63849142	1,08876825
29,40161	24,44479	21,30663	25,05101	0,62516713	0,51354601	0,44950696	0,5294067	3074,355	1035,898	944,6711	1684,9747	1,95907385	0,669055093	0,63857605	1,08890167
29,4035	24,44515	21,30734	25,0519967	0,62520731	0,51355357	0,44952194	0,52942761	3074,659	1036,059	944,799	1685,17233	1,95926757	0,669159078	0,63866251	1,08902972
29,4094	24,4455	21,30793	25,0542767	0,62533277	0,51356092	0,44953439	0,52947603	3074,325	1036,212	944,9099	1685,14897	1,95905473	0,669257896	0,63873748	1,0890167
29,41235	24,44586	21,30864	25,0556167	0,62539549	0,51356849	0,44954937	0,52950445	3074,722	1036,354	945,0175	1685,3645	1,95930771	0,669349609	0,63881021	1,08915584
29,41295	24,44621	21,30946	25,0562067	0,62540825	0,51357584	0,44956667	0,52951692	3075,115	1036,489	945,1208	1685,57493	1,95955814	0,669436802	0,63888004	1,08929166
29,4133	24,44657	21,31053	25,0568	0,62541569	0,5135834	0,44958924	0,52952945	3075,434	1036,614	945,2409	1685,76297	1,95976142	0,669517535	0,63896123	1,08941339
29,41365	24,44692	21,31124	25,05727	0,62542313	0,51359076	0,44960422	0,52953937	3075,792	1036,722	945,3444	1685,9528	1,95998955	0,669587289	0,63903119	1,08953601
29,41412	24,44739	21,31194	25,0578167	0,62543313	0,51360063	0,44961899	0,52955092	3076,188	1036,86	945,4624	1686,17013	1,96024189	0,669676419	0,63911095	1,08967642
29,4146	24,44786	21,31359	25,0586833	0,62544333	0,5136105	0,4496538	0,52956921	3076,612	1036,972	945,5708	1686,38493	1,96051208	0,669748757	0,63918423	1,08981502
29,41495	24,44869	21,31489	25,05951	0,62545078	0,51362794	0,44968122	0,52958665	3077,069	1037,082	945,6854	1686,61213	1,96080329	0,669819802	0,6392617	1,0899616
29,4153	24,4507	21,31572	25,0605733	0,62545822	0,51367017	0,44969873	0,52960904	3077,551	1036,973	945,7946	1686,77287	1,96111044	0,669749403	0,63933551	1,09006512
29,41578	24,45105	21,31631	25,0610467	0,62546842	0,51367752	0,44971118	0,52961904	3078,048	1036,87	945,9024	1686,94013	1,96142714	0,669682878	0,63940838	1,0901728
29,41613	24,45152	21,31702	25,0615567	0,62547587	0,51368739	0,44972616	0,52962981	3078,557	1036,766	946,0387	1687,12057	1,96175149	0,669615708	0,63950052	1,09028924
29,41649	24,45188	21,31761	25,0619933	0,62548352	0,51369496	0,44973861	0,52963903	3079,073	1036,664	946,1924	1687,3098	1,9620803	0,669549829	0,63960442	1,09041152
29,41696	24,45235	21,31796	25,0624233	0,62549351	0,51370483	0,44974599	0,52964811	3079,588	1036,558	946,3057	1687,4839	1,96240848	0,669481367	0,63968101	1,09052362
29,41731	24,45282	21,31832	25,0628167	0,62550096	0,51371471	0,44975359	0,52965642	3080,103	1036,453	946,4252	1687,6604	1,96273665	0,66941355	0,63976179	1,09063733
29,41767	24,45341	21,31879	25,06329	0,62550861	0,5137271	0,4497635	0,5296664	3080,608	1036,341	946,5471	1687,83203	1,96305845	0,669341213	0,63984419	1,09074795
29,41802	24,45412	21,31914	25,06376	0,62551605	0,51374202	0,44977089	0,52967632	3081,099	1036,237	946,6729	1688,00297	1,96337133	0,669274042	0,63992923	1,0908582
29,41838	24,46038	21,3195	25,0660867	0,62552371	0,51387353	0,44977848	0,52972524	3081,569	1036,347	946,7986	1688,2382	1,96367083	0,669345088	0,6400142	1,09101004
29,41873	24,46144	21,31985	25,0666733	0,62553115	0,5138958	0,44978586	0,5297376	3082,011	1036,468	946,9248	1688,46793	1,96395249	0,669423238	0,6400995	1,09115841
29,41908	24,46227	21,32033	25,0672267	0,62553859	0,51391324	0,44979599	0,52974927	3082,42	1036,595	947,0474	1688,68747	1,96421312	0,669505264	0,64018238	1,09130025
29,41944	24,46286	21,32068	25,06766	0,62554625	0,51392563	0,44980338	0,52975842	3082,798	1036,726	947,1627	1688,89557	1,96445399	0,669589873	0,64026032	1,09143473
29,41979	24,46321	21,32091	25,06797	0,62555369	0,51393298	0,44980823	0,52976497	3083,145	1036,828	947,2704	1689,08113	1,96467511	0,669655751	0,64033312	1,09155466
29,42015	24,46368	21,32151	25,0684467	0,62556134	0,51394286	0,44982089	0,52977503	3083,462	1036,938	947,406	1689,26867	1,96487711	0,669726797	0,64042478	1,09167623
29,42062	24,46404	21,32198	25,06888	0,62557134	0,51395042	0,4498308	0,52978419	3083,887	1037,054	947,5214	1689,48747	1,96514793	0,669801718	0,64050279	1,09181748

29,42109	24,46439	21,32257	25,06935	0,62558133	0,51395777	0,44984325	0,52979412	3084,25	1037,178	947,6333	1689,6871	1,96537925	0,669881806	0,64057843	1,0919465
29,42168	24,46486	21,32457	25,07037	0,62559388	0,51396765	0,44988544	0,52981566	3084,612	1037,306	947,5289	1689,81563	1,96560993	0,669964477	0,64050786	1,09202742
29,42274	24,46522	21,32517	25,0710433	0,62561642	0,51397521	0,4498981	0,52982991	3084,933	1037,441	947,4278	1689,93393	1,96581448	0,67005167	0,64043952	1,09210189
29,42605	24,46557	21,32575	25,0724567	0,6256868	0,51398256	0,44991034	0,5298599	3085,242	1037,583	947,3137	1690,04623	1,96601138	0,670143383	0,64036239	1,09217239
29,42758	24,46604	21,32634	25,07332	0,62571933	0,51399244	0,44992278	0,52987818	3085,573	1037,726	947,2073	1690,16877	1,9662223	0,670235742	0,64029047	1,0922495
29,42888	24,4664	21,32705	25,07411	0,62574697	0,514	0,44993776	0,52989491	3085,895	1037,868	947,0977	1690,2869	1,96642749	0,670327456	0,64021638	1,09232378
29,43018	24,46675	21,328	25,0749767	0,62577461	0,51400735	0,44995781	0,52991326	3086,195	1038,006	946,9901	1690,39703	1,96661866	0,670416586	0,64014365	1,09239296
29,43372	24,46711	21,33166	25,0774967	0,62584988	0,51401492	0,45003502	0,52996661	3086,547	1038,134	947,0949	1690,59197	1,96684297	0,670499257	0,64021449	1,0925189
29,43455	24,46746	21,3326	25,0782033	0,62586753	0,51402227	0,45005485	0,52998155	3086,863	1038,259	947,2045	1690,7755	1,96704433	0,670579991	0,64028857	1,09263763
29,43514	24,46781	21,33862	25,0805233	0,62588008	0,51402962	0,45018186	0,53003052	3087,208	1038,379	947,3299	1690,9723	1,96726418	0,670657495	0,64037334	1,092765
29,43561	24,46817	21,33933	25,0810367	0,62589007	0,51403718	0,45019684	0,53004136	3087,644	1038,485	947,457	1691,19533	1,96754201	0,670725958	0,64045926	1,09290908
29,43608	24,46864	21,33992	25,0815467	0,62590006	0,51404706	0,45020928	0,53005214	3087,973	1038,628	947,5674	1691,38947	1,96775166	0,670818317	0,64053389	1,09303462
29,43644	24,46923	21,34051	25,08206	0,62590772	0,51405945	0,45022173	0,53006297	3088,324	1038,748	947,6987	1691,59023	1,96797533	0,670895821	0,64062264	1,0931646
29,43679	24,46982	21,3411	25,08257	0,62591516	0,51407185	0,45023418	0,53007373	3088,703	1038,875	947,8433	1691,8071	1,96821684	0,670977847	0,64072039	1,09330502
29,43726	24,47065	21,34146	25,0831233	0,62592515	0,51408929	0,45024177	0,5300854	3089,107	1038,991	947,9479	1692,0153	1,96847428	0,671052768	0,6407911	1,09343938
29,43762	24,47218	21,34181	25,08387	0,62593281	0,51412143	0,45024916	0,53010113	3089,526	1039,096	948,0558	1692,22593	1,96874128	0,671120584	0,64086403	1,0935753
29,43797	24,47962	21,34228	25,0866233	0,62594025	0,51427773	0,45025907	0,53015902	3089,953	1039,207	948,1667	1692,44223	1,96901338	0,671192275	0,640939	1,09371488
29,43845	24,48068	21,34264	25,0872567	0,62595046	0,5143	0,45026667	0,53017237	3090,391	1039,311	948,2782	1692,66007	1,96929248	0,671259446	0,64101437	1,09385543
29,4388	24,48198	21,34299	25,0879233	0,6259579	0,51432731	0,45027405	0,53018642	3090,834	1039,413	948,3897	1692,8789	1,96957478	0,671325325	0,64108974	1,09399661
29,43915	24,48399	21,34335	25,08883	0,62596534	0,51436954	0,45028165	0,53020551	3091,277	1039,518	948,4953	1693,09677	1,96985707	0,671393141	0,64116113	1,09413711
29,43951	24,48517	21,34382	25,0895	0,625973	0,51439433	0,45029156	0,53021963	3091,711	1039,624	948,6383	1693,32443	1,97013363	0,671461603	0,64125779	1,09428434
29,43986	24,486	21,34441	25,09009	0,62598044	0,51441176	0,45030401	0,53023207	3092,122	1039,75	948,7674	1693,54647	1,97039553	0,671542983	0,64134506	1,09442786
29,44022	24,4867	21,34488	25,0906	0,62598809	0,51442647	0,45031392	0,53024283	3092,517	1039,865	948,8892	1693,75707	1,97064724	0,671617258	0,64142739	1,09456396
29,44057	24,48741	21,34535	25,09111	0,62599553	0,51444139	0,45032384	0,53025359	3092,89	1039,983	949,0059	1693,95963	1,97088492	0,67169347	0,64150628	1,09469489
29,44092	24,48812	21,34606	25,0917	0,62600298	0,5144563	0,45033882	0,53026603	3093,237	1040,105	949,1295	1694,15717	1,97110604	0,671772266	0,64158983	1,09482271
29,44128	24,48883	21,34701	25,0923733	0,62601063	0,51447122	0,45035886	0,53028024	3093,559	1040,23	949,2401	1694,34303	1,97131123	0,671853	0,64166459	1,09494294
29,44175	24,48954	21,34889	25,0933933	0,62602063	0,51448613	0,45039852	0,53030176	3093,994	1040,359	949,3427	1694,56523	1,97158843	0,671936317	0,64173395	1,09508623
29,44222	24,49013	21,35078	25,0943767	0,62603062	0,51449853	0,4504384	0,53032251	3094,359	1040,463	949,242	1694,688	1,97182101	0,672003488	0,64166588	1,09516346
29,44269	24,49072	21,35173	25,0950467	0,62604061	0,51451092	0,45045844	0,53033666	3094,665	1040,594	949,1356	1694,7982	1,97201601	0,672088097	0,64159395	1,09523269
29,4434	24,49143	21,35255	25,0957933	0,62605571	0,51452584	0,45047574	0,53035243	3095,016	1040,71	949,0294	1694,91847	1,97223968	0,672163018	0,64152217	1,09530829
29,44423	24,49214	21,35362	25,0966633	0,62607336	0,51454076	0,45049831	0,53037081	3095,354	1040,817	948,9243	1695,03177	1,97245506	0,672232126	0,64145112	1,09537943
29,44529	24,49355	21,35491	25,0979167	0,6260959	0,51457038	0,45052553	0,53039727	3095,664	1040,92	948,8192	1695,1344	1,9726526	0,67229865	0,64138007	1,09544378
29,44659	24,49638	21,35621	25,0997267	0,62612354	0,51462983	0,45055295	0,53043544	3095,992	1041,022	948,6958	1695,2366	1,97286161	0,672364529	0,64129666	1,0955076
29,44789	24,49756	21,35704	25,10083	0,62615118	0,51465462	0,45057046	0,53045876	3096,305	1041,127	948,5864	1695,33947	1,97306107	0,672432345	0,64122271	1,09557204
29,44942	24,49851	21,36011	25,10268	0,62618371	0,51467458	0,45063523	0,53049784	3096,612	1041,244	948,7071	1695,52103	1,9732567	0,672507912	0,6413043	1,09568964
29,45651	24,49957	21,36094	25,1056733	0,62633447	0,51469685	0,45065274	0,53056135	3096,922	1041,349	948,8308	1695,7006	1,97345424	0,672575728	0,64138792	1,09580596
29,45745	24,50052	21,36141	25,10646	0,62635445	0,51471681	0,45066266	0,53057797	3097,287	1041,467	948,9424	1695,8988	1,97368683	0,672651941	0,64146336	1,09593404
29,45804	24,50134	21,362	25,1071267	0,626367	0,51473403	0,45067511	0,53059205	3097,627	1041,573	949,0728	1696,09093	1,97390349	0,672720403	0,6415515	1,09605846
29,45863	24,50229	21,36259	25,1078367	0,62637954	0,51475399	0,45068755	0,53060703	3098,053	1041,68	949,2111	1696,3147	1,97417495	0,672789511	0,64164499	1,09620315
29,4591	24,50524	21,36306	25,1091333	0,62638954	0,51481597	0,45069747	0,53063432	3098,39	1041,578	949,3126	1696,42687	1,97438969	0,672723632	0,6417136	1,09627564
29,45946	24,50772	21,36342	25,1102	0,62639719	0,51486807	0,45070506	0,53065677	3098,766	1041,685	949,422	1696,62433	1,97462929	0,67279274	0,64178755	1,0964032
29,45981	24,50843	21,36377	25,11067	0,62640464	0,51488298	0,45071245	0,53066669	3099,173	1041,786	949,534	1696,831	1,97488864	0,672857973	0,64186326	1,09653663
29,46028	24,50913	21,36424	25,1112167	0,62641463	0,51489769	0,45072236	0,53067823	3099,602	1041,912	949,649	1697,05433	1,97516202	0,672939353	0,641941	1,09668079
29,46064	24,50973	21,3646	25,1116567	0,62642228	0,51491029	0,45072996	0,53068751	3100,048	1042,013	949,7726	1697,27787	1,97544622	0,673004586	0,64202455	1,09682512
29,46099	24,5102	21,36495	25,1120467	0,62642973	0,51492017	0,45073734	0,53069575	3100,514	1042,125	949,8994	1697,5128	1,97574317	0,673076923	0,64211027	1,09697679
29,46147	24,51079	21,3653	25,11252	0,62643993	0,51493256	0,45074473	0,53070574	3100,991	1042,254	950,028	1697,75767	1,97604713	0,67316024	0,6421972	1,09713486
29,46182	24,51138	21,36578	25,1129933	0,62644737	0,51494496	0,45075485	0,53071573	3101,471	1042,394	950,1529	1698,00597	1,976353	0,673250662	0,64228163	1,0972951

29,46217	24,51185	21,36613	25,1133833	0,62645482	0,51495483	0,45076224	0,53072396	3101,949	1042,534	950,2721	1698,2517	1,9766576	0,673341084	0,6423622	1,09745363
29,46253	24,51244	21,36648	25,1138167	0,62646247	0,51496723	0,45076962	0,53073311	3102,42	1042,672	950,3862	1698,49273	1,97695773	0,673430214	0,64243933	1,09760909
29,46288	24,51291	21,36684	25,11421	0,62646991	0,5149771	0,45077722	0,53074141	3102,87	1042,803	950,4975	1698,7235	1,97724449	0,673514823	0,64251457	1,09775796
29,46324	24,51338	21,36719	25,1146033	0,62647757	0,51498697	0,4507846	0,53074971	3103,294	1042,919	950,6036	1698,93887	1,97751467	0,673589744	0,64258629	1,0978969
29,46347	24,51397	21,36755	25,1149967	0,62648246	0,51499937	0,45079219	0,53075801	3103,688	1043,036	950,7048	1699,14293	1,97776574	0,67366531	0,6426547	1,09802858
29,46383	24,51445	21,36802	25,1154333	0,62649011	0,51500945	0,45080211	0,53076723	3104,039	1043,146	950,8462	1699,34373	1,97798941	0,673736356	0,64275028	1,09815868
29,46418	24,51504	21,36861	25,1159433	0,62649755	0,51502185	0,45081456	0,53077799	3104,345	1043,261	950,9727	1699,52623	1,9781844	0,673810631	0,64283579	1,09827694
29,46465	24,51586	21,36908	25,11653	0,62650755	0,51503908	0,45082447	0,53079037	3104,719	1043,369	951,082	1699,72333	1,97842273	0,673880385	0,64290968	1,09840426
29,46548	24,51716	21,36979	25,1174767	0,6265252	0,51506639	0,45083945	0,53081034	3105,107	1043,47	951,1935	1699,9235	1,97866997	0,673945618	0,64298505	1,09853355
29,46607	24,51941	21,37062	25,1187	0,62653774	0,51511366	0,45085696	0,53083612	3105,46	1043,579	951,3042	1700,1144	1,97889491	0,674016018	0,64305988	1,09865694
29,46678	24,52082	21,37191	25,1198367	0,62655284	0,51514328	0,45088418	0,5308601	3105,826	1043,681	951,406	1700,30433	1,97912814	0,674081896	0,64312869	1,09877958
29,46737	24,52188	21,37971	25,1229867	0,62656538	0,51516555	0,45104873	0,53092655	3106,177	1043,784	951,3846	1700,44853	1,97935181	0,674148421	0,64311423	1,09887149
29,46819	24,52307	21,38254	25,1246	0,62658282	0,51519055	0,45110844	0,5309606	3106,491	1043,906	951,497	1700,63133	1,9795519	0,674227217	0,64319021	1,09898977
29,46973	24,52377	21,38337	25,1256233	0,62661556	0,51520525	0,45112595	0,53098226	3106,162	1044,008	951,63	1700,6	1,97934225	0,674293096	0,64328011	1,09897182
29,4702	24,5246	21,38396	25,1262533	0,62662556	0,51522269	0,4511384	0,53099555	3105,846	1044,117	951,7535	1700,57217	1,97914089	0,674363495	0,64336359	1,09895599
29,47079	24,52543	21,38455	25,1269233	0,6266381	0,51524013	0,45115084	0,53100969	3105,455	1044,226	951,8933	1700,52477	1,97889173	0,674433895	0,6434581	1,09892791
29,47115	24,52649	21,38502	25,1275533	0,62664576	0,51526239	0,45116076	0,53102297	3105,152	1044,328	952,0427	1700,50757	1,97869865	0,674499774	0,64355909	1,09891917
29,47174	24,52885	21,38549	25,1286933	0,6266583	0,51531197	0,45117068	0,53104698	3104,779	1044,428	952,1481	1700,4517	1,97846096	0,674564361	0,64363034	1,09888522
29,47233	24,53003	21,38584	25,1294	0,62667085	0,51533676	0,45117806	0,53106189	3104,458	1044,533	952,2522	1700,4144	1,97825641	0,674632177	0,6437007	1,0988631
29,47304	24,53086	21,3862	25,1300333	0,62668595	0,5153542	0,45118565	0,53107527	3104,138	1044,651	952,3571	1700,38203	1,9780525	0,67470839	0,64377161	1,09884417
29,47457	24,53168	21,38655	25,1309333	0,62671848	0,51537143	0,45119304	0,53109431	3103,838	1044,759	952,4636	1700,35353	1,97786133	0,674778144	0,64384361	1,09882769
29,47634	24,53239	21,38691	25,13188	0,62675611	0,51538634	0,45120063	0,53111436	3104,148	1044,876	952,5701	1700,53137	1,97805887	0,674853711	0,6439156	1,09894273
29,47799	24,53298	21,38726	25,1327433	0,6267912	0,51539874	0,45120802	0,53113265	3104,511	1044,98	952,6708	1700,7206	1,97829018	0,674920881	0,64398367	1,09906491
29,47894	24,53345	21,38785	25,1334133	0,6268114	0,51540861	0,45122046	0,53114682	3104,936	1045,1	952,8187	1700,95157	1,97856101	0,674998385	0,64408365	1,09921435
29,47929	24,53404	21,38832	25,1338833	0,62681884	0,51542101	0,45123038	0,53115674	3105,265	1045,237	952,9558	1701,1526	1,97877065	0,675086869	0,64417632	1,09934462
29,47976	24,53463	21,38891	25,1344333	0,62682883	0,5154334	0,45124283	0,53116835	3105,683	1045,385	953,0674	1701,37847	1,97903702	0,675182458	0,64425176	1,09949041
29,48035	24,53511	21,3895	25,1349867	0,62684138	0,51544349	0,45125527	0,53118005	3106,185	1045,531	953,1891	1701,63503	1,97935691	0,675276755	0,64433403	1,0996559
29,48083	24,5357	21,39021	25,13558	0,62685158	0,51545588	0,45127025	0,53119257	3106,767	1045,671	953,2925	1701,91017	1,97972777	0,675367177	0,64440392	1,09983296
29,48106	24,53617	21,39612	25,1377833	0,62685647	0,51546576	0,45139494	0,53123906	3107,089	1045,806	953,1853	1702,02677	1,97993296	0,675454369	0,64433146	1,09990626
29,4813	24,53676	21,40285	25,1403033	0,62686158	0,51547815	0,45153692	0,53129222	3107,429	1045,934	953,2854	1702,21613	1,98014962	0,675537041	0,64439912	1,1000286
29,48154	24,53723	21,40485	25,1412067	0,62686668	0,51548803	0,45157911	0,53131127	3107,783	1046,046	953,3869	1702,4053	1,9803752	0,675609378	0,64446774	1,10015077
29,48177	24,53782	21,40568	25,1417567	0,62687157	0,51550042	0,45159662	0,53132287	3108,152	1046,165	953,491	1702,60267	1,98061034	0,675686237	0,6445381	1,10027823
29,48201	24,53889	21,40651	25,14247	0,62687667	0,5155229	0,45161414	0,5313379	3108,533	1046,276	953,607	1702,80533	1,98085312	0,675757928	0,64461652	1,10040919
29,48224	24,53971	21,4071	25,1430167	0,62688156	0,51554013	0,45162658	0,53134942	3108,926	1046,406	953,714	1703,01533	1,98110356	0,675841891	0,64468885	1,10054477
29,48248	24,5403	21,40757	25,14345	0,62688667	0,51555252	0,4516365	0,53135856	3109,33	1046,508	953,8388	1703,2256	1,981361	0,67590777	0,64477321	1,10068066
29,48283	24,54077	21,40816	25,14392	0,62689411	0,51556239	0,45164895	0,53136848	3109,742	1046,612	953,973	1703,44233	1,98162354	0,67597494	0,64486393	1,1008208
29,48307	24,54136	21,40875	25,1443933	0,62689921	0,51557479	0,45166139	0,53137847	3110,164	1046,733	954,12	1703,67233	1,98189245	0,67605309	0,64496329	1,10096961
29,48331	24,54207	21,40922	25,1448667	0,62690432	0,51558971	0,45167131	0,53138844	3110,594	1046,842	954,2227	1703,88623	1,98216646	0,67612349	0,64503272	1,10110756
29,48342	24,54502	21,40957	25,1460033	0,62690666	0,51565168	0,45167869	0,53141234	3111,031	1046,729	954,327	1704,029	1,98244493	0,676050507	0,64510322	1,10119955
29,48366	24,54573	21,40993	25,14644	0,62691176	0,5156666	0,45168629	0,53142155	3111,474	1046,628	954,431	1704,17767	1,98272722	0,675985274	0,64517352	1,10129534
29,48401	24,54656	21,41028	25,14695	0,6269192	0,51568403	0,45169367	0,5314323	3111,921	1046,513	954,5337	1704,32257	1,98301206	0,675910999	0,64524295	1,10138867
29,48425	24,54762	21,41087	25,14758	0,6269243	0,5157063	0,45170612	0,53144557	3112,37	1046,405	954,6808	1704,48527	1,98329818	0,675841245	0,64534238	1,10149394
29,48437	24,54916	21,41146	25,14833	0,62692686	0,51573866	0,45171857	0,53146136	3112,818	1046,303	954,8227	1704,6479	1,98358366	0,675775367	0,6454383	1,10159911
29,4846	24,55293	21,41194	25,1498233	0,62693175	0,51581786	0,45172869	0,53149276	3113,265	1046,405	954,9619	1704,8773	1,9838685	0,675841245	0,6455324	1,10174738
29,48484	24,55376	21,41253	25,1503767	0,62693685	0,51583529	0,45174114	0,53150443	3113,71	1046,536	955,0938	1705,11327	1,98415207	0,675925854	0,64562156	1,10189983
29,48508	24,55435	21,41288	25,15077	0,62694195	0,51584769	0,45174852	0,53151272	3114,15	1046,672	955,2136	1705,3452	1,98443245	0,676013692	0,64570254	1,10204956
29,48531	24,5547	21,41335	25,15112	0,62694684	0,51585504	0,45175844	0,53152011	3114,583	1046,772	955,3169	1705,5573	1,98470837	0,676078279	0,64577237	1,10218634

29,48543	24,55506	21,41418	25,1515567	0,62694939	0,51586261	0,45177595	0,53152932	3115,008	1046,881	955,4281	1705,77237	1,98497919	0,676148679	0,64584754	1,10232514
29,48567	24,55541	21,41583	25,1523033	0,6269545	0,51586996	0,45181076	0,53154507	3115,423	1047,001	955,3013	1705,90843	1,98524365	0,676226184	0,64576183	1,10241055
29,48579	24,55588	21,41631	25,15266	0,62695705	0,51587983	0,45182089	0,53155259	3115,828	1047,13	955,1974	1706,0518	1,98550172	0,676309501	0,64569159	1,10250094
29,48602	24,55624	21,41666	25,1529733	0,62696194	0,51588739	0,45182827	0,5315592	3116,221	1047,258	955,0839	1706,18763	1,98575216	0,676392172	0,64561487	1,1025864
29,48626	24,55659	21,41713	25,1533267	0,62696704	0,51589475	0,45183819	0,53156666	3116,6	1047,382	954,9665	1706,31617	1,98599367	0,67647226	0,64553551	1,10266714
29,48638	24,55695	21,41748	25,1536033	0,62696959	0,51590231	0,45184557	0,53157249	3116,963	1047,505	954,8506	1706,43953	1,98622498	0,676551702	0,64545716	1,10274462
29,48661	24,55742	21,41784	25,1539567	0,62697448	0,51591218	0,45185316	0,53157994	3117,31	1047,63	954,747	1706,56233	1,9864461	0,676632436	0,64538713	1,10282189
29,48685	24,55777	21,41831	25,15431	0,62697959	0,51591954	0,45186308	0,5315874	3117,642	1047,757	954,6459	1706,68163	1,98665766	0,676714461	0,64531879	1,10289697
29,48696	24,55813	21,4189	25,1546633	0,62698193	0,5159271	0,45187553	0,53159485	3117,958	1047,884	954,5267	1706,78957	1,98685903	0,676796486	0,64523821	1,10296458
29,48732	24,55848	21,41961	25,1551367	0,62698958	0,51593445	0,45189051	0,53160485	3118,54	1048,01	954,406	1706,98533	1,98722989	0,676877866	0,64515662	1,10308813
29,48768	24,55895	21,42044	25,15569	0,62699724	0,51594433	0,45190802	0,53161653	3119,052	1048,131	954,3002	1707,16107	1,98755616	0,676956016	0,64508511	1,10319909
29,48803	24,55931	21,42209	25,1564767	0,62700468	0,51595189	0,45194283	0,53163313	3119,495	1048,249	954,1983	1707,3141	1,98783845	0,677032229	0,64501622	1,10329563
29,48838	24,55966	21,4261	25,1580467	0,62701212	0,51595924	0,45202743	0,53166626	3119,874	1048,365	954,3063	1707,5151	1,98807996	0,67710715	0,64508923	1,10342545
29,48862	24,56013	21,42669	25,15848	0,62701722	0,51596912	0,45203987	0,5316754	3120,182	1048,478	954,4148	1707,6916	1,98827623	0,677180133	0,64516257	1,10353964
29,48897	24,56049	21,4274	25,1589533	0,62702467	0,51597668	0,45205485	0,5316854	3120,528	1048,588	954,5656	1707,89387	1,98849671	0,677251179	0,64526451	1,1036708
29,49051	24,56096	21,42787	25,15978	0,62705741	0,51598655	0,45206477	0,53170291	3120,132	1048,7	954,6915	1707,84117	1,98824437	0,677323516	0,64534962	1,10363917
29,49098	24,56132	21,42823	25,1601767	0,6270674	0,51599412	0,45207236	0,53171129	3119,682	1048,812	954,8356	1707,77653	1,98795761	0,677395854	0,64544702	1,10360016
29,49122	24,56167	21,4287	25,16053	0,62707251	0,51600147	0,45208228	0,53171875	3119,338	1048,927	954,9974	1707,75413	1,9877384	0,677470129	0,6455564	1,10358831
29,49145	24,56202	21,42917	25,16088	0,6270774	0,51600882	0,45209219	0,53172614	3118,978	1049,045	955,1717	1707,73157	1,987509	0,677546341	0,64567422	1,10357652
29,49169	24,56238	21,42976	25,1612767	0,6270825	0,51601639	0,45210464	0,53173451	3118,605	1049,164	955,3578	1707,70893	1,98727131	0,6776232	0,64580002	1,10356484
29,49192	24,56261	21,43012	25,16155	0,62708739	0,51602122	0,45211224	0,53174028	3118,232	1049,278	955,5595	1707,68983	1,98703363	0,677696829	0,64593636	1,10355561
29,49228	24,56297	21,43035	25,1618667	0,62709505	0,51602878	0,45211709	0,53174697	3117,87	1049,384	955,6635	1707,63917	1,98680295	0,677765291	0,64600667	1,10352497
29,49251	24,56332	21,43059	25,16214	0,62709994	0,51603613	0,45212215	0,53175274	3117,532	1049,507	955,769	1707,60267	1,98658757	0,677844733	0,64607798	1,10350343
29,49287	24,56415	21,43082	25,1626133	0,62710759	0,51605357	0,452127	0,53176272	3117,232	1049,613	955,8759	1707,57363	1,9863964	0,677913195	0,64615024	1,10348661
29,49322	24,56592	21,43106	25,1634	0,62711503	0,51609076	0,45213207	0,53177929	3116,849	1049,508	955,984	1707,447	1,98615234	0,677845379	0,64622332	1,10340701
29,49369	24,56698	21,4313	25,16399	0,62712503	0,51611303	0,45213713	0,53179173	3116,542	1049,398	956,0934	1707,34447	1,98595671	0,677774333	0,64629727	1,10334277
29,49452	24,56852	21,43153	25,1648567	0,62714267	0,51614538	0,45214198	0,53181001	3116,189	1049,297	956,2038	1707,22993	1,98573176	0,6777091	0,6463719	1,10327092
29,49747	24,57111	21,43177	25,1667833	0,6272054	0,51619979	0,45214705	0,53185075	3116,517	1049,191	956,3155	1707,34117	1,98594078	0,677640638	0,6464474	1,10334294
29,50042	24,57182	21,432	25,16808	0,62726813	0,51621471	0,4521519	0,53187824	3116,849	1049,073	956,4289	1707,4503	1,98615234	0,677564425	0,64652406	1,10341361
29,50137	24,57241	21,43224	25,1686733	0,62728833	0,5162271	0,45215696	0,5318908	3117,198	1048,97	956,5438	1707,5706	1,98637473	0,677497901	0,64660173	1,10349145
29,50196	24,57347	21,43248	25,1693033	0,62730087	0,51624937	0,45216203	0,53190409	3117,514	1048,861	956,6595	1707,67817	1,98657609	0,677427501	0,64667994	1,10356118
29,50255	24,57548	21,43272	25,17025	0,62731342	0,5162916	0,45216709	0,53192403	3117,917	1048,988	956,7758	1707,8936	1,9868329	0,677509527	0,64675855	1,10370033
29,50302	24,57607	21,43283	25,17064	0,62732341	0,51630399	0,45216941	0,53193227	3118,238	1049,102	956,8914	1708,07713	1,98703745	0,677583156	0,6468367	1,1038191
29,50337	24,57678	21,43307	25,1710733	0,62733085	0,51631891	0,45217447	0,53194141	3118,597	1049,236	957,0049	1708,2793	1,98726622	0,677669702	0,64691342	1,10394978
29,50385	24,57737	21,4333	25,1715067	0,62734106	0,5163313	0,45217932	0,53195056	3118,986	1049,389	957,115	1708,49667	1,9875141	0,67776852	0,64698785	1,10409015
29,5042	24,57773	21,43342	25,1717833	0,6273485	0,51633887	0,45218186	0,53195641	3119,406	1049,507	957,2211	1708,71137	1,98778174	0,677844733	0,64705957	1,10422868
29,50467	24,57808	21,43366	25,1721367	0,62735849	0,51634622	0,45218692	0,53196388	3119,851	1049,634	957,3235	1708,93617	1,9880653	0,677926758	0,64712879	1,10437362
29,50503	24,57855	21,43401	25,17253	0,62736615	0,51635609	0,4521943	0,53197218	3120,323	1049,772	957,519	1709,20467	1,98836608	0,678015888	0,64726094	1,10454764
29,50538	24,57891	21,43448	25,1729233	0,62737359	0,51636366	0,45220422	0,53198049	3120,815	1049,918	957,6996	1709,47753	1,98867959	0,678110185	0,64738302	1,10472427
29,50585	24,57926	21,43484	25,1733167	0,62738358	0,51637101	0,45221181	0,5319888	3121,315	1050,069	957,8636	1709,7492	1,98899821	0,678207712	0,64749388	1,10489993
29,50621	24,57973	21,43507	25,17367	0,62739124	0,51638088	0,45221667	0,53199626	3121,817	1050,221	958,0107	1710,01623	1,9893181	0,678305884	0,64759332	1,10507243
29,50668	24,58009	21,43543	25,1740667	0,62740123	0,51638845	0,45222426	0,53200465	3122,319	1050,369	958,1375	1710,27517	1,98963799	0,678401473	0,64767903	1,1052395
29,50703	24,58044	21,43578	25,1744167	0,62740868	0,5163958	0,45223165	0,53201204	3122,818	1050,505	958,2447	1710,52257	1,98995597	0,678489311	0,6477515	1,10539893
29,50739	24,58079	21,43626	25,1748133	0,62741633	0,51640315	0,45224177	0,53202042	3123,308	1050,631	958,3714	1710,77013	1,99026821	0,67857069	0,64783714	1,10555868
29,50774	24,58115	21,43791	25,1756	0,62742377	0,51641071	0,45227658	0,53203702	3123,786	1050,748	958,261	1710,93167	1,99057281	0,678646257	0,64776252	1,10566053
29,5081	24,5815	21,43826	25,1759533	0,62743143	0,51641807	0,45228397	0,53204449	3124,247	1050,855	958,113	1711,07167	1,99086657	0,678715365	0,64766247	1,10574814
29,50845	24,58186	21,43862	25,17631	0,62743887	0,51642563	0,45229156	0,53205202	3124,688	1050,961	958,0042	1711,21773	1,99114759	0,678783827	0,64758892	1,10584011

29,50881	24,58233	21,43885	25,1766633	0,62744652	0,5164355	0,45229641	0,53205948	3125,098	1051,107	957,8957	1711,3669	1,99140885	0,678878124	0,64751558	1,10593419
29,50916	24,58292	21,43909	25,1770567	0,62745397	0,5164479	0,45230148	0,53206778	3125,474	1051,239	957,7892	1711,50073	1,99164845	0,678963379	0,64744359	1,10601847
29,50951	24,58339	21,43933	25,17741	0,62746141	0,51645777	0,45230654	0,53207524	3125,813	1051,349	957,6847	1711,61557	1,99186447	0,679034425	0,64737295	1,10609062
29,50987	24,5841	21,43968	25,1778833	0,62746906	0,51647269	0,45231392	0,53208523	3126,119	1051,476	957,5813	1711,72543	1,99205947	0,67911645	0,64730305	1,10615966
29,51034	24,58493	21,44003	25,1784333	0,62747906	0,51649013	0,45232131	0,53209683	3126,517	1051,591	957,4333	1711,8471	1,99231308	0,679190725	0,64720301	1,10623561
29,51081	24,58646	21,44051	25,17926	0,62748905	0,51652227	0,45233143	0,53211425	3126,843	1051,695	957,2942	1711,94407	1,99252082	0,679257896	0,64710898	1,1062959
29,5114	24,59414	21,44098	25,1821733	0,62750159	0,51668361	0,45234135	0,53217552	3127,159	1051,637	957,1733	1711,98977	1,99272219	0,679220435	0,64702726	1,10632329
29,51837	24,59732	21,44145	25,1857133	0,6276498	0,51675042	0,45235127	0,53225049	3127,468	1051,757	957,07	1712,09833	1,99291909	0,67929794	0,64695743	1,10639149
29,52049	24,59791	21,44204	25,1868133	0,62769488	0,51676282	0,45236371	0,5322738	3127,768	1051,875	956,9667	1712,20323	1,99311026	0,679374152	0,6468876	1,10645734
29,5238	24,5985	21,44322	25,1885067	0,62776526	0,51677521	0,45238861	0,53230969	3128,1	1052,026	956,858	1712,328	1,99332182	0,679471679	0,64681412	1,10653587
29,52463	24,59897	21,4483	25,1906333	0,6277829	0,51678508	0,45249578	0,53235459	3128,473	1052,142	956,9693	1712,5281	1,99355951	0,679546599	0,64688936	1,10666515
29,5251	24,59933	21,44912	25,1911833	0,6277929	0,51679265	0,45251308	0,53236621	3128,843	1052,259	957,0879	1712,72997	1,99379528	0,679622166	0,64696953	1,10679566
29,52569	24,59968	21,44971	25,1916933	0,62780544	0,5168	0,45252553	0,53237699	3129,269	1052,377	957,2186	1712,95487	1,99406674	0,679698379	0,64705788	1,106941
29,52604	24,60015	21,45007	25,1920867	0,62781289	0,51680987	0,45253312	0,53238529	3129,581	1052,5	957,3201	1713,1337	1,99426556	0,679777821	0,64712649	1,10705662
29,52651	24,60051	21,45054	25,19252	0,62782288	0,51681744	0,45254304	0,53239445	3129,91	1052,626	957,4272	1713,32107	1,99447521	0,6798592	0,64719889	1,10717776
29,52675	24,60086	21,45089	25,1928333	0,62782798	0,51682479	0,45255042	0,53240106	3130,255	1052,758	957,5398	1713,5176	1,99469505	0,679944455	0,647275	1,10730484
29,52722	24,60134	21,45137	25,19331	0,62783798	0,51683487	0,45256055	0,53241113	3130,61	1052,892	957,6599	1713,72063	1,99492127	0,680031002	0,64735619	1,10743615
29,52758	24,60169	21,45172	25,1936633	0,62784563	0,51684223	0,45256793	0,5324186	3130,969	1053,022	957,7885	1713,9265	1,99515004	0,680114965	0,64744312	1,10756937
29,52793	24,60204	21,45219	25,1940533	0,62785307	0,51684958	0,45257785	0,53242683	3131,326	1053,146	957,9206	1714,13087	1,99537753	0,680195053	0,64753241	1,10770166
29,52829	24,60252	21,45255	25,1944533	0,62786073	0,51685966	0,45258544	0,53243528	3131,684	1053,265	958,055	1714,33467	1,99560566	0,680271911	0,64762326	1,10783361
29,52864	24,60287	21,4529	25,1948033	0,62786817	0,51686702	0,45259283	0,53244267	3132,037	1053,382	958,1888	1714,53593	1,9958306	0,680347478	0,64771371	1,10796393
29,52899	24,60323	21,45337	25,1951967	0,62787561	0,51687458	0,45260274	0,53245098	3132,378	1053,5	958,3246	1714,7342	1,99604789	0,68042369	0,64780551	1,10809236
29,52923	24,60358	21,45373	25,1955133	0,62788071	0,51688193	0,45261034	0,53245766	3132,702	1053,61	958,4594	1714,9238	1,99625436	0,680494736	0,64789663	1,10821524
29,52958	24,60393	21,4542	25,1959033	0,62788816	0,51688929	0,45262025	0,5324659	3133,006	1053,712	958,5961	1715,1047	1,99644808	0,680560615	0,64798904	1,10833258
29,53005	24,60441	21,45455	25,1963367	0,62789815	0,51689937	0,45262764	0,53247505	3133,414	1053,858	958,7388	1715,33693	1,99670807	0,680654912	0,6480855	1,10848282
29,53053	24,60488	21,45491	25,1967733	0,62790836	0,51690924	0,45263523	0,53248428	3133,763	1053,99	958,8768	1715,54327	1,99693046	0,680740167	0,64817878	1,10861647
29,53124	24,60535	21,45526	25,1972833	0,62792345	0,51691912	0,45264262	0,53249506	3134,142	1054,092	959,0086	1715,74753	1,99717197	0,680806045	0,64826788	1,10874863
29,53206	24,60618	21,45562	25,1979533	0,62794089	0,51693655	0,45265021	0,53250922	3134,476	1054,21	959,1328	1715,9396	1,9973848	0,680882258	0,64835183	1,10887297
29,53313	24,60842	21,45597	25,1991733	0,62796364	0,51698361	0,45265759	0,53253495	3134,807	1054,11	959,2485	1716,05517	1,99759573	0,680817671	0,64843004	1,10894781
29,53454	24,60913	21,45633	25,2	0,62799362	0,51699853	0,45266519	0,53255245	3135,107	1053,99	959,3594	1716,15213	1,9977869	0,680740167	0,64850501	1,10901069
29,53596	24,60984	21,45668	25,2008267	0,62802381	0,51701345	0,45267257	0,53256994	3135,421	1053,873	959,461	1716,25167	1,99798699	0,6806646	0,64857369	1,10907509
29,53714	24,61078	21,45727	25,20173	0,6280489	0,51703319	0,45268502	0,53258904	3135,759	1053,767	959,5871	1716,37103	1,99820237	0,680596138	0,64865893	1,10915248
29,53808	24,61727	21,45774	25,2043633	0,62806889	0,51716954	0,45269494	0,53264446	3136,106	1053,869	959,6882	1716,5544	1,99842349	0,680662016	0,64872727	1,10927093
29,53891	24,61893	21,45845	25,20543	0,62808654	0,51720441	0,45270992	0,53266696	3136,441	1053,973	959,7998	1716,73793	1,99863696	0,680729187	0,64880271	1,10938962
29,53985	24,61964	21,45951	25,2063333	0,62810653	0,51721933	0,45273228	0,53268604	3136,812	1054,081	959,9048	1716,9326	1,99887338	0,680798941	0,64887369	1,10951533
29,54045	24,62034	21,46105	25,20728	0,62811929	0,51723403	0,45276477	0,53270603	3137,151	1054,213	959,7932	1717,0524	1,9990894	0,680884196	0,64879825	1,10959061
29,54115	24,62093	21,46187	25,2079833	0,62813417	0,51724643	0,45278207	0,53272089	3137,495	1054,325	959,679	1717,16633	1,9993086	0,680956533	0,64872105	1,10966206
29,54174	24,62152	21,4627	25,2086533	0,62814671	0,51725882	0,45279958	0,53273504	3137,824	1054,454	959,5757	1717,28457	1,99951825	0,68103985	0,64865122	1,10973644
29,54257	24,62211	21,46341	25,2093633	0,62816436	0,51727122	0,45281456	0,53275005	3138,187	1054,595	959,4621	1717,4147	1,99974957	0,681130918	0,64857443	1,10981831
29,54328	24,62247	21,464	25,2099167	0,62817946	0,51727878	0,452827	0,53276175	3138,512	1054,696	959,3583	1717,5221	1,99995667	0,681196151	0,64850427	1,10988569
29,5454	24,62294	21,46471	25,2110167	0,62822454	0,51728866	0,45284198	0,53278506	3138,821	1054,804	959,2519	1717,62563	2,00015357	0,681265905	0,64843234	1,10995061
29,54682	24,6233	21,46601	25,2120433	0,62825473	0,51729622	0,45286941	0,53280679	3139,19	1054,917	959,1453	1717,75077	2,00038871	0,681338888	0,64836028	1,11002929
29,54765	24,62365	21,47167	25,2143233	0,62827238	0,51730357	0,45298882	0,53285492	3139,555	1055,03	959,2641	1717,9497	2,0006213	0,681411871	0,64844059	1,11015792
29,54824	24,624	21,47238	25,2148733	0,62828492	0,51731092	0,4530038	0,53286655	3139,92	1055,144	959,3862	1718,15007	2,00085389	0,6814855	0,64852313	1,1102875
29,54883	24,62436	21,47297	25,2153867	0,62829747	0,51731849	0,45301624	0,5328774	3140,361	1055,257	959,4883	1718,36877	2,00113491	0,681558483	0,64859214	1,11042851
29,54918	24,62483	21,47356	25,2158567	0,62830491	0,51732836	0,45302869	0,53288732	3140,699	1055,372	959,5928	1718,5546	2,00135029	0,681632759	0,64866278	1,11054861
29,54954	24,62518	21,47415	25,21629	0,62831257	0,51733571	0,45304114	0,53289647	3141,061	1055,487	959,7065	1718,7515	2,00158097	0,681707034	0,64873964	1,11067588

29,54989	24,62542	21,47474	25,2166833	0,62832001	0,51734076	0,45305359	0,53290478	3141,44	1055,596	959,8319	1718,95597	2,00182248	0,681777433	0,64882441	1,11080811
29,55036	24,62577	21,47521	25,2171133	0,62833	0,51734811	0,4530635	0,53291387	3141,835	1055,701	959,963	1719,16633	2,00207419	0,68184525	0,64891303	1,11094415
29,55072	24,62625	21,4758	25,21759	0,62833766	0,51735819	0,45307595	0,53292393	3142,243	1055,803	960,0949	1719,3803	2,00233418	0,681911128	0,64900219	1,1110825
29,55107	24,62648	21,47628	25,2179433	0,6283451	0,51736303	0,45308608	0,5329314	3142,663	1055,904	960,2293	1719,59877	2,00260181	0,681976361	0,64909304	1,11122374
29,55142	24,62696	21,47675	25,2183767	0,62835254	0,51737311	0,45309599	0,53294055	3143,086	1056,043	960,3602	1719,82973	2,00287136	0,682066137	0,64918153	1,11137301
29,55178	24,62743	21,47722	25,21881	0,6283602	0,51738298	0,45310591	0,5329497	3143,501	1056,16	960,477	1720,046	2,00313581	0,682141704	0,64926048	1,11151267
29,55225	24,62814	21,47793	25,21944	0,62837019	0,5173979	0,45312089	0,53296299	3143,909	1056,274	960,6036	1720,2622	2,0033958	0,682215333	0,64934606	1,1116524
29,55249	24,6292	21,47875	25,2201467	0,62837529	0,51742017	0,45313819	0,53297788	3144,305	1056,383	960,7138	1720,46727	2,00364815	0,682285733	0,64942055	1,11178481
29,55284	24,63297	21,48265	25,22282	0,62838273	0,51749937	0,45322046	0,53303419	3144,685	1056,279	960,815	1720,593	2,00389029	0,682218562	0,64948896	1,11186594
29,5532	24,63545	21,48442	25,2243567	0,62839039	0,51755147	0,45325781	0,53306656	3145,045	1056,175	960,7092	1720,64307	2,0041197	0,682151392	0,64941744	1,11189618
29,55355	24,64065	21,48536	25,22652	0,62839783	0,51766071	0,45327764	0,53311206	3145,38	1056,286	960,5981	1720,7547	2,00433317	0,682223083	0,64934234	1,1119662
29,5539	24,64159	21,48619	25,2272267	0,62840527	0,51768046	0,45329515	0,53312696	3145,687	1056,402	960,4879	1720,85897	2,0045288	0,682298004	0,64926785	1,11203155
29,55438	24,64218	21,48773	25,2280967	0,62841548	0,51769286	0,45332764	0,53314532	3146,09	1056,511	960,3865	1720,99583	2,0047856	0,682368404	0,64919931	1,11211777
29,55497	24,64277	21,48962	25,22912	0,62842802	0,51770525	0,45336751	0,53316693	3146,431	1056,643	960,4971	1721,19037	2,0050029	0,682453659	0,64927407	1,11224354
29,55556	24,64313	21,49021	25,2296333	0,62844057	0,51771282	0,45337996	0,53317778	3146,81	1056,745	960,6072	1721,3874	2,00524441	0,682519538	0,64934849	1,11237081
29,55638	24,64348	21,49092	25,23026	0,62845801	0,51772017	0,45339494	0,53319104	3147,144	1056,851	960,7259	1721,57363	2,00545724	0,682588	0,64942873	1,11249133
29,55768	24,64395	21,49174	25,2311233	0,62848565	0,51773004	0,45341224	0,53320931	3147,46	1056,961	960,845	1721,75533	2,00565861	0,682659045	0,64950924	1,11260897
29,55922	24,64431	21,49269	25,2320733	0,62851839	0,51773761	0,45343228	0,53322943	3147,761	1057,078	960,9509	1721,92997	2,00585042	0,682734612	0,64958083	1,11272195
29,56158	24,64478	21,49363	25,23333	0,62856857	0,51774748	0,45345211	0,53325605	3148,073	1057,203	961,0796	1722,11853	2,00604923	0,682815346	0,64966782	1,11284413
29,56394	24,64514	21,49446	25,2345133	0,62861875	0,51775504	0,45346962	0,53328114	3148,391	1057,334	961,2159	1722,31363	2,00625187	0,682899955	0,64975996	1,1129706
29,56748	24,64549	21,49505	25,2360067	0,62869403	0,51776239	0,45348207	0,53331283	3148,72	1057,469	961,3392	1722,5094	2,00646152	0,682987147	0,64984331	1,11309733
29,56854	24,64584	21,49564	25,2366733	0,62871656	0,51776975	0,45349451	0,53332694	3149,052	1057,604	961,4798	1722,71193	2,00667308	0,68307434	0,64993835	1,11322859
29,56925	24,6462	21,49611	25,2371867	0,62873166	0,51777731	0,45350443	0,5333378	3149,386	1057,734	961,5815	1722,9005	2,00688592	0,683158303	0,6500071	1,11335044
29,56984	24,64667	21,49646	25,2376567	0,62874421	0,51778718	0,45351181	0,53334774	3149,705	1057,856	961,6921	1723,08437	2,00708919	0,683237099	0,65008186	1,11346938
29,57043	24,64702	21,49682	25,23809	0,62875675	0,51779454	0,45351941	0,5333569	3150,077	1057,975	961,8147	1723,2889	2,00732624	0,683313957	0,65016474	1,11360165
29,5709	24,64738	21,49729	25,2385233	0,62876674	0,5178021	0,45352932	0,53336606	3150,525	1058,091	961,9463	1723,52077	2,00761172	0,683388878	0,65025369	1,11375143
29,57138	24,64773	21,49764	25,2389167	0,62877695	0,51780945	0,45353671	0,53337437	3150,859	1058,204	962,0775	1723,7135	2,00782456	0,683461861	0,65034238	1,11387627
29,57173	24,64809	21,498	25,2392733	0,62878439	0,51781702	0,4535443	0,5333819	3151,217	1058,313	962,2051	1723,9117	2,00805269	0,683532261	0,65042864	1,11400453
29,57208	24,64844	21,49835	25,2396233	0,62879183	0,51782437	0,45355169	0,5333893	3151,593	1058,417	962,3309	1724,11363	2,00829229	0,683599432	0,65051368	1,11413513
29,57256	24,64891	21,49882	25,2400967	0,62880204	0,51783424	0,4535616	0,5333993	3151,989	1058,558	962,4565	1724,3345	2,00854463	0,683690499	0,65059858	1,1142779
29,57291	24,6495	21,49918	25,24053	0,62880948	0,51784664	0,4535692	0,53340844	3152,402	1058,679	962,5781	1724,55303	2,0088078	0,683768649	0,65068078	1,11441908
29,57327	24,64998	21,49953	25,2409267	0,62881714	0,51785672	0,45357658	0,53341681	3152,821	1058,784	962,6898	1724,76493	2,0090748	0,683836466	0,65075628	1,11455585
29,57362	24,65068	21,49989	25,2413967	0,62882458	0,51787143	0,45358418	0,53342673	3153,237	1058,897	962,791	1724,975	2,00933989	0,683909449	0,65082469	1,11469134
29,57397	24,65139	21,50036	25,2419067	0,62883202	0,51788634	0,45359409	0,53343749	3153,645	1059,003	962,923	1725,19033	2,00959988	0,683977911	0,65091392	1,11483057
29,57433	24,65623	21,50095	25,2438367	0,62883968	0,51798803	0,45360654	0,53347808	3154,044	1058,897	963,0346	1725,3252	2,00985414	0,683909449	0,65098936	1,11491765
29,57468	24,66202	21,50154	25,24608	0,62884712	0,51810966	0,45361899	0,53352526	3154,429	1059,003	963,1619	1725,5313	2,01009947	0,683977911	0,65107541	1,11505093
29,57504	24,66284	21,50225	25,24671	0,62885477	0,51812689	0,45363397	0,53353854	3154,792	1059,118	963,2626	1725,7242	2,01033079	0,684052186	0,65114348	1,11517549
29,57539	24,66355	21,51016	25,2497	0,62886222	0,51814181	0,45380084	0,53360162	3155,136	1059,255	963,3552	1725,9154	2,01054999	0,68414067	0,65120608	1,11529891
29,57562	24,66414	21,51146	25,2504067	0,62886711	0,5181542	0,45382827	0,53361653	3155,454	1059,374	963,4556	1726,09453	2,01075263	0,684217529	0,65127395	1,1154147
29,57622	24,66461	21,5163	25,2523767	0,62887986	0,51816408	0,45393038	0,53365811	3155,88	1059,499	963,5617	1726,31357	2,01102409	0,684298263	0,65134567	1,11555601
29,57657	24,66509	21,51736	25,2530067	0,62888731	0,51817416	0,45395274	0,5336714	3156,235	1059,61	963,6848	1726,50993	2,01125031	0,684369954	0,65142888	1,11568305
29,57728	24,66579	21,51807	25,2537133	0,6289024	0,51818887	0,45396772	0,53368633	3156,592	1059,737	963,7892	1726,70607	2,0114778	0,68445198	0,65149945	1,11580974
29,57822	24,66639	21,51889	25,2545	0,62892239	0,51820147	0,45398502	0,53370296	3156,902	1059,839	963,9201	1726,88703	2,01167534	0,684517858	0,65158794	1,11592705
29,57917	24,66721	21,51937	25,25525	0,62894259	0,5182187	0,45399515	0,53371881	3157,243	1059,942	964,0387	1727,07457	2,01189264	0,684584383	0,65166811	1,11604838
29,57976	24,66816	21,51996	25,25596	0,62895514	0,51823866	0,45400759	0,5337338	3157,557	1060,047	964,1617	1727,25523	2,01209273	0,684652199	0,65175125	1,11616539
29,58023	24,66934	21,52055	25,2567067	0,62896513	0,51826345	0,45402004	0,53374954	3157,933	1060,154	964,2873	1727,4581	2,01233233	0,684721307	0,65183616	1,1162966
29,5807	24,67075	21,52102	25,25749	0,62897512	0,51829307	0,45402996	0,53376605	3158,339	1060,266	964,4122	1727,6724	2,01259104	0,684793645	0,65192059	1,11643509

29,58117	24,67193	21,52161	25,2582367	0,62898512	0,51831786	0,45404241	0,53378179	3158,741	1060,381	964,534	1727,88533	2,01284721	0,68486792	0,65200292	1,11657268
29,58165	24,673	21,52208	25,25891	0,62899532	0,51834034	0,45405232	0,53379599	3159,088	1060,499	964,6507	1728,07923	2,01306833	0,684944132	0,65208181	1,11669809
29,58212	24,67371	21,52255	25,25946	0,62900532	0,51835525	0,45406224	0,5338076	3159,416	1060,608	964,7514	1728,25847	2,01327734	0,685014532	0,65214988	1,11681392
29,58448	24,67429	21,52326	25,2606767	0,6290555	0,51836744	0,45407722	0,53383338	3159,068	1060,738	964,8515	1728,21917	2,01305559	0,685098495	0,65221754	1,11679054
29,58507	24,675	21,52432	25,2614633	0,62906804	0,51838235	0,45409958	0,53384999	3158,767	1060,865	964,9544	1728,19547	2,01286378	0,685180521	0,6522871	1,11677713
29,58554	24,67571	21,52775	25,263	0,62907804	0,51839727	0,45417194	0,53388242	3158,443	1060,977	965,0617	1728,16057	2,01265732	0,685252858	0,65235963	1,1167566
29,58613	24,67642	21,53058	25,2643767	0,62909058	0,51841218	0,45423165	0,53391147	3158,136	1061,088	964,9608	1728,0616	2,01246169	0,68532455	0,65229143	1,11669255
29,58684	24,67713	21,53117	25,2650467	0,62910568	0,5184271	0,45424409	0,53392562	3157,82	1061,191	964,8544	1727,95513	2,01226032	0,685391074	0,6522195	1,11662363
29,59074	24,67772	21,53176	25,26674	0,6291886	0,5184395	0,45425654	0,53396155	3158,124	1061,298	964,7421	1728,0547	2,01245404	0,685460182	0,65214359	1,11668594
29,59203	24,67854	21,53235	25,26764	0,62921603	0,51845672	0,45426899	0,53398058	3158,474	1061,412	964,6282	1728,1714	2,01267707	0,685533811	0,6520666	1,11675916
29,59274	24,67925	21,53306	25,26835	0,62923113	0,51847164	0,45428397	0,53399558	3158,824	1061,529	964,5151	1728,28937	2,0129001	0,685609378	0,65199014	1,11683321
29,59334	24,67996	21,53436	25,26922	0,62924389	0,51848655	0,45431139	0,53401394	3159,169	1061,659	964,4095	1728,4125	2,01311995	0,685693341	0,65191876	1,11691068
29,59392	24,68043	21,53601	25,27012	0,62925622	0,51849643	0,4543462	0,53403295	3159,581	1061,766	964,5213	1728,62277	2,01338249	0,685762449	0,65199434	1,11704642
29,59428	24,68102	21,53684	25,2707133	0,62926387	0,51850882	0,45436371	0,53404547	3159,885	1061,867	964,6219	1728,7913	2,0135762	0,685827682	0,65206234	1,11715541
29,59463	24,6815	21,53767	25,2712667	0,62927132	0,51851891	0,45438122	0,53405715	3160,205	1061,969	964,723	1728,96567	2,01378012	0,685893561	0,65213068	1,11726812
29,59499	24,6822	21,53861	25,2719333	0,62927897	0,51853361	0,45440105	0,53407121	3160,543	1062,096	964,8322	1729,15707	2,0139955	0,685975586	0,6522045	1,11739186
29,59534	24,6828	21,53932	25,2724867	0,62928641	0,51854622	0,45441603	0,53408289	3160,897	1062,206	964,9343	1729,34577	2,01422108	0,686046632	0,65227351	1,11751374
29,59581	24,6835	21,54003	25,2731133	0,62929641	0,51856092	0,45443101	0,53409611	3161,266	1062,313	965,0394	1729,53947	2,01445622	0,68611574	0,65234456	1,11763884
29,59617	24,68598	21,54062	25,2742567	0,62930406	0,51861303	0,45444346	0,53412018	3161,646	1062,213	965,1597	1729,6729	2,01469837	0,686051153	0,65242588	1,11772513
29,59652	24,68728	21,54133	25,2750433	0,6293115	0,51864034	0,45445844	0,53413676	3162,035	1062,112	965,2914	1729,8128	2,01494625	0,68598592	0,65251491	1,11781569
29,59687	24,68952	21,54191	25,2761	0,62931895	0,51868739	0,45447068	0,53415901	3162,431	1062,219	965,399	1730,01633	2,01519859	0,686055028	0,65258764	1,11794709
29,59735	24,69047	21,54239	25,2767367	0,62932915	0,51870735	0,4544808	0,53417244	3162,83	1062,336	965,51	1730,22533	2,01545285	0,686130595	0,65266267	1,11808204
29,59758	24,69118	21,54298	25,2772467	0,62933404	0,51872227	0,45449325	0,53418319	3163,227	1062,448	965,6198	1730,4316	2,01570583	0,686202932	0,6527369	1,11821522
29,59806	24,69189	21,54345	25,2778	0,62934425	0,51873718	0,45450316	0,53419487	3163,617	1062,571	965,7272	1730,6384	2,01595435	0,686282374	0,6528095	1,11834874
29,59841	24,69236	21,54404	25,27827	0,62935169	0,51874706	0,45451561	0,53420479	3164,003	1062,673	965,8312	1730,83573	2,01620032	0,686348253	0,6528798	1,11847612
29,59877	24,69295	21,54475	25,2788233	0,62935935	0,51875945	0,45453059	0,53421646	3164,387	1062,786	965,9602	1731,0444	2,01644502	0,686421236	0,652967	1,11861108
29,59924	24,69354	21,54546	25,2794133	0,62936934	0,51877185	0,45454557	0,53422892	3164,759	1062,903	966,0821	1731,24803	2,01668207	0,686496803	0,6530494	1,11874276
29,59959	24,69401	21,54617	25,2799233	0,62937678	0,51878172	0,45456055	0,53423968	3165,125	1063,017	966,2074	1731,4498	2,01691529	0,686570432	0,6531341	1,11887328
29,60006	24,69448	21,54687	25,28047	0,62938677	0,5187916	0,45457532	0,53425123	3165,504	1063,128	966,3377	1731,65657	2,0171568	0,686642124	0,65322218	1,11900704
29,60065	24,69507	21,54747	25,2810633	0,62939932	0,51880399	0,45458797	0,53426376	3165,909	1063,233	966,4468	1731,86293	2,01741488	0,68670994	0,65329593	1,11914025
29,60101	24,69555	21,54805	25,2815367	0,62940697	0,51881408	0,45460021	0,53427375	3166,355	1063,337	966,5623	1732,08477	2,01769909	0,68677711	0,653374	1,1192834
29,60148	24,69613	21,54865	25,2820867	0,62941697	0,51882626	0,45461287	0,53428537	3166,853	1063,455	966,6798	1732,32927	2,01801643	0,686853323	0,65345343	1,11944106
29,60195	24,6972	21,54912	25,2827567	0,62942696	0,51884874	0,45462278	0,5342995	3167,404	1063,556	966,8029	1732,58763	2,01836754	0,686918556	0,65353664	1,11960758
29,60231	24,7005	21,54959	25,2841333	0,62943462	0,51891807	0,4546327	0,53432846	3168	1063,662	966,9188	1732,86027	2,01874733	0,686987018	0,65361499	1,11978311
29,60243	24,70227	21,54994	25,28488	0,62943717	0,51895525	0,45464008	0,53434417	3168,31	1063,77	967,0209	1733,03363	2,01894487	0,687056772	0,65368401	1,11989522
29,60266	24,70357	21,55065	25,2856267	0,62944206	0,51898256	0,45465506	0,53435989	3168,624	1063,871	967,1252	1733,20673	2,01914496	0,687122005	0,65375451	1,12000716
29,60278	24,70464	21,55466	25,28736	0,62944461	0,51900504	0,45473966	0,53439644	3168,936	1063,977	967,2398	1733,38427	2,01934378	0,687190467	0,65383198	1,12012208
29,6029	24,70617	21,55549	25,2881867	0,62944716	0,51903718	0,45475717	0,53441384	3169,243	1064,079	967,3429	1733,55497	2,01953941	0,687256346	0,65390167	1,12023248
29,60325	24,70983	21,55644	25,28984	0,6294546	0,51911408	0,45477722	0,53444863	3169,825	1064,205	967,4457	1733,82523	2,01991028	0,687337725	0,65397116	1,12040639
29,60361	24,71042	21,55714	25,29039	0,62946226	0,51912647	0,45479198	0,53446024	3170,35	1064,312	967,5473	1734,06977	2,02024482	0,687406833	0,65403984	1,12056383
29,60384	24,71101	21,55998	25,29161	0,62946715	0,51913887	0,4548519	0,53448597	3170,8	1064,445	967,4355	1734,22683	2,02053158	0,687492734	0,65396427	1,12066286
29,6042	24,71136	21,56364	25,2930667	0,6294748	0,51914622	0,45492911	0,53451671	3171,177	1064,547	967,5403	1734,42143	2,02077181	0,687558613	0,65403511	1,12078851
29,60455	24,71184	21,56423	25,29354	0,62948225	0,5191563	0,45494156	0,5345267	3171,482	1064,659	967,6552	1734,59873	2,02096617	0,68763095	0,65411278	1,1209033
29,6049	24,71219	21,56482	25,29397	0,62948969	0,51916366	0,45495401	0,53453578	3171,813	1064,78	967,7948	1734,79593	2,02117709	0,6877091	0,65420715	1,12103111
29,60904	24,71254	21,56517	25,2955833	0,62957772	0,51917101	0,45496139	0,53457004	3171,493	1064,909	967,9012	1734,76773	2,02097318	0,687792417	0,65427907	1,12101489
29,60998	24,71302	21,56553	25,2961767	0,6295977	0,51918109	0,45496899	0,53458259	3171,148	1065,046	968,0121	1734,73537	2,02075333	0,687880902	0,65435404	1,12099609
29,61069	24,71337	21,56588	25,2966467	0,6296128	0,51918845	0,45497637	0,53459254	3170,766	1065,187	968,1246	1734,69253	2,02050991	0,687971969	0,65443008	1,12097066

29,61104	24,71373	21,56635	25,29704	0,62962024	0,51919601	0,45498629	0,53460085	3170,453	1065,329	968,2382	1734,6734	2,02031046	0,688063683	0,65450687	1,12096034
29,61152	24,7142	21,56659	25,2974367	0,62963045	0,51920588	0,45499135	0,53460923	3170,108	1065,469	968,3524	1734,64313	2,02009061	0,688154105	0,65458407	1,12094293
29,61199	24,71455	21,56694	25,2978267	0,62964044	0,51921324	0,45499873	0,53461747	3169,771	1065,606	968,4709	1734,61597	2,01987587	0,688242589	0,65466417	1,12092754
29,6127	24,71491	21,56741	25,29834	0,62965554	0,5192208	0,45500865	0,53462833	3169,421	1065,738	968,5837	1734,5809	2,01965284	0,688327843	0,65474042	1,12090703
29,61518	24,71526	21,56765	25,2993633	0,62970827	0,51922815	0,45501371	0,53465005	3169,771	1065,863	968,6887	1734,77423	2,01987587	0,688408577	0,6548114	1,12103195
29,61576	24,71562	21,56812	25,2998333	0,6297206	0,51923571	0,45502363	0,53465998	3170,225	1065,979	968,83	1735,01133	2,02016517	0,688483498	0,65490692	1,1211852
29,61612	24,71597	21,56871	25,3002667	0,62972826	0,51924307	0,45503608	0,53466913	3170,6	1066,088	968,9498	1735,2126	2,02040413	0,688553898	0,6549879	1,12131531
29,61659	24,71656	21,56942	25,3008567	0,62973825	0,51925546	0,45505105	0,53468159	3171,027	1066,235	969,0773	1735,44643	2,02067623	0,688648841	0,65507409	1,12146639
29,61694	24,71703	21,57013	25,3013667	0,62974569	0,51926534	0,45506603	0,53469235	3171,494	1066,371	969,1872	1735,68407	2,02097382	0,688736679	0,65514838	1,12161962
29,61742	24,7175	21,57804	25,30432	0,6297559	0,51927521	0,45523291	0,53475467	3171,99	1066,495	969,1703	1735,8851	2,02128988	0,688816767	0,65513695	1,12174787
29,61777	24,7181	21,58489	25,30692	0,62976334	0,51928782	0,45537743	0,53480953	3172,506	1066,604	969,2867	1736,13223	2,02161869	0,688887167	0,65521564	1,12190717
29,61813	24,71868	21,5856	25,30747	0,629771	0,5193	0,45539241	0,53482113	3173,031	1066,712	969,4075	1736,3835	2,02195324	0,68895692	0,65529729	1,12206915
29,6186	24,71963	21,5863	25,3081767	0,62978099	0,51931996	0,45540717	0,53483604	3173,561	1066,82	969,5412	1736,64073	2,02229097	0,689026674	0,65538767	1,12223511
29,61895	24,72282	21,5869	25,3095567	0,62978843	0,51938697	0,45541983	0,53486508	3174,098	1066,71	969,655	1736,821	2,02263317	0,688955629	0,6554646	1,12235113
29,61931	24,72388	21,58737	25,3101867	0,62979609	0,51940924	0,45542975	0,53487836	3174,63	1066,606	969,7785	1737,00483	2,02297217	0,688888458	0,65554808	1,12246957
29,61966	24,72529	21,58796	25,31097	0,62980353	0,51943887	0,45544219	0,53489486	3175,147	1066,497	969,9167	1737,1869	2,02330162	0,688818059	0,6556415	1,12258706
29,62002	24,72919	21,58855	25,3125867	0,62981118	0,5195208	0,45545464	0,53492887	3175,641	1066,395	970,0619	1737,36597	2,02361641	0,68875218	0,65573965	1,12270275
29,62037	24,73203	21,58902	25,3138067	0,62981863	0,51958046	0,45546456	0,53495455	3176,112	1066,52	970,2036	1737,61187	2,02391655	0,688832914	0,65583544	1,12286163
29,62072	24,73261	21,58961	25,3143133	0,62982607	0,51959265	0,455477	0,53496524	3176,556	1066,638	970,3382	1737,84407	2,02419948	0,688909126	0,65592643	1,12301168
29,62119	24,73309	21,59008	25,3147867	0,62983606	0,51960273	0,45548692	0,53497524	3176,975	1066,784	970,4691	1738,07603	2,02446648	0,689003423	0,65601491	1,1231616
29,62143	24,73344	21,59056	25,3151433	0,62984117	0,51961008	0,45549705	0,53498277	3177,37	1066,889	970,5845	1738,28117	2,02471818	0,689071239	0,65609292	1,12329411
29,6219	24,73379	21,59103	25,3155733	0,62985116	0,51961744	0,45550696	0,53499185	3177,738	1066,996	970,6847	1738,4729	2,02495269	0,689140347	0,65616065	1,1234179
29,62226	24,73427	21,59174	25,31609	0,62985881	0,51962752	0,45552194	0,53500276	3178,081	1067,104	970,7969	1738,66063	2,02517126	0,689210101	0,6562365	1,12353928
29,6225	24,73462	21,59268	25,3166	0,62986392	0,51963487	0,45554177	0,53501352	3178,399	1067,217	970,913	1738,843	2,0253739	0,689283085	0,65631498	1,12365732
29,62297	24,73498	21,60012	25,3193567	0,62987391	0,51964244	0,45569873	0,53507169	3178,83	1067,333	971,0206	1739,0612	2,02564854	0,689358006	0,65638771	1,12379809
29,62344	24,73533	21,60142	25,3200633	0,6298839	0,51964979	0,45572616	0,53508662	3179,201	1067,447	971,1345	1739,26083	2,02588495	0,689431635	0,65646471	1,1239271
29,62415	24,73568	21,6059	25,32191	0,629899	0,51965714	0,45582068	0,53512561	3179,577	1067,558	971,0284	1739,3878	2,02612455	0,689503326	0,65639299	1,12400696
29,62497	24,73616	21,60838	25,32317	0,62991644	0,51966723	0,455873	0,53515222	3179,893	1067,668	971,1378	1739,56627	2,02632592	0,689574372	0,65646694	1,12412241
29,62828	24,73651	21,60909	25,3246267	0,62998682	0,51967458	0,45588797	0,53518312	3180,203	1067,779	971,2519	1739,74463	2,02652346	0,689646063	0,65654407	1,12423786
29,63123	24,73686	21,60968	25,3259233	0,63004954	0,51968193	0,45590042	0,53521063	3180,516	1067,893	971,3604	1739,92313	2,02672291	0,689719693	0,65661741	1,12435334
29,63253	24,73722	21,61027	25,3266733	0,63007718	0,5196895	0,45591287	0,53522652	3180,821	1068,006	971,4746	1740,10053	2,02691727	0,689792676	0,65669461	1,12446818
29,63607	24,73757	21,61086	25,3281667	0,63015246	0,51969685	0,45592532	0,53525821	3181,141	1068,115	971,6009	1740,28563	2,02712118	0,689863076	0,65677998	1,12458808
29,6369	24,73793	21,61145	25,32876	0,6301701	0,51970441	0,45593776	0,53527076	3181,518	1068,223	971,7427	1740,49457	2,02736142	0,68993283	0,65687584	1,12472336
29,63749	24,73828	21,6118	25,32919	0,63018265	0,51971176	0,45594515	0,53527985	3181,858	1068,324	971,8485	1740,67683	2,02757808	0,689998062	0,65694735	1,12484116
29,63808	24,73875	21,61216	25,3296633	0,63019519	0,51972164	0,45595274	0,53528986	3182,275	1068,465	971,9622	1740,90073	2,0278438	0,69008913	0,65702421	1,12498572
29,63843	24,73923	21,61251	25,3300567	0,63020264	0,51973172	0,45596013	0,53529816	3182,593	1068,578	972,0731	1741,08137	2,02804644	0,690162113	0,65709918	1,12510258
29,63891	24,73982	21,61287	25,3305333	0,63021284	0,51974412	0,45596772	0,53530823	3182,937	1068,678	972,1831	1741,26603	2,02826565	0,6902267	0,65717354	1,12522196
29,63926	24,74041	21,61322	25,3309633	0,63022028	0,51975651	0,45597511	0,5353173	3183,307	1068,791	972,2888	1741,46227	2,02850142	0,690299684	0,65724499	1,1253487
29,63961	24,74135	21,61369	25,33155	0,63022773	0,51977626	0,45598502	0,53532967	3183,701	1068,901	972,4311	1741,6777	2,02875249	0,690370729	0,65734118	1,12548813
29,63997	24,74879	21,61417	25,33431	0,63023538	0,51993256	0,45599515	0,5353877	3184,111	1069,009	972,5611	1741,8937	2,02901376	0,690440483	0,65742906	1,12562777
29,64032	24,75198	21,61476	25,3356867	0,63024282	0,51999958	0,45600759	0,53541667	3184,524	1068,903	972,6766	1742,03453	2,02927693	0,690372021	0,65750713	1,1257187
29,64079	24,75528	21,61546	25,3371767	0,63025282	0,52006891	0,45602236	0,53544803	3184,938	1069,023	972,8006	1742,25387	2,02954075	0,690449525	0,65759095	1,12586041
29,64115	24,75587	21,61606	25,3376933	0,63026047	0,5200813	0,45603502	0,53545893	3185,351	1069,151	972,9027	1742,46823	2,02980392	0,690532197	0,65765997	1,1259987
29,6415	24,75646	21,617	25,33832	0,63026791	0,5200937	0,45605485	0,53547215	3185,761	1069,301	973,0171	1742,69303	2,03006519	0,690629077	0,6577373	1,12614386
29,64186	24,75682	21,6229	25,3405267	0,63027557	0,52010126	0,45617932	0,53551872	3186,166	1069,408	973,1308	1742,9016	2,03032327	0,690698185	0,65781416	1,12627854
29,64221	24,75717	21,62373	25,3410367	0,63028301	0,52010861	0,45619684	0,53552949	3186,566	1069,521	973,2427	1743,1099	2,03057816	0,690771168	0,6578898	1,12641304
29,64256	24,75764	21,62455	25,3415833	0,63029045	0,52011849	0,45621414	0,53554103	3186,955	1069,64	973,3508	1743,31527	2,03082604	0,690848027	0,65796288	1,12654565

29,64292	24,758	21,62939	25,3434367	0,63029811	0,52012605	0,45631624	0,53558013	3187,315	1069,76	973,4699	1743,51497	2,03105545	0,690925531	0,65804338	1,12667479
29,64327	24,75835	21,63022	25,3439467	0,63030555	0,5201334	0,45633376	0,5355909	3187,65	1069,881	973,5865	1743,70583	2,03126892	0,691003681	0,6581222	1,12679827
29,64351	24,75871	21,63081	25,3443433	0,63031065	0,52014097	0,4563462	0,53559927	3187,96	1069,999	973,6878	1743,88227	2,03146646	0,691079894	0,65819068	1,12691234
29,6441	24,75906	21,6314	25,3448533	0,6303232	0,52014832	0,45635865	0,53561006	3188,377	1070,112	973,8015	1744,09683	2,03173218	0,691152877	0,65826754	1,12705087
29,64457	24,75941	21,63199	25,3453233	0,63033319	0,52015567	0,4563711	0,53561999	3188,732	1070,229	973,9297	1744,2969	2,0319584	0,691228444	0,6583542	1,12718035
29,64504	24,75977	21,63258	25,3457967	0,63034319	0,52016324	0,45638354	0,53562999	3189,04	1070,342	974,0695	1744,48383	2,03215467	0,691301427	0,6584487	1,1273016
29,64575	24,76012	21,63317	25,3463467	0,63035828	0,52017059	0,45639599	0,53564162	3189,391	1070,448	974,2174	1744,68547	2,03237834	0,69136989	0,65854868	1,1274323
29,64634	24,76059	21,63353	25,34682	0,63037083	0,52018046	0,45640359	0,53565163	3189,695	1070,592	974,3225	1744,86983	2,03257205	0,691462895	0,65861972	1,12755156
29,64729	24,76119	21,63388	25,3474533	0,63039103	0,52019307	0,45641097	0,53566502	3190,029	1070,716	974,433	1745,05933	2,03278489	0,691542983	0,65869442	1,1276741
29,64929	24,76166	21,63435	25,3484333	0,63043355	0,52020294	0,45642089	0,53568579	3190,334	1070,826	974,5514	1745,23713	2,03297925	0,691614028	0,65877445	1,12778924
29,65284	24,76237	21,63471	25,3499733	0,63050904	0,52021786	0,45642848	0,53571846	3190,668	1070,952	974,675	1745,43167	2,03319208	0,691695408	0,658858	1,12791516
29,65413	24,76319	21,63494	25,3507533	0,63053647	0,52023508	0,45643333	0,53573496	3190,969	1071,07	974,7971	1745,61203	2,03338389	0,69177162	0,65894054	1,12803202
29,65956	24,76402	21,63542	25,353	0,63065192	0,52025252	0,45644346	0,53578264	3191,323	1071,174	974,9112	1745,80273	2,03360947	0,691838791	0,65901767	1,12815531
29,66015	24,76508	21,63565	25,3536267	0,63066447	0,52027479	0,45644831	0,53579586	3191,716	1071,277	975,0151	1746,0027	2,0338599	0,691905316	0,6590879	1,12828437
29,66051	24,76874	21,63624	25,3551633	0,63067212	0,52035168	0,45646076	0,53582819	3192,026	1071,385	975,1521	1746,1877	2,03405744	0,691975069	0,65918051	1,12840434
29,66086	24,77086	21,63671	25,3561433	0,63067957	0,52039622	0,45647068	0,53584882	3192,371	1071,496	975,2677	1746,37823	2,03427728	0,692046761	0,65925866	1,12852757
29,66122	24,77228	21,63742	25,3569733	0,63068722	0,52042605	0,45648565	0,53586631	3192,74	1071,598	975,3795	1746,5725	2,03451242	0,69211264	0,65933423	1,1286531
29,66169	24,77429	21,63825	25,3580767	0,63069721	0,52046828	0,45650316	0,53588955	3193,132	1071,701	975,4869	1746,7733	2,03476222	0,692179164	0,65940683	1,12878274
29,66204	24,77559	21,6412	25,35961	0,63070466	0,52049559	0,4565654	0,53592188	3193,544	1071,817	975,3853	1746,91543	2,03502476	0,692254085	0,65933815	1,12887233
29,6624	24,77641	21,64214	25,3603167	0,63071231	0,52051282	0,45658523	0,53593679	3193,965	1071,937	975,2849	1747,0623	2,03529303	0,692331589	0,65927028	1,12896497
29,66275	24,77688	21,64628	25,36197	0,63071975	0,52052269	0,45667257	0,53597167	3194,395	1072,066	975,3873	1747,28277	2,03556704	0,692414907	0,6593395	1,12910715
29,66322	24,77748	21,64722	25,36264	0,63072975	0,52053529	0,45669241	0,53598582	3194,83	1072,21	975,4921	1747,5107	2,03584424	0,692507912	0,65941035	1,12925416
29,66358	24,77795	21,64805	25,3631933	0,6307374	0,52054517	0,45670992	0,5359975	3195,265	1072,359	975,5968	1747,74027	2,03612143	0,692604146	0,65948112	1,12940223
29,66393	24,77854	21,64887	25,36378	0,63074484	0,52055756	0,45672722	0,53600987	3195,699	1072,499	975,6993	1747,96577	2,03639799	0,692694568	0,65955041	1,12954765
29,66428	24,77901	21,64982	25,36437	0,63075229	0,52056744	0,45674726	0,53602233	3196,125	1072,633	975,8192	1748,1924	2,03666945	0,692781115	0,65963146	1,12969401
29,66464	24,7796	21,651	25,36508	0,63075994	0,52057983	0,45677215	0,53603731	3196,54	1072,761	975,9304	1748,41047	2,0369339	0,692863786	0,65970663	1,12983477
29,66499	24,78007	21,65242	25,3658267	0,63076738	0,52058971	0,45680211	0,53605307	3196,934	1072,877	976,0311	1748,61403	2,03718497	0,692938707	0,6597747	1,12996612
29,66535	24,78054	21,65395	25,3666133	0,63077504	0,52059958	0,45683439	0,53606967	3197,311	1072,981	976,1371	1748,8097	2,03742521	0,693005877	0,65984635	1,13009248
29,66559	24,78125	21,65761	25,36815	0,63078014	0,5206145	0,4569116	0,53610208	3197,666	1073,096	976,238	1749	2,03765142	0,693080152	0,65991456	1,13021538
29,66594	24,78196	21,65974	25,3692133	0,63078758	0,52062941	0,45695654	0,53612451	3197,995	1073,211	976,3464	1749,18413	2,03786107	0,693154427	0,65998783	1,13033444
29,66653	24,78255	21,66068	25,36992	0,63080013	0,52064181	0,45697637	0,53613944	3198,434	1073,314	976,4534	1749,40047	2,03814082	0,693220952	0,66006016	1,13047398
29,667	24,78361	21,66127	25,3706267	0,63081012	0,52066408	0,45698882	0,53615434	3198,829	1073,42	976,564	1749,60433	2,03839252	0,693289414	0,66013493	1,13060562
29,66759	24,78468	21,66198	25,3714167	0,63082267	0,52068655	0,4570038	0,53617101	3199,187	1073,522	976,6746	1749,79453	2,03862065	0,693355293	0,66020969	1,13072854
29,66807	24,79188	21,66269	25,3742133	0,63083287	0,52083782	0,45701878	0,53622982	3199,504	1073,631	976,7874	1749,97413	2,03882265	0,693425693	0,66028594	1,13084476
29,66865	24,7927	21,6634	25,3749167	0,63084521	0,52085504	0,45703376	0,53624467	3199,873	1073,734	976,9054	1750,1708	2,03905779	0,693492217	0,6603657	1,1309719
29,66936	24,79365	21,6641	25,3757033	0,6308603	0,520875	0,45704852	0,53626128	3200,214	1073,843	977,0251	1750,3607	2,03927509	0,693562617	0,66044662	1,13109477
29,67066	24,79471	21,66469	25,3766867	0,63088794	0,52089727	0,45706097	0,53628206	3200,516	1073,96	977,1371	1750,5377	2,03946753	0,693638184	0,66052233	1,13120935
29,6729	24,79554	21,6654	25,3779467	0,63093557	0,52091471	0,45707595	0,53630874	3200,817	1074,082	977,2442	1750,7144	2,03965934	0,69371698	0,66059472	1,13132368
29,6742	24,79625	21,66623	25,3788933	0,63096321	0,52092962	0,45709346	0,53632877	3201,168	1074,212	977,3565	1750,91217	2,039883	0,693800943	0,66067064	1,13145153
29,67515	24,79672	21,66717	25,37968	0,63098341	0,5209395	0,45711329	0,5363454	3201,486	1074,329	977,4625	1751,0925	2,04008564	0,69387651	0,66074229	1,13156815
29,67609	24,79719	21,66894	25,38074	0,6310034	0,52094937	0,45715063	0,5363678	3201,822	1074,448	977,5633	1751,27777	2,04029975	0,693953368	0,66081043	1,13168785
29,67704	24,79766	21,67225	25,3823167	0,6310236	0,52095924	0,45722046	0,5364011	3202,157	1074,553	977,4616	1751,39053	2,04051323	0,694021185	0,66074168	1,1317587
29,68093	24,79837	21,67603	25,38511	0,63110632	0,52097416	0,45730021	0,53646023	3202,51	1074,658	977,5735	1751,5805	2,04073817	0,694089001	0,66081732	1,1318815
29,68164	24,79943	21,67662	25,3858967	0,63112141	0,52099643	0,45731266	0,53647683	3202,868	1074,772	977,6755	1751,77183	2,0409663	0,69416263	0,66088627	1,13200507
29,68223	24,80038	21,67721	25,3866067	0,63113396	0,52101639	0,45732511	0,53649182	3203,251	1074,876	977,7972	1751,97473	2,04121036	0,6942298	0,66096854	1,13213623
29,68282	24,80109	21,6778	25,3872367	0,6311465	0,5210313	0,45733755	0,53650512	3203,712	1074,998	977,9279	1752,21263	2,04150412	0,694308597	0,66105689	1,13228987
29,68329	24,80168	21,67827	25,3877467	0,6311565	0,5210437	0,45734747	0,53651589	3204,06	1075,098	978,0601	1752,40603	2,04172588	0,694373183	0,66114625	1,1324151

29,68365	24,80215	21,67886	25,38822	0,63116415	0,52105357	0,45735992	0,53652588	3204,436	1075,219	978,2051	1752,62003	2,04196547	0,694451334	0,66124427	1,13255369
29,684	24,80274	21,67933	25,38869	0,63117159	0,52106597	0,45736983	0,5365358	3204,835	1075,354	978,3115	1752,8335	2,04221973	0,694538526	0,6613162	1,13269148
29,68448	24,80333	21,67969	25,3891667	0,6311818	0,52107836	0,45737743	0,53654586	3205,256	1075,502	978,4181	1753,0587	2,042488	0,694634115	0,66138825	1,13283679
29,68483	24,80368	21,68004	25,3895167	0,63118924	0,52108571	0,45738481	0,53655326	3205,697	1075,611	978,5212	1753,2764	2,04276902	0,694704515	0,66145795	1,13297716
29,68518	24,80416	21,68051	25,38995	0,63119668	0,5210958	0,45739473	0,5365624	3206,148	1075,727	978,6656	1753,51353	2,04305641	0,694779436	0,66155556	1,13313047
29,68565	24,80451	21,6811	25,39042	0,63120668	0,52110315	0,45740717	0,53657233	3206,606	1075,844	978,8071	1753,75237	2,04334827	0,694855002	0,66165121	1,13328483
29,68601	24,80487	21,68158	25,39082	0,63121433	0,52111071	0,4574173	0,53658078	3207,068	1075,958	978,9489	1753,99163	2,04364267	0,694928631	0,66174706	1,13343945
29,68636	24,80522	21,68205	25,39121	0,63122177	0,52111807	0,45742722	0,53658902	3207,532	1076,067	979,0792	1754,22607	2,04393834	0,694999031	0,66183514	1,13359084
29,68672	24,80557	21,68264	25,3916433	0,63122943	0,52112542	0,45743966	0,53659817	3207,99	1076,178	979,1902	1754,45273	2,04423019	0,695070723	0,66191018	1,13373703
29,68707	24,80593	21,68323	25,3920767	0,63123687	0,52113298	0,45745211	0,53660732	3208,436	1076,286	979,2949	1754,6723	2,0445144	0,695140477	0,66198095	1,13387861
29,68743	24,80628	21,68429	25,3926667	0,63124452	0,52114034	0,45747447	0,53661978	3208,869	1076,389	979,4094	1754,88913	2,04479032	0,695207001	0,66205835	1,13401856
29,68778	24,80675	21,68547	25,3933333	0,63125197	0,52115021	0,45749937	0,53663385	3209,282	1076,528	979,515	1755,10833	2,0450535	0,695296777	0,66212973	1,13416
29,68813	24,80722	21,68677	25,39404	0,63125941	0,52116008	0,45752679	0,53664876	3209,676	1076,643	979,6207	1755,31323	2,04530456	0,695371052	0,66220118	1,13429227
29,68849	24,80782	21,68819	25,3948333	0,63126706	0,52117269	0,45755675	0,5366655	3210,036	1076,749	979,7255	1755,5035	2,04553397	0,695439514	0,66227203	1,13441517
29,68884	24,81124	21,6909	25,3969933	0,63127451	0,52124454	0,45761392	0,53671099	3210,357	1076,646	979,8256	1755,60953	2,04573852	0,69537299	0,66233969	1,13448373
29,68931	24,81289	21,69397	25,3987233	0,6312845	0,5212792	0,45767869	0,53674746	3210,775	1076,542	979,7153	1755,67743	2,04600488	0,695305819	0,66226513	1,13452528
29,68979	24,8188	21,69775	25,4021133	0,63129471	0,52140336	0,45775844	0,53681884	3211,125	1076,646	979,8232	1755,86473	2,04622791	0,69537299	0,66233807	1,13464632
29,69049	24,82116	21,69846	25,40337	0,63130959	0,52145294	0,45777342	0,53684532	3211,484	1076,747	979,9422	1756,05773	2,04645668	0,695438223	0,66241851	1,13477114
29,69132	24,8221	21,69928	25,4042333	0,63132724	0,52147269	0,45779072	0,53686355	3211,851	1076,86	980,0759	1756,2623	2,04669054	0,695511206	0,66250889	1,13490355
29,69203	24,82281	21,69987	25,4049033	0,63134233	0,52148761	0,45780316	0,5368777	3212,159	1076,983	980,195	1756,44567	2,04688681	0,695590648	0,6625894	1,13502228
29,6938	24,8234	21,70035	25,40585	0,63137997	0,5215	0,45781329	0,53689775	3212,46	1077,091	980,3253	1756,62543	2,04707862	0,695660402	0,66267748	1,13513883
29,69888	24,82399	21,70094	25,4079367	0,63148799	0,52151239	0,45782574	0,53694204	3212,762	1077,226	980,4591	1756,8157	2,04727106	0,695747594	0,66276792	1,13526219
29,70289	24,82434	21,70153	25,4095867	0,63157325	0,52151975	0,45783819	0,53697706	3213,136	1077,327	980,5955	1757,0195	2,04750938	0,695812827	0,66286013	1,13539411
29,70348	24,82482	21,70212	25,41014	0,6315858	0,52152983	0,45785063	0,53698875	3213,501	1077,438	980,7388	1757,22593	2,04774197	0,695884519	0,66295699	1,13552783
29,70407	24,82517	21,70271	25,41065	0,63159834	0,52153718	0,45786308	0,53699954	3213,945	1077,556	980,8806	1757,46053	2,0480249	0,695960731	0,66305285	1,13567949
29,70431	24,82552	21,7033	25,4110433	0,63160344	0,52154454	0,45787553	0,53700784	3214,283	1077,681	981,0182	1757,66073	2,04824029	0,696041465	0,66314586	1,1358092
29,70466	24,826	21,70377	25,4114767	0,63161089	0,52155462	0,45788544	0,53701698	3214,641	1077,814	981,1605	1757,87183	2,04846842	0,696127365	0,66324205	1,13594595
29,70502	24,82635	21,70436	25,41191	0,63161854	0,52156197	0,45789789	0,53702614	3215,002	1077,953	981,3083	1758,08777	2,04869846	0,696217141	0,66334196	1,13608585
29,70537	24,82671	21,70495	25,4123433	0,63162598	0,52156954	0,45791034	0,53703529	3215,353	1078,093	981,456	1758,30067	2,04892212	0,696307563	0,66344181	1,13622383
29,70572	24,82706	21,70542	25,4127333	0,63163343	0,52157689	0,45792025	0,53704352	3215,688	1078,229	981,5992	1758,5054	2,0491356	0,696395401	0,66353861	1,13635653
29,70596	24,82753	21,7059	25,41313	0,63163853	0,52158676	0,45793038	0,53705189	3215,999	1078,362	981,7249	1758,6953	2,04933378	0,696481302	0,66362358	1,13647955
29,70643	24,82789	21,70649	25,4136033	0,63164852	0,52159433	0,45794283	0,53706189	3216,4	1078,494	981,8472	1758,91373	2,0495893	0,696566557	0,66370625	1,1366207
29,7069	24,82824	21,70743	25,41419	0,63165852	0,52160168	0,45796266	0,53707428	3216,726	1078,626	981,9485	1759,10017	2,04979704	0,696651812	0,66377472	1,13674119
29,70761	24,82859	21,70979	25,41533	0,63167361	0,52160903	0,45801245	0,53709836	3217,067	1078,755	981,8467	1759,2229	2,05001434	0,696735129	0,66370591	1,13681846
29,70844	24,82895	21,71062	25,4160033	0,63169126	0,5216166	0,45802996	0,53711261	3217,411	1078,876	981,7403	1759,34243	2,05023355	0,696813279	0,66363399	1,1368936
29,70938	24,8293	21,71144	25,4167067	0,63171125	0,52162395	0,45804726	0,53712749	3217,751	1078,988	981,6267	1759,45523	2,0504502	0,696885616	0,66355719	1,13696434
29,71033	24,82966	21,71227	25,41742	0,63173145	0,52163151	0,45806477	0,53714258	3218,085	1079,089	981,5259	1759,56663	2,05066304	0,696950849	0,66348906	1,13703431
29,71127	24,83013	21,71333	25,4182433	0,63175144	0,52164139	0,45808713	0,53715998	3218,398	1079,223	981,4131	1759,67803	2,05086249	0,697037396	0,66341281	1,13710423
29,71245	24,8306	21,71558	25,4195433	0,63177653	0,52165126	0,4581346	0,53718746	3218,755	1079,33	981,3083	1759,79777	2,05108998	0,697106504	0,66334196	1,13717948
29,71328	24,83131	21,71947	25,4213533	0,63179417	0,52166618	0,45821667	0,53722567	3219,125	1079,443	981,4224	1759,9968	2,05132576	0,697179487	0,66341909	1,13730811
29,71387	24,83214	21,71994	25,4219833	0,63180672	0,52168361	0,45822658	0,53723897	3219,537	1079,544	981,5244	1760,2018	2,0515883	0,69724472	0,66348804	1,13744035
29,71422	24,83343	21,72053	25,4227267	0,63181416	0,52171071	0,45823903	0,53725463	3219,865	1079,646	981,6369	1760,38263	2,05179731	0,697310599	0,66356409	1,13755733
29,71458	24,83485	21,72112	25,4235167	0,63182182	0,52174055	0,45825148	0,53727128	3220,219	1079,746	981,7495	1760,5715	2,05202289	0,697375186	0,6636402	1,13767943
29,71493	24,83886	21,72159	25,4251267	0,63182926	0,52182479	0,45826139	0,53730515	3220,594	1079,847	981,8789	1760,7733	2,05226185	0,697440419	0,66372768	1,13780998
29,71529	24,84595	21,72219	25,42781	0,63183691	0,52197374	0,45827405	0,53736157	3220,981	1079,978	982,0178	1760,99227	2,05250846	0,697525027	0,66382157	1,13795169
29,71564	24,84654	21,72266	25,42828	0,63184435	0,52198613	0,45828397	0,53737149	3221,375	1080,088	982,1202	1761,1944	2,05275953	0,697596073	0,66389079	1,13808213
29,71599	24,84701	21,72301	25,42867	0,6318518	0,52199601	0,45829135	0,53737972	3221,772	1080,218	982,2262	1761,4054	2,05301251	0,697680036	0,66396244	1,13821833

29,71635	24,8476	21,72337	25,4291067	0,63185945	0,5220084	0,45829895	0,53738893	3222,165	1080,358	982,3357	1761,61957	2,05326294	0,697770458	0,66403646	1,13835662
29,71682	24,84807	21,72372	25,4295367	0,63186945	0,52201828	0,45830633	0,53739802	3222,554	1080,458	982,4493	1761,82043	2,05351082	0,697835045	0,66411325	1,13848637
29,71717	24,84843	21,72419	25,42993	0,63187689	0,52202584	0,45831624	0,53740632	3222,941	1080,564	982,5651	1762,02337	2,05375743	0,697903507	0,66419153	1,13861749
29,71753	24,84878	21,72455	25,4302867	0,63188454	0,52203319	0,45832384	0,53741386	3223,33	1080,675	982,6815	1762,22883	2,05400531	0,697975199	0,66427022	1,13875024
29,71788	24,84913	21,7249	25,4306367	0,63189198	0,52204055	0,45833122	0,53742125	3223,714	1080,789	982,7962	1762,43307	2,05425001	0,698048828	0,66434775	1,1388822
29,71824	24,84949	21,72526	25,4309967	0,63189964	0,52204811	0,45833882	0,53742886	3224,086	1080,906	982,9063	1762,63277	2,05448706	0,698124394	0,66442217	1,13901121
29,71859	24,84996	21,72561	25,4313867	0,63190708	0,52205798	0,4583462	0,53743709	3224,444	1081,022	983,0099	1762,8253	2,05471519	0,698199315	0,66449221	1,13913557
29,71895	24,85031	21,72608	25,43178	0,63191474	0,52206534	0,45835612	0,5374454	3224,787	1081,137	983,1482	1763,02407	2,05493376	0,69827359	0,66458569	1,13926435
29,7193	24,85067	21,72655	25,4321733	0,63192218	0,5220729	0,45836603	0,5374537	3225,105	1081,242	983,272	1763,20633	2,0551364	0,698341407	0,66466938	1,1393824
29,71989	24,85103	21,72726	25,4327267	0,63193472	0,52208046	0,45838101	0,5374654	3225,548	1081,345	983,3965	1763,42983	2,05541869	0,698407931	0,66475354	1,13952672
29,72036	24,8515	21,72809	25,4333167	0,63194472	0,52209034	0,45839852	0,53747786	3225,96	1081,49	983,5058	1763,65193	2,05568123	0,698501582	0,66482742	1,13967008
29,72083	24,85209	21,73057	25,4344967	0,63195471	0,52210273	0,45845084	0,53750276	3226,33	1081,621	983,3895	1763,78017	2,05591701	0,698586191	0,66474881	1,13975067
29,72131	24,85256	21,73116	25,43501	0,63196492	0,52211261	0,45846329	0,5375136	3226,64	1081,745	983,2823	1763,8891	2,05611455	0,698666279	0,66467634	1,13981906
29,7219	24,85303	21,73175	25,43556	0,63197746	0,52212248	0,45847574	0,53752523	3226,976	1081,853	983,18	1764,003	2,05632866	0,698736033	0,66460719	1,13989063
29,72272	24,85362	21,73246	25,4362667	0,6319949	0,52213487	0,45849072	0,53754016	3227,299	1081,969	983,068	1764,112	2,05653448	0,698810954	0,66453148	1,13995897
29,72449	24,85433	21,73376	25,4375267	0,63203253	0,52214979	0,45851814	0,53756682	3226,988	1082,078	982,9616	1764,0092	2,0563363	0,698881354	0,66445956	1,1398924
29,72509	24,85752	21,73706	25,43989	0,63204529	0,52221681	0,45858776	0,53761662	3226,626	1081,976	983,0663	1763,88943	2,05610563	0,698815475	0,66453033	1,13981714
29,72556	24,8587	21,74143	25,4418967	0,63205528	0,5222416	0,45867996	0,53765895	3226,294	1081,867	983,1791	1763,78003	2,05589407	0,698745075	0,66460658	1,13974857
29,72603	24,86011	21,74226	25,4428	0,63206528	0,52227122	0,45869747	0,53767799	3225,961	1081,763	983,3102	1763,67807	2,05568187	0,698677905	0,6646952	1,13968499
29,72662	24,86319	21,74285	25,44422	0,63207782	0,52233592	0,45870992	0,53770789	3225,596	1081,871	983,432	1763,633	2,05544928	0,698747659	0,66477754	1,13965816
29,72957	24,86566	21,74344	25,4462233	0,63214055	0,52238782	0,45872236	0,53775024	3225,981	1081,98	983,5675	1763,84283	2,05569461	0,698818059	0,66486913	1,13979393
29,73016	24,86685	21,74379	25,4469333	0,63215309	0,52241282	0,45872975	0,53776522	3226,429	1082,095	983,669	1764,06433	2,05598009	0,698892334	0,66493774	1,13993672
29,73052	24,86743	21,74426	25,4474033	0,63216075	0,522425	0,45873966	0,53777514	3226,779	1082,196	983,775	1764,25	2,05620312	0,698957566	0,6650094	1,1400567
29,73087	24,86802	21,74462	25,4478367	0,63216819	0,52243739	0,45874726	0,53778428	3227,154	1082,327	983,8878	1764,45627	2,05644209	0,699042175	0,66508565	1,14018997
29,73134	24,86838	21,74509	25,44827	0,63217818	0,52244496	0,45875717	0,53779344	3227,545	1082,429	984,0085	1764,66083	2,05669124	0,699108054	0,66516724	1,14032218
29,7317	24,86873	21,74544	25,4486233	0,63218584	0,52245231	0,45876456	0,5378009	3227,945	1082,54	984,1372	1764,87407	2,05694613	0,699179746	0,66525423	1,14046004
29,73205	24,8692	21,74592	25,4490567	0,63219328	0,52246218	0,45877468	0,53781005	3228,358	1082,657	984,2734	1765,09613	2,05720931	0,699255312	0,6653463	1,14060364
29,7324	24,86956	21,74627	25,44941	0,63220072	0,52246975	0,45878207	0,53781751	3228,781	1082,781	984,4126	1765,32487	2,05747886	0,6993354	0,6654404	1,14075155
29,73276	24,86991	21,74662	25,4497633	0,63220838	0,5224771	0,45878945	0,53782498	3229,208	1082,907	984,5528	1765,55593	2,05775096	0,69941678	0,66553517	1,14090097
29,73323	24,87027	21,7471	25,4502	0,63221837	0,52248466	0,45879958	0,5378342	3229,631	1083,033	984,697	1765,787	2,05802051	0,699498159	0,66563265	1,14105044
29,73347	24,87062	21,74745	25,4505133	0,63222347	0,52249202	0,45880696	0,53784082	3230,039	1083,164	984,8471	1766,0167	2,0582805	0,699582768	0,66573411	1,14119913
29,73394	24,87109	21,7478	25,4509433	0,63223347	0,52250189	0,45881435	0,5378499	3230,43	1083,29	984,9976	1766,2392	2,05852965	0,699664148	0,66583585	1,14134322
29,73418	24,87145	21,74816	25,4512633	0,63223857	0,52250945	0,45882194	0,53785666	3230,803	1083,407	985,1424	1766,4508	2,05876734	0,699739715	0,66593373	1,14148026
29,73453	24,8718	21,74863	25,4516533	0,63224601	0,52251681	0,45883186	0,53786489	3231,161	1083,521	985,2792	1766,65373	2,05899547	0,699813344	0,6660262	1,14161167
29,73488	24,87216	21,74899	25,45201	0,63225346	0,52252437	0,45883945	0,53787243	3231,492	1083,632	985,4079	1766,84397	2,05920639	0,699885035	0,6661132	1,14173488
29,73524	24,87251	21,74934	25,4523633	0,63226111	0,52253172	0,45884684	0,53787989	3231,792	1083,746	985,5257	1767,02123	2,05939756	0,699958664	0,66619283	1,14184969
29,73571	24,87286	21,74969	25,4527533	0,6322711	0,52253908	0,45885422	0,53788813	3232,178	1083,86	985,6291	1767,22237	2,05964353	0,700032293	0,66626273	1,14197952
29,7363	24,87334	21,75017	25,45327	0,63228365	0,52254916	0,45886435	0,53789905	3232,558	1083,973	985,7656	1767,4322	2,05988568	0,700105277	0,666355	1,14211532
29,73713	24,87357	21,75064	25,45378	0,6323013	0,52255399	0,45887426	0,53790985	3232,879	1084,083	985,8837	1767,61523	2,06009023	0,700176322	0,66643483	1,14223379
29,73831	24,87393	21,75135	25,45453	0,63232639	0,52256155	0,45888924	0,53792573	3233,187	1084,188	985,9964	1767,79047	2,0602865	0,700244139	0,66651101	1,14234722
29,73925	24,8744	21,75253	25,4553933	0,63234637	0,52257143	0,45891414	0,53794398	3233,488	1084,329	986,1033	1767,97343	2,06047831	0,700335206	0,66658327	1,1424656
29,74008	24,87487	21,75571	25,4568867	0,63236402	0,5225813	0,45898122	0,53797552	3233,8	1084,443	986,0031	1768,08203	2,06067712	0,700408835	0,66651554	1,14253383
29,7409	24,87558	21,75772	25,4580667	0,63238146	0,52259622	0,45902363	0,53800044	3234,141	1084,557	985,9014	1768,1998	2,06089442	0,700482465	0,66644679	1,14260789
29,74173	24,88089	21,76351	25,4620433	0,63239911	0,52270777	0,45914578	0,53808422	3234,468	1084,454	986,0048	1768,30893	2,06110279	0,70041594	0,66651669	1,14267847
29,74267	24,88326	21,76398	25,4633033	0,63241909	0,52275756	0,4591557	0,53811078	3234,801	1084,555	986,1299	1768,4953	2,06131499	0,700481173	0,66660125	1,14279914
29,74386	24,88904	21,76457	25,4658233	0,6324444	0,52287899	0,45916814	0,53816384	3235,123	1084,663	986,2605	1768,68217	2,06152018	0,700550927	0,66668954	1,14292021
29,74905	24,88987	21,76504	25,4679867	0,63255475	0,52289643	0,45917806	0,53820975	3235,463	1084,768	986,3941	1768,87503	2,06173684	0,700618743	0,66677985	1,14304514

29,74964	24,89069	21,76563	25,4686533	0,6325673	0,52291366	0,45919051	0,53822382	3235,781	1084,889	986,5328	1769,0676	2,06193948	0,700696893	0,66687361	1,14316999
29,75023	24,89128	21,76622	25,4692433	0,63257984	0,52292605	0,45920295	0,53823628	3236,21	1085,001	986,665	1769,292	2,06221285	0,700769231	0,66696297	1,14331502
29,7507	24,89175	21,76681	25,4697533	0,63258984	0,52293592	0,4592154	0,53824705	3236,551	1085,134	986,786	1769,49033	2,06243014	0,700855131	0,66704476	1,14344335
29,75106	24,89235	21,76729	25,4702333	0,63259749	0,52294853	0,45922553	0,53825718	3236,927	1085,287	986,8948	1769,70293	2,06266974	0,700953949	0,66711831	1,14358067
29,75141	24,89282	21,76776	25,4706633	0,63260493	0,5229584	0,45923544	0,53826626	3237,331	1085,399	986,9959	1769,90863	2,06292718	0,701026287	0,66718665	1,14371337
29,75177	24,89317	21,76858	25,4711733	0,63261259	0,52296576	0,45925274	0,53827703	3237,755	1085,522	987,123	1770,13333	2,06319737	0,701105729	0,66727257	1,14385856
29,75224	24,89353	21,76917	25,4716467	0,63262258	0,52297332	0,45926519	0,53828703	3238,197	1085,655	987,255	1770,369	2,06347903	0,70119163	0,6673618	1,14401082
29,75259	24,89388	21,76988	25,4721167	0,63263002	0,52298067	0,45928017	0,53829695	3238,65	1085,787	987,3758	1770,60427	2,06376769	0,701276884	0,66744345	1,14416268
29,75295	24,89435	21,77071	25,47267	0,63263768	0,52299055	0,45929768	0,53830863	3239,114	1085,917	987,4851	1770,8387	2,06406337	0,701360847	0,66751734	1,14431385
29,75342	24,8947	21,77177	25,4732967	0,63264767	0,5229979	0,45932004	0,53832187	3239,588	1086,04	987,596	1771,07467	2,06436541	0,701440289	0,6675923	1,144466
29,75377	24,89506	21,77401	25,47428	0,63265511	0,52300546	0,4593673	0,53834263	3240,06	1086,159	987,4889	1771,23597	2,06466619	0,701517148	0,66751991	1,14456775
29,75413	24,89541	21,7746	25,4747133	0,63266277	0,52301282	0,45937975	0,53835178	3240,521	1086,274	987,3827	1771,39257	2,06495995	0,701591423	0,66744812	1,1446665
29,75448	24,89577	21,77519	25,4751467	0,63267021	0,52302038	0,45939219	0,53836093	3240,964	1086,387	987,2748	1771,54193	2,06524224	0,701664406	0,66737518	1,14476061
29,75484	24,89612	21,77626	25,47574	0,63267787	0,52302773	0,45941477	0,53837345	3241,387	1086,495	987,1635	1771,68183	2,06551179	0,70173416	0,66729994	1,14484863
29,75519	24,89648	21,78074	25,47747	0,63268531	0,52303529	0,45950928	0,53840996	3241,791	1086,597	987,2773	1771,88843	2,06576923	0,701800039	0,66737687	1,14498205
29,75554	24,89707	21,7818	25,4781367	0,63269275	0,52304769	0,45953165	0,53842403	3242,176	1086,743	987,388	1772,10233	2,06601457	0,701894336	0,6674517	1,1451202
29,7559	24,89742	21,78251	25,47861	0,6327004	0,52305504	0,45954662	0,53843402	3242,535	1086,843	987,4883	1772,28877	2,06624333	0,701958923	0,6675195	1,14524059
29,75613	24,89778	21,78322	25,4790433	0,63270529	0,52306261	0,4595616	0,53844317	3242,863	1086,943	987,6233	1772,47643	2,06645234	0,70202351	0,66761076	1,1453622
29,75661	24,89836	21,7837	25,4795567	0,6327155	0,52307479	0,45957173	0,53845401	3243,167	1087,083	987,7384	1772,6628	2,06664606	0,702113931	0,66768856	1,14548285
29,75708	24,89884	21,78428	25,4800667	0,63272549	0,52308487	0,45958397	0,53846478	3243,572	1087,216	987,8447	1772,87757	2,06690414	0,702199832	0,66776042	1,14562146
29,75755	24,89931	21,78488	25,48058	0,63273549	0,52309475	0,45959662	0,53847562	3243,931	1087,347	987,9612	1773,07973	2,06713291	0,702284441	0,66783917	1,14575217
29,75802	24,8999	21,78558	25,4811667	0,63274548	0,52310714	0,45961139	0,53848801	3244,262	1087,464	988,0656	1773,26387	2,06734383	0,702360008	0,66790974	1,14587119
29,75849	24,90049	21,78653	25,4818367	0,63275548	0,52311954	0,45963143	0,53850215	3244,562	1087,58	988,1888	1773,4436	2,067535	0,702434929	0,66799302	1,14598765
29,75908	24,90132	21,78723	25,4825433	0,63276802	0,52313697	0,4596462	0,53851707	3244,864	1087,682	988,2979	1773,61463	2,06772744	0,702500807	0,66806677	1,14609834
29,76038	24,90297	21,78794	25,4837633	0,63279566	0,52317164	0,45966118	0,53854283	3245,174	1087,564	988,422	1773,72	2,06792499	0,702424595	0,66815066	1,14616675
29,7677	24,90356	21,78865	25,4866367	0,63295131	0,52318403	0,45967616	0,53860383	3245,053	1087,45	988,5494	1773,68413	2,06784788	0,702350966	0,66823678	1,14614521
29,76959	24,90403	21,78936	25,48766	0,63299149	0,52319391	0,45969114	0,53862551	3244,738	1087,35	988,6787	1773,5889	2,06764715	0,702286379	0,66832419	1,14608591
29,77148	24,9045	21,79007	25,4886833	0,63303168	0,52320378	0,45970612	0,53864719	3245,047	1087,226	988,8094	1773,69413	2,06784406	0,702206291	0,66841254	1,14615429
29,77219	24,90533	21,79078	25,4894333	0,63304678	0,52322122	0,4597211	0,53866303	3245,415	1087,104	988,9284	1773,8158	2,06807856	0,702127495	0,66849298	1,14623301
29,77254	24,90639	21,79149	25,49014	0,63305422	0,52324349	0,45973608	0,53867793	3245,732	1086,999	989,0589	1773,92997	2,06828056	0,702059678	0,66858119	1,14630714
29,7729	24,91064	21,79196	25,4918333	0,63306188	0,52333277	0,45974599	0,53871355	3246,105	1087,109	989,1597	1774,12457	2,06851825	0,702130724	0,66864933	1,14643277
29,77337	24,91171	21,79267	25,4925833	0,63307187	0,52335525	0,45976097	0,53872936	3246,529	1087,229	989,2814	1774,34647	2,06878843	0,702208228	0,6687316	1,14657609
29,77384	24,91229	21,79326	25,49313	0,63308186	0,52336744	0,45977342	0,53874091	3246,996	1087,35	989,3827	1774,57623	2,06908602	0,702286379	0,66880007	1,14672416
29,7742	24,91277	21,7942	25,4937233	0,63308952	0,52337752	0,45979325	0,53875343	3247,499	1087,457	989,4838	1774,81327	2,06940655	0,702355487	0,66886841	1,14687682
29,77455	24,91312	21,79774	25,4951367	0,63309696	0,52338487	0,45986793	0,53878326	3248,029	1087,584	989,3779	1774,99697	2,06974428	0,702437512	0,66879683	1,14699287
29,77502	24,91359	21,80011	25,49624	0,63310695	0,52339475	0,45991793	0,53880654	3248,577	1087,729	989,2727	1775,1929	2,07009348	0,702531163	0,66872572	1,14711679
29,77538	24,91395	21,8027	25,4973433	0,63311461	0,52340231	0,45997257	0,53882983	3249,14	1087,884	989,3914	1775,4718	2,07045224	0,702631273	0,66880595	1,14729649
29,77585	24,91442	21,80353	25,4979333	0,6331246	0,52341218	0,45999008	0,53884229	3249,705	1088,046	989,4953	1775,74877	2,07081228	0,702735904	0,66887619	1,14747479
29,7762	24,91489	21,80424	25,4984433	0,63313204	0,52342206	0,46000506	0,53885306	3250,265	1088,218	989,6031	1776,0287	2,07116913	0,702846993	0,66894906	1,14765506
29,77656	24,91525	21,80554	25,4991167	0,6331397	0,52342962	0,46003249	0,53886727	3250,819	1088,397	989,7092	1776,3084	2,07152215	0,702962604	0,66902078	1,14783518
29,77691	24,91572	21,80849	25,5003733	0,63314714	0,5234395	0,46009473	0,53889379	3251,355	1088,579	989,8193	1776,58443	2,07186371	0,703080152	0,6690952	1,14801302
29,77727	24,91607	21,80943	25,5009233	0,63315479	0,52344685	0,46011456	0,5389054	3251,863	1088,764	989,9385	1776,85517	2,07218742	0,703199638	0,66917578	1,14818761
29,77762	24,91643	21,81002	25,5013567	0,63316224	0,52345441	0,460127	0,53891455	3252,349	1088,948	990,0519	1777,1163	2,07249712	0,703318478	0,66925244	1,14835601
29,77797	24,9169	21,81061	25,5018267	0,63316968	0,52346429	0,46013945	0,53892447	3252,808	1089,131	990,1989	1777,3793	2,07278961	0,703436672	0,66935181	1,14852603
29,77833	24,91725	21,81108	25,50222	0,63317733	0,52347164	0,46014937	0,53893278	3253,224	1089,309	990,307	1777,61333	2,07305469	0,703551637	0,66942488	1,14867707
29,77856	24,91773	21,81144	25,5025767	0,63318222	0,52348172	0,46015696	0,5389403	3253,595	1089,481	990,4232	1777,83307	2,07329111	0,703662727	0,66950343	1,14881909
29,77892	24,91808	21,81179	25,50293	0,63318988	0,52348908	0,46016435	0,53894777	3253,926	1089,645	990,5431	1778,03803	2,07350203	0,703768649	0,66958448	1,14895172

29,77939	24,91843	21,81226	25,50336	0,63319987	0,52349643	0,46017426	0,53895685	3254,345	1089,805	990,6664	1778,27213	2,07376903	0,703871989	0,66966782	1,14910295
29,77986	24,91879	21,81262	25,5037567	0,63320987	0,52350399	0,46018186	0,53896524	3254,68	1089,953	990,7935	1778,4755	2,0739825	0,703967577	0,66975374	1,14923461
29,78045	24,91914	21,81309	25,5042267	0,63322241	0,52351134	0,46019177	0,53897518	3254,998	1090,082	990,9263	1778,66877	2,07418514	0,704050895	0,66984351	1,14935985
29,78813	24,9195	21,81344	25,5070233	0,63338571	0,52351891	0,46019916	0,53903459	3255,214	1090,195	991,0609	1778,8233	2,07432278	0,704123878	0,6699345	1,14946039
29,7899	24,91985	21,8138	25,50785	0,63342335	0,52352626	0,46020675	0,53905212	3255,522	1090,296	991,1977	1779,00523	2,07451905	0,704189111	0,67002697	1,14957838
29,79391	24,92032	21,81415	25,50946	0,63350861	0,52353613	0,46021414	0,53908629	3255,876	1090,423	991,3374	1779,21213	2,07474463	0,704271136	0,67012141	1,14971239
29,79462	24,92091	21,81451	25,5100133	0,63352371	0,52354853	0,46022173	0,53909799	3256,26	1090,547	991,4797	1779,4289	2,07498933	0,704351224	0,6702176	1,14985272
29,79497	24,92162	21,81498	25,5105233	0,63353115	0,52356345	0,46023165	0,53910875	3256,587	1090,653	991,6146	1779,6182	2,0751977	0,704419686	0,67030879	1,14997539
29,79533	24,92292	21,81521	25,5111533	0,63353881	0,52359076	0,4602365	0,53912202	3256,969	1090,543	991,7407	1779,7509	2,07544112	0,70434864	0,67039403	1,15006126
29,7958	24,92327	21,81557	25,5115467	0,6335488	0,52359811	0,46024409	0,53913033	3257,394	1090,431	991,8594	1779,8948	2,07571195	0,704276303	0,67047427	1,15015417
29,79615	24,92375	21,81592	25,51194	0,63355624	0,52360819	0,46025148	0,53913864	3257,852	1090,304	991,9625	1780,0395	2,0760038	0,704194278	0,67054396	1,15024734
29,79663	24,9241	21,81639	25,5123733	0,63356645	0,52361555	0,46026139	0,5391478	3258,336	1090,167	992,0879	1780,19697	2,07631222	0,704105793	0,67062873	1,15034891
29,79698	24,92457	21,8171	25,5128833	0,63357389	0,52362542	0,46027637	0,53915856	3258,843	1090,037	992,2136	1780,36453	2,07663529	0,70402183	0,6707137	1,15045694
29,79734	24,92504	21,81805	25,5134767	0,63358154	0,52363529	0,46029641	0,53917108	3259,368	1089,919	992,3188	1780,53527	2,07696984	0,703945618	0,67078481	1,15056676
29,79769	24,92564	21,8223	25,51521	0,63358899	0,5236479	0,46038608	0,53920765	3259,904	1089,796	992,2172	1780,63907	2,0773114	0,703866176	0,67071613	1,15063123
29,79816	24,92646	21,8269	25,5171733	0,63359898	0,52366513	0,46048312	0,53924908	3260,441	1089,682	992,3217	1780,8149	2,07765359	0,703792547	0,67078677	1,1507443
29,79852	24,92977	21,83245	25,5202467	0,63360663	0,52373466	0,46060021	0,53931384	3260,967	1089,783	992,4293	1781,05977	2,07798877	0,70385778	0,6708595	1,15090202
29,79887	24,93355	21,83316	25,52186	0,63361408	0,52381408	0,46061519	0,53934778	3261,476	1089,89	992,5578	1781,30793	2,07831312	0,703926888	0,67094637	1,15106213
29,79922	24,93426	21,83375	25,52241	0,63362152	0,52382899	0,46062764	0,53935938	3261,97	1090,003	992,6704	1781,5478	2,07862791	0,703999871	0,67102248	1,15121676
29,7997	24,93484	21,83434	25,52296	0,63363172	0,52384118	0,46064008	0,539371	3262,447	1090,124	992,7964	1781,78913	2,07893187	0,704078021	0,67110766	1,15137252
29,80005	24,93544	21,83493	25,5234733	0,63363917	0,52385378	0,46065253	0,53938183	3262,903	1090,276	992,9322	1782,03707	2,07922245	0,704176193	0,67119945	1,1515327
29,80029	24,93591	21,83528	25,5238267	0,63364427	0,52386366	0,46065992	0,53938928	3263,337	1090,387	993,0355	1782,25317	2,07949901	0,704247885	0,67126928	1,15167206
29,80076	24,93626	21,83564	25,52422	0,63365426	0,52387101	0,46066751	0,53939759	3263,748	1090,505	993,1491	1782,46737	2,07976091	0,704324097	0,67134607	1,15181036
29,80111	24,93662	21,83611	25,5246133	0,63366171	0,52387857	0,46067743	0,5394059	3264,134	1090,625	993,2704	1782,67647	2,08000688	0,704401602	0,67142807	1,15194552
29,80135	24,93709	21,83646	25,5249667	0,63366681	0,52388845	0,46068481	0,53941335	3264,495	1090,744	993,3946	1782,87787	2,08023692	0,70447846	0,67151203	1,1520758
29,80182	24,93744	21,83682	25,52536	0,6336768	0,5238958	0,46069241	0,53942167	3264,825	1090,869	993,5129	1783,06897	2,08044721	0,704559194	0,67159199	1,15219947
29,80206	24,93779	21,83717	25,5256733	0,63368191	0,52390315	0,46069979	0,53942828	3265,125	1090,996	993,6243	1783,24843	2,08063838	0,704641219	0,6716673	1,15231563
29,80265	24,93827	21,83753	25,52615	0,63369445	0,52391324	0,46070738	0,53943836	3265,532	1091,122	993,7306	1783,46153	2,08089773	0,704722599	0,67173915	1,15245316
29,80312	24,93862	21,838	25,52658	0,63370444	0,52392059	0,4607173	0,53944744	3265,897	1091,247	993,8752	1783,67307	2,08113032	0,704803333	0,6718369	1,15259018
29,80359	24,93898	21,83859	25,5270533	0,63371444	0,52392815	0,46072975	0,53945745	3266,209	1091,374	994,0014	1783,86147	2,08132914	0,704885358	0,67192221	1,15271223
29,80418	24,93933	21,83906	25,5275233	0,63372698	0,5239355	0,46073966	0,53946738	3266,523	1091,501	994,1123	1784,04543	2,08152923	0,704967384	0,67199717	1,15283126
29,80548	24,93968	21,83965	25,52827	0,63375462	0,52394286	0,46075211	0,5394832	3266,834	1091,623	994,2284	1784,22847	2,08172741	0,70504618	0,67207566	1,15294975
29,80855	24,94004	21,84355	25,5307133	0,6338199	0,52395042	0,46083439	0,5395349	3267,139	1091,741	994,1262	1784,3354	2,08192176	0,705122392	0,67200657	1,15301691
29,81091	24,94039	21,84449	25,53193	0,63387008	0,52395777	0,46085422	0,53956069	3267,45	1091,855	994,0115	1784,43883	2,08211994	0,705196021	0,67192904	1,15308167
29,8128	24,94063	21,8452	25,5328767	0,63391027	0,52396282	0,4608692	0,53958076	3267,757	1091,961	993,9107	1784,5429	2,08231557	0,705264484	0,6718609	1,15314698
29,8154	24,94122	21,84638	25,5343333	0,63396555	0,52397521	0,46089409	0,53961162	3268,074	1092,099	993,805	1784,65933	2,08251757	0,705353614	0,67178945	1,15322021
29,81646	24,94169	21,8524	25,53685	0,63398809	0,52398508	0,4610211	0,53966476	3268,446	1092,213	993,6974	1784,78547	2,08275462	0,705427243	0,67171671	1,15329953
29,81705	24,9424	21,855	25,53815	0,63400064	0,524	0,46107595	0,5396922	3268,834	1092,323	993,7994	1784,98547	2,08300187	0,705498288	0,67178566	1,15342861
29,81752	24,94618	21,85571	25,5398033	0,63401063	0,52407941	0,46109093	0,53972699	3269,169	1092,221	993,9189	1785,10297	2,08321534	0,70543241	0,67186644	1,15350473
29,81788	24,95173	21,85618	25,54193	0,63401829	0,52419601	0,46110084	0,53977171	3269,559	1092,321	994,0299	1785,3033	2,08346386	0,705496997	0,67194147	1,15363411
29,81823	24,95373	21,85677	25,54291	0,63402573	0,52423803	0,46111329	0,53979235	3269,991	1092,427	994,1509	1785,52297	2,08373914	0,705565459	0,67202327	1,15377596
29,81859	24,95551	21,85724	25,54378	0,63403338	0,52427542	0,46112321	0,53981067	3270,444	1092,54	994,2796	1785,75453	2,08402781	0,705638442	0,67211027	1,15392551
29,81894	24,95645	21,85783	25,5444067	0,63404083	0,52429517	0,46113565	0,53982388	3270,909	1092,651	994,4098	1785,98993	2,08432412	0,705710134	0,67219828	1,15407751
29,81929	24,95704	21,85842	25,5449167	0,63404827	0,52430756	0,4611481	0,53983464	3271,381	1092,753	994,5341	1786,2227	2,08462489	0,705776012	0,6722823	1,15422774
29,81965	24,95751	21,8589	25,5453533	0,63405592	0,52431744	0,46115823	0,53984386	3271,845	1092,875	994,6599	1786,45997	2,08492057	0,705854808	0,67236734	1,15438091
29,82	24,9581	21,85949	25,5458633	0,63406336	0,52432983	0,46117068	0,53985462	3272,293	1093,011	994,7842	1786,69607	2,08520605	0,705942647	0,67245136	1,15453335
29,82036	24,95869	21,85996	25,5463367	0,63407102	0,52434223	0,46118059	0,53986461	3272,716	1093,15	994,8992	1786,92173	2,0854756	0,706032423	0,6725291	1,15467904

29,82059	24,95916	21,86055	25,5467667	0,63407591	0,5243521	0,46119304	0,53987368	3273,104	1093,295	995,0118	1787,13693	2,08572284	0,706126074	0,67260522	1,15481804
29,82095	24,95975	21,86102	25,54724	0,63408356	0,5243645	0,46120295	0,53988367	3273,451	1093,443	995,1169	1787,33697	2,08594396	0,706221662	0,67267626	1,1549473
29,82118	24,96023	21,86173	25,5477133	0,63408845	0,52437458	0,46121793	0,53989366	3273,754	1093,544	995,2468	1787,51493	2,08613704	0,706286895	0,67276407	1,15506267
29,82165	24,96058	21,8622	25,5481433	0,63409845	0,52438193	0,46122785	0,53990274	3274,12	1093,648	995,3529	1787,70697	2,08637027	0,706354066	0,67283579	1,15518671
29,82225	24,96094	21,86279	25,54866	0,63411121	0,5243895	0,4612403	0,53991367	3274,458	1093,754	995,4625	1787,8915	2,08658565	0,706422528	0,67290988	1,15530602
29,82957	24,96129	21,86326	25,5513733	0,63426685	0,52439685	0,46125021	0,5399713	3274,761	1093,858	995,5648	1788,06127	2,08677873	0,706489698	0,67297903	1,15541582
29,83015	24,96164	21,86397	25,55192	0,63427918	0,5244042	0,46126519	0,53998286	3275,084	1093,96	995,6821	1788,24203	2,08698456	0,706555577	0,67305832	1,15553282
29,83086	24,962	21,86468	25,5525133	0,63429428	0,52441176	0,46128017	0,5399954	3275,456	1094,062	995,7907	1788,43623	2,08722161	0,706621456	0,67313173	1,15565827
29,83134	24,96259	21,86562	25,5531833	0,63430449	0,52442416	0,4613	0,54000955	3275,759	1094,206	995,9056	1788,62353	2,08741469	0,706714461	0,6732094	1,15577952
29,83181	24,96306	21,86645	25,5537733	0,63431448	0,52443403	0,46131751	0,54002201	3276,069	1094,345	996,0245	1788,81283	2,08761223	0,706804237	0,67328978	1,15590208
29,83252	24,96353	21,86728	25,5544433	0,63432958	0,52444391	0,46133502	0,54003617	3276,462	1094,47	996,14	1789,024	2,08786266	0,706884971	0,67336785	1,1560385
29,8331	24,964	21,86822	25,5551067	0,63434191	0,52445378	0,46135485	0,54005018	3276,827	1094,576	996,2565	1789,21983	2,08809525	0,706953433	0,6734466	1,1561651
29,83381	24,96471	21,86917	25,5558967	0,63435701	0,5244687	0,46137489	0,54006687	3277,169	1094,692	996,3655	1789,40883	2,08831319	0,707028354	0,67352029	1,15628728
29,83464	24,96542	21,86999	25,5566833	0,63437465	0,52448361	0,46139219	0,54008349	3277,493	1094,811	996,4819	1789,5953	2,08851965	0,707105212	0,67359897	1,15640794
29,83547	24,97239	21,87082	25,55956	0,6343923	0,52463004	0,4614097	0,54014402	3277,864	1094,915	996,5931	1789,7907	2,08875606	0,707172383	0,67367414	1,15653419
29,83606	24,9738	21,87188	25,56058	0,63440485	0,52465966	0,46143207	0,54016553	3278,246	1095,027	996,6996	1789,99087	2,08899948	0,70724472	0,67374613	1,15666344
29,83641	24,97463	21,87483	25,5619567	0,63441229	0,5246771	0,4614943	0,54019456	3278,573	1095,13	996,5931	1790,0987	2,08920786	0,707311245	0,67367414	1,15673108
29,83677	24,97593	21,87814	25,5636133	0,63441994	0,52470441	0,46156414	0,5402295	3278,955	1095,241	996,7075	1790,30117	2,08945128	0,707382936	0,67375147	1,1568619
29,837	24,97829	21,87897	25,5647533	0,63442484	0,52475399	0,46158165	0,54025349	3279,365	1095,344	996,8267	1790,5119	2,08971255	0,707449461	0,67383205	1,15699802
29,83736	24,97947	21,87956	25,5654633	0,63443249	0,52477878	0,46159409	0,54026845	3279,78	1095,468	996,9435	1790,7305	2,089977	0,707529549	0,673911	1,15713918
29,83771	24,9803	21,88003	25,5660133	0,63443993	0,52479622	0,46160401	0,54028005	3280,171	1095,602	997,0815	1790,9515	2,09022615	0,707616095	0,67400429	1,15728218
29,83806	24,98089	21,88062	25,5665233	0,63444737	0,52480861	0,46161646	0,54029081	3280,528	1095,72	997,232	1791,16	2,09045364	0,707692308	0,67410602	1,15741732
29,83854	24,98136	21,88097	25,5669567	0,63445758	0,52481849	0,46162384	0,54029997	3280,853	1095,852	997,3402	1791,3484	2,09066074	0,707777562	0,67417916	1,15753916
29,83889	24,98195	21,88144	25,5674267	0,63446502	0,52483088	0,46163376	0,54030989	3281,159	1096	997,4514	1791,5368	2,09085574	0,707873151	0,67425433	1,15766107
29,83936	24,9823	21,8818	25,56782	0,63447502	0,52483824	0,46164135	0,5403182	3281,469	1096,103	997,5627	1791,71157	2,09105328	0,707939676	0,67432957	1,15777417
29,83984	24,98278	21,88215	25,5682567	0,63448522	0,52484832	0,46164873	0,54032743	3281,796	1096,21	997,6719	1791,89263	2,09126165	0,708008784	0,67440338	1,15789127
29,84019	24,98313	21,88251	25,56861	0,63449266	0,52485567	0,46165633	0,54033489	3282,162	1096,317	997,778	1792,08567	2,09149488	0,708077892	0,6744751	1,15801596
29,84066	24,98348	21,8831	25,56908	0,63450266	0,52486303	0,46166878	0,54034482	3282,574	1096,426	997,9251	1792,30837	2,09175742	0,708148292	0,67457454	1,15816008
29,84102	24,98384	21,88357	25,5694767	0,63451031	0,52487059	0,46167869	0,5403532	3283,021	1096,535	998,069	1792,54167	2,09204226	0,708218691	0,67467181	1,15831092
29,84137	24,98419	21,88416	25,5699067	0,63451775	0,52487794	0,46169114	0,54036228	3283,496	1096,643	998,1985	1792,77917	2,09234495	0,708288445	0,67475935	1,15846425
29,84184	24,98455	21,88475	25,57038	0,63452775	0,5248855	0,46170359	0,54037228	3283,992	1096,748	998,3185	1793,0195	2,09266101	0,708356262	0,67484047	1,15861925
29,84219	24,9849	21,88534	25,57081	0,63453519	0,52489286	0,46171603	0,54038136	3284,497	1096,852	998,4414	1793,26347	2,09298281	0,708423432	0,67492355	1,1587766
29,84255	24,98525	21,88581	25,5712033	0,63454284	0,52490021	0,46172595	0,54038967	3285,004	1096,953	998,5699	1793,50897	2,09330589	0,708488665	0,67501041	1,15893499
29,8429	24,98573	21,88629	25,57164	0,63455029	0,52491029	0,46173608	0,54039889	3285,508	1097,088	998,688	1793,76133	2,09362705	0,708575857	0,67509024	1,15909772
29,84338	24,9862	21,88688	25,5721533	0,63456049	0,52492017	0,46174852	0,54040973	3286	1097,206	998,806	1794,004	2,09394057	0,70865207	0,67517001	1,15925422
29,84361	24,98667	21,889	25,5730933	0,63456538	0,52493004	0,46179325	0,54042956	3286,47	1097,312	998,6929	1794,1583	2,09424007	0,708720532	0,67509356	1,15935139
29,84397	24,98726	21,88947	25,5735667	0,63457304	0,52494244	0,46180316	0,54043955	3286,911	1097,43	998,5898	1794,31027	2,09452109	0,708796745	0,67502386	1,15944723
29,84432	24,99517	21,88983	25,57644	0,63458048	0,52510861	0,46181076	0,54049995	3287,322	1097,52	998,4766	1794,43953	2,09478299	0,708854873	0,67494734	1,1595284
29,84467	24,99635	21,8903	25,5771067	0,63458792	0,5251334	0,46182068	0,540514	3287,699	1097,632	998,3547	1794,5619	2,09502323	0,70892721	0,67486494	1,15960513
29,84503	24,99742	21,89077	25,57774	0,63459558	0,52515588	0,46183059	0,54052735	3288,042	1097,74	998,2326	1794,67153	2,0952418	0,708996964	0,6747824	1,15967372
29,84527	24,99871	21,89112	25,5783667	0,63460068	0,52518298	0,46183797	0,54054055	3288,342	1097,843	998,1207	1794,76857	2,09543297	0,709063489	0,67470676	1,15973441
29,84574	24,99989	21,89172	25,5791167	0,63461067	0,52520777	0,46185063	0,54055636	3288,702	1097,945	997,9908	1794,87927	2,09566237	0,709129368	0,67461895	1,15980356
29,84633	25,00084	21,89254	25,5799033	0,63462322	0,52522773	0,46186793	0,54057296	3289,024	1098,047	997,8776	1794,98287	2,09586756	0,709195246	0,67454243	1,15986841
29,84845	25,0019	21,89667	25,58234	0,6346683	0,52525	0,46195506	0,54062445	3288,692	1098,156	997,9785	1794,94217	2,095656	0,709265646	0,67461064	1,15984409
29,84904	25,00273	21,89774	25,58317	0,63468084	0,52526744	0,46197764	0,54064197	3288,295	1098,268	998,1006	1794,88787	2,09540302	0,709337984	0,67469317	1,15981139
29,84951	25,00343	21,89844	25,5837933	0,63469084	0,52528214	0,46199241	0,54065513	3287,974	1098,382	998,206	1794,854	2,09519847	0,709411613	0,67476442	1,1597915
29,85011	25,00414	21,89904	25,58443	0,63470359	0,52529706	0,46200506	0,54066857	3287,607	1098,517	998,3364	1794,82013	2,0949646	0,709498805	0,67485257	1,15977199

29,85105	25,00473	21,89939	25,5850567	0,63472358	0,52530945	0,46201245	0,54068183	3287,292	1098,629	998,4379	1794,7863	2,09476387	0,709571143	0,67492118	1,15975207
29,854	25,00521	21,89986	25,5863567	0,63478631	0,52531954	0,46202236	0,5407094	3287,598	1098,741	998,5471	1794,96203	2,09495887	0,70964348	0,674995	1,15986578
29,85495	25,0058	21,90022	25,58699	0,63480651	0,52533193	0,46202996	0,5407228	3287,951	1098,85	998,6643	1795,1551	2,09518381	0,70971388	0,67507422	1,15999064
29,85577	25,00627	21,90069	25,5875767	0,63482394	0,52534181	0,46203987	0,54073521	3288,257	1098,965	998,7948	1795,33893	2,0953788	0,709788155	0,67516244	1,1601098
29,8566	25,00674	21,90104	25,5881267	0,63484159	0,52535168	0,46204726	0,54074684	3288,561	1099,078	998,9366	1795,5252	2,09557252	0,709861138	0,67525829	1,16023065
29,85743	25,00733	21,90151	25,5887567	0,63485924	0,52536408	0,46205717	0,54076016	3288,902	1099,186	999,0917	1795,72657	2,09578982	0,709930892	0,67536313	1,16036128
29,8586	25,00792	21,90199	25,5895033	0,63488412	0,52537647	0,4620673	0,54077596	3289,233	1099,314	999,2558	1795,93427	2,09600074	0,710013563	0,67547406	1,16049612
29,85979	25,00863	21,90234	25,5902533	0,63490942	0,52539139	0,46207468	0,54079183	3289,593	1099,42	999,4256	1796,1462	2,09623014	0,710082025	0,67558884	1,16063367
29,8605	25,00946	21,90281	25,5909233	0,63492452	0,52540882	0,4620846	0,54080598	3289,894	1099,533	999,5978	1796,3416	2,09642195	0,710155009	0,67570525	1,16076073
29,86132	25,01052	21,90317	25,59167	0,63494195	0,52543109	0,46209219	0,54082175	3290,282	1099,646	999,7682	1796,5654	2,09666919	0,710227992	0,67582043	1,16090587
29,86191	25,0117	21,90364	25,5924167	0,6349545	0,52545588	0,46210211	0,5408375	3290,646	1099,758	999,9352	1796,77973	2,09690115	0,710300329	0,67593332	1,16104493
29,8625	25,01229	21,90399	25,5929267	0,63496704	0,52546828	0,46210949	0,54084827	3291,088	1099,871	1000,104	1797,021	2,0971828	0,710373313	0,67604743	1,16120118
29,86286	25,01288	21,90435	25,5933633	0,6349747	0,52548067	0,46211709	0,54085749	3291,423	1099,975	1000,272	1797,22333	2,09739627	0,710440483	0,67616099	1,16133258
29,86321	25,01335	21,9047	25,5937533	0,63498214	0,52549055	0,46212447	0,54086572	3291,783	1100,086	1000,435	1797,43467	2,09762568	0,710512175	0,67627117	1,16146968
29,86368	25,01382	21,90506	25,5941867	0,63499213	0,52550042	0,46213207	0,54087487	3292,167	1100,189	1000,594	1797,65	2,09787037	0,710578699	0,67637866	1,16160924
29,86404	25,01441	21,90541	25,59462	0,63499979	0,52551282	0,46213945	0,54088402	3292,58	1100,309	1000,735	1797,87467	2,09813355	0,710656204	0,67647397	1,16175457
29,86451	25,01536	21,90576	25,59521	0,63500978	0,52553277	0,46214684	0,54089646	3293,025	1100,414	1000,858	1798,099	2,09841712	0,71072402	0,67655711	1,16189942
29,86486	25,01878	21,90612	25,5965867	0,63501722	0,52560462	0,46215443	0,54092543	3293,494	1100,307	1000,97	1798,257	2,09871598	0,710654912	0,67663282	1,16200124
29,86522	25,02185	21,90671	25,5979267	0,63502488	0,52566912	0,46216688	0,54095362	3293,982	1100,412	1001,113	1798,50233	2,09902695	0,710722728	0,67672949	1,16215972
29,86557	25,02339	21,90706	25,5986733	0,63503232	0,52570147	0,46217426	0,54096935	3294,473	1100,517	1001,219	1798,73633	2,09933983	0,710790544	0,67680114	1,1623105
29,86604	25,02433	21,90954	25,59997	0,63504231	0,52572122	0,46222658	0,5409967	3294,968	1100,617	1001,112	1798,899	2,09965526	0,710855131	0,67672881	1,16241307
29,8664	25,02504	21,9099	25,6004467	0,63504997	0,52573613	0,46223418	0,54100676	3295,463	1100,736	1000,982	1799,06033	2,09997069	0,71093199	0,67664093	1,16251454
29,86675	25,02563	21,91025	25,6008767	0,63505741	0,52574853	0,46224156	0,54101583	3295,956	1100,841	1000,881	1799,226	2,10028484	0,710999806	0,67657266	1,1626191
29,86711	25,02622	21,91049	25,6012733	0,63506506	0,52576092	0,46224662	0,5410242	3296,442	1100,97	1000,777	1799,39633	2,10059454	0,711083123	0,67650236	1,16272667
29,86746	25,02681	21,91072	25,6016633	0,63507251	0,52577332	0,46225148	0,54103243	3296,914	1101,114	1000,673	1799,567	2,10089531	0,711176129	0,67643206	1,1628345
29,86782	25,02716	21,91119	25,6020567	0,63508016	0,52578067	0,46226139	0,54104074	3297,361	1101,22	1000,525	1799,702	2,10118015	0,711244591	0,67633201	1,16291892
29,86817	25,02752	21,91167	25,6024533	0,6350876	0,52578824	0,46227152	0,54104912	3297,776	1101,334	1000,396	1799,83533	2,1014446	0,71131822	0,67624481	1,16300254
29,86852	25,02787	21,91214	25,6028433	0,63509505	0,52579559	0,46228143	0,54105736	3298,154	1101,45	1000,288	1799,964	2,10168548	0,711393141	0,67617181	1,16308347
29,86876	25,02835	21,91273	25,60328	0,63510015	0,52580567	0,46229388	0,54106657	3298,491	1101,568	1000,165	1800,07467	2,10190022	0,711469353	0,67608866	1,16315275
29,86911	25,0287	21,91356	25,60379	0,63510759	0,52581303	0,46231139	0,54107734	3298,793	1101,684	1000,061	1800,17933	2,10209267	0,711544274	0,67601836	1,16321843
29,86958	25,02905	21,91497	25,6045333	0,63511758	0,52582038	0,46234114	0,54109303	3299,173	1101,801	999,9564	1800,31013	2,10233481	0,711619841	0,67594765	1,16330077
29,87006	25,02941	21,91686	25,6054433	0,63512779	0,52582794	0,46238101	0,54111225	3299,48	1101,916	999,8491	1800,41503	2,10253044	0,711694116	0,67587512	1,16336656
29,87077	25,02976	21,91781	25,6061133	0,63514289	0,52583529	0,46240105	0,54112641	3299,791	1102,028	999,7469	1800,52197	2,10272862	0,711766454	0,67580604	1,1634337
29,87195	25,03012	21,92147	25,6078467	0,63516798	0,52584286	0,46247827	0,54116304	3300,104	1102,134	999,8764	1800,7048	2,10292808	0,711834916	0,67589357	1,16355219
29,87407	25,03071	21,92194	25,6089067	0,63521306	0,52585525	0,46248819	0,5411855	3300,445	1102,283	999,9943	1800,90743	2,10314537	0,71193115	0,67597327	1,16368326
29,87501	25,03118	21,92253	25,6095733	0,63523304	0,52586513	0,46250063	0,5411996	3300,787	1102,421	1000,126	1801,11133	2,1033633	0,71202028	0,6760623	1,16381529
29,87596	25,03177	21,92312	25,6102833	0,63525324	0,52587752	0,46251308	0,54121461	3301,142	1102,548	1000,272	1801,32067	2,10358952	0,712102306	0,67616099	1,16395094
29,87691	25,03236	21,92347	25,6109133	0,63527344	0,52588992	0,46252046	0,54122794	3301,475	1102,668	1000,378	1801,507	2,10380172	0,71217981	0,67623264	1,16407139
29,87785	25,03295	21,92394	25,61158	0,63529343	0,52590231	0,46253038	0,54124204	3301,802	1102,792	1000,495	1801,69633	2,10401009	0,712259898	0,67631173	1,16419391
29,87891	25,03354	21,9243	25,61225	0,63531597	0,52591471	0,46253797	0,54125622	3302,111	1102,93	1000,619	1801,88667	2,104207	0,712349028	0,67639555	1,16431719
29,8847	25,03413	21,92477	25,6145333	0,63543908	0,5259271	0,46254789	0,54130469	3302,445	1103,078	1000,746	1802,08967	2,10441983	0,712444617	0,6764814	1,16444862
29,88541	25,03448	21,92513	25,6150067	0,63545418	0,52593445	0,46255549	0,54131471	3302,855	1103,183	1000,876	1802,30467	2,1046811	0,712512433	0,67656928	1,1645876
29,88599	25,03472	21,92548	25,6153967	0,63546651	0,5259395	0,46256287	0,54132296	3303,241	1103,292	1001,006	1802,513	2,10492707	0,712582833	0,67665716	1,16472235
29,88659	25,03507	21,92583	25,61583	0,63547927	0,52594685	0,46257025	0,54133212	3303,701	1103,393	1001,136	1802,74333	2,1052202	0,712648066	0,67674503	1,1648711
29,88694	25,03555	21,92631	25,6162667	0,63548671	0,52595693	0,46258038	0,54134134	3304,037	1103,521	1001,263	1802,94033	2,1054343	0,712730737	0,67683088	1,16499864
29,88729	25,03614	21,92666	25,6166967	0,63549415	0,52596933	0,46258776	0,54135041	3304,393	1103,628	1001,387	1803,136	2,10566116	0,712799845	0,67691471	1,16512524
29,88776	25,04369	21,92701	25,6194867	0,63550415	0,52612794	0,46259515	0,54140908	3304,767	1103,549	1001,516	1803,27733	2,10589948	0,712748821	0,67700191	1,16521674

29,88812	25,04428	21,92737	25,6199233	0,6355118	0,52614034	0,46260274	0,54141829	3305,158	1103,434	1001,645	1803,41233	2,10614864	0,712674546	0,67708911	1,1653041
29,88847	25,04487	21,92772	25,6203533	0,63551924	0,52615273	0,46261013	0,54142737	3305,559	1103,329	1001,771	1803,553	2,10640417	0,71260673	0,67717428	1,16539506
29,88883	25,04605	21,92819	25,6210233	0,6355269	0,52617752	0,46262004	0,54144149	3305,964	1103,223	1001,891	1803,69267	2,10666225	0,712538268	0,6772554	1,1654853
29,88918	25,04782	21,92843	25,62181	0,63553434	0,52621471	0,46262511	0,54145805	3306,371	1103,334	1002,008	1803,90433	2,1069216	0,712609959	0,67733449	1,16562202
29,88954	25,04853	21,92879	25,6222867	0,63554199	0,52622962	0,4626327	0,54146811	3306,778	1103,458	1002,116	1804,11733	2,10718095	0,712690047	0,67740749	1,1657595
29,88989	25,04912	21,92926	25,6227567	0,63554944	0,52624202	0,46264262	0,54147802	3307,177	1103,584	1002,257	1804,33933	2,10743521	0,712771427	0,67750281	1,16590315
29,89024	25,04959	21,92985	25,6232267	0,63555688	0,52625189	0,46265506	0,54148794	3307,567	1103,723	1002,374	1804,55467	2,10768373	0,712861203	0,67758189	1,16604228
29,8906	25,05019	21,93044	25,6237433	0,63556453	0,5262645	0,46266751	0,54149885	3307,94	1103,856	1002,478	1804,758	2,10792142	0,712947103	0,6776522	1,16617357
29,89095	25,05078	21,93174	25,62449	0,63557198	0,52627689	0,46269494	0,5415146	3308,291	1103,991	1002,582	1804,95467	2,10814508	0,713034296	0,6777225	1,16630063
29,89131	25,05137	21,93965	25,6274433	0,63557963	0,52628929	0,46286181	0,54157691	3308,618	1104,135	1002,616	1805,123	2,10835346	0,713127301	0,67774548	1,16640875
29,89166	25,05184	21,94378	25,6290933	0,63558707	0,52629916	0,46294895	0,54161173	3308,926	1104,28	1002,717	1805,30767	2,10854973	0,713220952	0,67781375	1,16652814
29,89213	25,05243	21,94449	25,6296833	0,63559707	0,52631155	0,46296392	0,54162418	3309,356	1104,429	1002,833	1805,53933	2,10882374	0,713317187	0,67789217	1,1666777
29,89261	25,0529	21,94531	25,6302733	0,63560727	0,52632143	0,46298122	0,54163664	3309,755	1104,577	1002,964	1805,76533	2,10907799	0,713412775	0,67798072	1,16682383
29,89308	25,05337	21,9459	25,6307833	0,63561727	0,5263313	0,46299367	0,54164741	3310,124	1104,709	1003,071	1805,968	2,10931313	0,71349803	0,67805305	1,16695474
29,89355	25,05396	21,94649	25,6313333	0,63562726	0,5263437	0,46300612	0,54165902	3310,462	1104,826	1003,19	1806,15933	2,10952851	0,713573597	0,67813349	1,16707853
29,89426	25,05444	21,94697	25,63189	0,63564236	0,52635378	0,46301624	0,54167079	3310,819	1104,934	1003,328	1806,36033	2,109756	0,713643351	0,67822678	1,16720871
29,89508	25,05491	21,94767	25,6325533	0,63565979	0,52636366	0,46303101	0,54168482	3311,138	1105,035	1003,477	1806,55	2,10995928	0,713708584	0,6783275	1,16733179
29,89615	25,05562	21,94803	25,6332667	0,63568254	0,52637857	0,46303861	0,54169991	3311,481	1105,161	1003,583	1806,74167	2,11017785	0,713789963	0,67839915	1,16745566
29,89721	25,0562	21,9485	25,63397	0,63570508	0,52639076	0,46304852	0,54171479	3311,799	1105,268	1003,699	1806,922	2,11038049	0,713859071	0,67847756	1,16757238
29,89816	25,05703	21,94886	25,6346833	0,63572528	0,52640819	0,46305612	0,54172986	3312,121	1105,37	1003,825	1807,10533	2,11058568	0,71392495	0,67856274	1,16769112
29,8991	25,05845	21,94921	25,6355867	0,63574527	0,52643803	0,4630635	0,54174893	3312,438	1105,475	1003,956	1807,28967	2,11078768	0,713992766	0,67865129	1,16781058
29,90004	25,06069	21,94956	25,6367633	0,63576526	0,52648508	0,46307089	0,54177374	3312,748	1105,584	1004,086	1807,47267	2,11098522	0,714063166	0,67873917	1,16792919
29,90111	25,06211	21,94992	25,6377133	0,63578801	0,52651492	0,46307848	0,5417938	3313,082	1105,696	1004,214	1807,664	2,11119806	0,714135503	0,67882569	1,16805308
29,9024	25,06305	21,95027	25,6385733	0,63581544	0,52653466	0,46308586	0,54181199	3313,397	1105,81	1004,337	1807,848	2,11139879	0,714209133	0,67890884	1,16817225
29,90477	25,06435	21,95063	25,6399167	0,63586583	0,52656197	0,46309346	0,54184042	3313,088	1105,912	1004,453	1807,81767	2,11120188	0,714275011	0,67898725	1,16815471
29,90725	25,06589	21,95098	25,6413733	0,63591856	0,52659433	0,46310084	0,54187124	3313,445	1105,799	1004,559	1807,93433	2,11142937	0,714202028	0,6790589	1,1682301
29,90783	25,06671	21,95145	25,6419967	0,6359309	0,52661155	0,46311076	0,5418844	3313,78	1105,683	1004,692	1808,05167	2,11164284	0,714127107	0,67914881	1,16830625
29,90843	25,0699	21,95204	25,6434567	0,63594365	0,52667857	0,46312321	0,54191514	3314,211	1105,813	1004,805	1808,27633	2,11191749	0,71421107	0,6792252	1,16845125
29,90878	25,07037	21,95263	25,6439267	0,6359511	0,52668845	0,46313565	0,54192506	3314,55	1105,92	1004,919	1808,463	2,11213351	0,714280178	0,67930226	1,16857198
29,90913	25,07096	21,95381	25,6446333	0,63595854	0,52670084	0,46316055	0,54193998	3314,92	1106,047	1005,023	1808,66333	2,11236929	0,714362204	0,67937256	1,16870135
29,90949	25,07155	21,95806	25,6463667	0,63596619	0,52671324	0,46325021	0,54197655	3315,311	1106,19	1004,918	1808,80633	2,11261845	0,714454563	0,67930158	1,16879153
29,90984	25,07214	21,96609	25,6493567	0,63597363	0,52672563	0,46341962	0,54203963	3315,722	1106,339	1004,937	1808,99933	2,11288035	0,714550798	0,67931442	1,16891519
29,91031	25,07261	21,96715	25,6500233	0,63598363	0,5267355	0,46344198	0,5420537	3316,149	1106,487	1005,04	1809,22533	2,11315244	0,714646386	0,67938405	1,16906096
29,91067	25,07309	21,96786	25,65054	0,63599128	0,52674559	0,46345696	0,54206461	3316,582	1106,591	1005,143	1809,43867	2,11342837	0,714713557	0,67945368	1,16919853
29,91102	25,07344	21,96857	25,65101	0,63599872	0,52675294	0,46347194	0,54207454	3317,018	1106,696	1005,263	1809,659	2,1137062	0,714781373	0,67953479	1,16934079
29,91138	25,0738	21,96928	25,6514867	0,63600638	0,5267605	0,46348692	0,5420846	3317,448	1106,806	1005,391	1809,88167	2,11398021	0,714852419	0,67962132	1,16948465
29,91173	25,07415	21,96987	25,6519167	0,63601382	0,52676786	0,46349937	0,54209368	3317,869	1106,919	1005,499	1810,09567	2,11424848	0,714925402	0,67969432	1,16962274
29,91209	25,0745	21,97034	25,65231	0,63602148	0,52677521	0,46350928	0,54210199	3318,272	1107,03	1005,602	1810,30133	2,11450529	0,714997094	0,67976395	1,16975544
29,91232	25,07486	21,97093	25,6527033	0,63602637	0,52678277	0,46352173	0,54211029	3318,653	1107,138	1005,709	1810,5	2,11474807	0,715066848	0,67983628	1,16988373
29,91268	25,07533	21,9714	25,6531367	0,63603402	0,52679265	0,46353165	0,54211944	3319,008	1107,25	1005,814	1810,69067	2,11497429	0,715139185	0,67990726	1,17000691
29,91303	25,07557	21,97199	25,65353	0,63604146	0,52679769	0,46354409	0,54212775	3319,335	1107,364	1005,917	1810,872	2,11518266	0,715212814	0,67997688	1,17012412
29,91338	25,07592	21,97247	25,6539233	0,6360489	0,52680504	0,46355422	0,54213606	3319,635	1107,477	1006,027	1811,04633	2,11537383	0,715285797	0,68005124	1,17023696
29,91386	25,07627	21,97317	25,6544333	0,63605911	0,52681239	0,46356899	0,54214683	3320,04	1107,582	1006,158	1811,26	2,11563191	0,715353614	0,68013979	1,17037511
29,91445	25,07675	21,97376	25,6549867	0,63607166	0,52682248	0,46358143	0,54215852	3320,4	1107,728	1006,279	1811,469	2,11586131	0,715447911	0,68022159	1,17051027
29,91492	25,07722	21,97447	25,6555367	0,63608165	0,52683235	0,46359641	0,54217014	3320,721	1107,848	1006,388	1811,65233	2,11606586	0,715525415	0,68029527	1,17062885
29,91539	25,07793	21,97542	25,6562467	0,63609164	0,52684727	0,46361646	0,54218512	3321,031	1107,959	1006,491	1811,827	2,11626341	0,715597107	0,68036489	1,1707418
29,91598	25,07935	21,97742	25,6575833	0,63610419	0,5268771	0,46365865	0,54221331	3321,384	1108,06	1006,385	1811,943	2,11648835	0,715662339	0,68029324	1,17081464

29,91681	25,08596	21,97837	25,66038	0,63612184	0,52701597	0,46367869	0,54227217	3321,747	1108,163	1006,284	1812,06467	2,11671966	0,715728864	0,68022497	1,17089116
29,91787	25,0869	21,97979	25,66152	0,63614438	0,52703571	0,46370865	0,54229625	3322,098	1108,274	1006,181	1812,18433	2,11694333	0,715800555	0,68015534	1,17096641
29,91881	25,08796	21,98274	25,66317	0,63616436	0,52705798	0,46377089	0,54233108	3322,449	1108,381	1006,287	1812,37233	2,117167	0,715869664	0,68022699	1,17108789
29,91964	25,09009	21,9838	25,66451	0,63618201	0,52710273	0,46379325	0,54235933	3322,779	1108,491	1006,391	1812,55367	2,11737729	0,715940709	0,68029729	1,1712051
29,92047	25,09115	21,98486	25,6654933	0,63619966	0,527125	0,46381561	0,54238009	3323,141	1108,598	1006,492	1812,74367	2,11760796	0,716009817	0,68036557	1,17132778
29,92106	25,09186	21,98829	25,66707	0,6362122	0,52713992	0,46388797	0,54241337	3323,445	1108,713	1006,601	1812,91967	2,11780168	0,716084092	0,68043925	1,17144167
29,92188	25,09245	21,98935	25,6678933	0,63622964	0,52715231	0,46391034	0,54243076	3323,811	1108,814	1006,71	1813,11167	2,11803491	0,716149325	0,68051293	1,17156572
29,92271	25,09292	21,99017	25,6686	0,63624729	0,52716218	0,46392764	0,5424457	3324,175	1108,925	1006,812	1813,304	2,11826686	0,716221017	0,68058188	1,17168992
29,92354	25,09351	21,99077	25,6692733	0,63626494	0,52717458	0,4639403	0,54245994	3324,506	1109,039	1006,917	1813,48733	2,11847778	0,716294646	0,68065286	1,17180843
29,92448	25,09398	21,99135	25,6699367	0,63628492	0,52718445	0,46395253	0,54247397	3324,844	1109,153	1007,051	1813,68267	2,11869317	0,716368275	0,68074344	1,17193496
29,92554	25,09446	21,99171	25,67057	0,63630746	0,52719454	0,46396013	0,54248738	3325,164	1109,273	1007,153	1813,86333	2,11889708	0,716445779	0,68081239	1,17205175
29,9272	25,09505	21,99218	25,6714767	0,63634276	0,52720693	0,46397004	0,54250658	3325,483	1109,396	1007,266	1814,04833	2,11910036	0,716525221	0,68088877	1,17217145
29,92885	25,09564	21,99254	25,6723433	0,63637784	0,52721933	0,46397764	0,54252494	3325,792	1109,52	1007,388	1814,23333	2,11929726	0,716605309	0,68097124	1,17229127
29,92956	25,09623	21,99289	25,6728933	0,63639294	0,52723172	0,46398502	0,54253656	3326,102	1109,647	1007,52	1814,423	2,1194948	0,716687334	0,68106047	1,1724142
29,93015	25,0967	21,99336	25,6734033	0,63640549	0,5272416	0,46399494	0,54254734	3326,443	1109,775	1007,653	1814,62367	2,1197121	0,716770006	0,68115038	1,17254416
29,93074	25,09729	21,99372	25,6739167	0,63641803	0,52725399	0,46400253	0,54255818	3326,878	1109,898	1007,788	1814,85467	2,11998929	0,716849448	0,68124163	1,17269346
29,93121	25,09776	21,99407	25,6743467	0,63642802	0,52726387	0,46400992	0,54256727	3327,218	1110,021	1007,928	1815,05567	2,12020595	0,71692889	0,68133627	1,1728237
29,93156	25,09835	21,99443	25,67478	0,63643547	0,52727626	0,46401751	0,54257641	3327,588	1110,137	1008,065	1815,26333	2,12044173	0,717003811	0,68142888	1,17295814
29,93192	25,09882	21,99478	25,6751733	0,63644312	0,52728613	0,46402489	0,54258472	3327,98	1110,249	1008,196	1815,475	2,12069152	0,717076148	0,68151743	1,17309503
29,93227	25,09942	21,99513	25,6756067	0,63645056	0,52729874	0,46403228	0,54259386	3328,39	1110,364	1008,321	1815,69167	2,12095279	0,717150423	0,68160193	1,17323505
29,93274	25,09989	21,99549	25,67604	0,63646056	0,52730861	0,46403987	0,54260301	3328,815	1110,477	1008,436	1815,90933	2,12122361	0,717223406	0,68167967	1,17337556
29,9331	25,1006	21,99584	25,6765133	0,63646821	0,52732353	0,46404726	0,542613	3329,251	1110,607	1008,544	1816,134	2,12150144	0,717307369	0,68175267	1,1735205
29,93345	25,10119	21,99631	25,6769833	0,63647565	0,52733592	0,46405717	0,54262292	3329,688	1110,727	1008,683	1816,366	2,12177991	0,717384874	0,68184663	1,17367047
29,93381	25,10189	21,9969	25,6775333	0,63648331	0,52735063	0,46406962	0,54263452	3330,125	1110,838	1008,799	1816,58733	2,12205838	0,717456565	0,68192505	1,17381333
29,93416	25,10969	21,99773	25,6805267	0,63649075	0,5275145	0,46408713	0,54269746	3330,559	1110,913	1008,913	1816,795	2,12233494	0,717505005	0,68200211	1,17394735
29,93452	25,11405	21,99844	25,6823367	0,63649841	0,52760609	0,46410211	0,54273554	3330,986	1111,02	1009,014	1817,00667	2,12260704	0,717574114	0,68207038	1,17408385
29,93487	25,11476	21,99915	25,6829267	0,63650585	0,52762101	0,46411709	0,54274798	3331,398	1111,126	1009,125	1817,21633	2,12286958	0,717642576	0,68214542	1,17421919
29,93522	25,11547	21,99974	25,6834767	0,63651329	0,52763592	0,46412954	0,54275958	3331,789	1111,267	1009,249	1817,435	2,12311874	0,717733643	0,68222924	1,17436054
29,93558	25,11606	22,00044	25,6840267	0,63652094	0,52764832	0,4641443	0,54277119	3332,152	1111,406	1009,366	1817,64133	2,12335005	0,717823419	0,68230833	1,17449393
29,93581	25,11653	22,00304	25,6851267	0,63652583	0,52765819	0,46419916	0,54279439	3332,482	1111,515	1009,248	1817,74833	2,12356034	0,717893819	0,68222856	1,17456091
29,9364	25,11689	22,00339	25,68556	0,63653838	0,52766576	0,46420654	0,54280356	3332,916	1111,634	1009,13	1817,89333	2,12383689	0,717970678	0,6821488	1,17465212
29,93688	25,11724	22,00387	25,6859967	0,63654859	0,52767311	0,46421667	0,54281279	3333,262	1111,757	1009,015	1818,01133	2,12405738	0,718050119	0,68207106	1,17472618
29,9377	25,11771	22,00422	25,6865433	0,63656602	0,52768298	0,46422405	0,54282435	3333,636	1111,884	1008,907	1818,14233	2,1242957	0,718132145	0,68199805	1,17480863
29,93829	25,11807	22,0047	25,68702	0,63657857	0,52769055	0,46423418	0,54283443	3333,947	1112,017	1008,804	1818,256	2,12449388	0,718218046	0,68192843	1,17488012
29,93877	25,11842	22,00529	25,6874933	0,63658877	0,5276979	0,46424662	0,54284443	3334,315	1112,152	1008,677	1818,38133	2,12472838	0,718305238	0,68184258	1,17495873
29,93936	25,11878	22,00611	25,6880833	0,63660132	0,52770546	0,46426392	0,5428569	3334,733	1112,283	1008,572	1818,52933	2,12499474	0,718389847	0,6817716	1,17505206
29,93983	25,11913	22,0106	25,6898533	0,63661131	0,52771282	0,46435865	0,54289426	3335,175	1112,411	1008,68	1818,75533	2,1252764	0,718472518	0,68184461	1,17519784
29,94018	25,1196	22,01154	25,69044	0,63661875	0,52772269	0,46437848	0,54290664	3335,587	1112,534	1008,793	1818,97133	2,12553894	0,71855196	0,68192099	1,1753373
29,94065	25,11996	22,01225	25,6909533	0,63662875	0,52773025	0,46439346	0,54291749	3335,921	1112,655	1008,928	1819,168	2,12575177	0,71863011	0,68201225	1,17546471
29,94125	25,12019	22,01284	25,6914267	0,63664151	0,52773508	0,46440591	0,5429275	3336,225	1112,776	1009,056	1819,35233	2,12594549	0,718708261	0,68209877	1,17558418
29,94325	25,12055	22,01343	25,69241	0,63668403	0,52774265	0,46441835	0,54294834	3335,87	1112,893	1009,196	1819,31967	2,12571927	0,718783827	0,68219341	1,1755655
29,94373	25,1209	22,01379	25,6928067	0,63669424	0,52775	0,46442595	0,54295673	3335,521	1112,999	1009,298	1819,27267	2,12549688	0,71885229	0,68226236	1,17553718
29,94431	25,12137	22,01426	25,6933133	0,63670657	0,52775987	0,46443586	0,54296744	3335,143	1113,139	1009,409	1819,23033	2,12525601	0,718942711	0,68233739	1,17551204
29,94491	25,12196	22,01473	25,6938667	0,63671933	0,52777227	0,46444578	0,54297913	3334,797	1113,264	1009,53	1819,197	2,12503553	0,719023445	0,68241919	1,17549272
29,9455	25,12255	22,01508	25,6943767	0,63673187	0,52778466	0,46445316	0,5429899	3334,492	1113,391	1009,656	1819,17967	2,12484117	0,719105471	0,68250436	1,17548367
29,94644	25,12338	22,01544	25,6950867	0,63675186	0,5278021	0,46446076	0,54300491	3334,149	1113,502	1009,791	1819,14733	2,1246226	0,719177162	0,68259562	1,17546513
29,95152	25,12834	22,01591	25,69859	0,63685988	0,5279063	0,46447068	0,54307895	3334,547	1113,398	1009,928	1819,291	2,12487622	0,719109992	0,68268823	1,17555815

29,95199	25,13471	22,01638	25,7010267	0,63686987	0,52804013	0,46448059	0,5431302	3334,889	1113,507	1010,069	1819,48833	2,12509415	0,719180391	0,68278354	1,17568603
29,95246	25,13542	22,01674	25,70154	0,63687986	0,52805504	0,46448819	0,54314103	3335,321	1113,643	1010,214	1819,726	2,12536943	0,71926823	0,68288156	1,17583974
29,95281	25,13589	22,01709	25,70193	0,63688731	0,52806492	0,46449557	0,54314926	3335,838	1113,753	1010,364	1819,985	2,12569888	0,719339275	0,68298295	1,17600704
29,9534	25,13648	22,01756	25,70248	0,63689985	0,52807731	0,46450549	0,54316088	3336,43	1113,866	1010,518	1820,27133	2,12607612	0,719412259	0,68308705	1,17619181
29,95364	25,13696	22,01792	25,70284	0,63690495	0,52808739	0,46451308	0,54316848	3336,75	1113,969	1010,672	1820,46367	2,12628004	0,719478783	0,68319115	1,17631666
29,95388	25,13755	22,01827	25,7032333	0,63691006	0,52809979	0,46452046	0,54317677	3337,088	1114,073	1010,819	1820,66	2,12649542	0,719545954	0,68329052	1,17644397
29,95411	25,13837	22,01874	25,70374	0,63691495	0,52811702	0,46453038	0,54318745	3337,445	1114,175	1010,961	1820,86033	2,12672291	0,719611832	0,68338651	1,17657375
29,95435	25,13932	22,0191	25,7042567	0,63692005	0,52813697	0,46453797	0,54319833	3337,819	1114,28	1011,097	1821,06533	2,12696124	0,719679649	0,68347844	1,17670644
29,95459	25,1405	22,01957	25,7048867	0,63692515	0,52816176	0,46454789	0,5432116	3338,205	1114,385	1011,231	1821,27367	2,12720721	0,719747465	0,68356902	1,17684123
29,9547	25,14168	22,01993	25,7054367	0,63692749	0,52818655	0,46455549	0,54322318	3338,602	1114,503	1011,365	1821,49	2,12746019	0,719823678	0,6836596	1,17698116
29,95494	25,14262	22,0204	25,7059867	0,6369326	0,5282063	0,4645654	0,54323477	3339,007	1114,619	1011,496	1821,70733	2,12771827	0,719898598	0,68374816	1,17712167
29,95529	25,14321	22,02075	25,7064167	0,63694004	0,5282187	0,46457278	0,54324384	3339,421	1114,723	1011,629	1821,92433	2,12798208	0,719965769	0,68383806	1,17726197
29,95553	25,14392	22,02099	25,7068133	0,63694514	0,52823361	0,46457785	0,5432522	3339,843	1114,826	1011,761	1822,14333	2,12825099	0,720032293	0,68392729	1,17740353
29,95565	25,14463	22,02134	25,7072067	0,63694769	0,52824853	0,46458523	0,54326048	3340,27	1114,937	1011,886	1822,36433	2,12852309	0,720103985	0,68401179	1,17754629
29,95588	25,14546	22,02158	25,70764	0,63695258	0,52826597	0,4645903	0,54326962	3340,702	1115,057	1011,995	1822,58467	2,12879837	0,720181489	0,68408547	1,17768844
29,95612	25,14593	22,02205	25,7080333	0,63695769	0,52827584	0,46460021	0,54327791	3341,136	1115,16	1012,118	1822,80467	2,12907493	0,720248014	0,68416862	1,17783052
29,95636	25,1464	22,02394	25,7089	0,63696279	0,52828571	0,46464008	0,5432962	3341,573	1115,26	1011,977	1822,93667	2,1293534	0,720312601	0,6840733	1,1779131
29,95659	25,14699	22,02429	25,70929	0,63696768	0,52829811	0,46464747	0,54330442	3342,01	1115,369	1011,843	1823,074	2,12963187	0,720383001	0,68398272	1,1779992
29,95683	25,14746	22,02476	25,7096833	0,63697278	0,52830798	0,46465738	0,54331272	3342,447	1115,487	1011,698	1823,21067	2,12991034	0,720459213	0,68388471	1,17808475
29,95706	25,14805	22,025	25,7100367	0,63697767	0,52832038	0,46466245	0,54332017	3342,885	1115,607	1011,597	1823,363	2,13018945	0,720536718	0,68381643	1,17818087
29,9573	25,14865	22,02536	25,7104367	0,63698278	0,52833298	0,46467004	0,5433286	3343,324	1115,727	1011,497	1823,516	2,13046919	0,720614222	0,68374883	1,17827742
29,95742	25,14912	22,02583	25,71079	0,63698533	0,52834286	0,46467996	0,54333605	3343,761	1115,852	1011,363	1823,65867	2,13074766	0,720694956	0,68365825	1,17836696
29,95766	25,14971	22,0263	25,7112233	0,63699043	0,52835525	0,46468987	0,54334519	3344,193	1115,973	1011,261	1823,809	2,13102295	0,720773106	0,6835893	1,17846179
29,95777	25,15018	22,02701	25,7116533	0,63699277	0,52836513	0,46470485	0,54335425	3344,617	1116,096	1011,154	1823,95567	2,13129313	0,720852548	0,68351697	1,17855422
29,95801	25,15077	22,02984	25,7128733	0,63699787	0,52837752	0,46476456	0,54337998	3345,029	1116,22	1011,045	1824,098	2,13155567	0,720932636	0,68344329	1,17864387
29,95825	25,15124	22,03055	25,7133467	0,63700298	0,52838739	0,46477954	0,54338997	3345,428	1116,342	1010,918	1824,22933	2,13180993	0,721011432	0,68335744	1,17872627
29,95836	25,15183	22,03114	25,7137767	0,63700532	0,52839979	0,46479198	0,54339903	3345,814	1116,471	1010,794	1824,35967	2,1320559	0,721094749	0,68327362	1,17880809
29,9586	25,1523	22,03185	25,71425	0,63701042	0,52840966	0,46480696	0,54340901	3346,184	1116,6	1010,688	1824,49067	2,13229167	0,721178066	0,68320197	1,17889057
29,95872	25,15289	22,03504	25,71555	0,63701297	0,52842206	0,46487426	0,54343643	3346,538	1116,716	1010,823	1824,69233	2,13251725	0,721252987	0,68329323	1,17902116
29,95884	25,15337	22,03563	25,7159467	0,63701552	0,52843214	0,46488671	0,54344479	3346,873	1116,829	1010,945	1824,88233	2,13273073	0,72132597	0,68337569	1,17914413
29,95907	25,15396	22,03634	25,7164567	0,63702041	0,52844454	0,46490169	0,54345555	3347,189	1116,951	1011,09	1825,07667	2,13293209	0,721404767	0,68347371	1,17927019
29,95943	25,15478	22,03669	25,7169667	0,63702807	0,52846176	0,46490907	0,5434663	3347,759	1117,055	1011,2	1825,338	2,13329531	0,721471937	0,68354807	1,17943844
29,95978	25,15809	22,03704	25,7183033	0,63703551	0,5285313	0,46491646	0,54349442	3348,247	1116,955	1011,318	1825,50667	2,13360628	0,72140735	0,68362783	1,17954715
29,96013	25,15868	22,0374	25,7187367	0,63704295	0,5285437	0,46492405	0,54350357	3348,662	1116,852	1011,442	1825,652	2,13387073	0,721340825	0,68371166	1,17964107
29,96037	25,1595	22,03787	25,7192467	0,63704805	0,52856092	0,46493397	0,54351432	3349,011	1116,748	1011,574	1825,77767	2,13409312	0,721273655	0,68380088	1,17972255
29,96084	25,16258	22,03822	25,7205467	0,63705805	0,52862563	0,46494135	0,54354168	3349,411	1116,877	1011,712	1826	2,13434802	0,721356972	0,68389417	1,17986639
29,96132	25,16305	22,03858	25,7209833	0,63706825	0,5286355	0,46494895	0,5435509	3349,728	1116,983	1011,849	1826,18667	2,13455002	0,721425434	0,68398678	1,17998741
29,96249	25,16364	22,03893	25,7216867	0,63709313	0,5286479	0,46495633	0,54356579	3349,316	1117,102	1011,985	1826,13433	2,13428748	0,721502293	0,68407871	1,17995616
29,96297	25,16423	22,03929	25,7221633	0,63710334	0,52866029	0,46496392	0,54357585	3348,91	1117,24	1012,119	1826,08967	2,13402876	0,721591423	0,68416929	1,17992983
29,9632	25,16458	22,03964	25,7224733	0,63710823	0,52866765	0,46497131	0,54358239	3348,594	1117,343	1012,245	1826,06067	2,1338274	0,721657947	0,68425446	1,17991327
29,96344	25,16493	22,04	25,72279	0,63711333	0,528675	0,4649789	0,54358908	3348,259	1117,444	1012,36	1826,021	2,13361393	0,72172318	0,6843322	1,17988977
29,96368	25,16541	22,04023	25,7231067	0,63711844	0,52868508	0,46498376	0,54359576	3347,907	1117,593	1012,464	1825,988	2,13338962	0,721819415	0,6844025	1,17987051
29,96391	25,166	22,04082	25,7235767	0,63712333	0,52869748	0,4649962	0,54360567	3347,538	1117,739	1012,6	1825,959	2,13315448	0,721913712	0,68449444	1,17985421
29,96427	25,16647	22,04141	25,72405	0,63713098	0,52870735	0,46500865	0,54361566	3347,164	1117,878	1012,72	1825,92067	2,13291616	0,722003488	0,68457555	1,17983173
29,9645	25,16694	22,04472	25,7253867	0,63713587	0,52871723	0,46507848	0,54364386	3346,798	1117,999	1012,619	1825,80533	2,13268293	0,722081638	0,68450728	1,17975728
29,96474	25,16741	22,04613	25,7260933	0,63714097	0,5287271	0,46510823	0,54365877	3346,457	1118,101	1012,517	1825,69167	2,13246564	0,722147517	0,68443833	1,17968383
29,96509	25,16801	22,05156	25,72822	0,63714842	0,52873971	0,46522278	0,54370364	3346,148	1118,208	1012,623	1825,65967	2,13226873	0,722216625	0,68450998	1,17966511

29,96545	25,16919	22,05369	25,7294433	0,63715607	0,5287645	0,46526772	0,54372943	3345,75	1118,317	1012,724	1825,597	2,13201512	0,722287024	0,68457826	1,1796268
29,96592	25,17107	22,05558	25,7308567	0,63716606	0,52880399	0,46530759	0,54375922	3345,443	1118,428	1012,828	1825,56633	2,13181949	0,722358716	0,68464856	1,17960892
29,96675	25,17237	22,05628	25,7318	0,63718371	0,5288313	0,46532236	0,54377913	3345,115	1118,531	1012,943	1825,52967	2,13161047	0,722425241	0,6847263	1,17958734
29,97005	25,17355	22,05688	25,7334933	0,63725388	0,52885609	0,46533502	0,543815	3345,419	1118,638	1013,065	1825,70733	2,13180419	0,722494349	0,68480877	1,17970244
29,97241	25,1745	22,05758	25,73483	0,63730406	0,52887605	0,46534979	0,5438433	3345,743	1118,751	1013,216	1825,90333	2,13201065	0,722567332	0,68491084	1,17982961
29,97324	25,17556	22,05794	25,73558	0,63732171	0,52889832	0,46535738	0,54385914	3346,079	1118,873	1013,329	1826,09367	2,13222476	0,722646128	0,68498722	1,17995271
29,97383	25,17615	22,05841	25,73613	0,63733425	0,52891071	0,4653673	0,54387076	3346,444	1118,974	1013,455	1826,291	2,13245735	0,722711361	0,6850724	1,18008037
29,97442	25,17686	22,05876	25,73668	0,6373468	0,52892563	0,46537468	0,54388237	3346,896	1119,075	1013,59	1826,52033	2,13274538	0,722776594	0,68516365	1,18022854
29,97477	25,17757	22,05924	25,7371933	0,63735424	0,52894055	0,46538481	0,5438932	3347,248	1119,179	1013,736	1826,721	2,13296969	0,722843764	0,68526235	1,1803586
29,97513	25,18146	22,05971	25,7387667	0,6373619	0,52902227	0,46539473	0,5439263	3347,638	1119,294	1013,892	1826,94133	2,13321821	0,722918039	0,6853678	1,18050135
29,9756	25,18229	22,06006	25,7393167	0,63737189	0,52903971	0,46540211	0,5439379	3348,062	1119,422	1014,056	1827,18	2,13348839	0,72300071	0,68547866	1,18065592
29,97595	25,18312	22,06054	25,73987	0,63737933	0,52905714	0,46541224	0,54394957	3348,518	1119,555	1014,226	1827,433	2,13377897	0,723086611	0,68559358	1,18081972
29,97631	25,18359	22,06089	25,7402633	0,63738699	0,52906702	0,46541962	0,54395787	3349,004	1119,682	1014,397	1827,69433	2,13408866	0,723168637	0,68570917	1,18098882
29,97678	25,18418	22,06124	25,7407333	0,63739698	0,52907941	0,465427	0,5439678	3349,507	1119,818	1014,566	1827,96367	2,13440919	0,723256475	0,68582341	1,18116302
29,97713	25,18477	22,0616	25,7411667	0,63740442	0,52909181	0,4654346	0,54397694	3350,017	1119,964	1014,73	1828,237	2,13473418	0,723350772	0,68593427	1,18133974
29,97749	25,18512	22,06207	25,74156	0,63741208	0,52909916	0,46544451	0,54398525	3350,536	1120,075	1014,895	1828,502	2,1350649	0,723422463	0,6860458	1,18151106
29,97796	25,1856	22,06242	25,7419933	0,63742207	0,52910924	0,4654519	0,5439944	3351,064	1120,192	1015,052	1828,76933	2,13540136	0,72349803	0,68615193	1,18168377
29,97831	25,18595	22,06266	25,7423067	0,63742951	0,5291166	0,46545696	0,54400102	3351,595	1120,308	1015,2	1829,03433	2,13573973	0,723572951	0,68625198	1,18185489
29,97867	25,1863	22,06302	25,7426633	0,63743717	0,52912395	0,46546456	0,54400856	3352,126	1120,424	1015,337	1829,29567	2,1360781	0,723647872	0,68634459	1,18202352
29,97902	25,18666	22,06337	25,7430167	0,63744461	0,52913151	0,46547194	0,54401602	3352,648	1120,542	1015,455	1829,54833	2,13641073	0,723724084	0,68642435	1,18218639
29,97938	25,18701	22,06372	25,74337	0,63745226	0,52913887	0,46547932	0,54402348	3353,156	1120,658	1015,557	1829,79033	2,13673445	0,723799005	0,6864933	1,18234225
29,97973	25,18737	22,06431	25,7438033	0,63745971	0,52914643	0,46549177	0,54403264	3353,639	1120,771	1015,683	1830,031	2,13704223	0,723871989	0,68657847	1,18249756
29,98009	25,18772	22,06479	25,7442	0,63746736	0,52915378	0,4655019	0,54404101	3354,091	1120,879	1015,785	1830,25167	2,13733026	0,723941743	0,68664742	1,18263981
29,98044	25,18808	22,06561	25,74471	0,6374748	0,52916134	0,4655192	0,54405178	3354,51	1120,979	1015,886	1830,45833	2,13759726	0,72400633	0,6867157	1,18277309
29,98079	25,18855	22,06703	25,7454567	0,63748225	0,52917122	0,46554916	0,54406754	3354,895	1121,112	1015,776	1830,59433	2,13784259	0,72409223	0,68664134	1,18285872
29,98115	25,18914	22,06785	25,7460467	0,6374899	0,52918361	0,46556646	0,54407999	3355,247	1121,224	1015,657	1830,70933	2,1380669	0,724164568	0,6865609	1,18293079
29,9815	25,18973	22,06845	25,74656	0,63749734	0,52919601	0,46557911	0,54409082	3355,562	1121,346	1015,554	1830,82067	2,13826762	0,724243364	0,68649127	1,18300075
29,98197	25,19043	22,06903	25,7471433	0,63750734	0,52921071	0,46559135	0,54410313	3355,969	1121,456	1015,445	1830,95667	2,13852698	0,724314409	0,68641759	1,18308633
29,98245	25,19303	22,06974	25,7484067	0,63751754	0,52926534	0,46560633	0,54412974	3356,314	1121,348	1015,337	1830,99967	2,13874682	0,724244655	0,68634459	1,18311202
29,98304	25,19433	22,07494	25,75077	0,63753009	0,52929265	0,46571603	0,54417959	3356,615	1121,245	1015,44	1831,1	2,13893863	0,724178131	0,68641421	1,18317699
29,98363	25,19539	22,07683	25,75195	0,63754263	0,52931492	0,46575591	0,54420449	3356,975	1121,137	1015,543	1831,21833	2,13916803	0,724108377	0,68648384	1,18325342
29,98445	25,2033	22,07813	25,7552933	0,63756007	0,52948109	0,46578333	0,54427483	3357,32	1121,195	1015,648	1831,38767	2,13938788	0,724145837	0,68655481	1,18336284
29,98552	25,20425	22,07883	25,7562	0,63758282	0,52950105	0,4657981	0,54429399	3357,65	1121,317	1015,773	1831,58	2,13959816	0,724224633	0,68663931	1,18348737
29,98705	25,20484	22,07943	25,7571067	0,63761535	0,52951345	0,46581076	0,54431319	3357,968	1121,435	1015,884	1831,76233	2,1398008	0,724300846	0,68671435	1,18360533
29,98835	25,20543	22,08001	25,75793	0,63764299	0,52952584	0,465823	0,54433061	3358,294	1121,575	1016,005	1831,958	2,14000854	0,724391268	0,68679614	1,18373198
29,98941	25,20578	22,08061	25,7586	0,63766553	0,52953319	0,46583565	0,54434479	3358,612	1121,68	1016,138	1832,14333	2,14021118	0,724459084	0,68688604	1,1838521
29,99059	25,20614	22,08108	25,75927	0,63769062	0,52954076	0,46584557	0,54435898	3358,921	1121,795	1016,276	1832,33067	2,14040808	0,724533359	0,68697933	1,18397359
29,99154	25,20661	22,08167	25,75994	0,63771082	0,52955063	0,46585802	0,54437316	3359,228	1121,913	1016,418	1832,51967	2,14060371	0,724609572	0,68707532	1,1840962
29,99236	25,20696	22,08226	25,7605267	0,63772826	0,52955798	0,46587046	0,54438557	3359,534	1122,033	1016,561	1832,70933	2,14079871	0,724687076	0,68717198	1,18421925
29,99425	25,20732	22,08285	25,7614733	0,63776845	0,52956555	0,46588291	0,54440563	3359,84	1122,159	1016,702	1832,90033	2,1409937	0,724768456	0,68726729	1,18434315
29,99614	25,20767	22,08332	25,7623767	0,63780863	0,5295729	0,46589283	0,54442479	3360,192	1122,289	1016,84	1833,107	2,141218	0,724852419	0,68736058	1,184477
29,99685	25,20815	22,08391	25,76297	0,63782373	0,52958298	0,46590527	0,54443733	3360,586	1122,421	1016,968	1833,325	2,14146907	0,724937674	0,6874471	1,18461795
29,99744	25,2085	22,08438	25,76344	0,63783627	0,52959034	0,46591519	0,54444727	3360,977	1122,552	1017,085	1833,538	2,14171823	0,725022283	0,68752619	1,18475557
29,99791	25,20885	22,08486	25,7638733	0,63784627	0,52959769	0,46592532	0,54445642	3361,431	1122,682	1017,192	1833,76833	2,14200753	0,725106246	0,68759852	1,1849041
29,99838	25,20932	22,08557	25,7644233	0,63785626	0,52960756	0,4659403	0,54446804	3361,77	1122,81	1017,314	1833,96467	2,14222355	0,725188917	0,68768099	1,18503115
29,99874	25,20968	22,08639	25,7649367	0,63786392	0,52961513	0,46595759	0,54447888	3362,129	1122,939	1017,431	1834,16633	2,14245232	0,725272234	0,68776008	1,18516155
29,99909	25,21003	22,08781	25,7656433	0,63787136	0,52962248	0,46598755	0,5444938	3362,503	1123,073	1017,539	1834,37167	2,14269064	0,725358781	0,68783309	1,18529417

29,99945	25,21039	22,09029	25,76671	0,63787901	0,52963004	0,46603987	0,54451631	3362,884	1123,207	1017,423	1834,50467	2,14293343	0,725445327	0,68775467	1,18537781
29,9998	25,21074	22,09088	25,76714	0,63788646	0,52963739	0,46605232	0,54452539	3363,268	1123,336	1017,316	1834,64	2,14317813	0,725528644	0,68768234	1,18546304
30,00016	25,2111	22,09147	25,7675767	0,63789411	0,52964496	0,46606477	0,54453461	3363,658	1123,454	1017,199	1834,77033	2,14342665	0,725604857	0,68760326	1,18554492
30,00051	25,21145	22,09206	25,7680067	0,63790155	0,52965231	0,46607722	0,54454369	3364,058	1123,557	1017,083	1834,89933	2,14368154	0,725671382	0,68752484	1,18562592
30,00098	25,21192	22,09288	25,7685933	0,63791155	0,52966218	0,46609451	0,54455608	3364,456	1123,696	1016,973	1835,04167	2,14393516	0,725761157	0,68745048	1,1857156
30,00122	25,21251	22,0969	25,77021	0,63791665	0,52967458	0,46617932	0,54459018	3364,848	1123,83	1017,074	1835,25067	2,14418495	0,725847704	0,68751876	1,18585047
30,00157	25,21298	22,1002	25,7715833	0,63792409	0,52968445	0,46624895	0,54461916	3365,23	1123,951	1017,186	1835,45567	2,14442837	0,725925854	0,68759447	1,1859829
30,00193	25,21346	22,10138	25,7722567	0,63793175	0,52969454	0,46627384	0,54463337	3365,589	1124,056	1017,308	1835,651	2,14465714	0,72599367	0,68767694	1,18610925
30,00228	25,21416	22,10209	25,7728433	0,63793919	0,52970924	0,46628882	0,54464575	3365,922	1124,166	1017,425	1835,83767	2,14486934	0,726064716	0,68775603	1,18623003
30,00263	25,21499	22,10268	25,7734333	0,63794663	0,52972668	0,46630127	0,54465819	3366,233	1124,267	1017,528	1836,00933	2,14506751	0,726129949	0,68782565	1,18634104
30,00311	25,22266	22,10327	25,7763467	0,63795684	0,52988782	0,46631371	0,54471945	3366,644	1124,25	1017,652	1836,182	2,14532942	0,726118969	0,68790947	1,18645262
30,00358	25,22432	22,10386	25,7772533	0,63796683	0,52992269	0,46632616	0,54473856	3366,994	1124,144	1017,795	1836,311	2,14555245	0,726050507	0,68800614	1,18653636
30,00417	25,22727	22,10422	25,7785533	0,63797937	0,52998466	0,46633376	0,54476593	3367,361	1124,27	1017,901	1836,51067	2,14578631	0,726131887	0,68807779	1,18666533
30,005	25,22786	22,10457	25,7791433	0,63799702	0,52999706	0,46634114	0,54477841	3367,674	1124,395	1018,014	1836,69433	2,14598576	0,72621262	0,68815418	1,18678419
30,007	25,22845	22,10504	25,7801633	0,63803955	0,53000945	0,46635105	0,54480002	3367,982	1124,539	1018,131	1836,884	2,14618203	0,726305626	0,68823327	1,18690697
30,00865	25,2288	22,1054	25,78095	0,63807463	0,53001681	0,46635865	0,5448167	3368,309	1124,649	1018,253	1837,07033	2,14639041	0,726376671	0,68831574	1,1870276
30,0096	25,22916	22,10575	25,7815033	0,63809483	0,53002437	0,46636603	0,54482841	3368,637	1124,77	1018,378	1837,26167	2,14659942	0,726454821	0,68840023	1,18715149
30,01054	25,22963	22,10611	25,7820933	0,63811482	0,53003424	0,46637363	0,5448409	3368,992	1124,892	1018,499	1837,461	2,14682563	0,726533618	0,68848203	1,18728043
30,01161	25,22998	22,10646	25,7826833	0,63813757	0,5300416	0,46638101	0,54485339	3369,316	1125,016	1018,613	1837,64833	2,1470321	0,726613705	0,68855909	1,18740163
30,01291	25,23034	22,1067	25,7833167	0,63816521	0,53004916	0,46638608	0,54486682	3369,644	1125,145	1018,723	1837,83733	2,14724111	0,726697023	0,68863344	1,18752386
30,01456	25,23069	22,10705	25,7841	0,6382003	0,53005651	0,46639346	0,54488342	3369,952	1125,276	1018,827	1838,01833	2,14743738	0,726781631	0,68870375	1,18764092
30,01892	25,23117	22,10752	25,78587	0,638293	0,5300666	0,46640338	0,54492099	3370,315	1125,404	1018,964	1838,22767	2,14766869	0,726864303	0,68879636	1,18777645
30,01952	25,23152	22,10799	25,7863433	0,63830576	0,53007395	0,46641329	0,544931	3370,64	1125,536	1019,067	1838,41433	2,14787579	0,726949558	0,68886598	1,18789711
30,02011	25,23187	22,10882	25,7869333	0,63831831	0,5300813	0,4664308	0,54494347	3371,061	1125,669	1019,167	1838,63233	2,14814407	0,727035458	0,68893358	1,1880377
30,02046	25,23223	22,11248	25,78839	0,63832575	0,53008887	0,46650802	0,54497421	3371,392	1125,805	1019,06	1838,75233	2,14835499	0,727123297	0,68886125	1,18811318
30,02093	25,23258	22,11366	25,7890567	0,63833574	0,53009622	0,46653291	0,54498829	3371,762	1125,942	1018,957	1838,887	2,14859076	0,727211781	0,68879162	1,18819806
30,02129	25,23294	22,11708	25,7904367	0,6383434	0,53010378	0,46660506	0,54501741	3372,166	1126,074	1019,067	1839,10233	2,14884821	0,727297035	0,68886598	1,18833707
30,02164	25,23329	22,11803	25,7909867	0,63835084	0,53011113	0,46662511	0,54502903	3372,604	1126,2	1019,181	1839,32833	2,14912731	0,727378415	0,68894304	1,18848292
30,02211	25,23364	22,11897	25,7915733	0,63836083	0,53011849	0,46664494	0,54504142	3373,066	1126,313	1019,282	1839,55367	2,14942171	0,727451398	0,68901132	1,18862814
30,02247	25,234	22,12027	25,7922467	0,63836849	0,53012605	0,46667236	0,54505563	3373,55	1126,416	1019,394	1839,78667	2,14973013	0,727517923	0,68908703	1,18877836
30,02282	25,23447	22,1211	25,7927967	0,63837593	0,53013592	0,46668987	0,54506724	3374,056	1126,555	1019,516	1840,04233	2,15005257	0,727607699	0,68916949	1,18894325
30,02329	25,23506	22,12181	25,7933867	0,63838592	0,53014832	0,46670485	0,5450797	3374,574	1126,675	1019,632	1840,29367	2,15038266	0,727685203	0,68924791	1,18910526
30,02365	25,23553	22,12252	25,7939	0,63839358	0,53015819	0,46671983	0,54509053	3375,095	1126,788	1019,749	1840,544	2,15071465	0,727758186	0,689327	1,18926661
30,024	25,23612	22,12311	25,79441	0,63840102	0,53017059	0,46673228	0,5451013	3375,615	1126,899	1019,864	1840,79267	2,15104601	0,727829878	0,68940473	1,18942688
30,02436	25,2438	22,12381	25,7973233	0,63840868	0,53033193	0,46674705	0,54516255	3376,127	1126,888	1019,969	1840,99467	2,15137228	0,727822773	0,68947571	1,18955692
30,02471	25,24864	22,12476	25,79937	0,63841612	0,53043361	0,46676709	0,54520561	3376,625	1127,001	1020,07	1841,232	2,15168962	0,727895757	0,68954399	1,18970979
30,02506	25,24923	22,12688	25,80039	0,63842356	0,53044601	0,46681181	0,54522713	3377,093	1127,122	1020,174	1841,463	2,15198784	0,727973907	0,68961429	1,18985868
30,02542	25,24982	22,12818	25,80114	0,63843121	0,5304584	0,46683924	0,54524295	3377,529	1127,264	1020,282	1841,69167	2,15226567	0,72806562	0,68968729	1,1900062
30,02566	25,25017	22,12924	25,80169	0,63843632	0,53046576	0,4668616	0,54525456	3377,927	1127,366	1020,393	1841,89533	2,15251929	0,728131499	0,68976233	1,19013771
30,02601	25,25053	22,13019	25,8022433	0,63844376	0,53047332	0,46688165	0,54526624	3378,279	1127,473	1020,511	1842,08767	2,1527436	0,728200607	0,68984209	1,1902621
30,02636	25,25088	22,1309	25,8027133	0,6384512	0,53048067	0,46689662	0,54527617	3378,584	1127,584	1020,622	1842,26333	2,15293795	0,728272299	0,68991713	1,19037579
30,02684	25,25124	22,13172	25,8032667	0,63846141	0,53048824	0,46691392	0,54528786	3378,961	1127,699	1020,753	1842,471	2,15317819	0,728346574	0,69000568	1,19051015
30,02743	25,25159	22,13231	25,8037767	0,63847395	0,53049559	0,46692637	0,54529864	3379,342	1127,813	1020,877	1842,67733	2,15342097	0,728420203	0,6900895	1,19064356
30,02837	25,25182	22,1329	25,8043633	0,63849394	0,53050042	0,46693882	0,54531106	3379,672	1127,919	1021,021	1842,87067	2,15363126	0,728488665	0,69018684	1,19076892
30,03557	25,25241	22,13326	25,80708	0,63864703	0,53051282	0,46694641	0,54536875	3380,002	1128,056	1021,132	1843,06333	2,15384155	0,728577149	0,69026187	1,19089352
30,03664	25,25289	22,13361	25,8077133	0,63866979	0,5305229	0,4669538	0,54538216	3380,33	1128,177	1021,248	1843,25167	2,15405056	0,728655299	0,69034029	1,19101538
30,0377	25,25336	22,13397	25,8083433	0,63869232	0,53053277	0,46696139	0,5453955	3380,641	1128,285	1021,366	1843,43067	2,15424874	0,728725053	0,69042005	1,19113128

30,03852	25,25407	22,13432	25,80897	0,63870976	0,53054769	0,46696878	0,54540874	3380,989	1128,414	1021,486	1843,62967	2,15447049	0,72880837	0,69050117	1,19126001
30,03959	25,25466	22,13467	25,80964	0,63873251	0,53056008	0,46697616	0,54542292	3381,326	1128,515	1021,603	1843,81467	2,15468524	0,728873603	0,69058026	1,1913797
30,04041	25,2556	22,13515	25,8103867	0,63874995	0,53057983	0,46698629	0,54543869	3381,669	1128,617	1021,718	1844,00133	2,15490381	0,728939482	0,690658	1,19150043
30,04124	25,26269	22,1355	25,8131433	0,6387676	0,53072878	0,46699367	0,54549668	3382,036	1128,738	1021,833	1844,20233	2,15513767	0,729017632	0,69073573	1,19163035
30,04183	25,26351	22,13586	25,8137333	0,63878014	0,53074601	0,46700127	0,54550914	3382,379	1128,859	1021,948	1844,39533	2,15535624	0,729095782	0,69081347	1,19175517
30,0423	25,26434	22,13621	25,8142833	0,63879013	0,53076345	0,46700865	0,54552074	3382,782	1128,97	1022,055	1844,60233	2,15561305	0,729167474	0,6908858	1,19188877
30,04265	25,26517	22,13656	25,8147933	0,63879758	0,53078088	0,46701603	0,5455315	3383,085	1129,072	1022,159	1844,772	2,15580613	0,729233353	0,6909561	1,19199853
30,04313	25,26599	22,13692	25,8153467	0,63880778	0,53079811	0,46702363	0,54554317	3383,411	1129,19	1022,261	1844,954	2,15601387	0,729309565	0,69102505	1,19211616
30,04348	25,26682	22,13751	25,8159367	0,63881522	0,53081555	0,46703608	0,54555562	3383,765	1129,292	1022,402	1845,153	2,15623945	0,729375444	0,69112036	1,19224508
30,04384	25,26753	22,1381	25,81649	0,63882288	0,53083046	0,46704852	0,54556729	3384,147	1129,415	1022,536	1845,366	2,15648287	0,729454886	0,69121095	1,1923829
30,04419	25,26812	22,13857	25,81696	0,63883032	0,53084286	0,46705844	0,54557721	3384,553	1129,533	1022,664	1845,58333	2,15674158	0,729531099	0,69129747	1,19252338
30,04466	25,26871	22,13904	25,81747	0,63884031	0,53085525	0,46706835	0,54558797	3384,975	1129,665	1022,779	1845,80633	2,1570105	0,729616353	0,69137521	1,19266735
30,04502	25,26906	22,13975	25,8179433	0,63884797	0,53086261	0,46708333	0,54559797	3385,403	1129,81	1022,9	1846,03767	2,15728323	0,729710005	0,691457	1,19281675
30,04537	25,26953	22,14058	25,8184933	0,63885541	0,53087248	0,46710084	0,54560958	3385,833	1129,956	1023,003	1846,264	2,15755724	0,729804301	0,69152663	1,19296272
30,04573	25,27012	22,14211	25,81932	0,63886307	0,53088487	0,46713312	0,54562702	3386,257	1130,094	1023,107	1846,486	2,15782743	0,729893432	0,69159693	1,19310593
30,04608	25,2706	22,144	25,8202267	0,63887051	0,53089496	0,467173	0,54564615	3386,675	1130,206	1023,001	1846,62733	2,15809379	0,729965769	0,69152527	1,19319494
30,04643	25,2713	22,14471	25,8208133	0,63887795	0,53090966	0,46718797	0,54565853	3387,088	1130,318	1022,885	1846,76367	2,15835696	0,730038106	0,69144686	1,19328064
30,04679	25,27213	22,1453	25,8214067	0,6388856	0,5309271	0,46720042	0,54567104	3387,484	1130,433	1022,78	1846,899	2,15860931	0,730112381	0,69137588	1,19336586
30,04714	25,27272	22,14601	25,8219567	0,63889305	0,5309395	0,4672154	0,54568265	3387,862	1130,538	1022,679	1847,02633	2,15885018	0,730180198	0,69130761	1,193446
30,0475	25,27331	22,14719	25,8226667	0,6389007	0,53095189	0,4672403	0,54569763	3388,221	1130,665	1022,573	1847,153	2,15907895	0,730262223	0,69123596	1,19352571
30,04785	25,2739	22,14896	25,82357	0,63890814	0,53096429	0,46727764	0,54571669	3388,557	1130,814	1022,691	1847,354	2,15929306	0,730358458	0,69131572	1,19365575
30,0482	25,27426	22,14967	25,8240433	0,63891559	0,53097185	0,46729262	0,54572668	3388,866	1130,925	1022,809	1847,53333	2,15948996	0,730430149	0,69139549	1,19377187
30,04868	25,27461	22,15038	25,8245567	0,63892579	0,5309792	0,46730759	0,54573753	3389,301	1131,04	1022,941	1847,76067	2,15976716	0,730504424	0,69148472	1,19391877
30,04915	25,27508	22,15085	25,8250267	0,63893579	0,53098908	0,46731751	0,54574746	3389,71	1131,157	1023,053	1847,97333	2,16002778	0,730579991	0,69156043	1,19405607
30,04974	25,27544	22,15144	25,82554	0,63894833	0,53099664	0,46732996	0,54575831	3390,073	1131,274	1023,168	1848,17167	2,1602591	0,730655558	0,69163816	1,19418427
30,05045	25,27579	22,15191	25,82605	0,63896343	0,53100399	0,46733987	0,5457691	3390,398	1131,391	1023,275	1848,35467	2,1604662	0,730731124	0,69171049	1,19430261
30,05104	25,27626	22,15262	25,82664	0,63897597	0,53101387	0,46735485	0,54578156	3390,743	1131,511	1023,399	1848,551	2,16068604	0,730808629	0,69179431	1,19442966
30,05163	25,27662	22,15333	25,8271933	0,63898852	0,53102143	0,46736983	0,54579326	3391,166	1131,634	1023,517	1848,77233	2,16095559	0,730888071	0,69187408	1,19457258
30,05198	25,27697	22,15439	25,82778	0,63899596	0,53102878	0,46739219	0,54580565	3391,502	1131,759	1023,618	1848,95967	2,1611697	0,730968804	0,69194235	1,19469362
30,05245	25,27733	22,16171	25,8304967	0,63900595	0,53103634	0,46754662	0,54586297	3391,877	1131,883	1023,725	1849,16167	2,16140866	0,731048892	0,69201468	1,19482408
30,05281	25,27768	22,16407	25,83152	0,63901361	0,5310437	0,46759641	0,54588457	3392,278	1132,003	1023,826	1849,369	2,16166419	0,731126397	0,69208296	1,19495785
30,05305	25,27803	22,16879	25,83329	0,63901871	0,53105105	0,46769599	0,54592192	3392,699	1132,114	1023,945	1849,586	2,16193247	0,731198088	0,6921634	1,19509798
30,0534	25,27839	22,16962	25,8338033	0,63902615	0,53105861	0,4677135	0,54593276	3393,119	1132,217	1024,065	1849,80033	2,1622001	0,731264613	0,69224451	1,19523641
30,05363	25,27886	22,17033	25,8342733	0,63903104	0,53106849	0,46772848	0,54594267	3393,511	1132,359	1024,184	1850,018	2,1624499	0,731356326	0,69232496	1,19537706
30,05399	25,27933	22,17092	25,8347467	0,6390387	0,53107836	0,46774093	0,54595266	3393,864	1132,478	1024,289	1850,21033	2,16267484	0,731433185	0,69239593	1,19550132
30,05422	25,27992	22,17151	25,8352167	0,63904359	0,53109076	0,46775338	0,54596257	3394,168	1132,596	1024,409	1850,391	2,16286856	0,731509397	0,69247705	1,19561834
30,0547	25,28299	22,1721	25,8365967	0,6390538	0,53115525	0,46776582	0,54599162	3394,513	1132,488	1024,536	1850,51233	2,1630884	0,731439643	0,6925629	1,19569698
30,05682	25,28394	22,17269	25,8378167	0,63909887	0,53117521	0,46777827	0,54601745	3394,131	1132,37	1024,669	1850,39	2,16284498	0,731363431	0,6926528	1,19562041
30,05718	25,28535	22,17316	25,8385633	0,63910653	0,53120483	0,46778819	0,54603318	3393,792	1132,27	1024,813	1850,29167	2,16262896	0,731298844	0,69275015	1,19555932
30,05753	25,28807	22,17351	25,8397033	0,63911397	0,53126197	0,46779557	0,54605717	3393,438	1132,376	1024,916	1850,24333	2,16240338	0,731367306	0,69281977	1,19553015
30,058	25,28937	22,17387	25,8404133	0,63912396	0,53128929	0,46780316	0,54607214	3393,083	1132,49	1025,021	1850,198	2,16217716	0,731440935	0,69289075	1,19550295
30,05836	25,29055	22,17422	25,8410433	0,63913162	0,53131408	0,46781055	0,54608541	3392,75	1132,593	1025,124	1850,15567	2,16196497	0,73150746	0,69296037	1,1954776
30,05883	25,29421	22,17481	25,8426167	0,63914161	0,53139097	0,467823	0,54611852	3392,448	1132,708	1025,267	1850,141	2,16177252	0,731581735	0,69305704	1,19547043
30,05942	25,29503	22,17529	25,8432467	0,63915416	0,53140819	0,46783312	0,54613182	3392,093	1132,815	1025,394	1850,10067	2,1615463	0,731650843	0,69314289	1,19544668
30,06025	25,29551	22,17588	25,84388	0,63917181	0,53141828	0,46784557	0,54614522	3391,791	1132,917	1025,506	1850,07133	2,16135386	0,731716722	0,6932186	1,19542973
30,06237	25,29609	22,17635	25,8449367	0,63921688	0,53143046	0,46785549	0,54616761	3392,122	1133,032	1025,608	1850,254	2,16156478	0,731790997	0,69328755	1,19554778
30,06332	25,29669	22,17706	25,84569	0,63923708	0,53144307	0,46787046	0,54618354	3392,449	1133,17	1025,734	1850,451	2,16177316	0,731880127	0,69337272	1,19567534

30,06402	25,29728	22,17788	25,8463933	0,63925197	0,53145546	0,46788776	0,5461984	3392,773	1133,321	1025,856	1850,65	2,16197962	0,731977653	0,69345519	1,19580415
30,06461	25,29763	22,17871	25,8469833	0,63926451	0,53146282	0,46790527	0,54621087	3393,093	1133,43	1025,957	1850,82667	2,16218354	0,732048053	0,69352346	1,19591835
30,0652	25,29798	22,18048	25,8478867	0,63927706	0,53147017	0,46794262	0,54622995	3393,496	1133,545	1026,059	1851,03333	2,16244034	0,732122328	0,69359241	1,19605169
30,06556	25,29846	22,18851	25,8508433	0,63928471	0,53148025	0,46811203	0,54629233	3393,813	1133,664	1026,114	1851,197	2,16264234	0,732199186	0,69362959	1,19615704
30,06591	25,29881	22,19052	25,8517467	0,63929215	0,53148761	0,46815443	0,5463114	3394,167	1133,784	1026,221	1851,39067	2,16286792	0,732276691	0,69370192	1,19628218
30,06638	25,29917	22,19146	25,8523367	0,63930215	0,53149517	0,46817426	0,54632386	3394,549	1133,905	1026,349	1851,601	2,16311134	0,732354841	0,69378845	1,19641821
30,06674	25,29952	22,19205	25,85277	0,6393098	0,53150252	0,46818671	0,54633301	3394,949	1134,024	1026,451	1851,808	2,16336624	0,732431699	0,6938574	1,19655178
30,06709	25,29987	22,19264	25,8532	0,63931724	0,53150987	0,46819916	0,54634209	3395,369	1134,136	1026,572	1852,02567	2,16363387	0,732504037	0,69393919	1,19669237
30,06745	25,30023	22,19323	25,8536367	0,6393249	0,53151744	0,4682116	0,54635131	3395,809	1134,246	1026,7	1852,25167	2,16391425	0,732575082	0,69402571	1,19683835
30,06792	25,30058	22,19382	25,8541067	0,63933489	0,53152479	0,46822405	0,54636124	3396,265	1134,35	1026,842	1852,48567	2,16420483	0,732642253	0,6941217	1,1969896
30,06827	25,30105	22,19418	25,8545	0,63934233	0,53153466	0,46823165	0,54636955	3396,725	1134,495	1026,948	1852,72267	2,16449796	0,732735904	0,69419336	1,19714241
30,06863	25,30153	22,19453	25,8548967	0,63934999	0,53154475	0,46823903	0,54637792	3397,191	1134,62	1027,062	1852,95767	2,16479491	0,732816638	0,69427042	1,19729399
30,06898	25,30223	22,195	25,8554033	0,63935743	0,53155945	0,46824895	0,54638861	3397,658	1134,743	1027,178	1853,193	2,16509249	0,73289608	0,69434883	1,1974458
30,06933	25,30306	22,19536	25,8559167	0,63936487	0,53157689	0,46825654	0,54639943	3398,117	1134,853	1027,293	1853,421	2,16538498	0,732967125	0,69442657	1,19759289
30,06969	25,30412	22,19583	25,8565467	0,63937253	0,53159916	0,46826646	0,54641271	3398,564	1134,953	1027,415	1853,644	2,16566983	0,733031712	0,69450904	1,19773686
30,07004	25,30672	22,19618	25,8576467	0,63937997	0,53165378	0,46827384	0,54643586	3398,996	1135,067	1027,542	1853,86833	2,16594511	0,733105341	0,69459489	1,19788178
30,07052	25,30802	22,19654	25,85836	0,63939018	0,53168109	0,46828143	0,5464509	3399,414	1135,173	1027,672	1854,08633	2,16621147	0,733173804	0,69468276	1,19802268
30,07075	25,3105	22,19689	25,85938	0,63939507	0,53173319	0,46828882	0,54647236	3399,816	1135,274	1027,799	1854,29633	2,16646764	0,733239036	0,69476861	1,19815843
30,07123	25,3125	22,19724	25,8603233	0,63940527	0,53177521	0,4682962	0,54649223	3400,201	1135,383	1027,923	1854,50233	2,16671297	0,733309436	0,69485243	1,19829161
30,0717	25,31475	22,1976	25,86135	0,63941527	0,53182248	0,4683038	0,54651385	3400,569	1135,281	1028,045	1854,63167	2,16694747	0,733243557	0,6949349	1,19837531
30,07217	25,31817	22,19795	25,8627633	0,63942526	0,53189433	0,46831118	0,54654359	3400,937	1135,409	1028,161	1854,83567	2,16718197	0,733326229	0,69501332	1,19850717
30,07252	25,31876	22,19831	25,8631967	0,6394327	0,53190672	0,46831878	0,54655273	3401,328	1135,515	1028,267	1855,03667	2,16743113	0,733394691	0,69508497	1,19863693
30,07299	25,31935	22,1989	25,8637467	0,6394427	0,53191912	0,46833122	0,54656435	3401,749	1135,628	1028,409	1855,262	2,16769941	0,733467674	0,69518096	1,19878268
30,07359	25,31994	22,19937	25,8643	0,63945545	0,53193151	0,46834114	0,54657604	3402,207	1135,761	1028,526	1855,498	2,16799126	0,733553575	0,69526005	1,19893496
30,07394	25,3203	22,20019	25,86481	0,6394629	0,53193908	0,46835844	0,5465868	3402,721	1135,865	1028,644	1855,74333	2,16831879	0,733620745	0,69533981	1,19909312
30,07429	25,32065	22,20397	25,8663033	0,63947034	0,53194643	0,46843819	0,54661832	3403,299	1135,975	1028,538	1855,93733	2,16868711	0,733691791	0,69526816	1,19921569
30,07453	25,32101	22,21059	25,86871	0,63947544	0,53195399	0,46857785	0,54666909	3403,61	1136,09	1028,428	1856,04267	2,16888529	0,733766066	0,6951938	1,19928172
30,07465	25,32136	22,21177	25,86926	0,63947799	0,53196134	0,46860274	0,54668069	3403,928	1136,211	1028,323	1856,154	2,16908793	0,733844216	0,69512283	1,19935166
30,07477	25,32183	22,2146	25,8704	0,63948054	0,53197122	0,46866245	0,54670474	3404,25	1136,337	1028,452	1856,34633	2,16929312	0,733925596	0,69521003	1,19947625
30,07489	25,32219	22,21519	25,8707567	0,6394831	0,53197878	0,46867489	0,54671226	3404,568	1136,459	1028,567	1856,53133	2,16949576	0,734004392	0,69528776	1,19959597
30,07512	25,32254	22,21578	25,8711467	0,63948799	0,53198613	0,46868734	0,54672049	3404,877	1136,582	1028,7	1856,71967	2,16969266	0,734083834	0,69537767	1,19971806
30,07536	25,3229	22,21637	25,8715433	0,63949309	0,5319937	0,46869979	0,54672886	3405,459	1136,707	1028,846	1857,004	2,17006353	0,734164568	0,69547636	1,19990149
30,07571	25,32325	22,21672	25,8718933	0,63950053	0,53200105	0,46870717	0,54673625	3405,977	1136,831	1028,955	1857,25433	2,17039362	0,734244655	0,69555004	1,20006277
30,07595	25,3236	22,21708	25,87221	0,63950563	0,5320084	0,46871477	0,54674294	3406,415	1136,951	1029,067	1857,47767	2,17067272	0,73432216	0,69562575	1,20020688
30,0763	25,32396	22,21743	25,8725633	0,63951308	0,53201597	0,46872215	0,5467504	3406,769	1137,069	1029,177	1857,67167	2,1708983	0,734398372	0,69570011	1,20033226
30,07677	25,32431	22,21779	25,8729567	0,63952307	0,53202332	0,46872975	0,54675871	3407,149	1137,177	1029,286	1857,87067	2,17114045	0,734468126	0,69577379	1,20046079
30,07748	25,32467	22,21814	25,87343	0,63953817	0,53203088	0,46873713	0,54676873	3407,461	1137,277	1029,392	1858,04333	2,17133927	0,734532713	0,69584544	1,20057248
30,08055	25,32514	22,21861	25,8747667	0,63960344	0,53204076	0,46874705	0,54679708	3407,149	1137,409	1029,498	1858,01867	2,17114045	0,734617968	0,6959171	1,20055851
30,08244	25,32561	22,21897	25,8756733	0,63964363	0,53205063	0,46875464	0,5468163	3406,817	1137,518	1029,606	1857,98033	2,17092889	0,734688368	0,6959901	1,20053579
30,08315	25,32643	22,21932	25,8763	0,63965873	0,53206786	0,46876203	0,54682954	3406,442	1137,637	1029,715	1857,93133	2,17068993	0,734765226	0,69606379	1,20050631
30,0835	25,3275	22,21968	25,8768933	0,63966617	0,53209034	0,46876962	0,54684204	3406,118	1137,74	1029,822	1857,89333	2,17048347	0,734831751	0,69613611	1,20048378
30,08398	25,33352	22,22003	25,8791767	0,63967638	0,53221681	0,468777	0,54689006	3405,735	1137,841	1029,927	1857,83433	2,17023941	0,734896984	0,69620709	1,20044783
30,08445	25,33446	22,22038	25,8797633	0,63968637	0,53223655	0,46878439	0,54690244	3405,36	1137,961	1030,028	1857,783	2,17000045	0,734974488	0,69627537	1,20041677
30,08492	25,33505	22,22086	25,8802767	0,63969636	0,53224895	0,46879451	0,54691328	3405,048	1138,068	1030,162	1857,75933	2,16980163	0,735043596	0,69636595	1,20040372
30,08775	25,33565	22,22133	25,8815767	0,63975654	0,53226155	0,46880443	0,54694084	3405,476	1138,168	1030,276	1857,97333	2,17007436	0,735108183	0,69644301	1,20054185
30,08811	25,33706	22,22204	25,8824033	0,63976419	0,53229118	0,46881941	0,54695826	3405,825	1138,269	1030,394	1858,16267	2,17029676	0,735173416	0,69652277	1,20066432
30,08858	25,33918	22,22286	25,88354	0,63977419	0,53233571	0,46883671	0,5469822	3406,227	1138,369	1030,506	1858,36733	2,17055293	0,735238003	0,69659848	1,20079647

30,08893	25,34013	22,22593	25,8849967	0,63978163	0,53235567	0,46890148	0,54701293	3406,67	1138,481	1030,391	1858,514	2,17083522	0,73531034	0,69652075	1,20088877
30,08929	25,34084	22,22652	25,88555	0,63978928	0,53237059	0,46891392	0,5470246	3407,141	1138,61	1030,288	1858,67967	2,17113535	0,735393658	0,69645112	1,20099338
30,08964	25,34143	22,22723	25,8861	0,63979673	0,53238298	0,4689289	0,5470362	3407,632	1138,742	1030,172	1858,84867	2,17144823	0,735478912	0,69637271	1,20109995
30,09011	25,34178	22,22806	25,88665	0,63980672	0,53239034	0,46894641	0,54704782	3408,137	1138,843	1030,066	1859,01533	2,17177004	0,735544145	0,69630105	1,20120508
30,09047	25,34214	22,229	25,8872033	0,63981437	0,5323979	0,46896624	0,54705951	3408,643	1138,951	1029,962	1859,18533	2,17209247	0,735613899	0,69623075	1,20131238
30,09082	25,34261	22,23148	25,8883033	0,63982182	0,53240777	0,46901857	0,54708272	3409,154	1139,062	1029,86	1859,35867	2,1724181	0,735685591	0,6961618	1,20142183
30,09118	25,34296	22,23549	25,8898767	0,63982947	0,53241513	0,46910316	0,54711592	3409,671	1139,18	1029,963	1859,60467	2,17274755	0,735761803	0,69623143	1,20158026
30,09153	25,34332	22,23597	25,8902733	0,63983691	0,53242269	0,46911329	0,5471243	3410,183	1139,301	1030,07	1859,85133	2,17307381	0,735839953	0,69630376	1,20173917
30,092	25,34367	22,23656	25,8907433	0,63984691	0,53243004	0,46912574	0,54713423	3410,676	1139,428	1030,196	1860,1	2,17338797	0,735921979	0,69638893	1,20189962
30,09224	25,34403	22,23703	25,8911	0,63985201	0,53243761	0,46913565	0,54714176	3411,15	1139,558	1030,336	1860,348	2,17369001	0,736005942	0,69648357	1,20205984
30,09259	25,34438	22,2375	25,89149	0,63985945	0,53244496	0,46914557	0,54714999	3411,6	1139,685	1030,471	1860,58533	2,17397677	0,736087967	0,69657482	1,20221319
30,09295	25,34474	22,23809	25,8919267	0,63986711	0,53245252	0,46915802	0,54715921	3412,015	1139,812	1030,604	1860,81033	2,17424122	0,736169993	0,69666473	1,20235865
30,0933	25,34509	22,23868	25,8923567	0,63987455	0,53245987	0,46917046	0,5471683	3412,396	1139,935	1030,724	1861,01833	2,174484	0,736249435	0,69674585	1,20249309
30,09366	25,34544	22,23915	25,89275	0,6398822	0,53246723	0,46918038	0,5471766	3412,742	1140,051	1030,841	1861,21133	2,17470448	0,736324356	0,69682494	1,20261793
30,09401	25,3458	22,23975	25,8931867	0,63988964	0,53247479	0,46919304	0,54718582	3413,056	1140,162	1030,951	1861,38967	2,17490457	0,736396047	0,69689929	1,2027333
30,09448	25,34615	22,24033	25,8936533	0,63989964	0,53248214	0,46920527	0,54719569	3413,476	1140,269	1031,068	1861,60433	2,17517221	0,736465155	0,69697838	1,20287192
30,09496	25,34662	22,24081	25,89413	0,63990984	0,53249202	0,4692154	0,54720575	3413,841	1140,409	1031,191	1861,81367	2,1754048	0,736555577	0,69706153	1,2030073
30,09543	25,3471	22,24128	25,8946033	0,63991984	0,5325021	0,46922532	0,54721575	3414,153	1140,523	1031,314	1861,99667	2,17560362	0,736629206	0,69714467	1,20312583
30,09602	25,34769	22,24187	25,8951933	0,63993238	0,5325145	0,46923776	0,54722821	3414,465	1140,63	1031,429	1862,17467	2,17580243	0,736698314	0,69722241	1,20324105
30,09802	25,35559	22,24234	25,89865	0,63997491	0,53268046	0,46924768	0,54730102	3414,766	1140,727	1031,532	1862,34167	2,17599424	0,736760964	0,69729204	1,20334908
30,10322	25,35737	22,24305	25,9012133	0,64008548	0,53271786	0,46926266	0,54735533	3415,103	1140,83	1031,655	1862,52933	2,17620899	0,736827488	0,69737518	1,20347055
30,1044	25,3615	22,24376	25,90322	0,64011057	0,53280462	0,46927764	0,54739761	3415,407	1140,933	1031,789	1862,70967	2,1764027	0,736894013	0,69746576	1,20358749
30,10747	25,36256	22,24423	25,9047533	0,64017585	0,53282689	0,46928755	0,5474301	3415,731	1141,043	1031,894	1862,88933	2,17660917	0,736965058	0,69753674	1,20370366
30,10841	25,36327	22,24482	25,9055	0,64019583	0,53284181	0,4693	0,54744588	3416,059	1141,171	1032,017	1863,08233	2,17681818	0,73704773	0,69761988	1,2038286
30,109	25,36386	22,24576	25,9062067	0,64020838	0,5328542	0,46931983	0,5474608	3416,414	1141,284	1032,121	1863,273	2,1770444	0,737120713	0,69769019	1,20395177
30,10947	25,36445	22,2506	25,9081733	0,64021837	0,5328666	0,46942194	0,5475023	3416,725	1141,428	1032,23	1863,461	2,17724257	0,737213718	0,69776387	1,20407339
30,10983	25,36481	22,25155	25,90873	0,64022603	0,53287416	0,46944198	0,54751406	3417,096	1141,539	1032,342	1863,659	2,17747899	0,73728541	0,69783958	1,20420132
30,1103	25,36528	22,2525	25,90936	0,64023602	0,53288403	0,46946203	0,54752736	3417,525	1141,658	1032,451	1863,878	2,17775236	0,737362268	0,69791326	1,20434263
30,11066	25,36563	22,25344	25,90991	0,64024367	0,53289139	0,46948186	0,54753897	3418,002	1141,787	1032,56	1864,11633	2,17805632	0,737445585	0,69798694	1,20449628
30,11113	25,36599	22,2545	25,91054	0,64025367	0,53289895	0,46950422	0,54755228	3418,519	1141,923	1032,679	1864,37367	2,17838577	0,737533424	0,69806738	1,20466219
30,11148	25,36634	22,25521	25,91101	0,64026111	0,5329063	0,4695192	0,5475622	3419,069	1142,062	1032,813	1864,648	2,17873624	0,7376232	0,69815796	1,20483914
30,11195	25,36681	22,2558	25,91152	0,6402711	0,53291618	0,46953165	0,54757298	3419,645	1142,201	1032,944	1864,93	2,17910329	0,737712976	0,69824652	1,20502093
30,11231	25,36717	22,25627	25,9119167	0,64027876	0,53292374	0,46954156	0,54758135	3420,236	1142,334	1033,091	1865,22033	2,17947989	0,737798876	0,69834588	1,20520822
30,11254	25,36752	22,25686	25,9123067	0,64028365	0,53293109	0,46955401	0,54758958	3420,537	1142,462	1033,229	1865,40933	2,1796717	0,737881548	0,69843917	1,2053308
30,11266	25,36776	22,25734	25,9125867	0,6402862	0,53293613	0,46956414	0,54759549	3420,84	1142,581	1033,36	1865,59367	2,17986478	0,737958406	0,69852772	1,2054503
30,1129	25,36811	22,25781	25,91294	0,6402913	0,53294349	0,46957405	0,54760295	3421,144	1142,688	1033,483	1865,77167	2,1800585	0,738027514	0,69861087	1,20556563
30,11313	25,3687	22,2584	25,91341	0,64029619	0,53295588	0,4695865	0,54761286	3421,448	1142,833	1033,591	1865,95733	2,18025222	0,738121165	0,69868387	1,20568575
30,11325	25,36917	22,25911	25,9138433	0,64029875	0,53296576	0,46960148	0,54762199	3421,75	1142,963	1033,72	1866,14433	2,18044466	0,738205128	0,69877107	1,20580695
30,11349	25,36976	22,25993	25,9143933	0,64030385	0,53297815	0,46961878	0,54763359	3422,05	1143,081	1033,848	1866,32633	2,18063583	0,738281341	0,6988576	1,20592492
30,11384	25,37035	22,26052	25,9149033	0,64031129	0,53299055	0,46963122	0,54764435	3422,643	1143,193	1033,95	1866,59533	2,18101371	0,738353678	0,69892655	1,20609798
30,1142	25,37082	22,26099	25,9153367	0,64031895	0,53300042	0,46964114	0,5476535	3423,221	1143,308	1034,061	1866,86333	2,18138203	0,738427953	0,69900158	1,20627052
30,11467	25,3713	22,2617	25,91589	0,64032894	0,5330105	0,46965612	0,54766519	3423,773	1143,415	1034,176	1867,12133	2,18173378	0,738497061	0,69907932	1,20643672
30,11502	25,372	22,26229	25,9164367	0,64033638	0,53302521	0,46966857	0,54767672	3424,297	1143,533	1034,305	1867,37833	2,18206769	0,738573274	0,69916652	1,20660249
30,11526	25,37271	22,26277	25,9169133	0,64034148	0,53304013	0,46967869	0,54768677	3424,788	1143,643	1034,44	1867,62367	2,18238057	0,73864432	0,69925778	1,20676089
30,11561	25,37566	22,26335	25,9182067	0,64034893	0,5331021	0,46969093	0,54771399	3425,242	1143,519	1034,583	1867,78133	2,18266987	0,738564232	0,69935444	1,20686285
30,11597	25,37626	22,26383	25,9186867	0,64035658	0,53311471	0,46970105	0,54772411	3425,652	1143,414	1034,683	1867,91633	2,18293113	0,738496415	0,69942204	1,20694986
30,11632	25,37685	22,26418	25,9191167	0,64036402	0,5331271	0,46970844	0,54773319	3426,018	1143,308	1034,79	1868,03867	2,18316436	0,738427953	0,69949437	1,20702889

30,11668	25,37756	22,26454	25,9195933	0,64037168	0,53314202	0,46971603	0,54774324	3426,347	1143,199	1034,904	1868,15	2,18337401	0,738357553	0,69957143	1,207101
30,11715	25,3785	22,26489	25,92018	0,64038167	0,53316176	0,46972342	0,54775562	3426,768	1143,089	1035,02	1868,29233	2,18364228	0,738286508	0,69964984	1,20719288
30,11774	25,37944	22,26525	25,92081	0,64039422	0,53318151	0,46973101	0,54776891	3427,109	1142,979	1035,134	1868,40733	2,18385958	0,738215462	0,69972691	1,20726732
30,11833	25,3818	22,2656	25,92191	0,64040676	0,53323109	0,4697384	0,54779208	3427,495	1142,874	1035,241	1868,53667	2,18410555	0,738147646	0,69979923	1,20735081
30,11904	25,38417	22,26607	25,9230933	0,64042186	0,53328088	0,46974831	0,54781702	3427,814	1142,984	1035,38	1868,726	2,18430883	0,738218691	0,6998932	1,20747357
30,12388	25,38488	22,26654	25,9251	0,64052477	0,5332958	0,46975823	0,5478596	3428,128	1143,111	1035,492	1868,91033	2,18450892	0,738300717	0,69996891	1,20759285
30,12612	25,38523	22,26713	25,92616	0,6405724	0,53330315	0,46977068	0,54788208	3428,465	1143,216	1035,604	1869,095	2,18472366	0,738368533	0,70004461	1,20771227
30,12718	25,3857	22,26973	25,9275367	0,64059494	0,53331303	0,46982553	0,54791116	3428,79	1143,346	1035,492	1869,20933	2,18493076	0,738452496	0,69996891	1,20778406
30,13108	25,38617	22,27044	25,92923	0,64067787	0,5333229	0,46984051	0,54794709	3429,149	1143,496	1035,385	1869,34333	2,18515953	0,738549377	0,69989658	1,20786849
30,13167	25,38664	22,27115	25,92982	0,64069041	0,53333277	0,46985549	0,54795956	3429,461	1143,664	1035,26	1869,46167	2,18535835	0,738657883	0,69981208	1,20794277
30,13226	25,387	22,27197	25,93041	0,64070296	0,53334034	0,46987278	0,54797203	3429,898	1143,845	1035,139	1869,62733	2,18563682	0,738774785	0,69973029	1,2080473
30,13261	25,38747	22,27304	25,93104	0,6407104	0,53335021	0,46989536	0,54798532	3430,248	1144,039	1035,036	1869,77433	2,18585985	0,738900084	0,69966066	1,2081402
30,13309	25,38771	22,27469	25,93183	0,6407206	0,53335525	0,46993017	0,54800201	3430,634	1144,139	1034,933	1869,902	2,18610582	0,738964671	0,69959103	1,20822051
30,13344	25,38794	22,27811	25,9331633	0,64072805	0,53336008	0,47000232	0,54803015	3431,054	1144,242	1034,829	1870,04167	2,18637346	0,739031196	0,69952073	1,20830846
30,13379	25,38818	22,27953	25,9338333	0,64073549	0,53336513	0,47003228	0,5480443	3431,503	1144,346	1034,719	1870,18933	2,18665957	0,739098366	0,69944637	1,20840144
30,13427	25,3883	22,28224	25,9349367	0,64074569	0,53336765	0,47008945	0,5480676	3431,977	1144,452	1034,85	1870,42633	2,18696162	0,739166828	0,69953493	1,20855446
30,13462	25,38853	22,28284	25,93533	0,64075314	0,53337248	0,47010211	0,54807591	3432,471	1144,559	1034,968	1870,666	2,18727641	0,739235936	0,69961469	1,20870901
30,13497	25,38877	22,28331	25,9356833	0,64076058	0,53337752	0,47011203	0,54808337	3432,979	1144,667	1035,069	1870,905	2,18760012	0,73930569	0,69968297	1,20886293
30,13545	25,38901	22,28366	25,93604	0,64077078	0,53338256	0,47011941	0,54809092	3433,491	1144,776	1035,188	1871,15167	2,18792639	0,73937609	0,69976341	1,20902196
30,1358	25,38924	22,28402	25,9363533	0,64077823	0,53338739	0,470127	0,54809754	3433,995	1144,885	1035,319	1871,39967	2,18824755	0,73944649	0,69985196	1,209182
30,13616	25,38936	22,28449	25,93667	0,64078588	0,53338992	0,47013692	0,54810424	3434,491	1144,994	1035,455	1871,64667	2,18856362	0,739516889	0,69994389	1,20934147
30,13651	25,3896	22,28484	25,9369833	0,64079332	0,53339496	0,4701443	0,54811086	3434,978	1145,103	1035,595	1871,892	2,18887395	0,739587289	0,70003853	1,20949992
30,13687	25,38983	22,2852	25,9373	0,64080098	0,53339979	0,4701519	0,54811756	3435,45	1145,212	1035,738	1872,13333	2,18917472	0,739657689	0,7001352	1,20965587
30,13722	25,39007	22,28567	25,9376533	0,64080842	0,53340483	0,47016181	0,54812502	3435,901	1145,319	1035,884	1872,368	2,18946211	0,739726797	0,70023389	1,2098076
30,13757	25,39019	22,28602	25,9379267	0,64081586	0,53340735	0,4701692	0,5481308	3436,324	1145,425	1036,034	1872,59433	2,18973166	0,739795259	0,70033528	1,20995407
30,13793	25,39042	22,28638	25,9382433	0,64082352	0,53341218	0,47017679	0,5481375	3436,722	1145,531	1036,18	1872,811	2,18998528	0,739863722	0,70043398	1,21009433
30,13816	25,39054	22,28673	25,9384767	0,64082841	0,53341471	0,47018418	0,54814243	3437,084	1145,637	1036,315	1873,012	2,19021596	0,739932184	0,70052523	1,21022446
30,13852	25,39078	22,28708	25,9387933	0,64083606	0,53341975	0,47019156	0,54814912	3437,413	1145,741	1036,439	1873,19767	2,19042561	0,739999354	0,70060906	1,21034467
30,13899	25,39101	22,28744	25,9391467	0,64084606	0,53342458	0,47019916	0,5481566	3437,833	1145,843	1036,548	1873,408	2,19069324	0,740065233	0,70068274	1,2104804
30,13958	25,39137	22,28791	25,93962	0,6408586	0,53343214	0,47020907	0,54816661	3438,178	1146,033	1036,689	1873,63333	2,19091309	0,740187948	0,70077805	1,21062636
30,14017	25,39172	22,28838	25,94009	0,64087115	0,5334395	0,47021899	0,54817654	3438,549	1146,202	1036,81	1873,85367	2,1911495	0,7402971	0,70085984	1,21076881
30,141	25,39207	22,28898	25,9406833	0,64088879	0,53344685	0,47023165	0,5481891	3438,893	1146,354	1036,927	1874,058	2,19136871	0,740395272	0,70093893	1,21090097
30,14761	25,39243	22,29169	25,94391	0,64102934	0,53345441	0,47028882	0,54825752	3439,223	1146,488	1036,805	1874,172	2,19157899	0,740481819	0,70085646	1,21097243
30,14867	25,39278	22,29251	25,9446533	0,64105188	0,53346176	0,47030612	0,54827325	3439,565	1146,608	1036,694	1874,289	2,19179693	0,740559323	0,70078143	1,21104589
30,15304	25,39314	22,29334	25,9465067	0,6411448	0,53346933	0,47032363	0,54831259	3439,89	1146,717	1036,59	1874,399	2,19200403	0,740629723	0,70071113	1,21111496
30,15375	25,39361	22,30113	25,9494967	0,6411599	0,5334792	0,47048797	0,54837569	3440,247	1146,851	1036,604	1874,56733	2,19223152	0,740716269	0,70072059	1,21122279
30,15434	25,39397	22,30338	25,9505633	0,64117244	0,53348676	0,47053544	0,54839822	3440,62	1146,953	1036,719	1874,764	2,19246921	0,740782148	0,70079833	1,21134989
30,15481	25,3955	22,30408	25,9514633	0,64118244	0,53351891	0,47055021	0,54841719	3441,072	1146,852	1036,843	1874,92233	2,19275723	0,740716915	0,70088215	1,2114521
30,15528	25,39597	22,30468	25,9519767	0,64119243	0,53352878	0,47056287	0,54842803	3441,413	1146,73	1036,955	1875,03267	2,19297453	0,740638119	0,70095786	1,2115235
30,15563	25,39633	22,30526	25,9524067	0,64119987	0,53353634	0,47057511	0,54843711	3441,779	1146,593	1037,081	1875,151	2,19320776	0,740549635	0,70104303	1,21160014
30,15599	25,3968	22,30586	25,9528833	0,64120753	0,53354622	0,47058776	0,54844717	3442,167	1146,454	1037,224	1875,28167	2,193455	0,740459859	0,7011397	1,21168485
30,15634	25,39727	22,30621	25,9532733	0,64121497	0,53355609	0,47059515	0,5484554	3442,573	1146,315	1037,326	1875,40467	2,19371372	0,740370083	0,70120865	1,21176415
30,1567	25,39763	22,30668	25,95367	0,64122262	0,53356366	0,47060506	0,54846378	3442,993	1146,194	1037,437	1875,54133	2,19398135	0,740291933	0,70128368	1,21185232
30,15705	25,3981	22,30704	25,9540633	0,64123007	0,53357353	0,47061266	0,54847208	3443,425	1146,088	1037,555	1875,68933	2,19425664	0,740223471	0,70136345	1,21194785
30,15752	25,39869	22,30751	25,9545733	0,64124006	0,53358592	0,47062257	0,54848285	3443,858	1145,98	1037,681	1875,83967	2,19453256	0,740153717	0,70144862	1,21204497
30,15788	25,40246	22,30786	25,9560667	0,64124771	0,53366513	0,47062996	0,54851427	3444,291	1146,085	1037,814	1876,06333	2,19480848	0,740221533	0,70153852	1,21218951
30,15823	25,40624	22,30822	25,9575633	0,64125516	0,53374454	0,47063755	0,54854575	3444,723	1146,19	1037,951	1876,288	2,19508376	0,74028935	0,70163113	1,21233475

30,15859	25,40707	22,30869	25,9581167	0,64126281	0,53376197	0,47064747	0,54855742	3445,147	1146,327	1038,091	1876,52167	2,19535395	0,740377834	0,70172577	1,21248585
30,15894	25,40766	22,30904	25,9585467	0,64127025	0,53377437	0,47065485	0,54856649	3445,558	1146,474	1038,232	1876,75467	2,19561585	0,740472777	0,70182108	1,21263657
30,15918	25,40801	22,3094	25,9588633	0,64127536	0,53378172	0,47066245	0,54857318	3445,959	1146,593	1038,375	1876,97567	2,19587138	0,740549635	0,70191775	1,21277959
30,15953	25,40837	22,30975	25,9592167	0,6412828	0,53378929	0,47066983	0,54858064	3446,339	1146,723	1038,515	1877,19233	2,19611353	0,740633598	0,70201238	1,21291984
30,15989	25,40884	22,31022	25,95965	0,64129045	0,53379916	0,47067975	0,54858979	3446,689	1146,865	1038,647	1877,40033	2,19633656	0,740725312	0,70210161	1,21305449
30,16024	25,40919	22,31058	25,9600033	0,64129789	0,53380651	0,47068734	0,54859725	3447,016	1147,015	1038,769	1877,6	2,19654493	0,740822192	0,70218408	1,21318374
30,16059	25,40967	22,31093	25,9603967	0,64130534	0,5338166	0,47069473	0,54860555	3447,32	1147,171	1038,883	1877,79133	2,19673865	0,740922948	0,70226114	1,21330758
30,16107	25,41002	22,31129	25,9607933	0,64131554	0,53382395	0,47070232	0,54861394	3447,73	1147,326	1038,989	1878,015	2,19699992	0,741023058	0,7023328	1,21345192
30,16154	25,41038	22,31176	25,9612267	0,64132554	0,53383151	0,47071224	0,5486231	3448,074	1147,483	1039,132	1878,22967	2,19721912	0,741124459	0,70242946	1,21359102
30,16213	25,41085	22,31223	25,9617367	0,64133808	0,53384139	0,47072215	0,54863387	3448,435	1147,637	1039,265	1878,44567	2,19744916	0,741223923	0,70251937	1,21373082
30,16295	25,4112	22,31282	25,9623233	0,64135552	0,53384874	0,4707346	0,54864629	3448,764	1147,789	1039,38	1878,64433	2,19765881	0,741322095	0,7025971	1,21385934
30,1639	25,41156	22,31329	25,9629167	0,64137572	0,5338563	0,47074451	0,54865884	3449,118	1147,932	1039,481	1878,84367	2,19788439	0,741414455	0,70266538	1,21398808
30,16532	25,41191	22,31388	25,9637033	0,64140591	0,53386366	0,47075696	0,54867551	3449,428	1148,069	1039,597	1879,03133	2,19808194	0,741502939	0,70274379	1,21410955
30,16732	25,41226	22,31506	25,96488	0,64144844	0,53387101	0,47078186	0,54870043	3449,741	1148,199	1039,704	1879,21467	2,19828139	0,741586902	0,70281612	1,21422814
30,16862	25,41262	22,31778	25,96634	0,64147608	0,53387857	0,47083924	0,5487313	3450,068	1148,321	1039,81	1879,39967	2,19848976	0,741665698	0,70288777	1,21434775
30,16968	25,41297	22,32569	25,9694467	0,64149862	0,53388592	0,47100612	0,54879689	3450,417	1148,439	1039,748	1879,53467	2,19871216	0,74174191	0,70284586	1,21443331
30,17039	25,41333	22,32699	25,9702367	0,64151371	0,53389349	0,47103354	0,54881358	3450,753	1148,555	1039,869	1879,72567	2,19892627	0,741816831	0,70292766	1,21455692
30,17122	25,41368	22,3277	25,9708667	0,64153136	0,53390084	0,47104852	0,54882691	3451,064	1148,663	1039,973	1879,9	2,19912444	0,741886585	0,70299796	1,21466966
30,17204	25,41415	22,32829	25,9714933	0,6415488	0,53391071	0,47106097	0,54884016	3451,384	1148,803	1040,074	1880,087	2,19932836	0,741977007	0,70306623	1,21479053
30,17335	25,41462	22,32888	25,9722833	0,64157665	0,53392059	0,47107342	0,54885689	3451,698	1148,914	1040,192	1880,268	2,19952845	0,742048699	0,703146	1,21490772
30,17429	25,41522	22,32947	25,9729933	0,64159664	0,53393319	0,47108586	0,5488719	3452,01	1149,015	1040,314	1880,44633	2,19972727	0,742113931	0,70322847	1,21502322
30,17488	25,4184	22,32994	25,9744067	0,64160919	0,534	0,47109578	0,54890166	3452,329	1148,908	1040,438	1880,55833	2,19993054	0,742044823	0,70331229	1,21509588
30,17547	25,41923	22,33053	25,9750767	0,64162173	0,53401744	0,47110823	0,5489158	3452,744	1148,787	1040,563	1880,698	2,20019499	0,741966673	0,70339679	1,21518615
30,17582	25,42017	22,33112	25,9757033	0,64162917	0,53403718	0,47112068	0,54892901	3453,079	1148,674	1040,699	1880,81733	2,20040846	0,74189369	0,70348872	1,21526362
30,17618	25,42147	22,33159	25,9764133	0,64163683	0,5340645	0,47113059	0,54894397	3453,453	1148,572	1040,848	1880,95767	2,20064679	0,741827811	0,70358944	1,21535468
30,17653	25,42655	22,33207	25,9783833	0,64164427	0,53417122	0,47114072	0,5489854	3453,85	1148,677	1040,95	1881,159	2,20089977	0,741895627	0,70365839	1,2154846
30,17688	25,42773	22,33254	25,97905	0,64165171	0,53419601	0,47115063	0,54899945	3454,252	1148,791	1041,091	1881,378	2,20115594	0,741969257	0,7037537	1,2156263
30,17724	25,42855	22,33313	25,97964	0,64165937	0,53421324	0,47116308	0,54901189	3454,649	1148,903	1041,22	1881,59067	2,20140892	0,742041594	0,7038409	1,2157638
30,17748	25,42903	22,3336	25,9800367	0,64166447	0,53422332	0,471173	0,54902026	3455,027	1149,014	1041,344	1881,795	2,20164979	0,742113286	0,70392472	1,21589593
30,17783	25,42962	22,33407	25,9805067	0,64167191	0,53423571	0,47118291	0,54903018	3455,38	1149,141	1041,458	1881,993	2,20187473	0,742195311	0,70400178	1,21602394
30,17818	25,43021	22,33466	25,9810167	0,64167935	0,53424811	0,47119536	0,54904094	3455,698	1149,281	1041,566	1882,18167	2,20207737	0,742285733	0,70407479	1,21614597
30,17854	25,43056	22,33525	25,98145	0,64168701	0,53425546	0,47120781	0,54905009	3456,098	1149,382	1041,687	1882,389	2,20233226	0,742350966	0,70415658	1,21627994
30,17913	25,43103	22,33608	25,98208	0,64169955	0,53426534	0,47122532	0,5490634	3456,406	1149,489	1041,791	1882,562	2,20252853	0,742420074	0,70422688	1,21639183
30,17972	25,43139	22,33726	25,98279	0,6417121	0,5342729	0,47125021	0,5490784	3456,712	1149,597	1041,892	1882,73367	2,20272352	0,742489828	0,70429516	1,21650284
30,18066	25,43174	22,3408	25,9844	0,64173209	0,53428025	0,47132489	0,54911241	3457,021	1149,711	1041,787	1882,83967	2,20292043	0,742563457	0,70422418	1,21656936
30,18196	25,4321	22,3421	25,9853867	0,64175973	0,53428782	0,47135232	0,54913329	3457,333	1149,834	1041,686	1882,951	2,20311925	0,742642899	0,70415591	1,21663935
30,18326	25,43257	22,34788	25,9879033	0,64178737	0,53429769	0,47147426	0,54918644	3457,664	1149,965	1041,793	1883,14067	2,20333017	0,742727508	0,70422824	1,21676197
30,18456	25,43292	22,3493	25,9889267	0,64181501	0,53430504	0,47150422	0,54920809	3457,996	1150,1	1041,894	1883,33	2,20354173	0,7428147	0,70429651	1,21688431
30,18538	25,43328	22,35036	25,9896733	0,64183245	0,53431261	0,47152658	0,54922388	3458,351	1150,237	1041,999	1883,529	2,20376795	0,742903184	0,70436749	1,21701287
30,18597	25,43363	22,35107	25,9902233	0,64184499	0,53431996	0,47154156	0,5492355	3458,779	1150,374	1042,101	1883,75133	2,20404068	0,742991668	0,70443644	1,21715626
30,18633	25,4341	22,35178	25,9907367	0,64185265	0,53432983	0,47155654	0,54924634	3459,146	1150,509	1042,236	1883,96367	2,20427454	0,743078861	0,70452769	1,2172937
30,18668	25,43446	22,35225	25,99113	0,64186009	0,53433739	0,47156646	0,54925465	3459,571	1150,645	1042,354	1884,19	2,20454537	0,743166699	0,70460746	1,21743984
30,18716	25,43481	22,35284	25,9916033	0,6418703	0,53434475	0,4715789	0,54926465	3460,041	1150,782	1042,489	1884,43733	2,20484487	0,743255183	0,70469872	1,21759959
30,18751	25,43517	22,35331	25,9919967	0,64187774	0,53435231	0,47158882	0,54927296	3460,534	1150,916	1042,633	1884,69433	2,20515902	0,74334173	0,70479606	1,2177656
30,18786	25,43552	22,3539	25,9924267	0,64188518	0,53435966	0,47160127	0,54928204	3461,043	1151,041	1042,777	1884,95367	2,20548337	0,743422463	0,7048934	1,21793308
30,18834	25,43587	22,35438	25,9928633	0,64189539	0,53436702	0,47161139	0,54929127	3461,568	1151,157	1042,914	1885,213	2,20581792	0,743497384	0,70498601	1,21810044
30,18869	25,43623	22,35485	25,9932567	0,64190283	0,53437458	0,47162131	0,54929957	3462,108	1151,264	1043,038	1885,47	2,20616202	0,743566492	0,70506983	1,21826611

30,18916	25,4367	22,35532	25,9937267	0,64191282	0,53438445	0,47163122	0,5493095	3462,653	1151,397	1043,143	1885,731	2,20650931	0,743652393	0,70514081	1,21843417
30,18952	25,43717	22,35615	25,99428	0,64192048	0,53439433	0,47164873	0,54932118	3463,207	1151,513	1043,254	1885,99133	2,20686234	0,743727314	0,70521584	1,21860183
30,18987	25,43776	22,35721	25,9949467	0,64192792	0,53440672	0,4716711	0,54933525	3463,77	1151,631	1043,366	1886,25567	2,2072211	0,743803526	0,70529155	1,21877206
30,19034	25,44119	22,35804	25,9965233	0,64193791	0,53447878	0,47168861	0,54936843	3464,335	1151,731	1043,469	1886,51167	2,20758114	0,743868113	0,70536117	1,21893681
30,1907	25,44355	22,35886	25,9977033	0,64194557	0,53452836	0,47170591	0,54939328	3464,893	1151,628	1043,579	1886,7	2,20793671	0,743801589	0,70543553	1,21905794
30,19105	25,44461	22,35993	25,99853	0,64195301	0,53455063	0,47172848	0,54941071	3465,443	1151,518	1043,684	1886,88167	2,20828719	0,743730543	0,70550651	1,21917475
30,19141	25,44603	22,36406	26,0005	0,64196066	0,53458046	0,47181561	0,54945225	3465,98	1151,417	1043,582	1886,993	2,20862938	0,74366531	0,70543756	1,21924408
30,19188	25,45181	22,37008	26,00459	0,64197066	0,53470189	0,47194262	0,54953839	3466,493	1151,54	1043,683	1887,23867	2,20895628	0,743744752	0,70550583	1,21940229
30,19211	25,4524	22,37114	26,0052167	0,64197555	0,53471429	0,47196498	0,5495516	3466,972	1151,676	1043,815	1887,48767	2,20926151	0,743832591	0,70559506	1,21956306
30,19247	25,45276	22,37173	26,0056533	0,6419832	0,53472185	0,47197743	0,54956083	3467,419	1151,784	1043,956	1887,71967	2,20954636	0,743902345	0,70569038	1,21971303
30,19294	25,45311	22,37209	26,0060467	0,6419932	0,5347292	0,47198502	0,54956914	3467,826	1151,902	1044,072	1887,93333	2,20980571	0,743978557	0,70576879	1,21985102
30,19318	25,45347	22,37256	26,0064033	0,6419983	0,53473676	0,47199494	0,54957667	3468,199	1152,028	1044,203	1888,14333	2,2100434	0,744059937	0,70585734	1,21998689
30,19353	25,45394	22,37303	26,0068333	0,64200574	0,53474664	0,47200485	0,54958574	3468,544	1152,154	1044,353	1888,35033	2,21026324	0,744141316	0,70595874	1,2201211
30,19389	25,45429	22,37338	26,0071867	0,6420134	0,53475399	0,47201224	0,54959321	3468,855	1152,28	1044,52	1888,55167	2,21046142	0,744222696	0,70607163	1,22025191
30,19436	25,45465	22,37386	26,0076233	0,64202339	0,53476155	0,47202236	0,54960244	3469,254	1152,408	1044,704	1888,78867	2,21071567	0,744305367	0,70619601	1,22040568
30,19483	25,455	22,37433	26,0080533	0,64203338	0,53476891	0,47203228	0,54961152	3469,571	1152,542	1044,894	1889,00233	2,21091768	0,744391914	0,70632444	1,22054468
30,19542	25,45535	22,37468	26,0084833	0,64204593	0,53477626	0,47203966	0,54962062	3469,879	1152,679	1045,086	1889,21467	2,21111394	0,744480398	0,70645423	1,22068286
30,19755	25,45583	22,37516	26,0095133	0,64209122	0,53478634	0,47204979	0,54964245	3469,571	1152,817	1045,278	1889,222	2,21091768	0,744569528	0,70658402	1,22069041
30,19814	25,45618	22,37551	26,0099433	0,64210376	0,5347937	0,47205717	0,54965154	3469,163	1152,957	1045,467	1889,19567	2,21065769	0,74465995	0,70671178	1,22067647
30,19861	25,45653	22,37598	26,0103733	0,64211376	0,53480105	0,47206709	0,54966063	3468,837	1153,095	1045,653	1889,195	2,21044995	0,74474908	0,70683751	1,22067885
30,1992	25,45689	22,37634	26,01081	0,6421263	0,53480861	0,47207468	0,54966987	3468,46	1153,234	1045,835	1889,17633	2,21020971	0,744838856	0,70696054	1,2206697
30,20026	25,45724	22,37681	26,0114367	0,64214884	0,53481597	0,4720846	0,54968314	3468,156	1153,368	1046,014	1889,17933	2,21001599	0,744925402	0,70708154	1,22067431
30,20179	25,4576	22,37716	26,0121833	0,64218137	0,53482353	0,47209198	0,54969896	3468,467	1153,493	1046,185	1889,38167	2,21021417	0,745006136	0,70719713	1,22080581
30,2025	25,45795	22,37752	26,0126567	0,64219647	0,53483088	0,47209958	0,54970898	3468,844	1153,613	1046,35	1889,60233	2,21045441	0,74508364	0,70730866	1,2209489
30,20309	25,45831	22,37787	26,01309	0,64220902	0,53483845	0,47210696	0,54971814	3469,189	1153,725	1046,508	1889,80733	2,21067425	0,745155978	0,70741547	1,2210819
30,20357	25,45878	22,37822	26,0135233	0,64221922	0,53484832	0,47211435	0,5497273	3469,578	1153,872	1046,656	1890,03533	2,21092214	0,74525092	0,70751551	1,22122952
30,20416	25,45925	22,3787	26,0140367	0,64223177	0,53485819	0,47212447	0,54973814	3469,996	1154,001	1046,79	1890,26233	2,2111885	0,745334238	0,70760609	1,22137628
30,20463	25,45984	22,37905	26,0145067	0,64224176	0,53487059	0,47213186	0,54974807	3470,419	1154,123	1046,913	1890,485	2,21145805	0,745413034	0,70768924	1,22152011
30,2051	25,46775	22,3794	26,0174167	0,64225175	0,53503676	0,47213924	0,54980925	3470,833	1154,238	1047,023	1890,698	2,21172186	0,745487309	0,7077636	1,22165759
30,20557	25,46846	22,37988	26,01797	0,64226175	0,53505168	0,47214937	0,54982093	3471,237	1154,355	1047,166	1890,91933	2,2119793	0,745562875	0,70786026	1,22180081
30,20604	25,46917	22,38035	26,01852	0,64227174	0,5350666	0,47215928	0,54983254	3471,619	1154,463	1047,284	1891,122	2,21222272	0,745632629	0,70794003	1,22193179
30,20664	25,46999	22,38094	26,01919	0,6422845	0,53508382	0,47217173	0,54984668	3471,967	1154,582	1047,404	1891,31767	2,21244448	0,745709488	0,70802114	1,22205837
30,20699	25,47082	22,38236	26,0200567	0,64229194	0,53510126	0,47220169	0,54986496	3472,27	1154,684	1047,297	1891,417	2,21263756	0,745775367	0,70794882	1,22212058
30,2077	25,47176	22,38271	26,0207233	0,64230704	0,53512101	0,47220907	0,54987904	3472,616	1154,791	1047,17	1891,52567	2,21285804	0,745844475	0,70786297	1,22218849
30,21112	25,47282	22,38318	26,0223733	0,64237976	0,53514328	0,47221899	0,54991401	3472,937	1154,911	1047,021	1891,623	2,2130626	0,745921979	0,70776225	1,22224894
30,21207	25,47365	22,38342	26,0230467	0,64239996	0,53516071	0,47222405	0,54992824	3473,291	1155,018	1046,911	1891,74	2,21328817	0,745991087	0,70768789	1,22232238
30,21277	25,47412	22,38365	26,0235133	0,64241484	0,53517059	0,4722289	0,54993811	3473,611	1155,122	1046,8	1891,84433	2,21349209	0,746058257	0,70761285	1,22238773
30,21348	25,47471	22,38401	26,0240667	0,64242994	0,53518298	0,4722365	0,54994981	3473,977	1155,251	1046,694	1891,974	2,21372532	0,746141575	0,7075412	1,22246936
30,21407	25,4753	22,38448	26,0246167	0,64244248	0,53519538	0,47224641	0,54996143	3474,354	1155,395	1046,553	1892,10067	2,21396555	0,74623458	0,70744589	1,22254867
30,21478	25,47566	22,38484	26,0250933	0,64245758	0,53520294	0,47225401	0,54997151	3474,713	1155,495	1046,437	1892,215	2,21419432	0,746299167	0,70736747	1,22262032
30,21537	25,47601	22,38543	26,0256033	0,64247013	0,53521029	0,47226646	0,54998229	3475,066	1155,597	1046,334	1892,33233	2,21441926	0,746365046	0,70729785	1,22269405
30,21596	25,47637	22,38602	26,0261167	0,64248267	0,53521786	0,4722789	0,54999314	3475,402	1155,701	1046,224	1892,44233	2,21463337	0,746432216	0,70722349	1,22276303
30,21667	25,47672	22,39286	26,02875	0,64249777	0,53522521	0,47242321	0,55004873	3475,722	1155,804	1046,327	1892,61767	2,21483728	0,746498741	0,70729312	1,22287638
30,22163	25,47708	22,39357	26,03076	0,64260323	0,53523277	0,47243819	0,5500914	3476,087	1155,909	1046,465	1892,82033	2,21506987	0,746566557	0,7073864	1,22300761
30,22222	25,47743	22,39428	26,03131	0,64261578	0,53524013	0,47245316	0,55010302	3476,45	1156,013	1046,6	1893,021	2,21530119	0,746633727	0,70747766	1,22313752
30,22269	25,47778	22,39463	26,0317	0,64262577	0,53524748	0,47246055	0,55011127	3476,886	1156,114	1046,703	1893,23433	2,21557902	0,74669896	0,70754728	1,22327509
30,22316	25,47814	22,39499	26,0320967	0,64263576	0,53525504	0,47246814	0,55011965	3477,211	1156,215	1046,811	1893,41233	2,21578612	0,746764193	0,70762029	1,2233902

30,22352	25,47873	22,39534	26,03253	0,64264342	0,53526744	0,47247553	0,55012879	3477,561	1156,363	1046,924	1893,616	2,21600915	0,746859782	0,70769668	1,22352187
30,22387	25,4792	22,39581	26,03296	0,64265086	0,53527731	0,47248544	0,55013787	3477,935	1156,497	1047,046	1893,826	2,21624747	0,746946328	0,70777914	1,22365765
30,22423	25,47979	22,39617	26,0333967	0,64265852	0,53528971	0,47249304	0,55014709	3478,324	1156,619	1047,173	1894,03867	2,21649536	0,747025124	0,70786499	1,22379516
30,22458	25,48026	22,39652	26,0337867	0,64266596	0,53529958	0,47250042	0,55015532	3478,726	1156,733	1047,304	1894,25433	2,21675152	0,747098753	0,70795355	1,22393461
30,22493	25,48085	22,39688	26,03422	0,6426734	0,53531197	0,47250802	0,55016446	3479,142	1156,854	1047,438	1894,478	2,21701661	0,747176904	0,70804413	1,22407921
30,22541	25,48168	22,39723	26,0347733	0,64268361	0,53532941	0,4725154	0,55017614	3479,563	1156,976	1047,572	1894,70367	2,21728489	0,7472557	0,70813471	1,2242251
30,22576	25,48286	22,3977	26,03544	0,64269105	0,5353542	0,47252532	0,55019019	3479,989	1157,079	1047,703	1894,92367	2,21755635	0,747322224	0,70822326	1,22436728
30,22611	25,4844	22,39806	26,03619	0,64269849	0,53538655	0,47253291	0,55020599	3480,42	1157,182	1047,823	1895,14167	2,21783099	0,747388749	0,70830438	1,22450804
30,22647	25,48534	22,39841	26,03674	0,64270615	0,5354063	0,4725403	0,55021758	3480,854	1157,302	1047,939	1895,365	2,21810755	0,747466253	0,70838279	1,2246522
30,22682	25,48628	22,39877	26,03729	0,64271359	0,53542605	0,47254789	0,55022918	3481,283	1157,416	1048,054	1895,58433	2,21838092	0,747539882	0,70846053	1,22479378
30,22718	25,48983	22,39912	26,03871	0,64272124	0,53550063	0,47255527	0,55025905	3481,702	1157,307	1048,165	1895,72467	2,21864792	0,747469483	0,70853556	1,22488432
30,22753	25,49053	22,39947	26,0391767	0,64272868	0,53551534	0,47256266	0,55026889	3482,111	1157,203	1048,271	1895,86167	2,21890855	0,747402312	0,70860722	1,22497269
30,22789	25,49124	22,39983	26,0396533	0,64273634	0,53553025	0,47257025	0,55027895	3482,499	1157,092	1048,372	1895,98767	2,2191558	0,747330621	0,70867549	1,22505397
30,22824	25,49207	22,4003	26,0402033	0,64274378	0,53554769	0,47258017	0,55029055	3482,859	1156,987	1048,519	1896,12167	2,2193852	0,747262804	0,70877486	1,22514095
30,22859	25,49549	22,40077	26,0416167	0,64275122	0,53561954	0,47259008	0,55032028	3483,2	1157,109	1048,643	1896,31733	2,2196025	0,7473416	0,70885868	1,22526759
30,22895	25,49632	22,40148	26,04225	0,64275888	0,53563697	0,47260506	0,55033364	3483,526	1157,22	1048,753	1896,49967	2,21981023	0,747413292	0,70893304	1,22538552
30,2293	25,49703	22,4029	26,0430767	0,64276632	0,53565189	0,47263502	0,55035108	3483,838	1157,353	1048,858	1896,683	2,22000905	0,747499193	0,70900402	1,22550409
30,22989	25,4975	22,40526	26,0442167	0,64277886	0,53566176	0,47268481	0,55037515	3484,279	1157,463	1048,752	1896,83133	2,22029007	0,747570238	0,70893236	1,22559756
30,23037	25,49809	22,40632	26,0449267	0,64278907	0,53567416	0,47270717	0,55039013	3484,711	1157,581	1048,65	1896,98067	2,22056535	0,747646451	0,70886341	1,22569174
30,23084	25,49868	22,40762	26,0457133	0,64279906	0,53568655	0,4727346	0,55040674	3485,119	1157,717	1048,542	1897,126	2,22082534	0,747734289	0,70879041	1,22578335
30,23131	25,49927	22,41057	26,04705	0,64280906	0,53569895	0,47279684	0,55043495	3485,494	1157,864	1048,663	1897,34033	2,2210643	0,747829232	0,7088722	1,22592191
30,23178	25,49962	22,41128	26,04756	0,64281905	0,5357063	0,47281181	0,55044572	3485,814	1157,969	1048,764	1897,51567	2,22126822	0,747897048	0,70894047	1,22603525
30,23249	25,49998	22,41459	26,04902	0,64283415	0,53571387	0,47288165	0,55047655	3486,149	1158,079	1048,663	1897,63033	2,22148169	0,747968094	0,7088722	1,22610733
30,23332	25,50045	22,41825	26,0506733	0,6428518	0,53572374	0,47295886	0,55051147	3486,486	1158,192	1048,781	1897,81967	2,22169644	0,748041077	0,70895197	1,22622983
30,23414	25,50081	22,41895	26,0513	0,64286923	0,5357313	0,47297363	0,55052472	3486,812	1158,308	1048,912	1898,01067	2,22190417	0,748115998	0,70904052	1,22635356
30,23485	25,50116	22,41954	26,05185	0,64288433	0,53573866	0,47298608	0,55053635	3487,119	1158,432	1049,024	1898,19167	2,2220998	0,748196086	0,70911623	1,22647071
30,23603	25,50151	22,42013	26,0525567	0,64290942	0,53574601	0,47299852	0,55055132	3487,451	1158,568	1049,147	1898,38867	2,22231136	0,748283924	0,70919937	1,22659822
30,23733	25,50198	22,42061	26,0533067	0,64293706	0,53575588	0,47300865	0,5505672	3487,754	1158,708	1049,283	1898,58167	2,22250444	0,748374346	0,70929131	1,22672337
30,24123	25,50234	22,4212	26,0549233	0,64301999	0,53576345	0,4730211	0,55060151	3487,428	1158,851	1049,423	1898,56733	2,22229671	0,748466705	0,70938594	1,22671645
30,24406	25,50269	22,42167	26,05614	0,64308016	0,5357708	0,47303101	0,55062732	3487,785	1158,991	1049,564	1898,78	2,2225242	0,748557127	0,70948126	1,22685419
30,24465	25,50305	22,42214	26,0566133	0,64309271	0,53577836	0,47304093	0,55063733	3488,24	1159,123	1049,692	1899,01833	2,22281414	0,748642382	0,70956778	1,2270081
30,24512	25,5034	22,42261	26,0570433	0,6431027	0,53578571	0,47305084	0,55064642	3488,619	1159,253	1049,809	1899,227	2,22305565	0,748726345	0,70964687	1,22714295
30,24548	25,50376	22,4232	26,05748	0,64311036	0,53579328	0,47306329	0,55065564	3489,049	1159,382	1049,917	1899,44933	2,22332966	0,748809662	0,70971988	1,2272864
30,24583	25,50423	22,42379	26,05795	0,6431178	0,53580315	0,47307574	0,55066556	3489,529	1159,511	1050,028	1899,68933	2,22363553	0,748892979	0,70979491	1,22744114
30,2463	25,50458	22,42474	26,05854	0,64312779	0,5358105	0,47309578	0,55067803	3490,04	1159,638	1050,139	1899,939	2,22396115	0,748975005	0,70986994	1,22760203
30,24666	25,50494	22,42627	26,05929	0,64313545	0,53581807	0,47312806	0,55069386	3490,575	1159,765	1050,251	1900,197	2,22430207	0,74905703	0,70994565	1,22776825
30,24701	25,50541	22,42745	26,0599567	0,64314289	0,53582794	0,47315295	0,55070793	3491,13	1159,891	1050,353	1900,458	2,22465574	0,74913841	0,7100146	1,22793625
30,24748	25,50576	22,42863	26,0606233	0,64315288	0,53583529	0,47317785	0,55072201	3491,696	1160,018	1050,468	1900,72733	2,22501641	0,749220435	0,71009234	1,22810973
30,24784	25,50612	22,4297	26,06122	0,64316054	0,53584286	0,47320042	0,5507346	3492,267	1160,143	1050,579	1900,99633	2,22538027	0,749301169	0,71016737	1,22828294
30,24819	25,50647	22,43052	26,0617267	0,64316798	0,53585021	0,47321772	0,5507453	3492,838	1160,265	1050,697	1901,26667	2,22574413	0,749379965	0,71024714	1,22845708
30,24866	25,50671	22,43147	26,06228	0,64317797	0,53585525	0,47323776	0,550757	3493,403	1160,385	1050,819	1901,53567	2,22610416	0,749457469	0,71032961	1,22863041
30,24902	25,50706	22,43206	26,0627133	0,64318563	0,53586261	0,47325021	0,55076615	3493,958	1160,499	1050,93	1901,79567	2,22645782	0,749531099	0,71040464	1,22879785
30,24937	25,50753	22,43277	26,0632233	0,64319307	0,53587248	0,47326519	0,55077691	3494,492	1160,641	1051,053	1902,062	2,22679811	0,749622812	0,71048779	1,22896957
30,24973	25,50801	22,43347	26,0637367	0,64320072	0,53588256	0,47327996	0,55078775	3495	1160,757	1051,171	1902,30933	2,22712182	0,749697733	0,71056755	1,22912903
30,25008	25,51084	22,43418	26,0650333	0,64320817	0,53594202	0,47329494	0,55081504	3495,482	1160,649	1051,292	1902,47433	2,22742896	0,749627979	0,71064934	1,22923543
30,25043	25,51438	22,43513	26,0666467	0,64321561	0,53601639	0,47331498	0,55084899	3495,926	1160,75	1051,397	1902,691	2,2277119	0,749693212	0,71072032	1,22937514
30,25079	25,51698	22,43702	26,0682633	0,64322326	0,53607101	0,47335485	0,55088304	3496,337	1160,635	1051,504	1902,82533	2,2279738	0,749618937	0,71079265	1,22946179

30,25102	25,5178	22,4382	26,0690067	0,64322815	0,53608824	0,47337975	0,55089871	3496,71	1160,523	1051,611	1902,948	2,22821148	0,749546599	0,71086498	1,22954102
30,25138	25,5204	22,43926	26,0703467	0,64323581	0,53614286	0,47340211	0,55092692	3497,043	1160,639	1051,731	1903,13767	2,22842368	0,74962152	0,7109461	1,22966377
30,25197	25,52099	22,4402	26,0710533	0,64324835	0,53615525	0,47342194	0,55094185	3497,471	1160,741	1051,86	1903,35733	2,22869642	0,749687399	0,7110333	1,2298057
30,25244	25,52146	22,44091	26,0716033	0,64325835	0,53616513	0,47343692	0,55095346	3497,846	1160,855	1051,992	1903,56433	2,22893538	0,749761028	0,71112253	1,22993964
30,25291	25,52205	22,4415	26,0721533	0,64326834	0,53617752	0,47344937	0,55096508	3498,184	1160,986	1052,094	1903,75467	2,22915076	0,749845637	0,71119148	1,23006263
30,25339	25,52265	22,44209	26,07271	0,64327855	0,53619013	0,47346181	0,55097683	3498,491	1161,134	1052,208	1903,94433	2,22934639	0,749941226	0,71126854	1,23018539
30,25409	25,523	22,44268	26,0732567	0,64329343	0,53619748	0,47347426	0,55098839	3498,829	1161,238	1052,329	1904,132	2,22956178	0,750008396	0,71135033	1,23030683
30,25492	25,52335	22,44327	26,0738467	0,64331108	0,53620483	0,47348671	0,55100087	3499,166	1161,343	1052,463	1904,324	2,22977652	0,750076213	0,71144091	1,23043122
30,25586	25,52383	22,44363	26,07444	0,64333107	0,53621492	0,4734943	0,55101343	3499,481	1161,45	1052,566	1904,499	2,22997725	0,750145321	0,71151054	1,23054437
30,25693	25,52418	22,44398	26,07503	0,64335382	0,53622227	0,47350169	0,55102592	3499,815	1161,561	1052,676	1904,684	2,23019009	0,750217012	0,7115849	1,230664
30,25787	25,52453	22,44434	26,07558	0,6433738	0,53622962	0,47350928	0,55103757	3500,159	1161,676	1052,79	1904,875	2,23040929	0,750291287	0,71166196	1,23078751
30,25881	25,52477	22,44469	26,07609	0,64339379	0,53623466	0,47351667	0,55104837	3500,488	1161,788	1052,906	1905,06067	2,23061894	0,750363625	0,71174037	1,23090765
30,25988	25,52524	22,44504	26,07672	0,64341654	0,53624454	0,47352405	0,55106171	3500,809	1161,895	1053,021	1905,24167	2,23082349	0,750432733	0,71181811	1,23102478
30,26448	25,5256	22,4454	26,0784933	0,64351435	0,5362521	0,47353165	0,55109937	3500,473	1162	1053,132	1905,20167	2,23060938	0,750500549	0,71189314	1,23100102
30,26696	25,52595	22,44575	26,0795533	0,64356708	0,53625945	0,47353903	0,55112186	3500,845	1162,101	1053,233	1905,393	2,23084643	0,750565782	0,71196142	1,23112454
30,26755	25,52642	22,44622	26,0800633	0,64357963	0,53626933	0,47354895	0,55113263	3501,235	1162,241	1053,36	1905,612	2,23109495	0,750656204	0,71204726	1,23126614
30,26791	25,52701	22,44693	26,0806167	0,64358728	0,53628172	0,47356392	0,55114431	3501,552	1162,383	1053,482	1905,80567	2,23129696	0,750747917	0,71212973	1,23139154
30,26826	25,52749	22,44776	26,08117	0,64359473	0,53629181	0,47358143	0,55115599	3501,914	1162,516	1053,59	1906,00667	2,23152763	0,750833818	0,71220274	1,2315214
30,26861	25,52796	22,45071	26,0824267	0,64360217	0,53630168	0,47364367	0,55118251	3502,315	1162,635	1053,48	1906,14333	2,23178316	0,750910676	0,71212838	1,23160741
30,26908	25,52855	22,45142	26,0830167	0,64361216	0,53631408	0,47365865	0,55119496	3502,745	1162,765	1053,376	1906,29533	2,23205717	0,750994639	0,71205808	1,2317033
30,26944	25,52937	22,45248	26,0837633	0,64361982	0,5363313	0,47368101	0,55121071	3503,197	1162,877	1053,276	1906,45	2,2323452	0,751066977	0,71199048	1,23180089
30,2698	25,53126	22,45543	26,0854967	0,64362747	0,53637101	0,47374325	0,55124724	3503,668	1162,978	1053,387	1906,67767	2,23264534	0,75113221	0,71206552	1,23194769
30,27015	25,53587	22,45638	26,0874667	0,64363491	0,53646786	0,47376329	0,55128869	3504,155	1163,08	1053,495	1906,91	2,23295567	0,751198088	0,71213852	1,23209743
30,2705	25,53693	22,45803	26,0884867	0,64364236	0,53649013	0,4737981	0,55131019	3504,648	1163,185	1053,597	1907,14333	2,23326982	0,751265905	0,71220747	1,23224773
30,27086	25,5413	22,45957	26,0905767	0,64365001	0,53658193	0,47383059	0,55135418	3505,136	1163,308	1053,706	1907,38333	2,23358079	0,751345347	0,71228115	1,23240243
30,27121	25,54189	22,46063	26,0912433	0,64365745	0,53659433	0,47385295	0,55136824	3505,608	1163,413	1053,817	1907,61267	2,23388156	0,751413163	0,71235619	1,2325503
30,27156	25,54259	22,46145	26,0918667	0,64366489	0,53660903	0,47387025	0,55138139	3506,062	1163,55	1053,927	1907,84633	2,23417087	0,751501647	0,71243054	1,23270102
30,27192	25,54295	22,46216	26,0923433	0,64367255	0,5366166	0,47388523	0,55139146	3506,492	1163,659	1054,045	1908,06533	2,23444488	0,751572047	0,71251031	1,23284241
30,27227	25,54331	22,46299	26,0928567	0,64367999	0,53662416	0,47390274	0,5514023	3506,9	1163,779	1054,179	1908,286	2,23470487	0,751649551	0,71260089	1,2329851
30,27263	25,54378	22,46346	26,09329	0,64368765	0,53663403	0,47391266	0,55141145	3507,286	1163,91	1054,291	1908,49567	2,23495084	0,75173416	0,7126766	1,23312053
30,27298	25,54413	22,46405	26,09372	0,64369509	0,53664139	0,47392511	0,55142053	3507,651	1164,049	1054,411	1908,70367	2,23518343	0,751823936	0,71275772	1,23325503
30,27334	25,54449	22,46452	26,0941167	0,64370274	0,53664895	0,47393502	0,5514289	3507,991	1164,192	1054,538	1908,907	2,23540009	0,751916295	0,71284357	1,23338665
30,27369	25,54496	22,46511	26,0945867	0,64371018	0,53665882	0,47394747	0,55143883	3508,3	1164,34	1054,656	1909,09867	2,23559699	0,752011884	0,71292333	1,23351073
30,27416	25,54531	22,46558	26,0950167	0,64372018	0,53666618	0,47395738	0,55144791	3508,715	1164,491	1054,772	1909,326	2,23586144	0,75210941	0,71300174	1,23365753
30,27475	25,54567	22,46618	26,0955333	0,64373272	0,53667374	0,47397004	0,55145884	3509,094	1164,647	1054,89	1909,54367	2,23610295	0,752210166	0,71308151	1,23379821
30,27522	25,54602	22,46665	26,0959633	0,64374272	0,53668109	0,47397996	0,55146792	3509,451	1164,8	1055,001	1909,75067	2,23633044	0,752308984	0,71315654	1,23393199
30,2757	25,54638	22,46736	26,09648	0,64375292	0,53668866	0,47399494	0,55147884	3509,778	1164,942	1055,128	1909,94933	2,23653882	0,752400698	0,71324239	1,23406064
30,27629	25,54673	22,46795	26,09699	0,64376547	0,53669601	0,47400738	0,55148962	3510,137	1165,077	1055,229	1910,14767	2,23676758	0,75248789	0,71331067	1,23418871
30,27711	25,54708	22,46889	26,0976933	0,6437829	0,53670336	0,47402722	0,55150449	3510,446	1165,201	1055,342	1910,32967	2,23696449	0,752567978	0,71338705	1,23430651
30,27877	25,54744	22,47078	26,0989967	0,6438182	0,53671092	0,47406709	0,55153207	3510,76	1165,318	1055,452	1910,51	2,23716458	0,752643545	0,71346141	1,23442318
30,28621	25,54779	22,47184	26,1019467	0,6439764	0,53671828	0,47408945	0,55159471	3510,577	1165,427	1055,559	1910,521	2,23704796	0,752713944	0,71353374	1,23443188
30,28774	25,54826	22,47267	26,10289	0,64400893	0,53672815	0,47410696	0,55161468	3510,924	1165,569	1055,666	1910,71967	2,23726908	0,752805658	0,71360607	1,23456027
30,28868	25,54873	22,47338	26,1035967	0,64402892	0,53673803	0,47412194	0,55162963	3511,325	1165,688	1055,786	1910,933	2,23752461	0,752882516	0,71368718	1,2346981
30,28904	25,54944	22,47515	26,1045433	0,64403657	0,53675294	0,47415928	0,5516496	3511,636	1165,81	1055,671	1911,039	2,23772279	0,752961312	0,71360945	1,23476452
30,28951	25,55098	22,47562	26,10537	0,64404657	0,53678529	0,4741692	0,55166702	3512,031	1165,91	1055,556	1911,16567	2,2379745	0,753025899	0,71353171	1,23484404
30,28987	25,55322	22,47598	26,1063567	0,64405422	0,53683235	0,47417679	0,55168779	3512,496	1165,81	1055,432	1911,246	2,23827081	0,752961312	0,71344789	1,23489334
30,29022	25,55452	22,47645	26,1070633	0,64406166	0,53685966	0,47418671	0,55170268	3513,019	1165,7	1055,302	1911,34033	2,23860408	0,752890267	0,71336001	1,23495145

30,29069	25,55617	22,4768	26,1078867	0,64407166	0,53689433	0,47419409	0,55172003	3513,578	1165,597	1055,177	1911,45067	2,23896029	0,752823742	0,71327551	1,23501985
30,29093	25,56019	22,47716	26,1094267	0,64407676	0,53697878	0,47420169	0,55175241	3514,152	1165,708	1055,06	1911,64	2,23932606	0,752895434	0,71319643	1,23513931
30,2914	25,56231	22,47763	26,1104467	0,64408675	0,53702332	0,4742116	0,55177389	3514,729	1165,814	1054,938	1911,827	2,23969375	0,752963896	0,71311396	1,2352572
30,29175	25,56349	22,4781	26,1111133	0,6440942	0,53704811	0,47422152	0,55178794	3515,294	1165,934	1054,825	1912,01767	2,24005378	0,7530414	0,71303757	1,23537758
30,29211	25,56432	22,47869	26,1117067	0,64410185	0,53706555	0,47423397	0,55180045	3515,838	1166,046	1054,713	1912,199	2,24040044	0,753113738	0,71296186	1,23549201
30,29234	25,56479	22,47975	26,1122933	0,64410674	0,53707542	0,47425633	0,55181283	3516,355	1166,148	1054,607	1912,37	2,24072988	0,753179616	0,71289021	1,2355999
30,2927	25,56538	22,48093	26,1130033	0,6441144	0,53708782	0,47428122	0,55182781	3516,839	1166,269	1054,502	1912,53667	2,2410383	0,753257767	0,71281923	1,2357051
30,29305	25,56597	22,48471	26,1145767	0,64412184	0,53710021	0,47436097	0,55186101	3517,283	1166,413	1054,636	1912,77733	2,24132123	0,753350772	0,71290981	1,23586061
30,29341	25,56633	22,4853	26,1150133	0,64412949	0,53710777	0,47437342	0,55187023	3517,684	1166,517	1054,758	1912,98633	2,24157676	0,753417942	0,71299228	1,23599566
30,29364	25,56668	22,48589	26,1154033	0,64413438	0,53711513	0,47438586	0,55187846	3518,04	1166,622	1054,901	1913,18767	2,24180362	0,753485759	0,71308895	1,23612611
30,294	25,56703	22,48636	26,1157967	0,64414204	0,53712248	0,47439578	0,55188677	3518,35	1166,726	1055,012	1913,36267	2,24200116	0,753552929	0,71316398	1,23623936
30,29447	25,56739	22,48672	26,1161933	0,64415203	0,53713004	0,47440338	0,55189515	3518,73	1166,83	1055,132	1913,564	2,24224331	0,753620099	0,7132451	1,2363695
30,29506	25,56774	22,48707	26,1166233	0,64416458	0,53713739	0,47441076	0,55190424	3519,064	1166,934	1055,26	1913,75267	2,24245614	0,75368727	0,71333162	1,23649168
30,29754	25,56822	22,48754	26,1177667	0,64421731	0,53714748	0,47442068	0,55192849	3519,372	1167,083	1055,396	1913,95033	2,24265241	0,753783504	0,71342355	1,23661982
30,29907	25,5688	22,4879	26,11859	0,64424984	0,53715966	0,47442827	0,55194592	3519,683	1167,225	1055,535	1914,14767	2,24285059	0,753875218	0,71351751	1,23674777
30,30014	25,56928	22,48837	26,1192633	0,64427259	0,53716975	0,47443819	0,55196018	3519,997	1167,362	1055,676	1914,345	2,24305068	0,753963702	0,71361283	1,23687574
30,30073	25,56987	22,48873	26,1197767	0,64428514	0,53718214	0,47444578	0,55197102	3520,321	1167,495	1055,827	1914,54767	2,24325714	0,754049603	0,7137149	1,23700721
30,30132	25,57034	22,48908	26,1202467	0,64429768	0,53719202	0,47445316	0,55198095	3520,623	1167,619	1055,982	1914,74133	2,24344959	0,754129691	0,71381968	1,23713298
30,30179	25,57081	22,48955	26,1207167	0,64430768	0,53720189	0,47446308	0,55199088	3520,985	1167,735	1056,14	1914,95333	2,24368026	0,754204612	0,71392648	1,23727045
30,30238	25,5714	22,48991	26,12123	0,64432022	0,53721429	0,47447068	0,55200173	3521,391	1167,844	1056,297	1915,17733	2,24393898	0,754275011	0,71403261	1,23741553
30,30285	25,57199	22,49026	26,1217	0,64433021	0,53722668	0,47447806	0,55201165	3521,826	1167,962	1056,451	1915,413	2,24421617	0,754351224	0,71413671	1,23756804
30,30321	25,57282	22,49073	26,1222533	0,64433787	0,53724412	0,47448797	0,55202332	3522,127	1168,081	1056,601	1915,603	2,24440798	0,754428082	0,71423811	1,23769139
30,30356	25,57376	22,4912	26,12284	0,64434531	0,53726387	0,47449789	0,55203569	3522,43	1168,182	1056,741	1915,78433	2,24460106	0,754493315	0,71433274	1,23780904
30,30403	25,57801	22,49156	26,1245333	0,64435531	0,53735315	0,47450549	0,55207131	3522,875	1168,08	1056,878	1915,94433	2,24488463	0,754427437	0,71442535	1,23791247
30,3045	25,58002	22,49203	26,1255167	0,6443653	0,53739538	0,4745154	0,55209203	3523,304	1168,18	1057,017	1916,167	2,245158	0,754492024	0,71451931	1,23805645
30,30498	25,58097	22,4925	26,12615	0,6443755	0,53741534	0,47452532	0,55210539	3523,701	1168,293	1057,158	1916,384	2,24541098	0,754565007	0,71461463	1,23819687
30,30545	25,58179	22,49286	26,1267	0,6443855	0,53743256	0,47453291	0,55211699	3524,057	1168,401	1057,301	1916,58633	2,24563784	0,754634761	0,71471129	1,23832796
30,30604	25,5825	22,49321	26,12725	0,64439804	0,53744748	0,4745403	0,55212861	3524,376	1168,503	1057,453	1916,77733	2,24584111	0,754700639	0,71481404	1,23845193
30,30675	25,58486	22,49357	26,1283933	0,64441314	0,53749706	0,47454789	0,5521527	3524,767	1168,607	1057,61	1916,99467	2,24609027	0,75476781	0,71492017	1,23859275
30,30769	25,58592	22,49392	26,1291767	0,64443313	0,53751933	0,47455527	0,55216924	3525,17	1168,71	1057,761	1917,21367	2,24634707	0,754834334	0,71502224	1,23873455
30,30828	25,58651	22,49427	26,1296867	0,64444567	0,53753172	0,47456266	0,55218002	3525,603	1168,811	1057,901	1917,43833	2,246623	0,754899567	0,71511688	1,23887981
30,30864	25,58722	22,49451	26,1301233	0,64445333	0,53754664	0,47456772	0,55218923	3525,966	1168,946	1058,023	1917,645	2,24685431	0,75498676	0,71519935	1,23901347
30,30899	25,58758	22,49486	26,1304767	0,64446077	0,5375542	0,47457511	0,55219669	3526,389	1169,05	1058,124	1917,85433	2,24712386	0,75505393	0,71526762	1,23914847
30,30922	25,58793	22,49534	26,13083	0,64446566	0,53756155	0,47458523	0,55220415	3526,849	1169,17	1058,232	1918,08367	2,24741698	0,755131434	0,71534062	1,23929635
30,30958	25,58829	22,50242	26,13343	0,64447331	0,53756912	0,4747346	0,55225901	3527,311	1169,302	1058,128	1918,247	2,24771139	0,755216689	0,71527032	1,23939947
30,30993	25,58876	22,50289	26,13386	0,64448076	0,53757899	0,47474451	0,55226809	3527,75	1169,443	1058,017	1918,40333	2,24799113	0,755307757	0,71519529	1,23949806
30,31029	25,58911	22,50336	26,1342533	0,64448841	0,53758634	0,47475443	0,5522764	3528,144	1169,597	1057,914	1918,55167	2,2482422	0,755407221	0,71512566	1,23959169
30,31064	25,58947	22,50384	26,13465	0,64449585	0,53759391	0,47476456	0,55228477	3528,493	1169,759	1057,802	1918,68467	2,24846459	0,755511852	0,71504995	1,23967547
30,31112	25,58982	22,50431	26,1350833	0,64450606	0,53760126	0,47477447	0,55229393	3528,813	1169,92	1057,697	1918,81	2,24866851	0,755615837	0,71497898	1,23975444
30,31159	25,59029	22,50549	26,13579	0,64451605	0,53761113	0,47479937	0,55230885	3529,128	1170,077	1057,593	1918,93267	2,24886923	0,755717238	0,71490868	1,23983172
30,31194	25,59064	22,5069	26,1364933	0,6445235	0,53761849	0,47482911	0,5523237	3529,469	1170,225	1057,718	1919,13733	2,24908653	0,755812827	0,71499317	1,23996418
30,31241	25,591	22,5075	26,13697	0,64453349	0,53762605	0,47484177	0,55233377	3529,85	1170,368	1057,822	1919,34667	2,24932931	0,755905186	0,71506347	1,24009933
30,31289	25,59135	22,50809	26,1374433	0,6445437	0,5376334	0,47485422	0,55234377	3530,269	1170,508	1057,951	1919,576	2,24959631	0,755995608	0,71515068	1,24024753
30,31324	25,59171	22,50867	26,1378733	0,64455114	0,53764097	0,47486646	0,55235285	3530,734	1170,643	1058,102	1919,82633	2,24989263	0,7560828	0,71525275	1,24040939
30,31371	25,59206	22,50903	26,1382667	0,64456113	0,53764832	0,47487405	0,55236117	3531,248	1170,773	1058,21	1920,077	2,25022016	0,756166764	0,71532575	1,24057089
30,31407	25,5923	22,5095	26,1386233	0,64456879	0,53765336	0,47488397	0,5523687	3531,796	1170,894	1058,327	1920,339	2,25056937	0,756244914	0,71540484	1,24073971
30,31454	25,59265	22,50986	26,1390167	0,64457878	0,53766071	0,47489156	0,55237702	3532,37	1171,006	1058,451	1920,609	2,25093514	0,756317251	0,71548866	1,24091368

30,31489	25,59324	22,51021	26,1394467	0,64458622	0,53767311	0,47489895	0,55238609	3532,957	1171,15	1058,579	1920,89533	2,25130919	0,756410256	0,71557519	1,24109821
30,31525	25,59372	22,51056	26,1398433	0,64459388	0,53768319	0,47490633	0,55239447	3533,549	1171,261	1058,71	1921,17333	2,25168643	0,756481948	0,71566374	1,24127737
30,31572	25,5943	22,51092	26,1403133	0,64460387	0,53769538	0,47491392	0,55240439	3534,137	1171,366	1058,84	1921,44767	2,25206112	0,756549764	0,71575162	1,24145417
30,31607	25,59513	22,51127	26,1408233	0,64461131	0,53771282	0,47492131	0,55241515	3534,714	1171,469	1058,965	1921,716	2,25242881	0,756616289	0,71583612	1,24162707
30,31643	25,59619	22,51163	26,1414167	0,64461897	0,53773508	0,4749289	0,55242765	3535,268	1171,575	1059,088	1921,977	2,25278183	0,756684751	0,71591926	1,24179528
30,31666	25,59773	22,51198	26,1421233	0,64462386	0,53776744	0,47493629	0,55244253	3535,786	1171,679	1059,204	1922,223	2,25311192	0,756751921	0,71599767	1,24195384
30,31702	25,60387	22,51233	26,1444067	0,64463151	0,53789643	0,47494367	0,55249054	3536,258	1171,782	1059,312	1922,45067	2,25341269	0,756818446	0,71607068	1,24210061
30,31737	25,60611	22,51281	26,14543	0,64463895	0,53794349	0,4749538	0,55251208	3536,679	1171,883	1059,453	1922,67167	2,25368096	0,756883679	0,71616599	1,24224355
30,31773	25,60705	22,5134	26,14606	0,64464661	0,53796324	0,47496624	0,55252536	3537,049	1171,986	1059,567	1922,86733	2,25391674	0,756950203	0,71624305	1,24237
30,31796	25,60776	22,51411	26,14661	0,6446515	0,53797815	0,47498122	0,55253696	3537,366	1172,11	1059,694	1923,05667	2,25411874	0,757030291	0,7163289	1,24249265
30,31844	25,60823	22,5147	26,1471233	0,64466171	0,53798803	0,47499367	0,5525478	3537,737	1172,228	1059,796	1923,25367	2,25435515	0,757106504	0,71639785	1,24261984
30,31914	25,60871	22,51588	26,14791	0,64467659	0,53799811	0,47501857	0,55256442	3538,048	1172,357	1059,901	1923,43533	2,25455333	0,757189821	0,71646883	1,24273733
30,32044	25,60918	22,52048	26,1500333	0,64470423	0,53800798	0,47511561	0,55260928	3537,725	1172,485	1060,007	1923,40567	2,25434751	0,757272492	0,71654048	1,24272016
30,32079	25,60965	22,52143	26,1506233	0,64471167	0,53801786	0,47513565	0,55262173	3537,41	1172,599	1060,109	1923,37267	2,25414678	0,757346122	0,71660943	1,24270078
30,32127	25,61036	22,52273	26,1514533	0,64472188	0,53803277	0,47516308	0,55263924	3537,018	1172,724	1060,217	1923,31967	2,25389699	0,757426855	0,71668244	1,24266876
30,32174	25,61107	22,52461	26,1524733	0,64473187	0,53804769	0,47520274	0,55266077	3536,615	1172,837	1060,111	1923,18767	2,25364018	0,757499839	0,71661079	1,2425836
30,32209	25,61449	22,52521	26,15393	0,64473932	0,53811954	0,4752154	0,55269142	3536,254	1172,94	1059,994	1923,06267	2,25341014	0,757566363	0,7165317	1,24250273
30,32257	25,61591	22,52556	26,15468	0,64474952	0,53814937	0,47522278	0,55270723	3535,945	1173,054	1059,891	1922,96333	2,25321324	0,757639992	0,71646207	1,24243843
30,32327	25,61685	22,52627	26,1554633	0,64476441	0,53816912	0,47523776	0,55272376	3535,636	1173,162	1059,773	1922,857	2,25301633	0,757709746	0,71638231	1,24236946
30,328	25,61756	22,52709	26,15755	0,64486498	0,53818403	0,47525506	0,55276803	3535,941	1173,277	1059,671	1922,963	2,25321069	0,757784021	0,71631336	1,24243602
30,32918	25,61815	22,52957	26,1589667	0,64489007	0,53819643	0,47530738	0,55279796	3536,268	1173,385	1059,775	1923,14267	2,25341906	0,757853775	0,71638366	1,24255216
30,33036	25,61863	22,53016	26,1597167	0,64491516	0,53820651	0,47531983	0,55281383	3536,577	1173,505	1059,877	1923,31967	2,25361597	0,757931279	0,71645261	1,24266662
30,33189	25,6191	22,53075	26,16058	0,64494769	0,53821639	0,47533228	0,55283212	3536,92	1173,633	1060,007	1923,52	2,25383454	0,758013951	0,71654048	1,24279632
30,33284	25,61969	22,53122	26,16125	0,64496789	0,53822878	0,47534219	0,55284629	3537,222	1173,759	1060,151	1923,71067	2,25402698	0,75809533	0,71663782	1,24292005
30,33354	25,62016	22,5317	26,1618	0,64498278	0,53823866	0,47535232	0,55285792	3537,588	1173,888	1060,256	1923,91067	2,25426021	0,758178648	0,7167088	1,24304922
30,33402	25,62063	22,53205	26,1622333	0,64499298	0,53824853	0,4753597	0,55286707	3537,945	1174,011	1060,368	1924,108	2,2544877	0,75825809	0,71678451	1,24317677
30,33461	25,62122	22,5324	26,1627433	0,64500553	0,53826092	0,47536709	0,55287785	3538,361	1174,132	1060,484	1924,32567	2,25475279	0,75833624	0,71686293	1,24331732
30,33496	25,62181	22,53276	26,1631767	0,64501297	0,53827332	0,47537468	0,55288699	3538,676	1174,246	1060,6	1924,50733	2,25495351	0,758409869	0,71694134	1,24343491
30,33543	25,62229	22,53311	26,16361	0,64502296	0,5382834	0,47538207	0,55289614	3539,022	1174,363	1060,715	1924,7	2,255174	0,758485436	0,71701908	1,2435595
30,33579	25,62287	22,53359	26,1640833	0,64503062	0,53829559	0,47539219	0,55290613	3539,393	1174,477	1060,836	1924,902	2,25541041	0,758559065	0,71710087	1,24369011
30,33614	25,62346	22,53382	26,1644733	0,64503806	0,53830798	0,47539705	0,55291436	3539,793	1174,586	1060,959	1925,11267	2,2556653	0,758629465	0,71718401	1,24382626
30,3365	25,62394	22,53429	26,16491	0,64504572	0,53831807	0,47540696	0,55292358	3540,219	1174,705	1061,076	1925,33333	2,25593676	0,758706323	0,7172631	1,24396873
30,33697	25,62453	22,53465	26,1653833	0,64505571	0,53833046	0,47541456	0,55293358	3540,667	1174,832	1061,189	1925,56267	2,25622224	0,758788349	0,71733949	1,24411669
30,33732	25,625	22,53488	26,1657333	0,64506315	0,53834034	0,47541941	0,55294097	3541,136	1174,959	1061,297	1925,79733	2,2565211	0,758870374	0,71741249	1,24426799
30,3378	25,62559	22,53548	26,16629	0,64507336	0,53835273	0,47543207	0,55295272	3541,625	1175,086	1061,441	1926,05067	2,25683271	0,758952399	0,71750984	1,24443165
30,33815	25,62606	22,53595	26,16672	0,6450808	0,53836261	0,47544198	0,5529618	3542,129	1175,217	1061,565	1926,30367	2,25715387	0,759037008	0,71759366	1,24459485
30,3385	25,62665	22,53642	26,16719	0,64508824	0,538375	0,4754519	0,55297171	3542,638	1175,349	1061,666	1926,551	2,25747822	0,759122263	0,71766193	1,24475414
30,33886	25,62712	22,53713	26,1677033	0,6450959	0,53838487	0,47546688	0,55298255	3543,148	1175,475	1061,773	1926,79867	2,25780321	0,759203643	0,71773426	1,2449137
30,33933	25,6276	22,53996	26,1689633	0,64510589	0,53839496	0,47552658	0,55300914	3543,659	1175,588	1061,671	1926,97267	2,25812884	0,759276626	0,71766531	1,24502359
30,33957	25,62819	22,54043	26,1693967	0,64511099	0,53840735	0,4755365	0,55301828	3544,168	1175,696	1061,563	1927,14233	2,25845319	0,75934638	0,7175923	1,24513062
30,33992	25,63043	22,54102	26,1704567	0,64511844	0,53845441	0,47554895	0,5530406	3544,667	1175,583	1061,457	1927,23567	2,25877116	0,759273397	0,71752065	1,2451884
30,34028	25,63126	22,54162	26,1710533	0,64512609	0,53847185	0,4755616	0,55305318	3545,145	1175,469	1061,354	1927,32267	2,25907576	0,759199767	0,71745103	1,24524218
30,34063	25,63244	22,5422	26,1717567	0,64513353	0,53849664	0,47557384	0,553068	3545,591	1175,362	1061,249	1927,40067	2,25935997	0,759130659	0,71738005	1,24529022
30,34098	25,63468	22,54303	26,1728967	0,64514097	0,5385437	0,47559135	0,55309201	3546,004	1175,479	1061,147	1927,54333	2,25962314	0,759206226	0,7173111	1,24538016
30,34134	25,63527	22,54634	26,1743167	0,64514863	0,53855609	0,47566118	0,55312197	3546,375	1175,579	1061,265	1927,73967	2,25985955	0,759270813	0,71739086	1,24550708
30,34157	25,63598	22,54716	26,1749033	0,64515352	0,53857101	0,47567848	0,55313434	3546,703	1175,689	1061,372	1927,92133	2,26006857	0,759341859	0,71746319	1,24562454
30,34204	25,63669	22,54964	26,1761233	0,64516351	0,53858592	0,4757308	0,55316008	3547,104	1175,821	1061,476	1928,13367	2,2603241	0,759427114	0,71753349	1,24576157

30,34264	25,63728	22,55129	26,17707	0,64517627	0,53859832	0,47576561	0,55318007	3547,479	1175,936	1061,586	1928,33367	2,26056306	0,759501389	0,71760785	1,24589077
30,35019	25,63775	22,55212	26,18002	0,64533681	0,53860819	0,47578312	0,55324271	3547,729	1176,051	1061,711	1928,497	2,26072236	0,759575664	0,71769235	1,24599679
30,35126	25,63834	22,55271	26,18077	0,64535956	0,53862059	0,47579557	0,55325857	3548,035	1176,166	1061,847	1928,68267	2,26091736	0,759649939	0,71778428	1,24611719
30,35232	25,63881	22,55318	26,1814367	0,6453821	0,53863046	0,47580549	0,55327268	3548,376	1176,276	1061,959	1928,87033	2,26113465	0,759720984	0,71785999	1,24623854
30,35468	25,63928	22,55354	26,1825	0,64543228	0,53864034	0,47581308	0,55329523	3548,684	1176,378	1062,082	1929,048	2,26133092	0,759786863	0,71794314	1,24635364
30,35598	25,63999	22,55389	26,1832867	0,64545992	0,53865525	0,47582046	0,55331188	3549,044	1176,507	1062,217	1929,256	2,26156032	0,75987018	0,71803439	1,2464883
30,35645	25,64058	22,55436	26,1837967	0,64546991	0,53866765	0,47583038	0,55332265	3549,358	1176,634	1062,363	1929,45167	2,26176041	0,759952206	0,71813309	1,24661524
30,35704	25,64129	22,55484	26,18439	0,64548246	0,53868256	0,47584051	0,55333518	3549,78	1176,739	1062,52	1929,67967	2,26202933	0,760020022	0,71823921	1,24676285
30,35751	25,64235	22,55519	26,1850167	0,64549245	0,53870483	0,47584789	0,55334839	3550,117	1176,842	1062,684	1929,881	2,26224407	0,760086547	0,71835008	1,24689356
30,35787	25,6446	22,55555	26,1860067	0,64550011	0,5387521	0,47585549	0,55336923	3550,499	1176,942	1062,85	1930,097	2,26248749	0,760151134	0,71846229	1,24703364
30,35834	25,64601	22,55602	26,18679	0,6455101	0,53878172	0,4758654	0,55338574	3550,923	1177,054	1063,015	1930,33067	2,26275768	0,760223471	0,71857382	1,24718499
30,35869	25,64719	22,55637	26,1874167	0,64551754	0,53880651	0,47587278	0,55339895	3551,383	1177,168	1063,18	1930,577	2,26305081	0,7602971	0,71868536	1,24734442
30,35905	25,64826	22,55672	26,18801	0,6455252	0,53882899	0,47588017	0,55341145	3551,88	1177,28	1063,342	1930,834	2,26336751	0,760369437	0,71879487	1,24751061
30,35952	25,64908	22,55708	26,18856	0,64553519	0,53884622	0,47588776	0,55342306	3552,401	1177,397	1063,499	1931,099	2,26369951	0,760445004	0,718901	1,24768184
30,35987	25,65333	22,55755	26,19025	0,64554263	0,5389355	0,47589768	0,55345861	3552,938	1177,502	1063,648	1931,36267	2,2640417	0,760512821	0,71900172	1,24785208
30,36022	25,65428	22,5579	26,1908	0,64555007	0,53895546	0,47590506	0,5534702	3553,489	1177,633	1063,789	1931,637	2,26439281	0,760597429	0,71909703	1,24802909
30,3607	25,65487	22,55826	26,1912767	0,64556028	0,53896786	0,47591266	0,55348027	3554,048	1177,747	1063,925	1931,90667	2,26474903	0,760671059	0,71918896	1,24820302
30,36105	25,65546	22,55861	26,1917067	0,64556772	0,53898025	0,47592004	0,55348934	3554,615	1177,879	1064,054	1932,18267	2,26511034	0,760756313	0,71927616	1,24838094
30,36141	25,65581	22,55897	26,1920633	0,64557538	0,53898761	0,47592764	0,55349687	3555,18	1177,981	1064,18	1932,447	2,26547037	0,760822192	0,71936134	1,2485513
30,36188	25,65617	22,55944	26,1924967	0,64558537	0,53899517	0,47593755	0,55350603	3555,745	1178,091	1064,301	1932,71233	2,26583041	0,760893238	0,71944313	1,24872226
30,36223	25,65652	22,55979	26,1928467	0,64559281	0,53900252	0,47594494	0,55351342	3556,299	1178,201	1064,414	1932,97133	2,26618343	0,760964283	0,71951952	1,24888908
30,36259	25,65699	22,56003	26,1932033	0,64560047	0,53901239	0,47595	0,55352095	3556,84	1178,317	1064,519	1933,22533	2,26652818	0,761039204	0,71959049	1,24905262
30,36282	25,65735	22,56062	26,1935967	0,64560536	0,53901996	0,47596245	0,55352925	3557,362	1178,441	1064,654	1933,48567	2,26686081	0,761119292	0,71968175	1,24922062
30,3633	25,6577	22,56109	26,19403	0,64561556	0,53902731	0,47597236	0,55353841	3557,85	1178,568	1064,762	1933,72667	2,26717178	0,761201318	0,71975476	1,24937595
30,36365	25,65817	22,56168	26,1945	0,64562301	0,53903718	0,47598481	0,55354833	3558,296	1178,704	1064,864	1933,95467	2,26745598	0,761289156	0,71982371	1,24952295
30,36401	25,65853	22,56534	26,19596	0,64563066	0,53904475	0,47606203	0,55357914	3558,715	1178,845	1064,758	1934,106	2,26772298	0,761380223	0,71975205	1,24961842
30,36436	25,65888	22,56629	26,19651	0,6456381	0,5390521	0,47608207	0,55359076	3559,109	1178,987	1064,653	1934,24967	2,26797405	0,761471937	0,71968107	1,24970902
30,36471	25,65924	22,56723	26,19706	0,64564555	0,53905966	0,4761019	0,55360237	3559,471	1179,136	1064,541	1934,38267	2,26820473	0,761568172	0,71960536	1,24979276
30,36495	25,65959	22,56853	26,19769	0,64565065	0,53906702	0,47612932	0,55361566	3559,804	1179,285	1064,441	1934,51	2,26841693	0,761664406	0,71953777	1,24987303
30,3653	25,66006	22,57349	26,1996167	0,64565809	0,53907689	0,47623397	0,55365632	3560,109	1179,431	1064,559	1934,69967	2,26861128	0,761758703	0,71961753	1,24999584
30,36577	25,66042	22,5742	26,20013	0,64566808	0,53908445	0,47624895	0,55366716	3560,501	1179,57	1064,679	1934,91667	2,26886108	0,761848479	0,71969865	1,25013607
30,36625	25,66077	22,57479	26,2006033	0,64567829	0,53909181	0,47626139	0,55367716	3560,827	1179,701	1064,791	1935,10633	2,26906881	0,761933088	0,71977436	1,25025875
30,36696	25,66112	22,57538	26,2011533	0,64569339	0,53909916	0,47627384	0,5536888	3561,162	1179,825	1064,922	1935,303	2,26928229	0,762013176	0,71986291	1,25038612
30,3679	25,66148	22,57597	26,2017833	0,64571337	0,53910672	0,47628629	0,55370213	3561,48	1179,942	1065,061	1935,49433	2,26948493	0,762088742	0,71995687	1,25051018
30,3692	25,66183	22,57644	26,20249	0,64574102	0,53911408	0,4762962	0,5537171	3561,786	1180,054	1065,206	1935,682	2,26967992	0,76216108	0,72005489	1,25063196
30,37062	25,66219	22,57703	26,20328	0,64577121	0,53912164	0,47630865	0,55373383	3562,111	1180,162	1065,356	1935,87633	2,26988702	0,762230834	0,72015629	1,25075805
30,37215	25,66254	22,5775	26,2040633	0,64580374	0,53912899	0,47631857	0,55375043	3562,445	1180,263	1065,464	1936,05733	2,27009985	0,762296067	0,72022929	1,25087507
30,37321	25,66301	22,57786	26,2046933	0,64582628	0,53913887	0,47632616	0,55376377	3562,745	1180,396	1065,578	1936,23967	2,27029102	0,762381967	0,72030635	1,25099311
30,37416	25,66349	22,57821	26,2052867	0,64584648	0,53914895	0,47633354	0,55377632	3563,049	1180,498	1065,698	1936,415	2,27048474	0,762447846	0,72038747	1,25110669
30,37522	25,6642	22,57857	26,2059967	0,64586902	0,53916387	0,47634114	0,55379134	3563,367	1180,599	1065,818	1936,59467	2,27068738	0,762513079	0,72046859	1,25122302
30,37911	25,66915	22,57904	26,2091	0,64595173	0,53926786	0,47635105	0,55385688	3563,76	1180,497	1065,939	1936,732	2,27093781	0,7624472	0,72055038	1,2513118
30,37971	25,67199	22,57939	26,2103633	0,64596449	0,53932752	0,47635844	0,55388348	3564,122	1180,392	1066,057	1936,857	2,27116849	0,762379384	0,72063015	1,25139267
30,38006	25,67293	22,57963	26,2108733	0,64597193	0,53934727	0,4763635	0,55389423	3564,424	1180,289	1066,174	1936,96233	2,27136093	0,762312859	0,72070924	1,25146101
30,38053	25,67376	22,5801	26,2114633	0,64598193	0,53936471	0,47637342	0,55390668	3564,778	1180,188	1066,288	1937,08467	2,27158651	0,762247626	0,7207863	1,25154015
30,38089	25,67706	22,58045	26,2128	0,64598958	0,53943403	0,4763808	0,55393481	3565,184	1180,313	1066,396	1937,29767	2,27184523	0,76232836	0,7208593	1,25167763
30,38136	25,67753	22,58081	26,2132333	0,64599957	0,53944391	0,4763884	0,55394396	3565,635	1180,448	1066,499	1937,52733	2,27213262	0,762415553	0,72092893	1,2518257
30,38171	25,67801	22,58128	26,2136667	0,64600702	0,53945399	0,47639831	0,55395311	3566,127	1180,554	1066,63	1937,77033	2,27244614	0,762484015	0,72101748	1,25198254

30,38218	25,67836	22,58175	26,2140967	0,64601701	0,53946134	0,47640823	0,55396219	3566,656	1180,666	1066,745	1938,02233	2,27278323	0,762556352	0,72109522	1,25214493
30,38254	25,67872	22,58234	26,2145333	0,64602467	0,53946891	0,47642068	0,55397142	3567,211	1180,788	1066,852	1938,28367	2,2731369	0,762635148	0,72116755	1,2523132
30,38289	25,67919	22,58293	26,2150033	0,64603211	0,53947878	0,47643312	0,55398134	3567,79	1180,923	1066,97	1938,561	2,27350585	0,762722341	0,72124731	1,25249184
30,38325	25,67954	22,58388	26,2155567	0,64603976	0,53948613	0,47645316	0,55399302	3568,375	1181,066	1067,077	1938,83933	2,27387863	0,7628147	0,72131964	1,25267099
30,38372	25,6799	22,58612	26,21658	0,64604976	0,5394937	0,47650042	0,55401462	3568,959	1181,214	1066,975	1939,04933	2,27425078	0,762910289	0,72125069	1,25280392
30,38407	25,68025	22,58695	26,21709	0,6460572	0,53950105	0,47651793	0,55402539	3569,534	1181,365	1066,862	1939,25367	2,27461718	0,763007815	0,72117431	1,2529331
30,38443	25,68072	22,58789	26,21768	0,64606485	0,53951092	0,47653776	0,55403785	3570,095	1181,518	1066,746	1939,453	2,27497467	0,763106633	0,72109589	1,25305907
30,38478	25,68108	22,58907	26,21831	0,64607229	0,53951849	0,47656266	0,55405115	3570,634	1181,673	1066,645	1939,65067	2,27531814	0,763206743	0,72102762	1,25318417
30,38514	25,68143	22,59285	26,2198067	0,64607995	0,53952584	0,47664241	0,55408273	3571,149	1181,825	1066,745	1939,90633	2,27564631	0,763304915	0,72109522	1,25334881
30,38549	25,68178	22,59368	26,2203167	0,64608739	0,53953319	0,47665992	0,5540935	3571,626	1181,976	1066,859	1940,15367	2,27595027	0,763402441	0,72117228	1,25350833
30,38584	25,68226	22,5945	26,2208667	0,64609483	0,53954328	0,47667722	0,55410511	3572,064	1182,119	1066,972	1940,385	2,27622938	0,763494801	0,72124866	1,25365761
30,3862	25,68249	22,59533	26,22134	0,64610249	0,53954811	0,47669473	0,55411511	3572,455	1182,258	1067,093	1940,602	2,27647853	0,763584577	0,72133046	1,25379786
30,38655	25,68285	22,59616	26,2218533	0,64610993	0,53955567	0,47671224	0,55412595	3572,811	1182,391	1067,21	1940,804	2,27670539	0,763670477	0,72140955	1,25392847
30,38691	25,68332	22,59698	26,2224033	0,64611758	0,53956555	0,47672954	0,55413756	3573,141	1182,514	1067,329	1940,99467	2,27691568	0,763749919	0,72148999	1,25405186
30,38714	25,68356	22,59804	26,2229133	0,64612248	0,53957059	0,4767519	0,55414832	3573,45	1182,629	1067,433	1941,17067	2,27711258	0,763824194	0,72156029	1,25416569
30,38761	25,68391	22,59911	26,2235433	0,64613247	0,53957794	0,47677447	0,55416163	3573,858	1182,736	1067,548	1941,38067	2,27737257	0,763893302	0,72163803	1,2543013
30,38809	25,68438	22,59993	26,2241333	0,64614267	0,53958782	0,47679177	0,55417409	3574,176	1182,874	1067,66	1941,57	2,27757521	0,763982432	0,72171374	1,25442379
30,38891	25,68497	22,60064	26,22484	0,64616011	0,53960021	0,47680675	0,55418902	3574,491	1182,989	1067,765	1941,74833	2,27777594	0,764056707	0,72178471	1,25453912
30,396	25,68544	22,60135	26,2275967	0,64631087	0,53961008	0,47682173	0,55424756	3574,799	1183,092	1067,878	1941,923	2,2779722	0,764123232	0,7218611	1,25465218
30,39765	25,68603	22,60194	26,22854	0,64634595	0,53962248	0,47683418	0,55426754	3575,103	1183,206	1067,998	1942,10233	2,27816592	0,764196861	0,72194222	1,25476833
30,39871	25,6871	22,60277	26,2295267	0,64636849	0,53964496	0,47685169	0,55428838	3575,432	1183,31	1068,111	1942,28433	2,27837557	0,764264032	0,7220186	1,25488607
30,39989	25,69465	22,60454	26,2330267	0,64639358	0,53980357	0,47688903	0,55436206	3575,743	1183,225	1068,221	1942,39633	2,27857375	0,764209133	0,72209296	1,25495861
30,40143	25,69595	22,60619	26,2345233	0,64642632	0,53983088	0,47692384	0,55439368	3576,096	1183,111	1068,321	1942,50933	2,27879869	0,764135503	0,72216056	1,25503158
30,40214	25,69937	22,6095	26,2370033	0,64644142	0,53990273	0,47699367	0,55444594	3576,484	1183,214	1068,426	1942,708	2,27904594	0,764202028	0,72223154	1,25515983
30,40261	25,69985	22,61056	26,2376733	0,64645141	0,53991282	0,47701603	0,55446009	3576,86	1183,339	1068,535	1942,91133	2,27928554	0,764282762	0,72230522	1,25529117
30,4032	25,70044	22,61139	26,2383433	0,64646396	0,53992521	0,47703354	0,55447424	3577,306	1183,475	1068,652	1943,14433	2,27956974	0,7643706	0,72238431	1,25544155
30,40355	25,70103	22,61209	26,23889	0,6464714	0,53993761	0,47704831	0,55448577	3577,639	1183,618	1068,779	1943,34533	2,27978194	0,764462959	0,72247016	1,25557168
30,40391	25,70138	22,6128	26,2393633	0,64647906	0,53994496	0,47706329	0,55449577	3577,998	1183,722	1068,902	1943,54067	2,28001071	0,76453013	0,7225533	1,25569805
30,40426	25,70174	22,61351	26,2398367	0,6464865	0,53995252	0,47707827	0,55450576	3578,373	1183,831	1069,015	1943,73967	2,28024967	0,76460053	0,72262969	1,25582663
30,40462	25,70221	22,6141	26,24031	0,64649415	0,53996239	0,47709072	0,55451575	3578,755	1183,948	1069,131	1943,94467	2,28049309	0,764676096	0,7227081	1,2559591
30,40497	25,70256	22,61481	26,24078	0,64650159	0,53996975	0,4771057	0,55452568	3579,142	1184,07	1069,255	1944,15567	2,2807397	0,764754892	0,72279192	1,2560955
30,40532	25,70292	22,61552	26,2412533	0,64650904	0,53997731	0,47712068	0,55453567	3579,524	1184,198	1069,357	1944,35967	2,28098312	0,764837564	0,72286087	1,25622718
30,40556	25,70327	22,61741	26,24208	0,64651414	0,53998466	0,47716055	0,55455312	3579,894	1184,332	1069,461	1944,56233	2,2812189	0,76492411	0,72293117	1,25635806
30,40591	25,70374	22,61894	26,2428633	0,64652158	0,53999454	0,47719283	0,55456965	3580,241	1184,466	1069,562	1944,75633	2,28144001	0,765010657	0,72299945	1,25648337
30,40627	25,7041	22,62	26,2434567	0,64652924	0,5400021	0,47721519	0,55458218	3580,562	1184,603	1069,686	1944,95033	2,28164457	0,765099141	0,72308327	1,25660899
30,40674	25,70445	22,62047	26,2438867	0,64653923	0,54000945	0,47722511	0,55459126	3580,983	1184,744	1069,793	1945,17333	2,28191284	0,765190209	0,7231556	1,25675288
30,40721	25,70481	22,62107	26,2443633	0,64654922	0,54001702	0,47723776	0,55460133	3581,336	1184,886	1069,922	1945,38133	2,28213778	0,765281922	0,7232428	1,2568875
30,40768	25,70516	22,62166	26,2448333	0,64655922	0,54002437	0,47725021	0,55461127	3581,7	1185,024	1070,07	1945,598	2,28236973	0,765371052	0,72334284	1,25702788
30,40875	25,70563	22,62201	26,2454633	0,64658197	0,54003424	0,47725759	0,5546246	3582,006	1185,158	1070,175	1945,77967	2,28256473	0,765457599	0,72341382	1,25714538
30,41064	25,70587	22,62248	26,24633	0,64662216	0,54003929	0,47726751	0,55464298	3582,316	1185,29	1070,286	1945,964	2,28276227	0,765542853	0,72348885	1,25726466
30,41123	25,70634	22,62284	26,2468033	0,6466347	0,54004916	0,47727511	0,55465299	3582,619	1185,417	1070,404	1946,14667	2,28295535	0,765624879	0,72356862	1,25738295
30,4117	25,70658	22,62319	26,2471567	0,64664469	0,5400542	0,47728249	0,55466046	3583,003	1185,542	1070,529	1946,358	2,28320005	0,765705613	0,72365312	1,25751959
30,41217	25,70693	22,62366	26,2475867	0,64665469	0,54006155	0,47729241	0,55466955	3583,44	1185,663	1070,657	1946,58667	2,28347852	0,765783763	0,72373964	1,25766731
30,41252	25,70729	22,62402	26,2479433	0,64666213	0,54006912	0,4773	0,55467708	3583,744	1185,775	1070,79	1946,76967	2,28367223	0,7658561	0,72382955	1,25778596
30,413	25,70764	22,62437	26,2483367	0,64667234	0,54007647	0,47730738	0,5546854	3584,18	1185,877	1070,921	1946,99267	2,28395007	0,765921979	0,7239181	1,25793005
30,41347	25,70811	22,62473	26,24877	0,64668233	0,54008634	0,47731498	0,55469455	3584,566	1186,006	1071,042	1947,20467	2,28419604	0,766005296	0,72399989	1,25806708
30,41382	25,7087	22,62508	26,2492	0,64668977	0,54009874	0,47732236	0,55470362	3584,884	1186,131	1071,159	1947,39133	2,28439868	0,76608603	0,72407898	1,2581879

30,41453	25,71	22,62543	26,2499867	0,64670487	0,54012605	0,47732975	0,55472022	3585,231	1186,237	1071,275	1947,581	2,2846198	0,766154492	0,72415739	1,25831056
30,41713	25,7139	22,62579	26,2522733	0,64676015	0,54020798	0,47733734	0,55476849	3584,916	1186,133	1071,385	1947,478	2,28441907	0,766087322	0,72423175	1,25824605
30,41831	25,71508	22,62614	26,2531767	0,64678524	0,54023277	0,47734473	0,55478758	3584,604	1186,03	1071,49	1947,37467	2,28422025	0,766020797	0,72430273	1,25818126
30,42114	25,71732	22,62673	26,2550633	0,64684542	0,54027983	0,47735717	0,55482747	3584,923	1185,927	1071,635	1947,495	2,28442353	0,765954272	0,72440075	1,25825952
30,42303	25,71992	22,6272	26,2567167	0,6468856	0,54033445	0,47736709	0,55486238	3585,318	1186,034	1071,766	1947,706	2,28467524	0,76602338	0,7244893	1,25839597
30,42374	25,72051	22,62768	26,25731	0,6469007	0,54034685	0,47737722	0,55487492	3585,775	1186,136	1071,868	1947,92633	2,28496645	0,766089259	0,72455825	1,25853799
30,42421	25,7211	22,62839	26,2579	0,6469107	0,54035924	0,47739219	0,55488738	3586,224	1186,273	1071,971	1948,156	2,28525257	0,766177743	0,72462787	1,25868606
30,42468	25,72145	22,63134	26,2591567	0,64692069	0,5403666	0,47745443	0,55491391	3586,781	1186,381	1071,867	1948,343	2,2856075	0,766247497	0,72455757	1,25880419
30,42492	25,72181	22,63311	26,2599467	0,64692579	0,54037416	0,47749177	0,55493057	3587,101	1186,5	1071,763	1948,45467	2,28581142	0,766324356	0,72448727	1,25887435
30,42516	25,72216	22,63913	26,26215	0,6469309	0,54038151	0,47761878	0,55497706	3587,445	1186,626	1071,657	1948,576	2,28603063	0,766405735	0,72441562	1,25895066
30,42539	25,72251	22,64125	26,26305	0,64693579	0,54038887	0,4776635	0,55499605	3587,812	1186,757	1071,761	1948,77667	2,28626449	0,766490344	0,72448592	1,25908025
30,42563	25,72299	22,64208	26,2635667	0,64694089	0,54039895	0,47768101	0,55500695	3588,201	1186,892	1071,884	1948,99233	2,28651237	0,766577537	0,72456906	1,25921966
30,42586	25,72334	22,64255	26,2639167	0,64694578	0,5404063	0,47769093	0,55501434	3588,612	1187,031	1071,99	1949,211	2,28677427	0,766667313	0,72464072	1,25936077
30,42622	25,7237	22,64314	26,2643533	0,64695343	0,54041387	0,47770338	0,55502356	3589,045	1187,173	1072,105	1949,441	2,28705019	0,766759026	0,72471846	1,25950923
30,42646	25,72405	22,64373	26,2647467	0,64695854	0,54042122	0,47771582	0,55503186	3589,497	1187,314	1072,242	1949,68433	2,28733822	0,766850094	0,72481106	1,25966646
30,42669	25,7244	22,64409	26,26506	0,64696343	0,54042857	0,47772342	0,55503847	3589,968	1187,449	1072,346	1949,921	2,28763836	0,766937286	0,72488137	1,259819
30,42693	25,72476	22,64456	26,2654167	0,64696853	0,54043613	0,47773333	0,555046	3590,457	1187,575	1072,453	1950,16167	2,28794996	0,767018666	0,7249537	1,25997411
30,42728	25,72523	22,64491	26,2658067	0,64697597	0,54044601	0,47774072	0,55505423	3590,965	1187,697	1072,563	1950,40833	2,28827368	0,767097462	0,72502805	1,26013306
30,42752	25,72546	22,64538	26,26612	0,64698108	0,54045084	0,47775063	0,55506085	3591,489	1187,815	1072,679	1950,661	2,28860759	0,767173674	0,72510647	1,26029591
30,42775	25,72594	22,64574	26,2664767	0,64698597	0,54046092	0,47775823	0,55506837	3592,028	1187,93	1072,8	1950,91933	2,28895105	0,767247949	0,72518826	1,26046242
30,42799	25,72629	22,64609	26,26679	0,64699107	0,54046828	0,47776561	0,55507499	3592,581	1188,046	1072,927	1951,18467	2,28930344	0,76732287	0,72527411	1,26063347
30,42823	25,72665	22,64645	26,26711	0,64699617	0,54047584	0,47777321	0,55508174	3593,145	1188,165	1073,058	1951,456	2,28966284	0,767399729	0,72536266	1,26080841
30,42846	25,727	22,64692	26,26746	0,64700106	0,54048319	0,47778312	0,55508913	3593,716	1188,279	1073,189	1951,728	2,2900267	0,767473358	0,72545121	1,26098376
30,4287	25,72735	22,64727	26,2677733	0,64700617	0,54049055	0,47779051	0,55509574	3594,291	1188,385	1073,321	1951,999	2,29039311	0,76754182	0,72554044	1,26115846
30,42893	25,72783	22,64751	26,26809	0,64701106	0,54050063	0,47779557	0,55510242	3594,867	1188,531	1073,454	1952,284	2,29076015	0,767636117	0,72563035	1,26134221
30,42917	25,72842	22,64786	26,2684833	0,64701616	0,54051303	0,47780295	0,55511071	3595,444	1188,662	1073,577	1952,561	2,29112783	0,767720726	0,72571349	1,26152068
30,42941	25,72889	22,64822	26,26884	0,64702126	0,5405229	0,47781055	0,55511824	3596,02	1188,782	1073,687	1952,82967	2,29149488	0,76779823	0,72578785	1,26169365
30,42952	25,72936	22,64857	26,26915	0,6470236	0,54053277	0,47781793	0,55512477	3596,593	1188,899	1073,787	1953,093	2,29186001	0,767873797	0,72585545	1,26186309
30,42976	25,72983	22,64904	26,2695433	0,64702871	0,54054265	0,47782785	0,55513307	3597,156	1189,002	1073,925	1953,361	2,29221877	0,767940322	0,72594873	1,26203594
30,43	25,73054	22,64952	26,27002	0,64703381	0,54055756	0,47783797	0,55514312	3597,71	1189,109	1074,042	1953,62033	2,2925718	0,76800943	0,72602782	1,26220302
30,43023	25,73467	22,65011	26,27167	0,6470387	0,54064433	0,47785042	0,55517782	3598,253	1189,214	1074,142	1953,86967	2,29291782	0,768077246	0,72609542	1,26236349
30,43047	25,73597	22,65247	26,27297	0,6470438	0,54067164	0,47790021	0,55520522	3598,784	1189,319	1074,041	1954,048	2,29325619	0,768145062	0,72602715	1,26247613
30,43059	25,73727	22,65318	26,27368	0,64704635	0,54069895	0,47791519	0,55522016	3599,3	1189,425	1073,914	1954,213	2,293585	0,768213525	0,7259413	1,26257994
30,43082	25,7394	22,65377	26,2746633	0,64705124	0,5407437	0,47792764	0,55524086	3599,8	1189,531	1073,808	1954,37967	2,29390361	0,768281987	0,72586964	1,26268508
30,43094	25,74069	22,65436	26,27533	0,6470538	0,5407708	0,47794008	0,55525489	3600,283	1189,639	1073,707	1954,543	2,29421139	0,768351741	0,72580137	1,26278817
30,43118	25,7414	22,65518	26,27592	0,6470589	0,54078571	0,47795738	0,55526733	3600,746	1189,763	1073,594	1954,701	2,29450643	0,768431828	0,72572499	1,26288775
30,43141	25,74199	22,65601	26,27647	0,64706379	0,54079811	0,47797489	0,55527893	3601,187	1189,865	1073,484	1954,84533	2,29478745	0,768497707	0,72565063	1,2629786
30,43153	25,74329	22,66321	26,2793433	0,64706634	0,54082542	0,47812679	0,55533952	3601,605	1189,97	1073,589	1955,05467	2,29505381	0,768565523	0,72572161	1,26311365
30,43177	25,74424	22,66368	26,2798967	0,64707144	0,54084538	0,47813671	0,55535118	3602	1190,08	1073,699	1955,25967	2,29530552	0,768636569	0,72579596	1,26324602
30,43189	25,74483	22,66427	26,28033	0,647074	0,54085777	0,47814916	0,55536031	3602,37	1190,182	1073,819	1955,457	2,2955413	0,768702448	0,72587708	1,26337361
30,43212	25,74542	22,66486	26,2808	0,64707889	0,54087017	0,4781616	0,55537022	3602,715	1190,313	1073,958	1955,662	2,29576114	0,768787057	0,72597104	1,26350641
30,43224	25,74589	22,66522	26,2811167	0,64708144	0,54088004	0,4781692	0,55537689	3603,036	1190,459	1074,062	1955,85233	2,29596569	0,768881354	0,72604134	1,26362946
30,43259	25,74624	22,66557	26,2814667	0,64708888	0,54088739	0,47817658	0,55538429	3603,605	1190,562	1074,175	1956,114	2,29632828	0,768947878	0,72611773	1,26379796
30,43295	25,74672	22,66593	26,2818667	0,64709653	0,54089748	0,47818418	0,55539273	3604,082	1190,672	1074,289	1956,34767	2,29663223	0,769018924	0,72619479	1,26394865
30,43318	25,74707	22,66628	26,2821767	0,64710142	0,54090483	0,47819156	0,55539927	3604,471	1190,789	1074,399	1956,553	2,29688012	0,769094491	0,72626915	1,26408125
30,43342	25,74742	22,66664	26,2824933	0,64710653	0,54091218	0,47819916	0,55540596	3604,779	1190,911	1074,506	1956,732	2,29707638	0,769173287	0,72634148	1,26419705
30,43389	25,74778	22,66711	26,2829267	0,64711652	0,54091975	0,47820907	0,55541511	3605,111	1191,04	1074,615	1956,922	2,29728795	0,769256604	0,72641516	1,2643199

30,43448	25,74825	22,66746	26,2833967	0,64712907	0,54092962	0,47821646	0,55542505	3604,783	1191,169	1074,725	1956,89233	2,29707893	0,769339921	0,72648952	1,26430279
30,43496	25,7486	22,66782	26,2837933	0,64713927	0,54093697	0,47822405	0,55543343	3604,311	1191,296	1074,829	1956,812	2,29677816	0,769421947	0,72655982	1,26425331
30,43519	25,74896	22,66829	26,2841467	0,64714416	0,54094454	0,47823397	0,55544089	3603,922	1191,419	1074,978	1956,773	2,29653028	0,769501389	0,72666054	1,26423073
30,43543	25,74931	22,66876	26,2845	0,64714927	0,54095189	0,47824388	0,55544835	3603,501	1191,537	1075,127	1956,72167	2,296262	0,769577601	0,72676126	1,26420029
30,43566	25,74967	22,66935	26,2848933	0,64715416	0,54095945	0,47825633	0,55545665	3603,059	1191,649	1075,271	1956,65967	2,29598035	0,769649939	0,7268586	1,26416296
30,4359	25,75002	22,66982	26,2852467	0,64715926	0,54096681	0,47826624	0,5554641	3602,599	1191,755	1075,392	1956,582	2,29568722	0,769718401	0,72694039	1,26411534
30,43614	25,75038	22,6703	26,2856067	0,64716436	0,54097437	0,47827637	0,5554717	3602,135	1191,857	1075,497	1956,49633	2,29539155	0,76978428	0,72701137	1,2640624
30,43637	25,75073	22,671	26,2860333	0,64716925	0,54098172	0,47829114	0,55548071	3601,68	1191,958	1075,605	1956,41433	2,29510161	0,769849512	0,72708438	1,26401183
30,43673	25,75108	22,67195	26,2865867	0,64717691	0,54098908	0,47831118	0,55549239	3601,238	1192,09	1075,71	1956,346	2,29481995	0,769934767	0,72715535	1,26397002
30,43696	25,75167	22,67986	26,2894967	0,6471818	0,54100147	0,47847806	0,55555378	3600,826	1192,198	1075,744	1956,256	2,29455741	0,770004521	0,72717834	1,26391342
30,43732	25,75214	22,68092	26,2901267	0,64718945	0,54101134	0,47850042	0,55556707	3600,454	1192,305	1075,85	1956,203	2,29432036	0,770073629	0,72724999	1,26388133
30,43755	25,75392	22,68198	26,29115	0,64719434	0,54104874	0,47852278	0,55558862	3600,128	1192,189	1075,953	1956,09	2,29411262	0,769998708	0,72731962	1,26381032
30,43802	25,75439	22,68458	26,29233	0,64720434	0,54105861	0,47857764	0,55561353	3599,732	1192,089	1076,055	1955,95867	2,29386028	0,769934121	0,72738857	1,26372766
30,43861	25,75486	22,68552	26,2929967	0,64721688	0,54106849	0,47859747	0,55562761	3599,374	1191,986	1076,176	1955,84533	2,29363215	0,769867597	0,72747036	1,2636567
30,44192	25,75522	22,68611	26,2944167	0,64728726	0,54107605	0,47860992	0,55565774	3599,694	1191,884	1076,287	1955,955	2,29383607	0,769801718	0,72754539	1,26372773
30,44452	25,7558	22,68671	26,2956767	0,64734255	0,54108824	0,47862257	0,55568445	3600,031	1191,766	1076,423	1956,07333	2,29405081	0,769725505	0,72763732	1,26380455
30,44523	25,7564	22,68706	26,29623	0,64735764	0,54110084	0,47862996	0,55569615	3600,353	1191,663	1076,526	1956,18067	2,294256	0,769658981	0,72770695	1,26387398
30,44582	25,75734	22,68741	26,2968567	0,64737019	0,54112059	0,47863734	0,55570937	3600,699	1191,561	1076,63	1956,29667	2,29447648	0,769593102	0,72777725	1,26394895
30,44641	25,76135	22,68789	26,29855	0,64738273	0,54120483	0,47864747	0,55574501	3601,149	1191,662	1076,734	1956,515	2,29476324	0,769658335	0,72784755	1,26408971
30,44676	25,76206	22,68824	26,29902	0,64739018	0,54121975	0,47865485	0,55575493	3601,51	1191,763	1076,844	1956,70567	2,29499328	0,769723568	0,72792191	1,26421292
30,44723	25,76289	22,68859	26,29957	0,64740017	0,54123718	0,47866224	0,55576653	3601,916	1191,863	1076,957	1956,912	2,29525199	0,769788155	0,7279983	1,26434615
30,44759	25,76407	22,68895	26,3002033	0,64740782	0,54126197	0,47866983	0,55577988	3602,367	1191,977	1077,072	1957,13867	2,29553938	0,769861784	0,72807603	1,2644924
30,44794	25,76525	22,6893	26,30083	0,64741527	0,54128676	0,47867722	0,55579308	3602,855	1192,085	1077,187	1957,37567	2,29585035	0,769931538	0,72815377	1,26464522
30,44841	25,7662	22,68966	26,3014233	0,64742526	0,54130672	0,47868481	0,5558056	3603,374	1192,2	1077,302	1957,62533	2,29618108	0,770005813	0,72823151	1,26480613
30,44877	25,7669	22,69013	26,3019333	0,64743292	0,54132143	0,47869473	0,55581636	3603,913	1192,332	1077,413	1957,886	2,29652454	0,770091068	0,72830654	1,26497405
30,44912	25,76749	22,69048	26,3023633	0,64744036	0,54133382	0,47870211	0,55582543	3604,463	1192,46	1077,519	1958,14733	2,29687502	0,770173739	0,7283782	1,26514232
30,44948	25,76808	22,69084	26,3028	0,64744801	0,54134622	0,4787097	0,55583465	3605,017	1192,611	1077,628	1958,41867	2,29722805	0,770271265	0,72845188	1,26531706
30,44983	25,76844	22,69119	26,3031533	0,64745545	0,54135378	0,47871709	0,55584211	3605,565	1192,723	1077,738	1958,67533	2,29757725	0,770343603	0,72852623	1,26548236
30,4503	25,76879	22,69154	26,3035433	0,64746545	0,54136113	0,47872447	0,55585035	3606,099	1192,846	1077,846	1958,93033	2,29791753	0,770423045	0,72859924	1,2656466
30,45066	25,76926	22,69178	26,3039	0,6474731	0,54137101	0,47872954	0,55585788	3606,614	1192,978	1077,948	1959,18	2,2982457	0,770508299	0,72866819	1,2658074
30,45101	25,76962	22,69237	26,3043333	0,64748054	0,54137857	0,47874198	0,55586703	3607,109	1193,112	1078,088	1959,43633	2,29856113	0,770594846	0,72876283	1,26597294
30,45125	25,76997	22,69284	26,3046867	0,64748565	0,54138592	0,4787519	0,55587449	3607,579	1193,248	1078,209	1959,67867	2,29886063	0,770682684	0,72884462	1,26612931
30,45172	25,77044	22,69343	26,3051967	0,64749564	0,5413958	0,47876435	0,55588526	3608,015	1193,388	1078,313	1959,90533	2,29913846	0,770773106	0,72891492	1,2662755
30,45195	25,7708	22,69414	26,30563	0,64750053	0,54140336	0,47877932	0,55589441	3608,419	1193,528	1078,431	1960,126	2,29939591	0,770863528	0,72899469	1,26641804
30,45231	25,77115	22,69497	26,3061433	0,64750819	0,54141071	0,47879684	0,55590525	3608,788	1193,67	1078,542	1960,33333	2,29963104	0,770955241	0,72906972	1,266552
30,45266	25,77163	22,69591	26,3067333	0,64751563	0,5414208	0,47881667	0,5559177	3609,113	1193,818	1078,642	1960,52433	2,29983814	0,77105083	0,72913732	1,26667543
30,45314	25,77198	22,69768	26,3076	0,64752583	0,54142815	0,47885401	0,555936	3609,519	1193,966	1078,749	1960,74467	2,30009686	0,771146419	0,72920965	1,26681764
30,45361	25,77233	22,70052	26,30882	0,64753583	0,5414355	0,47891392	0,55596175	3609,849	1194,111	1078,64	1960,86667	2,30030715	0,77124007	0,72913597	1,26689439
30,4542	25,77269	22,70229	26,3097267	0,64754837	0,54144307	0,47895127	0,5559809	3610,193	1194,248	1078,539	1960,99333	2,30052635	0,771328554	0,72906769	1,2669742
30,45526	25,77304	22,70736	26,3118867	0,64757091	0,54145042	0,47905823	0,55602652	3610,54	1194,376	1078,654	1961,19	2,30074747	0,771411225	0,72914543	1,26710138
30,45644	25,7734	22,70795	26,3125967	0,647596	0,54145798	0,47907068	0,55604155	3610,862	1194,498	1078,768	1961,376	2,30095266	0,771490021	0,72922249	1,26722172
30,45821	25,77375	22,70855	26,3135033	0,64763364	0,54146534	0,47908333	0,55606077	3611,178	1194,611	1078,919	1961,56933	2,30115403	0,771563005	0,72932456	1,2673472
30,45951	25,7741	22,7089	26,31417	0,64766128	0,54147269	0,47909072	0,5560749	3611,521	1194,719	1079,033	1961,75767	2,3013726	0,771632759	0,72940163	1,26746899
30,46057	25,77434	22,70925	26,31472	0,64768382	0,54147773	0,4790981	0,55608655	3611,861	1194,819	1079,154	1961,94467	2,30158925	0,771697345	0,72948342	1,26759001
30,46152	25,77493	22,70961	26,3153533	0,64770402	0,54149013	0,4791057	0,55609995	3612,168	1194,954	1079,275	1962,13233	2,30178488	0,771784538	0,72956521	1,26771154
30,46246	25,7754	22,70996	26,31594	0,64772401	0,5415	0,47911308	0,55611236	3612,512	1195,069	1079,392	1962,32433	2,30200409	0,771858813	0,7296443	1,26783573
30,46329	25,77599	22,71031	26,31653	0,64774165	0,54151239	0,47912046	0,55612484	3612,817	1195,188	1079,505	1962,50333	2,30219845	0,771935671	0,72972069	1,2679516

30,46423	25,77729	22,71067	26,3173967	0,64776164	0,54153971	0,47912806	0,55614314	3613,149	1195,29	1079,613	1962,684	2,30241001	0,77200155	0,72979369	1,26806842
30,46825	25,78308	22,71126	26,3208633	0,64784712	0,54166134	0,47914051	0,55621632	3613,451	1195,391	1079,758	1962,86667	2,30260245	0,772066783	0,72989171	1,26818698
30,46896	25,78485	22,71173	26,3218467	0,64786222	0,54169853	0,47915042	0,55623706	3613,787	1195,499	1079,886	1963,05733	2,30281656	0,772136537	0,72997823	1,26831044
30,46955	25,78969	22,71221	26,3238167	0,64787476	0,54180021	0,47916055	0,55627851	3614,13	1195,607	1079,997	1963,24467	2,30303513	0,772206291	0,73005327	1,26843156
30,47014	25,79028	22,71279	26,3244033	0,64788731	0,54181261	0,47917278	0,5562909	3614,535	1195,721	1080,116	1963,45733	2,30329321	0,77227992	0,73013371	1,26856895
30,47049	25,79075	22,71374	26,3249933	0,64789475	0,54182248	0,47919283	0,55630335	3614,84	1195,821	1080,219	1963,62667	2,30348756	0,772344507	0,73020333	1,26867847
30,47084	25,7911	22,71905	26,3269967	0,64790219	0,54182983	0,47930485	0,55634562	3615,165	1195,936	1080,115	1963,73867	2,30369466	0,772418782	0,73013303	1,26874883
30,4712	25,79158	22,72059	26,32779	0,64790984	0,54183992	0,47933734	0,55636237	3615,506	1196,059	1080,009	1963,858	2,30391196	0,772498224	0,73006138	1,26882385
30,47155	25,79193	22,72271	26,32873	0,64791729	0,54184727	0,47938207	0,55638221	3615,865	1196,194	1080,123	1964,06067	2,30414073	0,772585416	0,73013844	1,26895486
30,47191	25,79228	22,72354	26,3292433	0,64792494	0,54185462	0,47939958	0,55639305	3616,239	1196,34	1080,23	1964,26967	2,30437905	0,772679713	0,73021077	1,26908984
30,47226	25,79276	22,72436	26,3297933	0,64793238	0,54186471	0,47941688	0,55640466	3616,621	1196,497	1080,335	1964,48433	2,30462247	0,772781115	0,73028175	1,26922844
30,47262	25,79311	22,72519	26,3303067	0,64794004	0,54187206	0,47943439	0,5564155	3617,007	1196,66	1080,443	1964,70333	2,30486844	0,772886392	0,73035475	1,26936986
30,47297	25,79358	22,72625	26,3309333	0,64794748	0,54188193	0,47945675	0,55642872	3617,395	1196,826	1080,543	1964,92133	2,30511569	0,772993606	0,73042235	1,26951055
30,47332	25,79394	22,7272	26,3314867	0,64795492	0,5418895	0,47947679	0,5564404	3617,781	1196,989	1080,649	1965,13967	2,30536166	0,773098883	0,730494	1,26965152
30,47368	25,79429	22,72779	26,33192	0,64796258	0,54189685	0,47948924	0,55644956	3618,159	1197,155	1080,765	1965,35967	2,30560253	0,773206097	0,73057242	1,26979368
30,47391	25,79465	22,72838	26,3323133	0,64796747	0,54190441	0,47950169	0,55645786	3618,52	1197,316	1080,894	1965,57667	2,30583257	0,773310082	0,73065962	1,26993409
30,47427	25,795	22,72909	26,3327867	0,64797512	0,54191176	0,47951667	0,55646785	3618,862	1197,469	1081,005	1965,77867	2,30605051	0,7734089	0,73073465	1,27006469
30,47462	25,79536	22,73003	26,3333367	0,64798256	0,54191933	0,4795365	0,55647946	3619,177	1197,618	1081,122	1965,97233	2,30625123	0,773505135	0,73081374	1,27019004
30,47509	25,79571	22,73098	26,3339267	0,64799256	0,54192668	0,47955654	0,55649193	3619,592	1197,76	1081,229	1966,19367	2,30651569	0,773596848	0,73088607	1,27033287
30,47557	25,79606	22,7318	26,3344767	0,64800276	0,54193403	0,47957384	0,55650355	3619,93	1197,892	1081,354	1966,392	2,30673107	0,773682103	0,73097057	1,27046125
30,47616	25,79642	22,73263	26,33507	0,64801531	0,5419416	0,47959135	0,55651609	3620,274	1198,01	1081,474	1966,586	2,30695028	0,773758316	0,73105169	1,27058676
30,4771	25,79677	22,73322	26,3356967	0,6480353	0,54194895	0,4796038	0,55652935	3620,612	1198,115	1081,578	1966,76833	2,30716566	0,773826132	0,73112199	1,27070459
30,47828	25,79724	22,73369	26,3364033	0,64806039	0,54195882	0,47961371	0,55654431	3620,913	1198,258	1081,705	1966,95867	2,30735747	0,773918491	0,73120784	1,27082793
30,47935	25,79771	22,7344	26,3371533	0,64808314	0,5419687	0,47962869	0,55656018	3621,24	1198,372	1081,857	1967,15633	2,30756584	0,77399212	0,73131058	1,27095618
30,47994	25,79831	22,73475	26,3376667	0,64809568	0,5419813	0,47963608	0,55657102	3621,544	1198,481	1081,969	1967,33133	2,30775956	0,77406252	0,73138629	1,27106946
30,48064	25,80208	22,73511	26,3392767	0,64811057	0,5420605	0,47964367	0,55660491	3621,905	1198,379	1082,081	1967,455	2,3079896	0,773996641	0,731462	1,27114942
30,48135	25,80303	22,73546	26,3399467	0,64812566	0,54208046	0,47965105	0,55661906	3622,305	1198,277	1082,196	1967,59267	2,30824449	0,773930763	0,73153974	1,27123833
30,48182	25,80409	22,73581	26,3405733	0,64813566	0,54210273	0,47965844	0,55663228	3622,633	1198,176	1082,313	1967,70733	2,3084535	0,77386553	0,73161883	1,27131262
30,48229	25,80704	22,73617	26,3418333	0,64814565	0,54216471	0,47966603	0,5566588	3622,974	1198,285	1082,429	1967,896	2,3086708	0,77393593	0,73169724	1,27143466
30,48277	25,81129	22,73652	26,3435267	0,64815586	0,54225399	0,47967342	0,55669442	3623,304	1198,385	1082,544	1968,07767	2,30888109	0,774000517	0,73177498	1,27155219
30,48324	25,812	22,737	26,34408	0,64816585	0,54226891	0,47968354	0,5567061	3623,626	1198,494	1082,657	1968,259	2,30908627	0,774070916	0,73185137	1,27166952
30,48383	25,81259	22,73723	26,34455	0,6481784	0,5422813	0,4796884	0,55671603	3623,928	1198,598	1082,769	1968,43167	2,30927872	0,774138087	0,73192708	1,27178129
30,48442	25,81306	22,73759	26,3450233	0,64819094	0,54229118	0,47969599	0,55672604	3624,293	1198,718	1082,874	1968,62833	2,30951131	0,774215591	0,73199805	1,27190832
30,48513	25,81365	22,73806	26,3456133	0,64820604	0,54230357	0,47970591	0,55673851	3624,625	1198,849	1083,01	1968,828	2,30972287	0,7743002	0,73208999	1,27203768
30,48572	25,81424	22,73853	26,3461633	0,64821858	0,54231597	0,47971582	0,55675012	3624,925	1198,993	1083,117	1969,01167	2,30991404	0,774393205	0,73216232	1,27215652
30,48655	25,81472	22,73924	26,3468367	0,64823623	0,54232605	0,4797308	0,55676436	3625,261	1199,142	1083,221	1969,208	2,31012815	0,77448944	0,73223262	1,2722834
30,48725	25,81507	22,74278	26,3483667	0,64825112	0,5423334	0,47980549	0,55679667	3625,584	1199,246	1083,107	1969,31233	2,31033397	0,77455661	0,73215556	1,27234871
30,4882	25,81543	22,74856	26,35073	0,64827132	0,54234097	0,47992743	0,55684657	3625,891	1199,352	1083,215	1969,486	2,3105296	0,774625073	0,73222856	1,27246108
30,49009	25,81578	22,74951	26,3517933	0,6483115	0,54234832	0,47994747	0,5568691	3626,225	1199,457	1083,316	1969,666	2,31074244	0,774692889	0,73229684	1,27257739
30,49103	25,81613	22,75081	26,3526567	0,64833149	0,54235567	0,47997489	0,55688735	3626,601	1199,558	1083,418	1969,859	2,31098204	0,774758122	0,73236578	1,27270198
30,49162	25,8166	22,75234	26,35352	0,64834404	0,54236555	0,48000717	0,55690558	3626,963	1199,697	1083,528	1970,06267	2,31121271	0,774847898	0,73244014	1,27283358
30,49221	25,8172	22,75329	26,3542333	0,64835658	0,54237815	0,48002722	0,55692065	3627,412	1199,831	1083,651	1970,298	2,31149883	0,774934444	0,73252329	1,27298552
30,49257	25,81767	22,75388	26,3547067	0,64836424	0,54238803	0,48003966	0,55693064	3627,76	1199,956	1083,766	1970,494	2,31172059	0,775015178	0,73260102	1,27311226
30,49292	25,81826	22,75435	26,3551767	0,64837168	0,54240042	0,48004958	0,55694056	3628,15	1200,078	1083,896	1970,708	2,31196911	0,775093974	0,7326889	1,27325066
30,49339	25,81873	22,75494	26,3556867	0,64838167	0,54241029	0,48006203	0,55695133	3628,579	1200,19	1084,035	1970,93467	2,31224248	0,775166311	0,73278286	1,27339722
30,49375	25,8192	22,75553	26,35616	0,64838933	0,54242017	0,48007447	0,55696132	3629,034	1200,305	1084,179	1971,17267	2,31253242	0,775240586	0,7328802	1,27355107
30,4941	25,81967	22,756	26,35659	0,64839677	0,54243004	0,48008439	0,5569704	3629,504	1200,409	1084,28	1971,39767	2,31283192	0,775307757	0,73294848	1,27369605

30,49446	25,82026	22,75636	26,3570267	0,64840442	0,54244244	0,48009198	0,55697961	3629,985	1200,514	1084,383	1971,62733	2,31313843	0,775375573	0,7330181	1,27384403
30,49481	25,82168	22,75671	26,3577333	0,64841186	0,54247227	0,48009937	0,5569945	3630,469	1200,615	1084,489	1971,85767	2,31344685	0,775440806	0,73308976	1,27399247
30,49516	25,82782	22,75707	26,3600167	0,64841931	0,54260126	0,48010696	0,55704251	3630,944	1200,715	1084,594	1972,08433	2,31374953	0,775505393	0,73316073	1,27413855
30,49552	25,82912	22,75742	26,3606867	0,64842696	0,54262857	0,48011435	0,55705663	3631,404	1200,833	1084,696	1972,311	2,31404266	0,775581606	0,73322968	1,27428465
30,49587	25,82995	22,75778	26,3612	0,6484344	0,54264601	0,48012194	0,55706745	3631,849	1200,94	1084,802	1972,53033	2,31432622	0,775650714	0,73330134	1,27442609
30,49623	25,83077	22,75813	26,36171	0,64844206	0,54266324	0,48012932	0,55707821	3632,278	1201,04	1084,914	1972,744	2,3145996	0,775715301	0,73337705	1,27456398
30,49658	25,83171	22,7586	26,3622967	0,6484495	0,54268298	0,48013924	0,55709057	3632,687	1201,143	1085,026	1972,952	2,31486022	0,775781825	0,73345276	1,27469827
30,49693	25,8329	22,75884	26,36289	0,64845694	0,54270798	0,4801443	0,55710308	3633,072	1201,262	1085,131	1973,155	2,31510556	0,775858684	0,73352373	1,27482932
30,49729	25,83372	22,75943	26,36348	0,6484646	0,54272521	0,48015675	0,55711552	3633,429	1201,364	1085,273	1973,35533	2,31533305	0,775924562	0,73361972	1,27495911
30,49752	25,83443	22,7599	26,36395	0,64846949	0,54274013	0,48016667	0,55712543	3633,752	1201,493	1085,397	1973,54733	2,31553887	0,77600788	0,73370354	1,27508343
30,498	25,83502	22,76037	26,3644633	0,64847969	0,54275252	0,48017658	0,55713627	3634,165	1201,615	1085,506	1973,762	2,31580205	0,776086676	0,73377722	1,27522198
30,49859	25,83549	22,76108	26,3650533	0,64849224	0,54276239	0,48019156	0,55714873	3634,494	1201,759	1085,616	1973,95633	2,3160117	0,776179681	0,73385158	1,27534765
30,49918	25,83597	22,76875	26,3679667	0,64850478	0,54277248	0,48035338	0,55721021	3634,828	1201,866	1085,723	1974,139	2,31622453	0,776248789	0,73392391	1,27546575
30,5	25,83632	22,77017	26,36883	0,64852222	0,54277983	0,48038333	0,55722846	3635,147	1201,98	1085,825	1974,31733	2,31642781	0,776322418	0,73399286	1,27558103
30,50095	25,83667	22,77265	26,37009	0,64854242	0,54278718	0,48043565	0,55725509	3635,479	1202,097	1085,725	1974,43367	2,31663937	0,776397985	0,73392526	1,27565421
30,50201	25,83703	22,77324	26,37076	0,64856496	0,54279475	0,4804481	0,55726927	3635,826	1202,218	1085,607	1974,55033	2,31686049	0,776476135	0,7338455	1,27572737
30,50296	25,83738	22,77395	26,37143	0,64858516	0,5428021	0,48046308	0,55728345	3636,183	1202,346	1085,5	1974,67633	2,31708798	0,776558806	0,73377317	1,27580665
30,50378	25,83774	22,77489	26,3721367	0,64860259	0,54280966	0,48048291	0,55729839	3636,525	1202,478	1085,4	1974,801	2,31730592	0,776644061	0,73370557	1,27588518
30,50449	25,83821	22,77714	26,37328	0,64861769	0,54281954	0,48053038	0,55732254	3636,858	1202,609	1085,527	1974,998	2,31751811	0,77672867	0,73379142	1,27601273
30,50508	25,83856	22,77772	26,3737867	0,64863024	0,54282689	0,48054262	0,55733325	3637,22	1202,737	1085,637	1975,198	2,31774879	0,776811341	0,73386578	1,27614197
30,50591	25,83892	22,77832	26,3743833	0,64864788	0,54283445	0,48055527	0,55734587	3637,58	1202,861	1085,77	1975,40367	2,31797819	0,776891429	0,73395568	1,2762751
30,5065	25,83927	22,77867	26,3748133	0,64866043	0,54284181	0,48056266	0,55735496	3637,953	1202,977	1085,872	1975,60067	2,31821588	0,77696635	0,73402463	1,27640229
30,50721	25,83951	22,77914	26,3752867	0,64867553	0,54284685	0,48057257	0,55736498	3638,355	1203,087	1085,986	1975,80933	2,31847205	0,777037396	0,73410169	1,27653705
30,50768	25,83998	22,7795	26,37572	0,64868552	0,54285672	0,48058017	0,55737414	3638,656	1203,189	1086,112	1975,98567	2,31866385	0,777103275	0,73418687	1,27665133
30,50815	25,84033	22,77985	26,37611	0,64869551	0,54286408	0,48058755	0,55738238	3638,961	1203,327	1086,249	1976,179	2,31885821	0,777192405	0,73427948	1,2767767
30,50862	25,84093	22,7802	26,3765833	0,64870551	0,54287668	0,48059494	0,55739237	3639,264	1203,441	1086,391	1976,36533	2,31905129	0,777266034	0,73437546	1,2768976
30,50933	25,84163	22,78068	26,3772133	0,6487206	0,54289139	0,48060506	0,55740568	3639,642	1203,566	1086,536	1976,58133	2,31929216	0,777346767	0,73447348	1,27703747
30,50992	25,84234	22,78103	26,3777633	0,64873315	0,5429063	0,48061245	0,5574173	3639,985	1203,681	1086,684	1976,78333	2,31951073	0,777421042	0,73457353	1,27716843
30,51063	25,84305	22,78138	26,3783533	0,64874825	0,54292122	0,48061983	0,55742977	3640,345	1203,8	1086,83	1976,99167	2,31974014	0,777497901	0,73467222	1,27730342
30,51181	25,84364	22,78174	26,3790633	0,64877334	0,54293361	0,48062743	0,55744479	3640,686	1203,922	1086,974	1977,194	2,31995743	0,777576697	0,73476956	1,27743456
30,51287	25,84446	22,78209	26,3798067	0,64879587	0,54295084	0,48063481	0,55746051	3641,009	1204,036	1087,113	1977,386	2,32016326	0,777650326	0,73486352	1,27755903
30,5137	25,85002	22,78245	26,3820567	0,64881352	0,54306765	0,48064241	0,55750786	3641,372	1203,935	1087,248	1977,51833	2,32039457	0,777585093	0,73495478	1,27764481
30,51453	25,85615	22,7828	26,3844933	0,64883117	0,54319643	0,48064979	0,55755913	3641,768	1204,058	1087,37	1977,732	2,32064692	0,777664535	0,73503725	1,2777829
30,515	25,85686	22,78316	26,3850067	0,64884117	0,54321134	0,48065738	0,55756996	3642,116	1204,197	1087,481	1977,93133	2,32086867	0,777754311	0,73511228	1,27791175
30,51559	25,85734	22,78351	26,38548	0,64885371	0,54322143	0,48066477	0,55757997	3642,513	1204,321	1087,583	1978,139	2,32112165	0,777834399	0,73518123	1,27804576
30,51618	25,85769	22,78398	26,38595	0,64886626	0,54322878	0,48067468	0,55758991	3642,96	1204,469	1087,72	1978,383	2,3214065	0,777929988	0,73527384	1,27820344
30,51653	25,85816	22,78446	26,3863833	0,6488737	0,54323866	0,48068481	0,55759905	3643,288	1204,639	1087,832	1978,58633	2,32161551	0,778039786	0,73534955	1,27833495
30,51689	25,85863	22,78882	26,3881133	0,64888135	0,54324853	0,48077679	0,55763556	3643,637	1204,826	1087,725	1978,72933	2,3218379	0,778160563	0,73527722	1,27842523
30,51724	25,8591	22,79036	26,3889	0,64888879	0,5432584	0,48080928	0,55765216	3643,995	1205,029	1087,618	1978,88067	2,32206603	0,778291675	0,73520489	1,27852086
30,51759	25,85934	22,79213	26,3896867	0,64889624	0,54326345	0,48084662	0,55766877	3644,35	1205,137	1087,513	1979	2,32229225	0,778361429	0,73513391	1,27859586
30,51795	25,85946	22,79614	26,3911833	0,64890389	0,54326597	0,48093122	0,55770036	3644,702	1205,247	1087,41	1979,11967	2,32251655	0,778432474	0,73506429	1,2786711
30,5183	25,85969	22,79827	26,3920867	0,64891133	0,5432708	0,48097616	0,55771943	3645,049	1205,36	1087,527	1979,312	2,32273767	0,778505458	0,73514337	1,2787955
30,51866	25,85993	22,79886	26,3924833	0,64891899	0,54327584	0,48098861	0,55772781	3645,388	1205,474	1087,66	1979,50733	2,32295369	0,778579087	0,73523328	1,27892202
30,51889	25,86017	22,79945	26,3928367	0,64892388	0,54328088	0,48100105	0,55773527	3645,718	1205,589	1087,772	1979,693	2,32316398	0,778653362	0,73530899	1,27904211
30,51925	25,8604	22,80004	26,39323	0,64893153	0,54328571	0,4810135	0,55774358	3646,034	1205,702	1087,894	1979,87667	2,32336534	0,778726345	0,73539146	1,27916105
30,51972	25,86052	22,80051	26,3935833	0,64894153	0,54328824	0,48102342	0,55775106	3646,471	1205,814	1088,029	1980,10467	2,32364381	0,778798682	0,73548272	1,2793084
30,52019	25,86076	22,8011	26,3940167	0,64895152	0,54329328	0,48103586	0,55776022	3646,854	1205,926	1088,174	1980,318	2,32388787	0,77887102	0,73558073	1,27944654

30,52066	25,861	22,80145	26,39437	0,64896151	0,54329832	0,48104325	0,55776769	3647,191	1206,039	1088,274	1980,50133	2,32410262	0,778944003	0,73564833	1,27956498
30,52125	25,86111	22,80193	26,3947633	0,64897406	0,54330063	0,48105338	0,55777602	3647,534	1206,151	1088,381	1980,68867	2,32432119	0,779016341	0,73572066	1,27968606
30,52255	25,86135	22,80228	26,3953933	0,6490017	0,54330567	0,48106076	0,55778938	3647,847	1206,261	1088,489	1980,86567	2,32452064	0,779087386	0,73579366	1,27980056
30,52385	25,86158	22,80264	26,3960233	0,64902934	0,5433105	0,48106835	0,55780273	3648,238	1206,367	1088,598	1981,06767	2,3247698	0,779155848	0,73586735	1,279931
30,52444	25,86182	22,80299	26,3964167	0,64904189	0,54331555	0,48107574	0,55781106	3648,617	1206,473	1088,716	1981,26867	2,32501131	0,779224311	0,73594711	1,28006091
30,5248	25,86194	22,80346	26,3967333	0,64904954	0,54331807	0,48108565	0,55781775	3648,93	1206,578	1088,839	1981,449	2,32521076	0,779292127	0,73603026	1,28017772
30,52515	25,86217	22,80382	26,3970467	0,64905698	0,5433229	0,48109325	0,55782438	3649,278	1206,681	1088,959	1981,63933	2,32543252	0,779358651	0,73611137	1,28030085
30,52538	25,86229	22,80417	26,39728	0,64906188	0,54332542	0,48110063	0,55782931	3649,64	1206,781	1089,078	1981,833	2,3256632	0,779423238	0,73619182	1,28042608
30,52574	25,86265	22,80453	26,39764	0,64906953	0,54333298	0,48110823	0,55783691	3649,997	1206,973	1089,198	1982,056	2,32589069	0,779547245	0,73627293	1,28057029
30,52598	25,863	22,80488	26,3979533	0,64907463	0,54334034	0,48111561	0,55784353	3650,335	1207,149	1089,318	1982,26733	2,32610607	0,779660918	0,73635405	1,28070701
30,52633	25,86335	22,80523	26,3983033	0,64908208	0,54334769	0,481123	0,55785092	3650,64	1207,311	1089,435	1982,462	2,32630043	0,779765549	0,73643314	1,28083304
30,52668	25,86371	22,80559	26,39866	0,64908952	0,54335525	0,48113059	0,55785845	3651,009	1207,451	1089,546	1982,66867	2,32653557	0,779855971	0,73650817	1,28096657
30,52739	25,86406	22,80606	26,39917	0,64910461	0,54336261	0,48114051	0,55786924	3651,335	1207,573	1089,653	1982,85367	2,3267433	0,779934767	0,7365805	1,28108619
30,52869	25,86442	22,8063	26,3998033	0,64913226	0,54337017	0,48114557	0,55788266	3650,974	1207,679	1089,754	1982,80233	2,32651326	0,780003229	0,73664878	1,28105509
30,52916	25,86489	22,80688	26,40031	0,64914225	0,54338004	0,48115781	0,55789337	3650,565	1207,807	1089,901	1982,75767	2,32625264	0,780085901	0,73674814	1,28102889
30,52964	25,86548	22,80736	26,4008267	0,64915246	0,54339244	0,48116793	0,55790428	3650,201	1207,929	1090,04	1982,72333	2,32602068	0,780164697	0,73684211	1,28100916
30,52999	25,86737	22,80795	26,40177	0,6491599	0,54343214	0,48118038	0,55792414	3649,829	1207,812	1090,167	1982,60267	2,32578363	0,78008913	0,73692795	1,28093357
30,53034	25,86772	22,80842	26,40216	0,64916734	0,5434395	0,4811903	0,55793238	3649,466	1207,685	1090,278	1982,47633	2,32555232	0,780007105	0,73700299	1,28085414
30,53082	25,86808	22,80913	26,4026767	0,64917755	0,54344706	0,48120527	0,55794329	3649,099	1207,539	1090,403	1982,347	2,32531846	0,779912808	0,73708748	1,28077292
30,53117	25,86843	22,81007	26,4032233	0,64918499	0,54345441	0,48122511	0,55795484	3648,76	1207,431	1090,504	1982,23167	2,32510243	0,779843054	0,73715576	1,28070042
30,53188	25,86867	22,81125	26,4039333	0,64920009	0,54345945	0,48125	0,55796985	3648,4	1207,322	1090,62	1982,114	2,32487303	0,779772654	0,73723417	1,28062662
30,53566	25,86902	22,8122	26,4056267	0,64928046	0,54346681	0,48127004	0,55800577	3648,732	1207,217	1090,731	1982,22667	2,32508459	0,779704838	0,73730921	1,28069955
30,5366	25,86938	22,81338	26,4064533	0,64930045	0,54347437	0,48129494	0,55802325	3649,094	1207,073	1090,833	1982,33333	2,32531527	0,779611832	0,73737816	1,28076842
30,53719	25,86985	22,81869	26,4085767	0,64931299	0,54348424	0,48140696	0,55806807	3649,432	1206,949	1090,72	1982,367	2,32553065	0,779531744	0,73730177	1,28078806
30,53778	25,87032	22,82247	26,41019	0,64932554	0,54349412	0,48148671	0,55810212	3649,864	1206,848	1090,847	1982,51967	2,32580594	0,779466512	0,73738762	1,28088669
30,53813	25,87103	22,82306	26,41074	0,64933298	0,54350903	0,48149916	0,55811372	3650,197	1206,742	1090,969	1982,636	2,32601814	0,779398049	0,73747009	1,28096209
30,53849	25,87752	22,82377	26,41326	0,64934063	0,54364538	0,48151414	0,55816672	3650,568	1206,852	1091,104	1982,84133	2,32625455	0,779469095	0,73756134	1,281095
30,53884	25,87858	22,82412	26,4138467	0,64934808	0,54366765	0,48152152	0,55817908	3650,97	1206,973	1091,21	1983,051	2,32651072	0,779547245	0,737633	1,28123032
30,53932	25,87929	22,82448	26,4143633	0,64935828	0,54368256	0,48152911	0,55818999	3651,401	1207,104	1091,329	1983,278	2,32678536	0,779631854	0,73771344	1,28137689
30,53967	25,87988	22,82495	26,4148333	0,64936572	0,54369496	0,48153903	0,5581999	3651,86	1207,23	1091,455	1983,515	2,32707785	0,779713234	0,73779861	1,2815299
30,54003	25,88047	22,8253	26,4152667	0,64937338	0,54370735	0,48154641	0,55820905	3652,339	1207,374	1091,585	1983,766	2,32738308	0,779806239	0,73788649	1,28169194
30,54038	25,88083	22,82577	26,41566	0,64938082	0,54371492	0,48155633	0,55821736	3652,829	1207,48	1091,724	1984,011	2,32769533	0,779874701	0,73798045	1,28185016
30,54085	25,88118	22,82613	26,4160533	0,64939081	0,54372227	0,48156392	0,55822567	3653,333	1207,595	1091,869	1984,26567	2,32801649	0,779948976	0,73807847	1,28201465
30,54121	25,88165	22,82648	26,4164467	0,64939847	0,54373214	0,48157131	0,55823397	3653,849	1207,718	1092,021	1984,52933	2,3283453	0,780028418	0,73818122	1,28218498
30,54156	25,88201	22,82684	26,4168033	0,64940591	0,54373971	0,4815789	0,55824151	3654,376	1207,847	1092,174	1984,799	2,32868112	0,780111735	0,73828464	1,28235917
30,54192	25,88236	22,82719	26,4171567	0,64941357	0,54374706	0,48158629	0,55824897	3654,913	1207,979	1092,326	1985,07267	2,32902332	0,78019699	0,73838739	1,2825359
30,54239	25,88272	22,82755	26,4175533	0,64942356	0,54375462	0,48159388	0,55825735	3655,447	1208,113	1092,47	1985,34333	2,3293636	0,780283537	0,73848473	1,28271062
30,54274	25,88307	22,8279	26,4179033	0,649431	0,54376197	0,48160127	0,55826475	3655,969	1208,25	1092,6	1985,60633	2,32969623	0,780372021	0,73857261	1,28288029
30,54309	25,88342	22,82825	26,4182533	0,64943844	0,54376933	0,48160865	0,55827214	3656,481	1208,386	1092,717	1985,86133	2,33002249	0,780459859	0,7386517	1,28304468
30,54345	25,88378	22,82861	26,4186133	0,6494461	0,54377689	0,48161624	0,55827974	3656,982	1208,518	1092,822	1986,10733	2,33034175	0,780545114	0,73872267	1,28320318
30,54404	25,88413	22,8292	26,4191233	0,64945864	0,54378424	0,48162869	0,55829053	3657,466	1208,646	1092,959	1986,357	2,33065017	0,780627785	0,73881528	1,28336441
30,54451	25,88449	22,82967	26,4195567	0,64946864	0,54379181	0,48163861	0,55829968	3657,955	1208,766	1093,087	1986,60267	2,33096177	0,78070529	0,73890181	1,28352296
30,54498	25,88484	22,83026	26,4200267	0,64947863	0,54379916	0,48165105	0,55830962	3658,488	1208,876	1093,204	1986,856	2,33130142	0,780776335	0,7389809	1,28368622
30,54557	25,8852	22,83085	26,42054	0,64949118	0,54380672	0,4816635	0,55832047	3659,09	1208,979	1093,334	1987,13433	2,33168503	0,78084286	0,73906877	1,28386555
30,54581	25,88567	22,83144	26,4209733	0,64949628	0,5438166	0,48167595	0,55832961	3659,416	1209,117	1093,436	1987,323	2,33189277	0,78093199	0,73913772	1,28398749
30,54605	25,88614	22,83333	26,42184	0,64950138	0,54382647	0,48171582	0,55834789	3659,762	1209,225	1093,335	1987,44067	2,33211325	0,781001744	0,73906945	1,28406148
30,54628	25,88685	22,8338	26,42231	0,64950627	0,54384139	0,48172574	0,5583578	3660,128	1209,333	1093,22	1987,56033	2,33234648	0,781071498	0,73899171	1,28413656

30,5464	25,88756	22,83416	26,4227067	0,64950882	0,5438563	0,48173333	0,55836615	3660,516	1209,436	1093,089	1987,68033	2,33259372	0,781138022	0,73890316	1,28421163
30,54664	25,88874	22,83451	26,4232967	0,64951393	0,54388109	0,48174072	0,55837858	3660,925	1209,546	1092,946	1987,80567	2,33285435	0,781209068	0,73880649	1,28428997
30,54687	25,89098	22,83498	26,4242767	0,64951882	0,54392815	0,48175063	0,5583992	3661,348	1209,657	1092,797	1987,934	2,3331239	0,78128076	0,73870577	1,28437014
30,54699	25,89228	22,83534	26,42487	0,64952137	0,54395546	0,48175823	0,55841169	3661,781	1209,772	1092,656	1988,06967	2,33339982	0,781355035	0,73861046	1,2844551
30,54723	25,89334	22,83581	26,42546	0,64952647	0,54397773	0,48176814	0,55842412	3662,217	1209,876	1092,529	1988,20733	2,33367765	0,781422205	0,73852461	1,28454149
30,54735	25,89429	22,83616	26,4259333	0,64952902	0,54399769	0,48177553	0,55843408	3662,655	1209,986	1092,414	1988,35167	2,33395676	0,781493251	0,73844687	1,28463229
30,54758	25,89511	22,83663	26,42644	0,64953391	0,54401492	0,48178544	0,55844476	3663,09	1210,094	1092,313	1988,499	2,33423395	0,781563005	0,7383786	1,28472519
30,5477	25,89582	22,83723	26,4269167	0,64953647	0,54402983	0,4817981	0,5584548	3663,517	1210,195	1092,204	1988,63867	2,33450605	0,781628237	0,73830492	1,28481307
30,54793	25,89641	22,83817	26,4275033	0,64954136	0,54404223	0,48181793	0,55846717	3663,932	1210,3	1092,102	1988,778	2,3347705	0,781696054	0,73823597	1,28490084
30,54805	25,89712	22,84148	26,4288833	0,64954391	0,54405714	0,48188776	0,55849627	3664,334	1210,402	1092,203	1988,97967	2,33502667	0,781761932	0,73830424	1,28503095
30,54829	25,90043	22,84254	26,43042	0,64954901	0,54412668	0,48191013	0,55852861	3664,719	1210,504	1092,319	1989,18067	2,335272	0,781827811	0,73838266	1,28516082
30,54841	25,90137	22,84336	26,4310467	0,64955156	0,54414643	0,48192743	0,55854181	3665,086	1210,626	1092,443	1989,385	2,33550587	0,781906607	0,73846648	1,28529298
30,54853	25,90184	22,84396	26,4314433	0,64955411	0,5441563	0,48194008	0,55855017	3665,432	1210,743	1092,573	1989,58267	2,33572635	0,781982174	0,73855436	1,28542096
30,54876	25,90243	22,84431	26,4318333	0,649559	0,5441687	0,48194747	0,55855839	3665,755	1210,879	1092,677	1989,77033	2,33593217	0,782070012	0,73862466	1,28554228
30,54888	25,90278	22,84478	26,4321467	0,64956156	0,54417605	0,48195738	0,558565	3666,056	1210,979	1092,795	1989,94333	2,33612398	0,782134599	0,73870442	1,28565433
30,54923	25,90314	22,84525	26,43254	0,649569	0,54418361	0,4819673	0,5585733	3666,582	1211,084	1092,921	1990,19567	2,33645916	0,782202416	0,7387896	1,28581706
30,54947	25,90361	22,84561	26,4328967	0,6495741	0,54419349	0,48197489	0,55858083	3667,011	1211,189	1093,063	1990,421	2,33673254	0,782270232	0,73888558	1,28596278
30,54982	25,90397	22,84596	26,43325	0,64958154	0,54420105	0,48198228	0,55858829	3667,35	1211,297	1093,214	1990,62033	2,33694856	0,782339986	0,73898766	1,28609207
30,5503	25,90432	22,84643	26,4336833	0,64959175	0,5442084	0,48199219	0,55859745	3667,707	1211,408	1093,372	1990,829	2,33717605	0,782411677	0,73909446	1,2862274
30,55313	25,90467	22,84691	26,4349033	0,64965192	0,54421576	0,48200232	0,55862333	3667,381	1211,521	1093,537	1990,813	2,33696831	0,782484661	0,739206	1,28621966
30,55384	25,90503	22,84726	26,4353767	0,64966702	0,54422332	0,4820097	0,55863335	3667,051	1211,635	1093,712	1990,79933	2,33675802	0,78255829	0,73932429	1,28621354
30,55443	25,90538	22,84773	26,4358467	0,64967957	0,54423067	0,48201962	0,55864329	3666,702	1211,752	1093,898	1990,784	2,33653563	0,782633856	0,73945003	1,2862065
30,5549	25,90574	22,84821	26,4362833	0,64968956	0,54423824	0,48202975	0,55865251	3666,323	1211,877	1094,09	1990,76333	2,33629412	0,78271459	0,73957981	1,28619617
30,55514	25,90609	22,84856	26,4365967	0,64969466	0,54424559	0,48203713	0,55865913	3665,932	1212,005	1094,284	1990,74033	2,33604496	0,782797262	0,73971095	1,28618439
30,55549	25,90657	22,84891	26,43699	0,64970211	0,54425567	0,48204451	0,55866743	3665,632	1212,131	1094,485	1990,74933	2,33585379	0,782878641	0,73984682	1,28619309
30,55573	25,90692	22,84915	26,4372667	0,64970721	0,54426303	0,48204958	0,55867327	3665,308	1212,253	1094,585	1990,71533	2,33564733	0,782957437	0,73991442	1,28617306
30,55608	25,90715	22,8495	26,4375767	0,64971465	0,54426786	0,48205696	0,55867982	3664,978	1212,371	1094,784	1990,711	2,33543704	0,78303365	0,74004894	1,28617321
30,55632	25,90751	22,84986	26,4378967	0,64971975	0,54427542	0,48206456	0,55868658	3664,655	1212,483	1094,973	1990,70367	2,33523122	0,783105987	0,7401767	1,2861713
30,55679	25,90786	22,85021	26,4382867	0,64972975	0,54428277	0,48207194	0,55869482	3664,227	1212,586	1095,147	1990,65333	2,33495848	0,783172512	0,74029432	1,28614177
30,55738	25,90845	22,85057	26,4388	0,64974229	0,54429517	0,48207954	0,55870567	3663,912	1212,727	1095,305	1990,648	2,33475776	0,783263579	0,74040112	1,28614082
30,55962	25,90892	22,85092	26,43982	0,64978992	0,54430504	0,48208692	0,55872729	3664,268	1212,856	1095,437	1990,85367	2,33498461	0,783346897	0,74049035	1,28627395
30,55998	25,9094	22,85128	26,44022	0,64979758	0,54431513	0,48209451	0,55873574	3664,577	1212,966	1095,548	1991,03033	2,33518152	0,783417942	0,74056539	1,28638828
30,56033	25,9101	22,85175	26,4407267	0,64980502	0,54432983	0,48210443	0,55874643	3664,946	1213,089	1095,686	1991,24033	2,33541665	0,783497384	0,74065867	1,28652424
30,5608	25,91081	22,8521	26,4412367	0,64981501	0,54434475	0,48211181	0,55875719	3665,365	1213,208	1095,793	1991,45533	2,33568365	0,783574243	0,740731	1,28666297
30,56116	25,91211	22,85375	26,44234	0,64982267	0,54437206	0,48214662	0,55878045	3665,828	1213,309	1095,669	1991,602	2,33597869	0,783639476	0,74064718	1,28675512
30,56151	25,91754	22,85399	26,4443467	0,64983011	0,54448613	0,48215169	0,55882264	3666,325	1213,411	1095,561	1991,76567	2,33629539	0,783705354	0,74057417	1,28685831
30,56198	25,91919	22,85423	26,4451333	0,6498401	0,5445208	0,48215675	0,55883922	3666,841	1213,523	1095,438	1991,934	2,33662421	0,783777692	0,74049103	1,28696431
30,56234	25,92333	22,85446	26,44671	0,64984776	0,54460777	0,4821616	0,55887238	3667,365	1213,627	1095,305	1992,099	2,33695811	0,783844862	0,74040112	1,28706803
30,56269	25,92404	22,85482	26,4471833	0,6498552	0,54462269	0,4821692	0,55888236	3667,894	1213,743	1095,168	1992,26833	2,33729521	0,783919783	0,74030852	1,2871745
30,56305	25,92463	22,85505	26,4475767	0,64986285	0,54463508	0,48217405	0,55889066	3668,419	1213,868	1095,034	1992,44033	2,33762976	0,784000517	0,74021794	1,28728274
30,56352	25,92522	22,85529	26,44801	0,64987285	0,54464748	0,48217911	0,55889981	3668,943	1214,013	1094,905	1992,62033	2,33796367	0,784094168	0,74013073	1,28739619
30,56387	25,92557	22,85552	26,44832	0,64988029	0,54465483	0,48218397	0,55890636	3669,464	1214,118	1094,787	1992,78967	2,33829566	0,784161984	0,74005097	1,28750287
30,56423	25,92593	22,85588	26,44868	0,64988794	0,54466239	0,48219156	0,55891397	3669,983	1214,225	1094,675	1992,961	2,33862639	0,784231092	0,73997526	1,28761091
30,56458	25,92628	22,85611	26,44899	0,64989539	0,54466975	0,48219641	0,55892052	3670,489	1214,335	1094,571	1993,13167	2,33894882	0,784302138	0,73990496	1,28771864
30,56494	25,92663	22,85659	26,4493867	0,64990304	0,5446771	0,48220654	0,55892889	3670,972	1214,444	1094,428	1993,28133	2,33925661	0,784372538	0,73980829	1,28781248
30,56529	25,92711	22,85706	26,44982	0,64991048	0,54468718	0,48221646	0,55893804	3671,431	1214,556	1094,309	1993,432	2,3395491	0,784444875	0,73972785	1,28790727
30,56564	25,92746	22,85765	26,45025	0,64991792	0,54469454	0,4822289	0,55894712	3671,867	1214,67	1094,197	1993,578	2,33982693	0,784518504	0,73965214	1,28799919

30,566	25,92781	22,86155	26,4517867	0,64992558	0,54470189	0,48231118	0,55897955	3672,282	1214,788	1094,309	1993,793	2,34009138	0,784594717	0,73972785	1,28813798
30,56635	25,92817	22,86237	26,4522967	0,64993302	0,54470945	0,48232848	0,55899032	3672,681	1214,905	1094,412	1993,99933	2,34034563	0,784670284	0,73979748	1,28827113
30,56682	25,92852	22,8632	26,4528467	0,64994302	0,54471681	0,48234599	0,55900194	3673,069	1215,023	1094,517	1994,203	2,34059288	0,784746496	0,73986845	1,28840261
30,56718	25,92888	22,86403	26,4533633	0,64995067	0,54472437	0,4823635	0,55901285	3673,451	1215,14	1094,621	1994,404	2,3408363	0,784822063	0,73993876	1,28853237
30,56742	25,92923	22,86497	26,4538733	0,64995577	0,54473172	0,48238333	0,55902361	3673,831	1215,251	1094,746	1994,60933	2,34107845	0,784893754	0,74002325	1,28866515
30,56777	25,92959	22,86579	26,4543833	0,64996321	0,54473929	0,48240063	0,55903438	3674,198	1215,355	1094,877	1994,81	2,34131231	0,784960925	0,74011181	1,28879501
30,56812	25,93006	22,86639	26,4548567	0,64997066	0,54474916	0,48241329	0,55904437	3674,545	1215,498	1095,007	1995,01667	2,34153343	0,785053284	0,74019968	1,2889288
30,56848	25,93053	22,86674	26,45525	0,64997831	0,54475903	0,48242068	0,55905267	3674,86	1215,636	1095,108	1995,20133	2,34173416	0,785142414	0,74026796	1,28904818
30,56895	25,931	22,86721	26,45572	0,64998831	0,54476891	0,48243059	0,5590626	3675,262	1215,759	1095,222	1995,41433	2,34199033	0,785221856	0,74034502	1,28918573
30,56942	25,93171	22,86757	26,4562333	0,6499983	0,54478382	0,48243819	0,55907344	3675,579	1215,883	1095,347	1995,603	2,34219233	0,785301944	0,74042952	1,28930793
30,57001	25,93277	22,86792	26,4569	0,65001084	0,54480609	0,48244557	0,5590875	3675,906	1215,991	1095,49	1995,79567	2,3424007	0,785371698	0,74052618	1,28943286
30,57084	25,93797	22,86839	26,4590667	0,65002849	0,54491534	0,48245549	0,5591331	3676,206	1216,098	1095,644	1995,98267	2,34259187	0,785440806	0,74063028	1,28955432
30,57214	25,93926	22,86875	26,46005	0,65005613	0,54494244	0,48246308	0,55915388	3676,514	1216,199	1095,803	1996,172	2,34278814	0,785506039	0,74073776	1,28967731
30,57343	25,94269	22,86922	26,46178	0,65008356	0,5450145	0,482473	0,55919035	3676,818	1216,299	1095,965	1996,36067	2,34298186	0,785570626	0,74084727	1,28979992
30,57473	25,94552	22,86957	26,4632733	0,65011121	0,54507395	0,48248038	0,55922184	3677,137	1216,412	1096,132	1996,56033	2,34318513	0,785643609	0,74096016	1,28992963
30,57568	25,94623	22,86993	26,4639467	0,65013141	0,54508887	0,48248797	0,55923608	3677,437	1216,528	1096,304	1996,75633	2,3433763	0,78571853	0,74107643	1,29005709
30,57651	25,94682	22,8704	26,4645767	0,65014905	0,54510126	0,48249789	0,5592494	3677,762	1216,643	1096,475	1996,96	2,3435834	0,785792805	0,74119202	1,29018941
30,58205	25,94729	22,87075	26,4666967	0,65026685	0,54511113	0,48250527	0,55929442	3678,136	1216,787	1096,64	1997,18767	2,34382173	0,78588581	0,74130355	1,29033703
30,58264	25,94765	22,87111	26,4671333	0,6502794	0,5451187	0,48251287	0,55930365	3678,575	1216,891	1096,798	1997,42133	2,34410147	0,785952981	0,74141036	1,29048827
30,583	25,948	22,87146	26,4674867	0,65028705	0,54512605	0,48252025	0,55931112	3678,924	1217	1096,948	1997,624	2,34432387	0,78602338	0,74151176	1,29061967
30,58335	25,94835	22,87182	26,46784	0,65029449	0,5451334	0,48252785	0,55931858	3679,313	1217,114	1097,09	1997,839	2,34457175	0,78609701	0,74160774	1,29075883
30,5837	25,94883	22,87229	26,4682733	0,65030193	0,54514349	0,48253776	0,55932773	3679,732	1217,227	1097,225	1998,06133	2,34483875	0,786169993	0,741699	1,29090258
30,58406	25,94906	22,87252	26,4685467	0,65030959	0,54514832	0,48254262	0,55933351	3680,174	1217,34	1097,356	1998,29	2,3451204	0,786242976	0,74178755	1,29105031
30,58453	25,94942	22,873	26,4689833	0,65031958	0,54515588	0,48255274	0,55934274	3680,635	1217,454	1097,474	1998,521	2,34541417	0,786316605	0,74186732	1,29119936
30,58489	25,94977	22,87323	26,4692967	0,65032724	0,54516324	0,48255759	0,55934936	3681,115	1217,565	1097,58	1998,75333	2,34572004	0,786388297	0,74193897	1,2913491
30,58524	25,95024	22,87382	26,4697667	0,65033468	0,54517311	0,48257004	0,55935928	3681,605	1217,67	1097,719	1998,998	2,34603228	0,786456113	0,74203293	1,29150711
30,58559	25,95072	22,8743	26,4702033	0,65034212	0,54518319	0,48258017	0,55936849	3682,106	1217,819	1097,843	1999,256	2,34635153	0,786552348	0,74211675	1,29167355
30,58607	25,95119	22,87477	26,4706767	0,65035233	0,54519307	0,48259008	0,55937849	3682,609	1217,956	1097,949	1999,50467	2,34667206	0,786640832	0,74218841	1,29183377
30,5863	25,95166	22,87559	26,4711833	0,65035722	0,54520294	0,48260738	0,55938918	3683,109	1218,077	1098,059	1999,74833	2,34699068	0,786718982	0,74226277	1,29199081
30,58678	25,95213	22,87796	26,47229	0,65036743	0,54521282	0,48265738	0,55941254	3683,599	1218,188	1097,955	1999,914	2,34730292	0,786790674	0,74219246	1,29209535
30,58713	25,95261	22,8789	26,47288	0,65037487	0,5452229	0,48267722	0,55942499	3684,07	1218,291	1097,837	2000,066	2,34760306	0,786857198	0,7421127	1,29219098
30,58736	25,95331	22,87961	26,4734267	0,65037976	0,54523761	0,48269219	0,55943652	3684,522	1218,396	1097,73	2000,216	2,34789108	0,786925015	0,74204037	1,29228549
30,58772	25,95426	22,88043	26,4741367	0,65038741	0,54525756	0,48270949	0,55945149	3684,946	1218,512	1097,626	2000,36133	2,34816127	0,786999935	0,74197007	1,29237709
30,58807	25,95579	22,88398	26,4759467	0,65039485	0,54528971	0,48278439	0,55948965	3685,337	1218,625	1097,743	2000,56833	2,34841043	0,787072919	0,74204916	1,29251083
30,58843	25,95674	22,88504	26,4767367	0,65040251	0,54530966	0,48280675	0,55950631	3685,696	1218,75	1097,851	2000,76567	2,34863919	0,787153652	0,74212216	1,29263834
30,58878	25,95721	22,88669	26,47756	0,65040995	0,54531954	0,48284156	0,55952368	3686,028	1218,868	1097,952	2000,94933	2,34885075	0,787229865	0,74219044	1,29275702
30,58914	25,95768	22,88799	26,47827	0,65041761	0,54532941	0,48286899	0,55953867	3686,339	1219,004	1098,076	2001,13967	2,34904893	0,787317703	0,74227426	1,2928803
30,58973	25,95827	22,8887	26,4789	0,65043015	0,54534181	0,48288397	0,55955197	3686,776	1219,145	1098,183	2001,368	2,3493274	0,787408771	0,74234659	1,29302759
30,5902	25,95874	22,88941	26,47945	0,65044014	0,54535168	0,48289895	0,55956359	3687,183	1219,277	1098,304	2001,588	2,34958676	0,787494026	0,74242838	1,29316972
30,59067	25,9591	22,88988	26,4798833	0,65045014	0,54535924	0,48290886	0,55957275	3687,554	1219,386	1098,406	2001,782	2,34982317	0,787564425	0,74249733	1,29329497
30,59114	25,95969	22,89047	26,4804333	0,65046013	0,54537164	0,48292131	0,55958436	3687,876	1219,487	1098,517	2001,96	2,35002836	0,787629658	0,74257236	1,29341013
30,59173	25,9624	22,89106	26,48173	0,65047268	0,54542857	0,48293376	0,55961167	3688,226	1219,376	1098,64	2002,08067	2,35025139	0,787557967	0,74265551	1,29348829
30,59256	25,96299	22,89165	26,4824	0,65049033	0,54544097	0,4829462	0,55962583	3688,536	1219,272	1098,784	2002,19733	2,35044893	0,787490796	0,74275285	1,29356419
30,59504	25,96359	22,892	26,4835433	0,65054306	0,54545357	0,48295359	0,55965007	3688,234	1219,163	1098,884	2002,09367	2,35025649	0,787420397	0,74282045	1,29349911
30,59598	25,96441	22,89236	26,48425	0,65056304	0,5454708	0,48296118	0,55966501	3687,901	1219,061	1098,989	2001,98367	2,35004429	0,787354518	0,74289142	1,29343008
30,59716	25,96795	22,89271	26,48594	0,65058814	0,54554517	0,48296857	0,55970062	3687,592	1219,17	1099,095	2001,95233	2,34984738	0,787424918	0,74296308	1,29341179
30,60271	25,9689	22,89318	26,4882633	0,65070615	0,54556513	0,48297848	0,55974992	3687,913	1219,285	1099,199	2002,13233	2,35005193	0,787499193	0,74303338	1,29352817

30,60342	25,96949	22,89354	26,4888167	0,65072124	0,54557752	0,48298608	0,55976161	3688,339	1219,4	1099,302	2002,347	2,35032339	0,787573468	0,74310301	1,29366662
30,6039	25,97008	22,89389	26,48929	0,65073145	0,54558992	0,48299346	0,55977161	3688,647	1219,548	1099,409	2002,53467	2,35051966	0,787669056	0,74317533	1,29378802
30,60425	25,97055	22,89425	26,4896833	0,65073889	0,54559979	0,48300105	0,55977991	3689,018	1219,663	1099,521	2002,734	2,35075607	0,787743331	0,74325104	1,29391682
30,60472	25,9709	22,89448	26,4900333	0,65074888	0,54560714	0,48300591	0,55978731	3689,448	1219,795	1099,633	2002,95867	2,35103008	0,787828586	0,74332675	1,29406181
30,60507	25,97138	22,89484	26,49043	0,65075633	0,54561723	0,4830135	0,55979568	3689,928	1219,93	1099,739	2003,199	2,35133595	0,787915779	0,74339841	1,29421671
30,60543	25,97173	22,89531	26,4908233	0,65076398	0,54562458	0,48302342	0,55980399	3690,45	1220,074	1099,88	2003,468	2,35166859	0,788008784	0,74349372	1,29439036
30,6059	25,9722	22,89578	26,4912933	0,65077397	0,54563445	0,48303333	0,55981392	3690,996	1220,229	1100	2003,74167	2,35201652	0,788108894	0,74357484	1,29456675
30,60625	25,97256	22,89637	26,4917267	0,65078142	0,54564202	0,48304578	0,55982307	3691,558	1220,398	1100,101	2004,019	2,35237464	0,788218046	0,74364311	1,29474527
30,60661	25,97303	22,89826	26,4926333	0,65078907	0,54565189	0,48308565	0,55984221	3692,134	1220,579	1099,979	2004,23067	2,35274169	0,788334948	0,74356064	1,29487909
30,60708	25,97338	22,89885	26,4931033	0,65079906	0,54565924	0,4830981	0,55985214	3692,721	1220,762	1099,869	2004,45067	2,35311574	0,788453142	0,74348628	1,29501839
30,60743	25,97374	22,89944	26,4935367	0,65080651	0,54566681	0,48311055	0,55986129	3693,312	1220,944	1099,751	2004,669	2,35349234	0,78857069	0,74340652	1,29515652
30,60779	25,97409	22,90003	26,49397	0,65081416	0,54567416	0,483123	0,55987044	3693,9	1221,128	1099,649	2004,89233	2,35386704	0,78868953	0,74333757	1,29529805
30,60826	25,97456	22,90098	26,4946	0,65082415	0,54568403	0,48314304	0,55988374	3694,484	1221,309	1099,545	2005,11267	2,35423918	0,788806433	0,74326727	1,29543763
30,60862	25,97492	22,90499	26,4961767	0,65083181	0,5456916	0,48322764	0,55991701	3695,066	1221,484	1099,65	2005,4	2,35461005	0,78891946	0,74333825	1,29562258
30,60897	25,97527	22,9057	26,4966467	0,65083925	0,54569895	0,48324262	0,55992694	3695,635	1221,652	1099,776	2005,68767	2,35497263	0,789027966	0,74342342	1,29580801
30,60933	25,97563	22,9064	26,49712	0,65084691	0,54570651	0,48325738	0,55993693	3696,177	1221,814	1099,877	2005,956	2,35531801	0,789132597	0,74349169	1,29598077
30,60968	25,9761	22,90712	26,4976333	0,65085435	0,54571639	0,48327257	0,55994777	3696,687	1221,966	1099,983	2006,212	2,355643	0,789230769	0,74356335	1,2961457
30,61003	25,97645	22,90983	26,49877	0,65086179	0,54572374	0,48332975	0,55997176	3697,168	1222,113	1100,089	2006,45667	2,35594951	0,789325712	0,743635	1,29630341
30,61027	25,97693	22,91089	26,4993633	0,65086689	0,54573382	0,48335211	0,55998428	3697,615	1222,255	1100,209	2006,693	2,35623435	0,789417426	0,74371612	1,29645596
30,61062	25,97728	22,91148	26,4997933	0,65087434	0,54574118	0,48336456	0,55999336	3698,026	1222,394	1100,31	2006,91	2,35649625	0,789507201	0,74378439	1,29659595
30,61098	25,97775	22,91196	26,50023	0,65088199	0,54575105	0,48337468	0,56000257	3698,398	1222,535	1100,422	2007,11833	2,3567333	0,789598269	0,7438601	1,29673056
30,61133	25,9781	22,91254	26,5006567	0,65088943	0,5457584	0,48338692	0,56001159	3698,736	1222,675	1100,546	2007,319	2,35694868	0,789688691	0,74394392	1,29686043
30,61169	25,97846	22,91302	26,5010567	0,65089709	0,54576597	0,48339705	0,56002003	3699,04	1222,811	1100,687	2007,51267	2,3571424	0,789776529	0,74403923	1,29698605
30,61228	25,97881	22,91361	26,5015667	0,65090963	0,54577332	0,48340949	0,56003082	3699,451	1222,949	1100,834	2007,74467	2,3574043	0,789865659	0,7441386	1,29713619
30,61275	25,97917	22,91408	26,502	0,65091963	0,54578088	0,48341941	0,56003997	3699,83	1223,088	1100,971	2007,963	2,35764581	0,789955435	0,74423121	1,29727749
30,61322	25,9794	22,91455	26,50239	0,65092962	0,54578571	0,48342932	0,56004822	3700,186	1223,215	1101,102	2008,16767	2,35787267	0,79003746	0,74431976	1,29740996
30,61369	25,97976	22,91514	26,5028633	0,65093961	0,54579328	0,48344177	0,56005822	3700,492	1223,323	1101,22	2008,345	2,35806766	0,790107214	0,74439953	1,2975248
30,61428	25,98023	22,91573	26,5034133	0,65095216	0,54580315	0,48345422	0,56006984	3700,792	1223,446	1101,343	2008,527	2,35825883	0,790186656	0,74448267	1,29764272
30,61582	25,98094	22,91656	26,50444	0,6509849	0,54581807	0,48347173	0,56009157	3701,101	1223,554	1101,453	2008,70267	2,35845573	0,79025641	0,74455703	1,29775639
30,61889	25,98271	22,91786	26,5064867	0,65105018	0,54585525	0,48349916	0,56013486	3701,407	1223,452	1101,56	2008,80633	2,35865073	0,790190532	0,74462936	1,29782354
30,61995	25,98389	22,92329	26,5090433	0,65107272	0,54588004	0,48361371	0,56018882	3701,748	1223,341	1101,453	2008,84733	2,35886802	0,79011884	0,74455703	1,29784797
30,62089	25,98531	22,92589	26,5106967	0,65109271	0,54590987	0,48366857	0,56022372	3702,099	1223,239	1101,561	2008,96633	2,35909169	0,790052961	0,74463004	1,2979249
30,62184	25,98767	22,9266	26,5120367	0,65111291	0,54595945	0,48368354	0,56025197	3702,414	1223,111	1101,667	2009,064	2,35929242	0,78997029	0,74470169	1,29798813
30,62573	25,98802	22,9273	26,5136833	0,65119562	0,54596681	0,48369831	0,56028691	3702,789	1223,006	1101,788	2009,19433	2,35953138	0,789902474	0,74478348	1,29807245
30,62632	25,98849	22,92789	26,5142333	0,65120817	0,54597668	0,48371076	0,56029854	3703,221	1222,877	1101,914	2009,33733	2,35980666	0,789819156	0,74486866	1,29816483
30,6268	25,98897	22,92872	26,51483	0,65121837	0,54598676	0,48372827	0,56031114	3703,576	1222,751	1102,045	2009,45733	2,36003288	0,789737777	0,74495721	1,29824262
30,62715	25,98944	22,92919	26,51526	0,65122581	0,54599664	0,48373819	0,56032021	3703,984	1222,637	1102,154	2009,59167	2,36029287	0,789664148	0,74503089	1,2983293
30,62762	25,99015	22,92978	26,51585	0,65123581	0,54601155	0,48375063	0,56033266	3704,448	1222,523	1102,264	2009,745	2,36058855	0,789590519	0,74510525	1,2984281
30,62798	25,99251	22,93025	26,5169133	0,65124346	0,54606113	0,48376055	0,56035505	3704,959	1222,636	1102,372	2009,989	2,36091417	0,789663502	0,74517826	1,29858531
30,62845	25,99298	22,93073	26,5173867	0,65125346	0,54607101	0,48377068	0,56036505	3705,518	1222,758	1102,481	2010,25233	2,36127038	0,789742298	0,74525194	1,29875487
30,62892	25,99357	22,93132	26,5179367	0,65126345	0,5460834	0,48378312	0,56037666	3706,113	1222,906	1102,587	2010,53533	2,36164954	0,789837887	0,74532359	1,298937
30,62904	25,99404	22,93179	26,51829	0,651266	0,54609328	0,48379304	0,56038411	3706,423	1223,021	1102,689	2010,711	2,36184708	0,789912162	0,74539254	1,29905059
30,62927	25,9944	22,93238	26,5186833	0,65127089	0,54610084	0,48380549	0,56039241	3706,743	1223,146	1102,795	2010,89467	2,36205099	0,789992895	0,74546419	1,29916936
30,62951	25,99475	22,93297	26,5190767	0,65127599	0,54610819	0,48381793	0,56040071	3707,072	1223,283	1102,908	2011,08767	2,36226064	0,79008138	0,74554058	1,2992942
30,62975	25,99522	22,93356	26,51951	0,6512811	0,54611807	0,48383038	0,56040985	3707,41	1223,428	1103,034	2011,29067	2,36247602	0,790175031	0,74562575	1,2994256
30,62998	25,99558	22,93403	26,5198633	0,65128599	0,54612563	0,4838403	0,5604173	3707,753	1223,58	1103,169	2011,50067	2,36269459	0,790273203	0,74571701	1,2995616
30,6301	25,99593	22,93462	26,5202167	0,65128854	0,54613298	0,48385274	0,56042476	3708,101	1223,738	1103,308	2011,71567	2,36291635	0,79037525	0,74581097	1,29970086

30,63034	25,99629	22,93521	26,5206133	0,65129364	0,54614055	0,48386519	0,56043313	3708,453	1223,895	1103,45	2011,93267	2,36314066	0,790476652	0,74590696	1,29984142
30,63058	25,99664	22,9358	26,5210067	0,65129875	0,5461479	0,48387764	0,56044143	3708,809	1224,051	1103,587	2012,149	2,36336751	0,790577407	0,74599957	1,2999815
30,63069	25,99699	22,93639	26,5213567	0,65130108	0,54615525	0,48389008	0,56044881	3709,166	1224,202	1103,736	2012,368	2,363595	0,790674934	0,74610029	1,30012341
30,63093	25,99735	22,93675	26,5216767	0,65130619	0,54616282	0,48389768	0,56045556	3709,523	1224,346	1103,841	2012,57	2,36382249	0,790767939	0,74617127	1,3002539
30,63116	25,9977	22,9371	26,5219867	0,65131108	0,54617017	0,48390506	0,5604621	3709,878	1224,481	1103,943	2012,76733	2,36404871	0,790855131	0,74624022	1,30038135
30,6314	25,99806	22,93757	26,5223433	0,65131618	0,54617773	0,48391498	0,56046963	3710,231	1224,605	1104,048	2012,96133	2,36427365	0,790935219	0,74631119	1,30050669
30,63152	25,99841	22,93793	26,52262	0,65131873	0,54618508	0,48392257	0,56047546	3710,582	1224,716	1104,157	2013,15167	2,36449732	0,791006911	0,74638487	1,3006297
30,63175	25,99877	22,93828	26,5229333	0,65132362	0,54619265	0,48392996	0,56048208	3710,929	1224,82	1104,269	2013,33933	2,36471844	0,791074081	0,74646058	1,30075103
30,63187	25,99936	22,93864	26,52329	0,65132617	0,54620504	0,48393755	0,56048959	3711,272	1224,965	1104,383	2013,54	2,36493701	0,791167732	0,74653765	1,3008808
30,63211	25,99983	22,93899	26,5236433	0,65133128	0,54621492	0,48394494	0,56049704	3711,61	1225,09	1104,498	2013,73267	2,36515239	0,791248466	0,74661538	1,30100541
30,63235	26,0003	22,93935	26,524	0,65133638	0,54622479	0,48395253	0,56050457	3711,938	1225,203	1104,608	2013,91633	2,36536141	0,791321449	0,74668974	1,3011242
30,63246	26,00089	22,9397	26,52435	0,65133872	0,54623718	0,48395992	0,56051194	3712,257	1225,33	1104,71	2014,099	2,36556468	0,791403475	0,74675869	1,30124228
30,63258	26,00183	22,94017	26,52486	0,65134127	0,54625693	0,48396983	0,56052268	3712,567	1225,439	1104,845	2014,28367	2,36576222	0,791473875	0,74684995	1,30136201
30,63293	26,00478	22,94064	26,5261167	0,65134871	0,54631891	0,48397975	0,56054912	3713,155	1225,335	1104,955	2014,48167	2,36613692	0,791406704	0,7469243	1,30148931
30,63329	26,00573	22,94147	26,52683	0,65135637	0,54633887	0,48399726	0,56056416	3713,696	1225,23	1105,073	2014,66633	2,36648166	0,791338888	0,74700407	1,3016082
30,63364	26,01246	22,94324	26,52978	0,65136381	0,54648025	0,4840346	0,56062622	3714,185	1225,331	1105,184	2014,9	2,36679326	0,791404121	0,7470791	1,30175883
30,634	26,0134	22,94466	26,5306867	0,65137147	0,5465	0,48406456	0,56064534	3714,616	1225,434	1105,284	2015,11133	2,36706791	0,791470645	0,7471467	1,30189509
30,63435	26,01423	22,94654	26,5317067	0,65137891	0,54651744	0,48410422	0,56066685	3714,994	1225,568	1105,173	2015,245	2,36730878	0,791557192	0,74707167	1,30197921
30,63471	26,0147	22,94725	26,53222	0,65138656	0,54652731	0,4841192	0,56067769	3715,325	1225,692	1105,072	2015,363	2,36751971	0,79163728	0,74700339	1,30205346
30,63518	26,01529	22,94784	26,53277	0,65139656	0,54653971	0,48413165	0,5606893	3715,738	1225,836	1104,971	2015,515	2,36778288	0,791730285	0,74693512	1,30214943
30,63565	26,01565	22,94844	26,5332467	0,65140655	0,54654727	0,4841443	0,56069937	3716,063	1225,94	1104,869	2015,624	2,36798998	0,791797455	0,74686617	1,30221787
30,63624	26,01612	22,94914	26,5338333	0,65141909	0,54655714	0,48415907	0,56071177	3716,39	1226,052	1104,745	2015,729	2,36819836	0,791869793	0,74678235	1,3022835
30,64037	26,01647	22,94985	26,5355633	0,65150691	0,5465645	0,48417405	0,56074849	3716,051	1226,17	1104,635	2015,61867	2,36798234	0,791946005	0,74670799	1,30221211
30,64132	26,01683	22,95115	26,5364333	0,65152711	0,54657206	0,48420148	0,56076688	3715,702	1226,293	1104,529	2015,508	2,36775994	0,792025447	0,74663634	1,30214058
30,64238	26,01718	22,95339	26,53765	0,65154965	0,54657941	0,48424873	0,5607926	3715,384	1226,418	1104,429	2015,41033	2,3675573	0,792106181	0,74656874	1,30207741
30,64368	26,01754	22,95682	26,5393467	0,65157729	0,54658697	0,4843211	0,56082845	3715,046	1226,545	1104,548	2015,37967	2,36734192	0,792188206	0,74664918	1,30205977
30,64757	26,01801	22,95741	26,5409967	0,65166	0,54659685	0,48433354	0,56086347	3715,445	1226,676	1104,677	2015,59933	2,36759617	0,792272815	0,74673638	1,30220179
30,64805	26,01836	22,95776	26,54139	0,65167021	0,5466042	0,48434093	0,56087178	3715,764	1226,805	1104,781	2015,78333	2,36779945	0,792356133	0,74680668	1,30232076
30,64828	26,01871	22,95811	26,5417	0,6516751	0,54661155	0,48434831	0,56087832	3716,13	1226,937	1104,893	2015,98667	2,36803268	0,792441387	0,74688239	1,30245215
30,64875	26,01907	22,95847	26,5420967	0,65168509	0,54661912	0,48435591	0,56088671	3716,531	1227,067	1105,012	2016,20333	2,36828821	0,79252535	0,74696283	1,30259213
30,64899	26,01954	22,95894	26,54249	0,6516902	0,54662899	0,48436582	0,560895	3716,95	1227,195	1105,139	2016,428	2,36855521	0,792608022	0,74704868	1,3027373
30,64934	26,0199	22,95929	26,5428433	0,65169764	0,54663655	0,48437321	0,56090247	3717,369	1227,322	1105,269	2016,65333	2,36882221	0,792690047	0,74713656	1,30288294
30,6497	26,02013	22,95965	26,54316	0,65170529	0,54664139	0,4843808	0,56090916	3717,776	1227,444	1105,401	2016,87367	2,36908156	0,792768843	0,74722579	1,3030254
30,64994	26,02049	22,96	26,5434767	0,6517104	0,54664895	0,48438819	0,56091584	3718,159	1227,557	1105,537	2017,08433	2,36932562	0,792841827	0,74731772	1,30316172
30,65029	26,02084	22,96036	26,54383	0,65171784	0,5466563	0,48439578	0,56092331	3718,513	1227,661	1105,669	2017,281	2,3695512	0,792908997	0,74740695	1,30328905
30,65064	26,02131	22,96083	26,54426	0,65172528	0,54666618	0,4844057	0,56093238	3718,829	1227,808	1105,799	2017,47867	2,36975256	0,79300394	0,74749483	1,30341711
30,65112	26,0219	22,96119	26,5447367	0,65173549	0,54667857	0,48441329	0,56094245	3719,234	1227,937	1105,932	2017,701	2,37001064	0,793087257	0,74758473	1,30356088
30,65147	26,02238	22,96154	26,54513	0,65174293	0,54668866	0,48442068	0,56095075	3719,555	1228,041	1106,065	2017,887	2,37021519	0,793154427	0,74767464	1,30368142
30,6523	26,02297	22,96189	26,54572	0,65176058	0,54670105	0,48442806	0,56096323	3719,912	1228,148	1106,196	2018,08533	2,37044268	0,793223535	0,74776319	1,3038098
30,65336	26,02663	22,96225	26,5474133	0,65178312	0,54677794	0,48443565	0,5609989	3720,213	1228,04	1106,32	2018,191	2,37063449	0,793153782	0,74784701	1,30387843
30,65537	26,03146	22,9626	26,54981	0,65182586	0,54687941	0,48444304	0,56104944	3720,528	1228,143	1106,439	2018,37	2,37083522	0,793220306	0,74792745	1,30399433
30,65749	26,03229	22,96295	26,55091	0,65187093	0,54689685	0,48445042	0,56107273	3720,833	1228,25	1106,546	2018,543	2,37102957	0,793289414	0,74799978	1,30410626
30,65808	26,03454	22,96355	26,5520567	0,65188348	0,54694412	0,48446308	0,56109689	3721,136	1228,36	1106,687	2018,72767	2,37122265	0,79336046	0,7480951	1,30422607
30,65867	26,0356	22,96414	26,5528033	0,65189602	0,54696639	0,48447553	0,56111265	3721,598	1228,461	1106,821	2018,96	2,37151706	0,793425693	0,74818568	1,30437614
30,65903	26,03631	22,96473	26,5533567	0,65190368	0,5469813	0,48448797	0,56112432	3721,98	1228,568	1106,958	2019,16867	2,37176048	0,793494801	0,74827829	1,30451119
30,65938	26,0369	22,96532	26,5538667	0,65191112	0,5469937	0,48450042	0,56113508	3722,405	1228,683	1107,11	2019,39933	2,3720313	0,793569076	0,74838103	1,30466047
30,65974	26,03749	22,96567	26,5543	0,65191878	0,54700609	0,48450781	0,56114422	3722,861	1228,825	1107,215	2019,63367	2,37232188	0,793660789	0,74845201	1,30481156

30,66009	26,03784	22,96591	26,5546133	0,65192622	0,54701345	0,48451287	0,56115084	3723,331	1228,933	1107,318	2019,86067	2,37262138	0,793730543	0,74852164	1,30495785
30,66044	26,0382	22,96638	26,5550067	0,65193366	0,54702101	0,48452278	0,56115915	3723,81	1229,047	1107,458	2020,105	2,37292661	0,793804172	0,74861627	1,30511569
30,66091	26,03867	22,96685	26,5554767	0,65194365	0,54703088	0,4845327	0,56116908	3724,3	1229,164	1107,567	2020,34367	2,37323885	0,793879739	0,74868996	1,30526952
30,66127	26,03902	22,96768	26,55599	0,65195131	0,54703824	0,48455021	0,56117992	3724,795	1229,284	1107,668	2020,58233	2,37355428	0,793957243	0,74875823	1,30542325
30,66162	26,03938	22,96898	26,55666	0,65195875	0,5470458	0,48457764	0,56119406	3725,299	1229,411	1107,561	2020,757	2,37387545	0,794039269	0,7486859	1,30553354
30,66198	26,03985	22,9698	26,55721	0,6519664	0,54705567	0,48459494	0,56120567	3725,812	1229,545	1107,449	2020,93533	2,37420235	0,794125815	0,74861019	1,30564612
30,66245	26,0402	22,97075	26,5578	0,6519764	0,54706303	0,48461498	0,56121813	3726,327	1229,685	1107,336	2021,116	2,37453052	0,794216237	0,74853381	1,30576019
30,6628	26,04056	22,97452	26,5592933	0,65198384	0,54707059	0,48469451	0,56124965	3726,842	1229,834	1107,234	2021,30333	2,37485869	0,794312472	0,74846486	1,30587867
30,66316	26,04091	22,97512	26,55973	0,65199149	0,54707794	0,48470717	0,56125887	3727,356	1229,988	1107,133	2021,49233	2,37518623	0,794411936	0,74839658	1,30599825
30,66351	26,04138	22,9757	26,5601967	0,65199894	0,54708782	0,48471941	0,56126872	3727,868	1230,143	1107,009	2021,67333	2,37551249	0,794512045	0,74831276	1,30611243
30,66387	26,04174	22,97641	26,5606733	0,65200659	0,54709538	0,48473439	0,56127879	3728,368	1230,297	1106,889	2021,85133	2,37583111	0,794611509	0,74823164	1,30622475
30,66434	26,04209	22,97748	26,5613033	0,65201659	0,54710273	0,48475696	0,56129209	3728,851	1230,448	1106,788	2022,029	2,37613889	0,794709036	0,74816337	1,3063371
30,66457	26,04245	22,97889	26,56197	0,65202148	0,54711029	0,48478671	0,56130616	3729,32	1230,593	1106,892	2022,26833	2,37643775	0,794802687	0,74823367	1,30649137
30,66505	26,0428	22,9796	26,5624833	0,65203168	0,54711765	0,48480169	0,56131701	3729,773	1230,738	1107,007	2022,506	2,37672642	0,794896338	0,74831141	1,30664472
30,66528	26,04315	22,98019	26,5628733	0,65203657	0,547125	0,48481414	0,56132524	3730,202	1230,876	1107,111	2022,72967	2,37699979	0,794985468	0,74838171	1,30678899
30,66564	26,04351	22,98066	26,56327	0,65204423	0,54713256	0,48482405	0,56133361	3730,606	1231,008	1107,238	2022,95067	2,37725723	0,795070723	0,74846756	1,30693184
30,66599	26,04398	22,98126	26,5637433	0,65205167	0,54714244	0,48483671	0,5613436	3730,977	1231,132	1107,373	2023,16067	2,37749364	0,795150811	0,74855882	1,30706776
30,66635	26,04422	22,98184	26,5641367	0,65205932	0,54714748	0,48484895	0,56135192	3731,312	1231,249	1107,516	2023,359	2,37770712	0,795226377	0,74865548	1,30719632
30,6667	26,04469	22,98244	26,56461	0,65206677	0,54715735	0,4848616	0,56136191	3731,616	1231,353	1107,664	2023,54433	2,37790083	0,795293548	0,74875553	1,30731664
30,66705	26,04516	22,98279	26,565	0,65207421	0,54716723	0,48486899	0,56137014	3732,021	1231,493	1107,765	2023,75967	2,37815891	0,79538397	0,7488238	1,30745556
30,66753	26,04563	22,98326	26,5654733	0,65208441	0,5471771	0,4848789	0,56138014	3732,333	1231,61	1107,914	2023,95233	2,37835773	0,795459536	0,74892452	1,3075806
30,67012	26,04611	22,98385	26,5666933	0,65213949	0,54718718	0,48489135	0,56140601	3731,988	1231,714	1108,061	2023,921	2,37813788	0,795526707	0,74902389	1,30756283
30,67083	26,04681	22,98432	26,56732	0,65215458	0,54720189	0,48490127	0,56141925	3731,637	1231,833	1108,202	2023,89067	2,37791422	0,795603565	0,7491192	1,30754566
30,67177	26,04752	22,98479	26,5680267	0,65217457	0,54721681	0,48491118	0,56143419	3731,326	1231,948	1108,338	2023,87067	2,37771604	0,79567784	0,74921113	1,307535
30,67355	26,05166	22,98539	26,5702	0,65221242	0,54730378	0,48492384	0,56148001	3731,719	1231,846	1108,459	2024,008	2,37796647	0,795611962	0,74929293	1,30762379
30,67414	26,05555	22,98586	26,57185	0,65222496	0,5473855	0,48493376	0,56151474	3732,053	1231,734	1108,572	2024,11967	2,3781793	0,795539624	0,74936931	1,30769608
30,67461	26,05886	22,98633	26,5732667	0,65223496	0,54745504	0,48494367	0,56154456	3732,454	1231,846	1108,675	2024,325	2,37843483	0,795611962	0,74943894	1,30782858
30,6752	26,05945	22,98692	26,5738567	0,6522475	0,54746744	0,48495612	0,56155702	3732,907	1231,979	1108,788	2024,558	2,3787235	0,795697862	0,74951532	1,3079789
30,67555	26,0598	22,98798	26,5744433	0,65225494	0,54747479	0,48497848	0,5615694	3733,229	1232,08	1108,889	2024,73267	2,37892869	0,795763095	0,7495836	1,30809179
30,67591	26,06027	22,98964	26,5752733	0,6522626	0,54748466	0,4850135	0,56158692	3733,563	1232,194	1108,989	2024,91533	2,37914152	0,795836724	0,7496512	1,30820981
30,67626	26,06063	22,99129	26,57606	0,65227004	0,54749223	0,48504831	0,56160353	3733,913	1232,316	1109,092	2025,107	2,37936455	0,79591552	0,74972082	1,30833363
30,67662	26,06098	22,99235	26,57665	0,6522777	0,54749958	0,48507068	0,56161598	3734,275	1232,443	1109,193	2025,30367	2,37959523	0,795997546	0,7497891	1,30846062
30,67697	26,06133	22,99353	26,5772767	0,65228514	0,54750693	0,48509557	0,56162921	3734,644	1232,579	1109,298	2025,507	2,37983037	0,796085384	0,74986007	1,30859194
30,67732	26,06181	22,99471	26,5779467	0,65229258	0,54751702	0,48512046	0,56164335	3735,012	1232,717	1109,407	2025,712	2,38006487	0,796174514	0,74993375	1,30872438
30,67768	26,06216	22,99613	26,5786567	0,65230023	0,54752437	0,48515042	0,56165834	3735,372	1232,853	1109,51	2025,91167	2,38029427	0,796262352	0,75000338	1,30885334
30,67803	26,06252	22,99873	26,57976	0,65230768	0,54753193	0,48520527	0,56168163	3735,723	1232,993	1109,61	2026,10867	2,38051794	0,796352774	0,75007098	1,30898056
30,67839	26,06287	23,00002	26,5804267	0,65231533	0,54753929	0,48523249	0,5616957	3736,067	1233,137	1109,725	2026,30967	2,38073715	0,796445779	0,75014871	1,30911055
30,67874	26,06322	23,00073	26,5808967	0,65232277	0,54754664	0,48524747	0,56170563	3736,407	1233,28	1109,842	2026,50967	2,38095381	0,796538139	0,7502278	1,30923992
30,6791	26,06358	23,00133	26,5813367	0,65233043	0,5475542	0,48526013	0,56171492	3736,741	1233,418	1109,946	2026,70167	2,38116664	0,796627269	0,75029811	1,30936401
30,67933	26,06393	23,00191	26,5817233	0,65233532	0,54756155	0,48527236	0,56172308	3737,064	1233,555	1110,076	2026,89833	2,38137247	0,796715753	0,75038598	1,3094914
30,67969	26,06428	23,00227	26,58208	0,65234297	0,54756891	0,48527996	0,56173061	3737,369	1233,684	1110,177	2027,07667	2,38156682	0,79679907	0,75045426	1,30960672
30,68016	26,06464	23,00274	26,5825133	0,65235297	0,54757647	0,48528987	0,56173977	3737,763	1233,803	1110,287	2027,28433	2,38181789	0,796875928	0,75052861	1,30974081
30,68063	26,06499	23,00309	26,5829033	0,65236296	0,54758382	0,48529726	0,56174801	3738,089	1233,91	1110,404	2027,46767	2,38202563	0,796945036	0,7506077	1,30985946
30,68134	26,06547	23,00345	26,58342	0,65237806	0,54759391	0,48530485	0,56175894	3738,462	1234,051	1110,528	2027,68033	2,38226332	0,797036104	0,75069152	1,30999698
30,68205	26,06594	23,00392	26,58397	0,65239315	0,54760378	0,48531477	0,56177057	3738,805	1234,163	1110,66	2027,876	2,38248189	0,797108442	0,75078075	1,31012369
30,68276	26,06653	23,00428	26,5845233	0,65240825	0,54761618	0,48532236	0,56178226	3739,155	1234,268	1110,794	2028,07233	2,38270492	0,797176258	0,75087133	1,31025084
30,68335	26,0709	23,00463	26,5862933	0,6524208	0,54770798	0,48532975	0,56181951	3739,546	1234,161	1110,929	2028,212	2,38295407	0,79710715	0,75096259	1,31034127

30,68394	26,07208	23,00498	26,587	0,65243334	0,54773277	0,48533713	0,56183441	3739,861	1234,057	1111,061	2028,32633	2,3831548	0,797039979	0,75105182	1,31041553
30,68441	26,07668	23,00546	26,58885	0,65244333	0,54782941	0,48534726	0,56187333	3740,188	1234,161	1111,194	2028,51433	2,38336318	0,79710715	0,75114173	1,31053735
30,68488	26,07869	23,00581	26,5897933	0,65245333	0,54787164	0,48535464	0,5618932	3740,513	1234,275	1111,327	2028,705	2,38357028	0,797180779	0,75123163	1,3106609
30,68535	26,0794	23,00616	26,5903033	0,65246332	0,54788655	0,48536203	0,56190397	3740,822	1234,391	1111,458	2028,89033	2,38376718	0,7972557	0,75132018	1,31078102
30,68606	26,07999	23,00652	26,5908567	0,65247842	0,54789895	0,48536962	0,56191566	3741,203	1234,528	1111,586	2029,10567	2,38400997	0,797344184	0,75140671	1,31092029
30,68665	26,08034	23,00687	26,5912867	0,65249096	0,5479063	0,485377	0,56192476	3741,569	1234,636	1111,707	2029,304	2,38424319	0,797413938	0,7514885	1,31104854
30,68736	26,08069	23,00723	26,59176	0,65250606	0,54791366	0,4853846	0,56193477	3741,92	1234,751	1111,817	2029,496	2,38446686	0,797488213	0,75156286	1,31117264
30,68795	26,08105	23,0077	26,5922333	0,65251861	0,54792122	0,48539451	0,56194478	3742,254	1234,861	1111,96	2029,69167	2,3846797	0,797559259	0,75165952	1,31129949
30,68866	26,0814	23,00817	26,5927433	0,6525337	0,54792857	0,48540443	0,56195557	3742,568	1234,967	1112,08	2029,87167	2,38487979	0,797627721	0,75174064	1,31141605
30,68937	26,08176	23,00888	26,5933367	0,6525488	0,54793613	0,48541941	0,56196811	3742,915	1235,072	1112,208	2030,065	2,38510091	0,797695537	0,75182717	1,3115412
30,69031	26,08211	23,00959	26,5940033	0,65256879	0,54794349	0,48543439	0,56198222	3743,23	1235,175	1112,32	2030,24167	2,38530163	0,797762062	0,75190288	1,31165552
30,69326	26,08259	23,01266	26,59617	0,65263151	0,54795357	0,48549916	0,56202808	3743,56	1235,317	1112,211	2030,36267	2,38551192	0,797853775	0,75182919	1,31173163
30,69385	26,08306	23,0136	26,5968367	0,65264406	0,54796345	0,48551899	0,56204216	3743,919	1235,449	1112,095	2030,48767	2,38574069	0,79793903	0,75175078	1,31181017
30,69432	26,08353	23,01455	26,5974667	0,65265405	0,54797332	0,48553903	0,56205547	3744,251	1235,568	1111,976	2030,59833	2,38595225	0,798015888	0,75167034	1,31187949
30,69468	26,08424	23,01573	26,5982167	0,65266171	0,54798824	0,48556392	0,56207129	3744,646	1235,696	1111,866	2030,736	2,38620395	0,79809856	0,75159598	1,31196616
30,69503	26,08495	23,01809	26,5993567	0,65266915	0,54800315	0,48561371	0,56209534	3745,098	1235,809	1111,991	2030,966	2,38649198	0,798171543	0,75168048	1,31211467
30,6955	26,08554	23,01868	26,5999067	0,65267914	0,54801555	0,48562616	0,56210695	3745,599	1235,915	1112,115	2031,20967	2,38681123	0,798240005	0,7517643	1,31227185
30,69586	26,08636	23,01927	26,6004967	0,6526868	0,54803277	0,48563861	0,56211939	3746,139	1236,03	1112,225	2031,46467	2,38715534	0,79831428	0,75183866	1,31243609
30,69633	26,08719	23,02316	26,6022267	0,65269679	0,54805021	0,48572068	0,56215589	3746,714	1236,136	1112,333	2031,72767	2,38752175	0,798382742	0,75191166	1,31260538
30,69669	26,08801	23,02435	26,6030167	0,65270444	0,54806744	0,48574578	0,56217255	3747,318	1236,239	1112,442	2031,99967	2,38790663	0,798449267	0,75198534	1,31278041
30,69692	26,08896	23,02505	26,6036433	0,65270933	0,54808739	0,48576055	0,56218576	3747,628	1236,36	1112,558	2032,182	2,38810417	0,798527417	0,75206376	1,31289845
30,69716	26,08967	23,02553	26,60412	0,65271444	0,54810231	0,48577068	0,56219581	3747,942	1236,483	1112,672	2032,36567	2,38830426	0,798606859	0,75214082	1,31301731
30,69728	26,09026	23,02612	26,6045533	0,65271699	0,54811471	0,48578312	0,56220494	3748,26	1236,593	1112,797	2032,55	2,3885069	0,798677905	0,75222532	1,31313671
30,69751	26,09073	23,02671	26,6049833	0,65272188	0,54812458	0,48579557	0,56221401	3748,578	1236,716	1112,936	2032,74333	2,38870954	0,798757347	0,75231928	1,31326206
30,69775	26,0912	23,02718	26,6053767	0,65272698	0,54813445	0,48580549	0,56222231	3748,896	1236,844	1113,086	2032,942	2,38891218	0,798840018	0,75242067	1,31339096
30,69787	26,09179	23,02765	26,60577	0,65272953	0,54814685	0,4858154	0,56223059	3749,213	1236,978	1113,191	2033,12733	2,38911419	0,798926565	0,75249165	1,3135108
30,6981	26,09227	23,02801	26,6061267	0,65273442	0,54815693	0,485823	0,56223812	3749,527	1237,108	1113,299	2033,31133	2,38931428	0,799010528	0,75256466	1,31362982
30,69834	26,09274	23,02836	26,60648	0,65273953	0,54816681	0,48583038	0,56224557	3749,839	1237,23	1113,407	2033,492	2,38951309	0,799089324	0,75263766	1,31374669
30,69846	26,09333	23,02871	26,6068333	0,65274208	0,5481792	0,48583776	0,56225301	3750,147	1237,346	1113,51	2033,66767	2,38970936	0,799164245	0,75270729	1,3138603
30,69869	26,0938	23,02907	26,6071867	0,65274697	0,54818908	0,48584536	0,56226047	3750,451	1237,463	1113,61	2033,84133	2,38990308	0,799239811	0,75277489	1,31397259
30,69905	26,09439	23,02954	26,60766	0,65275462	0,54820147	0,48585527	0,56227046	3751,042	1237,583	1113,753	2034,126	2,39027968	0,799317316	0,75287155	1,31415618
30,6994	26,09486	23,03001	26,60809	0,65276207	0,54821134	0,48586519	0,56227953	3751,609	1237,698	1113,886	2034,39767	2,39064099	0,799391591	0,75296146	1,31433135
30,69976	26,09545	23,0306	26,6086033	0,65276972	0,54822374	0,48587764	0,56229037	3752,141	1237,809	1114,006	2034,652	2,39098	0,799463282	0,75304257	1,31449528
30,69999	26,09592	23,03107	26,6089933	0,65277461	0,54823361	0,48588755	0,56229859	3752,636	1237,923	1114,118	2034,89233	2,39129543	0,799536911	0,75311828	1,31465021
30,70035	26,09652	23,03155	26,6094733	0,65278227	0,54824622	0,48589768	0,56230872	3753,09	1238,043	1114,221	2035,118	2,39158473	0,799614416	0,75318791	1,31479568
30,7007	26,0971	23,03214	26,60998	0,65278971	0,5482584	0,48591013	0,56231941	3753,497	1238,174	1114,331	2035,334	2,39184408	0,799699025	0,75326227	1,31493512
30,70105	26,09758	23,03343	26,6106867	0,65279715	0,54826849	0,48593734	0,56233433	3753,856	1238,296	1114,432	2035,528	2,39207285	0,799777821	0,75333054	1,3150604
30,70141	26,09817	23,03532	26,6116333	0,65280481	0,54828088	0,48597722	0,5623543	3754,171	1238,421	1114,329	2035,64033	2,39227358	0,799858555	0,75326091	1,31513101
30,70188	26,09864	23,03674	26,61242	0,6528148	0,54829076	0,48600717	0,56237091	3754,551	1238,541	1114,22	2035,77067	2,39251572	0,799936059	0,75318723	1,315213
30,70247	26,09923	23,04347	26,6150567	0,65282734	0,54830315	0,48614916	0,56242655	3754,91	1238,66	1114,115	2035,895	2,39274449	0,800012917	0,75311625	1,31529122
30,70578	26,0997	23,04548	26,6169867	0,65289772	0,54831303	0,48619156	0,56246744	3754,588	1238,778	1114,223	2035,863	2,3925393	0,80008913	0,75318926	1,31527256
30,70696	26,10018	23,04607	26,6177367	0,65292282	0,54832311	0,48620401	0,56248331	3754,287	1238,886	1114,326	2035,833	2,39234749	0,800158884	0,75325889	1,31525509
30,71369	26,10076	23,04654	26,62033	0,65306592	0,54833529	0,48621392	0,56253838	3753,962	1238,998	1114,451	2035,80367	2,39214039	0,800231221	0,75334338	1,31523833
30,71605	26,10147	23,04713	26,62155	0,6531161	0,54835021	0,48622637	0,56256423	3754,32	1239,101	1114,602	2036,00767	2,39236852	0,800297746	0,75344546	1,31537057
30,71652	26,10537	23,04748	26,6231233	0,65312609	0,54843214	0,48623376	0,56259733	3754,781	1239,206	1114,706	2036,231	2,39266229	0,800365562	0,75351576	1,31551454
30,71699	26,1062	23,04784	26,6236767	0,65313608	0,54844958	0,48624135	0,562609	3755,171	1239,314	1114,815	2036,43333	2,39291081	0,800435316	0,75358944	1,31564519
30,71734	26,10667	23,04831	26,6241067	0,65314353	0,54845945	0,48625127	0,56261808	3755,61	1239,421	1114,926	2036,65233	2,39319055	0,800504424	0,75366447	1,31578648

30,7177	26,10726	23,04866	26,62454	0,65315118	0,54847185	0,48625865	0,56262723	3756,094	1239,541	1115,041	2036,892	2,39349897	0,800581929	0,75374221	1,31594104
30,71817	26,10785	23,04902	26,6250133	0,65316117	0,54848424	0,48626624	0,56263722	3756,615	1239,672	1115,163	2037,15	2,39383097	0,800666537	0,75382468	1,31610739
30,71852	26,10832	23,04937	26,6254033	0,65316862	0,54849412	0,48627363	0,56264545	3757,161	1239,817	1115,286	2037,42133	2,3941789	0,800760189	0,75390782	1,3162823
30,71888	26,10868	23,04973	26,6257633	0,65317627	0,54850168	0,48628122	0,56265306	3757,721	1239,921	1115,405	2037,68233	2,39453575	0,800827359	0,75398827	1,31645046
30,71924	26,10915	23,0502	26,6261967	0,65318393	0,54851155	0,48629114	0,56266221	3758,287	1240,036	1115,523	2037,94867	2,39489642	0,800901634	0,75406803	1,31662203
30,71959	26,10938	23,05055	26,6265067	0,65319137	0,54851639	0,48629852	0,56266876	3758,852	1240,151	1115,641	2038,21467	2,39525645	0,800975909	0,7541478	1,31679339
30,71994	26,10974	23,05091	26,6268633	0,65319881	0,54852395	0,48630612	0,56267629	3759,407	1240,262	1115,756	2038,475	2,39561012	0,801047601	0,75422553	1,31696108
30,7203	26,11009	23,05126	26,6272167	0,65320646	0,5485313	0,4863135	0,56268376	3759,946	1240,365	1115,867	2038,726	2,39595358	0,801114125	0,75430057	1,31712276
30,72065	26,11056	23,05162	26,62761	0,65321391	0,54854118	0,4863211	0,56269206	3760,461	1240,505	1115,976	2038,98067	2,39628176	0,801204547	0,75437425	1,31728685
30,721	26,11116	23,05197	26,6280433	0,65322135	0,54855378	0,48632848	0,5627012	3760,952	1240,633	1116,079	2039,22133	2,39659464	0,801287218	0,75444387	1,31744191
30,72136	26,11151	23,05232	26,6283967	0,653229	0,54856113	0,48633586	0,56270867	3761,419	1240,737	1116,18	2039,44533	2,39689223	0,801354389	0,75451215	1,31758625
30,72171	26,11233	23,05291	26,6289833	0,65323644	0,54857836	0,48634831	0,56272104	3761,86	1240,847	1116,327	2039,678	2,39717324	0,801425434	0,75461152	1,31773673
30,72207	26,11552	23,05339	26,6303267	0,6532441	0,54864538	0,48635844	0,56274931	3762,267	1240,746	1116,466	2039,82633	2,3974326	0,801360202	0,75470548	1,31783276
30,7223	26,12025	23,05398	26,6321767	0,65324899	0,54874475	0,48637089	0,56278821	3762,637	1240,849	1116,599	2040,02833	2,39766837	0,801426726	0,75479538	1,31796349
30,72266	26,12119	23,05445	26,6327667	0,65325664	0,5487645	0,4863808	0,56280065	3762,97	1240,961	1116,717	2040,216	2,39788057	0,801499063	0,75487515	1,31808493
30,72313	26,12213	23,05504	26,6334333	0,65326664	0,54878424	0,48639325	0,56281471	3763,396	1241,062	1116,833	2040,43033	2,39815203	0,801564296	0,75495356	1,3182233
30,72372	26,12579	23,05551	26,6350067	0,65327918	0,54886113	0,48640316	0,56284783	3763,747	1241,165	1116,946	2040,61933	2,3983757	0,801630821	0,75502995	1,31834549
30,72431	26,12639	23,05598	26,63556	0,65329173	0,54887374	0,48641308	0,56285952	3764,139	1241,272	1117,049	2040,82	2,39862549	0,801699929	0,75509957	1,318475
30,72502	26,12697	23,05669	26,6362267	0,65330683	0,54888592	0,48642806	0,5628736	3764,472	1241,408	1117,178	2041,01933	2,39883769	0,801787767	0,75518677	1,31860408
30,72561	26,12733	23,0574	26,63678	0,65331937	0,54889349	0,48644304	0,5628853	3764,783	1241,515	1117,296	2041,198	2,39903587	0,801856875	0,75526654	1,31871976
30,72632	26,12768	23,05835	26,63745	0,65333447	0,54890084	0,48646308	0,56289946	3765,109	1241,633	1117,401	2041,381	2,39924361	0,801933088	0,75533752	1,31883807
30,7275	26,12804	23,06625	26,6405967	0,65335956	0,5489084	0,48662975	0,5629659	3765,425	1241,756	1117,403	2041,528	2,39944497	0,80201253	0,75533887	1,31893212
30,72856	26,12839	23,0672	26,6413833	0,6533821	0,54891576	0,48664979	0,56298255	3765,728	1241,883	1117,506	2041,70567	2,39963805	0,802094555	0,75540849	1,31904703
30,72951	26,12874	23,06826	26,64217	0,6534023	0,54892311	0,48667215	0,56299919	3766,035	1242,012	1117,617	2041,888	2,39983368	0,802177873	0,75548353	1,31916503
30,73033	26,1291	23,06932	26,6429167	0,65341973	0,54893067	0,48669451	0,56301497	3766,352	1242,135	1117,724	2042,07033	2,40003568	0,802257314	0,75555586	1,31928295
30,73116	26,12945	23,07074	26,6437833	0,65343738	0,54893803	0,48672447	0,56303329	3766,669	1242,254	1117,825	2042,24933	2,40023769	0,802334173	0,75562413	1,31939866
30,7321	26,12981	23,07169	26,6445333	0,65345737	0,54894559	0,48674451	0,56304916	3767,028	1242,371	1117,932	2042,44367	2,40046645	0,80240974	0,75569646	1,31952422
30,73305	26,13016	23,07263	26,64528	0,65347757	0,54895294	0,48676435	0,56306495	3767,386	1242,482	1118,045	2042,63767	2,40069458	0,802481431	0,75577284	1,31964962
30,73375	26,13052	23,07322	26,64583	0,65349245	0,5489605	0,48677679	0,56307658	3767,702	1242,59	1118,146	2042,81267	2,40089595	0,802551185	0,75584112	1,31976275
30,73446	26,13087	23,07405	26,64646	0,65350755	0,54896786	0,4867943	0,5630899	3768,002	1242,695	1118,262	2042,98633	2,40108712	0,802619001	0,75591953	1,31987522
30,73682	26,13122	23,07487	26,6476367	0,65355773	0,54897521	0,4868116	0,56311485	3768,322	1242,799	1118,366	2043,16233	2,40129103	0,802686172	0,75598983	1,31998901
30,73801	26,13158	23,07582	26,64847	0,65358303	0,54898277	0,48683165	0,56313248	3768,661	1242,903	1118,469	2043,34433	2,40150705	0,802753342	0,75605946	1,32010662
30,73859	26,13205	23,07652	26,6490533	0,65359536	0,54899265	0,48684641	0,56314481	3769,037	1243,044	1118,575	2043,552	2,40174665	0,80284441	0,75613111	1,32024072
30,73895	26,13252	23,07712	26,64953	0,65360302	0,54900252	0,48685907	0,56315487	3769,369	1243,173	1118,676	2043,73933	2,40195821	0,802927727	0,75619939	1,32036177
30,7393	26,133	23,07771	26,6500033	0,65361046	0,54901261	0,48687152	0,56316486	3769,755	1243,292	1118,792	2043,94633	2,40220418	0,803004586	0,7562778	1,32049552
30,73978	26,1337	23,07818	26,6505533	0,65362067	0,54902731	0,48688143	0,56317647	3770,186	1243,409	1118,916	2044,17033	2,40247883	0,803080152	0,75636162	1,3206402
30,74013	26,13453	23,07877	26,6511433	0,65362811	0,54904475	0,48689388	0,56318891	3770,662	1243,514	1119,044	2044,40667	2,40278215	0,803147969	0,75644815	1,32079275
30,7406	26,13571	23,07924	26,65185	0,6536381	0,54906954	0,4869038	0,56320381	3771,182	1243,614	1119,178	2044,658	2,40311351	0,803212556	0,75653873	1,32095493
30,74096	26,14315	23,07983	26,6546467	0,65364576	0,54922584	0,48691624	0,56326261	3771,74	1243,717	1119,311	2044,92267	2,40346908	0,80327908	0,75662863	1,3211256
30,74131	26,14374	23,08042	26,6551567	0,6536532	0,54923824	0,48692869	0,56327338	3772,324	1243,817	1119,456	2045,199	2,40384123	0,803343667	0,75672665	1,32130385
30,74167	26,14433	23,08101	26,65567	0,65366085	0,54925063	0,48694114	0,56328421	3772,925	1243,922	1119,603	2045,48333	2,4042242	0,803411484	0,75682602	1,32148723
30,7419	26,14586	23,08148	26,6564133	0,65366575	0,54928277	0,48695105	0,56329986	3773,229	1244,024	1119,742	2045,665	2,40441792	0,803477362	0,75691998	1,32160509
30,74214	26,14799	23,08207	26,6574	0,65367085	0,54932752	0,4869635	0,56332062	3773,533	1244,127	1119,877	2045,84567	2,40461164	0,803543887	0,75701123	1,32172225
30,74226	26,14881	23,08255	26,6578733	0,6536734	0,54934475	0,48697363	0,56333059	3773,834	1244,251	1119,995	2046,02667	2,40480345	0,803623975	0,757091	1,32183947
30,74273	26,14929	23,08302	26,6583467	0,65368339	0,54935483	0,48698354	0,56334059	3774,427	1244,384	1120,098	2046,303	2,40518132	0,803709875	0,75716063	1,32201728
30,74308	26,14964	23,08373	26,6588167	0,65369084	0,54936218	0,48699852	0,56335051	3775,01	1244,485	1120,223	2046,57267	2,40555283	0,803775108	0,75724512	1,32219102
30,74344	26,15011	23,08444	26,65933	0,65369849	0,54937206	0,4870135	0,56336135	3775,575	1244,596	1120,345	2046,83867	2,40591287	0,8038468	0,75732759	1,32236242

30,74379	26,15047	23,08503	26,6597633	0,65370593	0,54937962	0,48702595	0,5633705	3776,119	1244,715	1120,447	2047,09367	2,40625952	0,803923658	0,75739654	1,32252657
30,74414	26,15082	23,08585	26,66027	0,65371337	0,54938697	0,48704325	0,5633812	3776,633	1244,841	1120,55	2047,34133	2,40658706	0,804005038	0,75746617	1,32268609
30,7445	26,15118	23,08691	26,6608633	0,65372103	0,54939454	0,48706561	0,56339373	3777,114	1244,975	1120,653	2047,58067	2,40689356	0,804091584	0,75753579	1,32284031
30,74473	26,15165	23,0881	26,6614933	0,65372592	0,54940441	0,48709072	0,56340702	3777,564	1245,114	1120,546	2047,74133	2,40718032	0,80418136	0,75746346	1,32294171
30,74509	26,152	23,08857	26,6618867	0,65373357	0,54941176	0,48710063	0,56341532	3777,979	1245,257	1120,427	2047,88767	2,40744477	0,80427372	0,75738302	1,32303384
30,74544	26,15236	23,08904	26,66228	0,65374102	0,54941933	0,48711055	0,56342363	3778,353	1245,402	1120,315	2048,02333	2,40768309	0,804367371	0,75730731	1,32311926
30,7458	26,15271	23,08951	26,6626733	0,65374867	0,54942668	0,48712046	0,56343194	3778,692	1245,55	1120,189	2048,14367	2,40789911	0,804462959	0,75722214	1,32319474
30,74615	26,15318	23,08998	26,6631033	0,65375611	0,54943655	0,48713038	0,56344102	3778,996	1245,694	1120,069	2048,253	2,40809283	0,804555965	0,75714102	1,32326327
30,74662	26,15354	23,09057	26,6635767	0,65376611	0,54944412	0,48714283	0,56345102	3779,396	1245,837	1119,955	2048,396	2,40834772	0,804648324	0,75706396	1,32335334
30,7471	26,15389	23,09353	26,66484	0,65377631	0,54945147	0,48720527	0,56347769	3779,741	1245,981	1120,074	2048,59867	2,40856757	0,804741329	0,7571444	1,32348443
30,74768	26,15425	23,094	26,66531	0,65378865	0,54945903	0,48721519	0,56348762	3780,048	1246,122	1120,187	2048,78567	2,4087632	0,804832397	0,75722079	1,32360546
30,74816	26,1546	23,09459	26,6657833	0,65379885	0,54946639	0,48722764	0,56349763	3780,406	1246,257	1120,322	2048,995	2,40899133	0,804919589	0,75731204	1,32374099
30,74899	26,15495	23,09518	26,6663733	0,6538165	0,54947374	0,48724008	0,56351011	3780,724	1246,386	1120,473	2049,19433	2,40919397	0,805002906	0,75741412	1,32387033
30,75052	26,15531	23,09553	26,66712	0,65384903	0,5494813	0,48724747	0,56352593	3781,042	1246,512	1120,582	2049,37867	2,40939661	0,805084286	0,7574878	1,32398956
30,75182	26,15566	23,09589	26,66779	0,65387667	0,54948866	0,48725506	0,56354013	3781,369	1246,637	1120,695	2049,567	2,40960498	0,80516502	0,75756418	1,32411139
30,75276	26,15602	23,09624	26,66834	0,65389666	0,54949622	0,48726245	0,56355178	3781,699	1246,749	1120,812	2049,75333	2,40981527	0,805237357	0,75764327	1,32423197
30,75371	26,15649	23,09659	26,66893	0,65391686	0,54950609	0,48726983	0,56356426	3782,066	1246,888	1120,927	2049,96033	2,41004913	0,805327133	0,75772101	1,32436576
30,75453	26,15696	23,09695	26,66948	0,6539343	0,54951597	0,48727743	0,5635759	3782,392	1247,006	1121,041	2050,14633	2,41025687	0,805403346	0,75779807	1,3244861
30,75548	26,15767	23,09742	26,67019	0,6539545	0,54953088	0,48728734	0,56359091	3782,748	1247,132	1121,155	2050,345	2,41048372	0,805484725	0,75787513	1,32461453
30,75642	26,15849	23,09778	26,6708967	0,65397448	0,54954811	0,48729494	0,56360584	3783,096	1247,241	1121,265	2050,534	2,41070548	0,805555125	0,75794949	1,3247367
30,75748	26,16239	23,09813	26,6726667	0,65399702	0,54963004	0,48730232	0,56364313	3783,416	1247,35	1121,373	2050,713	2,41090939	0,805625525	0,7580225	1,32485247
30,75878	26,16357	23,09848	26,67361	0,65402467	0,54965483	0,4873097	0,56366307	3783,746	1247,452	1121,478	2050,892	2,41111968	0,805691403	0,75809347	1,32496819
30,75961	26,16463	23,09872	26,67432	0,65404231	0,5496771	0,48731477	0,56367806	3784,052	1247,569	1121,58	2051,067	2,41131467	0,80576697	0,75816242	1,32508135
30,76055	26,16558	23,09931	26,6751467	0,6540623	0,54969706	0,48732722	0,56369552	3784,401	1247,686	1121,722	2051,26967	2,41153706	0,805842537	0,75825841	1,32521267
30,76114	26,16664	23,09978	26,6758533	0,65407485	0,54971933	0,48733713	0,56371043	3784,802	1247,786	1121,853	2051,48033	2,41179259	0,805907124	0,75834697	1,32534889
30,76161	26,16853	23,10026	26,6768	0,65408484	0,54975903	0,48734726	0,56373038	3785,174	1247,684	1121,966	2051,608	2,41202964	0,805841245	0,75842335	1,32543141
30,76197	26,17148	23,10096	26,6781367	0,65409249	0,54982101	0,48736203	0,56375851	3785,617	1247,801	1122,084	2051,834	2,41231194	0,805916812	0,75850312	1,32557729
30,76233	26,17207	23,10167	26,67869	0,65410015	0,5498334	0,487377	0,56377019	3786,114	1247,927	1122,185	2052,07533	2,41262864	0,805998192	0,75857139	1,32573274
30,76268	26,17243	23,1038	26,6796367	0,65410759	0,54984097	0,48742194	0,56379017	3786,65	1248,028	1122,075	2052,251	2,4129702	0,806063424	0,75849703	1,32584355
30,76315	26,1729	23,10439	26,6801467	0,65411758	0,54985084	0,48743439	0,56380094	3787,214	1248,142	1121,968	2052,44133	2,41332959	0,806137054	0,7584247	1,32596378
30,76351	26,17325	23,10498	26,68058	0,65412524	0,54985819	0,48744684	0,56381009	3787,791	1248,268	1121,864	2052,641	2,41369728	0,806218433	0,7583544	1,32609004
30,76386	26,17361	23,10568	26,68105	0,65413268	0,54986576	0,4874616	0,56382001	3788,37	1248,404	1121,753	2052,84233	2,41406623	0,806306271	0,75827937	1,32621729
30,76421	26,17396	23,10687	26,68168	0,65414012	0,54987311	0,48748671	0,56383331	3788,943	1248,548	1121,65	2053,047	2,41443137	0,806399277	0,75820974	1,3263468
30,76457	26,17431	23,10946	26,68278	0,65414778	0,54988046	0,48754135	0,56385653	3789,494	1248,701	1121,544	2053,24633	2,41478248	0,806498095	0,75813809	1,32647289
30,7648	26,17479	23,11277	26,68412	0,65415267	0,54989055	0,48761118	0,5638848	3790,014	1248,854	1121,659	2053,509	2,41511384	0,806596913	0,75821583	1,32664219
30,76516	26,17514	23,11336	26,6845533	0,65416032	0,5498979	0,48762363	0,56389395	3790,492	1249,005	1121,776	2053,75767	2,41541844	0,806694439	0,75829492	1,3268026
30,76551	26,17549	23,11395	26,6849833	0,65416777	0,54990525	0,48763608	0,56390303	3790,915	1249,151	1121,918	2053,99467	2,41568799	0,806788736	0,7583909	1,32695588
30,76575	26,17585	23,1143	26,6853	0,65417287	0,54991282	0,48764346	0,56390971	3791,285	1249,29	1122,028	2054,201	2,41592376	0,806878512	0,75846526	1,32708918
30,7661	26,1762	23,11466	26,6856533	0,65418031	0,54992017	0,48765105	0,56391718	3791,6	1249,422	1122,153	2054,39167	2,41612449	0,806963767	0,75854976	1,32721267
30,76646	26,17656	23,11513	26,68605	0,65418797	0,54992773	0,48766097	0,56392556	3791,963	1249,553	1122,285	2054,60033	2,4163558	0,807048376	0,75863899	1,32734772
30,76728	26,17691	23,11548	26,6865567	0,6542054	0,54993508	0,48766835	0,56393628	3792,269	1249,68	1122,419	2054,78933	2,4165508	0,807130401	0,75872957	1,32747026
30,76953	26,17727	23,11595	26,6875833	0,65425324	0,54994265	0,48767827	0,56395805	3791,968	1249,803	1122,556	2054,77567	2,41635899	0,807209843	0,75882218	1,32746367
30,77389	26,17762	23,11631	26,6892733	0,65434595	0,54995	0,48768586	0,56399394	3792,333	1249,919	1122,696	2054,98267	2,41659158	0,807284764	0,75891681	1,32759772
30,77449	26,17797	23,11666	26,6897067	0,65435871	0,54995735	0,48769325	0,5640031	3792,674	1250,024	1122,839	2055,179	2,41680888	0,80735258	0,75901348	1,32772498
30,77519	26,17845	23,11714	26,69026	0,65437359	0,54996744	0,48770338	0,5640148	3793,071	1250,162	1122,983	2055,40533	2,41706186	0,80744171	0,75911082	1,32787146
30,77567	26,17892	23,11749	26,6906933	0,6543838	0,54997731	0,48771076	0,56402396	3793,386	1250,275	1123,126	2055,59567	2,41726258	0,807514694	0,75920748	1,32799492
30,77614	26,17963	23,11796	26,6912433	0,65439379	0,54999223	0,48772068	0,56403556	3793,687	1250,392	1123,272	2055,78367	2,41745439	0,80759026	0,75930618	1,32811694

30,77673	26,18069	23,11832	26,6919133	0,65440634	0,5500145	0,48772827	0,5640497	3794,053	1250,501	1123,425	2055,993	2,41768762	0,80766066	0,7594096	1,32825263
30,77732	26,18836	23,11867	26,6947833	0,65441888	0,55017563	0,48773565	0,56411006	3794,372	1250,56	1123,58	2056,17067	2,41789089	0,807698766	0,75951438	1,32836801
30,77815	26,1925	23,11914	26,6965967	0,65443653	0,55026261	0,48774557	0,56414823	3794,725	1250,666	1123,733	2056,37467	2,41811584	0,807767229	0,7596178	1,32850029
30,77909	26,1932	23,1195	26,6972633	0,65445652	0,55027731	0,48775316	0,56416233	3795,049	1250,778	1123,884	2056,57033	2,4183223	0,807839566	0,75971988	1,32862725
30,78003	26,19368	23,11985	26,6978533	0,6544765	0,55028739	0,48776055	0,56417482	3795,389	1250,89	1124,032	2056,77033	2,41853896	0,807911903	0,75981992	1,32875693
30,78062	26,19415	23,12021	26,6983267	0,65448905	0,55029727	0,48776814	0,56418482	3795,828	1251,009	1124,17	2057,00233	2,4188187	0,807988762	0,7599132	1,32890689
30,78086	26,19462	23,12056	26,69868	0,65449415	0,55030714	0,48777553	0,56419227	3796,216	1251,128	1124,3	2057,21467	2,41906595	0,80806562	0,76000108	1,32904422
30,78121	26,19509	23,12091	26,69907	0,65450159	0,55031702	0,48778291	0,56420051	3796,667	1251,241	1124,429	2057,44567	2,41935334	0,808138604	0,76008828	1,32919341
30,78157	26,19568	23,12139	26,6995467	0,65450925	0,55032941	0,48779304	0,56421057	3797,146	1251,342	1124,546	2057,678	2,41965857	0,808203836	0,76016737	1,32934326
30,7818	26,19627	23,12174	26,6999367	0,65451414	0,55034181	0,48780042	0,56421879	3797,617	1251,467	1124,657	2057,91367	2,41995871	0,80828457	0,76024241	1,32949523
30,78216	26,19698	23,12198	26,7003733	0,65452179	0,55035672	0,48780549	0,564228	3798,061	1251,582	1124,766	2058,13633	2,42024164	0,808358845	0,76031609	1,32963886
30,78251	26,19781	23,12233	26,7008833	0,65452924	0,55037416	0,48781287	0,56423876	3798,468	1251,706	1124,867	2058,347	2,42050099	0,808438933	0,76038436	1,32977476
30,78287	26,19852	23,12292	26,7014367	0,65453689	0,55038908	0,48782532	0,56425043	3798,835	1251,811	1124,997	2058,54767	2,42073485	0,808506749	0,76047224	1,32990461
30,78334	26,19911	23,12339	26,7019467	0,65454688	0,55040147	0,48783523	0,5642612	3799,176	1251,92	1125,102	2058,73267	2,42095215	0,808577149	0,76054322	1,33002417
30,78381	26,19993	23,1241	26,7026133	0,65455688	0,5504187	0,48785021	0,56427526	3799,512	1252,036	1125,212	2058,92	2,42116626	0,80865207	0,76061757	1,3301453
30,78428	26,20088	23,12741	26,70419	0,65456687	0,55043866	0,48792004	0,56430852	3799,874	1252,147	1125,103	2059,04133	2,42139694	0,808723762	0,76054389	1,33022153
30,78464	26,20182	23,12859	26,7050167	0,65457453	0,5504584	0,48794494	0,56432596	3800,285	1252,262	1124,993	2059,18	2,42165884	0,808798037	0,76046953	1,3303088
30,78511	26,20253	23,12965	26,7057633	0,65458452	0,55047332	0,4879673	0,56434171	3800,742	1252,371	1124,881	2059,33133	2,42195005	0,808868436	0,76039382	1,3304041
30,78546	26,2043	23,13036	26,7067067	0,65459196	0,5505105	0,48798228	0,56436158	3801,241	1252,471	1124,778	2059,49667	2,42226803	0,808933023	0,7603242	1,33050842
30,78582	26,20654	23,13119	26,70785	0,65459962	0,55055756	0,48799979	0,56438566	3801,783	1252,579	1124,66	2059,674	2,42261341	0,809002777	0,76024443	1,33062021
30,78617	26,20725	23,13178	26,7084	0,65460706	0,55057248	0,48801224	0,56439726	3802,352	1252,685	1124,538	2059,85833	2,422976	0,809071239	0,76016196	1,3307364
30,78664	26,20772	23,13248	26,7089467	0,65461705	0,55058235	0,488027	0,5644088	3802,931	1252,802	1124,424	2060,05233	2,42334495	0,809146806	0,7600849	1,33085889
30,787	26,2082	23,13307	26,7094233	0,65462471	0,55059244	0,48803945	0,56441887	3803,515	1252,928	1124,312	2060,25167	2,42371709	0,809228186	0,76000919	1,33098482
30,78735	26,20879	23,13414	26,7100933	0,65463215	0,55060483	0,48806203	0,564433	3804,103	1253,055	1124,21	2060,456	2,42409179	0,809310211	0,75994024	1,33111408
30,78771	26,20926	23,13579	26,71092	0,6546398	0,55061471	0,48809684	0,56445045	3804,682	1253,177	1124,333	2060,73067	2,42446074	0,809389007	0,76002339	1,33129105
30,78806	26,20973	23,13626	26,71135	0,65464725	0,55062458	0,48810675	0,56445953	3805,239	1253,298	1124,438	2060,99167	2,42481568	0,809467158	0,76009437	1,33145907
30,78842	26,21032	23,13685	26,7118633	0,6546549	0,55063697	0,4881192	0,56447036	3805,764	1253,417	1124,566	2061,249	2,42515023	0,809544016	0,76018089	1,33162504
30,78877	26,21079	23,13744	26,7123333	0,65466234	0,55064685	0,48813165	0,56448028	3806,251	1253,53	1124,716	2061,499	2,42546056	0,809616999	0,76028229	1,33178662
30,78912	26,21162	23,1378	26,7128467	0,65466979	0,55066429	0,48813924	0,5644911	3806,695	1253,661	1124,826	2061,72733	2,42574349	0,809701608	0,76035665	1,33193391
30,78948	26,21221	23,13827	26,71332	0,65467744	0,55067668	0,48814916	0,56450109	3807,096	1253,767	1124,946	2061,93633	2,42599902	0,80977007	0,76043776	1,33206895
30,78971	26,2128	23,13862	26,71371	0,65468233	0,55068908	0,48815654	0,56450932	3807,454	1253,898	1125,076	2062,14267	2,42622715	0,809854679	0,76052564	1,33220249
30,79007	26,21327	23,1391	26,7141467	0,65468999	0,55069895	0,48816667	0,56451853	3807,765	1254,049	1125,211	2062,34167	2,42642533	0,809952206	0,7606169	1,33233148
30,79042	26,21363	23,13945	26,7145	0,65469743	0,55070651	0,48817405	0,564526	3808,128	1254,162	1125,353	2062,54767	2,42665664	0,810025189	0,76071289	1,33246491
30,79113	26,21398	23,13992	26,71501	0,65471252	0,55071387	0,48818397	0,56453679	3808,436	1254,286	1125,505	2062,74233	2,42685291	0,810105277	0,76081563	1,33259127
30,79243	26,21433	23,14028	26,71568	0,65474017	0,55072122	0,48819156	0,56455098	3808,134	1254,407	1125,659	2062,73333	2,42666046	0,810183427	0,76091973	1,33258788
30,79302	26,21457	23,14063	26,7160733	0,65475271	0,55072626	0,48819895	0,56455931	3807,741	1254,519	1125,811	2062,69033	2,42641003	0,810255764	0,76102248	1,33256276
30,79337	26,21504	23,1411	26,7165033	0,65476015	0,55073613	0,48820886	0,56456838	3807,387	1254,62	1125,967	2062,658	2,42618445	0,810320997	0,76112794	1,33254446
30,79385	26,21552	23,14146	26,7169433	0,65477036	0,55074622	0,48821646	0,56457768	3807,039	1254,763	1126,126	2062,64267	2,4259627	0,810413357	0,76123542	1,33253716
30,79432	26,21611	23,14181	26,7174133	0,65478035	0,55075861	0,48822384	0,5645876	3806,725	1254,899	1126,288	2062,63733	2,42576261	0,810501195	0,76134492	1,33253624
30,79503	26,2167	23,14216	26,7179633	0,65479545	0,55077101	0,48823122	0,56459923	3806,411	1255,031	1126,447	2062,62967	2,42556252	0,81058645	0,7614524	1,33253379
30,79751	26,21729	23,14264	26,7191467	0,65484818	0,5507834	0,48824135	0,56462431	3806,722	1255,174	1126,606	2062,834	2,42576069	0,810678809	0,76155988	1,33266646
30,79821	26,21764	23,14299	26,7196133	0,65486307	0,55079076	0,48824873	0,56463419	3807,051	1255,277	1126,757	2063,02833	2,42597034	0,810745334	0,76166196	1,33279254
30,7988	26,21799	23,14335	26,7200467	0,65487561	0,55079811	0,48825633	0,56464335	3807,421	1255,384	1126,898	2063,23433	2,42620612	0,810814442	0,76175727	1,33292594
30,79951	26,21847	23,14358	26,72052	0,65489071	0,55080819	0,48826118	0,56465336	3807,797	1255,497	1127,028	2063,44067	2,42644572	0,810887425	0,76184515	1,33305943
30,8001	26,21882	23,14394	26,7209533	0,65490325	0,55081555	0,48826878	0,56466253	3808,181	1255,616	1127,138	2063,645	2,42669041	0,810964283	0,7619195	1,3331914
30,80081	26,21918	23,14453	26,7215067	0,65491835	0,55082311	0,48828122	0,56467423	3808,523	1255,741	1127,272	2063,84533	2,42690835	0,811045017	0,76201009	1,33332115
30,8014	26,21953	23,14488	26,7219367	0,6549309	0,55083046	0,48828861	0,56468332	3808,831	1255,869	1127,387	2064,029	2,42710461	0,811127688	0,76208782	1,33344004

30,80211	26,22	23,14559	26,7225667	0,65494599	0,55084034	0,48830359	0,56469664	3809,164	1255,996	1127,492	2064,21733	2,42731681	0,811209714	0,7621588	1,33356178
30,80329	26,22036	23,14736	26,72367	0,65497108	0,5508479	0,48834093	0,56471997	3809,512	1256,122	1127,387	2064,34033	2,42753857	0,811291093	0,76208782	1,33363916
30,80423	26,22071	23,14795	26,7242967	0,65499107	0,55085525	0,48835338	0,56473323	3809,859	1256,249	1127,253	2064,45367	2,42775969	0,811373119	0,76199724	1,33371002
30,80494	26,22106	23,14842	26,7248067	0,65500617	0,55086261	0,48836329	0,56474402	3810,161	1256,374	1127,149	2064,56133	2,42795213	0,811453853	0,76192694	1,33377764
30,80577	26,22142	23,14901	26,7254	0,65502381	0,55087017	0,48837574	0,56475657	3810,573	1256,496	1127,028	2064,699	2,42821467	0,811532649	0,76184515	1,33386416
30,80624	26,22165	23,1496	26,72583	0,65503381	0,550875	0,48838819	0,56476566	3810,971	1256,608	1126,922	2064,83367	2,42846829	0,811604986	0,76177349	1,33394892
30,8066	26,22225	23,15031	26,7263867	0,65504146	0,55088761	0,48840316	0,56477741	3811,276	1256,753	1126,805	2064,94467	2,42866264	0,811698637	0,7616944	1,33401856
30,80707	26,22272	23,15125	26,7270133	0,65505146	0,55089748	0,488423	0,56479064	3811,608	1256,876	1126,698	2065,06067	2,4288742	0,811778079	0,76162207	1,33409145
30,80742	26,22331	23,15397	26,7282333	0,6550589	0,55090987	0,48848038	0,56481638	3811,966	1257,004	1126,593	2065,18767	2,42910233	0,811860751	0,7615511	1,33417139
30,80778	26,22437	23,15551	26,72922	0,65506655	0,55093214	0,48851287	0,56483719	3812,355	1257,11	1126,492	2065,319	2,42935022	0,811929213	0,76148282	1,33425408
30,80825	26,22602	23,15798	26,73075	0,65507655	0,55096681	0,48856498	0,56486944	3812,778	1256,992	1126,621	2065,46367	2,42961976	0,811853	0,76157002	1,3343476
30,8086	26,22685	23,15857	26,73134	0,65508399	0,55098424	0,48857743	0,56488189	3813,233	1256,872	1126,744	2065,61633	2,4299097	0,811775496	0,76165317	1,33444612
30,80896	26,22744	23,15917	26,7318567	0,65509164	0,55099664	0,48859008	0,56489279	3813,715	1256,77	1126,885	2065,79	2,43021685	0,811709617	0,76174848	1,33455832
30,80931	26,22815	23,15952	26,7323267	0,65509909	0,55101155	0,48859747	0,5649027	3814,214	1256,662	1126,988	2065,95467	2,43053483	0,811639863	0,76181811	1,33466427
30,80978	26,22921	23,15999	26,7329933	0,65510908	0,55103382	0,48860738	0,56491676	3814,729	1256,556	1127,104	2066,12967	2,430863	0,811571401	0,76189652	1,33477697
30,81014	26,23263	23,16035	26,7343733	0,65511673	0,55110567	0,48861498	0,5649458	3815,26	1256,66	1127,233	2066,38433	2,43120137	0,811638571	0,76198372	1,33494122
30,81049	26,23334	23,1607	26,7348433	0,65512418	0,55112059	0,48862236	0,56495571	3815,804	1256,772	1127,372	2066,64933	2,43154802	0,811710909	0,76207768	1,33511221
30,81084	26,23405	23,16105	26,7353133	0,65513162	0,5511355	0,48862975	0,56496562	3816,357	1256,886	1127,514	2066,919	2,43190041	0,811784538	0,76217367	1,33528621
30,81132	26,23464	23,16141	26,73579	0,65514182	0,5511479	0,48863734	0,56497569	3816,91	1256,999	1127,66	2067,18967	2,4322528	0,811857521	0,76227236	1,3354609
30,81167	26,23535	23,16188	26,7363	0,65514927	0,55116282	0,48864726	0,56498645	3817,454	1257,1	1127,805	2067,453	2,43259946	0,811922754	0,76237038	1,33563086
30,81203	26,23594	23,16223	26,7367333	0,65515692	0,55117521	0,48865464	0,56499559	3817,987	1257,203	1127,946	2067,712	2,4329391	0,811989279	0,76246569	1,33579802
30,81238	26,23688	23,16259	26,7372833	0,65516436	0,55119496	0,48866224	0,56500719	3818,509	1257,321	1128,089	2067,973	2,43327173	0,812065491	0,76256236	1,33596653
30,81274	26,23771	23,16294	26,7377967	0,65517202	0,55121239	0,48866962	0,56501801	3819,017	1257,445	1128,227	2068,22967	2,43359545	0,812145579	0,76265564	1,33613222
30,81309	26,23842	23,1633	26,73827	0,65517946	0,55122731	0,48867722	0,565028	3819,502	1257,573	1128,362	2068,479	2,4339045	0,81222825	0,7627469	1,33629322
30,81344	26,23901	23,16365	26,7387	0,6551869	0,55123971	0,4886846	0,56503707	3819,957	1257,69	1128,494	2068,71367	2,43419444	0,812303817	0,76283613	1,3364448
30,8138	26,23948	23,164	26,7390933	0,65519456	0,55124958	0,48869198	0,56504537	3820,377	1257,815	1128,62	2068,93733	2,43446208	0,812384551	0,7629213	1,33658931
30,81415	26,24007	23,16436	26,7395267	0,655202	0,55126197	0,48869958	0,56505452	3820,764	1257,951	1128,74	2069,15167	2,43470869	0,812472389	0,76300242	1,33672783
30,8145	26,24066	23,16471	26,7399567	0,65520944	0,55127437	0,48870696	0,56506359	3821,131	1258,1	1128,85	2069,36033	2,43494255	0,812568624	0,76307678	1,33686265
30,81486	26,24101	23,16518	26,74035	0,6552171	0,55128172	0,48871688	0,5650719	3821,477	1258,206	1128,994	2069,559	2,43516304	0,812637086	0,76317412	1,33699141
30,81521	26,24149	23,16566	26,7407867	0,65522454	0,55129181	0,488727	0,56508112	3821,803	1258,316	1129,114	2069,74433	2,43537077	0,812708131	0,76325524	1,33711138
30,81557	26,24184	23,16636	26,7412567	0,65523219	0,55129916	0,48874177	0,56509104	3822,106	1258,43	1129,244	2069,92667	2,43556385	0,812781761	0,76334311	1,33722958
30,81604	26,2422	23,16707	26,74177	0,65524219	0,55130672	0,48875675	0,56510189	3822,523	1258,55	1129,357	2070,14333	2,43582958	0,812859265	0,7634195	1,33736945
30,81651	26,24255	23,17026	26,7431067	0,65525218	0,55131408	0,48882405	0,5651301	3822,893	1258,674	1129,253	2070,27333	2,43606535	0,812939353	0,7633492	1,3374513
30,8171	26,24291	23,17156	26,7438567	0,65526472	0,55132164	0,48885148	0,56514595	3823,218	1258,802	1129,146	2070,38867	2,43627245	0,813022024	0,76327687	1,33752378
30,81758	26,24338	23,1738	26,74492	0,65527493	0,55133151	0,48889873	0,56516839	3823,53	1258,931	1129,043	2070,50133	2,43647127	0,813105341	0,76320724	1,33759462
30,81805	26,24361	23,17853	26,74673	0,65528492	0,55133634	0,48899852	0,5652066	3823,832	1259,06	1129,147	2070,67967	2,43666371	0,813188659	0,76327754	1,33770997
30,81876	26,24409	23,17971	26,74752	0,65530002	0,55134643	0,48902342	0,56522329	3824,224	1259,185	1129,263	2070,89067	2,43691351	0,813269392	0,76335596	1,33784629
30,81935	26,24432	23,18018	26,74795	0,65531257	0,55135126	0,48903333	0,56523239	3824,596	1259,306	1129,379	2071,09367	2,43715056	0,813347542	0,76343437	1,33797749
30,81993	26,24467	23,18077	26,7484567	0,6553249	0,55135861	0,48904578	0,5652431	3824,919	1259,416	1129,535	2071,29	2,43735638	0,813418588	0,76353982	1,33810493
30,82088	26,24515	23,18112	26,74905	0,6553451	0,5513687	0,48905316	0,56525565	3825,251	1259,558	1129,655	2071,488	2,43756794	0,813510302	0,76362094	1,33823306
30,82631	26,24574	23,18159	26,7512133	0,65546056	0,55138109	0,48906308	0,56530158	3824,941	1259,682	1129,784	2071,469	2,4373704	0,813590389	0,76370814	1,33822298
30,82749	26,24621	23,18195	26,7518833	0,65548565	0,55139097	0,48907068	0,56531576	3824,628	1259,786	1129,916	2071,44333	2,43717095	0,81365756	0,76379737	1,33820863
30,82891	26,2468	23,1823	26,75267	0,65551584	0,55140336	0,48907806	0,56533242	3824,973	1259,887	1130,05	2071,63667	2,43739079	0,813722793	0,76388795	1,33833385
30,8295	26,24798	23,18266	26,75338	0,65552839	0,55142815	0,48908565	0,5653474	3825,344	1259,99	1130,179	2071,83767	2,43762721	0,813789317	0,76397515	1,33846389
30,82985	26,24999	23,18301	26,7542833	0,65553583	0,55147038	0,48909304	0,56536641	3825,656	1260,092	1130,304	2072,01733	2,43782602	0,813855196	0,76405965	1,33858029
30,83033	26,25742	23,18337	26,75704	0,65554603	0,55162647	0,48910063	0,56542438	3826,014	1260,019	1130,425	2072,15267	2,43805415	0,813808048	0,76414144	1,33866788
30,83068	26,25825	23,18372	26,75755	0,65555348	0,55164391	0,48910802	0,56543513	3826,416	1259,896	1130,544	2072,28533	2,43831032	0,813728606	0,76422188	1,3387536

30,83103	26,25908	23,18407	26,75806	0,65556092	0,55166134	0,4891154	0,56544589	3826,864	1259,779	1130,663	2072,43533	2,4385958	0,813653039	0,76430232	1,33885039
30,83151	26,26026	23,18455	26,7587733	0,65557112	0,55168613	0,48912553	0,56546093	3827,349	1259,678	1130,781	2072,60267	2,43890486	0,813587806	0,76438209	1,33895825
30,83186	26,26168	23,18478	26,75944	0,65557857	0,55171597	0,48913038	0,56547497	3827,863	1259,78	1130,901	2072,848	2,43923239	0,813653685	0,76446321	1,33911643
30,83221	26,26227	23,18525	26,75991	0,65558601	0,55172836	0,4891403	0,56548489	3828,402	1259,881	1131,018	2073,10033	2,43957586	0,813718918	0,7645423	1,33927902
30,83269	26,26286	23,18549	26,7603467	0,65559622	0,55174076	0,48914536	0,56549411	3828,962	1260,016	1131,126	2073,368	2,43993271	0,81380611	0,7646153	1,33945137
30,83304	26,26321	23,18585	26,7607	0,65560366	0,55174811	0,48915295	0,56550157	3829,528	1260,117	1131,227	2073,624	2,44029338	0,813871343	0,76468358	1,3396161
30,83339	26,26356	23,18632	26,76109	0,6556111	0,55175546	0,48916287	0,56550981	3830,099	1260,227	1131,358	2073,89467	2,44065724	0,813942388	0,76477213	1,33979059
30,83375	26,26404	23,18691	26,7615667	0,65561875	0,55176555	0,48917532	0,56551987	3830,663	1260,347	1131,461	2074,157	2,44101664	0,814019893	0,76484175	1,33995943
30,8341	26,26439	23,18762	26,7620367	0,6556262	0,5517729	0,4891903	0,5655298	3831,215	1260,477	1131,568	2074,42	2,44136839	0,814103856	0,76491408	1,34012878
30,83446	26,26486	23,18833	26,76255	0,65563385	0,55178277	0,48920527	0,56554063	3831,741	1260,62	1131,675	2074,67867	2,44170357	0,814196215	0,76498641	1,3402954
30,83481	26,26522	23,19139	26,7638067	0,65564129	0,55179034	0,48926983	0,56556715	3832,231	1260,773	1131,574	2074,85933	2,44201582	0,814295033	0,76491814	1,34040966
30,83505	26,26557	23,19246	26,76436	0,6556464	0,55179769	0,48929241	0,56557883	3832,68	1260,937	1131,467	2075,028	2,44230193	0,814400956	0,76484581	1,34051623
30,8354	26,26593	23,19505	26,76546	0,65565384	0,55180525	0,48934705	0,56560205	3833,092	1261,106	1131,58	2075,25933	2,44256447	0,814510108	0,7649222	1,34066559
30,83576	26,2664	23,19576	26,7659733	0,65566149	0,55181513	0,48936203	0,56561288	3833,462	1261,28	1131,69	2075,47733	2,44280025	0,814622489	0,76499655	1,34080643
30,83611	26,26675	23,19647	26,7664433	0,65566893	0,55182248	0,489377	0,56562281	3833,788	1261,46	1131,816	2075,688	2,44300798	0,814738746	0,76508173	1,34094282
30,83658	26,26711	23,19694	26,7668767	0,65567893	0,55183004	0,48938692	0,56563196	3834,215	1261,64	1131,931	2075,92867	2,44328008	0,814855002	0,76515946	1,34109818
30,83705	26,26746	23,19753	26,7673467	0,65568892	0,55183739	0,48939937	0,56564189	3834,581	1261,818	1132,061	2076,15333	2,44351331	0,814969967	0,76524734	1,34124354
30,83753	26,26782	23,198	26,7677833	0,65569913	0,55184496	0,48940928	0,56565112	3834,897	1261,986	1132,198	2076,36033	2,44371467	0,815078473	0,76533995	1,3413777
30,83812	26,26829	23,1986	26,7683367	0,65571167	0,55185483	0,48942194	0,56566282	3835,207	1262,143	1132,335	2076,56167	2,44391222	0,815179875	0,76543256	1,34150822
30,83953	26,26852	23,19918	26,7690767	0,65574165	0,55185966	0,48943418	0,5656785	3835,524	1262,291	1132,468	2076,761	2,44411422	0,815275463	0,76552246	1,34163738
30,84201	26,269	23,19978	26,7702633	0,65579439	0,55186975	0,48944684	0,56570366	3835,825	1262,431	1132,604	2076,95333	2,44430602	0,815365885	0,7656144	1,3417621
30,84355	26,26923	23,20025	26,77101	0,65582713	0,55187458	0,48945675	0,56571949	3836,135	1262,563	1132,738	2077,14533	2,44450357	0,81545114	0,76570498	1,34188656
30,8511	26,26959	23,20072	26,7738033	0,65598767	0,55188214	0,48946667	0,56577883	3836,477	1262,689	1132,866	2077,344	2,4447215	0,81553252	0,7657915	1,34201517
30,85169	26,26994	23,20131	26,7743133	0,65600021	0,5518895	0,48947911	0,56578961	3836,918	1262,801	1132,978	2077,56567	2,44500252	0,815604857	0,76586721	1,3421582
30,85217	26,27041	23,20178	26,7747867	0,65601042	0,55189937	0,48948903	0,56579961	3837,293	1262,947	1133,079	2077,773	2,44524148	0,815699154	0,76593548	1,34229204
30,85252	26,27088	23,20249	26,7752967	0,65601786	0,55190924	0,48950401	0,56581037	3837,729	1263,07	1133,2	2077,99967	2,44551931	0,815778596	0,76601728	1,3424384
30,85299	26,27159	23,20332	26,7759667	0,65602785	0,55192416	0,48952152	0,56582451	3838,216	1263,184	1133,317	2078,239	2,44582964	0,815852225	0,76609637	1,34259275
30,85335	26,27702	23,20403	26,7781333	0,65603551	0,55203824	0,4895365	0,56587008	3838,748	1263,292	1133,442	2078,494	2,44616865	0,815921979	0,76618086	1,34275716
30,8537	26,27797	23,20461	26,77876	0,65604295	0,55205819	0,48954873	0,56588329	3839,314	1263,413	1133,549	2078,75867	2,44652932	0,816000129	0,76625319	1,34292755
30,85417	26,27868	23,20521	26,7793533	0,65605294	0,55207311	0,48956139	0,56589582	3839,906	1263,517	1133,676	2079,033	2,44690656	0,8160673	0,76633904	1,3431043
30,85429	26,27927	23,2058	26,7797867	0,6560555	0,5520855	0,48957384	0,56590495	3840,208	1263,624	1133,825	2079,219	2,44709901	0,816136408	0,76643976	1,34322506
30,85453	26,28009	23,20615	26,7802567	0,6560606	0,55210273	0,48958122	0,56591485	3840,514	1263,734	1133,936	2079,39467	2,447294	0,816207453	0,7665148	1,34333875
30,85464	26,28387	23,20662	26,78171	0,65606294	0,55218214	0,48959114	0,56594541	3840,82	1263,854	1134,049	2079,57433	2,44748899	0,816284958	0,76659118	1,34345504
30,85488	26,28446	23,20698	26,7821067	0,65606804	0,55219454	0,48959873	0,56595377	3841,13	1263,956	1134,164	2079,75	2,44768653	0,816350836	0,76666892	1,34356876
30,85512	26,28493	23,20733	26,78246	0,65607314	0,55220441	0,48960612	0,56596122	3841,439	1264,076	1134,285	2079,93333	2,44788344	0,816428341	0,76675071	1,3436875
30,85523	26,28552	23,20769	26,7828133	0,65607548	0,55221681	0,48961371	0,56596867	3841,746	1264,22	1134,406	2080,124	2,44807907	0,816521346	0,76683251	1,34381097
30,85547	26,28588	23,20804	26,78313	0,65608059	0,55222437	0,4896211	0,56597535	3842,053	1264,323	1134,529	2080,30167	2,4482747	0,816587871	0,76691565	1,34392607
30,85571	26,28623	23,20851	26,7834833	0,65608569	0,55223172	0,48963101	0,56598281	3842,359	1264,432	1134,653	2080,48133	2,44846969	0,81665827	0,76699947	1,34404248
30,85583	26,2867	23,20875	26,78376	0,65608824	0,5522416	0,48963608	0,56598864	3842,663	1264,546	1134,776	2080,66167	2,44866341	0,8167319	0,76708262	1,34415931
30,85606	26,28706	23,2091	26,7840733	0,65609313	0,55224916	0,48964346	0,56599525	3842,965	1264,667	1134,894	2080,842	2,44885585	0,81681005	0,76716238	1,34427609
30,85641	26,28741	23,20946	26,7844267	0,65610057	0,55225651	0,48965105	0,56600271	3843,557	1264,795	1135	2081,11733	2,44923309	0,816892721	0,76723404	1,34445328
30,85677	26,28776	23,20993	26,78482	0,65610823	0,55226387	0,48966097	0,56601102	3844,129	1264,926	1135,136	2081,397	2,44959759	0,81697733	0,76732597	1,34463363
30,85712	26,28812	23,2104	26,7852133	0,65611567	0,55227143	0,48967089	0,56601933	3844,671	1265,06	1135,257	2081,66267	2,44994297	0,817063877	0,76740776	1,34480487
30,85748	26,28847	23,21205	26,786	0,65612333	0,55227878	0,4897057	0,56603593	3845,184	1265,194	1135,143	2081,84033	2,45026987	0,817150423	0,7673307	1,344917
30,85783	26,28895	23,21241	26,7863967	0,65613077	0,55228887	0,48971329	0,56604431	3845,658	1265,326	1135,028	2082,004	2,45057191	0,817235678	0,76725296	1,34502019
30,85819	26,28918	23,21288	26,78675	0,65613842	0,5522937	0,48972321	0,56605178	3846,094	1265,452	1134,886	2082,144	2,45084975	0,817317057	0,76715698	1,34510793
30,85854	26,28954	23,21312	26,7870667	0,65614586	0,55230126	0,48972827	0,56605846	3846,498	1265,576	1134,784	2082,286	2,45110719	0,817397145	0,76708803	1,34519745

30,85889	26,28989	23,21347	26,7874167	0,65615331	0,55230861	0,48973565	0,56606586	3846,873	1265,694	1134,682	2082,41633	2,45134615	0,817473358	0,76701908	1,34527953
30,85925	26,29024	23,21371	26,7877333	0,65616096	0,55231597	0,48974072	0,56607255	3847,219	1265,805	1134,581	2082,535	2,45156663	0,817545049	0,7669508	1,34535416
30,85949	26,2906	23,21418	26,78809	0,65616606	0,55232353	0,48975063	0,56608008	3847,542	1265,907	1134,442	2082,63033	2,45177246	0,817610928	0,76685684	1,34541341
30,85984	26,29107	23,21465	26,78852	0,65617351	0,5523334	0,48976055	0,56608915	3847,846	1266,036	1134,316	2082,73267	2,45196618	0,817694245	0,76677167	1,34547736
30,86031	26,29154	23,21501	26,7889533	0,6561835	0,55234328	0,48976814	0,56609831	3848,245	1266,144	1134,209	2082,866	2,45222043	0,817763999	0,76669934	1,34556126
30,86078	26,29225	23,21559	26,78954	0,65619349	0,55235819	0,48978038	0,56611069	3848,57	1266,27	1134,091	2082,977	2,45242753	0,817845379	0,76661957	1,34563083
30,86137	26,29296	23,21642	26,79025	0,65620604	0,55237311	0,48979789	0,56612568	3848,911	1266,371	1133,979	2083,087	2,45264483	0,817910612	0,76654386	1,34569977
30,86244	26,29497	23,22067	26,7926933	0,65622879	0,55241534	0,48988755	0,56617723	3849,252	1266,472	1134,094	2083,27267	2,45286212	0,817975844	0,7666216	1,34581986
30,86373	26,29768	23,22173	26,79438	0,65625622	0,55247227	0,48990992	0,5662128	3849,584	1266,583	1134,196	2083,45433	2,45307368	0,818047536	0,76669055	1,34593726
30,8648	26,2991	23,22315	26,7956833	0,65627897	0,5525021	0,48993987	0,56624032	3849,899	1266,693	1134,301	2083,631	2,45327441	0,818118582	0,76676153	1,34605151
30,86574	26,30075	23,22457	26,79702	0,65629896	0,55253676	0,48996983	0,56626852	3850,22	1266,802	1134,419	2083,81367	2,45347896	0,818188981	0,76684129	1,34616975
30,86669	26,30252	23,22539	26,7982	0,65631916	0,55257395	0,48998713	0,56629341	3850,57	1266,909	1134,531	2084,00333	2,45370199	0,81825809	0,766917	1,34629236
30,86751	26,30618	23,2261	26,79993	0,65633659	0,55265084	0,49000211	0,56632985	3850,905	1267,021	1134,638	2084,188	2,45391546	0,818330427	0,76698933	1,34641174
30,86846	26,30689	23,22681	26,80072	0,65635679	0,55266576	0,49001709	0,56634655	3851,243	1267,144	1134,762	2084,383	2,45413085	0,818409869	0,76707315	1,34653796
30,86952	26,30736	23,2274	26,8014267	0,65637933	0,55267563	0,49002954	0,5663615	3851,569	1267,257	1134,865	2084,56367	2,45433859	0,818482852	0,76714278	1,34665474
30,87058	26,30795	23,22787	26,8021333	0,65640187	0,55268803	0,49003945	0,56637645	3851,875	1267,387	1134,981	2084,74767	2,45453358	0,818566815	0,76722119	1,34677386
30,872	26,30854	23,22846	26,803	0,65643206	0,55270042	0,4900519	0,56639479	3852,185	1267,532	1135,102	2084,93967	2,45473112	0,818660466	0,76730299	1,34689819
30,8733	26,3089	23,22905	26,80375	0,65645971	0,55270798	0,49006435	0,56641068	3852,542	1267,635	1135,232	2085,13633	2,45495861	0,818726991	0,76739086	1,34702549
30,87412	26,30925	23,22953	26,8043	0,65647714	0,55271534	0,49007447	0,56642232	3852,944	1267,74	1135,367	2085,35033	2,45521478	0,818794807	0,76748212	1,3471639
30,87471	26,30961	23,23012	26,8048133	0,65648969	0,5527229	0,49008692	0,56643317	3853,38	1267,849	1135,5	2085,57633	2,45549261	0,818865207	0,76757203	1,34730995
30,87507	26,30996	23,23071	26,8052467	0,65649734	0,55273025	0,49009937	0,56644232	3853,74	1267,961	1135,634	2085,77833	2,45572201	0,818937544	0,76766261	1,34744072
30,87542	26,31031	23,23118	26,8056367	0,65650478	0,55273761	0,49010928	0,56645056	3854,147	1268,073	1135,78	2086	2,45598137	0,819009882	0,7677613	1,34758418
30,8759	26,31067	23,23177	26,8061133	0,65651499	0,55274517	0,49012173	0,56646063	3854,597	1268,181	1135,928	2086,23533	2,45626812	0,819079636	0,76786134	1,34773637
30,87625	26,31114	23,23224	26,8065433	0,65652243	0,55275504	0,49013165	0,56646971	3855,093	1268,287	1136,075	2086,485	2,45658419	0,819148098	0,76796071	1,34789767
30,87672	26,31138	23,23271	26,8069367	0,65653243	0,55276008	0,49014156	0,56647802	3855,628	1268,391	1136,216	2086,745	2,45692511	0,819215268	0,76805602	1,34806547
30,87708	26,31173	23,23319	26,8073333	0,65654008	0,55276744	0,49015169	0,5664864	3856,192	1268,494	1136,349	2087,01167	2,4572845	0,819281793	0,76814593	1,34823741
30,87743	26,31232	23,23378	26,8078433	0,65654752	0,55277983	0,49016414	0,56649716	3856,772	1268,642	1136,471	2087,295	2,4576541	0,819377382	0,7682284	1,34841996
30,87778	26,31279	23,23425	26,8082733	0,65655496	0,55278971	0,49017405	0,56650624	3857,357	1268,781	1136,574	2087,57067	2,45802688	0,819467158	0,76829802	1,34859735
30,87826	26,31339	23,23496	26,80887	0,65656517	0,55280231	0,49018903	0,56651884	3857,948	1268,902	1136,679	2087,843	2,45840348	0,819545308	0,768369	1,3487726
30,87861	26,31397	23,2359	26,8094933	0,65657261	0,5528145	0,49020886	0,56653199	3858,535	1269,01	1136,793	2088,11267	2,45877754	0,819615062	0,76844606	1,34894622
30,87896	26,31445	23,23696	26,8101233	0,65658006	0,55282458	0,49023122	0,56654529	3859,113	1269,112	1136,914	2088,37967	2,45914586	0,81968094	0,76852786	1,34911822
30,87932	26,31504	23,23791	26,8107567	0,65658771	0,55283697	0,49025127	0,56655865	3859,676	1269,217	1137,026	2088,63967	2,45950462	0,819748757	0,76860357	1,34928565
30,87967	26,31551	23,23897	26,8113833	0,65659515	0,55284685	0,49027363	0,56657188	3860,212	1269,33	1137,131	2088,891	2,45984617	0,81982174	0,76867454	1,34944749
30,88003	26,31598	23,24015	26,8120533	0,65660281	0,55285672	0,49029852	0,56658602	3860,711	1269,453	1137,242	2089,13533	2,46016415	0,819901182	0,76874958	1,34960497
30,88026	26,31645	23,24109	26,8126	0,6566077	0,5528666	0,49031835	0,56659755	3861,168	1269,573	1137,349	2089,36333	2,46045537	0,819978686	0,76882191	1,34975199
30,88062	26,31692	23,24216	26,8132333	0,65661535	0,55287647	0,49034093	0,56661092	3861,583	1269,677	1137,467	2089,57567	2,46071982	0,820045857	0,76890167	1,34988912
30,88097	26,31752	23,24287	26,8137867	0,65662279	0,55288908	0,49035591	0,56662259	3861,947	1269,783	1137,583	2089,771	2,46095177	0,820114319	0,76898009	1,35001539
30,88132	26,31917	23,24405	26,8148467	0,65663024	0,55292374	0,4903808	0,56664493	3862,253	1269,662	1137,684	2089,86633	2,46114676	0,820036169	0,76904836	1,3500771
30,88191	26,31976	23,24546	26,81571	0,65664278	0,55293613	0,49041055	0,56666315	3862,626	1269,533	1137,576	2089,91167	2,46138445	0,819952852	0,76897535	1,35010422
30,88251	26,32023	23,24664	26,81646	0,65665554	0,55294601	0,49043544	0,566679	3862,978	1269,424	1137,47	2089,95733	2,46160875	0,819882452	0,7689037	1,35013164
30,8831	26,32058	23,24853	26,8174033	0,65666808	0,55295336	0,49047532	0,56669892	3863,363	1269,317	1137,586	2090,08867	2,46185409	0,819813344	0,76898211	1,35021651
30,88357	26,32118	23,24924	26,8179967	0,65667808	0,55296597	0,4904903	0,56671145	3863,796	1269,191	1137,699	2090,22867	2,46213001	0,819731964	0,7690585	1,35030682
30,88404	26,32177	23,24983	26,8185467	0,65668807	0,55297836	0,49050274	0,56672306	3864,236	1269,079	1137,8	2090,37167	2,46241039	0,819659627	0,76912677	1,35039893
30,88451	26,32248	23,25031	26,8191	0,65669807	0,55299328	0,49051287	0,56673474	3864,661	1268,969	1137,914	2090,51467	2,46268121	0,819588581	0,76920383	1,35049121
30,88487	26,32838	23,25089	26,82138	0,65670572	0,55311723	0,49052511	0,56678268	3865,035	1269,072	1138,041	2090,716	2,46291954	0,819655106	0,76928968	1,35062144
30,88546	26,32897	23,25149	26,8219733	0,65671826	0,55312962	0,49053776	0,56679522	3865,392	1269,228	1138,177	2090,93233	2,46314703	0,819755861	0,76938162	1,3507615
30,88746	26,32944	23,25184	26,8229133	0,65676079	0,5531395	0,49054515	0,56681514	3865,018	1269,362	1138,278	2090,886	2,4629087	0,819842408	0,76944989	1,35073367

30,88782	26,3298	23,25219	26,82327	0,65676845	0,55314706	0,49055253	0,56682268	3864,711	1269,519	1138,388	2090,87267	2,46271307	0,819943809	0,76952425	1,35072704
30,88817	26,33027	23,25266	26,8237	0,65677589	0,55315693	0,49056245	0,56683176	3864,363	1269,698	1138,513	2090,858	2,46249132	0,82005942	0,76960874	1,35071983
30,88864	26,33074	23,25302	26,8241333	0,65678588	0,55316681	0,49057004	0,56684091	3863,989	1269,897	1138,653	2090,84633	2,46225299	0,820187948	0,76970338	1,35071477
30,88912	26,33098	23,25337	26,82449	0,65679609	0,55317185	0,49057743	0,56684845	3863,639	1270,003	1138,794	2090,812	2,46202996	0,82025641	0,76979869	1,35069502
30,88947	26,33121	23,25373	26,8248033	0,65680353	0,55317668	0,49058502	0,56685508	3863,333	1270,113	1138,933	2090,793	2,46183497	0,820327456	0,76989265	1,35068503
30,89006	26,33145	23,25408	26,8251967	0,65681607	0,55318172	0,49059241	0,5668634	3862,993	1270,227	1139,069	2090,763	2,46161831	0,820401085	0,76998459	1,35066799
30,89077	26,33168	23,25444	26,82563	0,65683117	0,55318655	0,4906	0,56687258	3862,671	1270,344	1139,195	2090,73667	2,46141312	0,820476652	0,77006976	1,35065318
30,89561	26,3318	23,25479	26,8274	0,65693408	0,55318908	0,49060738	0,56691018	3863,056	1270,465	1139,311	2090,944	2,46165846	0,820554802	0,77014817	1,35078714
30,89608	26,33204	23,25503	26,8277167	0,65694408	0,55319412	0,49061245	0,56691688	3863,429	1270,59	1139,417	2091,14533	2,46189614	0,820635536	0,77021983	1,35091717
30,89667	26,33227	23,25562	26,8281867	0,65695662	0,55319895	0,49062489	0,56692682	3863,93	1270,718	1139,557	2091,40167	2,4622154	0,820718207	0,77031446	1,35108269
30,89703	26,33251	23,25609	26,8285433	0,65696428	0,55320399	0,49063481	0,56693436	3864,552	1270,847	1139,667	2091,68867	2,46261175	0,820801524	0,77038882	1,35126737
30,89726	26,33275	23,25668	26,8288967	0,65696917	0,55320903	0,49064726	0,56694182	3864,908	1270,975	1139,774	2091,88567	2,46283861	0,820884196	0,77046115	1,35139465
30,89762	26,33298	23,26471	26,83177	0,65697682	0,55321387	0,49081667	0,56700245	3865,292	1271,103	1139,835	2092,07667	2,46308331	0,820966867	0,77050239	1,35151752
30,89785	26,3331	23,26565	26,8322	0,65698171	0,55321639	0,4908365	0,56701153	3865,702	1271,233	1139,937	2092,29067	2,46334457	0,82105083	0,77057134	1,35165558
30,89809	26,33333	23,26659	26,83267	0,65698682	0,55322122	0,49085633	0,56702145	3866,133	1271,363	1140,049	2092,515	2,46361922	0,821134793	0,77064705	1,35180035
30,89832	26,33357	23,27061	26,8341667	0,65699171	0,55322626	0,49094114	0,56705304	3866,587	1271,493	1140,171	2092,75033	2,46390852	0,821218756	0,77072951	1,35195226
30,89856	26,33381	23,27132	26,8345633	0,65699681	0,5532313	0,49095612	0,56706141	3867,062	1271,622	1140,287	2092,99033	2,4642112	0,821302073	0,77080793	1,35210707
30,8988	26,33393	23,27191	26,83488	0,65700191	0,55323382	0,49096857	0,5670681	3867,558	1271,75	1140,409	2093,239	2,46452727	0,821384745	0,7708904	1,35226747
30,89903	26,33416	23,27238	26,83519	0,6570068	0,55323866	0,49097848	0,56707465	3868,069	1271,878	1140,549	2093,49867	2,4648529	0,821467416	0,77098503	1,35243512
30,89927	26,3344	23,27297	26,8355467	0,65701191	0,5532437	0,49099093	0,56708218	3868,595	1272,003	1140,698	2093,76533	2,46518808	0,82154815	0,77108575	1,35260733
30,89963	26,33452	23,27333	26,8358267	0,65701956	0,55324622	0,49099852	0,5670881	3869,132	1272,124	1140,801	2094,019	2,46553027	0,8216263	0,77115538	1,35277065
30,89986	26,33475	23,27368	26,8360967	0,65702445	0,55325105	0,49100591	0,5670938	3869,681	1272,243	1140,908	2094,27733	2,46588011	0,821703158	0,77122771	1,35293699
30,89998	26,33487	23,27403	26,8362933	0,657027	0,55325357	0,49101329	0,56709796	3870,238	1272,359	1141,014	2094,537	2,46623505	0,821778079	0,77129936	1,35310416
30,90021	26,33511	23,27451	26,83661	0,65703189	0,55325861	0,49102342	0,56710464	3870,803	1272,47	1141,119	2094,79733	2,46659508	0,821849771	0,77137034	1,35327173
30,90045	26,33534	23,27486	26,8368833	0,657037	0,55326345	0,4910308	0,56711041	3871,374	1272,577	1141,226	2095,059	2,46695894	0,821918879	0,77144267	1,35344016
30,90069	26,33546	23,27521	26,83712	0,6570421	0,55326597	0,49103819	0,56711542	3871,948	1272,679	1141,334	2095,32033	2,46732471	0,821984757	0,77151568	1,35360838
30,90092	26,33581	23,27557	26,8374333	0,65704699	0,55327332	0,49104578	0,56712203	3872,522	1272,87	1141,442	2095,61133	2,46769048	0,822108119	0,77158868	1,35379576
30,90116	26,33617	23,27592	26,83775	0,65705209	0,55328088	0,49105316	0,56712871	3873,092	1273,047	1141,549	2095,896	2,46805371	0,822222438	0,77166101	1,35397905
30,90139	26,33652	23,27628	26,8380633	0,65705698	0,55328824	0,49106076	0,56713533	3873,662	1273,202	1141,655	2096,173	2,46841693	0,822322547	0,77173266	1,35415738
30,90163	26,33688	23,27675	26,83842	0,65706209	0,5532958	0,49107068	0,56714285	3874,228	1273,339	1141,797	2096,45467	2,4687776	0,822411031	0,77182865	1,35433909
30,90187	26,33723	23,27722	26,8387733	0,65706719	0,55330315	0,49108059	0,56715031	3874,79	1273,458	1141,92	2096,72267	2,46913572	0,82248789	0,7719118	1,3545118
30,90198	26,3377	23,27781	26,8391633	0,65706953	0,55331303	0,49109304	0,56715853	3875,346	1273,592	1142,03	2096,98933	2,46949002	0,822574436	0,77198616	1,35468354
30,90222	26,33818	23,27828	26,83956	0,65707463	0,55332311	0,49110295	0,5671669	3875,892	1273,711	1142,132	2097,245	2,46983795	0,822651295	0,77205511	1,35484812
30,90246	26,33959	23,27899	26,8403467	0,65707974	0,55335273	0,49111793	0,56718347	3876,426	1273,583	1142,258	2097,42233	2,47017823	0,822568624	0,77214028	1,35496238
30,90258	26,34007	23,2797	26,8407833	0,65708229	0,55336282	0,49113291	0,56719267	3876,945	1273,45	1142,371	2097,58867	2,47050896	0,822482723	0,77221666	1,35506945
30,90281	26,34054	23,28419	26,8425133	0,65708718	0,55337269	0,49122764	0,56722917	3877,445	1273,307	1142,27	2097,674	2,47082757	0,822390364	0,77214839	1,35512211
30,90293	26,34089	23,28808	26,8439667	0,65708973	0,55338004	0,4913097	0,56725983	3877,926	1273,162	1142,372	2097,82	2,47113408	0,822296713	0,77221734	1,35521604
30,90317	26,34136	23,29375	26,8460933	0,65709483	0,55338992	0,49142932	0,56730469	3878,386	1273,025	1142,491	2097,96733	2,47142721	0,822208228	0,77229778	1,35531107
30,90328	26,34184	23,29446	26,8465267	0,65709717	0,5534	0,4914443	0,56731383	3878,822	1272,884	1142,623	2098,10967	2,47170504	0,822117161	0,77238701	1,35540307
30,90352	26,34231	23,29505	26,84696	0,65710228	0,55340987	0,49145675	0,56732297	3879,235	1272,772	1142,739	2098,24867	2,47196821	0,822044823	0,77246542	1,35549282
30,90364	26,3429	23,29564	26,8473933	0,65710483	0,55342227	0,4914692	0,5673321	3879,624	1272,67	1142,876	2098,39	2,4722161	0,821978945	0,77255803	1,35558436
30,90387	26,34621	23,29599	26,84869	0,65710972	0,55349181	0,49147658	0,56735937	3879,988	1272,782	1142,98	2098,58333	2,47244805	0,822051282	0,77262833	1,35570922
30,90411	26,34892	23,29635	26,8497933	0,65711482	0,55354874	0,49148418	0,56738258	3880,329	1272,894	1143,087	2098,77	2,47266535	0,822123619	0,77270066	1,35582988
30,90423	26,34998	23,2967	26,8503033	0,65711737	0,55357101	0,49149156	0,56739331	3880,647	1273,02	1143,198	2098,955	2,47286798	0,822204999	0,7727757	1,35594956
30,90458	26,35057	23,29706	26,8507367	0,65712481	0,5535834	0,49149916	0,56740246	3881,219	1273,122	1143,307	2099,216	2,47323248	0,822270878	0,77284938	1,35611758
30,90494	26,35116	23,29741	26,85117	0,65713247	0,5535958	0,49150654	0,5674116	3881,71	1273,262	1143,412	2099,46133	2,47354536	0,822361299	0,77292036	1,35627567
30,90517	26,35152	23,29776	26,8514833	0,65713736	0,55360336	0,49151392	0,56741821	3882,124	1273,371	1143,517	2099,67067	2,47380917	0,822431699	0,77299133	1,35641074

30,90553	26,35187	23,29812	26,85184	0,65714501	0,55361071	0,49152152	0,56742575	3882,466	1273,489	1143,622	2099,859	2,47402711	0,822507912	0,77306231	1,35653244
30,90576	26,35234	23,29847	26,85219	0,6571499	0,55362059	0,4915289	0,56743313	3882,825	1273,618	1143,724	2100,05567	2,47425587	0,822591229	0,77313126	1,35665945
30,90683	26,3527	23,29894	26,8528233	0,65717266	0,55362815	0,49153882	0,56744654	3882,359	1273,758	1143,863	2099,99333	2,47395892	0,822681651	0,77322522	1,35662193
30,90706	26,35305	23,29941	26,8531733	0,65717755	0,5536355	0,49154873	0,56745393	3881,96	1273,904	1143,996	2099,95333	2,47370467	0,822775948	0,77331513	1,35659858
30,9073	26,35352	23,30001	26,85361	0,65718265	0,55364538	0,49156139	0,56746314	3881,502	1274,055	1144,109	2099,88867	2,47341282	0,822873474	0,77339151	1,35655927
30,90753	26,35388	23,30071	26,85404	0,65718754	0,55365294	0,49157616	0,56747221	3881	1274,208	1144,224	2099,81067	2,47309293	0,822972292	0,77346925	1,35651149
30,90777	26,35423	23,30142	26,8544733	0,65719264	0,55366029	0,49159114	0,56748136	3880,464	1274,364	1144,335	2099,721	2,47275137	0,823073048	0,77354428	1,35645623
30,90789	26,35459	23,30213	26,85487	0,65719519	0,55366786	0,49160612	0,56748972	3879,901	1274,523	1144,469	2099,631	2,47239261	0,823175741	0,77363486	1,35640107
30,90824	26,35494	23,3026	26,85526	0,65720264	0,55367521	0,49161603	0,56749796	3879,323	1274,682	1144,581	2099,52867	2,47202429	0,823278434	0,77371057	1,35633777
30,90848	26,35529	23,30319	26,8556533	0,65720774	0,55368256	0,49162848	0,56750626	3878,744	1274,837	1144,692	2099,42433	2,47165533	0,823378544	0,77378561	1,35627316
30,90871	26,35577	23,30367	26,85605	0,65721263	0,55369265	0,49163861	0,56751463	3878,181	1274,981	1144,796	2099,31933	2,47129657	0,823471549	0,77385591	1,35620801
30,90895	26,35612	23,30426	26,8564433	0,65721773	0,5537	0,49165105	0,56752293	3877,652	1275,118	1144,914	2099,228	2,47095948	0,823560034	0,77393567	1,35615173
30,9093	26,35648	23,30673	26,8575033	0,65722518	0,55370756	0,49170316	0,5675453	3877,167	1275,254	1144,792	2099,071	2,47065042	0,823647872	0,7738532	1,3560505
30,90954	26,35683	23,30733	26,8579	0,65723028	0,55371492	0,49171582	0,56755367	3876,735	1275,383	1144,681	2098,933	2,47037514	0,823731189	0,77377817	1,3559615
30,90978	26,35718	23,30803	26,85833	0,65723538	0,55372227	0,49173059	0,56756275	3876,36	1275,502	1144,571	2098,811	2,47013618	0,823808048	0,77370381	1,35588268
30,91013	26,35754	23,30874	26,8588033	0,65724282	0,55372983	0,49174557	0,56757274	3876,036	1275,615	1144,467	2098,706	2,46992971	0,823881031	0,77363351	1,35581475
30,9106	26,35789	23,31394	26,86081	0,65725282	0,55373718	0,49185527	0,56761509	3875,648	1275,724	1144,576	2098,64933	2,46968247	0,823951431	0,77370719	1,35578036
30,91119	26,35825	23,31476	26,8614	0,65726536	0,55374475	0,49187257	0,56762756	3875,32	1275,826	1144,703	2098,61633	2,46947346	0,824017309	0,77379304	1,35576127
30,91426	26,35872	23,31535	26,8627767	0,65733064	0,55375462	0,49188502	0,56765676	3875,655	1275,955	1144,839	2098,81633	2,46968693	0,824100626	0,77388498	1,35589084
30,91686	26,35919	23,31582	26,8639567	0,65738592	0,5537645	0,49189494	0,56768179	3876,02	1276,068	1144,955	2099,01433	2,46991952	0,82417361	0,77396339	1,35601884
30,91769	26,35978	23,3163	26,86459	0,65740357	0,55377689	0,49190506	0,56769518	3876,423	1276,173	1145,092	2099,22933	2,47017632	0,824241426	0,774056	1,35615792
30,91828	26,36037	23,31677	26,86514	0,65741612	0,55378929	0,49191498	0,56770679	3876,872	1276,304	1145,254	2099,47667	2,47046244	0,824326035	0,77416551	1,35631799
30,91863	26,36096	23,31724	26,86561	0,65742356	0,55380168	0,49192489	0,56771671	3877,244	1276,413	1145,437	2099,698	2,47069949	0,824396435	0,77428921	1,35646171
30,9191	26,36202	23,31748	26,8662	0,65743355	0,55382395	0,49192996	0,56772915	3877,671	1276,516	1145,537	2099,908	2,47097159	0,824462959	0,77435681	1,35659712
30,91946	26,36486	23,31783	26,8673833	0,65744121	0,55388361	0,49193734	0,56775405	3878,151	1276,412	1145,644	2100,069	2,47127746	0,824395789	0,77442914	1,35670079
30,91993	26,36911	23,31807	26,8690367	0,6574512	0,5539729	0,49194241	0,56778884	3878,679	1276,526	1145,758	2100,321	2,47161391	0,824469418	0,7745062	1,35686318
30,92028	26,37277	23,3183	26,87045	0,65745864	0,55404979	0,49194726	0,56781856	3879,25	1276,636	1145,879	2100,58833	2,47197777	0,824540464	0,77458799	1,35703541
30,92052	26,37359	23,31854	26,8708833	0,65746375	0,55406702	0,49195232	0,56782769	3879,55	1276,745	1146,005	2100,76667	2,47216894	0,824610864	0,77467317	1,35715099
30,92076	26,3743	23,31866	26,87124	0,65746885	0,55408193	0,49195485	0,56783521	3879,859	1276,877	1146,137	2100,95767	2,47236585	0,824696118	0,77476239	1,35727479
30,92087	26,37489	23,31889	26,87155	0,65747119	0,55409433	0,4919597	0,56784174	3880,175	1277,003	1146,272	2101,15	2,47256721	0,824777498	0,77485365	1,35739945
30,92111	26,37548	23,31913	26,8719067	0,65747629	0,55410672	0,49196477	0,56784926	3880,499	1277,138	1146,41	2101,349	2,47277367	0,82486469	0,77494694	1,35752843
30,92135	26,37595	23,31937	26,8722233	0,65748139	0,5541166	0,49196983	0,56785594	3880,828	1277,28	1146,551	2101,553	2,47298332	0,824956404	0,77504225	1,35766066
30,92158	26,37643	23,3196	26,8725367	0,65748629	0,55412668	0,49197468	0,56786255	3881,163	1277,381	1146,693	2101,74567	2,4731968	0,825021637	0,77513824	1,35778556
30,9217	26,37678	23,31984	26,8727733	0,65748884	0,55413403	0,49197975	0,56786754	3881,502	1277,484	1146,837	2101,941	2,47341282	0,825088161	0,77523558	1,35791219
30,92194	26,37713	23,32008	26,87305	0,65749394	0,55414139	0,49198481	0,56787338	3881,846	1277,59	1146,98	2102,13867	2,47363202	0,825156623	0,77533224	1,3580403
30,92217	26,37749	23,32031	26,8733233	0,65749883	0,55414895	0,49198966	0,56787915	3882,193	1277,697	1147,123	2102,33767	2,47385314	0,825225731	0,77542891	1,35816926
30,92229	26,37784	23,32043	26,87352	0,65750138	0,5541563	0,49199219	0,56788329	3882,544	1277,809	1147,267	2102,54	2,47407681	0,825298069	0,77552625	1,35830038
30,92253	26,3782	23,32067	26,8738	0,65750649	0,55416387	0,49199726	0,5678892	3882,895	1277,925	1147,411	2102,74367	2,47430048	0,82537299	0,77562359	1,35843235
30,92276	26,37855	23,3209	26,87407	0,65751138	0,55417122	0,49200211	0,5678949	3883,246	1278,042	1147,553	2102,947	2,47452415	0,825448556	0,77571958	1,35856409
30,92288	26,3789	23,32102	26,8742667	0,65751393	0,55417857	0,49200464	0,56789905	3883,598	1278,158	1147,69	2103,14867	2,47474845	0,825523477	0,77581219	1,35869471
30,92312	26,37926	23,32126	26,8745467	0,65751903	0,55418613	0,4920097	0,56790496	3883,948	1278,267	1147,823	2103,346	2,47497148	0,825593877	0,77590209	1,35882248
30,92324	26,37961	23,32137	26,87474	0,65752158	0,55419349	0,49201203	0,56790903	3884,296	1278,37	1147,95	2103,53867	2,47519324	0,825660402	0,77598794	1,35894719
30,92347	26,38009	23,32161	26,8750567	0,65752647	0,55420357	0,49201709	0,56791571	3884,639	1278,51	1148,069	2103,73933	2,47541181	0,825750823	0,77606838	1,35907701
30,92371	26,38056	23,32173	26,8753333	0,65753158	0,55421345	0,49201962	0,56792155	3884,978	1278,636	1148,182	2103,932	2,47562783	0,825832203	0,77614477	1,3592016
30,92383	26,38103	23,32196	26,8756067	0,65753413	0,55422332	0,49202447	0,56792731	3885,31	1278,739	1148,288	2104,11233	2,47583939	0,825898728	0,77621642	1,35931818
30,92394	26,38162	23,32232	26,87596	0,65753647	0,55423571	0,49203207	0,56793475	3885,635	1278,842	1148,483	2104,32	2,47604649	0,825965252	0,77634824	1,35945333
30,92418	26,38835	23,32267	26,8784	0,65754157	0,5543771	0,49203945	0,56798604	3885,953	1278,944	1148,653	2104,51667	2,47624913	0,826031131	0,77646315	1,35958114

30,9243	26,3893	23,32303	26,8788767	0,65754412	0,55439706	0,49204705	0,56799608	3886,262	1279,049	1148,798	2104,703	2,47644604	0,826098947	0,77656117	1,35970205
30,92465	26,39024	23,32338	26,8794233	0,65755156	0,55441681	0,49205443	0,5680076	3886,842	1279,152	1148,919	2104,971	2,47681563	0,826165472	0,77664296	1,35987469
30,92501	26,39083	23,32385	26,8798967	0,65755922	0,5544292	0,49206435	0,56801759	3887,372	1279,252	1149,055	2105,22633	2,47715336	0,826230059	0,7767349	1,36003944
30,92536	26,39142	23,32456	26,8804467	0,65756666	0,5544416	0,49207932	0,56802919	3887,849	1279,359	1149,164	2105,45733	2,47745732	0,826299167	0,77680858	1,36018836
30,92571	26,39225	23,32574	26,8812333	0,6575741	0,55445903	0,49210422	0,56804578	3888,274	1279,477	1149,06	2105,60367	2,47772814	0,826375379	0,77673828	1,3602806
30,92607	26,39331	23,3261	26,8818267	0,65758176	0,5544813	0,49211181	0,56805829	3888,651	1279,586	1148,925	2105,72067	2,47796838	0,826445779	0,77664702	1,36035373
30,92631	26,39484	23,32633	26,8824933	0,65758686	0,55451345	0,49211667	0,56807232	3888,987	1279,698	1148,814	2105,833	2,47818249	0,826518117	0,77657198	1,3604242
30,92689	26,39567	23,32669	26,8830833	0,65759919	0,55453088	0,49212426	0,56808478	3889,408	1279,801	1148,694	2105,96767	2,47845076	0,826584641	0,77649087	1,36050876
30,92737	26,39626	23,32692	26,8835167	0,6576094	0,55454328	0,49212911	0,56809393	3889,745	1279,912	1148,569	2106,07533	2,47866551	0,826656333	0,77640637	1,36057607
30,92796	26,39685	23,32716	26,88399	0,65762194	0,55455567	0,49213418	0,56810393	3890,092	1280,055	1148,444	2106,197	2,47888663	0,826748692	0,77632187	1,3606524
30,92878	26,3972	23,32751	26,8844967	0,65763938	0,55456303	0,49214156	0,56811466	3890,408	1280,164	1148,319	2106,297	2,479088	0,826819092	0,77623738	1,36071482
30,92985	26,39756	23,32775	26,8850533	0,65766213	0,55457059	0,49214662	0,56812645	3890,741	1280,284	1148,191	2106,40533	2,47930019	0,826896596	0,77615085	1,36078255
30,93091	26,39791	23,32798	26,8856	0,65768467	0,55457794	0,49215148	0,56813803	3891,041	1280,412	1148,068	2106,507	2,47949136	0,826979268	0,77606771	1,36084611
30,93173	26,39838	23,32834	26,88615	0,65770211	0,55458782	0,49215907	0,56814966	3891,349	1280,547	1147,949	2106,615	2,47968763	0,82706646	0,77598726	1,36091378
30,93256	26,39874	23,32857	26,8866233	0,65771975	0,55459538	0,49216392	0,56815969	3891,695	1280,686	1147,837	2106,73933	2,47990811	0,827156236	0,77591156	1,36099197
30,93315	26,39921	23,32893	26,8870967	0,6577323	0,55460525	0,49217152	0,56816969	3892	1280,833	1147,736	2106,85633	2,48010247	0,827251179	0,77584328	1,36106564
30,93386	26,39957	23,3294	26,88761	0,6577474	0,55461282	0,49218143	0,56818055	3892,342	1280,988	1147,605	2106,97833	2,4803204	0,827351289	0,77575473	1,36114214
30,93445	26,39992	23,32999	26,88812	0,65775994	0,55462017	0,49219388	0,56819133	3892,69	1281,146	1147,492	2107,10933	2,48054216	0,827453336	0,77567834	1,36122461
30,93516	26,40027	23,33802	26,89115	0,65777504	0,55462752	0,49236329	0,56825528	3893,027	1281,304	1147,594	2107,30833	2,4807569	0,827555383	0,77574729	1,36135319
30,93575	26,40063	23,33896	26,89178	0,65778758	0,55463508	0,49238312	0,5682686	3893,339	1281,459	1147,716	2107,50467	2,48095572	0,827655493	0,77582976	1,36148032
30,93658	26,40098	23,33943	26,89233	0,65780523	0,55464244	0,49239304	0,56828024	3893,681	1281,614	1147,83	2107,70833	2,48117365	0,827755603	0,77590682	1,36161203
30,9374	26,40134	23,34003	26,8929233	0,65782267	0,55465	0,4924057	0,56829279	3894,022	1281,77	1147,968	2107,92	2,48139095	0,827856359	0,77600011	1,36174914
30,94012	26,40169	23,34062	26,8941433	0,6578805	0,55465735	0,49241814	0,56831867	3894,354	1281,917	1148,114	2108,12833	2,48160251	0,827951301	0,7760988	1,3618842
30,94082	26,40205	23,34097	26,8946133	0,65789539	0,55466492	0,49242553	0,56832861	3894,727	1282,053	1148,224	2108,33467	2,4818402	0,82803914	0,77617316	1,3620175
30,94142	26,4024	23,34144	26,8950867	0,65790814	0,55467227	0,49243544	0,56833862	3895,139	1282,175	1148,343	2108,55233	2,48210273	0,828117936	0,7762536	1,36215809
30,94189	26,40263	23,3418	26,89544	0,65791814	0,5546771	0,49244304	0,56834609	3895,478	1282,289	1148,468	2108,745	2,48231876	0,828191565	0,7763381	1,36228281
30,94224	26,40299	23,34215	26,8957933	0,65792558	0,55468466	0,49245042	0,56835356	3895,868	1282,39	1148,601	2108,953	2,48256728	0,828256798	0,776428	1,36241736
30,9426	26,40346	23,34251	26,89619	0,65793323	0,55469454	0,49245802	0,56836193	3896,308	1282,503	1148,741	2109,184	2,48284766	0,828329781	0,77652264	1,36256669
30,94307	26,40452	23,34298	26,8968567	0,65794323	0,55471681	0,49246793	0,56837599	3896,787	1282,605	1148,886	2109,426	2,48315289	0,82839566	0,77662066	1,36272307
30,94342	26,41031	23,34333	26,89902	0,65795067	0,55483845	0,49247532	0,56842148	3897,303	1282,715	1149,033	2109,68367	2,4834817	0,828466705	0,77672002	1,36288948
30,94389	26,41161	23,34369	26,89973	0,65796066	0,55486576	0,49248291	0,56843644	3897,853	1282,831	1149,179	2109,95433	2,48383218	0,828541626	0,77681872	1,36306417
30,94425	26,41255	23,34404	26,90028	0,65796832	0,5548855	0,4924903	0,56844804	3898,433	1282,938	1149,324	2110,23167	2,48420177	0,828610734	0,77691673	1,36324308
30,9446	26,41338	23,34439	26,90079	0,65797576	0,55490294	0,49249768	0,56845879	3899,033	1283,039	1149,463	2110,51167	2,48458411	0,828675967	0,77701069	1,36342359
30,94484	26,41432	23,34475	26,9013033	0,65798086	0,55492269	0,49250527	0,56846961	3899,338	1283,151	1149,593	2110,694	2,48477847	0,828748305	0,77709857	1,36354178
30,94496	26,41538	23,3451	26,9018133	0,65798341	0,55494496	0,49251266	0,56848034	3899,644	1283,261	1149,713	2110,87267	2,48497346	0,82881935	0,77717969	1,3636575
30,94519	26,41716	23,34546	26,9026033	0,65798831	0,55498235	0,49252025	0,56849697	3899,951	1283,367	1149,824	2111,04733	2,48516909	0,828887812	0,77725472	1,36377054
30,94543	26,41822	23,34581	26,9031533	0,65799341	0,55500462	0,49252764	0,56850856	3900,256	1283,488	1149,927	2111,22367	2,48536344	0,828965963	0,77732435	1,36388458
30,94555	26,41881	23,34628	26,9035467	0,65799596	0,55501702	0,49253755	0,56851684	3900,559	1283,591	1150,061	2111,40367	2,48555653	0,829032487	0,77741493	1,36400131
30,9459	26,4194	23,34687	26,9040567	0,6580034	0,55502941	0,49255	0,5685276	3901,155	1283,722	1150,165	2111,68067	2,48593632	0,829117096	0,77748523	1,36417955
30,94626	26,41975	23,34746	26,90449	0,65801106	0,55503676	0,49256245	0,56853676	3901,737	1283,823	1150,289	2111,94967	2,48630718	0,829182329	0,77756905	1,36435285
30,94661	26,42011	23,34829	26,9050033	0,6580185	0,55504433	0,49257996	0,56854759	3902,295	1283,936	1150,396	2112,209	2,48666276	0,829255312	0,77764138	1,36451982
30,94696	26,42058	23,35042	26,9059867	0,65802594	0,5550542	0,49262489	0,56856835	3902,822	1284,06	1150,29	2112,39067	2,48699858	0,8293354	0,77756973	1,36463457
30,94732	26,42093	23,35101	26,90642	0,6580336	0,55506155	0,49263734	0,5685775	3903,312	1284,193	1150,178	2112,561	2,48731082	0,829421301	0,77749402	1,36474205
30,94767	26,42129	23,35148	26,9068133	0,65804104	0,55506912	0,49264726	0,5685858	3903,761	1284,331	1150,069	2112,72033	2,48759694	0,829510431	0,77742034	1,36484257
30,94791	26,42164	23,35207	26,9072067	0,65804614	0,55507647	0,4926597	0,56859411	3904,157	1284,475	1149,952	2112,86133	2,48784928	0,829603436	0,77734125	1,36493132
30,94826	26,422	23,35266	26,90764	0,65805358	0,55508403	0,49267215	0,56860326	3904,5	1284,621	1149,844	2112,98833	2,48806785	0,829697733	0,77726824	1,36501128
30,94874	26,42235	23,35349	26,9081933	0,65806379	0,55509139	0,49268966	0,56861495	3904,921	1284,768	1149,732	2113,14033	2,48833613	0,829792676	0,77719253	1,36510711

30,94921	26,4227	23,35903	26,9103133	0,65807378	0,55509874	0,49280654	0,56865969	3905,264	1284,911	1149,852	2113,34233	2,4885547	0,829885035	0,77727365	1,36523779
30,94992	26,42306	23,35998	26,9109867	0,65808888	0,5551063	0,49282658	0,56867392	3905,617	1285,048	1149,974	2113,54633	2,48877964	0,829973519	0,77735612	1,36536976
30,95086	26,42341	23,36069	26,9116533	0,65810887	0,55511366	0,49284156	0,56868803	3905,951	1285,18	1150,102	2113,74433	2,48899247	0,830058774	0,77744264	1,36549796
30,95251	26,42377	23,36128	26,91252	0,65814395	0,55512122	0,49285401	0,56870639	3906,251	1285,305	1150,208	2113,92133	2,48918364	0,830139508	0,7775143	1,36561248
30,95499	26,42412	23,36175	26,91362	0,65819668	0,55512857	0,49286392	0,56872973	3906,568	1285,416	1150,332	2114,10533	2,48938565	0,830211199	0,77759812	1,36573165
30,95653	26,42459	23,36234	26,9144867	0,65822943	0,55513845	0,49287637	0,56874808	3906,893	1285,557	1150,466	2114,30533	2,48959275	0,830302267	0,7776887	1,36586124
30,95794	26,42507	23,36281	26,9152733	0,65825941	0,55514853	0,49288629	0,56876474	3907,214	1285,671	1150,602	2114,49567	2,4897973	0,830375896	0,77778063	1,36598461
30,95936	26,42577	23,3634	26,9161767	0,6582896	0,55516324	0,49289873	0,56878386	3907,534	1285,798	1150,74	2114,69067	2,49000121	0,830457922	0,77787392	1,36611102
30,96267	26,42648	23,36399	26,9177133	0,65835998	0,55517815	0,49291118	0,56881644	3907,899	1285,916	1150,879	2114,898	2,4902338	0,830534134	0,77796788	1,36624527
30,96349	26,4279	23,36446	26,9186167	0,65837742	0,55520798	0,4929211	0,5688355	3908,308	1286,027	1151,021	2115,11867	2,49049443	0,830605826	0,77806387	1,36638804
30,96408	26,42873	23,36505	26,9192867	0,65838996	0,55522542	0,49293354	0,56884964	3908,741	1286,154	1151,167	2115,354	2,49077035	0,830687851	0,77816256	1,36654025
30,96444	26,4292	23,36553	26,9197233	0,65839762	0,55523529	0,49294367	0,56885886	3909,085	1286,26	1151,31	2115,55167	2,49098956	0,830756313	0,77825922	1,36666836
30,96479	26,42967	23,36612	26,9201933	0,65840506	0,55524517	0,49295612	0,56886878	3909,477	1286,37	1151,442	2115,763	2,49123935	0,830827359	0,77834845	1,36680505
30,96526	26,43026	23,36659	26,9207033	0,65841505	0,55525756	0,49296603	0,56887955	3909,917	1286,495	1151,565	2115,99233	2,49151973	0,830908093	0,7784316	1,36695314
30,96562	26,4312	23,36718	26,9213333	0,65842271	0,55527731	0,49297848	0,56889283	3910,394	1286,606	1151,697	2116,23233	2,49182369	0,830979784	0,77852083	1,3671081
30,96597	26,43298	23,36765	26,9222	0,65843015	0,55531471	0,4929884	0,56891108	3910,907	1286,506	1151,819	2116,41067	2,49215059	0,830915197	0,7786033	1,36722303
30,96633	26,4338	23,36812	26,92275	0,65843781	0,55533193	0,49299831	0,56892268	3911,441	1286,402	1151,928	2116,59033	2,49249087	0,830848027	0,77867698	1,36733863
30,96668	26,43451	23,36883	26,92334	0,65844525	0,55534685	0,49301329	0,56893513	3911,983	1286,295	1152,054	2116,77733	2,49283625	0,830778919	0,77876215	1,36745911
30,96715	26,43522	23,36954	26,92397	0,65845524	0,55536176	0,49302827	0,56894843	3912,524	1286,19	1152,165	2116,95967	2,49318099	0,830711102	0,77883718	1,36757643
30,96739	26,43616	23,37013	26,92456	0,65846034	0,55538151	0,49304072	0,56896086	3913,062	1286,088	1152,268	2117,13933	2,49352382	0,830645224	0,77890681	1,36769195
30,96786	26,4397	23,37107	26,92621	0,65847034	0,55545588	0,49306055	0,56899559	3913,591	1286,194	1152,388	2117,391	2,49386092	0,830713686	0,77898793	1,36785418
30,9681	26,44077	23,37167	26,9268467	0,65847544	0,55547836	0,49307321	0,569009	3914,098	1286,319	1152,492	2117,63633	2,49418399	0,83079442	0,77905823	1,36801221
30,96845	26,44147	23,37237	26,92743	0,65848288	0,55549307	0,49308797	0,56902131	3914,58	1286,439	1152,593	2117,87067	2,49449114	0,830871924	0,7791265	1,36816319
30,96881	26,44218	23,37332	26,9281033	0,65849054	0,55550798	0,49310802	0,56903551	3915,03	1286,574	1152,697	2118,10033	2,49477789	0,830959116	0,7791968	1,36831127
30,96904	26,44266	23,37698	26,92956	0,65849543	0,55551807	0,49318523	0,56906624	3915,441	1286,691	1152,798	2118,31	2,4950398	0,831034683	0,77926508	1,36844652
30,9694	26,44325	23,37839	26,9303467	0,65850308	0,55553046	0,49321498	0,56908284	3915,811	1286,822	1152,901	2118,51133	2,49527557	0,831119292	0,7793347	1,36857652
30,96975	26,44372	23,383	26,9321567	0,65851053	0,55554034	0,49331224	0,56912103	3916,131	1286,948	1153,002	2118,69367	2,49547948	0,831200672	0,77940298	1,36869438
30,9701	26,44431	23,38383	26,9327467	0,65851797	0,55555273	0,49332975	0,56913348	3916,525	1287,074	1153,12	2118,90633	2,49573055	0,831282051	0,77948274	1,36883178
30,97081	26,44478	23,3843	26,9332967	0,65853306	0,55556261	0,49333966	0,56914511	3916,876	1287,206	1153,226	2119,10267	2,49595422	0,831367306	0,7795544	1,36895864
30,97506	26,44525	23,38489	26,9350667	0,65862343	0,55557248	0,49335211	0,56918267	3917,176	1287,347	1153,356	2119,293	2,49614539	0,831458374	0,77964227	1,36908201
30,97648	26,44584	23,38548	26,9359333	0,65865363	0,55558487	0,49336456	0,56920102	3917,508	1287,493	1153,501	2119,50067	2,49635695	0,831552671	0,77974029	1,36921664
30,97742	26,44632	23,38595	26,9365633	0,65867361	0,55559496	0,49337447	0,56921435	3917,833	1287,636	1153,602	2119,69033	2,49656405	0,83164503	0,77980856	1,36933921
30,97825	26,44691	23,38631	26,9371567	0,65869126	0,55560735	0,49338207	0,56922689	3918,136	1287,772	1153,712	2119,87333	2,49675713	0,831732868	0,77988292	1,36945764
30,97896	26,44738	23,38666	26,9376667	0,65870636	0,55561723	0,49338945	0,56923768	3918,478	1287,91	1153,831	2120,073	2,49697507	0,831821998	0,77996336	1,36958681
30,97978	26,44797	23,38701	26,9382533	0,65872379	0,55562962	0,49339684	0,56925008	3918,825	1288,047	1153,957	2120,27633	2,49719618	0,831910482	0,78004854	1,3697184
30,98061	26,44856	23,38737	26,9388467	0,65874144	0,55564202	0,49340443	0,56926263	3919,168	1288,18	1154,088	2120,47867	2,49741475	0,831996383	0,78013709	1,36984941
30,98132	26,44915	23,38784	26,9394367	0,65875654	0,55565441	0,49341435	0,5692751	3919,522	1288,312	1154,22	2120,68467	2,49764033	0,832081638	0,78022632	1,36998276
30,98215	26,44974	23,38819	26,9400267	0,65877419	0,55566681	0,49342173	0,56928757	3919,883	1288,458	1154,352	2120,89767	2,49787037	0,832175935	0,78031555	1,37012062
30,98297	26,45009	23,38855	26,9405367	0,65879162	0,55567416	0,49342932	0,56929837	3920,226	1288,564	1154,481	2121,09033	2,49808894	0,832244397	0,78040275	1,37024536
30,9838	26,45056	23,38878	26,9410467	0,65880927	0,55568403	0,49343418	0,56930916	3920,536	1288,683	1154,603	2121,274	2,49828649	0,832321256	0,78048522	1,37036432
30,98462	26,4508	23,38926	26,94156	0,65882671	0,55568908	0,4934443	0,56932003	3920,918	1288,812	1154,715	2121,48167	2,49852991	0,832404573	0,78056093	1,37049847
30,98522	26,45116	23,38949	26,9419567	0,65883946	0,55569664	0,49344916	0,56932842	3921,235	1288,944	1154,82	2121,66633	2,49873191	0,832489828	0,7806319	1,37061788
30,98581	26,45151	23,39008	26,9424667	0,65885201	0,55570399	0,4934616	0,5693392	3921,633	1289,075	1154,962	2121,89	2,49898553	0,832574436	0,78072789	1,37076262
30,98616	26,45175	23,39055	26,94282	0,65885945	0,55570903	0,49347152	0,56934667	3921,939	1289,196	1155,083	2122,07267	2,49918052	0,832652587	0,78080969	1,37088093
30,98651	26,4521	23,39114	26,94325	0,65886689	0,55571639	0,49348397	0,56935575	3922,273	1289,307	1155,208	2122,26267	2,49939336	0,832724278	0,78089418	1,37100394
30,98687	26,45257	23,39209	26,9438433	0,65887455	0,55572626	0,49350401	0,56936827	3922,634	1289,446	1155,317	2122,46567	2,4996234	0,832814054	0,78096786	1,3711351
30,98734	26,45304	23,39563	26,9453367	0,65888454	0,55573613	0,49357869	0,56939979	3923,027	1289,549	1155,204	2122,59333	2,49987383	0,832880579	0,78089148	1,3712153

30,98769	26,45387	23,39669	26,9460833	0,65889198	0,55575357	0,49360105	0,56941554	3923,452	1289,66	1155,09	2122,734	2,50014465	0,83295227	0,78081442	1,37130378
30,98805	26,45564	23,39811	26,9472667	0,65889964	0,55579076	0,49363101	0,56944047	3923,915	1289,766	1154,987	2122,88933	2,50043969	0,833020732	0,78074479	1,37140174
30,98852	26,45706	23,40177	26,9491167	0,65890963	0,55582059	0,49370823	0,56947948	3924,407	1289,881	1155,094	2123,12733	2,50075321	0,833095007	0,78081712	1,37155511
30,98887	26,45788	23,40307	26,94994	0,65891707	0,55583782	0,49373565	0,56949685	3924,92	1289,99	1155,198	2123,36933	2,50108011	0,833165407	0,78088742	1,37171098
30,98923	26,45859	23,40425	26,95069	0,65892473	0,55585273	0,49376055	0,56951267	3925,447	1290,094	1155,299	2123,61333	2,50141593	0,833232578	0,7809557	1,37186807
30,98958	26,46036	23,40507	26,95167	0,65893217	0,55588992	0,49377785	0,56953331	3925,975	1289,992	1155,401	2123,78933	2,50175238	0,833166699	0,78102465	1,37198124
30,98994	26,46084	23,4059	26,9522267	0,65893983	0,5559	0,49379536	0,56954506	3926,498	1289,873	1155,519	2123,96333	2,50208566	0,83308984	0,78110441	1,3720933
30,99029	26,46131	23,40649	26,9526967	0,65894727	0,55590987	0,49380781	0,56955498	3927,017	1289,748	1155,629	2124,13133	2,50241638	0,833009107	0,78117877	1,37220142
30,99065	26,46178	23,40696	26,95313	0,65895492	0,55591975	0,49381772	0,56956413	3927,531	1289,626	1155,766	2124,30767	2,50274392	0,832930311	0,78127138	1,3723152
30,991	26,46225	23,40732	26,9535233	0,65896236	0,55592962	0,49382532	0,56957243	3928,034	1289,522	1155,866	2124,474	2,50306444	0,83286314	0,78133898	1,37242219
30,99135	26,46485	23,40767	26,9546233	0,65896981	0,55598424	0,4938327	0,56959558	3928,517	1289,628	1155,969	2124,70467	2,50337223	0,832931602	0,7814086	1,37257081
30,99171	26,46544	23,40815	26,9551	0,65897746	0,55599664	0,49384283	0,56960564	3928,977	1289,76	1156,07	2124,93567	2,50366535	0,833016857	0,78147687	1,37271969
30,99206	26,4658	23,4085	26,9554533	0,6589849	0,5560042	0,49385021	0,56961311	3929,411	1289,868	1156,173	2125,15067	2,50394191	0,833086611	0,7815465	1,37285834
30,9923	26,46615	23,40885	26,9557667	0,65899001	0,55601155	0,49385759	0,56961972	3929,814	1289,993	1156,282	2125,363	2,50419871	0,833167345	0,78162018	1,37299541
30,99265	26,46662	23,40921	26,95616	0,65899745	0,55602143	0,49386519	0,56962802	3930,176	1290,131	1156,393	2125,56667	2,50442939	0,833256475	0,78169522	1,37312703
30,99301	26,46697	23,40956	26,9565133	0,6590051	0,55602878	0,49387257	0,56963549	3930,491	1290,277	1156,507	2125,75833	2,50463012	0,833350772	0,78177228	1,37325106
30,99348	26,46733	23,40992	26,95691	0,6590151	0,55603634	0,49388017	0,56964387	3930,895	1290,43	1156,622	2125,98233	2,50488756	0,83344959	0,78185001	1,37339572
30,99395	26,46768	23,41027	26,9573	0,65902509	0,5560437	0,49388755	0,56965211	3931,207	1290,589	1156,732	2126,176	2,50508638	0,833552283	0,78192437	1,37352101
30,99489	26,46815	23,41062	26,9578867	0,65904508	0,55605357	0,49389494	0,56966453	3931,556	1290,748	1156,835	2126,37967	2,50530877	0,833654976	0,781994	1,37365258
30,99596	26,46851	23,4111	26,9585233	0,65906783	0,55606113	0,49390506	0,56967801	3931,955	1290,909	1156,979	2126,61433	2,50556303	0,833758961	0,78209134	1,37380444
30,99655	26,46886	23,41168	26,95903	0,65908037	0,55606849	0,4939173	0,56968872	3932,402	1291,071	1157,108	2126,86033	2,50584787	0,833863592	0,78217854	1,37396333
30,9969	26,46922	23,41216	26,9594267	0,65908782	0,55607605	0,49392743	0,5696971	3932,78	1291,232	1157,232	2127,08133	2,50608874	0,833967577	0,78226236	1,37410623
30,99726	26,46957	23,41263	26,95982	0,65909547	0,5560834	0,49393734	0,56970541	3933,207	1291,388	1157,347	2127,314	2,50636084	0,834068333	0,7823401	1,37425642
30,99761	26,46993	23,41322	26,9602533	0,65910291	0,55609097	0,49394979	0,56971456	3933,666	1291,536	1157,471	2127,55767	2,50665333	0,834163922	0,78242392	1,37441372
30,99797	26,47028	23,41416	26,9608033	0,65911057	0,55609832	0,49396962	0,56972617	3934,132	1291,678	1157,572	2127,794	2,50695028	0,834255635	0,78249219	1,37456603
30,9982	26,47063	23,41534	26,96139	0,65911546	0,55610567	0,49399451	0,56973855	3934,586	1291,813	1157,673	2128,024	2,50723958	0,834342828	0,78256047	1,37471429
30,99856	26,47099	23,41629	26,9619467	0,65912311	0,55611324	0,49401456	0,5697503	3935,014	1291,936	1157,774	2128,24133	2,50751231	0,83442227	0,78262874	1,37485444
30,99879	26,47134	23,41782	26,96265	0,659128	0,55612059	0,49404684	0,56976514	3935,404	1292,043	1157,875	2128,44067	2,50776083	0,834491378	0,78269701	1,37498308
30,99915	26,4717	23,41924	26,9633633	0,65913566	0,55612815	0,49407679	0,5697802	3935,743	1292,148	1157,761	2128,55067	2,50797686	0,834559194	0,78261995	1,375052
30,9995	26,47217	23,41995	26,9638733	0,6591431	0,55613803	0,49409177	0,56979097	3936,144	1292,292	1157,653	2128,69633	2,50823239	0,834652199	0,78254695	1,37514384
31,00009	26,47276	23,42078	26,9645433	0,65915565	0,55615042	0,49410928	0,56980512	3936,476	1292,416	1157,534	2128,80867	2,50844395	0,834732287	0,78246651	1,37521425
31,00186	26,47323	23,42148	26,9655233	0,65919328	0,55616029	0,49412405	0,56982588	3936,152	1292,525	1157,418	2128,69833	2,50823748	0,834802687	0,78238809	1,37514275
31,00245	26,47382	23,42231	26,9661933	0,65920583	0,55617269	0,49414156	0,56984003	3935,806	1292,649	1157,299	2128,58467	2,508017	0,834882775	0,78230765	1,37506914
31,00304	26,47453	23,42833	26,9686333	0,65921837	0,55618761	0,49426857	0,56989151	3935,448	1292,762	1157,423	2128,54433	2,50778887	0,834955758	0,78239147	1,37504537
31,00363	26,47536	23,42892	26,9693033	0,65923092	0,55620504	0,49428101	0,56990566	3935,117	1292,863	1157,525	2128,50167	2,50757795	0,835020991	0,78246042	1,37501979
31,00446	26,47642	23,42951	26,97013	0,65924856	0,55622731	0,49429346	0,56992311	3934,78	1292,969	1157,662	2128,47033	2,5073632	0,835089453	0,78255303	1,3750019
31,00658	26,47795	23,42999	26,9715067	0,65929364	0,55625945	0,49430359	0,56995223	3935,139	1293,073	1157,773	2128,66167	2,50759197	0,835156623	0,78262806	1,37512555
31,00729	26,47937	23,43034	26,9723333	0,65930874	0,55628929	0,49431097	0,56996967	3935,515	1293,177	1157,902	2128,86467	2,50783157	0,835223794	0,78271526	1,37525688
31,00776	26,48043	23,43069	26,97296	0,65931873	0,55631155	0,49431835	0,56998288	3935,845	1293,28	1158,047	2129,05733	2,50804185	0,835290318	0,78281328	1,37538182
31,00847	26,4815	23,43117	26,9737133	0,65933383	0,55633403	0,49432848	0,56999878	3936,221	1293,392	1158,207	2129,27333	2,50828145	0,835362656	0,78292144	1,37552185
31,00906	26,48622	23,43152	26,9756	0,65934637	0,55643319	0,49433586	0,57003848	3936,678	1293,51	1158,375	2129,521	2,50857267	0,835438868	0,783035	1,37568218
31,00942	26,48681	23,43188	26,9760367	0,65935403	0,55644559	0,49434346	0,57004769	3937,044	1293,626	1158,548	2129,73933	2,50880589	0,835513789	0,78315195	1,37582388
31,00977	26,48728	23,43235	26,9764667	0,65936147	0,55645546	0,49435338	0,57005677	3937,448	1293,762	1158,721	2129,977	2,50906333	0,835601628	0,78326889	1,37597795
31,01012	26,48787	23,4327	26,9768967	0,65936891	0,55646786	0,49436076	0,57006584	3937,884	1293,901	1158,892	2130,22567	2,50934117	0,835691403	0,78338448	1,37613902
31,01059	26,48834	23,43317	26,9773667	0,65937891	0,55647773	0,49437068	0,57007577	3938,35	1294,045	1159,064	2130,48633	2,50963812	0,835784409	0,78350075	1,37630776
31,01095	26,4887	23,43353	26,9777267	0,65938656	0,55648529	0,49437827	0,57008338	3938,849	1294,146	1159,239	2130,74467	2,50995609	0,835849642	0,78361905	1,37647493
31,01142	26,48929	23,43388	26,9781967	0,65939656	0,55649769	0,49438565	0,5700933	3939,377	1294,29	1159,413	2131,02667	2,51029255	0,835942647	0,78373667	1,37665729

31,01178	26,48976	23,43435	26,97863	0,65940421	0,55650756	0,49439557	0,57010245	3939,933	1294,437	1159,584	2131,318	2,51064685	0,83603759	0,78385226	1,37684557
31,01213	26,49023	23,43471	26,9790233	0,65941165	0,55651744	0,49440316	0,57011075	3940,506	1294,542	1159,748	2131,59867	2,51101199	0,836105406	0,78396312	1,37702684
31,01249	26,49059	23,43506	26,97938	0,65941931	0,556525	0,49441055	0,57011829	3941,084	1294,654	1159,905	2131,881	2,51138031	0,836177743	0,78406925	1,3772091
31,01284	26,49082	23,43553	26,97973	0,65942675	0,55652983	0,49442046	0,57012568	3941,655	1294,766	1160,062	2132,161	2,51174416	0,836250081	0,78417538	1,37738987
31,01319	26,49117	23,43601	26,9801233	0,65943419	0,55653718	0,49443059	0,57013399	3942,216	1294,878	1160,221	2132,43833	2,51210165	0,836322418	0,78428286	1,37756898
31,01355	26,49153	23,43636	26,98048	0,65944185	0,55654475	0,49443797	0,57014152	3942,757	1294,982	1160,379	2132,706	2,51244639	0,836389589	0,78438966	1,37774188
31,0139	26,49189	23,43683	26,9808733	0,65944929	0,55655231	0,49444789	0,57014983	3943,265	1295,083	1160,537	2132,96167	2,51277011	0,836454821	0,78449646	1,37790713
31,01425	26,49236	23,43719	26,9812667	0,65945673	0,55656218	0,49445549	0,57015813	3943,737	1295,229	1160,691	2133,219	2,51307088	0,836549118	0,78460057	1,37807352
31,01461	26,49283	23,43754	26,98166	0,65946438	0,55657206	0,49446287	0,57016644	3944,181	1295,349	1160,846	2133,45867	2,51335381	0,836626623	0,78470534	1,37822859
31,01496	26,49354	23,43789	26,98213	0,65947183	0,55658697	0,49447025	0,57017635	3944,601	1295,467	1161,001	2133,68967	2,51362145	0,836702835	0,78481012	1,37837813
31,01532	26,49448	23,43813	26,9826433	0,65947948	0,55660672	0,49447532	0,57018717	3944,986	1295,575	1161,154	2133,905	2,51386678	0,836772589	0,78491354	1,37851764
31,01579	26,49767	23,43849	26,9839833	0,65948947	0,55667374	0,49448291	0,57021538	3945,338	1295,68	1161,293	2134,10367	2,51409109	0,836840406	0,7850075	1,37864633
31,01615	26,49956	23,43884	26,98485	0,65949713	0,55671345	0,4944903	0,57023362	3945,678	1295,781	1161,406	2134,28833	2,51430774	0,836905638	0,78508389	1,37876576
31,01662	26,50097	23,43919	26,9855933	0,65950712	0,55674307	0,49449768	0,57024929	3946,03	1295,9	1161,522	2134,484	2,51453205	0,836982497	0,7851623	1,37889228
31,01709	26,50168	23,4412	26,9866567	0,65951712	0,55675798	0,49454008	0,57027173	3946,42	1296,017	1161,402	2134,613	2,51478057	0,837058064	0,78508118	1,37897327
31,01756	26,50251	23,44179	26,9872867	0,65952711	0,55677542	0,49455253	0,57028502	3946,871	1296,133	1161,287	2134,76367	2,51506796	0,837132985	0,78500345	1,37906813
31,01803	26,50334	23,4425	26,9879567	0,6595371	0,55679286	0,49456751	0,57029916	3947,394	1296,244	1161,186	2134,94133	2,51540123	0,837204676	0,78493517	1,37918036
31,01851	26,5044	23,44332	26,9887433	0,65954731	0,55681513	0,49458481	0,57031575	3947,997	1296,35	1161,079	2135,142	2,51578548	0,837273138	0,78486284	1,37930716
31,01862	26,50605	23,44675	26,9904733	0,65954965	0,55684979	0,49465717	0,5703522	3948,331	1296,243	1160,977	2135,18367	2,51599832	0,83720403	0,78479389	1,37933208
31,01886	26,50723	23,44722	26,9911033	0,65955475	0,55687458	0,49466709	0,57036547	3948,683	1296,138	1160,846	2135,22233	2,51622262	0,837136214	0,78470534	1,37935473
31,01898	26,50924	23,44769	26,99197	0,6595573	0,55691681	0,494677	0,5703837	3949,049	1296,252	1160,726	2135,34233	2,51645585	0,837209843	0,78462422	1,37942997
31,01921	26,50995	23,44816	26,99244	0,65956219	0,55693172	0,49468692	0,57039361	3949,422	1296,381	1160,602	2135,46833	2,51669354	0,83729316	0,7845404	1,37950903
31,01933	26,51042	23,44864	26,9927967	0,65956475	0,5569416	0,49469705	0,57040113	3949,797	1296,496	1160,493	2135,59533	2,5169325	0,837367435	0,78446672	1,37958889
31,01945	26,51101	23,44935	26,99327	0,6595673	0,55695399	0,49471203	0,5704111	3950,166	1296,624	1160,376	2135,722	2,51716764	0,837450107	0,78438763	1,37966846
31,01957	26,5116	23,45159	26,9942533	0,65956985	0,55696639	0,49475928	0,57043184	3950,526	1296,77	1160,499	2135,93167	2,51739704	0,837544404	0,78447078	1,37980407
31,01969	26,51195	23,45218	26,9946067	0,6595724	0,55697374	0,49477173	0,57043929	3950,871	1296,875	1160,633	2136,12633	2,51761688	0,83761222	0,78456136	1,37993015
31,01992	26,51231	23,45253	26,99492	0,65957729	0,5569813	0,49477911	0,5704459	3951,197	1296,985	1160,735	2136,30567	2,51782462	0,837683266	0,78463031	1,38004606
31,02004	26,51266	23,45289	26,9951967	0,65957984	0,55698866	0,49478671	0,57045174	3951,501	1297,1	1160,846	2136,48233	2,51801834	0,837757541	0,78470534	1,38016041
31,02039	26,51302	23,45336	26,99559	0,65958728	0,55699622	0,49479662	0,57046004	3952,036	1297,219	1160,968	2136,741	2,51835926	0,837834399	0,78478781	1,38032716
31,02063	26,51349	23,45371	26,9959433	0,65959239	0,55700609	0,49480401	0,5704675	3952,481	1297,341	1161,098	2136,97333	2,51864283	0,837913195	0,78487569	1,38047724
31,02099	26,51384	23,45419	26,99634	0,65960004	0,55701345	0,49481414	0,57047587	3952,833	1297,464	1161,239	2137,17867	2,51886713	0,837992637	0,784971	1,38061026
31,02134	26,5142	23,45454	26,9966933	0,65960748	0,55702101	0,49482152	0,57048334	3953,182	1297,594	1161,386	2137,38733	2,51908952	0,8380766	0,78507037	1,3807455
31,02394	26,51455	23,4549	26,9977967	0,65966277	0,55702836	0,49482911	0,57050675	3952,825	1297,726	1161,541	2137,364	2,51886203	0,838161855	0,78517515	1,38073301
31,02453	26,51491	23,45537	26,99827	0,65967531	0,55703592	0,49483903	0,57051676	3952,517	1297,86	1161,702	2137,35967	2,51866577	0,838248401	0,78528398	1,38073272
31,02524	26,51526	23,45572	26,99874	0,65969041	0,55704328	0,49484641	0,5705267	3952,196	1297,994	1161,864	2137,35133	2,51846121	0,838334948	0,78539349	1,38072988
31,02594	26,51561	23,45608	26,99921	0,65970529	0,55705063	0,49485401	0,57053664	3951,885	1298,127	1162,022	2137,34467	2,51826304	0,838420849	0,78550029	1,38072806
31,02653	26,51597	23,45643	26,9996433	0,65971784	0,55705819	0,49486139	0,57054581	3951,566	1298,254	1162,175	2137,33167	2,51805976	0,838502874	0,78560372	1,38072212
31,027	26,51632	23,45678	27,0000333	0,65972783	0,55706555	0,49486878	0,57055405	3951,25	1298,375	1162,32	2137,315	2,51785839	0,838581024	0,78570173	1,38071372
31,02736	26,5168	23,45714	27,0004333	0,65973549	0,55707563	0,49487637	0,5705625	3950,938	1298,488	1162,454	2137,29333	2,51765958	0,838654008	0,78579231	1,38070197
31,02783	26,51703	23,45749	27,0007833	0,65974548	0,55708046	0,49488376	0,5705699	3950,559	1298,597	1162,577	2137,24433	2,51741807	0,838724407	0,78587546	1,38067264
31,02819	26,51738	23,45785	27,00114	0,65975314	0,55708782	0,49489135	0,57057743	3950,143	1298,698	1162,69	2137,177	2,51715298	0,83878964	0,78595184	1,38063149
31,02866	26,51798	23,4582	27,0016133	0,65976313	0,55710042	0,49489873	0,57058743	3949,731	1298,843	1162,796	2137,12333	2,51689044	0,838883291	0,7860235	1,38059908
31,02913	26,51845	23,45867	27,0020833	0,65977312	0,55711029	0,49490865	0,57059736	3949,342	1298,979	1162,938	2137,08633	2,51664256	0,83897113	0,78611949	1,38057772
31,0296	26,51892	23,45903	27,0025167	0,65978312	0,55712017	0,49491624	0,57060651	3949,031	1299,099	1163,047	2137,059	2,51644438	0,839048634	0,78619317	1,38056206
31,03185	26,51939	23,46186	27,0043667	0,65983096	0,55713004	0,49497595	0,57064565	3949,344	1299,199	1162,936	2137,15967	2,51664383	0,839113221	0,78611813	1,38062506
31,03244	26,51998	23,46245	27,0049567	0,6598435	0,55714244	0,4949884	0,57065811	3949,788	1299,308	1162,821	2137,30567	2,51692676	0,839183621	0,7860404	1,38071693
31,03279	26,52175	23,46304	27,00586	0,65985095	0,55717962	0,49500084	0,57067714	3950,142	1299,409	1162,703	2137,418	2,51715234	0,839248854	0,78596063	1,38078728

31,03314	26,52506	23,46363	27,0072767	0,65985839	0,55724916	0,49501329	0,57070695	3950,535	1299,307	1162,584	2137,47533	2,51740277	0,839182975	0,78588019	1,38082198
31,0335	26,53025	23,46446	27,0094033	0,65986604	0,55735819	0,4950308	0,57075168	3950,953	1299,429	1162,474	2137,61867	2,51766914	0,839261771	0,78580583	1,38091225
31,03385	26,53096	23,46753	27,01078	0,65987349	0,55737311	0,49509557	0,57078072	3951,395	1299,563	1162,586	2137,848	2,51795079	0,839348318	0,78588154	1,38106022
31,03421	26,53155	23,46835	27,01137	0,65988114	0,5573855	0,49511287	0,57079317	3951,849	1299,7	1162,7	2138,083	2,5182401	0,839436802	0,7859586	1,38121183
31,03456	26,53191	23,4693	27,0119233	0,65988858	0,55739307	0,49513291	0,57080485	3952,309	1299,804	1162,81	2138,30767	2,51853322	0,839503972	0,78603296	1,38135672
31,03492	26,53238	23,47083	27,01271	0,65989624	0,55740294	0,49516519	0,57082146	3952,771	1299,922	1162,916	2138,53633	2,51882762	0,839580185	0,78610461	1,38150414
31,03539	26,53273	23,47189	27,0133367	0,65990623	0,55741029	0,49518755	0,57083469	3953,232	1300,051	1163,025	2138,76933	2,51912139	0,839663502	0,7861783	1,38165439
31,03562	26,53309	23,4726	27,01377	0,65991112	0,55741786	0,49520253	0,57084384	3953,687	1300,191	1163,143	2139,007	2,51941133	0,839753924	0,78625806	1,38180777
31,03598	26,53356	23,47319	27,0142433	0,65991878	0,55742773	0,49521498	0,57085383	3954,134	1300,336	1163,248	2139,23933	2,51969617	0,839847575	0,78632904	1,38195759
31,03633	26,53391	23,47366	27,0146333	0,65992622	0,55743508	0,49522489	0,57086207	3954,569	1300,484	1163,358	2139,47033	2,51997336	0,839943163	0,7864034	1,38210664
31,03669	26,53427	23,47426	27,0150733	0,65993387	0,55744265	0,49523755	0,57087136	3954,993	1300,636	1163,481	2139,70333	2,52024355	0,840041336	0,78648654	1,38225714
31,03704	26,53462	23,47473	27,0154633	0,65994131	0,55745	0,49524747	0,57087959	3955,409	1300,793	1163,607	2139,93633	2,52050864	0,840142737	0,78657171	1,3824077
31,0374	26,53509	23,47532	27,0159367	0,65994897	0,55745987	0,49525992	0,57088959	3955,808	1300,952	1163,737	2140,16567	2,52076289	0,84024543	0,78665959	1,38255597
31,03775	26,53545	23,47591	27,01637	0,65995641	0,55746744	0,49527236	0,57089874	3956,183	1301,11	1163,873	2140,38867	2,52100185	0,840347478	0,78675152	1,38270029
31,0381	26,5358	23,47638	27,01676	0,65996385	0,55747479	0,49528228	0,57090697	3956,537	1301,265	1164,015	2140,60567	2,52122743	0,840447588	0,78684751	1,38284084
31,03846	26,53616	23,47685	27,0171567	0,65997151	0,55748235	0,49529219	0,57091535	3956,875	1301,416	1164,156	2140,81567	2,52144282	0,840545114	0,78694283	1,38297692
31,03881	26,53651	23,47744	27,0175867	0,65997895	0,55748971	0,49530464	0,57092443	3957,196	1301,566	1164,288	2141,01667	2,52164737	0,840641994	0,78703205	1,38310714
31,03917	26,53687	23,47803	27,0180233	0,6599866	0,55749727	0,49531709	0,57093365	3957,509	1301,717	1164,419	2141,215	2,52184682	0,840739521	0,78712061	1,38323565
31,03952	26,53722	23,4785	27,0184133	0,65999405	0,55750462	0,495327	0,57094189	3957,825	1301,86	1164,55	2141,41167	2,52204819	0,84083188	0,78720916	1,38336308
31,03988	26,53757	23,47898	27,01881	0,6600017	0,55751197	0,49533713	0,57095027	3958,149	1301,994	1164,67	2141,60433	2,52225465	0,840918427	0,78729028	1,38348778
31,04023	26,53793	23,47945	27,0192033	0,66000914	0,55751954	0,49534705	0,57095858	3958,47	1302,118	1164,776	2141,788	2,5224592	0,840998514	0,78736193	1,38360655
31,04046	26,53828	23,48004	27,0195933	0,66001403	0,55752689	0,49535949	0,57096681	3958,784	1302,228	1164,882	2141,96467	2,52265929	0,84106956	0,78743359	1,38372081
31,04082	26,53852	23,48122	27,0201867	0,66002169	0,55753193	0,49538439	0,57097934	3959,084	1302,329	1164,989	2142,134	2,52285046	0,841134793	0,78750591	1,38383039
31,04129	26,53911	23,48441	27,0216033	0,66003168	0,55754433	0,49545169	0,57100923	3959,498	1302,452	1164,882	2142,27733	2,52311427	0,841214235	0,78743359	1,3839207
31,04188	26,5397	23,48984	27,0238067	0,66004423	0,55755672	0,49556624	0,57105573	3959,87	1302,573	1164,995	2142,47933	2,52335132	0,841292385	0,78750997	1,38405123
31,04235	26,54064	23,49055	27,0245133	0,66005422	0,55757647	0,49558122	0,57107064	3960,224	1302,687	1165,097	2142,66933	2,5235769	0,841366014	0,78757892	1,38417395
31,04283	26,54241	23,49125	27,0254967	0,66006443	0,55761366	0,49559599	0,57109136	3960,563	1302,789	1165,207	2142,853	2,52379293	0,841431893	0,78765328	1,3842927
31,0433	26,5502	23,49255	27,0286833	0,66007442	0,55777731	0,49562342	0,57115838	3960,887	1302,881	1165,309	2143,02567	2,52399939	0,841491313	0,78772223	1,38440431
31,04389	26,55138	23,49456	27,0299433	0,66008697	0,5578021	0,49566582	0,57118496	3961,209	1302,984	1165,41	2143,201	2,52420458	0,841557838	0,7877905	1,38451764
31,04436	26,55186	23,49574	27,0306533	0,66009696	0,55781218	0,49569072	0,57119995	3961,523	1303,099	1165,529	2143,38367	2,52440467	0,841632113	0,78787094	1,38463591
31,04483	26,55245	23,49633	27,0312033	0,66010695	0,55782458	0,49570316	0,57121157	3961,826	1303,225	1165,64	2143,56367	2,52459775	0,841713492	0,78794598	1,38475241
31,04554	26,55292	23,49692	27,0317933	0,66012205	0,55783445	0,49571561	0,57122404	3962,217	1303,356	1165,784	2143,78567	2,52484691	0,841798101	0,78804332	1,38489611
31,04613	26,55339	23,49739	27,0323033	0,66013459	0,55784433	0,49572553	0,57123482	3962,594	1303,49	1165,901	2143,995	2,52508714	0,841884648	0,78812241	1,3850314
31,04684	26,55386	23,49775	27,0328167	0,66014969	0,5578542	0,49573312	0,57124567	3962,951	1303,618	1166,035	2144,20133	2,52531463	0,841967319	0,78821299	1,38516498
31,04743	26,55434	23,4981	27,03329	0,66016224	0,55786429	0,49574051	0,57125568	3963,303	1303,737	1166,178	2144,406	2,52553894	0,842044177	0,78830965	1,38529759
31,04802	26,55481	23,49857	27,0338	0,66017478	0,55787416	0,49575042	0,57126645	3963,654	1303,841	1166,325	2144,60667	2,52576261	0,842111348	0,78840902	1,38542766
31,04861	26,55552	23,49893	27,0343533	0,66018733	0,55788908	0,49575802	0,57127814	3963,968	1303,956	1166,479	2144,801	2,5259627	0,842185623	0,78851312	1,38555381
31,04955	26,55634	23,49928	27,0350567	0,66020731	0,5579063	0,4957654	0,57129301	3964,31	1304,077	1166,64	2145,009	2,52618063	0,842263773	0,78862195	1,38568879
31,05286	26,55717	23,49976	27,0365967	0,6602777	0,55792374	0,49577553	0,57132565	3964,643	1304,192	1166,808	2145,21433	2,52639283	0,842338048	0,78873552	1,38582213
31,05357	26,558	23,50011	27,0372267	0,66029279	0,55794118	0,49578291	0,57133896	3965,001	1304,301	1166,979	2145,427	2,52662096	0,842408448	0,78885111	1,38596017
31,05392	26,55871	23,50047	27,0377	0,66030023	0,55795609	0,49579051	0,57134894	3965,315	1304,409	1167,151	2145,625	2,52682105	0,842478202	0,78896738	1,38608888
31,05428	26,55941	23,50082	27,03817	0,66030789	0,5579708	0,49579789	0,57135886	3965,694	1304,525	1167,32	2145,84633	2,52706256	0,842553123	0,78908162	1,38623243
31,05475	26,55989	23,50129	27,0386433	0,66031788	0,55798088	0,49580781	0,57136886	3966,123	1304,626	1167,48	2146,07633	2,52733593	0,842618356	0,78918977	1,38638135
31,0551	26,56036	23,50165	27,0390367	0,66032532	0,55799076	0,4958154	0,57137716	3966,601	1304,732	1167,633	2146,322	2,52764053	0,842686818	0,7892932	1,38654018
31,05558	26,56095	23,50188	27,03947	0,66033553	0,55800315	0,49582025	0,57138631	3967,134	1304,843	1167,781	2146,586	2,52798017	0,842758509	0,78939324	1,38671064
31,05593	26,56154	23,50223	27,0399	0,66034297	0,55801555	0,49582764	0,57139539	3967,708	1304,955	1167,916	2146,85967	2,52834594	0,842830847	0,7894845	1,3868871
31,05629	26,56213	23,50259	27,0403367	0,66035063	0,55802794	0,49583523	0,5714046	3968,311	1305,075	1168,03	2147,13867	2,52873019	0,842908351	0,78956156	1,3870667

31,05652	26,5626	23,50306	27,0407267	0,66035552	0,55803782	0,49584515	0,57141283	3968,619	1305,209	1168,164	2147,33067	2,52892646	0,842994898	0,78965214	1,38719117
31,05664	26,56295	23,50365	27,04108	0,66035807	0,55804517	0,49585759	0,57142028	3968,929	1305,311	1168,272	2147,504	2,529124	0,843060776	0,78972515	1,38730331
31,05687	26,56331	23,50424	27,0414733	0,66036296	0,55805273	0,49587004	0,57142858	3969,243	1305,422	1168,379	2147,68133	2,52932409	0,843132468	0,78979748	1,38741801
31,05711	26,56366	23,50755	27,0427733	0,66036806	0,55806008	0,49593987	0,57145601	3969,558	1305,536	1168,26	2147,78467	2,52952482	0,843206097	0,78971704	1,38748265
31,05723	26,56402	23,50849	27,0432467	0,66037061	0,55806765	0,4959597	0,57146599	3969,872	1305,651	1168,154	2147,89233	2,52972491	0,843280372	0,78964538	1,38755022
31,05747	26,56437	23,51451	27,04545	0,66037572	0,558075	0,49608671	0,57151248	3970,184	1305,764	1168,041	2147,99633	2,52992372	0,843353355	0,789569	1,38761536
31,0577	26,56473	23,51546	27,0459633	0,66038061	0,55808256	0,49610675	0,57152331	3970,496	1305,876	1167,923	2148,09833	2,53012254	0,843425693	0,78948923	1,38767915
31,05782	26,56508	23,51782	27,0469067	0,66038316	0,55808992	0,49615654	0,57154321	3970,808	1305,982	1168,056	2148,282	2,53032136	0,843494155	0,78957914	1,38779822
31,05805	26,56567	23,51829	27,0473367	0,66038805	0,55810231	0,49616646	0,57155227	3971,118	1306,127	1168,172	2148,47233	2,5305189	0,843587806	0,78965755	1,38792142
31,05817	26,56614	23,51888	27,04773	0,6603906	0,55811218	0,4961789	0,57156056	3971,424	1306,263	1168,308	2148,665	2,53071389	0,843675644	0,78974948	1,38804634
31,05841	26,56661	23,51947	27,0481633	0,6603957	0,55812206	0,49619135	0,5715697	3971,726	1306,394	1168,461	2148,86033	2,53090633	0,843760253	0,78985291	1,38817316
31,05876	26,56721	23,51983	27,0486	0,66040315	0,55813466	0,49619895	0,57157892	3972,31	1306,522	1168,573	2149,135	2,53127848	0,843842924	0,78992862	1,38835001
31,05912	26,56768	23,52018	27,0489933	0,6604108	0,55814454	0,49620633	0,57158722	3972,868	1306,648	1168,688	2149,40133	2,53163405	0,843924304	0,79000635	1,38852157
31,05947	26,56815	23,52065	27,0494233	0,66041824	0,55815441	0,49621624	0,5715963	3973,396	1306,767	1168,805	2149,656	2,53197051	0,844001163	0,79008544	1,38868571
31,05982	26,56862	23,52101	27,0498167	0,66042569	0,55816429	0,49622384	0,5716046	3973,887	1306,871	1168,926	2149,89467	2,53228339	0,844068333	0,79016724	1,38883965
31,06018	26,56933	23,52136	27,05029	0,66043334	0,5581792	0,49623122	0,57161459	3974,338	1306,991	1169,05	2150,12633	2,53257078	0,844145837	0,79025106	1,38898923
31,06042	26,56992	23,52171	27,0506833	0,66043844	0,5581916	0,49623861	0,57162288	3974,75	1307,092	1169,171	2150,33767	2,53283332	0,84421107	0,79033285	1,38912575
31,06077	26,57122	23,52207	27,0513533	0,66044589	0,55821891	0,4962462	0,571637	3975,119	1307,197	1169,286	2150,534	2,53306846	0,844278887	0,79041059	1,38925264
31,06112	26,57393	23,52242	27,05249	0,66045333	0,55827584	0,49625359	0,57166092	3975,447	1307,097	1169,399	2150,64767	2,53327747	0,8442143	0,79048697	1,38932625
31,06171	26,57476	23,52278	27,0530833	0,66046587	0,55829328	0,49626118	0,57167344	3975,877	1306,988	1169,517	2150,794	2,53355148	0,8441439	0,79056674	1,38942071
31,06219	26,57582	23,52313	27,0537133	0,66047608	0,55831555	0,49626857	0,57168673	3976,246	1306,883	1169,635	2150,92133	2,53378662	0,844076083	0,7906465	1,38950307
31,06266	26,57795	23,52349	27,0547	0,66048607	0,55836029	0,49627616	0,57170751	3976,561	1307,012	1169,743	2151,10533	2,53398734	0,844159401	0,79071951	1,38962209
31,06325	26,57854	23,52384	27,05521	0,66049862	0,55837269	0,49628354	0,57171828	3976,915	1307,133	1169,845	2151,29767	2,53421292	0,844237551	0,79078846	1,38974631
31,06419	26,57913	23,52431	27,0558767	0,66051861	0,55838508	0,49629346	0,57173238	3977,247	1307,285	1169,99	2151,50733	2,53442448	0,844335723	0,79088648	1,38988223
31,06809	26,57948	23,5249	27,05749	0,66060153	0,55839244	0,49630591	0,57176663	3977,564	1307,4	1170,124	2151,696	2,53462649	0,844409998	0,79097706	1,39000451
31,06927	26,57984	23,52537	27,05816	0,66062662	0,5584	0,49631582	0,57178081	3977,901	1307,523	1170,257	2151,89367	2,53484123	0,84448944	0,79106696	1,39013255
31,0701	26,58031	23,52585	27,0587533	0,66064427	0,55840987	0,49632595	0,57179336	3978,266	1307,651	1170,376	2152,09767	2,53507382	0,844572111	0,7911474	1,39026445
31,07069	26,58066	23,52655	27,0593	0,66065681	0,55841723	0,49634072	0,57180492	3978,603	1307,786	1170,501	2152,29667	2,53528857	0,844659304	0,7912319	1,39039326
31,07128	26,58102	23,5275	27,0599333	0,66066936	0,55842479	0,49636076	0,5718183	3978,947	1307,934	1170,609	2152,49667	2,53550778	0,844754892	0,79130491	1,39052253
31,07187	26,58137	23,53198	27,06174	0,66068191	0,55843214	0,49645527	0,57185644	3979,272	1308,089	1170,717	2152,69267	2,53571488	0,844855002	0,79137791	1,39064926
31,0747	26,58173	23,53329	27,06324	0,66074208	0,55843971	0,49648291	0,57188823	3979,595	1308,245	1170,84	2152,89333	2,5359207	0,844955758	0,79146106	1,39077917
31,07565	26,58208	23,53387	27,0638667	0,66076228	0,55844706	0,49649515	0,5719015	3979,971	1308,398	1170,949	2153,106	2,5361603	0,845054576	0,79153474	1,39091654
31,07623	26,58244	23,53446	27,0643767	0,66077461	0,55845462	0,49650759	0,57191228	3980,377	1308,539	1171,053	2153,323	2,53641902	0,845145644	0,79160504	1,39105657
31,07659	26,58279	23,53541	27,06493	0,66078227	0,55846197	0,49652764	0,57192396	3980,714	1308,67	1171,158	2153,514	2,53663376	0,845230253	0,79167602	1,39118001
31,07694	26,58314	23,53706	27,0657133	0,66078971	0,55846933	0,49656245	0,57194049	3981,094	1308,785	1171,266	2153,715	2,53687591	0,845304528	0,79174902	1,39130982
31,0773	26,58362	23,53777	27,06623	0,66079736	0,55847941	0,49657743	0,5719514	3981,511	1308,93	1171,377	2153,93933	2,53714164	0,845398179	0,79182406	1,39145462
31,07765	26,58409	23,5386	27,06678	0,66080481	0,55848929	0,49659494	0,57196301	3981,956	1309,051	1171,484	2154,16367	2,53742521	0,845476329	0,79189639	1,39159931
31,07812	26,58468	23,53978	27,0675267	0,6608148	0,55850168	0,49661983	0,57197877	3982,413	1309,171	1171,587	2154,39033	2,53771642	0,845553833	0,79196601	1,39174542
31,07848	26,58562	23,54237	27,0688233	0,66082245	0,55852143	0,49667447	0,57200612	3982,881	1309,281	1171,482	2154,548	2,53801464	0,845624879	0,79189503	1,39184485
31,07883	26,58857	23,54745	27,0716167	0,6608299	0,5585834	0,49678165	0,57206498	3983,356	1309,384	1171,586	2154,77533	2,53831733	0,845691403	0,79196534	1,39199136
31,07919	26,59082	23,54816	27,0727233	0,66083755	0,55863067	0,49679662	0,57208828	3983,836	1309,491	1171,698	2155,00833	2,5386232	0,845760512	0,79204105	1,39214159
31,07954	26,59223	23,54875	27,0735067	0,66084499	0,55866029	0,49680907	0,57210479	3984,322	1309,594	1171,805	2155,24033	2,53893289	0,845827036	0,79211337	1,3922911
31,07989	26,59318	23,54934	27,0741367	0,66085243	0,55868025	0,49682152	0,57211807	3984,807	1309,705	1171,938	2155,48333	2,53924195	0,845898728	0,79220328	1,39244799
31,08025	26,59389	23,54957	27,07457	0,66086009	0,55869517	0,49682637	0,57212721	3985,28	1309,808	1172,045	2155,711	2,53954336	0,845965252	0,79227561	1,39259474
31,0806	26,59707	23,54993	27,0758667	0,66086753	0,55876197	0,49683397	0,57215449	3985,743	1309,909	1172,153	2155,935	2,5398384	0,846030485	0,79234861	1,39273917
31,08096	26,59825	23,55028	27,0764967	0,66087519	0,55878676	0,49684135	0,57216777	3986,194	1310,038	1172,254	2156,162	2,54012579	0,846113802	0,79241689	1,39288549
31,08131	26,59872	23,55087	27,0769667	0,66088263	0,55879664	0,4968538	0,57217769	3986,631	1310,145	1172,395	2156,39033	2,54040426	0,84618291	0,7925122	1,39303312

31,08167	26,59932	23,55146	27,0774833	0,66089028	0,55880924	0,49686624	0,57218859	3987,05	1310,285	1172,54	2156,625	2,54067126	0,846273332	0,79261022	1,39318494
31,08202	26,59967	23,55182	27,0778367	0,66089772	0,5588166	0,49687384	0,57219605	3987,444	1310,393	1172,64	2156,82567	2,54092233	0,846343086	0,79267782	1,39331441
31,08226	26,60014	23,55217	27,07819	0,66090283	0,55882647	0,49688122	0,57220351	3987,804	1310,51	1172,748	2157,02067	2,54115173	0,846418653	0,79275082	1,3934404
31,08261	26,6005	23,55253	27,0785467	0,66091027	0,55883403	0,49688882	0,57221104	3988,13	1310,636	1172,858	2157,208	2,54135947	0,846500032	0,79282518	1,39356156
31,08308	26,60085	23,55288	27,0789367	0,66092026	0,55884139	0,4968962	0,57221928	3988,54	1310,768	1172,97	2157,426	2,54162073	0,846585287	0,79290089	1,3937023
31,08355	26,6012	23,55323	27,0793267	0,66093026	0,55884874	0,49690359	0,57222753	3988,849	1310,906	1173,081	2157,612	2,54181764	0,846674417	0,79297592	1,39382266
31,08438	26,60168	23,55359	27,0798833	0,66094791	0,55885882	0,49691118	0,5722393	3989,173	1311,049	1173,194	2157,80533	2,5420241	0,846766776	0,79305231	1,39394773
31,08545	26,60203	23,55394	27,0804733	0,66097066	0,55886618	0,49691857	0,5722518	3989,514	1311,194	1173,304	2158,004	2,5422414	0,846860428	0,79312666	1,39407616
31,08663	26,60238	23,5543	27,0811033	0,66099575	0,55887353	0,49692616	0,57226515	3989,825	1311,341	1173,419	2158,195	2,54243957	0,84695537	0,7932044	1,39419978
31,08911	26,60274	23,55465	27,0821667	0,66104848	0,55888109	0,49693354	0,57228771	3990,146	1311,489	1173,532	2158,389	2,54264413	0,847050959	0,79328079	1,39432529
31,09052	26,60309	23,55501	27,0828733	0,66107846	0,55888845	0,49694114	0,57230268	3990,478	1311,636	1173,642	2158,58533	2,54285569	0,847145902	0,79335514	1,39445224
31,0917	26,60357	23,55536	27,0835433	0,66110355	0,55889853	0,49694852	0,57231687	3990,81	1311,782	1173,746	2158,77933	2,54306725	0,847240199	0,79342545	1,39457763
31,09572	26,60392	23,55583	27,0851567	0,66118903	0,55890588	0,49695844	0,57235112	3990,487	1311,931	1173,887	2158,76833	2,54286142	0,847336434	0,79352076	1,39457287
31,09808	26,60427	23,55642	27,0862567	0,66123921	0,55891324	0,49697089	0,57237444	3990,854	1312,075	1174,007	2158,97867	2,54309529	0,847429439	0,79360188	1,39470887
31,09867	26,60463	23,55701	27,08677	0,66125175	0,5589208	0,49698333	0,5723853	3991,297	1312,212	1174,127	2159,212	2,54337758	0,847517923	0,79368299	1,3948595
31,09914	26,60498	23,55808	27,0874	0,66126175	0,55892815	0,49700591	0,5723986	3991,679	1312,339	1174,229	2159,41567	2,543621	0,847599948	0,79375194	1,39499096
31,09949	26,60534	23,56232	27,08905	0,66126919	0,55893571	0,49709536	0,57243342	3992,122	1312,458	1174,11	2159,56333	2,54390329	0,847676807	0,7936715	1,39508387
31,09985	26,60569	23,56528	27,0902733	0,66127684	0,55894307	0,49715781	0,57245924	3992,617	1312,567	1174,239	2159,80767	2,54421872	0,847747207	0,7937587	1,39524154
31,10032	26,60604	23,56587	27,0907433	0,66128684	0,55895042	0,49717025	0,57246917	3993,154	1312,67	1174,356	2160,06	2,54456092	0,847813731	0,79383779	1,39540415
31,10067	26,60652	23,56646	27,0912167	0,66129428	0,5589605	0,4971827	0,57247916	3993,72	1312,813	1174,485	2160,33933	2,54492159	0,847906091	0,79392499	1,39558422
31,10103	26,60699	23,56693	27,09165	0,66130193	0,55897038	0,49719262	0,57248831	3994,316	1312,942	1174,624	2160,62733	2,54530138	0,847989408	0,79401895	1,39576991
31,10126	26,60746	23,56752	27,09208	0,66130683	0,55898025	0,49720506	0,57249738	3994,621	1313,051	1174,765	2160,81233	2,54549573	0,848059808	0,79411427	1,39588994
31,10138	26,60805	23,56811	27,0925133	0,66130938	0,55899265	0,49721751	0,57250651	3994,928	1313,155	1174,91	2160,99767	2,54569136	0,848126978	0,79421228	1,39601021
31,10162	26,61183	23,56858	27,09401	0,66131448	0,55907206	0,49722743	0,57253799	3995,238	1313,036	1175,047	2161,107	2,54588891	0,848050119	0,79430489	1,39608131
31,10185	26,61266	23,56905	27,09452	0,66131937	0,5590895	0,49723734	0,57254874	3995,551	1312,926	1175,174	2161,217	2,54608836	0,847979074	0,79439074	1,39615272
31,10197	26,61797	23,56953	27,09649	0,66132192	0,55920105	0,49724747	0,57259015	3995,863	1312,817	1175,285	2161,32167	2,54628717	0,847908674	0,79446578	1,39622054
31,10221	26,62116	23,57012	27,09783	0,66132703	0,55926807	0,49725992	0,57261834	3996,176	1312,959	1175,388	2161,50767	2,54648663	0,848000388	0,7945354	1,39634081
31,10244	26,62151	23,57071	27,09822	0,66133192	0,55927542	0,49727236	0,57262657	3996,491	1313,07	1175,51	2161,69033	2,54668736	0,848072079	0,79461787	1,3964591
31,10256	26,62187	23,57153	27,0986533	0,66133447	0,55928298	0,49728966	0,5726357	3996,807	1313,2	1175,619	2161,87533	2,54688872	0,848156042	0,79469155	1,39657877
31,1028	26,62234	23,57638	27,1005067	0,66133957	0,55929286	0,49739198	0,5726748	3997,124	1313,344	1175,727	2162,065	2,54709072	0,848249047	0,79476456	1,39670144
31,10292	26,62269	23,57791	27,1011733	0,66134212	0,55930021	0,49742426	0,57268886	3997,439	1313,506	1175,834	2162,25967	2,54729145	0,848353678	0,79483689	1,39682734
31,10315	26,62305	23,57897	27,1017233	0,66134701	0,55930777	0,49744662	0,57270047	3997,751	1313,678	1175,954	2162,461	2,54749027	0,848464768	0,794918	1,39695768
31,10327	26,62352	23,57968	27,1021567	0,66134956	0,55931765	0,4974616	0,5727096	3998,058	1313,857	1176,065	2162,66	2,5476859	0,848580378	0,79499304	1,39708644
31,10351	26,62399	23,58039	27,10263	0,66135467	0,55932752	0,49747658	0,57271959	3998,359	1314,044	1176,191	2162,86467	2,5478777	0,848701156	0,79507821	1,39721902
31,10386	26,62434	23,58098	27,10306	0,66136211	0,55933487	0,49748903	0,57272867	3998,941	1314,237	1176,321	2163,16633	2,54824857	0,848825809	0,79516609	1,39741349
31,10421	26,6247	23,58157	27,1034933	0,66136955	0,55934244	0,49750148	0,57273782	3999,495	1314,435	1176,427	2163,45233	2,5486016	0,848953691	0,79523774	1,39759768
31,10457	26,62493	23,58605	27,1051833	0,66137721	0,55934727	0,49759599	0,57277349	4000,016	1314,536	1176,537	2163,69633	2,54893359	0,849018924	0,7953121	1,39775487
31,10492	26,62517	23,58688	27,1056567	0,66138465	0,55935231	0,4976135	0,57278349	4000,495	1314,636	1176,653	2163,928	2,54923883	0,849083511	0,79539051	1,39790428
31,10516	26,62541	23,58759	27,1060533	0,66138975	0,55935735	0,49762848	0,57279186	4000,929	1314,736	1176,763	2164,14267	2,54951539	0,849148098	0,79546487	1,39804278
31,10552	26,62576	23,58818	27,1064867	0,66139741	0,55936471	0,49764093	0,57280101	4001,317	1314,935	1176,868	2164,37333	2,54976263	0,849276626	0,79553585	1,3981917
31,10587	26,62611	23,58865	27,1068767	0,66140485	0,55937206	0,49765084	0,57280925	4001,657	1315,135	1176,981	2164,591	2,54997929	0,8494058	0,79561223	1,39833244
31,10634	26,62647	23,58924	27,10735	0,66141484	0,55937962	0,49766329	0,57281925	4002,092	1315,33	1177,095	2164,839	2,55025649	0,849531744	0,79568929	1,39849251
31,10693	26,62682	23,58983	27,10786	0,66142739	0,55938697	0,49767574	0,57283003	4002,464	1315,52	1177,221	2165,06833	2,55049354	0,84965446	0,79577447	1,39864082
31,1074	26,6273	23,59031	27,1083367	0,66143738	0,55939706	0,49768586	0,5728401	4002,801	1315,708	1177,358	2165,289	2,55070828	0,849775883	0,79586708	1,39878375
31,10787	26,62753	23,5909	27,1087667	0,66144737	0,55940189	0,49769831	0,57284919	4003,122	1315,883	1177,499	2165,50133	2,55091283	0,84988891	0,79596239	1,39892138
31,10835	26,62788	23,59137	27,1092	0,66145758	0,55940924	0,49770823	0,57285835	4003,44	1316,045	1177,637	2165,70733	2,55111547	0,849993541	0,79605567	1,3990549
31,10894	26,62824	23,59196	27,1097133	0,66147013	0,55941681	0,49772068	0,5728692	4003,744	1316,188	1177,768	2165,9	2,55130919	0,850085901	0,79614423	1,39917977

31,10953	26,62859	23,59243	27,1101833	0,66148267	0,55942416	0,49773059	0,57287914	4004,107	1316,315	1177,885	2166,10233	2,55154051	0,850167926	0,79622332	1,39931058
31,11012	26,62895	23,59302	27,1106967	0,66149522	0,55943172	0,49774304	0,57288999	4004,431	1316,428	1177,991	2166,28333	2,55174697	0,850240909	0,79629497	1,39942762
31,11094	26,62942	23,59373	27,1113633	0,66151265	0,5594416	0,49775802	0,57290409	4004,778	1316,564	1178,122	2166,488	2,55196809	0,850328748	0,79638352	1,39956012
31,11177	26,62989	23,59432	27,1119933	0,6615303	0,55945147	0,49777046	0,57291741	4005,081	1316,665	1178,249	2166,665	2,55216117	0,85039398	0,79646937	1,39967484
31,11283	26,63249	23,59491	27,11341	0,66155284	0,55950609	0,49778291	0,57294728	4005,426	1316,55	1178,355	2166,777	2,55238101	0,850319705	0,79654103	1,39974725
31,11401	26,6332	23,59621	27,1144733	0,66157793	0,55952101	0,49781034	0,57296976	4005,753	1316,434	1178,455	2166,88067	2,55258939	0,850244785	0,79660862	1,39981426
31,1159	26,63379	23,59798	27,11589	0,66161812	0,5595334	0,49784768	0,57299973	4006,057	1316,334	1178,353	2166,91467	2,55278311	0,850180198	0,79653967	1,39983433
31,11874	26,6345	23,59904	27,1174267	0,6616785	0,55954832	0,49787004	0,57303229	4006,419	1316,216	1178,25	2166,96167	2,55301378	0,850103985	0,79647005	1,39986261
31,11945	26,63556	23,60022	27,11841	0,6616936	0,55957059	0,49789494	0,57305304	4006,839	1316,103	1178,142	2167,028	2,55328142	0,850031002	0,79639704	1,39990315
31,12003	26,64276	23,60424	27,1223433	0,66170593	0,55972185	0,49797975	0,57313584	4007,267	1316,218	1178,032	2167,17233	2,55355416	0,850105277	0,79632268	1,39999404
31,12039	26,64335	23,6053	27,1230133	0,66171359	0,55973424	0,49800211	0,57314998	4007,608	1316,329	1177,927	2167,288	2,55377145	0,850176968	0,79625171	1,40006671
31,12074	26,64394	23,60801	27,12423	0,66172103	0,55974664	0,49805928	0,57317565	4007,987	1316,479	1178,055	2167,507	2,55401296	0,850273849	0,79633823	1,40020835
31,1211	26,64429	23,6086	27,1246633	0,66172868	0,55975399	0,49807173	0,5731848	4008,392	1316,601	1178,178	2167,72367	2,55427104	0,850352645	0,79642138	1,40034835
31,12133	26,64477	23,60919	27,1250967	0,66173357	0,55976408	0,49808418	0,57319394	4008,813	1316,739	1178,324	2167,95867	2,55453931	0,850441775	0,79652007	1,40050039
31,12169	26,64512	23,60955	27,1254533	0,66174123	0,55977143	0,49809177	0,57320148	4009,235	1316,887	1178,427	2168,183	2,55480823	0,850537364	0,7965897	1,40064509
31,12204	26,64548	23,6099	27,1258067	0,66174867	0,55977899	0,49809916	0,57320894	4009,642	1317,044	1178,538	2168,408	2,55506758	0,850638765	0,79666473	1,40079036
31,1224	26,64595	23,61026	27,1262033	0,66175633	0,55978887	0,49810675	0,57321731	4010,028	1317,207	1178,66	2168,63167	2,55531355	0,850744042	0,7967472	1,40093493
31,12263	26,6463	23,61061	27,1265133	0,66176122	0,55979622	0,49811414	0,57322386	4010,389	1317,373	1178,789	2168,85033	2,55554359	0,850851256	0,7968344	1,40107642
31,12299	26,64666	23,61108	27,12691	0,66176887	0,55980378	0,49812405	0,57323223	4010,726	1317,542	1178,919	2169,06233	2,55575834	0,850960408	0,79692228	1,40121367
31,12334	26,64713	23,61144	27,1273033	0,66177631	0,55981366	0,49813165	0,57324054	4011,03	1317,711	1179,053	2169,26467	2,55595205	0,85106956	0,79701286	1,40134482
31,12381	26,64748	23,61179	27,1276933	0,66178631	0,55982101	0,49813903	0,57324878	4011,41	1317,878	1179,188	2169,492	2,5561942	0,85117742	0,79710411	1,40149191
31,12428	26,64784	23,61214	27,1280867	0,6617963	0,55982857	0,49814641	0,5732571	4011,717	1318,043	1179,325	2169,695	2,55638983	0,851283989	0,79719672	1,40162351
31,12487	26,64831	23,6125	27,12856	0,66180885	0,55983845	0,49815401	0,5732671	4012,05	1318,208	1179,458	2169,90533	2,55660203	0,851390557	0,79728663	1,40175974
31,12558	26,64866	23,61297	27,12907	0,66182394	0,5598458	0,49816392	0,57327789	4012,362	1318,375	1179,587	2170,108	2,55680085	0,851498418	0,79737383	1,40189103
31,12617	26,64902	23,61333	27,1295067	0,66183649	0,55985336	0,49817152	0,57328712	4012,686	1318,543	1179,717	2170,31533	2,55700731	0,851606924	0,79746171	1,40202531
31,12688	26,64937	23,61368	27,1299767	0,66185158	0,55986071	0,4981789	0,57329707	4013,022	1318,705	1179,85	2170,52567	2,55722142	0,851711555	0,79755161	1,40216153
31,12747	26,64973	23,61392	27,1303733	0,66186413	0,55986828	0,49818397	0,57330546	4013,366	1318,861	1179,984	2170,737	2,55744063	0,85181231	0,79764219	1,40229838
31,12818	26,65008	23,61439	27,1308833	0,66187923	0,55987563	0,49819388	0,57331625	4013,676	1319,008	1180,111	2170,93167	2,55763817	0,851907253	0,79772804	1,40242449
31,12901	26,65043	23,61474	27,1313933	0,66189687	0,55988298	0,49820127	0,57332704	4014,005	1319,14	1180,228	2171,12433	2,55784782	0,851992508	0,79780713	1,40254915
31,12972	26,65079	23,61498	27,13183	0,66191197	0,55989055	0,49820633	0,57333628	4014,352	1319,261	1180,334	2171,31567	2,55806894	0,852070658	0,79787878	1,40267279
31,13019	26,65114	23,61557	27,1323	0,66192196	0,5598979	0,49821878	0,57334621	4014,687	1319,37	1180,475	2171,51067	2,55828241	0,852141058	0,7979741	1,40279919
31,13066	26,6515	23,61604	27,1327333	0,66193196	0,55990546	0,49822869	0,57335537	4015,13	1319,471	1180,602	2171,73433	2,5585647	0,852206291	0,79805995	1,40294365
31,13101	26,65197	23,61663	27,1332033	0,6619394	0,55991534	0,49824114	0,57336529	4015,682	1319,605	1180,72	2172,00233	2,55891645	0,852292837	0,79813971	1,40311633
31,13125	26,65244	23,61722	27,1336367	0,6619445	0,55992521	0,49825359	0,57337443	4015,995	1319,721	1180,841	2172,18567	2,55911591	0,852367758	0,7982215	1,40323506
31,13149	26,65303	23,61805	27,13419	0,66194961	0,55993761	0,4982711	0,5733861	4016,326	1319,832	1180,952	2172,37	2,55932683	0,85243945	0,79829654	1,40335427
31,13172	26,65409	23,61958	27,13513	0,6619545	0,55995987	0,49830338	0,57340592	4016,673	1319,939	1181,053	2172,555	2,55954795	0,852508558	0,79836481	1,40347377
31,13184	26,66189	23,62348	27,13907	0,66195705	0,56012374	0,49838565	0,57348881	4017,032	1319,869	1181,157	2172,686	2,55977671	0,852463347	0,79843511	1,40355839
31,13208	26,66436	23,62454	27,1403267	0,66196215	0,56017563	0,49840802	0,57351527	4017,401	1319,97	1181,281	2172,884	2,56001185	0,85252858	0,79851893	1,40368646
31,13231	26,66507	23,62513	27,1408367	0,66196704	0,56019055	0,49842046	0,57352602	4017,78	1320,079	1181,392	2173,08367	2,56025336	0,85259898	0,79859397	1,40381544
31,13255	26,66566	23,62572	27,14131	0,66197215	0,56020294	0,49843291	0,573536	4018,166	1320,206	1181,506	2173,29267	2,56049933	0,852681005	0,79867103	1,40395046
31,13278	26,66602	23,62714	27,14198	0,66197704	0,5602105	0,49846287	0,57355014	4018,56	1320,31	1181,404	2173,42467	2,5607504	0,852748175	0,79860208	1,40403355
31,13302	26,66637	23,62785	27,1424133	0,66198214	0,56021786	0,49847785	0,57355928	4018,962	1320,428	1181,289	2173,55967	2,56100657	0,852824388	0,79852434	1,40411843
31,13314	26,66673	23,62867	27,1428467	0,66198469	0,56022542	0,49849515	0,57356842	4019,372	1320,554	1181,177	2173,701	2,56126783	0,852905768	0,79844863	1,40420741
31,13338	26,66708	23,63115	27,14387	0,66198979	0,56023277	0,49854747	0,57359001	4019,79	1320,686	1181,281	2173,919	2,5615342	0,852991022	0,79851893	1,40434805
31,13361	26,66743	23,63174	27,14426	0,66199468	0,56024013	0,49855992	0,57359824	4020,213	1320,817	1181,406	2174,14533	2,56180375	0,853075631	0,79860343	1,40449427
31,13385	26,66779	23,63233	27,1446567	0,66199979	0,56024769	0,49857236	0,57360661	4020,638	1320,941	1181,55	2174,37633	2,56207457	0,853155719	0,79870077	1,40464369
31,13408	26,66814	23,63269	27,14497	0,66200468	0,56025504	0,49857996	0,57361323	4021,063	1321,067	1181,664	2174,598	2,56234539	0,853237099	0,79877783	1,40478677

31,1342	26,6685	23,63304	27,1452467	0,66200723	0,56026261	0,49858734	0,57361906	4021,488	1321,188	1181,794	2174,82333	2,56261621	0,853315249	0,79886571	1,40493239
31,13444	26,66885	23,63351	27,1456	0,66201233	0,56026996	0,49859726	0,57362652	4021,913	1321,303	1181,934	2175,05	2,56288704	0,853389524	0,79896035	1,40507897
31,13467	26,66921	23,63387	27,1459167	0,66201722	0,56027752	0,49860485	0,5736332	4022,337	1321,412	1182,081	2175,27667	2,56315722	0,853459924	0,79905972	1,40522562
31,13491	26,66956	23,63422	27,14623	0,66202233	0,56028487	0,49861224	0,57363981	4022,758	1321,52	1182,23	2175,50267	2,5634255	0,853529678	0,79916044	1,40537187
31,13503	26,66991	23,63458	27,1465067	0,66202488	0,56029223	0,49861983	0,57364565	4023,175	1321,622	1182,376	2175,72433	2,56369122	0,853595556	0,79925913	1,4055153
31,13526	26,67027	23,63505	27,14686	0,66202977	0,56029979	0,49862975	0,5736531	4023,587	1321,724	1182,523	2175,94467	2,56395376	0,853661435	0,7993585	1,4056579
31,1355	26,67074	23,6354	27,1472133	0,66203487	0,56030966	0,49863713	0,57366056	4023,994	1321,862	1182,672	2176,176	2,56421312	0,853750565	0,79945922	1,40580763
31,13562	26,67121	23,63576	27,14753	0,66203742	0,56031954	0,49864473	0,57366723	4024,393	1321,988	1182,821	2176,40067	2,56446737	0,853831945	0,79955994	1,40595308
31,13586	26,67168	23,63611	27,1478833	0,66204253	0,56032941	0,49865211	0,57367468	4024,783	1322,098	1182,967	2176,616	2,56471589	0,85390299	0,79965863	1,4060925
31,13609	26,67239	23,63647	27,1483167	0,66204742	0,56034433	0,4986597	0,57368382	4025,162	1322,208	1183,108	2176,826	2,5649574	0,853974036	0,79975394	1,40622846
31,13621	26,67322	23,63682	27,14875	0,66204997	0,56036176	0,49866709	0,57369294	4025,531	1322,313	1183,239	2177,02767	2,56519254	0,854041852	0,7998425	1,40635896
31,13644	26,67404	23,63717	27,1492167	0,66205486	0,56037899	0,49867447	0,57370277	4025,89	1322,415	1183,361	2177,222	2,56542131	0,854107731	0,79992497	1,40648467
31,13656	26,67641	23,63764	27,1502033	0,66205741	0,56042878	0,49868439	0,57372353	4026,238	1322,306	1183,478	2177,34067	2,56564306	0,854037331	0,80000406	1,40656148
31,1368	26,67782	23,63788	27,1508333	0,66206251	0,5604584	0,49868945	0,57373679	4026,575	1322,204	1183,588	2177,45567	2,56585781	0,853971453	0,80007841	1,40663589
31,13692	26,67948	23,63847	27,1516233	0,66206506	0,56049328	0,4987019	0,57375341	4026,898	1322,321	1183,731	2177,65	2,56606363	0,854047019	0,80017508	1,40676191
31,13715	26,68018	23,63894	27,15209	0,66206996	0,56050798	0,49871181	0,57376325	4027,207	1322,422	1183,856	2177,82833	2,56626054	0,854112252	0,80025958	1,40687746
31,13739	26,68089	23,63942	27,1525667	0,66207506	0,5605229	0,49872194	0,5737733	4027,78	1322,546	1183,973	2178,09967	2,56662567	0,85419234	0,80033866	1,40705223
31,13786	26,68136	23,64012	27,1531133	0,66208505	0,56053277	0,49873671	0,57378484	4028,292	1322,65	1184,1	2178,34733	2,56695193	0,85425951	0,80042451	1,40721199
31,1381	26,68184	23,64095	27,15363	0,66209016	0,56054286	0,49875422	0,57379574	4028,748	1322,759	1184,204	2178,57033	2,56724251	0,85432991	0,80049482	1,40735575
31,13845	26,68243	23,64543	27,1554367	0,6620976	0,56055525	0,49884873	0,57383386	4029,149	1322,869	1184,088	2178,702	2,56749804	0,854400956	0,8004164	1,40743847
31,13881	26,6829	23,64615	27,1559533	0,66210525	0,56056513	0,49886392	0,57384477	4029,485	1322,97	1183,983	2178,81267	2,56771215	0,854466189	0,80034542	1,40750792
31,13916	26,68349	23,64697	27,15654	0,66211269	0,56057752	0,49888122	0,57385715	4029,875	1323,073	1183,876	2178,94133	2,56796067	0,854532713	0,80027309	1,40758883
31,13975	26,68408	23,64791	27,1572467	0,66212524	0,56058992	0,49890105	0,57387207	4030,194	1323,176	1183,773	2179,04767	2,56816395	0,854599238	0,80020347	1,40765555
31,14093	26,68455	23,64969	27,15839	0,66215033	0,56059979	0,49893861	0,57389624	4029,891	1323,298	1183,672	2178,95367	2,56797087	0,854678034	0,8001352	1,4075947
31,14128	26,68514	23,65193	27,15945	0,66215777	0,56061218	0,49898586	0,57391861	4029,538	1323,44	1183,774	2178,91733	2,56774592	0,854769747	0,80020415	1,40757327
31,14176	26,6855	23,65252	27,1599267	0,66216798	0,56061975	0,49899831	0,57392868	4029,077	1323,548	1183,899	2178,84133	2,56745216	0,854839501	0,80028864	1,40752677
31,14199	26,68585	23,65276	27,1602	0,66217287	0,5606271	0,49900338	0,57393445	4028,725	1323,668	1184,002	2178,79833	2,56722785	0,854917006	0,80035827	1,40750104
31,14223	26,68609	23,65311	27,1604767	0,66217797	0,56063214	0,49901076	0,57394029	4028,357	1323,797	1184,111	2178,755	2,56699335	0,855000323	0,80043195	1,40747521
31,14247	26,68644	23,65346	27,16079	0,66218307	0,5606395	0,49901814	0,5739469	4027,975	1323,918	1184,218	2178,70367	2,56674993	0,855078473	0,80050428	1,40744423
31,14282	26,68679	23,65382	27,1611433	0,66219052	0,56064685	0,49902574	0,57395437	4027,594	1324,029	1184,322	2178,64833	2,56650715	0,855150165	0,80057458	1,40741063
31,14306	26,68739	23,65429	27,16158	0,66219562	0,56065945	0,49903565	0,57396358	4027,231	1324,174	1184,465	2178,62333	2,56627583	0,855243816	0,80067125	1,40739696
31,14341	26,68786	23,65488	27,16205	0,66220306	0,56066933	0,4990481	0,5739735	4026,905	1324,301	1184,599	2178,60167	2,56606809	0,855325841	0,80076183	1,40738525
31,14388	26,68845	23,65535	27,16256	0,66221306	0,56068172	0,49905802	0,57398427	4026,5	1324,418	1184,732	2178,55	2,56581002	0,855401408	0,80085173	1,40735439
31,14459	26,68916	23,65583	27,1631933	0,66222815	0,56069664	0,49906814	0,57399764	4026,15	1324,548	1184,857	2178,51833	2,56558699	0,855485371	0,80093623	1,40733619
31,1466	26,68975	23,65642	27,1642567	0,66227089	0,56070903	0,49908059	0,57402017	4026,54	1324,704	1184,972	2178,73867	2,56583551	0,855586127	0,80101397	1,40747853
31,14719	26,6901	23,65689	27,1647267	0,66228344	0,56071639	0,49909051	0,57403011	4026,913	1324,821	1185,074	2178,936	2,56607319	0,855661693	0,80108292	1,40760593
31,14766	26,69045	23,6576	27,1652367	0,66229343	0,56072374	0,49910549	0,57404088	4027,334	1324,945	1185,198	2179,159	2,56634147	0,855741781	0,80116674	1,40774999
31,14825	26,69081	23,65831	27,16579	0,66230597	0,5607313	0,49912046	0,57405258	4027,779	1325,078	1185,311	2179,38933	2,56662503	0,855827682	0,80124312	1,40789861
31,14849	26,69128	23,65913	27,1663	0,66231108	0,56074118	0,49913776	0,57406334	4028,088	1325,214	1185,426	2179,576	2,56682194	0,85591552	0,80132086	1,40801944
31,14884	26,69164	23,65996	27,1668133	0,66231852	0,56074874	0,49915527	0,57407418	4028,409	1325,354	1185,53	2179,76433	2,56702649	0,856005942	0,80139116	1,4081412
31,14919	26,69199	23,66078	27,16732	0,66232596	0,56075609	0,49917257	0,57408488	4028,732	1325,499	1185,655	2179,962	2,56723232	0,856099593	0,80147566	1,40826919
31,14955	26,69246	23,66149	27,1678333	0,66233362	0,56076597	0,49918755	0,57409571	4029,052	1325,649	1185,758	2180,153	2,56743623	0,856196474	0,80154528	1,40839266
31,1499	26,6927	23,66917	27,17059	0,66234106	0,56077101	0,49934958	0,57415388	4029,365	1325,801	1185,862	2180,34267	2,56763568	0,856294646	0,80161559	1,4085153
31,15037	26,69317	23,6707	27,1714133	0,66235105	0,56078088	0,49938186	0,57417126	4029,81	1325,948	1185,971	2180,57633	2,56791925	0,856389589	0,80168927	1,40866604
31,15085	26,69341	23,67164	27,1719667	0,66236126	0,56078592	0,49940169	0,57418296	4030,249	1326,09	1186,076	2180,805	2,56819899	0,856481302	0,80176024	1,40881351
31,15132	26,69376	23,67235	27,1724767	0,66237125	0,56079328	0,49941667	0,57419373	4030,672	1326,227	1186,212	2181,037	2,56846854	0,856569786	0,80185218	1,4089635
31,15179	26,69411	23,67283	27,17291	0,66238125	0,56080063	0,49942679	0,57420289	4031,052	1326,357	1186,331	2181,24667	2,56871069	0,856653749	0,80193262	1,40909902

31,15226	26,69447	23,6733	27,1733433	0,66239124	0,56080819	0,49943671	0,57421205	4031,376	1326,473	1186,443	2181,43067	2,56891715	0,85672867	0,80200833	1,40921805
31,15285	26,69471	23,67401	27,1738567	0,66240378	0,56081324	0,49945169	0,5742229	4031,707	1326,576	1186,572	2181,61833	2,56912808	0,856795195	0,80209553	1,4093396
31,1538	26,69518	23,67472	27,1745667	0,66242398	0,56082311	0,49946667	0,57423792	4032,053	1326,696	1186,694	2181,81433	2,56934856	0,856872699	0,802178	1,40946642
31,15486	26,69612	23,6753	27,1754267	0,66244652	0,56084286	0,4994789	0,57425609	4032,376	1326,8	1186,8	2181,992	2,56955438	0,85693987	0,80224965	1,4095813
31,15557	26,6973	23,6759	27,1762567	0,66246162	0,56086765	0,49949156	0,57427361	4032,686	1326,696	1186,926	2182,10267	2,56975193	0,856872699	0,80233482	1,40965315
31,15628	26,69789	23,67649	27,1768867	0,66247672	0,56088004	0,49950401	0,57428692	4032,988	1326,562	1187,072	2182,20733	2,56994437	0,856786153	0,80243352	1,40972135
31,15722	26,69825	23,67684	27,1774367	0,6624967	0,56088761	0,49951139	0,57429857	4033,297	1326,441	1187,183	2182,307	2,57014127	0,856708002	0,80250855	1,40978594
31,15852	26,69872	23,67719	27,1781433	0,66252435	0,56089748	0,49951878	0,57431353	4033,632	1326,32	1187,306	2182,41933	2,57035475	0,856629852	0,8025917	1,40985876
31,1597	26,69907	23,67767	27,1788133	0,66254944	0,56090483	0,4995289	0,57432772	4033,945	1326,203	1187,433	2182,527	2,5705542	0,856554285	0,80267755	1,40992868
31,16076	26,69955	23,67802	27,1794433	0,66257198	0,56091492	0,49953629	0,57434106	4034,253	1326,093	1187,562	2182,636	2,57075047	0,85648324	0,80276475	1,40999948
31,16183	26,70014	23,67849	27,1801533	0,66259473	0,56092731	0,4995462	0,57435608	4034,57	1325,967	1187,699	2182,74533	2,57095247	0,85640186	0,80285736	1,41007056
31,16584	26,70096	23,67885	27,1818833	0,66267999	0,56094454	0,4995538	0,57439278	4034,952	1325,863	1187,841	2182,88533	2,57119589	0,85633469	0,80295334	1,41016131
31,16619	26,70415	23,67932	27,18322	0,66268743	0,56101155	0,49956371	0,5744209	4035,259	1325,968	1187,987	2183,07133	2,57139152	0,856402506	0,80305204	1,41028202
31,16667	26,70486	23,67967	27,1837333	0,66269764	0,56102647	0,4995711	0,57443174	4035,642	1326,075	1188,139	2183,28533	2,57163558	0,856471614	0,80315479	1,41042066
31,16702	26,70545	23,68003	27,1841667	0,66270508	0,56103887	0,49957869	0,57444088	4036,097	1326,181	1188,297	2183,525	2,57192552	0,856540076	0,80326159	1,41057573
31,16737	26,70616	23,6805	27,1846767	0,66271252	0,56105378	0,49958861	0,57445164	4036,618	1326,284	1188,458	2183,78667	2,57225752	0,856606601	0,80337042	1,41074485
31,16785	26,70686	23,68085	27,1851867	0,66272273	0,56106849	0,49959599	0,5744624	4037,193	1326,404	1188,619	2184,072	2,57262393	0,856684105	0,80347925	1,41092909
31,16808	26,70769	23,68121	27,18566	0,66272762	0,56108592	0,49960359	0,57447238	4037,498	1326,516	1188,78	2184,26467	2,57281828	0,856756443	0,80358809	1,41105427
31,1682	26,70864	23,68168	27,1861733	0,66273017	0,56110588	0,4996135	0,57448319	4037,811	1326,638	1188,937	2184,462	2,57301773	0,856835239	0,80369421	1,4111824
31,16844	26,70934	23,68204	27,1866067	0,66273528	0,56112059	0,4996211	0,57449232	4038,134	1326,748	1189,09	2184,65733	2,57322356	0,856906284	0,80379764	1,41130916
31,16867	26,71005	23,68239	27,1870367	0,66274017	0,5611355	0,49962848	0,57450138	4038,466	1326,873	1189,24	2184,85967	2,57343512	0,856987018	0,80389904	1,41144039
31,16891	26,71064	23,68274	27,18743	0,66274527	0,5611479	0,49963586	0,57450968	4038,807	1326,99	1189,379	2185,05867	2,57365242	0,857062585	0,803993	1,41156933
31,16903	26,71112	23,6831	27,18775	0,66274782	0,56115798	0,49964346	0,57451642	4039,155	1327,127	1189,507	2185,263	2,57387417	0,857151069	0,80407952	1,41170159
31,16926	26,71171	23,68345	27,18814	0,66275271	0,56117038	0,49965084	0,57452464	4039,51	1327,275	1189,627	2185,47067	2,57410039	0,857246658	0,80416064	1,4118359
31,1695	26,71206	23,68369	27,1884167	0,66275781	0,56117773	0,49965591	0,57453048	4039,87	1327,383	1189,739	2185,664	2,57432979	0,857316412	0,80423635	1,41196085
31,16962	26,71241	23,68404	27,18869	0,66276037	0,56118508	0,49966329	0,57453625	4040,235	1327,496	1189,84	2185,857	2,57456238	0,857389395	0,80430462	1,41208547
31,16985	26,71277	23,68451	27,1890433	0,66276526	0,56119265	0,49967321	0,5745437	4040,602	1327,61	1189,955	2186,05567	2,57479625	0,857463024	0,80438236	1,41221388
31,17009	26,71324	23,68723	27,1901867	0,66277036	0,56120252	0,49973059	0,57456782	4040,968	1327,723	1189,84	2186,177	2,57502947	0,857536007	0,80430462	1,41229003
31,17033	26,71359	23,68794	27,19062	0,66277546	0,56120987	0,49974557	0,57457697	4041,335	1327,841	1189,739	2186,305	2,57526334	0,85761222	0,80423635	1,41237063
31,17044	26,71395	23,68865	27,1910133	0,6627778	0,56121744	0,49976055	0,57458526	4041,7	1327,965	1189,624	2186,42967	2,57549592	0,857692308	0,80415861	1,41244895
31,17068	26,7143	23,68924	27,1914067	0,6627829	0,56122479	0,499773	0,57459356	4042,063	1328,094	1189,505	2186,554	2,57572724	0,857775625	0,80407817	1,41252701
31,1708	26,71466	23,68959	27,1916833	0,66278546	0,56123235	0,49978038	0,5745994	4042,424	1328,228	1189,4	2186,684	2,57595728	0,857862171	0,80400719	1,41260888
31,17103	26,71513	23,69006	27,1920733	0,66279035	0,56124223	0,4997903	0,57460762	4042,781	1328,361	1189,294	2186,812	2,57618477	0,857948072	0,80393554	1,41268946
31,17127	26,71537	23,69065	27,19243	0,66279545	0,56124727	0,49980274	0,57461515	4043,133	1328,489	1189,173	2186,93167	2,57640908	0,858030743	0,80385375	1,41276452
31,17139	26,71584	23,69136	27,1928633	0,662798	0,56125714	0,49981772	0,57462429	4043,479	1328,617	1189,058	2187,05133	2,57662956	0,858113415	0,80377601	1,41283966
31,17163	26,71619	23,69207	27,1932967	0,6628031	0,5612645	0,4998327	0,57463343	4043,818	1328,744	1188,957	2187,173	2,57684558	0,85819544	0,80370773	1,41291625
31,17174	26,71655	23,69337	27,1938867	0,66280544	0,56127206	0,49986013	0,57464588	4044,153	1328,87	1188,855	2187,29267	2,57705905	0,85827682	0,80363878	1,41299155
31,17198	26,7169	23,69714	27,19534	0,66281055	0,56127941	0,49993966	0,57467654	4044,483	1328,992	1188,97	2187,48167	2,57726934	0,858355616	0,80371652	1,41311383
31,17222	26,71725	23,69797	27,1958133	0,66281565	0,56128676	0,49995717	0,57468653	4044,805	1329,111	1189,099	2187,67167	2,57747453	0,858432474	0,80380372	1,41323691
31,17233	26,71749	23,69844	27,1960867	0,66281799	0,56129181	0,49996709	0,57469229	4045,119	1329,223	1189,223	2187,855	2,57767462	0,858504812	0,80388754	1,41335566
31,17257	26,71784	23,69903	27,19648	0,66282309	0,56129916	0,49997954	0,5747006	4045,423	1329,33	1189,363	2188,03867	2,57786834	0,85857392	0,80398218	1,41347481
31,17292	26,71844	23,69962	27,1969933	0,66283053	0,56131176	0,49999198	0,57471143	4046,006	1329,474	1189,516	2188,332	2,57823984	0,858666925	0,80408561	1,41366412
31,17316	26,71891	23,69998	27,19735	0,66283564	0,56132164	0,49999958	0,57471895	4046,546	1329,59	1189,628	2188,588	2,57858395	0,858741846	0,80416132	1,41382904
31,17363	26,71938	23,70045	27,19782	0,66284563	0,56133151	0,50000949	0,57472888	4047,039	1329,691	1189,748	2188,826	2,5788981	0,858807079	0,80424243	1,41398254
31,17399	26,71997	23,7008	27,1982533	0,66285329	0,56134391	0,50001688	0,57473802	4047,484	1329,802	1189,875	2189,05367	2,57918167	0,85887877	0,80432828	1,41412957
31,17434	26,72079	23,70128	27,1988033	0,66286073	0,56136113	0,500027	0,57474962	4047,895	1329,91	1190,01	2189,27167	2,57944357	0,858948524	0,80441954	1,41427054
31,17457	26,72221	23,70163	27,19947	0,66286562	0,56139097	0,50003439	0,57476366	4048,279	1330,02	1190,152	2189,48367	2,57968827	0,85901957	0,80451553	1,41440779

31,17493	26,72481	23,70198	27,2005733	0,66287327	0,56144559	0,50004177	0,57478688	4048,625	1330,122	1190,296	2189,681	2,57990875	0,859085449	0,80461287	1,41453569
31,17529	26,72646	23,70234	27,2013633	0,66288093	0,56148025	0,50004937	0,57480352	4048,93	1330,226	1190,441	2189,86567	2,5801031	0,859152619	0,80471088	1,41465554
31,17564	26,72729	23,70281	27,2019133	0,66288837	0,56149769	0,50005928	0,57481511	4049,306	1330,328	1190,588	2190,074	2,5803427	0,859218498	0,80481025	1,41479048
31,17635	26,72812	23,70317	27,2025467	0,66290347	0,56151513	0,50006688	0,57482849	4049,677	1330,448	1190,734	2190,28633	2,58057912	0,859296002	0,80490895	1,41492802
31,17729	26,72882	23,70352	27,20321	0,66292345	0,56152983	0,50007426	0,57484252	4050,004	1330,565	1190,884	2190,48433	2,58078749	0,859371569	0,80501034	1,41505647
31,18343	26,73425	23,70388	27,2071867	0,66305401	0,56164391	0,50008186	0,57492659	4050,315	1330,683	1191,032	2190,67667	2,58098567	0,859447781	0,80511039	1,41518128
31,18744	26,73496	23,70423	27,2088767	0,66313927	0,56165882	0,50008924	0,57496245	4050,618	1330,812	1191,176	2190,86867	2,58117875	0,859531099	0,80520773	1,41530586
31,18815	26,73555	23,70458	27,2094267	0,66315437	0,56167122	0,50009662	0,57497407	4050,965	1330,931	1191,31	2191,06867	2,58139987	0,859607957	0,80529831	1,41543538
31,18851	26,73614	23,70494	27,2098633	0,66316202	0,56168361	0,50010422	0,57498329	4051,298	1331,063	1191,436	2191,26567	2,58161207	0,859693212	0,80538348	1,41556292
31,18898	26,73662	23,70529	27,2102967	0,66317202	0,5616937	0,5001116	0,57499244	4051,722	1331,209	1191,551	2191,494	2,58188225	0,859787509	0,80546122	1,41571033
31,18945	26,73697	23,70564	27,2106867	0,66318201	0,56170105	0,50011899	0,57500068	4052,231	1331,312	1191,655	2191,73267	2,5822066	0,859854033	0,80553152	1,41586405
31,18981	26,73732	23,706	27,2110433	0,66318967	0,5617084	0,50012658	0,57500822	4052,815	1331,418	1191,784	2192,00567	2,58257875	0,859922496	0,80561872	1,41603999
31,19004	26,7378	23,70671	27,2115167	0,66319456	0,56171849	0,50014156	0,5750182	4053,134	1331,526	1191,907	2192,189	2,58278202	0,85999225	0,80570187	1,41615871
31,19028	26,73815	23,7145	27,21431	0,66319966	0,56172584	0,50030591	0,57507714	4053,468	1331,635	1191,914	2192,339	2,58299486	0,860062649	0,8057066	1,4162547
31,19051	26,7385	23,71839	27,2158	0,66320455	0,56173319	0,50038797	0,57510857	4053,815	1331,746	1191,804	2192,455	2,58321598	0,860134341	0,80563224	1,41632752
31,19063	26,73886	23,72087	27,2167867	0,6632071	0,56174076	0,5004403	0,57512938	4054,171	1331,863	1191,909	2192,64767	2,58344283	0,860209908	0,80570322	1,41645199
31,19087	26,73921	23,7217	27,21726	0,6632122	0,56174811	0,50045781	0,57513937	4054,537	1331,986	1192,046	2192,85633	2,58367606	0,86028935	0,80579583	1,41658708
31,1911	26,73957	23,72217	27,2176133	0,6632171	0,56175567	0,50046772	0,57514683	4054,911	1332,11	1192,176	2193,06567	2,58391438	0,860369437	0,8058837	1,41672251
31,19134	26,73992	23,72276	27,2180067	0,6632222	0,56176303	0,50048017	0,57515513	4055,293	1332,236	1192,32	2193,283	2,5841578	0,860450817	0,80598105	1,41686322
31,19146	26,74028	23,72324	27,2183267	0,66322475	0,56177059	0,5004903	0,57516188	4055,679	1332,358	1192,423	2193,48667	2,58440377	0,860529613	0,80605067	1,41699469
31,1917	26,74051	23,72359	27,2186	0,66322985	0,56177542	0,50049768	0,57516765	4056,068	1332,474	1192,541	2193,69433	2,58465166	0,860604534	0,80613044	1,41712888
31,19193	26,74098	23,72406	27,21899	0,66323474	0,56178529	0,50050759	0,57517588	4056,463	1332,584	1192,672	2193,90633	2,58490336	0,86067558	0,80621899	1,41726598
31,19217	26,74122	23,72442	27,21927	0,66323985	0,56179034	0,50051519	0,57518179	4056,861	1332,689	1192,82	2194,12333	2,58515698	0,860743396	0,80631903	1,41740647
31,1924	26,74157	23,72489	27,21962	0,66324474	0,56179769	0,50052511	0,57518918	4057,262	1332,789	1192,978	2194,343	2,58541251	0,860807983	0,80642584	1,41754878
31,19252	26,74205	23,72524	27,2199367	0,66324729	0,56180777	0,50053249	0,57519585	4057,665	1332,923	1193,141	2194,57633	2,58566932	0,860894529	0,80653602	1,41769996
31,19276	26,74252	23,7256	27,2202933	0,66325239	0,56181765	0,50054008	0,57520337	4058,067	1333,037	1193,307	2194,80367	2,58592548	0,860968159	0,80664824	1,41784729
31,19299	26,74323	23,72595	27,2207233	0,66325728	0,56183256	0,50054747	0,57521244	4058,467	1333,148	1193,471	2195,02867	2,58618037	0,86103985	0,8067591	1,41799311
31,19311	26,74417	23,7263	27,2211933	0,66325983	0,56185231	0,50055485	0,57522233	4058,863	1333,255	1193,633	2195,25033	2,58643272	0,861108958	0,8068686	1,41813676
31,19335	26,74582	23,72666	27,2219433	0,66326494	0,56188697	0,50056245	0,57523812	4059,253	1333,362	1193,791	2195,46867	2,58668124	0,861178066	0,80697541	1,41827824
31,19358	26,74771	23,72701	27,2227667	0,66326983	0,56192668	0,50056983	0,57525545	4059,637	1333,471	1193,941	2195,683	2,58692593	0,861248466	0,8070768	1,41841707
31,1937	26,74913	23,72737	27,2234	0,66327238	0,56195651	0,50057743	0,57526877	4060,015	1333,576	1194,082	2195,891	2,58716681	0,861316282	0,80717212	1,41855174
31,19394	26,75066	23,72772	27,2241067	0,66327748	0,56198866	0,50058481	0,57528365	4060,386	1333,684	1194,213	2196,09433	2,58740322	0,861386036	0,80726067	1,41868331
31,19406	26,75562	23,72808	27,22592	0,66328003	0,56209286	0,50059241	0,57532177	4060,749	1333,803	1194,331	2196,29433	2,58763454	0,861462895	0,80734044	1,41881262
31,19429	26,75633	23,72831	27,22631	0,66328492	0,56210777	0,50059726	0,57532999	4061,103	1333,923	1194,432	2196,486	2,58786012	0,861540399	0,80740871	1,41893641
31,19441	26,75692	23,72878	27,2267033	0,66328748	0,56212017	0,50060717	0,57533827	4061,447	1334,032	1194,551	2196,67667	2,58807932	0,861610799	0,80748915	1,41905976
31,19464	26,75739	23,72938	27,2271367	0,66329237	0,56213004	0,50061983	0,57534741	4061,779	1334,162	1194,662	2196,86767	2,58829088	0,861694762	0,80756418	1,41918328
31,19488	26,75798	23,73197	27,2282767	0,66329747	0,56214244	0,50067447	0,57537146	4062,099	1334,306	1194,56	2196,98833	2,5884948	0,861787767	0,80749523	1,41925927
31,195	26,75834	23,73292	27,2287533	0,66330002	0,56215	0,50069451	0,57538151	4062,408	1334,413	1194,446	2197,089	2,5886917	0,861856875	0,80741817	1,41932225
31,19535	26,75881	23,73374	27,2293	0,66330746	0,56215987	0,50071181	0,57539305	4062,99	1334,532	1194,34	2197,28733	2,58906257	0,861933734	0,80734652	1,41944761
31,19571	26,75916	23,74165	27,2321733	0,66331512	0,56216723	0,50087869	0,57545368	4063,523	1334,665	1194,272	2197,48667	2,58940221	0,862019634	0,80730055	1,41957413
31,19606	26,75952	23,7426	27,2327267	0,66332256	0,56217479	0,50089873	0,57546536	4064,002	1334,808	1194,374	2197,728	2,58970745	0,862111994	0,8073695	1,41972965
31,19642	26,75987	23,74307	27,23312	0,66333021	0,56218214	0,50090865	0,57547367	4064,439	1334,955	1194,479	2197,95767	2,58998592	0,862206937	0,80744048	1,41987778
31,19677	26,76022	23,74366	27,23355	0,66333766	0,5621895	0,5009211	0,57548275	4064,837	1335,095	1194,612	2198,18133	2,59023954	0,862297358	0,80753039	1,42002243
31,19712	26,76058	23,74413	27,2339433	0,6633451	0,56219706	0,50093101	0,57549106	4065,195	1335,227	1194,714	2198,37867	2,59046766	0,862382613	0,80759933	1,42014987
31,19748	26,76093	23,74449	27,2343	0,66335275	0,56220441	0,50093861	0,57549859	4065,517	1335,346	1194,83	2198,56433	2,59067285	0,862459472	0,80767775	1,42027002
31,19783	26,76117	23,74496	27,2346533	0,6633602	0,56220945	0,50094852	0,57550606	4065,946	1335,462	1194,958	2198,78867	2,59094622	0,862534393	0,80776427	1,42041496
31,19831	26,76153	23,74531	27,23505	0,6633704	0,56221702	0,50095591	0,57551444	4066,29	1335,574	1195,098	2198,98733	2,59116543	0,86260673	0,80785891	1,42054369

31,1989	26,76188	23,74567	27,2354833	0,66338295	0,56222437	0,5009635	0,57552361	4066,597	1335,682	1195,246	2199,175	2,59136106	0,862676484	0,80795895	1,4206655
31,20338	26,76235	23,74614	27,23729	0,66347821	0,56223424	0,50097342	0,57556196	4066,27	1335,823	1195,4	2199,16433	2,59115269	0,862767552	0,80806306	1,4206611
31,20433	26,76282	23,74649	27,23788	0,66349841	0,56224412	0,5009808	0,57557444	4065,928	1335,944	1195,56	2199,144	2,59093475	0,862845702	0,80817121	1,42065056
31,20515	26,76341	23,74685	27,23847	0,66351584	0,56225651	0,5009884	0,57558692	4065,612	1336,051	1195,726	2199,12967	2,59073339	0,86291481	0,80828342	1,42064387
31,20622	26,76401	23,7472	27,2391433	0,66353859	0,56226912	0,50099578	0,57560116	4065,298	1336,159	1195,894	2199,117	2,5905333	0,862984564	0,80839699	1,42063828
31,20716	26,76495	23,74767	27,2399267	0,66355858	0,56228887	0,5010057	0,57561771	4064,942	1336,264	1196,06	2199,08867	2,59030644	0,86305238	0,8085092	1,42062267
31,20799	26,76696	23,74803	27,2409933	0,66357623	0,56233109	0,50101329	0,5756402	4064,633	1336,375	1196,226	2199,078	2,59010954	0,863124072	0,80862141	1,42061834
31,21082	26,76814	23,74838	27,2424467	0,6636364	0,56235588	0,50102068	0,57567099	4065,067	1336,496	1196,388	2199,317	2,5903861	0,863202222	0,80873092	1,42077308
31,21117	26,76896	23,74862	27,2429167	0,66364384	0,56237311	0,50102574	0,5756809	4065,45	1336,603	1196,54	2199,531	2,59063016	0,86327133	0,80883367	1,42091172
31,21165	26,76991	23,74897	27,24351	0,66365405	0,56239307	0,50103312	0,57569341	4065,917	1336,72	1196,681	2199,77267	2,59092774	0,863346897	0,80892898	1,42106787
31,212	26,77085	23,74933	27,24406	0,66366149	0,56241282	0,50104072	0,57570501	4066,455	1336,824	1196,809	2200,02933	2,59127057	0,863414067	0,80901551	1,42123338
31,21247	26,77203	23,74968	27,2447267	0,66367149	0,56243761	0,5010481	0,57571906	4067,051	1336,936	1196,92	2200,30233	2,59165036	0,863486404	0,80909054	1,4214091
31,21271	26,77297	23,75027	27,2453167	0,66367659	0,56245735	0,50106055	0,5757315	4067,368	1337,045	1197,063	2200,492	2,59185237	0,863556804	0,80918721	1,42153213
31,21283	26,77392	23,75074	27,24583	0,66367914	0,56247731	0,50107046	0,57574231	4067,695	1337,159	1197,188	2200,68067	2,59206074	0,863630433	0,8092717	1,42165429
31,21306	26,77534	23,75133	27,2465767	0,66368403	0,56250714	0,50108291	0,57575803	4068,034	1337,26	1197,313	2200,869	2,59227676	0,863695666	0,8093562	1,42177621
31,2133	26,77888	23,75228	27,2481533	0,66368913	0,56258151	0,50110295	0,5757912	4068,384	1337,384	1197,422	2201,06333	2,59249979	0,863775754	0,80942988	1,42190181
31,21342	26,77971	23,76007	27,2510667	0,66369169	0,56259895	0,5012673	0,57585265	4068,742	1337,522	1197,531	2201,265	2,59272792	0,863864884	0,80950356	1,42203212
31,21365	26,78029	23,76597	27,2533033	0,66369658	0,56261113	0,50139177	0,57589983	4069,107	1337,66	1197,641	2201,46933	2,59296051	0,863954014	0,80957792	1,42216415
31,21389	26,78065	23,76692	27,25382	0,66370168	0,5626187	0,50141181	0,57591073	4069,476	1337,768	1197,774	2201,67267	2,59319565	0,864023768	0,80966782	1,42229575
31,21413	26,781	23,76751	27,2542133	0,66370678	0,56262605	0,50142426	0,57591903	4069,848	1337,889	1197,895	2201,87733	2,5934327	0,864101918	0,80974962	1,42242808
31,21424	26,78136	23,7681	27,2545667	0,66370912	0,56263361	0,50143671	0,57592648	4070,222	1338,02	1198,043	2202,095	2,59367102	0,864186527	0,80984966	1,42256907
31,21448	26,78171	23,76845	27,25488	0,66371422	0,56264097	0,50144409	0,57593309	4070,598	1338,159	1198,158	2202,305	2,59391062	0,864276303	0,8099274	1,42270478
31,2146	26,78219	23,76892	27,2552367	0,66371678	0,56265105	0,50145401	0,57594061	4070,976	1338,307	1198,284	2202,52233	2,5941515	0,864371892	0,81001257	1,42284532
31,21483	26,78254	23,76928	27,25555	0,66372167	0,5626584	0,5014616	0,57594722	4071,355	1338,46	1198,422	2202,74567	2,59439301	0,86447071	0,81010586	1,42298986
31,21507	26,78289	23,76963	27,2558633	0,66372677	0,56266576	0,50146899	0,57595384	4071,73	1338,618	1198,57	2202,97267	2,59463197	0,864572757	0,8102059	1,42313688
31,21519	26,78337	23,76999	27,2561833	0,66372932	0,56267584	0,50147658	0,57596058	4072,1	1338,779	1198,725	2203,20133	2,59486774	0,864676742	0,81031068	1,42328505
31,21542	26,78372	23,77046	27,2565333	0,66373421	0,56268319	0,5014865	0,57596797	4072,463	1338,941	1198,878	2203,42733	2,59509906	0,864781373	0,8104141	1,42343151
31,21554	26,78407	23,7707	27,25677	0,66373676	0,56269055	0,50149156	0,57597296	4072,82	1339,096	1199,025	2203,647	2,59532655	0,864881483	0,81051347	1,42357383
31,21578	26,78443	23,77105	27,2570867	0,66374187	0,56269811	0,50149895	0,57597964	4073,17	1339,248	1199,164	2203,86067	2,59554958	0,864979655	0,81060743	1,42371222
31,2159	26,78478	23,7714	27,25736	0,66374442	0,56270546	0,50150633	0,5759854	4073,51	1339,395	1199,301	2204,06867	2,59576624	0,865074598	0,81070004	1,42384696
31,21601	26,78514	23,77176	27,2576367	0,66374676	0,56271303	0,50151392	0,57599124	4073,84	1339,531	1199,43	2204,267	2,59597652	0,865162436	0,81078724	1,4239754
31,21625	26,78549	23,77211	27,25795	0,66375186	0,56272038	0,50152131	0,57599785	4074,157	1339,66	1199,548	2204,455	2,59617853	0,865245753	0,81086701	1,4240971
31,21637	26,78585	23,77258	27,2582667	0,66375441	0,56272794	0,50153122	0,57600453	4074,458	1339,784	1199,654	2204,632	2,59637033	0,865325841	0,81093866	1,42421161
31,21672	26,78632	23,77305	27,2586967	0,66376185	0,56273782	0,50154114	0,5760136	4075,017	1339,907	1199,798	2204,90733	2,59672655	0,865405283	0,811036	1,42438928
31,21696	26,78667	23,77365	27,2590933	0,66376696	0,56274517	0,5015538	0,57602197	4075,515	1340,026	1199,927	2205,156	2,59704389	0,865482142	0,8111232	1,42454974
31,21731	26,78703	23,77412	27,2594867	0,6637744	0,56275273	0,50156371	0,57603028	4075,942	1340,146	1200,046	2205,378	2,59731598	0,865559646	0,81120364	1,42469309
31,21766	26,78738	23,77471	27,2599167	0,66378184	0,56276008	0,50157616	0,57603936	4076,291	1340,269	1200,156	2205,572	2,59753838	0,865639088	0,811278	1,42481849
31,21814	26,78773	23,77518	27,26035	0,66379205	0,56276744	0,50158608	0,57604852	4076,692	1340,394	1200,265	2205,78367	2,59779391	0,865719822	0,81135168	1,42495514
31,21873	26,78809	23,77565	27,2608233	0,66380459	0,562775	0,50159599	0,57605853	4077,04	1340,516	1200,37	2205,97533	2,59801566	0,865798618	0,81142266	1,42507898
31,22569	26,78844	23,77624	27,2634567	0,66395258	0,56278235	0,50160844	0,57611446	4077,376	1340,629	1200,491	2206,16533	2,59822977	0,865871601	0,81150445	1,42520194
31,2264	26,78868	23,77849	27,2645233	0,66396768	0,56278739	0,50165591	0,57613699	4077,679	1340,732	1200,384	2206,265	2,59842285	0,865938126	0,81143213	1,42526437
31,22723	26,78915	23,77896	27,2651133	0,66398533	0,56279727	0,50166582	0,57614947	4078,012	1340,866	1200,255	2206,37767	2,59863505	0,866024672	0,81134492	1,42533488
31,22782	26,78974	23,77943	27,2656633	0,66399787	0,56280966	0,50167574	0,57616109	4078,316	1340,988	1200,14	2206,48133	2,59882877	0,866103468	0,81126719	1,42539981
31,22865	26,79186	23,7799	27,2668033	0,66401552	0,5628542	0,50168565	0,57618513	4078,672	1340,882	1200,018	2206,524	2,59905562	0,866035006	0,81118472	1,42542512
31,22947	26,79246	23,78026	27,2673967	0,66403296	0,56286681	0,50169325	0,57619767	4078,972	1340,761	1199,903	2206,54533	2,59924679	0,865956856	0,81110698	1,42543688
31,23042	26,79304	23,78085	27,2681033	0,66405316	0,56287899	0,5017057	0,57621262	4079,309	1340,64	1199,776	2206,575	2,59946154	0,865878706	0,81102113	1,42545379
31,23124	26,79364	23,78167	27,26885	0,66407059	0,5628916	0,501723	0,5762284	4079,671	1340,523	1199,661	2206,61833	2,59969222	0,865803139	0,81094339	1,42547958

31,23207	26,79434	23,78321	27,2698733	0,66408824	0,5629063	0,50175549	0,57625001	4080,075	1340,416	1199,558	2206,683	2,59994966	0,865734031	0,81087377	1,42551915
31,23266	26,80048	23,7864	27,27318	0,66410079	0,56303529	0,50182278	0,57631962	4080,458	1340,518	1199,679	2206,885	2,60019372	0,86579991	0,81095556	1,42564973
31,23313	26,80096	23,78699	27,2736933	0,66411078	0,56304538	0,50183523	0,57633046	4080,785	1340,623	1199,787	2207,065	2,60040209	0,865867726	0,81102857	1,42576613
31,2336	26,80131	23,78758	27,2741633	0,66412077	0,56305273	0,50184768	0,57634039	4081,196	1340,754	1199,924	2207,29133	2,60066399	0,865952335	0,81112118	1,4259125
31,23407	26,80178	23,78805	27,2746333	0,66413077	0,56306261	0,50185759	0,57635032	4081,702	1340,908	1200,032	2207,54733	2,60098643	0,866051799	0,81119418	1,42607747
31,23443	26,80226	23,7884	27,27503	0,66413842	0,56307269	0,50186498	0,5763587	4082,305	1341,082	1200,153	2207,84667	2,60137068	0,86616418	0,81127597	1,42627028
31,23467	26,80273	23,78887	27,2754233	0,66414353	0,56308256	0,50187489	0,57636699	4082,638	1341,279	1200,289	2208,06867	2,60158288	0,866291416	0,81136791	1,42641407
31,2349	26,80296	23,78923	27,2756967	0,66414842	0,56308739	0,50188249	0,57637277	4082,988	1341,387	1200,44	2208,27167	2,60180591	0,86636117	0,81146998	1,42654569
31,23502	26,8032	23,7897	27,2759733	0,66415097	0,56309244	0,50189241	0,5763786	4083,351	1341,501	1200,605	2208,48567	2,60203723	0,866434799	0,81158152	1,42668451
31,23526	26,80332	23,79017	27,27625	0,66415607	0,56309496	0,50190232	0,57638445	4083,723	1341,618	1200,785	2208,70867	2,60227428	0,866510366	0,81170319	1,42682928
31,23538	26,80355	23,79053	27,2764867	0,66415862	0,56309979	0,50190992	0,57638944	4084,099	1341,738	1200,978	2208,93833	2,60251388	0,866587871	0,81183366	1,42697847
31,23561	26,80379	23,79076	27,27672	0,66416351	0,56310483	0,50191477	0,57639437	4084,477	1341,862	1201,08	2209,13967	2,60275475	0,866667958	0,81190261	1,42710844
31,23573	26,80402	23,791	27,2769167	0,66416606	0,56310966	0,50191983	0,57639852	4084,852	1341,993	1201,184	2209,343	2,60299371	0,866752567	0,81197291	1,42723973
31,23597	26,80426	23,79124	27,2771567	0,66417117	0,56311471	0,50192489	0,57640359	4085,222	1342,127	1201,289	2209,546	2,60322949	0,866839114	0,81204388	1,42737083
31,23608	26,8045	23,79135	27,27731	0,66417351	0,56311975	0,50192722	0,57640682	4085,583	1342,265	1201,396	2209,748	2,60345953	0,866928244	0,81211621	1,42750133
31,2362	26,80473	23,79159	27,2775067	0,66417606	0,56312458	0,50193228	0,57641097	4085,936	1342,406	1201,507	2209,94967	2,60368447	0,867019312	0,81219125	1,42763168
31,23644	26,80497	23,79183	27,2777467	0,66418116	0,56312962	0,50193734	0,57641604	4086,277	1342,549	1201,619	2210,14833	2,60390176	0,867111671	0,81226696	1,42776013
31,23655	26,80521	23,79206	27,27794	0,6641835	0,56313466	0,50194219	0,57642012	4086,607	1342,694	1201,731	2210,344	2,60411205	0,867205322	0,81234267	1,42788668
31,23679	26,80532	23,79218	27,2780967	0,6641886	0,56313697	0,50194473	0,57642343	4086,924	1342,84	1201,844	2210,536	2,60431405	0,867299619	0,81241905	1,42801091
31,23691	26,80556	23,79242	27,2782967	0,66419115	0,56314202	0,50194979	0,57642765	4087,228	1342,984	1201,956	2210,72267	2,60450777	0,867392624	0,81249476	1,42813172
31,23726	26,80579	23,79265	27,2785667	0,6641986	0,56314685	0,50195464	0,57643336	4087,797	1343,127	1202,069	2210,99767	2,60487036	0,867484984	0,81257115	1,42830883
31,2375	26,80603	23,79289	27,2788067	0,6642037	0,56315189	0,5019597	0,57643843	4088,3	1343,269	1202,182	2211,25033	2,60519088	0,867576697	0,81264753	1,4284717
31,23786	26,80627	23,79301	27,2790467	0,66421135	0,56315693	0,50196224	0,57644351	4088,731	1343,408	1202,294	2211,47767	2,60546553	0,867666473	0,81272324	1,42861841
31,23821	26,80639	23,79324	27,27928	0,6642188	0,56315945	0,50196709	0,57644845	4089,086	1343,545	1202,406	2211,679	2,60569175	0,867754957	0,81279895	1,42874855
31,23856	26,80662	23,79348	27,2795533	0,66422624	0,56316429	0,50197215	0,57645423	4089,491	1343,68	1202,517	2211,896	2,60594982	0,867842149	0,81287398	1,42888865
31,23915	26,80674	23,7936	27,27983	0,66423878	0,56316681	0,50197468	0,57646009	4089,799	1343,814	1202,626	2212,07967	2,60614609	0,867928696	0,81294767	1,42900748
31,24506	26,80698	23,79383	27,2819567	0,66436445	0,56317185	0,50197954	0,57650528	4090,155	1343,946	1202,731	2212,27733	2,60637295	0,868013951	0,81301864	1,42913518
31,24565	26,80721	23,79395	27,28227	0,66437699	0,56317668	0,50198207	0,57651191	4090,551	1344,074	1202,832	2212,48567	2,60662529	0,868096622	0,81308692	1,42926961
31,24624	26,80733	23,79431	27,2826267	0,66438954	0,5631792	0,50198966	0,57651947	4090,917	1344,196	1203,019	2212,71067	2,60685852	0,868175418	0,81321332	1,42941575
31,24671	26,80757	23,79466	27,28298	0,66439953	0,56318424	0,50199705	0,57652694	4091,327	1344,315	1203,188	2212,94333	2,60711978	0,868252277	0,81332756	1,42956654
31,24718	26,80768	23,79501	27,28329	0,66440953	0,56318655	0,50200443	0,5765335	4091,771	1344,429	1203,34	2213,18	2,60740271	0,868325906	0,81343031	1,42971964
31,24765	26,8078	23,79537	27,2836067	0,66441952	0,56318908	0,50201203	0,57654021	4092,216	1344,54	1203,473	2213,40967	2,60768628	0,868397597	0,81352022	1,42986803
31,24813	26,80804	23,79572	27,2839633	0,66442973	0,56319412	0,50201941	0,57654775	4092,651	1344,644	1203,585	2213,62667	2,60796347	0,868464768	0,81359593	1,43000806
31,24872	26,80839	23,79608	27,2843967	0,66444227	0,56320147	0,502027	0,57655692	4093,076	1344,833	1203,686	2213,865	2,6082343	0,868586837	0,8136642	1,43016178
31,24919	26,80875	23,79655	27,28483	0,66445226	0,56320903	0,50203692	0,57656607	4093,487	1344,994	1203,8	2214,09367	2,6084962	0,868690822	0,81374126	1,43030943
31,24966	26,8091	23,79726	27,28534	0,66446226	0,56321639	0,5020519	0,57657685	4093,895	1345,131	1203,906	2214,31067	2,60875619	0,868779306	0,81381292	1,43044947
31,25013	26,80934	23,79855	27,2860067	0,66447225	0,56322143	0,50207911	0,57659093	4094,293	1345,242	1203,801	2214,44533	2,60900981	0,868850998	0,81374194	1,43053425
31,25072	26,80981	23,79891	27,28648	0,6644848	0,5632313	0,50208671	0,57660094	4094,682	1345,365	1203,67	2214,57233	2,60925769	0,86893044	0,81365339	1,43061384
31,25131	26,81052	23,79926	27,28703	0,66449734	0,56324622	0,50209409	0,57661255	4095,05	1345,47	1203,56	2214,69333	2,60949219	0,868998256	0,81357903	1,43068983
31,25214	26,81135	23,7995	27,2876633	0,66451499	0,56326366	0,50209916	0,57662593	4095,455	1345,339	1203,441	2214,745	2,60975027	0,868913647	0,81349859	1,43072083
31,25249	26,81182	23,79974	27,2880167	0,66452243	0,56327353	0,50210422	0,57663339	4095,803	1345,201	1203,322	2214,77533	2,60997203	0,868824517	0,81341815	1,43073823
31,25296	26,81205	23,80009	27,2883667	0,66453243	0,56327836	0,5021116	0,5766408	4096,256	1345,09	1203,201	2214,849	2,61026069	0,868752826	0,81333635	1,43078329
31,25332	26,81229	23,80033	27,2886467	0,66454008	0,5632834	0,50211667	0,57664672	4096,816	1344,968	1203,084	2214,956	2,61061754	0,86867403	0,81325726	1,43084961
31,25344	26,81253	23,80068	27,2888833	0,66454263	0,56328845	0,50212405	0,57665171	4097,127	1344,84	1202,977	2214,98133	2,61081572	0,868591358	0,81318493	1,430864
31,25368	26,81276	23,80115	27,2891967	0,66454774	0,56329328	0,50213397	0,57665833	4097,452	1344,706	1202,837	2214,99833	2,61102282	0,868504812	0,8130903	1,43087264
31,25379	26,81311	23,80162	27,2895067	0,66455007	0,56330063	0,50214388	0,57666486	4097,787	1344,569	1202,723	2215,02633	2,61123629	0,868416328	0,81301324	1,43088862
31,25403	26,81335	23,80221	27,2898633	0,66455518	0,56330567	0,50215633	0,57667239	4098,126	1344,434	1202,615	2215,05833	2,61145231	0,868329135	0,81294023	1,43090723

31,25426	26,81371	23,80859	27,2921867	0,66456007	0,56331324	0,50229093	0,57672141	4098,467	1344,309	1202,716	2215,164	2,61166961	0,868248401	0,8130085	1,4309755
31,25438	26,81394	23,80953	27,2926167	0,66456262	0,56331807	0,50231076	0,57673048	4098,805	1344,192	1202,82	2215,27233	2,61188499	0,868172835	0,81307881	1,43104554
31,25462	26,8143	23,81013	27,2930167	0,66456772	0,56332563	0,50232342	0,57673892	4099,139	1344,086	1202,926	2215,38367	2,61209783	0,868104373	0,81315046	1,43111755
31,25474	26,81465	23,81072	27,29337	0,66457027	0,56333298	0,50233586	0,57674637	4099,467	1343,946	1203,064	2215,49233	2,61230684	0,868013951	0,81324374	1,43118818
31,25497	26,81512	23,81107	27,29372	0,66457516	0,56334286	0,50234325	0,57675376	4099,789	1343,835	1203,174	2215,59933	2,61251203	0,867942259	0,8133181	1,43125746
31,25521	26,81583	23,81154	27,2941933	0,66458027	0,56335777	0,50235316	0,57676374	4100,102	1343,728	1203,293	2215,70767	2,61271148	0,867873151	0,81339854	1,43132772
31,25545	26,81807	23,81189	27,2951367	0,66458537	0,56340483	0,50236055	0,57678358	4100,411	1343,625	1203,419	2215,81833	2,61290839	0,867806627	0,81348372	1,43139958
31,2558	26,81949	23,81225	27,2958467	0,66459281	0,56343466	0,50236814	0,57679854	4100,716	1343,511	1203,553	2215,92667	2,61310274	0,867732997	0,8135743	1,43147001
31,25603	26,82067	23,81272	27,2964733	0,6645977	0,56345945	0,50237806	0,57681174	4101,024	1343,406	1203,699	2216,043	2,61329901	0,867665181	0,81367299	1,43154573
31,25627	26,82244	23,81308	27,2972633	0,66460281	0,56349664	0,50238565	0,57682837	4101,338	1343,508	1203,857	2216,23433	2,6134991	0,86773106	0,81377979	1,43166998
31,25651	26,82303	23,81343	27,2976567	0,66460791	0,56350903	0,50239304	0,57683666	4101,663	1343,617	1204,027	2216,43567	2,6137062	0,86780146	0,81389471	1,43180079
31,25663	26,82362	23,8139	27,29805	0,66461046	0,56352143	0,50240295	0,57684495	4102,001	1343,771	1204,204	2216,65867	2,61392158	0,867900924	0,81401436	1,43194562
31,25686	26,82398	23,81426	27,2983667	0,66461535	0,56352899	0,50241055	0,57685163	4102,351	1343,901	1204,387	2216,87967	2,61414461	0,867984887	0,81413806	1,43208919
31,25722	26,82445	23,81461	27,29876	0,66462301	0,56353887	0,50241793	0,57685993	4102,712	1344,048	1204,57	2217,11	2,61437465	0,868079829	0,81426177	1,43223875
31,25745	26,8248	23,81508	27,29911	0,6646279	0,56354622	0,50242785	0,57686732	4103,082	1344,206	1204,748	2217,34533	2,61461043	0,868181877	0,81438209	1,43239147
31,25769	26,82516	23,81532	27,29939	0,664633	0,56355378	0,50243291	0,57687323	4103,465	1344,375	1204,917	2217,58567	2,61485449	0,868291029	0,81449633	1,43254728
31,25781	26,82551	23,81567	27,2996633	0,66463555	0,56356113	0,5024403	0,57687899	4103,86	1344,544	1205,077	2217,827	2,61510619	0,868400181	0,81460449	1,43270362
31,25804	26,82586	23,81615	27,3000167	0,66464044	0,56356849	0,50245042	0,57688645	4104,27	1344,714	1205,225	2218,06967	2,61536746	0,868509979	0,81470453	1,43286066
31,25828	26,82634	23,81638	27,3003333	0,66464555	0,56357857	0,50245527	0,57689313	4104,692	1344,888	1205,363	2218,31433	2,61563637	0,86862236	0,81479782	1,43301885
31,25852	26,82669	23,81674	27,30065	0,66465065	0,56358592	0,50246287	0,57689981	4105,124	1345,064	1205,489	2218,559	2,61591165	0,868736033	0,81488299	1,43317689
31,25875	26,82705	23,81709	27,3009633	0,66465554	0,56359349	0,50247025	0,57690643	4105,563	1345,239	1205,595	2218,799	2,6161914	0,86884906	0,81495464	1,4333317
31,25899	26,8274	23,81756	27,3013167	0,66466064	0,56360084	0,50248017	0,57691388	4106,009	1345,41	1205,721	2219,04667	2,6164756	0,868959504	0,81503982	1,43349164
31,25922	26,82764	23,81827	27,30171	0,66466553	0,56360588	0,50249515	0,57692219	4106,464	1345,574	1205,829	2219,289	2,61676554	0,869065427	0,81511282	1,43364793
31,25946	26,82811	23,81933	27,3023	0,66467064	0,56361576	0,50251751	0,57693463	4106,925	1345,727	1205,938	2219,53	2,61705931	0,869164245	0,8151865	1,43380335
31,25958	26,82846	23,82193	27,3033233	0,66467319	0,56362311	0,50257236	0,57695622	4107,388	1345,869	1205,833	2219,69667	2,61735434	0,869255958	0,81511552	1,43390861
31,25981	26,82882	23,82299	27,3038733	0,66467808	0,56363067	0,50259473	0,57696783	4107,852	1346,001	1205,73	2219,861	2,61765002	0,869341213	0,8150459	1,43401238
31,25993	26,82905	23,82913	27,3060367	0,66468063	0,5636355	0,50272426	0,57701347	4108,313	1346,121	1205,838	2220,09067	2,61794378	0,869418717	0,8151189	1,43416047
31,26017	26,82941	23,83078	27,3067867	0,66468573	0,56364307	0,50275907	0,57702929	4108,769	1346,226	1205,942	2220,31233	2,61823436	0,869486534	0,81518921	1,43430337
31,2604	26,83	23,83161	27,3073367	0,66469062	0,56365546	0,50277658	0,57704089	4109,215	1346,362	1206,053	2220,54333	2,61851857	0,869574372	0,81526424	1,43445239
31,26052	26,83047	23,83232	27,30777	0,66469317	0,56366534	0,50279156	0,57705002	4109,648	1346,488	1206,165	2220,767	2,61879449	0,869655751	0,81533995	1,43459673
31,26076	26,83094	23,83303	27,3082433	0,66469828	0,56367521	0,50280654	0,57706001	4110,067	1346,595	1206,288	2220,98333	2,61906149	0,86972486	0,81542309	1,43473648
31,26088	26,83165	23,83362	27,3087167	0,66470083	0,56369013	0,50281899	0,57706998	4110,471	1346,721	1206,391	2221,19433	2,61931893	0,869806239	0,81549272	1,43487263
31,26099	26,83224	23,83409	27,3091067	0,66470317	0,56370252	0,5028289	0,5770782	4110,859	1346,839	1206,499	2221,399	2,61956617	0,869882452	0,81556573	1,43500478
31,26123	26,83295	23,83468	27,30962	0,66470827	0,56371744	0,50284135	0,57708902	4111,229	1346,944	1206,618	2221,597	2,61980195	0,869950268	0,81564617	1,43513279
31,26135	26,83378	23,83515	27,3100933	0,66471082	0,56373487	0,50285127	0,57709899	4111,579	1347,053	1206,755	2221,79567	2,62002498	0,870020668	0,81573878	1,43526147
31,26158	26,83484	23,83574	27,31072	0,66471571	0,56375714	0,50286371	0,57711219	4111,907	1347,163	1206,903	2221,991	2,62023399	0,870091713	0,81583882	1,43538817
31,2617	26,83779	23,83633	27,31194	0,66471826	0,56381912	0,50287616	0,57713785	4112,213	1347,264	1207,052	2222,17633	2,62042898	0,870156946	0,81593954	1,43550849
31,26206	26,8398	23,83681	27,31289	0,66472592	0,56386134	0,50288629	0,57715785	4112,762	1347,376	1207,199	2222,44567	2,62077882	0,870229284	0,81603891	1,43568234
31,26229	26,84109	23,8374	27,3135933	0,66473081	0,56388845	0,50289873	0,57717266	4113,219	1347,485	1207,342	2222,682	2,62107004	0,870299684	0,81613557	1,4358351
31,26253	26,84192	23,83787	27,3141067	0,66473591	0,56390588	0,50290865	0,57718348	4113,573	1347,589	1207,493	2222,885	2,62129562	0,870366854	0,81623765	1,43596671
31,26288	26,8431	23,83846	27,3148133	0,66474336	0,56393067	0,5029211	0,57719837	4113,894	1347,691	1207,634	2223,073	2,62150017	0,870432733	0,81633296	1,43608862
31,26406	26,84428	23,83893	27,3157567	0,66476845	0,56395546	0,50293101	0,57721831	4113,519	1347,799	1207,765	2223,02767	2,62126121	0,870502487	0,81642151	1,43606174
31,2643	26,84499	23,8394	27,31623	0,66477355	0,56397038	0,50294093	0,57722829	4113,216	1347,903	1207,879	2222,99933	2,62106813	0,870569657	0,81649857	1,43604545
31,26442	26,84558	23,84011	27,3167033	0,6647761	0,56398277	0,50295591	0,57723826	4112,856	1348,009	1208,005	2222,95667	2,62083872	0,870638119	0,81658375	1,4360202
31,26477	26,84617	23,8407	27,3172133	0,66478354	0,56399517	0,50296835	0,57724902	4112,447	1348,139	1208,11	2222,89867	2,6205781	0,870722082	0,81665472	1,43598497
31,26489	26,84676	23,84176	27,3178033	0,66478609	0,56400756	0,50299072	0,57726146	4111,999	1348,283	1208,215	2222,83233	2,62029262	0,870815088	0,8167257	1,43594447
31,26524	26,84712	23,84566	27,31934	0,66479354	0,56401513	0,503073	0,57729389	4111,533	1348,385	1208,112	2222,67667	2,61999567	0,870880966	0,81665608	1,43584424

31,26548	26,84747	23,84684	27,31993	0,66479864	0,56402248	0,50309789	0,57730634	4111,053	1348,498	1208,006	2222,519	2,6196898	0,870953949	0,81658442	1,43574272
31,26572	26,84782	23,85003	27,32119	0,66480374	0,56402983	0,50316519	0,57733292	4110,57	1348,615	1208,106	2222,43033	2,61938201	0,871029516	0,81665202	1,43568785
31,26607	26,84818	23,85133	27,32186	0,66481118	0,56403739	0,50319262	0,57734707	4110,103	1348,733	1208,213	2222,34967	2,61908443	0,871105729	0,81672435	1,43563817
31,26631	26,84853	23,85475	27,3231967	0,66481629	0,56404475	0,50326477	0,57737527	4109,66	1348,858	1208,313	2222,277	2,61880213	0,871186463	0,81679195	1,43559351
31,26654	26,84901	23,85581	27,3237867	0,66482118	0,56405483	0,50328713	0,57738771	4109,255	1348,99	1208,437	2222,22733	2,61854405	0,871271717	0,81687577	1,43556385
31,2669	26,84936	23,85664	27,3243	0,66482883	0,56406218	0,50330464	0,57739855	4108,89	1349,123	1208,569	2222,194	2,61831147	0,871357618	0,816965	1,43554469
31,26713	26,84971	23,85711	27,32465	0,66483372	0,56406954	0,50331456	0,57740594	4108,565	1349,257	1208,695	2222,17233	2,61810437	0,871444165	0,81705017	1,4355329
31,2676	26,85007	23,8577	27,3251233	0,66484372	0,5640771	0,503327	0,57741594	4108,186	1349,393	1208,833	2222,13733	2,61786286	0,871532003	0,81714346	1,43551277
31,26819	26,85042	23,85829	27,3256333	0,66485626	0,56408445	0,50333945	0,57742672	4107,882	1349,53	1208,982	2222,13133	2,61766914	0,871620487	0,81724418	1,43551127
31,27233	26,85089	23,85864	27,3272867	0,66494429	0,56409433	0,50334684	0,57746182	4108,221	1349,668	1209,083	2222,324	2,61788516	0,871709617	0,81731245	1,43563574
31,27327	26,85125	23,859	27,32784	0,66496428	0,56410189	0,50335443	0,57747353	4108,566	1349,802	1209,186	2222,518	2,618105	0,871796164	0,81738208	1,43576108
31,27398	26,8516	23,85936	27,3283133	0,66497937	0,56410924	0,50336203	0,57748355	4108,904	1349,934	1209,294	2222,71067	2,61832039	0,871881418	0,81745508	1,43588563
31,27481	26,85196	23,85971	27,3288267	0,66499702	0,56411681	0,50336941	0,57749441	4109,263	1350,062	1209,404	2222,90967	2,61854915	0,87196409	0,81752944	1,43601423
31,27563	26,85231	23,86006	27,3293333	0,66501446	0,56412416	0,50337679	0,57750514	4109,623	1350,19	1209,519	2223,11067	2,61877856	0,872046761	0,81760718	1,43614416
31,27634	26,85267	23,86042	27,32981	0,66502956	0,56413172	0,50338439	0,57751522	4109,994	1350,313	1209,64	2223,31567	2,61901497	0,872126203	0,81768897	1,43627671
31,27693	26,85302	23,86077	27,33024	0,6650421	0,56413908	0,50339177	0,57752432	4110,339	1350,431	1209,759	2223,50967	2,61923481	0,872202416	0,81776941	1,43640221
31,27752	26,85337	23,86112	27,33067	0,66505465	0,56414643	0,50339916	0,57753341	4110,763	1350,546	1209,872	2223,727	2,619505	0,872276691	0,8178458	1,4365425
31,27776	26,85373	23,86148	27,33099	0,66505975	0,56415399	0,50340675	0,57754016	4111,092	1350,656	1209,981	2223,90967	2,61971465	0,872347736	0,81791948	1,43666062
31,27823	26,85408	23,86183	27,33138	0,66506974	0,56416134	0,50341414	0,57754841	4111,45	1350,766	1210,086	2224,10067	2,61994278	0,872418782	0,81799046	1,436784
31,27858	26,85443	23,86231	27,3317733	0,66507718	0,5641687	0,50342426	0,57755671	4111,831	1350,873	1210,227	2224,31033	2,62018556	0,87248789	0,81808577	1,43691974
31,27894	26,85479	23,86278	27,33217	0,66508484	0,56417626	0,50343418	0,57756509	4112,245	1350,977	1210,347	2224,523	2,62044938	0,87255506	0,81816689	1,43705711
31,27929	26,85526	23,86349	27,33268	0,66509228	0,56418613	0,50344916	0,57757586	4112,687	1351,123	1210,465	2224,75833	2,62073103	0,872649357	0,81824665	1,43720901
31,27964	26,85585	23,86478	27,3334233	0,66509972	0,56419853	0,50347637	0,57759154	4113,148	1351,259	1210,568	2224,99167	2,62102479	0,872737196	0,81831628	1,43735942
31,28	26,85632	23,87139	27,3359033	0,66510738	0,5642084	0,50361582	0,57764387	4113,611	1351,38	1210,69	2225,227	2,62131983	0,872815346	0,81839875	1,43751131
31,28036	26,8568	23,87199	27,3363833	0,66511503	0,56421849	0,50362848	0,577654	4114,076	1351,481	1210,81	2225,45567	2,62161614	0,872880579	0,81847986	1,43765886
31,28071	26,85762	23,87293	27,3370867	0,66512248	0,56423571	0,50364831	0,57766883	4114,548	1351,593	1210,931	2225,69067	2,62191692	0,872952916	0,81856166	1,4378105
31,28106	26,86128	23,87376	27,3387	0,66512992	0,56431261	0,50366582	0,57770278	4115,019	1351,49	1211,054	2225,85433	2,62221705	0,872886392	0,8186448	1,43791608
31,28142	26,86624	23,87435	27,34067	0,66513757	0,56441681	0,50367827	0,57774422	4115,484	1351,388	1211,157	2226,00967	2,62251337	0,872820513	0,81871443	1,4380161
31,28177	26,86801	23,87517	27,34165	0,66514501	0,56445399	0,50369557	0,57776486	4115,938	1351,512	1211,262	2226,23733	2,62280267	0,872900601	0,8187854	1,43816289
31,28213	26,86872	23,87612	27,3423233	0,66515267	0,56446891	0,50371561	0,57777906	4116,375	1351,641	1211,367	2226,461	2,62308114	0,872983918	0,81885638	1,43830715
31,28248	26,86931	23,87742	27,34307	0,66516011	0,5644813	0,50374304	0,57779482	4116,791	1351,76	1211,468	2226,673	2,62334623	0,873060776	0,81892466	1,43844389
31,28283	26,8699	23,87824	27,3436567	0,66516755	0,5644937	0,50376034	0,5778072	4117,178	1351,91	1211,571	2226,88633	2,62359283	0,873157657	0,81899428	1,43858159
31,28307	26,87037	23,87907	27,34417	0,66517266	0,56450357	0,50377785	0,57781803	4117,537	1352,029	1211,689	2227,085	2,6238216	0,873234515	0,81907405	1,43871005
31,28343	26,87073	23,87954	27,3445667	0,66518031	0,56451113	0,50378776	0,5778264	4117,873	1352,157	1211,801	2227,277	2,62403571	0,873317187	0,81914976	1,43883422
31,28378	26,87108	23,88013	27,3449967	0,66518775	0,56451849	0,50380021	0,57783548	4118,183	1352,295	1211,928	2227,46867	2,62423325	0,873406317	0,81923561	1,43895839
31,28425	26,87155	23,88072	27,3455067	0,66519775	0,56452836	0,50381266	0,57784626	4118,595	1352,442	1212,069	2227,702	2,62449579	0,873501259	0,81933092	1,43910932
31,28472	26,87191	23,88108	27,3459033	0,66520774	0,56453592	0,50382025	0,57785464	4118,95	1352,591	1212,173	2227,90467	2,62472201	0,873597494	0,81940122	1,43924024
31,28508	26,87226	23,88143	27,3462567	0,66521539	0,56454328	0,50382764	0,5778621	4119,253	1352,745	1212,282	2228,09333	2,62491509	0,873696958	0,8194749	1,43936232
31,2859	26,87262	23,88179	27,34677	0,66523283	0,56455084	0,50383523	0,57787297	4119,612	1352,9	1212,395	2228,30233	2,62514385	0,873797068	0,81955129	1,4394974
31,28685	26,87297	23,88214	27,34732	0,66525303	0,56455819	0,50384262	0,57788461	4119,923	1353,057	1212,51	2228,49667	2,62534203	0,873898469	0,81962902	1,43962318
31,28803	26,87344	23,88249	27,3479867	0,66527812	0,56456807	0,50385	0,57789873	4120,252	1353,214	1212,629	2228,69833	2,62555168	0,873999871	0,81970947	1,43975367
31,28897	26,8738	23,88297	27,34858	0,66529811	0,56457563	0,50386013	0,57791129	4120,59	1353,369	1212,747	2228,902	2,62576707	0,874099981	0,81978923	1,43988543
31,2898	26,87403	23,8832	27,34901	0,66531576	0,56458046	0,50386498	0,5779204	4120,962	1353,521	1212,866	2229,11633	2,62600412	0,874198153	0,81986967	1,44002398
31,29051	26,8745	23,88356	27,3495233	0,66533085	0,56459034	0,50387257	0,57793125	4121,343	1353,669	1212,984	2229,332	2,6262469	0,874293742	0,81994944	1,44016336
31,29098	26,87486	23,88391	27,3499167	0,66534085	0,5645979	0,50387996	0,57793957	4121,671	1353,809	1213,095	2229,525	2,62645591	0,874384163	0,82002447	1,44028818
31,29145	26,87509	23,88426	27,3502667	0,66535084	0,56460273	0,50388734	0,57794697	4122,028	1353,94	1213,196	2229,72133	2,6266834	0,874468772	0,82009274	1,44041497
31,29192	26,87545	23,88474	27,3507033	0,66536083	0,56461029	0,50389747	0,5779562	4122,406	1354,06	1213,335	2229,93367	2,62692428	0,874546277	0,8201867	1,44055242

31,29252	26,8758	23,88533	27,3512167	0,66537359	0,56461765	0,50390992	0,57796705	4122,787	1354,165	1213,449	2230,13367	2,62716706	0,874614093	0,82026377	1,44068164
31,29299	26,87628	23,88592	27,35173	0,66538358	0,56462773	0,50392236	0,57797789	4123,167	1354,301	1213,563	2230,34367	2,62740921	0,874701931	0,82034083	1,44081732
31,29346	26,87675	23,88674	27,3523167	0,66539358	0,56463761	0,50393966	0,57799028	4123,554	1354,408	1213,668	2230,54333	2,62765582	0,874771039	0,82041181	1,44094622
31,29393	26,87746	23,88733	27,3529067	0,66540357	0,56465252	0,50395211	0,57800273	4123,93	1354,523	1213,769	2230,74067	2,62789542	0,874845314	0,82048008	1,4410736
31,29452	26,88041	23,88792	27,3542833	0,66541612	0,5647145	0,50396456	0,57803172	4124,293	1354,417	1213,892	2230,86733	2,62812673	0,874776852	0,82056322	1,4411556
31,29499	26,88135	23,8884	27,3549133	0,66542611	0,56473424	0,50397468	0,57804501	4124,644	1354,303	1214,035	2230,994	2,6283504	0,874703223	0,82065989	1,44123784
31,29547	26,8823	23,88887	27,3555467	0,66543632	0,5647542	0,5039846	0,57805837	4124,991	1354,198	1214,18	2231,123	2,62857152	0,874635407	0,82075791	1,44132161
31,29594	26,88832	23,88934	27,3578667	0,66544631	0,56488067	0,50399451	0,57810717	4125,333	1354,091	1214,307	2231,24367	2,62878945	0,874566299	0,82084375	1,44139984
31,29641	26,89068	23,88981	27,3589667	0,6654563	0,56493025	0,50400443	0,57813033	4125,666	1354,215	1214,409	2231,43	2,62900165	0,874646386	0,8209127	1,44152025
31,29688	26,89115	23,89064	27,3595567	0,6654663	0,56494013	0,50402194	0,57814279	4125,994	1354,336	1214,51	2231,61333	2,62921066	0,874724537	0,82098098	1,44163873
31,29747	26,89174	23,89182	27,3603433	0,66547884	0,56495252	0,50404684	0,5781594	4126,352	1354,474	1214,404	2231,74333	2,62943879	0,874813667	0,82090932	1,44172059
31,29924	26,8921	23,89241	27,36125	0,66551648	0,56496008	0,50405928	0,57817862	4126,657	1354,577	1214,278	2231,83733	2,62963315	0,874880191	0,82082415	1,44177916
31,30078	26,89245	23,89276	27,3619967	0,66554922	0,56496744	0,50406667	0,57819444	4127,013	1354,692	1214,168	2231,95767	2,62986	0,874954466	0,82074979	1,44185475
31,30125	26,89292	23,89324	27,36247	0,66555922	0,56497731	0,50407679	0,57820444	4127,328	1354,813	1214,055	2232,06533	2,63006073	0,875032616	0,82067341	1,44192225
31,30184	26,89328	23,89359	27,3629033	0,66557176	0,56498487	0,50408418	0,5782136	4127,749	1354,945	1213,934	2232,20933	2,630329	0,875117871	0,82059162	1,44201283
31,30231	26,89363	23,89406	27,3633333	0,66558176	0,56499223	0,50409409	0,57822269	4128,099	1355,091	1213,817	2232,33567	2,63055203	0,875212168	0,82051253	1,44209224
31,30267	26,8941	23,89454	27,36377	0,66558941	0,5650021	0,50410422	0,57823191	4128,503	1355,25	1213,7	2232,48433	2,63080947	0,875314861	0,82043344	1,44218592
31,30314	26,89446	23,89501	27,3642033	0,6655994	0,56500966	0,50411414	0,57824107	4128,954	1355,418	1213,592	2232,65467	2,63109687	0,875423368	0,82036043	1,44229355
31,30349	26,89481	23,89572	27,3646733	0,66560685	0,56501702	0,50412911	0,57825099	4129,454	1355,586	1213,478	2232,83933	2,63141548	0,875531874	0,82028337	1,44241024
31,30385	26,89516	23,90115	27,36672	0,6656145	0,56502437	0,50424367	0,57829418	4129,998	1355,748	1213,595	2233,11367	2,63176213	0,875636505	0,82036246	1,44258703
31,3042	26,89552	23,90162	27,3671133	0,66562194	0,56503193	0,50425359	0,57830249	4130,569	1355,904	1213,719	2233,39733	2,63212599	0,87573726	0,82044628	1,44276984
31,30468	26,89599	23,90221	27,3676267	0,66563215	0,56504181	0,50426603	0,57831333	4131,154	1356,061	1213,862	2233,69233	2,63249877	0,875838662	0,82054294	1,44296013
31,30503	26,89634	23,90256	27,3679767	0,66563959	0,56504916	0,50427342	0,57832072	4131,759	1356,217	1213,967	2233,981	2,6328843	0,875939417	0,82061392	1,44314588
31,30526	26,8967	23,90292	27,3682933	0,66564448	0,56505672	0,50428101	0,57832741	4132,066	1356,368	1214,079	2234,171	2,63307993	0,876036944	0,82068963	1,44326883
31,30538	26,89705	23,90339	27,3686067	0,66564703	0,56506408	0,50429093	0,57833401	4132,375	1356,518	1214,191	2234,36133	2,63327683	0,876133824	0,82076534	1,443392
31,30562	26,89741	23,90374	27,3689233	0,66565214	0,56507164	0,50429831	0,5783407	4132,684	1356,663	1214,304	2234,55033	2,63347374	0,876227475	0,82084173	1,44351431
31,30574	26,89776	23,9041	27,3692	0,66565469	0,56507899	0,50430591	0,57834653	4132,993	1356,797	1214,42	2234,73667	2,63367064	0,876314022	0,82092014	1,44363493
31,30597	26,898	23,90445	27,3694733	0,66565958	0,56508403	0,50431329	0,5783523	4133,302	1356,923	1214,54	2234,92167	2,63386755	0,876395401	0,82100126	1,44375473
31,30609	26,89835	23,90481	27,36975	0,66566213	0,56509139	0,50432089	0,57835813	4133,609	1357,04	1214,664	2235,10433	2,63406318	0,876470968	0,82108508	1,44387307
31,30632	26,89871	23,90528	27,3701033	0,66566702	0,56509895	0,5043308	0,57836559	4133,912	1357,142	1214,794	2235,28267	2,63425626	0,876536847	0,82117296	1,44398869
31,30668	26,8993	23,90563	27,3705367	0,66567468	0,56511134	0,50433819	0,57837474	4134,5	1357,27	1214,925	2235,565	2,63463095	0,876619518	0,82126151	1,44417066
31,30704	26,89989	23,90599	27,3709733	0,66568233	0,56512374	0,50434578	0,57838395	4135,064	1357,381	1215,059	2235,83467	2,63499035	0,87669121	0,82135209	1,44434455
31,30739	26,90048	23,90634	27,3714033	0,66568977	0,56513613	0,50435316	0,57839302	4135,599	1357,503	1215,191	2236,09767	2,63533126	0,876770006	0,82144132	1,4445142
31,30774	26,90095	23,90669	27,3717933	0,66569721	0,56514601	0,50436055	0,57840126	4136,096	1357,646	1215,312	2236,35133	2,63564797	0,876862365	0,82152311	1,44467782
31,3081	26,9013	23,90705	27,37215	0,66570487	0,56515336	0,50436814	0,57840879	4136,556	1357,754	1215,423	2236,57767	2,63594109	0,876932119	0,82159815	1,44482379
31,30845	26,90166	23,9074	27,3725033	0,66571231	0,56516092	0,50437553	0,57841625	4136,989	1357,869	1215,531	2236,79633	2,63621702	0,877006394	0,82167115	1,44496485
31,30881	26,90201	23,90787	27,3728967	0,66571997	0,56516828	0,50438544	0,57842456	4137,391	1357,985	1215,634	2237,00333	2,63647318	0,877081315	0,82174078	1,44509842
31,30916	26,90237	23,90823	27,3732533	0,66572741	0,56517584	0,50439304	0,5784321	4137,767	1358,098	1215,739	2237,20133	2,63671278	0,877154298	0,82181175	1,44522628
31,30951	26,9026	23,90858	27,3735633	0,66573485	0,56518067	0,50440042	0,57843865	4138,122	1358,203	1215,848	2237,391	2,636939	0,877222115	0,82188544	1,44534885
31,30975	26,90307	23,90906	27,37396	0,66573995	0,56519055	0,50441055	0,57844702	4138,451	1358,336	1215,966	2237,58433	2,63714865	0,877308015	0,8219652	1,44547395
31,31011	26,90366	23,90953	27,3744333	0,66574761	0,56520294	0,50442046	0,578457	4138,76	1358,451	1216,092	2237,76767	2,63734555	0,87738229	0,82205037	1,44559274
31,31058	26,90603	23,90988	27,3754967	0,6657576	0,56525273	0,50442785	0,57847939	4139,172	1358,341	1216,23	2237,91433	2,63760809	0,877311245	0,82214366	1,44568766
31,31105	26,90662	23,91024	27,37597	0,6657676	0,56526513	0,50443544	0,57848939	4139,529	1358,224	1216,382	2238,045	2,63783558	0,877235678	0,82224641	1,44577256
31,31176	26,90709	23,91059	27,37648	0,66578269	0,565275	0,50444283	0,57850017	4139,91	1358,103	1216,54	2238,18433	2,63807837	0,877157528	0,82235321	1,44586304
31,31246	26,90768	23,91083	27,37699	0,66579758	0,56528739	0,50444789	0,57851095	4140,24	1357,988	1216,698	2238,30867	2,63828865	0,877083253	0,82246002	1,44594397
31,31318	26,90839	23,91118	27,3775833	0,66581289	0,56530231	0,50445527	0,57852349	4140,575	1357,883	1216,845	2238,43433	2,63850213	0,877015436	0,82255938	1,44602565
31,31377	26,91157	23,91153	27,3789567	0,66582543	0,56536912	0,50446266	0,5785524	4140,94	1357,986	1216,978	2238,63467	2,63873471	0,877081961	0,82264929	1,44615532

31,31447	26,91252	23,91177	27,3795867	0,66584031	0,56538908	0,50446772	0,5785657	4141,314	1358,102	1217,091	2238,83567	2,63897304	0,877156882	0,82272567	1,4462852
31,31506	26,91323	23,91224	27,3801767	0,66585286	0,56540399	0,50447764	0,57857816	4141,684	1358,212	1217,215	2239,037	2,63920881	0,877227927	0,8228095	1,44641541
31,31577	26,91393	23,91425	27,3813167	0,66586796	0,5654187	0,50452004	0,57860223	4142,032	1358,351	1217,108	2239,16367	2,63943057	0,877317703	0,82273717	1,44649515
31,31636	26,91453	23,91472	27,38187	0,6658805	0,5654313	0,50452996	0,57861392	4142,359	1358,486	1216,997	2239,28067	2,63963895	0,877404896	0,82266213	1,44656866
31,31707	26,91488	23,91519	27,38238	0,6658956	0,56543866	0,50453987	0,57862471	4142,679	1358,592	1216,88	2239,38367	2,63984286	0,877473358	0,82258304	1,44663309
31,31766	26,91523	23,91555	27,3828133	0,66590814	0,56544601	0,50454747	0,57863387	4142,998	1358,707	1216,774	2239,493	2,64004614	0,877547633	0,82251139	1,44670172
31,31849	26,91559	23,91626	27,3834467	0,66592579	0,56545357	0,50456245	0,57864727	4143,373	1358,828	1216,669	2239,62333	2,6402851	0,877625783	0,82244041	1,44678376
31,3192	26,91606	23,91803	27,38443	0,66594089	0,56546345	0,50459979	0,57866804	4143,744	1358,954	1216,567	2239,755	2,64052151	0,877707163	0,82237146	1,44686671
31,3199	26,91641	23,91897	27,3850933	0,66595577	0,5654708	0,50461962	0,57868206	4144,068	1359,081	1216,456	2239,86833	2,64072797	0,877789188	0,82229643	1,44693786
31,32262	26,91677	23,91956	27,3863167	0,66601361	0,56547836	0,50463207	0,57870801	4144,375	1359,209	1216,318	2239,96733	2,6409236	0,877871859	0,82220314	1,44699954
31,32345	26,91712	23,92004	27,38687	0,66603126	0,56548571	0,50464219	0,57871972	4144,702	1359,337	1216,21	2240,083	2,64113198	0,877954531	0,82213014	1,44707222
31,32404	26,91748	23,92062	27,38738	0,6660438	0,56549328	0,50465443	0,5787305	4145,096	1359,472	1216,093	2240,22033	2,64138305	0,878041723	0,82205105	1,44715861
31,32439	26,91783	23,92381	27,3886767	0,66605124	0,56550063	0,50472173	0,57875787	4145,435	1359,615	1216,218	2240,42267	2,64159907	0,878134083	0,82213555	1,44728957
31,32474	26,9183	23,9244	27,3891467	0,66605869	0,5655105	0,50473418	0,57876779	4145,828	1359,757	1216,364	2240,64967	2,6418495	0,878225796	0,82223424	1,44743651
31,3251	26,91866	23,92488	27,3895467	0,66606634	0,56551807	0,5047443	0,57877624	4146,261	1359,904	1216,485	2240,88333	2,64212542	0,878320739	0,82231603	1,4475874
31,32557	26,91901	23,92523	27,3899367	0,66607633	0,56552542	0,50475169	0,57878448	4146,726	1360,055	1216,624	2241,135	2,64242173	0,878418265	0,82240999	1,44775
31,32592	26,91948	23,9257	27,3903667	0,66608378	0,56553529	0,5047616	0,57879356	4147,227	1360,207	1216,778	2241,404	2,64274098	0,878516437	0,82251409	1,44792384
31,32628	26,91972	23,92606	27,3906867	0,66609143	0,56554034	0,5047692	0,57880032	4147,754	1360,361	1216,946	2241,687	2,64307681	0,878615901	0,82262766	1,44810679
31,32663	26,92019	23,92641	27,3910767	0,66609887	0,56555021	0,50477658	0,57880856	4148,296	1360,519	1217,13	2241,98167	2,64342218	0,878717949	0,82275204	1,44829739
31,32699	26,92055	23,92688	27,3914733	0,66610653	0,56555777	0,5047865	0,57881693	4148,838	1360,671	1217,321	2242,27667	2,64376756	0,878816121	0,82288115	1,44848828
31,32734	26,9209	23,92724	27,3918267	0,66611397	0,56556513	0,50479409	0,5788244	4149,377	1360,811	1217,517	2242,56833	2,64411103	0,878906543	0,82301364	1,44867707
31,32769	26,92137	23,92759	27,3922167	0,66612141	0,565575	0,50480148	0,57883263	4149,913	1360,953	1217,713	2242,85967	2,64445259	0,878998256	0,82314613	1,44886566
31,32805	26,92173	23,92794	27,3925733	0,66612907	0,56558256	0,50480886	0,57884016	4150,43	1361,093	1217,905	2243,14267	2,64478204	0,879088678	0,82327592	1,44904888
31,32841	26,92208	23,9283	27,39293	0,66613672	0,56558992	0,50481646	0,5788477	4150,922	1361,233	1218,088	2243,41433	2,64509555	0,8791791	0,82339962	1,44922476
31,32876	26,92255	23,92865	27,39332	0,66614416	0,56559979	0,50482384	0,57885593	4151,382	1361,374	1218,259	2243,67167	2,64538868	0,879270167	0,82351522	1,44939135
31,32911	26,92279	23,92901	27,3936367	0,66615161	0,56560483	0,50483143	0,57886262	4151,809	1361,516	1218,414	2243,913	2,64566078	0,879361881	0,82361999	1,44954755
31,32935	26,92314	23,92948	27,39399	0,66615671	0,56561218	0,50484135	0,57887008	4152,204	1361,657	1218,557	2244,13933	2,64591248	0,879452948	0,82371666	1,44969403
31,3297	26,9235	23,92983	27,3943433	0,66616415	0,56561975	0,50484873	0,57887754	4152,567	1361,795	1218,692	2244,35133	2,6461438	0,879542078	0,82380791	1,44983126
31,33005	26,92373	23,93019	27,3946567	0,66617159	0,56562458	0,50485633	0,57888417	4152,887	1361,922	1218,819	2244,54267	2,64634771	0,879624104	0,82389376	1,44995519
31,33053	26,92409	23,93054	27,3950533	0,6661818	0,56563214	0,50486371	0,57889255	4153,28	1362,033	1218,935	2244,74933	2,64659814	0,879695795	0,82397218	1,45008871
31,331	26,92444	23,93078	27,3954067	0,66619179	0,5656395	0,50486878	0,57890002	4153,582	1362,161	1219,043	2244,92867	2,64679059	0,879778467	0,82404518	1,45020475
31,33159	26,92716	23,93113	27,3966267	0,66620434	0,56569664	0,50487616	0,57892571	4153,915	1362,044	1219,145	2245,03467	2,64700278	0,8797029	0,82411413	1,45027327
31,3323	26,92822	23,9316	27,3973733	0,66621943	0,56571891	0,50488608	0,57894147	4154,227	1361,941	1219,277	2245,14833	2,6472016	0,879636375	0,82420336	1,45034711
31,33584	26,93058	23,93208	27,3995	0,66629471	0,56576849	0,5048962	0,57898647	4154,547	1362,05	1219,38	2245,32567	2,64740551	0,879706775	0,82427299	1,45046176
31,33726	26,93271	23,93314	27,4010367	0,6663249	0,56581324	0,50491857	0,5790189	4154,893	1361,944	1219,484	2245,44033	2,647626	0,879638313	0,82434329	1,45053587
31,33832	26,9333	23,93538	27,4023333	0,66634744	0,56582563	0,50496582	0,5790463	4155,212	1361,824	1219,38	2245,472	2,64782927	0,879560809	0,82427299	1,45055436
31,33903	26,934	23,94317	27,4054	0,66636253	0,56584034	0,50513017	0,57911101	4155,535	1361,721	1219,323	2245,52633	2,6480351	0,879494284	0,82423446	1,45058795
31,33974	26,93684	23,94518	27,4072533	0,66637763	0,5659	0,50517257	0,57915007	4155,847	1361,828	1219,429	2245,70133	2,64823391	0,879563392	0,82430611	1,45070114
31,34092	26,93743	23,94589	27,40808	0,66640272	0,56591239	0,50518755	0,57916756	4156,164	1361,964	1219,57	2245,89933	2,64843592	0,87965123	0,82440142	1,45082952
31,34363	26,93778	23,94648	27,4092967	0,66646034	0,56591975	0,5052	0,57919336	4155,858	1362,07	1219,711	2245,87967	2,64824092	0,879719693	0,82449674	1,45081912
31,34646	26,93814	23,94695	27,4105167	0,66652052	0,56592731	0,50520992	0,57921925	4156,192	1362,184	1219,823	2246,06633	2,64845376	0,879793322	0,82457244	1,45093984
31,34682	26,93849	23,9473	27,41087	0,66652817	0,56593466	0,5052173	0,57922671	4156,507	1362,31	1219,948	2246,255	2,64865449	0,879874701	0,82465694	1,45106204
31,34717	26,93896	23,94766	27,4112633	0,66653562	0,56594454	0,50522489	0,57923502	4156,894	1362,445	1220,081	2246,47333	2,6489011	0,879961894	0,82474685	1,45120328
31,34765	26,93932	23,94813	27,4117	0,66654582	0,5659521	0,50523481	0,57924424	4157,346	1362,586	1220,222	2246,718	2,64918912	0,880052961	0,82484216	1,45136141
31,348	26,93967	23,94849	27,4120533	0,66655326	0,56595945	0,50524241	0,57925171	4157,857	1362,732	1220,37	2246,98633	2,64951475	0,880147258	0,8249422	1,45153474
31,34836	26,94003	23,94884	27,41241	0,66656092	0,56596702	0,50524979	0,57925924	4158,414	1362,881	1220,518	2247,271	2,64986969	0,880243493	0,82504225	1,45171848
31,34883	26,94038	23,94931	27,41284	0,66657091	0,56597437	0,5052597	0,57926833	4159,013	1363,033	1220,668	2247,57133	2,65025139	0,880341665	0,82514365	1,45191223

31,34906	26,94073	23,94967	27,4131533	0,6665758	0,56598172	0,5052673	0,57927494	4159,327	1363,187	1220,823	2247,779	2,65045148	0,880441129	0,82524842	1,45204701
31,34918	26,94109	23,95002	27,41343	0,66657835	0,56598929	0,50527468	0,57928077	4159,648	1363,338	1220,983	2247,98967	2,65065603	0,880538655	0,82535658	1,45218375
31,34942	26,94144	23,95049	27,4137833	0,66658346	0,56599664	0,5052846	0,57928823	4159,976	1363,481	1221,144	2248,20033	2,65086504	0,880631015	0,82546541	1,45232049
31,34954	26,9418	23,95085	27,4140633	0,66658601	0,5660042	0,50529219	0,57929413	4160,309	1363,617	1221,306	2248,41067	2,65107724	0,880718853	0,82557492	1,452457
31,34977	26,94215	23,9512	27,4143733	0,6665909	0,56601155	0,50529958	0,57930068	4160,648	1363,748	1221,467	2248,621	2,65129326	0,880803462	0,82568375	1,45259349
31,35001	26,9425	23,95156	27,41469	0,666596	0,56601891	0,50530717	0,57930736	4160,989	1363,873	1221,627	2248,82967	2,65151056	0,880884196	0,82579191	1,45272889
31,35013	26,94274	23,95191	27,4149267	0,66659855	0,56602395	0,50531456	0,57931235	4161,333	1363,993	1221,777	2249,03433	2,65172976	0,8809617	0,8258933	1,45286159
31,35036	26,94309	23,95226	27,4152367	0,66660344	0,5660313	0,50532194	0,5793189	4161,676	1364,102	1221,917	2249,23167	2,65194833	0,8810321	0,82598794	1,45298946
31,35048	26,94345	23,95262	27,4155167	0,666606	0,56603887	0,50532954	0,5793248	4162,019	1364,202	1222,044	2249,42167	2,6521669	0,881096687	0,82607379	1,45311246
31,35072	26,94392	23,95286	27,4158333	0,6666111	0,56604874	0,5053346	0,57933148	4162,361	1364,327	1222,158	2249,61533	2,65238484	0,88117742	0,82615085	1,4532377
31,35083	26,94451	23,95321	27,4161833	0,66661344	0,56606113	0,50534198	0,57933885	4162,696	1364,44	1222,26	2249,79867	2,65259831	0,881250404	0,8262198	1,45335617
31,35095	26,9523	23,95368	27,4189767	0,66661599	0,56622479	0,5053519	0,57939756	4163,024	1364,533	1222,391	2249,98267	2,65280732	0,88131047	0,82630835	1,45347538
31,35119	26,95313	23,95439	27,41957	0,66662109	0,56624223	0,50536688	0,57941007	4163,343	1364,647	1222,51	2250,16667	2,6530106	0,881384099	0,8263888	1,4535945
31,35142	26,95384	23,95699	27,42075	0,66662598	0,56625714	0,50542173	0,57943495	4163,653	1364,75	1222,399	2250,26733	2,65320814	0,881450623	0,82631376	1,45365751
31,35166	26,95478	23,9577	27,42138	0,66663109	0,56627689	0,50543671	0,57944823	4164,238	1364,867	1222,277	2250,46067	2,65358092	0,88152619	0,82623129	1,45377947
31,35202	26,95573	23,95828	27,42201	0,66663874	0,56629685	0,50544895	0,57946151	4164,779	1364,969	1222,152	2250,63333	2,65392566	0,881592069	0,8261468	1,45388817
31,35237	26,95655	23,95888	27,4226	0,66664618	0,56631408	0,5054616	0,57947395	4165,266	1365,085	1222,029	2250,79333	2,65423599	0,88166699	0,82606365	1,45398888
31,35272	26,95738	23,95958	27,4232267	0,66665363	0,56633151	0,50547637	0,57948717	4165,694	1365,21	1221,908	2250,93733	2,65450873	0,881747723	0,82598186	1,45407944
31,35296	26,95797	23,96065	27,42386	0,66665873	0,56634391	0,50549895	0,57950053	4166,067	1365,331	1221,8	2251,066	2,65474641	0,881825874	0,82590885	1,45416038
31,35331	26,95856	23,96572	27,4258633	0,66666617	0,5663563	0,50560591	0,57954279	4166,392	1365,479	1221,903	2251,258	2,65495351	0,881921462	0,82597848	1,45428448
31,35402	26,95891	23,96667	27,4265333	0,66668127	0,56636366	0,50562595	0,57955696	4166,792	1365,605	1222,009	2251,46867	2,65520841	0,882002842	0,82605013	1,45442046
31,35461	26,95927	23,96749	27,4271233	0,66669381	0,56637122	0,50564325	0,57956943	4167,171	1365,75	1222,142	2251,68767	2,65544992	0,882096493	0,82614004	1,45456215
31,3552	26,95962	23,96808	27,4276333	0,66670636	0,56637857	0,5056557	0,57958021	4167,635	1365,901	1222,278	2251,938	2,65574559	0,882194019	0,82623197	1,45472386
31,35555	26,9601	23,96844	27,42803	0,6667138	0,56638866	0,50566329	0,57958858	4168,006	1366,054	1222,388	2252,14933	2,655982	0,882292837	0,82630633	1,45486039
31,35591	26,96045	23,96879	27,4283833	0,66672145	0,56639601	0,50567068	0,57959605	4168,421	1366,213	1222,508	2252,38067	2,65624646	0,882395531	0,82638744	1,45500981
31,35615	26,9608	23,96927	27,42874	0,66672656	0,56640336	0,5056808	0,57960357	4168,861	1366,377	1222,634	2252,624	2,65652684	0,882501453	0,82647262	1,45516697
31,3565	26,96116	23,96962	27,4290933	0,666734	0,56641092	0,50568819	0,57961104	4169,303	1366,542	1222,771	2252,872	2,65680849	0,882608022	0,82656523	1,45532725
31,35686	26,96151	23,96997	27,4294467	0,66674165	0,56641828	0,50569557	0,5796185	4169,735	1366,705	1222,917	2253,119	2,65708378	0,882713298	0,82666392	1,455487
31,35709	26,96198	23,97033	27,4298	0,66674654	0,56642815	0,50570316	0,57962595	4170,146	1366,866	1223,071	2253,361	2,65734568	0,882817283	0,82676802	1,45564366
31,35744	26,96234	23,9708	27,4301933	0,66675399	0,56643571	0,50571308	0,57963426	4170,521	1367,023	1223,232	2253,592	2,65758464	0,882918685	0,82687685	1,45579339
31,35768	26,96269	23,97115	27,4305067	0,66675909	0,56644307	0,50572046	0,57964087	4170,844	1367,177	1223,392	2253,80433	2,65779047	0,883018149	0,82698501	1,45593121
31,35815	26,96305	23,97151	27,4309033	0,66676908	0,56645063	0,50572806	0,57964926	4171,216	1367,325	1223,55	2254,03033	2,65802752	0,883113738	0,82709181	1,45607769
31,36016	26,9634	23,97186	27,4318067	0,66681182	0,56645798	0,50573544	0,57966842	4170,902	1367,472	1223,702	2254,02533	2,65782743	0,88320868	0,82719456	1,45607689
31,36051	26,96376	23,97233	27,4322	0,66681926	0,56646555	0,50574536	0,57967672	4170,54	1367,61	1223,85	2254	2,65759675	0,883297811	0,8272946	1,45606305
31,36099	26,96411	23,97269	27,4325967	0,66682947	0,5664729	0,50575295	0,57968511	4170,145	1367,741	1223,995	2253,96033	2,65734504	0,883382419	0,82739262	1,45604003
31,36134	26,96435	23,97304	27,43291	0,66683691	0,56647794	0,50576034	0,57969173	4169,775	1367,861	1224,144	2253,92667	2,65710927	0,883459924	0,82749334	1,45602084
31,36181	26,9647	23,9734	27,4333033	0,66684691	0,56648529	0,50576793	0,57970004	4169,43	1367,973	1224,292	2253,89833	2,65688942	0,883532261	0,82759339	1,45600502
31,36217	26,96517	23,97363	27,4336567	0,66685456	0,56649517	0,50577278	0,5797075	4169,12	1368,11	1224,429	2253,88633	2,65669188	0,883620745	0,827686	1,45599954
31,36287	26,96588	23,97399	27,4342467	0,66686945	0,56651008	0,50578038	0,57971997	4168,767	1368,234	1224,557	2253,85267	2,65646694	0,883700833	0,82777252	1,4559801
31,36595	26,96682	23,97434	27,4357033	0,66693494	0,56652983	0,50578776	0,57975084	4169,073	1368,341	1224,669	2254,02767	2,65666193	0,883769941	0,82784823	1,45609337
31,36689	26,97414	23,97481	27,4386133	0,66695492	0,56668361	0,50579768	0,57981207	4169,417	1368,446	1224,801	2254,22133	2,65688114	0,883837758	0,82793746	1,45621878
31,3676	26,97497	23,9754	27,4393233	0,66697002	0,56670105	0,50581013	0,57982707	4169,884	1368,564	1224,919	2254,45567	2,65717872	0,88391397	0,82801722	1,45636997
31,36807	26,97556	23,978	27,4405433	0,66698001	0,56671345	0,50586498	0,57985281	4170,357	1368,684	1224,801	2254,614	2,65748013	0,883991475	0,82793746	1,45646969
31,36854	26,97615	23,97859	27,4410933	0,66699001	0,56672584	0,50587743	0,57986442	4170,964	1368,806	1224,679	2254,81633	2,65786693	0,884070271	0,82785499	1,4565974
31,36878	26,97674	23,97894	27,4414867	0,66699511	0,56673824	0,50588481	0,57987272	4171,316	1368,912	1224,568	2254,932	2,65809124	0,884138733	0,82777996	1,45666998
31,36913	26,97804	23,97942	27,4421967	0,66700255	0,56676555	0,50589494	0,57988768	4171,699	1369,016	1224,445	2255,05333	2,6583353	0,884205903	0,82769681	1,456746
31,36937	26,97957	23,97989	27,4429433	0,66700765	0,56679769	0,50590485	0,5799034	4172,114	1369,119	1224,328	2255,187	2,65859975	0,884272428	0,82761772	1,45682997

31,36961	26,98052	23,98048	27,4435367	0,66701276	0,56681765	0,5059173	0,5799159	4172,559	1369,245	1224,206	2255,33667	2,65888332	0,884353807	0,82753525	1,45692413
31,36984	26,98111	23,98225	27,4444	0,66701765	0,56683004	0,50595464	0,57993411	4173,036	1369,352	1224,102	2255,49667	2,65918728	0,884422915	0,82746495	1,45702505
31,37019	26,98158	23,98449	27,44542	0,66702509	0,56683992	0,5060019	0,57995564	4173,543	1369,473	1224,212	2255,74267	2,65951035	0,884501066	0,82753931	1,45718358
31,37043	26,98217	23,98532	27,4459733	0,66703019	0,56685231	0,50601941	0,5799673	4174,079	1369,605	1224,327	2256,00367	2,65985191	0,88458632	0,82761705	1,45735176
31,37067	26,98276	23,98603	27,4464867	0,6670353	0,56686471	0,50603439	0,57997813	4174,643	1369,754	1224,439	2256,27867	2,66021131	0,884682555	0,82769275	1,45752887
31,3709	26,98312	23,98721	27,4470767	0,66704019	0,56687227	0,50605928	0,57999058	4175,234	1369,863	1224,54	2256,54567	2,66058791	0,884752955	0,82776103	1,45770063
31,37126	26,98347	23,98827	27,4476667	0,66704784	0,56687962	0,50608165	0,58000304	4175,849	1369,978	1224,641	2256,82267	2,66097981	0,88482723	0,8278293	1,45787878
31,3715	26,98394	23,9891	27,44818	0,66705294	0,5668895	0,50609916	0,58001387	4176,486	1370,099	1224,742	2257,109	2,66138572	0,88490538	0,82789758	1,45806289
31,37173	26,9843	23,98981	27,4486133	0,66705784	0,56689706	0,50611414	0,58002301	4177,142	1370,229	1224,88	2257,417	2,66180375	0,884989343	0,82799086	1,45826132
31,37196	26,98465	23,9904	27,4490033	0,66706273	0,56690441	0,50612658	0,58003124	4177,817	1370,368	1225,028	2257,73767	2,66223388	0,885079119	0,82809091	1,45846797
31,3722	26,985	23,99087	27,4493567	0,66706783	0,56691176	0,5061365	0,5800387	4178,509	1370,512	1225,14	2258,05367	2,66267484	0,885172124	0,82816661	1,45867119
31,37256	26,98536	23,99122	27,4497133	0,66707548	0,56691933	0,50614388	0,58004623	4179,215	1370,658	1225,266	2258,37967	2,66312473	0,885266421	0,82825179	1,45888098
31,37279	26,98571	23,99169	27,4500633	0,66708037	0,56692668	0,5061538	0,58005362	4179,932	1370,8	1225,405	2258,71233	2,66358162	0,885358135	0,82834575	1,45909517
31,37303	26,98607	23,99205	27,4503833	0,66708548	0,56693424	0,50616139	0,58006037	4180,657	1370,933	1225,558	2259,04933	2,66404361	0,885444035	0,82844917	1,45931227
31,37327	26,98642	23,99252	27,4507367	0,66709058	0,5669416	0,50617131	0,58006783	4181,387	1371,064	1225,727	2259,39267	2,66450879	0,885528644	0,82856341	1,45953362
31,3735	26,98678	23,99287	27,45105	0,66709547	0,56694916	0,50617869	0,58007444	4182,121	1371,191	1225,909	2259,74033	2,66497652	0,88561067	0,82868644	1,45975788
31,37374	26,98713	23,99335	27,4514067	0,66710057	0,56695651	0,50618882	0,58008197	4182,856	1371,312	1226,101	2260,08967	2,66544488	0,88568882	0,82881623	1,45998331
31,37397	26,98748	23,9937	27,4517167	0,66710546	0,56696387	0,5061962	0,58008851	4183,587	1371,427	1226,302	2260,43867	2,6659107	0,885763095	0,8289521	1,46020863
31,37421	26,98784	23,99394	27,4519967	0,66711057	0,56697143	0,50620127	0,58009442	4184,31	1371,534	1226,405	2260,74967	2,66637142	0,885832203	0,82902173	1,46040845
31,37433	26,98831	23,99417	27,45227	0,66711312	0,5669813	0,50620612	0,58010018	4185,023	1371,677	1226,508	2261,06933	2,66682576	0,885924562	0,82909135	1,46061389
31,37456	26,98878	23,99429	27,4525433	0,66711801	0,56699118	0,50620865	0,58010595	4185,722	1371,799	1226,61	2261,377	2,66727119	0,886003359	0,8291603	1,46081162
31,3748	26,98926	23,99453	27,4528633	0,66712311	0,56700126	0,50621371	0,5801127	4186,405	1371,904	1226,71	2261,673	2,66770642	0,886071175	0,8292279	1,46100183
31,37504	26,98996	23,99488	27,4532933	0,66712822	0,56701597	0,5062211	0,58012176	4187,069	1372,028	1226,908	2262,00167	2,66812954	0,886151263	0,82936174	1,46121418
31,37527	26,99067	23,99524	27,4537267	0,66713311	0,56703088	0,50622869	0,58013089	4187,712	1372,131	1227,098	2262,31367	2,66853928	0,886217787	0,82949018	1,46141575
31,37539	26,99846	23,99559	27,45648	0,66713566	0,56719454	0,50623608	0,58018876	4188,335	1372,192	1227,277	2262,60133	2,66893627	0,886257185	0,82961118	1,46160154
31,37563	27,00212	23,99595	27,4579	0,66714076	0,56727143	0,50624367	0,58021862	4188,936	1372,296	1227,447	2262,893	2,66931925	0,886324356	0,82972609	1,4617899
31,37574	27,00307	23,9963	27,45837	0,6671431	0,56729139	0,50625105	0,58022851	4189,512	1372,411	1227,603	2263,17533	2,66968629	0,886398631	0,82983155	1,46197216
31,37598	27,00354	23,99665	27,4587233	0,6671482	0,56730126	0,50625844	0,58023597	4190,063	1372,521	1227,743	2263,44233	2,67003741	0,886469676	0,82992618	1,46214442
31,3761	27,00401	23,99701	27,45904	0,66715075	0,56731113	0,50626603	0,58024264	4190,584	1372,655	1227,866	2263,70167	2,6703694	0,886556223	0,83000933	1,46231165
31,37633	27,0046	23,99736	27,45943	0,66715565	0,56732353	0,50627342	0,58025086	4191,074	1372,799	1227,97	2263,94767	2,67068165	0,886649228	0,83007963	1,46247017
31,37657	27,00496	23,99783	27,4597867	0,66716075	0,56733109	0,50628333	0,58025839	4191,532	1372,901	1228,09	2264,17433	2,6709735	0,886715107	0,83016075	1,46261645
31,37669	27,00531	23,99854	27,46018	0,6671633	0,56733845	0,50629831	0,58026669	4191,96	1373,011	1228,192	2264,38767	2,67124623	0,886786153	0,8302297	1,46275403
31,37692	27,00578	24,00079	27,4611633	0,66716819	0,56734832	0,50634578	0,58028743	4192,359	1373,125	1228,082	2264,522	2,67150049	0,886859782	0,83015534	1,46283854
31,37704	27,00602	24,00149	27,4615167	0,66717074	0,56735336	0,50636055	0,58029488	4192,735	1373,244	1227,981	2264,65333	2,67174009	0,88693664	0,83008707	1,46292126
31,37728	27,00649	24,00232	27,46203	0,66717585	0,56736324	0,50637806	0,58030571	4193,085	1373,37	1227,865	2264,77333	2,67196312	0,88701802	0,83000865	1,4629966
31,3774	27,00685	24,00303	27,4624267	0,6671784	0,5673708	0,50639304	0,58031408	4193,411	1373,499	1227,748	2264,886	2,67217085	0,887101337	0,82992956	1,46306725
31,37751	27,0072	24,00385	27,4628533	0,66718074	0,56737815	0,50641034	0,58032307	4193,713	1373,632	1227,646	2264,997	2,6723633	0,887187238	0,82986061	1,46313705
31,37787	27,00755	24,00988	27,4651	0,66718839	0,5673855	0,50653755	0,58037048	4194,244	1373,768	1227,775	2265,26233	2,67270167	0,887275076	0,82994781	1,46330819
31,37799	27,00791	24,01047	27,4654567	0,66719094	0,56739307	0,50655	0,580378	4194,676	1373,905	1227,883	2265,488	2,67297695	0,88736356	0,83002082	1,46345378
31,37822	27,00826	24,01094	27,4658067	0,66719583	0,56740042	0,50655992	0,58038539	4194,995	1374,041	1228,009	2265,68167	2,67318023	0,887451398	0,83010599	1,46357921
31,37952	27,00862	24,01141	27,4665167	0,66722347	0,56740798	0,50656983	0,58040043	4194,57	1374,165	1228,151	2265,62867	2,6729094	0,887531486	0,83020198	1,46354762
31,37964	27,00897	24,012	27,46687	0,66722603	0,56741534	0,50658228	0,58040788	4194,176	1374,287	1228,291	2265,58467	2,67265834	0,887610282	0,83029662	1,46352175
31,37988	27,00921	24,01247	27,4671867	0,66723113	0,56742038	0,50659219	0,58041457	4193,724	1374,405	1228,43	2265,51967	2,67237031	0,887686495	0,83039058	1,46348246
31,38023	27,00956	24,01294	27,4675767	0,66723857	0,56742773	0,50660211	0,5804228	4193,225	1374,517	1228,556	2265,43267	2,67205233	0,887758832	0,83047575	1,46342897
31,38035	27,0098	24,01354	27,4678967	0,66724112	0,56743277	0,50661477	0,58042955	4192,699	1374,619	1228,661	2265,32633	2,67171715	0,887824711	0,83054673	1,46336286
31,3807	27,01039	24,01413	27,4684067	0,66724856	0,56744517	0,50662722	0,58044032	4192,162	1374,745	1228,778	2265,22833	2,67137495	0,887906091	0,83062582	1,46330229
31,38094	27,01098	24,01483	27,4689167	0,66725367	0,56745756	0,50664198	0,58045107	4191,617	1374,862	1228,879	2265,11933	2,67102766	0,887981657	0,83069409	1,46323447

31,38117	27,01216	24,01554	27,4696233	0,66725856	0,56748235	0,50665696	0,58046596	4191,079	1374,973	1228,983	2265,01167	2,67068483	0,888053349	0,83076439	1,46316753
31,38141	27,01346	24,01672	27,47053	0,66726366	0,56750966	0,50668186	0,58048506	4190,555	1375,077	1229,095	2264,909	2,67035092	0,888120519	0,8308401	1,46310385
31,38165	27,01641	24,01779	27,47195	0,66726876	0,56757164	0,50670443	0,58051494	4190,049	1375,184	1229,206	2264,813	2,67002848	0,888189627	0,83091514	1,46304442
31,382	27,01771	24,01861	27,4727733	0,66727621	0,56759895	0,50672173	0,5805323	4189,572	1375,303	1229,33	2264,735	2,66972453	0,888266486	0,83099896	1,46299666
31,38224	27,01853	24,01932	27,4733633	0,66728131	0,56761618	0,50673671	0,58054473	4189,135	1375,43	1229,432	2264,66567	2,66944606	0,888348511	0,83106791	1,46295416
31,38247	27,01924	24,02015	27,4739533	0,6672862	0,56763109	0,50675422	0,58055717	4188,746	1375,545	1229,532	2264,60767	2,66919817	0,888422786	0,83113551	1,46291882
31,38283	27,01983	24,02097	27,4745433	0,66729385	0,56764349	0,50677152	0,58056962	4188,398	1375,672	1229,641	2264,57033	2,66897642	0,888504812	0,83120919	1,46289681
31,38306	27,02054	24,02168	27,4750933	0,66729875	0,5676584	0,5067865	0,58058122	4188,095	1375,804	1229,759	2264,55267	2,66878334	0,888590067	0,83128895	1,46288745
31,38354	27,02113	24,02215	27,4756067	0,66730895	0,5676708	0,50679641	0,58059205	4187,732	1375,919	1229,868	2264,50633	2,66855202	0,888664342	0,83136263	1,46285967
31,38412	27,02196	24,02263	27,4762367	0,66732128	0,56768824	0,50680654	0,58060535	4187,399	1376,023	1229,98	2264,46733	2,66833982	0,888731512	0,83143834	1,46283656
31,38673	27,02302	24,02334	27,4776967	0,66737678	0,5677105	0,50682152	0,58063627	4187,09	1376,145	1230,098	2264,44433	2,66814292	0,888810308	0,83151811	1,46282378
31,38991	27,02349	24,02416	27,4791867	0,6674444	0,56772038	0,50683882	0,58066786	4187,479	1376,247	1230,204	2264,64333	2,6683908	0,888876187	0,83158976	1,46295225
31,3905	27,02408	24,02522	27,4799333	0,66745694	0,56773277	0,50686118	0,58068363	4187,942	1376,385	1230,314	2264,88033	2,66868584	0,888965317	0,83166412	1,46310509
31,39097	27,02444	24,02593	27,4804467	0,66746694	0,56774034	0,50687616	0,58069448	4188,329	1376,49	1230,42	2265,07967	2,66893245	0,889033133	0,83173577	1,46323378
31,39133	27,02467	24,02664	27,48088	0,66747459	0,56774517	0,50689114	0,58070363	4188,777	1376,598	1230,541	2265,30533	2,66921793	0,889102887	0,83181757	1,46337946
31,39168	27,02503	24,02723	27,4813133	0,66748203	0,56775273	0,50690359	0,58071278	4189,277	1376,704	1230,67	2265,55033	2,66953654	0,889171349	0,83190477	1,46353755
31,39215	27,02538	24,02782	27,4817833	0,66749203	0,56776008	0,50691603	0,58072271	4189,824	1376,806	1230,777	2265,80233	2,66988511	0,889237228	0,8319771	1,46369981
31,39251	27,02574	24,02841	27,48222	0,66749968	0,56776765	0,50692848	0,58073194	4190,415	1376,906	1230,89	2266,07033	2,67026171	0,889301815	0,83205348	1,46387234
31,39274	27,02621	24,02888	27,48261	0,66750457	0,56777752	0,5069384	0,58074016	4190,726	1377,053	1231,001	2266,26	2,67045989	0,889396758	0,83212852	1,46399505
31,39298	27,02668	24,02947	27,4830433	0,66750967	0,56778739	0,50695084	0,5807493	4191,048	1377,187	1231,117	2266,45067	2,67066508	0,889483304	0,83220693	1,46411844
31,3931	27,02715	24,02995	27,4834	0,66751223	0,56779727	0,50696097	0,58075682	4191,38	1377,289	1231,236	2266,635	2,67087664	0,889549183	0,83228737	1,46423773
31,39333	27,02786	24,03042	27,48387	0,66751712	0,56781218	0,50697089	0,58076673	4191,716	1377,395	1231,356	2266,82233	2,67109075	0,889617645	0,83236849	1,46435896
31,39357	27,0294	24,03089	27,48462	0,66752222	0,56784454	0,5069808	0,58078252	4192,058	1377,497	1231,468	2267,00767	2,67130868	0,889683524	0,8324442	1,4644788
31,39381	27,03069	24,03148	27,4853267	0,66752732	0,56787164	0,50699325	0,5807974	4192,404	1377,601	1231,586	2267,197	2,67152916	0,889750694	0,83252396	1,46460127
31,39392	27,03164	24,03467	27,4867433	0,66752966	0,5678916	0,50706055	0,58082727	4192,756	1377,71	1231,469	2267,31167	2,67175347	0,889821094	0,83244487	1,46467315
31,39416	27,03235	24,03809	27,4882	0,66753477	0,56790651	0,5071327	0,58085799	4193,11	1377,832	1231,588	2267,51	2,67197905	0,88989989	0,83252532	1,46480142
31,39428	27,03282	24,03856	27,4885533	0,66753732	0,56791639	0,50714262	0,58086544	4193,466	1377,937	1231,693	2267,69867	2,6722059	0,889967707	0,83259629	1,4649233
31,39451	27,03341	24,03915	27,4890233	0,66754221	0,56792878	0,50715506	0,58087535	4193,824	1378,057	1231,798	2267,893	2,67243403	0,890045211	0,83266727	1,46504884
31,39475	27,034	24,03974	27,4894967	0,66754731	0,56794118	0,50716751	0,58088533	4194,181	1378,192	1231,913	2268,09533	2,67266152	0,890132403	0,83274501	1,46517964
31,39487	27,03435	24,04022	27,4898133	0,66754986	0,56794853	0,50717764	0,58089201	4194,536	1378,296	1232,039	2268,29033	2,67288774	0,890199574	0,83283018	1,46530583
31,39511	27,03483	24,04069	27,49021	0,66755496	0,56795861	0,50718755	0,58090038	4194,889	1378,411	1232,172	2268,49067	2,67311268	0,890273849	0,83292009	1,46543554
31,39522	27,03518	24,04128	27,49056	0,6675573	0,56796597	0,5072	0,58090776	4195,24	1378,541	1232,302	2268,69433	2,67333635	0,890357812	0,83300796	1,46556737
31,39546	27,03541	24,04175	27,4908733	0,66756241	0,5679708	0,50720992	0,58091437	4195,586	1378,686	1232,432	2268,90133	2,67355683	0,890451463	0,83309584	1,46570138
31,39569	27,03589	24,04222	27,4912667	0,6675673	0,56798088	0,50721983	0,58092267	4195,928	1378,835	1232,559	2269,10733	2,67377476	0,890547697	0,83318169	1,46583472
31,39582	27,03624	24,04281	27,4916233	0,66757006	0,56798824	0,50723228	0,58093019	4196,262	1378,984	1232,679	2269,30833	2,6739876	0,890643932	0,83326281	1,46596478
31,39593	27,03659	24,04317	27,4918967	0,6675724	0,56799559	0,50723987	0,58093595	4196,588	1379,13	1232,784	2269,50067	2,67419534	0,890738229	0,83333378	1,46608912
31,39617	27,03695	24,04376	27,4922933	0,6675775	0,56800315	0,50725232	0,58094433	4196,903	1379,273	1232,892	2269,68933	2,67439606	0,890830588	0,83340679	1,46621115
31,39629	27,0373	24,04824	27,4939433	0,66758006	0,5680105	0,50734684	0,58097913	4197,207	1379,41	1233	2269,87233	2,67458978	0,890919073	0,8334798	1,46632955
31,39664	27,03766	24,04978	27,4946933	0,6675875	0,56801807	0,50737932	0,58099496	4197,78	1379,539	1233,108	2270,14233	2,67495492	0,89100239	0,8335528	1,46650337
31,397	27,03801	24,05072	27,4952433	0,66759515	0,56802542	0,50739916	0,58100658	4198,3	1379,661	1233,21	2270,39033	2,67528628	0,891081186	0,83362175	1,46666307
31,39735	27,03837	24,05143	27,4957167	0,66760259	0,56803298	0,50741414	0,58101657	4198,766	1379,776	1233,311	2270,61767	2,67558323	0,891155461	0,83369002	1,46680957
31,39758	27,03872	24,05214	27,4961467	0,66760748	0,56804034	0,50742911	0,58102564	4199,173	1379,889	1233,421	2270,82767	2,67584258	0,891228444	0,83376438	1,46694513
31,39794	27,03907	24,05285	27,49662	0,66761514	0,56804769	0,50744409	0,58103564	4199,522	1380,002	1233,532	2271,01867	2,67606497	0,891301427	0,83383941	1,4670686
31,39841	27,03943	24,05356	27,4971333	0,66762513	0,56805525	0,50745907	0,58104649	4199,94	1380,113	1233,654	2271,23567	2,67633133	0,891373119	0,83392188	1,46720878
31,39888	27,03978	24,0545	27,49772	0,66763513	0,56806261	0,5074789	0,58105888	4200,259	1380,222	1233,774	2271,41833	2,67653461	0,891443519	0,834003	1,46732704
31,39959	27,04014	24,05592	27,49855	0,66765022	0,56807017	0,50750886	0,58107642	4200,574	1380,329	1233,885	2271,596	2,67673534	0,891512627	0,83407803	1,467442
31,40042	27,04049	24,05698	27,4992967	0,66766787	0,56807752	0,50753122	0,58109221	4200,894	1380,43	1234,009	2271,77767	2,67693925	0,89157786	0,83416186	1,46755966

31,40242	27,04108	24,05769	27,5003967	0,6677104	0,56808992	0,5075462	0,58111551	4201,211	1380,572	1234,132	2271,97167	2,67714125	0,891669573	0,834245	1,46768528
31,40974	27,04155	24,05828	27,50319	0,66786604	0,56809979	0,50755865	0,58117483	4201,264	1380,705	1234,235	2272,068	2,67717503	0,891755474	0,83431463	1,46774838
31,41246	27,04215	24,05887	27,5044933	0,66792388	0,56811239	0,5075711	0,58120246	4201,678	1380,827	1234,358	2272,28767	2,67743884	0,89183427	0,83439777	1,46789029
31,41305	27,04262	24,05934	27,5050033	0,66793642	0,56812227	0,50758101	0,58121324	4202,117	1380,946	1234,503	2272,522	2,67771859	0,891911128	0,83449579	1,46804183
31,41341	27,04309	24,0597	27,5054	0,66794408	0,56813214	0,50758861	0,58122161	4202,48	1381,069	1234,61	2272,71967	2,6779499	0,89199057	0,83456812	1,46816953
31,41387	27,04368	24,06017	27,5059067	0,66795386	0,56814454	0,50759852	0,58123231	4202,897	1381,182	1234,721	2272,93333	2,67821563	0,892063554	0,83464315	1,46830744
31,41423	27,04415	24,06052	27,5063	0,66796151	0,56815441	0,50760591	0,58124061	4203,364	1381,283	1234,838	2273,16167	2,67851321	0,892128786	0,83472224	1,46845475
31,4147	27,04462	24,06088	27,5067333	0,66797151	0,56816429	0,5076135	0,58124977	4203,88	1381,389	1234,958	2273,409	2,67884202	0,892197249	0,83480336	1,46861421
31,41506	27,04746	24,06123	27,5079167	0,66797916	0,56822395	0,50762089	0,58127467	4204,437	1381,289	1235,083	2273,603	2,67919696	0,892132662	0,83488786	1,46873916
31,41541	27,04864	24,0617	27,5085833	0,6679866	0,56824874	0,5076308	0,58128872	4205,025	1381,188	1235,211	2273,808	2,67957165	0,892067429	0,83497438	1,46887115
31,41565	27,05053	24,06206	27,5094133	0,66799171	0,56828845	0,5076384	0,58130618	4205,33	1381,312	1235,346	2273,996	2,67976601	0,892147517	0,83506564	1,46899305
31,41588	27,05124	24,06241	27,5098433	0,6679966	0,56830336	0,50764578	0,58131525	4205,64	1381,434	1235,484	2274,186	2,67996355	0,892226313	0,83515892	1,46911626
31,41612	27,05182	24,06288	27,5102733	0,6680017	0,56831555	0,5076557	0,58132431	4205,957	1381,543	1235,622	2274,374	2,68016555	0,892296713	0,83525221	1,46923816
31,41624	27,0523	24,06324	27,5105933	0,66800425	0,56832563	0,50766329	0,58133106	4206,28	1381,667	1235,758	2274,56833	2,68037138	0,8923768	0,83534414	1,46936411
31,41647	27,05289	24,06359	27,5109833	0,66800914	0,56833803	0,50767068	0,58133928	4206,611	1381,796	1235,889	2274,76533	2,6805823	0,892460118	0,83543269	1,4694917
31,41671	27,05336	24,06395	27,51134	0,66801425	0,5683479	0,50767827	0,58134681	4206,95	1381,927	1236,018	2274,965	2,68079832	0,892544726	0,83551989	1,46962098
31,41694	27,05395	24,0643	27,51173	0,66801914	0,56836029	0,50768565	0,58135503	4207,298	1382,062	1236,147	2275,169	2,68102008	0,892631919	0,8356071	1,46975303
31,41706	27,05442	24,06465	27,5120433	0,66802169	0,56837017	0,50769304	0,58136163	4207,652	1382,194	1236,267	2275,371	2,68124566	0,892717174	0,83568821	1,46988368
31,4173	27,0549	24,06501	27,5124033	0,66802679	0,56838025	0,50770063	0,58136923	4208,011	1382,319	1236,379	2275,56967	2,68147442	0,892797907	0,83576392	1,47001208
31,41754	27,05537	24,06536	27,5127567	0,66803189	0,56839013	0,50770802	0,58137668	4208,375	1382,436	1236,484	2275,765	2,68170638	0,892873474	0,8358349	1,47013825
31,41765	27,05584	24,06583	27,5131067	0,66803423	0,5684	0,50771793	0,58138406	4208,742	1382,547	1236,627	2275,972	2,68194024	0,892945166	0,83593156	1,47027232
31,41789	27,05655	24,06631	27,5135833	0,66803934	0,56841492	0,50772806	0,5813941	4209,109	1382,674	1236,747	2276,17667	2,6821741	0,893027191	0,83601268	1,47040466
31,41801	27,05726	24,0669	27,5140567	0,66804189	0,56842983	0,50774051	0,58140408	4209,473	1382,778	1236,864	2276,37167	2,68240606	0,893094362	0,83609177	1,47053073
31,41824	27,06044	24,07044	27,5163733	0,66804678	0,56849664	0,50781519	0,58145287	4209,835	1382,882	1236,757	2276,49133	2,68263673	0,893161532	0,83601944	1,4706059
31,41848	27,06186	24,07126	27,5172	0,66805188	0,56852647	0,50783249	0,58147028	4210,193	1382,993	1236,652	2276,61267	2,68286486	0,893233224	0,83594846	1,47068218
31,4186	27,06269	24,07221	27,5178333	0,66805443	0,56854391	0,50785253	0,58148362	4210,547	1383,109	1236,551	2276,73567	2,68309044	0,893308144	0,83588019	1,47075959
31,41883	27,06328	24,07752	27,5198767	0,66805932	0,5685563	0,50796456	0,58152673	4210,895	1383,213	1236,445	2276,851	2,6833122	0,893375315	0,83580854	1,47083202
31,41895	27,06398	24,08	27,5209767	0,66806188	0,56857101	0,50801688	0,58154992	4211,236	1383,331	1236,554	2277,04033	2,68352949	0,893451527	0,83588222	1,47095441
31,41907	27,06457	24,08059	27,52141	0,66806443	0,5685834	0,50802932	0,58155905	4211,571	1383,447	1236,657	2277,225	2,68374297	0,893526448	0,83595184	1,47107375
31,41931	27,06517	24,08106	27,5218467	0,66806953	0,56859601	0,50803924	0,58156826	4211,896	1383,549	1236,794	2277,413	2,68395007	0,893592327	0,83604445	1,47119562
31,41955	27,06611	24,08154	27,5224	0,66807463	0,56861576	0,50804937	0,58157992	4212,211	1383,654	1236,898	2277,58767	2,68415079	0,893660143	0,83611475	1,47130856
31,41966	27,068	24,08189	27,5231833	0,66807697	0,56865546	0,50805675	0,5815964	4212,513	1383,546	1237,018	2277,69233	2,68434324	0,893590389	0,83619587	1,4713765
31,42001	27,06894	24,08236	27,52377	0,66808441	0,56867521	0,50806667	0,58160876	4213,08	1383,428	1237,157	2277,88833	2,68470455	0,893514177	0,83628983	1,47150285
31,42037	27,07107	24,08272	27,52472	0,66809207	0,56871996	0,50807426	0,58162876	4213,604	1383,534	1237,309	2278,149	2,68503846	0,893582639	0,83639258	1,47167123
31,42072	27,07154	24,08307	27,52511	0,66809951	0,56872983	0,50808165	0,581637	4214,084	1383,65	1237,469	2278,401	2,68534433	0,89365756	0,83650074	1,47183421
31,42108	27,07213	24,08342	27,5255433	0,66810717	0,56874223	0,50808903	0,58164614	4214,519	1383,788	1237,628	2278,645	2,68562152	0,89374669	0,83660822	1,47199214
31,42143	27,07249	24,0839	27,52594	0,66811461	0,56874979	0,50809916	0,58165452	4214,909	1383,891	1237,787	2278,86233	2,68587004	0,893813214	0,8367157	1,47213299
31,42179	27,07284	24,08425	27,5262933	0,66812226	0,56875714	0,50810654	0,58166198	4215,268	1383,999	1237,947	2279,07133	2,68609881	0,893882968	0,83682385	1,47226854
31,42202	27,07319	24,0846	27,5266033	0,66812715	0,5687645	0,50811392	0,58166852	4215,597	1384,11	1238,104	2279,27033	2,68630846	0,89395466	0,83692998	1,4723977
31,42261	27,07355	24,08496	27,52704	0,6681397	0,56877206	0,50812152	0,58167776	4216,035	1384,226	1238,262	2279,50767	2,68658757	0,894029581	0,83703679	1,47255131
31,42308	27,0739	24,08531	27,52743	0,66814969	0,56877941	0,5081289	0,581686	4216,424	1384,349	1238,414	2279,729	2,68683545	0,894109023	0,83713954	1,47269467
31,42356	27,07426	24,08567	27,52783	0,6681599	0,56878697	0,5081365	0,58169446	4216,776	1384,475	1238,558	2279,93633	2,68705975	0,894190402	0,83723688	1,47282901
31,42403	27,07461	24,08602	27,52822	0,66816989	0,56879433	0,50814388	0,5817027	4217,101	1384,601	1238,694	2280,132	2,68726685	0,894271782	0,83732881	1,47295581
31,42462	27,07497	24,08638	27,5286567	0,66818244	0,56880189	0,50815148	0,58171193	4217,405	1384,726	1238,818	2280,31633	2,68746057	0,894352516	0,83741263	1,47307524
31,42521	27,07532	24,08673	27,5290867	0,66819498	0,56880924	0,50815886	0,58172103	4217,771	1384,851	1238,929	2280,517	2,6876938	0,894433249	0,83748766	1,4732049
31,4258	27,07567	24,08708	27,5295167	0,66820753	0,5688166	0,50816624	0,58173012	4218,089	1384,974	1239,029	2280,69733	2,68789644	0,894512691	0,83755526	1,47332146
31,42663	27,07603	24,08756	27,5300733	0,66822518	0,56882416	0,50817637	0,5817419	4218,426	1385,092	1239,163	2280,89367	2,68811118	0,894588904	0,83764584	1,47344864

31,42793	27,07638	24,08803	27,53078	0,66825282	0,56883151	0,50818629	0,58175687	4218,735	1385,2	1239,273	2281,06933	2,68830809	0,894658658	0,8377202	1,47356232
31,43217	27,07673	24,08874	27,5325467	0,66834297	0,56883887	0,50820127	0,58179437	4219,037	1385,304	1239,376	2281,239	2,68850053	0,894725828	0,83778983	1,47367206
31,43489	27,07721	24,09193	27,5346767	0,66840081	0,56884895	0,50826857	0,58183944	4219,342	1385,449	1239,272	2281,35433	2,68869489	0,894819479	0,83771952	1,47374463
31,43548	27,07768	24,09252	27,5352267	0,66841335	0,56885882	0,50828101	0,58185106	4219,695	1385,579	1239,169	2281,481	2,68891983	0,894903442	0,8376499	1,47382439
31,43596	27,07827	24,09311	27,53578	0,66842356	0,56887122	0,50829346	0,58186275	4220,016	1385,693	1239,058	2281,589	2,68912438	0,894977072	0,83757486	1,47389211
31,43631	27,07874	24,09393	27,5363267	0,668431	0,56888109	0,50831076	0,58187428	4220,403	1385,793	1238,944	2281,71333	2,68937099	0,895041659	0,8374978	1,47397015
31,43678	27,07945	24,10019	27,5388067	0,668441	0,56889601	0,50844283	0,58192661	4220,856	1385,922	1238,831	2281,86967	2,68965966	0,895124976	0,83742142	1,47406868
31,43713	27,08004	24,10279	27,5399867	0,66844844	0,5689084	0,50849768	0,58195151	4221,372	1386,048	1238,948	2282,12267	2,68998847	0,895206355	0,83750051	1,47423178
31,4376	27,08075	24,10338	27,5405767	0,66845843	0,56892332	0,50851013	0,58196396	4221,944	1386,169	1239,073	2282,39533	2,69035296	0,895284506	0,837585	1,47440749
31,43772	27,08134	24,10397	27,54101	0,66846098	0,56893571	0,50852257	0,58197309	4222,25	1386,286	1239,223	2282,58633	2,69054795	0,895360072	0,8376864	1,47453148
31,43796	27,08205	24,10432	27,5414433	0,66846609	0,56895063	0,50852996	0,58198222	4222,569	1386,404	1239,336	2282,76967	2,69075123	0,895436285	0,83776279	1,4746501
31,4382	27,08287	24,10467	27,5419133	0,66847119	0,56896786	0,50853734	0,58199213	4222,897	1386,526	1239,458	2282,96033	2,69096024	0,895515081	0,83784526	1,47477353
31,43843	27,0837	24,10515	27,5424267	0,66847608	0,56898529	0,50854747	0,58200295	4223,234	1386,637	1239,59	2283,15367	2,69117499	0,895586773	0,83793448	1,47489875
31,43855	27,08464	24,1055	27,5428967	0,66847863	0,56900504	0,50855485	0,58201284	4223,578	1386,751	1239,73	2283,353	2,6913942	0,895660402	0,83802912	1,47502791
31,43879	27,08582	24,10586	27,54349	0,66848373	0,56902983	0,50856245	0,58202534	4223,929	1386,859	1239,873	2283,55367	2,69161787	0,895730156	0,83812579	1,47515794
31,43902	27,08759	24,10621	27,5442733	0,66848862	0,56906702	0,50856983	0,58204182	4224,286	1386,966	1240,017	2283,75633	2,69184536	0,895799264	0,83822313	1,47528925
31,43914	27,09007	24,10656	27,5452567	0,66849118	0,56911912	0,50857722	0,5820625	4224,647	1386,858	1240,161	2283,88867	2,6920754	0,89572951	0,83832047	1,47537512
31,43938	27,0909	24,10704	27,5457733	0,66849628	0,56913655	0,50858734	0,58207339	4225,01	1386,749	1240,309	2284,02267	2,69230671	0,89565911	0,83842051	1,47546211
31,43961	27,09326	24,10739	27,5467533	0,66850117	0,56918613	0,50859473	0,58209401	4225,374	1386,871	1240,458	2284,23433	2,69253866	0,895737906	0,83852123	1,47559927
31,43973	27,09385	24,10774	27,5471067	0,66850372	0,56919853	0,50860211	0,58210145	4225,738	1387,004	1240,61	2284,45067	2,69277062	0,895823807	0,83862398	1,47573947
31,43997	27,09421	24,10822	27,5474667	0,66850882	0,56920609	0,50861224	0,58210905	4226,102	1387,111	1240,767	2284,66	2,69300257	0,895892915	0,83873011	1,4758752
31,4402	27,09456	24,10857	27,5477767	0,66851371	0,56921345	0,50861962	0,58211559	4226,462	1387,231	1240,926	2284,873	2,69323197	0,895970419	0,83883759	1,47601333
31,44032	27,09491	24,10893	27,5480533	0,66851627	0,5692208	0,50862722	0,58212143	4226,819	1387,365	1241,086	2285,09	2,69345946	0,896056966	0,83894575	1,47615406
31,44056	27,09539	24,10928	27,54841	0,66852137	0,56923088	0,5086346	0,58212895	4227,172	1387,515	1241,245	2285,31067	2,69368441	0,896153846	0,83905323	1,47629716
31,44067	27,09574	24,10963	27,54868	0,66852371	0,56923824	0,50864198	0,58213464	4227,52	1387,675	1241,399	2285,53133	2,69390616	0,896257185	0,83915733	1,47644022
31,44091	27,0961	24,1101	27,5490367	0,66852881	0,5692458	0,5086519	0,58214217	4227,861	1387,838	1241,545	2285,748	2,69412346	0,896362462	0,83925602	1,47658065
31,44115	27,09645	24,11046	27,5493533	0,66853391	0,56925315	0,50865949	0,58214885	4228,197	1388,005	1241,682	2285,96133	2,69433757	0,896470322	0,83934863	1,47671884
31,44127	27,09692	24,1107	27,54963	0,66853647	0,56926303	0,50866456	0,58215468	4228,525	1388,176	1241,814	2286,17167	2,69454658	0,896580766	0,83943786	1,47685507
31,4415	27,09728	24,11105	27,5499433	0,66854136	0,56927059	0,50867194	0,5821613	4228,845	1388,347	1241,936	2286,376	2,69475049	0,89669121	0,83952033	1,47698734
31,44162	27,09763	24,1114	27,5502167	0,66854391	0,56927794	0,50867932	0,58216706	4229,158	1388,518	1242,044	2286,57333	2,69494995	0,896801653	0,83959333	1,47711498
31,44174	27,09799	24,11188	27,5505367	0,66854646	0,5692855	0,50868945	0,58217381	4229,462	1388,685	1242,186	2286,77767	2,69514366	0,896909514	0,83968932	1,4772475
31,44209	27,09834	24,11235	27,5509267	0,6685539	0,56929286	0,50869937	0,58218204	4230,033	1388,841	1242,302	2287,05867	2,69550752	0,897010269	0,83976773	1,47742851
31,44245	27,09869	24,11317	27,5514367	0,66856156	0,56930021	0,50871667	0,58219281	4230,55	1388,989	1242,408	2287,31567	2,69583697	0,897105858	0,83983939	1,47759407
31,4428	27,09905	24,11719	27,5530133	0,668569	0,56930777	0,50880148	0,58222608	4231,017	1389,128	1242,301	2287,482	2,69613456	0,897195634	0,83976706	1,47769908
31,44315	27,0994	24,12108	27,5545433	0,66857644	0,56931513	0,50888354	0,58225837	4231,438	1389,261	1242,406	2287,70167	2,69640283	0,897281535	0,83983804	1,4778408
31,44351	27,09976	24,12345	27,5555733	0,6685841	0,56932269	0,50893354	0,58228011	4231,816	1389,391	1242,519	2287,90867	2,69664371	0,897365498	0,83991442	1,47797454
31,44386	27,10011	24,12427	27,55608	0,66859154	0,56933004	0,50895084	0,58229081	4232,162	1389,517	1242,623	2288,10067	2,69686419	0,897446877	0,83998472	1,4780986
31,44422	27,10046	24,12474	27,5564733	0,66859919	0,56933739	0,50896076	0,58229912	4232,481	1389,631	1242,729	2288,28033	2,69706746	0,897520506	0,84005638	1,47821478
31,44469	27,10082	24,12534	27,55695	0,66860919	0,56934496	0,50897342	0,58230919	4232,907	1389,735	1242,853	2288,49833	2,69733892	0,897587677	0,8401402	1,4783556
31,44516	27,10129	24,12581	27,55742	0,66861918	0,56935483	0,50898333	0,58231911	4233,286	1389,88	1242,989	2288,71833	2,69758043	0,897681328	0,84023213	1,47849796
31,44575	27,10188	24,12628	27,55797	0,66863172	0,56936723	0,50899325	0,58233073	4233,63	1390,018	1243,126	2288,92467	2,69779964	0,897770458	0,84032474	1,47863161
31,44623	27,10235	24,12687	27,5584833	0,66864193	0,5693771	0,5090057	0,58234158	4233,938	1390,145	1243,248	2289,11033	2,69799591	0,897852483	0,84040721	1,47875187
31,44681	27,10283	24,12734	27,5589933	0,66865426	0,56938718	0,50901561	0,58235235	4234,312	1390,261	1243,372	2289,315	2,69823423	0,897927404	0,84049103	1,47888422
31,44752	27,10353	24,12793	27,55966	0,66866936	0,56940189	0,50902806	0,58236644	4234,618	1390,386	1243,503	2289,50233	2,69842923	0,898008138	0,84057958	1,47900565
31,44835	27,10424	24,1284	27,56033	0,66868701	0,56941681	0,50903797	0,5823806	4234,933	1390,487	1243,635	2289,685	2,69862995	0,898073371	0,84066881	1,47912405
31,45	27,10613	24,12899	27,5617067	0,66872209	0,56945651	0,50905042	0,58240968	4235,238	1390,588	1243,761	2289,86233	2,69882431	0,898138604	0,84075398	1,47923897
31,45508	27,10778	24,12947	27,56411	0,66883011	0,56949118	0,50906055	0,58246061	4234,933	1390,699	1243,88	2289,83733	2,69862995	0,898210295	0,84083443	1,47922489

31,45827	27,10873	24,12994	27,5656467	0,66889794	0,56951113	0,50907046	0,58249318	4235,278	1390,814	1243,981	2290,02433	2,6988498	0,89828457	0,8409027	1,47934569
31,45874	27,10967	24,13065	27,5663533	0,66890793	0,56953088	0,50908544	0,58250809	4235,686	1390,927	1244,093	2290,23533	2,69910979	0,898357553	0,84097841	1,47948192
31,45921	27,11073	24,13183	27,5672567	0,66891792	0,56955315	0,50911034	0,58252714	4236,02	1391,035	1244,202	2290,419	2,69932262	0,898427307	0,84105209	1,47960067
31,45956	27,11298	24,13301	27,5685167	0,66892537	0,56960042	0,50913523	0,58255367	4236,403	1390,914	1244,311	2290,54267	2,69956668	0,898349157	0,84112577	1,47968054
31,45992	27,1138	24,13749	27,5704033	0,66893302	0,56961765	0,50922975	0,58259347	4236,84	1390,798	1244,202	2290,61333	2,69984515	0,898274236	0,84105209	1,47972383
31,46039	27,11617	24,14044	27,5723333	0,66894302	0,56966744	0,50929198	0,58263415	4237,321	1390,917	1244,32	2290,85267	2,70015166	0,898351095	0,84113186	1,4798782
31,46075	27,11675	24,14115	27,5728833	0,66895067	0,56967962	0,50930696	0,58264575	4237,833	1391,061	1244,421	2291,105	2,70047792	0,8984441	0,84120013	1,48004072
31,4611	27,11711	24,14174	27,5733167	0,66895811	0,56968718	0,50931941	0,5826549	4238,371	1391,177	1244,533	2291,36033	2,70082075	0,898519021	0,84127584	1,4802052
31,46145	27,11758	24,14245	27,5738267	0,66896555	0,56969706	0,50933439	0,58266567	4238,927	1391,302	1244,636	2291,62167	2,70117505	0,898599755	0,84134546	1,48037342
31,46181	27,11794	24,14352	27,5744233	0,66897321	0,56970462	0,50935696	0,58267826	4239,495	1391,439	1244,762	2291,89867	2,701537	0,898688239	0,84143064	1,48055196
31,46228	27,11829	24,14399	27,5748533	0,6689832	0,56971197	0,50936688	0,58268735	4240,07	1391,588	1244,865	2292,17433	2,70190341	0,898784473	0,84150026	1,48072938
31,46264	27,11864	24,14458	27,5752867	0,66899086	0,56971933	0,50937932	0,5826965	4240,651	1391,749	1244,995	2292,465	2,70227364	0,898888458	0,84158814	1,48091675
31,46299	27,11912	24,14505	27,57572	0,6689983	0,56972941	0,50938924	0,58270565	4241,242	1391,918	1245,14	2292,76667	2,70265024	0,89899761	0,84168616	1,48111134
31,46334	27,11947	24,14552	27,57611	0,66900574	0,56973676	0,50939916	0,58271389	4241,835	1392,089	1245,288	2293,07067	2,70302812	0,899108054	0,8417862	1,48130746
31,4637	27,11982	24,14599	27,5765033	0,6690134	0,56974412	0,50940907	0,5827222	4242,417	1392,259	1245,426	2293,36733	2,70339899	0,899217852	0,84187949	1,48149878
31,46405	27,12018	24,14658	27,5769367	0,66902084	0,56975168	0,50942152	0,58273135	4242,972	1392,427	1245,549	2293,64933	2,70375265	0,899326358	0,84196263	1,48168055
31,46429	27,12053	24,14706	27,5772933	0,66902594	0,56975903	0,50943165	0,58273887	4243,491	1392,591	1245,654	2293,912	2,70408338	0,899432281	0,84203361	1,48184976
31,46464	27,12101	24,14765	27,5777667	0,66903338	0,56976912	0,50944409	0,58274886	4243,967	1392,753	1245,757	2294,159	2,7043867	0,899536911	0,84210324	1,48200895
31,46499	27,12136	24,14812	27,5781567	0,66904083	0,56977647	0,50945401	0,5827571	4244,391	1392,912	1245,857	2294,38667	2,70465688	0,899639605	0,84217083	1,48215577
31,46523	27,12171	24,14871	27,57855	0,66904593	0,56978382	0,50946646	0,5827654	4244,767	1393,065	1245,958	2294,59667	2,70489648	0,899738423	0,84223911	1,48229134
31,46559	27,12207	24,1493	27,5789867	0,66905358	0,56979139	0,5094789	0,58277462	4245,09	1393,211	1246,059	2294,78667	2,70510231	0,89983272	0,84230738	1,48241414
31,46606	27,1223	24,14989	27,5794167	0,66906358	0,56979622	0,50949135	0,58278372	4245,468	1393,346	1246,173	2294,99567	2,70534318	0,899919912	0,84238444	1,48254918
31,46677	27,12278	24,15036	27,57997	0,66907867	0,5698063	0,50950127	0,58279541	4245,797	1393,474	1246,308	2295,193	2,70555283	0,900002583	0,8424757	1,48267704
31,46771	27,12313	24,15084	27,58056	0,66909866	0,56981366	0,50951139	0,5828079	4246,104	1393,591	1246,413	2295,36933	2,70574846	0,90007815	0,84254668	1,4827911
31,4683	27,12337	24,15119	27,5809533	0,66911121	0,5698187	0,50951878	0,58281623	4246,415	1393,697	1246,523	2295,545	2,70594664	0,900146612	0,84262103	1,48290476
31,46877	27,12396	24,15154	27,5814233	0,6691212	0,56983109	0,50952616	0,58282615	4246,852	1393,835	1246,634	2295,77367	2,70622511	0,900235742	0,84269607	1,48305231
31,46913	27,12443	24,1519	27,58182	0,66912885	0,56984097	0,50953376	0,58283453	4247,189	1393,95	1246,748	2295,96233	2,70643985	0,900310017	0,84277313	1,48317433
31,46936	27,12514	24,15225	27,58225	0,66913374	0,56985588	0,50954114	0,58284359	4247,538	1394,071	1246,862	2296,157	2,70666225	0,900388168	0,84285019	1,4833002
31,4696	27,12573	24,15261	27,5826467	0,66913885	0,56986828	0,50954873	0,58285195	4247,875	1394,182	1246,969	2296,342	2,706877	0,900459859	0,84292252	1,48341979
31,46995	27,12644	24,15296	27,5831167	0,66914629	0,56988319	0,50955612	0,58286187	4248,176	1394,293	1247,074	2296,51433	2,7070688	0,900531551	0,8429935	1,48353128
31,4703	27,12892	24,15331	27,5841767	0,66915373	0,56993529	0,5095635	0,58288418	4248,525	1394,19	1247,174	2296,62967	2,7072912	0,900465026	0,84306109	1,48360577
31,47243	27,12986	24,15379	27,58536	0,66919902	0,56995504	0,50957363	0,58290923	4248,151	1394,068	1247,317	2296,512	2,70705287	0,90038623	0,84315776	1,48353229
31,47279	27,13057	24,15426	27,5858733	0,66920668	0,56996996	0,50958354	0,58292006	4247,779	1393,958	1247,451	2296,396	2,70681582	0,900315184	0,84324834	1,48345978
31,47314	27,13139	24,15473	27,58642	0,66921412	0,56998718	0,50959346	0,58293159	4247,386	1393,85	1247,572	2296,26933	2,70656539	0,90024543	0,84333013	1,48338032
31,47361	27,13293	24,15544	27,5873267	0,66922411	0,57001954	0,50960844	0,5829507	4246,971	1393,747	1247,685	2296,13433	2,70630094	0,900178906	0,84340652	1,48329545
31,47397	27,13458	24,15815	27,5889	0,66923177	0,5700542	0,50966561	0,58298386	4246,566	1393,64	1247,572	2295,926	2,70604286	0,900109798	0,84333013	1,48316093
31,47444	27,1373	24,15874	27,59016	0,66924176	0,57011134	0,50967806	0,58301039	4246,224	1393,749	1247,454	2295,809	2,70582493	0,900180198	0,84325037	1,48308516
31,47503	27,13789	24,15933	27,59075	0,66925431	0,57012374	0,50969051	0,58302285	4245,866	1393,871	1247,343	2295,69333	2,7055968	0,900258994	0,84317533	1,48301038
31,47586	27,13836	24,15993	27,5913833	0,66927195	0,57013361	0,50970316	0,58303624	4245,549	1394,017	1247,236	2295,60067	2,7053948	0,900353291	0,84310301	1,48295036
31,47774	27,13871	24,16051	27,59232	0,66931193	0,57014097	0,5097154	0,5830561	4245,944	1394,121	1247,13	2295,73167	2,7056465	0,900420461	0,84303135	1,48303277
31,47822	27,13907	24,16134	27,5928767	0,66932213	0,57014853	0,50973291	0,58306786	4246,292	1394,228	1247,029	2295,84967	2,70586826	0,900489569	0,84296308	1,48310697
31,47869	27,13942	24,16488	27,59433	0,66933213	0,57015588	0,50980759	0,58309854	4246,683	1394,339	1247,13	2296,05067	2,70611742	0,900561261	0,84303135	1,48323668
31,47928	27,13978	24,16595	27,5950033	0,66934467	0,57016345	0,50983017	0,58311276	4247,1	1394,453	1247,234	2296,26233	2,70638314	0,90063489	0,84310165	1,48337323
31,47975	27,14013	24,16831	27,5960633	0,66935467	0,5701708	0,50987996	0,58313514	4247,538	1394,57	1247,344	2296,484	2,70666225	0,900710457	0,84317601	1,48351624
31,48011	27,14048	24,16949	27,5966933	0,66936232	0,57017815	0,50990485	0,58314844	4247,846	1394,686	1247,461	2296,66433	2,70685852	0,900785378	0,8432551	1,483633
31,48058	27,14084	24,17031	27,5972433	0,66937232	0,57018571	0,50992215	0,58316006	4248,168	1394,803	1247,577	2296,84933	2,7070637	0,900860944	0,84333351	1,48375272
31,48093	27,14119	24,17078	27,5976333	0,66937976	0,57019307	0,50993207	0,5831683	4248,511	1394,918	1247,69	2297,03967	2,70728227	0,900935219	0,8434099	1,4838758

31,4814	27,14155	24,17138	27,59811	0,66938975	0,57020063	0,50994473	0,58317837	4248,894	1395,033	1247,823	2297,25	2,70752633	0,901009494	0,8434998	1,48401188
31,48176	27,1419	24,17185	27,5985033	0,66939741	0,57020798	0,50995464	0,58318668	4249,322	1395,146	1247,924	2297,464	2,70779907	0,901082478	0,84356808	1,48414987
31,48211	27,14226	24,1722	27,5988567	0,66940485	0,57021555	0,50996203	0,58319414	4249,802	1395,252	1248,033	2297,69567	2,70810494	0,90115094	0,84364176	1,48429921
31,48258	27,14261	24,17256	27,59925	0,66941484	0,5702229	0,50996962	0,58320245	4250,332	1395,356	1248,148	2297,94533	2,70844267	0,90121811	0,8437195	1,48446009
31,48294	27,14296	24,17291	27,5996033	0,6694225	0,57023025	0,509977	0,58320992	4250,905	1395,459	1248,272	2298,212	2,7088078	0,901284635	0,84380332	1,48463192
31,48329	27,14332	24,17338	27,5999967	0,66942994	0,57023782	0,50998692	0,58321822	4251,512	1395,562	1248,404	2298,49267	2,7091946	0,901351159	0,84389255	1,48481277
31,48353	27,14367	24,17374	27,6003133	0,66943504	0,57024517	0,50999451	0,58322491	4251,828	1395,666	1248,544	2298,67933	2,70939597	0,90141833	0,84398718	1,48493383
31,48376	27,14403	24,17409	27,6006267	0,66943993	0,57025273	0,5100019	0,58323152	4252,15	1395,77	1248,692	2298,87067	2,70960116	0,9014855	0,84408723	1,48505796
31,48388	27,1445	24,17456	27,60098	0,66944248	0,57026261	0,51001181	0,58323897	4252,476	1395,916	1248,844	2299,07867	2,70980889	0,901579797	0,84418998	1,48519289
31,48412	27,14509	24,17492	27,6013767	0,66944759	0,570275	0,51001941	0,58324733	4252,806	1396,054	1249,003	2299,28767	2,71001918	0,901668927	0,84429746	1,48532852
31,48424	27,14556	24,17527	27,60169	0,66945014	0,57028487	0,51002679	0,58325394	4253,14	1396,199	1249,169	2299,50267	2,71023202	0,901762578	0,84440967	1,48546809
31,48447	27,14603	24,17563	27,6020433	0,66945503	0,57029475	0,51003439	0,58326139	4253,475	1396,341	1249,336	2299,71733	2,71044549	0,901854292	0,84452256	1,48560745
31,48471	27,1465	24,1761	27,6024367	0,66946013	0,57030462	0,5100443	0,58326969	4253,81	1396,475	1249,496	2299,927	2,71065896	0,901940838	0,84463071	1,4857435
31,48483	27,14698	24,17634	27,6027167	0,66946268	0,57031471	0,51004937	0,58327559	4254,144	1396,587	1249,651	2300,12733	2,7108718	0,902013176	0,84473549	1,48587349
31,48506	27,14769	24,17681	27,6031867	0,66946757	0,57032962	0,51005928	0,58328549	4254,475	1396,701	1249,805	2300,327	2,71108272	0,902086805	0,84483959	1,48600304
31,4853	27,15111	24,17704	27,6044833	0,66947268	0,57040147	0,51006414	0,58331276	4254,806	1396,808	1249,955	2300,523	2,71129364	0,902155913	0,84494099	1,48613018
31,48542	27,15205	24,1774	27,6049567	0,66947523	0,57042122	0,51007173	0,58332273	4255,135	1396,912	1250,094	2300,71367	2,71150329	0,902223083	0,84503495	1,48625377
31,48554	27,15288	24,17775	27,60539	0,66947778	0,57043866	0,51007911	0,58333185	4255,461	1397,016	1250,219	2300,89867	2,71171103	0,902290254	0,84511945	1,48637358
31,48577	27,15371	24,1781	27,60586	0,66948267	0,57045609	0,5100865	0,58334175	4255,782	1397,134	1250,325	2301,08033	2,71191558	0,902366466	0,8451911	1,48649105
31,48601	27,15442	24,17858	27,6063367	0,66948777	0,57047101	0,51009662	0,5833518	4256,098	1397,245	1250,456	2301,26633	2,71211694	0,902438158	0,84527965	1,48661158
31,48613	27,15512	24,17929	27,6068467	0,66949033	0,57048571	0,5101116	0,58336255	4256,407	1397,376	1250,583	2301,45533	2,71231385	0,902522767	0,8453655	1,48673404
31,48636	27,15571	24,18011	27,6073933	0,66949522	0,57049811	0,5101289	0,58337408	4256,709	1397,485	1250,685	2301,62633	2,71250629	0,902593167	0,84543445	1,48684464
31,4866	27,1563	24,18153	27,6081433	0,66950032	0,5705105	0,51015886	0,58338989	4257,29	1397,601	1250,792	2301,89433	2,71287652	0,902668088	0,84550678	1,48701713
31,48695	27,15689	24,1833	27,6090467	0,66950776	0,5705229	0,5101962	0,58340895	4257,837	1397,735	1250,898	2302,15667	2,71322509	0,902754634	0,84557843	1,48718605
31,48731	27,15725	24,18519	27,6099167	0,66951542	0,57053046	0,51023608	0,58342732	4258,339	1397,836	1250,999	2302,39133	2,71354498	0,902819867	0,84564671	1,48733718
31,48778	27,1576	24,18649	27,6106233	0,66952541	0,57053782	0,5102635	0,58344224	4258,799	1397,95	1251,103	2302,61733	2,71383811	0,902893496	0,84571701	1,48748287
31,48825	27,15796	24,18743	27,6112133	0,6695354	0,57054538	0,51028333	0,5834547	4259,218	1398,083	1251,215	2302,83867	2,7141051	0,902979397	0,84579272	1,48762574
31,48872	27,15831	24,18979	27,6122733	0,6695454	0,57055273	0,51033312	0,58347708	4259,622	1398,23	1251,109	2302,987	2,71436255	0,90307434	0,84572106	1,48771932
31,4892	27,15855	24,19038	27,61271	0,6695556	0,57055777	0,51034557	0,58348632	4260,054	1398,378	1250,99	2303,14067	2,71463783	0,903169928	0,84564062	1,48781613
31,48967	27,1589	24,19145	27,61334	0,6695656	0,57056513	0,51036814	0,58349962	4260,55	1398,513	1250,882	2303,315	2,7149539	0,903257121	0,84556762	1,48792621
31,49014	27,15937	24,19322	27,6142433	0,66957559	0,570575	0,51040549	0,58351869	4261,122	1398,64	1251,01	2303,59067	2,71531839	0,903339146	0,84565414	1,48810389
31,4905	27,15973	24,19381	27,61468	0,66958324	0,57058256	0,51041793	0,58352791	4261,443	1398,764	1251,119	2303,77533	2,71552294	0,903419234	0,84572782	1,48822333
31,49073	27,1602	24,19428	27,61507	0,66958814	0,57059244	0,51042785	0,58353614	4261,791	1398,886	1251,249	2303,97533	2,7157447	0,90349803	0,8458157	1,48835281
31,49085	27,16055	24,19487	27,6154233	0,66959069	0,57059979	0,5104403	0,58354359	4262,17	1399,007	1251,394	2304,19033	2,71598621	0,90357618	0,84591372	1,48849204
31,49108	27,16103	24,19522	27,6157767	0,66959558	0,57060987	0,51044768	0,58355104	4262,58	1399,131	1251,5	2304,40367	2,71624747	0,903656268	0,84598537	1,4886297
31,49132	27,16138	24,1957	27,6161333	0,66960068	0,57061723	0,51045781	0,58355857	4263,017	1399,267	1251,615	2304,633	2,71652594	0,903744106	0,84606311	1,48877772
31,49144	27,16185	24,19605	27,6164467	0,66960323	0,5706271	0,51046519	0,58356517	4263,476	1399,419	1251,74	2304,87833	2,71681843	0,903842279	0,84614761	1,48893611
31,49167	27,16221	24,19641	27,6167633	0,66960812	0,57063466	0,51047278	0,58357186	4263,948	1399,582	1251,876	2305,13533	2,71711921	0,903947555	0,84623954	1,4891021
31,49179	27,16268	24,19676	27,6170767	0,66961067	0,57064454	0,51048017	0,58357846	4264,427	1399,755	1252,017	2305,39967	2,71742444	0,904059291	0,84633485	1,48927286
31,49191	27,16303	24,19723	27,61739	0,66961323	0,57065189	0,51049008	0,58358507	4264,906	1399,936	1252,163	2305,66833	2,71772967	0,904176193	0,84643354	1,48944647
31,49215	27,16339	24,19759	27,61771	0,66961833	0,57065945	0,51049768	0,58359182	4265,379	1400,118	1252,317	2305,938	2,71803108	0,904293742	0,84653765	1,48962082
31,49227	27,16374	24,19794	27,6179833	0,66962088	0,57066681	0,51050506	0,58359758	4265,839	1400,299	1252,475	2306,20433	2,71832421	0,904410644	0,84664445	1,4897931
31,4925	27,16421	24,19829	27,6183333	0,66962577	0,57067668	0,51051245	0,58360497	4266,281	1400,479	1252,63	2306,46333	2,71860587	0,9045269	0,84674923	1,48996066
31,49262	27,16457	24,19865	27,6186133	0,66962832	0,57068424	0,51052004	0,58361087	4266,703	1400,657	1252,78	2306,71333	2,71887478	0,904641865	0,84685062	1,49012242
31,49274	27,16492	24,199	27,6188867	0,66963087	0,5706916	0,51052743	0,58361663	4267,105	1400,832	1252,928	2306,955	2,71913094	0,904754892	0,84695067	1,49027883
31,49297	27,16528	24,19947	27,61924	0,66963576	0,57069916	0,51053734	0,58362409	4267,484	1401	1253,073	2307,18567	2,71937246	0,904863399	0,84704868	1,49042818
31,49309	27,16563	24,19971	27,6194767	0,66963832	0,57070651	0,51054241	0,58362908	4267,84	1401,156	1253,208	2307,40133	2,71959931	0,904964154	0,84713994	1,4905678

31,49321	27,16598	24,20007	27,6197533	0,66964087	0,57071387	0,51055	0,58363491	4268,17	1401,301	1253,335	2307,602	2,7198096	0,905057805	0,84722579	1,49069773
31,49345	27,16634	24,20042	27,62007	0,66964597	0,57072143	0,51055738	0,58364159	4268,474	1401,437	1253,452	2307,78767	2,72000331	0,905145644	0,84730488	1,49081795
31,49368	27,16669	24,20077	27,62038	0,66965086	0,57072878	0,51056477	0,58364814	4269,006	1401,561	1253,56	2308,04233	2,72034232	0,905225731	0,84737788	1,49098198
31,49403	27,16693	24,20124	27,6207333	0,6696583	0,57073382	0,51057468	0,5836556	4269,435	1401,676	1253,697	2308,26933	2,72061569	0,905300006	0,84747049	1,49112873
31,49439	27,16728	24,20172	27,62113	0,66966596	0,57074118	0,51058481	0,58366398	4269,769	1401,777	1253,804	2308,45	2,72082853	0,905365239	0,84754282	1,49124553
31,49486	27,16776	24,20254	27,62172	0,66967595	0,57075126	0,51060211	0,58367644	4270,126	1401,9	1253,923	2308,64967	2,72105602	0,905444681	0,84762326	1,49137465
31,49569	27,16835	24,2088	27,62428	0,6696936	0,57076366	0,51073418	0,58373048	4270,428	1402,018	1253,816	2308,754	2,72124846	0,905520894	0,84755093	1,4914401
31,49722	27,17094	24,2114	27,62652	0,66972613	0,57081807	0,51078903	0,58377774	4270,121	1401,917	1253,711	2308,583	2,72105283	0,905455661	0,84747996	1,49132948
31,49793	27,17142	24,21234	27,62723	0,66974123	0,57082815	0,51080886	0,58379275	4269,758	1401,808	1253,596	2308,38733	2,72082152	0,905385261	0,84740222	1,491203
31,49852	27,17212	24,21565	27,6287633	0,66975377	0,57084286	0,51087869	0,58382511	4269,414	1401,701	1253,725	2308,28	2,72060231	0,905316153	0,84748942	1,49113596
31,49888	27,17271	24,21624	27,6292767	0,66976143	0,57085525	0,51089114	0,58383594	4269,043	1401,598	1253,853	2308,16467	2,7203659	0,905249629	0,84757595	1,49106382
31,49923	27,17342	24,21683	27,6298267	0,66976887	0,57087017	0,51090359	0,58384754	4268,704	1401,486	1254,007	2308,06567	2,72014988	0,905177291	0,84768005	1,4910024
31,49959	27,1746	24,21718	27,6304567	0,66977653	0,57089496	0,51091097	0,58386082	4268,277	1401,385	1254,125	2307,929	2,71987778	0,905112058	0,84775981	1,49091655
31,49994	27,18169	24,21754	27,6330567	0,66978397	0,57104391	0,51091857	0,58391548	4267,95	1401,493	1254,248	2307,897	2,7196694	0,905181812	0,84784296	1,49089806
31,50017	27,18275	24,21789	27,6336033	0,66978886	0,57106618	0,51092595	0,58392699	4267,601	1401,613	1254,371	2307,86167	2,71944701	0,905259317	0,8479261	1,49087748
31,50041	27,18346	24,21824	27,6340367	0,66979396	0,57108109	0,51093333	0,58393613	4267,241	1401,749	1254,499	2307,82967	2,71921761	0,905347155	0,84801263	1,49085913
31,50077	27,18405	24,21872	27,6345133	0,66980162	0,57109349	0,51094346	0,58394619	4266,884	1401,883	1254,634	2307,80033	2,71899012	0,905433701	0,84810388	1,49084257
31,501	27,18464	24,21907	27,6349033	0,66980651	0,57110588	0,51095084	0,58395441	4266,542	1402,033	1254,767	2307,78067	2,71877218	0,905530582	0,84819379	1,49083218
31,50136	27,18499	24,21943	27,63526	0,66981416	0,57111324	0,51095844	0,58396195	4266,238	1402,144	1254,904	2307,762	2,71857847	0,905602273	0,8482864	1,49082238
31,50183	27,18546	24,21978	27,63569	0,66982415	0,57112311	0,51096582	0,58397103	4265,888	1402,269	1255,043	2307,73333	2,71835543	0,905683007	0,84838036	1,49080627
31,50407	27,18582	24,22013	27,6366733	0,66987178	0,57113067	0,51097321	0,58399189	4266,264	1402,404	1255,181	2307,94967	2,71859503	0,9057702	0,84847364	1,49094629
31,50443	27,18617	24,22049	27,63703	0,66987944	0,57113803	0,5109808	0,58399942	4266,637	1402,547	1255,319	2308,16767	2,71883272	0,905862559	0,84856693	1,4910874
31,5049	27,18664	24,22096	27,6375	0,66988943	0,5711479	0,51099072	0,58400935	4267,104	1402,7	1255,456	2308,42	2,71913031	0,905961377	0,84865954	1,49125041
31,50537	27,187	24,22131	27,6378933	0,66989943	0,57115546	0,5109981	0,58401766	4267,654	1402,865	1255,593	2308,704	2,71948078	0,906067945	0,84875215	1,49143363
31,50549	27,18735	24,22155	27,63813	0,66990198	0,57116282	0,51100316	0,58402265	4267,956	1403,041	1255,727	2308,908	2,71967323	0,906181619	0,84884273	1,49156586
31,50573	27,18783	24,22202	27,6385267	0,66990708	0,5711729	0,51101308	0,58403102	4268,275	1403,232	1255,854	2309,12033	2,7198765	0,90630498	0,84892858	1,49170335
31,50596	27,18818	24,22226	27,6388	0,66991197	0,57118025	0,51101814	0,58403679	4268,61	1403,424	1255,972	2309,33533	2,72008998	0,906428987	0,84900834	1,49184244
31,5062	27,18853	24,22261	27,6391133	0,66991707	0,57118761	0,51102553	0,5840434	4268,957	1403,615	1256,085	2309,55233	2,7203111	0,906552348	0,84908473	1,49198272
31,50643	27,18889	24,22297	27,63943	0,66992196	0,57119517	0,51103312	0,58405009	4269,316	1403,803	1256,19	2309,76967	2,72053986	0,906673771	0,8491557	1,49212311
31,50655	27,18924	24,22344	27,6397433	0,66992452	0,57120252	0,51104304	0,58405669	4269,686	1403,98	1256,321	2309,99567	2,72077564	0,90678809	0,84924426	1,49226933
31,50679	27,18959	24,22403	27,6401367	0,66992962	0,57120987	0,51105549	0,58406499	4270,069	1404,146	1256,444	2310,21967	2,7210197	0,906895305	0,8493274	1,49241413
31,50702	27,18995	24,22816	27,64171	0,66993451	0,57121744	0,51114262	0,58409819	4270,462	1404,304	1256,545	2310,437	2,72127013	0,906997352	0,84939568	1,49255439
31,50726	27,1903	24,23229	27,6432833	0,66993961	0,57122479	0,51122975	0,58413138	4270,864	1404,452	1256,648	2310,65467	2,7215263	0,907092941	0,8494653	1,49269485
31,50749	27,19054	24,23324	27,6437567	0,6699445	0,57122983	0,51124979	0,58414137	4271,272	1404,59	1256,755	2310,87233	2,72178629	0,907182071	0,84953763	1,49283533
31,50761	27,1909	24,23867	27,6457267	0,66994706	0,57123739	0,51136435	0,58418293	4271,685	1404,708	1256,882	2311,09167	2,72204946	0,907258283	0,84962348	1,49297708
31,50785	27,19137	24,23926	27,64616	0,66995216	0,57124727	0,51137679	0,58419207	4272,104	1404,849	1256,991	2311,31467	2,72231646	0,907349351	0,84969716	1,49312099
31,50808	27,19196	24,23985	27,64663	0,66995705	0,57125966	0,51138924	0,58420198	4272,526	1404,97	1257,132	2311,54267	2,72258537	0,907427501	0,84979248	1,49326845
31,5082	27,19396	24,2402	27,6474533	0,6699596	0,57130168	0,51139662	0,5842193	4272,951	1404,865	1257,247	2311,68767	2,7228562	0,907359685	0,84987021	1,49336203
31,50844	27,19455	24,24056	27,64785	0,6699647	0,57131408	0,51140422	0,58422767	4273,376	1404,765	1257,368	2311,83633	2,72312702	0,907295098	0,84995201	1,49345804
31,50868	27,19514	24,24103	27,6482833	0,66996981	0,57132647	0,51141414	0,5842368	4273,799	1404,639	1257,496	2311,978	2,72339657	0,907213718	0,85003853	1,49354961
31,50879	27,19573	24,24138	27,6486333	0,66997215	0,57133887	0,51142152	0,58424418	4274,219	1404,512	1257,634	2312,12167	2,7236642	0,907131693	0,85013182	1,49364257
31,50903	27,19644	24,24174	27,64907	0,66997725	0,57135378	0,51142911	0,58425338	4274,634	1404,39	1257,778	2312,26733	2,72392866	0,907052897	0,85022916	1,4937369
31,50926	27,19751	24,24209	27,64962	0,66998214	0,57137626	0,5114365	0,58426497	4275,043	1404,281	1257,929	2312,41767	2,72418928	0,906982497	0,85033123	1,49383434
31,50938	27,20069	24,24256	27,6508767	0,66998469	0,57144307	0,51144641	0,58429139	4275,445	1404,389	1258,084	2312,63933	2,72444545	0,907052251	0,85043601	1,4939779
31,50962	27,2014	24,24292	27,6513133	0,66998979	0,57145798	0,51145401	0,5843006	4275,838	1404,489	1258,243	2312,85667	2,72469588	0,907116838	0,85054349	1,49411874
31,50974	27,20223	24,24327	27,6517467	0,66999235	0,57147542	0,51146139	0,58430972	4276,219	1404,593	1258,403	2313,07167	2,72493867	0,907184008	0,85065164	1,49425811
31,50997	27,20352	24,24363	27,6523733	0,66999724	0,57150252	0,51146899	0,58432291	4276,59	1404,702	1258,559	2313,28367	2,72517508	0,907254408	0,85075709	1,49439553

31,51009	27,20459	24,24398	27,6528867	0,66999979	0,571525	0,51147637	0,58433372	4276,95	1404,806	1258,711	2313,489	2,72540448	0,907321579	0,85085984	1,49452863
31,51033	27,2053	24,24433	27,65332	0,67000489	0,57153992	0,51148376	0,58434285	4277,296	1404,916	1258,855	2313,689	2,72562496	0,907392624	0,85095718	1,49465826
31,51056	27,20589	24,24481	27,6537533	0,67000978	0,57155231	0,51149388	0,58435199	4277,627	1405,031	1258,991	2313,883	2,72583589	0,907466899	0,85104912	1,49478397
31,51068	27,20648	24,24516	27,6541067	0,67001233	0,57156471	0,51150127	0,58435943	4277,943	1405,184	1259,117	2314,08133	2,72603725	0,907565717	0,85113429	1,49491242
31,51092	27,20683	24,24551	27,65442	0,67001744	0,57157206	0,51150865	0,58436605	4278,248	1405,307	1259,239	2314,26467	2,72623161	0,907645159	0,85121676	1,49503118
31,51127	27,20719	24,24587	27,6547767	0,67002488	0,57157962	0,51151624	0,58437358	4278,829	1405,444	1259,358	2314,54367	2,72660184	0,907733643	0,8512972	1,49521089
31,51163	27,20766	24,24622	27,65517	0,67003253	0,5715895	0,51152363	0,58438189	4279,377	1405,592	1259,471	2314,81333	2,72695104	0,907829232	0,85137359	1,49538462
31,51186	27,20801	24,24658	27,6554833	0,67003742	0,57159685	0,51153122	0,5843885	4279,891	1405,751	1259,58	2315,074	2,72727858	0,907931925	0,85144727	1,49555259
31,51222	27,20837	24,24693	27,65584	0,67004508	0,57160441	0,51153861	0,58439603	4280,364	1405,916	1259,686	2315,322	2,72757999	0,908038494	0,85151892	1,49571247
31,51245	27,20884	24,2474	27,65623	0,67004997	0,57161429	0,51154852	0,58440426	4280,782	1406,088	1259,826	2315,56533	2,72784635	0,908149583	0,85161356	1,49586983
31,51281	27,20919	24,24776	27,6565867	0,67005762	0,57162164	0,51155612	0,58441179	4281,134	1406,265	1259,939	2315,77933	2,72807066	0,908263902	0,85168994	1,49600817
31,51328	27,20955	24,24859	27,65714	0,67006762	0,5716292	0,51157363	0,58442348	4281,519	1406,442	1260,045	2316,002	2,72831599	0,908378221	0,8517616	1,49615194
31,51399	27,2099	24,25012	27,6580033	0,67008271	0,57163655	0,51160591	0,58444172	4281,824	1406,617	1259,936	2316,12567	2,72851035	0,908491248	0,85168791	1,49622984
31,51552	27,21026	24,25059	27,65879	0,67011525	0,57164412	0,51161582	0,5844584	4281,49	1406,79	1259,804	2316,028	2,72829751	0,908602984	0,85159869	1,49616639
31,51623	27,21061	24,25106	27,6593	0,67013034	0,57165147	0,51162574	0,58446918	4281,18	1406,961	1259,692	2315,94433	2,72809997	0,908713428	0,85152298	1,49611212
31,51706	27,21108	24,25142	27,6598533	0,67014799	0,57166134	0,51163333	0,58448089	4280,859	1407,128	1259,575	2315,854	2,72789542	0,908821288	0,85144389	1,49605353
31,51812	27,21132	24,25189	27,6604433	0,67017053	0,57166639	0,51164325	0,58449339	4280,543	1407,287	1259,459	2315,763	2,72769405	0,908923981	0,85136547	1,4959945
31,52178	27,21167	24,25236	27,6619367	0,67024835	0,57167374	0,51165316	0,58452509	4280,857	1407,441	1259,345	2315,881	2,72789414	0,909023445	0,85128841	1,49606867
31,52544	27,21203	24,25272	27,6633967	0,67032617	0,5716813	0,51166076	0,58455608	4281,165	1407,583	1259,244	2315,99733	2,72809041	0,909115159	0,85122014	1,4961419
31,52591	27,21238	24,25331	27,6638667	0,67033617	0,57168866	0,51167321	0,58456601	4281,511	1407,713	1259,134	2316,11933	2,72831089	0,909199122	0,85114578	1,4962186
31,52627	27,21274	24,25413	27,66438	0,67034382	0,57169622	0,51169051	0,58457685	4281,935	1407,837	1259,028	2316,26667	2,72858108	0,909279209	0,85107413	1,49631147
31,52662	27,21309	24,25826	27,66599	0,67035127	0,57170357	0,51177764	0,58461082	4282,427	1407,954	1259,146	2316,509	2,7288946	0,909354776	0,85115389	1,49646775
31,52709	27,21344	24,25897	27,6665	0,67036126	0,57171092	0,51179262	0,5846216	4282,977	1408,057	1259,248	2316,76067	2,72924507	0,909421301	0,85122284	1,49662974
31,52745	27,21392	24,25957	27,66698	0,67036891	0,57172101	0,51180527	0,58463173	4283,571	1408,188	1259,384	2317,04767	2,72962359	0,90950591	0,85131478	1,49681476
31,52768	27,21439	24,26004	27,66737	0,6703738	0,57173088	0,51181519	0,58463996	4283,883	1408,29	1259,505	2317,226	2,7298224	0,909571788	0,85139657	1,49693025
31,5278	27,21521	24,26039	27,6678	0,67037636	0,57174811	0,51182257	0,58464901	4284,202	1408,393	1259,651	2317,41533	2,73002568	0,909638313	0,85149526	1,49705308
31,52804	27,2164	24,26086	27,6684333	0,67038146	0,57177311	0,51183249	0,58466235	4284,528	1408,506	1259,818	2317,61733	2,73023342	0,909711296	0,85160815	1,49718429
31,52827	27,21828	24,26133	27,6692933	0,67038635	0,57181261	0,51184241	0,58468045	4284,858	1408,611	1260,004	2317,82433	2,7304437	0,909779113	0,85173388	1,4973189
31,52839	27,22053	24,26157	27,6701633	0,6703889	0,57185987	0,51184747	0,58469875	4285,192	1408,712	1260,106	2318,00333	2,73065654	0,909844345	0,85180283	1,49743457
31,52863	27,2223	24,26181	27,6709133	0,670394	0,57189706	0,51185253	0,58471453	4285,532	1408,819	1260,213	2318,188	2,7308732	0,909913453	0,85187516	1,49755394
31,52886	27,22336	24,26192	27,67138	0,67039889	0,57191933	0,51185485	0,58472436	4285,874	1408,931	1260,326	2318,377	2,73109113	0,909985791	0,85195155	1,49767616
31,52898	27,22419	24,26216	27,6717767	0,67040145	0,57193676	0,51185992	0,58473271	4286,217	1409,04	1260,442	2318,56633	2,7313097	0,910056191	0,85202996	1,49779862
31,52922	27,22643	24,2624	27,6726833	0,67040655	0,57198382	0,51186498	0,58475178	4286,559	1409,141	1260,56	2318,75333	2,73152763	0,910121423	0,85210972	1,49791959
31,52934	27,22773	24,26263	27,6732333	0,6704091	0,57201113	0,51186983	0,58476336	4286,9	1409,26	1260,681	2318,947	2,73174493	0,910198282	0,85219152	1,49804491
31,52957	27,2282	24,26287	27,6735467	0,67041399	0,57202101	0,51187489	0,58476996	4287,239	1409,372	1260,803	2319,138	2,73196095	0,910270619	0,85227399	1,49816852
31,52969	27,22879	24,26311	27,6738633	0,67041654	0,5720334	0,51187996	0,58477663	4287,575	1409,508	1260,927	2319,33667	2,73217506	0,910358458	0,85235781	1,49829711
31,52993	27,22915	24,26334	27,67414	0,67042165	0,57204097	0,51188481	0,58478247	4287,904	1409,613	1261,052	2319,523	2,73238471	0,910426274	0,85244231	1,49841776
31,53004	27,2295	24,26358	27,6743733	0,67042398	0,57204832	0,51188987	0,58478739	4288,225	1409,73	1261,18	2319,71167	2,73258926	0,910501841	0,85252883	1,49853998
31,53028	27,22997	24,2637	27,67465	0,67042909	0,57205819	0,51189241	0,58479323	4288,538	1409,854	1261,308	2319,9	2,73278871	0,910581929	0,85261536	1,498662
31,5304	27,23033	24,26393	27,6748867	0,67043164	0,57206576	0,51189726	0,58479822	4288,843	1409,982	1261,435	2320,08667	2,73298307	0,9106646	0,8527012	1,49878296
31,53075	27,23068	24,26417	27,6752	0,67043908	0,57207311	0,51190232	0,58480484	4289,428	1410,115	1261,563	2320,36867	2,73335585	0,910750501	0,85278773	1,49896469
31,53111	27,23103	24,2644	27,6755133	0,67044674	0,57208046	0,51190717	0,58481146	4289,975	1410,251	1261,693	2320,63967	2,73370441	0,910838339	0,85287561	1,49913945
31,53134	27,23139	24,26452	27,67575	0,67045163	0,57208803	0,5119097	0,58481645	4290,472	1410,387	1261,822	2320,89367	2,73402112	0,910926177	0,85296281	1,49930337
31,5317	27,23174	24,26476	27,6760667	0,67045928	0,57209538	0,51191477	0,58482314	4290,918	1410,525	1261,952	2321,13167	2,73430532	0,911015307	0,85305068	1,4994571
31,53205	27,23221	24,265	27,67642	0,67046672	0,57210525	0,51191983	0,5848306	4291,303	1410,663	1262,081	2321,349	2,73455066	0,911104437	0,85313789	1,49959766
31,53229	27,23257	24,26523	27,6766967	0,67047183	0,57211282	0,51192468	0,58483644	4291,63	1410,802	1262,209	2321,547	2,73475903	0,911194213	0,85322441	1,49972589
31,53276	27,23292	24,26535	27,67701	0,67048182	0,57212017	0,51192722	0,58484307	4292,018	1410,946	1262,335	2321,76633	2,73500628	0,911287218	0,85330958	1,49986769

31,53347	27,23328	24,26558	27,6774433	0,67049692	0,57212773	0,51193207	0,58485224	4292,356	1411,091	1262,46	2321,969	2,73522166	0,911380869	0,85339408	1,49999887
31,53453	27,23363	24,26582	27,6779933	0,67051946	0,57213508	0,51193713	0,58486389	4292,673	1411,233	1262,581	2322,16233	2,73542366	0,911472583	0,85347587	1,50012404
31,53583	27,23399	24,26594	27,6785867	0,6705471	0,57214265	0,51193966	0,58487647	4293,018	1411,372	1262,697	2322,36233	2,73564351	0,911562359	0,85355429	1,50025338
31,53689	27,23434	24,26618	27,6791367	0,67056964	0,57215	0,51194473	0,58488812	4293,353	1411,507	1262,809	2322,55633	2,73585698	0,911649551	0,85363	1,50037884
31,53795	27,23469	24,26629	27,6796433	0,67059218	0,57215735	0,51194705	0,58489886	4293,661	1411,635	1262,917	2322,73767	2,73605325	0,911732222	0,853703	1,50049616
31,53913	27,23505	24,26653	27,6802367	0,67061727	0,57216492	0,51195211	0,58491143	4293,986	1411,759	1263,02	2322,92167	2,73626035	0,91181231	0,85377263	1,5006151
31,54055	27,2354	24,26688	27,6809433	0,67064746	0,57217227	0,51195949	0,58492641	4294,318	1411,874	1263,21	2323,134	2,73647191	0,911886585	0,85390106	1,50075319
31,54161	27,23564	24,26712	27,6814567	0,67067	0,57217731	0,51196456	0,58493729	4294,645	1411,977	1263,383	2323,335	2,73668028	0,91195311	0,85401801	1,5008838
31,54256	27,23611	24,26759	27,6820867	0,6706902	0,57218718	0,51197447	0,58495062	4294,975	1412,106	1263,536	2323,539	2,73689057	0,912036427	0,85412143	1,50101614
31,5435	27,23658	24,26783	27,6826367	0,67071018	0,57219706	0,51197954	0,58496226	4295,327	1412,207	1263,669	2323,73433	2,73711487	0,91210166	0,85421134	1,50114262
31,54433	27,23741	24,26818	27,6833067	0,67072783	0,5722145	0,51198692	0,58497642	4295,662	1412,312	1263,782	2323,91867	2,73732835	0,912169476	0,85428772	1,50126185
31,54693	27,24012	24,26866	27,6852367	0,67078312	0,57227143	0,51199705	0,5850172	4295,997	1412,419	1263,922	2324,11267	2,73754182	0,912238584	0,85438236	1,50138759
31,54752	27,24154	24,26924	27,6861	0,67079566	0,57230126	0,51200928	0,5850354	4296,304	1412,527	1264,023	2324,28467	2,73773745	0,912308338	0,85445063	1,50149881
31,54811	27,2426	24,27031	27,6870067	0,67080821	0,57232353	0,51203186	0,58505453	4296,772	1412,646	1263,88	2324,43267	2,73803567	0,912385197	0,85435397	1,50159161
31,54858	27,24355	24,27054	27,6875567	0,6708182	0,57234349	0,51203671	0,58506613	4297,18	1412,755	1263,772	2324,569	2,73829566	0,912455596	0,85428096	1,50167741
31,54893	27,24449	24,2709	27,6881067	0,67082564	0,57236324	0,5120443	0,58507773	4297,66	1412,874	1263,647	2324,727	2,73860153	0,912532455	0,85419647	1,50177682
31,5494	27,24544	24,27113	27,6886567	0,67083564	0,57238319	0,51204916	0,58508933	4298,204	1412,989	1263,506	2324,89967	2,73894819	0,91260673	0,85410115	1,50188536
31,54976	27,2465	24,27137	27,68921	0,67084329	0,57240546	0,51205422	0,58510099	4298,802	1413,094	1263,358	2325,08467	2,73932925	0,912674546	0,85400111	1,50200164
31,55	27,24744	24,27161	27,6896833	0,67084839	0,57242521	0,51205928	0,58511096	4299,121	1413,2	1263,21	2325,177	2,73953253	0,912743008	0,85390106	1,50205887
31,55011	27,25028	24,27196	27,6907833	0,67085073	0,57248487	0,51206667	0,58513409	4299,451	1413,317	1263,062	2325,27667	2,73974281	0,912818575	0,85380102	1,5021208
31,55035	27,2511	24,2722	27,6912167	0,67085584	0,5725021	0,51207173	0,58514322	4299,79	1413,42	1262,913	2325,37433	2,73995883	0,9128851	0,8537003	1,50218141
31,55058	27,25157	24,27243	27,6915267	0,67086073	0,57251197	0,51207658	0,58514976	4300,136	1413,524	1262,771	2325,477	2,74017932	0,91295227	0,85360431	1,5022453
31,55082	27,25217	24,27279	27,6919267	0,67086583	0,57252458	0,51208418	0,5851582	4300,489	1413,65	1262,636	2325,59167	2,74040426	0,91303365	0,85351305	1,50231699
31,55094	27,25264	24,27302	27,6922	0,67086838	0,57253445	0,51208903	0,58516396	4300,848	1413,793	1262,512	2325,71767	2,74063303	0,913126009	0,85342923	1,50239609
31,55117	27,25323	24,27338	27,6925933	0,67087327	0,57254685	0,51209662	0,58517225	4301,214	1413,945	1262,402	2325,85367	2,74086625	0,913224181	0,85335487	1,50248177
31,55129	27,25358	24,27373	27,6928667	0,67087582	0,5725542	0,51210401	0,58517801	4301,585	1414,053	1262,263	2325,967	2,74110266	0,913293935	0,85326091	1,5025525
31,55153	27,25394	24,2742	27,6932233	0,67088093	0,57256176	0,51211392	0,58518554	4301,958	1414,165	1262,154	2326,09233	2,74134035	0,913366273	0,85318723	1,50263129
31,55177	27,25429	24,27503	27,6936967	0,67088603	0,57256912	0,51213143	0,58519553	4302,33	1414,277	1262,039	2326,21533	2,7415774	0,91343861	0,85310949	1,5027085
31,55189	27,25465	24,2814	27,69598	0,67088858	0,57257668	0,51226582	0,5852437	4302,701	1414,389	1262,146	2326,412	2,74181381	0,913510947	0,85318182	1,50283553
31,55212	27,255	24,28199	27,69637	0,67089347	0,57258403	0,51227827	0,58525193	4303,072	1414,503	1262,256	2326,61033	2,74205023	0,913584577	0,85325618	1,50296366
31,55235	27,25535	24,28259	27,6967633	0,67089836	0,57259139	0,51229093	0,58526023	4303,442	1414,624	1262,4	2326,822	2,742286	0,913662727	0,85335352	1,50310075
31,55247	27,25571	24,28294	27,69704	0,67090091	0,57259895	0,51229831	0,58526606	4303,81	1414,751	1262,512	2327,02433	2,7425205	0,913744752	0,85342923	1,5032315
31,55271	27,25606	24,28341	27,6973933	0,67090602	0,5726063	0,51230823	0,58527352	4304,175	1414,876	1262,643	2327,23133	2,74275309	0,913825486	0,85351778	1,50336545
31,55283	27,25641	24,28377	27,69767	0,67090857	0,57261366	0,51231582	0,58527935	4304,534	1414,999	1262,798	2327,44367	2,74298186	0,913904928	0,85362256	1,50350312
31,55306	27,25677	24,28412	27,6979833	0,67091346	0,57262122	0,51232321	0,58528596	4304,885	1415,116	1262,967	2327,656	2,74320553	0,913980495	0,8537368	1,50364094
31,55318	27,25701	24,28459	27,69826	0,67091601	0,57262626	0,51233312	0,5852918	4305,228	1415,222	1263,145	2327,865	2,7434241	0,914048957	0,85385713	1,50377673
31,55342	27,2576	24,28495	27,6986567	0,67092111	0,57263866	0,51234072	0,58530016	4305,56	1415,357	1263,327	2328,08133	2,74363566	0,914136149	0,85398015	1,50391732
31,55353	27,25807	24,2853	27,6989667	0,67092345	0,57264853	0,5123481	0,58530669	4305,882	1415,469	1263,514	2328,28833	2,74384085	0,914208487	0,85410656	1,50405196
31,55377	27,25866	24,28577	27,6994	0,67092856	0,57266092	0,51235802	0,58531583	4306,193	1415,569	1263,699	2328,487	2,74403902	0,914273074	0,85423162	1,50418124
31,55389	27,25925	24,28613	27,6997567	0,67093111	0,57267332	0,51236561	0,58532335	4306,494	1415,706	1263,881	2328,69367	2,74423083	0,914361558	0,85435464	1,50431568
31,55424	27,25984	24,28648	27,7001867	0,67093855	0,57268571	0,512373	0,58533242	4307,063	1415,826	1264,068	2328,98567	2,74459341	0,914439062	0,85448105	1,50450451
31,5546	27,26031	24,28684	27,7005833	0,6709462	0,57269559	0,51238059	0,58534079	4307,59	1415,941	1264,253	2329,26133	2,74492924	0,914513337	0,85460611	1,50468289
31,55496	27,26078	24,28719	27,7009767	0,67095386	0,57270546	0,51238797	0,5853491	4308,07	1416,046	1264,434	2329,51667	2,74523511	0,914581154	0,85472846	1,50484824
31,55519	27,26137	24,28754	27,7013667	0,67095875	0,57271786	0,51239536	0,58535732	4308,494	1416,165	1264,607	2329,75533	2,74550529	0,914658012	0,8548454	1,5050029
31,55554	27,26208	24,2879	27,70184	0,67096619	0,57273277	0,51240295	0,58536731	4308,862	1416,272	1264,766	2329,96667	2,74573979	0,91472712	0,85495288	1,50513993
31,5559	27,26444	24,28825	27,7028633	0,67097385	0,57278235	0,51241034	0,58538885	4309,178	1416,157	1264,911	2330,082	2,74594116	0,914652845	0,8550509	1,50521497
31,55637	27,26503	24,28861	27,7033367	0,67098384	0,57279475	0,51241793	0,58539884	4309,578	1416,044	1265,043	2330,22167	2,74619605	0,914579862	0,85514013	1,50530535

31,55696	27,26563	24,28896	27,70385	0,67099639	0,57280735	0,51242532	0,58540968	4309,921	1415,93	1265,163	2330,338	2,74641462	0,914506233	0,85522125	1,5053807
31,55743	27,26621	24,28931	27,7043167	0,67100638	0,57281954	0,5124327	0,58541954	4310,252	1415,829	1265,269	2330,45	2,74662554	0,914441	0,8552929	1,50545315
31,55779	27,26716	24,28979	27,7049133	0,67101403	0,5728395	0,51244283	0,58543212	4310,568	1415,723	1265,407	2330,566	2,74682691	0,914372538	0,85538619	1,50552854
31,55849	27,26976	24,29026	27,70617	0,67102892	0,57289412	0,51245274	0,58545859	4310,895	1415,824	1265,515	2330,74467	2,74703528	0,91443777	0,85545919	1,50564408
31,55956	27,27141	24,29108	27,70735	0,67105167	0,57292878	0,51247004	0,5854835	4311,222	1415,933	1265,628	2330,92767	2,74724366	0,91450817	0,85553558	1,50576247
31,56121	27,27224	24,29888	27,7107767	0,67108675	0,57294622	0,5126346	0,58555586	4311,538	1416,04	1265,545	2331,041	2,74744502	0,914577278	0,85547947	1,50583392
31,56298	27,27294	24,30313	27,7130167	0,67112439	0,57296092	0,51272426	0,58560319	4311,863	1416,192	1265,647	2331,234	2,74765212	0,91467545	0,85554842	1,50595866
31,56416	27,2733	24,30442	27,71396	0,67114948	0,57296849	0,51275148	0,58562315	4312,174	1416,329	1265,764	2331,42233	2,7478503	0,914763935	0,85562751	1,50608058
31,56487	27,27377	24,30514	27,7145933	0,67116458	0,57297836	0,51276667	0,58563653	4312,508	1416,489	1265,897	2331,63133	2,74806314	0,914867274	0,85571741	1,50621594
31,56558	27,27424	24,30572	27,71518	0,67117967	0,57298824	0,5127789	0,58564894	4312,825	1416,67	1266,024	2331,83967	2,74826514	0,914984176	0,85580326	1,50635086
31,56617	27,27472	24,30631	27,7157333	0,67119222	0,57299832	0,51279135	0,58566063	4313,155	1416,875	1266,171	2332,067	2,74847543	0,915116579	0,85590263	1,50649821
31,56676	27,27495	24,30667	27,7161267	0,67120476	0,57300315	0,51279895	0,58566895	4313,456	1416,986	1266,279	2332,24033	2,74866723	0,915188271	0,85597564	1,50661038
31,5677	27,27507	24,30702	27,7165967	0,67122475	0,57300567	0,51280633	0,58567892	4313,77	1417,103	1266,391	2332,42133	2,74886732	0,915263838	0,85605135	1,5067275
31,569	27,2753	24,30738	27,7172267	0,67125239	0,5730105	0,51281392	0,58569227	4314,113	1417,225	1266,509	2332,61567	2,74908589	0,915342634	0,85613111	1,50685321
31,56983	27,27554	24,30785	27,71774	0,67127004	0,57301555	0,51282384	0,58570314	4314,53	1417,351	1266,634	2332,83833	2,74935162	0,915424013	0,85621561	1,50699708
31,57018	27,27578	24,3082	27,7180533	0,67127748	0,57302059	0,51283122	0,58570976	4314,842	1417,481	1266,767	2333,03	2,74955043	0,915507976	0,85630551	1,50712131
31,57065	27,27601	24,30856	27,7184067	0,67128748	0,57302542	0,51283882	0,58571724	4315,229	1417,613	1266,904	2333,24867	2,74979704	0,915593231	0,85639812	1,5072628
31,57101	27,27625	24,30903	27,7187633	0,67129513	0,57303046	0,51284873	0,58572478	4315,689	1417,749	1267,045	2333,49433	2,75009017	0,91568107	0,85649344	1,50742156
31,57148	27,27648	24,30938	27,7191133	0,67130512	0,57303529	0,51285612	0,58573218	4316,221	1417,889	1267,188	2333,766	2,75042917	0,915771491	0,8565901	1,50759692
31,57184	27,27672	24,30974	27,7194333	0,67131278	0,57304034	0,51286371	0,58573894	4316,814	1418,031	1267,333	2334,05933	2,75080705	0,915863205	0,85668812	1,50778613
31,57207	27,27696	24,31009	27,7197067	0,67131767	0,57304538	0,5128711	0,58574471	4317,131	1418,175	1267,481	2334,26233	2,75100906	0,91595621	0,85678816	1,50791781
31,57231	27,27719	24,31045	27,7199833	0,67132277	0,57305021	0,51287869	0,58575056	4317,461	1418,323	1267,634	2334,47267	2,75121934	0,916051799	0,85689159	1,50805424
31,57254	27,27743	24,3108	27,7202567	0,67132766	0,57305525	0,51288608	0,58575633	4317,802	1418,474	1267,784	2334,68667	2,75143664	0,916149325	0,85699298	1,50819298
31,57266	27,27767	24,31127	27,7205333	0,67133021	0,57306029	0,51289599	0,58576217	4318,153	1418,628	1267,931	2334,904	2,7516603	0,916248789	0,85709235	1,50833382
31,5729	27,27778	24,31151	27,72073	0,67133532	0,57306261	0,51290105	0,58576633	4318,515	1418,783	1268,073	2335,12367	2,75189098	0,916348899	0,85718834	1,50847607
31,57313	27,27802	24,31186	27,7210033	0,67134021	0,57306765	0,51290844	0,5857721	4318,887	1418,939	1268,212	2335,346	2,75212803	0,916449654	0,8572823	1,50862
31,57337	27,27825	24,31222	27,72128	0,67134531	0,57307248	0,51291603	0,58577794	4319,267	1419,097	1268,342	2335,56867	2,75237018	0,916551702	0,85737018	1,50876402
31,57349	27,27838	24,31257	27,72148	0,67134786	0,57307521	0,51292342	0,58578216	4319,652	1419,256	1268,459	2335,789	2,75261551	0,916654395	0,85744927	1,50890639
31,57372	27,27861	24,31293	27,7217533	0,67135275	0,57308004	0,51293101	0,58578794	4320,042	1419,415	1268,562	2336,00633	2,75286403	0,916757088	0,85751889	1,50904667
31,57396	27,27885	24,3134	27,72207	0,67135786	0,57308508	0,51294093	0,58579462	4320,433	1419,572	1268,684	2336,22967	2,75311319	0,91685849	0,85760136	1,50919101
31,57408	27,27896	24,31399	27,7223433	0,67136041	0,57308739	0,51295338	0,58580039	4320,825	1419,725	1268,793	2336,44767	2,75336299	0,916957308	0,85767504	1,50933178
31,57431	27,2792	24,31717	27,72356	0,6713653	0,57309244	0,51302046	0,58582607	4321,215	1419,874	1268,692	2336,59367	2,75361151	0,917053543	0,85760677	1,50942394
31,57443	27,27932	24,31788	27,7238767	0,67136785	0,57309496	0,51303544	0,58583275	4321,601	1420,017	1268,579	2336,73233	2,75385748	0,917145902	0,85753039	1,50951125
31,57467	27,27956	24,31871	27,7243133	0,67137295	0,5731	0,51305295	0,58584197	4321,985	1420,154	1268,468	2336,869	2,75410217	0,917234386	0,85745535	1,5095973
31,5749	27,27979	24,32296	27,7258833	0,67137784	0,57310483	0,51314262	0,5858751	4322,363	1420,283	1268,578	2337,07467	2,75434305	0,917317703	0,85752971	1,50973015
31,57502	27,27991	24,32414	27,7263567	0,6713804	0,57310735	0,51316751	0,58588509	4322,733	1420,406	1268,68	2337,273	2,75457882	0,917397145	0,85759866	1,50985821
31,57526	27,28003	24,32615	27,7271467	0,6713855	0,57310987	0,51320992	0,58590176	4323,097	1420,521	1268,79	2337,46933	2,75481077	0,91747142	0,85767302	1,50998507
31,57538	27,28026	24,32721	27,7276167	0,67138805	0,57311471	0,51323228	0,58591168	4323,455	1420,63	1268,911	2337,66533	2,7550389	0,91754182	0,85775481	1,51011184
31,57561	27,28038	24,32792	27,72797	0,67139294	0,57311723	0,51324726	0,58591914	4323,808	1420,731	1269,041	2337,86	2,75526385	0,917607053	0,85784269	1,51023786
31,57585	27,28073	24,32851	27,7283633	0,67139804	0,57312458	0,5132597	0,58592744	4324,154	1420,908	1269,163	2338,075	2,75548433	0,917721372	0,85792516	1,51037695
31,57597	27,28109	24,3291	27,72872	0,6714006	0,57313214	0,51327215	0,58593496	4324,49	1421,06	1269,302	2338,284	2,75569844	0,917819544	0,85801912	1,51051237
31,57608	27,28144	24,32945	27,72899	0,67140293	0,5731395	0,51327954	0,58594066	4324,815	1421,188	1269,407	2338,47	2,75590554	0,917902215	0,85809009	1,51063262
31,57632	27,2818	24,32981	27,72931	0,67140804	0,57314706	0,51328713	0,58594741	4325,13	1421,292	1269,513	2338,645	2,75610626	0,917969386	0,85816175	1,5107458
31,57644	27,28215	24,33016	27,7295833	0,67141059	0,57315441	0,51329451	0,58595317	4325,432	1421,411	1269,619	2338,82067	2,75629871	0,918046244	0,8582334	1,51085945
31,57679	27,2838	24,33052	27,73037	0,67141803	0,57318908	0,51330211	0,58596974	4325,991	1421,302	1269,729	2339,00733	2,75665492	0,917975844	0,85830776	1,51097951
31,57703	27,28404	24,33087	27,7306467	0,67142313	0,57319412	0,51330949	0,58597558	4326,483	1421,179	1269,844	2339,16867	2,75696844	0,917896403	0,8583855	1,51108345
31,57739	27,28428	24,33122	27,7309633	0,67143079	0,57319916	0,51331688	0,58598228	4326,902	1421,033	1269,96	2339,29833	2,75723544	0,917802106	0,85846391	1,51116715

31,57774	27,28451	24,33158	27,7312767	0,67143823	0,57320399	0,51332447	0,5859889	4327,248	1420,874	1270,074	2339,39867	2,75745592	0,917699412	0,85854097	1,5112321
31,57821	27,28487	24,33205	27,73171	0,67144822	0,57321155	0,51333439	0,58599806	4327,649	1420,71	1270,188	2339,51567	2,75771145	0,91759349	0,85861803	1,51130766
31,5788	27,2851	24,33241	27,7321033	0,67146077	0,57321639	0,51334198	0,58600638	4327,982	1420,545	1270,303	2339,61	2,75792365	0,917486921	0,85869577	1,51136878
31,58553	27,28534	24,33276	27,7345433	0,67160387	0,57322143	0,51334937	0,58605822	4328,297	1420,389	1270,42	2339,702	2,75812437	0,917386165	0,85877486	1,51142847
31,58683	27,28569	24,33299	27,73517	0,67163151	0,57322878	0,51335422	0,5860715	4328,629	1420,242	1270,535	2339,802	2,75833594	0,917291223	0,8588526	1,51149325
31,59108	27,28593	24,33335	27,7367867	0,67172188	0,57323382	0,51336181	0,58610584	4328,966	1420,106	1270,641	2339,90433	2,75855068	0,917203384	0,85892425	1,51155944
31,59167	27,28628	24,33394	27,7372967	0,67173442	0,57324118	0,51337426	0,58611662	4329,295	1419,985	1270,788	2340,02267	2,75876033	0,917125234	0,85902362	1,51163639
31,59226	27,28652	24,33441	27,73773	0,67174697	0,57324622	0,51338418	0,58612579	4329,756	1419,876	1270,924	2340,18533	2,75905409	0,917054834	0,85911555	1,51174149
31,59249	27,28699	24,33488	27,73812	0,67175186	0,57325609	0,51339409	0,58613402	4330,13	1419,746	1271,036	2340,304	2,75929242	0,916970871	0,85919126	1,51181818
31,59285	27,2877	24,33547	27,7386733	0,67175952	0,57327101	0,51340654	0,58614569	4330,537	1419,633	1271,147	2340,439	2,75955177	0,916897888	0,85926629	1,51190532
31,5932	27,28971	24,3389	27,7406033	0,67176696	0,57331324	0,5134789	0,58618637	4330,962	1419,734	1271,045	2340,58033	2,75982259	0,916963121	0,85919734	1,51199435
31,59356	27,29042	24,34338	27,7424533	0,67177461	0,57332815	0,51357342	0,58622539	4331,393	1419,841	1271,175	2340,803	2,76009724	0,917032229	0,85928522	1,51213823
31,5938	27,29101	24,34397	27,7429267	0,67177972	0,57334055	0,51358586	0,58623538	4331,816	1419,956	1271,306	2341,026	2,76036679	0,917106504	0,85937377	1,51228236
31,59415	27,29289	24,34468	27,7439067	0,67178716	0,57338004	0,51360084	0,58625601	4332,213	1420,065	1271,406	2341,228	2,76061977	0,917176904	0,85944137	1,51241268
31,59438	27,29396	24,34551	27,7446167	0,67179205	0,57340252	0,51361835	0,58627097	4332,568	1420,19	1271,507	2341,42167	2,76084599	0,917257637	0,85950965	1,51253776
31,59474	27,29455	24,34693	27,7454067	0,6717997	0,57341492	0,51364831	0,58628764	4332,875	1420,292	1271,61	2341,59233	2,76104162	0,917323516	0,85957927	1,51264814
31,59509	27,29502	24,34917	27,7464267	0,67180714	0,57342479	0,51369557	0,58630917	4333,243	1420,421	1271,717	2341,79367	2,76127612	0,917406833	0,8596516	1,51277818
31,59568	27,29549	24,35023	27,7471333	0,67181969	0,57343466	0,51371793	0,5863241	4333,567	1420,523	1271,838	2341,976	2,76148258	0,917472712	0,85973339	1,51289623
31,60147	27,29585	24,35094	27,74942	0,6719428	0,57344223	0,51373291	0,58637265	4333,928	1420,633	1271,947	2342,16933	2,76171262	0,917543758	0,85980708	1,51302115
31,60206	27,2962	24,35165	27,74997	0,67195535	0,57344958	0,51374789	0,58638427	4334,28	1420,754	1272,075	2342,36967	2,76193693	0,917621908	0,8598936	1,51315081
31,60253	27,29655	24,35224	27,75044	0,67196534	0,57345693	0,51376034	0,5863942	4334,646	1420,889	1272,18	2342,57167	2,76217015	0,9177091	0,85996458	1,51328128
31,603	27,29691	24,35271	27,7508733	0,67197533	0,5734645	0,51377025	0,58640336	4335,136	1421,032	1272,297	2342,82167	2,7624824	0,91780146	0,86004367	1,51344251
31,60336	27,29738	24,3533	27,7513467	0,67198299	0,57347437	0,5137827	0,58641335	4335,751	1421,183	1272,435	2343,123	2,76287429	0,917898986	0,86013695	1,51363674
31,60359	27,29774	24,35377	27,7517	0,67198788	0,57348193	0,51379262	0,58642081	4336,098	1421,335	1272,579	2343,33733	2,76309541	0,917997158	0,86023429	1,51377562
31,60383	27,29809	24,35436	27,7520933	0,67199298	0,57348929	0,51380506	0,58642911	4336,466	1421,491	1272,726	2343,561	2,76332991	0,918097914	0,86033366	1,5139205
31,60395	27,29845	24,35472	27,7523733	0,67199553	0,57349685	0,51381266	0,58643501	4336,851	1421,649	1272,826	2343,77533	2,76357525	0,918199961	0,86040126	1,51405882
31,60418	27,2988	24,35507	27,7526833	0,67200043	0,5735042	0,51382004	0,58644156	4337,252	1421,814	1272,93	2343,99867	2,76383078	0,91830653	0,86047156	1,51420296
31,60442	27,29927	24,35543	27,75304	0,67200553	0,57351408	0,51382764	0,58644908	4337,668	1421,979	1273,033	2344,22667	2,76409587	0,918413098	0,86054119	1,51435005
31,60466	27,29962	24,35578	27,7533533	0,67201063	0,57352143	0,51383502	0,58645569	4338,095	1422,137	1273,136	2344,456	2,76436796	0,918515146	0,86061081	1,51449797
31,60489	27,29998	24,35613	27,7536667	0,67201552	0,57352899	0,51384241	0,58646231	4338,533	1422,291	1273,238	2344,68733	2,76464707	0,91861461	0,86067976	1,51464715
31,60513	27,30033	24,35661	27,7540233	0,67202063	0,57353634	0,51385253	0,58646983	4338,98	1422,438	1273,388	2344,93533	2,76493191	0,918709552	0,86078116	1,51480754
31,60525	27,30069	24,35708	27,75434	0,67202318	0,57354391	0,51386245	0,58647651	4339,437	1422,579	1273,489	2345,16833	2,76522313	0,91880062	0,86084943	1,51495773
31,60548	27,30104	24,35755	27,75469	0,67202807	0,57355126	0,51387236	0,5864839	4339,903	1422,717	1273,638	2345,41933	2,76552008	0,91888975	0,86095015	1,51511999
31,60572	27,3014	24,35802	27,7550467	0,67203317	0,57355882	0,51388228	0,58649142	4340,374	1422,847	1273,784	2345,66833	2,76582021	0,918973713	0,86104885	1,51528092
31,60595	27,30175	24,35861	27,7554367	0,67203806	0,57356618	0,51389473	0,58649965	4340,849	1422,969	1273,92	2345,91267	2,7661229	0,919052509	0,86114078	1,51543873
31,60607	27,3021	24,3592	27,75579	0,67204061	0,57357353	0,51390717	0,5865071	4341,323	1423,089	1274,049	2346,15367	2,76642494	0,919130014	0,86122798	1,51559431
31,60631	27,30246	24,35979	27,7561867	0,67204572	0,57358109	0,51391962	0,58651548	4341,797	1423,202	1274,19	2346,39633	2,76672699	0,919202997	0,86132329	1,51575109
31,60654	27,30269	24,36015	27,75646	0,67205061	0,57358592	0,51392722	0,58652125	4342,271	1423,307	1274,292	2346,62333	2,76702904	0,919270813	0,86139224	1,51589736
31,60678	27,30328	24,3605	27,7568533	0,67205571	0,57359832	0,5139346	0,58652954	4342,744	1423,449	1274,398	2346,86367	2,76733045	0,919362527	0,8614639	1,51605229
31,60702	27,30376	24,36074	27,7571733	0,67206081	0,5736084	0,51393966	0,58653629	4343,213	1423,573	1274,503	2347,09633	2,76762931	0,919442614	0,86153487	1,51620227
31,60713	27,30423	24,36109	27,7574833	0,67206315	0,57361828	0,51394705	0,58654282	4343,679	1423,675	1274,603	2347,319	2,76792626	0,919508493	0,86160247	1,51634574
31,60737	27,30494	24,36157	27,75796	0,67206825	0,57363319	0,51395717	0,58655287	4344,141	1423,782	1274,739	2347,554	2,76822066	0,919577601	0,8616944	1,51649756
31,60761	27,30588	24,36204	27,75851	0,67207336	0,57365294	0,51396709	0,58656446	4344,598	1423,891	1274,855	2347,78133	2,76851187	0,919648001	0,86177282	1,51664423
31,60772	27,30718	24,36274	27,7592133	0,6720757	0,57368025	0,51398186	0,58657927	4345,049	1423,996	1274,968	2348,00433	2,76879927	0,919715817	0,8618492	1,5167881
31,60796	27,30872	24,36452	27,7604	0,6720808	0,57371261	0,51401941	0,58660427	4345,492	1424,101	1274,844	2348,14567	2,76908156	0,919783634	0,86176538	1,51687686
31,6082	27,31131	24,36511	27,76154	0,6720859	0,57376702	0,51403186	0,58662826	4345,928	1424,204	1274,733	2348,28833	2,76935939	0,919850158	0,86169035	1,51696663
31,60843	27,31273	24,36546	27,7622067	0,67209079	0,57379685	0,51403924	0,58664229	4346,357	1424,318	1274,63	2348,435	2,76963276	0,919923787	0,86162072	1,51705909

31,60855	27,31355	24,36593	27,7626767	0,67209334	0,57381408	0,51404916	0,58665219	4346,779	1424,429	1274,519	2348,57567	2,76990168	0,919995479	0,86154569	1,51714761
31,60879	27,31438	24,36629	27,7631533	0,67209845	0,57383151	0,51405675	0,58666224	4347,194	1424,533	1274,405	2348,71067	2,77016613	0,920062649	0,86146863	1,51723247
31,60902	27,31851	24,36676	27,7647633	0,67210334	0,57391828	0,51406667	0,58669609	4347,6	1424,644	1274,292	2348,84533	2,77042484	0,920134341	0,86139224	1,51731714
31,60914	27,31899	24,36723	27,76512	0,67210589	0,57392836	0,51407658	0,58670361	4347,998	1424,749	1274,185	2348,97733	2,77067846	0,920202157	0,86131991	1,51740018
31,60938	27,31958	24,36806	27,7656733	0,67211099	0,57394076	0,51409409	0,58671528	4348,385	1424,874	1274,07	2349,10967	2,77092507	0,920282891	0,86124218	1,51748338
31,60949	27,32017	24,37243	27,7673633	0,67211333	0,57395315	0,51418629	0,58675092	4348,762	1425,01	1274,202	2349,32467	2,7711653	0,920370729	0,8613314	1,51762248
31,60973	27,32064	24,37302	27,7677967	0,67211844	0,57396303	0,51419873	0,58676006	4349,128	1425,158	1274,349	2349,545	2,77139853	0,920466318	0,86143077	1,51776521
31,60985	27,32099	24,37337	27,76807	0,67212099	0,57397038	0,51420612	0,58676583	4349,482	1425,262	1274,468	2349,73733	2,77162411	0,920533488	0,86151121	1,5178896
31,61008	27,32135	24,37372	27,7683833	0,67212588	0,57397794	0,5142135	0,58677244	4349,821	1425,368	1274,599	2349,92933	2,77184013	0,920601951	0,86159977	1,51801395
31,61032	27,3217	24,37419	27,7687367	0,67213098	0,57398529	0,51422342	0,5867799	4350,147	1425,477	1274,744	2350,12267	2,77204787	0,92067235	0,86169778	1,51813933
31,61044	27,32205	24,37455	27,7690133	0,67213353	0,57399265	0,51423101	0,58678573	4350,459	1425,586	1274,898	2350,31433	2,77224668	0,92074275	0,86180188	1,51826377
31,61079	27,32241	24,37491	27,76937	0,67214097	0,57400021	0,51423861	0,58679326	4351,045	1425,695	1275,06	2350,6	2,7726201	0,92081315	0,86191139	1,51844821
31,61115	27,32265	24,37526	27,7696867	0,67214863	0,57400525	0,51424599	0,58679996	4351,577	1425,804	1275,225	2350,86867	2,77295911	0,92088355	0,86202293	1,51862186
31,6115	27,323	24,37573	27,7700767	0,67215607	0,57401261	0,51425591	0,58680819	4352,049	1425,912	1275,39	2351,117	2,77325988	0,920953304	0,86213447	1,51878255
31,61174	27,32335	24,37609	27,7703933	0,67216117	0,57401996	0,5142635	0,58681488	4352,467	1426,014	1275,555	2351,34533	2,77352624	0,921019182	0,862246	1,51893048
31,61198	27,32382	24,37656	27,7707867	0,67216628	0,57402983	0,51427342	0,58682318	4352,826	1426,157	1275,722	2351,56833	2,77375501	0,921111542	0,86235889	1,51907515
31,61245	27,32442	24,37691	27,77126	0,67217627	0,57404244	0,5142808	0,58683317	4353,234	1426,287	1275,893	2351,80467	2,774015	0,921195505	0,86247448	1,51922833
31,61304	27,32489	24,37727	27,7717333	0,67218882	0,57405231	0,5142884	0,58684317	4353,558	1426,397	1276,066	2352,007	2,77422146	0,92126655	0,86259143	1,51935981
31,61445	27,32548	24,37774	27,7725567	0,6722188	0,57406471	0,51429831	0,5868606	4353,164	1426,511	1276,239	2351,97133	2,77397039	0,92134018	0,86270837	1,51933965
31,61493	27,32654	24,37809	27,7731867	0,672229	0,57408697	0,5143057	0,58687389	4352,808	1426,618	1276,41	2351,94533	2,77374354	0,921409288	0,86282396	1,5193256
31,6154	27,32949	24,37845	27,7744467	0,672239	0,57414895	0,51431329	0,58690041	4352,436	1426,729	1276,578	2351,91433	2,77350649	0,921480979	0,86293753	1,51930833
31,61587	27,33079	24,3788	27,7751533	0,67224899	0,57417626	0,51432068	0,58691531	4352,09	1426,839	1276,744	2351,891	2,77328601	0,921552025	0,86304974	1,51929592
31,61646	27,33185	24,37915	27,77582	0,67226154	0,57419853	0,51432806	0,58692937	4351,717	1426,951	1276,903	2351,857	2,77304832	0,921624362	0,86315722	1,51927663
31,61894	27,33292	24,37963	27,7771633	0,67231427	0,57422101	0,51433819	0,58695782	4352,098	1427,06	1277,057	2352,07167	2,77329111	0,921694762	0,86326132	1,51941573
31,61941	27,33386	24,37998	27,77775	0,67232426	0,57424076	0,51434557	0,5869702	4352,5	1427,182	1277,207	2352,29633	2,77354727	0,921773558	0,86336272	1,51956118
31,61977	27,33457	24,38033	27,7782233	0,67233192	0,57425567	0,51435295	0,58698018	4352,808	1427,291	1277,357	2352,48533	2,77374354	0,921843958	0,86346411	1,51968387
31,62024	27,33528	24,38081	27,7787767	0,67234191	0,57427059	0,51436308	0,58699186	4353,143	1427,416	1277,512	2352,69033	2,77395701	0,921924692	0,86356889	1,51981686
31,62048	27,33587	24,38116	27,77917	0,67234701	0,57428298	0,51437046	0,58700015	4353,5	1427,538	1277,661	2352,89967	2,7741845	0,922003488	0,86366961	1,51995253
31,62083	27,33646	24,38152	27,7796033	0,67235445	0,57429538	0,51437806	0,5870093	4353,877	1427,644	1277,811	2353,11067	2,77442474	0,92207195	0,86377101	1,52008923
31,62118	27,3374	24,38199	27,78019	0,6723619	0,57431513	0,51438797	0,58702167	4354,263	1427,754	1277,959	2353,32533	2,77467071	0,922142996	0,86387105	1,52022825
31,62154	27,33929	24,38222	27,7810167	0,67236955	0,57435483	0,51439283	0,58703907	4354,644	1427,863	1278,103	2353,53667	2,7749135	0,922213395	0,86396839	1,52036509
31,62189	27,34	24,38258	27,78149	0,67237699	0,57436975	0,51440042	0,58704905	4355,016	1427,971	1278,24	2353,74233	2,77515055	0,922283149	0,864061	1,52049823
31,62225	27,34059	24,38293	27,7819233	0,67238465	0,57438214	0,51440781	0,5870582	4355,375	1428,084	1278,369	2353,94267	2,77537931	0,922356133	0,8641482	1,52062788
31,6226	27,34118	24,38317	27,7823167	0,67239209	0,57439454	0,51441287	0,5870665	4355,724	1428,234	1278,481	2354,14633	2,77560171	0,922453013	0,86422391	1,52075954
31,62295	27,34154	24,38364	27,78271	0,67239953	0,5744021	0,51442278	0,58707481	4356,065	1428,354	1278,605	2354,34133	2,775819	0,922530517	0,86430773	1,52088575
31,62331	27,34189	24,38435	27,7831833	0,67240719	0,57440945	0,51443776	0,5870848	4356,399	1428,49	1278,711	2354,53333	2,77603184	0,922618356	0,86437939	1,52100986
31,62354	27,34236	24,38553	27,78381	0,67241208	0,57441933	0,51446266	0,58709802	4356,728	1428,636	1278,611	2354,65833	2,77624149	0,922712653	0,86431179	1,52108864
31,6239	27,34271	24,386	27,7842033	0,67241973	0,57442668	0,51447257	0,58710633	4357,053	1428,787	1278,507	2354,78233	2,77644859	0,922810179	0,86424149	1,52116675
31,62413	27,34307	24,38647	27,7845567	0,67242462	0,57443424	0,51448249	0,58711379	4357,365	1428,948	1278,39	2354,901	2,7766474	0,922914164	0,8641624	1,52124132
31,62473	27,34342	24,38694	27,78503	0,67243738	0,5744416	0,51449241	0,58712379	4357,775	1429,116	1278,28	2355,057	2,77690867	0,92302267	0,86408804	1,52133979
31,6252	27,34378	24,38754	27,7855067	0,67244737	0,57444916	0,51450506	0,58713387	4358,119	1429,283	1278,155	2355,18567	2,77712787	0,92313053	0,86400354	1,52142065
31,62567	27,34413	24,38836	27,7860533	0,67245737	0,57445651	0,51452236	0,58714541	4358,429	1429,446	1278,037	2355,304	2,77732541	0,923235807	0,86392378	1,521495
31,62626	27,3446	24,39096	27,7872733	0,67246991	0,57446639	0,51457722	0,58717117	4358,739	1429,605	1277,927	2355,42367	2,77752296	0,9233385	0,86384942	1,52157029
31,62673	27,34496	24,39155	27,7877467	0,67247991	0,57447395	0,51458966	0,58718117	4359,08	1429,762	1277,814	2355,552	2,77774025	0,923439902	0,86377303	1,52165106
31,6272	27,34531	24,3919	27,7881367	0,6724899	0,5744813	0,51459705	0,58718942	4359,448	1429,919	1277,702	2355,68967	2,77797475	0,923541303	0,86369732	1,52173779
31,62779	27,34567	24,39238	27,7886133	0,67250245	0,57448887	0,51460717	0,58719949	4359,827	1430,072	1277,581	2355,82667	2,77821626	0,923640121	0,86361553	1,52182397
31,62826	27,34602	24,39285	27,7890433	0,67251244	0,57449622	0,51461709	0,58720858	4360,226	1430,219	1277,471	2355,972	2,77847052	0,923735064	0,86354117	1,52191559

31,62874	27,34637	24,39356	27,7895567	0,67252265	0,57450357	0,51463207	0,58721943	4360,636	1430,363	1277,363	2356,12067	2,77873178	0,923828069	0,86346817	1,52200934
31,62921	27,34673	24,39592	27,79062	0,67253264	0,57451113	0,51468186	0,58724188	4361,029	1430,499	1277,484	2356,33733	2,77898221	0,923915908	0,86354996	1,52214936
31,6298	27,34708	24,39651	27,79113	0,67254518	0,57451849	0,5146943	0,58725266	4361,408	1430,624	1277,638	2356,55667	2,77922373	0,923996641	0,86365406	1,52229148
31,63027	27,34744	24,39686	27,7915233	0,67255518	0,57452605	0,51470169	0,58726097	4361,789	1430,742	1277,76	2356,76367	2,77946651	0,924072854	0,86373653	1,5224253
31,63075	27,34779	24,39734	27,79196	0,67256538	0,5745334	0,51471181	0,5872702	4362,161	1430,851	1277,895	2356,969	2,77970356	0,924143254	0,86382779	1,5225582
31,63122	27,34826	24,39769	27,79239	0,67257538	0,57454328	0,5147192	0,58727928	4362,519	1430,993	1278,041	2357,18433	2,77993169	0,924234967	0,86392648	1,52269771
31,63169	27,34874	24,39804	27,7928233	0,67258537	0,57455336	0,51472658	0,58728844	4362,84	1431,129	1278,192	2357,387	2,78013624	0,924322806	0,86402855	1,5228292
31,63228	27,34933	24,3984	27,7933367	0,67259792	0,57456576	0,51473418	0,58729928	4363,202	1431,25	1278,348	2357,6	2,78036692	0,924400956	0,86413401	1,52296729
31,63299	27,3498	24,39887	27,7938867	0,67261301	0,57457563	0,51474409	0,58731091	4363,551	1431,35	1278,508	2357,803	2,78058931	0,924465543	0,86424216	1,52309901
31,63606	27,35039	24,39922	27,7952233	0,67267829	0,57458803	0,51475148	0,58733926	4363,226	1431,45	1278,666	2357,78067	2,78038221	0,92453013	0,86434897	1,5230871
31,63842	27,35157	24,39958	27,7965233	0,67272847	0,57461282	0,51475907	0,58736679	4363,568	1431,558	1278,823	2357,983	2,78060014	0,924599884	0,86445509	1,52321837
31,63877	27,35346	24,39993	27,7973867	0,67273591	0,57465252	0,51476646	0,58738496	4363,908	1431,667	1278,986	2358,187	2,7808168	0,924670284	0,86456528	1,52335079
31,63913	27,3557	24,40029	27,7983733	0,67274357	0,57469958	0,51477405	0,58740573	4364,333	1431,77	1279,146	2358,41633	2,78108763	0,924736808	0,86467344	1,52349929
31,6396	27,357	24,40076	27,79912	0,67275356	0,57472689	0,51478397	0,58742147	4364,825	1431,883	1279,306	2358,67133	2,78140114	0,924809791	0,86478159	1,52366418
31,63995	27,35853	24,40111	27,7998633	0,672761	0,57475903	0,51479135	0,58743713	4365,381	1431,988	1279,464	2358,94433	2,78175544	0,924877608	0,8648884	1,52384048
31,64031	27,36326	24,40147	27,80168	0,67276866	0,5748584	0,51479895	0,58747534	4365,983	1432,103	1279,617	2359,23433	2,78213906	0,924951883	0,86499182	1,52402759
31,64054	27,36396	24,40182	27,8021067	0,67277355	0,57487311	0,51480633	0,58748433	4366,298	1432,233	1279,767	2359,43267	2,78233978	0,925035846	0,86509322	1,52415628
31,64078	27,36456	24,40218	27,8025067	0,67277865	0,57488571	0,51481392	0,58749276	4366,623	1432,352	1279,915	2359,63	2,78254688	0,925112704	0,86519326	1,52428428
31,6409	27,36503	24,40253	27,80282	0,6727812	0,57489559	0,51482131	0,58749937	4366,955	1432,495	1280,058	2359,836	2,78275844	0,925205064	0,86528993	1,52441781
31,64113	27,36538	24,40288	27,80313	0,67278609	0,57490294	0,51482869	0,58750591	4367,292	1432,605	1280,192	2360,02967	2,78297319	0,925276109	0,86538051	1,52454327
31,64125	27,36574	24,40324	27,80341	0,67278865	0,5749105	0,51483629	0,58751181	4367,634	1432,72	1280,318	2360,224	2,78319112	0,925350384	0,86546568	1,52466906
31,64149	27,36609	24,40348	27,8036867	0,67279375	0,57491786	0,51484135	0,58751765	4367,979	1432,838	1280,436	2360,41767	2,78341097	0,925426597	0,86554545	1,52479434
31,64172	27,36656	24,40383	27,8040367	0,67279864	0,57492773	0,51484873	0,58752503	4368,325	1432,963	1280,542	2360,61	2,78363145	0,925507331	0,8656171	1,52491863
31,64184	27,36692	24,4043	27,8043533	0,67280119	0,57493529	0,51485865	0,58753171	4368,67	1433,096	1280,669	2360,81167	2,7838513	0,925593231	0,86570295	1,52504916
31,64208	27,36727	24,40501	27,8047867	0,67280629	0,57494265	0,51487363	0,58754086	4369,016	1433,233	1280,772	2361,007	2,78407178	0,925681715	0,86577257	1,52517536
31,64231	27,36762	24,41268	27,8075367	0,67281118	0,57495	0,51503544	0,58759888	4369,362	1433,368	1280,813	2361,181	2,78429226	0,925768908	0,86580029	1,52528715
31,64243	27,36798	24,4141	27,80817	0,67281374	0,57495756	0,5150654	0,58761223	4369,708	1433,501	1280,692	2361,30033	2,78451274	0,925854808	0,8657185	1,52536202
31,64267	27,36833	24,41469	27,8085633	0,67281884	0,57496492	0,51507785	0,58762053	4370,05	1433,632	1280,588	2361,42333	2,78473067	0,925939417	0,86564819	1,52543943
31,64279	27,36869	24,41552	27,809	0,67282139	0,57497248	0,51509536	0,58762974	4370,388	1433,762	1280,472	2361,54067	2,78494606	0,92602338	0,86556978	1,52551307
31,64303	27,36904	24,41823	27,8101	0,67282649	0,57497983	0,51515253	0,58765295	4370,72	1433,889	1280,575	2361,728	2,78515762	0,926105406	0,86563941	1,52563414
31,64314	27,36939	24,41882	27,81045	0,67282883	0,57498718	0,51516498	0,58766033	4371,045	1434,014	1280,709	2361,92267	2,78536472	0,92618614	0,86572999	1,52576028
31,64338	27,36975	24,41918	27,81077	0,67283394	0,57499475	0,51517257	0,58766709	4371,363	1434,131	1280,82	2362,10467	2,78556736	0,926261706	0,86580502	1,52587803
31,64349	27,36998	24,41953	27,811	0,67283627	0,57499958	0,51517996	0,58767194	4371,67	1434,239	1280,943	2362,284	2,78576299	0,92633146	0,86588817	1,52599421
31,64385	27,37058	24,42	27,8114767	0,67284393	0,57501218	0,51518987	0,587682	4372,256	1434,383	1281,077	2362,572	2,78613641	0,926424466	0,86597875	1,52617987
31,6442	27,37093	24,42036	27,81183	0,67285137	0,57501954	0,51519747	0,58768946	4372,799	1434,496	1281,223	2362,83933	2,78648242	0,926497449	0,86607744	1,52635244
31,64456	27,37176	24,42071	27,8123433	0,67285903	0,57503697	0,51520485	0,58770028	4373,296	1434,601	1281,375	2363,09067	2,78679913	0,926565265	0,86618019	1,52651486
31,6448	27,3727	24,42118	27,8128933	0,67286413	0,57505672	0,51521477	0,58771187	4373,746	1434,72	1281,531	2363,33233	2,78708588	0,926642124	0,86628564	1,52667121
31,64515	27,37341	24,42154	27,8133667	0,67287157	0,57507164	0,51522236	0,58772186	4374,145	1434,852	1281,694	2363,56367	2,78734013	0,926727378	0,86639583	1,52682111
31,6455	27,37388	24,42189	27,8137567	0,67287901	0,57508151	0,51522975	0,58773009	4374,49	1434,985	1281,86	2363,77833	2,78755998	0,926813279	0,86650804	1,52696043
31,64598	27,37435	24,42224	27,81419	0,67288922	0,57509139	0,51523713	0,58773925	4374,924	1435,123	1282,024	2364,02367	2,78783654	0,926902409	0,8666189	1,52711928
31,64645	27,37483	24,42272	27,8146667	0,67289921	0,57510147	0,51524726	0,58774931	4375,306	1435,253	1282,19	2364,24967	2,78807996	0,926986372	0,86673111	1,52726581
31,64692	27,3753	24,42295	27,8150567	0,67290921	0,57511134	0,51525211	0,58775755	4375,648	1435,363	1282,356	2364,45567	2,78829789	0,927057418	0,86684332	1,52739954
31,64751	27,37589	24,42331	27,81557	0,67292175	0,57512374	0,5152597	0,5877684	4376	1435,471	1282,52	2364,66367	2,7885222	0,927127172	0,86695418	1,52753452
31,64857	27,37849	24,42366	27,8169067	0,67294429	0,57517836	0,51526709	0,58779658	4376,309	1435,356	1282,679	2364,78133	2,7887191	0,927052897	0,86706166	1,52761122
31,65129	27,37919	24,42402	27,8181667	0,67300213	0,57519307	0,51527468	0,58782329	4376,616	1435,236	1282,826	2364,89267	2,78891473	0,926975392	0,86716103	1,52768372
31,6527	27,37967	24,42437	27,8189133	0,67303211	0,57520315	0,51528207	0,58783911	4376,952	1435,124	1282,96	2365,012	2,78912884	0,926903055	0,86725161	1,52776117
31,65388	27,38026	24,42472	27,81962	0,6730572	0,57521555	0,51528945	0,58785407	4377,285	1435,007	1283,078	2365,12333	2,78934104	0,926827488	0,86733138	1,5278333

31,65507	27,38085	24,4252	27,8203733	0,6730825	0,57522794	0,51529958	0,58787001	4377,621	1434,89	1283,219	2365,24333	2,78955515	0,926751921	0,86742669	1,52791125
31,65731	27,38144	24,42567	27,8214733	0,67313013	0,57524034	0,51530949	0,58789332	4377,276	1434,778	1283,322	2365,12533	2,7893353	0,926679584	0,86749632	1,52783707
31,65778	27,38226	24,4265	27,82218	0,67314012	0,57525756	0,515327	0,58790823	4376,924	1434,664	1283,427	2365,005	2,789111	0,926605955	0,86756729	1,52776142
31,65825	27,3858	24,42827	27,8241067	0,67315012	0,57533193	0,51536435	0,5879488	4376,566	1434,795	1283,319	2364,89333	2,78888287	0,926690564	0,86749429	1,52768924
31,65872	27,38628	24,42909	27,8246967	0,67316011	0,57534202	0,51538165	0,58796126	4376,253	1434,915	1283,209	2364,79233	2,78868342	0,926768068	0,86741993	1,52762381
31,66132	27,38687	24,43299	27,82706	0,67321539	0,57535441	0,51546392	0,58801124	4376,698	1435,064	1283,311	2365,02433	2,78896699	0,926864303	0,86748888	1,52777339
31,66168	27,38722	24,43382	27,8275733	0,67322305	0,57536176	0,51548143	0,58802208	4377,164	1435,175	1283,431	2365,25667	2,78926393	0,926935994	0,86757	1,52792331
31,66203	27,38758	24,4344	27,8280033	0,67323049	0,57536933	0,51549367	0,58803116	4377,724	1435,298	1283,54	2365,52067	2,78962078	0,927015436	0,86764368	1,5280933
31,66227	27,38805	24,43511	27,8284767	0,67323559	0,5753792	0,51550865	0,58804115	4378,034	1435,431	1283,659	2365,708	2,78981833	0,927101337	0,86772412	1,52821459
31,6625	27,3884	24,43606	27,8289867	0,67324048	0,57538655	0,51552869	0,58805191	4378,361	1435,574	1283,766	2365,90033	2,7900267	0,927193696	0,86779645	1,52833895
31,66274	27,38876	24,43925	27,83025	0,67324559	0,57539412	0,51559599	0,58807857	4378,704	1435,721	1283,881	2366,102	2,79024527	0,927288639	0,86787419	1,52846937
31,66286	27,38911	24,44019	27,83072	0,67324814	0,57540147	0,51561582	0,58808848	4379,059	1435,87	1283,995	2366,308	2,79047149	0,927384874	0,86795125	1,52860254
31,66309	27,38946	24,4409	27,83115	0,67325303	0,57540882	0,5156308	0,58809755	4379,426	1436,017	1284,131	2366,52467	2,79070535	0,927479817	0,86804318	1,52874278
31,66333	27,38982	24,44149	27,8315467	0,67325813	0,57541639	0,51564325	0,58810592	4379,804	1436,168	1284,259	2366,74367	2,79094622	0,927577343	0,86812971	1,52888442
31,66345	27,39029	24,44196	27,8319	0,67326068	0,57542626	0,51565316	0,58811337	4380,189	1436,316	1284,41	2366,97167	2,79119156	0,927672932	0,86823178	1,52903209
31,66368	27,39065	24,44231	27,8322133	0,67326558	0,57543382	0,51566055	0,58811998	4380,579	1436,463	1284,52	2367,18733	2,79144008	0,927767874	0,86830614	1,52917136
31,66392	27,391	24,44267	27,83253	0,67327068	0,57544118	0,51566814	0,58812667	4380,971	1436,608	1284,635	2367,40467	2,79168987	0,927861526	0,86838387	1,52931176
31,66404	27,39135	24,44314	27,8328433	0,67327323	0,57544853	0,51567806	0,58813327	4381,364	1436,754	1284,755	2367,62433	2,7919403	0,927955823	0,86846499	1,52945371
31,66427	27,39171	24,44349	27,8331567	0,67327812	0,57545609	0,51568544	0,58813989	4381,758	1436,901	1284,873	2367,844	2,79219137	0,928050765	0,86854476	1,52959563
31,66439	27,39206	24,44385	27,8334333	0,67328067	0,57546345	0,51569304	0,58814572	4382,15	1437,042	1284,993	2368,06167	2,79244117	0,928141833	0,86862587	1,52973629
31,66463	27,39253	24,4442	27,8337867	0,67328578	0,57547332	0,51570042	0,58815317	4382,541	1437,18	1285,117	2368,27933	2,79269032	0,928230963	0,86870969	1,52987699
31,66486	27,39289	24,44456	27,8341033	0,67329067	0,57548088	0,51570802	0,58815985	4382,927	1437,322	1285,249	2368,49933	2,7929363	0,928322676	0,86879892	1,5300193
31,6651	27,39336	24,44503	27,8344967	0,67329577	0,57549076	0,51571793	0,58816815	4383,31	1437,469	1285,386	2368,72167	2,79318036	0,928417619	0,86889153	1,53016317
31,66522	27,39383	24,44539	27,8348133	0,67329832	0,57550063	0,51572553	0,58817483	4383,689	1437,623	1285,527	2368,94633	2,79342187	0,928517083	0,86898685	1,5303086
31,66545	27,39419	24,44574	27,8351267	0,67330321	0,57550819	0,51573291	0,58818144	4384,065	1437,791	1285,672	2369,176	2,79366146	0,928625589	0,86908486	1,53045731
31,66557	27,39466	24,44609	27,83544	0,67330576	0,57551807	0,5157403	0,58818804	4384,438	1437,971	1285,814	2369,40767	2,79389915	0,928741846	0,86918085	1,53060728
31,66581	27,39501	24,44645	27,8357567	0,67331087	0,57552542	0,51574789	0,58819473	4384,806	1438,161	1285,947	2369,638	2,79413365	0,928864561	0,86927076	1,53075632
31,66592	27,39537	24,4468	27,83603	0,6733132	0,57553298	0,51575527	0,58820049	4385,167	1438,361	1286,075	2369,86767	2,79436369	0,928993735	0,86935728	1,5309049
31,66616	27,39549	24,44715	27,8362667	0,67331831	0,5755355	0,51576266	0,58820549	4385,519	1438,462	1286,199	2370,06	2,794588	0,929058968	0,8694411	1,53102936
31,66628	27,39572	24,44751	27,8365033	0,67332086	0,57554034	0,51577025	0,58821048	4385,861	1438,563	1286,318	2370,24733	2,79480593	0,929124201	0,86952154	1,53115056
31,66652	27,39584	24,44786	27,83674	0,67332596	0,57554286	0,51577764	0,58821549	4386,193	1438,664	1286,432	2370,42967	2,79501749	0,929189434	0,8695986	1,53126851
31,66663	27,39608	24,44822	27,8369767	0,6733283	0,5755479	0,51578523	0,58822048	4386,514	1438,765	1286,541	2370,60667	2,79522204	0,929254666	0,86967229	1,531383
31,66687	27,39631	24,44857	27,83725	0,6733334	0,57555273	0,51579262	0,58822625	4386,823	1438,955	1286,642	2370,80667	2,79541895	0,929377382	0,86974056	1,5315123
31,66722	27,39666	24,44905	27,8376433	0,67334085	0,57556008	0,51580274	0,58823456	4387,407	1439,125	1286,774	2371,102	2,79579109	0,929487179	0,86982979	1,53170269
31,66758	27,3969	24,44952	27,838	0,6733485	0,57556513	0,51581266	0,5882421	4387,947	1439,271	1286,882	2371,36667	2,79613519	0,929581476	0,86990279	1,53187316
31,66793	27,39726	24,45023	27,8384733	0,67335594	0,57557269	0,51582764	0,58825209	4388,442	1439,391	1286,992	2371,60833	2,79645062	0,929658981	0,86997715	1,53202892
31,66829	27,39773	24,45329	27,83977	0,6733636	0,57558256	0,51589219	0,58827945	4388,9	1439,522	1286,876	2371,766	2,79674248	0,92974359	0,86989874	1,53212827
31,66864	27,39844	24,454	27,84036	0,67337104	0,57559748	0,51590717	0,5882919	4389,33	1439,628	1286,772	2371,91	2,79701649	0,929812052	0,86982844	1,53221899
31,66899	27,40399	24,4553	27,84276	0,67337848	0,57571408	0,5159346	0,58834239	4389,736	1439,513	1286,665	2371,97133	2,7972752	0,929737777	0,86975611	1,53225636
31,66935	27,40458	24,45837	27,8441	0,67338614	0,57572647	0,51599937	0,58837066	4390,134	1439,404	1286,56	2372,03267	2,79752882	0,929667377	0,86968513	1,53229378
31,66971	27,40493	24,45932	27,8446533	0,67339379	0,57573382	0,51601941	0,58838234	4390,531	1439,288	1286,458	2372,09233	2,7977818	0,929592456	0,86961618	1,53233015
31,67006	27,4054	24,46038	27,84528	0,67340123	0,5757437	0,51604177	0,58839557	4390,92	1439,166	1286,356	2372,14733	2,79802968	0,92951366	0,86954723	1,53236352
31,67029	27,40587	24,46227	27,8461433	0,67340612	0,57575357	0,51608165	0,58841378	4391,293	1439,055	1286,46	2372,26933	2,79826737	0,929441969	0,86961753	1,53244229
31,67065	27,40658	24,46274	27,8466567	0,67341378	0,57576849	0,51609156	0,58842461	4391,644	1438,953	1286,574	2372,39033	2,79849104	0,92937609	0,86969459	1,53252057
31,671	27,40847	24,46333	27,8476	0,67342122	0,57580819	0,51610401	0,58844447	4391,976	1439,059	1286,715	2372,58333	2,7987026	0,929444552	0,86978991	1,53264569
31,67136	27,40906	24,4638	27,8480733	0,67342888	0,57582059	0,51611392	0,58845446	4392,292	1439,19	1286,823	2372,76833	2,79890396	0,929529161	0,86986291	1,53276535
31,67171	27,40942	24,46416	27,84843	0,67343632	0,57582815	0,51612152	0,588462	4392,596	1439,297	1286,94	2372,94433	2,79909768	0,929598269	0,869942	1,53287932

31,67218	27,40977	24,46451	27,84882	0,67344631	0,5758355	0,5161289	0,58847024	4393,014	1439,42	1287,067	2373,167	2,79936404	0,929677711	0,87002785	1,5330232
31,67266	27,41012	24,46498	27,8492533	0,67345652	0,57584286	0,51613882	0,5884794	4393,4	1439,553	1287,205	2373,386	2,79961001	0,929763612	0,87012114	1,53316492
31,67313	27,41048	24,46533	27,8496467	0,67346651	0,57585042	0,5161462	0,58848771	4393,748	1439,695	1287,355	2373,59933	2,79983177	0,929855325	0,87022253	1,53330321
31,6736	27,41095	24,46581	27,85012	0,6734765	0,57586029	0,51615633	0,58849771	4394,051	1439,843	1287,519	2373,80433	2,80002485	0,929950914	0,87033339	1,53343639
31,67431	27,41131	24,46616	27,8505933	0,6734916	0,57586786	0,51616371	0,58850772	4394,408	1439,992	1287,695	2374,03167	2,80025234	0,930047148	0,87045236	1,53358395
31,6749	27,41178	24,46664	27,8511067	0,67350415	0,57587773	0,51617384	0,58851857	4394,721	1440,152	1287,885	2374,25267	2,8004518	0,930150488	0,8705808	1,53372769
31,67572	27,41213	24,46699	27,8516133	0,67352158	0,57588508	0,51618122	0,5885293	4395,05	1440,325	1288,081	2374,48533	2,80066145	0,930262223	0,87071329	1,53387899
31,67667	27,41249	24,46711	27,85209	0,67354178	0,57589265	0,51618376	0,58853939	4395,401	1440,514	1288,182	2374,699	2,80088511	0,930384292	0,87078156	1,53401699
31,67773	27,41284	24,46734	27,8526367	0,67356432	0,5759	0,51618861	0,58855098	4395,701	1440,712	1288,284	2374,899	2,80107628	0,930512175	0,87085051	1,53414632
31,67998	27,41331	24,46758	27,8536233	0,67361216	0,57590987	0,51619367	0,5885719	4395,396	1440,91	1288,386	2374,89733	2,80088193	0,930640057	0,87091946	1,53414715
31,6808	27,41367	24,4677	27,8540567	0,6736296	0,57591744	0,5161962	0,58858108	4395,079	1441,108	1288,487	2374,89133	2,80067993	0,930767939	0,87098774	1,5341452
31,68304	27,41402	24,46805	27,8550367	0,67367723	0,57592479	0,51620359	0,58860187	4395,497	1441,302	1288,686	2375,16167	2,80094629	0,930893238	0,87112226	1,53432059
31,6834	27,41438	24,46841	27,8553967	0,67368488	0,57593235	0,51621118	0,58860947	4395,849	1441,49	1288,874	2375,40433	2,80117059	0,931014661	0,87124934	1,5344782
31,68375	27,41473	24,46876	27,8557467	0,67369232	0,57593971	0,51621857	0,58861687	4396,282	1441,668	1289,05	2375,66667	2,80144651	0,931129626	0,87136831	1,53464815
31,68423	27,41508	24,46912	27,8561433	0,67370253	0,57594706	0,51622616	0,58862525	4396,774	1441,836	1289,21	2375,94	2,80176003	0,931238132	0,87147647	1,53482488
31,68458	27,41544	24,46947	27,8564967	0,67370997	0,57595462	0,51623354	0,58863271	4397,32	1441,995	1289,354	2376,223	2,80210796	0,931340825	0,87157381	1,53500753
31,68494	27,41579	24,46982	27,85685	0,67371763	0,57596197	0,51624093	0,58864018	4397,919	1442,146	1289,478	2376,51433	2,80248966	0,931438352	0,87165763	1,53519521
31,68517	27,41615	24,47018	27,8571667	0,67372252	0,57596954	0,51624852	0,58864686	4398,232	1442,284	1289,587	2376,701	2,80268911	0,931527482	0,87173131	1,53531597
31,6854	27,4165	24,47065	27,8575167	0,67372741	0,57597689	0,51625844	0,58865425	4398,554	1442,409	1289,722	2376,895	2,8028943	0,931608215	0,87182257	1,5354417
31,68552	27,41685	24,47124	27,85787	0,67372996	0,57598424	0,51627089	0,5886617	4398,882	1442,527	1289,841	2377,08333	2,80310331	0,931684428	0,87190301	1,53556358
31,68576	27,41721	24,47242	27,8584633	0,67373506	0,57599181	0,51629578	0,58867422	4399,215	1442,636	1289,942	2377,26433	2,80331551	0,931754828	0,87197128	1,53568054
31,686	27,41756	24,47596	27,85984	0,67374017	0,57599916	0,51637046	0,58870326	4399,554	1442,774	1289,837	2377,38833	2,80353153	0,931843958	0,87190031	1,5357586
31,68612	27,41815	24,47832	27,8608633	0,67374272	0,57601155	0,51642025	0,58872484	4399,896	1442,881	1289,731	2377,50267	2,80374947	0,931913066	0,87182865	1,5358304
31,68635	27,41874	24,4795	27,86153	0,67374761	0,57602395	0,51644515	0,5887389	4400,24	1442,984	1289,629	2377,61767	2,80396867	0,931979591	0,8717597	1,53590266
31,68647	27,42276	24,48033	27,8631867	0,67375016	0,5761084	0,51646266	0,58877374	4400,587	1443,085	1289,525	2377,73233	2,80418979	0,932044823	0,8716894	1,53597467
31,6867	27,42713	24,48316	27,8656633	0,67375505	0,57620021	0,51652236	0,58882587	4400,934	1442,968	1289,65	2377,85067	2,80441091	0,931969257	0,8717739	1,53605136
31,68694	27,42795	24,48387	27,8662533	0,67376015	0,57621744	0,51653734	0,58883831	4401,281	1442,862	1289,77	2377,971	2,80463203	0,931900794	0,87185502	1,53612928
31,68718	27,43031	24,48434	27,8672767	0,67376526	0,57626702	0,51654726	0,58885984	4401,628	1442,991	1289,872	2378,16367	2,80485315	0,931984112	0,87192397	1,53625374
31,68729	27,4309	24,48505	27,8677467	0,6737676	0,57627941	0,51656224	0,58886975	4401,973	1443,122	1290,002	2378,36567	2,80507299	0,932068721	0,87201184	1,53638452
31,68753	27,43126	24,48564	27,8681433	0,6737727	0,57628697	0,51657468	0,58887812	4402,32	1443,231	1290,117	2378,556	2,80529411	0,93213912	0,87208958	1,5365076
31,68765	27,43173	24,48647	27,8686167	0,67377525	0,57629685	0,51659219	0,5888881	4402,666	1443,352	1290,237	2378,75167	2,8055146	0,932217271	0,8721707	1,53663419
31,68789	27,43208	24,48729	27,8690867	0,67378035	0,5763042	0,51660949	0,58889802	4403,012	1443,481	1290,343	2378,94533	2,80573508	0,932300588	0,87224235	1,53675934
31,688	27,43244	24,48812	27,86952	0,67378269	0,57631176	0,516627	0,58890715	4403,355	1443,617	1290,454	2379,142	2,80595365	0,932388426	0,87231738	1,53688649
31,68824	27,43279	24,48906	27,87003	0,6737878	0,57631912	0,51664684	0,58891792	4403,693	1443,76	1290,575	2379,34267	2,80616903	0,932480785	0,87239918	1,53701633
31,68847	27,43314	24,48977	27,87046	0,67379269	0,57632647	0,51666181	0,58892699	4404,024	1443,908	1290,701	2379,54433	2,80637996	0,932576374	0,87248435	1,53714689
31,68859	27,43362	24,49025	27,87082	0,67379524	0,57633655	0,51667194	0,58893458	4404,349	1444,062	1290,804	2379,73833	2,80658706	0,932675838	0,87255398	1,53727229
31,68871	27,43397	24,49072	27,8711333	0,67379779	0,57634391	0,51668186	0,58894118	4404,667	1444,221	1290,913	2379,93367	2,80678969	0,932778531	0,87262766	1,53739863
31,68895	27,43433	24,49131	27,87153	0,67380289	0,57635147	0,5166943	0,58894956	4404,978	1444,383	1291,025	2380,12867	2,80698787	0,932883162	0,87270337	1,5375248
31,68907	27,43468	24,49178	27,8718433	0,67380544	0,57635882	0,51670422	0,58895616	4405,279	1444,548	1291,141	2380,32267	2,80717968	0,932989731	0,87278178	1,5376504
31,68954	27,43503	24,49237	27,8723133	0,67381544	0,57636618	0,51671667	0,58896609	4405,85	1444,713	1291,253	2380,60533	2,80754354	0,933096299	0,87285749	1,53783244
31,68977	27,43539	24,49296	27,8727067	0,67382033	0,57637374	0,51672911	0,58897439	4406,378	1444,881	1291,38	2380,87967	2,80788	0,933204805	0,87294334	1,53800938
31,69013	27,43586	24,49355	27,87318	0,67382798	0,57638361	0,51674156	0,58898439	4406,869	1445,048	1291,528	2381,14833	2,80819288	0,933312666	0,87304338	1,53818298
31,69048	27,4361	24,49391	27,8734967	0,67383542	0,57638866	0,51674916	0,58899108	4407,318	1445,211	1291,637	2381,38867	2,80847899	0,933417942	0,87311707	1,538338
31,69095	27,43657	24,49426	27,8739267	0,67384542	0,57639853	0,51675654	0,58900016	4407,731	1445,367	1291,756	2381,618	2,80874217	0,933518698	0,87319751	1,53848612
31,69119	27,4368	24,49461	27,8742	0,67385052	0,57640336	0,51676392	0,58900594	4408,121	1445,516	1291,882	2381,83967	2,80899069	0,933614933	0,87328268	1,53862943
31,69154	27,43716	24,49497	27,8745567	0,67385796	0,57641092	0,51677152	0,58901347	4408,5	1445,655	1292,009	2382,05467	2,8092322	0,933704708	0,87336853	1,53876848
31,6919	27,43751	24,49532	27,87491	0,67386562	0,57641828	0,5167789	0,58902093	4408,864	1445,779	1292,137	2382,26	2,80946415	0,933784796	0,87345505	1,53890133

31,69225	27,43787	24,49568	27,8752667	0,67387306	0,57642584	0,5167865	0,58902847	4409,208	1445,893	1292,26	2382,45367	2,80968336	0,933858425	0,8735382	1,53902666
31,69249	27,43822	24,49603	27,87558	0,67387816	0,57643319	0,51679388	0,58903508	4409,533	1445,997	1292,375	2382,635	2,80989046	0,933925596	0,87361594	1,539144
31,69308	27,43869	24,49638	27,87605	0,67389071	0,57644307	0,51680127	0,58904501	4409,96	1446,127	1292,488	2382,85833	2,81016256	0,934009559	0,87369232	1,53928815
31,69355	27,43917	24,49674	27,8764867	0,6739007	0,57645315	0,51680886	0,58905424	4410,304	1446,239	1292,594	2383,04567	2,81038177	0,934081896	0,87376398	1,53940921
31,69426	27,43975	24,49721	27,8770733	0,6739158	0,57646534	0,51681878	0,58906664	4410,684	1446,355	1292,741	2383,26	2,81062391	0,934156817	0,87386334	1,53954802
31,69485	27,44743	24,4978	27,8800267	0,67392834	0,57662668	0,51683122	0,58912875	4411,023	1446,376	1292,88	2383,42633	2,81083993	0,93417038	0,87395731	1,53965587
31,69544	27,4492	24,49828	27,8809733	0,67394089	0,57666387	0,51684135	0,5891487	4411,327	1446,48	1292,998	2383,60167	2,81103365	0,934237551	0,87403707	1,53976942
31,69627	27,45156	24,49898	27,88227	0,67395854	0,57671345	0,51685612	0,58917603	4411,676	1446,581	1293,13	2383,79567	2,81125605	0,934302784	0,8741263	1,53989504
31,69709	27,45239	24,49969	27,8830567	0,67397597	0,57673088	0,5168711	0,58919265	4412,032	1446,688	1293,254	2383,99133	2,8114829	0,934371892	0,87421012	1,54002164
31,69804	27,45298	24,50016	27,8837267	0,67399617	0,57674328	0,51688101	0,58920682	4412,378	1446,816	1293,354	2384,18267	2,81170338	0,934454563	0,87427772	1,54014522
31,69922	27,45333	24,50075	27,8844333	0,67402126	0,57675063	0,51689346	0,58922178	4412,701	1446,92	1293,464	2384,36167	2,81190921	0,934521734	0,87435208	1,54026101
31,70382	27,45369	24,50122	27,8862433	0,67411907	0,57675819	0,51690338	0,58926021	4413,024	1447,042	1293,584	2384,55	2,81211503	0,93460053	0,87443319	1,54038292
31,70512	27,45404	24,5017	27,8869533	0,67414671	0,57676555	0,5169135	0,58927525	4413,363	1447,176	1293,697	2384,74533	2,81233105	0,934687076	0,87450958	1,54050924
31,70583	27,45451	24,50229	27,8875433	0,67416181	0,57677542	0,51692595	0,58928773	4413,708	1447,325	1293,799	2384,944	2,8125509	0,934783311	0,87457853	1,54063758
31,70618	27,45487	24,50288	27,8879767	0,67416925	0,57678298	0,5169384	0,58929688	4414,051	1447,484	1293,93	2385,155	2,81276947	0,934886004	0,87466708	1,54077418
31,70654	27,45522	24,50347	27,88841	0,67417691	0,57679034	0,51695084	0,58930603	4414,478	1447,653	1294,037	2385,38933	2,81304157	0,934995156	0,87473941	1,54092538
31,70689	27,45569	24,50583	27,88947	0,67418435	0,57680021	0,51700063	0,5893284	4414,966	1447,829	1293,925	2385,57333	2,81335254	0,935108829	0,8746637	1,54104169
31,70724	27,45605	24,50642	27,8899033	0,67419179	0,57680777	0,51701308	0,58933755	4415,498	1448,009	1293,806	2385,771	2,81369154	0,935225086	0,87458326	1,54116663
31,7076	27,4564	24,50725	27,8904167	0,67419945	0,57681513	0,51703059	0,58934839	4416,059	1448,194	1293,698	2385,98367	2,81404903	0,935344571	0,87451025	1,54130128
31,70784	27,45676	24,51008	27,89156	0,67420455	0,57682269	0,5170903	0,58937251	4416,63	1448,379	1293,825	2386,278	2,81441289	0,935464057	0,8745961	1,54149102
31,70819	27,45711	24,51079	27,89203	0,67421199	0,57683004	0,51710527	0,58938244	4417,183	1448,559	1293,958	2386,56667	2,81476528	0,935580314	0,87468601	1,5416772
31,70854	27,45747	24,51126	27,8924233	0,67421943	0,57683761	0,51711519	0,58939074	4417,708	1448,731	1294,089	2386,84267	2,81509982	0,935691403	0,87477456	1,54185526
31,7089	27,45794	24,51185	27,8928967	0,67422709	0,57684748	0,51712764	0,58940074	4418,199	1448,894	1294,233	2387,10867	2,8154127	0,93579668	0,8748719	1,5420271
31,70913	27,45829	24,51221	27,89321	0,67423198	0,57685483	0,51713523	0,58940735	4418,646	1449,055	1294,335	2387,34533	2,81569754	0,935900665	0,87494085	1,54217969
31,70949	27,45864	24,51256	27,8935633	0,67423963	0,57686218	0,51714262	0,58941481	4419,037	1449,214	1294,446	2387,56567	2,8159467	0,936003359	0,87501589	1,54232198
31,70973	27,459	24,51291	27,89388	0,67424474	0,57686975	0,51715	0,5894215	4419,366	1449,368	1294,56	2387,76467	2,81615635	0,936102822	0,87509295	1,54245071
31,71019	27,45935	24,51327	27,89427	0,67425452	0,5768771	0,51715759	0,58942974	4419,738	1449,513	1294,673	2387,97467	2,8163934	0,936196474	0,87516933	1,5425864
31,71079	27,45971	24,51362	27,8947067	0,67426728	0,57688466	0,51716498	0,58943897	4420,048	1449,65	1294,784	2388,16067	2,81659094	0,936284958	0,87524437	1,54270676
31,71315	27,45995	24,51386	27,8956533	0,67431746	0,57688971	0,51717004	0,58945907	4419,722	1449,775	1294,884	2388,127	2,81638321	0,936365691	0,87531196	1,54268695
31,71657	27,4603	24,51445	27,8971067	0,67439018	0,57689706	0,51718249	0,58948991	4420,04	1449,887	1295,016	2388,31433	2,81658584	0,936438029	0,87540119	1,54280836
31,71728	27,46065	24,51492	27,8976167	0,67440527	0,57690441	0,51719241	0,5895007	4420,392	1449,988	1295,127	2388,50233	2,81681015	0,936503262	0,87547623	1,54292988
31,71799	27,46112	24,51539	27,8981667	0,67442037	0,57691429	0,51720232	0,58951233	4420,769	1450,12	1295,232	2388,707	2,81705039	0,936588516	0,8755472	1,54306204
31,71846	27,46172	24,5161	27,89876	0,67443036	0,57692689	0,5172173	0,58952485	4421,092	1450,229	1295,354	2388,89167	2,81725621	0,936658916	0,87562967	1,5431816
31,71893	27,4623	24,51681	27,8993467	0,67444036	0,57693908	0,51723228	0,58953724	4421,415	1450,36	1295,47	2389,08167	2,81746204	0,936743525	0,87570809	1,54330455
31,71929	27,46313	24,51811	27,9001767	0,67444801	0,57695651	0,5172597	0,58955474	4421,717	1450,477	1295,579	2389,25767	2,81765448	0,936819092	0,87578177	1,54341845
31,72	27,46785	24,51917	27,90234	0,67446311	0,57705567	0,51728207	0,58960028	4422,08	1450,37	1295,686	2389,37867	2,8178858	0,936749984	0,8758541	1,54349663
31,72059	27,46998	24,52035	27,90364	0,67447565	0,57710042	0,51730696	0,58962768	4422,402	1450,476	1295,788	2389,55533	2,81809098	0,936818446	0,87592305	1,54361083
31,72129	27,47128	24,52838	27,9069833	0,67449054	0,57712773	0,51747637	0,58969821	4422,735	1450,583	1295,883	2389,73367	2,81830318	0,936887554	0,87598726	1,543726
31,72224	27,47447	24,5292	27,9086367	0,67451074	0,57719475	0,51749367	0,58973305	4423,06	1450,685	1296,005	2389,91667	2,81851028	0,936953433	0,87606973	1,54384448
31,7233	27,47494	24,52979	27,9093433	0,67453328	0,57720462	0,51750612	0,58974801	4423,406	1450,787	1296,11	2390,101	2,81873076	0,937019312	0,87614071	1,5439636
31,72425	27,47553	24,53038	27,9100533	0,67455348	0,57721702	0,51751857	0,58976302	4423,727	1450,923	1296,235	2390,295	2,81893531	0,93710715	0,87622521	1,54408922
31,72484	27,47588	24,53097	27,9105633	0,67456602	0,57722437	0,51753101	0,5897738	4424,192	1451,033	1296,378	2390,53433	2,81923163	0,937178195	0,87632187	1,5442439
31,72531	27,47635	24,53133	27,9109967	0,67457602	0,57723424	0,51753861	0,58978296	4424,654	1451,158	1296,48	2390,764	2,81952603	0,937258929	0,87639082	1,54439193
31,72566	27,47671	24,53168	27,91135	0,67458346	0,57724181	0,51754599	0,58979042	4425,238	1451,298	1296,587	2391,041	2,81989817	0,937349351	0,87646315	1,54457022
31,72578	27,47718	24,53216	27,9117067	0,67458601	0,57725168	0,51755612	0,58979794	4425,565	1451,444	1296,706	2391,23833	2,82010654	0,937443648	0,87654359	1,54469793
31,7259	27,47753	24,53251	27,91198	0,67458856	0,57725903	0,5175635	0,5898037	4425,907	1451,603	1296,839	2391,44967	2,82032448	0,937546341	0,8766335	1,54483477
31,72614	27,47789	24,53286	27,9122967	0,67459366	0,5772666	0,51757089	0,58981038	4426,258	1451,776	1296,982	2391,672	2,82054815	0,937658077	0,87673016	1,5449788

31,72625	27,47836	24,53334	27,91265	0,674596	0,57727647	0,51758101	0,58981783	4426,61	1451,959	1297,131	2391,9	2,82077245	0,937776271	0,87683088	1,54512654
31,72637	27,47871	24,53369	27,9129233	0,67459855	0,57728382	0,5175884	0,58982359	4426,959	1452,151	1297,283	2392,131	2,82099484	0,937900278	0,87693363	1,54527625
31,7266	27,47907	24,53404	27,9132367	0,67460344	0,57729139	0,51759578	0,5898302	4427,302	1452,348	1297,44	2392,36333	2,82121341	0,938027514	0,87703976	1,5454269
31,72684	27,47954	24,5344	27,9135933	0,67460855	0,57730126	0,51760338	0,58983773	4427,635	1452,548	1297,602	2392,595	2,82142561	0,938156688	0,87714927	1,54557719
31,72696	27,47966	24,53487	27,91383	0,6746111	0,57730378	0,51761329	0,58984272	4427,96	1452,65	1297,769	2392,793	2,82163271	0,938222567	0,87726216	1,54570581
31,7272	27,47989	24,53523	27,9141067	0,6746162	0,57730861	0,51762089	0,58984857	4428,276	1452,754	1297,936	2392,98867	2,82183408	0,938289737	0,87737505	1,54583295
31,72743	27,48013	24,53558	27,91438	0,67462109	0,57731366	0,51762827	0,58985434	4428,585	1452,857	1298,102	2393,18133	2,82203098	0,938356262	0,87748726	1,54595817
31,72767	27,48025	24,53593	27,9146167	0,6746262	0,57731618	0,51763565	0,58985934	4428,889	1452,96	1298,257	2393,36867	2,8222247	0,938422786	0,87759203	1,54607984
31,72803	27,48049	24,53617	27,9148967	0,67463385	0,57732122	0,51764072	0,58986526	4429,192	1453,063	1298,405	2393,55333	2,82241778	0,938489311	0,87769208	1,54619972
31,72826	27,48072	24,53664	27,9152067	0,67463874	0,57732605	0,51765063	0,58987181	4429,5	1453,167	1298,542	2393,73633	2,82261405	0,938556481	0,87778469	1,54631841
31,72838	27,48084	24,53688	27,9153667	0,67464129	0,57732857	0,5176557	0,58987519	4429,821	1453,27	1298,668	2393,91967	2,8228186	0,938623006	0,87786986	1,54643716
31,72861	27,48108	24,53723	27,91564	0,67464618	0,57733361	0,51766308	0,58988096	4430,157	1453,375	1298,779	2394,10367	2,82303271	0,938690822	0,87794489	1,54655614
31,72897	27,48131	24,53782	27,9160333	0,67465384	0,57733845	0,51767553	0,58988927	4430,51	1453,479	1298,919	2394,30267	2,82325765	0,938757993	0,87803953	1,54668506
31,72921	27,48143	24,53829	27,91631	0,67465894	0,57734097	0,51768544	0,58989512	4430,88	1453,582	1299,033	2394,49833	2,82349343	0,938824517	0,87811659	1,54681151
31,72932	27,48167	24,53889	27,9166267	0,67466128	0,57734601	0,5176981	0,5899018	4431,267	1453,685	1299,139	2394,697	2,82374004	0,938891042	0,87818825	1,54693977
31,72956	27,48179	24,54077	27,9173733	0,67466638	0,57734853	0,51773776	0,58991756	4431,675	1453,787	1299,039	2394,83367	2,82400003	0,93895692	0,87812065	1,54702586
31,72979	27,48202	24,54136	27,9177233	0,67467127	0,57735336	0,51775021	0,58992495	4432,106	1453,887	1298,927	2394,97333	2,82427467	0,939021507	0,87804494	1,54711371
31,73003	27,48237	24,54195	27,9181167	0,67467638	0,57736071	0,51776266	0,58993325	4432,556	1454,079	1298,819	2395,15133	2,82456143	0,939145514	0,87797193	1,54722629
31,73027	27,48273	24,54254	27,9185133	0,67468148	0,57736828	0,51777511	0,58994162	4433,02	1454,259	1298,713	2395,33067	2,8248571	0,939261771	0,87790028	1,54733972
31,7305	27,48297	24,54313	27,9188667	0,67468637	0,57737332	0,51778755	0,58994908	4433,495	1454,423	1298,601	2395,50633	2,82515979	0,939367694	0,87782457	1,54745068
31,73074	27,48332	24,54372	27,91926	0,67469147	0,57738067	0,5178	0,58995738	4433,983	1454,567	1298,496	2395,682	2,82547075	0,939460699	0,87775359	1,54756168
31,73098	27,48367	24,54455	27,9197333	0,67469658	0,57738803	0,51781751	0,58996737	4434,482	1454,691	1298,385	2395,85267	2,82578873	0,939540787	0,87767856	1,54766936
31,73109	27,48403	24,5475	27,9208733	0,67469892	0,57739559	0,51787975	0,58999142	4434,988	1454,798	1298,498	2396,09467	2,82611117	0,939609895	0,87775494	1,54782534
31,73133	27,4845	24,54821	27,9213467	0,67470402	0,57740546	0,51789473	0,5900014	4435,5	1454,924	1298,598	2396,34067	2,82643743	0,939691274	0,87782254	1,54798375
31,73156	27,48509	24,54998	27,92221	0,67470891	0,57741786	0,51793207	0,59001961	4436,015	1455,037	1298,704	2396,58533	2,82676561	0,939764258	0,8778942	1,54814135
31,73168	27,48722	24,55128	27,9233933	0,67471146	0,57746261	0,51795949	0,59004452	4436,529	1454,908	1298,829	2396,75533	2,82709314	0,93968094	0,87797869	1,54825093
31,73192	27,4878	24,55211	27,9239433	0,67471656	0,57747479	0,517977	0,59005612	4437,037	1454,776	1298,963	2396,92533	2,82741686	0,939595686	0,87806927	1,54836061
31,73216	27,4884	24,55258	27,92438	0,67472167	0,57748739	0,51798692	0,59006533	4437,536	1454,661	1299,099	2397,09867	2,82773484	0,939521411	0,87816121	1,54847248
31,73227	27,48922	24,55305	27,9248467	0,67472401	0,57750462	0,51799684	0,59007515	4438,026	1454,552	1299,212	2397,26333	2,82804708	0,939451011	0,87823759	1,54857856
31,73251	27,49347	24,5534	27,92646	0,67472911	0,57759391	0,51800422	0,59010908	4438,505	1454,664	1299,336	2397,50167	2,82835231	0,939523348	0,87832141	1,54873236
31,73274	27,49442	24,55376	27,9269733	0,674734	0,57761387	0,51801181	0,59011989	4438,972	1454,767	1299,471	2397,73667	2,8286499	0,939589873	0,87841267	1,54888415
31,73286	27,49572	24,55423	27,9276033	0,67473655	0,57764118	0,51802173	0,59013315	4439,428	1454,895	1299,613	2397,97867	2,82894048	0,939672544	0,87850866	1,54904056
31,7331	27,49619	24,55459	27,92796	0,67474165	0,57765105	0,51802932	0,59014068	4439,869	1455,002	1299,761	2398,21067	2,8292215	0,939741652	0,8786087	1,54919062
31,73322	27,49678	24,55494	27,9283133	0,67474421	0,57766345	0,51803671	0,59014812	4440,295	1455,132	1299,912	2398,44633	2,82949296	0,939825615	0,87871078	1,54934312
31,73334	27,49725	24,5553	27,92863	0,67474676	0,57767332	0,5180443	0,59015479	4440,704	1455,277	1300,063	2398,68133	2,82975358	0,939919266	0,87881285	1,54949523
31,73357	27,49772	24,55577	27,92902	0,67475165	0,57768319	0,51805422	0,59016302	4441,095	1455,418	1300,215	2398,90933	2,83000274	0,940010334	0,8789156	1,54964289
31,73369	27,4982	24,55612	27,9293367	0,6747542	0,57769328	0,5180616	0,59016969	4441,465	1455,548	1300,369	2399,12733	2,83023852	0,940094297	0,8790197	1,54978417
31,73392	27,49867	24,55647	27,9296867	0,67475909	0,57770315	0,51806899	0,59017708	4441,813	1455,677	1300,524	2399,338	2,83046027	0,940177614	0,87912447	1,54992079
31,73404	27,49914	24,55683	27,9300033	0,67476164	0,57771303	0,51807658	0,59018375	4442,141	1455,797	1300,681	2399,53967	2,83066928	0,940255119	0,8792306	1,55005167
31,73428	27,49961	24,55718	27,9303567	0,67476674	0,5777229	0,51808397	0,5901912	4442,449	1455,898	1300,836	2399,72767	2,83086555	0,940320351	0,87933538	1,55017376
31,73452	27,50032	24,55766	27,9308333	0,67477185	0,57773782	0,51809409	0,59020125	4443,004	1456,02	1300,986	2400,00333	2,83121921	0,940399147	0,87943678	1,55035171
31,73487	27,50103	24,55801	27,9313033	0,67477929	0,57775273	0,51810148	0,59021117	4443,473	1456,12	1301,129	2400,24067	2,83151808	0,940463734	0,87953344	1,55050508
31,73511	27,50186	24,55836	27,9317767	0,67478439	0,57777017	0,51810886	0,59022114	4443,85	1456,243	1301,265	2400,45267	2,83175831	0,940543176	0,87962537	1,55064229
31,73558	27,50256	24,5586	27,9322467	0,67479439	0,57778487	0,51811392	0,59023106	4444,236	1456,361	1301,394	2400,66367	2,83200428	0,940619389	0,87971257	1,55077875
31,73782	27,50315	24,55907	27,9333467	0,67484202	0,57779727	0,51812384	0,59025437	4443,857	1456,475	1301,515	2400,61567	2,83176277	0,940693018	0,87979437	1,55075005
31,73818	27,50386	24,55931	27,9337833	0,67484967	0,57781218	0,5181289	0,59026359	4443,534	1456,594	1301,627	2400,585	2,83155695	0,940769877	0,87987008	1,5507323
31,73877	27,50433	24,55966	27,9342533	0,67486222	0,57782206	0,51813629	0,59027352	4443,23	1456,696	1301,731	2400,55233	2,83136323	0,940835755	0,87994038	1,55071312

31,73936	27,50481	24,56025	27,9348067	0,67487476	0,57783214	0,51814873	0,59028521	4442,924	1456,799	1301,869	2400,53067	2,83116824	0,94090228	0,88003366	1,55070139
31,74183	27,50552	24,56072	27,9360233	0,67492728	0,57784706	0,51815865	0,590311	4443,233	1456,925	1301,986	2400,71467	2,83136514	0,940983659	0,88011275	1,55082052
31,74266	27,50622	24,56132	27,9367333	0,67494493	0,57786176	0,51817131	0,590326	4443,537	1457,05	1302,11	2400,899	2,83155886	0,941064393	0,88019657	1,55093994
31,74361	27,50669	24,56202	27,93744	0,67496513	0,57787164	0,51818608	0,59034095	4443,896	1457,157	1302,211	2401,088	2,83178762	0,941133501	0,88026485	1,55106199
31,74443	27,50729	24,56557	27,9390967	0,67498256	0,57788424	0,51826097	0,59037593	4444,23	1457,281	1302,101	2401,204	2,83200046	0,941213589	0,88019049	1,55113485
31,7455	27,50776	24,56651	27,9399233	0,67500532	0,57789412	0,5182808	0,59039341	4444,515	1457,419	1301,998	2401,31067	2,83218207	0,941302719	0,88012086	1,55120188

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Área (mm²)
Pellet 1	48,83		42,66	1429,33
Pellet 2	46		40,7	1301,00
Pellet 3	46,7		41,4	1346,14

Extensión (mm) Pellet 1	Extensión (mm) Pellet 2	Extensión (mm) Pellet 3	Extensión (mm) Pellet Media	Deformación Pellet 1	Deformación Pellet 2	Deformación Pellet 3	Deformación Pellet Media	Carga (N) Pellet 1	Carga (N) Pellet 2	Carga (N) Pellet 3	Carga (N) Pellet Media	Tensión (Mpa) Pellet 1	Tensión (Mpa) Pellet 2	Tensión (Mpa) Pellet 3	Tensión (Mpa) Pellet Media
0	0	0	0	0	0	0	0	-0,02351462	0,6083263	0,6443713	0,40972766	-1,645E-05	0,00046758	0,00047868	0,00030994
0,00236112	0,0029514	0,00271529	0,00267594	4,8354E-05	6,4161E-05	5,81E-05	5,6886E-05	0,0340334	0,6867322	0,6737038	0,46482313	2,3811E-05	0,00052785	0,00050047	0,00035071
0,0136945	0,00519446	0,00909031	0,00932643	0,00028045	0,00011292	0,00019465	0,00019601	0,1963317	0,7886415	0,7757599	0,58691103	0,00013736	0,00060618	0,00057629	0,00043994
0,02502787	0,0069653	0,01239588	0,01479635	0,00051255	0,00015142	0,00026544	0,0003098	0,4614798	0,902072	0,8795305	0,7476941	0,00032287	0,00069337	0,00065337	0,00055654
0,03340985	0,0088542	0,01688201	0,01971535	0,00068421	0,00019248	0,0003615	0,00041273	0,5534841	1,005588	0,9842319	0,847768	0,00038724	0,00077293	0,00073115	0,00063044
0,04167377	0,0107431	0,02077786	0,02439824	0,00085345	0,00023355	0,00044492	0,00051064	0,6985103	1,10592	1,08525	0,96322677	0,0004887	0,00085005	0,00080619	0,00071498
0,04946547	0,01275005	0,02479176	0,02900243	0,00101301	0,00027718	0,00053087	0,00060702	0,8269989	1,211522	1,185914	1,07481163	0,0005786	0,00093122	0,00088097	0,00079693
0,05843772	0,014757	0,03022234	0,03447235	0,00119676	0,0003208	0,00064716	0,00072157	0,9902867	1,328735	1,290812	1,2032779	0,00069284	0,00102132	0,0009589	0,00089102
0,06622942	0,01652784	0,0354168	0,03939135	0,00135633	0,0003593	0,00075839	0,00082467	1,11133	1,433142	1,392407	1,312293	0,00077752	0,00110157	0,00103437	0,00097115
0,07472945	0,01818062	0,04108349	0,04466452	0,0015304	0,00039523	0,00087973	0,00093512	1,275529	1,547513	1,493053	1,43869833	0,0008924	0,00118948	0,00110914	0,00106367
0,08370171	0,01971535	0,044271	0,04922935	0,00171415	0,00042859	0,00094799	0,00103024	1,460938	1,667498	1,598352	1,575596	0,00102212	0,0012817	0,00118736	0,00116373
0,09161145	0,02077786	0,04922935	0,05387289	0,00187613	0,00045169	0,00105416	0,00112733	1,607992	1,773404	1,700623	1,69400633	0,001125	0,00136311	0,00126333	0,00125048
0,09987538	0,02207647	0,05194464	0,0579655	0,00204537	0,00047992	0,00111231	0,00121253	1,780313	1,88899	1,801092	1,823465	0,00124557	0,00145195	0,00133797	0,00134516
0,1084935	0,02349314	0,06068078	0,06422247	0,00222186	0,00051072	0,00129937	0,00134399	1,96781	1,993878	1,902189	1,95462567	0,00137675	0,00153257	0,00141307	0,0014408
0,1160491	0,02502787	0,06375024	0,06827574	0,00237659	0,00054408	0,0013651	0,00142859	2,189028	2,102204	2,005264	2,098832	0,00153152	0,00161584	0,00148964	0,00154566
0,1246671	0,02620843	0,07095166	0,0739424	0,00255308	0,00056975	0,00151931	0,00154738	2,377386	2,203515	2,10539	2,22876367	0,0016633	0,00169371	0,00156402	0,00164034
0,1336394	0,0276251	0,07886141	0,08004197	0,00273683	0,00060055	0,00168868	0,00167535	2,603277	2,305317	2,005381	2,30465833	0,00182134	0,00177196	0,00148973	0,00169434
0,1416672	0,02915983	0,08641699	0,08574801	0,00290123	0,00063391	0,00185047	0,0017952	2,767545	2,417278	2,106281	2,430368	0,00193627	0,00185802	0,00156468	0,00178632
0,1505214	0,03081262	0,09503507	0,09212303	0,00308256	0,00066984	0,00203501	0,00192914	3,009689	2,517825	2,192789	2,57343433	0,00210568	0,0019353	0,00162895	0,00188997
0,1584312	0,03222929	0,1022365	0,09763233	0,00324455	0,00070064	0,00218922	0,0020448	3,262875	2,624506	2,2985	2,728627	0,00228282	0,0020173	0,00170748	0,00200253
0,166459	0,03329179	0,1061323	0,10196103	0,00340895	0,00072373	0,00227264	0,00213511	3,50258	2,72616	2,401555	2,876765	0,00245052	0,00209543	0,00178403	0,00211
0,1753132	0,03459041	0,1113268	0,1070768	0,00359028	0,00075197	0,00238387	0,00224204	3,748605	2,826806	2,501917	3,025776	0,00262265	0,00217279	0,00185859	0,00221801
0,1828688	0,03624319	0,1152227	0,1114449	0,00374501	0,0007879	0,0024673	0,0023334	3,961897	2,932398	2,603111	3,165802	0,00277188	0,00225396	0,00193376	0,00231986
0,191723	0,03777792	0,1218338	0,11711157	0,00392634	0,00082126	0,00260886	0,00245215	4,235499	3,032652	2,703139	3,32376333	0,0029633	0,00233102	0,00200807	0,00243413
0,200341	0,03895848	0,1247852	0,12136156	0,00410283	0,00084692	0,00267206	0,0025406	4,487853	3,140488	2,806625	3,478322	0,00313985	0,0024139	0,00208494	0,00254623
0,2080147	0,04013904	0,1297435	0,12596575	0,00425998	0,00087259	0,00277823	0,00263693	4,714939	3,25242	2,912385	3,62658133	0,00329873	0,00249994	0,00216351	0,00265406
0,217223	0,0413196	0,1389519	0,13249817	0,00444856	0,00089825	0,00297542	0,00277407	5,011732	3,36541	3,002782	3,793308	0,00350638	0,00258679	0,00223066	0,00277461
0,2248967	0,04250016	0,1450908	0,13749589	0,00460571	0,00092392	0,00310687	0,00287883	5,233557	3,480359	3,107493	3,94046967	0,00366157	0,00267514	0,00230845	0,00288172
0,2331606	0,04379878	0,15182	0,14292646	0,00477495	0,00095215	0,00325096	0,00299269	5,492719	3,590566	3,211695	4,09832667	0,00384289	0,00275985	0,00238586	0,0029962
0,2416606	0,04486128	0,15607	0,14753063	0,00494902	0,00097525	0,00334197	0,00308874	5,727055	3,699578	3,314133	4,246922	0,00400684	0,00284364	0,00246195	0,00310414
0,2494523	0,04604184	0,1589034	0,15146585	0,00510859	0,00100091	0,00340264	0,00317071	5,998199	3,803329	3,414426	4,405318	0,00419654	0,00292339	0,00253646	0,0032188
0,2586607	0,0472224	0,1645701	0,15681773	0,00529717	0,00102657	0,00352399	0,00328258	6,306513	3,904592	3,51802	4,576375	0,00441225	0,00300122	0,00261341	0,00334229
0,2670427	0,04852102	0,1690562	0,16153997	0,00546882	0,0010548	0,00362005	0,00338123	6,554977	4,009048	3,618078	4,72736767	0,00458608	0,00308151	0,00268774	0,00345178
0,2747163	0,04993769	0,1733062	0,16598673	0,00562597	0,0010856	0,00371105	0,00347421	6,841522	4,116473	3,721261	4,89308533	0,00478656	0,00316408	0,00276439	0,00357168
0,2832164	0,05111825	0,1763757	0,17023678	0,00580005	0,00111127	0,00377678	0,0035627	7,141949	4,222291	3,825864	5,063368	0,00499675	0,00324542	0,0028421	0,00369476
0,29089	0,05277103	0,1797993	0,17448678	0,0059572	0,0011472	0,00385009	0,0036515	7,433774	4,331039	3,927577	5,23079667	0,00520092	0,00332901	0,00291766	0,00381586
0,2987997	0,05406965	0,185584	0,17948445	0,00611918	0,00117543	0,00397396	0,00375619	7,733791	4,431067	4,031828	5,39889533	0,00541082	0,00340589	0,0029951	0,00393727
0,3070637	0,05513215	0,1891257	0,18377385	0,00628842	0,00119853	0,0040498	0,00384558	8,039283	4,531986	4,141467	5,570912	0,00562455	0,00348346	0,00307655	0,00406152

0,3149734	0,0560766	0,1944382	0,18849607	0,00645041	0,00121906	0,00416356	0,00394434	8,321243	4,633347	4,245365	5,73331833	0,00582182	0,00356137	0,00315373	0,00417898
0,3227651	0,05702105	0,1978619	0,19254935	0,00660998	0,00123959	0,00423687	0,00402881	8,624609	4,734835	4,3499	5,90311467	0,00603406	0,00363938	0,00323139	0,00430161
0,3293763	0,05808356	0,2010494	0,19616975	0,00674537	0,00126269	0,00430513	0,00410439	8,926731	4,839987	4,455189	6,073969	0,00624544	0,00372021	0,0033096	0,00442508
0,3375221	0,05961828	0,2062438	0,20112806	0,00691219	0,00129605	0,00441636	0,0042082	9,207937	4,950243	4,55746	6,23854667	0,00644218	0,00380495	0,00338558	0,00454424
0,3454319	0,06103495	0,208723	0,20506328	0,00707417	0,00132685	0,00446944	0,00429015	9,510627	5,05179	4,659056	6,40715767	0,00665395	0,00388301	0,00346105	0,004666
0,3516889	0,06221551	0,2133272	0,2090772	0,00720231	0,00135251	0,00456803	0,00437429	9,813964	5,162713	4,762778	6,57981833	0,00686618	0,00396827	0,0035381	0,00479085
0,3593625	0,06315996	0,2166328	0,21305175	0,00735946	0,00137304	0,00463882	0,00445711	10,11523	5,272646	4,868694	6,75219	0,00707695	0,00405276	0,00361678	0,0049155
0,3675084	0,06410441	0,2207647	0,21745917	0,00752628	0,00139357	0,0047273	0,00454905	10,42332	5,384156	4,971456	6,92631067	0,0072925	0,00413848	0,00369312	0,00504137
0,3742375	0,06528497	0,2239522	0,22115822	0,00766409	0,00141924	0,00479555	0,00462629	10,72566	5,492688	5,073296	7,09721467	0,00750403	0,0042219	0,00376877	0,0051649
0,3809667	0,06646553	0,2289106	0,22544761	0,0078019	0,0014449	0,00490173	0,00471618	11,03034	5,59592	5,174226	7,26682867	0,00771719	0,00430125	0,00384375	0,0052874
0,3886404	0,06764609	0,2312717	0,22918606	0,00795905	0,00147057	0,00495229	0,00479397	11,33176	5,701268	5,276566	7,43653133	0,00792808	0,00438222	0,00391978	0,00541002
0,3947793	0,0687086	0,2345773	0,2326884	0,00808477	0,00149367	0,00502307	0,00486717	11,64331	5,805499	5,380327	7,609712	0,00814605	0,00446234	0,00399686	0,00553508
0,4000918	0,0697711	0,2372926	0,2357185	0,00819357	0,00151676	0,00508121	0,00493051	11,94565	5,906036	5,481492	7,777726	0,00835758	0,00453961	0,00407201	0,0056564
0,4063487	0,0708336	0,2418967	0,239693	0,0083217	0,00153986	0,0051798	0,00501379	12,24669	6,009238	5,587075	7,94766767	0,00856819	0,00461894	0,00415044	0,00577919
0,413196	0,07201416	0,2448482	0,24335279	0,00846193	0,00156553	0,005243	0,00509015	12,55768	6,12263	5,689875	8,123395	0,00878577	0,0047061	0,00422681	0,00590623
0,4198071	0,07319472	0,2488621	0,24728797	0,00859732	0,00159119	0,00532895	0,00517249	12,86731	6,223667	5,792294	8,29442367	0,0090024	0,00478376	0,00430289	0,00602968
0,4254738	0,07449334	0,2520496	0,25067225	0,00871337	0,00161942	0,00539721	0,00524333	13,17266	6,336432	5,898337	8,469143	0,00921603	0,00487043	0,00438167	0,00615604
0,4314947	0,0756739	0,255001	0,25405653	0,00883667	0,00164508	0,00546041	0,00531405	13,47978	6,454692	6,001197	8,645223	0,0094309	0,00496133	0,00445808	0,00628344
0,4370433	0,07685447	0,2588968	0,25759819	0,0089503	0,00167075	0,00554383	0,00538829	13,78579	6,565291	6,103468	8,818183	0,009645	0,00504634	0,00453405	0,00640846
0,4435364	0,07791697	0,2625566	0,26133666	0,00908328	0,00169385	0,0056222	0,00546644	14,09335	6,676635	6,206397	8,99212733	0,00986018	0,00513193	0,00461051	0,00653421
0,4488489	0,07909753	0,2663344	0,26476028	0,00919207	0,00171951	0,00570309	0,00553823	14,39531	6,789537	6,308708	9,16451833	0,01007144	0,00521871	0,00468652	0,00665889
0,4548698	0,08016003	0,2690496	0,26802648	0,00931538	0,00174261	0,00576123	0,00560641	14,69548	6,893483	6,4153	9,33475433	0,01028145	0,0052986	0,0047657	0,00678192
0,4607726	0,08122253	0,2715288	0,27117464	0,00943626	0,00176571	0,00581432	0,0056721	15,00246	7,000556	6,519227	9,50741433	0,01049622	0,0053809	0,0048429	0,00690668
0,4654948	0,08240309	0,2760149	0,2746376	0,00953297	0,00179137	0,00591038	0,00574491	15,30304	7,107324	6,61951	9,67662467	0,01070652	0,00546297	0,0049174	0,00702896
0,4706893	0,08358365	0,2787302	0,27766772	0,00963935	0,00181704	0,00596853	0,0058083	15,60553	7,220167	6,720283	9,84866	0,01091815	0,00554971	0,00499226	0,00715337
0,4770643	0,08476421	0,2820358	0,2812881	0,0097699	0,0018427	0,00603931	0,00588397	15,90833	7,337154	6,825288	10,0235907	0,01113	0,00563963	0,00507027	0,00727996
0,4824949	0,08570866	0,2849872	0,28439692	0,00988112	0,00186323	0,00610251	0,00594895	16,21934	7,455738	6,925375	10,200151	0,01134759	0,00573077	0,00514462	0,00740766
0,4881616	0,08653506	0,2885289	0,28774185	0,00999717	0,0018812	0,00617835	0,0060189	16,52077	7,571912	7,026863	10,3731817	0,01155848	0,00582007	0,00522001	0,00753285
0,493356	0,08736144	0,2917164	0,29081128	0,01010354	0,00189916	0,0062466	0,0060831	16,8266	7,686518	7,128115	10,5470777	0,01177245	0,00590816	0,00529523	0,00765861
0,4985505	0,08830589	0,29514	0,2939988	0,01020992	0,00191969	0,00631991	0,00614984	17,13156	7,793257	7,229123	10,71798	0,01198581	0,00599021	0,00537026	0,00778209
0,5046894	0,08960451	0,2977372	0,2973437	0,01033564	0,00194792	0,00637553	0,0062197	17,43332	7,896919	7,332355	10,8875313	0,01219693	0,00606988	0,00544695	0,00790459
0,510238	0,09102118	0,3023414	0,30120019	0,01044927	0,00197872	0,00647412	0,0063007	17,74896	8,012486	7,433784	11,0650767	0,01241777	0,00615871	0,0055223	0,00803292
0,5151964	0,09220174	0,3041123	0,30383681	0,01055082	0,00200439	0,00651204	0,00635575	18,0515	8,121939	7,53538	11,236273	0,01262943	0,00624284	0,00559777	0,00815668
0,5212173	0,09326424	0,3068276	0,30710305	0,01067412	0,00202748	0,00657018	0,00642393	18,3567	8,224397	7,636397	11,4058313	0,01284296	0,0063216	0,00567281	0,00827912
0,5265298	0,09432675	0,3107234	0,31052665	0,01078292	0,00205058	0,00665361	0,0064957	18,66312	8,338111	7,738718	11,579983	0,01305734	0,006409	0,00574882	0,00840505
0,5320784	0,0955073	0,3147373	0,31410767	0,01089655	0,00207625	0,00673956	0,00657078	18,9681	8,44728	7,840421	11,7519337	0,01327072	0,00649291	0,00582437	0,00852933
0,5370368	0,09668786	0,3172165	0,31698039	0,01099809	0,00210191	0,00679265	0,00663088	19,27153	8,55834	7,947513	11,9257943	0,01348301	0,00657828	0,00590393	0,00865507
0,5424673	0,09798649	0,320404	0,32028593	0,0111093	0,00213014	0,0068609	0,00670011	19,57889	8,661562	8,04903	12,096494	0,01369805	0,00665762	0,00597934	0,00877833
0,5477799	0,09940316	0,3242998	0,32382762	0,0112181	0,00216094	0,00694432	0,00677445	19,88385	8,771985	8,151204	12,269013	0,01391141	0,00674249	0,00605524	0,00890305
0,5533285	0,1002295	0,3265429	0,3267003	0,01133173	0,0021789	0,00699235	0,00683433	20,18791	8,88278	8,255955	12,442215	0,01412414	0,00682766	0,00613306	0,00902828
0,5587591	0,101174	0,3305568	0,3301633	0,01144295	0,00219943	0,0070783	0,0069069	20,4899	8,994172	8,357335	12,6138023	0,01433542	0,00691328	0,00620837	0,00915235
0,5635994	0,1023546	0,3340985	0,33335083	0,01154207	0,0022251	0,00715414	0,00697377	20,79596	9,108299	8,460547	12,7882687	0,01454955	0,007001	0,00628504	0,00927853
0,5696202	0,1036532	0,3363415	0,3365383	0,01166537	0,00225333	0,00720217	0,00704029	21,10453	9,216772	8,562201	12,9611677	0,01476543	0,00708438	0,00636056	0,00940346
0,5744605	0,1045976	0,3385846	0,33921423	0,0117645	0,00227386	0,00725021	0,00709619	21,41114	9,329164	8,667932	13,1360787	0,01497995	0,00717076	0,0064391	0,00952994
0,5791827	0,1055421	0,3433069	0,34267723	0,01186121	0,00229439	0,00735133	0,00716897	21,71851	9,439547	8,773397	13,3104847	0,01519499	0,00725561	0,00651745	0,00965602
0,5846133	0,1063685	0,3461402	0,34570733	0,01197242	0,00231236	0,007412	0,00723226	22,02357	9,548452	8,879097	13,4837063	0,01540842	0,00733932	0,00659597	0,00978124
0,5894536	0,1073129	0,3503902	0,34905223	0,01207155	0,00233289	0,007503	0,00730248	22,33116	9,657131	8,980066	13,656119	0,01562363	0,00742285	0,00667098	0,00990582

0,5948842	0,1081393	0,3528694	0,3519643	0,01218276	0,00235085	0,00755609	0,00736323	22,63421	9,764546	9,082308	13,8270213	0,01583565	0,00750542	0,00674693	0,01002933
0,5993703	0,1093199	0,3555847	0,3547583	0,01227463	0,00237652	0,00761423	0,00742179	22,93674	9,871462	9,187803	13,9986683	0,01604731	0,0075876	0,0068253	0,0101534
0,605037	0,1102643	0,3579458	0,35774903	0,01239068	0,00239705	0,00766479	0,00748417	23,23913	9,97389	9,292857	14,1686257	0,01625887	0,00766633	0,00690334	0,01027618
0,6095231	0,111681	0,36255	0,36125137	0,01248255	0,00242785	0,00776338	0,00755793	23,54918	10,08704	9,397079	14,344433	0,01647579	0,0077533	0,00698076	0,01040328
0,6147176	0,1129796	0,3649111	0,36420277	0,01258893	0,00245608	0,00781394	0,00761965	23,85291	10,18763	9,503132	14,5145573	0,01668829	0,00783061	0,00705954	0,01052615
0,6201482	0,1141601	0,3672722	0,3671935	0,01270015	0,00248174	0,0078645	0,00768213	24,15966	10,3009	9,608088	14,6895493	0,0169029	0,00791768	0,00713751	0,0106527
0,6247524	0,1151046	0,3708139	0,37022363	0,01279444	0,00250227	0,00794034	0,00774568	24,46954	10,40946	9,712006	14,8636687	0,01711971	0,00800112	0,00721471	0,01077851
0,630183	0,1158129	0,3736472	0,37321437	0,01290565	0,00251767	0,00800101	0,00780811	24,77169	10,51224	9,812436	15,032122	0,0173311	0,00808012	0,00728931	0,01090018
0,6347871	0,1167574	0,3765987	0,37604773	0,01299994	0,0025382	0,00806421	0,00786745	25,07517	10,62524	9,91364	15,2046833	0,01754343	0,00816698	0,00736449	0,01102497
0,6398636	0,1177018	0,3788417	0,37880237	0,0131039	0,00255873	0,00811224	0,00792496	25,38618	10,73318	10,01901	15,3794567	0,01776102	0,00824995	0,00744277	0,01115125
0,6447038	0,1190005	0,3826195	0,38210793	0,01320303	0,00258697	0,00819314	0,00799438	25,69245	10,84067	10,11999	15,5510367	0,0179753	0,00833257	0,00751778	0,01127522
0,64919	0,1202991	0,3848625	0,38478387	0,0132949	0,0026152	0,00824117	0,00805042	25,99288	10,94909	10,22222	15,7213967	0,01818549	0,0084159	0,00759373	0,01139837
0,6542664	0,1213616	0,3880501	0,3878927	0,01339886	0,0026383	0,00830942	0,00811553	26,29508	11,05017	10,32326	15,8895033	0,01839692	0,0084936	0,00766879	0,01151977
0,659697	0,122306	0,3908834	0,39096213	0,01351008	0,00265883	0,00837009	0,00817967	26,59981	11,15026	10,42699	16,05902	0,01861012	0,00857053	0,00774584	0,01164216
0,6648914	0,1232505	0,3930084	0,39371677	0,01361645	0,00267936	0,0084156	0,00823714	26,91135	11,25206	10,53313	16,23218	0,01882808	0,00864878	0,00782469	0,01176718
0,6689053	0,1241949	0,3948973	0,39599917	0,01369865	0,00269989	0,00845605	0,00828486	27,2166	11,35372	10,64162	16,40398	0,01904164	0,00872692	0,00790529	0,01189128
0,6749262	0,1250213	0,3986751	0,39954087	0,01382196	0,00271785	0,00853694	0,00835892	27,51993	11,46174	10,74471	16,57546	0,01925386	0,00880995	0,00798187	0,01201523
0,6789401	0,1259658	0,4013904	0,40209877	0,01390416	0,00273839	0,00859508	0,00841254	27,82309	11,56609	10,8487	16,74596	0,01946596	0,00889015	0,00805912	0,01213841
0,6848429	0,1269102	0,4038696	0,40520757	0,01402504	0,00275892	0,00864817	0,00847738	28,13001	11,67952	10,95373	16,9210867	0,01968069	0,00897734	0,00813714	0,01226506
0,689329	0,1277366	0,4061127	0,4077261	0,01411692	0,00277688	0,0086962	0,00853	28,43087	11,78314	11,0549	17,0896367	0,01989119	0,00905699	0,0082123	0,01238682
0,6939333	0,1287991	0,4094182	0,41071687	0,01421121	0,00279998	0,00876699	0,00859272	28,73864	11,88848	11,16253	17,2632167	0,02010651	0,00913796	0,00829225	0,01251224
0,6991277	0,1297435	0,4124877	0,4137863	0,01431759	0,00282051	0,00883271	0,00865694	29,04199	11,99686	11,26296	17,4339367	0,02031875	0,00922126	0,00836686	0,01263562
0,703968	0,1304519	0,4160294	0,41681643	0,01441671	0,00283591	0,00890855	0,00872039	29,34201	12,0992	11,36384	17,6016833	0,02052865	0,00929992	0,0084418	0,01275679
0,7093985	0,1312783	0,4186266	0,4197678	0,01452792	0,00285388	0,00896417	0,00878199	29,64395	12,20207	11,46588	17,7706333	0,0207399	0,00937899	0,0085176	0,01287883
0,7137666	0,1323408	0,4207516	0,42228633	0,01461738	0,00287697	0,00900967	0,00883467	29,95296	12,30456	11,57002	17,9425133	0,02095609	0,00945777	0,00859496	0,01300294
0,7193153	0,1336394	0,4239391	0,42563127	0,01473101	0,0029052	0,00907793	0,00890471	30,26035	12,42008	11,67505	18,1184933	0,02117115	0,00954656	0,00867298	0,01313023
0,7239194	0,1347019	0,4264183	0,42834653	0,0148253	0,0029283	0,00913101	0,00896154	30,5683	12,53391	11,77911	18,2937733	0,0213866	0,00963406	0,00875029	0,01325698
0,7291139	0,1356463	0,4299599	0,43157337	0,01493168	0,00294883	0,00920685	0,00902912	30,86978	12,64203	11,88337	18,46506	0,02159753	0,00971716	0,00882774	0,01338081
0,7341903	0,1363547	0,4319669	0,43417063	0,01503564	0,00296423	0,00924983	0,00908323	31,17841	12,74375	11,9854	18,6358533	0,02181346	0,00979535	0,00890353	0,01350411
0,7384403	0,1372991	0,4344461	0,4367285	0,01512268	0,00298476	0,00930291	0,00913678	31,48084	12,84676	12,08825	18,8052833	0,02202505	0,00987453	0,00897994	0,0136265
0,7439889	0,1388339	0,4378697	0,44023083	0,01523631	0,00301813	0,00937623	0,00921022	31,78501	12,96406	12,19154	18,9802033	0,02223785	0,00996469	0,00905667	0,01375307
0,7488292	0,1397783	0,4397586	0,4427887	0,01533543	0,00303866	0,00941667	0,00926359	32,09727	13,07635	12,2977	19,1571067	0,02245632	0,010051	0,00913553	0,01388095
0,7539056	0,1406047	0,4443628	0,44629103	0,01543939	0,00305662	0,00951526	0,00933709	32,40497	13,1831	12,40158	19,3298833	0,0226716	0,01013305	0,0092127	0,01400578
0,7586279	0,1414311	0,4463697	0,44880957	0,0155361	0,00307459	0,00955824	0,00938964	32,71384	13,28714	12,50487	19,50195	0,02288769	0,01021302	0,00928943	0,01413005
0,7634682	0,1424936	0,449085	0,45168227	0,01563523	0,00309769	0,00961638	0,00944977	33,01428	13,39694	12,61218	19,6744667	0,02309789	0,01029742	0,00936914	0,01425482
0,7686626	0,1435561	0,4518003	0,454673	0,01574161	0,00312078	0,00967453	0,00951231	33,32014	13,50602	12,71293	19,8463633	0,02331188	0,01038126	0,00944399	0,01437904
0,7739751	0,1447367	0,4546337	0,45778183	0,0158504	0,00314645	0,0097352	0,00957735	33,62384	13,61615	12,81414	20,0180433	0,02352436	0,01046591	0,00951917	0,01450315
0,7791696	0,1459172	0,4569948	0,46069387	0,01595678	0,00317211	0,00978576	0,00963822	33,92572	13,73073	12,91763	20,19136	0,02373557	0,01055398	0,00959605	0,01462853
0,7825933	0,1468617	0,4601823	0,46321243	0,0160269	0,00319265	0,00985401	0,00969118	34,2345	13,83313	13,02026	20,36263	0,0239516	0,01063269	0,00967229	0,01475219
0,7893224	0,1478061	0,4619531	0,46636053	0,0161647	0,00321318	0,00989193	0,0097566	34,53555	13,94206	13,12875	20,5354533	0,02416222	0,01071642	0,00975289	0,01487718
0,7954613	0,1487506	0,4652587	0,46982353	0,01629042	0,00323371	0,00996271	0,00982895	34,84198	14,05407	13,23181	20,7092867	0,02437661	0,01080251	0,00982945	0,01500286
0,7998294	0,149695	0,4677379	0,47242077	0,01637988	0,00325424	0,0100158	0,00988331	35,15083	14,15671	13,33425	20,8805967	0,02459269	0,01088141	0,00990555	0,01512655
0,8038433	0,1505214	0,4713976	0,4752541	0,01646208	0,0032722	0,01009417	0,00994282	35,4563	14,272	13,44123	21,05651	0,02480641	0,01097002	0,00998502	0,01525382
0,8108086	0,1514658	0,4731685	0,47848097	0,01660472	0,00329273	0,01013209	0,01000985	35,76154	14,3949	13,54702	21,2344867	0,02501997	0,01106449	0,0100636	0,01538269
0,8151767	0,1522923	0,476356	0,481275	0,01669418	0,0033107	0,01020034	0,01006841	36,07115	14,51099	13,65042	21,4108533	0,02523658	0,01115372	0,01014042	0,01551024
0,8213156	0,1531186	0,4783629	0,4842657	0,0168199	0,00332867	0,01024332	0,01013063	36,37349	14,61815	13,75309	21,5815767	0,02544811	0,01123609	0,01021669	0,01563363
0,8256837	0,1540631	0,4808421	0,48686297	0,01690935	0,0033492	0,01029641	0,01018499	36,68469	14,72925	13,8536	21,7558467	0,02566583	0,01132148	0,01029135	0,01575956

0,8309962	0,1550075	0,4846199	0,49020787	0,01701815	0,00336973	0,0103773	0,01025506	36,99156	14,83587	13,95999	21,92914	0,02588053	0,01140344	0,01037039	0,01588478
0,8379615	0,155952	0,486981	0,4936315	0,01716079	0,00339026	0,01042786	0,0103263	37,29562	14,9405	14,06128	22,0991333	0,02609326	0,01148386	0,01044563	0,01600758
0,8438643	0,1568964	0,4895783	0,49677967	0,01728168	0,00341079	0,01048348	0,01039198	37,60797	15,04187	14,16201	22,2706167	0,02631179	0,01156178	0,01052046	0,01613134
0,8478782	0,1579589	0,4920574	0,49929817	0,01736388	0,00343389	0,01053656	0,01044478	37,92045	15,14858	14,27087	22,4466333	0,02653041	0,0116438	0,01060133	0,01625851
0,8549615	0,1590214	0,4943005	0,50276113	0,01750894	0,00345699	0,01058459	0,01051684	38,19734	15,25229	14,37541	22,6083467	0,02672413	0,01172351	0,01067899	0,01637554
0,8609825	0,1599659	0,4964255	0,5057913	0,01763224	0,00347752	0,0106301	0,01057995	38,49794	15,36374	14,47792	22,7798667	0,02693444	0,01180918	0,01075514	0,01649959
0,8662949	0,1607923	0,4986686	0,50858527	0,01774104	0,00349548	0,01067813	0,01063822	38,80834	15,4642	14,5797	22,9507467	0,02715161	0,0118864	0,01083075	0,01662292
0,8718436	0,1615006	0,5019741	0,51177277	0,01785467	0,00351088	0,01074891	0,01070482	39,10981	15,56543	14,68031	23,1185167	0,02736253	0,0119642	0,01090549	0,01674407
0,8778644	0,1624451	0,5036269	0,51464547	0,01797797	0,00353142	0,0107843	0,01076456	39,41115	15,68217	14,78184	23,29172	0,02757336	0,01205394	0,01098091	0,0168694
0,8842394	0,1633895	0,5064602	0,5180297	0,01810853	0,00355195	0,01084497	0,01083515	39,7164	15,78538	14,88867	23,4634833	0,02778692	0,01213327	0,01106027	0,01699349
0,889552	0,164334	0,5084672	0,5207844	0,01821733	0,00357248	0,01088795	0,01089258	40,01924	15,90089	14,99232	23,6374833	0,0279988	0,01222205	0,01113727	0,01711937
0,8956909	0,1653965	0,5118908	0,52432607	0,01834305	0,00359558	0,01096126	0,01096663	40,32236	16,01622	15,09397	23,81085	0,02821087	0,0123107	0,01121278	0,01724478
0,9023021	0,166459	0,5136617	0,52747427	0,01847844	0,00361867	0,01099918	0,0110321	40,62323	16,13642	15,20588	23,98851	0,02842137	0,01240309	0,01129591	0,01737346
0,9080867	0,1674034	0,5151964	0,53022883	0,0185969	0,0036392	0,01103204	0,01108938	40,9265	16,23922	15,31028	24,1586667	0,02863355	0,01248211	0,01137347	0,01749637
0,9143438	0,1684659	0,5167311	0,53318027	0,01872504	0,0036623	0,01106491	0,01115075	41,23035	16,35624	15,41287	24,3331533	0,02884613	0,01257205	0,01144968	0,01762262
0,9202465	0,1694104	0,5198006	0,53648583	0,01884592	0,00368283	0,01113063	0,0112198	41,53284	16,46261	15,51619	24,50388	0,02905776	0,01265381	0,01152643	0,017746
0,9268577	0,1703548	0,5229881	0,54006687	0,01898132	0,00370337	0,01119889	0,01129452	41,8347	16,57564	15,62094	24,6770933	0,02926895	0,01274069	0,01160425	0,0178713
0,9335869	0,1712993	0,5253492	0,5434118	0,01911913	0,0037239	0,01124945	0,01136416	42,14196	16,68361	15,72616	24,8505767	0,02948392	0,01282368	0,01168241	0,01799667
0,9392535	0,1721257	0,5273562	0,54624513	0,01923517	0,00374186	0,01129242	0,01142315	42,44701	16,80259	15,83531	25,0283033	0,02969735	0,01291513	0,01176349	0,01812532
0,9438577	0,172834	0,5293631	0,54868493	0,01932946	0,00375726	0,0113354	0,01147404	42,75232	16,90948	15,9371	25,1996333	0,02991095	0,01299729	0,01183911	0,01824912
0,9503508	0,1735423	0,5313701	0,5517544	0,01946244	0,00377266	0,01137838	0,01153782	43,05769	17,02069	16,04058	25,3729867	0,0301246	0,01308277	0,01191598	0,01837445
0,9574342	0,1742507	0,5340854	0,55525677	0,0196075	0,00378806	0,01143652	0,01161069	43,36509	17,12909	16,1418	25,5453267	0,03033967	0,0131661	0,01199118	0,01849898
0,9623925	0,1750771	0,5362104	0,55789333	0,01970904	0,00380602	0,01148202	0,0116657	43,66967	17,23167	16,25083	25,71739	0,03055276	0,01324494	0,01207217	0,01862329
0,9698301	0,1760215	0,5378632	0,56123827	0,01986136	0,00382655	0,01151741	0,01173511	43,97711	17,34906	16,35826	25,89481	0,03076785	0,01333517	0,01215198	0,01875167
0,9770315	0,176966	0,5409326	0,5649767	0,02000884	0,00384709	0,01158314	0,01181302	44,28181	17,45188	16,46496	26,0662167	0,03098103	0,0134142	0,01223124	0,01887549
0,9824621	0,1777924	0,5427035	0,56765267	0,02012005	0,00386505	0,01162106	0,01186872	44,58967	17,55376	16,56748	26,23697	0,03119642	0,01349251	0,0123074	0,01899878
0,9893093	0,1789729	0,5443562	0,57087947	0,02026028	0,00389072	0,01165645	0,01193581	44,89452	17,66518	16,66849	26,4093967	0,03140971	0,01357816	0,01238243	0,01912343
0,9972191	0,1799174	0,5477799	0,57497213	0,02042226	0,00391125	0,01172976	0,01202109	45,19845	17,76672	16,77141	26,57886	0,03162234	0,0136562	0,01245889	0,01924581
1,002886	0,1808618	0,5496688	0,57780553	0,02053832	0,00393178	0,01177021	0,0120801	45,50767	17,88552	16,87808	26,75709	0,03183869	0,01374752	0,01253813	0,01937478
1,007608	0,1816882	0,5516757	0,58032397	0,02063502	0,00394974	0,01181318	0,01213265	45,81047	17,99411	16,98037	26,9283167	0,03205053	0,01383098	0,01261412	0,01949855
1,015282	0,1827507	0,5536827	0,58390513	0,02079218	0,00397284	0,01185616	0,01220706	46,1179	18,10252	17,0839	27,10144	0,03226562	0,01391431	0,01269103	0,01962365
1,021539	0,1836951	0,5555716	0,58693523	0,02092032	0,00399337	0,01189661	0,0122701	46,42055	18,2084	17,19158	27,27351	0,03247737	0,0139957	0,01277102	0,01974803
1,026379	0,1845215	0,5581688	0,58968977	0,02101943	0,00401134	0,01195222	0,01232766	46,72264	18,31377	17,2958	27,44407	0,03268872	0,01407669	0,01284844	0,01987128
1,034171	0,1853479	0,5601757	0,59323153	0,02117901	0,0040293	0,0119952	0,01240117	47,02262	18,41804	17,39838	27,6130133	0,0328986	0,01415683	0,01292464	0,01999336
1,040664	0,1864104	0,5615924	0,59622227	0,02131198	0,0040524	0,01202553	0,0124633	47,32719	18,53165	17,50118	27,7866733	0,03311168	0,01424416	0,01300101	0,02011895
1,046566	0,1874729	0,5634813	0,5991734	0,02143285	0,0040755	0,01206598	0,01252478	47,63706	18,6512	17,60382	27,9640267	0,03332848	0,01433605	0,01307726	0,02024726
1,052942	0,1882993	0,5652521	0,60216447	0,02156342	0,00409346	0,0121039	0,01258693	47,93738	18,76003	17,707	28,1348033	0,03353859	0,0144197	0,01315391	0,02037073
1,059671	0,1890077	0,5669049	0,60519453	0,02170123	0,00410886	0,01213929	0,01264979	48,24181	18,86839	17,80947	28,3065567	0,03375158	0,01450299	0,01323003	0,02049487
1,065574	0,189834	0,5687938	0,60806727	0,02182212	0,00412683	0,01217974	0,01270956	48,55138	18,97094	17,91458	28,4789667	0,03396817	0,01458181	0,01330811	0,02061936
1,072303	0,1907785	0,5713911	0,61149087	0,02195992	0,00414736	0,01223536	0,01278088	48,85636	19,07327	18,01831	28,6493133	0,03418154	0,01466047	0,01338517	0,02074239
1,077851	0,1919591	0,5739883	0,61459947	0,02207354	0,00417302	0,01229097	0,01284584	49,16095	19,18424	18,12169	28,8222933	0,03439464	0,01474576	0,01346197	0,02086746
1,084935	0,1929035	0,5757591	0,61786587	0,02221862	0,00419355	0,01232889	0,01291369	49,46241	19,29622	18,22559	28,99474	0,03460555	0,01483184	0,01353915	0,02099218
1,09131	0,193848	0,5774119	0,62085663	0,02234917	0,00421409	0,01236428	0,01297585	49,76253	19,40685	18,33003	29,16647	0,03481553	0,01491687	0,01361673	0,02111638
1,098157	0,1949105	0,5794189	0,62416213	0,02248939	0,00423718	0,01240726	0,01304461	50,06792	19,52485	18,43649	29,3430867	0,03502919	0,01500757	0,01369582	0,02124419
1,105476	0,1958549	0,5813078	0,62754623	0,02263928	0,00425772	0,0124477	0,0131149	50,37155	19,63911	18,53954	29,5167333	0,03524162	0,0150954	0,01377237	0,0213698
1,11315	0,1969174	0,5833147	0,63112737	0,02279644	0,00428081	0,01249068	0,01318931	50,67754	19,75085	18,64642	29,6916033	0,0354557	0,01518128	0,01385177	0,02149625
1,118345	0,1979799	0,5852036	0,63384283	0,02290283	0,00430391	0,01253113	0,01324595	50,98552	19,86909	18,75199	29,8688667	0,03567117	0,01527217	0,01393019	0,02162451

1,126136	0,1988063	0,5874467	0,637463	0,02306238	0,00432188	0,01257916	0,01332114	51,24992	19,98593	18,85749	30,0311133	0,03585616	0,01536198	0,01400857	0,02174223
1,133101	0,1995146	0,5888633	0,64049297	0,02320502	0,00433727	0,01260949	0,01338393	51,55389	20,08724	18,95986	30,20033	0,03606882	0,01543985	0,01408461	0,02186443
1,13806	0,200341	0,5903981	0,64293303	0,02330657	0,00435524	0,01264236	0,01343472	51,85679	20,20644	19,06023	30,3744867	0,03628074	0,01553147	0,01415917	0,02199046
1,143845	0,2011674	0,5925231	0,64584517	0,02342505	0,0043732	0,01268786	0,01349537	52,1644	20,31795	19,16235	30,5482333	0,03649596	0,01561718	0,01423504	0,02211606
1,151754	0,2019938	0,5951203	0,6496227	0,02358702	0,00439117	0,01274348	0,01357389	52,39902	20,43338	19,26468	30,6990267	0,0366601	0,0157059	0,01431105	0,02222569
1,157893	0,2030563	0,5971273	0,6526922	0,02371274	0,00441427	0,01278645	0,01363782	52,70024	20,54776	19,36869	30,87223	0,03687085	0,01579382	0,01438832	0,022351
1,165213	0,2042369	0,5988981	0,656116	0,02386265	0,00443993	0,01282437	0,01370898	53,00814	20,65737	19,46953	31,0450133	0,03708626	0,01587807	0,01446323	0,02247585
1,172178	0,2052994	0,6005509	0,65934277	0,02400528	0,00446303	0,01285976	0,01377603	53,31095	20,76448	19,57016	31,2151967	0,03729812	0,0159604	0,01453798	0,02259883
1,180088	0,2062438	0,602912	0,66308127	0,02416727	0,00448356	0,01291032	0,01385372	53,61772	20,86794	19,67627	31,38731	0,03751275	0,01603992	0,01461681	0,02272316
1,185755	0,2070702	0,6048009	0,66587537	0,02428333	0,00450153	0,01295077	0,01391188	53,91912	20,98555	19,78006	31,5615767	0,03772362	0,01613032	0,01469391	0,02284928
1,193782	0,2077786	0,607162	0,6695742	0,02444772	0,00451693	0,01300133	0,01398866	54,22085	21,08596	19,88397	31,73026	0,03793472	0,0162075	0,0147711	0,02297111
1,200511	0,2084869	0,6085787	0,67252553	0,02458552	0,00453232	0,01303166	0,01404984	54,52297	21,20947	19,99211	31,9081833	0,03814609	0,01630244	0,01485143	0,02309999
1,206178	0,2090772	0,6098773	0,67504417	0,02470158	0,00454516	0,01305947	0,01410207	54,83232	21,31577	20,09247	32,0801867	0,03836252	0,01638414	0,01492599	0,02322422
1,213734	0,2097855	0,6115301	0,67834987	0,02485632	0,00456055	0,01309486	0,01417058	55,13813	21,42461	20,19296	32,2519	0,03857648	0,0164678	0,01500064	0,02334831
1,221762	0,21073	0,6147176	0,6824032	0,02502072	0,00458109	0,01316312	0,01425498	55,42579	21,53619	20,29524	32,4190733	0,03877773	0,01655357	0,01507662	0,02346931
1,227546	0,2116744	0,6162524	0,6851576	0,02513918	0,00460162	0,01319598	0,01431226	55,72881	21,63877	20,40268	32,5900867	0,03898974	0,01663241	0,01515643	0,02359286
1,235102	0,212855	0,617551	0,68850267	0,02529392	0,00462728	0,01322379	0,01438166	56,0289	21,7566	20,50534	32,7636133	0,03919969	0,01672298	0,0152327	0,02371846
1,242539	0,2136814	0,6194399	0,69188677	0,02544622	0,00464525	0,01326424	0,0144519	56,28752	21,86019	20,60834	32,9186833	0,03938063	0,01680261	0,01530921	0,02383081
1,249741	0,2146258	0,6220371	0,69546797	0,02559371	0,00466578	0,01331985	0,01452645	56,58956	21,96139	20,71549	33,0888133	0,03959195	0,01688039	0,01538881	0,02395372
1,255172	0,2155703	0,624044	0,6982621	0,02570494	0,00468631	0,01336283	0,01458469	56,89278	22,07185	20,81625	33,2602933	0,03980409	0,0169653	0,01546366	0,02407768
1,262373	0,2165147	0,6264052	0,7017643	0,02585241	0,00470684	0,01341339	0,01465755	57,19324	22,18776	20,91646	33,4324867	0,0400143	0,01705439	0,0155381	0,02420226
1,270991	0,2174592	0,6281761	0,7055421	0,0260289	0,00472737	0,01345131	0,01473586	57,43991	22,30029	21,02783	33,5893433	0,04018688	0,01714088	0,01562083	0,0243162
1,276185	0,2182855	0,6294747	0,70798173	0,02613527	0,00474534	0,01347912	0,01478657	57,74168	22,40093	21,14034	33,7609833	0,04039801	0,01721824	0,01570441	0,02444022
1,283977	0,2191119	0,6310093	0,71136607	0,02629484	0,0047633	0,01351198	0,01485671	58,04243	22,50167	21,24384	33,9293133	0,04060842	0,01729567	0,0157813	0,0245618
1,292123	0,2199383	0,6331343	0,7150652	0,02646166	0,00478127	0,01355748	0,01493347	58,26571	22,62378	21,34827	34,0792533	0,04076464	0,01738953	0,01585888	0,02467102
1,296963	0,2206467	0,6346691	0,71742627	0,02656078	0,00479667	0,01359035	0,0149826	58,57598	22,73347	21,46136	34,2569367	0,04098171	0,01747384	0,01594289	0,02479948
1,304401	0,2214731	0,6362038	0,72069263	0,02671311	0,00481463	0,01362321	0,01505032	58,81795	22,84722	21,56524	34,4101367	0,041151	0,01756128	0,01602006	0,02491078
1,312665	0,2225356	0,6376205	0,7242737	0,02688235	0,00483773	0,01365354	0,01512454	59,09603	22,95708	21,66975	34,5742867	0,04134556	0,01764572	0,01609769	0,02502966
1,318095	0,2237161	0,6404538	0,72742163	0,02699355	0,00486339	0,01371421	0,01519039	59,40072	23,06549	21,7742	34,7468033	0,04155873	0,01772905	0,01617529	0,02515435
1,325887	0,2246606	0,643051	0,73119953	0,02715312	0,00488393	0,01376983	0,01526896	59,7007	23,17219	21,88216	34,91835	0,0417686	0,01781106	0,01625549	0,02527838
1,333797	0,225487	0,645058	0,73478067	0,02731511	0,00490189	0,01381281	0,01534327	59,94346	23,27971	21,98227	35,06848	0,04193845	0,0178937	0,01632985	0,02538734
1,340644	0,2264314	0,6469469	0,73800743	0,02745533	0,00492242	0,01385325	0,01541034	60,24887	23,39699	22,0866	35,2441533	0,04215212	0,01798385	0,01640736	0,02551444
1,345602	0,2272578	0,6485997	0,7404865	0,02755687	0,00494039	0,01388865	0,01546197	60,55144	23,51842	22,18884	35,4195667	0,04236381	0,01807719	0,01648331	0,02564143
1,35304	0,2282023	0,6502525	0,7438316	0,0277092	0,00496092	0,01392404	0,01553138	60,70976	23,63191	22,29645	35,54604	0,04247458	0,01816442	0,01656325	0,02573408
1,360714	0,2292648	0,6516692	0,747216	0,02786635	0,00498402	0,01395437	0,01560158	61,01753	23,75161	22,3975	35,7222133	0,0426899	0,01825643	0,01663831	0,02586155
1,367561	0,2299731	0,6535581	0,75036407	0,02800657	0,00499942	0,01399482	0,01566694	61,31765	23,86525	22,50127	35,8947233	0,04289988	0,01834377	0,0167154	0,02598635
1,375352	0,2305634	0,6550927	0,75366937	0,02816613	0,00501225	0,01402768	0,01573535	61,62111	23,97432	22,60432	36,0665833	0,04311219	0,01842761	0,01679195	0,02611058
1,382908	0,2311536	0,6563913	0,75681763	0,02832087	0,00502508	0,01405549	0,01580048	61,9276	24,08361	22,71358	36,2415967	0,04332662	0,01851161	0,01687312	0,02623712
1,387512	0,231862	0,6585164	0,7592968	0,02841515	0,00504048	0,01410099	0,01585221	62,2309	24,19043	22,81809	36,41314	0,04353882	0,01859372	0,01695076	0,0263611
1,395422	0,2328064	0,6605234	0,76291727	0,02857715	0,00506101	0,01414397	0,01592737	62,48176	24,301	22,92537	36,5693767	0,04371433	0,01867871	0,01703045	0,02647449
1,402978	0,233987	0,6631206	0,7666952	0,02873189	0,00508667	0,01419959	0,01600605	62,79421	24,41007	23,02758	36,7439533	0,04393293	0,01876254	0,01710638	0,02660062
1,408526	0,2351676	0,6651275	0,76960703	0,0288455	0,00511234	0,01424256	0,0160668	63,09884	24,51933	23,13514	36,91777	0,04414606	0,01884653	0,01718628	0,02672629
1,4162	0,2362301	0,6665442	0,77299143	0,02900266	0,00513544	0,0142729	0,016137	63,37757	24,63368	23,2418	37,08435	0,04434106	0,01893442	0,01726552	0,026847
1,423873	0,2374106	0,6678428	0,77637547	0,0291598	0,0051611	0,0143007	0,0162072	63,64222	24,73915	23,34531	37,2422267	0,04452622	0,01901549	0,01734241	0,02696137
1,430131	0,2383551	0,6700859	0,779524	0,02928796	0,00518163	0,01434873	0,01627277	63,94985	24,84995	23,44863	37,4161433	0,04474145	0,01910065	0,01741916	0,02708709
1,435207	0,2392995	0,6729192	0,78247523	0,02939191	0,00520216	0,01440941	0,01633449	64,25448	24,96988	23,55383	37,59273	0,04495458	0,01919284	0,01749731	0,02721491
1,443117	0,2400078	0,6746901	0,7859383	0,0295539	0,00521756	0,01444733	0,01640626	64,53601	25,07143	23,66083	37,75609	0,04515155	0,01927089	0,0175768	0,02733308

1,449728	0,2408343	0,6762248	0,78892903	0,02968929	0,00523553	0,01448019	0,01646834	64,8446	25,17694	23,76752	37,9296867	0,04536745	0,01935199	0,01765605	0,0274585
1,455158	0,2416606	0,6775234	0,79144733	0,02980049	0,00525349	0,014508	0,01652066	65,14627	25,29369	23,87611	38,1053567	0,04557851	0,01944173	0,01773672	0,02758565
1,462596	0,242487	0,6790581	0,7947137	0,02995282	0,00527146	0,01454086	0,01658838	65,45035	25,4148	23,98386	38,2830033	0,04579125	0,01953482	0,01781677	0,02771428
1,470742	0,2431954	0,6805929	0,79817677	0,03011964	0,00528686	0,01457372	0,01666007	65,7532	25,51734	24,08562	38,4520533	0,04600313	0,01961364	0,01789236	0,02783638
1,476999	0,2437856	0,6824818	0,8010888	0,03024778	0,00529969	0,01461417	0,01672055	66,05793	25,61851	24,18919	38,6218767	0,04621633	0,0196914	0,0179693	0,02795901
1,484672	0,244494	0,6847248	0,80463027	0,03040492	0,00531509	0,0146622	0,01679407	66,34518	25,72813	24,29026	38,7878567	0,0464173	0,01977566	0,01804438	0,02807911
1,492818	0,2454384	0,687086	0,80844747	0,03057174	0,00533562	0,01471276	0,01687337	66,6279	25,83598	24,39446	38,95278	0,0466151	0,01985855	0,01812179	0,02819848
1,498367	0,2462648	0,6886206	0,81108413	0,03068538	0,00535358	0,01474562	0,01692819	66,9285	25,93823	24,49863	39,1217867	0,04682541	0,01993715	0,01819917	0,02832058
1,50486	0,2472093	0,6900373	0,81403553	0,03081835	0,00537412	0,01477596	0,01698947	67,22962	26,05256	24,60063	39,29427	0,04703609	0,02002503	0,01827494	0,02844535
1,513006	0,2481537	0,6919263	0,81769533	0,03098517	0,00539465	0,01481641	0,01706541	67,46477	26,17045	24,70212	39,44578	0,04720061	0,02011564	0,01835034	0,02855553
1,518318	0,2489801	0,6940513	0,8204498	0,03109396	0,00541261	0,01486191	0,01712283	67,77357	26,28356	24,80772	39,6216167	0,04741665	0,02020258	0,01842878	0,02868267
1,524693	0,2499246	0,695586	0,8234012	0,03122451	0,00543314	0,01489478	0,01718414	68,07473	26,38865	24,90983	39,79107	0,04762735	0,02028336	0,01850464	0,02880512
1,532603	0,2507509	0,6971207	0,82682487	0,0313865	0,00545111	0,01492764	0,01725508	68,29245	26,49056	25,01581	39,93294	0,04777968	0,02036169	0,01858336	0,02890824
1,539568	0,2514593	0,6988915	0,82997293	0,03152914	0,00546651	0,01496556	0,0173204	68,59466	26,59296	25,12527	40,1042967	0,04799111	0,0204404	0,01866468	0,02903206
1,547478	0,2521676	0,7003082	0,83331793	0,03169113	0,0054819	0,01499589	0,01738964	68,89939	26,69491	25,23289	40,27573	0,04820431	0,02051876	0,01874463	0,0291559
1,555624	0,252876	0,7024332	0,83697773	0,03185796	0,0054973	0,0150414	0,01746555	69,19983	26,79594	25,33634	40,4440367	0,04841451	0,02059642	0,01882148	0,02927747
1,56377	0,2538204	0,7043222	0,84063753	0,03202478	0,00551783	0,01508185	0,01754149	69,50723	26,90994	25,43962	40,61893	0,04862958	0,02068404	0,0188982	0,02940394
1,570499	0,2547649	0,7063291	0,84386433	0,03216258	0,00553837	0,01512482	0,01760859	69,81773	27,01822	25,53992	40,7919567	0,04884682	0,02076727	0,01897271	0,02952893
1,578527	0,2558273	0,708218	0,8475241	0,03232699	0,00556146	0,01516527	0,01768457	70,08329	27,12612	25,64632	40,95191	0,04903261	0,02085021	0,01905175	0,02964486
1,585492	0,2570079	0,7095166	0,85067217	0,03246963	0,00558713	0,01519308	0,01774994	70,386	27,23821	25,74702	41,1237433	0,0492444	0,02093636	0,01912655	0,0297691
1,590805	0,2579524	0,7108152	0,85319087	0,03257844	0,00560766	0,01522088	0,01780233	70,69291	27,35227	25,85336	41,2995133	0,04945912	0,02102404	0,01920555	0,02989624
1,598478	0,2588968	0,7121138	0,8564962	0,03273557	0,00562819	0,01524869	0,01787082	70,9199	27,46747	25,95856	41,4486433	0,04961793	0,02111258	0,0192837	0,03000474
1,606742	0,2599593	0,7148291	0,86051013	0,03290481	0,00565129	0,01530683	0,01795431	71,17194	27,58962	26,06427	41,60861	0,04979427	0,02120647	0,01936223	0,03012099
1,611819	0,2606677	0,7173083	0,863265	0,03300879	0,00566669	0,01535992	0,0180118	71,47612	27,70287	26,16434	41,78111	0,05000708	0,02129352	0,01943657	0,03024572
1,619374	0,261494	0,718843	0,86657033	0,03316351	0,00568465	0,01539278	0,01808031	71,73077	27,82207	26,27698	41,9432733	0,05018524	0,02138514	0,01952024	0,03036354
1,62752	0,2622024	0,7201416	0,86995467	0,03333033	0,00570005	0,01542059	0,01815032	72,01663	27,9352	26,38606	42,11263	0,05038524	0,0214721	0,01960128	0,0304862
1,632833	0,2629107	0,7215583	0,872434	0,03343914	0,00571545	0,01545093	0,01820184	72,32739	28,04514	26,49473	42,2890867	0,05060266	0,0215566	0,019682	0,03061375
1,638381	0,2636191	0,722975	0,8749917	0,03355275	0,00573085	0,01548126	0,01825496	72,63553	28,15092	26,59693	42,4611267	0,05081824	0,02163791	0,01975792	0,03073802
1,645937	0,2644455	0,7254542	0,87861223	0,0337075	0,00574882	0,01553435	0,01833022	72,7681	28,27085	26,70343	42,5807933	0,05091099	0,02173009	0,01983704	0,03082604
1,651604	0,2652718	0,7268709	0,8812489	0,03382355	0,00576678	0,01556469	0,01838501	73,07639	28,39055	26,80771	42,7582167	0,05112668	0,0218221	0,0199145	0,03095443
1,657624	0,2660982	0,7281695	0,8839639	0,03394684	0,00578474	0,0155925	0,01844136	73,38112	28,50442	26,9083	42,93128	0,05133988	0,02190962	0,01998923	0,03107958
1,665416	0,2670427	0,7300584	0,8875057	0,03410641	0,00580528	0,01563294	0,01851488	73,61308	28,61865	27,0108	43,0808433	0,05150217	0,02199743	0,02006537	0,03118832
1,672736	0,2678691	0,7324194	0,89100817	0,03425632	0,00582324	0,0156835	0,01858769	73,9154	28,72984	27,1127	43,2526467	0,05171368	0,02208289	0,02014107	0,03131255
1,679229	0,2686955	0,7341903	0,89403827	0,03438929	0,00584121	0,01572142	0,01865064	74,21729	28,84807	27,21361	43,4263233	0,05192489	0,02217377	0,02021603	0,03143823
1,686784	0,2694038	0,7351347	0,8971075	0,03454401	0,0058566	0,01574164	0,01871409	74,48173	28,96243	27,32764	43,5906	0,05210991	0,02226167	0,02030074	0,03155744
1,694104	0,2703482	0,7363153	0,90025583	0,03469392	0,00587713	0,01576692	0,01877933	74,78242	29,06897	27,43184	43,7610767	0,05232028	0,02234356	0,02037815	0,03168066
1,699534	0,2714108	0,7383223	0,90308903	0,03480512	0,00590023	0,0158099	0,01883842	75,0913	29,17033	27,53764	43,93309	0,05253638	0,02242147	0,02045674	0,03180486
1,706972	0,2725913	0,7400931	0,90655213	0,03495744	0,0059259	0,01584782	0,01891039	75,39654	29,28893	27,64606	44,11051	0,05274994	0,02251263	0,02053728	0,03193328
1,714763	0,2734177	0,7415098	0,90989683	0,035117	0,00594386	0,01587815	0,01897967	75,66651	29,39892	27,7619	44,2757767	0,05293882	0,02259717	0,02062334	0,03205311
1,722319	0,274126	0,7429264	0,9131238	0,03527174	0,00595926	0,01590849	0,0190465	75,97282	29,52205	27,8727	44,4558567	0,05315312	0,02269181	0,02070565	0,03218353
1,728222	0,2747163	0,7446972	0,9158785	0,03539263	0,00597209	0,01594641	0,01910371	76,27569	29,64234	27,98014	44,6327233	0,05336502	0,02278427	0,02078546	0,03231158
1,736014	0,2751886	0,7470584	0,91942033	0,0355522	0,00598236	0,01599697	0,01917718	76,4712	29,75263	28,08471	44,7695133	0,05350181	0,02286905	0,02086314	0,03241133
1,743687	0,2758969	0,7483571	0,922647	0,03570934	0,00599776	0,01602478	0,01924396	76,77838	29,8685	28,19039	44,9457567	0,05371672	0,02295811	0,02094165	0,03253883
1,748291	0,2768413	0,7497737	0,92496867	0,03580362	0,00601829	0,01605511	0,01929234	77,08742	29,9743	28,29539	45,1190367	0,05393293	0,02303943	0,02101965	0,032664
1,754902	0,2779038	0,7515445	0,92811677	0,03593901	0,00604139	0,01609303	0,01935781	77,39074	30,08505	28,40091	45,2922333	0,05414515	0,02312456	0,02109804	0,03278925
1,763284	0,2789663	0,7535515	0,93193393	0,03611067	0,00606448	0,01613601	0,01943705	77,63421	30,2008	28,50868	45,4478967	0,05431549	0,02321353	0,02117809	0,03290237
1,768007	0,2796747	0,7555584	0,93441337	0,03620739	0,00607988	0,01617898	0,01948875	77,93481	30,30621	28,61472	45,61858	0,0545258	0,02329455	0,02125687	0,03302574

1,7745	0,2806191	0,7573293	0,9374828	0,03634036	0,00610042	0,0162169	0,01955256	78,23826	30,42993	28,72472	45,7976367	0,0547381	0,02338965	0,02133858	0,03315544
1,78241	0,2814455	0,7594543	0,94110327	0,03650236	0,00611838	0,01626241	0,01962771	78,48799	30,53589	28,82898	45,9509533	0,05491282	0,02347109	0,02141603	0,03326665
1,788785	0,2821539	0,760989	0,94397597	0,03663291	0,00613378	0,01629527	0,01968732	78,80181	30,64886	28,93348	46,12805	0,05513238	0,02355792	0,02149366	0,03339466
1,794805	0,2829802	0,7626418	0,946809	0,03675619	0,00615174	0,01633066	0,0197462	79,10322	30,7778	29,03933	46,3067833	0,05534325	0,02365703	0,0215723	0,03352419
1,802243	0,2836886	0,7641765	0,95003603	0,03690852	0,00616714	0,01636352	0,01981306	79,2954	30,90445	29,14287	46,4475733	0,05547771	0,02375438	0,02164921	0,0336271
1,810271	0,2843969	0,7654751	0,953381	0,03707293	0,00618254	0,01639133	0,01988227	79,60374	31,02387	29,25584	46,6278167	0,05569343	0,02384617	0,02173313	0,03375758
1,814993	0,2849872	0,7670098	0,95566333	0,03716963	0,00619537	0,01642419	0,01992973	79,90429	31,12663	29,36892	46,7999467	0,05590371	0,02392516	0,02181714	0,033882
1,823021	0,2854594	0,7684265	0,95896897	0,03733404	0,00620564	0,01645453	0,01999807	80,18741	31,22736	29,46973	46,9615	0,05610179	0,02400258	0,02189203	0,0339988
1,831167	0,2861677	0,7699613	0,962432	0,03750086	0,00622104	0,01648739	0,02006976	80,49161	31,35934	29,57863	47,1431933	0,05631462	0,02410403	0,02197292	0,03413052
1,835771	0,2868761	0,771496	0,96471437	0,03759515	0,00623644	0,01652026	0,02011728	80,79267	31,48023	29,68355	47,3188167	0,05652525	0,02419695	0,02205086	0,03425769
1,843799	0,2875844	0,7737391	0,96837417	0,03775955	0,00625183	0,01656829	0,02019323	81,06738	31,60014	29,78962	47,4857133	0,05671745	0,02428912	0,02212966	0,03437874
1,851708	0,2882928	0,775864	0,97195493	0,03792152	0,00626723	0,01661379	0,02026752	81,30917	31,7111	29,89659	47,6389533	0,05688661	0,0243744	0,02220912	0,03449005
1,857493	0,2891192	0,7772807	0,97463097	0,03804	0,0062852	0,01664413	0,02032311	81,60985	31,83203	30,00154	47,8144733	0,05709698	0,02446736	0,02228709	0,03461714
1,864104	0,2898275	0,7792877	0,97773973	0,03817538	0,0063006	0,0166871	0,02038769	81,9102	31,94278	30,10996	47,9876467	0,05730711	0,02455248	0,02236763	0,03474241
1,872014	0,2906539	0,7810585	0,98124213	0,03833737	0,00631856	0,01672502	0,02046032	82,13971	32,04327	30,2163	48,1330933	0,05746768	0,02462972	0,02244663	0,03484801
1,878271	0,2913622	0,7829474	0,98419353	0,03846551	0,00633396	0,01676547	0,02052165	82,45049	32,15114	30,32417	48,3086	0,05768512	0,02471264	0,02252676	0,03497484
1,882403	0,2919525	0,7843641	0,98623987	0,03855013	0,00634679	0,01679581	0,02056424	82,75207	32,25274	30,42781	48,47754	0,05789611	0,02479073	0,02260375	0,03509686
1,890077	0,2926608	0,7860168	0,98958487	0,03870729	0,00636219	0,0168312	0,02063356	83,03669	32,37407	30,52958	48,64678	0,05809524	0,02488399	0,02267935	0,03521953
1,898459	0,2933692	0,7875516	0,9931266	0,03887895	0,00637759	0,01686406	0,02070687	83,3432	32,48219	30,63718	48,8208567	0,05830969	0,02496709	0,02275928	0,03534535
1,90259	0,2941956	0,7888502	0,99521193	0,03896355	0,00639556	0,01689187	0,02075032	83,65025	32,58727	30,74443	48,9939833	0,05852451	0,02504786	0,02283895	0,03547044
1,907903	0,2949039	0,7906211	0,99780933	0,03907235	0,00641095	0,01692979	0,02080437	83,95189	32,68761	30,85148	49,16366	0,05873555	0,02512499	0,02291848	0,035593
1,915223	0,2957303	0,7920378	1,00099703	0,03922226	0,00642892	0,01696012	0,02087043	84,13806	32,79566	30,95154	49,2950867	0,0588658	0,02520804	0,02299281	0,03568888
1,923014	0,2965567	0,7935725	1,00438107	0,03938181	0,00644688	0,01699299	0,02094056	84,45119	32,91606	31,05274	49,47333	0,05908487	0,02530058	0,02306799	0,03581781
1,927146	0,297265	0,7952253	1,00654543	0,03946643	0,00646228	0,01702838	0,0209857	84,75596	33,03693	31,15768	49,65019	0,0592981	0,02539349	0,02314594	0,03594584
1,934702	0,2980914	0,7967599	1,0098511	0,03962118	0,00648025	0,01706124	0,02105422	84,94657	33,15655	31,26173	49,7882833	0,05943146	0,02548543	0,02322324	0,03604671
1,942375	0,2989178	0,7985308	1,01327453	0,03977831	0,00649821	0,01709916	0,02112523	85,25753	33,26674	31,36705	49,9637733	0,05964901	0,02557013	0,02330148	0,03617354
1,946271	0,2997442	0,8003016	1,01543893	0,0398581	0,00651618	0,01713708	0,02117045	85,56467	33,38294	31,47403	50,1405467	0,0598639	0,02565945	0,02338095	0,03630143
1,951348	0,3006886	0,8024267	1,01815443	0,03996207	0,00653671	0,01718259	0,02122712	85,86542	33,50389	31,58316	50,31749	0,06007432	0,02575241	0,02346202	0,03642958
1,959139	0,3016331	0,8040795	1,0216172	0,04012163	0,00655724	0,01721798	0,02129895	86,10588	33,62164	31,68646	50,4713267	0,06024255	0,02584292	0,02353876	0,03654141
1,965514	0,3023414	0,8056142	1,02448987	0,04025218	0,00657264	0,01725084	0,02135855	86,41798	33,72438	31,79984	50,6474	0,0604609	0,02592189	0,02362298	0,03666859
1,970237	0,3030498	0,8069128	1,0267332	0,0403489	0,00658804	0,01727865	0,0214052	86,72382	33,84108	31,91114	50,8253467	0,06067488	0,02601159	0,02370566	0,03679738
1,977792	0,30364	0,8084475	1,02995983	0,04050362	0,00660087	0,01731151	0,021472	86,92039	33,96153	32,01834	50,9667533	0,06081241	0,02610417	0,0237853	0,03690063
1,98523	0,3043484	0,8099822	1,03318687	0,04065595	0,00661627	0,01734437	0,02153886	87,22152	34,07909	32,12643	51,1423467	0,06102309	0,02619453	0,02386559	0,03702774
1,990778	0,3050567	0,811517	1,0357839	0,04076957	0,00663167	0,01737724	0,02159282	87,52975	34,19585	32,2324	51,3193333	0,06123874	0,02628428	0,02394432	0,03715578
1,995382	0,3057651	0,8129336	1,0380269	0,04086385	0,00664707	0,01740757	0,0216395	87,83383	34,31188	32,34031	51,49534	0,06145148	0,02637347	0,02402448	0,03728314
2,003174	0,3064734	0,8145864	1,04141127	0,04102343	0,00666247	0,01744296	0,02170962	88,09566	34,42051	32,44561	51,6539267	0,06163467	0,02645696	0,0241027	0,03739811
2,009195	0,3071817	0,8165934	1,04432337	0,04114673	0,00667786	0,01748594	0,02177018	88,39993	34,52243	32,54862	51,82366	0,06184754	0,0265353	0,02417922	0,03752069
2,01557	0,307772	0,8189545	1,04743217	0,04127729	0,0066907	0,0175365	0,02183483	88,7044	34,6314	32,65361	51,99647	0,06206056	0,02661906	0,02425722	0,03764561
2,021945	0,3084803	0,8202531	1,05022613	0,04140784	0,00670609	0,01756431	0,02189275	89,01075	34,74346	32,76511	52,1731067	0,06227489	0,0267052	0,02434005	0,03777338
2,028202	0,3091887	0,8213156	1,0529021	0,04153598	0,00672149	0,01758706	0,02194818	89,31158	34,84569	32,87694	52,3447367	0,06248536	0,02678377	0,02442312	0,03789742
2,036112	0,309897	0,8224961	1,05616837	0,04169797	0,00673689	0,01761234	0,02201573	89,62087	34,9597	32,97901	52,51986	0,06270175	0,02687141	0,02449895	0,03802403
2,043077	0,3107234	0,8245031	1,0594345	0,04184061	0,00675486	0,01765531	0,02208359	89,92517	35,08562	33,08398	52,6982567	0,06291465	0,02696819	0,02457692	0,03815326
2,050869	0,3113137	0,8269823	1,063055	0,04200018	0,00676769	0,0177084	0,02215876	90,18358	35,19563	33,19214	52,8571167	0,06309544	0,02705275	0,02465727	0,03826849
2,056535	0,311904	0,8286351	1,06569137	0,04211622	0,00678052	0,01774379	0,02221351	90,48655	35,304	33,29446	53,0283367	0,06330741	0,02713605	0,02473328	0,03839225
2,061966	0,3126123	0,8302878	1,0682887	0,04222744	0,00679592	0,01777918	0,02226751	90,78908	35,41102	33,40373	53,2012767	0,06351907	0,02721831	0,02481446	0,03851728
2,068813	0,3133206	0,8318226	1,07131873	0,04236766	0,00681132	0,01781205	0,02233034	91,08981	35,53109	33,50463	53,3751767	0,06372947	0,0273106	0,02488941	0,03864316
2,076841	0,314147	0,8332392	1,0747424	0,04253207	0,00682928	0,01784238	0,02240124	91,33575	35,64687	33,61153	53,5313833	0,06390154	0,02739959	0,02496882	0,03875665

2,081563	0,3148554	0,8345379	1,07698543	0,04262877	0,00684468	0,01787019	0,02244788	91,63745	35,75116	33,71828	53,7022967	0,06411262	0,02747975	0,02504812	0,03888017
2,085813	0,3155637	0,8360726	1,07914977	0,04271581	0,00686008	0,01790305	0,02249298	91,93996	35,87316	33,82831	53,8804767	0,06432427	0,02757353	0,02512986	0,03900922
2,093487	0,3162721	0,8377254	1,08249483	0,04287297	0,00687548	0,01793845	0,0225623	92,12273	35,99391	33,92895	54,0151967	0,06445214	0,02766634	0,02520462	0,0391077
2,101279	0,3170984	0,8398504	1,08607593	0,04303254	0,00689344	0,01798395	0,02263664	92,43338	36,11275	34,03204	54,1927233	0,06466948	0,02775769	0,0252812	0,03923612
2,106001	0,3178068	0,8413851	1,08839763	0,04312924	0,00690884	0,01801681	0,02268497	92,74262	36,2154	34,1357	54,3645733	0,06488583	0,02783659	0,02535821	0,03936021
2,113675	0,3185151	0,8426837	1,0916246	0,0432864	0,00692424	0,01804462	0,02275175	93,01929	36,32552	34,23828	54,5276967	0,0650794	0,02792123	0,02543441	0,03947835
2,121702	0,3192234	0,8438643	1,0949299	0,04345079	0,00693964	0,0180699	0,02282011	93,27877	36,42688	34,34974	54,68513	0,06526094	0,02799914	0,02551721	0,03959243
2,126071	0,3200498	0,8459893	1,09737003	0,04354026	0,0069576	0,0181154	0,02287109	93,58399	36,53482	34,451	54,8566033	0,06547448	0,02808211	0,02559244	0,03971634
2,131737	0,3206401	0,8478782	1,1000851	0,0436563	0,00697044	0,01815585	0,02292753	93,88815	36,64977	34,55564	55,0311867	0,06568728	0,02817046	0,02567017	0,03984264
2,138349	0,3213485	0,8492949	1,10299747	0,04379171	0,00698584	0,01818619	0,02298791	94,1895	36,76163	34,66226	55,2044633	0,06589812	0,02825644	0,02574937	0,03996798
2,14555	0,3219387	0,8510657	1,1061848	0,04393918	0,00699867	0,01822411	0,02305398	94,50233	36,88467	34,76762	55,3848733	0,06611699	0,02835101	0,02582764	0,04009855
2,149682	0,322529	0,8526004	1,10827047	0,0440238	0,0070115	0,01825697	0,02309742	94,80696	37,00449	34,88109	55,56418	0,06633012	0,02844311	0,02591193	0,04022839
2,157473	0,3232374	0,8541352	1,1116152	0,04418335	0,0070269	0,01828983	0,02316669	95,06764	37,10598	34,99292	55,72218	0,0665125	0,02852112	0,02599501	0,04034288
2,165265	0,3241818	0,8555518	1,11499953	0,04434292	0,00704743	0,01832017	0,02323684	95,333	37,22366	35,10448	55,8870467	0,06669815	0,02861158	0,02607788	0,04046254
2,171168	0,3248901	0,8569685	1,11767553	0,04446381	0,00706283	0,0183505	0,02329238	95,64463	37,32579	35,20917	56,0598633	0,06691618	0,02869008	0,02615565	0,0405873
2,175654	0,3257165	0,8589755	1,12011533	0,04455568	0,00708079	0,01839348	0,02334332	95,94549	37,43579	35,31233	56,2312033	0,06712667	0,02877463	0,02623229	0,04071119
2,18321	0,3265429	0,8609825	1,12357847	0,04471042	0,00709876	0,01843646	0,02341521	96,17314	37,55224	35,41757	56,3809833	0,06728594	0,02886414	0,02631047	0,04082018
2,190883	0,3273693	0,8626352	1,1269625	0,04486756	0,00711672	0,01847185	0,02348538	96,4741	37,67437	35,5303	56,55959	0,0674965	0,02895801	0,02639421	0,04094957
2,194897	0,3279596	0,8640519	1,1289695	0,04494976	0,00712956	0,01850218	0,02352717	96,78428	37,77849	35,63597	56,7329133	0,06771351	0,02903804	0,02647271	0,04107475
2,198793	0,3285499	0,8654685	1,13093713	0,04502955	0,00714239	0,01853252	0,02356815	97,08746	37,89067	35,74193	56,9066867	0,06792563	0,02912427	0,02655142	0,04120044
2,206467	0,3292582	0,8667672	1,13416413	0,04518671	0,00715779	0,01856033	0,02363494	97,29508	37,99991	35,84713	57,0473733	0,06807089	0,02920823	0,02662957	0,0413029
2,21355	0,3298485	0,8680658	1,13715477	0,04533176	0,00717062	0,01858813	0,02369684	97,59868	38,10155	35,94921	57,21648	0,0682833	0,02928636	0,0267054	0,04142502
2,21839	0,3304387	0,8700728	1,13963383	0,04543088	0,00718345	0,01863111	0,02374848	97,8987	38,20526	36,05475	57,3862367	0,0684932	0,02936607	0,0267838	0,04154769
2,225356	0,331029	0,8717256	1,14270353	0,04557354	0,00719628	0,0186665	0,02381211	98,20143	38,30985	36,1638	57,55836	0,068705	0,02944646	0,02686481	0,04167209
2,233147	0,3317374	0,8732602	1,1460482	0,04573309	0,00721168	0,01869936	0,02388138	98,50802	38,4406	36,26578	57,7381333	0,0689195	0,02954696	0,02694057	0,04180235
2,23964	0,3323277	0,874795	1,1489209	0,04586607	0,00722452	0,01873223	0,02394094	98,8149	38,57129	36,36884	57,9183433	0,0691342	0,02964742	0,02701713	0,04193292
2,247196	0,3327999	0,8765658	1,15218723	0,04602081	0,00723478	0,01877015	0,02400858	99,11885	38,67265	36,47282	58,0881067	0,06934686	0,02972533	0,02709437	0,04205552
2,253807	0,3333902	0,8781005	1,15509923	0,04615619	0,00724761	0,01880301	0,02406894	99,42506	38,79608	36,57608	58,26574	0,06956109	0,0298202	0,02717108	0,04218412
2,259946	0,3339805	0,8792811	1,15773587	0,04628192	0,00726045	0,01882829	0,02412355	99,74537	38,90444	36,68681	58,44554	0,06978519	0,02990349	0,02725334	0,04231401
2,263015	0,3346888	0,8804617	1,1593885	0,04634477	0,00727584	0,01885357	0,02415806	100,0528	39,02064	36,79052	58,62132	0,07000028	0,02999281	0,02733038	0,04244116
2,270453	0,3353971	0,8816422	1,16249743	0,04649709	0,00729124	0,01887885	0,02422239	100,3143	39,12478	36,89195	58,77701	0,07018323	0,03007285	0,02740573	0,04255394
2,278481	0,3361054	0,8834131	1,16599983	0,0466615	0,00730664	0,01891677	0,02429497	100,6165	39,2302	36,99543	58,9473767	0,07039466	0,03015388	0,0274826	0,04267705
2,283793	0,3368138	0,8851839	1,1685969	0,04677028	0,00732204	0,01895469	0,024349	100,9295	39,33641	37,10101	59,1223067	0,07061365	0,03023552	0,02756103	0,0428034
2,288398	0,3376402	0,8868367	1,1709583	0,04686459	0,00734	0,01899008	0,02439822	101,2317	39,44931	37,20865	59,2965533	0,07082508	0,0303223	0,027641	0,04292946
2,295953	0,3383485	0,8884894	1,17426363	0,04701931	0,0073554	0,01902547	0,02446673	101,3817	39,57601	37,30932	59,4223433	0,07093002	0,03041968	0,02771578	0,04302183
2,301974	0,3390569	0,8897881	1,17693967	0,04714262	0,0073708	0,01905328	0,02452223	101,6857	39,6827	37,41919	59,5958633	0,07114271	0,03050169	0,0277974	0,04314727
2,307877	0,3396471	0,8913229	1,17961567	0,04726351	0,00738363	0,01908614	0,02457776	101,9865	39,7868	37,52332	59,76554	0,07135316	0,03058171	0,02787475	0,04326987
2,315078	0,3403555	0,8933298	1,1829211	0,04741098	0,00739903	0,01912912	0,02464638	102,289	39,89134	37,62838	59,93624	0,0715648	0,03066206	0,0279528	0,04339322
2,3198	0,3411818	0,8946284	1,1852034	0,04750768	0,007417	0,01915693	0,02469387	102,5904	40,00718	37,7352	60,1109267	0,07177567	0,0307511	0,02803215	0,04351964
2,326412	0,3420082	0,895927	1,18811573	0,04764309	0,00743496	0,01918473	0,02475426	102,9014	40,12897	37,84665	60,29234	0,07199326	0,03084471	0,02811494	0,04365097
2,331016	0,3425985	0,8978159	1,1904768	0,04773737	0,00744779	0,01922518	0,02480345	103,2094	40,2402	37,94923	60,4662767	0,07220874	0,03093021	0,02819115	0,0437767
2,338099	0,3431888	0,8999409	1,1937429	0,04788243	0,00746063	0,01927068	0,02487125	103,5099	40,34077	38,05751	60,63606	0,07241898	0,03100751	0,02827158	0,04389936
2,346245	0,3437791	0,9012395	1,19708787	0,04804925	0,00747346	0,01929849	0,0249404	103,803	40,44421	38,17029	60,8058333	0,07262405	0,03108702	0,02835536	0,04402214
2,351676	0,3443694	0,9023021	1,19944917	0,04816048	0,00748629	0,01932124	0,02498934	104,1115	40,5467	38,27483	60,9776767	0,07283988	0,0311658	0,02843302	0,04414623
2,35687	0,3450777	0,9040729	1,20200687	0,04826684	0,00750169	0,01935916	0,02504257	104,4148	40,65068	38,38384	61,1497733	0,07305208	0,03124572	0,028514	0,0442706
2,364072	0,3459041	0,9058437	1,20527327	0,04841434	0,00751965	0,01939708	0,02511036	104,5713	40,77233	38,49245	61,2786933	0,07316157	0,03133922	0,02859469	0,04436516
2,370328	0,3468485	0,9077326	1,20830303	0,04854245	0,00754018	0,01943753	0,02517339	104,8731	40,89291	38,59703	61,4543467	0,07337272	0,03143191	0,02867237	0,04449233

2,374933	0,3475569	0,9090312	1,21050703	0,04863676	0,00755558	0,01946534	0,02521923	105,1735	41,00418	38,7097	61,6291267	0,07358289	0,03151743	0,02875607	0,0446188
2,37871	0,3482652	0,9104479	1,21247437	0,04871411	0,00757098	0,01949567	0,02526025	105,4852	41,11531	38,82071	61,8070733	0,07380097	0,03160285	0,02883854	0,04474745
2,384613	0,3490916	0,9116284	1,215111	0,048835	0,00758895	0,01952095	0,02531497	105,7867	41,22932	38,92572	61,98058	0,07401191	0,03169048	0,02891655	0,04487298
2,392641	0,349918	0,9131632	1,21857407	0,04899941	0,00760691	0,01955382	0,02538671	106,0043	41,3457	39,02731	62,12577	0,07416415	0,03177994	0,02899201	0,0449787
2,396773	0,3506263	0,9154063	1,2209352	0,04908403	0,00762231	0,01960185	0,02543606	106,3111	41,47985	39,12993	62,30696	0,0743788	0,03188305	0,02906825	0,04511003
2,400787	0,3512166	0,9178854	1,22329633	0,04916623	0,00763514	0,01965493	0,02548544	106,6132	41,59	39,23381	62,4790033	0,07459015	0,03196772	0,02914542	0,04523443
2,408224	0,3518069	0,9193021	1,22644433	0,04931853	0,00764798	0,01968527	0,02555059	106,9139	41,70242	39,33724	62,6511867	0,07480053	0,03205413	0,02922225	0,04535897
2,41637	0,3522791	0,9209549	1,229868	0,04948536	0,00765824	0,01972066	0,02562142	107,2128	41,814	39,44643	62,82441	0,07500965	0,03213989	0,02930336	0,0454843
2,42003	0,3528694	0,9226077	1,2318357	0,04956031	0,00767107	0,01975605	0,02566248	107,5197	41,92056	39,56177	63,0006767	0,07522437	0,0322218	0,02938905	0,04561174
2,425461	0,3534597	0,9236702	1,23419697	0,04967153	0,00768391	0,01977881	0,02571142	107,8231	42,04757	39,66474	63,17847	0,07543664	0,03231942	0,02946554	0,04574053
2,432898	0,354168	0,9250869	1,2373843	0,04982384	0,0076993	0,01980914	0,02577743	107,9584	42,16478	39,76778	63,2969867	0,0755313	0,03240952	0,02954208	0,04582763
2,438329	0,3547583	0,9262674	1,2397849	0,04993506	0,00771214	0,01983442	0,02582721	108,2593	42,28604	39,87739	63,4742433	0,07574182	0,03250272	0,02962351	0,04595602
2,441989	0,3553486	0,9278021	1,24171323	0,05001001	0,00772497	0,01986728	0,02586742	108,5657	42,39432	39,98131	63,64711	0,07595619	0,03258595	0,02970071	0,04608095
2,446474	0,3559389	0,9291007	1,24383787	0,05010186	0,0077378	0,01989509	0,02591159	108,8705	42,50261	40,08765	63,8202533	0,07616944	0,03266919	0,0297797	0,04620611
2,454266	0,3566472	0,9312257	1,24737963	0,05026144	0,0077532	0,01994059	0,02598508	109,1457	42,60265	40,19402	63,98079	0,07636198	0,03274608	0,02985872	0,04632226
2,461231	0,3572375	0,9329966	1,25048837	0,05040408	0,00776603	0,01997851	0,02604954	109,4467	42,70514	40,30192	64,1512533	0,07657257	0,03282486	0,02993888	0,04644543
2,465364	0,3580639	0,9347674	1,25273177	0,05048872	0,007784	0,02001643	0,02609638	109,7471	42,82425	40,41047	64,3272733	0,07678274	0,03291641	0,03001952	0,04657289
2,46985	0,3587722	0,9363022	1,2549748	0,05058059	0,0077994	0,0200493	0,02614309	110,0518	42,94273	40,51561	64,50338	0,07699591	0,03300748	0,03009762	0,04670034
2,477287	0,3595986	0,9381911	1,2583589	0,05073289	0,00781736	0,02008975	0,02621333	110,2009	43,0634	40,61896	64,6277533	0,07710023	0,03310023	0,0301744	0,04679162
2,483426	0,360425	0,9399619	1,26127097	0,05085861	0,00783533	0,02012766	0,02627387	110,5033	43,18211	40,71918	64,80153	0,0773118	0,03319148	0,03024885	0,04691737
2,48803	0,3611333	0,9411424	1,26343523	0,0509529	0,00785072	0,02015294	0,02631885	110,808	43,30123	40,82597	64,9784	0,07752498	0,03328304	0,03032818	0,0470454
2,49535	0,3619597	0,9425591	1,26662293	0,05110281	0,00786869	0,02018328	0,02638492	111,1108	43,42728	40,93412	65,1574	0,07773683	0,03337992	0,03040852	0,04717509
2,501135	0,362668	0,9438577	1,26922023	0,05122128	0,00788409	0,02021109	0,02643882	111,4144	43,53965	41,03812	65,3307233	0,07794923	0,0334663	0,03048577	0,04730043
2,507982	0,3633764	0,9451564	1,2721716	0,0513615	0,00789949	0,0202389	0,02649996	111,7228	43,64726	41,1527	65,5075867	0,078165	0,03354901	0,03057089	0,0474283
2,510815	0,3639666	0,9465731	1,2737849	0,05141952	0,00791232	0,02026923	0,02653369	112,0235	43,75291	41,25454	65,6769833	0,07837538	0,03363022	0,03064655	0,04755071
2,518725	0,3645569	0,9482259	1,27716927	0,05158151	0,00792515	0,02030462	0,02660376	112,3254	43,86416	41,36459	65,8513833	0,0785866	0,03371573	0,0307283	0,04767687
2,526634	0,3652653	0,9495245	1,2804746	0,05174348	0,00794055	0,02033243	0,02667215	112,6271	43,97815	41,4721	66,0257833	0,07879768	0,03380334	0,03080816	0,04780306
2,531711	0,3657375	0,9511772	1,28287523	0,05184745	0,00795082	0,02036782	0,02672203	112,9355	44,09692	41,57619	66,20287	0,07901345	0,03389463	0,03088549	0,04793119
2,537496	0,3663278	0,952948	1,2855906	0,05196592	0,00796365	0,02040574	0,02677844	113,2358	44,2018	41,68269	66,37343	0,07922355	0,03397525	0,0309646	0,04805447
2,545051	0,3670361	0,9541286	1,28873857	0,05212064	0,00797905	0,02043102	0,02684357	113,4945	44,31053	41,79125	66,5320933	0,07940454	0,03405882	0,03104525	0,04816954
2,552017	0,3676264	0,9558994	1,2918476	0,0522633	0,00799188	0,02046894	0,02690804	113,8096	44,4161	41,89683	66,70751	0,079625	0,03413997	0,03112368	0,04829622
2,556385	0,3685708	0,9577884	1,29424807	0,05235275	0,00801241	0,02050939	0,02695818	114,1116	44,53234	42,00302	66,88232	0,07983629	0,03422932	0,03120256	0,04842272
2,564412	0,3693972	0,9596773	1,29782883	0,05251714	0,00803037	0,02054984	0,02703245	114,4188	44,65636	42,10312	67,0594267	0,08005121	0,03432464	0,03127693	0,04855093
2,571024	0,3701056	0,96133	1,30081987	0,05265255	0,00804577	0,02058523	0,02709452	114,719	44,7607	42,21693	67,23221	0,08026124	0,03440484	0,03136147	0,04867585
2,575982	0,3706959	0,9626286	1,30310217	0,05275409	0,00805861	0,02061303	0,02714191	115,0206	44,87605	42,3257	67,40745	0,08047225	0,0344935	0,03144227	0,04880268
2,58035	0,3715222	0,9639272	1,30526647	0,05284354	0,00807657	0,02064084	0,02718698	115,3258	44,99442	42,43881	67,5863433	0,08068578	0,03458449	0,0315263	0,04893219
2,588142	0,3722306	0,9652259	1,30853283	0,05300311	0,00809197	0,02066865	0,02725458	115,6249	45,1102	42,54915	67,7614167	0,08089504	0,03467348	0,03160827	0,04905893
2,595225	0,3729389	0,9666425	1,31160213	0,05314817	0,00810737	0,02069898	0,02731817	115,9322	45,23173	42,65366	67,9391967	0,08111004	0,03476689	0,0316859	0,04918761
2,599711	0,3737653	0,9684134	1,31396323	0,05324004	0,00812533	0,0207369	0,02736742	116,2386	45,34624	42,76139	68,11541	0,08132441	0,03485491	0,03176593	0,04931508
2,607621	0,3742375	0,9697121	1,3171902	0,05340203	0,0081356	0,02076471	0,02743411	116,4958	45,44644	42,86667	68,2696367	0,08150435	0,03493193	0,03184414	0,04942681
2,613642	0,3748278	0,9711287	1,31986617	0,05352533	0,00814843	0,02079505	0,0274896	116,8033	45,55177	42,97356	68,4428767	0,08171949	0,03501289	0,03192354	0,04955197
2,618954	0,3755361	0,9724273	1,3223058	0,05363412	0,00816383	0,02082285	0,02754027	117,1072	45,67773	43,07447	68,6198	0,08193211	0,03510971	0,03199851	0,04968011
2,623795	0,3761264	0,9740801	1,32466717	0,05373326	0,00817666	0,02085825	0,02758939	117,4164	45,78512	43,18085	68,7941233	0,08214843	0,03519225	0,03207753	0,04980607
2,631469	0,3765987	0,9758509	1,32797287	0,05389042	0,00818693	0,02089617	0,02765784	117,719	45,89134	43,28115	68,96383	0,08236014	0,0352739	0,03215204	0,04992869
2,638552	0,377307	0,9776217	1,33116023	0,05403547	0,00820233	0,02093408	0,02772396	118,0242	46,01848	43,383	69,1418933	0,08257367	0,03537162	0,0322277	0,05005767
2,64351	0,3780153	0,9796287	1,333718	0,05413701	0,00821772	0,02097706	0,02777726	118,3292	46,14574	43,48484	69,3199267	0,08278706	0,03546944	0,03230336	0,05018662
2,646934	0,3787237	0,9810454	1,3355677	0,05420713	0,00823312	0,0210074	0,02781588	118,6366	46,27048	43,58679	69,4979567	0,08300213	0,03556532	0,03237909	0,05031551

2,654844	0,3793139	0,9825801	1,33891267	0,05436912	0,00824595	0,02104026	0,02788511	118,8367	46,393	43,69581	69,6418367	0,08314212	0,03565949	0,03246008	0,05042056
2,662281	0,3799042	0,984233	1,3421394	0,05452142	0,00825879	0,02107565	0,02795195	119,1454	46,50283	43,80455	69,8175933	0,0833581	0,03574391	0,03254086	0,05054762
2,666649	0,3807306	0,9854134	1,34426433	0,05461087	0,00827675	0,02110093	0,02799619	119,452	46,62644	43,9145	69,9976467	0,08357261	0,03583892	0,03262254	0,05067802
2,670899	0,3813209	0,986712	1,34631063	0,05469791	0,00828958	0,02112874	0,02803874	119,7596	46,73029	44,0229	70,17093	0,08378782	0,03591875	0,03270306	0,05080321
2,678336	0,3820292	0,9881288	1,349498	0,05485022	0,00830498	0,02115908	0,02810476	119,9507	46,84923	44,13405	70,3113267	0,08392152	0,03601017	0,03278563	0,05090577
2,686482	0,3827376	0,9896635	1,35296103	0,05501704	0,00832038	0,02119194	0,02817645	120,2611	46,96243	44,24499	70,4895067	0,08413868	0,03609718	0,03286805	0,05103464
2,690024	0,3835639	0,9909621	1,35485	0,05508958	0,00833835	0,02121975	0,02821589	120,5619	47,07758	44,34928	70,66292	0,08434913	0,03618569	0,03294552	0,05116011
2,69392	0,3843903	0,9921427	1,35681767	0,05516936	0,00835631	0,02124503	0,0282569	120,8687	47,19487	44,45585	70,8398067	0,08456378	0,03627584	0,03302469	0,0512881
2,701003	0,3852167	0,9932052	1,3598083	0,05531442	0,00837428	0,02126778	0,02831882	121,169	47,30733	44,56098	71,0124367	0,08477388	0,03636228	0,03310278	0,05141298
2,709267	0,3860431	0,9952121	1,3635074	0,05548366	0,00839224	0,02131075	0,02839555	121,4508	47,41276	44,66581	71,1764567	0,08497104	0,03644332	0,03318066	0,05153167
2,713163	0,3867515	0,9972191	1,3657112	0,05556344	0,00840764	0,02135373	0,0284416	121,7529	47,53182	44,7665	71,3504067	0,08518239	0,03653483	0,03325546	0,05165756
2,717531	0,3874598	0,9991079	1,3680329	0,0556529	0,00842304	0,02139417	0,02849004	122,0566	47,63393	44,88117	71,5239	0,08539487	0,03661332	0,03334064	0,05178294
2,724614	0,3881682	1,000407	1,37106307	0,05579795	0,00843844	0,02142199	0,02855279	122,1134	47,75633	44,98889	71,61954	0,08543461	0,0367074	0,03342066	0,05185423
2,731226	0,3887584	1,002059	1,37401447	0,05593336	0,00845127	0,02145737	0,028614	122,417	47,85831	45,09283	71,78938	0,08564702	0,03678579	0,03349788	0,05197689
2,733941	0,3894668	1,003358	1,3755886	0,05598896	0,00846667	0,02148518	0,02864694	122,7299	47,96047	45,20321	71,9645267	0,08586594	0,03686431	0,03357987	0,05210337
2,737129	0,3904112	1,005011	1,37751707	0,05605425	0,0084872	0,02152058	0,02868734	123,0375	48,08004	45,31038	72,14264	0,08608114	0,03695622	0,03365949	0,05223228
2,744094	0,3911195	1,006664	1,38062583	0,05619689	0,0085026	0,02155597	0,02875182	123,0805	48,19505	45,41647	72,2306733	0,08611123	0,03704462	0,0337383	0,05229805
2,751885	0,3919459	1,00808	1,3839703	0,05635644	0,00852056	0,0215863	0,0288211	123,3877	48,31447	45,52335	72,4085067	0,08632616	0,03713641	0,03381769	0,05242675
2,755781	0,3927723	1,009497	1,38601677	0,05643623	0,00853853	0,02161664	0,0288638	123,7067	48,43926	45,6353	72,5937533	0,08654934	0,03723233	0,03390086	0,05256084
2,759087	0,3935987	1,010677	1,38778757	0,05650393	0,00855649	0,02164191	0,02890078	124,0186	48,56687	45,73996	72,7751433	0,08676755	0,03733042	0,03397861	0,05269219
2,766761	0,394189	1,011858	1,390936	0,05666109	0,00856933	0,0216672	0,02896587	124,2596	48,66771	45,84866	72,9253233	0,08693617	0,03740792	0,03405936	0,05280115
2,774552	0,3947793	1,013157	1,39416277	0,05682064	0,00858216	0,02169501	0,0290326	124,56	48,76999	45,95469	73,0948933	0,08714634	0,03748654	0,03413812	0,05292367
2,779156	0,3953696	1,014219	1,3962482	0,05691493	0,00859499	0,02171775	0,02907589	124,8606	48,87663	46,05958	73,2656033	0,08735665	0,03756851	0,03421604	0,05304706
2,785886	0,3958418	1,015164	1,39896393	0,05705275	0,00860526	0,02173799	0,029132	125,1614	48,98239	46,16777	73,4371867	0,08756709	0,0376498	0,03429641	0,0531711
2,793677	0,396432	1,016344	1,402151	0,05721231	0,00861809	0,02176326	0,02919788	125,4615	49,09175	46,27082	73,6080233	0,08777705	0,03773386	0,03437296	0,05329463
2,799462	0,3969043	1,018823	1,4050631	0,05733078	0,00862835	0,02181634	0,02925849	125,7659	49,20181	46,37573	73,7811467	0,08799002	0,03781846	0,0344509	0,05341979
2,804656	0,3973765	1,020948	1,40766017	0,05743715	0,00863862	0,02186184	0,02931254	126,068	49,31028	46,4851	73,95446	0,08820138	0,03790183	0,03453214	0,05354512
2,812448	0,3979668	1,022601	1,41100527	0,05759672	0,00865145	0,02189724	0,0293818	126,3349	49,42107	46,59602	74,11733	0,08838811	0,03798699	0,03461454	0,05366321
2,818351	0,398439	1,024372	1,41372067	0,05771761	0,00866172	0,02193516	0,02943816	126,647	49,52662	46,70698	74,2935333	0,08860647	0,03806812	0,03469697	0,05379052
2,822601	0,3991474	1,02567	1,41580613	0,05780465	0,00867712	0,02196296	0,02948157	126,96	49,65215	46,81789	74,47668	0,08882546	0,0381646	0,03477936	0,05392314
2,826024	0,3997376	1,027205	1,41765553	0,05787475	0,00868995	0,02199582	0,02952017	127,2612	49,76271	46,92377	74,6492267	0,08903619	0,03824958	0,03485802	0,05404793
2,833699	0,400446	1,028858	1,421001	0,05803193	0,00870535	0,02203122	0,0295895	127,539	49,87872	47,03403	74,81725	0,08923054	0,03833875	0,03493993	0,05416974
2,841962	0,4010363	1,030275	1,42442443	0,05820115	0,00871818	0,02206156	0,0296603	127,8011	49,99501	47,14105	74,9790533	0,08941392	0,03842814	0,03501943	0,05428716
2,846685	0,4016265	1,031691	1,4266675	0,05829787	0,00873101	0,02209188	0,02970692	128,1061	50,10242	47,24529	75,15127	0,08962731	0,0385107	0,03509686	0,05441162
2,850816	0,4023349	1,033108	1,42875297	0,05838247	0,00874641	0,02212223	0,02975037	128,4159	50,205	47,35035	75,32375	0,08984405	0,03858955	0,03517491	0,05453617
2,858608	0,4031612	1,034525	1,43209807	0,05854204	0,00876437	0,02215257	0,02981966	128,651	50,3178	47,46461	75,4778033	0,09000854	0,03867625	0,03525979	0,05464819
2,866518	0,4039877	1,035705	1,43540357	0,05870403	0,00878234	0,02217784	0,02988807	128,9041	50,43973	47,56518	75,6363367	0,09018561	0,03876997	0,0353345	0,05476336
2,871122	0,4045779	1,037358	1,43768597	0,05879832	0,00879517	0,02221323	0,02993558	129,2082	50,5541	47,6745	75,8122667	0,09039837	0,03885788	0,03541571	0,05489065
2,877379	0,4052863	1,039011	1,44055877	0,05892646	0,00881057	0,02224863	0,02999522	129,5128	50,66894	47,77533	75,98569	0,09061148	0,03894615	0,03549061	0,05501608
2,883164	0,4058765	1,040546	1,4431955	0,05904493	0,0088234	0,0222815	0,03004994	129,8142	50,78046	47,88516	76,15994	0,09082235	0,03903187	0,0355722	0,05514214
2,889421	0,4064668	1,041962	1,44594993	0,05917307	0,00883623	0,02231182	0,03010704	130,1256	50,88625	47,98817	76,33334	0,09104021	0,03911318	0,03564872	0,05526737
2,893553	0,4071751	1,043497	1,44807503	0,05925769	0,00885163	0,02234469	0,03015134	130,432	50,98946	48,0914	76,5042867	0,09125458	0,03919251	0,03572541	0,05539083
2,901226	0,4078835	1,045032	1,4513805	0,05941483	0,00886703	0,02237756	0,03021981	130,6405	51,096	48,19703	76,64451	0,09140046	0,0392744	0,03580388	0,05549291
2,907483	0,4085918	1,046803	1,4542926	0,05954297	0,00888243	0,02241548	0,03028029	130,9444	51,21243	48,30544	76,8207567	0,09161307	0,0393639	0,03588441	0,05562046
2,913504	0,4091821	1,048337	1,4570077	0,05966627	0,00889526	0,02244833	0,03033662	131,2445	51,32901	48,41349	76,9956667	0,09182303	0,0394535	0,03596468	0,05574707
2,918108	0,4098905	1,04999	1,4593295	0,05976056	0,00891066	0,02248373	0,03038498	131,5467	51,43939	48,5185	77,1681967	0,09203446	0,03953835	0,03604269	0,05587183
2,925782	0,4105988	1,051643	1,4626746	0,05991771	0,00892606	0,02251912	0,0304543	131,7745	51,54524	48,6302	77,3166467	0,09219384	0,03961971	0,03612566	0,05597974

2,934046	0,4111891	1,053178	1,4661377	0,06008695	0,00893889	0,02255199	0,03052595	132,0926	51,64793	48,73188	77,4908033	0,09241639	0,03969864	0,0362012	0,05610541
2,93747	0,4118974	1,054594	1,46798713	0,06015708	0,00895429	0,02258231	0,03056456	132,3998	51,75226	48,83468	77,6622467	0,09263132	0,03977883	0,03627756	0,05622924
2,942546	0,4126057	1,055775	1,4703089	0,06026103	0,00896969	0,0226076	0,03061277	132,7026	51,86027	48,93524	77,8327033	0,09284317	0,03986185	0,03635227	0,05635243
2,950574	0,413196	1,056955	1,473575	0,06042544	0,00898252	0,02263287	0,03068028	132,9754	51,96325	49,03833	77,9923267	0,09303403	0,03994101	0,03642885	0,05646796
2,956477	0,4139043	1,058372	1,4762511	0,06054632	0,00899792	0,02266321	0,03073582	133,2779	52,06495	49,14639	78,16308	0,09324567	0,04001918	0,03650912	0,05659132
2,961789	0,4144946	1,060025	1,47876953	0,06065511	0,00901075	0,02269861	0,03078816	133,58	52,17491	49,25159	78,3355	0,09345703	0,0401037	0,03658727	0,056716
2,967928	0,415203	1,061087	1,481406	0,06078083	0,00902615	0,02272135	0,03084278	133,8833	52,29612	49,35399	78,5111367	0,09366923	0,04019686	0,03666334	0,05684314
2,97572	0,4159113	1,062976	1,4848691	0,06094041	0,00904155	0,0227618	0,03091458	134,1728	52,42497	49,45448	78,6840833	0,09387177	0,0402959	0,03673799	0,05696856
2,98174	0,4163835	1,064983	1,48770217	0,06106369	0,00905182	0,02280478	0,03097343	134,4774	52,52555	49,55627	78,8530733	0,09408488	0,04037321	0,03681361	0,05709057
2,987171	0,4170918	1,0664	1,49022093	0,06117491	0,00906721	0,02283512	0,03102575	134,778	52,65546	49,66054	79,0313333	0,09429519	0,04047307	0,03689107	0,05721977
2,99449	0,4178002	1,067699	1,49332973	0,0613248	0,00908261	0,02286293	0,03109012	134,9918	52,77982	49,77046	79,1806933	0,09444477	0,04056865	0,03697272	0,05732872
3,001574	0,4185085	1,069233	1,4964385	0,06146988	0,00909801	0,02289578	0,03115456	135,3043	52,90605	49,87451	79,36162	0,09466341	0,04066568	0,03705002	0,0574597
3,004879	0,4192168	1,071122	1,49840593	0,06153756	0,00911341	0,02293623	0,03119573	135,6156	53,02216	49,9747	79,5374867	0,0948812	0,04075493	0,03712445	0,05758686
3,008185	0,4199252	1,072421	1,50017707	0,06160526	0,00912881	0,02296405	0,03123271	135,9189	53,14551	50,07616	79,7135233	0,0950934	0,04084974	0,03719982	0,05771432
3,015859	0,4205155	1,073719	1,5033645	0,06176242	0,00914164	0,02299184	0,03129863	136,157	53,26456	50,18467	79,8687433	0,09525998	0,04094125	0,03728042	0,05782722
3,023768	0,4212238	1,075018	1,50666993	0,06192439	0,00915704	0,02301966	0,03136703	136,4665	53,37354	50,29685	80,04563	0,09547652	0,04102501	0,03736376	0,0579551
3,02731	0,4218141	1,076435	1,5085197	0,06199693	0,00916987	0,02305	0,0314056	136,7841	53,47606	50,40181	80,2206567	0,09569872	0,04110381	0,03744173	0,05808142
3,034866	0,4226405	1,077733	1,5117465	0,06215167	0,00918784	0,02307779	0,03147243	137,086	53,5996	50,50843	80,39801	0,09590994	0,04119877	0,03752093	0,05820988
3,042539	0,4235849	1,079032	1,51505197	0,06230881	0,00920837	0,02310561	0,03154093	137,2259	53,72283	50,61323	80,5206533	0,09600782	0,04129349	0,03759879	0,05830003
3,046553	0,4241752	1,080212	1,51698007	0,06239101	0,0092212	0,02313088	0,03158103	137,528	53,82658	50,72721	80,69393	0,09621918	0,04137324	0,03768346	0,05842529
3,049859	0,4248835	1,081511	1,51875117	0,06245871	0,0092366	0,02315869	0,031618	137,8307	53,94352	50,83104	80,86842	0,09643096	0,04146312	0,03776059	0,05855156
3,05765	0,4255919	1,083518	1,5222533	0,06261827	0,009252	0,02320167	0,03169065	138,1288	54,06199	50,93794	81,04291	0,09663952	0,04155418	0,03784	0,0586779
3,065678	0,4261822	1,085289	1,5257164	0,06278267	0,00926483	0,02323959	0,03176237	138,4392	54,181	51,03958	81,2199267	0,09685669	0,04164566	0,03791551	0,05880595
3,069692	0,4268905	1,086469	1,52768383	0,06286488	0,00928023	0,02326486	0,03180332	138,7495	54,30064	51,15072	81,4002867	0,09707378	0,04173762	0,03799807	0,05893649
3,07406	0,4273627	1,087886	1,52976957	0,06295433	0,00929049	0,0232952	0,03184668	139,0579	54,41411	51,25243	81,5748133	0,09728955	0,04182483	0,03807363	0,05906267
3,08197	0,4280711	1,089303	1,5331147	0,06311632	0,00930589	0,02332555	0,03191592	139,3087	54,53205	51,35528	81,73201	0,09746502	0,04191549	0,03815003	0,05917685
3,087165	0,4286613	1,090837	1,53555443	0,06322271	0,00931872	0,02335839	0,03196661	139,6125	54,63233	51,46319	81,9026733	0,09767757	0,04199257	0,03823019	0,05930011
3,09165	0,4292516	1,09249	1,5377972	0,06331456	0,00933156	0,02339379	0,0320133	139,9276	54,74402	51,5646	82,07874	0,09789802	0,04207842	0,03830553	0,05942732
3,095664	0,4301961	1,094851	1,54023703	0,06339676	0,00935209	0,02344435	0,0320644	140,2354	54,86266	51,67488	82,2576467	0,09811337	0,04216961	0,03838745	0,05955681
3,103102	0,4310225	1,096504	1,54354283	0,06354909	0,00937005	0,02347974	0,03213296	140,3804	54,96487	51,78711	82,37746	0,09821482	0,04224817	0,03847082	0,0596446
3,11113	0,4318489	1,098157	1,5470453	0,0637135	0,00938802	0,02351514	0,03220555	140,6296	55,08615	51,89199	82,5359133	0,09838916	0,04234139	0,03854873	0,05975976
3,115262	0,4325572	1,099692	1,5491704	0,06379812	0,00940342	0,02354801	0,03224985	140,9318	55,19641	52,00534	82,7111833	0,09860059	0,04242614	0,03863294	0,05988656
3,121282	0,4332655	1,100872	1,5518065	0,0639214	0,00941882	0,02357328	0,0323045	141,2359	55,30592	52,11442	82,8854133	0,09881335	0,04251032	0,03871397	0,06001254
3,127776	0,4338558	1,101935	1,55452227	0,06405439	0,00943165	0,02359604	0,03236069	141,5384	55,43175	52,22828	83,0661433	0,09902499	0,04260703	0,03879855	0,06014352
3,135449	0,4345642	1,102997	1,55767007	0,06421153	0,00944705	0,02361878	0,03242579	141,841	55,55445	52,33452	83,2433233	0,0992367	0,04270135	0,03887747	0,06027184
3,139699	0,4353905	1,104532	1,55987383	0,06429857	0,00946501	0,02365165	0,03247174	142,1469	55,67241	52,44677	83,4220267	0,09945072	0,04279201	0,03896086	0,0604012
3,143123	0,4360989	1,106067	1,56176297	0,06436869	0,00948041	0,02368452	0,03251121	142,4492	55,79238	52,55009	83,5972233	0,09966222	0,04288423	0,03903761	0,06052802
3,151033	0,4368072	1,107838	1,56522607	0,06453068	0,00949581	0,02372244	0,03258298	142,6724	55,92374	52,65612	83,7507533	0,09981838	0,0429852	0,03911638	0,06063998
3,157998	0,4372794	1,109136	1,5681378	0,06467332	0,00950607	0,02375024	0,03264321	142,9737	56,02475	52,76147	83,9199733	0,10002917	0,04306284	0,03919464	0,06076222
3,162012	0,4378697	1,110789	1,57022357	0,06475552	0,00951891	0,02378563	0,03268669	143,2846	56,13348	52,86248	84,09352	0,10024669	0,04314641	0,03926968	0,06088759
3,168977	0,438578	1,113504	1,57368633	0,06489816	0,0095343	0,02384377	0,03275874	143,5873	56,24056	52,96931	84,2657233	0,10045847	0,04322872	0,03934904	0,06101207
3,176769	0,4391683	1,114921	1,57695277	0,06505773	0,00954714	0,02387411	0,03282633	143,8625	56,34748	53,0741	84,4280267	0,10065101	0,0433109	0,03942688	0,0611296
3,183026	0,4397586	1,116456	1,57974687	0,06518587	0,00955997	0,02390698	0,03288427	144,1658	56,46037	53,18543	84,6038667	0,10086321	0,04339767	0,03950958	0,06125682
3,18704	0,4403489	1,118108	1,5818323	0,06526807	0,0095728	0,02394236	0,03292774	144,4668	56,5837	53,29465	84,7817167	0,1010738	0,04349247	0,03959072	0,06138566
3,19495	0,4409392	1,119643	1,5851774	0,06543006	0,00958563	0,02397523	0,03299697	144,7725	56,70633	53,39619	84,95834	0,10128768	0,04358673	0,03966615	0,06151352
3,202387	0,4414114	1,12106	1,58828613	0,06558237	0,0095959	0,02400557	0,03306128	145,0744	56,81955	53,51414	85,13603	0,10149889	0,04367375	0,03975377	0,06164214
3,205693	0,4420017	1,12224	1,58997823	0,06565007	0,00960873	0,02403084	0,03309655	145,3817	56,92996	53,61676	85,3094733	0,10171389	0,04375862	0,03983	0,0617675

3,208526	0,4424739	1,123185	1,59139497	0,06570809	0,009619	0,02405107	0,03312605	145,6837	57,03328	53,72292	85,4799667	0,10192518	0,04383803	0,03990887	0,06189069
3,215964	0,4429461	1,124129	1,59434637	0,06586041	0,00962926	0,02407129	0,03318699	145,8496	57,13523	53,82818	85,6043367	0,10204125	0,0439164	0,03998706	0,06198157
3,223991	0,4436545	1,12531	1,59765183	0,0660248	0,00964466	0,02409657	0,03325535	146,1085	57,26245	53,9401	85,77035	0,10222239	0,04401418	0,0400702	0,06210226
3,228714	0,4443628	1,126372	1,59981627	0,06612152	0,00966006	0,02411932	0,0333003	146,4127	57,39242	54,04334	85,9494867	0,10243521	0,04411408	0,04014689	0,06223206
3,232137	0,4450711	1,128379	1,60186237	0,06619162	0,00967546	0,02416229	0,03334312	146,7244	57,51822	54,14776	86,1301267	0,10265329	0,04421078	0,04022446	0,06236284
3,239693	0,4456614	1,13074	1,6053648	0,06634636	0,00968829	0,02421285	0,03341583	146,9034	57,64342	54,2519	86,26624	0,10277852	0,04430701	0,04030183	0,06246245
3,247485	0,4462517	1,132747	1,6088279	0,06650594	0,00970112	0,02425582	0,03348763	147,213	57,75911	54,35225	86,4414533	0,10299513	0,04439593	0,04037637	0,06258915
3,251026	0,446842	1,1344	1,610756	0,06657846	0,00971396	0,02429122	0,03352788	147,5322	57,86278	54,45697	86,6173167	0,10321845	0,04447562	0,04045417	0,06271608
3,25504	0,4474322	1,135699	1,61272373	0,06666066	0,00972679	0,02431904	0,03356883	147,8326	57,96728	54,56511	86,78833	0,10342862	0,04455594	0,0405345	0,06283969
3,261533	0,4481406	1,137233	1,61563553	0,06679363	0,00974219	0,02435188	0,03362923	148,1392	58,08964	54,67106	86,9666333	0,10364313	0,04464999	0,04061321	0,06296878
3,269797	0,4488489	1,13924	1,6192953	0,06696287	0,00975758	0,02439486	0,03370511	148,4457	58,19813	54,77281	87,13888	0,10385757	0,04473338	0,04068879	0,06309325
3,274519	0,4495573	1,140775	1,6216171	0,06705957	0,00977298	0,02442773	0,03375343	148,7497	58,30772	54,88401	87,31381	0,10407026	0,04481762	0,0407714	0,06321976
3,282429	0,4502656	1,142192	1,6249622	0,06722156	0,00978838	0,02445807	0,03382267	149,0503	58,43038	54,98878	87,48982	0,10428057	0,0449119	0,04084923	0,06334723
3,289277	0,4508559	1,143609	1,62791397	0,06736181	0,00980122	0,02448842	0,03388381	149,3525	58,53249	55,10117	87,6620533	0,104492	0,04499038	0,04093272	0,0634717
3,294707	0,4516823	1,144907	1,6304321	0,06747301	0,00981918	0,02451621	0,03393613	149,66	58,64925	55,20549	87,8382467	0,10470713	0,04508013	0,04101021	0,06359916
3,299547	0,4525086	1,146206	1,63275387	0,06757213	0,00983714	0,02454403	0,03398443	149,9662	58,76544	55,31861	88,01675	0,10492136	0,04516944	0,04109425	0,06372835
3,306985	0,4534531	1,14774	1,63605937	0,06772445	0,00985768	0,02457687	0,034053	150,1537	58,8866	55,42777	88,1560233	0,10505254	0,04526257	0,04117534	0,06383015
3,314895	0,4540434	1,149039	1,6393258	0,06788644	0,00987051	0,02460469	0,03412055	150,4589	58,99293	55,53005	88,3272933	0,10526607	0,0453443	0,04125132	0,0639539
3,318554	0,4546337	1,150338	1,64117523	0,06796138	0,00988334	0,02463251	0,03415907	150,7756	59,10348	55,63392	88,5043333	0,10548764	0,04542927	0,04132848	0,0640818
3,321978	0,455224	1,151636	1,642946	0,0680315	0,00989617	0,0246603	0,03419599	151,0841	59,21101	55,73412	88,67641	0,10570348	0,04551192	0,04140292	0,06420611
3,329888	0,4559323	1,153289	1,64636977	0,06819349	0,00991157	0,0246957	0,03426692	151,3726	59,32	55,8365	88,8430333	0,10590533	0,0455957	0,04147897	0,06432666
3,33827	0,4566406	1,154706	1,6498722	0,06836514	0,00992697	0,02472604	0,03433938	151,6847	59,42861	55,93857	89,0172933	0,10612368	0,04567918	0,04155479	0,06445255
3,341811	0,457349	1,156713	1,65195767	0,06843766	0,00994237	0,02476902	0,03438302	151,991	59,54361	56,04175	89,19212	0,10633798	0,04576757	0,04163144	0,064579
3,349603	0,4580573	1,158247	1,65530243	0,06859724	0,00995777	0,02480186	0,03445229	152,2111	59,65629	56,14938	89,3389233	0,10649197	0,04585418	0,0417114	0,06468585
3,357513	0,4588837	1,160018	1,6588049	0,06875923	0,00997573	0,02483979	0,03452491	152,4137	59,77997	56,24956	89,4810767	0,10663371	0,04594925	0,04178582	0,06478959
3,362589	0,459592	1,161789	1,66132333	0,06886318	0,00999113	0,02487771	0,03457734	152,7216	59,90945	56,35003	89,66036	0,10684913	0,04604877	0,04186045	0,06491945
3,366839	0,4601823	1,163206	1,6634091	0,06895022	0,01000396	0,02490805	0,03462074	153,0224	60,00995	56,45229	89,8282133	0,10705958	0,04612602	0,04193642	0,06504067
3,374513	0,4607726	1,164386	1,6665572	0,06910737	0,0100168	0,02493332	0,03468583	153,1854	60,11131	56,5606	89,9524367	0,10717362	0,04620393	0,04201688	0,06513148
3,381124	0,4613628	1,166275	1,66958727	0,06924276	0,01002963	0,02497377	0,03474872	153,4857	60,22205	56,67145	90,1264	0,10738372	0,04628905	0,04209922	0,06525733
3,38502	0,4618351	1,167574	1,67147637	0,06932255	0,01003989	0,02500159	0,03478801	153,7918	60,33194	56,77359	90,29911	0,10759788	0,04637351	0,0421751	0,06538216
3,389388	0,4625434	1,169109	1,67368013	0,069412	0,01005529	0,02503445	0,03483392	154,1049	60,44603	56,87928	90,4767367	0,10781693	0,04646121	0,04225361	0,06551058
3,39718	0,4630156	1,170525	1,67690687	0,06957157	0,01006556	0,02506478	0,03490064	154,3	60,55398	56,99673	90,6169033	0,10795343	0,04654418	0,04234086	0,06561283
3,404853	0,4636059	1,171588	1,68001563	0,06972871	0,01007839	0,02508754	0,03496488	154,6082	60,66462	57,09813	90,7903167	0,10816906	0,04662922	0,04241619	0,06573816
3,408867	0,4641962	1,172886	1,68198307	0,06981092	0,01009122	0,02511533	0,03500582	154,9199	60,7797	57,20447	90,9680233	0,10838714	0,04671768	0,04249519	0,06586667
3,416659	0,4647865	1,175011	1,6854855	0,06997049	0,01010405	0,02516084	0,03507846	155,2195	60,89257	57,30949	91,14052	0,10859675	0,04680444	0,0425732	0,06599146
3,424805	0,4652587	1,1769	1,6889879	0,07013731	0,01011432	0,02520129	0,03515097	155,5206	60,99573	57,4154	91,3105767	0,1088074	0,04688373	0,04265188	0,06611434
3,431652	0,4657309	1,178671	1,69201797	0,07027753	0,01012458	0,02523921	0,03521378	155,8308	61,1021	57,51741	91,4834367	0,10902443	0,04696549	0,04272766	0,06623919
3,43661	0,4663212	1,180088	1,69433973	0,07037907	0,01013742	0,02526955	0,03526201	156,1387	61,20531	57,61863	91,6542133	0,10923985	0,04704482	0,04280285	0,06636251
3,441451	0,4667934	1,181386	1,69654347	0,07047821	0,01014768	0,02529735	0,03530775	156,4388	61,30533	57,72485	91,8229933	0,10944981	0,0471217	0,04288176	0,06648442
3,44877	0,4672657	1,182803	1,6996129	0,0706281	0,01015795	0,02532769	0,03537124	156,7448	61,40709	57,83385	91,9952467	0,1096639	0,04719992	0,04296273	0,06660885
3,453256	0,4678559	1,184338	1,70181663	0,07071997	0,01017078	0,02536056	0,0354171	157,0513	61,52777	57,94011	92,17306	0,10987833	0,04729267	0,04304167	0,06673756
3,46034	0,4685643	1,185873	1,70492577	0,07086504	0,01018618	0,02539343	0,03548155	157,3565	61,63336	58,05319	92,3476833	0,11009186	0,04737384	0,04312567	0,06686379
3,466951	0,4692726	1,187053	1,70775887	0,07100043	0,01020158	0,02541869	0,03554023	157,6608	61,74936	58,16233	92,5241633	0,11030476	0,047463	0,04320675	0,0669915
3,474624	0,470099	1,188706	1,711143	0,07115757	0,01021954	0,02545409	0,0356104	157,9693	61,87239	58,26706	92,7029167	0,1105206	0,04755756	0,04328455	0,0671209
3,478874	0,4708073	1,190359	1,71334677	0,0712446	0,01023494	0,02548949	0,03565634	158,2794	61,99344	58,37028	92,88104	0,11073755	0,04765061	0,04336123	0,0672498
3,486548	0,4715157	1,191657	1,71657357	0,07140176	0,01025034	0,02551728	0,03572313	158,5302	62,10644	58,47819	93,0382767	0,11091302	0,04773746	0,04344139	0,06736396
3,494694	0,4723421	1,192838	1,71995803	0,07156858	0,01026831	0,02554257	0,03579315	158,7513	62,22791	58,58825	93,1891533	0,11106771	0,04783083	0,04352315	0,0674739

3,498472	0,4729323	1,194373	1,72192577	0,07164596	0,01028114	0,02557544	0,03583418	159,0639	62,33215	58,68892	93,3616567	0,11128642	0,04791095	0,04359793	0,06759843
3,502249	0,4737587	1,195907	1,72397157	0,07172331	0,0102991	0,02560829	0,0358769	159,3742	62,45006	58,79679	93,54035	0,11150351	0,04800158	0,04367807	0,06772772
3,510277	0,4744671	1,197678	1,72747403	0,07188771	0,0103145	0,02564621	0,03594947	159,6586	62,56726	58,90651	93,71079	0,11170249	0,04809167	0,04375957	0,06785124
3,518305	0,4751754	1,199331	1,73093713	0,07205212	0,0103299	0,02568161	0,03602121	159,9606	62,67622	59,00824	93,8816867	0,11191378	0,04817542	0,04383514	0,06797478
3,521847	0,4757657	1,200866	1,73282623	0,07212466	0,01034273	0,02571448	0,03606062	160,263	62,79253	59,11429	94,0566067	0,11212535	0,04826482	0,04391392	0,06810136
3,525743	0,476474	1,202282	1,734833	0,07220444	0,01035813	0,0257448	0,03610246	160,5672	62,91037	59,222	94,23319	0,11233817	0,0483554	0,04399394	0,06822917
3,533416	0,4771824	1,203581	1,7380598	0,07236158	0,01037353	0,02577261	0,03616924	160,734	63,02813	59,33453	94,3655533	0,11245487	0,04844591	0,04407753	0,06832611
3,540854	0,4777726	1,205588	1,74140487	0,07251391	0,01038636	0,02581559	0,03623862	161,0457	63,14432	59,44339	94,54447	0,11267295	0,04853522	0,0441584	0,06845552
3,54475	0,4783629	1,207241	1,7434513	0,07259369	0,01039919	0,02585099	0,03628129	161,3491	63,25852	59,54865	94,7187567	0,11288522	0,048623	0,0442366	0,0685816
3,552423	0,4789532	1,208775	1,74671707	0,07275083	0,01041203	0,02588383	0,0363489	161,5944	63,36484	59,65123	94,8701567	0,11305684	0,04870472	0,0443128	0,06869145
3,558798	0,4797796	1,210428	1,74966853	0,07288138	0,01042999	0,02591923	0,0364102	161,9009	63,48221	59,75143	95,0448467	0,11327128	0,04879493	0,04438723	0,06881781
3,564347	0,4804879	1,211963	1,75226597	0,07299502	0,01044539	0,0259521	0,03646417	162,2191	63,58782	59,86069	95,2225367	0,1134939	0,04887611	0,0444684	0,06894614
3,567062	0,4810782	1,213143	1,75376107	0,07305062	0,01045822	0,02597737	0,0364954	162,5335	63,70368	59,96419	95,4004567	0,11371386	0,04896517	0,04454529	0,06907477
3,574618	0,4817866	1,214678	1,75702753	0,07320537	0,01047362	0,02601024	0,03656307	162,7165	63,81503	60,06858	95,53337	0,1138419	0,04905075	0,04462283	0,06917183
3,582764	0,4824949	1,216331	1,76052997	0,07337219	0,01048902	0,02604563	0,03663561	162,9778	63,92303	60,17774	95,6928567	0,11402471	0,04913377	0,04470392	0,06928747
3,586895	0,4832032	1,217866	1,76265473	0,07345679	0,01050442	0,0260785	0,0366799	163,2909	64,03756	60,28075	95,8697367	0,11424377	0,0492218	0,04478045	0,06941534
3,590437	0,4839116	1,219164	1,7645042	0,07352933	0,01051982	0,0261063	0,03671848	163,591	64,15781	60,39247	96,0470933	0,11445373	0,04931423	0,04486344	0,0695438
3,598229	0,4846199	1,220463	1,76777063	0,0736889	0,01053522	0,02613411	0,03678608	163,8127	64,27779	60,50659	96,1990267	0,11460883	0,04940645	0,04494822	0,0696545
3,606257	0,4854463	1,221525	1,7710761	0,07385331	0,01055318	0,02615685	0,03685445	164,0167	64,39231	60,60836	96,3391233	0,11475156	0,04949447	0,04502382	0,06975662
3,609916	0,4861546	1,223769	1,77327987	0,07392824	0,01056858	0,0262049	0,03690057	164,3247	64,50441	60,71029	96,5131333	0,11496705	0,04958064	0,04509954	0,06988241
3,61334	0,486863	1,226248	1,77548367	0,07399836	0,01058398	0,02625799	0,03694678	164,6283	64,62584	60,81839	96,6908433	0,11517946	0,04967397	0,04517984	0,07001109
3,620896	0,4875713	1,227782	1,77874977	0,0741531	0,01059938	0,02629084	0,03701444	164,7771	64,75226	60,92113	96,81683	0,11528356	0,04977115	0,04525616	0,07010362
3,627979	0,4882796	1,229671	1,78197653	0,07429816	0,01061477	0,02633129	0,03708141	165,0797	64,87427	61,02605	96,99334	0,11549527	0,04986493	0,0453341	0,07023143
3,632583	0,488988	1,231442	1,78433767	0,07439244	0,01063017	0,02636921	0,03713061	165,3921	64,99364	61,12755	97,1710967	0,11571384	0,04995668	0,0454095	0,07036001
3,636361	0,4895783	1,232741	1,78622677	0,07446981	0,01064301	0,02639702	0,03716995	165,7018	65,11455	61,24014	97,3521633	0,11593051	0,05004962	0,04549314	0,07049109
3,644507	0,4902866	1,233921	1,78957153	0,07463664	0,0106584	0,02642229	0,03723911	165,9814	65,2284	61,34922	97,5196733	0,11612613	0,05013713	0,04557418	0,07061248
3,652653	0,4908769	1,23522	1,79291663	0,07480346	0,01067124	0,02645011	0,03730827	166,2439	65,34623	61,46036	97,6834967	0,11630978	0,05022769	0,04565674	0,0707314
3,656667	0,4915852	1,236637	1,79496307	0,07488566	0,01068663	0,02648045	0,03735092	166,5594	65,4631	61,56491	97,86247	0,11653052	0,05031752	0,0457344	0,07086082
3,661625	0,4921755	1,237817	1,79720583	0,0749872	0,01069947	0,02650572	0,03739746	166,8604	65,56436	61,68306	98,03594	0,11674111	0,05039536	0,04582217	0,07098621
3,669181	0,4930019	1,23888	1,8003543	0,07514194	0,01071743	0,02652848	0,03746262	166,9573	65,68645	61,79988	98,1478767	0,1168089	0,0504892	0,04590895	0,07106902
3,675674	0,4938283	1,239942	1,8031481	0,07527491	0,0107354	0,02655122	0,03752051	167,2738	65,79324	61,9101	98,3257133	0,11703034	0,05057128	0,04599083	0,07119748
3,678035	0,4945366	1,241123	1,80456487	0,07532326	0,0107508	0,02657651	0,03755019	167,5751	65,90371	62,01336	98,49739	0,11724114	0,0506562	0,04606754	0,07132162
3,681695	0,495363	1,242658	1,806572	0,07539822	0,01076876	0,02660938	0,03759212	167,8827	66,02611	62,11797	98,6755933	0,11745634	0,05075028	0,04614525	0,07145062
3,689132	0,4961894	1,245255	1,81019213	0,07555052	0,01078673	0,02666499	0,03766741	167,9372	66,1474	62,22423	98,76961	0,11749447	0,0508435	0,04622419	0,07152072
3,696688	0,4968977	1,246907	1,81349757	0,07570526	0,01080212	0,02670036	0,03773592	168,2464	66,26812	62,3252	98,9465733	0,1177108	0,0509363	0,0462992	0,07164876
3,700229	0,4976061	1,248442	1,8154257	0,07577778	0,01081752	0,02673323	0,03777618	168,5609	66,36829	62,43509	99,1214267	0,11793083	0,05101329	0,04638083	0,07177498
3,703299	0,4984325	1,250213	1,81731483	0,07584065	0,01083549	0,02677116	0,03781577	168,8727	66,48864	62,53854	99,29996	0,11814898	0,0511058	0,04645768	0,07190415
3,710854	0,4991408	1,25281	1,82093493	0,07599537	0,01085089	0,02682677	0,03789101	169,0115	66,60449	62,64351	99,4198333	0,11824609	0,05119484	0,04653566	0,0719922
3,719118	0,4999672	1,254227	1,8244374	0,07616461	0,01086885	0,02685711	0,03796352	169,2779	66,72743	62,75478	99,5867033	0,11843247	0,05128934	0,04661832	0,07211338
3,723486	0,5005575	1,255526	1,82652317	0,07625407	0,01088168	0,02688493	0,03800689	169,5854	66,83696	62,8622	99,76152	0,11864761	0,05137353	0,04669812	0,07223975
3,730097	0,5011477	1,256588	1,82927757	0,07638945	0,01089452	0,02690767	0,03806388	169,8868	66,95629	62,97267	99,9385867	0,11885848	0,05146525	0,04678018	0,07236797
3,737771	0,501738	1,257769	1,832426	0,07654661	0,01090735	0,02693296	0,03812897	170,0621	67,05771	63,08661	100,068807	0,11898112	0,05154321	0,04686482	0,07246305
3,743674	0,5025644	1,259185	1,83514113	0,0766675	0,01092531	0,02696328	0,03818536	170,3628	67,1623	63,19797	100,241023	0,1191915	0,0516236	0,04694755	0,07258755
3,748278	0,5033908	1,260484	1,83738427	0,07676179	0,01094328	0,02699109	0,03823205	170,6704	67,27269	63,3132	100,418763	0,11940671	0,05170845	0,04703315	0,0727161
3,754889	0,5040991	1,261783	1,84025703	0,07689717	0,01095868	0,02701891	0,03829159	170,9731	67,38187	63,42243	100,592467	0,11961849	0,05179237	0,04711429	0,07284172
3,762445	0,5048075	1,263081	1,8434445	0,07705191	0,01097408	0,0270467	0,03835756	171,2737	67,51037	63,52718	100,770417	0,1198288	0,05189114	0,04719211	0,07297068
3,767285	0,5055158	1,264262	1,8456876	0,07715103	0,01098947	0,02707199	0,03840417	171,5778	67,63352	63,62751	100,946277	0,12004156	0,0519858	0,04726664	0,073098

3,771653	0,5062242	1,266151	1,8480094	0,07724049	0,01100487	0,02711244	0,0384526	171,8778	67,74356	63,72779	101,116383	0,12025145	0,05207038	0,04734113	0,07322099
3,779327	0,5070505	1,268158	1,85151183	0,07739764	0,01102284	0,02715542	0,0385253	172,0801	67,85217	63,83609	101,25612	0,12039298	0,05215386	0,04742158	0,07332281
3,787591	0,5077589	1,269338	1,85489597	0,07756689	0,01103824	0,02718069	0,03859527	172,3477	67,96147	63,94448	101,417883	0,12058021	0,05223787	0,0475021	0,07344006
3,791605	0,5084672	1,270991	1,85702107	0,07764909	0,01105363	0,02721608	0,0386396	172,6521	68,07864	64,04614	101,592293	0,12079317	0,05232793	0,04757762	0,07356624
3,79491	0,5092936	1,272762	1,85898853	0,07771677	0,0110716	0,027254	0,03868079	172,9663	68,2082	64,15009	101,774863	0,121013	0,05242752	0,04765484	0,07369845
3,802466	0,5098839	1,27406	1,86213663	0,07787151	0,01108443	0,0272818	0,03874592	173,1265	68,3106	64,25289	101,896663	0,12112508	0,05250623	0,04773121	0,07378751
3,810494	0,5105922	1,275477	1,86552107	0,07803592	0,01109983	0,02731214	0,03881596	173,3037	68,43329	64,36397	102,033653	0,12124906	0,05260053	0,04781373	0,07388777
3,813563	0,5111825	1,277012	1,8672525	0,07809877	0,01111266	0,02734501	0,03885215	173,6138	68,54261	64,47006	102,208823	0,12146601	0,05268456	0,04789254	0,07401437
3,816869	0,5118908	1,278429	1,86906293	0,07816648	0,01112806	0,02737535	0,03888996	173,9146	68,64609	64,57957	102,380087	0,12167646	0,0527641	0,04797389	0,07413815
3,824896	0,5124811	1,279963	1,8724467	0,07833086	0,01114089	0,0274082	0,03895999	174,2109	68,75117	64,68171	102,547927	0,12188376	0,05284487	0,04804977	0,07425946
3,833396	0,5130714	1,281498	1,87598847	0,07850494	0,01115373	0,02744107	0,03903324	174,4598	68,86109	64,79117	102,70402	0,1220579	0,05292935	0,04813108	0,07437278
3,836348	0,5137797	1,282678	1,8776019	0,07856539	0,01116912	0,02746634	0,03906695	174,7643	68,9804	64,90105	102,881917	0,12227094	0,05302106	0,0482127	0,07450157
3,844021	0,5146061	1,283859	1,8808287	0,07872253	0,01118709	0,02749163	0,03913375	175,0429	69,10099	65,00617	103,05002	0,12246586	0,05311375	0,04829079	0,07462347
3,852049	0,5154325	1,285512	1,88433117	0,07888693	0,01120505	0,02752702	0,03920634	175,2543	69,21792	65,1119	103,194707	0,12261376	0,05320363	0,04836934	0,07472891
3,856654	0,5162589	1,287047	1,8866533	0,07898124	0,01122302	0,02755989	0,03925472	175,5631	69,3301	65,21611	103,36977	0,12282981	0,05328985	0,04844675	0,07485547
3,859959	0,5170853	1,28929	1,8887781	0,07904892	0,01124098	0,02760792	0,03929928	175,8737	69,44539	65,31631	103,545133	0,12304711	0,05337847	0,04852119	0,07498226
3,867396	0,5179117	1,291415	1,8922409	0,07920123	0,01125895	0,02765343	0,0393712	176,0001	69,55136	65,42227	103,65791	0,12313555	0,05345992	0,0485999	0,07506512
3,87566	0,5185019	1,292949	1,89570363	0,07937047	0,01127178	0,02768627	0,03944284	176,3075	69,65415	65,52812	103,829923	0,12335061	0,05353893	0,04867853	0,07518936
3,879202	0,5192103	1,294248	1,89755343	0,07944301	0,01128718	0,02771409	0,03948143	176,6085	69,75756	65,64198	104,00268	0,1235612	0,05361842	0,04876312	0,07531425
3,882154	0,5200367	1,295547	1,8992459	0,07950346	0,01130515	0,02774191	0,03951684	176,9224	69,86578	65,74268	104,176953	0,12378082	0,0537016	0,04883792	0,07544011
3,889945	0,5208631	1,297081	1,9026297	0,07966301	0,01132311	0,02777475	0,03958696	177,1673	69,97688	65,84272	104,328967	0,12395216	0,05378699	0,04891224	0,07555046
3,898091	0,5215714	1,298616	1,9060928	0,07982984	0,01133851	0,02780762	0,03965866	177,472	70,0774	65,94875	104,499383	0,12416534	0,05386426	0,048991	0,07567353
3,903167	0,5221617	1,300151	1,90849323	0,07993379	0,01135134	0,02784049	0,03970854	177,7781	70,17902	66,05918	104,6721	0,1243795	0,05394237	0,04907304	0,0757983
3,909425	0,522752	1,301922	1,91136633	0,08006195	0,01136417	0,02787842	0,03976818	178,0819	70,29574	66,16013	104,845923	0,12459204	0,05403208	0,04914803	0,07592405
3,916036	0,5234603	1,303456	1,91431743	0,08019734	0,01137957	0,02791126	0,03982939	178,3866	70,40025	66,26425	105,017033	0,12480522	0,05411241	0,04922538	0,07604767
3,923001	0,5242867	1,304637	1,91730823	0,08033998	0,01139754	0,02793655	0,03989135	178,687	70,51835	66,37727	105,194207	0,12501539	0,05420319	0,04930934	0,07617597
3,92914	0,5251131	1,305818	1,9200237	0,0804657	0,0114155	0,02796184	0,03994768	178,9872	70,63117	66,48201	105,366793	0,12522542	0,05428991	0,04938714	0,07630082
3,937286	0,5259395	1,306998	1,92340783	0,08063252	0,01143347	0,02798711	0,0400177	179,2338	70,75514	66,58378	105,52424	0,12539795	0,0543852	0,04946275	0,0764153
3,944133	0,5266478	1,308061	1,9262806	0,08077274	0,01144887	0,02800987	0,04007716	179,5346	70,87249	66,68894	105,698677	0,1256084	0,0544754	0,04954087	0,07654155
3,947675	0,5273562	1,310067	1,92836607	0,08084528	0,01146427	0,02805283	0,04012079	179,8398	70,99284	66,79052	105,874387	0,12582193	0,0545679	0,04961633	0,07666872
3,951216	0,5280645	1,313019	1,9307665	0,0809178	0,01147966	0,02811604	0,04017117	180,1464	71,10753	66,89348	106,049137	0,12603644	0,05465606	0,04969281	0,0767951
3,958772	0,5288909	1,31479	1,93415097	0,08107254	0,01149763	0,02815396	0,04024138	180,2292	71,21692	66,99647	106,14753	0,12609437	0,05474014	0,04976932	0,07686794
3,967154	0,5297173	1,316206	1,93769243	0,08124419	0,01151559	0,02818428	0,04031469	180,4927	71,3286	67,10398	106,308427	0,12627872	0,05482598	0,04984918	0,07698463
3,970342	0,5304256	1,317623	1,93946353	0,08130948	0,01153099	0,02821463	0,0403517	180,8005	71,44086	67,212	106,484453	0,12649407	0,05491227	0,04992943	0,07711192
3,973765	0,531252	1,319158	1,94139167	0,08137958	0,01154896	0,0282475	0,04039201	181,1068	71,55606	67,31446	106,659107	0,12670836	0,05500081	0,05000554	0,07723824
3,981675	0,5319604	1,320574	1,94473647	0,08154157	0,01156436	0,02827782	0,04046125	181,3239	71,66962	67,41812	106,80388	0,12686026	0,0550881	0,05008255	0,07734363
3,989702	0,5327868	1,322227	1,9482386	0,08170596	0,01158232	0,02831321	0,04053383	181,4457	71,78493	67,52866	106,919763	0,12694547	0,05517673	0,05016466	0,07742896
3,993126	0,5334951	1,323526	1,95004903	0,08177608	0,01159772	0,02834103	0,04057161	181,755	71,89497	67,63206	107,09401	0,12716187	0,05526131	0,05024148	0,07755489
3,99655	0,5342034	1,324943	1,9518988	0,0818462	0,01161312	0,02837137	0,04061023	182,0567	72,01885	67,73479	107,270113	0,12737295	0,05535653	0,05031779	0,07768242
4,00446	0,5347937	1,326123	1,95512557	0,08200819	0,01162595	0,02839664	0,04067693	182,2876	72,14737	67,83684	107,423937	0,12753449	0,05545532	0,0503936	0,07779447
4,011307	0,535502	1,327186	1,95799833	0,08214841	0,01164135	0,0284194	0,04073639	182,5993	72,2643	67,93775	107,60045	0,12775257	0,0555452	0,05046856	0,07792211
4,015793	0,5362104	1,328484	1,96016247	0,08224028	0,01165675	0,0284472	0,04078141	182,9045	72,38393	68,0464	107,778277	0,1279661	0,05563715	0,05054927	0,07805084
4,023467	0,5369187	1,329665	1,96335023	0,08239744	0,01167215	0,02847248	0,04084736	183,0899	72,49215	68,14841	107,910153	0,12809581	0,05572033	0,05062505	0,07814706
4,029133	0,537627	1,331081	1,965947	0,08251348	0,01168754	0,02850281	0,04090127	183,3928	72,61098	68,25494	108,08624	0,12830773	0,05581167	0,05070419	0,07827453
4,035509	0,5382173	1,333088	1,9689381	0,08264405	0,01170038	0,02854578	0,0409634	183,699	72,72294	68,36099	108,260977	0,12852195	0,05589772	0,05078297	0,07840088
4,039168	0,5390437	1,334977	1,9710629	0,08271898	0,01171834	0,02858623	0,04100785	184,0166	72,83075	68,46963	108,438993	0,12874416	0,05598059	0,05086368	0,07852948
4,04696	0,5398701	1,336512	1,97444737	0,08287856	0,01173631	0,0286191	0,04107799	184,2239	72,93831	68,57311	108,57844	0,12888919	0,05606327	0,05094055	0,078631

4,054751	0,5406965	1,338165	1,97787083	0,08303811	0,01175427	0,0286545	0,04114896	184,4078	73,0486	68,68088	108,712427	0,12901785	0,05614804	0,05102061	0,07872883
4,060064	0,5416409	1,340526	1,98074363	0,08314692	0,0117748	0,02870505	0,04120892	184,7143	73,15899	68,785	108,886097	0,12923229	0,05623289	0,05109795	0,07885438
4,063133	0,5425854	1,341825	1,98251447	0,08320977	0,01179533	0,02873287	0,04124599	185,0198	73,27785	68,89653	109,064727	0,12944603	0,05632425	0,05118081	0,0789837
4,071279	0,5435299	1,343241	1,98601663	0,08337659	0,01181587	0,02876319	0,04131855	185,3072	73,39191	69,00097	109,23336	0,1296471	0,05641192	0,05125839	0,07910581
4,079425	0,5445923	1,34454	1,9895191	0,08354342	0,01183896	0,02879101	0,04139113	185,5733	73,50653	69,11113	109,396987	0,12983328	0,05650002	0,05134023	0,07922451
4,083439	0,5454187	1,345838	1,99156523	0,08362562	0,01185693	0,0288188	0,04143378	185,8747	73,61552	69,21692	109,569047	0,13004415	0,0565838	0,05141881	0,07934892
4,086273	0,5463632	1,347255	1,99329707	0,08368366	0,01187746	0,02884914	0,04147009	186,1857	73,73195	69,32298	109,746877	0,13026173	0,05667329	0,0514976	0,07947754
4,094064	0,5469535	1,349026	1,99668117	0,08384321	0,01189029	0,02888707	0,04154019	186,3495	73,8336	69,43026	109,87112	0,13037633	0,05675142	0,0515773	0,07956835
4,10221	0,5476618	1,350679	2,0001836	0,08401003	0,01190569	0,02892246	0,04161273	186,5623	73,93608	69,53812	110,012167	0,13052521	0,05683019	0,05165742	0,07967094
4,105988	0,5482521	1,352213	2,00215103	0,08408741	0,01191852	0,02895531	0,04165375	186,8649	74,04098	69,64189	110,18259	0,13073692	0,05691082	0,05173451	0,07979408
4,110238	0,5490785	1,35363	2,0043155	0,08417444	0,01193649	0,02898565	0,04169886	187,1713	74,16125	69,74396	110,358837	0,13095129	0,05700327	0,05181033	0,07992163
4,117911	0,5497868	1,355401	2,0076996	0,08433158	0,01195189	0,02902358	0,04176901	187,3044	74,27329	69,84685	110,474847	0,13104441	0,05708939	0,05188677	0,08000685
4,125231	0,5507312	1,356936	2,01096607	0,08448149	0,01197242	0,02905645	0,04183678	187,6085	74,37832	69,95226	110,64636	0,13125717	0,05717012	0,05196507	0,08013079
4,128654	0,5516757	1,358352	2,0128939	0,08455159	0,01199295	0,02908677	0,0418771	187,9213	74,48432	70,056	110,82054	0,13147602	0,05725159	0,05204214	0,08025658
4,133023	0,552384	1,359769	2,01505867	0,08464106	0,01200835	0,02911711	0,04192217	188,2241	74,59052	70,16104	110,991887	0,13168787	0,05733322	0,05212017	0,08038042
4,140696	0,5532104	1,361186	2,01836413	0,0847982	0,01202631	0,02914745	0,04199065	188,3983	74,69666	70,26687	111,12061	0,13180974	0,0574148	0,05219878	0,08047444
4,147426	0,5540368	1,362366	2,02127627	0,08493602	0,01204428	0,02917272	0,04205101	188,7106	74,80725	70,37601	111,297953	0,13202824	0,05749981	0,05227986	0,08060263
4,150613	0,5547452	1,363783	2,02304707	0,08500129	0,01205968	0,02920306	0,04208801	189,024	74,93271	70,47805	111,478253	0,1322475	0,05759624	0,05235566	0,08073313
4,158168	0,5553354	1,366144	2,02654913	0,08515601	0,01207251	0,02925362	0,04216071	189,2842	75,03531	70,58276	111,63409	0,13242955	0,0576751	0,05243345	0,08084603
4,16596	0,5559257	1,367443	2,02977623	0,08531558	0,01208534	0,02928144	0,04222745	189,4035	75,14263	70,68295	111,743027	0,13251301	0,05775759	0,05250787	0,08092616
4,1708	0,556516	1,368741	2,032019	0,0854147	0,01209817	0,02930923	0,04227404	189,7215	75,24867	70,79374	111,921303	0,1327355	0,0578391	0,05259018	0,08105492
4,174578	0,5569882	1,370394	2,03398673	0,08549207	0,01210844	0,02934463	0,04231505	190,0256	75,35575	70,89471	112,09202	0,13294826	0,05792141	0,05266518	0,08117828
4,18237	0,5578146	1,372165	2,03744987	0,08565165	0,0121264	0,02938255	0,04238687	190,2392	75,48727	71,00006	112,242177	0,1330977	0,0580225	0,05274344	0,08128788
4,190752	0,558641	1,374172	2,04118833	0,08582331	0,01214437	0,02942553	0,0424644	190,5479	75,60994	71,10953	112,422457	0,13331367	0,05811679	0,05282477	0,08141841
4,19453	0,5593494	1,375352	2,04307713	0,08590068	0,01215977	0,02945079	0,04250375	190,8558	75,72794	71,21387	112,599203	0,13352909	0,05820749	0,05290228	0,08154628
4,198308	0,5600577	1,376533	2,04496623	0,08597805	0,01217517	0,02947608	0,0425431	191,1595	75,84647	71,31421	112,773393	0,13374157	0,05829859	0,05297682	0,08167233
4,2061	0,560648	1,378186	2,04831133	0,08613762	0,012188	0,02951148	0,04261237	191,2596	75,9638	71,42251	112,88197	0,1338116	0,05838878	0,05305727	0,08175255
4,214481	0,5612383	1,379957	2,0518921	0,08630926	0,01220083	0,0295494	0,0426865	191,5637	76,08172	71,53371	113,05971	0,13402436	0,05847942	0,05313987	0,08188122
4,217905	0,5618285	1,381373	2,05370217	0,08637938	0,01221366	0,02957972	0,04272425	191,8746	76,18227	71,64238	113,233083	0,13424188	0,0585567	0,0532206	0,08200639
4,225697	0,5625369	1,383262	2,0571653	0,08653895	0,01222906	0,02962017	0,04279606	192,1394	76,29057	71,74405	113,39134	0,13442714	0,05863995	0,05329613	0,08212107
4,23396	0,5633632	1,385033	2,0607854	0,08670817	0,01224703	0,02965809	0,0428711	192,3927	76,39308	71,84651	113,544097	0,13460436	0,05871874	0,05337224	0,08223178
4,238447	0,5644258	1,386804	2,0632256	0,08680006	0,01227013	0,02969602	0,04292207	192,6929	76,50726	71,9553	113,718487	0,13481439	0,0588065	0,05345306	0,08235798
4,243287	0,5653702	1,388339	2,0656654	0,08689918	0,01229066	0,02972889	0,04297291	192,9948	76,61371	72,06632	113,89161	0,13502561	0,05888832	0,05353553	0,08248315
4,251079	0,5663147	1,389755	2,06904957	0,08705875	0,01231119	0,02975921	0,04304305	193,1814	76,71854	72,1811	114,027013	0,13515616	0,0589689	0,0536208	0,08258195
4,259579	0,567141	1,390936	2,072552	0,08723283	0,01232915	0,0297845	0,04311549	193,4578	76,83199	72,29873	114,196173	0,13534954	0,0590561	0,05370818	0,08270461
4,262884	0,5679674	1,39188	2,0742438	0,08730051	0,01234712	0,02980471	0,04315078	193,7651	76,93708	72,40032	114,3675	0,13556453	0,05913688	0,05378365	0,08282835
4,266308	0,569148	1,393179	2,07621167	0,08737063	0,01237278	0,02983253	0,04319198	194,0725	77,03877	72,50593	114,539067	0,1357796	0,05921504	0,0538621	0,08295225
4,274218	0,5700925	1,394714	2,07967483	0,08753262	0,01239332	0,0298654	0,04326378	194,2991	77,14278	72,60857	114,683483	0,13593814	0,05929499	0,05393835	0,08305716
4,282245	0,5709188	1,395894	2,08301927	0,08769701	0,01241128	0,02989066	0,04333298	194,4486	77,25758	72,71543	114,807203	0,13604273	0,05938323	0,05401773	0,0831479
4,286495	0,5717452	1,397547	2,0852624	0,08778405	0,01242924	0,02992606	0,04337978	194,7611	77,36791	72,82414	114,984383	0,13626137	0,05946803	0,05409849	0,08327596
4,2911	0,5726897	1,399082	2,0876239	0,08787835	0,01244978	0,02995893	0,04342902	195,0647	77,47317	72,9253	115,15439	0,13647378	0,05954894	0,05417364	0,08339878
4,298891	0,573516	1,400971	2,091126	0,08803791	0,01246774	0,02999938	0,04350168	195,2235	77,5871	73,02778	115,27946	0,13658488	0,05963651	0,05424977	0,08349039
4,306211	0,5743425	1,402859	2,09447083	0,08818781	0,01248571	0,03003981	0,04357111	195,5337	77,7048	73,13259	115,45703	0,13680191	0,05972698	0,05432763	0,08361884
4,310697	0,5750508	1,404512	2,09675327	0,08827968	0,0125011	0,0300752	0,04361866	195,8438	77,81409	73,24469	115,634193	0,13701886	0,05981098	0,0544109	0,08374692
4,318607	0,5758772	1,406047	2,10017707	0,08844168	0,01251907	0,03010807	0,04368961	196,1153	77,91869	73,3513	115,795097	0,13720881	0,05989138	0,0544901	0,08386343
4,326989	0,5767036	1,408172	2,10395487	0,08861333	0,01253703	0,03015358	0,04376798	196,3902	78,03249	73,45366	115,958783	0,13740114	0,05997885	0,05456614	0,08398204
4,330885	0,5772938	1,410415	2,10619793	0,08869312	0,01254987	0,03020161	0,04381486	196,6923	78,13266	73,55392	116,126293	0,1376125	0,06005585	0,05464062	0,08410299

4,33667	0,5778841	1,412068	2,10887403	0,08881159	0,0125627	0,030237	0,04387043	196,9961	78,241	73,66573	116,300943	0,13782505	0,06013912	0,05472368	0,08422928
4,344343	0,5784744	1,413367	2,11206147	0,08896873	0,01257553	0,03026482	0,04393636	197,1072	78,34265	73,77457	116,40814	0,13790278	0,06021726	0,05480453	0,08430819
4,351072	0,5791827	1,414193	2,1148159	0,08910653	0,01259093	0,03028251	0,04399332	197,4246	78,46294	73,87944	116,588993	0,13812484	0,06030972	0,05488243	0,084439
4,353905	0,5798911	1,415255	2,11635037	0,08916455	0,01260633	0,03030525	0,04402537	197,7384	78,58467	73,98365	116,768907	0,13834439	0,06040328	0,05495985	0,08456917
4,361697	0,5804814	1,416436	2,11953813	0,08932412	0,01261916	0,03033054	0,04409127	197,9494	78,7052	74,09139	116,91533	0,13849201	0,06049593	0,05503988	0,08467594
4,369843	0,5811897	1,417971	2,12300123	0,08949095	0,01263456	0,03036341	0,04416297	198,1617	78,81407	74,19918	117,058317	0,13864054	0,06057961	0,05511996	0,08478004
4,374802	0,5820161	1,419623	2,12548037	0,0895925	0,01265252	0,03039878	0,0442146	198,4651	78,93165	74,2999	117,232217	0,13885281	0,06066998	0,05519478	0,08490586
4,379523	0,5828425	1,421158	2,12784117	0,08968919	0,01267049	0,03043165	0,04426378	198,7652	79,03528	74,40482	117,401767	0,13906277	0,06074964	0,05527272	0,08502838
4,38578	0,5836689	1,422929	2,13079263	0,08981733	0,01268845	0,03046957	0,04432512	199,0654	79,13644	74,51179	117,57121	0,1392728	0,06082739	0,05535219	0,08515079
4,393926	0,5846133	1,424464	2,13433443	0,08998415	0,01270898	0,03050244	0,04439852	199,2906	79,25483	74,61887	117,721433	0,13943036	0,06091839	0,05543173	0,08526016
4,398767	0,5855578	1,425998	2,13677427	0,09008329	0,01272952	0,03053529	0,04444937	199,6022	79,36861	74,72573	117,898847	0,13964836	0,06100585	0,05551111	0,08538844
4,406558	0,5863842	1,427415	2,14011907	0,09024284	0,01274748	0,03056563	0,04451865	199,9028	79,47064	74,83175	118,068397	0,13985867	0,06108427	0,05558987	0,08551094
4,414586	0,5873286	1,428714	2,14354287	0,09040725	0,01276801	0,03059345	0,04458957	200,0158	79,59235	74,93927	118,182473	0,13993773	0,06117782	0,05566975	0,0855951
4,418364	0,588155	1,432019	2,14617933	0,09048462	0,01278598	0,03066422	0,04464494	200,3175	79,70856	75,04155	118,35587	0,14014881	0,06126715	0,05574573	0,08572056
4,421669	0,5888633	1,434262	2,14826477	0,0905523	0,01280138	0,03071225	0,04468864	200,6207	79,82212	75,14695	118,529923	0,14036094	0,06135444	0,05582402	0,08584647
4,429343	0,5896897	1,435561	2,15153123	0,09070946	0,01281934	0,03074006	0,04475629	200,7716	79,93861	75,25066	118,653623	0,14046652	0,06144397	0,05590107	0,08593718
4,437489	0,5903981	1,436742	2,15487637	0,09087629	0,01283474	0,03076535	0,04482546	200,9488	80,04543	75,35416	118,782797	0,14059049	0,06152608	0,05597795	0,08603151
4,441739	0,5913425	1,437804	2,15696183	0,09096332	0,01285527	0,03078809	0,0448689	201,2668	80,16267	75,46285	118,964107	0,14081297	0,0616162	0,05605869	0,08616262
4,444809	0,592405	1,438985	2,158733	0,09102619	0,01287837	0,03081338	0,04490598	201,5685	80,27433	75,57455	119,139127	0,14102405	0,06170202	0,05614167	0,08628925
4,452718	0,5933495	1,440165	2,1620775	0,09118816	0,0128989	0,03083865	0,04497524	201,8159	80,38189	75,68722	119,295003	0,14119714	0,0617847	0,05622537	0,0864024
4,460628	0,594412	1,441818	2,16561933	0,09135015	0,012922	0,03087405	0,04504873	201,9243	80,49264	75,79706	119,404667	0,14127298	0,06186982	0,05630697	0,08648326
4,464878	0,5953564	1,443117	2,1677838	0,09143719	0,01294253	0,03090186	0,04509386	202,2329	80,60796	75,89933	119,580063	0,14148889	0,06195846	0,05638294	0,0866101
4,467475	0,5961828	1,444887	2,16951493	0,09149037	0,0129605	0,03093976	0,04513021	202,5453	80,7163	76,00676	119,75612	0,14170746	0,06204174	0,05646275	0,08673731
4,475267	0,5968912	1,44654	2,1728994	0,09164995	0,0129759	0,03097516	0,04520034	202,7383	80,83173	76,11032	119,89345	0,14184248	0,06213046	0,05653968	0,08683754
4,483413	0,5977175	1,447839	2,17632317	0,09181677	0,01299386	0,03100298	0,0452712	202,9121	80,94849	76,21395	120,024847	0,14196408	0,06222021	0,05661666	0,08693365
4,488135	0,5984259	1,449964	2,17884163	0,09191348	0,01300926	0,03104848	0,04532374	203,2142	81,07107	76,31989	120,20172	0,14217544	0,06231443	0,05669536	0,08706174
4,496045	0,5992523	1,451853	2,18238343	0,09207547	0,01302722	0,03108893	0,04539721	203,4703	81,19548	76,42927	120,365017	0,14235462	0,06241005	0,05677661	0,08718043
4,503128	0,5999606	1,453978	2,18568887	0,09222052	0,01304262	0,03113443	0,04546586	203,7718	81,31824	76,53347	120,54117	0,14256556	0,06250441	0,05685402	0,087308
4,508913	0,6006689	1,455513	2,18836497	0,09233899	0,01305802	0,0311673	0,04552144	204,0845	81,44007	76,64618	120,723583	0,14278433	0,06259806	0,05693775	0,08744004
4,512219	0,6013773	1,456929	2,1901751	0,0924067	0,01307342	0,03119762	0,04555925	204,3952	81,54999	76,74961	120,898267	0,14300171	0,06268254	0,05701458	0,08756628
4,519892	0,6019675	1,458464	2,19344117	0,09256383	0,01308625	0,03123049	0,04562686	204,4909	81,65396	76,85904	121,0013	0,14306866	0,06276246	0,05709587	0,08764233
4,528038	0,602794	1,459408	2,19674667	0,09273066	0,01310422	0,03125071	0,04569519	204,7256	81,76175	76,96246	121,149937	0,14323287	0,06284531	0,0571727	0,08775029
4,532052	0,6036204	1,460589	2,1987538	0,09281286	0,01312218	0,031276	0,04573701	205,0304	81,8802	77,07102	121,327207	0,14344611	0,06293636	0,05725335	0,08787861
4,536184	0,6044467	1,462478	2,20103623	0,09289748	0,01314015	0,03131645	0,04578469	205,3314	81,98119	77,17659	121,496393	0,1436567	0,06301398	0,05733177	0,08800082
4,544094	0,6052731	1,463776	2,20438103	0,09305947	0,01315811	0,03134424	0,04585394	205,4509	82,08155	77,27707	121,603173	0,14374031	0,06309112	0,05740641	0,08807928
4,552358	0,6064537	1,465075	2,20796223	0,09322871	0,01318378	0,03137206	0,04592818	205,6667	82,19237	77,38027	121,746447	0,14389129	0,0631763	0,05748308	0,08818356
4,556017	0,6075162	1,467082	2,21020507	0,09330365	0,01320687	0,03141503	0,04597518	205,9773	82,30843	77,48336	121,92303	0,1441086	0,06326551	0,05755966	0,08831126
4,563101	0,6083426	1,468971	2,21347153	0,09344872	0,01322484	0,03145548	0,04604301	206,2805	82,41709	77,58509	122,094227	0,14432073	0,06334903	0,05763523	0,088435
4,57101	0,6094051	1,470506	2,2169737	0,09361069	0,01324794	0,03148835	0,04611566	206,3932	82,51983	77,68553	122,19952	0,14439957	0,063428	0,05770984	0,08851247
4,576441	0,6103495	1,471804	2,2195315	0,09372191	0,01326847	0,03151615	0,04616884	206,7038	82,64129	77,79496	122,380017	0,14461688	0,06352136	0,05779114	0,08864313
4,580573	0,6110579	1,472985	2,22153863	0,09380653	0,01328387	0,03154144	0,04621061	207,0125	82,75296	77,90103	122,555497	0,14483286	0,06360719	0,05786993	0,08876999
4,588483	0,6118843	1,47452	2,22496243	0,09396852	0,01330183	0,0315743	0,04628155	207,1966	82,86366	78,00354	122,687933	0,14496166	0,06369228	0,05794608	0,08886668
4,596392	0,6125926	1,476054	2,2283462	0,09413049	0,01331723	0,03160715	0,04635163	207,3699	82,96669	78,10995	122,815513	0,14508291	0,06377148	0,05802513	0,08895984
4,60076	0,613537	1,477589	2,23062867	0,09421995	0,01333776	0,03164002	0,04639924	207,678	83,07906	78,21254	122,989867	0,14529846	0,06385785	0,05810134	0,08908588
4,603948	0,6144815	1,47936	2,2325965	0,09428523	0,01335829	0,03167794	0,04644049	207,9836	83,19457	78,3185	123,165557	0,14551227	0,06394663	0,05818006	0,08921299
4,611504	0,6156621	1,480776	2,2359807	0,09443998	0,01338396	0,03170827	0,04651073	208,1213	83,30955	78,4197	123,283517	0,14560861	0,06403501	0,05825523	0,08929962
4,62024	0,6166065	1,482311	2,23971917	0,09461888	0,01340449	0,03174114	0,04658817	208,4058	83,43317	78,52032	123,453097	0,14580766	0,06413003	0,05832998	0,08942256

4,622955	0,6173148	1,483728	2,2413326	0,09467448	0,01341989	0,03177148	0,04662195	208,7204	83,53835	78,62215	123,626967	0,14602776	0,06421088	0,05840563	0,08954809
4,625671	0,6181413	1,48479	2,24286743	0,0947301	0,01343785	0,03179422	0,04665406	209,0229	83,64785	78,73239	123,801047	0,1462394	0,06429504	0,05848752	0,08967399
4,633108	0,6188496	1,485971	2,2459762	0,09488241	0,01345325	0,03181951	0,04671839	208,9593	83,76233	78,84149	123,854373	0,1461949	0,06438304	0,05856857	0,0897155
4,64149	0,6195579	1,486915	2,24932097	0,09505407	0,01346865	0,03183972	0,04678748	209,2551	83,88005	78,95368	124,02961	0,14640186	0,06447352	0,05865191	0,08984243
4,644913	0,6203843	1,487978	2,25109177	0,09512417	0,01348662	0,03186248	0,04682442	209,5607	83,9986	79,06027	124,206523	0,14661566	0,06456464	0,05873109	0,08997047
4,647983	0,6212107	1,489513	2,25290223	0,09518704	0,01350458	0,03189535	0,04686232	209,8661	84,12905	79,16281	124,385987	0,14682933	0,06466491	0,05880726	0,0901005
4,655538	0,621801	1,492936	2,25675833	0,09534176	0,01351741	0,03196865	0,04694261	209,8397	84,23672	79,27152	124,449313	0,14681086	0,06474767	0,05888802	0,09014885
4,66392	0,6223912	1,494471	2,26026073	0,09551341	0,01353024	0,03200152	0,04701506	210,0857	84,34057	79,37235	124,59954	0,14698297	0,06482749	0,05896292	0,0902578
4,667934	0,6230996	1,496124	2,26238587	0,09559562	0,01354564	0,03203692	0,04705939	210,3976	84,4561	79,47451	124,77607	0,14720119	0,0649163	0,05903882	0,09038543
4,675254	0,6236899	1,497776	2,2655733	0,09574553	0,01355848	0,03207229	0,04712543	210,6983	84,56851	79,57652	124,947777	0,14741157	0,0650027	0,05911459	0,09050962
4,683164	0,6243982	1,499429	2,26899707	0,09590752	0,01357387	0,03210769	0,04719636	210,7924	84,67571	79,68036	125,04949	0,1474774	0,0650851	0,05919173	0,09058474
4,688831	0,6252246	1,50179	2,27194853	0,09602357	0,01359184	0,03215824	0,04725788	211,0994	84,78215	79,78663	125,222727	0,14769219	0,06516691	0,05927068	0,09070993
4,692726	0,625933	1,503679	2,27411267	0,09610334	0,01360724	0,03219869	0,04730309	211,4055	84,88864	79,89948	125,397873	0,14790635	0,06524876	0,05935451	0,09083654
4,700636	0,6266413	1,505096	2,27745777	0,09626533	0,01362264	0,03222904	0,04737233	211,5483	84,99694	80,0118	125,519013	0,14800625	0,06533201	0,05943795	0,0909254
4,709136	0,6273496	1,506158	2,2808812	0,0964394	0,01363803	0,03225178	0,04744307	211,8535	85,10016	80,11518	125,689613	0,14821978	0,06541135	0,05951475	0,09104862
4,712914	0,6282941	1,507221	2,2828097	0,09651677	0,01365857	0,03227454	0,04748329	212,1627	85,20694	80,22336	125,864333	0,14843611	0,06549342	0,05959511	0,09117488
4,720942	0,6293566	1,508165	2,28615453	0,09668118	0,01368167	0,03229475	0,04755253	212,4563	85,31642	80,32924	126,033987	0,14864152	0,06557757	0,05967376	0,09129762
4,728615	0,630301	1,508992	2,28930267	0,09683832	0,0137022	0,03231246	0,04761766	212,4757	85,42676	80,43368	126,112047	0,14865509	0,06566238	0,05975135	0,09135628
4,733691	0,6314816	1,510645	2,2919392	0,09694227	0,01372786	0,03234786	0,04767266	212,7837	85,54273	80,53528	126,287237	0,14887058	0,06575152	0,05982682	0,09148298
4,737233	0,632426	1,513124	2,294261	0,09701481	0,01374839	0,03240094	0,04772138	213,0887	85,64905	80,64368	126,460477	0,14908397	0,06583324	0,05990735	0,09160819
4,745143	0,6333705	1,514659	2,29772417	0,0971768	0,01376892	0,03243381	0,04779318	213,3153	85,77034	80,75156	126,6124	0,14924251	0,06592647	0,05998749	0,09171882
4,753171	0,6340788	1,516429	2,30122627	0,0973412	0,01378432	0,03247171	0,04786575	213,4167	85,87636	80,85575	126,71627	0,14931345	0,06600796	0,06006489	0,09179543
4,757775	0,6350232	1,518082	2,30362673	0,09743549	0,01380485	0,03250711	0,04791582	213,7276	85,99334	80,95936	126,893433	0,14953097	0,06609788	0,06014186	0,09192357
4,760608	0,6359677	1,519617	2,30539757	0,09749351	0,01382538	0,03253998	0,04795296	214,0333	86,10934	81,06611	127,069583	0,14974484	0,06618704	0,06022116	0,09205101
4,7684	0,6367941	1,521506	2,30890003	0,09765308	0,01384335	0,03258043	0,04802562	214,1873	86,21847	81,17125	127,19234	0,14985259	0,06627092	0,06029926	0,09214092
4,777018	0,6377386	1,523159	2,31263853	0,09782957	0,01386388	0,03261582	0,04810309	214,4372	86,33255	81,27543	127,348393	0,15002743	0,06635861	0,06037666	0,09225423
4,779851	0,638683	1,52552	2,31468467	0,09788759	0,01388441	0,03266638	0,04814613	214,7457	86,44655	81,38583	127,526027	0,15024326	0,06644623	0,06045867	0,09238272
4,787643	0,6396275	1,526818	2,3180295	0,09804716	0,01390495	0,03269418	0,04821543	214,9297	86,56606	81,49154	127,662433	0,150372	0,06653809	0,0605372	0,09248243
4,795671	0,6406899	1,528235	2,32153197	0,09821157	0,01392804	0,03272452	0,04828804	215,1378	86,69083	81,61005	127,812893	0,15051759	0,066634	0,06062523	0,09259227
4,801337	0,6415164	1,529179	2,3240108	0,09832761	0,01394601	0,03274473	0,04833945	215,4429	86,8179	81,71229	127,99103	0,15073105	0,06673167	0,06070118	0,0927213
4,805706	0,6421066	1,53036	2,32605753	0,09841708	0,01395884	0,03277002	0,04838198	215,7452	86,92116	81,8247	128,163687	0,15094255	0,06681104	0,06078469	0,09284609
4,813616	0,642933	1,531658	2,32940233	0,09857907	0,0139768	0,03279782	0,04845123	215,8442	87,04918	81,93382	128,275733	0,15101181	0,06690944	0,06086575	0,092929
4,822115	0,6436413	1,532839	2,3328651	0,09875312	0,0139922	0,03282311	0,04852281	216,15	87,17898	82,04127	128,45675	0,15122576	0,06700921	0,06094557	0,09306018
4,825303	0,6444677	1,53402	2,3345969	0,09881841	0,01401017	0,03284839	0,04855899	216,453	87,31046	82,14933	128,637597	0,15143775	0,06711027	0,06102584	0,09319129
4,829907	0,645058	1,536971	2,337312	0,0989127	0,014023	0,03291159	0,04861576	216,7544	87,4109	82,25201	128,80577	0,15164862	0,06718747	0,06110212	0,09331274
4,837817	0,6456483	1,539214	2,3408931	0,09907469	0,01403583	0,03295962	0,04869005	216,8046	87,53916	82,35517	128,899643	0,15168374	0,06728606	0,06117876	0,09338285
4,844192	0,6463566	1,540749	2,34376587	0,09920524	0,01405123	0,03299248	0,04874965	217,1101	87,66659	82,46691	129,0812	0,15189748	0,067384	0,06126176	0,09351441
4,850213	0,647065	1,541929	2,34640233	0,09932855	0,01406663	0,03301775	0,04880431	217,4114	87,79281	82,56927	129,257827	0,15210828	0,06748102	0,0613378	0,09364237
4,857769	0,6476553	1,543818	2,34974743	0,09948329	0,01407946	0,0330582	0,04887365	217,7123	87,91055	82,67779	129,433547	0,15231879	0,06757152	0,06141842	0,09376958
4,86556	0,6483636	1,546061	2,3533282	0,09964284	0,01409486	0,03310623	0,04894798	217,8887	88,02757	82,77884	129,565037	0,15244221	0,06766147	0,06149349	0,09386572
4,871699	0,64919	1,547478	2,35612233	0,09976856	0,01411283	0,03313657	0,04900599	218,1986	88,13508	82,8887	129,740793	0,15265903	0,0677441	0,0615751	0,09399274
4,879727	0,6501344	1,548777	2,35954613	0,09993297	0,01413336	0,03316439	0,04907691	218,504	88,23971	82,99533	129,913013	0,15287269	0,06782453	0,06165431	0,09411718
4,887991	0,6511969	1,549957	2,3630483	0,10010221	0,01415645	0,03318966	0,04914944	218,7216	88,35344	83,09742	130,057487	0,15302493	0,06791194	0,06173015	0,09422234
4,892477	0,6522595	1,55102	2,36525217	0,10019408	0,01417955	0,03321242	0,04919535	219,0304	88,46975	83,20849	130,236213	0,15324098	0,06800135	0,06181266	0,09435166
4,897317	0,6530858	1,552318	2,3675736	0,1002932	0,01419752	0,03324021	0,04924364	219,3336	88,57068	83,32101	130,40843	0,15345311	0,06807892	0,06189624	0,09447609
4,904873	0,6540303	1,553499	2,37080077	0,10044794	0,01421805	0,0332655	0,0493105	219,3421	88,67455	83,43085	130,4825	0,15345906	0,06815876	0,06197784	0,09453189
4,913609	0,6549747	1,554798	2,37446057	0,10062685	0,01423858	0,03329332	0,04938625	219,6424	88,77896	83,53229	130,651217	0,15366916	0,06823902	0,0620532	0,09465379

4,916915	0,6559192	1,556568	2,3764674	0,10069455	0,01425911	0,03333122	0,0494283	219,9566	88,88169	83,6434	130,82723	0,15388898	0,06831798	0,06213574	0,0947809
4,924824	0,6567455	1,558221	2,37993017	0,10085652	0,01427708	0,03336662	0,04950007	220,1027	88,99556	83,75311	130,950457	0,1539912	0,0684055	0,06221724	0,09487131
4,932734	0,6575719	1,560228	2,3835113	0,10101851	0,01429504	0,03340959	0,04957438	220,2028	89,09767	83,8545	131,051657	0,15406123	0,06848399	0,06229256	0,09494593
4,937102	0,6586345	1,562589	2,3861085	0,10110797	0,01431814	0,03346015	0,04962875	220,5039	89,20997	83,96073	131,224867	0,15427189	0,06857031	0,06237147	0,09507122
4,94029	0,659697	1,564596	2,38819433	0,10117325	0,01434124	0,03350313	0,04967254	220,8067	89,31951	84,06891	131,398373	0,15448374	0,0686545	0,06245183	0,09519669
4,948199	0,6606414	1,565777	2,39153913	0,10133522	0,01436177	0,03352842	0,0497418	220,9551	89,42098	84,1836	131,519893	0,15458757	0,0687325	0,06253703	0,0952857
4,956581	0,6613498	1,567193	2,39504127	0,10150688	0,01437717	0,03355874	0,04981426	221,1412	89,52145	84,2906	131,651083	0,15471777	0,06880972	0,06261652	0,09538134
4,959769	0,6620581	1,568964	2,39693037	0,10157217	0,01439257	0,03359666	0,0498538	221,4539	89,63052	84,39343	131,82595	0,15493654	0,06889356	0,06269291	0,09550767
4,964728	0,6627664	1,570735	2,3994098	0,10167373	0,01440797	0,03363458	0,04990542	221,7597	89,75281	84,50404	132,005517	0,15515049	0,06898756	0,06277508	0,09563771
4,972637	0,6634747	1,571916	2,4026759	0,1018357	0,01442336	0,03365987	0,04997298	221,8376	89,87996	84,6067	132,108087	0,15520499	0,06908529	0,06285134	0,09571387
4,981373	0,664065	1,573096	2,406178	0,1020146	0,0144362	0,03368514	0,05004531	222,1434	89,99512	84,71644	132,284987	0,15541894	0,0691738	0,06293286	0,09584187
4,984561	0,6648914	1,574041	2,40783113	0,10207989	0,01445416	0,03370538	0,05007981	222,4552	90,10739	84,81943	132,460673	0,15563709	0,0692601	0,06300937	0,09596885
4,991998	0,6657178	1,574985	2,41090027	0,10223219	0,01447213	0,03372559	0,0501433	222,4805	90,22008	84,93215	132,544243	0,15565479	0,06934672	0,0630931	0,09603154
5,000262	0,6666622	1,576166	2,4143634	0,10240143	0,01449266	0,03375088	0,05021499	222,701	90,32829	85,04544	132,691577	0,15580906	0,06942989	0,06317726	0,09613874
5,004158	0,6674886	1,577346	2,41633087	0,10248122	0,01451062	0,03377615	0,050256	223,0128	90,44417	85,15125	132,869407	0,1560272	0,06951896	0,06325587	0,09626734
5,008762	0,668315	1,578999	2,418692	0,10257551	0,01452859	0,03381154	0,05030521	223,3179	90,56265	85,26147	133,04734	0,15624066	0,06961003	0,06333774	0,09639614
5,016908	0,6689053	1,580534	2,42211577	0,10274233	0,01454142	0,03384441	0,05037605	223,5426	90,66615	85,36167	133,19014	0,15639787	0,06968958	0,06341218	0,09649988
5,025172	0,6697317	1,584076	2,42632657	0,10291157	0,01455938	0,03392026	0,05046374	223,6401	90,78129	85,46576	133,295717	0,15646608	0,06977809	0,0634895	0,09657789
5,02895	0,6707943	1,585374	2,42837277	0,10298894	0,01458248	0,03394805	0,05050649	223,944	90,89571	85,56583	133,468513	0,1566787	0,06986603	0,06356384	0,09670286
5,033318	0,6716206	1,586555	2,43049787	0,10307839	0,01460045	0,03397334	0,05055073	224,2484	91,00327	85,67601	133,64256	0,15689167	0,06994871	0,06364569	0,09682869
5,040873	0,6724471	1,588089	2,43380303	0,10323311	0,01461842	0,03400619	0,05061924	224,2213	91,11098	85,77826	133,703513	0,15687271	0,0700315	0,06372165	0,09687529
5,047721	0,6732734	1,589742	2,43691213	0,10337336	0,01463638	0,03404159	0,05068377	224,5337	91,21453	85,88174	133,876657	0,15709127	0,07011109	0,06379852	0,0970003
5,051616	0,6740998	1,591159	2,43895827	0,10345312	0,01465434	0,03407193	0,05072646	224,8448	91,32849	85,987	134,05343	0,15730893	0,07019869	0,06387671	0,09712811
5,059408	0,6749262	1,592457	2,44226373	0,1036127	0,01467231	0,03409972	0,05079491	224,9544	91,44737	86,09591	134,165893	0,15738561	0,07029006	0,06395762	0,0972111
5,067908	0,6757526	1,59352	2,44572687	0,10378677	0,01469027	0,03412248	0,05086651	225,2398	91,56335	86,1978	134,33365	0,15758529	0,07037921	0,06403331	0,0973326
5,072276	0,6765789	1,5947	2,44785163	0,10387622	0,01470824	0,03414775	0,05091074	225,5408	91,66341	86,31566	134,506623	0,15779587	0,07045612	0,06412086	0,09745762
5,080186	0,6772873	1,595881	2,4511181	0,10403821	0,01472364	0,03417304	0,0509783	225,7745	91,76715	86,42129	134,654313	0,15795938	0,07053586	0,06419933	0,09756486
5,087978	0,6781137	1,596944	2,45434523	0,10419779	0,0147416	0,0341958	0,05104506	225,8028	91,87021	86,53396	134,735657	0,15797918	0,07061507	0,06428303	0,09762576
5,093172	0,6789401	1,598006	2,45670603	0,10430416	0,01475957	0,03421854	0,05109409	226,1214	91,97538	86,63796	134,91158	0,15820208	0,07069591	0,06436029	0,09775276
5,095533	0,6798845	1,59895	2,4581225	0,10435251	0,0147801	0,03423876	0,05112379	226,4283	92,08516	86,74577	135,08641	0,1584168	0,07078029	0,06444038	0,09787916
5,099311	0,6810651	1,600131	2,46016903	0,10442988	0,01480576	0,03426405	0,05116656	226,7316	92,19828	86,85344	135,261107	0,158629	0,07086724	0,06452036	0,09800553
5,106748	0,6820096	1,603909	2,4642222	0,10458218	0,0148263	0,03434495	0,05125114	226,466	92,31602	86,95538	135,2458	0,15844318	0,07095774	0,06459609	0,097999
5,114776	0,682836	1,60568	2,467764	0,10474659	0,01484426	0,03438287	0,05132457	226,7785	92,4228	87,05966	135,42032	0,15866181	0,07103982	0,06467356	0,09812506
5,118909	0,6838985	1,607096	2,46996783	0,10483123	0,01486736	0,03441319	0,05137059	227,0808	92,53418	87,16715	135,594043	0,15887331	0,07112543	0,06475341	0,09825071
5,126937	0,6847248	1,608159	2,4732736	0,10499564	0,01488532	0,03443595	0,05143897	227,2763	92,63425	87,26971	135,726753	0,15901009	0,07120234	0,06482959	0,09834734
5,135318	0,6856693	1,609221	2,4767361	0,10516727	0,01490585	0,03445869	0,05151061	227,529	92,73847	87,3775	135,881657	0,15918689	0,07128245	0,06490967	0,09845967
5,139686	0,6864957	1,611582	2,47925457	0,10525673	0,01492382	0,03450925	0,05156327	227,8335	92,86419	87,4796	136,059097	0,15939992	0,07137909	0,06498551	0,09858817
5,147832	0,687204	1,613471	2,48283567	0,10542355	0,01493922	0,0345497	0,05163749	228,0367	92,97514	87,58734	136,199727	0,15954209	0,07146437	0,06506555	0,09869067
5,15586	0,6879123	1,614888	2,4862201	0,10558796	0,01495462	0,03458004	0,05170754	228,2847	93,0884	87,69521	136,356103	0,1597156	0,07155142	0,06514568	0,09880423
5,162471	0,6888568	1,616187	2,4891716	0,10572335	0,01497515	0,03460786	0,05176878	228,5985	93,20822	87,80777	136,538163	0,15993514	0,07164352	0,0652293	0,09893599
5,170263	0,6896832	1,617603	2,4925164	0,10588292	0,01499311	0,03463818	0,05183807	228,7632	93,31045	87,92633	136,66666	0,16005037	0,0717221	0,06531737	0,09902995
5,178173	0,6906276	1,618666	2,4958222	0,10604491	0,01501364	0,03466094	0,0519065	228,8957	93,42824	88,04742	136,790453	0,16014308	0,07181264	0,06540733	0,09912101
5,183603	0,6915721	1,619846	2,49834037	0,10615611	0,01503418	0,03468621	0,05195883	229,2097	93,53919	88,16325	136,970713	0,16036276	0,07189792	0,06549337	0,09925135
5,188443	0,6923985	1,620791	2,50054417	0,10625523	0,01505214	0,03470645	0,05200461	229,5123	93,64475	88,27252	137,14319	0,16057447	0,07197905	0,06557455	0,09937602
5,196353	0,6931068	1,621971	2,50381027	0,10641722	0,01506754	0,03473171	0,05207216	229,7035	93,75723	88,3778	137,27951	0,16070824	0,07206551	0,06565276	0,0994755
5,204853	0,6940513	1,623506	2,5074701	0,1065913	0,01508807	0,03476458	0,05214798	229,942	93,8752	88,48238	137,433193	0,1608751	0,07215619	0,06573044	0,09958724
5,208395	0,6949957	1,625513	2,50963457	0,10666383	0,0151086	0,03480756	0,05219333	230,2483	93,98956	88,58844	137,608767	0,1610894	0,07224409	0,06580923	0,09971424

5,212055	0,6959402	1,627402	2,51179907	0,10673879	0,01512913	0,03484801	0,05223864	230,5608	94,1032	88,69507	137,786357	0,16130803	0,07233144	0,06588844	0,09984264
5,219846	0,6968846	1,629291	2,51534053	0,10689834	0,01514967	0,03488846	0,05231215	230,6669	94,21832	88,80191	137,89571	0,16138227	0,07241992	0,06596781	0,09992333
5,227874	0,697711	1,631298	2,518961	0,10706275	0,01516763	0,03493144	0,05238727	230,7054	94,32519	88,90316	137,977917	0,1614092	0,07250207	0,06604303	0,09998477
5,23177	0,6985374	1,632951	2,52108613	0,10714254	0,0151856	0,03496683	0,05243165	231,0153	94,42588	89,00815	138,149777	0,16162602	0,07257946	0,06612102	0,10010883
5,239561	0,6993637	1,634367	2,52443057	0,10730209	0,01520356	0,03499715	0,05250093	231,1487	94,54233	89,11722	138,269417	0,16171935	0,07266897	0,06620204	0,10019679
5,247589	0,7003082	1,635784	2,52789373	0,1074665	0,01522409	0,0350275	0,05257269	231,2467	94,65972	89,23138	138,379267	0,16178791	0,0727592	0,06628685	0,10027799
5,251485	0,7012526	1,636846	2,5298612	0,10754628	0,01524462	0,03505024	0,05261371	231,5473	94,76986	89,3358	138,550987	0,16199822	0,07284386	0,06636442	0,10040217
5,254201	0,7020791	1,637791	2,53135703	0,1076019	0,01526259	0,03507047	0,05264499	231,853	94,8784	89,44122	138,724207	0,1622121	0,07292729	0,06644273	0,10052737
5,261992	0,7027874	1,638735	2,5345048	0,10776146	0,01527799	0,03509069	0,05271004	231,9142	94,9849	89,5476	138,815567	0,16225492	0,07300915	0,06652176	0,10059527
5,270374	0,7038499	1,63968	2,53796797	0,10793311	0,01530108	0,03511092	0,05278171	232,107	95,09792	89,64817	138,95103	0,16238981	0,07309602	0,06659647	0,1006941
5,27427	0,7049124	1,64086	2,54001413	0,1080129	0,01532418	0,03513619	0,05282442	232,4191	95,20702	89,75674	139,12762	0,16260816	0,07317988	0,06667712	0,10082172
5,277812	0,7057388	1,642041	2,54186393	0,10808544	0,01534215	0,03516148	0,05286302	232,7297	95,30871	89,86848	139,302297	0,16282547	0,07325804	0,06676013	0,10094788
5,285604	0,7066833	1,643221	2,54516943	0,10824501	0,01536268	0,03518675	0,05293148	232,7135	95,41858	89,97578	139,369287	0,16281414	0,07334249	0,06683984	0,10099882
5,293749	0,7073916	1,644756	2,5486322	0,10841182	0,01537808	0,03521962	0,05300317	232,901	95,52172	90,08043	139,50105	0,16294532	0,07342177	0,06691758	0,10109489
5,297763	0,708336	1,646291	2,55079667	0,10849402	0,01539861	0,03525248	0,05304837	233,2089	95,64461	90,18051	139,678007	0,16316073	0,07351623	0,06699193	0,10122296
5,305437	0,7092805	1,647708	2,55414183	0,10865118	0,01541914	0,03528283	0,05311772	233,3528	95,76796	90,28647	139,80241	0,16326141	0,07361104	0,06707064	0,10131436
5,313819	0,7099888	1,649833	2,55788027	0,10882283	0,01543454	0,03532833	0,05319523	233,5279	95,86875	90,38667	139,927773	0,16338392	0,07368851	0,06714507	0,10140583
5,319131	0,7108152	1,652076	2,56067407	0,10893162	0,0154525	0,03537636	0,05325349	233,8347	95,97305	90,4904	140,099383	0,16359856	0,07376868	0,06722213	0,10152979
5,327631	0,7115235	1,653492	2,5642155	0,10910569	0,0154679	0,03540668	0,05332676	234,1435	96,08221	90,60141	140,275707	0,16381461	0,07385258	0,0673046	0,10165726
5,335895	0,7123499	1,654673	2,5676393	0,10927493	0,01548587	0,03543197	0,05339759	234,4342	96,18422	90,70843	140,442283	0,16401799	0,07393099	0,0673841	0,10177769
5,342743	0,7130583	1,656444	2,57074843	0,10941518	0,01550127	0,03546989	0,05346211	234,7378	96,29118	90,80855	140,61251	0,1642304	0,07401321	0,06745847	0,10190069
5,350534	0,7137666	1,658333	2,5742112	0,10957473	0,01551667	0,03551034	0,05353391	234,8133	96,40714	90,92188	140,714107	0,16428323	0,07410234	0,06754266	0,10197608
5,35868	0,714475	1,659631	2,57759533	0,10974155	0,01553207	0,03553814	0,05360392	234,957	96,53102	91,03483	140,84095	0,16438376	0,07419756	0,06762657	0,1020693
5,364583	0,7151833	1,66093	2,5802321	0,10986244	0,01554746	0,03556595	0,05365862	235,2647	96,65472	91,14271	141,02071	0,16459904	0,07429264	0,06770671	0,10219946
5,372375	0,7158916	1,662228	2,5834982	0,11002202	0,01556286	0,03559375	0,05372621	235,4346	96,7613	91,24727	141,147723	0,16471791	0,07437456	0,06778438	0,10229228
5,380284	0,7165999	1,663291	2,58672497	0,11018399	0,01557826	0,03561651	0,05379292	235,5087	96,87872	91,35306	141,246827	0,16476975	0,07446481	0,06786297	0,10236584
5,385833	0,7175444	1,664471	2,5892828	0,11029762	0,01559879	0,03564178	0,05384606	235,8247	96,98909	91,46034	141,42471	0,16499083	0,07454965	0,06794267	0,10249438
5,389493	0,7184888	1,66577	2,5912506	0,11037258	0,01561932	0,03566959	0,05388716	236,1346	97,1059	91,56575	141,602083	0,16520765	0,07463943	0,06802097	0,10262268
5,397284	0,7193153	1,667069	2,5945561	0,11053213	0,01563729	0,03569741	0,05395561	236,2503	97,2135	91,67979	141,71453	0,1652886	0,07472214	0,06810569	0,10270547
5,405666	0,7204958	1,668367	2,59817627	0,11070379	0,01566295	0,0357252	0,05403065	236,3836	97,32448	91,79067	141,832917	0,16538186	0,07480744	0,06818806	0,10279245
5,409208	0,7217944	1,67002	2,6003408	0,11077633	0,01569118	0,0357606	0,05407604	236,6919	97,43662	91,89274	142,007087	0,16559756	0,07489364	0,06826388	0,10291836
5,417354	0,722975	1,672381	2,60423667	0,11094315	0,01571685	0,03581116	0,05415705	236,9657	97,54499	91,99433	142,16834	0,16578912	0,07497693	0,06833935	0,10303513
5,425027	0,7238013	1,67368	2,60750277	0,11110029	0,01573481	0,03583897	0,05422469	236,9547	97,65774	92,09543	142,235957	0,16578142	0,0750636	0,06841445	0,10308649
5,431402	0,7245097	1,675097	2,61033623	0,11123084	0,01575021	0,03586932	0,05428346	237,2662	97,75996	92,19972	142,408627	0,16599936	0,07514217	0,06849193	0,10321115
5,43943	0,7254542	1,677104	2,61399607	0,11139525	0,01577074	0,03591229	0,05435943	237,4423	97,87261	92,30257	142,53916	0,16612256	0,07522875	0,06856833	0,10330655
5,446278	0,7266347	1,678402	2,6171049	0,11153549	0,01579641	0,03594009	0,05442399	237,744	97,98447	92,4073	142,711923	0,16633364	0,07531473	0,06864613	0,1034315
5,452535	0,7276972	1,679819	2,62001707	0,11166363	0,0158195	0,03597043	0,05448452	238,046	98,09931	92,51665	142,88732	0,16654493	0,07540301	0,06872736	0,10355843
5,456667	0,7287598	1,681236	2,62222093	0,11174825	0,0158426	0,03600077	0,05453054	238,3518	98,20456	92,6246	143,06032	0,16675888	0,0754839	0,06880755	0,10368345
5,464222	0,7297042	1,68277	2,6255654	0,11190297	0,01586313	0,03603362	0,05459991	238,269	98,32604	92,72814	143,107727	0,16670095	0,07557728	0,06888447	0,1037209
5,472604	0,7305305	1,684069	2,62906783	0,11207463	0,0158811	0,03606144	0,05467239	238,4762	98,44362	92,84374	143,25452	0,16684591	0,07566766	0,06897035	0,10382797
5,477445	0,731357	1,685013	2,63127167	0,11217377	0,01589907	0,03608165	0,05471816	238,7836	98,54618	92,94767	143,425817	0,16706098	0,07574649	0,06904755	0,10395167
5,485473	0,7320653	1,68584	2,63445943	0,11233817	0,01591446	0,03609936	0,054784	238,9682	98,65604	93,06141	143,561883	0,16719013	0,07583093	0,06913204	0,10405104
5,493146	0,7327736	1,687138	2,63768587	0,11249531	0,01592986	0,03612715	0,05485077	239,0378	98,77778	93,16857	143,661383	0,16723883	0,0759245	0,06921165	0,10412499
5,499757	0,7336	1,688673	2,64067667	0,1126307	0,01594783	0,03616002	0,05491285	239,3489	98,90099	93,27082	143,840237	0,16745648	0,07601921	0,06928761	0,10425443
5,503063	0,7343083	1,69009	2,6424871	0,1126984	0,01596322	0,03619036	0,05495066	239,6526	99,0248	93,37237	144,01659	0,16766896	0,07611437	0,06936305	0,10438213
5,510972	0,7350167	1,691506	2,64583157	0,11286037	0,01597862	0,03622069	0,05501989	239,7538	99,14692	93,48146	144,127393	0,16773976	0,07620824	0,06944409	0,10446403
5,519118	0,735725	1,693395	2,64941267	0,1130272	0,01599402	0,03626114	0,05509412	239,8278	99,26238	93,58899	144,22639	0,16779154	0,07629699	0,06952397	0,1045375

5,52325	0,7364334	1,695284	2,6516558	0,11311182	0,01600942	0,03630159	0,05514094	240,1286	99,37431	93,69293	144,398613	0,16800199	0,07638302	0,06960118	0,10466206
5,52809	0,7370237	1,698	2,65437123	0,11321094	0,01602225	0,03635974	0,05519764	240,4287	99,48285	93,80186	144,571137	0,16821195	0,07646645	0,0696821	0,10478683
5,536	0,73785	1,699416	2,65775533	0,11337293	0,01604022	0,03639006	0,05526774	240,4626	99,59229	93,9046	144,653163	0,16823566	0,07655057	0,06975842	0,10484822
5,544618	0,7386764	1,700597	2,66129713	0,11354942	0,01605818	0,03641535	0,05534098	240,7338	99,70321	94,01378	144,81693	0,16842541	0,07663583	0,06983953	0,10496692
5,548278	0,7393847	1,702013	2,66322523	0,11362437	0,01607358	0,03644568	0,05538121	241,0379	99,80334	94,12169	144,987643	0,16863816	0,07671279	0,06991969	0,10509021
5,555715	0,7406834	1,703312	2,66657013	0,11377667	0,01610181	0,03647349	0,05545066	240,9722	99,9104	94,23354	145,038713	0,1685922	0,07679508	0,07000278	0,10513002
5,56457	0,7417458	1,704611	2,67030893	0,11395802	0,01612491	0,03650131	0,05552808	241,2388	100,011	94,33405	145,194617	0,16877872	0,07687241	0,07007744	0,10524286
5,566695	0,7426903	1,705909	2,67176477	0,11400154	0,01614544	0,0365291	0,05555869	241,5454	100,1308	94,4432	145,373133	0,16899323	0,07696449	0,07015853	0,10537208
5,569292	0,7435167	1,70709	2,67329957	0,11405472	0,01616341	0,03655439	0,05559084	241,8469	100,2481	94,54636	145,54712	0,16920417	0,07705465	0,07023516	0,10549799
5,576612	0,7444611	1,708152	2,67640837	0,11420463	0,01618394	0,03657713	0,05565523	241,7472	100,3607	94,66398	145,590627	0,16913441	0,0771412	0,07032254	0,10553272
5,584875	0,7454056	1,709215	2,67983187	0,11437385	0,01620447	0,03659989	0,05572607	241,8482	100,4684	94,78201	145,699537	0,16920508	0,07722398	0,07041022	0,10561309
5,589243	0,7463501	1,710513	2,68203537	0,1144633	0,016225	0,03662769	0,055772	242,1602	100,5857	94,89039	145,878763	0,16942336	0,07731414	0,07049073	0,10574274
5,593257	0,7471765	1,71193	2,68412117	0,1145455	0,01624297	0,03665803	0,0558155	242,4627	100,7045	95,00436	146,057187	0,169635	0,07740546	0,07057539	0,10587195
5,600931	0,7480029	1,713111	2,6873483	0,11470266	0,01626093	0,03668332	0,0558823	242,3829	100,8183	95,10516	146,10212	0,16957917	0,07749293	0,07065027	0,10590746
5,609432	0,7488292	1,714291	2,69085073	0,11487676	0,0162789	0,03670859	0,05595475	242,6258	100,9245	95,20575	146,252017	0,16974911	0,07757456	0,070725	0,10601622
5,614626	0,7498917	1,716416	2,69364457	0,11498313	0,01630199	0,03675409	0,05601307	242,933	101,0271	95,30698	146,42236	0,16996404	0,07765342	0,0708002	0,10613922
5,622417	0,7507181	1,718305	2,6971467	0,11514268	0,01631996	0,03679454	0,05608573	242,9772	101,1309	95,41032	146,50614	0,16999496	0,07773321	0,07087697	0,10620171
5,630917	0,7514264	1,71984	2,7007278	0,11531675	0,01633536	0,03682741	0,05615984	243,2226	101,2323	95,51525	146,656717	0,17016665	0,07781115	0,07095492	0,1063109
5,634695	0,7522529	1,721847	2,70293163	0,11539412	0,01635332	0,03687039	0,05620594	243,5381	101,3559	95,61902	146,837673	0,17038739	0,07790615	0,071032	0,10644185
5,642369	0,7529612	1,72409	2,7064734	0,11555128	0,01636872	0,03691842	0,05627947	243,6898	101,4836	95,72841	146,96727	0,17049352	0,0780043	0,07111327	0,10653703
5,650633	0,7537875	1,725507	2,70997583	0,11572052	0,01638668	0,03694876	0,05635199	243,8545	101,6019	95,82993	147,095443	0,17060875	0,07809523	0,07118868	0,10663089
5,656654	0,7544959	1,726923	2,71269097	0,11584383	0,01640208	0,03697908	0,05640833	244,1572	101,7212	95,9344	147,270933	0,17082053	0,07818693	0,07126629	0,10675792
5,664917	0,7553223	1,72834	2,7161931	0,11601305	0,01642005	0,03700942	0,05648084	244,4463	101,8403	96,04274	147,443113	0,17102279	0,07827848	0,07134677	0,10688268
5,672473	0,7561487	1,729284	2,7193019	0,11616779	0,01643802	0,03702964	0,05654515	244,3368	101,9713	96,14363	147,48391	0,17094618	0,07837917	0,07142172	0,10691569
5,67814	0,756857	1,730229	2,721742	0,11628384	0,01645341	0,03704987	0,05659571	244,6402	102,099	96,24829	147,662497	0,17115845	0,07847733	0,07149947	0,10704508
5,683216	0,7575654	1,731173	2,7239848	0,11638779	0,01646881	0,03707009	0,05664223	244,9435	102,2245	96,36031	147,84277	0,17137065	0,07857379	0,07158268	0,10717571
5,691244	0,7582737	1,732118	2,7272119	0,1165522	0,01648421	0,03709032	0,05670891	245,0778	102,3582	96,46319	147,966397	0,17146461	0,07867656	0,07165911	0,10726676
5,699508	0,758864	1,733298	2,73055667	0,11672144	0,01649704	0,03711559	0,05677802	245,1891	102,4594	96,56418	148,070893	0,17154248	0,07875434	0,07173413	0,10734365
5,703639	0,7594543	1,735069	2,73272077	0,11680604	0,01650988	0,03715351	0,05682314	245,5018	102,5879	96,66589	148,251863	0,17176126	0,07885311	0,07180969	0,10747469
5,711667	0,7601626	1,73684	2,7362232	0,11697045	0,01652527	0,03719144	0,05689572	245,6336	102,6956	96,77192	148,36704	0,17185347	0,0789359	0,07188845	0,10755927
5,719695	0,760989	1,738611	2,739765	0,11713486	0,01654324	0,03722936	0,05696915	245,6887	102,8012	96,87493	148,454943	0,17189202	0,07901706	0,07196497	0,10762469
5,724772	0,7619334	1,740264	2,74232313	0,11723883	0,01656377	0,03726475	0,05702245	245,9957	102,9149	96,98232	148,630973	0,17210681	0,07910446	0,07204475	0,107752
5,732799	0,7626418	1,741562	2,7456676	0,11740322	0,01657917	0,03729255	0,05709164	246,1914	103,0194	97,08854	148,766447	0,17224372	0,07918478	0,07212366	0,10785072
5,74071	0,7634682	1,742743	2,74897373	0,11756523	0,01659713	0,03731784	0,05716007	246,2608	103,1353	97,19109	148,862397	0,17229228	0,07927387	0,07219984	0,10792199
5,747321	0,7642946	1,744041	2,75188553	0,11770061	0,0166151	0,03734563	0,05722045	246,5727	103,2539	97,29725	149,041283	0,17251049	0,07936503	0,0722787	0,10805141
5,751924	0,7648848	1,74593	2,75424627	0,11779488	0,01662793	0,03738608	0,05726963	246,8737	103,3628	97,40436	149,21362	0,17272108	0,07944873	0,07235827	0,10817603
5,759834	0,7657112	1,748409	2,75798473	0,11795687	0,0166459	0,03743917	0,05734731	246,9254	103,4788	97,51664	149,306947	0,17275726	0,07953789	0,07244168	0,10824561
5,768571	0,7665376	1,749944	2,7616842	0,1181358	0,01666386	0,03747203	0,0574239	247,1508	103,5795	97,632	149,4541	0,17291495	0,0796153	0,07252738	0,10835254
5,77164	0,767246	1,751007	2,76329767	0,11819865	0,01667926	0,0374948	0,05745757	247,4554	103,6893	97,74175	149,628817	0,17312806	0,07969969	0,0726089	0,10847889
5,779314	0,7680724	1,752423	2,76660313	0,11835581	0,01669723	0,03752512	0,05752605	247,4197	103,8052	97,86002	149,694973	0,17310308	0,07978878	0,07269676	0,10852954
5,787577	0,7687807	1,753486	2,7699479	0,11852503	0,01671262	0,03754788	0,05759518	247,6266	103,9061	97,97976	149,837487	0,17324784	0,07986633	0,07278571	0,10863329
5,795842	0,7694891	1,754312	2,77321437	0,11869429	0,01672802	0,03756557	0,05766263	247,9294	104,0262	98,08745	150,01435	0,17345969	0,07995865	0,07286571	0,10876135
5,802571	0,7701974	1,755139	2,77596913	0,11883209	0,01674342	0,03758328	0,0577196	248,2357	104,1344	98,18889	150,18633	0,17367398	0,08004181	0,07294107	0,10888562
5,810362	0,7710237	1,756673	2,7793529	0,11899164	0,01676138	0,03761612	0,05778972	248,1316	104,2458	98,29525	150,224217	0,17360115	0,08012744	0,07302008	0,10891622
5,815084	0,7720863	1,758208	2,78179277	0,11908835	0,01678448	0,03764899	0,05784061	248,4402	104,3578	98,39753	150,39851	0,17381706	0,08021353	0,07309606	0,10904222
5,821814	0,7730307	1,759743	2,78486257	0,11922617	0,01680502	0,03768186	0,05790435	248,7425	104,4757	98,50575	150,57465	0,17402856	0,08030415	0,07317645	0,10916972
5,829606	0,7738571	1,761986	2,78848303	0,11938575	0,01682298	0,03772989	0,05797954	248,7087	104,5869	98,61091	150,635503	0,17400491	0,08038962	0,07325457	0,10921637

5,836099	0,7745654	1,763875	2,79151313	0,11951872	0,01683838	0,03777034	0,05804248	249,0095	104,711	98,71521	150,811903	0,17421536	0,08048501	0,07333205	0,10934414
5,840113	0,7751557	1,765291	2,7935199	0,11960092	0,01685121	0,03780066	0,05808427	249,3133	104,8134	98,81839	150,981697	0,17442791	0,08056372	0,0734087	0,10946678
5,847669	0,7756279	1,76659	2,79662897	0,11975566	0,01686148	0,03782848	0,05814854	249,2175	104,9155	98,92459	151,019197	0,17436088	0,0806422	0,07348759	0,10949689
5,85605	0,7764543	1,768007	2,80017043	0,1199273	0,01687944	0,03785882	0,05822185	249,3648	105,0417	99,02844	151,14498	0,17446394	0,0807392	0,07356474	0,10958929
5,859591	0,7771626	1,769778	2,8021772	0,11999982	0,01689484	0,03789675	0,0582638	249,6771	105,1637	99,13897	151,32659	0,17468244	0,08083297	0,07364685	0,10972075
5,867383	0,777871	1,77143	2,80556133	0,12015939	0,01691024	0,03793212	0,05833392	249,8364	105,2832	99,25201	151,457203	0,17479389	0,08092483	0,07373082	0,10981651
5,875293	0,7784613	1,772729	2,80882777	0,12032138	0,01692307	0,03795994	0,05840146	249,7445	105,4087	99,36088	151,504693	0,17472959	0,08102129	0,0738117	0,10985419
5,880606	0,7791696	1,773673	2,81114953	0,12043019	0,01693847	0,03798015	0,0584496	250,0573	105,5258	99,46255	151,681883	0,17494844	0,0811113	0,07388723	0,10998232
5,884383	0,779878	1,774618	2,81295967	0,12050754	0,01695387	0,03800039	0,05848726	250,366	105,6403	99,56589	151,857397	0,17516441	0,08119931	0,07396399	0,11010924
5,892057	0,7804682	1,775562	2,81602907	0,12066469	0,0169667	0,0380206	0,05855066	250,3515	105,7452	99,6665	151,921067	0,17515427	0,08127994	0,07403873	0,11015765
5,900557	0,7812947	1,776507	2,8194529	0,12083877	0,01698467	0,03804084	0,05862142	250,4877	105,8641	99,76673	152,03951	0,17524956	0,08137133	0,07411319	0,11024469
5,905752	0,782121	1,777451	2,82177467	0,12094516	0,01700263	0,03806105	0,05866961	250,7937	105,9743	99,86734	152,21178	0,17546365	0,08145603	0,07418793	0,1103692
5,913661	0,7829474	1,778868	2,8251588	0,12110713	0,0170206	0,03809139	0,0587397	250,824	106,0869	99,9756	152,2955	0,17548485	0,08154258	0,07426835	0,11043193
5,922162	0,7834196	1,780403	2,82866153	0,12128122	0,01703086	0,03812426	0,05881211	251,0447	106,1907	100,0863	152,440567	0,17563926	0,08162237	0,07435059	0,1105374
5,926765	0,784246	1,781937	2,83098267	0,12137549	0,01704883	0,03815711	0,05886047	251,3546	106,3053	100,1876	152,615833	0,17585607	0,08171045	0,07442584	0,11066412
5,934321	0,7853085	1,783944	2,8345245	0,12153023	0,01707192	0,03820009	0,05893408	251,3687	106,4068	100,2929	152,689467	0,17586594	0,08178847	0,07450406	0,11071949
5,942349	0,7866071	1,785479	2,83814503	0,12169463	0,01710015	0,03823296	0,05900925	251,3712	106,52	100,3998	152,763667	0,17586769	0,08187548	0,07458348	0,11077555
5,948252	0,7875516	1,787958	2,84125387	0,12181552	0,01712069	0,03828604	0,05907408	251,6747	106,6361	100,5082	152,939667	0,17608002	0,08196472	0,074664	0,11090292
5,953446	0,788378	1,789021	2,843615	0,12192189	0,01713865	0,0383088	0,05912312	251,9771	106,7533	100,6108	153,113733	0,17629159	0,0820548	0,07474022	0,11102887
5,961474	0,7889682	1,790555	2,84699907	0,1220863	0,01715148	0,03834165	0,05919314	251,9495	106,8645	100,7123	153,175433	0,17627228	0,08214028	0,07481562	0,11107606
5,969738	0,7896766	1,792798	2,85073753	0,12225554	0,01716688	0,03838968	0,0592707	252,0628	106,9697	100,8166	153,283033	0,17635155	0,08222114	0,0748931	0,11115526
5,974224	0,7902669	1,794215	2,85290197	0,12234741	0,01717972	0,03842002	0,05931572	252,365	107,0709	100,9242	153,453367	0,17656298	0,08229892	0,07497303	0,11127831
5,982252	0,7908572	1,795396	2,8561684	0,12251182	0,01719255	0,03844531	0,05938322	252,525	107,1713	101,0285	153,574933	0,17667492	0,0823761	0,07505052	0,11136718
5,990161	0,7916836	1,796694	2,85951287	0,12267379	0,01721051	0,03847311	0,05945247	252,536	107,2849	101,1469	153,655933	0,17668262	0,08246341	0,07513847	0,11142817
5,996655	0,7925099	1,797639	2,86226797	0,12280678	0,01722848	0,03849334	0,05950953	252,8367	107,3928	101,267	153,832167	0,176893	0,08254635	0,07522769	0,11155568
6,004683	0,7934544	1,798701	2,8656128	0,12297119	0,01724901	0,03851608	0,05957876	252,9362	107,5145	101,3878	153,946167	0,17696261	0,08263989	0,07531743	0,11163998
6,013064	0,7941627	1,799528	2,86891823	0,12314282	0,01726441	0,03853379	0,05964701	253,1073	107,6368	101,5029	154,082333	0,17708232	0,0827339	0,07540293	0,11173972
6,018023	0,7949891	1,800354	2,87112203	0,12324438	0,01728237	0,03855148	0,05969274	253,4129	107,7586	101,6042	154,258567	0,17729613	0,08282752	0,07547818	0,11186728
6,025932	0,7959336	1,801417	2,87442753	0,12340635	0,0173029	0,03857424	0,05976116	253,5553	107,872	101,7131	154,380133	0,17739575	0,08291468	0,07555908	0,11195651
6,033842	0,796878	1,802833	2,877851	0,12356834	0,01732343	0,03860456	0,05983211	253,4153	107,9966	101,8132	154,408367	0,17729781	0,08301045	0,07563344	0,11198057
6,037974	0,7977044	1,80484	2,8801728	0,12365296	0,0173414	0,03864754	0,05988063	253,7352	108,1158	101,9165	154,589167	0,17752162	0,08310208	0,07571018	0,11211129
6,040689	0,7982947	1,806611	2,8818649	0,12370856	0,01735423	0,03868546	0,05991608	254,0506	108,2166	102,0213	154,762833	0,17774228	0,08317955	0,07578803	0,11223662
6,048127	0,798885	1,808382	2,88513133	0,12386088	0,01736707	0,03872338	0,05998378	253,955	108,3223	102,1256	154,800967	0,1776754	0,0832608	0,07586551	0,11226724
6,056037	0,7994752	1,810861	2,88879107	0,12402288	0,0173799	0,03877647	0,06005975	253,8978	108,4321	102,2331	154,854333	0,17763538	0,0833452	0,07594537	0,11230865
6,060759	0,8000655	1,81216	2,89099483	0,12411958	0,01739273	0,03880428	0,06010553	254,2021	108,5464	102,3362	155,028233	0,17784828	0,08343305	0,07602196	0,11243443
6,064537	0,8006558	1,81334	2,89284427	0,12419695	0,01740556	0,03882955	0,06014402	254,5037	108,655	102,4388	155,199167	0,17805929	0,08351653	0,07609818	0,112558
6,072447	0,8012461	1,814285	2,8959927	0,12435894	0,01741839	0,03884979	0,06020904	254,5103	108,763	102,5438	155,272367	0,1780639	0,08359954	0,07617618	0,11261321
6,08071	0,8018364	1,815465	2,89933713	0,12452816	0,01743123	0,03887505	0,06027815	254,6344	108,8677	102,6514	155,3845	0,17815073	0,08368002	0,07625611	0,11269562
6,086023	0,8023086	1,816528	2,90161987	0,12463696	0,01744149	0,03889782	0,06032542	254,9418	108,9692	102,753	155,554667	0,1783658	0,08375803	0,07633159	0,11281847
6,094169	0,803017	1,818062	2,90508267	0,12480379	0,01745689	0,03893066	0,06039711	255,1296	109,0969	102,8544	155,693633	0,17849719	0,08385619	0,07640691	0,1129201
6,102315	0,8037253	1,819715	2,9085851	0,12497061	0,01747229	0,03896606	0,06046965	255,1527	109,2074	102,968	155,776033	0,17851335	0,08394112	0,0764913	0,11298192
6,106919	0,8043156	1,820896	2,9107102	0,1250649	0,01748512	0,03899135	0,06051379	255,4573	109,3202	103,0711	155,949533	0,17872646	0,08402782	0,07656789	0,11310739
6,114829	0,8050239	1,821958	2,91393697	0,12522689	0,01750052	0,03901409	0,0605805	255,5877	109,4225	103,1728	156,061	0,17881769	0,08410646	0,07664344	0,1131892
6,122739	0,8057322	1,823021	2,91716407	0,12538888	0,01751592	0,03903685	0,06064722	255,5187	109,5389	103,2744	156,110667	0,17876941	0,08419593	0,07671892	0,11322809
6,127933	0,8064405	1,824083	2,9194855	0,12549525	0,01753132	0,03905959	0,06069539	255,8313	109,6445	103,3807	156,2855	0,17898812	0,08427709	0,07679788	0,11335437
6,133482	0,807267	1,825146	2,921965	0,12560889	0,01754928	0,03908236	0,06074684	256,1397	109,7508	103,4932	156,461233	0,17920389	0,0843588	0,07688145	0,11348138
6,141156	0,8085656	1,826444	2,92538853	0,12576605	0,01757751	0,03911015	0,0608179	256,0992	109,8552	103,5949	156,516433	0,17917555	0,08443905	0,076957	0,11352387

6,149655	0,8098642	1,827979	2,92916607	0,1259401	0,01760574	0,03914302	0,06089629	256,2057	109,9656	103,6999	156,623733	0,17925006	0,0845239	0,077035	0,11360299
6,153315	0,8108086	1,829632	2,93125187	0,12601505	0,01762627	0,03917842	0,06093991	256,5159	110,0668	103,8065	156,7964	0,17946709	0,08460169	0,07711419	0,11372766
6,15662	0,8117531	1,830813	2,93306203	0,12608274	0,01764681	0,0392037	0,06097775	256,8275	110,1817	103,9069	156,972033	0,1796851	0,08469001	0,07718878	0,11385463
6,164176	0,8125795	1,831875	2,93621017	0,12623748	0,01766477	0,03922645	0,0610429	256,6549	110,2829	104,0094	156,9824	0,17956434	0,08476779	0,07726492	0,11386568
6,172558	0,8134059	1,832937	2,93963363	0,12640913	0,01768274	0,03924919	0,06111369	256,7523	110,4012	104,1106	157,088033	0,17963248	0,08485872	0,0773401	0,11394377
6,176336	0,8142323	1,834118	2,9415621	0,1264865	0,0177007	0,03927448	0,06115389	257,057	110,5196	104,2252	157,267267	0,17984566	0,08494973	0,07742523	0,11407354
6,183892	0,8149406	1,835299	2,94471053	0,12664125	0,0177161	0,03929976	0,06121904	256,9118	110,6325	104,3259	157,290067	0,17974407	0,08503651	0,07750004	0,11409354
6,192155	0,8156489	1,836715	2,94817297	0,12681046	0,0177315	0,03933009	0,06129068	257,0094	110,7353	104,4321	157,392267	0,17981236	0,08511553	0,07757893	0,11416894
6,195933	0,8167115	1,838958	2,95053417	0,12688784	0,0177546	0,03937812	0,06134018	257,3187	110,8515	104,5347	157,5683	0,18002875	0,08520484	0,07765515	0,11429625
6,199711	0,8177739	1,840611	2,95269863	0,12696521	0,01777769	0,03941351	0,06138547	257,6216	110,9641	104,6489	157,744867	0,18024067	0,08529139	0,07773998	0,11442402
6,207503	0,8187184	1,841674	2,95596513	0,12712478	0,01779823	0,03943627	0,06145309	257,5154	111,0828	104,7572	157,785133	0,18016637	0,08538263	0,07782044	0,11445648
6,215885	0,8196628	1,842854	2,95946727	0,12729644	0,01781876	0,03946154	0,06152558	257,6357	111,1906	104,8638	157,8967	0,18025054	0,08546549	0,07789962	0,11453855
6,219663	0,8203711	1,843917	2,96131703	0,12737381	0,01783415	0,0394843	0,06156409	257,9428	111,2925	104,966	158,0671	0,1804654	0,08554381	0,07797555	0,11466158
6,22769	0,8211975	1,845097	2,9646615	0,12753819	0,01785212	0,03950957	0,0616333	258,0465	111,3988	105,07	158,171767	0,18053795	0,08562552	0,0780528	0,11473876
6,235482	0,8219059	1,846042	2,96780997	0,12769777	0,01786752	0,03952981	0,06169836	257,8984	111,5093	105,1867	158,198133	0,18043433	0,08571045	0,0781395	0,11476143
6,240322	0,8227323	1,846986	2,97001343	0,12779689	0,01788548	0,03955002	0,06174413	258,2116	111,6325	105,3046	158,3829	0,18065346	0,08580515	0,07822708	0,11489523
6,24835	0,8234406	1,848049	2,97327987	0,12796129	0,01790088	0,03957278	0,06181165	258,4175	111,7639	105,4128	158,5314	0,18079751	0,08590615	0,07830746	0,11500371
6,256614	0,824267	1,850056	2,976979	0,12813053	0,01791885	0,03961576	0,06188838	258,4183	111,8809	105,5176	158,6056	0,18079807	0,08599608	0,07838531	0,11505982
6,262871	0,8249754	1,852063	2,9799698	0,12825867	0,01793425	0,03965874	0,06195055	258,7233	111,9969	105,6243	158,7815	0,18101146	0,08608524	0,07846457	0,11518709
6,271371	0,8256837	1,853951	2,98366857	0,12843275	0,01794965	0,03969917	0,06202719	258,9105	112,116	105,7352	158,920567	0,18114243	0,08617679	0,07854696	0,11528872
6,279517	0,826274	1,85525	2,98701367	0,12859957	0,01796248	0,03972698	0,06209634	259,0899	112,245	105,8381	159,057667	0,18126795	0,08627594	0,0786234	0,11538909
6,288371	0,8269823	1,856431	2,99059477	0,12878089	0,01797788	0,03975227	0,06217035	259,255	112,3706	105,9399	159,1885	0,18138346	0,08637248	0,07869902	0,11548499
6,296163	0,8275726	1,858083	2,99393953	0,12894047	0,01799071	0,03978765	0,06223961	259,2188	112,483	106,0482	159,25	0,18135813	0,08645888	0,07877947	0,11553216
6,304191	0,828399	1,8595	2,99736333	0,12910487	0,01800867	0,03981799	0,06231051	259,176	112,5985	106,1523	159,308933	0,18132818	0,08654766	0,07885681	0,11557755
6,309739	0,8292253	1,860681	2,99988177	0,12921849	0,01802664	0,03984328	0,0623628	259,486	112,7149	106,2533	159,484733	0,18154507	0,08663713	0,07893184	0,11570468
6,318003	0,8302878	1,861861	3,00338393	0,12938773	0,01804973	0,03986854	0,06243534	259,6914	112,8195	106,3663	159,625733	0,18168878	0,08671752	0,07901578	0,11580736
6,325913	0,8313504	1,86316	3,0068078	0,12954972	0,01807283	0,03989636	0,06250631	259,6124	112,9243	106,4782	159,671633	0,1816335	0,08679808	0,07909891	0,1158435
6,331934	0,8321767	1,864576	3,00956223	0,12967303	0,0180908	0,03992668	0,0625635	259,9223	113,0321	106,5796	159,844667	0,18185032	0,08688094	0,07917423	0,1159685
6,340198	0,8330031	1,866111	3,01310403	0,12984227	0,01810876	0,03995955	0,06263686	260,2037	113,1426	106,69	160,0121	0,1820472	0,08696587	0,07925624	0,11608977
6,34799	0,8338295	1,86741	3,01640983	0,13000184	0,01812673	0,03998737	0,06270531	259,9899	113,2621	106,8019	160,017967	0,18189762	0,08705772	0,07933937	0,11609824
6,353538	0,834774	1,868472	3,018928	0,13011546	0,01814726	0,04001011	0,06275761	260,2969	113,3726	106,908	160,1925	0,1821124	0,08714266	0,07941819	0,11622442
6,361802	0,8356004	1,869535	3,02231247	0,1302847	0,01816523	0,04003287	0,0628276	260,5535	113,4855	107,0159	160,351633	0,18229193	0,08722944	0,07949834	0,1163399
6,369239	0,8364268	1,87107	3,0255786	0,13043701	0,01818319	0,04006574	0,06289531	260,2864	113,6093	107,1235	160,339733	0,18210506	0,0873246	0,07957828	0,11633598
6,377503	0,8372532	1,873313	3,0293564	0,13060625	0,01820116	0,04011377	0,06297372	260,5889	113,7316	107,2286	160,516367	0,1823167	0,0874186	0,07965635	0,11646388
6,385767	0,8378435	1,874847	3,03281917	0,13077549	0,01821399	0,04014662	0,06304536	260,8029	113,8425	107,3347	160,660033	0,18246642	0,08750384	0,07973517	0,11656848
6,394385	0,8386698	1,8765	3,03651827	0,13095198	0,01823195	0,04018201	0,06312198	260,9193	113,9494	107,443	160,770567	0,18254785	0,08758601	0,07981562	0,11664983
6,399462	0,8399684	1,877917	3,0391158	0,13105595	0,01826018	0,04021236	0,06317616	261,227	114,053	107,5557	160,945233	0,18276313	0,08766564	0,07989934	0,11677604
6,407372	0,8410309	1,879097	3,04249997	0,13121794	0,01828328	0,04023762	0,06324628	261,2908	114,1588	107,6574	161,035667	0,18280777	0,08774696	0,07997489	0,11684321
6,414927	0,8418573	1,880278	3,04568743	0,13137266	0,01830125	0,04026291	0,06331227	261,0336	114,2708	107,7651	161,023167	0,18262782	0,08783305	0,0800549	0,11683859
6,420948	0,8428018	1,881577	3,04844227	0,13149597	0,01832178	0,04029073	0,06336949	261,3462	114,3897	107,8786	161,204833	0,18284653	0,08792444	0,08013921	0,11697006
6,424254	0,8435101	1,882757	3,0501737	0,13156367	0,01833718	0,040316	0,06340561	261,6561	114,4976	107,9893	161,381	0,18306334	0,08800738	0,08022145	0,11709739
6,431691	0,8442184	1,883938	3,05328247	0,13171597	0,01835257	0,04034129	0,06346994	261,4499	114,6046	108,1054	161,386633	0,18291908	0,08808962	0,0803077	0,11710547
6,439837	0,8449268	1,885118	3,05662727	0,1318828	0,01836797	0,04036655	0,06353911	261,4518	114,7143	108,2116	161,459233	0,18292041	0,08817394	0,08038659	0,11716031
6,444441	0,8457532	1,886299	3,05883107	0,13197708	0,01838594	0,04039184	0,06358495	261,7619	114,8219	108,3126	161,632133	0,18313737	0,08825665	0,08046162	0,11728521
6,452469	0,8465796	1,887833	3,06229387	0,13214149	0,0184039	0,04042469	0,0636567	261,909	114,9424	108,4157	161,7557	0,18324028	0,08834927	0,08053821	0,11737592
6,460379	0,847288	1,889014	3,06556033	0,13230348	0,0184193	0,04044998	0,06372425	261,7988	115,0687	108,5298	161,7991	0,18316318	0,08844635	0,08062297	0,11741083
6,466281	0,8478782	1,890313	3,0681574	0,13242435	0,01843213	0,04047779	0,06377809	262,1058	115,1707	108,6365	161,971	0,18337797	0,08852475	0,08070223	0,11753498

6,474546	0,8484685	1,891847	3,0716205	0,13259361	0,01844497	0,04051064	0,06384974	262,3554	115,2737	108,7511	162,126733	0,1835526	0,08860392	0,08078736	0,11764796
6,482455	0,8491768	1,89291	3,07484727	0,13275558	0,01846037	0,04053341	0,06391645	262,1769	115,3961	108,8612	162,144733	0,18342771	0,088698	0,08086915	0,11766496
6,489303	0,8498852	1,894091	3,07775973	0,13289582	0,01847577	0,04055869	0,06397676	262,4838	115,5127	108,9719	162,3228	0,18364243	0,08878762	0,08095139	0,11779381
6,497094	0,8504754	1,895271	3,0809468	0,13305538	0,0184886	0,04058396	0,06404264	262,4619	115,6274	109,0785	162,389267	0,18362711	0,08887579	0,08103058	0,11784449
6,505122	0,8513018	1,896924	3,08444927	0,13321978	0,01850656	0,04061936	0,06411523	262,3378	115,7386	109,185	162,420467	0,18354028	0,08896126	0,08110969	0,11787041
6,509726	0,8520102	1,898931	3,08688907	0,13331407	0,01852196	0,04066233	0,06416612	262,6477	115,8557	109,2902	162,597867	0,1837571	0,08905127	0,08118784	0,11799874
6,512559	0,8527185	1,900584	3,0886205	0,13337209	0,01853736	0,04069773	0,06420239	262,9557	115,9667	109,3967	162,773033	0,18397259	0,08913659	0,08126696	0,11812538
6,519997	0,8535449	1,901882	3,09180797	0,13352441	0,01855532	0,04072553	0,06426842	262,808	116,073	109,5069	162,795967	0,18386925	0,08921829	0,08134882	0,11814546
6,528143	0,8546074	1,903889	3,09554647	0,13369123	0,01857842	0,0407685	0,06434605	262,6648	116,1769	109,6178	162,819833	0,18376907	0,08929816	0,0814312	0,11816614
6,532157	0,855906	1,905424	3,097829	0,13377344	0,01860665	0,04080137	0,06439382	262,9739	116,2772	109,7311	162,994067	0,18398532	0,08937525	0,08151537	0,11829198
6,536053	0,8570866	1,906722	3,09995387	0,13385323	0,01863232	0,04082917	0,06443824	263,2777	116,3774	109,844	163,166367	0,18419787	0,08945227	0,08159924	0,11841646
6,543726	0,8581491	1,907903	3,10325937	0,13401036	0,01865542	0,04085445	0,06450674	263,084	116,4854	109,957	163,175467	0,18406235	0,08953528	0,08168318	0,11842694
6,552108	0,8590936	1,908966	3,10672253	0,13418202	0,01867595	0,04087722	0,06457839	263,1795	116,5987	110,0679	163,282033	0,18412917	0,08962237	0,08176557	0,1185057
6,559073	0,8598019	1,90991	3,10959497	0,13432466	0,01869135	0,04089743	0,06463781	263,4818	116,6998	110,1865	163,456033	0,18434067	0,08970008	0,08185367	0,11863147
6,566865	0,8606283	1,910736	3,1127431	0,13448423	0,01870931	0,04091512	0,06470289	263,315	116,8118	110,2971	163,474633	0,18422397	0,08978616	0,08193583	0,11864865
6,575247	0,8613366	1,911681	3,1160882	0,13465589	0,01872471	0,04093535	0,06477198	263,4403	116,9245	110,4125	163,592433	0,18431163	0,08987279	0,08202156	0,11873533
6,581386	0,8623991	1,912507	3,11876403	0,13478161	0,01874781	0,04095304	0,06482749	263,7431	117,0419	110,5145	163,7665	0,18452348	0,08996303	0,08209733	0,11886128
6,589414	0,8633435	1,913334	3,1220305	0,13494602	0,01876834	0,04097075	0,06489503	263,7055	117,148	110,6178	163,823767	0,18449717	0,09004458	0,08217407	0,11890527
6,597796	0,8640519	1,914278	3,1253753	0,13511767	0,01878374	0,04099096	0,06496412	263,749	117,2532	110,7294	163,910533	0,18452761	0,09012544	0,08225697	0,11897001
6,606414	0,8648783	1,915459	3,1289171	0,13529416	0,0188017	0,04101625	0,06503737	263,9977	117,3713	110,8296	164,0662	0,18470161	0,09021622	0,08233141	0,11908308
6,613969	0,8655866	1,917938	3,13249787	0,13544888	0,0188171	0,04106934	0,06511177	263,8275	117,4829	110,9336	164,081333	0,18458253	0,090302	0,08240867	0,11909773
6,622351	0,866413	1,920063	3,13627567	0,13562054	0,01883507	0,04111484	0,06519015	263,8197	117,5958	111,0349	164,150133	0,18457707	0,09038878	0,08248392	0,11914992
6,626719	0,8671213	1,922896	3,1389121	0,13570999	0,01885046	0,0411755	0,06524532	264,1202	117,7206	111,1417	164,3275	0,18478731	0,0904847	0,08256326	0,11927842
6,635101	0,8679477	1,924431	3,14249323	0,13588165	0,01886843	0,04120837	0,06531948	264,2972	117,8491	111,2525	164,466267	0,18491115	0,09058347	0,08264556	0,11938006
6,643011	0,8686561	1,92573	3,14579903	0,13604364	0,01888383	0,04123619	0,06538789	264,0662	117,9794	111,3702	164,471933	0,18474953	0,09068363	0,082733	0,11938872
6,647852	0,8692464	1,926674	3,14792413	0,13614278	0,01889666	0,0412564	0,06543195	264,3754	118,0848	111,4712	164,6438	0,18496586	0,09076464	0,08280803	0,11951284
6,655879	0,8697186	1,927618	3,15107187	0,13630717	0,01890693	0,04127662	0,0654969	264,463	118,1933	111,5723	164,742867	0,18502715	0,09084804	0,08288313	0,11958611
6,663671	0,8701908	1,928563	3,1541416	0,13646674	0,01891719	0,04129685	0,06556026	264,1843	118,2945	111,685	164,721267	0,18483216	0,09092583	0,08296685	0,11957495
6,668983	0,8708991	1,929389	3,1564237	0,13657553	0,01893259	0,04131454	0,06560755	264,4848	118,4181	111,7919	164,898267	0,1850424	0,09102083	0,08304627	0,11970316
6,676894	0,8714894	1,930452	3,1596118	0,13673754	0,01894542	0,0413373	0,06567342	264,5885	118,52	111,8985	165,002333	0,18511495	0,09109915	0,08312546	0,11977985
6,684804	0,8724339	1,931514	3,1629173	0,13689953	0,01896595	0,04136004	0,06574184	264,4605	118,6364	112,0114	165,0361	0,1850254	0,09118862	0,08320932	0,11980778
6,692359	0,8732602	1,932813	3,16614407	0,13705425	0,01898392	0,04138786	0,06580868	264,7779	118,7492	112,1147	165,213933	0,18524746	0,09127533	0,08328606	0,11993628
6,696609	0,8742047	1,934111	3,16830823	0,13714129	0,01900445	0,04141565	0,0658538	265,0801	118,8649	112,225	165,39	0,18545889	0,09136426	0,083368	0,12006372
6,704164	0,8751491	1,93541	3,17157437	0,13729601	0,01902498	0,04144347	0,06592149	264,8071	118,9747	112,3275	165,369767	0,18526789	0,09144865	0,08344414	0,12005356
6,713255	0,8759755	1,937417	3,17554917	0,13748218	0,01904295	0,04148645	0,06600386	264,9557	119,0828	112,4301	165,489533	0,18537186	0,09153174	0,08352036	0,12014132
6,717032	0,87692	1,939306	3,17775267	0,13755953	0,01906348	0,0415269	0,06604997	265,2558	119,1874	112,5398	165,661	0,18558182	0,09161214	0,08360185	0,12026527
6,72447	0,8777464	1,940723	3,1809798	0,13771186	0,01908144	0,04155724	0,06611685	264,9609	119,2992	112,6478	165,635967	0,18537549	0,09169808	0,08368208	0,12025189
6,73297	0,8785728	1,941903	3,18448193	0,13788593	0,01909941	0,04158251	0,06618928	265,0907	119,4052	112,7604	165,7521	0,18546631	0,09177955	0,08376573	0,1203372
6,741234	0,8793992	1,943084	3,18790573	0,13805517	0,01911737	0,04160779	0,06626011	265,2121	119,5152	112,8745	165,867267	0,18555124	0,0918641	0,08385049	0,12042195
6,749616	0,8802256	1,944028	3,19128987	0,13822683	0,01913534	0,04162801	0,06633006	265,255	119,6339	112,9768	165,955233	0,18558126	0,09195534	0,08392649	0,12048769
6,758234	0,8810519	1,945091	3,1947923	0,13840332	0,0191533	0,04165077	0,06640246	265,3165	119,7592	113,0793	166,051667	0,18562428	0,09205165	0,08400263	0,12055952
6,76638	0,8816422	1,946271	3,19809773	0,13857014	0,01916613	0,04167604	0,06647077	265,4726	119,8599	113,1833	166,171933	0,1857335	0,09212905	0,08407989	0,12064748
6,774525	0,8824687	1,94757	3,20152123	0,13873694	0,0191841	0,04170385	0,06654163	265,4481	119,9718	113,2927	166,237533	0,18571635	0,09221507	0,08416116	0,12069753
6,783498	0,883177	1,94875	3,20514167	0,1389207	0,0191995	0,04172912	0,06661644	265,7482	120,0782	113,3953	166,407233	0,18592631	0,09229685	0,08423738	0,12082018
6,791407	0,8841214	1,950285	3,20860447	0,13908267	0,01922003	0,04176199	0,06668823	265,6474	120,1801	113,5027	166,4434	0,18585579	0,09237517	0,08431716	0,12084937
6,799435	0,8851839	1,951584	3,21206763	0,13924708	0,01924313	0,04178981	0,06676001	265,463	120,2908	113,6045	166,452767	0,18572678	0,09246026	0,08439278	0,12085994
6,804512	0,8862464	1,952764	3,21450747	0,13935105	0,01926623	0,04181508	0,06681079	265,7733	120,4125	113,7159	166,6339	0,18594388	0,0925538	0,08447554	0,12099107

6,81254	0,8871908	1,953945	3,21789193	0,13951546	0,01928676	0,04184036	0,06688086	265,8376	120,5358	113,8266	166,733333	0,18598886	0,09264858	0,08455777	0,12106507
6,820686	0,8878992	1,954771	3,22111873	0,13968229	0,01930216	0,04185805	0,0669475	265,7278	120,6379	113,9429	166,769533	0,18591204	0,09272706	0,08464417	0,12109442
6,826234	0,8889617	1,955598	3,2235979	0,1397959	0,01932525	0,04187576	0,06699897	266,0278	120,7637	114,0471	166,9462	0,18612193	0,09282375	0,08472157	0,12122242
6,834616	0,8897881	1,956542	3,22698203	0,13996756	0,01934322	0,04189597	0,06706892	266,1676	120,8899	114,1657	167,0744	0,18621974	0,09292075	0,08480968	0,12131672
6,842526	0,8903784	1,957487	3,23013047	0,14012955	0,01935605	0,04191621	0,06713394	266,0666	120,9941	114,2771	167,1126	0,18614908	0,09300085	0,08489243	0,12134745
6,851262	0,8909687	1,958667	3,23363257	0,14030846	0,01936888	0,04194148	0,06720627	266,3035	121,1106	114,3933	167,269133	0,18631482	0,09309039	0,08497875	0,12146132
6,859172	0,891559	1,95973	3,23682033	0,14047045	0,01938172	0,04196424	0,06727214	266,3011	121,2299	114,5011	167,344033	0,18631314	0,09318209	0,08505884	0,12151802
6,867672	0,8921492	1,962799	3,2408734	0,14064452	0,01939455	0,04202996	0,06735634	266,4369	121,3405	114,6029	167,4601	0,18640815	0,0932671	0,08513446	0,12160324
6,876172	0,8926215	1,964688	3,24449383	0,1408186	0,01940482	0,04207041	0,06743127	266,6895	121,4544	114,7139	167,619267	0,18658488	0,09335465	0,08521692	0,12171882
6,8842	0,8932118	1,966223	3,24787827	0,140983	0,01941765	0,04210328	0,06750131	266,5796	121,5635	114,8241	167,655733	0,18650799	0,09343851	0,08529878	0,12174843
6,893054	0,8939201	1,967521	3,25149837	0,14116433	0,01943305	0,04213107	0,06757615	266,8126	121,6891	114,9345	167,812067	0,186671	0,09353505	0,08538079	0,12186228
6,901436	0,8947464	1,968702	3,25496147	0,14133598	0,01945101	0,04215636	0,06764778	267,0001	121,8099	115,0476	167,952533	0,18680219	0,0936279	0,08546481	0,12196497
6,908873	0,8952187	1,969882	3,25799123	0,14148829	0,01946128	0,04218163	0,0677104	266,8138	121,9141	115,154	167,960633	0,18667184	0,09370799	0,08554385	0,12197456
6,917964	0,895927	1,971417	3,26176933	0,14167446	0,01947667	0,0422145	0,06778854	267,1123	122,0413	115,2669	168,140167	0,18688068	0,09380576	0,08562772	0,12210472
6,926109	0,8966353	1,972716	3,26515343	0,14184127	0,01949207	0,04224231	0,06785855	267,2014	122,1641	115,3713	168,2456	0,18694302	0,09390015	0,08570528	0,12218282
6,933665	0,8972256	1,973896	3,2682622	0,14199601	0,0195049	0,04226758	0,06792283	266,8993	122,2794	115,4897	168,2228	0,18673166	0,09398878	0,08579323	0,12217122
6,939922	0,8976978	1,974841	3,27082027	0,14212414	0,01951517	0,04228782	0,06797571	267,2065	122,3821	115,5947	168,394433	0,18694659	0,09406772	0,08587123	0,12229518
6,948186	0,8985242	1,976021	3,27424373	0,14229339	0,01953313	0,04231308	0,06804653	267,2627	122,4833	115,6951	168,480367	0,18698591	0,0941455	0,08594582	0,12235908
6,956332	0,8994687	1,977202	3,27766757	0,14246021	0,01955367	0,04233837	0,06811742	267,1738	122,5944	115,8027	168,523633	0,18692371	0,0942309	0,08602575	0,12239345
6,963061	0,9006492	1,978028	3,2805794	0,14259801	0,01957933	0,04235606	0,0681778	267,4811	122,6993	115,9068	168,695733	0,18713871	0,09431153	0,08610308	0,12251777
6,970735	0,9017118	1,979091	3,28384593	0,14275517	0,01960243	0,04237882	0,06824547	267,4398	122,809	116,025	168,757933	0,18710981	0,09439585	0,08619089	0,12256552
6,97888	0,9027743	1,980035	3,28722977	0,14292197	0,01962553	0,04239904	0,06831551	267,1818	122,9264	116,1284	168,745533	0,18692931	0,09448609	0,0862677	0,12256103
6,982186	0,9034826	1,981334	3,28900087	0,14298968	0,01964093	0,04242685	0,06835249	267,4834	123,0308	116,2302	168,9148	0,18714032	0,09456633	0,08634332	0,12268332
6,985138	0,904309	1,982751	3,29073267	0,14305013	0,01965889	0,0424572	0,06838874	267,7981	123,1356	116,3409	169,091533	0,18736049	0,09464689	0,08642556	0,12281098
6,992457	0,9051354	1,984285	3,29395913	0,14320002	0,01967686	0,04249004	0,06845564	267,5628	123,2395	116,4504	169,084233	0,18719587	0,09472675	0,0865069	0,12280984
7,000485	0,9059618	1,986056	3,29750093	0,14336443	0,01969482	0,04252797	0,06852907	267,3859	123,34	116,5602	169,095367	0,1870721	0,094804	0,08658847	0,12282152
7,005207	0,9067881	1,987119	3,2997047	0,14346113	0,01971278	0,04255073	0,06857488	267,6932	123,4442	116,6641	169,267167	0,1872871	0,09488409	0,08666565	0,12294561
7,013471	0,9077326	1,988535	3,3032462	0,14363037	0,01973332	0,04258105	0,06864825	267,8879	123,5466	116,7665	169,400333	0,18742332	0,0949628	0,08674172	0,12304261
7,021381	0,908677	1,990188	3,30674867	0,14379236	0,01975385	0,04261645	0,06872088	267,7214	123,6551	116,8768	169,417767	0,18730683	0,0950462	0,08682366	0,1230589
7,029881	0,9096215	1,991132	3,3102115	0,14396643	0,01977438	0,04263666	0,06879249	268,0286	123,7686	116,9805	169,592567	0,18752176	0,09513344	0,08690069	0,1231853
7,038026	0,9102118	1,992195	3,3134776	0,14413324	0,01978721	0,04265942	0,06885996	268,0292	123,8698	117,0862	169,661733	0,18752218	0,09521122	0,08697922	0,12323754
7,046054	0,9109201	1,994084	3,31701937	0,14429764	0,01980261	0,04269987	0,06893338	267,9065	123,9873	117,1892	169,694333	0,18743633	0,09530154	0,08705573	0,12326453
7,05302	0,9115104	1,995855	3,32012847	0,1444403	0,01981544	0,04273779	0,06899785	268,2169	124,1117	117,3022	169,876933	0,1876535	0,09539716	0,08713967	0,12339678
7,060457	0,9122187	1,997153	3,32327623	0,14459261	0,01983084	0,04276559	0,06906301	267,9183	124,2395	117,4141	169,8573	0,18744459	0,09549539	0,0872228	0,12338759
7,068957	0,9129271	1,998334	3,32673937	0,14476668	0,01984624	0,04279088	0,0691346	268,0385	124,3697	117,5183	169,9755	0,18752868	0,09559547	0,08730021	0,12347479
7,075805	0,9135174	1,999396	3,3295728	0,14490692	0,01985907	0,04281362	0,0691932	268,344	124,5026	117,6296	170,158733	0,18774242	0,09569762	0,08738289	0,12360764
7,083832	0,9141077	2,000341	3,33276023	0,14507131	0,01987191	0,04283385	0,06925902	268,2738	124,6466	117,7375	170,2193	0,18769331	0,0958083	0,08746304	0,12365488
7,091978	0,914698	2,001285	3,335987	0,14523813	0,01988474	0,04285407	0,06932565	268,1096	124,7972	117,8539	170,253567	0,18757843	0,09592406	0,08754951	0,123684
7,097055	0,9150521	2,002112	3,33807303	0,14534211	0,01989244	0,04287178	0,06936877	268,4225	124,8975	117,9579	170,425967	0,18779734	0,09600115	0,08762677	0,12380842
7,105437	0,9155243	2,003292	3,34141777	0,14551376	0,0199027	0,04289705	0,06943784	268,544	125,0329	118,0634	170,546767	0,18788235	0,09610523	0,08770514	0,12389757
7,111811	0,9159966	2,004473	3,34409353	0,1456443	0,01991297	0,04292233	0,0694932	268,2427	125,1445	118,1724	170,519867	0,18767155	0,09619101	0,08778611	0,12388289
7,120548	0,9167049	2,005771	3,34767463	0,14582322	0,01992837	0,04295013	0,06956724	268,4583	125,264	118,2802	170,6675	0,18782239	0,09628286	0,0878662	0,12399048
7,128576	0,9174132	2,007424	3,35113773	0,14598763	0,01994377	0,04298553	0,06963897	268,4145	125,3782	118,3873	170,726667	0,18779175	0,09637064	0,08794576	0,12403605
7,136603	0,9183576	2,008723	3,3545612	0,14615202	0,0199643	0,04301334	0,06970988	268,2684	125,4904	118,4947	170,751167	0,18768953	0,09645688	0,08802554	0,12405732
7,141444	0,9193021	2,010494	3,35708003	0,14625116	0,01998483	0,04305126	0,06976242	268,5806	125,5944	118,6015	170,9255	0,18790796	0,09653682	0,08810488	0,12418322
7,149589	0,9203646	2,011911	3,36062153	0,14641796	0,02000793	0,04308161	0,06983583	268,7139	125,6954	118,7148	171,041367	0,18800122	0,09661445	0,08818904	0,12426824
7,157499	0,9216632	2,012973	3,36404507	0,14657995	0,02003616	0,04310435	0,06990682	268,4643	125,7955	118,8175	171,025767	0,18782659	0,09669139	0,08826534	0,12426111

7,166353	0,9230799	2,014154	3,3678623	0,14676127	0,02006695	0,04312964	0,06998595	268,7644	125,9055	118,9248	171,198233	0,18803655	0,09677594	0,08834505	0,12438585
7,173909	0,9240243	2,015452	3,37112843	0,14691601	0,02008748	0,04315743	0,07005364	268,4892	126,0085	119,0318	171,1765	0,18784401	0,09685511	0,08842453	0,12437455
7,182291	0,9247327	2,017105	3,37470957	0,14708767	0,02010288	0,04319283	0,07012779	268,3798	126,1126	119,1365	171,209633	0,18776747	0,09693513	0,08850231	0,12440164
7,187604	0,9255591	2,018876	3,37734637	0,14719648	0,02012085	0,04323075	0,07018269	268,6799	126,2282	119,2441	171,384067	0,18797743	0,09702398	0,08858224	0,12452788
7,195513	0,9262674	2,020056	3,38061213	0,14735845	0,02013625	0,04325602	0,07025024	268,5137	126,3442	119,347	171,401633	0,18786115	0,09711314	0,08865868	0,12454433
7,203895	0,9270938	2,021001	3,3839966	0,1475301	0,02015421	0,04327625	0,07032019	268,5591	126,4463	119,4479	171,484433	0,18789291	0,09719162	0,08873364	0,12460606
7,212514	0,9280383	2,021945	3,3874991	0,14770661	0,02017475	0,04329647	0,07039261	268,7626	126,5585	119,5702	171,630433	0,18803529	0,09727786	0,08882449	0,12471255
7,220895	0,9289827	2,022772	3,39088323	0,14787825	0,02019528	0,04331418	0,07046257	268,818	126,6793	119,6704	171,722567	0,18807405	0,09737071	0,08889893	0,12478123
7,229159	0,929691	2,023598	3,39414933	0,14804749	0,02021067	0,04333186	0,07053001	268,6178	126,786	119,782	171,7286	0,18793398	0,09745273	0,08898183	0,12478951
7,234	0,9305174	2,024779	3,39643213	0,14814663	0,02022864	0,04335715	0,07057747	268,9201	126,9026	119,8908	171,9045	0,18814548	0,09754235	0,08906265	0,12491683
7,24061	0,9312257	2,025959	3,3992649	0,148282	0,02024404	0,04338242	0,07063615	268,6148	127,0221	120,0061	171,881	0,18793188	0,0976342	0,08914831	0,1249048
7,24852	0,9320521	2,027022	3,40253137	0,14844399	0,020262	0,04340518	0,07070372	268,4061	127,1397	120,1099	171,885233	0,18778587	0,0977246	0,08922542	0,12491196
7,254069	0,9327604	2,028202	3,40501047	0,14855763	0,0202774	0,04343045	0,07075516	268,712	127,2584	120,2228	172,0644	0,18799989	0,09781583	0,08930928	0,12504167
7,262333	0,9335869	2,029501	3,40847363	0,14872687	0,02029537	0,04345827	0,07082683	268,8602	127,3897	120,3249	172,1916	0,18810357	0,09791676	0,08938513	0,12513515
7,270243	0,9340591	2,031035	3,41177903	0,14888886	0,02030563	0,04349111	0,0708952	268,6005	127,4904	120,425	172,171967	0,18792188	0,09799416	0,08945949	0,12512518
7,276618	0,9348855	2,032452	3,41465183	0,14901941	0,0203236	0,04352146	0,07095482	268,915	127,6195	120,5392	172,3579	0,18814191	0,09809339	0,08954433	0,12525988
7,284528	0,9354758	2,033633	3,41787893	0,1491814	0,02033643	0,04354675	0,07102153	268,9052	127,7445	120,6476	172,432433	0,18813506	0,09818947	0,08962485	0,12531646
7,292437	0,9363022	2,034577	3,4211054	0,14934337	0,0203544	0,04356696	0,07108824	268,6131	127,872	120,7607	172,415267	0,18793069	0,09828747	0,08970887	0,12530901
7,297868	0,9370105	2,037883	3,42425383	0,1494546	0,02036979	0,04363775	0,07115405	268,9135	127,9951	120,8659	172,5915	0,18814086	0,09838209	0,08978702	0,12543666
7,30566	0,9377188	2,04048	3,42795293	0,14961417	0,02038519	0,04369336	0,07123091	268,8215	128,1158	120,9762	172,637833	0,1880765	0,09847487	0,08986896	0,12547344
7,31357	0,9384272	2,041779	3,43125873	0,14977616	0,02040059	0,04372118	0,07129931	268,6142	128,2375	121,077	172,6429	0,18793146	0,09856841	0,08994384	0,12548124
7,320417	0,9390174	2,042841	3,4340918	0,14991638	0,02041342	0,04374392	0,07135791	268,9175	128,3598	121,1843	172,820533	0,18814366	0,09866241	0,09002355	0,12560988
7,32868	0,9396077	2,043785	3,43735757	0,1500856	0,02042625	0,04376413	0,07142533	268,9002	128,4768	121,2951	172,8907	0,18813156	0,09875234	0,09010586	0,12566325
7,336944	0,940316	2,04473	3,44066333	0,15025484	0,02044165	0,04378437	0,07149362	268,942	128,5799	121,4147	172,978867	0,1881608	0,09883159	0,09019471	0,12572903
7,344382	0,9410244	2,045792	3,4437328	0,15040717	0,02045705	0,04380711	0,07155711	269,2441	128,699	121,5369	173,16	0,18837216	0,09892314	0,09028548	0,12586026
7,352055	0,9418508	2,046737	3,44688093	0,1505643	0,02047502	0,04382735	0,07162222	269,0162	128,8086	121,6432	173,156	0,18821272	0,09900738	0,09036445	0,12586151
7,359966	0,9426772	2,047799	3,4501474	0,15072632	0,02049298	0,04385009	0,07168979	268,7985	128,9281	121,758	173,161533	0,18806041	0,09909923	0,09044973	0,12586979
7,368702	0,9433855	2,048744	3,4536105	0,15090522	0,02050838	0,04387032	0,07176131	269,0914	129,0492	121,8619	173,334167	0,18826533	0,09919231	0,09052691	0,12599485
7,376611	0,9442119	2,049688	3,45683697	0,15106719	0,02052635	0,04389054	0,07182802	268,8237	129,1549	121,9652	173,3146	0,18807804	0,09927356	0,09060365	0,12598508
7,384875	0,9449202	2,050751	3,46018207	0,15123643	0,02054174	0,0439133	0,07189716	268,8172	129,2553	122,068	173,380167	0,18807349	0,09935073	0,09068002	0,12603475
7,390424	0,9458647	2,052168	3,4628189	0,15135007	0,02056228	0,04394364	0,071952	269,1198	129,3581	122,1722	173,550033	0,1882852	0,09942975	0,09075743	0,12615746
7,39857	0,9468091	2,054174	3,4665177	0,1515169	0,02058281	0,0439866	0,07202877	269,1845	129,4624	122,2773	173,6414	0,18833046	0,09950992	0,0908355	0,12622529
7,404	0,9477536	2,055945	3,46923287	0,1516281	0,02060334	0,04402452	0,07208532	268,8815	129,5666	122,3855	173,6112	0,18811848	0,09959001	0,09091588	0,12620812
7,412972	0,948698	2,057834	3,473168	0,15181184	0,02062387	0,04406497	0,07216689	269,09	129,6784	122,4919	173,753433	0,18826435	0,09967594	0,09099492	0,12631174
7,421236	0,9495245	2,059369	3,47670983	0,15198108	0,02064184	0,04409784	0,07224025	269,1053	129,7828	122,5946	173,827567	0,18827505	0,09975619	0,09107121	0,12636748
7,429028	0,9502328	2,06114	3,4801336	0,15214065	0,02065723	0,04413576	0,07231122	268,8291	129,8978	122,6955	173,807467	0,18808182	0,09984458	0,09114617	0,12635752
7,437883	0,9510591	2,062438	3,48379337	0,15232199	0,0206752	0,04416356	0,07238692	269,1288	130,0142	122,7959	173,979633	0,1882915	0,09993405	0,09122075	0,1264821
7,445792	0,9518855	2,063973	3,48721683	0,15248396	0,02069316	0,04419642	0,07245785	268,9205	130,1307	122,9076	173,986267	0,18814576	0,1000236	0,09130373	0,12649103
7,455	0,95283	2,064918	3,490916	0,15267254	0,0207137	0,04421666	0,0725343	269,1978	130,2371	123,0198	174,151567	0,18833977	0,10010538	0,09138708	0,12661074
7,458896	0,9537744	2,065862	3,49284413	0,15275232	0,02073423	0,04423687	0,07257447	269,4991	130,3597	123,1277	174,328833	0,18855057	0,10019962	0,09146723	0,12673914
7,463737	0,9544828	2,066688	3,49496927	0,15285146	0,02074963	0,04425456	0,07261855	269,1956	130,4632	123,2488	174,302533	0,18833823	0,10027917	0,09155719	0,12672486
7,467633	0,9551911	2,067515	3,4967797	0,15293125	0,02076502	0,04427227	0,07265618	268,8888	130,5731	123,3705	174,277467	0,18812358	0,10036364	0,0916476	0,12671161
7,476014	0,9558994	2,068341	3,5000848	0,15310289	0,02078042	0,04428996	0,07272442	268,814	130,6974	123,4874	174,332933	0,18807125	0,10045919	0,09173444	0,12675496
7,480146	0,9567259	2,06905	3,50197397	0,15318751	0,02079839	0,04430514	0,07276368	269,1151	130,83	123,5974	174,514167	0,18828191	0,10056111	0,09181616	0,12688639
7,487938	0,9573162	2,069994	3,50508273	0,15334708	0,02081122	0,04432535	0,07282789	268,9036	130,9368	123,7084	174,516267	0,18813394	0,1006432	0,09189861	0,12689192
7,496202	0,9579064	2,070938	3,5083488	0,15351632	0,02082405	0,04434557	0,07289531	268,8348	131,0434	123,8153	174,5645	0,1880858	0,10072513	0,09197803	0,12692965
7,502459	0,9583787	2,072001	3,51094623	0,15364446	0,02083432	0,04436833	0,07294904	269,1369	131,1487	123,9158	174,7338	0,18829716	0,10080607	0,09205268	0,12705197

7,510841	0,959087	2,073418	3,51444867	0,15381612	0,02084972	0,04439867	0,0730215	269,0818	131,2748	124,0205	174,792367	0,18825861	0,100903	0,09213046	0,12709736
7,51698	0,9597953	2,076487	3,5177541	0,15394184	0,02086512	0,04446439	0,07309045	268,7758	131,3764	124,1255	174,759233	0,18804452	0,10098109	0,09220846	0,12707803
7,52607	0,9605036	2,07814	3,5215712	0,154128	0,02088051	0,04449979	0,07316943	269,0153	131,4772	124,2258	174,9061	0,18821209	0,10105857	0,09228297	0,12718454
7,533272	0,96133	2,079674	3,52475867	0,15427549	0,02089848	0,04453263	0,07323553	268,7082	131,5887	124,3339	174,876933	0,18799723	0,10114427	0,09236328	0,12716826
7,541653	0,9621564	2,080973	3,5282608	0,15444712	0,02091644	0,04456045	0,07330801	268,5748	131,6897	124,4406	174,9017	0,1879039	0,10122191	0,09244254	0,12718945
7,55039	0,9629828	2,083334	3,5322356	0,15462605	0,02093441	0,04461101	0,07339049	268,8454	131,7993	124,5434	175,0627	0,18809322	0,10130615	0,09251891	0,12730609
7,555821	0,9638092	2,085105	3,53491173	0,15473727	0,02095237	0,04464893	0,07344619	268,5426	131,9182	124,6454	175,0354	0,18788137	0,10139754	0,09259468	0,1272912
7,563848	0,9645175	2,086286	3,53821717	0,15490166	0,02096777	0,04467422	0,07351455	268,2787	132,0221	124,7544	175,0184	0,18769674	0,1014774	0,09267565	0,12728326
7,569043	0,9652259	2,08723	3,54049963	0,15500805	0,02098317	0,04469443	0,07356188	268,5886	132,1387	124,868	175,198433	0,18791355	0,10156703	0,09276004	0,12741354
7,573175	0,9661703	2,088293	3,5425461	0,15509267	0,0210037	0,0447172	0,07360452	268,8916	132,2581	124,9897	175,3798	0,18812554	0,1016588	0,09285045	0,12754493
7,580848	0,9669967	2,089119	3,54565457	0,15524981	0,02102167	0,04473488	0,07366878	268,5982	132,3587	125,0914	175,349433	0,18792027	0,10173613	0,092926	0,12752746
7,589348	0,9679412	2,090064	3,54911773	0,15542388	0,0210422	0,04475512	0,0737404	268,4876	132,4732	125,1958	175,385533	0,18784289	0,10182414	0,09300355	0,12755686
7,593598	0,9687676	2,09089	3,5510852	0,15551092	0,02106017	0,04477281	0,0737813	268,7907	132,5799	125,3067	175,5591	0,18805495	0,10190615	0,09308594	0,12768234
7,600682	0,9698301	2,091598	3,5540367	0,15565599	0,02108326	0,04478797	0,07384241	268,4822	132,6971	125,4218	175,5337	0,18783911	0,10199623	0,09317144	0,12766893
7,608946	0,9707745	2,092425	3,55738183	0,15582523	0,02110379	0,04480568	0,07391157	268,4001	132,7989	125,5324	175,577133	0,18778167	0,10207448	0,0932536	0,12770325
7,617681	0,9716009	2,093251	3,5608443	0,15600412	0,02112176	0,04482336	0,07398308	268,6003	132,9088	125,6422	175,7171	0,18792174	0,10215895	0,09333517	0,12780529
7,625473	0,9724273	2,094195	3,56403177	0,15616369	0,02113972	0,04484358	0,074049	268,3438	133,0326	125,7429	175,706433	0,18774228	0,10225411	0,09340997	0,12780212
7,634445	0,9728995	2,095612	3,56765217	0,15634743	0,02114999	0,04487392	0,07412378	268,4711	133,1342	125,8484	175,8179	0,18783135	0,10233221	0,09348834	0,12788397
7,642591	0,9737259	2,097973	3,57142997	0,15651425	0,02116795	0,04492448	0,07420223	268,5426	133,2439	125,9498	175,9121	0,18788137	0,10241653	0,09356367	0,12795386
7,650383	0,9745523	2,100216	3,57505043	0,15667383	0,02118592	0,04497251	0,07427742	268,2899	133,346	126,0543	175,896733	0,18770457	0,102495	0,0936413	0,12794696
7,659592	0,9754967	2,102105	3,57906457	0,15686242	0,02120645	0,04501296	0,07436061	268,5921	133,4614	126,1554	176,069633	0,187916	0,1025837	0,0937164	0,12807204
7,667501	0,9764412	2,103758	3,58256673	0,15702439	0,02122698	0,04504835	0,07443324	268,4286	133,5739	126,259	176,087167	0,18780161	0,10267018	0,09379337	0,12808838
7,675647	0,9772676	2,105057	3,58599053	0,15719121	0,02124495	0,04507617	0,07450411	268,2173	133,6912	126,3599	176,089467	0,18765378	0,10276034	0,09386832	0,12809415
7,684029	0,977976	2,106237	3,589414	0,15736287	0,02126035	0,04510144	0,07457488	268,3062	133,7927	126,4766	176,191833	0,18771598	0,10283836	0,09395501	0,12816978
7,692647	0,9786843	2,107536	3,59295577	0,15753936	0,02127575	0,04512925	0,07464812	268,4202	133,895	126,5896	176,3016	0,18779574	0,10291699	0,09403896	0,12825056
7,700793	0,9793926	2,10848	3,59622187	0,15770618	0,02129114	0,04514947	0,0747156	268,2539	134,0007	126,6989	176,317833	0,18767939	0,10299823	0,09412015	0,12826592
7,709411	0,9799829	2,109543	3,59964563	0,15788267	0,02130398	0,04517223	0,07478629	268,4007	134,1029	126,8046	176,436067	0,18778209	0,10307679	0,09419867	0,12835252
7,717439	0,9809274	2,110841	3,60306913	0,15804708	0,02132451	0,04520002	0,0748572	268,17	134,2271	126,916	176,4377	0,18762069	0,10317225	0,09428143	0,12835812
7,726175	0,9818719	2,112258	3,6067683	0,15822599	0,02134504	0,04523036	0,0749338	268,2847	134,3447	127,0318	176,553733	0,18770093	0,10326264	0,09436745	0,12844368
7,734439	0,9826981	2,113321	3,6101527	0,15839523	0,021363	0,04525313	0,07500379	268,2628	134,4711	127,1475	176,627133	0,18768561	0,1033598	0,0944534	0,1284996
7,739397	0,9834065	2,114265	3,61235617	0,15849676	0,0213784	0,04527334	0,0750495	267,9572	134,5844	127,2498	176,597133	0,1874718	0,10344689	0,0945294	0,1284827
7,748606	0,9841148	2,115446	3,6160556	0,15868536	0,0213938	0,04529863	0,07512593	268,0536	134,7068	127,3566	176,705667	0,18753925	0,10354097	0,09460873	0,12856298
7,75687	0,9847051	2,116508	3,61936103	0,1588546	0,02140663	0,04532137	0,0751942	268,1249	134,8249	127,4705	176,806767	0,18758913	0,10363174	0,09469335	0,12863807
7,763008	0,9854134	2,117925	3,62211547	0,1589803	0,02142203	0,04535171	0,07525135	267,818	134,9282	127,5712	176,772467	0,18737442	0,10371115	0,09476815	0,1286179
7,772335	0,9861218	2,119577	3,62601127	0,15917131	0,02143743	0,04538709	0,07533194	268,0562	135,044	127,6739	176,9247	0,18754107	0,10380015	0,09484444	0,12872856
7,780363	0,9869482	2,120994	3,62943507	0,15933572	0,0214554	0,04541743	0,07540285	267,9549	135,1591	127,7781	176,964033	0,1874702	0,10388862	0,09492185	0,12876022
7,786502	0,9877745	2,122765	3,63234717	0,15946144	0,02147336	0,04545535	0,07546338	267,6528	135,2775	127,8786	176,9363	0,18725884	0,10397963	0,09499651	0,12874499
7,795474	0,988601	2,124418	3,63616433	0,15964518	0,02149133	0,04549075	0,07554242	267,8884	135,3939	127,9935	177,091933	0,18742367	0,1040691	0,09508186	0,12885821
7,803266	0,9894274	2,12548	3,63939113	0,15980475	0,02150929	0,04551349	0,07560918	267,6018	135,5188	128,1006	177,073733	0,18722316	0,1041651	0,09516143	0,12884989
7,811884	0,9901357	2,126897	3,64297223	0,15998124	0,02152469	0,04554383	0,07568325	267,6227	135,6313	128,2106	177,154867	0,18723778	0,10425158	0,09524314	0,12891083
7,820502	0,9911982	2,128314	3,6466714	0,16015773	0,02154779	0,04557418	0,0757599	267,8635	135,7508	128,3148	177,3097	0,18740625	0,10434343	0,09532055	0,12902341
7,825106	0,9920247	2,129848	3,6489929	0,16025202	0,02156575	0,04560702	0,07580827	267,5633	135,8645	128,4167	177,2815	0,18719622	0,10443082	0,09539624	0,12900776
7,833606	0,992851	2,131737	3,65273133	0,16042609	0,02158372	0,04564747	0,07588576	267,4795	135,9801	128,5272	177,328933	0,18713759	0,10451968	0,09547833	0,1290452
7,838565	0,9935594	2,1328	3,6549748	0,16052765	0,02159912	0,04567024	0,07593233	267,7811	136,0836	128,6291	177,497933	0,1873486	0,10459923	0,09555403	0,12916729
7,846238	0,9945038	2,133744	3,65816193	0,16068478	0,02161965	0,04569045	0,07599829	267,5659	136,1992	128,7362	177,500433	0,18719804	0,10468809	0,09563359	0,12917324
7,854148	0,9953301	2,134807	3,66142837	0,16084677	0,02163761	0,04571321	0,07606587	267,3328	136,3006	128,8588	177,4974	0,18703495	0,10476603	0,09572467	0,12917521
7,863238	0,9960385	2,135515	3,6649305	0,16103293	0,02165301	0,04572837	0,0761381	267,5086	136,4188	128,9613	177,629567	0,18715795	0,10485688	0,09580081	0,12927188

7,870912	0,996865	2,136341	3,66803933	0,16119009	0,02167098	0,04574606	0,07620238	267,26	136,5203	129,0676	177,615967	0,18698402	0,1049349	0,09587978	0,12926623
7,879176	0,9976912	2,137168	3,67134507	0,16135933	0,02168894	0,04576377	0,07627068	266,9771	136,6208	129,1703	177,5894	0,18678609	0,10501214	0,09595607	0,12925144
7,884135	0,9985177	2,138349	3,67366723	0,16146088	0,02170691	0,04578906	0,07631895	267,2827	136,7418	129,2826	177,769033	0,1869999	0,10510515	0,09603949	0,12938151
7,892163	0,9994622	2,139529	3,6770514	0,16162529	0,02172744	0,04581433	0,07638902	267,1324	136,8666	129,3873	177,795433	0,18689475	0,10520108	0,09611727	0,12940436
7,900426	1,000288	2,141654	3,68078933	0,16179451	0,02174539	0,04585983	0,07646658	266,9254	136,9866	129,4935	177,801833	0,18674992	0,10529331	0,09619616	0,12941313
7,909162	1,001233	2,143661	3,68468533	0,16197342	0,02176593	0,04590281	0,07654739	267,0605	137,104	129,6009	177,9218	0,18684444	0,10538355	0,09627595	0,12950131
7,916599	1,001941	2,145432	3,68799067	0,16212572	0,02178133	0,04594073	0,07661593	266,7531	137,2106	129,7065	177,890067	0,18662938	0,10546549	0,09635439	0,12948309
7,925218	1,00265	2,146966	3,69161133	0,16230223	0,02179674	0,04597358	0,07669085	266,6429	137,3306	129,811	177,928167	0,18655228	0,10555772	0,09643202	0,12951401
7,928995	1,003358	2,148265	3,69353933	0,16237958	0,02181213	0,04600139	0,07673103	266,9448	137,4637	129,9135	178,107333	0,1867635	0,10566003	0,09650816	0,1296439
7,93596	1,004066	2,149446	3,69649067	0,16252222	0,02182752	0,04602668	0,07679214	266,6316	137,5939	130,0232	178,0829	0,18654437	0,10576011	0,09658966	0,12963138
7,940683	1,004775	2,15098	3,69881267	0,16261894	0,02184293	0,04605953	0,07684047	266,3248	137,7238	130,1348	178,061133	0,18632972	0,10585995	0,09667256	0,12962075
7,950009	1,005483	2,152279	3,70259033	0,16280993	0,02185833	0,04608735	0,07691853	266,4639	137,8459	130,235	178,1816	0,18642704	0,1059538	0,096747	0,12970928
7,958037	1,006073	2,153578	3,705896	0,16297434	0,02187115	0,04611516	0,07698688	266,3087	137,9564	130,3414	178,202167	0,18631846	0,10603874	0,09682604	0,12972774
7,962524	1,006782	2,15464	3,707982	0,16306623	0,02188657	0,0461379	0,07703023	266,0074	138,057	130,45	178,171467	0,18610766	0,10611606	0,09690671	0,12971015
7,970906	1,007726	2,155585	3,71140567	0,16323789	0,02190709	0,04615814	0,07710104	265,8783	138,1736	130,5524	178,201433	0,18601734	0,10620569	0,09698278	0,12973527
7,979288	1,008552	2,156411	3,71475033	0,16340954	0,02192504	0,04617582	0,07717014	265,9261	138,285	130,6664	178,2925	0,18605078	0,10629131	0,09706747	0,12980319
7,987197	1,009497	2,157355	3,71801633	0,16357151	0,02194559	0,04619604	0,07723771	265,6348	138,3978	130,7808	178,271133	0,18584698	0,10637802	0,09715245	0,12979248
7,996052	1,010323	2,1583	3,72155833	0,16375286	0,02196354	0,04621627	0,07731089	265,6278	138,5126	130,8945	178,344967	0,18584208	0,10646626	0,09723691	0,12984842
8,00408	1,010914	2,159362	3,72478533	0,16391726	0,02197639	0,04623902	0,07737756	265,4278	138,6146	130,9962	178,3462	0,18570215	0,10654466	0,09731246	0,12985309
8,012225	1,011504	2,160779	3,72816933	0,16408407	0,02198922	0,04626936	0,07744755	265,1957	138,724	131,106	178,3419	0,18553977	0,10662875	0,09739403	0,12985418
8,021315	1,012212	2,162904	3,73214367	0,16427022	0,02200461	0,04631486	0,0775299	265,4267	138,8381	131,2129	178,492567	0,18570138	0,10671645	0,09747344	0,12996376
8,02769	1,013039	2,164321	3,73501667	0,16440078	0,02202259	0,0463452	0,07758952	265,1106	138,9391	131,3183	178,456	0,18548023	0,10679408	0,09755174	0,12994202
8,030288	1,014101	2,165501	3,73663	0,16445398	0,02204567	0,04637047	0,07762338	264,8033	139,0439	131,426	178,4244	0,18526523	0,10687463	0,09763175	0,12992387
8,039142	1,015164	2,167154	3,74048667	0,16463531	0,02206878	0,04640587	0,07770332	264,6902	139,155	131,5315	178,4589	0,1851861	0,10696003	0,09771012	0,12995208
8,048114	1,016108	2,168807	3,744343	0,16481905	0,0220893	0,04644126	0,0777832	264,9653	139,275	131,6361	178,625467	0,18537857	0,10705227	0,09778782	0,13007289
8,053426	1,017052	2,172348	3,74760867	0,16492783	0,02210983	0,04651709	0,07785158	264,6577	139,3786	131,7502	178,5955	0,18516336	0,1071319	0,09787258	0,13005595
8,056259	1,017879	2,173411	3,749183	0,16498585	0,0221278	0,04653985	0,0778845	264,3454	139,4904	131,8602	178,565333	0,18494487	0,10721783	0,0979543	0,130039
8,065586	1,018587	2,174237	3,75280333	0,16517686	0,0221432	0,04655754	0,0779592	264,5771	139,5939	131,9654	178,712133	0,18510697	0,10729739	0,09803245	0,1301456
8,073496	1,019532	2,1753	3,75610933	0,16533885	0,02216374	0,0465803	0,07802763	264,2847	139,7017	132,0739	178,686767	0,1849024	0,10738025	0,09811305	0,1301319
8,081642	1,020594	2,176835	3,75969033	0,16550567	0,02218683	0,04661317	0,07810189	263,9885	139,8143	132,1801	178,660967	0,18469517	0,10746679	0,09819194	0,13011797
8,090496	1,021657	2,178251	3,763468	0,165687	0,02220993	0,04664349	0,07818014	264,2479	139,9232	132,2917	178,820933	0,18487665	0,1075505	0,09827485	0,130234
8,094392	1,022719	2,17955	3,76555367	0,16576678	0,02223302	0,04667131	0,0782237	263,9445	140,0414	132,3964	178,7941	0,18466439	0,10764135	0,09835262	0,13021945
8,102656	1,023664	2,18073	3,76901667	0,16593602	0,02225357	0,04669657	0,07829539	263,6466	140,1575	132,5161	178,7734	0,18445597	0,10773059	0,09844154	0,13020937
8,111746	1,024372	2,181675	3,77259767	0,16612218	0,02226896	0,04671681	0,07836931	263,9038	140,276	132,6274	178,935733	0,18463591	0,10782168	0,09852423	0,13032727
8,115642	1,025198	2,182737	3,77452567	0,16620197	0,02228691	0,04673955	0,07840948	263,5972	140,3995	132,7317	178,909467	0,1844214	0,1079166	0,09860171	0,13031324
8,120718	1,025907	2,1838	3,77680833	0,16630592	0,02230233	0,04676231	0,07845685	263,293	140,5245	132,8335	178,883667	0,18420857	0,10801268	0,09867733	0,13029953
8,129691	1,026733	2,184862	3,78042867	0,16648968	0,02232028	0,04678505	0,07853167	263,2433	140,6571	132,9456	178,948667	0,1841738	0,1081146	0,0987606	0,13034967
8,137837	1,027323	2,185571	3,783577	0,1666565	0,02233311	0,04680024	0,07859662	263,1989	140,7584	133,0511	179,0028	0,18414274	0,10819247	0,09883898	0,13039139
8,143149	1,027796	2,186397	3,78578067	0,16676529	0,02234339	0,04681792	0,0786422	262,8963	140,8635	133,1636	178,974467	0,18393103	0,10827325	0,09892255	0,13037561
8,151766	1,028386	2,18746	3,789204	0,16694176	0,02235622	0,04684069	0,07871289	262,8297	140,9648	133,2698	179,021433	0,18388443	0,10835111	0,09900144	0,13041233
8,160149	1,029094	2,19112	3,79345433	0,16711343	0,02237161	0,04691906	0,07880137	262,7003	141,0942	133,3712	179,055233	0,1837939	0,10845058	0,09907677	0,13044042
8,168176	1,029803	2,193126	3,797035	0,16727782	0,02238702	0,04696201	0,07887562	262,4931	141,2242	133,4737	179,063667	0,18364894	0,1085505	0,09915291	0,13045078
8,177267	1,030629	2,194425	3,80077367	0,167464	0,02240498	0,04698983	0,07895293	262,4727	141,3493	133,5853	179,135767	0,18363467	0,10864666	0,09923582	0,13050571
8,182934	1,031219	2,196078	3,80341033	0,16758005	0,0224178	0,04702523	0,07900769	262,1687	141,4605	133,6945	179,1079	0,18342198	0,10873213	0,09931694	0,13049035
8,189309	1,032046	2,197849	3,80640133	0,16771061	0,02243578	0,04706315	0,07906985	261,8679	141,5829	133,8029	179,084567	0,18321153	0,10882621	0,09939746	0,1304784
8,198281	1,032754	2,199265	3,8101	0,16789435	0,02245117	0,04709347	0,07914633	261,8565	141,6981	133,9198	179,158133	0,18320355	0,10891476	0,0994843	0,1305342
8,206545	1,033816	2,20021	3,81352367	0,16806359	0,02247426	0,0471137	0,07921718	261,7073	141,8063	134,0232	179,178933	0,18309917	0,10899792	0,09956112	0,13055274

8,211504	1,034879	2,201154	3,81584567	0,16816514	0,02249737	0,04713392	0,07926548	261,4016	141,9162	134,1382	179,152	0,18288529	0,1090824	0,09964655	0,13053808
8,220476	1,035941	2,202099	3,81950533	0,16834888	0,02252046	0,04715415	0,07934116	261,4238	142,0195	134,2562	179,233167	0,18290082	0,1091618	0,0997342	0,13059894
8,22874	1,036768	2,203043	3,82285033	0,16851812	0,02253843	0,04717437	0,07941031	261,3635	142,1366	134,3639	179,288	0,18285863	0,10925181	0,09981421	0,13064155
8,233935	1,037594	2,204106	3,82521167	0,16862451	0,02255639	0,04719713	0,07945935	261,0571	142,2386	134,4771	179,2576	0,18264426	0,10933021	0,0998983	0,13062426
8,242552	1,038421	2,205168	3,82871367	0,16880098	0,02257437	0,04721987	0,07953174	260,9599	142,3493	134,5923	179,3005	0,18257626	0,1094153	0,09998388	0,13065848
8,250817	1,039365	2,206112	3,832098	0,16897024	0,02259489	0,04724009	0,07960174	260,841	142,4622	134,7102	179,3378	0,18249307	0,10950208	0,10007146	0,13068887
8,256364	1,04031	2,207057	3,834577	0,16908384	0,02261543	0,04726032	0,0796532	260,5372	142,5643	134,8178	179,306433	0,18228053	0,10958055	0,1001514	0,13067082
8,265337	1,041726	2,20871	3,838591	0,1692676	0,02264622	0,04729572	0,07973651	260,5889	142,6688	134,9238	179,393833	0,1823167	0,10966088	0,10023014	0,1307359
8,273246	1,042907	2,211779	3,842644	0,16942957	0,02267189	0,04736144	0,07982097	260,3083	142,7706	135,0291	179,369333	0,18212038	0,10973912	0,10030836	0,13072262
8,281393	1,043733	2,213196	3,84610733	0,16959642	0,02268985	0,04739178	0,07989268	260,1818	142,8719	135,1345	179,396067	0,18203188	0,10981699	0,10038666	0,13074517
8,290837	1,044678	2,214495	3,85000333	0,16978982	0,02271039	0,04741959	0,07997327	260,2852	142,9862	135,2398	179,503733	0,18210422	0,10990484	0,10046489	0,13082465
8,29733	1,045622	2,215439	3,852797	0,16992279	0,02273091	0,04743981	0,08003117	259,9842	143,1117	135,3451	179,480333	0,18189363	0,11000131	0,10054311	0,13081268
8,300871	1,046212	2,216856	3,85464633	0,16999531	0,02274374	0,04747015	0,08006973	259,6836	143,2272	135,4497	179,4535	0,18168332	0,11009008	0,10062081	0,13079807
8,309608	1,047039	2,218863	3,85850333	0,17017424	0,02276172	0,04751313	0,08014969	259,6297	143,3418	135,5499	179,507133	0,18164561	0,11017817	0,10069525	0,13083968
8,31799	1,047747	2,220515	3,862084	0,17034589	0,02277711	0,0475485	0,08022383	259,5019	143,4582	135,6508	179,536967	0,18155619	0,11026764	0,1007702	0,13086468
8,3259	1,048455	2,221578	3,865311	0,17050788	0,0227925	0,04757126	0,08029055	259,2124	143,5797	135,7701	179,520733	0,18135365	0,11036103	0,10085883	0,13085784
8,33499	1,049164	2,22264	3,86893133	0,17069404	0,02280791	0,047594	0,08036532	259,2696	143,6918	135,8811	179,614167	0,18139367	0,11044719	0,10094128	0,13092738
8,342428	1,049872	2,223467	3,87192233	0,17084636	0,0228233	0,04761171	0,08042713	258,9662	143,8012	135,9839	179,583767	0,1811814	0,11053128	0,10101765	0,13091011
8,347622	1,05058	2,224647	3,874283	0,17095273	0,0228387	0,04763698	0,08047614	258,6629	143,9046	136,0954	179,5543	0,1809692	0,11061076	0,10110048	0,13089348
8,356831	1,051407	2,225828	3,878022	0,17114133	0,02285667	0,04766227	0,08055342	258,7244	144,0204	136,21	179,6516	0,18101223	0,11069977	0,10118561	0,13096587
8,364622	1,052233	2,226654	3,88116967	0,17130088	0,02287463	0,04767996	0,08061849	258,4532	144,1435	136,3145	179,637067	0,18082249	0,11079439	0,10126324	0,13096004
8,369935	1,05306	2,227481	3,883492	0,17140969	0,02289261	0,04769767	0,08066665	258,1489	144,2595	136,4184	179,608933	0,18060959	0,11088355	0,10134043	0,13094452
8,378907	1,053886	2,228425	3,88707267	0,17159343	0,02291057	0,04771788	0,08074062	258,1386	144,3779	136,5217	179,6794	0,18060238	0,11097456	0,10141716	0,13099804
8,386935	1,054712	2,229488	3,89037833	0,17175783	0,02292852	0,04774064	0,080809	257,9468	144,4863	136,6295	179,687533	0,18046819	0,11105788	0,10149724	0,13100777
8,390358	1,055657	2,231258	3,89242433	0,17182793	0,02294907	0,04777854	0,08085185	257,6435	144,5899	136,7295	179,6543	0,180256	0,11113751	0,10157153	0,13098835
8,399684	1,056719	2,233383	3,89659533	0,17201892	0,02297215	0,04782405	0,08093837	257,6495	144,7066	136,8374	179,731167	0,18026019	0,11122721	0,10165169	0,13104636
8,404052	1,057664	2,236099	3,89927167	0,17210838	0,0229927	0,04788221	0,08099443	257,956	144,8208	136,9412	179,906	0,18047463	0,11131499	0,1017288	0,1311728
8,407358	1,058726	2,237633	3,901239	0,17217608	0,02301578	0,04791505	0,08103564	257,63	144,9383	137,0415	179,869933	0,18024655	0,1114053	0,1018033	0,13115172
8,408893	1,059435	2,238814	3,90238067	0,17220752	0,0230312	0,04794034	0,08105968	257,3226	145,0517	137,1481	179,8408	0,18003148	0,11149247	0,10188249	0,13113548
8,412553	1,060261	2,240585	3,90446633	0,17228247	0,02304915	0,04797827	0,0811033	257,0206	145,1676	137,2554	179,814533	0,17982019	0,11158155	0,1019622	0,13112132
8,421525	1,060969	2,241766	3,90808667	0,17246621	0,02306454	0,04800356	0,0811781	256,9275	145,2819	137,3555	179,854967	0,17975506	0,11166941	0,10203656	0,13115368
8,429553	1,061914	2,243418	3,91162833	0,17263062	0,02308509	0,04803893	0,08125154	256,7346	145,3967	137,4701	179,867133	0,1796201	0,11175765	0,1021217	0,13116648
8,434865	1,062858	2,244363	3,91402867	0,1727394	0,02310561	0,04805917	0,08130139	256,4253	145,499	137,5712	179,831833	0,1794037	0,11183628	0,1021968	0,13114559
8,44372	1,064275	2,245189	3,917728	0,17292075	0,02313641	0,04807685	0,081378	256,2966	145,6074	137,6793	179,8611	0,17931366	0,1119196	0,1022771	0,13117012
8,451983	1,065455	2,246134	3,92119067	0,17308997	0,02316207	0,04809709	0,08144971	256,2567	145,7181	137,7887	179,921167	0,17928574	0,11200469	0,10235837	0,13121627
8,455289	1,066282	2,247078	3,922883	0,17315767	0,02318004	0,0481173	0,081485	255,9491	145,8296	137,9064	179,895033	0,17907054	0,11209039	0,10244581	0,13120225
8,46072	1,067226	2,248022	3,92532267	0,17326889	0,02320057	0,04813752	0,08153566	255,6437	145,9487	138,0288	179,873733	0,17885687	0,11218194	0,10253674	0,13119185
8,469928	1,068171	2,248849	3,92898267	0,17345746	0,02322111	0,04815523	0,08161127	255,7888	146,0701	138,1477	180,0022	0,17895839	0,11227525	0,10262506	0,13128623
8,474533	1,069115	2,249793	3,931147	0,17355177	0,02324163	0,04817544	0,08165628	255,4792	146,1962	138,2611	179,978833	0,17874178	0,11237218	0,1027093	0,13127442
8,479137	1,069823	2,251092	3,93335067	0,17364606	0,02325702	0,04820326	0,08170211	255,1773	146,3171	138,3615	179,951967	0,17853056	0,1124651	0,10278389	0,13125985
8,487754	1,070532	2,253099	3,93712833	0,17382253	0,02327243	0,04824623	0,0817804	254,9295	146,438	138,4622	179,943233	0,17835719	0,11255803	0,10285869	0,13125797
8,496254	1,071358	2,254752	3,940788	0,1739966	0,02329039	0,04828163	0,08185621	254,7699	146,5611	138,5646	179,9652	0,17824553	0,11265265	0,10293476	0,13127765
8,500976	1,071948	2,257821	3,94358167	0,1740933	0,02330322	0,04834735	0,08191462	254,469	146,6634	138,665	179,932467	0,17803501	0,11273128	0,10300935	0,13125855
8,504518	1,072539	2,259474	3,94551033	0,17416584	0,02331607	0,04838274	0,08195488	254,1654	146,7908	138,7714	179,9092	0,1778226	0,11282921	0,10308839	0,13124673
8,513845	1,073247	2,26089	3,94932733	0,17435685	0,02333146	0,04841306	0,08203379	254,2893	146,9172	138,8845	180,030333	0,17790929	0,11292636	0,1031724	0,13133602
8,522109	1,073955	2,262189	3,952751	0,17452609	0,02334685	0,04844088	0,08210461	254,184	147,03	138,9892	180,067733	0,17783561	0,11301307	0,10325018	0,13136629
8,525296	1,074546	2,263606	3,95448267	0,17459136	0,0233597	0,04847122	0,08214076	253,8834	147,1321	139,1058	180,040433	0,1776253	0,11309154	0,1033368	0,13135122

8,528247	1,075372	2,264668	3,95609567	0,17465179	0,02337765	0,04849396	0,08217447	253,5768	147,2417	139,2169	180,0118	0,1774108	0,11317579	0,10341933	0,13133531
8,537338	1,076199	2,266085	3,959874	0,17483797	0,02339563	0,0485243	0,08225263	253,6202	147,3547	139,3292	180,101367	0,17744116	0,11326264	0,10350276	0,13140219
8,542296	1,077143	2,267029	3,962156	0,1749395	0,02341615	0,04854452	0,08230006	253,3198	147,4644	139,4335	180,072567	0,17723099	0,11334696	0,10358024	0,13138606
8,547491	1,078324	2,267856	3,964557	0,17504589	0,02344183	0,04856223	0,08234998	253,0039	147,5743	139,5501	180,042767	0,17700998	0,11343144	0,10366686	0,13136942
8,548908	1,079268	2,268564	3,96558	0,17507491	0,02346235	0,04857739	0,08237155	252,6852	147,6847	139,6589	180,0096	0,176787	0,1135163	0,10374768	0,13135033
8,550324	1,080212	2,26939	3,966642	0,17510391	0,02348287	0,04859508	0,08239395	252,3745	147,7954	139,7631	179,977667	0,17656963	0,11360138	0,10382509	0,13133203
8,552803	1,081039	2,270335	3,968059	0,17515468	0,02350085	0,04861531	0,08242361	252,065	147,9002	139,885	179,950067	0,17635309	0,11368194	0,10391564	0,13131689
8,561776	1,081983	2,271161	3,97164	0,17533844	0,02352137	0,048633	0,0824976	252,0197	148,0011	139,9905	180,003767	0,1763214	0,11375949	0,10399401	0,1313583
8,56697	1,08281	2,272224	3,97400133	0,17544481	0,02353935	0,04865576	0,08254664	251,7182	148,115	140,0975	179,9769	0,17611046	0,11384704	0,1040735	0,13134367
8,572401	1,083636	2,273404	3,97648033	0,17555603	0,0235573	0,04868103	0,08259812	251,4125	148,2274	140,1992	179,946367	0,17589658	0,11393344	0,10414905	0,13132635
8,581491	1,084462	2,27553	3,98049433	0,17574219	0,02357526	0,04872655	0,08268133	251,2212	148,3356	140,3002	179,952333	0,17576274	0,1140166	0,10422408	0,13133447
8,589401	1,085171	2,277182	3,983918	0,17590418	0,02359067	0,04876193	0,08275226	250,9257	148,4493	140,4043	179,926433	0,175556	0,114104	0,10430141	0,13132047
8,595185	1,085997	2,278835	3,98667233	0,17602263	0,02360863	0,04879732	0,08280953	250,6177	148,5506	140,5143	179,8942	0,17534051	0,11418186	0,10438313	0,13130183
8,604276	1,086824	2,280134	3,99041133	0,17620881	0,02362661	0,04882514	0,08288685	250,6988	148,6553	140,6208	179,991633	0,17539725	0,11426234	0,10446224	0,13137394
8,610887	1,087768	2,28155	3,99340167	0,17634419	0,02364713	0,04885546	0,08294893	250,3854	148,7753	140,7273	179,962667	0,17517799	0,11435457	0,10454136	0,13135797
8,614783	1,08883	2,282967	3,99552667	0,17642398	0,02367022	0,0488858	0,08299333	250,0851	148,8869	140,8382	179,936733	0,17496789	0,11444035	0,10462374	0,13134399
8,623283	1,089775	2,284266	3,999108	0,17659805	0,02369076	0,04891362	0,08306748	250,044	149,0015	140,9405	179,995333	0,17493913	0,11452844	0,10469973	0,1313891
8,632019	1,090719	2,285564	4,00276733	0,17677696	0,02371128	0,04894141	0,08314322	249,9762	149,1023	141,0431	180,040533	0,1748917	0,11460592	0,10477595	0,13142452
8,640047	1,091664	2,287099	4,00627	0,17694137	0,02373183	0,04897428	0,08321583	249,7664	149,2264	141,1522	180,048333	0,17474491	0,11470131	0,104857	0,13143441
8,64288	1,092254	2,288752	4,007962	0,17699939	0,02374465	0,04900968	0,08325124	249,4577	149,3368	141,2616	180,0187	0,17452894	0,11478616	0,10493827	0,13141779
8,651852	1,093081	2,290405	4,01177933	0,17718313	0,02376263	0,04904508	0,08333028	249,6628	149,4506	141,3687	180,1607	0,17467243	0,11487364	0,10501783	0,1315213
8,655512	1,093789	2,291939	4,01374667	0,17725808	0,02377802	0,04907792	0,08337134	249,3584	149,5705	141,4824	180,1371	0,17445946	0,1149658	0,10510229	0,13150918
8,663422	1,094497	2,293002	4,01697367	0,17742007	0,02379341	0,04910069	0,08343806	249,0562	149,6832	141,5835	180,107633	0,17424803	0,11505242	0,1051774	0,13149262
8,67263	1,095324	2,2943	4,02075133	0,17760864	0,02381139	0,04912848	0,08351617	249,134	149,7957	141,6993	180,209667	0,17430247	0,11513889	0,10526342	0,13156826
8,677589	1,096032	2,295363	4,02299467	0,1777102	0,02382678	0,04915124	0,08356274	248,8226	149,9167	141,8164	180,185233	0,1740846	0,1152319	0,10535041	0,13155564
8,681957	1,096622	2,296425	4,02500133	0,17779965	0,02383961	0,04917398	0,08360441	248,5197	150,0265	141,9275	180,1579	0,17387268	0,1153163	0,10543294	0,13154064
8,690692	1,097331	2,29737	4,02846433	0,17797854	0,02385502	0,04919422	0,08367593	248,3577	150,1326	142,0412	180,177167	0,17375934	0,11539785	0,10551741	0,1315582
8,699311	1,098039	2,29855	4,03196667	0,17815505	0,02387041	0,04921949	0,08374832	248,4607	150,2353	142,1508	180,282267	0,1738314	0,11547679	0,10559882	0,13163567
8,703325	1,098747	2,299849	4,03397367	0,17823725	0,0238858	0,0492473	0,08379012	248,1542	150,3483	142,2612	180,254567	0,17361696	0,11556364	0,10568084	0,13162048
8,707811	1,099574	2,300912	4,036099	0,17832912	0,02390378	0,04927006	0,08383432	247,8494	150,4505	142,3764	180,225433	0,17340372	0,1156422	0,10576641	0,13160411
8,717137	1,100636	2,302092	4,039955	0,17852011	0,02392687	0,04929533	0,0839141	248,0495	150,5607	142,4917	180,3673	0,17354371	0,1157269	0,10585207	0,13170756
8,723984	1,101462	2,303391	4,04294567	0,17866033	0,02394483	0,04932315	0,0839761	247,7488	150,6621	142,5918	180,334233	0,17333333	0,11580484	0,10592643	0,1316882
8,729887	1,102643	2,304689	4,04573967	0,17878122	0,0239705	0,04935094	0,08403422	247,4468	150,7667	142,6955	180,303	0,17312204	0,11588524	0,10600346	0,13167025
8,738505	1,103824	2,306224	4,04951767	0,17895771	0,02399617	0,04938381	0,08411257	247,364	150,8718	142,8041	180,346633	0,17306411	0,11596603	0,10608414	0,13170476
8,746533	1,105122	2,307995	4,05321667	0,17912212	0,02402439	0,04942173	0,08418941	247,0601	150,984	142,9126	180,3189	0,1728515	0,11605227	0,10616474	0,1316895
8,755033	1,106067	2,310238	4,05711267	0,17929619	0,02404493	0,04946976	0,0842703	246,9112	151,0907	143,0181	180,34	0,17274732	0,11613428	0,10624311	0,13170824
8,764241	1,107011	2,312245	4,06116567	0,17948476	0,02406546	0,04951274	0,08435432	247,1168	151,2105	143,1287	180,485333	0,17289117	0,11622636	0,10632527	0,13181427
8,766957	1,107956	2,313544	4,062819	0,17954039	0,024086	0,04954056	0,08438898	246,8005	151,3185	143,2407	180,453233	0,17266987	0,11630938	0,10640847	0,13179591
8,76979	1,1089	2,31437	4,06435333	0,1795984	0,02410652	0,04955824	0,08442106	246,4939	151,4233	143,3444	180,420533	0,17245536	0,11638993	0,10648551	0,13177693
8,778172	1,109845	2,315433	4,06781667	0,17977006	0,02412707	0,04958101	0,08449271	246,2746	151,5262	143,4509	180,417233	0,17230193	0,11646902	0,10656462	0,13177853
8,786908	1,110907	2,316259	4,071358	0,17994897	0,02415015	0,04959869	0,08456594	246,3325	151,6369	143,5525	180,5073	0,17234244	0,11655411	0,1066401	0,13184555
8,791748	1,111733	2,317321	4,07360067	0,18004809	0,02416811	0,04962144	0,08461254	246,0316	151,7382	143,6624	180,4774	0,17213192	0,11663198	0,10672174	0,13182855
8,79836	1,11256	2,318266	4,07639533	0,18018349	0,02418609	0,04964167	0,08467042	245,7255	151,852	143,7781	180,451867	0,17191777	0,11671945	0,10680769	0,13181497
8,807332	1,113386	2,319328	4,08001533	0,18036723	0,02420404	0,04966441	0,08474523	245,6944	151,9577	143,8851	180,5124	0,17189601	0,11680069	0,10688717	0,13186129
8,815478	1,114094	2,321571	4,08371433	0,18053406	0,02421943	0,04971244	0,08482198	245,5128	152,0679	143,9966	180,525767	0,17176895	0,1168854	0,10697	0,13187478
8,821735	1,114921	2,32287	4,08650867	0,1806622	0,02423741	0,04974026	0,08487996	245,2089	152,1796	144,0978	180,495433	0,17155633	0,11697125	0,10704518	0,13185759
8,830708	1,115747	2,324287	4,09024733	0,18084596	0,02425537	0,0497706	0,08495731	245,3122	152,3127	144,2047	180,609867	0,17162861	0,11707356	0,10712459	0,13194225

8,83661	1,116456	2,325585	4,09288367	0,18096682	0,02427078	0,04979839	0,085012	245,0113	152,4139	144,3126	180,579267	0,17141809	0,11715135	0,10720475	0,13192473
8,843103	1,117046	2,327238	4,09579567	0,1810998	0,02428361	0,04983379	0,0850724	244,7098	152,5249	144,4159	180,5502	0,17120715	0,11723666	0,10728149	0,13190843
8,851957	1,117518	2,329009	4,09949467	0,18128112	0,02429387	0,04987171	0,0851489	244,6491	152,6329	144,5257	180,602567	0,17116468	0,11731968	0,10736305	0,13194914
8,859867	1,118108	2,330898	4,10295767	0,18144311	0,0243067	0,04991216	0,08522066	244,3928	152,7372	144,6276	180,585867	0,17098536	0,11739985	0,10743875	0,13194132
8,863527	1,118581	2,332314	4,10480733	0,18151806	0,02431698	0,04994248	0,08525917	244,0891	152,8381	144,7295	180,552233	0,17077289	0,1174774	0,10751445	0,13192158
8,872972	1,119289	2,333377	4,108546	0,18171149	0,02433237	0,04996525	0,08533637	244,0769	152,9634	144,8365	180,6256	0,17076435	0,11757371	0,10759394	0,13197733
8,880526	1,119997	2,334557	4,11169333	0,18186619	0,02434776	0,04999051	0,08540149	243,7657	153,0811	144,9434	180,596733	0,17054662	0,11766418	0,10767335	0,13196138
8,884186	1,120588	2,335738	4,113504	0,18194114	0,02436061	0,0500158	0,08543918	243,4636	153,1924	145,0499	180,568633	0,17033526	0,11774973	0,10775246	0,13194582
8,892922	1,121414	2,336683	4,11700633	0,18212005	0,02437857	0,05003604	0,08551155	243,3401	153,3085	145,1623	180,603633	0,17024886	0,11783897	0,10783596	0,1319746
8,901304	1,122122	2,337745	4,12039033	0,18229171	0,02439396	0,05005878	0,08558148	243,1902	153,4235	145,2835	180,6324	0,17014398	0,11792736	0,107926	0,13199911
8,90461	1,123067	2,338453	4,12204333	0,18235941	0,0244145	0,05007394	0,08561595	242,8873	153,5304	145,3981	180,605267	0,16993207	0,11800953	0,10801113	0,13198424
8,909214	1,124247	2,33928	4,124247	0,1824537	0,02444015	0,05009165	0,08566183	242,5802	153,6389	145,5179	180,579	0,16971721	0,11809293	0,10810012	0,13197009
8,918305	1,125546	2,340106	4,12798567	0,18263987	0,02446839	0,05010934	0,0857392	242,5678	153,7474	145,6212	180,645467	0,16970853	0,11817633	0,10817686	0,13202057
8,924916	1,126963	2,341169	4,131016	0,18277526	0,0244992	0,0501321	0,08580219	242,2592	153,8589	145,7347	180,6176	0,16949263	0,11826203	0,10826118	0,13200528
8,92893	1,127907	2,342349	4,133062	0,18285746	0,02451972	0,05015737	0,08584485	241,9573	153,964	145,8448	180,5887	0,16928141	0,11834281	0,10834297	0,13198906
8,93495	1,128733	2,343884	4,13585567	0,18298075	0,02453767	0,05019024	0,08590289	241,6539	154,0725	145,9482	180,5582	0,16906914	0,11842621	0,10841978	0,13197171
8,943923	1,129796	2,347307	4,140342	0,18316451	0,02456078	0,05026353	0,08599628	241,7066	154,1766	146,0498	180,644333	0,16910601	0,11850623	0,10849525	0,13203583
8,948173	1,130977	2,349905	4,14301833	0,18325155	0,02458646	0,05031917	0,08605239	241,4062	154,2815	146,1584	180,615367	0,16889584	0,11858686	0,10857593	0,13201954
8,953367	1,131921	2,351085	4,14545767	0,18335792	0,02460698	0,05034443	0,08610311	241,0962	154,3956	146,2691	180,586967	0,16867895	0,11867456	0,10865816	0,13200389
8,962339	1,132747	2,352502	4,149196	0,18354165	0,02462493	0,05037478	0,08618045	240,9162	154,4994	146,3715	180,5957	0,16855302	0,11875434	0,10873423	0,13201386
8,970721	1,133456	2,353919	4,15269867	0,18371331	0,02464035	0,05040512	0,08625293	240,7197	154,601	146,4747	180,598467	0,16841554	0,11883244	0,1088109	0,13201962
8,973909	1,134636	2,355453	4,154666	0,1837786	0,024666	0,05043797	0,08629419	240,4185	154,7051	146,58	180,567867	0,16820481	0,11891245	0,10888912	0,13200213
8,977923	1,135935	2,35687	4,15690933	0,1838608	0,02469424	0,05046831	0,08634112	240,1101	154,8091	146,6972	180,5388	0,16798904	0,11899239	0,10897618	0,13198587
8,987131	1,136997	2,357578	4,16056867	0,18404938	0,02471733	0,05048347	0,08641672	240,116	154,9251	146,7976	180,6129	0,16799317	0,11908155	0,10905077	0,13204183
8,993743	1,137706	2,358405	4,16328467	0,18418478	0,02473274	0,05050118	0,0864729	239,8112	155,0305	146,9068	180,582833	0,16777992	0,11916257	0,10913189	0,13202479
8,998464	1,138532	2,359231	4,165409	0,18428147	0,0247507	0,05051887	0,08651701	239,5086	155,1458	147,0158	180,556733	0,16756821	0,11925119	0,10921286	0,13201076
9,007319	1,139359	2,360058	4,168912	0,18446281	0,02476867	0,05053657	0,08658935	239,2837	155,2604	147,119	180,554367	0,16741087	0,11933928	0,10928952	0,13201322
9,015583	1,140067	2,361002	4,17221733	0,18463205	0,02478407	0,05055679	0,08665763	239,1519	155,3825	147,2396	180,591333	0,16731866	0,11943313	0,10937911	0,13204363
9,021368	1,140775	2,361946	4,17469633	0,18475052	0,02479946	0,050577	0,08670899	238,8473	155,5053	147,3549	180,569167	0,16710555	0,11952752	0,10946477	0,13203261
9,030458	1,141484	2,362891	4,17827767	0,18493668	0,02481487	0,05059724	0,08678293	238,6708	155,6284	147,4735	180,5909	0,16698206	0,11962214	0,10955287	0,13205236
9,037659	1,142192	2,363717	4,18118933	0,18508415	0,02483026	0,05061493	0,08684311	238,3571	155,7568	147,5891	180,567667	0,16676259	0,11972083	0,10963875	0,13204072
9,042146	1,1429	2,364544	4,18319667	0,18517604	0,02484565	0,05063263	0,08688478	238,0553	155,8699	147,6913	180,538833	0,16655144	0,11980776	0,10971467	0,13202462
9,050764	1,14349	2,366315	4,18685633	0,18535253	0,02485848	0,05067056	0,08696052	237,8373	155,9889	147,7945	180,540233	0,16639892	0,11989923	0,10979133	0,13202983
9,059028	1,144081	2,370092	4,191067	0,18552177	0,02487133	0,05075144	0,08704818	237,6112	156,0999	147,9024	180,537833	0,16624073	0,11998455	0,10987148	0,13203225
9,06257	1,144907	2,372099	4,193192	0,18559431	0,02488928	0,05079441	0,08709267	237,3081	156,2176	148,0112	180,5123	0,16602867	0,12007502	0,10995231	0,13201867
9,068472	1,145733	2,373988	4,19606433	0,18571518	0,02490724	0,05083486	0,08715243	237,0019	156,3201	148,1141	180,4787	0,16581444	0,1201538	0,11002875	0,131999
9,07768	1,146678	2,376349	4,20023567	0,18590375	0,02492778	0,05088542	0,08723898	236,9241	156,435	148,2218	180,526967	0,16576001	0,12024212	0,11010876	0,13203696
9,082166	1,14774	2,377648	4,202518	0,18599562	0,02495087	0,05091323	0,08728657	236,6217	156,5506	148,3277	180,5	0,16554844	0,12033098	0,11018743	0,13202228
9,087243	1,148803	2,378829	4,20495833	0,18609959	0,02497398	0,05093852	0,08733736	236,3187	156,6676	148,4366	180,4743	0,16533645	0,12042091	0,11026832	0,13200856
9,095625	1,149747	2,379773	4,20838167	0,18627125	0,0249945	0,05095874	0,08740816	236,0553	156,7709	148,5466	180,4576	0,16515217	0,12050031	0,11035004	0,13200084
9,104125	1,150692	2,380599	4,21180533	0,18644532	0,02501504	0,05097642	0,08747893	235,871	156,8825	148,6484	180,4673	0,16502323	0,12058609	0,11042566	0,13201166
9,111681	1,151518	2,381544	4,21491433	0,18660006	0,025033	0,05099666	0,08754324	235,5673	157,0046	148,7663	180,446067	0,16481075	0,12067994	0,11051325	0,13200131
9,116875	1,152109	2,382488	4,21715733	0,18670643	0,02504585	0,05101687	0,08758972	235,2655	157,1096	148,8729	180,416	0,1645996	0,12076065	0,11059244	0,13198423
9,125375	1,152699	2,383433	4,22050233	0,1868805	0,02505867	0,05103711	0,08765876	235,1147	157,2121	148,9813	180,436033	0,1644941	0,12083943	0,11067296	0,13200216
9,130333	1,153525	2,384259	4,22270567	0,18698204	0,02507663	0,0510548	0,08770449	234,8119	157,3295	149,1008	180,414067	0,16428225	0,12092967	0,11076173	0,13199122
9,136354	1,154352	2,385203	4,225303	0,18710535	0,02509461	0,05107501	0,08775832	234,5104	157,4456	149,2078	180,387933	0,16407131	0,12101891	0,11084122	0,13197715
9,145562	1,155886	2,386148	4,22919867	0,18729392	0,02512796	0,05109525	0,08783904	234,5406	157,555	149,3108	180,4688	0,16409244	0,121103	0,11091774	0,13203772

9,152056	1,157421	2,387328	4,23226833	0,18742691	0,02516133	0,05112051	0,08790292	234,2323	157,6678	149,422	180,4407	0,16387674	0,1211897	0,11100034	0,13202226
9,155597	1,158602	2,389335	4,23451133	0,18749943	0,025187	0,05116349	0,08794997	233,9224	157,7846	149,5257	180,4109	0,16365992	0,12127948	0,11107738	0,13200559
9,164452	1,159546	2,391579	4,23852567	0,18768077	0,02520752	0,05121154	0,08803328	233,795	157,8901	149,6282	180,437767	0,16357079	0,12136057	0,11115352	0,13202829
9,172834	1,160372	2,392995	4,242067	0,18785243	0,02522548	0,05124186	0,08810659	233,6551	158,0014	149,7336	180,463367	0,16347291	0,12144612	0,11123182	0,13205028
9,176139	1,161081	2,394294	4,243838	0,18792011	0,02524089	0,05126968	0,08814356	233,35	158,1123	149,8347	180,432333	0,16325945	0,12153136	0,11130692	0,13203258
9,179445	1,161907	2,39571	4,24568733	0,18798781	0,02525885	0,0513	0,08818222	233,0478	158,2282	149,9358	180,403933	0,16304802	0,12162045	0,11138203	0,13201683
9,188653	1,162497	2,397245	4,249465	0,18817639	0,02527167	0,05133287	0,08826031	233,0334	158,3442	150,0424	180,473333	0,16303795	0,12170961	0,11146122	0,13206959
9,196209	1,163206	2,39878	4,25273167	0,18833113	0,02528709	0,05136574	0,08832798	232,7247	158,4471	150,1534	180,441733	0,16282197	0,1217887	0,11154367	0,13205145
9,20223	1,164032	2,399842	4,255368	0,18845443	0,02530504	0,05138848	0,08838265	232,4204	158,5641	150,2596	180,4147	0,16260907	0,12187863	0,11162257	0,13203676
9,210965	1,164859	2,401023	4,258949	0,18863332	0,02532302	0,05141377	0,0884567	232,245	158,6866	150,3742	180,435267	0,16248636	0,12197279	0,1117077	0,13205562
9,218167	1,165685	2,402086	4,26197933	0,18878081	0,02534098	0,05143653	0,08851944	231,941	158,8066	150,4852	180,410933	0,16227367	0,12206503	0,11179016	0,13204295
9,224896	1,166511	2,40303	4,26481233	0,18891862	0,02535893	0,05145675	0,0885781	231,6378	158,9226	150,5912	180,383867	0,16206154	0,12215419	0,1118689	0,13202821
9,234222	1,167338	2,404093	4,268551	0,1891096	0,02537691	0,05147951	0,08865534	231,7393	159,0236	150,7099	180,490933	0,16213255	0,12223182	0,11195708	0,13210715
9,238473	1,168164	2,405391	4,270676	0,18919666	0,02539487	0,0515073	0,08869961	231,4284	159,1306	150,825	180,461333	0,16191504	0,12231407	0,11204258	0,13209056
9,241069	1,168991	2,406572	4,27221067	0,18924983	0,02541285	0,05153259	0,08873175	231,1232	159,2333	150,9319	180,429467	0,16170151	0,12239301	0,11212199	0,13207217
9,24591	1,170053	2,407988	4,27465033	0,18934897	0,02543593	0,05156291	0,0887826	230,8221	159,349	151,0328	180,4013	0,16149085	0,12248194	0,11219695	0,13205658
9,254882	1,170997	2,409169	4,27834933	0,18953271	0,02545646	0,0515882	0,08885912	230,6495	159,4626	151,1492	180,420433	0,16137009	0,12256925	0,11228342	0,13207425
9,262202	1,171942	2,410231	4,28145833	0,18968261	0,025477	0,05161094	0,08892352	230,3477	159,5675	151,2579	180,391033	0,16115894	0,12264988	0,11236417	0,13205766
9,267868	1,172886	2,411884	4,28421267	0,18979865	0,02549752	0,05164634	0,08898084	230,0473	159,6852	151,3698	180,367433	0,16094877	0,12274035	0,11244729	0,13204547
9,272591	1,173713	2,413183	4,28649567	0,18989537	0,0255155	0,05167415	0,08902834	229,7409	159,7934	151,4701	180,3348	0,16073441	0,12282352	0,1125218	0,13202658
9,281681	1,174539	2,414954	4,29039133	0,19008153	0,02553346	0,05171208	0,08910902	229,7403	159,9054	151,5801	180,4086	0,16073399	0,12290961	0,11260352	0,13208237
9,284869	1,17572	2,416488	4,292359	0,19014682	0,02555913	0,05174493	0,08915029	229,4398	160,0167	151,684	180,380167	0,16052375	0,12299516	0,1126807	0,13206654
9,287938	1,177372	2,418259	4,294523	0,19020967	0,02559504	0,05178285	0,08919585	229,1332	160,1201	151,7877	180,347	0,16030924	0,12307463	0,11275774	0,1320472
9,292425	1,178435	2,419912	4,296924	0,19030156	0,02561815	0,05181824	0,08924598	228,8214	160,2375	151,8965	180,318467	0,16009109	0,12316487	0,11283856	0,13203151
9,301514	1,179261	2,421801	4,30085867	0,19048769	0,02563611	0,05185869	0,0893275	228,7374	160,3606	152,0004	180,366133	0,16003232	0,12325949	0,11291574	0,13206919
9,306945	1,180088	2,423454	4,30349567	0,19059891	0,02565409	0,05189409	0,08938236	228,4362	160,4826	152,1141	180,3443	0,15982159	0,12335327	0,11300021	0,13205836
9,310605	1,181032	2,424634	4,30542367	0,19067387	0,02567461	0,05191936	0,08942261	228,1282	160,5889	152,2178	180,311633	0,15960611	0,12343497	0,11307724	0,13203944
9,319223	1,181977	2,425579	4,30892633	0,19085036	0,02569515	0,05193959	0,08949503	227,8518	160,6991	152,3358	180,295567	0,15941273	0,12351968	0,1131649	0,13203244
9,327841	1,182921	2,426641	4,31246767	0,19102685	0,02571567	0,05196233	0,08956829	227,686	160,8167	152,4591	180,3206	0,15929673	0,12361007	0,1132565	0,13205443
9,33091	1,183748	2,427586	4,31408133	0,1910897	0,02573365	0,05198257	0,08960197	227,3731	160,9175	152,5659	180,2855	0,15907781	0,12368755	0,11333583	0,13203373
9,333743	1,184456	2,428648	4,31561567	0,19114772	0,02574904	0,05200531	0,08963402	227,0699	161,0245	152,6802	180,2582	0,15886568	0,12376979	0,11342074	0,13201874
9,338111	1,185282	2,429711	4,31770133	0,19123717	0,025767	0,05202807	0,08967741	226,7583	161,1531	152,7948	180,2354	0,15864768	0,12386864	0,11350588	0,1320074
9,348028	1,185873	2,430773	4,321558	0,19144026	0,02577985	0,05205081	0,08975697	226,9704	161,2809	152,907	180,3861	0,15879607	0,12396687	0,11358923	0,13211739
9,350744	1,186581	2,432426	4,32325033	0,19149588	0,02579524	0,05208621	0,08979244	226,6511	161,3958	153,0139	180,3536	0,15857268	0,12405519	0,11366864	0,13209883
9,352869	1,187289	2,434315	4,32482433	0,1915394	0,02581063	0,05212666	0,08982556	226,3416	161,5008	153,1153	180,319233	0,15835614	0,1241359	0,11374396	0,13207867
9,356174	1,187998	2,438211	4,327461	0,19160709	0,02582604	0,05221009	0,08988107	226,0372	161,6104	153,221	180,289533	0,15814317	0,12422014	0,11382249	0,13206193
9,360779	1,188942	2,439391	4,329704	0,19170139	0,02584657	0,05223535	0,08992777	225,7295	161,7169	153,3248	180,257067	0,1579279	0,124302	0,11389959	0,13204316
9,369869	1,190123	2,440572	4,33352133	0,19188755	0,02587224	0,05226064	0,09000681	225,5672	161,8231	153,432	180,2741	0,15781435	0,12438363	0,11397923	0,13205907
9,374473	1,191657	2,441753	4,335961	0,19198183	0,02590559	0,05228593	0,09005778	225,267	161,93	153,5336	180,243533	0,15760432	0,1244658	0,11405471	0,13204161
9,377661	1,19272	2,443169	4,33785	0,19204712	0,0259287	0,05231625	0,09009736	224,9582	162,0326	153,6414	180,210733	0,15738827	0,12454466	0,11413479	0,13202257
9,382501	1,193782	2,444586	4,34028967	0,19214624	0,02595178	0,0523466	0,09014821	224,6525	162,1459	153,7421	180,180167	0,15717439	0,12463174	0,11420959	0,13200524
9,391592	1,194727	2,445766	4,34402833	0,19233242	0,02597233	0,05237186	0,09022554	224,5213	162,2506	153,849	180,206967	0,1570826	0,12471222	0,114289	0,13202794
9,395841	1,195907	2,447065	4,346271	0,19241943	0,02599798	0,05239968	0,09027236	224,2159	162,3576	153,9651	180,179533	0,15686893	0,12479447	0,11437525	0,13201288
9,400563	1,19697	2,448245	4,34859267	0,19251614	0,02602109	0,05242495	0,09032072	223,9145	162,4711	154,0803	180,1553	0,15665806	0,12488171	0,11446083	0,1320002
9,405404	1,19815	2,44919	4,35091467	0,19261528	0,02604674	0,05244518	0,09036907	223,6105	162,5769	154,1829	180,123433	0,15644537	0,12496303	0,11453705	0,13198182
9,414258	1,199095	2,450016	4,35445633	0,1927966	0,02606728	0,05246287	0,09044225	223,3244	162,6809	154,2899	180,0984	0,15624521	0,12504297	0,11461653	0,13196824
9,419807	1,200275	2,450843	4,356975	0,19291024	0,02609293	0,05248058	0,09049458	223,0207	162,7958	154,4008	180,072433	0,15603273	0,12513128	0,11469892	0,13195431

9,425119	1,201102	2,451669	4,35929667	0,19301903	0,02611091	0,05249827	0,09054273	222,7096	162,8971	154,5176	180,041433	0,15581507	0,12520915	0,11478568	0,13193663
9,430904	1,202046	2,452614	4,36185467	0,1931375	0,02613143	0,0525185	0,09059581	222,405	163,0086	154,6225	180,012033	0,15560196	0,12529485	0,11486361	0,13192014
9,439876	1,202755	2,45344	4,365357	0,19332124	0,02614685	0,05253619	0,09066809	222,3336	163,1188	154,7244	180,058933	0,15555201	0,12537955	0,11493931	0,13195696
9,444834	1,203581	2,454502	4,367639	0,19342277	0,0261648	0,05255893	0,0907155	222,0329	163,2353	154,8355	180,034567	0,15534163	0,1254691	0,11502184	0,13194419
9,448495	1,204289	2,455801	4,36952833	0,19349775	0,0261802	0,05258675	0,0907549	221,7228	163,3439	154,9365	180,001067	0,15512467	0,12555257	0,11509687	0,13192471
9,457584	1,205116	2,457218	4,373306	0,19368388	0,02619817	0,05261709	0,09083305	221,4722	163,4504	155,0431	179,988567	0,15494935	0,12563444	0,11517606	0,13191995
9,465966	1,205824	2,458752	4,37684733	0,19385554	0,02621357	0,05264994	0,09090635	221,2356	163,5643	155,1465	179,982133	0,15478381	0,12572198	0,11525287	0,13191956
9,469036	1,206532	2,460641	4,37873633	0,19391841	0,02622896	0,05269039	0,09094592	220,9309	163,6786	155,2503	179,953267	0,15457063	0,12580984	0,11532998	0,13190348
9,472341	1,207359	2,462412	4,380704	0,19398609	0,02624693	0,05272831	0,09098711	220,6135	163,7864	155,3546	179,918167	0,15434857	0,1258927	0,11540746	0,13188291
9,481432	1,208067	2,464655	4,384718	0,19417227	0,02626233	0,05277634	0,09107031	220,3941	163,8953	155,4551	179,914833	0,15419507	0,1259764	0,11548212	0,13188453
9,487216	1,208893	2,467016	4,38770833	0,19429072	0,02628028	0,0528269	0,09113263	220,09	164,0163	155,5586	179,8883	0,15398231	0,12606941	0,11555901	0,13187024
9,49064	1,20972	2,468433	4,38959767	0,19436084	0,02629826	0,05285724	0,09117211	219,7858	164,1408	155,6606	179,8624	0,15376948	0,1261651	0,11563478	0,13185646
9,495481	1,210546	2,469496	4,391841	0,19445998	0,02631622	0,05288	0,09121873	219,4785	164,2594	155,7676	179,835167	0,15355449	0,12625626	0,11571426	0,13184167
9,504807	1,211373	2,47044	4,39554	0,19465097	0,0263342	0,05290021	0,09129513	219,5133	164,3666	155,8677	179,915867	0,15357883	0,12633866	0,11578863	0,13190204
9,509057	1,212553	2,471384	4,39766467	0,19473801	0,02635985	0,05292043	0,09133943	219,2045	164,4803	155,9732	179,886	0,15336279	0,12642606	0,115867	0,13188528
9,512363	1,213616	2,472211	4,39939667	0,19480571	0,02638296	0,05293814	0,0913756	218,8948	164,5913	156,0806	179,855567	0,15314611	0,12651138	0,11594678	0,13186809
9,516849	1,214678	2,473037	4,40152133	0,19489758	0,02640604	0,05295582	0,09141982	218,5857	164,6939	156,192	179,823867	0,15292985	0,12659024	0,11602954	0,13184988
9,525939	1,216095	2,473746	4,40526	0,19508374	0,02643685	0,05297101	0,0914972	218,3599	164,8028	156,3043	179,822333	0,15277188	0,12667394	0,11611296	0,13185293
9,532196	1,217275	2,474572	4,40801433	0,19521188	0,0264625	0,05298869	0,09155436	218,0401	164,9222	156,4183	179,793533	0,15254813	0,12676572	0,11619765	0,13183717
9,534911	1,21822	2,475517	4,40954933	0,19526748	0,02648304	0,05300893	0,09158648	217,7319	165,0379	156,5309	179,7669	0,15233251	0,12685465	0,11628129	0,13182282
9,538335	1,219046	2,476343	4,41124133	0,1953376	0,026501	0,05302662	0,09162174	217,4282	165,1423	156,6435	179,738	0,15212003	0,1269349	0,11636494	0,13180662
9,547544	1,220109	2,477405	4,41501933	0,19552619	0,02652411	0,05304936	0,09169989	217,3189	165,2515	156,7516	179,774	0,15204356	0,12701883	0,11644524	0,13183588
9,553328	1,221643	2,478468	4,417813	0,19564464	0,02655746	0,05307212	0,09175807	217,014	165,3626	156,8553	179,743967	0,15183024	0,12710423	0,11652228	0,13181892
9,556516	1,222824	2,482718	4,420686	0,19570993	0,02658313	0,05316313	0,09181873	216,7035	165,4677	156,9598	179,710333	0,151613	0,12718501	0,11659991	0,13179931
9,560765	1,223769	2,48437	4,422968	0,19579695	0,02660367	0,0531985	0,09186637	216,4015	165,5687	157,0693	179,679833	0,15140172	0,12726264	0,11668125	0,13178187
9,566905	1,224949	2,486023	4,425959	0,19592269	0,02662933	0,0532339	0,09192864	216,095	165,6874	157,1714	179,651267	0,15118728	0,12735388	0,1167571	0,13176609
9,57505	1,225894	2,487558	4,42950067	0,19608949	0,02664987	0,05326677	0,09200204	215,7944	165,8056	157,2747	179,6249	0,15097697	0,12744473	0,11683384	0,13175185
9,580245	1,226602	2,489093	4,43198	0,19619588	0,02666526	0,05329964	0,09205359	215,4903	165,9125	157,3895	179,597433	0,15076421	0,1275269	0,11691912	0,13173674
9,584494	1,227428	2,490037	4,43398633	0,1962829	0,02668322	0,05331985	0,09209532	215,19	166,0326	157,5049	179,575833	0,15055411	0,12761922	0,11700484	0,13172606
9,5878	1,228137	2,4911	4,435679	0,1963506	0,02669863	0,05334261	0,09213062	214,8794	166,1622	157,6228	179,5548	0,1503368	0,12771883	0,11709243	0,13171602
9,596536	1,228727	2,492162	4,43914167	0,19652951	0,02671146	0,05336535	0,09220211	214,6557	166,2651	157,7321	179,550967	0,1501803	0,12779792	0,11717362	0,13171728
9,599134	1,229553	2,493225	4,44063733	0,19658272	0,02672941	0,05338812	0,09223341	214,3514	166,3888	157,839	179,5264	0,1499674	0,12789301	0,11725304	0,13170448
9,602203	1,230262	2,494642	4,442369	0,19664557	0,02674483	0,05341846	0,09226962	214,0417	166,5068	157,9447	179,497733	0,14975072	0,1279837	0,11733156	0,13168866
9,607516	1,23097	2,49594	4,44480867	0,19675437	0,02676022	0,05344625	0,09232028	213,7356	166,6154	158,0524	179,4678	0,14953656	0,12806718	0,11741156	0,13167177
9,61637	1,231678	2,497239	4,448429	0,1969357	0,02677561	0,05347407	0,09239512	213,4593	166,7295	158,1575	179,448767	0,14934325	0,12815488	0,11748964	0,13166259
9,621801	1,232269	2,498419	4,45082967	0,19704692	0,02678846	0,05349934	0,0924449	213,1516	166,8311	158,2611	179,4146	0,14912798	0,12823297	0,1175666	0,13164252
9,625224	1,233095	2,499954	4,45275767	0,19711702	0,02680641	0,05353221	0,09248521	212,851	166,9463	158,3631	179,3868	0,14891767	0,12832152	0,11764237	0,13162719
9,628176	1,234158	2,502551	4,45496167	0,19717747	0,02682952	0,05358782	0,0925316	212,5433	167,0498	158,4714	179,354833	0,14870239	0,12840108	0,11772282	0,13160876
9,632898	1,235456	2,50444	4,457598	0,19727418	0,02685774	0,05362827	0,09258673	212,2399	167,152	158,5823	179,324733	0,14849012	0,12847963	0,11780521	0,13159165
9,64187	1,236991	2,505739	4,46153333	0,19745792	0,02689111	0,05365608	0,09266837	212,2031	167,2655	158,6994	179,389333	0,14846437	0,12856687	0,1178922	0,13164115
9,645176	1,237935	2,506919	4,46334333	0,19752562	0,02691163	0,05368135	0,0927062	211,8901	167,3752	158,8134	179,359567	0,14824539	0,12865119	0,11797688	0,13162449
9,649544	1,23888	2,5081	4,465508	0,19761507	0,02693217	0,05370664	0,09275129	211,5781	167,476	158,9155	179,3232	0,1480271	0,12872867	0,11805273	0,13160283
9,658398	1,24006	2,509398	4,46928533	0,1977964	0,02695783	0,05373443	0,09282955	211,3952	167,5908	159,0284	179,338133	0,14789914	0,12881691	0,1181366	0,13161755
9,66678	1,241123	2,510697	4,47286667	0,19796805	0,02698093	0,05376225	0,09290375	211,2206	167,7071	159,1348	179,354167	0,14777698	0,1289063	0,11821564	0,13163298
9,670675	1,242067	2,512114	4,474952	0,19804782	0,02700146	0,05379259	0,09294729	210,9202	167,8146	159,2393	179,3247	0,14756681	0,12898893	0,11829327	0,13161634
9,676106	1,24313	2,513176	4,47747067	0,19815904	0,02702457	0,05381533	0,09299965	210,616	167,9287	159,3425	179,295733	0,14735399	0,12907663	0,11836993	0,13160018
9,684842	1,244428	2,514475	4,48124833	0,19833795	0,02705278	0,05384315	0,09307796	210,5342	168,0316	159,4557	179,3405	0,14729676	0,12915573	0,11845402	0,1316355

9,691218	1,245491	2,515774	4,484161	0,19846852	0,02707589	0,05387096	0,09313846	210,2318	168,1499	159,5725	179,318067	0,14708519	0,12924666	0,11854079	0,13162421
9,699953	1,246435	2,516482	4,48762333	0,19864741	0,02709641	0,05388612	0,09320998	210,1008	168,2552	159,6727	179,3429	0,14699354	0,12932759	0,11861523	0,13164545
9,708807	1,247262	2,517308	4,49112567	0,19882873	0,02711439	0,05390381	0,09328231	210,0407	168,3739	159,7741	179,396233	0,14695149	0,12941883	0,11869055	0,13168696
9,712585	1,248206	2,518017	4,492936	0,1989061	0,02713491	0,05391899	0,09332	209,731	168,4946	159,8768	179,367467	0,14673481	0,12951161	0,11876684	0,13167109
9,716599	1,249151	2,518843	4,49486433	0,19898831	0,02715546	0,05393668	0,09336015	209,4288	168,6155	159,9926	179,345633	0,14652338	0,12960453	0,11885287	0,13166026
9,721676	1,249859	2,519905	4,49714667	0,19909228	0,02717085	0,05395942	0,09340752	209,1279	168,7308	160,0954	179,318033	0,14631286	0,12969316	0,11892924	0,13164509
9,730766	1,250567	2,521204	4,50084567	0,19927844	0,02718624	0,05398724	0,09348397	209,175	168,8443	160,197	179,405433	0,14634581	0,1297804	0,11900471	0,13171031
9,735725	1,251158	2,522739	4,50320733	0,19937999	0,02719909	0,05402011	0,09353306	208,8677	168,959	160,3084	179,378367	0,14613082	0,12986856	0,11908747	0,13169562
9,740801	1,251984	2,524746	4,50584367	0,19948394	0,02721704	0,05406308	0,09358802	208,5624	169,0735	160,4146	179,350167	0,14591722	0,12995657	0,11916636	0,13168005
9,749655	1,252928	2,528524	4,510369	0,19966527	0,02723757	0,05414398	0,09368227	208,3623	169,1879	160,5227	179,357633	0,14577722	0,1300445	0,11924666	0,13168946
9,757919	1,254109	2,530295	4,51410767	0,19983451	0,02726324	0,05418191	0,09375988	208,144	169,3021	160,6243	179,3568	0,14562449	0,13013228	0,11932214	0,13169297
9,762759	1,255172	2,531593	4,516508	0,19993363	0,02728635	0,0542097	0,09380989	207,8383	169,4026	160,7344	179,3251	0,14541061	0,13020953	0,11940393	0,13167469
9,771613	1,256116	2,532774	4,52016767	0,20011495	0,02730687	0,05423499	0,0938856	207,6356	169,5092	160,8405	179,328433	0,1452688	0,13029147	0,11948274	0,131681
9,779169	1,257178	2,534308	4,52355167	0,20026969	0,02732996	0,05426784	0,09395583	207,3325	169,622	160,9452	179,2999	0,14505674	0,13037817	0,11956052	0,13166514
9,783302	1,258477	2,535253	4,52567733	0,20035433	0,0273582	0,05428807	0,0940002	207,0261	169,7235	161,0509	179,266833	0,14484237	0,13045619	0,11963904	0,13164587
9,79003	1,259776	2,536315	4,528707	0,20049212	0,02738643	0,05431081	0,09406312	206,726	169,8286	161,1642	179,2396	0,14463241	0,13053697	0,11972321	0,13163086
9,798885	1,26072	2,537142	4,532249	0,20067346	0,02740696	0,05432852	0,09413631	206,5701	169,9317	161,2677	179,2565	0,14452334	0,13061622	0,1198001	0,13164655
9,803135	1,261665	2,537968	4,534256	0,2007605	0,0274275	0,05434621	0,09417807	206,2649	170,0333	161,3721	179,223433	0,14430981	0,13069431	0,11987765	0,13162726
9,806321	1,262491	2,538794	4,53586867	0,20082574	0,02744546	0,0543639	0,0942117	205,9549	170,1379	161,4849	179,192567	0,14409293	0,13077471	0,11996145	0,13160969
9,810927	1,263317	2,539621	4,537955	0,20092007	0,02746341	0,05438161	0,09425503	205,6512	170,2516	161,597	179,1666	0,14388045	0,13086211	0,12004472	0,13159576
9,820724	1,264262	2,540329	4,54177167	0,2011207	0,02748396	0,05439677	0,09433381	205,9396	170,3704	161,7091	179,3397	0,14408222	0,13095342	0,120128	0,13172121
9,824031	1,26497	2,541274	4,543425	0,20118843	0,02749935	0,054417	0,09436826	205,6263	170,4815	161,8291	179,3123	0,14386303	0,13103882	0,12021714	0,13170633
9,826155	1,265678	2,542336	4,544723	0,20123193	0,02751474	0,05443974	0,09439547	205,3192	170,5948	161,9367	179,283567	0,14364817	0,1311259	0,12029707	0,13169038
9,831113	1,266387	2,543753	4,54708433	0,20133346	0,02753015	0,05447009	0,09444457	205,0188	170,7099	162,0408	179,2565	0,143438	0,13121437	0,1203744	0,13167559
9,840558	1,267331	2,54576	4,55121633	0,20152689	0,02755067	0,05451306	0,09453021	204,9676	170,8191	162,1465	179,311067	0,14340218	0,13129831	0,12045293	0,1317178
9,847523	1,268512	2,548357	4,55479733	0,20166953	0,02757635	0,05456867	0,09460485	204,6638	170,9302	162,2489	179,280967	0,14318963	0,1313837	0,12052899	0,13170078
9,8526	1,269692	2,550836	4,55770933	0,2017735	0,027602	0,05462176	0,09466575	204,3621	171,0432	162,3521	179,252467	0,14297855	0,13147056	0,12060566	0,13168492
9,859329	1,270637	2,553315	4,56109367	0,2019113	0,02762254	0,05467484	0,09473623	204,0618	171,1498	162,4602	179,223933	0,14276845	0,1315525	0,12068596	0,13166897
9,867593	1,271345	2,554496	4,564478	0,20208054	0,02763793	0,05470013	0,0948062	203,8385	171,2632	162,5615	179,221067	0,14261222	0,13163966	0,12076121	0,13167103
9,873378	1,272172	2,555677	4,56707567	0,20219902	0,02765591	0,05472542	0,09486012	203,5342	171,3808	162,6758	179,196933	0,14239932	0,13173005	0,12084612	0,1316585
9,882114	1,272998	2,556857	4,57065633	0,20237792	0,02767387	0,05475069	0,09493416	203,2518	171,5032	162,7822	179,179067	0,14220175	0,13182414	0,12092516	0,13165035
9,890614	1,273588	2,55792	4,57404067	0,202552	0,0276867	0,05477345	0,09500405	203,0558	171,6046	162,8831	179,181167	0,14206462	0,13190208	0,12100012	0,1316556
9,893802	1,274297	2,558982	4,57569367	0,20261728	0,02770211	0,05479619	0,09503853	202,7512	171,7367	162,9899	179,159267	0,14185151	0,13200361	0,12107946	0,13164486
9,898877	1,275005	2,560045	4,57797567	0,20272122	0,0277175	0,05481895	0,09508589	202,45	171,8621	163,0972	179,136433	0,14164078	0,1321	0,12115917	0,13163332
9,907733	1,275713	2,561225	4,581557	0,20290258	0,02773289	0,05484422	0,0951599	202,2848	171,975	163,2101	179,156633	0,1415252	0,13218678	0,12124304	0,13165167
9,912336	1,27654	2,562524	4,5838	0,20299685	0,02775087	0,05487203	0,09520658	201,9786	172,0981	163,3111	179,129267	0,14131097	0,1322814	0,12131807	0,13163681
9,915878	1,277248	2,564059	4,58572833	0,20306938	0,02776626	0,0549049	0,09524685	201,6775	172,2046	163,4202	179,100767	0,14110031	0,13236326	0,12139911	0,13162089
9,918003	1,278192	2,565121	4,58710533	0,2031129	0,02778678	0,05492765	0,09527578	201,3764	172,3105	163,5248	179,070567	0,14088965	0,13244466	0,12147682	0,13160371
9,92001	1,279491	2,566302	4,588601	0,203154	0,02781502	0,05495293	0,09530732	201,0515	172,4133	163,6248	179,029867	0,14066234	0,13252367	0,1215511	0,13157904
9,921545	1,281498	2,5676	4,59021433	0,20318544	0,02785865	0,05498073	0,09534161	200,7267	172,5158	163,7371	178,9932	0,1404351	0,13260246	0,12163453	0,13155736
9,92426	1,283033	2,568899	4,592064	0,20324104	0,02789202	0,05500854	0,09538054	200,4238	172,6176	163,84	178,960467	0,14022318	0,13268071	0,12171097	0,13153829
9,933704	1,284567	2,570433	4,59623467	0,20343445	0,02792537	0,05504139	0,09546707	200,1274	172,7303	163,9424	178,933367	0,14001581	0,13276733	0,12178704	0,13152339
9,937718	1,285984	2,572086	4,598596	0,20351665	0,02795617	0,05507679	0,09551654	199,821	172,8366	164,0474	178,901667	0,13980144	0,13284904	0,12186504	0,13150517
9,940433	1,287165	2,573739	4,60044567	0,20357225	0,02798185	0,05511218	0,09555543	199,5168	172,9518	164,1518	178,873467	0,13958862	0,13293759	0,12194259	0,1314896
9,943385	1,288109	2,575156	4,60221667	0,20363271	0,02800237	0,05514253	0,09559253	199,202	173,0663	164,2522	178,840167	0,13936837	0,1330256	0,12201718	0,13147038
9,945865	1,289172	2,576336	4,603791	0,20368349	0,02802548	0,05516779	0,09562559	198,8939	173,1685	164,3553	178,8059	0,13915281	0,13310415	0,12209376	0,13145024
9,954482	1,290234	2,577989	4,60756833	0,20385996	0,02804857	0,05520319	0,09570391	198,5882	173,2717	164,4586	178,772833	0,13893894	0,13318347	0,1221705	0,13143097

9,958025	1,291178	2,579642	4,609615	0,20393252	0,02806909	0,05523859	0,09574673	198,275	173,3733	164,5604	178,736233	0,13871981	0,13326157	0,12224613	0,13140917
9,96133	1,292123	2,581059	4,611504	0,2040002	0,02808963	0,05526893	0,09578625	197,9639	173,4887	164,6646	178,705733	0,13850215	0,13335027	0,12232353	0,13139199
9,965934	1,292831	2,582121	4,61362867	0,20409449	0,02810502	0,05529167	0,09583039	197,6635	173,5922	164,7834	178,6797	0,13829198	0,13342982	0,12241179	0,13137786
9,971011	1,29354	2,583302	4,615951	0,20419846	0,02812043	0,05531696	0,09587862	197,3618	173,7103	164,8912	178,654433	0,13808091	0,1335206	0,12249187	0,13136446
9,979628	1,294248	2,584364	4,61941333	0,20437493	0,02813583	0,0553397	0,09595015	197,2048	173,8312	165,0004	178,6788	0,13797106	0,13361353	0,12257299	0,13138586
9,983642	1,294956	2,585308	4,621302	0,20445714	0,02815122	0,05535991	0,09598942	196,8999	173,9467	165,1018	178,649467	0,13775774	0,13370231	0,12264831	0,13136945
9,989782	1,295783	2,586253	4,62393933	0,20458288	0,0281692	0,05538015	0,09604408	196,5973	174,0553	165,2197	178,6241	0,13754604	0,13378578	0,1227359	0,1313559
9,999108	1,296491	2,587315	4,627638	0,20477387	0,02818459	0,05540289	0,09612045	196,6768	174,1598	165,3235	178,720033	0,13760166	0,1338661	0,12281301	0,13142692
10,00548	1,297199	2,588496	4,63039167	0,20490436	0,02819998	0,05542818	0,09617751	196,3701	174,2605	165,4394	178,69	0,13738708	0,1339435	0,1228991	0,1314099
10,01233	1,298026	2,589677	4,63334433	0,20504464	0,02821796	0,05545347	0,09623869	196,0687	174,3823	165,5487	178,666567	0,13717621	0,13403713	0,1229803	0,13139788
10,02154	1,298734	2,591211	4,63716167	0,20523326	0,02823335	0,05548632	0,09631764	196,2475	174,5015	165,6534	178,8008	0,1373013	0,13412875	0,12305808	0,13149604
10,02898	1,299679	2,592746	4,64046833	0,20538562	0,02825389	0,05551919	0,09638623	195,9412	174,6181	165,7596	178,772967	0,13708701	0,13421837	0,12313697	0,13148078
10,03724	1,300859	2,594399	4,644166	0,20555478	0,02827954	0,05555458	0,09646297	195,6798	174,7262	165,8597	178,755233	0,13690412	0,13430146	0,12321133	0,1314723
10,04574	1,301922	2,59617	4,647944	0,20572886	0,02830265	0,05559251	0,09654134	195,627	174,8316	165,9682	178,808933	0,13686718	0,13438248	0,12329193	0,13151386
10,05412	1,302748	2,597232	4,65136667	0,20590047	0,02832061	0,05561525	0,09661211	195,5549	174,9361	166,0735	178,854833	0,13681674	0,1344628	0,12337016	0,1315499
10,06073	1,303692	2,598885	4,65443567	0,20603584	0,02834113	0,05565064	0,09667587	195,2541	175,0471	166,1777	178,8263	0,13660629	0,13454812	0,12344756	0,13153399
10,06935	1,304755	2,601364	4,65848967	0,20621237	0,02836424	0,05570373	0,09676011	195,2506	175,1551	166,2819	178,895867	0,13660384	0,13463113	0,12352497	0,13158665
10,07726	1,305699	2,602663	4,661874	0,20637436	0,02838476	0,05573154	0,09683022	194,9486	175,2654	166,3886	178,867533	0,13639255	0,13471591	0,12360423	0,1315709
10,086	1,306644	2,603843	4,66549567	0,20655335	0,0284053	0,05575681	0,09690515	194,8432	175,3751	166,5049	178,907733	0,13631881	0,13480023	0,12369063	0,13160322
10,09426	1,30747	2,60467	4,6688	0,20672251	0,02842326	0,05577452	0,09697343	194,7487	175,4789	166,6054	178,944333	0,13625269	0,13488002	0,12376528	0,13163266
10,09875	1,308769	2,605732	4,67108367	0,20681446	0,0284515	0,05579726	0,09702107	194,4478	175,585	166,7237	178,918833	0,13604217	0,13496157	0,12385317	0,13161897
10,10701	1,309949	2,606913	4,674624	0,20698362	0,02847715	0,05582255	0,09709444	194,2502	175,6866	166,8331	178,9233	0,13590393	0,13503966	0,12393444	0,13162601
10,11563	1,311484	2,607975	4,678363	0,20716015	0,02851052	0,05584529	0,09717199	194,3019	175,7959	166,9382	179,012	0,1359401	0,13512367	0,12401251	0,13169209
10,12118	1,312901	2,608802	4,680961	0,20727381	0,02854133	0,055863	0,09722604	193,9937	175,9027	167,0431	178,979833	0,13572447	0,13520576	0,12409044	0,13167356
10,1298	1,313845	2,609864	4,684503	0,20745034	0,02856185	0,05588574	0,09729931	193,885	176,0115	167,1498	179,015433	0,13564842	0,13528939	0,1241697	0,1317025
10,13853	1,314554	2,611399	4,688161	0,20762912	0,02857726	0,05591861	0,097375	193,9327	176,1169	167,2516	179,1004	0,13568179	0,13537041	0,12424532	0,13176584
10,14502	1,315262	2,61435	4,691544	0,20776203	0,02859265	0,0559818	0,09744549	193,6233	176,2222	167,3563	179,067267	0,13546533	0,13545135	0,1243231	0,13174659
10,15376	1,316206	2,616475	4,69548033	0,20794102	0,02861317	0,0560273	0,09752717	193,5306	176,3402	167,4616	179,1108	0,13540047	0,13554204	0,12440133	0,13178128
10,16167	1,316915	2,617656	4,698747	0,20810301	0,02862859	0,05605259	0,09759473	193,3114	176,4488	167,5628	179,107667	0,13524711	0,13562552	0,1244765	0,13178304
10,17005	1,317741	2,618837	4,70220933	0,20827463	0,02864654	0,05607788	0,09766635	193,179	176,5536	167,6723	179,134967	0,13515448	0,13570607	0,12455785	0,13180613
10,17903	1,31845	2,620017	4,70583233	0,20845853	0,02866196	0,05610315	0,09774121	193,2391	176,6678	167,7799	179,228933	0,13519653	0,13579385	0,12463778	0,13187605
10,18564	1,319276	2,622732	4,709216	0,2085939	0,02867991	0,05616129	0,0978117	192,9373	176,7908	167,8844	179,204167	0,13498538	0,13588839	0,12471541	0,13186306
10,19331	1,320102	2,624503	4,71263833	0,20875097	0,02869787	0,05619921	0,09788268	192,6307	176,9151	167,9864	179,1774	0,13477087	0,13598394	0,12479118	0,13184866
10,20264	1,320811	2,625684	4,71637833	0,20894204	0,02871328	0,0562245	0,09795994	192,8099	177,0437	168,0962	179,3166	0,13489624	0,13608278	0,12487275	0,13195059
10,20842	1,321519	2,626628	4,71885567	0,20906041	0,02872867	0,05624471	0,09801127	192,5051	177,1774	168,2049	179,2958	0,134683	0,13618555	0,1249535	0,13194068
10,21456	1,322227	2,627691	4,72149267	0,20918616	0,02874407	0,05626747	0,0980659	192,1955	177,3005	168,3195	179,271833	0,13446639	0,13628017	0,12503863	0,1319284
10,22353	1,322818	2,628517	4,724955	0,20936985	0,02875691	0,05628516	0,09813731	192,1304	177,4037	168,4251	179,319733	0,13442084	0,13635949	0,12511708	0,1319658
10,23156	1,323644	2,629343	4,72818233	0,2095343	0,02877487	0,05630285	0,09820401	191,8949	177,5156	168,5323	179,314267	0,13425608	0,1364455	0,12519671	0,1319661
10,23734	1,32447	2,630406	4,73073867	0,20965267	0,02879283	0,05632561	0,09825704	191,5847	177,6285	168,648	179,287067	0,13403905	0,13653228	0,12528266	0,13195133
10,24655	1,325651	2,631469	4,73455667	0,20984129	0,0288185	0,05634837	0,09833605	191,6311	177,7335	168,7494	179,371333	0,13407152	0,13661299	0,12535799	0,13201416
10,25281	1,327776	2,632767	4,73778433	0,20996949	0,0288647	0,05637617	0,09840345	191,3277	177,8365	168,8589	179,341033	0,13385925	0,13669216	0,12543933	0,13199691
10,25989	1,329429	2,634066	4,74112833	0,21011448	0,02890063	0,05640398	0,09847303	191,0268	177,9374	168,9708	179,311667	0,13364873	0,13676972	0,12552246	0,1319803
10,26887	1,330727	2,635482	4,74502633	0,21029838	0,02892885	0,0564343	0,09855384	191,0334	178,0501	169,0808	179,3881	0,13365335	0,13685634	0,12560417	0,13203795
10,27536	1,331672	2,636663	4,74789833	0,21043129	0,02894939	0,05645959	0,09861343	190,7295	178,1554	169,189	179,357967	0,13344073	0,13693728	0,12568455	0,13202085
10,27902	1,33238	2,637725	4,74970833	0,21050625	0,02896478	0,05648233	0,09865112	190,4204	178,2558	169,2954	179,323867	0,13322447	0,13701445	0,12576359	0,13200084
10,28811	1,333324	2,638552	4,75332867	0,2106924	0,0289853	0,05650004	0,09872592	190,2887	178,3712	169,3964	179,3521	0,13313233	0,13710315	0,12583862	0,1320247
10,29625	1,334387	2,639378	4,75667167	0,2108591	0,02900841	0,05651773	0,09879508	190,2158	178,4848	169,5051	179,4019	0,13308133	0,13719047	0,12591937	0,13206372

10,29897	1,335331	2,641621	4,75864067	0,21091481	0,02902893	0,05656576	0,0988365	189,9059	178,5851	169,6061	179,3657	0,13286451	0,13726756	0,1259944	0,13204216
10,30428	1,336158	2,645989	4,76214233	0,21102355	0,02904691	0,05665929	0,09890992	189,5973	178,6927	169,7091	179,333033	0,1326486	0,13735027	0,12607091	0,13202326
10,31349	1,337102	2,647878	4,76615667	0,21121216	0,02906743	0,05669974	0,09899311	189,5694	178,8164	169,8154	179,4004	0,13262908	0,13744535	0,12614988	0,13207477
10,32022	1,337929	2,649177	4,76910867	0,21134999	0,02908541	0,05672756	0,09905432	189,2685	178,9238	169,9266	179,372967	0,13241856	0,1375279	0,12623249	0,13205965
10,32518	1,338637	2,649885	4,771234	0,21145157	0,0291008	0,05674272	0,09909836	188,9646	179,032	170,0275	179,341367	0,13220594	0,13761107	0,12630744	0,13204148
10,33415	1,339345	2,65083	4,774775	0,21163527	0,0291162	0,05676296	0,09917147	188,7796	179,147	170,1313	179,352633	0,13207651	0,13769946	0,12638455	0,13205351
10,34171	1,340054	2,651656	4,77780667	0,21179009	0,02913161	0,05678064	0,09923411	188,4738	179,2698	170,2463	179,329967	0,13186256	0,13779385	0,12646998	0,13204213
10,34584	1,34088	2,652246	4,77965533	0,21187467	0,02914957	0,05679328	0,0992725	188,1666	179,3867	170,3465	179,299933	0,13164764	0,1378837	0,12654442	0,13202525
10,35103	1,341589	2,653073	4,78189733	0,21198095	0,02916498	0,05681099	0,09931897	187,8613	179,4937	170,4736	179,2762	0,13143404	0,13796595	0,12663883	0,13201294
10,36	1,342533	2,653899	4,78547733	0,21216465	0,0291855	0,05682867	0,09939294	187,7984	179,6135	170,5958	179,3359	0,13139003	0,13805803	0,12672961	0,13205923
10,36425	1,343241	2,654725	4,78740533	0,21225169	0,02920089	0,05684636	0,09943298	187,4906	179,7138	170,7176	179,307333	0,13117468	0,13813513	0,12682009	0,1320433
10,37004	1,34395	2,655552	4,78984733	0,21237026	0,0292163	0,05686407	0,09948355	187,1897	179,8256	170,842	179,285767	0,13096416	0,13822106	0,12691251	0,13203258
10,37889	1,344658	2,65626	4,79326933	0,21255151	0,0292317	0,05687923	0,09955414	186,9783	179,9454	170,9441	179,289267	0,13081626	0,13831314	0,12698835	0,13203925
10,38728	1,345366	2,657205	4,796617	0,21272333	0,02924709	0,05689947	0,09962329	186,7429	180,0489	171,0542	179,282	0,13065157	0,1383927	0,12707014	0,13203814
10,39153	1,346075	2,657913	4,798506	0,21281036	0,0292625	0,05691463	0,0996625	186,4378	180,166	171,1639	179,2559	0,13043811	0,13848271	0,12715163	0,13202415
10,39885	1,347019	2,659448	4,80177233	0,21296027	0,02928302	0,0569475	0,09973026	186,1366	180,2719	171,2668	179,2251	0,13022738	0,1385641	0,12722807	0,13200652
10,40794	1,3482	2,664052	4,80673067	0,21314643	0,0293087	0,05704608	0,09983373	186,157	180,3785	171,3682	179,301233	0,13024165	0,13864604	0,1273034	0,1320637
10,411	1,34938	2,665941	4,80877367	0,21320909	0,02933435	0,05708653	0,09987666	185,8439	180,4813	171,47	179,265067	0,1300226	0,13872506	0,12737902	0,13204223
10,4149	1,350325	2,669364	4,81152967	0,21328896	0,02935489	0,05715983	0,09993456	185,536	180,5895	171,5783	179,2346	0,12980718	0,13880822	0,12745948	0,13202496
10,41856	1,351151	2,670781	4,81349733	0,21336392	0,02937285	0,05719017	0,09997564	185,2296	180,6919	171,691	179,204167	0,12959281	0,13888693	0,1275432	0,13200765
10,42741	1,352332	2,671844	4,81719533	0,21354516	0,02939852	0,05721293	0,1000522	184,9676	180,7962	171,8038	179,1892	0,12940951	0,1389671	0,12762699	0,1320012
10,43261	1,353276	2,672906	4,81959733	0,21365165	0,02941904	0,05723568	0,10010212	184,6623	180,8987	171,9214	179,1608	0,12919591	0,13904589	0,12771435	0,13198538
10,43686	1,354575	2,673732	4,82172233	0,21373869	0,02944728	0,05725336	0,10014644	184,3508	181,0015	172,0223	179,124867	0,12897798	0,1391249	0,12778931	0,13196406
10,44595	1,356463	2,674913	4,82577533	0,21392484	0,02948833	0,05727865	0,10023061	184,1009	181,1059	172,1289	179,1119	0,12880314	0,13920515	0,1278685	0,13195893
10,45433	1,357998	2,675857	4,829395	0,21409646	0,0295217	0,05729887	0,10030567	183,8845	181,2095	172,2413	179,111767	0,12865174	0,13928478	0,127952	0,13196284
10,45752	1,359179	2,67692	4,83120633	0,21416179	0,02954737	0,05732163	0,10034359	183,5802	181,3263	172,3431	179,0832	0,12843884	0,13937456	0,12802762	0,13194701
10,46212	1,360123	2,677983	4,83340867	0,21425599	0,02956789	0,05734439	0,10038942	183,2723	181,4389	172,4583	179,0565	0,12822342	0,13946111	0,1281132	0,13193258
10,47121	1,361068	2,679045	4,83710767	0,21444215	0,02958843	0,05736713	0,1004659	183,1256	181,5529	172,5684	179,0823	0,12812078	0,13954873	0,12819499	0,13195483
10,47523	1,362012	2,680226	4,839156	0,21452447	0,02960896	0,05739242	0,10050862	182,8249	181,6776	172,6793	179,0606	0,1279104	0,13964458	0,12827737	0,13194412
10,47853	1,362721	2,68176	4,84100367	0,21459205	0,02962437	0,05742527	0,10054723	182,5247	181,7963	172,7876	179,0362	0,12770038	0,13973582	0,12835782	0,13193134
10,48585	1,363547	2,683059	4,844152	0,21474196	0,02964233	0,05745308	0,10061246	182,2217	181,9149	172,8894	179,008667	0,12748839	0,13982698	0,12843345	0,13191627
10,49471	1,364255	2,685302	4,848089	0,21492341	0,02965772	0,05750111	0,10069408	182,0584	182,0381	172,9924	179,029633	0,12737414	0,13992168	0,12850996	0,13193526
10,49872	1,365082	2,687191	4,850331	0,21500553	0,0296757	0,05754156	0,10074093	181,7559	182,1638	173,0934	179,004367	0,1271625	0,14001829	0,12858499	0,13192193
10,50521	1,36579	2,689552	4,85351733	0,21513844	0,02969109	0,05759212	0,10080722	181,4543	182,2936	173,1944	178,980767	0,12695149	0,14011806	0,12866002	0,13190986
10,51419	1,366498	2,692031	4,857573	0,21532234	0,02970648	0,0576452	0,10089134	181,3499	182,4189	173,3029	179,0239	0,12687845	0,14021437	0,12874062	0,13194448
10,52269	1,367207	2,693566	4,86115433	0,21549642	0,02972189	0,05767807	0,10096546	181,107	182,5309	173,411	179,0163	0,1267085	0,14030046	0,12882093	0,1319433
10,52753	1,367915	2,694746	4,863397	0,21559554	0,02973728	0,05770334	0,10101205	180,7964	182,637	173,528	178,987133	0,1264912	0,14038201	0,12890784	0,13192702
10,53189	1,368623	2,695691	4,86540133	0,21568482	0,02975267	0,05772358	0,10105369	180,4931	182,7501	173,6446	178,9626	0,126279	0,14046895	0,12899446	0,13191413
10,54039	1,369332	2,696753	4,868825	0,2158589	0,02976809	0,05774632	0,10112443	180,2643	182,8662	173,7672	178,9659	0,12611892	0,14055819	0,12908553	0,13192088
10,54488	1,369922	2,69758	4,870794	0,21595085	0,02978091	0,05776403	0,10116526	179,9567	182,9692	173,8722	178,9327	0,12590372	0,14063736	0,12916353	0,13190154
10,55055	1,370748	2,698406	4,87323467	0,21606697	0,02979887	0,05778171	0,10121585	179,6468	183,0736	173,9904	178,9036	0,1256869	0,1407176	0,12925134	0,13188528
10,55527	1,371457	2,699114	4,87528033	0,21616363	0,02981428	0,05779687	0,10125826	179,3381	183,1759	174,1097	178,874567	0,12547092	0,14079623	0,12933997	0,13186904
10,56188	1,373464	2,699823	4,878389	0,216299	0,02985791	0,05781206	0,10132299	179,0367	183,2781	174,2114	178,842067	0,12526005	0,14087479	0,12941551	0,13185012
10,57026	1,375471	2,700649	4,88212667	0,21647061	0,02990154	0,05782974	0,10140063	178,7339	183,3848	174,3141	178,810933	0,1250482	0,1409568	0,12949181	0,13183227
10,57664	1,376651	2,70183	4,88504033	0,21660127	0,0299272	0,05785503	0,10146117	178,4318	183,4955	174,4213	178,782867	0,12483685	0,14104189	0,12957144	0,13181673
10,58561	1,37795	2,702892	4,88881733	0,21678497	0,02995543	0,05787777	0,10153939	178,3768	183,6013	174,523	178,8337	0,12479837	0,14112321	0,12964699	0,13185619
10,59021	1,37913	2,708087	4,89247567	0,21687917	0,02998109	0,05798902	0,10161642	178,0698	183,7051	174,6294	178,801433	0,12458358	0,141203	0,12972603	0,13183754

10,59612	1,380311	2,709503	4,89531133	0,2170002	0,03000676	0,05801934	0,10167543	177,7644	183,8132	174,7319	178,769833	0,12436991	0,14128609	0,12980218	0,13181939
10,60497	1,381255	2,710802	4,899009	0,21718145	0,03002728	0,05804715	0,10175196	177,642	183,9152	174,8408	178,799333	0,12428428	0,14136449	0,12988307	0,13184395
10,61288	1,382082	2,712573	4,90251167	0,21734344	0,03004526	0,05808508	0,10182459	177,3369	184,0185	174,9494	178,768267	0,12407082	0,14144389	0,12996375	0,13182615
10,61701	1,38279	2,714344	4,90471467	0,21742802	0,03006065	0,058123	0,10187056	177,0316	184,1308	175,0544	178,738933	0,12385722	0,14153021	0,13004175	0,13180973
10,62575	1,383616	2,71576	4,90837533	0,217607	0,03007861	0,05815332	0,10194631	176,7761	184,2566	175,1595	178,730733	0,12367846	0,1416269	0,13011982	0,1318084
10,63319	1,384443	2,716823	4,91148533	0,21775937	0,03009659	0,05817608	0,10201068	176,4718	184,3893	175,27	178,710367	0,12346556	0,1417289	0,13020191	0,13179879
10,64181	1,385033	2,717767	4,91487	0,2179359	0,03010941	0,0581963	0,10208054	176,2019	184,4994	175,3767	178,692667	0,12327673	0,14181353	0,13028117	0,13179048
10,65089	1,385623	2,718948	4,918487	0,21812185	0,03012224	0,05822159	0,10215523	176,0717	184,6184	175,4868	178,725633	0,12318564	0,141905	0,13036296	0,13181787
10,65562	1,386214	2,719892	4,92057533	0,21821872	0,03013509	0,0582418	0,10219853	175,763	184,7378	175,5901	178,696967	0,12296966	0,14199677	0,1304397	0,13180205
10,65963	1,386804	2,720837	4,92242367	0,21830084	0,03014791	0,05826203	0,10223693	175,457	184,8466	175,7025	178,6687	0,12275558	0,1420804	0,1305232	0,13178639
10,66388	1,38763	2,721781	4,92443033	0,21838788	0,03016587	0,05828225	0,10227866	175,148	184,9752	175,8184	178,6472	0,12253939	0,14217925	0,1306093	0,13177598
10,67297	1,388221	2,722608	4,927933	0,21857403	0,03017872	0,05829996	0,1023509	175,0661	185,0855	175,9325	178,6947	0,12248209	0,14226403	0,13069406	0,13181339
10,67887	1,388929	2,72367	4,93048967	0,21869486	0,03019411	0,0583227	0,10240389	174,7577	185,194	176,041	178,664233	0,12226632	0,14234743	0,13077466	0,13179614
10,68537	1,389755	2,724969	4,93336467	0,21882797	0,03021207	0,05835051	0,10246352	174,4543	185,3134	176,141	178,636233	0,12205405	0,1424392	0,13084895	0,13178073
10,69434	1,390582	2,726503	4,93714167	0,21901167	0,03023004	0,05838336	0,10254169	174,2216	185,4154	176,2431	178,6267	0,12189125	0,1425176	0,13092479	0,13177788
10,70272	1,391408	2,728628	4,94091867	0,21918329	0,030248	0,05842887	0,10262005	174,0142	185,5281	176,3445	178,628933	0,12174615	0,14260423	0,13100012	0,1317835
10,70638	1,392589	2,730871	4,94328	0,21925824	0,03027367	0,0584769	0,1026696	173,7087	185,6359	176,4529	178,599167	0,12153241	0,14268709	0,13108065	0,13176671
10,71205	1,39495	2,732524	4,946508	0,21937436	0,030325	0,05851229	0,10273722	173,406	185,7389	176,5597	178,5682	0,12132063	0,14276626	0,13115998	0,13174896
10,7209	1,396484	2,734059	4,950481	0,2195556	0,03035835	0,05854516	0,1028197	173,3217	185,8454	176,6665	178,6112	0,12126165	0,14284812	0,13123932	0,13178303
10,72433	1,397547	2,736538	4,952805	0,21962584	0,03038146	0,05859824	0,10286852	173,0157	185,9553	176,7722	178,581067	0,12104756	0,14293259	0,13131784	0,131766
10,7294	1,398491	2,738073	4,95532133	0,21972967	0,03040198	0,05863111	0,10292092	172,7147	186,0751	176,8811	178,556967	0,12083697	0,14302467	0,13139874	0,13175346
10,73519	1,399318	2,739608	4,95803867	0,21984825	0,03041996	0,05866398	0,1029774	172,412	186,1836	176,9922	178,529267	0,12062519	0,14310807	0,13148127	0,13173818
10,74192	1,400616	2,740552	4,96102933	0,21998607	0,03044817	0,0586842	0,10303948	172,1082	186,2955	177,0961	178,499933	0,12041264	0,14319408	0,13155846	0,13172173
10,74746	1,402033	2,741615	4,96370267	0,22009953	0,03047898	0,05870696	0,10309516	171,804	186,4065	177,2037	178,4714	0,12019982	0,1432794	0,13163839	0,13170587
10,75089	1,403096	2,742559	4,965515	0,22016977	0,03050209	0,05872717	0,10313301	171,4958	186,5122	177,3154	178,441133	0,11998419	0,14336065	0,13172137	0,13168873
10,76057	1,40404	2,743503	4,969371	0,22036801	0,03052261	0,05874739	0,10321267	171,3653	186,6249	177,4171	178,4691	0,11989289	0,14344727	0,13179692	0,13171236
10,76848	1,404985	2,74433	4,97259833	0,22053	0,03054315	0,0587651	0,10327942	171,0562	186,7482	177,5278	178,444067	0,11967663	0,14354204	0,13187915	0,13169928
10,77096	1,405811	2,745274	4,974015	0,22058079	0,03056111	0,05878531	0,10330907	170,7412	186,864	177,6474	178,417533	0,11945624	0,14363105	0,131968	0,1316851
10,77674	1,406519	2,746101	4,97645333	0,22069916	0,0305765	0,05880302	0,10335956	170,4395	186,9934	177,7619	178,398267	0,11924517	0,14373051	0,13205306	0,13167625
10,78571	1,40711	2,747045	4,979955	0,22088286	0,03058935	0,05882323	0,10343181	170,2063	187,0947	177,87	178,390333	0,11908201	0,14380838	0,13213336	0,13167458
10,78961	1,4077	2,749052	4,98212067	0,22096273	0,03060217	0,05886621	0,10347704	169,9001	187,1963	177,9719	178,3561	0,11886778	0,14388647	0,13220906	0,13165444
10,79516	1,40829	2,75342	4,98562333	0,22107639	0,030615	0,05895974	0,10355038	169,5998	187,2992	178,0747	178,324567	0,11865768	0,14396556	0,13228542	0,13163622
10,80024	1,408998	2,755073	4,98810367	0,22118042	0,03063039	0,05899514	0,10360198	169,2933	187,4243	178,1826	178,300067	0,11844325	0,14406172	0,13236558	0,13162352
10,80637	1,409707	2,75649	4,99085567	0,22130596	0,0306458	0,05902548	0,10365908	168,9932	187,5357	178,2861	178,271667	0,11823329	0,14414735	0,13244247	0,1316077
10,81287	1,410415	2,758143	4,99380933	0,22143907	0,0306612	0,05906088	0,10372038	168,6902	187,6444	178,3965	178,2437	0,1180213	0,1442309	0,13252448	0,13159222
10,82007	1,411123	2,759323	4,99683867	0,22158652	0,03067659	0,05908615	0,10378309	168,3844	187,7457	178,5049	178,211667	0,11780735	0,14430876	0,132605	0,13157371
10,82916	1,41195	2,760504	5,000538	0,22177268	0,03069457	0,05911144	0,10385956	168,2196	187,8661	178,6133	178,233	0,11769205	0,14440131	0,13268553	0,13159296
10,83589	1,412776	2,761684	5,00345	0,22191051	0,03071252	0,0591367	0,10391991	167,9064	187,967	178,7153	178,196233	0,11747292	0,14447886	0,1327613	0,13157103
10,8399	1,413839	2,763101	5,00561333	0,22199263	0,03073563	0,05916705	0,1039651	167,6045	188,0729	178,8218	178,1664	0,1172617	0,14456026	0,13284042	0,13155413
10,84439	1,415255	2,764281	5,00797533	0,22208458	0,03076641	0,05919231	0,10401444	167,299	188,1758	178,9252	178,133333	0,11704797	0,14463935	0,13291723	0,13153485
10,85277	1,41679	2,765226	5,01159533	0,22225619	0,03079978	0,05921255	0,10408951	166,9976	188,2862	179,0282	178,104	0,1168371	0,14472421	0,13299375	0,13151835
10,85891	1,418443	2,766288	5,014547	0,22238194	0,03083572	0,05923529	0,10415098	166,6882	188,3923	179,1346	178,0717	0,11662063	0,14480576	0,13307279	0,13149973
10,86198	1,420332	2,767351	5,01655433	0,22244481	0,03087678	0,05925805	0,10419321	166,3787	188,4989	179,2361	178,0379	0,11640409	0,1448877	0,13314819	0,13147999
10,86493	1,421394	2,768649	5,01832433	0,22250522	0,03089987	0,05928585	0,10423031	166,0743	188,6035	179,3501	178,0093	0,11619113	0,1449681	0,13323287	0,13146403
10,8706	1,422221	2,76983	5,02088367	0,22262134	0,03091785	0,05931114	0,10428344	165,7735	188,7069	179,468	177,9828	0,11598068	0,14504758	0,13332046	0,13144957
10,87992	1,423165	2,770892	5,024659	0,22281221	0,03093837	0,05933388	0,10436148	165,769	188,8231	179,5739	178,055333	0,11597753	0,14513689	0,13339913	0,13150452
10,88335	1,424228	2,772781	5,02678633	0,22288245	0,03096148	0,05937433	0,10440608	165,466	188,9325	179,6783	178,0256	0,11576554	0,14522098	0,13347668	0,13148773

10,8876	1,425526	2,775379	5,02950167	0,22296949	0,0309897	0,05942996	0,10446305	165,1575	189,0442	179,7849	177,995533	0,1155497	0,14530684	0,13355587	0,1314708
10,89031	1,426589	2,776913	5,03127067	0,22302498	0,0310128	0,05946281	0,1045002	164,855	189,1647	179,8931	177,970933	0,11533806	0,14539946	0,13363625	0,13145792
10,8994	1,427533	2,778212	5,03504833	0,22321114	0,03103333	0,05949062	0,10457836	164,6253	189,2865	179,9936	177,968467	0,11517736	0,14549308	0,13371091	0,13146045
10,90412	1,42836	2,779038	5,03717267	0,2233078	0,0310513	0,05950831	0,10462247	164,3148	189,3967	180,1075	177,939667	0,11496012	0,14557779	0,13379552	0,13144448
10,90861	1,429068	2,779865	5,039181	0,22339975	0,0310667	0,05952602	0,10466416	164,0145	189,5117	180,2156	177,913933	0,11475002	0,14566618	0,13387582	0,13143067
10,91263	1,429776	2,781045	5,04115033	0,22348208	0,03108209	0,05955129	0,10470515	163,7056	189,6249	180,3198	177,883433	0,1145339	0,14575319	0,13395323	0,13141344
10,9216	1,430603	2,78317	5,04512433	0,22366578	0,03110007	0,05959679	0,10478754	163,4051	189,7524	180,4299	177,862467	0,11432366	0,14585119	0,13403502	0,13140329
10,92667	1,431311	2,784587	5,04752267	0,22376961	0,03111546	0,05962713	0,1048374	163,092	189,8783	180,5342	177,834833	0,11410461	0,14594796	0,1341125	0,13138836
10,93033	1,432019	2,785886	5,04941167	0,22384456	0,03113085	0,05965495	0,10487679	162,7865	189,9893	180,642	177,805933	0,11389087	0,14603328	0,13419258	0,13137224
10,93387	1,432728	2,787066	5,05122133	0,22391706	0,03114626	0,05968021	0,10491451	162,4831	190,0937	180,7532	177,776667	0,1136786	0,14611353	0,13427519	0,13135577
10,94344	1,433318	2,787774	5,054844	0,22411305	0,03115909	0,05969538	0,10498917	162,3284	190,1957	180,8543	177,7928	0,11357037	0,14619193	0,13435029	0,13137086
10,94899	1,434144	2,788483	5,05720567	0,2242267	0,03117704	0,05971056	0,1050381	162,0193	190,3057	180,9574	177,7608	0,11335411	0,14627648	0,13442688	0,13135249
10,95241	1,434971	2,789427	5,058936	0,22429674	0,03119502	0,05973077	0,10507418	161,7129	190,4057	181,0701	177,729567	0,11313974	0,14635334	0,1345106	0,13133456
10,95583	1,436033	2,79049	5,06078433	0,22436678	0,03121811	0,05975353	0,10511281	161,4114	190,5102	181,183	177,701533	0,11292881	0,14643367	0,13459447	0,13131898
10,96528	1,43745	2,791552	5,06476067	0,22456031	0,03124891	0,05977627	0,10519517	161,1813	190,6143	181,2883	177,694633	0,11276782	0,14651368	0,13467269	0,13131807
10,97106	1,438749	2,792969	5,06759267	0,22467868	0,03127715	0,05980662	0,10525415	160,8762	190,7211	181,3934	177,663567	0,11255436	0,14659577	0,13475077	0,1313003
10,97378	1,439811	2,797101	5,07023067	0,22473438	0,03130024	0,0598951	0,10530991	160,5731	190,8322	181,4973	177,6342	0,1123423	0,14668117	0,13482795	0,13128381
10,97673	1,440992	2,799226	5,072316	0,2247948	0,03132591	0,0599406	0,10535377	160,261	190,9381	181,6034	177,600833	0,11212395	0,14676257	0,13490677	0,13126443
10,9811	1,442172	2,800761	5,07467767	0,22488429	0,03135157	0,05997347	0,10540311	159,9592	191,0427	181,7118	177,571233	0,1119128	0,14684297	0,1349873	0,13124769
10,98854	1,443117	2,803004	5,07822033	0,22503666	0,03137211	0,0600215	0,10547676	159,6553	191,1545	181,8162	177,542	0,11170018	0,1469289	0,13506485	0,13123131
10,99349	1,443943	2,804539	5,08065733	0,22513803	0,03139007	0,06005437	0,10552749	159,3444	191,2562	181,9296	177,510067	0,11148266	0,14700707	0,13514909	0,13121294
10,99916	1,444651	2,805719	5,08317667	0,22525415	0,03140546	0,06007964	0,10557975	159,0418	191,3594	182,0319	177,4777	0,11127095	0,1470864	0,13522509	0,13119415
11,00471	1,445596	2,806663	5,08565633	0,22536781	0,031426	0,06009985	0,10563122	158,7374	191,4703	182,1348	177,4475	0,11105799	0,14717164	0,13530153	0,13117705
11,01344	1,447839	2,807608	5,089629	0,22554659	0,03147476	0,06012009	0,10571381	158,4649	191,5757	182,255	177,431867	0,11086734	0,14725265	0,13539082	0,13117027
11,01817	1,449137	2,808434	5,09191367	0,22564346	0,03150298	0,06013777	0,1057614	158,1579	191,6829	182,3655	177,4021	0,11065255	0,14733505	0,13547291	0,1311535
11,0236	1,4502	2,809379	5,094393	0,22575466	0,03152609	0,06015801	0,10581292	157,8519	191,8049	182,4782	177,378333	0,11043846	0,14742882	0,13555663	0,1311413
11,03245	1,451026	2,810323	5,097933	0,2259359	0,03154404	0,06017822	0,10588606	157,5509	191,9057	182,582	177,3462	0,11022787	0,1475063	0,13563374	0,13112264
11,03788	1,451971	2,81115	5,10033367	0,2260471	0,03156459	0,06019593	0,10593587	157,2432	192,017	182,6945	177,318233	0,11001259	0,14759185	0,13571731	0,13110725
11,0406	1,452915	2,812212	5,101909	0,22610281	0,03158511	0,06021867	0,10596886	156,9348	192,1291	182,8104	177,291433	0,10979683	0,14767802	0,13580341	0,13109275
11,04367	1,45386	2,813392	5,10364067	0,22616568	0,03160565	0,06024394	0,10600509	156,6347	192,2523	182,9166	177,267867	0,10958687	0,14777271	0,1358823	0,13108063
11,04756	1,454568	2,814809	5,10564567	0,22624534	0,03162104	0,06027428	0,10604689	156,3239	192,3575	183,0257	177,2357	0,10936942	0,14785357	0,13596335	0,13106211
11,0563	1,455394	2,816934	5,10954267	0,22642433	0,031639	0,06031979	0,10612771	156,018	192,4626	183,1277	177,202767	0,1091554	0,14793436	0,13603912	0,13104296
11,06102	1,456103	2,820004	5,11237567	0,22652099	0,03165441	0,06038553	0,10618698	155,7055	192,5741	183,2349	177,1715	0,10893677	0,14802006	0,13611875	0,13102519
11,06527	1,456811	2,822011	5,11469733	0,22660803	0,0316698	0,0604285	0,10623544	155,398	192,6816	183,344	177,1412	0,10872163	0,14810269	0,1361998	0,13100804
11,06952	1,45752	2,823309	5,116783	0,22669506	0,03168522	0,0604563	0,10627886	155,092	192,8024	183,4547	177,116367	0,10850754	0,14819554	0,13628204	0,13099504
11,07897	1,45811	2,824962	5,12068067	0,22688859	0,03169804	0,06049169	0,10635944	154,8966	192,9181	183,5581	177,124267	0,10837083	0,14828447	0,13635885	0,13100472
11,08392	1,4587	2,826615	5,12307833	0,22698997	0,03171087	0,06052709	0,10640931	154,5918	193,0182	183,6647	177,091567	0,10815759	0,14836141	0,13643804	0,13098568
11,08806	1,459644	2,827914	5,125206	0,22707475	0,03173139	0,0605549	0,10645368	154,2808	193,1236	183,7686	177,057667	0,10794	0,14844243	0,13651522	0,13096588
11,09313	1,460825	2,828976	5,12764367	0,22717858	0,03175707	0,06057765	0,10650443	153,9766	193,2288	183,8838	177,029733	0,10772717	0,14852329	0,1366008	0,13095042
11,10163	1,46236	2,830038	5,13134267	0,22735265	0,03179043	0,06060039	0,10658116	153,6748	193,3328	184,0038	177,0038	0,10751602	0,14860323	0,13668994	0,1309364
11,10541	1,464367	2,830983	5,13358667	0,22743006	0,03183407	0,06062062	0,10662825	153,3629	193,4342	184,1098	176,968967	0,10729781	0,14868117	0,13676869	0,13091589
11,10954	1,465547	2,832282	5,13578967	0,22751464	0,03185972	0,06064844	0,10667427	153,0543	193,5343	184,2252	176,937933	0,1070819	0,14875811	0,13685441	0,13089814
11,11745	1,466374	2,833462	5,13909533	0,22767663	0,0318777	0,0606737	0,10674268	152,7508	193,652	184,3268	176,909867	0,10686956	0,14884858	0,13692989	0,13088268
11,12607	1,4672	2,834289	5,14251967	0,22785316	0,03189565	0,06069141	0,10681341	152,4581	193,7608	184,4293	176,882733	0,10666478	0,14893221	0,13700603	0,13086767
11,13115	1,468026	2,835233	5,144803	0,2279572	0,03191361	0,06071163	0,10686081	152,1514	193,8639	184,5313	176,848867	0,1064502	0,14901145	0,1370818	0,13084782
11,13693	1,469207	2,836296	5,14747767	0,22807557	0,03193928	0,06073439	0,10691641	151,8502	193,967	184,6467	176,8213	0,10623947	0,1490907	0,13716753	0,13083257
11,14579	1,470388	2,83724	5,15113933	0,22825701	0,03196496	0,0607546	0,10699219	151,5984	194,0851	184,7576	176,8137	0,1060633	0,14918148	0,13724992	0,13083156

11,15133	1,471332	2,838538	5,15373333	0,22837047	0,03198548	0,0607824	0,10704612	151,2948	194,1901	184,8668	176,7839	0,10585089	0,14926218	0,13733104	0,1308147
11,15771	1,472276	2,840782	5,15692267	0,22850113	0,032006	0,06083045	0,10711253	150,988	194,3087	184,9702	176,755633	0,10563625	0,14935334	0,13740785	0,13079915
11,16644	1,473103	2,843143	5,16089533	0,22867991	0,03202398	0,06088101	0,10719496	150,7569	194,4168	185,0717	176,748467	0,10547456	0,14943643	0,13748325	0,13079808
11,17447	1,473811	2,845622	5,16463433	0,22884436	0,03203937	0,06093409	0,10727261	150,4569	194,5189	185,1769	176,717567	0,10526467	0,14951491	0,1375614	0,13078033
11,18026	1,47452	2,847747	5,167509	0,22896293	0,03205478	0,06097959	0,10733244	150,149	194,6219	185,2803	176,683733	0,10504925	0,14959408	0,13763821	0,13076052
11,18935	1,475228	2,849164	5,17124733	0,22914909	0,03207017	0,06100994	0,10740973	149,9142	194,7291	185,3837	176,675667	0,10488498	0,14967648	0,13771502	0,13075883
11,19761	1,476054	2,850344	5,17466933	0,22931825	0,03208813	0,0610352	0,10748053	149,6801	194,8497	185,4904	176,6734	0,1047212	0,14976918	0,13779429	0,13076155
11,20351	1,476881	2,851289	5,17722667	0,22943907	0,03210611	0,06105544	0,10753354	149,3738	194,9611	185,5971	176,644	0,1045069	0,1498548	0,13787355	0,13074508
11,2126	1,477707	2,852233	5,18084667	0,22962523	0,03212407	0,06107565	0,10760832	149,1819	195,0814	185,6979	176,653733	0,10437264	0,14994727	0,13794843	0,13075611
11,21945	1,478533	2,853177	5,18372	0,22976551	0,03214202	0,06109587	0,1076678	148,868	195,1901	185,7993	176,619133	0,10415302	0,15003082	0,13802376	0,13073587
11,22217	1,479478	2,854004	5,18521733	0,22982122	0,03216257	0,06111358	0,10769912	148,5627	195,3042	185,9138	176,593567	0,10393943	0,15011852	0,13810882	0,13072225
11,22665	1,480776	2,85483	5,18741867	0,22991296	0,03219078	0,06113126	0,107745	148,2607	195,4087	186,0252	176,564867	0,10372814	0,15019885	0,13819157	0,13070618
11,23657	1,481957	2,855893	5,19147333	0,23011612	0,03221646	0,06115403	0,10782887	148,3241	195,5138	186,1436	176,6605	0,10377249	0,15027963	0,13827953	0,13077722
11,2407	1,483138	2,856955	5,19359767	0,2302007	0,03224213	0,06117677	0,1078732	148,0142	195,6183	186,2436	176,625367	0,10355568	0,15035995	0,13835381	0,13075648
11,24354	1,484318	2,858136	5,19533133	0,23025886	0,03226778	0,06120206	0,10790957	147,7069	195,7194	186,3496	176,591967	0,10334068	0,15043766	0,13843256	0,13073697
11,25204	1,487151	2,859553	5,19958133	0,23043293	0,03232937	0,0612324	0,10799823	147,413	195,8254	186,4575	176,5653	0,10313506	0,15051914	0,13851271	0,1307223
11,26101	1,488568	2,860733	5,203437	0,23061663	0,03236017	0,06125767	0,10807816	147,2811	195,9302	186,5605	176,5906	0,10304278	0,15059969	0,13858923	0,1307439
11,26514	1,489631	2,862386	5,205719	0,23070121	0,03238328	0,06129306	0,10812585	146,9738	196,0471	186,6657	176,5622	0,10282778	0,15068955	0,13866738	0,13072823
11,2701	1,490457	2,864039	5,20819867	0,23080279	0,03240124	0,06132846	0,10817749	146,6659	196,1484	186,7691	176,5278	0,10261236	0,15076741	0,13874419	0,13070799
11,27931	1,491283	2,867698	5,21276367	0,2309914	0,0324192	0,06140681	0,10827247	146,4038	196,2557	186,8717	176,5104	0,10242899	0,15084988	0,13882041	0,13069976
11,2858	1,492346	2,869587	5,215911	0,23112431	0,0324423	0,06144726	0,10833796	146,1012	196,3732	186,9722	176,4822	0,10221728	0,1509402	0,13889506	0,13068418
11,29088	1,493408	2,87124	5,21850933	0,23122834	0,03246539	0,06148266	0,10839213	145,7962	196,4857	187,0756	176,4525	0,10200389	0,15102667	0,13897188	0,13066748
11,29501	1,494353	2,872893	5,220752	0,23131292	0,03248593	0,06151805	0,10843897	145,4919	196,5876	187,1911	176,423533	0,10179099	0,151105	0,13905768	0,13065122
11,30386	1,495297	2,873837	5,22433133	0,23149416	0,03250646	0,06153827	0,10851296	145,3048	196,7167	187,3022	176,441233	0,10166009	0,15120423	0,13914021	0,13066818
11,30764	1,496006	2,874782	5,22614267	0,23157157	0,03252187	0,0615585	0,10855065	144,9952	196,8442	187,4089	176,4161	0,10144348	0,15130223	0,13921947	0,13065506
11,31154	1,496832	2,875608	5,22799333	0,23165144	0,03253983	0,06157619	0,10858915	144,6944	196,9595	187,5149	176,3896	0,10123303	0,15139085	0,13929822	0,1306407
11,32027	1,49754	2,876671	5,23149367	0,23183023	0,03255522	0,06159895	0,10866147	144,4786	197,0722	187,6328	176,394533	0,10108205	0,15147748	0,1393858	0,13064844
11,32913	1,498367	2,877615	5,23503733	0,23201167	0,0325732	0,06161917	0,10873468	144,2873	197,1988	187,7481	176,4114	0,10094821	0,15157479	0,13947145	0,13066482
11,33314	1,499075	2,878795	5,23700333	0,23209379	0,03258859	0,06164443	0,1087756	143,979	197,3222	187,8576	176,386267	0,10073252	0,15166964	0,1395528	0,13065165
11,33621	1,499902	2,88033	5,238814	0,23215667	0,03260657	0,0616773	0,10881351	143,6663	197,4357	187,9588	176,3536	0,10051374	0,15175688	0,13962797	0,13063286
11,34129	1,50061	2,881747	5,24121567	0,2322607	0,03262196	0,06170765	0,10886343	143,3622	197,5471	188,0644	176,324567	0,10030098	0,15184251	0,13970642	0,13061664
11,35061	1,501436	2,883636	5,24522733	0,23245157	0,03263991	0,06174809	0,10894652	143,1306	197,6648	188,1677	176,321033	0,10013895	0,15193297	0,13978316	0,13061836
11,35486	1,502145	2,885761	5,24758867	0,2325386	0,03265533	0,0617936	0,10899584	142,8281	197,7838	188,2768	176,296233	0,09992731	0,15202444	0,1398642	0,13060532
11,35935	1,502853	2,88706	5,24975433	0,23263055	0,03267072	0,06182141	0,1090409	142,5236	197,9014	188,3912	176,272067	0,09971427	0,15211483	0,13994919	0,13059276
11,36797	1,503443	2,88824	5,25321767	0,23280709	0,03268354	0,06184668	0,10911244	142,2948	198,0192	188,5069	176,273633	0,09955419	0,15220538	0,14003514	0,13059824
11,37611	1,504152	2,889421	5,256561	0,23297379	0,03269896	0,06187197	0,10918157	142,0793	198,1274	188,6129	176,2732	0,09940342	0,15228855	0,14011388	0,13060195
11,38438	1,505214	2,891191	5,26026167	0,23314315	0,03272204	0,06190987	0,10925836	141,7732	198,2275	188,7196	176,2401	0,09918926	0,15236549	0,14019315	0,13058263
11,39347	1,507339	2,892608	5,26447233	0,23332931	0,03276824	0,06194021	0,10934592	141,554	198,3299	188,8198	176,234567	0,09903591	0,1524442	0,14026758	0,13058256
11,39925	1,509228	2,894025	5,267501	0,23344768	0,0328093	0,06197056	0,10940918	141,2503	198,4336	188,9216	176,201833	0,09882343	0,1525239	0,1403432	0,13056351
11,40515	1,510763	2,895442	5,27045167	0,2335685	0,03284267	0,0620009	0,10947069	140,9454	198,5494	189,034	176,176267	0,09861011	0,15261291	0,1404267	0,13054991
11,41389	1,511589	2,896622	5,27403367	0,23374749	0,03286063	0,06202617	0,10954476	140,7444	198,6533	189,1459	176,1812	0,09846948	0,15269277	0,14050983	0,13055736
11,42086	1,512297	2,897567	5,276908	0,23389023	0,03287602	0,0620464	0,10960422	140,442	198,7687	189,2621	176,1576	0,09825791	0,15278148	0,14059615	0,13054518
11,42605	1,513006	2,898393	5,27914967	0,23399652	0,03289143	0,06206409	0,10965068	140,1387	198,8777	189,3684	176,128267	0,09804571	0,15286526	0,14067512	0,1305287
11,43125	1,51395	2,899219	5,281473	0,23410301	0,03291196	0,06208178	0,10969891	139,8346	198,9799	189,4711	176,0952	0,09783296	0,15294381	0,14075141	0,13050939
11,44034	1,515485	2,900046	5,28529033	0,23428917	0,03294533	0,06209949	0,10977799	139,6734	199,0801	189,5933	176,1156	0,09772017	0,15302083	0,14084219	0,13052773
11,44612	1,516784	2,900872	5,28792533	0,23440754	0,03297357	0,06211717	0,10983276	139,3621	199,1965	189,6958	176,0848	0,09750238	0,1531103	0,14091833	0,13051034
11,45179	1,517728	2,901462	5,29032667	0,23452365	0,03299409	0,06212981	0,10988252	139,0551	199,3077	189,8029	176,055233	0,09728759	0,15319577	0,14099789	0,13049375

11,45852	1,518436	2,902643	5,29319967	0,23466148	0,03300948	0,0621551	0,10994202	138,7547	199,4084	189,9144	176,025833	0,09707742	0,15327317	0,14108072	0,13047711
11,46643	1,519381	2,904768	5,29685967	0,23482347	0,03303002	0,0622006	0,11001803	138,4529	199,5284	190,0168	175,999367	0,09686627	0,15336541	0,14115679	0,13046282
11,47422	1,520207	2,908192	5,300873	0,234983	0,03304798	0,06227392	0,11010163	138,1465	199,6376	190,1209	175,968333	0,0966519	0,15344935	0,14123412	0,13044512
11,48295	1,520916	2,910199	5,30468833	0,23516179	0,03306339	0,0623169	0,11018069	137,8912	199,7625	190,2268	175,960167	0,09647329	0,15354535	0,14131279	0,13044381
11,48838	1,521506	2,912442	5,30744267	0,23527299	0,03307622	0,06236493	0,11023804	137,5859	199,8663	190,3298	175,927333	0,09625969	0,15362513	0,14138931	0,13042471
11,49464	1,522214	2,914685	5,310513	0,23540119	0,03309161	0,06241296	0,11030192	137,284	199,9873	190,4327	175,901333	0,09604847	0,15371814	0,14146575	0,13041079
11,50385	1,522922	2,91622	5,31433067	0,2355898	0,033107	0,06244582	0,11038088	137,1486	200,0999	190,5438	175,930767	0,09595374	0,15380469	0,14154828	0,13043557
11,51188	1,523749	2,9174	5,31767633	0,23575425	0,03312498	0,06247109	0,11045011	136,8421	200,2136	190,6505	175,902067	0,0957393	0,15389208	0,14162754	0,13041964
11,51613	1,524693	2,918935	5,31991933	0,23584129	0,0331455	0,06250396	0,11049692	136,5406	200,3304	190,7674	175,879467	0,09552836	0,15398186	0,14171438	0,1304082
11,52038	1,525756	2,920115	5,32208367	0,23592832	0,03316861	0,06252923	0,11054205	136,2398	200,4474	190,8883	175,8585	0,09531791	0,15407179	0,1418042	0,13039797
11,52982	1,526582	2,92106	5,32582067	0,23612165	0,03318657	0,06254947	0,11061923	136,1344	200,5504	190,998	175,894267	0,09524417	0,15415096	0,14188569	0,13042694
11,53419	1,527527	2,922004	5,327907	0,23621114	0,03320711	0,06256968	0,11066264	135,8321	200,6634	191,1125	175,869333	0,09503267	0,15423782	0,14197075	0,13041375
11,53785	1,529297	2,922713	5,32995333	0,23628609	0,03324559	0,06258486	0,11070551	135,5296	200,765	191,2142	175,836267	0,09482103	0,15431591	0,1420463	0,13039441
11,54234	1,530832	2,923421	5,33219767	0,23637805	0,03327896	0,06260002	0,11075234	135,2201	200,8667	191,3168	175,8012	0,0946045	0,15439408	0,14212251	0,1303737
11,55119	1,532131	2,924247	5,335856	0,23655929	0,0333072	0,06261771	0,11082806	135,1885	200,9764	191,4385	175,8678	0,09458239	0,1544784	0,14221292	0,13042457
11,55768	1,533193	2,925192	5,33868833	0,2366922	0,03333028	0,06263794	0,11088681	134,8836	201,0904	191,544	175,839333	0,09436907	0,15456603	0,14229129	0,1304088
11,56618	1,534256	2,926372	5,34226933	0,23686627	0,03335339	0,06266321	0,11096096	134,7438	201,1937	191,6499	175,862467	0,09427126	0,15464543	0,14236996	0,13042888
11,57504	1,535791	2,930032	5,34695433	0,23704772	0,03338676	0,06274159	0,11105869	134,7821	201,2938	191,7552	175,9437	0,09429806	0,15472237	0,14244819	0,13048954
11,58295	1,537089	2,931567	5,35053533	0,23720971	0,03341498	0,06277445	0,11113305	134,6545	201,3962	191,8612	175,970633	0,09420878	0,15480108	0,14252693	0,13051226
11,59216	1,538388	2,932865	5,354471	0,23739832	0,03344322	0,06280225	0,1112146	134,679	201,5139	191,9685	176,0538	0,09422593	0,15489154	0,14260664	0,1305747
11,60018	1,539332	2,9344	5,35797067	0,23756256	0,03346374	0,06283512	0,11128714	134,6538	201,6201	192,0734	176,115767	0,09420829	0,15497317	0,14268457	0,13062201
11,60715	1,540277	2,936171	5,36119933	0,2377053	0,03348428	0,06287304	0,11135421	134,3536	201,7387	192,177	176,089767	0,09399826	0,15506434	0,14276153	0,13060804
11,61588	1,541103	2,939712	5,365565	0,23788409	0,03350224	0,06294887	0,11144506	134,3505	201,8531	192,2857	176,1631	0,0939961	0,15515227	0,14284228	0,13066355
11,62391	1,541929	2,941011	5,36895	0,23804854	0,0335202	0,06297668	0,11151514	134,2417	201,9762	192,3985	176,205467	0,09391998	0,15524689	0,14292607	0,13069764
11,63206	1,542638	2,942428	5,37237533	0,23821544	0,03353561	0,06300702	0,11158602	134,0734	202,1001	192,5118	176,228433	0,09380223	0,15534212	0,14301024	0,1307182
11,64139	1,543464	2,943726	5,37619333	0,23840651	0,03355357	0,06303482	0,11166497	134,101	202,2136	192,6304	176,315	0,09382154	0,15542936	0,14309834	0,13078308
11,64929	1,544173	2,944553	5,37933867	0,2385683	0,03356898	0,06305253	0,11172993	133,8636	202,3365	192,753	176,3177	0,09365544	0,15552383	0,14318942	0,13078956
11,65756	1,544881	2,945025	5,38248867	0,23873766	0,03358437	0,06306263	0,11179489	133,7326	202,4598	192,854	176,3488	0,09356379	0,1556186	0,14326445	0,13081561
11,66606	1,545471	2,945615	5,38571533	0,23891173	0,0335972	0,06307527	0,1118614	133,7759	202,5718	192,9573	176,435	0,09359409	0,15570469	0,14334118	0,13087999
11,67409	1,54618	2,946205	5,388825	0,23907618	0,03361261	0,0630879	0,11192556	133,5725	202,6964	193,0862	176,4517	0,09345178	0,15580046	0,14343694	0,13089639
11,68223	1,547124	2,946914	5,39208933	0,23924288	0,03363313	0,06310308	0,11199303	133,4565	202,8104	193,1928	176,486567	0,09337062	0,15588809	0,14351613	0,13092495
11,69085	1,549013	2,947622	5,39582833	0,23941941	0,0336742	0,06311824	0,11207062	133,4751	202,9145	193,2935	176,561033	0,09338364	0,1559681	0,14359093	0,13098089
11,69841	1,551492	2,949865	5,39992233	0,23957424	0,03372809	0,06316627	0,1121562	133,2457	203,0147	193,3936	176,551333	0,09322314	0,15604512	0,1436653	0,13097785
11,70879	1,553145	2,953525	5,40515333	0,23978681	0,03376402	0,06324465	0,11226516	133,5529	203,1218	193,4944	176,723033	0,09343807	0,15612744	0,14374018	0,13110189
11,71517	1,554443	2,956004	5,408539	0,23991747	0,03379224	0,06329773	0,11233581	133,2488	203,2401	193,5952	176,6947	0,09322531	0,15621837	0,14381506	0,13108625
11,72296	1,55527	2,957539	5,411923	0,240077	0,03381022	0,0633306	0,11240594	132,985	203,3441	193,7044	176,677833	0,09304075	0,15629831	0,14389618	0,13107841
11,73193	1,556096	2,958838	5,41562133	0,2402607	0,03382817	0,06335842	0,11248243	133,0439	203,4476	193,8053	176,7656	0,09308196	0,15637786	0,14397113	0,13114365
11,73961	1,556923	2,960727	5,41908667	0,24041798	0,03384615	0,06339887	0,11255433	132,8613	203,5496	193,916	176,775633	0,0929542	0,15645626	0,14405337	0,13115461
11,74775	1,557867	2,961907	5,422508	0,24058468	0,03386667	0,06342413	0,11262516	132,7105	203,6593	194,0298	176,799867	0,0928487	0,15654058	0,14413791	0,13117573
11,75684	1,558811	2,96297	5,426207	0,24077084	0,0338872	0,0634469	0,11270164	132,8151	203,7599	194,1328	176,9026	0,09292188	0,15661791	0,14421442	0,1312514
11,76464	1,559756	2,964268	5,42955467	0,24093058	0,03390774	0,06347469	0,112771	132,5587	203,8604	194,2469	176,888667	0,09274249	0,15669516	0,14429918	0,13124561
11,77384	1,560936	2,965331	5,433369	0,24111898	0,03393339	0,06349745	0,11284994	132,6223	203,9631	194,3562	176,980533	0,09278699	0,1567741	0,14438038	0,13131382
11,78175	1,562117	2,966275	5,436714	0,24128097	0,03395907	0,06351767	0,11291924	132,4933	204,0723	194,4573	177,007633	0,09269674	0,15685803	0,14445548	0,13133675
11,78954	1,563062	2,967456	5,44001933	0,24144051	0,03397961	0,06354296	0,11298769	132,2946	204,1821	194,5704	177,0157	0,09255772	0,15694243	0,1445395	0,13134655
11,7984	1,564006	2,9684	5,443602	0,24162195	0,03400013	0,06356317	0,11306175	132,3859	204,3028	194,6785	177,1224	0,0926216	0,1570352	0,1446198	0,13142553
11,80607	1,564714	2,969463	5,446749	0,24177903	0,03401552	0,06358593	0,11312683	132,1546	204,4141	194,7879	177,118867	0,09245977	0,15712075	0,14470107	0,1314272
11,8141	1,565423	2,970525	5,450016	0,24194348	0,03403093	0,06360867	0,11319436	131,9645	204,5287	194,9074	177,133533	0,09232677	0,15720884	0,14478984	0,13144182

11,8239	1,566131	2,97147	5,45383367	0,24214417	0,03404633	0,06362891	0,11327314	132,243	204,6428	195,0148	177,3002	0,09252162	0,15729654	0,14486963	0,1315626
11,83027	1,566721	2,972768	5,45658633	0,24227463	0,03405915	0,0636567	0,11333016	131,9424	204,7494	195,115	177,268933	0,09231131	0,15737848	0,14494406	0,13154462
11,83866	1,567666	2,974657	5,46032767	0,24244645	0,0340797	0,06369715	0,11340776	131,7349	204,8656	195,2231	177,274533	0,09216613	0,15746779	0,14502437	0,13155276
11,84704	1,568374	2,976192	5,46386867	0,24261806	0,03409509	0,06373002	0,11348106	131,7564	204,9724	195,3314	177,3534	0,09218118	0,15754988	0,14510482	0,13161196
11,85471	1,569318	2,978081	5,46736967	0,24277514	0,03411561	0,06377047	0,11355374	131,5414	205,0739	195,4358	177,350367	0,09203076	0,1576279	0,14518237	0,13161368
11,86357	1,570735	2,98115	5,47181833	0,24295658	0,03414641	0,06383619	0,1136464	131,5184	205,1792	195,5391	177,412233	0,09201466	0,15770884	0,14525911	0,13166087
11,87124	1,572152	2,985164	5,47618533	0,24311366	0,03417722	0,06392214	0,11373767	131,3026	205,2813	195,6452	177,4097	0,09186368	0,15778732	0,14533793	0,13166298
11,87962	1,573923	2,986463	5,480002	0,24328528	0,03421572	0,06394996	0,11381698	131,1624	205,384	195,7466	177,431	0,09176559	0,15786626	0,14541326	0,1316817
11,88883	1,575575	2,987643	5,484016	0,24347389	0,03425163	0,06397523	0,11390025	131,2945	205,4875	195,8639	177,548633	0,09185802	0,15794581	0,14550039	0,13176807
11,89556	1,576638	2,988588	5,48692867	0,24361171	0,03427474	0,06399546	0,11396064	130,9915	205,5927	195,9891	177,524433	0,09164603	0,15802667	0,1455934	0,13175537
11,90394	1,578055	2,989414	5,49046967	0,24378333	0,03430554	0,06401315	0,11403401	130,786	205,6968	196,0976	177,5268	0,09150225	0,15810669	0,145674	0,13176098
11,9128	1,579117	2,990122	5,494013	0,24396478	0,03432863	0,06402831	0,11410724	130,7843	205,7987	196,2083	177,5971	0,09150106	0,15818501	0,14575624	0,1318141
11,9174	1,58018	2,990831	5,496137	0,24405898	0,03435174	0,06404349	0,1141514	130,4832	205,9054	196,3231	177,570567	0,0912904	0,15826703	0,14584152	0,13179965
11,92554	1,581478	2,991539	5,499519	0,24422568	0,03437996	0,06405865	0,11422143	130,2436	206,0173	196,4269	177,5626	0,09112277	0,15835304	0,14591863	0,13179814
11,93393	1,582541	2,992602	5,50302433	0,2443975	0,03440307	0,06408141	0,11429399	129,9891	206,1205	196,5384	177,549333	0,09094471	0,15843236	0,14600146	0,13179284
11,94266	1,583485	2,9939	5,50668167	0,24457629	0,03442359	0,06410921	0,11436969	129,8045	206,2222	196,6471	177,557933	0,09081556	0,15851053	0,14608221	0,13180277
11,95128	1,584548	2,995553	5,51046033	0,24475282	0,0344467	0,0641446	0,11444804	129,5992	206,3465	196,7516	177,565767	0,09067193	0,15860607	0,14615984	0,13181261
11,9586	1,585256	2,999331	5,51439567	0,24490272	0,03446209	0,0642255	0,1145301	129,2957	206,4591	196,8522	177,535667	0,09045959	0,15869262	0,14623457	0,13179559
11,96675	1,586082	3,00181	5,518214	0,24506963	0,03448004	0,06427859	0,11460942	129,0543	206,5808	196,953	177,529367	0,0902907	0,15878616	0,14630945	0,13179544
11,97548	1,586791	3,003699	5,52199	0,24524841	0,03449546	0,06431904	0,11468764	128,7852	206,6987	197,0573	177,513733	0,09010243	0,15887679	0,14638693	0,13178871
11,98339	1,587499	3,004998	5,52529567	0,2454104	0,03451085	0,06434685	0,11475603	128,5107	206,8115	197,158	177,4934	0,08991038	0,15896349	0,14646174	0,13177853
11,98953	1,588325	3,007005	5,52828667	0,24553615	0,0345288	0,06438983	0,11481826	128,2047	206,9321	197,2587	177,465167	0,08969629	0,15905619	0,14653654	0,13176301
11,99827	1,589034	3,008303	5,531869	0,24571513	0,03454422	0,06441762	0,11489232	127,9792	207,0454	197,3612	177,461933	0,08953852	0,15914327	0,14661269	0,13176483
12,00677	1,589624	3,009365	5,535253	0,24588921	0,03455704	0,06444036	0,1149622	127,6677	207,1541	197,487	177,436267	0,08932059	0,15922683	0,14670614	0,13175118
12,0122	1,590451	3,01031	5,53765367	0,24600041	0,03457502	0,0644606	0,11501201	127,3637	207,2576	197,6126	177,4113	0,0891079	0,15930638	0,14679944	0,13173791
12,01609	1,591277	3,0109	5,53942233	0,24608007	0,03459298	0,06447323	0,11504876	127,0608	207,3631	197,7175	177,380467	0,08889598	0,15938747	0,14687737	0,13172027
12,0233	1,592221	3,011609	5,54237667	0,24622773	0,0346135	0,06448842	0,11510988	126,7578	207,4682	197,8205	177,348833	0,08868399	0,15946826	0,14695388	0,13170204
12,02837	1,593638	3,012435	5,54481433	0,24633156	0,0346443	0,0645061	0,11516066	126,4509	207,5769	197,9533	177,327033	0,08846927	0,15955181	0,14705254	0,1316912
12,0325	1,595055	3,013025	5,54686	0,24641614	0,03467511	0,06451874	0,11520333	126,1503	207,684	198,0558	177,2967	0,08825896	0,15963413	0,14712868	0,13167392
12,03687	1,596235	3,013616	5,548907	0,24650563	0,03470076	0,06453139	0,11524593	125,8432	207,7985	198,1651	177,268933	0,0880441	0,15972214	0,14720987	0,13165871
12,04278	1,597298	3,014088	5,55138867	0,24662666	0,03472387	0,0645415	0,11529734	125,5407	207,9068	198,2716	177,2397	0,08783247	0,15980538	0,14728899	0,13164228
12,04844	1,598242	3,014796	5,553826	0,24674258	0,03474439	0,06455666	0,11534788	125,2406	208,0099	198,3936	177,2147	0,08762251	0,15988463	0,14737962	0,13162892
12,05328	1,599187	3,015622	5,55602967	0,2468417	0,03476493	0,06457435	0,11539366	124,9399	208,1138	198,5118	177,1885	0,08741213	0,15996449	0,14746743	0,13161468
12,05859	1,600013	3,016803	5,55846867	0,24695044	0,03478289	0,06459964	0,11544432	124,6336	208,2152	198,6161	177,154967	0,08719783	0,16004243	0,14754491	0,13159505
12,06816	1,60143	3,023178	5,564256	0,24714643	0,0348137	0,06473615	0,11556542	124,4828	208,317	198,7241	177,174633	0,08709232	0,16012068	0,14762514	0,13161271
12,07288	1,603082	3,025067	5,56700967	0,24724309	0,03484961	0,0647766	0,1156231	124,1717	208,4198	198,8254	177,138967	0,08687467	0,16019969	0,14770039	0,13159158
12,07654	1,604499	3,02672	5,569253	0,24731804	0,03488041	0,06481199	0,11567015	123,8676	208,5378	198,9313	177,112233	0,08666191	0,16029039	0,14777906	0,13157712
12,08114	1,605562	3,028609	5,57177033	0,24741225	0,03490352	0,06485244	0,11572274	123,5592	208,6463	199,034	177,079833	0,08644614	0,16037379	0,14785535	0,13155843
12,09023	1,606742	3,029789	5,575587	0,2475984	0,03492917	0,06487771	0,11580176	123,3051	208,7597	199,1451	177,069967	0,08626837	0,16046095	0,14793788	0,13155573
12,0959	1,607805	3,03097	5,578225	0,24771452	0,03495228	0,064903	0,1158566	122,9952	208,8682	199,2604	177,041267	0,08605155	0,16054435	0,14802353	0,13153981
12,09991	1,608749	3,031914	5,580191	0,24779664	0,0349728	0,06492321	0,11589755	122,6914	208,9835	199,3633	177,012733	0,085839	0,16063297	0,14809998	0,13152398
12,10499	1,609576	3,032859	5,582475	0,24790068	0,03499078	0,06494345	0,11594497	122,3896	209,1029	199,4633	176,985267	0,08562785	0,16072475	0,14817426	0,13150895
12,10759	1,610284	3,033803	5,58389233	0,24795392	0,03500617	0,06496366	0,11597459	122,0829	209,2154	199,5692	176,955833	0,08541327	0,16081122	0,14825293	0,13149248
12,1116	1,611228	3,03463	5,58581933	0,24803604	0,0350267	0,06498137	0,1160147	121,7796	209,3261	199,6708	176,9255	0,08520107	0,16089631	0,14832841	0,13147526
12,11561	1,612173	3,035338	5,587707	0,24811817	0,03504724	0,06499653	0,11605398	121,4655	209,4265	199,7793	176,890433	0,08498132	0,16097348	0,14840901	0,1314546
12,1175	1,613471	3,036164	5,589045	0,24815687	0,03507546	0,06501422	0,11608218	121,1647	209,5358	199,8854	176,861967	0,08477087	0,16105749	0,14848782	0,13143873
12,12057	1,615242	3,036991	5,59093433	0,24821974	0,03511396	0,06503193	0,11612188	120,8527	209,6449	200,0052	176,834267	0,08455258	0,16114135	0,14857682	0,13142359

12,12459	1,616187	3,037817	5,59286467	0,24830207	0,0351345	0,06504962	0,11616206	120,5443	209,764	200,111	176,806433	0,08433682	0,1612329	0,14865542	0,13140838
12,12907	1,617013	3,03888	5,59498767	0,24839382	0,03515246	0,06507238	0,11620622	120,2415	209,8755	200,2234	176,780133	0,08412497	0,1613186	0,14873891	0,13139416
12,13816	1,617957	3,040296	5,59880433	0,24857997	0,03517298	0,0651027	0,11628522	119,9956	209,9894	200,3272	176,770733	0,08395293	0,16140615	0,14881602	0,1313917
12,14218	1,618784	3,045136	5,60203333	0,2486623	0,03519096	0,06520634	0,1163532	119,6917	210,113	200,4301	176,744933	0,08374031	0,16150115	0,14889246	0,13137798
12,14737	1,619728	3,047616	5,60490467	0,24876858	0,03521148	0,06525944	0,11641317	119,3913	210,2209	200,5374	176,716533	0,08353014	0,16158409	0,14897217	0,13136213
12,15209	1,620673	3,049623	5,607462	0,24886525	0,03523202	0,06530242	0,11646656	119,0893	210,3275	200,6462	176,687667	0,08331885	0,16166603	0,149053	0,13134596
12,16107	1,621735	3,05163	5,61147833	0,24904915	0,03525511	0,0653454	0,11654988	118,7897	210,441	200,757	176,662567	0,08310924	0,16175327	0,14913531	0,1313326
12,16461	1,622798	3,052928	5,61344533	0,24912165	0,03527822	0,06537319	0,11659102	118,4773	210,5546	200,8648	176,632233	0,08289068	0,16184058	0,14921539	0,13131555
12,16791	1,623624	3,053991	5,615175	0,24918923	0,03529617	0,06539595	0,11662712	118,1672	210,6548	200,9809	176,600967	0,08267372	0,1619176	0,14930163	0,13129765
12,17358	1,624451	3,055053	5,61769467	0,24930535	0,03531415	0,06541869	0,1166794	117,8653	210,7597	201,0946	176,5732	0,0824625	0,16199823	0,1493861	0,13128228
12,18255	1,625513	3,055762	5,621275	0,24948904	0,03533724	0,06543388	0,11675339	117,5964	210,8783	201,2037	176,559467	0,08227437	0,16208939	0,14946714	0,13127697
12,1855	1,626576	3,056588	5,622888	0,24954946	0,03536035	0,06545156	0,11678712	117,279	210,9906	201,3181	176,529233	0,0820523	0,16217571	0,14955213	0,13126005
12,18928	1,627638	3,057296	5,624738	0,24962687	0,03538343	0,06546672	0,11682568	116,9696	211,1015	201,4275	176,499533	0,08183584	0,16226095	0,1496334	0,1312434
12,19778	1,628937	3,058123	5,62828	0,24980094	0,03541167	0,06548443	0,11689902	116,6684	211,2021	201,534	176,468167	0,08162511	0,16233828	0,14971251	0,1312253
12,2064	1,630353	3,058949	5,63190067	0,24997747	0,03544246	0,06550212	0,11697402	116,4814	211,3091	201,6499	176,480133	0,08149428	0,16242052	0,14979861	0,1312378
12,21136	1,631534	3,059893	5,63426233	0,25007905	0,03546813	0,06552233	0,11702317	116,1795	211,4226	201,7511	176,451067	0,08128306	0,16250776	0,14987379	0,13122154
12,22009	1,632596	3,061428	5,638038	0,25025783	0,03549122	0,0655552	0,11710142	115,9532	211,5336	201,8542	176,447	0,08112473	0,16259308	0,14995038	0,13122273
12,22824	1,633541	3,066741	5,64284067	0,25042474	0,03551176	0,06566897	0,11720182	115,7227	211,6426	201,9616	176,4423	0,08096347	0,16267686	0,15003016	0,1312235
12,23556	1,634367	3,068511	5,646146	0,25057465	0,03552972	0,06570687	0,11727041	115,4172	211,7563	202,0665	176,413333	0,08074973	0,16276426	0,15010809	0,13120736
12,24146	1,635194	3,070046	5,6489	0,25069547	0,0355477	0,06573974	0,11732764	115,115	211,8641	202,1759	176,385	0,0805383	0,16284712	0,15018936	0,13119159
12,24985	1,636256	3,071699	5,65260167	0,25086729	0,03557078	0,06577514	0,11740441	114,913	211,9766	202,2805	176,390033	0,08039697	0,16293359	0,15026706	0,13119921
12,25598	1,637083	3,07347	5,655511	0,25099283	0,03558876	0,06581306	0,11746489	114,6122	212,0797	202,3916	176,361167	0,08018652	0,16301284	0,15034959	0,13118298
12,26496	1,638263	3,074769	5,65933067	0,25117674	0,03561441	0,06584088	0,11754401	114,4408	212,1872	202,4943	176,3741	0,08006661	0,16309547	0,15042588	0,13119598
12,27369	1,639562	3,075831	5,66302767	0,25135552	0,03564265	0,06586362	0,1176206	114,1848	212,2879	202,5977	176,3568	0,0798875	0,16317287	0,1505027	0,13118769
12,27901	1,64086	3,076776	5,66554867	0,25146447	0,03567087	0,06588385	0,11767306	113,883	212,3932	202,7024	176,3262	0,07967635	0,1632538	0,15058048	0,13117021
12,28503	1,641923	3,077602	5,668185	0,25158775	0,03569398	0,06590154	0,11772776	113,5788	212,5105	202,8126	176,300633	0,07946352	0,16334397	0,15066234	0,13115661
12,29435	1,643103	3,078546	5,67199967	0,25177862	0,03571963	0,06592176	0,11780667	113,3868	212,625	202,9254	176,3124	0,07932919	0,16343198	0,15074613	0,1311691
12,30014	1,644048	3,079609	5,674599	0,25189719	0,03574017	0,06594452	0,11786063	113,0808	212,7263	203,0332	176,2801	0,0791151	0,16350984	0,15082621	0,13115039
12,30285	1,645228	3,080671	5,67624967	0,25195269	0,03576583	0,06596726	0,11789526	112,7666	212,8315	203,14	176,246033	0,07889528	0,1635907	0,15090555	0,13113051
12,30628	1,646409	3,08197	5,67821967	0,25202294	0,0357915	0,06599508	0,1179365	112,4666	212,9316	203,2511	176,216433	0,07868539	0,16366764	0,15098808	0,1311137
12,31466	1,647472	3,083151	5,681761	0,25219455	0,03581461	0,06602036	0,11800984	112,1596	213,046	203,3649	176,190167	0,0784706	0,16375557	0,15107262	0,1310996
12,3195	1,648888	3,084213	5,68420033	0,25229367	0,03584539	0,06604311	0,11806072	111,8533	213,1577	203,4692	176,160067	0,0782563	0,16384143	0,1511501	0,13108261
12,32457	1,650305	3,086102	5,68699233	0,2523975	0,0358762	0,06608356	0,11811908	111,5445	213,2699	203,5694	176,127933	0,07804026	0,16392767	0,15122454	0,13106416
12,32812	1,651367	3,09106	5,69018233	0,2524702	0,03589928	0,06618972	0,1181864	111,2395	213,3852	203,6767	176,100467	0,07782687	0,1640163	0,15130425	0,13104914
12,33461	1,652312	3,092477	5,693133	0,25260311	0,03591983	0,06622006	0,11824767	110,9368	213,4919	203,7902	176,072967	0,07761509	0,16409831	0,15138856	0,13103399
12,34216	1,653256	3,093776	5,69639733	0,25275773	0,03594035	0,06624788	0,11831532	110,6268	213,6081	203,8975	176,044133	0,0773982	0,16418762	0,15146827	0,13101803
12,34535	1,654083	3,094956	5,69812967	0,25282306	0,03595833	0,06627315	0,11835151	110,3264	213,723	204,0172	176,0222	0,07718803	0,16427594	0,15155719	0,13100706
12,35031	1,654909	3,0959	5,700373	0,25292464	0,03597628	0,06629336	0,11839809	110,0191	213,8277	204,1411	175,995967	0,07697304	0,16435642	0,15164923	0,1309929
12,35621	1,655617	3,096491	5,70277267	0,25304546	0,03599167	0,06630602	0,11844772	109,7103	213,9303	204,2456	175,962067	0,07675699	0,16443528	0,15172686	0,13097304
12,36412	1,656326	3,097554	5,706	0,25320745	0,03600709	0,06632878	0,11851444	109,4024	214,0362	204,3608	175,933133	0,07654157	0,16451668	0,15181244	0,1309569
12,3666	1,65727	3,098852	5,707574	0,25325824	0,03602761	0,06635657	0,11854748	109,0938	214,153	204,47	175,9056	0,07632567	0,16460646	0,15189356	0,13094189
12,37085	1,658097	3,100269	5,70973867	0,25334528	0,03604559	0,06638692	0,11859259	108,7882	214,2685	204,5714	175,876033	0,07611186	0,16469523	0,15196889	0,13092533
12,37994	1,658923	3,101803	5,71355533	0,25353144	0,03606354	0,06641976	0,11867158	108,5572	214,3804	204,6779	175,871833	0,07595024	0,16478125	0,152048	0,1309265
12,38844	1,659749	3,103102	5,717097	0,25370551	0,0360815	0,06644758	0,11874486	108,2549	214,4828	204,7818	175,839833	0,07573874	0,16485995	0,15212519	0,13090796
12,39352	1,660694	3,105345	5,719853	0,25380954	0,03610204	0,06649561	0,1188024	107,9464	214,5838	204,8902	175,8068	0,07552291	0,16493759	0,15220571	0,13088874
12,39954	1,662465	3,107116	5,72304033	0,25393283	0,03614054	0,06653353	0,11886897	107,6373	214,6845	205,005	175,7756	0,07530665	0,16501499	0,152291	0,13087088
12,40367	1,664353	3,108296	5,72543967	0,25401741	0,03618159	0,0665588	0,11891927	107,3355	214,7895	205,1119	175,745633	0,0750955	0,1650957	0,15237041	0,13085387

12,41123	1,665534	3,109595	5,72878633	0,25417223	0,03620726	0,06658662	0,1189887	107,0309	214,8979	205,2246	175,7178	0,07488239	0,16517902	0,15245413	0,13083851
12,41595	1,666715	3,111248	5,73130433	0,25426889	0,03623293	0,06662201	0,11904128	106,7279	215,0042	205,3251	175,685733	0,0746704	0,16526072	0,15252879	0,13081997
12,42091	1,667895	3,115616	5,734807	0,25437047	0,03625859	0,06671555	0,11911487	106,4239	215,1126	205,4259	175,654133	0,07445771	0,16534404	0,15260367	0,13080181
12,42846	1,669076	3,117387	5,73830767	0,25452509	0,03628426	0,06675347	0,11918761	106,1196	215,2157	205,5294	175,621567	0,07424482	0,16542329	0,15268055	0,13078289
12,43283	1,670611	3,119275	5,74090533	0,25461458	0,03631763	0,0667939	0,11924204	105,8191	215,3211	205,6297	175,589967	0,07403458	0,1655043	0,15275506	0,13076465
12,43779	1,673562	3,120456	5,743936	0,25471616	0,03638178	0,06681919	0,11930571	105,5176	215,4287	205,7337	175,56	0,07382364	0,16558701	0,15283232	0,13074766
12,44334	1,674742	3,121519	5,74653367	0,25482982	0,03640743	0,06684195	0,11935973	105,2139	215,5383	205,8479	175,533367	0,07361116	0,16567125	0,15291716	0,13073319
12,45231	1,675687	3,122463	5,75015333	0,25501352	0,03642798	0,06686216	0,11943455	104,9092	215,6607	205,9563	175,508733	0,07339798	0,16576533	0,15299768	0,13072033
12,45609	1,676513	3,123644	5,75208233	0,25509093	0,03644593	0,06688745	0,11947477	104,6051	215,7654	206,0704	175,4803	0,07318522	0,16584581	0,15308244	0,13070449
12,45939	1,677222	3,124943	5,75385167	0,25515851	0,03646135	0,06691527	0,11951171	104,2959	215,8809	206,1835	175,453433	0,07296889	0,16593459	0,15316646	0,13068998
12,4627	1,678048	3,126005	5,75558433	0,2552263	0,0364793	0,06693801	0,11954787	103,9944	216	206,2944	175,4296	0,07275795	0,16602613	0,15324885	0,13067764
12,46719	1,678756	3,127186	5,75771067	0,25531825	0,0364947	0,0669633	0,11959208	103,6834	216,1262	206,4031	175,404233	0,07254037	0,16612314	0,15332959	0,13066437
12,47498	1,679347	3,128248	5,76085833	0,25547778	0,03650754	0,06698604	0,11965712	103,3748	216,23	206,5195	175,374767	0,07232446	0,16620292	0,15341606	0,13064782
12,47793	1,680055	3,129074	5,762353	0,25553819	0,03652293	0,06700373	0,11968828	103,0708	216,3551	206,6251	175,350333	0,07211177	0,16629908	0,15349451	0,13063512
12,48171	1,680763	3,129901	5,76412467	0,25561561	0,03653833	0,06702144	0,11972512	102,7609	216,4628	206,7286	175,317433	0,07189496	0,16638186	0,1535714	0,13061607
12,48513	1,68159	3,130845	5,765855	0,25568564	0,0365563	0,06704165	0,1197612	102,4552	216,5848	206,8336	175,2912	0,07168108	0,16647563	0,1536494	0,13060204
12,48985	1,682534	3,135331	5,76923833	0,25578231	0,03657683	0,06713771	0,11983228	102,1473	216,691	206,9339	175,2574	0,07146566	0,16655726	0,15372391	0,13058228
12,49658	1,683833	3,136984	5,77246567	0,25592013	0,03660507	0,06717311	0,11989943	101,8359	216,7927	207,0436	175,224067	0,0712478	0,16663543	0,1538054	0,13056288
12,50071	1,685367	3,138047	5,774708	0,25600471	0,03663841	0,06719587	0,11994633	101,5276	216,8949	207,1453	175,189267	0,0710321	0,16671399	0,15388095	0,13054235
12,50662	1,686902	3,139109	5,77754367	0,25612574	0,03667178	0,06721861	0,12000538	101,2251	217,0003	207,2474	175,1576	0,07082046	0,166795	0,1539568	0,13052409
12,51146	1,688201	3,14088	5,78018033	0,25622486	0,03670002	0,06725653	0,12006047	100,9242	217,1023	207,3493	175,125267	0,07060994	0,16687341	0,15403249	0,13050528
12,51712	1,690208	3,143595	5,783641	0,25634077	0,03674365	0,06731467	0,12013303	100,6181	217,205	207,4519	175,091667	0,07039578	0,16695234	0,15410871	0,13048561
12,5222	1,692333	3,145012	5,786515	0,25644481	0,03678985	0,06734501	0,12019322	100,3065	217,31	207,5633	175,059933	0,07017778	0,16703305	0,15419147	0,13046743
12,5268	1,694576	3,146311	5,789229	0,25653901	0,03683861	0,06737283	0,12025015	99,99943	217,4106	207,669	175,026343	0,06996294	0,16711038	0,15426999	0,13044777
12,53141	1,695993	3,147373	5,791592	0,25663342	0,03686941	0,06739557	0,12029947	99,69768	217,5114	207,7877	174,998927	0,06975183	0,16718786	0,15435817	0,13043262
12,53849	1,697055	3,148435	5,79466	0,25677841	0,0368925	0,06741831	0,12036307	99,39026	217,6185	207,9022	174,97032	0,06953674	0,16727018	0,15444322	0,13041671
12,54239	1,698	3,149498	5,79662933	0,25685828	0,03691304	0,06744107	0,12040413	99,08871	217,7205	208,0128	174,94067	0,06932577	0,16734858	0,15452538	0,13039991
12,5451	1,698708	3,150561	5,798123	0,25691378	0,03692843	0,06746383	0,12043535	98,77626	217,8265	208,1229	174,908553	0,06910717	0,16743005	0,15460717	0,13038147
12,54888	1,699534	3,151741	5,80005167	0,25699119	0,03694639	0,0674891	0,12047556	98,46762	217,9432	208,2346	174,881807	0,06889123	0,16751975	0,15469015	0,13036705
12,55325	1,700243	3,153276	5,80225633	0,25708069	0,0369618	0,06752197	0,12052149	98,16524	218,0572	208,3456	174,856013	0,06867968	0,16760738	0,15477261	0,13035322
12,55892	1,701069	3,154929	5,80497267	0,25719681	0,03697976	0,06755737	0,12057798	97,86285	218,1753	208,4465	174,828217	0,06846812	0,16769816	0,15484756	0,13033795
12,56694	1,701777	3,156345	5,808354	0,25736105	0,03699515	0,06758769	0,12064796	97,5519	218,2818	208,5581	174,797267	0,06825057	0,16778002	0,15493047	0,13032035
12,57084	1,702486	3,158352	5,81055933	0,25744092	0,03701057	0,06763066	0,12069405	97,25129	218,3878	208,662	174,76703	0,06804025	0,16786149	0,15500765	0,13030313
12,57497	1,703194	3,160595	5,81291967	0,2575255	0,03702596	0,06767869	0,12074338	96,94939	218,4911	208,7628	174,73443	0,06782903	0,16794089	0,15508253	0,13028415
12,57958	1,704138	3,163311	5,81567633	0,25761991	0,03704648	0,06773685	0,12080108	96,64654	218,5997	208,876	174,707413	0,06761715	0,16802437	0,15516663	0,13026938
12,58713	1,704965	3,164609	5,81890133	0,25777452	0,03706446	0,06776465	0,12086788	96,34096	218,7129	208,9917	174,681853	0,06740335	0,16811138	0,15525257	0,13025577
12,5915	1,705909	3,165672	5,821027	0,25786402	0,03708498	0,06778741	0,12091214	96,03676	218,8184	209,097	174,65072	0,06719052	0,16819247	0,1553308	0,13023793
12,59469	1,70709	3,166852	5,82287733	0,25792935	0,03711065	0,06781268	0,12095089	95,73613	218,9356	209,2082	174,626643	0,06698019	0,16828255	0,1554134	0,13022538
12,59811	1,70827	3,167915	5,824765	0,25799939	0,0371363	0,06783544	0,12099038	95,42423	219,0453	209,3251	174,59821	0,06676198	0,16836687	0,15550025	0,1302097
12,60354	1,709451	3,168859	5,82728333	0,25811059	0,03716198	0,06785565	0,12104274	95,12209	219,1526	209,4358	174,570163	0,06655059	0,16844935	0,15558248	0,13019414
12,61015	1,711222	3,169804	5,830392	0,25824596	0,03720048	0,06787589	0,12110744	94,8168	219,2567	209,5405	174,538	0,066337	0,16852936	0,15566026	0,13017554
12,61393	1,712993	3,170748	5,832557	0,25832337	0,03723898	0,0678961	0,12115282	94,50433	219,3592	209,6534	174,505643	0,06611838	0,16860815	0,15574413	0,13015689
12,61901	1,715472	3,171929	5,83547033	0,2584274	0,03729287	0,06792139	0,12121389	94,19781	219,4662	209,756	174,473337	0,06590393	0,16869039	0,15582035	0,13013822
12,6229	1,717243	3,173345	5,83782933	0,25850707	0,03733137	0,06795171	0,12126338	93,8973	219,5724	209,8662	174,4453	0,06569369	0,16877202	0,15590221	0,13012264
12,63187	1,718423	3,177005	5,84243267	0,25869076	0,03735702	0,06803009	0,12135929	93,59483	219,6786	209,9676	174,413677	0,06548207	0,16885365	0,15597754	0,13010442
12,63648	1,719368	3,179484	5,84511067	0,25878517	0,03737757	0,06808317	0,1214153	93,28126	219,8013	210,0681	174,383553	0,06526268	0,16894796	0,15605219	0,13008761
12,64014	1,720076	3,180783	5,84699967	0,25886013	0,03739296	0,06811099	0,12145469	92,97641	219,9024	210,1795	174,35277	0,0650494	0,16902567	0,15613495	0,13007001

12,64545	1,720784	3,181845	5,84935967	0,25896887	0,03740835	0,06813373	0,12150365	92,66949	220,0218	210,288	174,32643	0,06483467	0,16911745	0,15621555	0,13005589
12,65513	1,721493	3,18397	5,853531	0,25916711	0,03742376	0,06817923	0,12159003	92,5503	220,1432	210,3886	174,3607	0,06475128	0,16921076	0,15629028	0,13008411
12,65785	1,722201	3,186568	5,85553967	0,25922281	0,03743915	0,06823486	0,12163228	92,24648	220,2667	210,4986	174,33726	0,06453872	0,16930569	0,156372	0,13007213
12,66115	1,723027	3,187984	5,857387	0,2592904	0,03745711	0,06826518	0,1216709	91,9458	220,3796	210,602	174,309133	0,06432835	0,16939247	0,15644881	0,13005654
12,66458	1,723618	3,189165	5,859121	0,25936064	0,03746996	0,06829047	0,12170702	91,64295	220,4847	210,7072	174,278283	0,06411647	0,16947325	0,15652696	0,13003889
12,67319	1,724562	3,190227	5,86265967	0,25953696	0,03749048	0,06831321	0,12178022	91,33993	220,5959	210,8232	174,25301	0,06390447	0,16955872	0,15661313	0,13002544
12,67863	1,725388	3,191408	5,865142	0,25964837	0,03750843	0,0683385	0,12183177	91,03796	220,696	210,9331	174,222353	0,0636932	0,16963566	0,15669477	0,13000788
12,68217	1,726451	3,192588	5,86706967	0,25972087	0,03753154	0,06836377	0,12187206	90,72708	220,8111	211,0489	174,195693	0,06347569	0,16972414	0,1567808	0,12999354
12,68689	1,727277	3,193415	5,869194	0,25981753	0,0375495	0,06838148	0,12191617	90,4211	220,9186	211,164	174,1679	0,06326162	0,16980676	0,1568663	0,12997823
12,69562	1,72834	3,194477	5,87281233	0,25999631	0,03757261	0,06840422	0,12199105	90,11449	221,0196	211,2812	174,13843	0,06304711	0,1698844	0,15695336	0,12996162
12,70058	1,729757	3,195422	5,875253	0,26009789	0,03760341	0,06842445	0,12204192	89,81307	221,13	211,3869	174,10999	0,06283622	0,16996925	0,15703188	0,12994579
12,70436	1,730937	3,196602	5,87729967	0,2601753	0,03762907	0,06844972	0,1220847	89,50472	221,2301	211,4888	174,07454	0,06262049	0,1700462	0,15710758	0,12992476
12,70849	1,732354	3,198019	5,879621	0,26025988	0,03765987	0,06848006	0,12213327	89,19835	221,3328	211,5905	174,04055	0,06240614	0,17012513	0,15718313	0,1299048
12,71227	1,733534	3,19979	5,88186467	0,26033729	0,03768552	0,06851799	0,12218027	88,89426	221,4328	211,6911	174,006053	0,06219339	0,170202	0,15725786	0,12988442
12,72089	1,734715	3,202505	5,88603667	0,26051382	0,0377112	0,06857612	0,12226705	88,59209	221,5338	211,7927	173,972863	0,06198198	0,17027963	0,15733334	0,12986498
12,72408	1,736014	3,204394	5,88816267	0,26057915	0,03773943	0,06861657	0,12231172	88,27848	221,6464	211,8976	173,940827	0,06176257	0,17036618	0,15741127	0,12984667
12,72773	1,73743	3,206047	5,89040233	0,2606539	0,03777022	0,06865197	0,1223587	87,97546	221,7583	212,0039	173,912553	0,06155057	0,17045219	0,15749023	0,129831
12,73246	1,738493	3,207936	5,892963	0,26075077	0,03779333	0,06869242	0,12241217	87,66383	221,8631	212,1078	173,878243	0,06133254	0,17053274	0,15756742	0,1298109
12,73789	1,739555	3,209471	5,89563867	0,26086197	0,03781641	0,06872529	0,12246789	87,36314	221,9635	212,2121	173,846247	0,06112217	0,17060992	0,1576449	0,12979233
12,74273	1,74109	3,210533	5,89811767	0,26096109	0,03784978	0,06874803	0,12251963	87,05884	222,067	212,314	173,81328	0,06090927	0,17068947	0,15772059	0,12977311
12,74674	1,742034	3,211595	5,900123	0,26104321	0,0378703	0,06877077	0,12256143	86,74851	222,171	212,4206	173,780037	0,06069215	0,17076941	0,15779978	0,12975378
12,7504	1,743215	3,21254	5,90205167	0,26111817	0,03789598	0,06879101	0,12260172	86,43367	222,2794	212,5286	173,747223	0,06047188	0,17085273	0,15788001	0,12973487
12,75477	1,744277	3,213366	5,90413767	0,26120766	0,03791907	0,06880869	0,12264514	86,12738	222,3906	212,6382	173,718727	0,06025759	0,1709382	0,15796143	0,12971907
12,7641	1,74534	3,214193	5,90787767	0,26139873	0,03794217	0,0688264	0,12272244	85,95024	222,499	212,7616	173,736947	0,06013366	0,17102152	0,1580531	0,12973609
12,76988	1,746284	3,214901	5,910355	0,2615171	0,0379627	0,06884156	0,12277379	85,64056	222,6231	212,8739	173,71252	0,059917	0,17111691	0,15813652	0,12972348
12,7733	1,747111	3,215609	5,91200667	0,26158714	0,03798067	0,06885672	0,12280818	85,33693	222,7369	212,9786	173,684143	0,05970457	0,17120438	0,1582143	0,12970775
12,7785	1,747819	3,216436	5,91425167	0,26169363	0,03799607	0,06887443	0,12285471	85,03173	222,8527	213,0902	173,65821	0,05949104	0,17129339	0,15829721	0,12969388
12,78665	1,748527	3,217498	5,91755833	0,26186054	0,03801146	0,06889717	0,12292306	84,72795	222,9854	213,195	173,636117	0,0592785	0,17139539	0,15837506	0,12968298
12,79208	1,749236	3,219623	5,920313	0,26197174	0,03802687	0,06894268	0,12298043	84,42057	223,1125	213,2978	173,61029	0,05906345	0,17149308	0,15845142	0,12966932
12,79703	1,749826	3,223874	5,92357667	0,26207311	0,0380397	0,0690337	0,12304884	84,11484	223,2227	213,4	173,57918	0,05884955	0,17157779	0,15852735	0,12965156
12,80152	1,75077	3,225762	5,92601733	0,26216506	0,03806022	0,06907413	0,1230998	83,80819	223,3282	213,5065	173,54763	0,05863501	0,17165888	0,15860646	0,12963345
12,81026	1,756201	3,227297	5,93125267	0,26234405	0,03817828	0,069107	0,12320978	83,53433	223,4294	213,6125	173,52541	0,05844341	0,17173666	0,1586852	0,12962176
12,81675	1,758208	3,229422	5,93479333	0,26247696	0,03822191	0,06915251	0,12328379	83,2294	223,538	213,7187	173,495367	0,05823007	0,17182014	0,1587641	0,12960477
12,82206	1,759389	3,231429	5,937626	0,26258571	0,03824759	0,06919548	0,12334292	82,92105	223,6521	213,8244	173,46585	0,05801434	0,17190784	0,15884262	0,12958826
12,82773	1,760451	3,232963	5,94038133	0,26270182	0,03827067	0,06922833	0,12340028	82,62	223,7658	213,9311	173,438967	0,05780371	0,17199523	0,15892188	0,12957361
12,83481	1,761278	3,234262	5,94345	0,26284682	0,03828865	0,06925615	0,12346387	82,30567	223,8846	214,0445	173,41159	0,0575838	0,17208655	0,15900612	0,12955882
12,83753	1,761986	3,235443	5,94498633	0,26290252	0,03830404	0,06928144	0,123496	82,00459	223,9919	214,161	173,38583	0,05737315	0,17216902	0,15909267	0,12954495
12,84083	1,762694	3,236505	5,94667633	0,2629701	0,03831943	0,06930418	0,12353124	81,69154	224,0998	214,2693	173,353547	0,05715413	0,17225196	0,15917312	0,1295264
12,8452	1,763402	3,237804	5,948802	0,26305959	0,03833483	0,06933199	0,12357547	81,37866	224,2013	214,377	173,318987	0,05693523	0,17232998	0,15925312	0,12950611
12,84992	1,764229	3,239575	5,95124133	0,26315626	0,0383528	0,06936991	0,12362632	81,07732	224,3051	214,4831	173,288507	0,0567244	0,17240976	0,15933194	0,1294887
12,85405	1,765173	3,240873	5,95336533	0,26324084	0,03837333	0,06939771	0,12367062	80,7691	224,406	214,5872	173,2541	0,05650876	0,17248732	0,15940927	0,12946845
12,85831	1,766	3,242054	5,95545467	0,26332808	0,0383913	0,069423	0,12371413	80,46906	224,5105	214,7033	173,22762	0,05629884	0,17256764	0,15949552	0,129454
12,86197	1,766944	3,243352	5,957422	0,26340303	0,03841183	0,06945079	0,12375522	80,15541	224,6173	214,8079	173,193537	0,0560794	0,17264973	0,15957322	0,12943412
12,86444	1,767889	3,244651	5,95899333	0,26345361	0,03843237	0,06947861	0,1237882	79,84671	224,7385	214,9165	173,167237	0,05586342	0,17274289	0,1596539	0,12942007
12,86669	1,768833	3,245832	5,96045167	0,26349969	0,03845289	0,0695039	0,12381883	79,53444	224,8593	215,0323	173,142013	0,05564495	0,17283574	0,15973992	0,12940687
12,86964	1,769659	3,246894	5,96206433	0,26356011	0,03847085	0,06952664	0,12385253	79,22214	224,9668	215,1467	173,11188	0,05542645	0,17291837	0,15982491	0,12938991
12,87318	1,770604	3,247721	5,963835	0,2636326	0,03849139	0,06954435	0,12388945	78,92057	225,0768	215,2683	173,088557	0,05521547	0,17300292	0,15991524	0,12937788

12,87696	1,77143	3,248547	5,96564567	0,26371001	0,03850935	0,06956203	0,12392713	78,61015	225,1889	215,374	173,057683	0,05499829	0,17308909	0,15999376	0,12936038
12,88097	1,772257	3,249609	5,967612	0,26379214	0,03852733	0,06958478	0,12396808	78,29485	225,3073	215,4751	173,02575	0,05477769	0,17318009	0,16006886	0,12934222
12,88416	1,772965	3,256811	5,971312	0,26385746	0,03854272	0,06973899	0,12404639	77,98336	225,4117	215,5839	172,992987	0,05455976	0,17326034	0,16014969	0,12932326
12,88735	1,774028	3,258464	5,97328067	0,26392279	0,03856583	0,06977439	0,12408767	77,68194	225,5211	215,7014	172,968147	0,05434888	0,17334443	0,16023697	0,12931009
12,88994	1,776389	3,259408	5,97524567	0,26397583	0,03861715	0,0697946	0,1241292	77,36959	225,6237	215,81	172,93443	0,05413035	0,17342329	0,16031765	0,12929043
12,8929	1,777805	3,260235	5,97698	0,26403645	0,03864793	0,06981231	0,12416557	77,06169	225,7295	215,9109	172,900697	0,05391493	0,17350461	0,1603926	0,12927072
12,89762	1,77875	3,260943	5,97910433	0,26413311	0,03866848	0,06982747	0,12420969	76,75602	225,8379	216,0289	172,874273	0,05370107	0,17358793	0,16048026	0,12925642
12,90187	1,779458	3,261651	5,980993	0,26422015	0,03868387	0,06984263	0,12424889	76,44316	225,9401	216,1412	172,841487	0,05348219	0,17366649	0,16056369	0,12923745
12,9047	1,780166	3,26236	5,98240867	0,26427811	0,03869926	0,06985782	0,12427839	76,12668	226,042	216,2422	172,803627	0,05326077	0,17374481	0,16063872	0,12921476
12,90742	1,780875	3,263186	5,983827	0,26433381	0,03871467	0,0698755	0,124308	75,80759	226,1588	216,3599	172,77543	0,05303752	0,17383459	0,16072615	0,12919942
12,91001	1,781701	3,264012	5,985241	0,26438685	0,03873263	0,06989319	0,12433756	75,50539	226,2752	216,4698	172,75013	0,05282609	0,17392406	0,16080779	0,12918598
12,9132	1,782646	3,265783	5,98720967	0,26445218	0,03875317	0,06993111	0,12437882	75,20283	226,3799	216,5731	172,71861	0,05261441	0,17400453	0,16088453	0,12916783
12,91769	1,786542	3,26838	5,99087067	0,26454413	0,03883787	0,06998672	0,12445624	74,89604	226,4813	216,6797	172,68568	0,05239977	0,17408248	0,16096372	0,12914865
12,92241	1,787604	3,270741	5,993585	0,26464079	0,03886096	0,07003728	0,12451301	74,5854	226,5858	216,7868	172,652667	0,05218244	0,1741628	0,16104328	0,1291295
12,92595	1,788548	3,272158	5,995552	0,26471329	0,03888148	0,07006762	0,12455413	74,27642	226,7071	216,8919	172,62514	0,05196626	0,17425603	0,16112135	0,12911455
12,92843	1,789375	3,2757	5,997835	0,26476408	0,03889946	0,07014347	0,12460233	73,95978	226,8136	216,9957	172,589693	0,05174473	0,17433789	0,16119846	0,1290937
12,93256	1,790201	3,277707	6,000156	0,26484866	0,03891741	0,07018645	0,12465084	73,65472	226,9233	217,1036	172,56054	0,0515313	0,17442221	0,16127862	0,12907738
12,93658	1,79091	3,279005	6,002165	0,26493099	0,03893283	0,07021424	0,12469268	73,34705	227,048	217,2138	172,536283	0,05131605	0,17451806	0,16136048	0,12906486
12,94472	1,791736	3,27995	6,00546867	0,26509769	0,03895078	0,07023448	0,12476098	73,04614	227,1805	217,3275	172,518047	0,05110552	0,17461991	0,16144495	0,12905679
12,94992	1,792326	3,280776	6,007674	0,26520418	0,03896361	0,07025216	0,12480665	72,73665	227,2837	217,4286	172,482983	0,05088899	0,17469923	0,16152005	0,12903609
12,9557	1,792798	3,281721	6,010073	0,26532255	0,03897387	0,0702724	0,12485627	72,43341	227,3859	217,5497	172,456337	0,05067683	0,17477779	0,16161001	0,12902154
12,96467	1,793507	3,282665	6,013614	0,26550625	0,03898928	0,07029261	0,12492938	72,15913	227,514	217,6724	172,44851	0,05048494	0,17487625	0,16170116	0,12902078
12,97105	1,794097	3,283373	6,01617333	0,2656369	0,03900211	0,07030777	0,12498226	71,8518	227,6319	217,7799	172,4212	0,05026992	0,17496687	0,16178102	0,12900594
12,97554	1,794923	3,2842	6,018221	0,26572886	0,03902007	0,07032548	0,1250248	71,54852	227,7508	217,8957	172,39834	0,05005773	0,17505826	0,16186704	0,12899435
12,98227	1,795868	3,285144	6,021094	0,26586668	0,03904061	0,0703457	0,12508433	71,24344	227,8594	218,0048	172,369213	0,04984429	0,17514174	0,16194809	0,12897804
12,99076	1,797521	3,286797	6,025026	0,26604055	0,03907654	0,07038109	0,12516606	71,01952	227,9625	218,1069	172,362973	0,04968763	0,17522098	0,16202394	0,12897752
12,99513	1,799173	3,293644	6,02931567	0,26613004	0,03911246	0,07052771	0,12525674	70,71724	228,0698	218,2134	172,33348	0,04947614	0,17530346	0,16210305	0,12896088
13,00292	1,800236	3,294825	6,03266033	0,26628958	0,03913557	0,070553	0,12532605	70,41653	228,1699	218,3157	172,30071	0,04926576	0,1753804	0,16217905	0,12894173
13,01249	1,801417	3,296006	6,03663767	0,26648556	0,03916124	0,07057829	0,12540836	70,19558	228,2765	218,4222	172,298093	0,04911117	0,17546234	0,16225816	0,12894389
13,01674	1,802597	3,298013	6,03911667	0,2665726	0,03918689	0,07062126	0,12546025	69,89411	228,3788	218,53	172,267637	0,04890025	0,17554097	0,16233824	0,12892649
13,02122	1,80425	3,299901	6,04179033	0,26666435	0,03922283	0,07066169	0,12551629	69,58961	228,4835	218,6335	172,235537	0,04868721	0,17562145	0,16241513	0,12890793
13,02583	1,805431	3,301318	6,044193	0,26675875	0,0392485	0,07069203	0,12556643	69,28026	228,5839	218,7375	172,200553	0,04847078	0,17569862	0,16249239	0,12888726
13,03362	1,806965	3,302263	6,047616	0,26691829	0,03928185	0,07071227	0,12563747	68,9781	228,6872	218,8445	172,169933	0,04825938	0,17577802	0,16257187	0,12886976
13,03775	1,808382	3,303207	6,04977967	0,26700287	0,03931265	0,07073248	0,12568267	68,66434	228,7942	218,9594	172,139313	0,04803987	0,17586026	0,16265723	0,12885245
13,04035	1,809326	3,30427	6,05131533	0,26705611	0,03933317	0,07075525	0,12571484	68,34948	228,9128	219,0806	172,114293	0,04781958	0,17595142	0,16274726	0,12883942
13,04342	1,810271	3,305096	6,052929	0,26711898	0,03935372	0,07077293	0,12574855	68,04221	229,0348	219,1823	172,086437	0,0476046	0,1760452	0,16282281	0,1288242
13,04637	1,811097	3,30604	6,05450233	0,2671794	0,03937167	0,07079315	0,12578141	67,73352	229,1558	219,3077	172,065673	0,04738863	0,1761382	0,16291597	0,12881427
13,05026	1,811924	3,306748	6,05631067	0,26725906	0,03938965	0,07080831	0,12581901	67,42223	229,2577	219,4157	172,031877	0,04717084	0,17621653	0,1629962	0,12879452
13,05511	1,812868	3,307457	6,05847833	0,26735839	0,03941017	0,07082349	0,12586402	67,11911	229,3605	219,5174	171,999003	0,04695877	0,17629554	0,16307175	0,12877535
13,06089	1,813694	3,308402	6,06099533	0,26747676	0,03942813	0,07084373	0,1259162	66,80913	229,4686	219,6265	171,968077	0,0467419	0,17637863	0,16315279	0,12875777
13,06502	1,814521	3,309228	6,062923	0,26756134	0,03944611	0,07086141	0,12595629	66,5083	229,579	219,7335	171,940267	0,04653143	0,17646349	0,16323228	0,1287424
13,06915	1,815583	3,310526	6,06508633	0,26764591	0,0394692	0,07088921	0,12600144	66,20175	229,6923	219,8398	171,911283	0,04631695	0,17655058	0,16331125	0,12872626
13,07399	1,81641	3,315603	6,06866767	0,26774503	0,03948717	0,07099792	0,12607671	65,90114	229,796	219,9436	171,880247	0,04610664	0,17663028	0,16338836	0,12870843
13,08155	1,817354	3,319262	6,072722	0,26789986	0,0395077	0,07107627	0,12616128	65,59514	229,9156	220,0447	171,851813	0,04589255	0,17672221	0,16346346	0,12869274
13,08592	1,818299	3,321624	6,075281	0,26798935	0,03952824	0,07112685	0,12621481	65,28547	230,0337	220,1508	171,823323	0,04567589	0,17681299	0,16354228	0,12867705
13,09182	1,819361	3,322686	6,07795567	0,26811018	0,03955133	0,07114959	0,12627037	64,97643	230,1446	220,2676	171,79621	0,04545968	0,17689823	0,16362904	0,12866232
13,09772	1,820542	3,323513	6,08059167	0,26823101	0,039577	0,0711673	0,1263251	64,67307	230,2499	220,3691	171,764023	0,04524744	0,17697917	0,16370444	0,12864368

13,10563	1,82184	3,324221	6,083897	0,268393	0,03960522	0,07118246	0,12639356	64,36852	230,3502	220,4705	171,72974	0,04503437	0,17705626	0,16377977	0,12862347
13,11071	1,823139	3,325047	6,08629867	0,26849703	0,03963346	0,07120015	0,12644355	64,05552	230,4545	220,5738	171,694607	0,04481538	0,17713643	0,16385651	0,12860277
13,11496	1,824201	3,325874	6,088345	0,26858407	0,03965654	0,07121786	0,12648616	63,74989	230,5615	220,6742	171,661863	0,04460155	0,17721868	0,16393109	0,12858377
13,12216	1,8255	3,3267	6,09145333	0,26873152	0,03968478	0,07123555	0,12655062	63,44769	230,6628	220,782	171,63083	0,04439012	0,17729654	0,16401117	0,12856595
13,12877	1,826562	3,327527	6,09428633	0,26886689	0,03970787	0,07125326	0,12660934	63,14104	230,784	220,9026	171,609213	0,04417558	0,1773897	0,16410076	0,12855535
13,13255	1,827389	3,328235	6,096058	0,2689443	0,03972585	0,07126842	0,12664619	62,83428	230,891	221,0253	171,583527	0,04396096	0,17747194	0,16419191	0,12854161
13,13881	1,828215	3,328943	6,098656	0,2690725	0,0397438	0,07128358	0,12669996	62,52759	231,0039	221,1414	171,55763	0,04374639	0,17755872	0,16427816	0,12852776
13,14813	1,829868	3,329888	6,10262867	0,26926336	0,03977974	0,07130381	0,1267823	62,24896	231,1063	221,2555	171,53692	0,04355145	0,17763743	0,16436292	0,12851727
13,15262	1,831285	3,330832	6,10491233	0,26935531	0,03981054	0,07132403	0,12682996	61,94308	231,2199	221,3681	171,51036	0,04333745	0,17772475	0,16444657	0,12850292
13,15746	1,832347	3,331894	6,10723367	0,26945443	0,03983363	0,07134677	0,12687828	61,63435	231,3286	221,4714	171,478117	0,04312145	0,1778083	0,1645233	0,12848435
13,16407	1,833056	3,33945	6,112192	0,2695898	0,03984904	0,07150857	0,12698247	61,33309	231,4318	221,574	171,446297	0,04291068	0,17788762	0,16459952	0,12846594
13,16808	1,834	3,341221	6,11443367	0,26967192	0,03986957	0,07154649	0,12702933	61,1928	231,5536	221,6806	171,475667	0,04281253	0,17798125	0,16467871	0,12849083

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Área (mm²)
Algodón 1	46,8	34,3	40,97	1318,32
Algodón 2	46,9	33,3	41,9	1378,85
Algodón 3	45	32,29	43	1452,20

Extensión (mm) Algodón 1	Extensión (mm) Algodón 2	Extensión (mm) Algodón 3	Extensión (mm) Algodón Media	Deformación Algodón 1	Deformación Algodón 2	Deformación Algodón 3	Deformación Algodón Media	Carga (N) Algodón 1	Carga (N) Algodón 2	Carga (N) Algodón 3	Carga (N) Algodón Media	Tensión (Mpa) Algodón	Tensión (Mpa) Algodón 2	Tensión (Mpa) Algodón 3	Tensión (Mpa) Algodón Media
0	0	0	0	0	0	0	0	0,02483637	0,1201607	0,2804431	0,14181339	1,8839E-05	8,71456E-05	0,00019312	9,97003E-05
0,00236112	0,00271529	0,0029514	0,00267594	5,0451E-05	5,7895E-05	6,5587E-05	5,7978E-05	0,02218138	0,1189164	0,2773669	0,13948823	1,6825E-05	8,62432E-05	0,000191	9,80221E-05
0,01239588	0,00790975	0,00944448	0,0099167	0,00026487	0,00016865	0,00020988	0,00021447	0,1858219	0,2225205	0,3790311	0,26245783	0,00014095	0,000161381	0,000261	0,00018778
0,02455565	0,01275005	0,01511117	0,01747229	0,00052469	0,00027186	0,0003358	0,00037745	0,3942449	0,3298572	0,4800683	0,40139013	0,00029905	0,000239226	0,00033058	0,000289619
0,03340985	0,01841674	0,02325703	0,02502787	0,00071389	0,00039268	0,00051682	0,00054113	0,4792345	0,4356951	0,5847795	0,49990303	0,00036352	0,000315984	0,00040269	0,00036073
0,04190988	0,02243064	0,02809733	0,03081262	0,00089551	0,00047827	0,00062439	0,00066605	0,6151984	0,5364776	0,6858363	0,6125041	0,00046665	0,000389076	0,00047227	0,000442668
0,04970158	0,03128484	0,03588902	0,03895848	0,001062	0,00066705	0,00079753	0,0008422	0,7069774	0,6391314	0,6486858	0,66493153	0,00053627	0,000463525	0,00044669	0,000482163
0,05879189	0,0343543	0,04580573	0,04631731	0,00125624	0,0007325	0,00101791	0,00100221	0,9600163	0,7426668	0,6513899	0,784691	0,00072821	0,000538613	0,00044855	0,000571793
0,06646553	0,04261822	0,05324326	0,054109	0,0014202	0,0009087	0,00118318	0,0011707	1,040666	0,7952379	0,6371841	0,82436267	0,00078939	0,00057674	0,00043877	0,000601633
0,07461139	0,05111825	0,06138912	0,06237292	0,00159426	0,00108994	0,0013642	0,00134947	1,219903	0,8941198	0,6833479	0,9324569	0,00092535	0,000648453	0,00047056	0,000681453
0,08334754	0,0598544	0,07059749	0,07126648	0,00178093	0,00127621	0,00156883	0,00154199	1,364204	0,9853992	0,6175802	0,98906113	0,0010348	0,000714653	0,00042527	0,00072491
0,09137535	0,06811832	0,07791697	0,07913688	0,00195246	0,00145242	0,00173149	0,00171212	1,567846	1,025342	0,6349797	1,0760559	0,00118928	0,000743621	0,00043725	0,00079005
0,09999343	0,07661835	0,08653506	0,08771561	0,00213661	0,00163365	0,001923	0,00189776	1,715381	1,018699	0,6196669	1,11791563	0,00130119	0,000738803	0,00042671	0,000822233
0,1087296	0,0815767	0,09503507	0,09511379	0,00232328	0,00173938	0,00211189	0,00205818	1,961326	1,120207	0,6392218	1,2402516	0,00148775	0,000812421	0,00044017	0,000913448
0,1166393	0,08547255	0,103299	0,10180362	0,00249229	0,00182244	0,00229553	0,00220342	2,132707	1,221548	0,6195885	1,3246145	0,00161775	0,000885918	0,00042666	0,000976773
0,1247852	0,08925033	0,1102643	0,10809994	0,00266635	0,00190299	0,00245032	0,00233989	2,327492	1,322654	0,7222912	1,45747907	0,0017655	0,000959244	0,00049738	0,00107404
0,1332852	0,0925559	0,1186463	0,11482913	0,00284797	0,00197347	0,00263658	0,00248601	2,595089	1,424524	0,6825249	1,5673793	0,00196848	0,001033125	0,00046999	0,0011572
0,1410769	0,0982226	0,1262019	0,1218338	0,00301446	0,0020943	0,00280449	0,00263775	2,760327	1,524748	0,6836614	1,65624547	0,00209382	0,001105811	0,00047078	0,00122347
0,1501672	0,1016462	0,1354102	0,12907453	0,0032087	0,0021673	0,00300912	0,00279504	3,052682	1,628479	0,7306188	1,8039266	0,00231558	0,001181041	0,00050311	0,001333246
0,1584312	0,1043615	0,1432019	0,13533153	0,00338528	0,00222519	0,00318226	0,00293091	3,276692	1,732475	0,8230835	1,9440835	0,00248551	0,001256464	0,00056678	0,001436251
0,1666951	0,107431	0,1483964	0,14084083	0,00356186	0,00229064	0,0032977	0,00305007	3,506599	1,835031	0,9235918	2,08840727	0,0026599	0,001330842	0,00063599	0,001542245
0,1755493	0,1103824	0,1578409	0,1479242	0,00375105	0,00235357	0,00350758	0,00320407	3,771052	1,935784	1,009551	2,23879567	0,0028605	0,001403912	0,00069519	0,001653199
0,1829868	0,1135699	0,162327	0,15296123	0,00390997	0,00242153	0,00360727	0,00331292	3,952171	2,037066	1,111323	2,36685333	0,00299788	0,001477366	0,00076527	0,00174684
0,1895979	0,1168754	0,1701187	0,158864	0,00405124	0,00249201	0,00378042	0,00344122	4,253881	2,142561	1,202583	2,53300833	0,00322674	0,001553875	0,00082811	0,001869577
0,1978619	0,1210074	0,1785007	0,16579	0,00422782	0,00258012	0,00396668	0,00359154	4,557424	2,249829	1,303767	2,70367333	0,00345699	0,001631671	0,00089779	0,001995484
0,2052994	0,1237227	0,1829868	0,17066963	0,00438674	0,00263801	0,00406637	0,00369704	4,71888	2,354756	1,40453	2,82605533	0,00357946	0,001707768	0,00096717	0,002084802
0,2137994	0,1282088	0,1908966	0,17763493	0,00456836	0,00273366	0,00424215	0,00384806	5,019572	2,455225	1,48323	2,986009	0,00380755	0,001780632	0,00102137	0,002203184
0,2225356	0,1312783	0,1950285	0,18294747	0,00475503	0,00279911	0,00433397	0,0039627	5,305039	2,560367	1,583964	3,14979	0,00402409	0,001856886	0,00109073	0,002323903
0,2302092	0,1335213	0,2017577	0,18849607	0,004919	0,00284694	0,0044835	0,00408315	5,524259	2,661003	1,684687	3,289983	0,00419038	0,001929871	0,00116009	0,002426781
0,2385912	0,1365908	0,2064799	0,1938873	0,0050981	0,00291238	0,00458844	0,00419964	5,831838	2,764891	1,786851	3,46119333	0,00442369	0,002005215	0,00123044	0,002553116
0,2462648	0,141313	0,2100216	0,1991998	0,00526207	0,00301307	0,00466715	0,0043141	6,0659	2,8697	1,891582	3,60906067	0,00460123	0,002081227	0,00130256	0,002661675
0,2545287	0,1440283	0,2152161	0,20459103	0,00543865	0,00307097	0,00478258	0,00443073	6,373586	2,976116	1,993677	3,78112633	0,00483463	0,002158404	0,00137287	0,002788633
0,2617302	0,1461533	0,2178133	0,2085656	0,00559253	0,00311628	0,0048403	0,00451637	6,674386	3,080367	2,09447	3,949741	0,0050628	0,002234012	0,00144227	0,002913027
0,2691677	0,1506395	0,2232439	0,21435037	0,00575145	0,00321193	0,00496098	0,00464145	6,909232	3,183275	2,194801	4,09576933	0,00524094	0,002308645	0,00151136	0,003020315
0,2777858	0,1540631	0,2270217	0,21962353	0,00593559	0,00328493	0,00504493	0,00475515	7,167845	3,286938	2,29725	4,25067767	0,00543711	0,002383826	0,00158191	0,00313428
0,2858136	0,1557159	0,231862	0,22446383	0,00610713	0,00332017	0,00515249	0,00485993	7,469566	3,391992	2,398708	4,42008867	0,00566597	0,002460015	0,00165178	0,003259255
0,2936053	0,1586673	0,2348134	0,22902867	0,00627362	0,0033831	0,00521808	0,00495826	7,753583	3,496468	2,504771	4,58494067	0,00588141	0,002535786	0,00172481	0,00338067
0,3017512	0,1630353	0,2391815	0,234656	0,00644768	0,00347623	0,00531514	0,00507968	7,989859	3,599543	2,606827	4,73207633	0,00606064	0,00261054	0,00179509	0,003488755
0,3072998	0,1662229	0,244612	0,23937823	0,00656624	0,0035442	0,00543582	0,00518209	8,29157	3,705312	2,711666	4,90284933	0,0062895	0,002687248	0,00186728	0,003614676
0,3148554	0,1700007	0,2472093	0,2440218	0,00672768	0,00362475	0,00549354	0,00528199	8,522389	3,809583	2,814506	5,048826	0,00646458	0,00276287	0,0019381	0,00372185
0,3227651	0,1722437	0,2513412	0,24878333	0,00689669	0,00367257	0,00558536	0,00538487	8,779043	3,913383	2,916542	5,20298933	0,00665927	0,00283815	0,00200836	0,003835259
0,3306749	0,1747229	0,2555913	0,25366303	0,0070657	0,00372543	0,00567981	0,00549031	9,087318	4,014724	3,02288	5,374974	0,0068931	0,002911647	0,00208159	0,003962113

0,3387027	0,1773201	0,259251	0,2584246	0,00723724	0,00378081	0,00576113	0,00559306	9,388431	4,119738	3,124916	5,54436167	0,00712151	0,002987807	0,00215185	0,004087056
0,3470846	0,1808618	0,261494	0,2631468	0,00741634	0,00385633	0,00581098	0,00569455	9,686546	4,222118	3,228275	5,712313	0,00734764	0,003062058	0,00222302	0,004210908
0,3545222	0,1840493	0,2666885	0,26842	0,00757526	0,00392429	0,00592641	0,00580865	9,9886	4,322597	3,330841	5,88067933	0,00757676	0,003134929	0,00229365	0,004335115
0,3620778	0,187591	0,2689316	0,2728668	0,00773671	0,00399981	0,00597626	0,00590426	10,28536	4,424574	3,439638	6,04985733	0,00780187	0,003208887	0,00236857	0,004459776
0,3705778	0,1895979	0,2722371	0,27747093	0,00791833	0,0040426	0,00604971	0,00600355	10,58666	4,527777	3,541988	6,21880833	0,00803042	0,003283734	0,00243905	0,0045844
0,3761264	0,1923132	0,2748344	0,28109133	0,00803689	0,00410049	0,00610743	0,0060816	10,88976	4,627913	3,642584	6,38675233	0,00826033	0,003356357	0,00250832	0,004708337
0,3833279	0,1952646	0,2787302	0,28577423	0,00819077	0,00416342	0,006194	0,00618273	11,12698	4,734074	3,743749	6,53493433	0,00844027	0,00343335	0,00257798	0,004817202
0,390057	0,1986882	0,2808552	0,2898668	0,00833455	0,00423642	0,00624123	0,00627073	11,43218	4,834514	3,849645	6,70544633	0,00867178	0,003506193	0,00265091	0,004942959
0,3957237	0,2009313	0,2843969	0,29368397	0,00845563	0,00428425	0,00631993	0,00635327	11,73539	4,939176	3,952093	6,875553	0,00890178	0,003582098	0,00272145	0,005068442
0,4028071	0,2045911	0,2879386	0,2984456	0,00860699	0,00436228	0,00639864	0,00645597	12,04103	5,040997	4,052484	7,044837	0,00913362	0,003655943	0,00279058	0,005193381
0,4107168	0,2063619	0,2901817	0,30242013	0,008776	0,00440004	0,00644848	0,00654151	12,29625	5,141642	4,156215	7,19803567	0,00932721	0,003728935	0,00286201	0,005306053
0,4187446	0,208605	0,2928969	0,30674883	0,00894753	0,00444787	0,00650882	0,00663474	12,60031	5,244306	4,25979	7,36813533	0,00955785	0,003803391	0,00293334	0,005431527
0,4267725	0,2119105	0,2952581	0,3113137	0,00911907	0,00451835	0,00656129	0,0067329	12,87843	5,346087	4,368204	7,530907	0,00976882	0,003877207	0,00300799	0,005551339
0,4344461	0,2141536	0,2989178	0,31583917	0,00928304	0,00456617	0,00664262	0,00683061	13,18245	5,450661	4,469016	7,700709	0,00999943	0,003953049	0,00307741	0,00567663
0,4399947	0,2166328	0,3024595	0,31969567	0,0094016	0,00461904	0,00672132	0,00691398	13,48382	5,555607	4,575305	7,87157733	0,01022803	0,00402916	0,0031506	0,005802598
0,4441267	0,2194661	0,3045845	0,32272577	0,00948989	0,00467945	0,00676854	0,00697929	13,79281	5,6564	4,680643	8,04328433	0,01046241	0,004102259	0,00322314	0,005929271
0,4483767	0,2228897	0,307772	0,32634613	0,0095807	0,00475245	0,00683938	0,00705751	14,09645	5,760132	4,7841	8,21356067	0,01069274	0,00417749	0,00329438	0,00605487
0,4526267	0,2251328	0,3111956	0,3296517	0,00967151	0,00480027	0,00691546	0,00712908	14,40353	5,862589	4,88842	8,38484633	0,01092567	0,004251796	0,00336622	0,006181228
0,4565226	0,2279661	0,3148554	0,3331147	0,00975476	0,00486068	0,00699679	0,00720408	14,70475	5,965057	4,991484	8,55376367	0,01115416	0,00432611	0,00343719	0,006305819
0,4605365	0,2302092	0,3172165	0,3359874	0,00984052	0,00490851	0,00704926	0,0072661	15,02165	6,066339	5,09791	8,728633	0,01139454	0,004399564	0,00351047	0,006434859
0,4640781	0,2326884	0,3193415	0,33870267	0,0099162	0,00496137	0,00709648	0,00732468	15,33345	6,169796	5,198703	8,90064967	0,01163105	0,004474595	0,00357988	0,006561843
0,467974	0,2346953	0,3214665	0,3413786	0,00999944	0,00500416	0,0071437	0,00738244	15,65158	6,275193	5,2997	9,075491	0,01187237	0,004551034	0,00364943	0,006690943
0,4705712	0,2376467	0,3251262	0,34444803	0,01005494	0,00506709	0,00722503	0,00744902	15,95172	6,381952	5,40257	9,245414	0,01210004	0,00462846	0,00372027	0,006816254
0,4751754	0,2396537	0,3283138	0,3477143	0,01015332	0,00510989	0,00729586	0,00751969	16,25453	6,485879	5,506164	9,41552433	0,01232973	0,004703832	0,0037916	0,006941721
0,4790712	0,2416606	0,3306749	0,3504689	0,01023656	0,00515268	0,00734833	0,00757919	16,56186	6,590904	5,614118	9,58896067	0,01256285	0,004780001	0,00386594	0,007069598
0,482849	0,2447301	0,3342165	0,35393187	0,01031729	0,00521813	0,00742703	0,00765415	16,87421	6,694538	5,719437	9,76272833	0,01279978	0,00485516	0,00393846	0,007197802
0,4862727	0,2472093	0,3369318	0,3568046	0,01039044	0,00527099	0,00748737	0,00771627	17,18352	6,805411	5,820974	9,936635	0,01303441	0,00493557	0,00400838	0,00732612
0,4892241	0,2494523	0,3390569	0,35924443	0,01045351	0,00531881	0,0075346	0,00776897	17,49335	6,912709	5,923235	10,1097647	0,01326943	0,005013387	0,0040788	0,007453872
0,4935922	0,2512232	0,3417721	0,36219583	0,01054684	0,00535657	0,00759494	0,00783278	17,80604	7,015803	6,027771	10,2832047	0,01350661	0,005088155	0,00415079	0,007581852
0,4978422	0,2526398	0,3442513	0,3649111	0,01063765	0,00538678	0,00765003	0,00789149	18,10898	7,122866	6,128494	10,4534467	0,01373641	0,005165802	0,00422014	0,007707451
0,5011477	0,2541746	0,3472027	0,36750833	0,01070828	0,0054195	0,00771562	0,0079478	18,40903	7,231681	6,230628	10,6237797	0,01396401	0,005244719	0,00429048	0,007833067
0,5049256	0,2565357	0,3495639	0,37034173	0,01078901	0,00546984	0,00776809	0,00800898	18,71743	7,339469	6,331568	10,7961557	0,01419794	0,005322892	0,00435998	0,007960272
0,508113	0,2580704	0,3529875	0,37305697	0,01085712	0,00550257	0,00784417	0,00806795	19,02207	7,451391	6,435965	10,9698087	0,01442902	0,005404062	0,00443187	0,008088319
0,5113006	0,2600774	0,3558208	0,37573293	0,01092523	0,00554536	0,00790713	0,00812591	19,32661	7,554191	6,540579	11,14046	0,01466003	0,005478617	0,00450391	0,008214186
0,5154325	0,2618482	0,3579458	0,37840883	0,01101351	0,00558312	0,00795435	0,00818366	19,62801	7,659373	6,650698	11,3126937	0,01488865	0,005554899	0,00457974	0,008341098
0,5189742	0,2630288	0,3600708	0,38069127	0,01108919	0,00560829	0,00800157	0,00823302	19,93733	7,759803	6,750883	11,482672	0,01512329	0,005627735	0,00464873	0,008466583
0,5226339	0,2647996	0,3627861	0,38340653	0,01116739	0,00564605	0,00806191	0,00829178	20,24881	7,86275	6,854212	11,6552573	0,01535956	0,005702397	0,00471988	0,008593945
0,5260576	0,267751	0,3658556	0,38655473	0,01124055	0,00570898	0,00813012	0,00835988	20,56355	7,967295	6,960628	11,830491	0,0155983	0,005778217	0,00479316	0,008723226
0,5298353	0,269876	0,3695153	0,3897422	0,01132127	0,00575429	0,00821145	0,008429	20,86779	8,078688	7,065947	12,0041417	0,01582908	0,005859004	0,00486568	0,008851256
0,5329048	0,2711746	0,3717584	0,39194593	0,01138685	0,00578197	0,0082613	0,00847671	21,17474	8,192118	7,171814	12,1795573	0,01606191	0,005941268	0,00493859	0,008980589
0,5360923	0,2723552	0,3737653	0,39407093	0,01145496	0,00580715	0,0083059	0,00852267	21,48248	8,303256	7,272626	12,3527873	0,01629535	0,00602187	0,00500801	0,009108407
0,5403423	0,2748344	0,3756542	0,39694363	0,01154578	0,00586001	0,00834787	0,00858455	21,78824	8,40542	7,37673	12,5234633	0,01652728	0,006095964	0,00507969	0,009234311
0,5435299	0,2773135	0,3777792	0,39954087	0,01161389	0,00591287	0,00839509	0,00864062	22,09733	8,515451	7,480187	12,697656	0,01676173	0,006175763	0,00515093	0,009362811
0,5475438	0,2792024	0,3809667	0,40257097	0,01169965	0,00595314	0,00846593	0,00870624	22,40972	8,624855	7,583477	12,872684	0,0169987	0,006255108	0,00522206	0,009491955
0,5507312	0,2806191	0,3840362	0,40512883	0,01176776	0,00598335	0,00853414	0,00876175	22,71994	8,730007	7,687385	13,0457773	0,01723401	0,006331368	0,00529361	0,009619664
0,5533285	0,2819177	0,3860431	0,40709643	0,01182326	0,00601104	0,00857874	0,00880434	23,03242	8,839098	7,789892	13,22047	0,01747104	0,006410486	0,0053642	0,009748575
0,5567521	0,2832164	0,3886404	0,4095363	0,01189641	0,00603873	0,00863645	0,0088572	23,3416	8,941301	7,892085	13,391662	0,01770556	0,006484607	0,00543457	0,009874915
0,560766	0,2848691	0,3912376	0,4122909	0,01198218	0,00607397	0,00869417	0,00891677	23,64266	9,044856	7,996336	13,561284	0,01793393	0,00655971	0,00550636	0,01
0,5638355	0,2872303	0,3930084	0,4146914	0,01204777	0,00612431	0,00873352	0,00896853	23,95539	9,150458	8,097158	13,7343353	0,01817115	0,006636297	0,00557579	0,010127745
0,5674952	0,2895914	0,3956056	0,41756407	0,01212597	0,00617466	0,00879124	0,00903062	24,25728	9,25855	8,198626	13,9048187	0,01840015	0,00671469	0,00564566	0,010253498
0,5708008	0,2912441	0,3979668	0,4200039	0,0121966	0,0062099	0,00884371	0,0090834	24,56288	9,370951	8,300584	14,0781383	0,01863196	0,006796208	0,00571587	0,010381344

0,5739883	0,2934872	0,4011543	0,4228766	0,01226471	0,00625772	0,00891454	0,00914566	24,87456	9,478592	8,409763	14,254305	0,01886838	0,006874273	0,00579105	0,010511234
0,5767036	0,2957303	0,4038696	0,4254345	0,01232273	0,00630555	0,00897488	0,00920105	25,18394	9,583871	8,514709	14,4275067	0,01910306	0,006950626	0,00586332	0,010639
0,5798911	0,2978553	0,4056404	0,4277956	0,01239084	0,00635086	0,00901423	0,00925198	25,49273	9,687622	8,620909	14,6004203	0,01933729	0,007025871	0,00593645	0,010766535
0,5830786	0,2995081	0,4070571	0,42988127	0,01245894	0,0063861	0,00904571	0,00929692	25,80055	9,78863	8,72563	14,7716033	0,01957078	0,007099126	0,00600856	0,010892822
0,5866203	0,3009247	0,408946	0,43216367	0,01253462	0,0064163	0,00908769	0,00934621	26,10996	9,900249	8,825834	14,9453477	0,01980548	0,007180077	0,00607756	0,011021039
0,5896897	0,3021053	0,4123696	0,43472153	0,01260021	0,00644148	0,00916377	0,00940182	26,42034	10,00379	8,926852	15,116994	0,02004092	0,007255169	0,00614712	0,011147736
0,5926411	0,303522	0,415203	0,43712203	0,01266327	0,00647168	0,00922673	0,0094539	26,72757	10,11231	9,030574	15,2901513	0,02027396	0,007333872	0,00621855	0,011275461
0,5958286	0,3051748	0,4168558	0,4392864	0,01273138	0,00650693	0,00926346	0,00950059	27,0342	10,21885	9,136607	15,463219	0,02050655	0,00741114	0,00629156	0,011403085
0,598662	0,3069456	0,4188627	0,4414901	0,01279192	0,00654468	0,00930806	0,00954822	27,34578	10,32373	9,237753	15,6357543	0,0207429	0,007487203	0,00636121	0,011530439
0,6014953	0,3085984	0,4212238	0,4437725	0,01285246	0,00657992	0,00936053	0,00959764	27,65143	10,42427	9,344727	15,806809	0,02097475	0,007560119	0,00643488	0,011656581
0,6044467	0,3109595	0,4231127	0,44617297	0,01291553	0,00663027	0,0094025	0,00964943	27,96275	10,53058	9,453249	15,982193	0,0212109	0,007637219	0,00650961	0,011785907
0,6075162	0,3126123	0,4246474	0,44825863	0,01298112	0,00666551	0,00943661	0,00969441	28,26441	10,63523	9,561654	16,1537647	0,02143972	0,007713116	0,00658425	0,011912363
0,6105857	0,3147373	0,4272447	0,4508559	0,0130467	0,00671082	0,00949433	0,00975062	28,57283	10,73641	9,66709	16,3254433	0,02167367	0,007786496	0,00665686	0,012039008
0,613419	0,3163901	0,4290155	0,45294153	0,01310724	0,00674606	0,00953368	0,00979566	28,87556	10,84361	9,768363	16,4958443	0,0219033	0,007864242	0,0067266	0,012164713
0,6168427	0,3178068	0,4305502	0,45506657	0,0131804	0,00677626	0,00956778	0,00984148	29,17763	10,94666	9,872369	16,665553	0,02213243	0,007938978	0,00679822	0,012289876
0,619676	0,3195776	0,4323211	0,45719157	0,01324094	0,00681402	0,00960714	0,00988737	29,49708	11,05361	9,98041	16,8437	0,02237475	0,008016543	0,00687261	0,012421302
0,6220371	0,3211123	0,4356266	0,459592	0,01329139	0,00684674	0,00968059	0,00993958	29,80059	11,15539	10,088	17,01466	0,02260497	0,008090358	0,0069467	0,012547345
0,6253427	0,3227651	0,4386961	0,46226797	0,01336202	0,00688199	0,0097488	0,0099976	30,10873	11,25694	10,19872	17,18813	0,02283871	0,008164006	0,00702294	0,012675221
0,6280579	0,3240637	0,4402308	0,46411747	0,01342004	0,00690967	0,00978291	0,01003754	30,41885	11,37093	10,29954	17,3631067	0,02307395	0,008246677	0,00709237	0,012804332
0,6312454	0,3253623	0,4422378	0,46628183	0,01348815	0,00693736	0,00982751	0,01008434	30,72303	11,4767	10,40769	17,5358067	0,02330468	0,008323385	0,00716684	0,012931637
0,6337246	0,3268971	0,4443628	0,46832817	0,01354112	0,00697009	0,00987473	0,01012865	31,03671	11,57869	10,51141	17,7089367	0,02354262	0,008397353	0,00723827	0,013059414
0,6364399	0,3294943	0,4461336	0,47068927	0,01359914	0,00702546	0,00991408	0,01017956	31,33678	11,68071	10,61273	17,87674	0,02377024	0,008471342	0,00730804	0,013183205
0,6398636	0,331029	0,4483767	0,47308977	0,0136723	0,00705819	0,00996393	0,01023147	31,63856	11,78348	10,71712	18,0463867	0,02399915	0,008545875	0,00737992	0,013308315
0,6422247	0,3324457	0,4506197	0,4750967	0,01372275	0,00708839	0,01001377	0,01027497	31,95945	11,89296	10,8249	18,22577	0,02424256	0,008625275	0,00745414	0,013440657
0,6448219	0,3340985	0,4520364	0,4769856	0,01377825	0,00712364	0,01004525	0,01031571	32,2779	11,99564	10,92646	18,4	0,02448412	0,008699743	0,00752407	0,013569311
0,6477733	0,3358693	0,4535712	0,47907127	0,01384131	0,00716139	0,01007936	0,01036069	32,59425	12,10024	11,0303	18,57493	0,02472408	0,008775603	0,00759558	0,013698421
0,6501344	0,3371679	0,4561684	0,4811569	0,01389176	0,00718908	0,01013708	0,01040597	32,89544	12,21016	11,13625	18,7472833	0,02495255	0,008855321	0,00766854	0,013825468
0,6530858	0,3390569	0,4588837	0,48367547	0,01395482	0,00722936	0,01019742	0,01046053	33,20566	12,31317	11,23768	18,9188367	0,02518786	0,008930029	0,00773838	0,013952091
0,655683	0,3404735	0,4606545	0,48560367	0,01401032	0,00725956	0,01023677	0,01050222	33,51439	12,41571	11,34305	19,09105	0,02542204	0,009004395	0,00781094	0,014079127
0,6586345	0,3424805	0,4624254	0,4878468	0,01407339	0,00730236	0,01027612	0,01055062	33,81996	12,52268	11,44357	19,26207	0,02565383	0,009081974	0,00788016	0,014205322
0,6613498	0,3447236	0,4645504	0,49020793	0,01413141	0,00735018	0,01032334	0,01060164	34,12063	12,6276	11,54825	19,43216	0,0258819	0,009158067	0,00795224	0,014330738
0,6638289	0,3459041	0,4669115	0,49221483	0,01418438	0,00737535	0,01037581	0,01064518	34,43864	12,73091	11,65957	19,6097067	0,02612313	0,009232991	0,0080289	0,014461673
0,6663081	0,3473208	0,4685643	0,4940644	0,01423735	0,00740556	0,01041254	0,01068515	34,73871	12,83627	11,76206	19,7790133	0,02635074	0,009309403	0,00809948	0,01458654
0,6689053	0,3489736	0,4705712	0,49615003	0,01429285	0,0074408	0,01045714	0,01073026	35,04942	12,94107	11,86504	19,9518433	0,02658643	0,009385408	0,00817039	0,014714075
0,6712665	0,3505083	0,4725782	0,49811767	0,0143433	0,00747352	0,01050174	0,01077285	35,35278	13,04569	11,97601	20,1248267	0,02681654	0,009461283	0,0082468	0,014841542
0,6739817	0,3516889	0,4742309	0,49996717	0,01440132	0,0074987	0,01053846	0,01081283	35,66304	13,15364	12,08047	20,29905	0,02705188	0,009539573	0,00831874	0,014970065
0,676697	0,3529875	0,476356	0,5020135	0,01445934	0,00752639	0,01058569	0,01085714	35,96781	13,25486	12,1848	20,4691567	0,02728306	0,009612982	0,00839058	0,015095542
0,6795303	0,3548764	0,4781268	0,50417783	0,01451988	0,00756666	0,01062504	0,01090386	36,26812	13,35744	12,28576	20,6371067	0,02751086	0,009687377	0,0084601	0,015219447
0,6825999	0,3567653	0,4802518	0,506539	0,01458547	0,00760694	0,01067226	0,01095489	36,57875	13,46141	12,38784	20,8093333	0,02774649	0,009762781	0,0085304	0,015346555
0,6855512	0,3588902	0,4835574	0,50933293	0,01464853	0,00765224	0,01074572	0,0110155	36,90152	13,56787	12,49292	20,9874367	0,02799132	0,00983999	0,00860275	0,015478022
0,6880304	0,3600708	0,4850921	0,51106443	0,0147015	0,00767742	0,01077982	0,01105291	37,22897	13,67098	12,59662	21,1655233	0,02823971	0,00991477	0,00867416	0,015609546
0,6900373	0,3614875	0,4867449	0,51275657	0,01474439	0,00770762	0,01081655	0,01108952	37,54643	13,78317	12,70417	21,34459	0,02848051	0,009996134	0,00874822	0,015741624
0,6923985	0,3630222	0,4886338	0,51468483	0,01479484	0,00774035	0,01085853	0,01113124	37,86113	13,8856	12,81095	21,5192267	0,02871923	0,010070421	0,00882175	0,015870467
0,6954679	0,3652653	0,4900504	0,51692787	0,01486043	0,00778817	0,01089001	0,01117954	38,17232	13,98943	12,91285	21,6915333	0,02895528	0,010145723	0,00889192	0,015997641
0,6981832	0,3668	0,4921755	0,5190529	0,01491844	0,0078209	0,01093723	0,01122552	38,47424	14,09445	13,0198	21,86283	0,0291843	0,010221888	0,00896557	0,016123917
0,7013707	0,3685708	0,4938283	0,5212566	0,01498655	0,00785865	0,01097396	0,01127306	38,77799	14,19789	13,13064	22,0355067	0,0294147	0,010296907	0,0090419	0,016251168
0,7042041	0,3698694	0,4954811	0,52318487	0,0150471	0,00788634	0,01101069	0,01131471	39,08975	14,30258	13,23171	22,2080133	0,02965118	0,010372832	0,00911149	0,016378503
0,7065652	0,3711681	0,4971338	0,5249557	0,01509755	0,00791403	0,01104742	0,011353	39,41377	14,4105	13,34036	22,38821	0,02989697	0,010451101	0,00918631	0,016511459
0,7086902	0,3724667	0,4994949	0,52688393	0,01514295	0,00794172	0,01109989	0,01139485	39,7143	14,51739	13,44241	22,5580333	0,03012493	0,010528622	0,00925658	0,016636712
0,7109332	0,3740014	0,5011477	0,5286941	0,01519088	0,00797444	0,01113662	0,01143398	40,03362	14,62459	13,55064	22,7362833	0,03036715	0,010606368	0,00933111	0,016768209
0,7132944	0,3757723	0,5033908	0,53081917	0,01524133	0,0080122	0,01118646	0,01148	40,34585	14,72884	13,65365	22,9094467	0,03060399	0,010681974	0,00940205	0,016896003

0,7161278	0,3777792	0,50587	0,533259	0,01530188	0,00805499	0,01124156	0,01153281	40,66248	14,83183	13,75823	23,08418	0,03084417	0,010756667	0,00947406	0,017024964
0,718843	0,379432	0,5076408	0,53530527	0,01535989	0,00809023	0,01128091	0,01157701	40,96913	14,94266	13,86734	23,25971	0,03107677	0,010837045	0,00954919	0,017154337
0,7210861	0,3803764	0,5096478	0,53703677	0,01540782	0,00811037	0,01132551	0,01161457	41,27557	15,05073	13,97506	23,4337867	0,03130922	0,010915422	0,00962337	0,017282671
0,7239194	0,3825015	0,5123631	0,53959467	0,01546836	0,00815568	0,01138585	0,01166996	41,5872	15,15337	14,08237	23,6076467	0,0315456	0,010989861	0,00969727	0,01741091
0,7263986	0,3842723	0,514252	0,54164097	0,01552134	0,00819344	0,01142782	0,0117142	41,89578	15,26004	14,18888	23,7815667	0,03177967	0,011067223	0,00977061	0,017539169
0,72935	0,3859251	0,5156687	0,54364793	0,0155844	0,00822868	0,0114593	0,01175746	42,19725	15,36706	14,28914	23,95115	0,03200835	0,011144838	0,00983965	0,01766428
0,7318292	0,3874598	0,5167311	0,54534003	0,01563738	0,0082614	0,01148291	0,0117939	42,51482	15,47147	14,39386	24,1267167	0,03224924	0,011220561	0,00991176	0,017793855
0,7337181	0,3887584	0,5179117	0,54679607	0,01567774	0,00828909	0,01150915	0,01182533	42,81648	15,57575	14,49734	24,2965233	0,03247806	0,011296189	0,00998302	0,01791909
0,7358431	0,3901751	0,5194464	0,5484882	0,01572314	0,0083193	0,01154325	0,0118619	43,13055	15,67994	14,59777	24,46942	0,0327163	0,011371752	0,01005218	0,018046742
0,7383223	0,3917098	0,5213353	0,5504558	0,01577612	0,00835202	0,01158523	0,01190446	43,43545	15,79211	14,70894	24,6455	0,03294758	0,011453102	0,01012873	0,018176469
0,7417458	0,3933626	0,5238145	0,5529743	0,01584927	0,00838726	0,01164032	0,01195895	43,74588	15,90406	14,80945	24,8197967	0,03318305	0,011534293	0,01019794	0,018305095
0,7445792	0,3950154	0,5266478	0,55541413	0,01590981	0,0084225	0,01170328	0,01201187	44,05314	16,00654	14,9185	24,9927267	0,03341612	0,011608616	0,01027303	0,01843259
0,7474126	0,396314	0,5280645	0,5572637	0,01597035	0,00845019	0,01173477	0,01205177	44,36197	16,11913	15,02473	25,16861	0,03365038	0,011690271	0,01034619	0,018562279
0,7502459	0,3977307	0,5297173	0,5592313	0,0160309	0,0084804	0,0117715	0,01209426	44,66218	16,22848	15,12747	25,3393767	0,0338781	0,011769576	0,01041693	0,018688204
0,7530792	0,3992654	0,5318423	0,56139563	0,01609144	0,00851312	0,01181872	0,01214109	44,9737	16,33561	15,2328	25,5140367	0,0341144	0,011847271	0,01048946	0,018817046
0,7550861	0,4016265	0,5339673	0,56355997	0,01613432	0,00856346	0,01186594	0,01218791	45,29675	16,44164	15,33378	25,6907233	0,03435945	0,011924169	0,010559	0,01894754
0,7570931	0,4036335	0,535384	0,5653702	0,0161772	0,00860626	0,01189742	0,01222696	45,61655	16,54893	15,43794	25,8678067	0,03460203	0,01200198	0,01063073	0,019078246
0,7596904	0,4049321	0,5366826	0,5671017	0,0162327	0,00863395	0,01192628	0,01226431	45,92542	16,65488	15,55157	26,0439567	0,03483632	0,012078819	0,01070897	0,019208038
0,7624057	0,4059946	0,5385715	0,5689906	0,01629072	0,0086566	0,01196826	0,01230519	46,24514	16,76403	15,65633	26,2218333	0,03507884	0,012157979	0,01078111	0,019339311
0,7647668	0,4072932	0,5406965	0,57091883	0,01634117	0,00868429	0,01201548	0,01234698	46,55876	16,87105	15,76485	26,39822	0,03531674	0,012235595	0,01085584	0,01946939
0,767246	0,4093002	0,5422312	0,5729258	0,01639415	0,00872708	0,01204958	0,01239027	46,86188	16,97926	15,86564	26,5689267	0,03554667	0,012314073	0,01092524	0,019595328
0,7691349	0,4111891	0,5437659	0,57469663	0,01643451	0,00876736	0,01208369	0,01242852	47,17953	17,08666	15,96594	26,7440433	0,03578762	0,012391964	0,01099431	0,019724631
0,771496	0,4129599	0,5456548	0,57670357	0,01648496	0,00880512	0,01212566	0,01247191	47,50379	17,19577	16,07342	26,9243267	0,03603358	0,012471095	0,01106832	0,019857667
0,7737391	0,4141404	0,548134	0,57867117	0,01653289	0,00883029	0,01218076	0,01251464	47,81532	17,29639	16,18109	27,0976	0,03626989	0,012544069	0,01114247	0,019985475
0,7759821	0,4154391	0,550141	0,58052073	0,01658081	0,00885798	0,01222536	0,01255472	48,14164	17,40967	16,28664	27,2793167	0,03651742	0,012626225	0,01121515	0,020119597
0,7777529	0,4163835	0,5521479	0,58209477	0,01661865	0,00887811	0,01226995	0,01258891	48,45495	17,51913	16,39396	27,4560133	0,03675507	0,01270561	0,01128905	0,020249912
0,7795238	0,4179182	0,5539188	0,58378693	0,01665649	0,00891084	0,01230931	0,01262554	48,77463	17,62256	16,50015	27,6324467	0,03699757	0,012780622	0,01136217	0,02038012
0,7810585	0,4202794	0,5554535	0,58559713	0,01668928	0,00896118	0,01234341	0,01266463	49,08521	17,73179	16,60981	27,8089367	0,03723315	0,01285984	0,01143769	0,020510227
0,7825933	0,4219322	0,5572243	0,58724993	0,01672208	0,00899642	0,01238276	0,01270042	49,39215	17,83776	16,7116	27,9805033	0,03746598	0,012936694	0,01150778	0,020636818
0,7851905	0,4233488	0,5591132	0,5892175	0,01677757	0,00902663	0,01242474	0,01274298	49,70966	17,93821	16,81477	28,1542133	0,03770682	0,013009544	0,01157883	0,020765064
0,7876696	0,4246474	0,5611202	0,59114573	0,01683055	0,00905432	0,01246934	0,01278473	50,02463	18,04211	16,92067	28,3291367	0,03794574	0,013084897	0,01165175	0,020894129
0,7896766	0,4264183	0,5625369	0,59287727	0,01687343	0,00909207	0,01250082	0,01282211	50,3316	18,15452	17,02652	28,5042133	0,03817859	0,013166421	0,01172464	0,021023217
0,7915655	0,4278349	0,5638355	0,59441197	0,01691379	0,00912228	0,01252968	0,01285525	50,6396	18,26488	17,1297	28,67806	0,03841222	0,013246459	0,01179569	0,021151457
0,7938086	0,4290155	0,5652521	0,5960254	0,01696172	0,00914745	0,01256116	0,01289011	50,96088	18,36904	17,24101	28,8569767	0,03865593	0,013322	0,01187234	0,021283421
0,7959336	0,4311405	0,567023	0,59803237	0,01700713	0,00919276	0,01260051	0,01293347	51,27392	18,47374	17,34715	29,0316033	0,03889338	0,013397933	0,01194543	0,021412247
0,7978225	0,4324392	0,5687938	0,59968517	0,01704749	0,00922045	0,01263986	0,01296927	51,57939	18,57615	17,45106	29,2022	0,03912509	0,013472205	0,01201698	0,021538092
0,7998294	0,4339739	0,5710369	0,6016134	0,01709037	0,00925317	0,01268971	0,01301109	51,89425	18,68235	17,56256	29,37972	0,03936393	0,013549226	0,01209376	0,021668971
0,8016003	0,4352725	0,5725716	0,60314813	0,01712821	0,00928086	0,01272381	0,0130443	52,22145	18,79121	17,66446	29,55904	0,03961212	0,013628176	0,01216393	0,021801409
0,803253	0,4368072	0,5737522	0,60460413	0,01716353	0,00931359	0,01275005	0,01307572	52,53672	18,89689	17,76451	29,7327067	0,03985127	0,013704819	0,01223283	0,021929637
0,8051419	0,4382239	0,5749327	0,6060995	0,01720389	0,00934379	0,01277628	0,01310799	52,85413	19,0059	17,86459	29,9082067	0,04009203	0,013783878	0,01230174	0,022059218
0,8070308	0,4392864	0,5781203	0,60814583	0,01724425	0,00936645	0,01284712	0,0131526	53,16826	19,10989	17,97027	30,0828067	0,04033031	0,013859296	0,01237451	0,022188042
0,8091558	0,4403489	0,5798911	0,6097986	0,01728965	0,0093891	0,01288647	0,01318841	53,47454	19,21363	18,07369	30,2539533	0,04056264	0,013934532	0,01244573	0,022314301
0,8111628	0,4415294	0,5814258	0,61137267	0,01733254	0,00941427	0,01292057	0,01322246	53,78007	19,32222	18,19105	30,4311133	0,0407944	0,014013286	0,01252655	0,022444743
0,8131698	0,442592	0,5828425	0,6128681	0,01737542	0,00943693	0,01295206	0,0132548	54,10382	19,42395	18,2999	30,6092233	0,04103998	0,014087065	0,0126015	0,022576181
0,8152947	0,4440086	0,5843772	0,61456017	0,01742083	0,00946713	0,01298616	0,01329137	54,40845	19,52512	18,41005	30,7812067	0,04127105	0,014160438	0,01267735	0,022702946
0,8170656	0,4453073	0,5861481	0,61617367	0,01745867	0,00949483	0,01302551	0,01332634	54,72033	19,63664	18,51899	30,9586533	0,04150762	0,014241317	0,01275237	0,02283377
0,8189545	0,4466059	0,5878009	0,6177871	0,01749903	0,00952251	0,01306224	0,01336126	55,02114	19,74458	18,62602	31,13058	0,0417358	0,0143196	0,01282607	0,02296049
0,8207253	0,4479045	0,5892175	0,61928243	0,01753687	0,0095502	0,01309372	0,0133936	55,34823	19,85858	18,73499	31,3139333	0,04198391	0,014402277	0,01290111	0,023095766
0,822142	0,449085	0,5911064	0,6207778	0,01756714	0,00957537	0,0131357	0,01342607	55,64851	19,96519	18,83656	31,48342	0,04221169	0,014479595	0,01297105	0,023220777
0,8237948	0,4501475	0,5933495	0,6224306	0,01760245	0,00959803	0,01318554	0,01346201	55,97724	20,07534	18,93678	31,66312	0,04246104	0,014559481	0,01304006	0,023353528
0,8254476	0,45121	0,5955925	0,62408337	0,01763777	0,00962068	0,01323539	0,01349795	56,27746	20,17838	19,0435	31,8331133	0,04268877	0,01463421	0,01311355	0,023478844

0,8272184	0,4525086	0,5972453	0,62565743	0,01767561	0,00964837	0,01327212	0,01353203	56,58826	20,28999	19,15413	32,0107933	0,04292453	0,014715154	0,01318973	0,023609804
0,8288712	0,4535712	0,5991342	0,6271922	0,01771092	0,00967103	0,01331409	0,01356535	56,89468	20,39398	19,25965	32,18277	0,04315696	0,014790572	0,01326239	0,023736641
0,830642	0,4545156	0,6010231	0,6287269	0,01774876	0,00969116	0,01335607	0,01359866	57,1947	20,49864	19,3643	32,3525467	0,04338453	0,014866476	0,01333446	0,023861823
0,8328851	0,4556962	0,6026759	0,63041907	0,01779669	0,00971634	0,0133928	0,01363527	57,51227	20,6043	19,47553	32,5307	0,04362542	0,014943105	0,01341105	0,023993194
0,8348921	0,4569948	0,6039745	0,6319538	0,01783957	0,00974403	0,01342166	0,01366842	57,84013	20,72128	19,57706	32,7128233	0,04387412	0,015027944	0,01348097	0,024127677
0,8364268	0,4580573	0,6059815	0,63348853	0,01787237	0,00976668	0,01346626	0,01370177	58,14104	20,83912	19,68846	32,88954	0,04410237	0,015113406	0,01355768	0,024257819
0,8386698	0,4590017	0,6073981	0,6350232	0,01792029	0,00978682	0,01349774	0,01373495	58,45972	20,95693	19,79174	33,0694633	0,0443441	0,015198847	0,0136288	0,024390583
0,8404407	0,4599462	0,6085787	0,63632187	0,01795813	0,00980696	0,01352397	0,01376302	58,76068	21,06102	19,8954	33,2390333	0,0445724	0,015274337	0,01370018	0,024515637
0,8422115	0,4610087	0,6105857	0,6379353	0,01799597	0,00982961	0,01356857	0,01379805	59,08575	21,16369	20,00429	33,41791	0,04481897	0,015348798	0,01377516	0,024647645
0,8436281	0,4620712	0,6120023	0,63923387	0,01802624	0,00985226	0,01360005	0,01382619	59,41266	21,27113	20,10874	33,59751	0,04506695	0,015426718	0,01384709	0,024780251
0,8450449	0,4631337	0,6138912	0,64068993	0,01805651	0,00987492	0,01364203	0,01385782	59,72969	21,38456	20,2127	33,77565	0,04530743	0,015508982	0,01391868	0,024911695
0,8464616	0,4640781	0,6158982	0,64214597	0,01808679	0,00989506	0,01368663	0,01388949	60,06705	21,48777	20,31689	33,9572367	0,04556333	0,015583834	0,01399042	0,025045862
0,8478782	0,4650226	0,6173148	0,6434052	0,01811706	0,00991519	0,01371811	0,01391679	60,3715	21,60337	20,41894	34,13127	0,04579427	0,015667672	0,01406069	0,025174212
0,8494129	0,465849	0,6190857	0,64478253	0,01814985	0,00993281	0,01375746	0,01394671	60,67215	21,70379	20,5235	34,2998133	0,04602232	0,015740501	0,0141327	0,025298507
0,851538	0,4669115	0,6202662	0,64623857	0,01819526	0,00995547	0,01378369	0,01397814	60,98513	21,80906	20,63459	34,47626	0,04625973	0,015816847	0,01420919	0,025428591
0,8541352	0,4683281	0,6216829	0,64804873	0,01825075	0,00998567	0,01381518	0,0140172	61,30483	21,91111	20,73599	34,6506433	0,04650224	0,015890858	0,01427902	0,025557371
0,855906	0,4696268	0,6238079	0,64978023	0,01828859	0,01001336	0,0138624	0,01405478	61,61352	22,02503	20,84062	34,82639	0,04673639	0,015973478	0,01435107	0,025686979
0,8575588	0,4706893	0,6253427	0,65119693	0,01832391	0,01003602	0,0138965	0,01408548	61,9155	22,13702	20,94097	34,99783	0,04696546	0,016054698	0,01442017	0,025813441
0,8590936	0,4716337	0,6266413	0,6524562	0,0183567	0,01005616	0,01392536	0,01411274	62,2186	22,24134	21,04444	35,1681267	0,04719537	0,016130355	0,01449142	0,025939048
0,8609825	0,4724601	0,6279399	0,65379417	0,01839706	0,01007378	0,01395422	0,01414169	62,52075	22,34212	21,16126	35,3413767	0,04742456	0,016203445	0,01457186	0,026066624
0,8629894	0,4735226	0,6292385	0,65525017	0,01843994	0,01009643	0,01398308	0,01417315	62,82632	22,45379	21,27334	35,5178167	0,04765635	0,016284433	0,01464904	0,026196609
0,8647602	0,4749393	0,6305371	0,65674553	0,01847778	0,01012664	0,01401194	0,01420545	63,16036	22,56687	21,3862	35,7044767	0,04790973	0,016366443	0,01472676	0,026334312
0,8662949	0,4761199	0,6320719	0,65816223	0,01851057	0,01015181	0,01404604	0,01423614	63,46058	22,6795	21,49751	35,8791967	0,04813746	0,016448127	0,01480341	0,026463
0,8679477	0,4773004	0,6334885	0,65957887	0,01854589	0,01017698	0,01407752	0,0142668	63,7842	22,78946	21,60125	36,0583033	0,04838294	0,016527875	0,01487485	0,026595221
0,8693644	0,4783629	0,6349052	0,6608775	0,01857616	0,01019964	0,014109	0,01429493	64,08692	22,90038	21,70822	36,23184	0,04861257	0,016608319	0,01494851	0,026723131
0,8707811	0,4793074	0,6363219	0,6621368	0,01860643	0,01021977	0,01414049	0,01432223	64,40764	23,00363	21,81252	36,40793	0,04885585	0,0166832	0,01502033	0,026853125
0,8724339	0,4804879	0,6377386	0,66355347	0,01864175	0,01024494	0,01417197	0,01435289	64,72528	23,124	21,92161	36,5902967	0,04909679	0,016770497	0,01509545	0,026987578
0,8746769	0,4814324	0,6397455	0,66528493	0,01868968	0,01026508	0,01421657	0,01439044	65,03101	23,23653	22,02541	36,7643167	0,0493287	0,016852109	0,01516693	0,027115911
0,8768019	0,4821407	0,6417524	0,66689833	0,01873508	0,01028019	0,01426116	0,01442548	65,35292	23,33791	22,12908	36,93997	0,04957288	0,016925634	0,01523831	0,02724561
0,8786908	0,4830852	0,643051	0,66827567	0,01877544	0,01030032	0,01429002	0,01445526	65,66539	23,46029	22,23336	37,11968	0,0498099	0,017014389	0,01531012	0,027378138
0,8804617	0,4840296	0,6448219	0,66977107	0,01881328	0,01032046	0,01432938	0,01448771	65,97394	23,57309	22,34283	37,29662	0,05004395	0,017096196	0,0153855	0,02750855
0,8821145	0,484856	0,6464747	0,6711484	0,0188486	0,01033808	0,0143661	0,0145176	66,29248	23,67517	22,45059	37,4727467	0,05028558	0,017170229	0,01545971	0,027638505
0,8840033	0,4859185	0,6482455	0,67272243	0,01888896	0,01036074	0,01440546	0,01455172	66,61175	23,78296	22,56203	37,6522467	0,05052776	0,017248403	0,01553645	0,027770869
0,8857742	0,486863	0,6496623	0,67409983	0,0189268	0,01038087	0,01443694	0,01458154	66,93527	23,9011	22,66494	37,83377	0,05077316	0,017334083	0,01560731	0,027904851
0,8876631	0,4878074	0,6509609	0,67547713	0,01896716	0,01040101	0,0144658	0,01461132	67,24887	24,0111	22,7712	38,01039	0,05101104	0,017413859	0,01568048	0,028035127
0,8891978	0,4888699	0,6522595	0,67677573	0,01899995	0,01042367	0,01449466	0,01463942	67,55509	24,124	22,87657	38,18522	0,05124332	0,017495739	0,01575304	0,028164033
0,8907326	0,4901685	0,6536761	0,6781924	0,01903275	0,01045135	0,01452614	0,01467008	67,87579	24,2401	22,98347	38,3664533	0,05148658	0,01757994	0,01582666	0,028297726
0,8923853	0,4913491	0,6548567	0,67953037	0,01906806	0,01047653	0,01455237	0,01469899	68,18059	24,34699	23,08634	38,5379733	0,05171778	0,017657461	0,01589749	0,028424246
0,8942742	0,4925297	0,6560372	0,68094703	0,01910842	0,0105017	0,0145786	0,01472958	68,50276	24,45609	23,19006	38,7163033	0,05196216	0,017736585	0,01596892	0,028555888
0,8962812	0,4934741	0,6572178	0,68232437	0,01915131	0,01052184	0,01460484	0,01475933	68,82691	24,5712	23,30311	38,9004067	0,05220805	0,017820067	0,01604676	0,028691625
0,898052	0,4943005	0,6582803	0,68354427	0,01918915	0,01053946	0,01462845	0,01478568	69,12754	24,67612	23,40661	39,07009	0,05243609	0,01789616	0,01611803	0,02881676
0,8998228	0,4952449	0,6598151	0,68496093	0,01922698	0,01055959	0,01466256	0,01481638	69,44479	24,78553	23,50936	39,24656	0,05267673	0,017975509	0,01618879	0,02894701
0,9013576	0,4961894	0,661822	0,68645633	0,01925978	0,01057973	0,01470716	0,01484889	69,77038	24,89725	23,61614	39,4279233	0,05292371	0,018056533	0,01626232	0,029080853
0,9028923	0,4972519	0,6633567	0,68783363	0,01929257	0,01060239	0,01474126	0,01487874	70,08969	25,00052	23,71702	39,60241	0,05316592	0,018131428	0,01633179	0,02920971
0,904427	0,4981963	0,6645372	0,6890535	0,01932536	0,01062252	0,01476749	0,01490513	70,39432	25,10845	23,8219	39,77489	0,05339699	0,018209704	0,01640401	0,029336901
0,9066701	0,4992589	0,6657178	0,69054893	0,01937329	0,01064518	0,01479373	0,0149374	70,71848	25,21909	23,92263	39,9534	0,05364288	0,018289945	0,01647337	0,029468732
0,908677	0,5002033	0,6668984	0,69192623	0,01941618	0,01066532	0,01481996	0,01496715	71,02012	25,33271	24,02428	40,1257033	0,05387169	0,018372347	0,01654337	0,0295958
0,9104479	0,5012658	0,6684331	0,69338227	0,01945401	0,01068797	0,01485407	0,01499868	71,35373	25,45347	24,13372	40,31364	0,05412474	0,018459927	0,01661873	0,029734466
0,9119826	0,5020922	0,6696137	0,69456283	0,01948681	0,01070559	0,0148803	0,01502423	71,67206	25,55864	24,23909	40,48993	0,05436621	0,0185362	0,01669129	0,029864566
0,9135174	0,5031547	0,6709123	0,69586147	0,0195196	0,01072825	0,01490916	0,01505234	72,00132	25,66743	24,33995	40,6695667	0,05461597	0,0186151	0,01676074	0,029997269
0,9151701	0,5043353	0,6722109	0,69723877	0,01955492	0,01075342	0,01493802	0,01508212	72,32435	25,78899	24,44959	40,85431	0,054861	0,01870326	0,01683624	0,0301335

0,9168229	0,5052797	0,6738637	0,69865543	0,01959023	0,01077355	0,01497475	0,01511285	72,63822	25,88981	24,5599	41,02931	0,05509908	0,018776379	0,0169122	0,030262554
0,9187118	0,5061061	0,6752803	0,70003273	0,01963059	0,01079117	0,01500623	0,01514267	72,95061	25,99122	24,67635	41,20606	0,05533604	0,018849926	0,01699239	0,030392786
0,9207187	0,5070505	0,6763429	0,7013707	0,01967348	0,01081131	0,01502984	0,01517154	73,26933	26,10321	24,78968	41,3874067	0,0555778	0,018931146	0,01707043	0,03052646
0,9226077	0,5078769	0,6774053	0,70262997	0,01971384	0,01082893	0,01505345	0,01519874	73,59677	26,21935	24,89531	41,5704767	0,05582618	0,019015375	0,01714317	0,030661575
0,9241424	0,5089394	0,6783498	0,70381053	0,01974663	0,01085159	0,01507444	0,01522422	73,89795	26,32702	24,99766	41,7408767	0,05605464	0,019093462	0,01721365	0,030787249
0,9259132	0,51012	0,6796484	0,7052272	0,01978447	0,01087676	0,0151033	0,01525484	74,2247	26,44398	25,10099	41,9232233	0,05630249	0,019178286	0,0172848	0,03092186
0,927566	0,5111825	0,6813012	0,70668323	0,01981979	0,01089941	0,01514003	0,01528641	74,5288	26,56371	25,20127	42,0979267	0,05653316	0,019265119	0,01735386	0,031050713
0,9292188	0,5120089	0,682954	0,70806057	0,0198551	0,01091703	0,01517676	0,0153163	74,83696	26,67946	25,30186	42,27276	0,05676692	0,019349066	0,01742312	0,031179702
0,9308715	0,5128352	0,6848429	0,70951653	0,01989042	0,01093465	0,01521873	0,01534793	75,1703	26,79251	25,40336	42,45539	0,05701977	0,019431055	0,01749302	0,031314613
0,9324063	0,5136617	0,6863776	0,7108152	0,01992321	0,01095228	0,01525284	0,01537611	75,47128	26,90254	25,5174	42,6304067	0,05724807	0,019510853	0,01757155	0,031443491
0,933823	0,5144881	0,6875582	0,71195643	0,01995348	0,0109699	0,01527907	0,01540082	75,79431	27,00697	25,62958	42,8102867	0,0574931	0,01958659	0,01764879	0,031576163
0,9352397	0,5155506	0,6888568	0,7132157	0,01998375	0,01099255	0,01530793	0,01542808	76,11691	27,11052	25,73146	42,9862967	0,05773781	0,019661689	0,01771895	0,03170615
0,9368925	0,5167311	0,6900373	0,71455363	0,02001907	0,01101772	0,01533416	0,01545698	76,44742	27,22027	25,83705	43,1682467	0,05798852	0,019741284	0,01779166	0,031840487
0,9386633	0,5176756	0,6912179	0,71585227	0,02005691	0,01103786	0,0153604	0,01548506	76,77243	27,33049	25,93968	43,3475333	0,05823505	0,019821221	0,01786233	0,031972868
0,94008	0,5185019	0,6923985	0,71699347	0,02008718	0,01105548	0,01538663	0,01550976	77,07261	27,4474	26,04902	43,52301	0,05846275	0,019906009	0,01793763	0,032102127
0,9417327	0,5193284	0,6935791	0,7182134	0,02012249	0,0110731	0,01541287	0,01553615	77,40084	27,55181	26,16296	43,7052033	0,05871172	0,019981731	0,01801609	0,032236514
0,9433855	0,5203909	0,6946416	0,71947267	0,02015781	0,01109575	0,01543648	0,01556335	77,70513	27,66075	26,26846	43,8781133	0,05894254	0,020060739	0,01808873	0,032364005
0,9453925	0,5215714	0,6958221	0,72092867	0,02020069	0,01112093	0,01546271	0,01559478	78,02458	27,77421	26,37508	44,0579567	0,05918486	0,020143025	0,01816215	0,032496678
0,9473994	0,5225159	0,6968846	0,72226663	0,02024358	0,01114106	0,01548632	0,01562366	78,32641	27,88998	26,4807	44,2323633	0,05941381	0,020226986	0,01823489	0,032625226
0,9490522	0,5236964	0,6979471	0,72356523	0,02027889	0,01116623	0,01550994	0,01565169	78,63527	28,00287	26,58108	44,4064067	0,05964809	0,020308859	0,01830401	0,032753652
0,9508231	0,5245228	0,6988915	0,7247458	0,02031673	0,01118386	0,01553092	0,01567717	78,9657	28,11425	26,68676	44,5889033	0,05989873	0,020389636	0,01837678	0,032888384
0,9524758	0,5254673	0,699836	0,72592637	0,02035205	0,01120399	0,01555191	0,01570265	79,27351	28,22295	26,79235	44,7629367	0,06013222	0,02046847	0,01844949	0,033016727
0,9540105	0,5265298	0,7014888	0,72734303	0,02038484	0,01122665	0,01558864	0,01573338	79,57365	28,34093	26,89701	44,9371967	0,06035989	0,020554034	0,01852156	0,033145161
0,9554272	0,5275923	0,7031416	0,72872037	0,02041511	0,0112493	0,01562537	0,01576326	79,89384	28,45691	26,99886	45,1165367	0,06060277	0,020638148	0,0185917	0,033277537
0,95708	0,5285367	0,7046763	0,73009767	0,02045043	0,01126944	0,01565947	0,01579311	80,21595	28,57686	27,09962	45,2974767	0,0608471	0,020725141	0,01866108	0,033411107
0,9583787	0,5293631	0,7058568	0,73119953	0,02047818	0,01128706	0,01568571	0,01581698	80,51631	28,69358	27,20899	45,47296	0,06107494	0,020809791	0,01873639	0,033540373
0,9597953	0,5301895	0,7070374	0,73234073	0,02050845	0,01130468	0,01571194	0,01584169	80,83194	28,79488	27,32352	45,6501133	0,06131435	0,020883258	0,01881526	0,033670957
0,961212	0,5310159	0,708336	0,7335213	0,02053872	0,0113223	0,0157408	0,01586727	81,1547	28,91217	27,43216	45,83301	0,06155918	0,020968321	0,01889007	0,033805858
0,9623925	0,5319604	0,7097527	0,73470187	0,02056394	0,01134244	0,01577228	0,01589289	81,45677	29,0292	27,54649	46,01082	0,06178831	0,021053197	0,0189688	0,03393677
0,9635731	0,5329048	0,7108152	0,73576437	0,02058917	0,01136258	0,01579589	0,01591588	81,77376	29,13711	27,6491	46,1866567	0,06202876	0,021131457	0,01903946	0,03406656
0,9651078	0,5337312	0,7119957	0,7369449	0,02062196	0,0113802	0,01582213	0,01594143	82,10144	29,24165	27,75144	46,3648433	0,06227732	0,021207274	0,01910993	0,034198176
0,9671148	0,5346756	0,7131763	0,73832223	0,02066485	0,01140033	0,01584836	0,01597118	82,41061	29,34524	27,8528	46,5362167	0,06251184	0,021282402	0,01917973	0,034324657
0,9687676	0,5357381	0,714475	0,73966023	0,02070016	0,01142299	0,01587722	0,01600012	82,72165	29,46044	27,97002	46,71737	0,06274778	0,02136595	0,01926045	0,034458058
0,9704204	0,5368007	0,7156555	0,74095887	0,02073548	0,01144564	0,01590346	0,01602819	83,04453	29,56689	28,07093	46,8941167	0,0629927	0,021443152	0,01932993	0,034588594
0,971837	0,5378632	0,7169541	0,7422181	0,02076575	0,0114683	0,01593231	0,01605545	83,35258	29,68248	28,185	47,0733533	0,06322636	0,021526983	0,01940848	0,03472061
0,973962	0,5388076	0,7182527	0,7436741	0,02081115	0,01148843	0,01596117	0,01608692	83,65768	29,78319	28,29893	47,2466	0,06345779	0,021600022	0,01948694	0,034848251
0,9756148	0,539634	0,7191972	0,74481533	0,02084647	0,01150606	0,01598216	0,01611156	83,98117	29,88325	28,41052	47,42498	0,06370318	0,021672589	0,01956378	0,034979848
0,9773856	0,5404604	0,7202597	0,74603523	0,02088431	0,01152368	0,01600577	0,01613792	84,31789	29,99442	28,51323	47,6085133	0,06395859	0,021753215	0,01963451	0,035115437
0,9789204	0,5415229	0,7210861	0,74717647	0,0209171	0,01154633	0,01602414	0,01616252	84,66367	30,11186	28,6163	47,7972767	0,06422088	0,021838387	0,01970548	0,035254916
0,980219	0,5424673	0,7220305	0,74823893	0,02094485	0,01156647	0,01604512	0,01618548	84,98815	30,21492	28,71858	47,9738833	0,06446701	0,021913131	0,01977591	0,035385351
0,9813995	0,5434118	0,722975	0,7492621	0,02097007	0,01158661	0,01606611	0,0162076	85,29781	30,32289	28,83313	48,1512767	0,0647019	0,021991435	0,01985479	0,035516043
0,9826981	0,5442382	0,7241555	0,75036393	0,02099782	0,01160423	0,01609234	0,01623146	85,61103	30,42809	28,94118	48,3267667	0,06493949	0,02206773	0,0199292	0,035645473
0,9839967	0,5451826	0,7254542	0,7515445	0,02102557	0,01162436	0,0161212	0,01625705	85,91495	30,53736	29,05167	48,5013267	0,06517003	0,022146978	0,02000528	0,035774095
0,9856496	0,5461271	0,7267528	0,75284317	0,02106089	0,0116445	0,01615006	0,01628515	86,23288	30,64865	29,15592	48,67915	0,06541119	0,02222769	0,02007707	0,035905316
0,9871843	0,5470715	0,7282875	0,7541811	0,02109368	0,01166464	0,01618417	0,01631416	86,54784	30,75421	29,26268	48,85491	0,0656501	0,022304246	0,02015059	0,036034977
0,9888371	0,548016	0,7300584	0,75563717	0,021129	0,01168478	0,01622352	0,01634576	86,8665	30,86525	29,36647	49,03274	0,06589182	0,022384777	0,02022206	0,036166217
0,9903718	0,5489604	0,7312389	0,75685703	0,02116179	0,01170491	0,01624975	0,01637215	87,1746	30,98092	29,47711	49,2108767	0,06612552	0,022468666	0,02029824	0,036297478
0,9919066	0,5497868	0,7323014	0,75799827	0,02119459	0,01172253	0,01627336	0,01639683	87,49081	31,09591	29,57782	49,38818	0,06636538	0,022552062	0,02036759	0,036428346
0,9936774	0,5504952	0,7336	0,75925753	0,02123242	0,01173764	0,01630222	0,01642409	87,80059	31,20782	29,68963	49,5660133	0,06660036	0,022633223	0,02044459	0,036559391
0,9953301	0,5513215	0,7346625	0,76043803	0,02126774	0,01175526	0,01632583	0,01644961	88,11253	31,32486	29,79348	49,7436233	0,06683698	0,022718106	0,0205161	0,036690396
0,997101	0,5521479	0,735607	0,76161863	0,02130558	0,01177288	0,01634682	0,01647509	88,41831	31,44298	29,9015	49,92093	0,06706893	0,022803771	0,02059048	0,036821061

0,9986357	0,5528563	0,7366695	0,7627205	0,02133837	0,01178798	0,01637043	0,01649893	88,75422	31,54933	30,01063	50,1047267	0,06732373	0,022880901	0,02066563	0,036956754
1,00017	0,5536827	0,73785	0,7639009	0,02137115	0,0118056	0,01639667	0,01652447	89,07993	31,66203	30,1188	50,28692	0,06757079	0,022962636	0,02074012	0,037091183
1,001705	0,554509	0,7392667	0,76516023	0,02140395	0,01182322	0,01642815	0,01655177	89,42418	31,76915	30,22731	50,4735467	0,06783192	0,023040323	0,02081484	0,037229028
1,003122	0,5554535	0,7405653	0,76638027	0,02143423	0,01184336	0,01645701	0,0165782	89,7668	31,88042	30,34441	50,6638767	0,06809181	0,023121021	0,02089548	0,037369437
1,00442	0,5561618	0,7413917	0,7673245	0,02146197	0,01185846	0,01647537	0,0165986	90,07739	31,99459	30,44471	50,8388967	0,06832741	0,023203822	0,02096454	0,037498592
1,005601	0,5571063	0,7424542	0,76838717	0,0214872	0,0118786	0,01649898	0,01662159	90,38506	32,09491	30,54837	51,0094467	0,06856079	0,023276578	0,02103592	0,037624431
1,0069	0,5582868	0,7435167	0,76956783	0,02151496	0,01190377	0,01652259	0,01664711	90,71313	32,20808	30,6603	51,1938367	0,06880964	0,023358654	0,021113	0,037760433
1,008434	0,5592313	0,7448153	0,77082687	0,02154774	0,01192391	0,01655145	0,01667436	91,02283	32,31398	30,76567	51,3674933	0,06904456	0,023435457	0,02118556	0,037888527
1,010441	0,5602938	0,7457598	0,77216487	0,02159062	0,01194656	0,01657244	0,01670321	91,33354	32,42527	30,86841	51,5424067	0,06928025	0,023516169	0,02125631	0,038017576
1,01233	0,5614743	0,7469403	0,77358153	0,02163098	0,01197173	0,01659867	0,0167338	91,63658	32,53489	30,98098	51,7174833	0,06951012	0,02359567	0,02133382	0,038146538
1,014101	0,5624188	0,7478848	0,77480153	0,02166882	0,01199187	0,01661966	0,01676012	91,96607	32,64169	31,0902	51,89932	0,06976005	0,023673126	0,02140903	0,038280737
1,015754	0,5632452	0,7491834	0,77606087	0,02170415	0,01200949	0,01664852	0,01678739	92,29901	32,75236	31,19838	52,08325	0,0700126	0,023753389	0,02148353	0,038416506
1,017171	0,5640716	0,7506001	0,7772809	0,02173442	0,01202711	0,01668	0,01681385	92,60359	32,85302	31,30675	52,2544533	0,07024364	0,023826392	0,02155815	0,038542727
1,018823	0,5652521	0,7515445	0,77853987	0,02176972	0,01205228	0,01670099	0,016841	92,92593	32,96656	31,41308	52,43519	0,07048814	0,023908736	0,02163137	0,038676084
1,020358	0,5664327	0,752607	0,77979923	0,02180252	0,01207746	0,0167246	0,01686819	93,24953	33,08211	31,51338	52,6150067	0,07073361	0,023992537	0,02170044	0,038808862
1,021657	0,5674952	0,7536695	0,78094057	0,02183028	0,01210011	0,01674821	0,01689287	93,56255	33,18746	31,62029	52,7901	0,07097105	0,024068942	0,02177406	0,038938016
1,023073	0,5683216	0,754732	0,7820422	0,02186053	0,01211773	0,01677182	0,0169167	93,89925	33,28915	31,72164	52,9700133	0,07122645	0,024142691	0,02184385	0,039070996
1,024372	0,5692661	0,7557945	0,7831442	0,02188829	0,01213787	0,01679543	0,01694053	94,24482	33,40916	31,83112	53,1617	0,07148858	0,024229728	0,02191924	0,039212515
1,025789	0,5702105	0,756739	0,78424617	0,02191857	0,01215801	0,01681642	0,01696433	94,58397	33,52906	31,93381	53,3489467	0,07174584	0,024316684	0,02198995	0,039350824
1,027087	0,571273	0,7578015	0,78538717	0,0219463	0,01218066	0,01684003	0,016989	94,90839	33,64945	32,03424	53,5306933	0,07199192	0,024403996	0,02205911	0,039485009
1,028268	0,5723355	0,758746	0,78644983	0,02197154	0,01220332	0,01686102	0,01701196	95,23446	33,76592	32,13903	53,7131367	0,07223926	0,024488465	0,02213127	0,039619665
1,02933	0,57328	0,7599265	0,78751217	0,02199423	0,01222345	0,01688726	0,01703498	95,54089	33,88953	32,24711	53,89251	0,0724717	0,024578112	0,02220569	0,039751835
1,030747	0,5739883	0,7608709	0,7885354	0,02202451	0,01223856	0,01690824	0,0170571	95,85702	34,00141	32,34717	54,0685333	0,0727115	0,024659252	0,0222746	0,039881782
1,032282	0,5748147	0,7618154	0,78963737	0,02205731	0,01225618	0,01692923	0,01708091	96,1594	34,10241	32,45213	54,23798	0,07294086	0,024732502	0,02234687	0,040006747
1,034053	0,5756411	0,7628779	0,79085733	0,02209515	0,0122738	0,01695284	0,01710726	96,46115	34,22566	32,55538	54,4140633	0,07316975	0,024821888	0,02241797	0,040136538
1,035587	0,5764675	0,7640584	0,79203763	0,02212793	0,01229142	0,01697908	0,01713281	96,76586	34,34058	32,66923	54,59189	0,07340089	0,024905233	0,02249637	0,040267498
1,037122	0,5774119	0,7651209	0,79321827	0,02216073	0,01231155	0,01700269	0,01715832	97,06869	34,45349	32,77048	54,76422	0,0736306	0,02498712	0,02256609	0,040394604
1,038657	0,5782383	0,7660654	0,79432023	0,02219353	0,01232917	0,01702368	0,01718213	97,38423	34,56096	32,87645	54,9405467	0,07386995	0,025065061	0,02263906	0,040524691
1,040546	0,5790647	0,7671279	0,79557953	0,02223389	0,0123468	0,01704729	0,01720932	97,71668	34,6641	32,98686	55,1225467	0,07412213	0,025139863	0,02271509	0,040659027
1,042198	0,5801272	0,7684265	0,79691723	0,02226919	0,01236945	0,01707614	0,01723826	98,02218	34,76821	33,09351	55,2946333	0,07435386	0,025215368	0,02278853	0,040785921
1,043497	0,5814258	0,7694891	0,7981373	0,02229694	0,01239714	0,01709976	0,01726461	98,32698	34,87831	33,19931	55,4682	0,07458506	0,025295217	0,02286139	0,04091389
1,044796	0,5826064	0,7707877	0,7993967	0,0223247	0,01242231	0,01712862	0,01729188	98,67535	34,99277	33,3145	55,6608733	0,07484932	0,025378228	0,02294071	0,041056085
1,046212	0,5835508	0,7720863	0,80061637	0,02235496	0,01244245	0,01715747	0,01731829	99,00194	35,0963	33,42443	55,84089	0,07509705	0,025453313	0,02301641	0,041188923
1,047511	0,5844953	0,7733849	0,80179707	0,02238271	0,01246259	0,01718633	0,01734388	99,32548	35,19743	33,53651	56,0198067	0,07534247	0,025526656	0,02309359	0,041320904
1,04881	0,5854397	0,7745654	0,80293837	0,02241047	0,01248272	0,01721256	0,01736859	99,64386	35,31403	33,64383	56,2005733	0,07558397	0,025611219	0,02316749	0,041454227
1,050108	0,5863842	0,7756279	0,80404003	0,02243821	0,01250286	0,01723618	0,01739241	99,9493	35,42792	33,75908	56,3787667	0,07581566	0,025693817	0,02324685	0,041585443
1,051407	0,5873286	0,7766904	0,805142	0,02246596	0,012523	0,01725979	0,01741625	100,2888	35,53147	33,86548	56,5619167	0,07607318	0,025768916	0,02332012	0,04172074
1,052705	0,5883911	0,7777529	0,806283	0,0224937	0,01254565	0,0172834	0,01744092	100,609	35,64169	33,97173	56,7408067	0,07631607	0,025848852	0,02339329	0,041852736
1,054122	0,5895717	0,7790516	0,80758177	0,02252397	0,01257083	0,01731226	0,01746902	100,9415	35,76305	34,0822	56,9289167	0,07656828	0,025936868	0,02346936	0,041991503
1,055775	0,5905161	0,7802321	0,80884107	0,02255929	0,01259096	0,01733849	0,01749625	101,2598	35,87869	34,19682	57,11177	0,07680973	0,026020735	0,02354829	0,042126249
1,057428	0,5914606	0,7811766	0,81002173	0,02259462	0,0126111	0,01735948	0,01752173	101,561	35,99669	34,29694	57,2848767	0,0770382	0,026106313	0,02361723	0,042253914
1,059198	0,592405	0,7822391	0,8112807	0,02263244	0,01263124	0,01738309	0,01754892	101,87	36,11125	34,39995	57,4604	0,07727259	0,026189397	0,02368816	0,042383383
1,060615	0,5933495	0,7835377	0,81250073	0,02266271	0,01265138	0,01741195	0,01757535	102,1886	36,23007	34,50598	57,64155	0,07751426	0,02627557	0,02376118	0,042517002
1,06215	0,5942939	0,7847182	0,8137207	0,02269551	0,01267151	0,01743818	0,01760174	102,5179	36,3558	34,62658	57,8334267	0,07776405	0,026366755	0,02384422	0,042658342
1,063448	0,5952384	0,7856627	0,81478303	0,02272325	0,01269165	0,01745917	0,01762469	102,827	36,47181	34,73588	58,0115633	0,07799851	0,02645089	0,02391949	0,04278963
1,064865	0,5961828	0,7869613	0,81600303	0,02275353	0,01271179	0,01748803	0,01765111	103,1378	36,58683	34,8542	58,1929433	0,07823427	0,026534308	0,02400096	0,04292318
1,066282	0,5968912	0,7879057	0,8170263	0,0227838	0,01272689	0,01750902	0,01767324	103,4814	36,69131	34,96727	58,3799933	0,0784949	0,026610081	0,02407883	0,04306127
1,067462	0,5975995	0,7887321	0,8179312	0,02280902	0,01274199	0,01752738	0,0176928	103,8073	36,81272	35,07737	58,5657967	0,07874211	0,026698133	0,02415464	0,043198295
1,068761	0,5984259	0,7896766	0,8189545	0,02283677	0,01275961	0,01754837	0,01771492	104,1332	36,92589	35,18063	58,7465733	0,07898932	0,026780208	0,02422575	0,043331758
1,07006	0,5993703	0,7906211	0,82001713	0,02286453	0,01277975	0,01756936	0,01773788	104,4568	37,04033	35,28355	58,9268933	0,07923478	0,026863205	0,02429662	0,043464869
1,071358	0,6005509	0,7918016	0,82123683	0,02289226	0,01280492	0,01759559	0,01776426	104,7833	37,14608	35,38625	59,10521	0,07948245	0,026939899	0,02436734	0,043596562

1,072775	0,6016134	0,7931002	0,8224962	0,02292254	0,01282758	0,01762445	0,01779152	105,1043	37,25099	35,49099	59,2820933	0,07972594	0,027015984	0,02443946	0,043727129
1,074074	0,6025578	0,7945169	0,82371623	0,0229503	0,01284771	0,01765593	0,01781798	105,4085	37,35619	35,59109	59,4519267	0,07995669	0,02709228	0,02450839	0,043852454
1,075372	0,6033842	0,7959336	0,8248966	0,02297803	0,01286533	0,01768741	0,01784359	105,7134	37,4577	35,69761	59,6229033	0,08018797	0,027165899	0,02458174	0,043978537
1,076907	0,6044467	0,7972322	0,8261953	0,02301083	0,01288799	0,01771627	0,0178717	106,0196	37,56749	35,80855	59,7985467	0,08042023	0,027245523	0,02465814	0,044107965
1,078324	0,6056273	0,7985308	0,82749403	0,02304111	0,01291316	0,01774513	0,0178998	106,3483	37,66936	35,91363	59,9770967	0,08066956	0,027319404	0,0247305	0,044239822
1,079504	0,6065717	0,7997113	0,82859567	0,02306632	0,0129333	0,01777136	0,01792366	106,6647	37,77769	36,02304	60,1551433	0,08090957	0,027397969	0,02480584	0,044371125
1,080685	0,6075162	0,8007739	0,82965837	0,02309156	0,01295344	0,01779498	0,01794666	107,0059	37,8822	36,12815	60,33875	0,08116838	0,027473764	0,02487822	0,044506788
1,081983	0,6084606	0,8018364	0,83076	0,02311929	0,01297357	0,01781859	0,01797049	107,3282	37,99886	36,23034	60,5191333	0,08141286	0,027558371	0,02494859	0,044639939
1,083046	0,6092871	0,8028989	0,831744	0,02314201	0,0129912	0,0178422	0,0179918	107,635	38,09969	36,33355	60,6894133	0,08164558	0,027631497	0,02501966	0,044765579
1,084226	0,6103495	0,8041975	0,83292433	0,02316722	0,01301385	0,01787106	0,01801738	107,9459	38,20643	36,44999	60,86744	0,08188141	0,02770891	0,02509984	0,04489672
1,085407	0,6115301	0,8053781	0,83410507	0,02319246	0,01303902	0,01789729	0,01804292	108,2803	38,32382	36,56715	61,05709	0,08213507	0,027794046	0,02518052	0,045036544
1,087178	0,6123565	0,8063225	0,83528567	0,0232303	0,01305664	0,01791828	0,01806841	108,6112	38,43494	36,68013	61,24209	0,08238607	0,027874635	0,02525832	0,045173007
1,08883	0,6133009	0,807267	0,83646597	0,0232656	0,01307678	0,01793927	0,01809388	108,9547	38,5533	36,79699	61,4349967	0,08264663	0,027960474	0,02533879	0,045315297
1,090247	0,6142454	0,8083294	0,83760727	0,02329588	0,01309692	0,01796288	0,01811856	109,2914	38,67157	36,91603	61,6263333	0,08290203	0,028046249	0,02542076	0,045456346
1,09131	0,6149538	0,8092739	0,83851257	0,02331859	0,01311202	0,01798386	0,01813816	109,6164	38,77189	37,01681	61,8017	0,08314855	0,028119005	0,02549016	0,045585906
1,09249	0,6158982	0,8101002	0,83949613	0,0233438	0,01313216	0,01800223	0,0181594	109,9409	38,88401	37,12082	61,98191	0,0833947	0,028200319	0,02556178	0,045718934
1,093553	0,6170788	0,8110447	0,84055883	0,02336652	0,01315733	0,01802322	0,01818235	110,2716	39,00055	37,23178	62,1679767	0,08364555	0,028284839	0,02563819	0,045856193
1,094615	0,6179051	0,8121072	0,84154243	0,02338921	0,01317495	0,01804683	0,01820366	110,5824	39,10661	37,33375	62,34092	0,0838813	0,028361758	0,02570841	0,045983823
1,095678	0,6187316	0,8131698	0,84252647	0,02341192	0,01319257	0,01807044	0,01822498	110,8936	39,21705	37,43597	62,51554	0,08411736	0,028441854	0,0257788	0,046112671
1,096976	0,6195579	0,8143503	0,84362807	0,02343966	0,01321019	0,01809667	0,01824884	111,1994	39,33662	37,54618	62,6940667	0,08434932	0,028528571	0,02585469	0,046244195
1,098511	0,6203843	0,8156489	0,84484807	0,02347246	0,01322781	0,01812553	0,01827527	111,5179	39,45326	37,64755	62,8729033	0,08459092	0,028613163	0,02592449	0,046376192
1,100046	0,6210926	0,8168295	0,84598937	0,02350526	0,01324291	0,01815177	0,01829998	111,8431	39,57694	37,74884	63,0562933	0,0848376	0,028702861	0,02599424	0,046511567
1,101344	0,621919	0,817892	0,84705167	0,02353299	0,01326053	0,01817538	0,01832297	112,147	39,68853	37,85409	63,2298733	0,08506812	0,028783791	0,02606672	0,046639542
1,102761	0,6232176	0,8190725	0,84835037	0,02356327	0,01328822	0,01820161	0,01835103	112,4814	39,7992	37,97	63,4168667	0,08532177	0,028864053	0,02614654	0,046777454
1,104178	0,6242801	0,8198989	0,84945233	0,02359355	0,01331088	0,01821998	0,0183748	112,8161	39,90093	38,07701	63,5980133	0,08557566	0,028937832	0,02622022	0,046911238
1,105594	0,6254607	0,8207253	0,85059333	0,0236238	0,01333605	0,01823834	0,0183994	113,1276	40,00762	38,19257	63,77593	0,08581194	0,029015208	0,0262998	0,047042317
1,106893	0,6265233	0,8217878	0,8517347	0,02365156	0,01335871	0,01826195	0,01842407	113,4464	40,11462	38,30191	63,95431	0,08605377	0,029092809	0,02637509	0,047173889
1,108428	0,6277038	0,8230864	0,85307273	0,02368436	0,01338388	0,01829081	0,01845301	113,7606	40,23065	38,40258	64,1312767	0,0862921	0,029176959	0,02644442	0,047304491
1,110081	0,6287663	0,8247392	0,85452883	0,02371968	0,01340653	0,01832754	0,01848458	114,101	40,34445	38,51237	64,3192733	0,08655031	0,029259492	0,02652002	0,047443272
1,111379	0,6298288	0,826274	0,85582727	0,02374741	0,01342919	0,01836164	0,01851275	114,4104	40,46225	38,62255	64,4984	0,086785	0,029344925	0,02659589	0,047575271
1,112796	0,6308913	0,8276906	0,85712597	0,02377769	0,01345184	0,01839312	0,01854089	114,7476	40,57632	38,74116	64,68836	0,08704078	0,029427653	0,02667757	0,047715333
1,113976	0,6318357	0,8289892	0,85826697	0,02380291	0,01347198	0,01842198	0,01856562	115,0608	40,68907	38,85616	64,8686767	0,08727835	0,029509425	0,02675676	0,047848178
1,115039	0,6326621	0,8300518	0,85925097	0,02382562	0,0134896	0,0184456	0,01858694	115,3691	40,79482	38,98054	65,0481533	0,08751221	0,029586119	0,0268424	0,047980245
1,11622	0,6336065	0,8307601	0,86019553	0,02385085	0,01350973	0,01846134	0,01860731	115,6833	40,90169	39,09351	65,2261667	0,08775055	0,029663625	0,0269202	0,048111456
1,117282	0,6346691	0,8315864	0,86117917	0,02387355	0,01353239	0,0184797	0,01862854	116,0241	41,00679	39,20321	65,4113667	0,08800906	0,029739848	0,02699574	0,048248214
1,118463	0,6357316	0,8324129	0,8622025	0,02389878	0,01355504	0,01849806	0,01865063	116,3302	41,1147	39,31498	65,5866267	0,08824125	0,029818109	0,0270727	0,048377353
1,119643	0,6364399	0,8333573	0,86314673	0,023924	0,01357015	0,01851905	0,01867106	116,6496	41,22069	39,42152	65,7639367	0,08848352	0,029894978	0,02714607	0,04850819
1,12106	0,6372663	0,8341837	0,86417	0,02395427	0,01358777	0,01853742	0,01869315	116,9556	41,33432	39,53543	65,9417833	0,08871564	0,029977387	0,02722451	0,048639178
1,122713	0,6380927	0,8352462	0,86535063	0,02398959	0,01360539	0,01856103	0,01871867	117,2595	41,44466	39,63948	66,1145467	0,08894616	0,03005741	0,02729616	0,048766575
1,124247	0,6389192	0,8364268	0,866531	0,02402237	0,01362301	0,01858726	0,01874421	117,5621	41,55915	39,74921	66,2901533	0,08917569	0,030140443	0,02737172	0,048895952
1,125782	0,6396275	0,8374893	0,86763293	0,02405517	0,01363811	0,01861087	0,01876805	117,8734	41,66434	39,85302	66,4635867	0,08941183	0,030216731	0,0274432	0,049023921
1,127081	0,6404538	0,8386698	0,86873487	0,02408293	0,01365573	0,01863711	0,01879192	118,1867	41,77348	39,95785	66,6393433	0,08964948	0,030295884	0,02751539	0,049153584
1,128615	0,6412802	0,8400865	0,8699939	0,02411571	0,01367335	0,01866859	0,01881922	118,5121	41,89563	40,06837	66,8253667	0,08989631	0,030384473	0,0275915	0,049290759
1,130386	0,6422247	0,8412671	0,8712926	0,02415355	0,01369349	0,01869482	0,01884729	118,8264	41,99936	40,18103	67,0022633	0,09013472	0,030459702	0,02766907	0,049421164
1,131803	0,6432872	0,8423295	0,87247323	0,02418382	0,01371614	0,01871843	0,0188728	119,1389	42,10546	40,28314	67,1758333	0,09037176	0,03053665	0,02773939	0,049549267
1,133101	0,6441136	0,8435101	0,8735749	0,02421156	0,01373377	0,01874467	0,01889666	119,4465	42,21036	40,38977	67,3488767	0,09060509	0,030612728	0,02781282	0,049676877
1,1344	0,6449399	0,8446907	0,87467687	0,02423932	0,01375138	0,0187709	0,01892053	119,7632	42,31067	40,49504	67,52297	0,09084532	0,030685477	0,02788531	0,049805367
1,135699	0,6460024	0,8457532	0,8758182	0,02426707	0,01377404	0,01879452	0,01894521	120,1138	42,41298	40,59986	67,70888	0,09111126	0,030759677	0,02795749	0,049942808
1,136643	0,647065	0,8468157	0,87684123	0,02428724	0,0137967	0,01881813	0,01896736	120,4274	42,51617	40,71245	67,88534	0,09134914	0,030834514	0,02803502	0,05007289
1,137824	0,6484817	0,8478782	0,8780613	0,02431248	0,0138269	0,01884174	0,01899371	120,7424	42,62644	40,82778	68,06554	0,09158808	0,030914487	0,02811443	0,050205667
1,139122	0,6496623	0,8488226	0,8792023	0,02434021	0,01385207	0,01886272	0,01901834	121,0581	42,73727	40,9385	68,2446233	0,09182755	0,030994865	0,02819068	0,050337698

1,140775	0,6506067	0,8500032	0,88046163	0,02437553	0,01387221	0,01888896	0,01904557	121,3786	42,83809	41,04098	68,4192233	0,09207067	0,031067984	0,02826125	0,050466632
1,142074	0,6516692	0,8509477	0,88156363	0,02440329	0,01389487	0,01890995	0,01906937	121,6847	42,94079	41,15374	68,5930767	0,09230286	0,031142467	0,02833889	0,050594738
1,143609	0,6527316	0,8521282	0,88282293	0,02443609	0,01391752	0,01893618	0,0190966	122,0074	43,05458	41,26931	68,7770967	0,09254764	0,031224992	0,02841848	0,050730368
1,145025	0,6536761	0,8529546	0,88388523	0,02446635	0,01393766	0,01895455	0,01911952	122,3119	43,16093	41,37983	68,9508867	0,09277861	0,031302121	0,02849458	0,050858438
1,146324	0,6547386	0,8540171	0,88502657	0,0244941	0,01396031	0,01897816	0,01914419	122,6232	43,27345	41,49201	69,1295533	0,09301475	0,031383726	0,02857183	0,0509901
1,147622	0,6559192	0,8551977	0,8862463	0,02452184	0,01398548	0,01900439	0,01917057	122,9452	43,38794	41,60093	69,3113567	0,093259	0,031466759	0,02864683	0,051124196
1,149157	0,6569816	0,8566144	0,88758433	0,02455464	0,01400814	0,01903588	0,01919955	123,2776	43,50077	41,71143	69,4966	0,09351114	0,031548588	0,02872292	0,051260882
1,150574	0,6578081	0,8576769	0,88868633	0,02458491	0,01402576	0,01905949	0,01922339	123,6134	43,61427	41,82425	69,6839733	0,09376585	0,031630903	0,02880061	0,051399123
1,15199	0,6586345	0,8585033	0,88970927	0,02461517	0,01404338	0,01907785	0,01924547	123,9242	43,73767	41,93136	69,86441	0,09400161	0,031720397	0,02887437	0,051532125
1,153643	0,6595789	0,8596839	0,8909686	0,02465049	0,01406352	0,01910409	0,0192727	124,2317	43,86003	42,03497	70,0422333	0,09423486	0,031809138	0,02894572	0,051663238
1,155296	0,6604053	0,8607463	0,8921492	0,02468581	0,01408114	0,0191277	0,01929821	124,5712	43,97494	42,13539	70,2271767	0,09449238	0,031892476	0,02901487	0,051799909
1,156595	0,6613498	0,8620449	0,8933299	0,02471357	0,01410128	0,01915655	0,0193238	124,8938	44,08871	42,24734	70,40995	0,09473709	0,031974986	0,02909196	0,051934678
1,157775	0,6622942	0,8632255	0,89443157	0,02473878	0,01412141	0,01918279	0,01934766	125,2011	44,20677	42,35887	70,5889133	0,09497019	0,032060608	0,02916876	0,052066519
1,159074	0,6630026	0,864288	0,89545487	0,02476654	0,01413652	0,0192064	0,01936982	125,5306	44,30939	42,47307	70,77102	0,09522013	0,032135033	0,0292474	0,052200853
1,160491	0,6638289	0,8654685	0,89659613	0,02479682	0,01415413	0,01923263	0,01939453	125,8548	44,4212	42,58046	70,9521533	0,09546605	0,032216122	0,02932135	0,052334506
1,161671	0,6647734	0,8666491	0,89769783	0,02482203	0,01417427	0,01925887	0,01941839	126,2025	44,52247	42,68606	71,13701	0,09572979	0,032289567	0,02939406	0,052471141
1,162734	0,6657178	0,8678297	0,8987605	0,02484474	0,01419441	0,0192851	0,01944142	126,51	44,63223	42,79131	71,31118	0,09596304	0,03236917	0,02946654	0,052599585
1,163914	0,6666622	0,8687742	0,89978347	0,02486996	0,01421455	0,01930609	0,01946353	126,8229	44,74695	42,89569	71,4885133	0,09620039	0,03245237	0,02953842	0,052730393
1,165213	0,6676067	0,8698367	0,90088547	0,02489771	0,01423468	0,0193297	0,01948737	127,1231	44,84909	43,00974	71,6606433	0,09642811	0,032526446	0,02961695	0,052857168
1,166629	0,6685511	0,8710172	0,90206577	0,02492797	0,01425482	0,01935594	0,01951291	127,4385	44,96345	43,11704	71,8396633	0,09666735	0,032609385	0,02969084	0,052989192
1,168046	0,6696137	0,8718436	0,90316777	0,02495825	0,01427748	0,0193743	0,01953668	127,7393	45,07825	43,23098	72,0161767	0,09689552	0,032692642	0,0297693	0,053119154
1,169581	0,6705581	0,872788	0,90430903	0,02499105	0,01429761	0,01939529	0,01956132	128,0546	45,18482	43,33335	72,1909233	0,09713469	0,032769931	0,02983979	0,053248138
1,171234	0,6715026	0,8737325	0,9054897	0,02502637	0,01431775	0,01941628	0,0195868	128,3679	45,29507	43,43812	72,36703	0,09737234	0,032849889	0,02991194	0,053378056
1,172886	0,6724471	0,8746769	0,90667	0,02506167	0,01433789	0,01943726	0,01961227	128,6787	45,39609	43,54123	72,5386733	0,09760809	0,032923153	0,02998294	0,05350473
1,174539	0,6736275	0,8756214	0,9079293	0,02509699	0,01436306	0,01945825	0,01963943	128,9879	45,5074	43,6479	72,7144	0,09784263	0,03300388	0,0300564	0,053634303
1,176192	0,674572	0,8765658	0,90910993	0,02513231	0,0143832	0,01947924	0,01966492	129,2921	45,60903	43,77036	72,8904967	0,09807338	0,033077586	0,03014072	0,053763897
1,177609	0,6752803	0,8775102	0,91013317	0,02516259	0,0143983	0,01950023	0,01968704	129,6001	45,71661	43,89424	73,0703167	0,09830701	0,033155608	0,03022603	0,053896216
1,178671	0,6759887	0,8784547	0,91103813	0,02518528	0,01441341	0,01952122	0,01970663	129,9077	45,82149	44,00759	73,2455933	0,09854034	0,033231671	0,03030408	0,054025365
1,179852	0,6770512	0,8797533	0,91221883	0,02521051	0,01443606	0,01955007	0,01973222	130,2447	45,92947	44,11806	73,4307433	0,09879597	0,033309983	0,03038015	0,054162035
1,181032	0,6785859	0,8806978	0,91343857	0,02523573	0,01446878	0,01957106	0,01975852	130,5742	46,04595	44,21938	73,6131767	0,09904591	0,033394459	0,03044992	0,054296763
1,182331	0,6795303	0,8817603	0,91454053	0,02526348	0,01448892	0,01959467	0,01978236	130,9015	46,16553	44,33118	73,7994033	0,09929418	0,033481184	0,03052691	0,054434091
1,183748	0,6804748	0,8828228	0,91568187	0,02529376	0,01450906	0,01961828	0,01980703	131,2019	46,27869	44,43775	73,97278	0,09952204	0,033563252	0,0306003	0,054561864
1,185282	0,6813012	0,8840033	0,91686217	0,02532654	0,01452668	0,01964452	0,01983258	131,5118	46,38716	44,54507	74,14801	0,09975712	0,033641919	0,0306742	0,054691077
1,186699	0,6822457	0,88542	0,91812157	0,02535682	0,01454682	0,019676	0,01985988	131,8248	46,49075	44,65133	74,3222933	0,09999454	0,033717047	0,03074737	0,054819652
1,18847	0,6833082	0,8868367	0,9195383	0,02539466	0,01456947	0,01970748	0,01989054	132,141	46,61002	44,7608	74,50394	0,10023439	0,033803546	0,03082275	0,054953562
1,190004	0,6842526	0,8880172	0,92075793	0,02542744	0,01458961	0,01973372	0,01991692	132,4476	46,71678	44,8744	74,6795933	0,10046696	0,033880973	0,03090098	0,05508297
1,191421	0,6851971	0,8890797	0,92189927	0,02545771	0,01460975	0,01975733	0,0199416	132,7815	46,83176	44,98846	74,86724	0,10072023	0,033964362	0,03097952	0,055221372
1,192602	0,6861415	0,8901423	0,92296193	0,02548295	0,01462988	0,01978094	0,01996459	133,0827	46,95766	45,09331	75,0445567	0,10094871	0,03405567	0,03105172	0,055352033
1,1939	0,6869679	0,8914409	0,92410293	0,02551068	0,0146475	0,0198098	0,01998933	133,4106	47,0672	45,19626	75,2246867	0,10119743	0,034135113	0,03112261	0,055485053
1,195317	0,6877943	0,8927395	0,9252836	0,02554096	0,01466512	0,01983866	0,02001491	133,7312	47,18733	45,30278	75,4071033	0,10144062	0,034222236	0,03119596	0,055619607
1,196734	0,6886206	0,8940381	0,92646423	0,02557124	0,01468274	0,01986751	0,0200405	134,0743	47,29096	45,41638	75,59388	0,10170088	0,034297393	0,03127419	0,055757487
1,197914	0,6896832	0,8951006	0,92756593	0,02559645	0,0147054	0,01989112	0,02006433	134,3934	47,40704	45,53582	75,7787533	0,10194293	0,034381579	0,03135644	0,055893648
1,199331	0,6905096	0,896045	0,92862853	0,02562673	0,01472302	0,01991211	0,02008729	134,7267	47,51571	45,64451	75,9623067	0,10219575	0,034460391	0,03143128	0,056029141
1,200984	0,691336	0,8969895	0,92976983	0,02566205	0,01474064	0,0199331	0,02011193	135,0468	47,6164	45,75823	76,1404767	0,10243856	0,034533416	0,03150959	0,056160522
1,2024	0,6923985	0,8979339	0,9309108	0,02569231	0,01476329	0,01995409	0,02013656	135,3661	47,73561	45,87522	76,3256433	0,10268076	0,034619872	0,03159015	0,056296928
1,203699	0,693343	0,8988784	0,93197347	0,02572006	0,01478343	0,01997508	0,02015952	135,6687	47,85301	45,99163	76,5044467	0,10291029	0,034705015	0,03167031	0,056428541
1,204998	0,6945235	0,8998228	0,93311477	0,02574782	0,0148086	0,01999606	0,02018416	136,0183	47,95562	46,09485	76,68959	0,10317548	0,034779432	0,03174139	0,056565435
1,206296	0,6958221	0,9007673	0,93429513	0,02577556	0,01483629	0,02001705	0,02020963	136,3608	48,06873	46,19711	76,8755467	0,10343528	0,034861464	0,03181181	0,056702852
1,207359	0,6968846	0,9017118	0,93531847	0,02579827	0,01485895	0,02003804	0,02023175	136,6703	48,17173	46,31609	77,0527067	0,10367005	0,034936164	0,03189374	0,056833318
1,208657	0,6978291	0,9027743	0,93642013	0,025826	0,01487909	0,02006165	0,02025558	136,9762	48,288	46,42447	77,2295567	0,10390209	0,035020488	0,03196837	0,056963649
1,210074	0,6986554	0,9037187	0,9374827	0,02585628	0,0148967	0,02008264	0,02027854	137,2767	48,39417	46,5258	77,39889	0,10413003	0,035097487	0,03203815	0,057088555

1,211491	0,699836	0,9047812	0,93870273	0,02588656	0,01492188	0,02010625	0,0203049	137,5861	48,50255	46,62899	77,5725467	0,10436472	0,035176089	0,03210921	0,057216672
1,212907	0,7010165	0,9061979	0,94004047	0,02591682	0,01494705	0,02013773	0,02033386	137,8864	48,62153	46,73106	77,74633	0,10459251	0,035262378	0,03217949	0,057344794
1,214324	0,7020791	0,9074965	0,94129987	0,02594709	0,0149697	0,02016659	0,02036113	138,2066	48,73587	46,83917	77,9272133	0,1048354	0,035345302	0,03225394	0,057478213
1,215623	0,7031416	0,908559	0,9424412	0,02597485	0,01499236	0,0201902	0,0203858	138,5089	48,84461	46,94827	78,1005933	0,1050647	0,035424165	0,03232907	0,057605978
1,217157	0,7040861	0,9096215	0,94362153	0,02600763	0,0150125	0,02021381	0,02041131	138,8386	48,9483	47,05593	78,2809433	0,10531479	0,035499365	0,0324032	0,057739121
1,218574	0,7049124	0,9105659	0,9446841	0,02603791	0,01503012	0,0202348	0,02043427	139,1703	49,05134	47,16826	78,4633	0,1055664	0,035574094	0,03248055	0,057873684
1,219873	0,706093	0,9115104	0,94582547	0,02606566	0,01505529	0,02025579	0,02045891	139,4773	49,17134	47,27557	78,6414033	0,10579927	0,035661123	0,03255445	0,058004949
1,221289	0,7068013	0,9124549	0,9468484	0,02609592	0,01507039	0,02027678	0,02048103	139,802	49,27193	47,38055	78,81816	0,10604557	0,035734075	0,03262674	0,058135462
1,222706	0,7075096	0,9141077	0,94810777	0,0261262	0,01508549	0,0203135	0,0205084	140,1239	49,38591	47,48103	78,9969467	0,10628975	0,035816739	0,03269593	0,058267472
1,224005	0,7080999	0,9155243	0,94920973	0,02615395	0,01509808	0,02034498	0,02053234	140,4461	49,49648	47,58846	79,1770133	0,10653415	0,035896929	0,03276991	0,058400329
1,225421	0,7090443	0,9165868	0,9503507	0,02618421	0,01511822	0,0203686	0,02055701	140,7921	49,61741	47,69207	79,3671933	0,1067966	0,035984632	0,03284125	0,058540831
1,226602	0,7097527	0,9177673	0,951374	0,02620944	0,01513332	0,02039483	0,0205792	141,1184	49,72904	47,80374	79,5503933	0,10704412	0,036065591	0,03291815	0,058675953
1,227782	0,7105791	0,9187118	0,95235763	0,02623466	0,01515094	0,02041582	0,02060047	141,4584	49,83671	47,9043	79,7331367	0,10730202	0,036143678	0,0329874	0,058811032
1,228845	0,7115235	0,9197743	0,95338093	0,02625737	0,01517108	0,02043943	0,02062263	141,7632	49,94519	48,02311	79,9105	0,10753322	0,036222352	0,03306921	0,058941596
1,229908	0,712586	0,9210729	0,9545223	0,02628009	0,01519373	0,02046829	0,02064737	142,0914	50,05773	48,1365	80,09521	0,10778218	0,036303971	0,03314729	0,059077814
1,231206	0,7135305	0,9221354	0,95562397	0,02630782	0,01521387	0,0204919	0,0206712	142,4224	50,17101	48,24162	80,2783433	0,10803325	0,036386126	0,03321968	0,05921302
1,232623	0,714475	0,9229618	0,9566866	0,0263381	0,01523401	0,02051026	0,02069412	142,726	50,27316	48,34399	80,4477167	0,10826355	0,03646021	0,03329017	0,059337977
1,234158	0,7154194	0,9240243	0,95786723	0,0263709	0,01525414	0,02053387	0,02071964	143,0501	50,37779	48,46061	80,6295	0,10850939	0,036536092	0,03337048	0,059471987
1,235574	0,7162458	0,9250869	0,9589689	0,02640115	0,01527177	0,02055749	0,02074347	143,357	50,48432	48,57377	80,80503	0,10874219	0,036613352	0,0334484	0,059601314
1,236991	0,7171902	0,9262674	0,96014953	0,02643143	0,0152919	0,02058372	0,02076902	143,6597	50,59465	48,67977	80,97804	0,1089718	0,036693368	0,0335214	0,059728853
1,238407	0,7181347	0,927566	0,96136923	0,02646169	0,01531204	0,02061258	0,02079544	143,967	50,70718	48,78122	81,1518	0,1092049	0,036774979	0,03359125	0,059857044
1,239706	0,7189611	0,9288646	0,96251057	0,02648944	0,01532966	0,02064144	0,02082018	144,2686	50,82397	48,88277	81,3251133	0,10943367	0,03685968	0,03366118	0,059984845
1,241123	0,7199055	0,9303993	0,96380927	0,02651972	0,0153498	0,02067554	0,02084835	144,5973	50,92695	48,99149	81,5052467	0,10968301	0,036934366	0,03373605	0,060117807
1,242658	0,7208499	0,9315799	0,96502927	0,02655252	0,01536993	0,02070178	0,02087474	144,906	51,03523	49,09283	81,67802	0,10991717	0,037012895	0,03380583	0,060245298
1,24431	0,7219125	0,9328785	0,966367	0,02658782	0,01539259	0,02073063	0,02090368	145,2109	51,1422	49,20001	81,8510367	0,11014845	0,037090474	0,03387964	0,060372853
1,245845	0,722975	0,933941	0,967587	0,02662062	0,01541525	0,02075424	0,02093004	145,5425	51,25014	49,31355	82,0353967	0,11039998	0,037168757	0,03395782	0,060508853
1,247144	0,7238013	0,9350036	0,96864963	0,02664838	0,01543286	0,02077786	0,02095303	145,8577	51,35867	49,42605	82,21414	0,11063907	0,037247467	0,03403529	0,06064061
1,248442	0,7247458	0,9365383	0,9699087	0,02667611	0,015453	0,02081196	0,02098036	146,193	51,46301	49,52643	82,3941467	0,11089341	0,037323139	0,03410441	0,060773654
1,249741	0,7258083	0,9381911	0,9712468	0,02670387	0,01547566	0,02084869	0,02100941	146,5398	51,57844	49,62842	82,58222	0,11115647	0,037406854	0,03417465	0,060912657
1,250803	0,7268709	0,9396077	0,9724272	0,02672656	0,01549831	0,02088017	0,02103501	146,8476	51,69869	49,74224	82,7628433	0,11138995	0,037494064	0,03425302	0,061045679
1,251866	0,7276972	0,9407883	0,9734505	0,02674927	0,01551593	0,02090641	0,0210572	147,1588	51,80554	49,86266	82,9423333	0,11162601	0,037571556	0,03433595	0,061177837
1,252928	0,7285236	0,9416146	0,9743554	0,02677197	0,01553355	0,02092477	0,02107676	147,4624	51,90999	49,96615	83,1128467	0,1118563	0,037647308	0,03440721	0,061303606
1,253991	0,7294681	0,942441	0,97530003	0,02679468	0,01555369	0,02094313	0,02109717	147,7643	52,01989	50,06876	83,2843167	0,11208531	0,037727012	0,03447787	0,061430062
1,25529	0,7304125	0,9433855	0,97636267	0,02682244	0,01557383	0,02096412	0,02112013	148,0732	52,12735	50,18479	83,46178	0,11231962	0,037804946	0,03455777	0,061560778
1,256588	0,7312389	0,9442119	0,97734627	0,02685017	0,01559145	0,02098249	0,02114137	148,3741	52,22869	50,30434	83,63571	0,11254786	0,037878442	0,03464009	0,061688799
1,258005	0,7320653	0,9450383	0,97836953	0,02688045	0,01560907	0,02100085	0,02116346	148,7085	52,34445	50,42	83,8243167	0,11280152	0,037962396	0,03471974	0,061827884
1,259421	0,7327736	0,9459828	0,97939247	0,02691071	0,01562417	0,02102184	0,02118557	149,035	52,44599	50,53021	84,0037333	0,11304918	0,038036037	0,03479563	0,061960283
1,260838	0,7334819	0,9469272	0,9804157	0,02694098	0,01563927	0,02104283	0,02120769	149,3418	52,55711	50,64029	84,1797333	0,1132819	0,038116626	0,03487143	0,062089987
1,262373	0,7341903	0,9481077	0,981557	0,02697378	0,01565438	0,02106906	0,02123241	149,644	52,67464	50,74166	84,3534333	0,11351114	0,038201864	0,03494123	0,062218078
1,264144	0,7348986	0,9492883	0,98277697	0,02701162	0,01566948	0,0210953	0,0212588	149,9676	52,79672	50,8514	84,5385733	0,1137566	0,038290401	0,0350168	0,062354601
1,265796	0,735607	0,950705	0,984036	0,02704692	0,01568458	0,02112678	0,0212861	150,3006	52,90322	50,96022	84,7213467	0,11400919	0,03836764	0,03509174	0,062489523
1,267331	0,7364334	0,9518855	0,98521663	0,02707972	0,0157022	0,02115301	0,02131165	150,6161	53,0192	51,06043	84,8985767	0,11424851	0,038451753	0,03516074	0,062620336
1,268866	0,7372598	0,9535383	0,9865547	0,02711252	0,01571983	0,02118974	0,0213407	150,9578	53,11932	51,1673	85,0814733	0,11450771	0,038524365	0,03523433	0,062755468
1,270165	0,7379681	0,9548369	0,98765667	0,02714028	0,01573493	0,0212186	0,0213646	151,3073	53,22519	51,27355	85,26868	0,11477282	0,038601146	0,0353075	0,062893821
1,271345	0,7387945	0,9561356	0,98875837	0,02716549	0,01575255	0,02124746	0,0213885	151,6329	53,32633	51,38381	85,44768	0,1150198	0,038674497	0,03538343	0,063025907
1,272526	0,7397389	0,9571981	0,989821	0,02719073	0,01577268	0,02127107	0,02141149	151,9694	53,44406	51,49072	85,6347267	0,11527505	0,03875988	0,03545704	0,06316399
1,273706	0,7406834	0,9581425	0,99084397	0,02721594	0,01579282	0,02129206	0,02143361	152,3005	53,55277	51,59465	85,8159733	0,1155262	0,038838721	0,03552861	0,063297844
1,274769	0,7416278	0,9595592	0,99198533	0,02723865	0,01581296	0,02132354	0,02145838	152,6222	53,66245	51,70463	85,9964267	0,11577022	0,038918265	0,03560435	0,063430944
1,275713	0,7423361	0,9608578	0,99296897	0,02725882	0,01582806	0,0213524	0,02147976	152,9331	53,76352	51,81904	86,1718867	0,11600605	0,038991565	0,03568313	0,063560249
1,277012	0,7431625	0,9618022	0,99399223	0,02728658	0,01584568	0,02137338	0,02150188	153,2478	53,86376	51,92003	86,3438633	0,11624477	0,039064264	0,03575267	0,063687234
1,278547	0,7438709	0,9628648	0,99509423	0,02731938	0,01586079	0,021397	0,02152572	153,5769	53,96608	52,02918	86,5240533	0,1164944	0,03913847	0,03582783	0,063820235

1,279845	0,7448153	0,9640453	0,9962352	0,02734712	0,01588092	0,02142323	0,02155042	153,9036	54,07585	52,13137	86,7036067	0,11674222	0,03921808	0,0358982	0,063952833
1,281262	0,7458778	0,9651078	0,99741587	0,02737739	0,01590358	0,02144684	0,02157594	154,2294	54,18242	52,24964	86,8871533	0,11698935	0,039295369	0,03597964	0,064088121
1,282678	0,7470584	0,9662884	0,99867493	0,02740765	0,01592875	0,02147308	0,02160316	154,5452	54,29436	52,36095	87,0668367	0,1172289	0,039376553	0,03605629	0,064220581
1,284095	0,7481209	0,9673509	0,9998556	0,02743793	0,01595141	0,02149669	0,02162867	154,8546	54,41426	52,4689	87,24592	0,11746359	0,039463509	0,03613063	0,064352576
1,285512	0,7489473	0,9684134	1,00095757	0,02746821	0,01596903	0,0215203	0,02165251	155,1567	54,52571	52,57394	87,4187833	0,11769275	0,039544338	0,03620296	0,064480015
1,286929	0,7497737	0,9693579	1,0020202	0,02749848	0,01598665	0,02154129	0,02167547	155,4653	54,64439	52,69141	87,6003667	0,11792683	0,039630409	0,03628385	0,064613698
1,288699	0,7507181	0,9703023	1,0032398	0,0275363	0,01600678	0,02156227	0,02170179	155,7908	54,78181	52,79788	87,7901633	0,11817374	0,039730072	0,03635717	0,064753659
1,290588	0,7513084	0,9711287	1,0043417	0,02757667	0,01601937	0,02158064	0,02172556	156,11	54,89438	52,90546	87,9699467	0,11841586	0,039811713	0,03643125	0,064886275
1,292005	0,7520167	0,971837	1,00528623	0,02760694	0,01603447	0,02159638	0,02174593	156,4387	55,00906	53,01475	88,15417	0,1186652	0,039894883	0,03650651	0,065022195
1,293422	0,752607	0,9726634	1,0062308	0,02763722	0,01604706	0,02161474	0,02176634	156,7725	55,13391	53,12679	88,3444	0,1189184	0,03998543	0,03658366	0,065162495
1,294602	0,7531973	0,9740801	1,00729313	0,02766244	0,01605964	0,02164622	0,02178943	157,0923	55,2513	53,22915	88,52425	0,11916098	0,040070566	0,03665415	0,06529523
1,295665	0,7537875	0,9783301	1,00926087	0,02768515	0,01607223	0,02174067	0,02183268	157,4342	55,36254	53,33419	88,71031	0,11942032	0,040151242	0,03672648	0,065432681
1,296727	0,7542598	0,9796287	1,01020517	0,02770784	0,0160823	0,02176953	0,02185322	157,7603	55,46976	53,44233	88,8907967	0,11966768	0,040229002	0,03680094	0,065565876
1,297908	0,7549681	0,9805732	1,01114977	0,02773308	0,0160974	0,02179052	0,02187366	158,0645	55,59626	53,55116	89,07064	0,11989843	0,040320746	0,03687588	0,065698354
1,299088	0,7556764	0,9815176	1,012094	0,02775829	0,0161125	0,0218115	0,0218941	158,3957	55,69948	53,67382	89,2563333	0,12014966	0,040395605	0,03696035	0,065835205
1,300269	0,7563848	0,982226	1,01295993	0,02778353	0,01612761	0,02182724	0,02191279	158,706	55,82437	53,77896	89,4364433	0,12038504	0,040486181	0,03703275	0,065967989
1,301567	0,7572112	0,9831705	1,0139829	0,02781126	0,01614523	0,02184823	0,02193491	159,0342	55,93661	53,88822	89,6196767	0,12063399	0,040567582	0,03710799	0,066103186
1,303102	0,7580376	0,984233	1,0151242	0,02784406	0,01616285	0,02187184	0,02195958	159,3541	56,05214	53,99963	89,8019567	0,12087665	0,040651369	0,03718471	0,066237574
1,305345	0,758982	0,9852953	1,01654077	0,02789199	0,01618299	0,02189545	0,02199014	159,6741	56,15518	54,11829	89,9825233	0,12111938	0,040726098	0,03726642	0,066370631
1,307234	0,7602806	0,9863579	1,0179575	0,02793235	0,01621067	0,02191906	0,0220207	159,9798	56,26456	54,23123	90,15853	0,12135127	0,040805425	0,03734419	0,066500293
1,308651	0,7616974	0,9873023	1,0192169	0,02796263	0,01624088	0,02194005	0,02204785	160,282	56,37569	54,35072	90,3361367	0,1215805	0,040886021	0,03742647	0,066630996
1,310422	0,7626418	0,9882468	1,02043687	0,02800047	0,01626102	0,02196104	0,02207418	160,5868	56,47792	54,45723	90,5073167	0,1218117	0,040960162	0,03749981	0,066757225
1,312074	0,7633501	0,9893093	1,0215778	0,02803577	0,01627612	0,02198465	0,02209885	160,9051	56,58339	54,57317	90,68722	0,12205314	0,041036654	0,03757965	0,066889816
1,313255	0,7641765	0,9903718	1,0226011	0,028061	0,01629374	0,02200826	0,022121	161,2343	56,69869	54,68267	90,8718867	0,12230286	0,041120274	0,03765505	0,067026061
1,314436	0,7648848	0,9914343	1,02358503	0,02808624	0,01630884	0,02203187	0,02214232	161,5366	56,81899	54,79206	91,0492167	0,12253216	0,041207521	0,03773038	0,067156688
1,315498	0,7654751	0,9927329	1,02456867	0,02810893	0,01632143	0,02206073	0,0221637	161,8861	56,9236	54,89843	91,2360433	0,12279727	0,041283388	0,03780363	0,067294763
1,316561	0,7664195	0,994858	1,02594617	0,02813165	0,01634157	0,02210796	0,02219372	162,2516	57,03584	55,00127	91,42957	0,12307452	0,041364789	0,03787445	0,067437918
1,317623	0,767364	0,9967468	1,0272446	0,02815434	0,01636171	0,02214993	0,02222199	162,6135	57,14423	55,10754	91,6217567	0,12334904	0,041443398	0,03794762	0,067580019
1,318568	0,7683085	0,9982816	1,02838603	0,02817453	0,01638184	0,02218404	0,0222468	162,952	57,26691	55,21765	91,8121867	0,1236058	0,041532371	0,03802345	0,06772054
1,319512	0,7690168	0,9994622	1,02933033	0,0281947	0,01639695	0,02221027	0,02226731	163,2988	57,37268	55,32696	91,99948	0,12386886	0,04160908	0,03809872	0,067858888
1,320693	0,7697251	1,000407	1,03027503	0,02821994	0,01641205	0,02223127	0,02228775	163,63	57,47436	55,42734	92,1772333	0,12412009	0,041682823	0,03816784	0,067990252
1,321637	0,7704335	1,001351	1,0311405	0,02824011	0,01642715	0,02225224	0,0223065	163,9333	57,58267	55,53091	92,34896	0,12435016	0,041761374	0,03823916	0,068116898
1,324116	0,7711419	1,002768	1,0326753	0,02829308	0,01644226	0,02228373	0,02233969	164,2361	57,69805	55,6369	92,5236833	0,12457984	0,041845052	0,03831215	0,068245681
1,326831	0,7718502	1,004302	1,03432773	0,02835109	0,01645736	0,02231782	0,02237542	164,5365	57,80716	55,74222	92,6952933	0,12480771	0,041924183	0,03838467	0,068372188
1,328366	0,7726765	1,005601	1,03554783	0,02838389	0,01647498	0,02234669	0,02240185	164,8412	57,91879	55,84528	92,8684233	0,12503884	0,042005142	0,03845564	0,068499873
1,329783	0,7733849	1,006782	1,03664997	0,02841417	0,01649008	0,02237293	0,02242573	165,1752	58,03981	55,95975	93,0582533	0,12529219	0,042092911	0,03853446	0,068639855
1,3312	0,7739751	1,007608	1,03759437	0,02844444	0,01650267	0,02239129	0,02244613	165,4948	58,14612	56,08615	93,2423567	0,12553462	0,042170011	0,03862151	0,068775379
1,332616	0,7744474	1,008552	1,03853847	0,0284747	0,01651274	0,02241227	0,02246657	165,8021	58,25236	56,20215	93,41887	0,12576772	0,042247061	0,03870138	0,068905388
1,333915	0,7751557	1,009615	1,0395619	0,02850246	0,01652784	0,02243589	0,02248873	166,1179	58,37681	56,30341	93,5993733	0,12600727	0,042337317	0,03877111	0,069038566
1,335331	0,775864	1,010796	1,04066367	0,02853271	0,01654294	0,02246213	0,0225126	166,4551	58,49827	56,41459	93,78932	0,12626305	0,042425405	0,03884767	0,069178708
1,336512	0,7765723	1,01174	1,0416081	0,02855795	0,01655804	0,02248311	0,02253303	166,7678	58,62755	56,52271	93,9726867	0,12650024	0,042519165	0,03892213	0,069313844
1,337693	0,7772807	1,012566	1,04251323	0,02858318	0,01657315	0,02250147	0,0225526	167,0972	58,75364	56,63779	94,1628767	0,12675011	0,04261061	0,03900137	0,069454029
1,338873	0,777989	1,013511	1,04345767	0,0286084	0,01658825	0,02252247	0,02257304	167,4466	58,86897	56,75089	94,3554867	0,12701514	0,042694252	0,03907925	0,069596215
1,340172	0,7786974	1,014455	1,04444147	0,02863615	0,01660336	0,02254344	0,02259432	167,797	58,98912	56,86747	94,5511967	0,12728093	0,04278139	0,03915953	0,069740618
1,341116	0,7796419	1,015518	1,0454253	0,02865632	0,01662349	0,02256707	0,02261563	168,1021	59,10336	56,97167	94,72571	0,12751236	0,042864242	0,03923128	0,069869297
1,342179	0,7804682	1,016462	1,04636973	0,02867904	0,01664111	0,02258804	0,02263607	168,4436	59,20413	57,08565	94,9111267	0,12777141	0,042937325	0,03930977	0,070006167
1,343359	0,7814127	1,017407	1,0473929	0,02870425	0,01666125	0,02260904	0,02265818	168,7852	59,31415	57,1897	95,09635	0,12803052	0,043017116	0,03938142	0,07014302
1,344658	0,7822391	1,018705	1,04853403	0,02873201	0,01667887	0,02263789	0,02268292	169,1103	59,42064	57,28974	95,27356	0,12827713	0,043094347	0,03945031	0,070273927
1,346075	0,7829474	1,02083	1,0499508	0,02876229	0,01669397	0,02268511	0,02271379	169,4337	59,52324	57,399	95,45198	0,12852244	0,043168757	0,03952555	0,070405581
1,347963	0,7836557	1,022129	1,05124923	0,02880263	0,01670908	0,02271398	0,02274189	169,7463	59,64014	57,50138	95,6292733	0,12875956	0,043253537	0,03959605	0,070536381
1,34997	0,7846002	1,023546	1,0527054	0,02884551	0,01672922	0,02274547	0,0227734	170,0556	59,74824	57,61211	95,8053167	0,12899417	0,043331936	0,0396723	0,070666136

1,351623	0,7855446	1,024372	1,05384653	0,02888083	0,01674935	0,02276382	0,022798	170,382	59,86868	57,71292	95,9878667	0,12924176	0,043419284	0,03974172	0,070800921
1,35304	0,786253	1,02508	1,054791	0,02891111	0,01676446	0,02277956	0,02281837	170,6929	59,97763	57,81436	96,16163	0,12947759	0,043498299	0,03981157	0,070929154
1,354456	0,7870794	1,026143	1,0558928	0,02894137	0,01678208	0,02280318	0,02284221	171,0181	60,0843	57,93024	96,3442133	0,12972427	0,043575661	0,03989136	0,071063765
1,355991	0,7879057	1,027323	1,05707323	0,02897417	0,0167997	0,0228294	0,02286775	171,3246	60,20163	58,03569	96,52064	0,12995676	0,043660754	0,03996398	0,071193832
1,357172	0,7886141	1,028386	1,05805737	0,0289994	0,0168148	0,02285302	0,02288907	171,6266	60,31853	58,14121	96,6954467	0,13018584	0,043745534	0,04003664	0,071322673
1,358588	0,7895585	1,029448	1,05919817	0,02902966	0,01683494	0,02287662	0,02291374	171,9669	60,43637	58,24402	96,88243	0,13044397	0,043830997	0,04010744	0,071460803
1,359651	0,7903849	1,030275	1,06010363	0,02905237	0,01685256	0,022895	0,02293331	172,2745	60,54045	58,34922	97,0547233	0,1306773	0,04390648	0,04017988	0,071587887
1,36095	0,7913294	1,031219	1,06116613	0,02908013	0,0168727	0,02291598	0,02295627	172,5986	60,65333	58,45362	97,2351833	0,13092314	0,043988345	0,04025177	0,071721087
1,362012	0,7919197	1,032046	1,06199257	0,02910282	0,01688528	0,02293436	0,02297415	172,9428	60,7572	58,55451	97,41817	0,13118423	0,044063676	0,04032124	0,071856385
1,363075	0,7927461	1,03299	1,06293703	0,02912553	0,0169029	0,02295533	0,02299459	173,2724	60,87379	58,66253	97,6029067	0,13143425	0,044148232	0,04039563	0,071992703
1,364137	0,7934544	1,033816	1,06380247	0,02914823	0,016918	0,02297369	0,02301331	173,5877	61,00091	58,76483	97,78448	0,13167342	0,044240425	0,04046607	0,072126638
1,3652	0,7941627	1,034643	1,06466857	0,02917094	0,01693311	0,02299207	0,02303204	173,8887	61,12926	58,8774	97,96512	0,13190174	0,04433351	0,04054359	0,072259612
1,366498	0,7949891	1,035587	1,06569137	0,02919868	0,01695073	0,02301304	0,02305415	174,2136	61,25803	58,98303	98,1515533	0,13214819	0,044426899	0,04061633	0,072397138
1,368269	0,7956974	1,036532	1,0668328	0,02923652	0,01696583	0,02303404	0,0230788	174,5257	61,38837	59,10146	98,33851	0,13238493	0,044521427	0,04069788	0,072534745
1,370158	0,7965239	1,037594	1,06809197	0,02927688	0,01698345	0,02305764	0,02310599	174,8469	61,51181	59,20331	98,5206733	0,13262857	0,044610951	0,04076801	0,072669179
1,371575	0,7972322	1,038775	1,06919407	0,02930716	0,01699855	0,02308389	0,02312987	175,1471	61,63024	59,31341	98,6969167	0,13285629	0,044696842	0,04084383	0,072798986
1,372991	0,7979405	1,040073	1,07033483	0,02933741	0,01701366	0,02311273	0,0231546	175,4819	61,7566	59,42388	98,88746	0,13311025	0,044788483	0,0409199	0,072939543
1,37429	0,7986488	1,041136	1,07135827	0,02936517	0,01702876	0,02313636	0,02317676	175,7986	61,87181	59,52587	99,0654267	0,13335048	0,044872038	0,04099013	0,073070882
1,375707	0,7993571	1,042553	1,07253903	0,02939545	0,01704386	0,02316784	0,02320238	176,0988	61,98383	59,63442	99,2390167	0,13357819	0,04495328	0,04106488	0,073198784
1,377241	0,8000655	1,044205	1,07383717	0,02942823	0,01705897	0,02320456	0,02323058	176,4157	62,08675	59,74811	99,4168533	0,13381857	0,045027922	0,04114317	0,073329888
1,378776	0,8007739	1,045504	1,07501797	0,02946103	0,01707407	0,02323342	0,02325617	176,7344	62,21205	59,86097	99,6024733	0,13406032	0,045118795	0,04122089	0,073466666
1,380311	0,8014822	1,046803	1,07619873	0,02949382	0,01708917	0,02326229	0,02328176	177,0737	62,31791	59,9702	99,78727	0,13431769	0,045195569	0,0412961	0,073603121
1,381609	0,8021906	1,048219	1,07733953	0,02952156	0,01710428	0,02329376	0,02330653	177,4053	62,42224	60,08246	99,97	0,13456922	0,045271233	0,04137341	0,073737955
1,382672	0,8028989	1,049754	1,07844163	0,02954427	0,01711938	0,02332787	0,02333051	177,7094	62,52777	60,18925	100,14214	0,1347999	0,045347768	0,04144694	0,073864869
1,383853	0,8034892	1,050935	1,07942573	0,02956951	0,01713197	0,02335411	0,02335186	178,0201	62,63714	60,30011	100,319117	0,13503558	0,045427088	0,04152328	0,073995315
1,384797	0,8041975	1,052115	1,08036983	0,02958968	0,01714707	0,02338033	0,02337236	178,3448	62,7453	60,4154	100,501833	0,13528187	0,04550553	0,04160267	0,074130025
1,385978	0,8049058	1,053532	1,08147193	0,02961491	0,01716217	0,02341182	0,0233963	178,6849	62,85775	60,52605	100,689567	0,13553985	0,045587083	0,04167887	0,074268601
1,387158	0,8054961	1,05483	1,0824947	0,02964013	0,01717476	0,02344067	0,02341852	178,9926	62,9648	60,63842	100,865273	0,13577326	0,045664721	0,04175625	0,074398074
1,388693	0,8063225	1,055893	1,08363617	0,02967293	0,01719238	0,02346429	0,0234432	179,3098	63,08761	60,74884	101,04875	0,13601387	0,045753788	0,04183228	0,074533312
1,390346	0,8071489	1,056719	1,08473797	0,02970825	0,01721	0,02348264	0,02346696	179,6118	63,20825	60,85018	101,22341	0,13624295	0,045841281	0,04190207	0,074662097
1,392116	0,8079753	1,057546	1,0858791	0,02974607	0,01722762	0,02350102	0,02349157	179,9361	63,33176	60,95826	101,408707	0,13648894	0,045930855	0,04197649	0,074798762
1,393533	0,8088016	1,058608	1,08698087	0,02977635	0,01724524	0,02352462	0,0235154	180,2412	63,45565	61,07759	101,59148	0,13672037	0,046020706	0,04205866	0,074933247
1,395068	0,80951	1,059553	1,08804367	0,02980915	0,01726034	0,02354562	0,02353837	180,55	63,5756	61,19662	101,774073	0,13695461	0,046107698	0,04214063	0,075067645
1,396366	0,8102183	1,060733	1,08910577	0,02983688	0,01727544	0,02357184	0,02356139	180,8641	63,67906	61,30461	101,949257	0,13719287	0,046182732	0,04221499	0,075196863
1,397665	0,8111628	1,061796	1,09020793	0,02986464	0,01729558	0,02359547	0,02358523	181,1764	63,79416	61,4092	102,126587	0,13742976	0,046266207	0,04228701	0,07532766
1,398964	0,8119892	1,062976	1,09130973	0,02989239	0,0173132	0,02362169	0,02360909	181,4788	63,89563	61,51436	102,296263	0,13765914	0,046339798	0,04235943	0,075452789
1,40038	0,8128156	1,064275	1,0924902	0,02992265	0,01733082	0,02365056	0,02363468	181,79	63,99896	61,61698	102,468647	0,1378952	0,046414737	0,04243009	0,07558001
1,401797	0,813642	1,065574	1,093671	0,02995293	0,01734844	0,02367942	0,02366026	182,1068	64,1135	61,72929	102,649863	0,13813551	0,046497806	0,04250743	0,075713581
1,403332	0,8144684	1,066754	1,09485147	0,02998573	0,01736606	0,02370564	0,02368581	182,457	64,23142	61,83279	102,840403	0,13840115	0,046583327	0,0425787	0,075854392
1,40463	0,8152947	1,067817	1,0959139	0,03001346	0,01738368	0,02372927	0,0237088	182,77	64,33253	61,94778	103,01677	0,13863857	0,046656656	0,04265788	0,07598437
1,405811	0,8160031	1,068879	1,0968977	0,0300387	0,01739879	0,02375287	0,02373012	183,1016	64,45031	62,06347	103,205127	0,1388901	0,046742075	0,04273755	0,076123242
1,406992	0,8167115	1,069941	1,0978815	0,03006393	0,01741389	0,02377647	0,02375143	183,4504	64,5762	62,16532	103,397307	0,13915468	0,046833376	0,04280768	0,076265247
1,408054	0,8173017	1,071122	1,0988259	0,03008662	0,01742648	0,02380271	0,02377194	183,7822	64,68144	62,27777	103,58047	0,13940637	0,0469097	0,04288512	0,076400395
1,409235	0,817892	1,072303	1,09981	0,03011186	0,01743906	0,02382896	0,02379329	184,1254	64,78917	62,38262	103,76573	0,1396667	0,04698783	0,04295732	0,076537282
1,410651	0,8184823	1,073365	1,10083277	0,03014212	0,01745165	0,02385256	0,02381544	184,4465	64,89167	62,5033	103,947157	0,13991026	0,047062168	0,04304042	0,076670951
1,412186	0,8191906	1,07431	1,10189553	0,03017491	0,01746675	0,02387356	0,02383841	184,749	65,01507	62,60546	104,123177	0,14013972	0,047151663	0,04311077	0,076800719
1,413603	0,8198989	1,075136	1,1028793	0,03020519	0,01748185	0,02389191	0,02385965	185,0746	65,13322	62,71413	104,307317	0,1403867	0,04723735	0,0431856	0,076936552
1,414901	0,8206073	1,07608	1,10386277	0,03023293	0,01749696	0,02391289	0,02388092	185,3747	65,24342	62,81651	104,47821	0,14061434	0,047317272	0,0432561	0,077062572
1,416436	0,8213156	1,077025	1,10492553	0,03026573	0,01751206	0,02393389	0,02390389	185,6773	65,35387	62,9254	104,65219	0,14084388	0,047397375	0,04333108	0,077190779
1,418325	0,8220239	1,077969	1,10610597	0,03030609	0,01752716	0,02395487	0,02392937	185,9974	65,47142	63,03645	104,83509	0,14108669	0,047482627	0,04340755	0,077325622
1,420096	0,8226142	1,078914	1,10720807	0,03034393	0,01753975	0,02397587	0,02395318	186,3209	65,58073	63,15159	105,01774	0,14133207	0,047561903	0,04348684	0,077460273

1,42163	0,8232045	1,07974	1,1081915	0,03037671	0,01755233	0,02399422	0,02397442	186,6435	65,68572	63,26839	105,199203	0,14157678	0,047638046	0,04356727	0,077594032
1,423283	0,8240309	1,080685	1,10933297	0,03041203	0,01756996	0,02401522	0,02399907	186,9642	65,80509	63,38776	105,385683	0,14182004	0,047724618	0,04364947	0,077731377
1,424936	0,8247392	1,081629	1,11043473	0,03044735	0,01758506	0,0240362	0,02402287	187,2961	65,91611	63,49292	105,568377	0,1420718	0,047805135	0,04372188	0,077866274
1,426471	0,8256837	1,082692	1,11161557	0,03048015	0,0176052	0,02405982	0,02404839	187,6406	66,02954	63,60978	105,759973	0,14233312	0,047887399	0,04380236	0,078007625
1,427769	0,8266281	1,083636	1,1126777	0,03050788	0,01762533	0,0240808	0,02407134	187,9811	66,13974	63,71986	105,9469	0,1425914	0,047967321	0,04387816	0,078145627
1,42895	0,8274546	1,084581	1,11366187	0,03053312	0,01764296	0,0241018	0,02409262	188,3095	66,25865	63,82649	106,131547	0,14284051	0,048053559	0,04395158	0,078281884
1,430012	0,8282809	1,085643	1,1146453	0,03055581	0,01766057	0,0241254	0,02411393	188,636	66,35911	63,93606	106,31039	0,14308817	0,048126417	0,04402703	0,078413875
1,431075	0,8292253	1,086824	1,1157081	0,03057853	0,01768071	0,02415164	0,02413696	188,9485	66,47086	64,04775	106,489037	0,14332522	0,048207463	0,04410395	0,078545542
1,432374	0,8300518	1,08824	1,1168886	0,03060628	0,01769833	0,02418311	0,02416258	189,2609	66,57721	64,1523	106,66347	0,14356219	0,048284592	0,04417594	0,078674239
1,433672	0,8307601	1,089421	1,11795103	0,03063402	0,01771343	0,02420936	0,0241856	189,5697	66,68931	64,25247	106,83716	0,14379642	0,048365892	0,04424492	0,078802411
1,434735	0,8315864	1,090601	1,11897413	0,03065673	0,01773105	0,02423558	0,02420779	189,875	66,80168	64,36417	107,013617	0,14402801	0,048447387	0,04432184	0,078932409
1,436033	0,8321767	1,091782	1,11999723	0,03068447	0,01774364	0,02426182	0,02422998	190,2069	66,90281	64,47796	107,19589	0,14427977	0,048520731	0,04440019	0,079066896
1,437804	0,8328851	1,093081	1,1212567	0,03072231	0,01775874	0,02429069	0,02425725	190,5175	67,01454	64,58675	107,37293	0,14451537	0,048601762	0,04447511	0,079197412
1,439929	0,8334754	1,094379	1,12259447	0,03076771	0,01777133	0,02431953	0,02428619	190,8444	67,12816	64,6904	107,55432	0,14476334	0,048684164	0,04454648	0,079331327
1,441582	0,8343018	1,095442	1,12377527	0,03080303	0,01778895	0,02434316	0,02431171	191,1477	67,246	64,79107	107,728257	0,1449934	0,048769627	0,0446158	0,07945961
1,442998	0,8352462	1,096504	1,12491607	0,03083329	0,01780909	0,02436676	0,02433638	191,469	67,35726	64,91044	107,912233	0,14523712	0,048850317	0,044698	0,079595147
1,444533	0,8359546	1,097567	1,1260182	0,03086609	0,01782419	0,02439038	0,02436022	191,7708	67,46208	65,01186	108,08158	0,14546605	0,048926337	0,04476784	0,079720076
1,446186	0,8367809	1,098629	1,12719863	0,03090141	0,01784181	0,02441398	0,02438573	192,0746	67,58494	65,12071	108,260083	0,14569649	0,04901544	0,0448428	0,079851577
1,447721	0,8374893	1,09981	1,1283401	0,03093421	0,01785691	0,02444022	0,02441045	192,389	67,69692	65,23852	108,44148	0,14593498	0,049096653	0,04492392	0,079985184
1,449256	0,8381977	1,100754	1,12940257	0,03096701	0,01787202	0,0244612	0,02443341	192,7243	67,81376	65,36036	108,632807	0,14618932	0,04918139	0,04500782	0,080126177
1,45079	0,839024	1,101699	1,13050433	0,03099979	0,01788964	0,0244822	0,02445721	193,0358	67,9461	65,47979	108,820563	0,1464256	0,049277369	0,04509006	0,080264345
1,451971	0,8397323	1,102643	1,13144877	0,03102502	0,01790474	0,02450318	0,02447765	193,3576	68,07323	65,59375	109,008193	0,1466697	0,049369569	0,04516854	0,080402602
1,453269	0,8404407	1,103588	1,13243257	0,03105276	0,01791984	0,02452418	0,02449893	193,687	68,19469	65,70142	109,19437	0,14691956	0,049457657	0,04524268	0,080539967
1,45445	0,8412671	1,10465	1,1334557	0,03107799	0,01793746	0,02454778	0,02452108	193,9978	68,32521	65,81385	109,378953	0,14715532	0,049552315	0,0453201	0,080675912
1,455749	0,8419754	1,105713	1,13447913	0,03110575	0,01795257	0,0245714	0,02454324	194,3096	68,45026	65,92054	109,560133	0,14739183	0,049643007	0,04539357	0,080809469
1,457165	0,8425657	1,106421	1,1353839	0,031136	0,01796515	0,02458713	0,02456276	194,6459	68,5512	66,02484	109,740647	0,14764693	0,049716213	0,04546539	0,080942844
1,4587	0,8430379	1,107601	1,1364463	0,0311688	0,01797522	0,02461336	0,02458579	194,9505	68,65392	66,13678	109,913733	0,14787798	0,04979071	0,04554247	0,081070388
1,460117	0,8435101	1,108664	1,13743037	0,03119908	0,01798529	0,02463698	0,02460712	195,2554	68,75501	66,24251	110,084307	0,14810926	0,049864024	0,04561528	0,081196188
1,461651	0,8442184	1,109845	1,13857147	0,03123186	0,01800039	0,02466322	0,02463182	195,5749	68,88187	66,35274	110,269837	0,14835161	0,049956029	0,04569119	0,081332943
1,463186	0,8448087	1,111261	1,1397519	0,03126466	0,01801298	0,02469469	0,02465744	195,9037	68,99019	66,45275	110,44888	0,14860102	0,050034587	0,04576005	0,081465221
1,464485	0,8456351	1,112678	1,1409327	0,03129241	0,0180306	0,02472618	0,02468306	196,2156	69,09953	66,56162	110,625583	0,14883761	0,050113885	0,04583502	0,081595506
1,465901	0,8465796	1,113858	1,14211287	0,03132267	0,01805074	0,0247524	0,0247086	196,535	69,21218	66,67066	110,805947	0,14907989	0,050195583	0,04591011	0,081728527
1,467672	0,847406	1,115275	1,143451	0,03136051	0,01806836	0,02478389	0,02473759	196,8536	69,33617	66,7759	110,988557	0,14932156	0,050285506	0,04598258	0,081863215
1,469679	0,8479963	1,117636	1,14510377	0,0314034	0,01808094	0,02483636	0,02477357	197,1764	69,43768	66,87951	111,16453	0,14956642	0,050359125	0,04605393	0,081993156
1,471332	0,8485866	1,118817	1,1462452	0,03143872	0,01809353	0,0248626	0,02479828	197,5088	69,54876	66,99424	111,3506	0,14981856	0,050439685	0,04613293	0,082130391
1,472513	0,8491768	1,119997	1,14722893	0,03146395	0,01810612	0,02488882	0,02481963	197,8106	69,6544	67,10461	111,523203	0,15004748	0,0505163	0,04620893	0,082257572
1,473575	0,8498852	1,120942	1,14813407	0,03148665	0,01812122	0,02490982	0,02483923	198,128	69,77165	67,228	111,709217	0,15028825	0,050601334	0,0462939	0,082394493
1,474756	0,8507115	1,121768	1,1490785	0,03151188	0,01813884	0,02492818	0,02485963	198,4637	69,88919	67,33316	111,89535	0,15054289	0,050686579	0,04636631	0,082531927
1,4757	0,8514199	1,122595	1,14990497	0,03153205	0,01815394	0,02494656	0,02487752	198,7874	69,99118	67,44369	112,07409	0,15078843	0,050760547	0,04644243	0,0826638
1,476881	0,8523643	1,123421	1,15088877	0,03155729	0,01817408	0,02496491	0,02489876	199,108	70,10058	67,55849	112,25569	0,15103162	0,050839888	0,04652148	0,082797661
1,478297	0,8534268	1,124129	1,15195093	0,03158754	0,01819673	0,02498064	0,02492164	199,4297	70,21389	67,67617	112,43992	0,15127564	0,050922065	0,04660251	0,082933406
1,480186	0,8543712	1,124838	1,15313173	0,03162791	0,01821687	0,0249964	0,02494706	199,7464	70,31519	67,78404	112,61521	0,15151587	0,050995533	0,04667679	0,083062732
1,482075	0,8550796	1,125664	1,15427287	0,03166827	0,01823197	0,02501476	0,02497167	200,0623	70,41579	67,90827	112,795453	0,15175549	0,051068492	0,04676234	0,083195441
1,484082	0,855906	1,12649	1,15549267	0,03171115	0,01824959	0,02503311	0,02499795	200,3695	70,52348	68,01327	112,96875	0,15198852	0,051146593	0,04683464	0,083323251
1,486089	0,8567324	1,127317	1,1567128	0,03175404	0,01826722	0,02505149	0,02502425	200,6907	70,64014	68,13311	113,15465	0,15223216	0,0512312	0,04691717	0,083460175
1,487506	0,8573227	1,128143	1,15765723	0,03178432	0,0182798	0,02506984	0,02504465	200,9924	70,74985	68,23723	113,326493	0,15246101	0,051310766	0,04698887	0,083586881
1,488804	0,8580311	1,129442	1,15875903	0,03181205	0,01829491	0,02509871	0,02506856	201,2956	70,87885	68,34721	113,50722	0,152691	0,051404322	0,0470646	0,083719974
1,490457	0,8587394	1,130858	1,16001813	0,03184737	0,01831001	0,02513018	0,02509585	201,6209	71,00302	68,46111	113,69501	0,15293775	0,051494376	0,04714303	0,083858387
1,492464	0,8594477	1,131921	1,16127757	0,03189026	0,01832511	0,0251538	0,02512306	201,9499	71,11898	68,56753	113,878803	0,15318731	0,051578475	0,04721631	0,083994034
1,494117	0,860156	1,132865	1,16237933	0,03192558	0,01834021	0,02517478	0,02514686	202,2661	71,2298	68,66809	114,054663	0,15342716	0,051658846	0,04728556	0,084123857
1,495652	0,8609825	1,13381	1,1634815	0,03195838	0,01835784	0,02519578	0,02517066	202,6027	71,34398	68,78397	114,24355	0,15368249	0,051741654	0,04736536	0,084263167

1,496832	0,8616908	1,134754	1,1644256	0,03198359	0,01837294	0,02521676	0,02519109	202,9423	71,47457	68,88529	114,434053	0,15394009	0,051836364	0,04743513	0,08440386
1,498131	0,8623991	1,135699	1,1654097	0,03201135	0,01838804	0,02523776	0,02521238	203,287	71,57709	69,00089	114,62166	0,15420156	0,051910715	0,04751473	0,084542335
1,499547	0,8629894	1,136643	1,16639313	0,0320416	0,01840063	0,02525873	0,02523365	203,6226	71,68715	69,11246	114,807403	0,15445613	0,051990536	0,04759156	0,084679406
1,500964	0,8635797	1,137706	1,16741657	0,03207188	0,01841321	0,02528236	0,02525582	203,9485	71,80652	69,21465	114,98989	0,15470333	0,052077108	0,04766193	0,084814123
1,502381	0,864288	1,139122	1,168597	0,03210216	0,01842832	0,02531382	0,02528143	204,2681	71,93225	69,32246	115,17427	0,15494576	0,052168292	0,04773617	0,084950074
1,504388	0,8648783	1,140657	1,16997443	0,03214504	0,0184409	0,02534793	0,02531129	204,5743	72,06475	69,42573	115,354927	0,15517803	0,052264387	0,04780728	0,085083232
1,506158	0,8654685	1,14172	1,1711155	0,03218286	0,01845349	0,02537156	0,02533597	204,8793	72,18622	69,53538	115,533633	0,15540938	0,052352482	0,04788278	0,085214884
1,508047	0,8660588	1,1429	1,17233527	0,03222323	0,01846607	0,02539778	0,02536236	205,18	72,30398	69,65479	115,712923	0,15563748	0,052437887	0,04796501	0,085346792
1,5097	0,8666491	1,143845	1,17339803	0,03225855	0,01847866	0,02541878	0,02538533	205,4823	72,42191	69,77731	115,89384	0,15586678	0,052523414	0,04804938	0,08547986
1,511353	0,8672394	1,144671	1,17442113	0,03229387	0,01849125	0,02543713	0,02540742	205,7941	72,54357	69,88316	116,07361	0,1561033	0,052611647	0,04812227	0,085612405
1,513006	0,8678297	1,145497	1,17544423	0,03232919	0,01850383	0,02545549	0,0254295	206,0999	72,66829	69,99716	116,255117	0,15633526	0,0527021	0,04820077	0,085746044
1,514659	0,8683019	1,146206	1,17638897	0,03236451	0,0185139	0,02547124	0,02544988	206,4285	72,78043	70,11615	116,441693	0,15658452	0,052783428	0,04828271	0,085883551
1,516193	0,8688922	1,146914	1,17733307	0,03239729	0,01852649	0,02548698	0,02547025	206,7462	72,8852	70,23266	116,621353	0,15682551	0,052859412	0,04836294	0,086015952
1,517492	0,8694825	1,14774	1,17823817	0,03242504	0,01853907	0,02550533	0,02548982	207,0569	73,01489	70,3487	116,80683	0,15706118	0,052953468	0,04844285	0,086152499
1,518791	0,8700728	1,148331	1,17906493	0,0324528	0,01855166	0,02551847	0,02550764	207,4071	73,14321	70,45452	117,00161	0,15732683	0,053046532	0,04851571	0,086296357
1,519971	0,870663	1,149275	1,17996967	0,03247801	0,01856424	0,02553944	0,02552723	207,7301	73,24745	70,56531	117,180953	0,15757183	0,053122131	0,04859201	0,086428657
1,520916	0,8713714	1,15022	1,1808358	0,03249821	0,01857935	0,02556044	0,025546	208,0484	73,3623	70,679	117,363233	0,15781328	0,053205425	0,04867029	0,086562999
1,522214	0,8723158	1,151046	1,1818586	0,03252594	0,01859948	0,0255788	0,02556807	208,3658	73,47894	70,78635	117,543697	0,15805404	0,053290017	0,04874422	0,08669609
1,523749	0,8731422	1,152463	1,18311807	0,03255874	0,0186171	0,02561029	0,02559538	208,6952	73,58022	70,89602	117,723813	0,1583039	0,05336347	0,04881974	0,086829036
1,525165	0,8743228	1,153761	1,18441627	0,032589	0,01864228	0,02563913	0,02562347	209,0024	73,69812	71,00032	117,90028	0,15853693	0,053448976	0,04889156	0,086959153
1,526818	0,8751491	1,154706	1,1855577	0,03262432	0,0186599	0,02566013	0,02564812	209,3336	73,80138	71,10664	118,08054	0,15878815	0,053523864	0,04896477	0,087092263
1,528707	0,8759755	1,155768	1,18681683	0,03266468	0,01867752	0,02568373	0,02567531	209,6523	73,91575	71,22271	118,263587	0,1590299	0,05360681	0,0490447	0,087227136
1,53036	0,8766839	1,156713	1,18791897	0,0327	0,01869262	0,02570473	0,02569912	209,9676	74,02648	71,33732	118,4438	0,15926907	0,053687116	0,04912362	0,087359935
1,531777	0,8772741	1,157775	1,18894203	0,03273028	0,0187052	0,02572833	0,02572127	210,2861	74,13807	71,44299	118,622387	0,15951067	0,053768046	0,04919638	0,087491699
1,533193	0,8778644	1,15872	1,1899258	0,03276053	0,01871779	0,02574933	0,02574255	210,5886	74,2573	71,55777	118,801223	0,15974012	0,053854516	0,04927542	0,087623355
1,535082	0,8784547	1,159664	1,1910669	0,0328009	0,01873038	0,02577031	0,0257672	210,8941	74,37382	71,67526	118,98106	0,15997186	0,053939022	0,04935633	0,087755736
1,536853	0,879045	1,160727	1,19220833	0,03283874	0,01874296	0,02579393	0,02579188	211,2246	74,48526	71,78903	119,166297	0,16022256	0,054019843	0,04943467	0,087892357
1,538624	0,8798714	1,161671	1,1933888	0,03287658	0,01876058	0,02581491	0,02581736	211,5578	74,60552	71,90814	119,357153	0,1604753	0,05410706	0,04951669	0,088033018
1,540159	0,8806978	1,162616	1,19449093	0,03290938	0,0187782	0,02583591	0,02584117	211,8794	74,70818	72,01363	119,533737	0,16071925	0,054181514	0,04958933	0,088163365
1,541457	0,8816422	1,163442	1,19551373	0,03293712	0,01879834	0,02585427	0,02586324	212,1988	74,82615	72,12303	119,715993	0,16096153	0,05426707	0,04966467	0,088297755
1,54311	0,8823505	1,164386	1,1966155	0,03297244	0,01881344	0,02587524	0,02588704	212,5208	74,93283	72,24772	119,90045	0,16120578	0,054344439	0,04975053	0,088433582
1,544645	0,8830589	1,165213	1,19763897	0,03300524	0,01882855	0,02589362	0,02590914	212,8545	75,04992	72,36687	120,09043	0,1614589	0,054429358	0,04983258	0,088573613
1,546061	0,8838853	1,166039	1,19866177	0,03303549	0,01884617	0,02591198	0,02593121	213,1657	75,16876	72,4856	120,273353	0,16169496	0,054515546	0,04991434	0,088708281
1,54736	0,8845936	1,166984	1,19964587	0,03306325	0,01886127	0,02593298	0,0259525	213,4972	75,29553	72,59466	120,462463	0,16194642	0,054607484	0,04998944	0,088847779
1,548895	0,8853019	1,167928	1,2007083	0,03309605	0,01887637	0,02595396	0,02597546	213,8123	75,42667	72,70758	120,64885	0,16218543	0,054702593	0,05006719	0,088985073
1,550429	0,8858922	1,168754	1,20169173	0,03312882	0,01888896	0,02597231	0,0259967	214,1352	75,53252	72,8165	120,828073	0,16243037	0,05477936	0,0501422	0,089117308
1,551964	0,8866005	1,169699	1,2027545	0,03316162	0,01890406	0,02599331	0,02601967	214,4459	75,64154	72,92198	121,00314	0,16266604	0,054858425	0,05021483	0,089246434
1,553617	0,8870728	1,170525	1,20373827	0,03319694	0,01891413	0,02601167	0,02604091	214,7679	75,75284	73,04393	121,188223	0,16291029	0,054939145	0,05029881	0,08938275
1,555152	0,8876631	1,171352	1,20472237	0,03322974	0,01892672	0,02603004	0,02606217	215,0869	75,87295	73,15628	121,372043	0,16315227	0,055026254	0,05037617	0,089518232
1,556804	0,8881353	1,172178	1,20570577	0,03326504	0,01893679	0,0260484	0,02608341	215,3874	75,99634	73,26971	121,55115	0,16338021	0,055115741	0,05045428	0,089650079
1,559048	0,8887256	1,173004	1,20692587	0,03331299	0,01894937	0,02606676	0,02610971	215,6996	76,11837	73,37331	121,730427	0,16361703	0,055204243	0,05052562	0,089782298
1,560936	0,8891978	1,173831	1,20798827	0,03335333	0,01895944	0,02608513	0,02613264	216,0284	76,22185	73,48964	121,913297	0,16386644	0,055279291	0,05060573	0,089917152
1,562353	0,8899062	1,174657	1,20897207	0,03338361	0,01897455	0,02610349	0,02615388	216,3557	76,34235	73,61285	122,103633	0,16411471	0,055366682	0,05069057	0,090057321
1,563652	0,8904964	1,175366	1,20983813	0,03341137	0,01898713	0,02611924	0,02617258	216,6565	76,45196	73,73136	122,27994	0,16434288	0,055446176	0,05077218	0,090187077
1,56495	0,8912048	1,17631	1,2108216	0,0334391	0,01900223	0,02614022	0,02619385	216,9769	76,56496	73,84737	122,463077	0,16458591	0,055528129	0,05085207	0,090322036
1,566249	0,8919132	1,177372	1,21184473	0,03346686	0,01901734	0,02616382	0,02621601	217,2885	76,68946	73,9601	122,64602	0,16482227	0,055618421	0,05092969	0,090456796
1,56743	0,8927395	1,178317	1,21282883	0,03349209	0,01903496	0,02618482	0,02623729	217,6239	76,80274	74,067	122,831213	0,16507669	0,055700577	0,05100331	0,090593523
1,568846	0,8934478	1,179498	1,2139306	0,03352235	0,01905006	0,02621107	0,02626116	217,9419	76,91617	74,18345	123,01384	0,1653179	0,055782841	0,05108349	0,09072808
1,570735	0,8941562	1,180324	1,21507173	0,03356271	0,01906516	0,02622942	0,02628577	218,2512	77,03085	74,2957	123,192583	0,16555252	0,055866012	0,05116079	0,090859774
1,572388	0,8948645	1,181268	1,2161735	0,03359803	0,01908027	0,0262504	0,02630957	218,5648	77,14963	74,40453	123,372987	0,1657904	0,055952156	0,05123573	0,090992763
1,574159	0,8956909	1,182095	1,21731497	0,03363588	0,01909789	0,02626878	0,02633418	218,8711	77,25546	74,52035	123,54897	0,16602274	0,056028908	0,05131549	0,091122379

1,576166	0,8965173	1,183393	1,2186921	0,03367876	0,01911551	0,02629762	0,02636396	219,1987	77,36081	74,62739	123,728967	0,16627124	0,056105312	0,0513892	0,091255249
1,577936	0,8973436	1,18481	1,22002987	0,03371658	0,01913313	0,02632911	0,02639294	219,5155	77,47691	74,72795	123,906787	0,16651154	0,056189513	0,05145844	0,0913865
1,579825	0,8979339	1,185873	1,22121063	0,03375694	0,01914571	0,02635273	0,02641846	219,8302	77,57941	74,83088	124,080163	0,16675026	0,05626385	0,05152932	0,091514476
1,581714	0,8986422	1,186817	1,22239107	0,03379731	0,01916081	0,02637371	0,02644394	220,144	77,69078	74,95019	124,261657	0,16698829	0,056344621	0,05161148	0,091648129
1,583367	0,8992325	1,187643	1,22341417	0,03383263	0,0191734	0,02639207	0,02646603	220,4558	77,80368	75,06546	124,441647	0,1672248	0,0564265	0,05169086	0,091780719
1,584784	0,8998228	1,188352	1,2243196	0,03386291	0,01918599	0,02640782	0,02648557	220,7977	77,91147	75,19463	124,6346	0,16748415	0,056504674	0,0517798	0,091922875
1,585964	0,9004131	1,189178	1,22518503	0,03388812	0,01919857	0,02642618	0,02650429	221,1405	78,01704	75,32342	124,826987	0,16774417	0,056581238	0,05186849	0,092064634
1,587145	0,9011215	1,190004	1,22609017	0,03391335	0,01921368	0,02644453	0,02652386	221,4975	78,11817	75,45256	125,022743	0,16801497	0,056654582	0,05195742	0,092208991
1,588444	0,9017118	1,190595	1,22691693	0,03394111	0,01922626	0,02645767	0,02654168	221,8499	78,22304	75,55481	125,20925	0,16828228	0,056730638	0,05202783	0,092346916
1,589506	0,9024201	1,191303	1,22774303	0,0339638	0,01924137	0,0264734	0,02655952	222,1959	78,32617	75,68295	125,401673	0,16854474	0,056805432	0,05211607	0,092488745
1,590569	0,9032465	1,19213	1,2286485	0,03398652	0,01925899	0,02649178	0,02657909	222,5231	78,44919	75,8097	125,593997	0,16879293	0,056894651	0,05220335	0,09263031
1,591631	0,9039549	1,192838	1,22947463	0,03400921	0,01927409	0,02650751	0,02659694	222,8237	78,5542	75,93095	125,769617	0,16902095	0,056970809	0,05228684	0,092759534
1,59293	0,9046632	1,193428	1,2303404	0,03403697	0,01928919	0,02652062	0,02661559	223,1325	78,66487	76,0444	125,947257	0,16925519	0,057051072	0,05236496	0,092890408
1,594346	0,9053715	1,194136	1,2312845	0,03406722	0,0193043	0,02653636	0,02663596	223,4516	78,78304	76,14896	126,127867	0,16949724	0,057136773	0,05243696	0,093023659
1,596353	0,9061979	1,194963	1,23250463	0,03411011	0,01932192	0,02655473	0,02666225	223,7548	78,91699	76,25929	126,31036	0,16972723	0,05723392	0,05251294	0,093158029
1,59836	0,9066701	1,195671	1,23356703	0,03415299	0,01933199	0,02657047	0,02668515	224,0695	79,02252	76,37455	126,488857	0,16996594	0,057310454	0,05259231	0,093289568
1,600249	0,9072604	1,196734	1,2347478	0,03419335	0,01934457	0,02659409	0,02671067	224,3892	79,13221	76,48161	126,667673	0,17020845	0,057390006	0,05266603	0,093421495
1,602256	0,9077326	1,197678	1,23588887	0,03423624	0,01935464	0,02661507	0,02673532	224,7016	79,23641	76,58212	126,840043	0,17044542	0,057465576	0,05273524	0,093548745
1,604381	0,9084409	1,198859	1,23722697	0,03428165	0,01936974	0,02664131	0,02676423	225,0349	79,3701	76,68907	127,031357	0,17069824	0,057562534	0,05280889	0,093689887
1,605916	0,9092673	1,199921	1,2383681	0,03431444	0,01938736	0,02666491	0,02678891	225,3487	79,49564	76,79623	127,213523	0,17093627	0,057653581	0,05288268	0,093824177
1,607333	0,9098576	1,20122	1,2394702	0,03434472	0,01939995	0,02669378	0,02681282	225,6906	79,62182	76,90694	127,406453	0,17119561	0,057745092	0,05295892	0,093966541
1,608513	0,9105659	1,202282	1,24045363	0,03436994	0,01941505	0,02671738	0,02683412	226,0073	79,74423	77,02012	127,59055	0,17143584	0,057833869	0,05303685	0,094102189
1,609694	0,9111562	1,203109	1,24131973	0,03439517	0,01942764	0,02673576	0,02685285	226,3328	79,86544	77,136	127,77808	0,17168275	0,057921775	0,05311665	0,094240391
1,610874	0,9117465	1,204053	1,2422245	0,03442038	0,01944022	0,02675673	0,02687245	226,6823	79,97362	77,25419	127,970037	0,17194786	0,058000232	0,05319804	0,094382042
1,611937	0,9125729	1,20488	1,24312997	0,0344431	0,01945784	0,02677511	0,02689202	227,0029	80,09199	77,35531	128,150067	0,17219105	0,058086079	0,05326767	0,094514932
1,612999	0,9133993	1,205706	1,24403477	0,03446579	0,01947546	0,02679347	0,02691157	227,3059	80,21099	77,45767	128,324853	0,17242088	0,058172383	0,05333816	0,094643808
1,614062	0,9138715	1,206532	1,24482183	0,0344885	0,01948553	0,02681182	0,02692862	227,6197	80,31165	77,57363	128,50166	0,17265891	0,058245386	0,05341801	0,094774102
1,61536	0,914698	1,207477	1,245845	0,03451624	0,01950316	0,02683282	0,02695074	227,9441	80,42436	77,68875	128,685737	0,17290499	0,058327128	0,05349728	0,094909798
1,617131	0,9154063	1,208303	1,24694677	0,03455408	0,01951826	0,02685118	0,02697451	228,2618	80,53679	77,81133	128,869973	0,17314597	0,058408667	0,05358169	0,095045443
1,619964	0,9162326	1,20913	1,2484422	0,03461462	0,01953588	0,02686956	0,02700668	228,5705	80,63786	77,9244	129,044253	0,17338014	0,058481967	0,05365955	0,095173884
1,621617	0,9171771	1,209956	1,24958337	0,03464994	0,01955601	0,02688791	0,02703129	228,8971	80,75317	78,03844	129,22957	0,17362787	0,058565595	0,05373808	0,095310517
1,62327	0,9178854	1,210782	1,2506458	0,03468526	0,01957112	0,02690627	0,02705421	229,2131	80,85733	78,15793	129,409453	0,17386757	0,058641136	0,05382036	0,095443024
1,625041	0,9187118	1,211609	1,25178727	0,0347231	0,01958874	0,02692464	0,02707883	229,5147	80,98396	78,27194	129,5902	0,17409635	0,058732973	0,05389887	0,095576065
1,62693	0,9194201	1,212435	1,25292837	0,03476346	0,01960384	0,026943	0,02710343	229,84	81,09601	78,37468	129,77023	0,1743431	0,058814237	0,05396962	0,095708986
1,628228	0,9201284	1,213025	1,2537938	0,0347912	0,01961894	0,02695611	0,02712208	230,1659	81,21234	78,47608	129,95144	0,17459031	0,058898604	0,05403944	0,095842786
1,629409	0,9208368	1,213852	1,25469927	0,03481643	0,01963405	0,02697449	0,02714166	230,4874	81,33788	78,58283	130,136037	0,17483418	0,058989651	0,05411295	0,095978929
1,630589	0,9215451	1,21456	1,2555647	0,03484165	0,01964915	0,02699022	0,02716034	230,8164	81,45666	78,69801	130,32369	0,17508374	0,059075795	0,05419227	0,096117268
1,631652	0,9221354	1,21515	1,25631247	0,03486436	0,01966174	0,02700333	0,02717648	231,1557	81,56578	78,80724	130,509573	0,17534112	0,059154933	0,05426748	0,096254511
1,632715	0,9228438	1,216095	1,25721793	0,03488707	0,01967684	0,02702433	0,02719608	231,5017	81,67077	78,92909	130,70052	0,17560357	0,059231077	0,05435139	0,096395346
1,633777	0,9234341	1,216921	1,25804403	0,03490976	0,01968943	0,02704269	0,02721396	231,8072	81,78636	79,0468	130,88012	0,17583531	0,059314907	0,05443245	0,096527553
1,63484	0,9241424	1,217748	1,25891013	0,03493248	0,01970453	0,02706107	0,02723269	232,1315	81,90566	79,16928	131,068813	0,1760813	0,059401429	0,05451679	0,096666506
1,636138	0,9247327	1,218574	1,2598149	0,03496021	0,01971712	0,02707942	0,02725225	232,4474	82,00958	79,28079	131,245923	0,17632092	0,059476796	0,05459358	0,096797098
1,637791	0,9256771	1,219519	1,2609957	0,03499553	0,01973725	0,02710042	0,02727774	232,7672	82,12795	79,38635	131,427167	0,17656351	0,059562643	0,05466626	0,096930804
1,639444	0,9263855	1,220345	1,26205817	0,03503085	0,01975236	0,02711878	0,02730066	233,081	82,2385	79,50767	131,609057	0,17680154	0,059642818	0,05474981	0,09706472
1,640978	0,9270938	1,221171	1,26308093	0,03506363	0,01976746	0,02713713	0,02732274	233,3942	82,36953	79,62461	131,796113	0,17703911	0,059737847	0,05483033	0,09720243
1,642749	0,9276841	1,221998	1,2641437	0,03510147	0,01978004	0,02715551	0,02734568	233,7244	82,47301	79,73373	131,977047	0,17728958	0,059812895	0,05490547	0,097335983
1,644048	0,9282743	1,222824	1,26504877	0,03512923	0,01979263	0,02717387	0,02736524	234,0251	82,58601	79,83599	132,149033	0,17751767	0,059894847	0,05497589	0,097462804
1,645583	0,9288646	1,223887	1,26611153	0,03516203	0,01980522	0,02719749	0,02738824	234,3493	82,70244	79,95185	132,33453	0,17776359	0,059979287	0,05505567	0,097599518
1,647235	0,9293369	1,224831	1,2671343	0,03519733	0,01981529	0,02721847	0,02741036	234,6795	82,81479	80,06154	132,51861	0,17801406	0,060060768	0,05513121	0,097735346
1,64877	0,9299271	1,225657	1,26811803	0,03523013	0,01982787	0,02723682	0,02743161	235,0177	82,92405	80,16221	132,70132	0,1782706	0,060140008	0,05520053	0,09787038
1,649833	0,9305174	1,226484	1,2689448	0,03525284	0,01984046	0,0272552	0,0274495	235,3179	83,02862	80,26763	132,871383	0,17849832	0,060215847	0,05527312	0,097995762

1,651013	0,9309896	1,227074	1,2696922	0,03527806	0,01985052	0,02726831	0,02746563	235,6544	83,13531	80,37017	133,053293	0,17875357	0,060293223	0,05534373	0,098130174
1,652194	0,9315799	1,227901	1,2705583	0,03530329	0,01986311	0,02728669	0,02748436	236,0105	83,24312	80,48045	133,24469	0,17902368	0,060371411	0,05541967	0,098271589
1,653256	0,9321702	1,228727	1,2713844	0,03532598	0,0198757	0,02730504	0,02750224	236,3626	83,34716	80,59341	133,43439	0,17929076	0,060446865	0,05549746	0,098411696
1,654437	0,9328785	1,229671	1,27232883	0,03535122	0,0198908	0,02732602	0,02752268	236,7054	83,47241	80,70464	133,627483	0,17955079	0,060537702	0,05557405	0,098554182
1,655381	0,9335869	1,230852	1,2732733	0,03537139	0,0199059	0,02735227	0,02754319	237,0208	83,59954	80,80831	133,80955	0,17979004	0,060629902	0,05564544	0,09868846
1,656562	0,9342952	1,231914	1,27425707	0,03539662	0,01992101	0,02737587	0,0275645	237,3287	83,72451	80,91265	133,98862	0,18002359	0,060720535	0,05571729	0,098820472
1,65786	0,9350036	1,232859	1,27524087	0,03542436	0,01993611	0,02739687	0,02758578	237,6524	83,84882	81,03188	134,1777	0,18026913	0,06081069	0,05579939	0,098959738
1,659277	0,9357119	1,233803	1,27626397	0,03545464	0,01995121	0,02741784	0,0276079	237,975	83,97351	81,15395	134,367487	0,18051384	0,06090112	0,05588345	0,09909947
1,661048	0,9363022	1,234512	1,2772874	0,03549248	0,0199638	0,0274336	0,02762996	238,2766	84,09508	81,26376	134,545147	0,18074261	0,060989288	0,05595907	0,099230323
1,662583	0,9368925	1,235456	1,2783105	0,03552528	0,01997639	0,02745458	0,02765208	238,5901	84,21645	81,38658	134,731043	0,18098041	0,061077311	0,05604364	0,099367123
1,664117	0,9376008	1,236283	1,2793336	0,03555806	0,01999149	0,02747296	0,02767417	238,9057	84,34189	81,50486	134,917483	0,18121981	0,061168285	0,05612509	0,099504396
1,665534	0,9381911	1,236991	1,2802387	0,03558833	0,02000407	0,02748869	0,0276937	239,24	84,44484	81,60791	135,097583	0,18147339	0,061242949	0,05619605	0,099637464
1,666951	0,9388994	1,237699	1,28118313	0,03561861	0,02001918	0,02750442	0,02771407	239,5414	84,56533	81,7144	135,27371	0,18170201	0,061330333	0,05626938	0,099767244
1,668485	0,9397258	1,238407	1,28220593	0,03565139	0,0200368	0,02752016	0,02773611	239,8736	84,68093	81,83246	135,46233	0,181954	0,061414171	0,05635068	0,099906285
1,669666	0,9404341	1,239234	1,28311137	0,03567662	0,0200519	0,02753853	0,02775569	240,2206	84,78246	81,94444	135,649167	0,18221722	0,061487805	0,05642779	0,100044271
1,670729	0,9412605	1,24006	1,2840165	0,03569934	0,02006952	0,02755689	0,02777525	240,5275	84,88727	82,05823	135,824333	0,18245001	0,061563818	0,05650615	0,100173326
1,672027	0,9420869	1,240887	1,2850003	0,03572707	0,02008714	0,02757527	0,02779649	240,8716	84,99489	82,16505	136,010513	0,18271103	0,061641868	0,05657971	0,100310867
1,673444	0,9426772	1,241831	1,28598407	0,03575735	0,02009973	0,02759624	0,02781777	241,2125	85,09596	82,27915	136,19587	0,18296961	0,061715168	0,05665828	0,100447686
1,674624	0,9433855	1,242658	1,28688917	0,03578256	0,02011483	0,02761462	0,02783734	241,5326	85,20679	82,38335	136,374247	0,18321242	0,061795547	0,05673003	0,100579333
1,675805	0,9439758	1,243602	1,28779427	0,0358078	0,02012742	0,0276356	0,02785694	241,8594	85,32404	82,49852	136,560653	0,18346031	0,061880582	0,05680934	0,100716744
1,676867	0,9445661	1,244428	1,28862037	0,03583049	0,02014	0,02765396	0,02787482	242,1958	85,44519	82,61462	136,75187	0,18371549	0,061968445	0,05688929	0,100857739
1,67793	0,9451564	1,245255	1,28944713	0,03585321	0,02015259	0,02767233	0,02789271	242,5114	85,56837	82,72176	136,933843	0,18395488	0,06205778	0,05696306	0,100991908
1,679111	0,9457467	1,246081	1,2903129	0,03587844	0,02016517	0,02769069	0,02791143	242,8403	85,66946	82,82318	137,11098	0,18420437	0,062131095	0,0570329	0,101122788
1,680291	0,9465731	1,247026	1,2912967	0,03590365	0,0201828	0,02771169	0,02793271	243,1478	85,76978	82,93506	137,284213	0,18443762	0,062203851	0,05710994	0,101250471
1,68218	0,9473994	1,247734	1,2924378	0,03594402	0,02020041	0,02772742	0,02795728	243,4663	85,88018	83,05135	137,465943	0,18467921	0,062283918	0,05719002	0,101384384
1,684423	0,9481077	1,24856	1,2936969	0,03599194	0,02021552	0,02774578	0,02798441	243,7741	85,98831	83,16151	137,641307	0,18491269	0,062362338	0,05726588	0,101513636
1,686076	0,9488161	1,249269	1,29472037	0,03602726	0,02023062	0,02776153	0,02800647	244,0778	86,11017	83,26244	137,816803	0,18514306	0,062450716	0,05733538	0,101643053
1,687847	0,9494064	1,250331	1,29586147	0,03606511	0,02024321	0,02778513	0,02803115	244,4055	86,21326	83,3685	137,995753	0,18539163	0,062525481	0,05740841	0,101775177
1,689381	0,9499966	1,251512	1,2969632	0,03609788	0,02025579	0,02781138	0,02805502	244,7275	86,3154	83,47927	138,174057	0,18563589	0,062599558	0,05748469	0,101906712
1,690798	0,9505869	1,252338	1,29790763	0,03612816	0,02026838	0,02782973	0,02807542	245,0554	86,44816	83,58151	138,36169	0,18588461	0,062695841	0,0575551	0,102045182
1,692215	0,9511772	1,253165	1,2988524	0,03615844	0,02028096	0,02784811	0,02809584	245,3556	86,54881	83,68983	138,531413	0,18611232	0,062768836	0,05762969	0,102170282
1,693749	0,9517675	1,254227	1,2999145	0,03619122	0,02029355	0,02787171	0,02811883	245,6616	86,64972	83,80214	138,704487	0,18634444	0,062842021	0,05770702	0,102297828
1,695166	0,9522397	1,255054	1,3008199	0,0362215	0,02030362	0,02789009	0,0281384	245,9698	86,75695	83,91559	138,88078	0,18657822	0,062919788	0,05778515	0,102427719
1,696465	0,95283	1,25588	1,301725	0,03624925	0,0203162	0,02790844	0,02815797	246,2866	86,86929	84,01914	139,058343	0,18681853	0,063001262	0,05785645	0,102558747
1,697645	0,9534203	1,256588	1,3025511	0,03627447	0,02032879	0,02792418	0,02817581	246,6271	86,97485	84,13127	139,244407	0,18707681	0,063077818	0,05793367	0,102696098
1,698944	0,9538925	1,257296	1,3033775	0,03630222	0,02033886	0,02793991	0,02819366	246,9693	87,08023	84,24567	139,431733	0,18733638	0,063154244	0,05801244	0,102834357
1,700006	0,9544828	1,258005	1,3041646	0,03632491	0,02035145	0,02795567	0,02821068	247,2701	87,18291	84,36277	139,60526	0,18756455	0,063228712	0,05809308	0,102962115
1,701069	0,954955	1,258713	1,30491233	0,03634763	0,02036151	0,0279714	0,02822685	247,5849	87,29055	84,47943	139,78496	0,18780334	0,063306777	0,05817341	0,10309451
1,702013	0,9555453	1,259421	1,30565977	0,0363678	0,0203741	0,02798713	0,02824301	247,8887	87,39387	84,58448	139,955683	0,18803379	0,063381709	0,05824575	0,103220415
1,703312	0,9561356	1,26013	1,30652587	0,03639556	0,02038669	0,02800289	0,02826171	248,2234	87,52266	84,68625	140,144103	0,18828767	0,063475113	0,05831583	0,103359538
1,704729	0,9567259	1,260838	1,30743097	0,03642583	0,02039927	0,02801862	0,02828124	248,5401	87,62563	84,78899	140,31824	0,1885279	0,063549791	0,05838658	0,10348809
1,706381	0,9571981	1,261665	1,3084147	0,03646113	0,02040934	0,028037	0,02830249	248,8634	87,72643	84,91178	140,500537	0,18877314	0,063622896	0,05847113	0,103622388
1,707798	0,9577884	1,262491	1,30935913	0,03649141	0,02042193	0,02805536	0,0283229	249,1702	87,85709	85,0297	140,685663	0,18900586	0,063717656	0,05855233	0,103758615
1,709333	0,9584967	1,263317	1,31038223	0,03652421	0,02043703	0,02807371	0,02834498	249,4804	87,97701	85,13985	140,865753	0,18924116	0,063804627	0,05862818	0,103891322
1,710986	0,959087	1,264026	1,31136633	0,03655953	0,02044962	0,02808947	0,0283662	249,8125	88,09005	85,24574	141,04943	0,18949307	0,063886608	0,0587011	0,104026926
1,712402	0,9596773	1,264734	1,3122711	0,03658979	0,0204622	0,0281052	0,02838573	250,1252	88,19709	85,36113	141,227807	0,18973026	0,063964238	0,05878056	0,104158354
1,713819	0,9603856	1,26556	1,31325487	0,03662006	0,0204773	0,02812356	0,02840697	250,428	88,31615	85,46416	141,40277	0,18995995	0,064050586	0,05885151	0,104287348
1,715236	0,9610939	1,266387	1,31423897	0,03665034	0,02049241	0,02814193	0,02842823	250,7403	88,42324	85,56814	141,577227	0,19019684	0,064128252	0,05892311	0,104416068
1,71677	0,9616842	1,267449	1,31530107	0,03668312	0,02050499	0,02816553	0,02845122	251,0714	88,5298	85,67744	141,759547	0,19044799	0,064205534	0,05899837	0,104550634
1,718305	0,9622745	1,26863	1,31640317	0,03671592	0,02051758	0,02819178	0,02847509	251,3933	88,63506	85,78479	141,937717	0,19069217	0,064281873	0,0590723	0,104682113
1,71984	0,9631008	1,269574	1,31750493	0,03674872	0,0205352	0,02821276	0,02849889	251,7235	88,75666	85,89039	142,123517	0,19094264	0,064370062	0,05914501	0,104819239

1,72102	0,9638092	1,270637	1,31848873	0,03677393	0,0205503	0,02823638	0,0285202	252,027	88,85876	85,9904	142,292053	0,19117286	0,064444109	0,05921388	0,104943616
1,722083	0,9643994	1,271581	1,31935447	0,03679665	0,02056289	0,02825736	0,02853896	252,3566	88,96749	86,09967	142,474587	0,19142287	0,064522965	0,05928913	0,105078321
1,723145	0,9652259	1,27229	1,3202203	0,03681934	0,02058051	0,02827311	0,02855765	252,6697	89,08874	86,20296	142,6538	0,19166037	0,0646109	0,05936025	0,105210508
1,724444	0,9660522	1,273116	1,32120407	0,03684709	0,02059813	0,02829147	0,0285789	253,0064	89,20783	86,3072	142,840477	0,19191577	0,064697269	0,05943203	0,105348358
1,725625	0,9666425	1,27406	1,32210917	0,03687233	0,02061071	0,02831244	0,0285985	253,3395	89,31383	86,42145	143,024927	0,19216844	0,064774145	0,05951071	0,105484432
1,726923	0,9672328	1,274769	1,32297493	0,03690006	0,0206233	0,0283282	0,02861719	253,6762	89,42035	86,52226	143,20627	0,19242384	0,064851398	0,05958013	0,105618456
1,728458	0,9679412	1,275595	1,32399807	0,03693286	0,02063841	0,02834656	0,02863927	253,986	89,5263	86,63567	143,382657	0,19265884	0,064928237	0,05965822	0,105748433
1,729993	0,9685315	1,276422	1,32498217	0,03696566	0,02065099	0,02836493	0,02866053	254,2882	89,62689	86,76411	143,559733	0,19288807	0,065001189	0,05974667	0,105878642
1,731409	0,9693579	1,27713	1,32596563	0,03699592	0,02066861	0,02838067	0,02868173	254,5926	89,74995	86,88892	143,743823	0,19311897	0,065090438	0,05983261	0,106014007
1,732944	0,9700662	1,277838	1,3269494	0,03702872	0,02068371	0,0283964	0,02870294	254,8994	89,86641	87,01595	143,927253	0,19335169	0,065174899	0,05992009	0,106148892
1,734597	0,9706565	1,278547	1,3279335	0,03706404	0,0206963	0,02841216	0,02872416	255,2097	89,98838	87,1472	144,115093	0,19358707	0,065263357	0,06001047	0,106286963
1,736132	0,9713648	1,279373	1,3289566	0,03709684	0,0207114	0,02843051	0,02874625	255,5278	90,1104	87,27803	144,30541	0,19382836	0,065351851	0,06010056	0,106426922
1,737784	0,9719551	1,279963	1,3299007	0,03713214	0,02072399	0,02844362	0,02876658	255,8431	90,2394	87,39953	144,49401	0,19406753	0,065445407	0,06018422	0,106565719
1,739555	0,9726634	1,28079	1,3310028	0,03716998	0,02073909	0,028462	0,02879036	256,1557	90,36379	87,51526	144,67825	0,19430465	0,06553562	0,06026392	0,106701394
1,74109	0,9732537	1,281498	1,33194723	0,03720278	0,02075168	0,02847773	0,02881073	256,4701	90,47336	87,62627	144,856577	0,19454313	0,065615085	0,06034036	0,106832858
1,742271	0,973962	1,282442	1,33289167	0,03722801	0,02076678	0,02849871	0,02883117	256,799	90,58914	87,74799	145,045377	0,19479261	0,065699054	0,06042418	0,106971949
1,743569	0,9745523	1,283269	1,33379677	0,03725575	0,02077937	0,02851709	0,02885073	257,1258	90,70608	87,86409	145,23199	0,19504051	0,065783863	0,06050412	0,107109498
1,744868	0,9752606	1,284213	1,33478053	0,0372835	0,02079447	0,02853807	0,02887201	257,4752	90,81922	87,99096	145,42846	0,19530554	0,065865917	0,06059149	0,107254315
1,74593	0,9759689	1,284803	1,3355673	0,0373062	0,02080957	0,02855118	0,02888898	257,8013	90,93706	88,09434	145,6109	0,1955529	0,06595138	0,06066268	0,107388986
1,747111	0,9765592	1,285512	1,33639407	0,03733143	0,02082216	0,02856693	0,02890684	258,1247	91,05231	88,1958	145,790937	0,19579821	0,066034964	0,06073254	0,107521907
1,748646	0,9772676	1,286338	1,3374172	0,03736423	0,02083726	0,02858529	0,02892893	258,4524	91,15894	88,31725	145,976197	0,19604679	0,066112296	0,06081618	0,10765842
1,750534	0,977976	1,287047	1,338519	0,03740457	0,02085237	0,02860104	0,02895266	258,7705	91,25959	88,43908	146,15639	0,19628808	0,066185292	0,06090007	0,107791147
1,752187	0,9785662	1,287873	1,33954207	0,03743989	0,02086495	0,0286194	0,02897475	259,0849	91,36192	88,54981	146,33221	0,19652656	0,066259506	0,06097632	0,107920796
1,754194	0,9792746	1,288817	1,34076187	0,03748278	0,02088006	0,02864038	0,02900107	259,4135	91,46632	88,6633	146,514373	0,19677582	0,066335221	0,06105447	0,10805517
1,755729	0,9798649	1,289762	1,3417853	0,03751558	0,02089264	0,02866138	0,0290232	259,7205	91,57197	88,77796	146,690143	0,19700869	0,066411843	0,06113343	0,108184654
1,757146	0,9805732	1,290706	1,3428084	0,03754585	0,02090774	0,02868236	0,02904532	260,0502	91,68463	88,88261	146,87248	0,19725878	0,066493549	0,06120549	0,108319274
1,758562	0,9812815	1,291651	1,3438315	0,03757611	0,02092285	0,02870336	0,02906744	260,3801	91,81885	88,99215	147,0637	0,19750903	0,066590891	0,06128092	0,108460279
1,760215	0,9818719	1,292595	1,34489397	0,03761143	0,02093543	0,02872433	0,0290904	260,6814	91,92102	89,10007	147,234163	0,19773758	0,066664989	0,06135523	0,108585932
1,76175	0,982344	1,293422	1,34583867	0,03764423	0,0209455	0,02874271	0,02911081	260,9921	92,03151	89,20827	147,410627	0,19797325	0,066745121	0,06142974	0,108716039
1,763284	0,9828162	1,29472	1,34694007	0,03767701	0,02095557	0,02877156	0,02913471	261,3043	92,13788	89,31216	147,58478	0,19821007	0,066822265	0,06150128	0,108844539
1,764937	0,9835246	1,295783	1,34808153	0,03771233	0,02097067	0,02879518	0,02915939	261,6311	92,2613	89,42707	147,773157	0,19845796	0,066911774	0,06158041	0,108983382
1,766236	0,984351	1,296609	1,34906533	0,03774009	0,02098829	0,02881353	0,02918064	261,9573	92,38767	89,53	147,958323	0,1987054	0,067003423	0,06165129	0,109120036
1,767298	0,9850593	1,297436	1,3499311	0,03776278	0,0210034	0,02883191	0,02919936	262,2672	92,51159	89,63659	148,13846	0,19894047	0,067093295	0,06172469	0,109252817
1,768361	0,9857677	1,29838	1,35083623	0,03778549	0,0210185	0,02885289	0,02921896	262,5821	92,62977	89,7483	148,320057	0,19917933	0,067179004	0,06180161	0,10938665
1,769423	0,9864759	1,299325	1,3517413	0,03780818	0,0210336	0,02887389	0,02923856	262,8826	92,7534	89,87343	148,503143	0,19940728	0,067268666	0,06188778	0,10952124
1,77084	0,9870663	1,300151	1,35268577	0,03783846	0,02104619	0,02889224	0,02925897	263,2062	92,85497	89,98715	148,682773	0,19965274	0,067342329	0,06196609	0,109653718
1,772021	0,9875384	1,300977	1,35351213	0,0378637	0,02105626	0,0289106	0,02927685	263,5428	92,96074	90,11238	148,871973	0,19990806	0,067419038	0,06205232	0,109793141
1,773083	0,9881288	1,301804	1,3543386	0,03788639	0,02106884	0,02892898	0,02929474	263,8497	93,06596	90,24078	149,052147	0,20014086	0,067495348	0,06214074	0,109925649
1,774382	0,988601	1,302394	1,35512567	0,03791415	0,02107891	0,02894209	0,02931172	264,1702	93,1663	90,34263	149,226377	0,20038397	0,067568118	0,06221087	0,110054322
1,775798	0,9893093	1,302984	1,35603043	0,0379444	0,02109401	0,0289552	0,02933121	264,4895	93,2994	90,44765	149,412183	0,20062618	0,067664648	0,06228319	0,110191338
1,778041	0,9900177	1,303574	1,3572109	0,03799233	0,02110912	0,02896831	0,02935659	264,8116	93,42789	90,5604	149,599963	0,2008705	0,067757834	0,06236083	0,110329723
1,779812	0,990608	1,304047	1,35815567	0,03803017	0,02112171	0,02897882	0,0293769	265,1241	93,54404	90,67761	149,781917	0,20110755	0,067842071	0,06244154	0,11046372
1,781465	0,9911982	1,304637	1,35910007	0,03806549	0,02113429	0,02899193	0,02939724	265,4437	93,64593	90,78734	149,95899	0,20134998	0,067915966	0,06251711	0,110594349
1,783236	0,9917885	1,305109	1,3600445	0,03810333	0,02114688	0,02900242	0,02941754	265,7601	93,74709	90,89133	150,13284	0,20158998	0,067989332	0,06258871	0,110722675
1,784889	0,9924968	1,305699	1,36102827	0,03813865	0,02116198	0,02901553	0,02943872	266,1098	93,86203	90,99668	150,322837	0,20185524	0,068072691	0,06266126	0,110863063
1,786187	0,9934413	1,30629	1,36197277	0,03816639	0,02118212	0,02902867	0,02945906	266,4542	93,97458	91,12678	150,51852	0,20211648	0,068154317	0,06275085	0,111007215
1,78725	0,9945038	1,306998	1,36291727	0,0381891	0,02120477	0,0290444	0,02947942	266,7728	94,09289	91,24191	150,702533	0,20235815	0,06824012	0,06283013	0,1111428
1,788312	0,9954482	1,307706	1,36382207	0,03821179	0,02122491	0,02906013	0,02949895	267,12	94,20846	91,35421	150,894223	0,20262152	0,068323937	0,06290746	0,111284304
1,789375	0,9961566	1,308651	1,36472753	0,03823451	0,02124001	0,02908113	0,02951855	267,4798	94,30954	91,46378	151,084373	0,20289444	0,068397244	0,06298291	0,111424865
1,790437	0,996865	1,309595	1,36563233	0,0382572	0,02125512	0,02910211	0,02953814	267,8272	94,44192	91,57095	151,280023	0,20315796	0,068493252	0,06305671	0,111569306
1,791264	0,9973371	1,31054	1,36638037	0,03827487	0,02126518	0,02912311	0,02955439	268,1559	94,55957	91,68775	151,46774	0,20340729	0,068578576	0,06313714	0,111707668

1,792326	0,9979273	1,311248	1,3671671	0,03829756	0,02127777	0,02913884	0,02957139	268,4926	94,66944	91,79194	151,651327	0,20366269	0,068658259	0,06320888	0,111843278
1,793389	0,9985177	1,312192	1,3680329	0,03832028	0,02129036	0,02915982	0,02959015	268,8129	94,77764	91,90802	151,832853	0,20390565	0,06873673	0,06328882	0,111977066
1,794805	0,9991079	1,313255	1,36905597	0,03835053	0,02130294	0,02918344	0,02961231	269,1294	94,88151	92,01411	152,00834	0,20414573	0,068812061	0,06336187	0,112106554
1,797757	0,9996982	1,313963	1,37047273	0,03841361	0,02131553	0,02919918	0,02964277	269,4445	94,98405	92,12317	152,183907	0,20438475	0,068886427	0,06343697	0,112236049
1,799764	1,00017	1,314908	1,371614	0,0384565	0,02132559	0,02922018	0,02966742	269,7502	95,09435	92,23182	152,35879	0,20461663	0,068966421	0,06351179	0,112364948
1,80118	1,000761	1,315734	1,37255833	0,03848675	0,02133819	0,02923853	0,02968782	270,0655	95,21199	92,34359	152,54036	0,2048558	0,069051739	0,06358875	0,112498765
1,802597	1,001233	1,316443	1,37342433	0,03851703	0,02134825	0,02925429	0,02970652	270,3861	95,33433	92,46237	152,7276	0,20509899	0,069140465	0,06367055	0,112636668
1,804132	1,001705	1,317033	1,37429	0,03854983	0,02135832	0,0292674	0,02972518	270,7038	95,44981	92,56831	152,907307	0,20533998	0,069224216	0,0637435	0,112769231
1,805785	1,002295	1,317741	1,37527367	0,03858515	0,0213709	0,02928313	0,02974639	271,0071	95,56314	92,66906	153,079767	0,20557004	0,069306408	0,06381288	0,112896443
1,807319	1,002768	1,31845	1,376179	0,03861793	0,02138098	0,02929889	0,02976593	271,3368	95,66897	92,78096	153,262243	0,20582013	0,06938316	0,06388993	0,113031076
1,808736	1,003358	1,319394	1,37716267	0,03864821	0,02139356	0,02931987	0,02978721	271,6795	95,79909	92,88174	153,453443	0,20608009	0,069477528	0,06395933	0,113172315
1,810035	1,003948	1,32022	1,37806767	0,03867596	0,02140614	0,02933822	0,02980677	272,0208	95,91017	92,98725	153,639407	0,20633898	0,069558088	0,06403199	0,113309684
1,811215	1,004775	1,321165	1,37905167	0,03870118	0,02142377	0,02935922	0,02982806	272,3392	96,02113	93,10701	153,822447	0,2065805	0,069638561	0,06411445	0,113444504
1,812278	1,005601	1,321873	1,37991733	0,03872389	0,02144139	0,02937496	0,02984674	272,6655	96,14069	93,21474	154,006977	0,20682801	0,069725271	0,06418864	0,113580639
1,813458	1,006427	1,322581	1,380822	0,0387491	0,021459	0,02939069	0,02986626	272,9668	96,25087	93,32492	154,180863	0,20705656	0,069805178	0,06426451	0,113708748
1,814403	1,007254	1,323172	1,38160967	0,03876929	0,02147663	0,02940382	0,02988325	273,2689	96,36054	93,4292	154,35288	0,20728571	0,069884716	0,06433632	0,113835582
1,815583	1,00808	1,323998	1,38255367	0,03879451	0,02149424	0,02942218	0,02990364	273,6109	96,46462	93,53573	154,537083	0,20754513	0,069960199	0,06440967	0,113971669
1,816882	1,008907	1,324588	1,383459	0,03882226	0,02151188	0,02943529	0,02992314	273,937	96,579	93,64245	154,719483	0,20779249	0,070043152	0,06448316	0,11410627
1,818417	1,009615	1,325533	1,38452167	0,03885506	0,02152697	0,02945629	0,02994611	274,2633	96,68575	93,75903	154,902693	0,20804001	0,070120571	0,06456344	0,11424134
1,819951	1,010323	1,326359	1,38554433	0,03888784	0,02154207	0,02947464	0,02996818	274,5693	96,80975	93,8763	155,085117	0,20827212	0,070210502	0,0646442	0,114375605
1,82184	1,011032	1,327068	1,38664667	0,03892821	0,02155719	0,0294904	0,02999193	274,8738	96,94106	93,97641	155,263757	0,20850309	0,070305733	0,06471313	0,11450732
1,823611	1,011622	1,327894	1,387709	0,03896605	0,02156977	0,02950876	0,03001486	275,1783	97,06957	94,10137	155,449747	0,20873407	0,070398934	0,06479918	0,114644062
1,825264	1,01233	1,328484	1,38869267	0,03900137	0,02158486	0,02952187	0,03003603	275,5144	97,20054	94,20242	155,63912	0,20898902	0,070493919	0,06486876	0,1147839
1,826681	1,01292	1,329311	1,38963733	0,03903165	0,02159744	0,02954024	0,03005644	275,8319	97,31665	94,32473	155,824427	0,20922985	0,070578127	0,06495299	0,114920323
1,828215	1,013511	1,329783	1,390503	0,03906442	0,02161004	0,02955073	0,03007507	276,168	97,42984	94,42491	156,007583	0,2094848	0,070660217	0,06502197	0,115055663
1,829632	1,014101	1,330491	1,391408	0,0390947	0,02162262	0,02956647	0,0300946	276,5064	97,54189	94,54166	156,19665	0,20974149	0,07074148	0,06510237	0,115195113
1,831049	1,014809	1,331436	1,39243133	0,03912498	0,02163772	0,02958747	0,03011672	276,8497	97,64644	94,64547	156,380537	0,2100019	0,070817304	0,06517385	0,115331018
1,832111	1,015636	1,332734	1,39349367	0,03914767	0,02165535	0,02961631	0,03013978	277,1864	97,7629	94,76085	156,57005	0,2102573	0,070901766	0,06525331	0,115470789
1,833292	1,016462	1,333561	1,39443833	0,03917291	0,02167296	0,02963469	0,03016019	277,5154	97,88631	94,86907	156,756927	0,21050686	0,070991268	0,06532783	0,115608651
1,834354	1,017171	1,334505	1,39534333	0,0391956	0,02168808	0,02965567	0,03017978	277,856	97,98862	94,97941	156,941343	0,21076522	0,071065468	0,06540381	0,115744831
1,835417	1,017879	1,335331	1,396209	0,03921831	0,02170318	0,02967402	0,0301985	278,1849	98,0965	95,09335	157,124917	0,2110147	0,071143707	0,06548227	0,115880225
1,836597	1,018587	1,33604	1,39707467	0,03924353	0,02171827	0,02968978	0,03021719	278,5174	98,20255	95,20443	157,308127	0,21126692	0,071220619	0,06555876	0,116015431
1,837778	1,019296	1,336866	1,39798	0,03926876	0,02173339	0,02970813	0,03023676	278,8311	98,31618	95,32039	157,489223	0,21150487	0,071303028	0,06563861	0,116148836
1,838958	1,019886	1,337693	1,39884567	0,03929397	0,02174597	0,02972651	0,03025549	279,1317	98,42294	95,43692	157,663853	0,21173289	0,071380455	0,06571885	0,116277399
1,840257	1,020358	1,338519	1,39971133	0,03932173	0,02175603	0,02974487	0,03027421	279,4374	98,53602	95,54582	157,839747	0,21196477	0,071462465	0,06579384	0,116407027
1,841555	1,020948	1,339463	1,40065533	0,03934947	0,02176861	0,02976584	0,03029464	279,7539	98,64549	95,65984	158,019743	0,21220485	0,071541857	0,06587236	0,116539689
1,842972	1,021421	1,340172	1,40152167	0,03937974	0,0217787	0,0297816	0,03031335	280,0558	98,74732	95,76416	158,189093	0,21243386	0,071615709	0,0659442	0,116664586
1,844389	1,022011	1,34088	1,40242667	0,03941002	0,02179128	0,02979733	0,03033288	280,3681	98,84798	95,8867	158,367593	0,21267075	0,071688712	0,06602858	0,116796012
1,845806	1,022483	1,34147	1,403253	0,0394403	0,02180134	0,02981044	0,0303507	280,6753	98,948	96,01369	158,545663	0,21290377	0,07176125	0,06611602	0,116927015
1,847576	1,023073	1,342179	1,404276	0,03947812	0,02181392	0,0298262	0,03037275	280,9994	99,05054	96,13523	158,72839	0,21314961	0,071835617	0,06619972	0,11706165
1,849229	1,023664	1,343005	1,40529933	0,03951344	0,02182652	0,02984456	0,03039484	281,3187	99,17651	96,2497	158,91497	0,21339182	0,071926975	0,06627854	0,117199112
1,851	1,024254	1,343714	1,40632267	0,03955128	0,0218391	0,02986031	0,0304169	281,6529	99,29327	96,35061	159,098927	0,21364532	0,072011655	0,06634803	0,117335002
1,852417	1,024962	1,344776	1,407385	0,03958156	0,0218542	0,02988391	0,03043989	281,9617	99,41417	96,46392	159,27993	0,21387956	0,072099336	0,06642606	0,117468317
1,853715	1,025552	1,345484	1,40825033	0,03960929	0,02186678	0,02989964	0,03045857	282,262	99,52416	96,57153	159,452563	0,21410735	0,072179106	0,06650016	0,117595538
1,854896	1,026261	1,346075	1,40907733	0,03963453	0,0218819	0,02991278	0,0304764	282,5763	99,63343	96,67201	159,627247	0,21434576	0,072258353	0,06656935	0,117724487
1,855958	1,026851	1,346665	1,40982467	0,03965722	0,02189448	0,02992589	0,03049253	282,9017	99,73808	96,77345	159,80441	0,21459259	0,07233425	0,0666392	0,117855347
1,857021	1,027677	1,347255	1,410651	0,03967994	0,02191209	0,029939	0,03051034	283,208	99,84172	96,87571	159,975143	0,21482493	0,072409414	0,06670962	0,117981321
1,858201	1,028504	1,347845	1,41151667	0,03970515	0,02192972	0,02995211	0,03052899	283,5328	99,94918	96,97913	160,153703	0,2150713	0,072487348	0,06678084	0,118113162
1,859146	1,02933	1,348436	1,412304	0,03972534	0,02194733	0,02996524	0,03054597	283,8426	100,0686	97,08055	160,330583	0,2153063	0,072573957	0,06685067	0,118243643
1,860326	1,030157	1,349144	1,413209	0,03975056	0,02196497	0,02998098	0,0305655	284,1569	100,1932	97,20811	160,519403	0,21554471	0,072664322	0,06693851	0,118382515
1,861861	1,030747	1,349852	1,41415333	0,03978335	0,02197755	0,02999671	0,03058587	284,4678	100,3031	97,32694	160,69928	0,21578054	0,072744026	0,06702034	0,118514969

1,86375	1,031337	1,350561	1,415216	0,03982372	0,02199013	0,03001247	0,03060877	284,7758	100,4076	97,44171	160,875037	0,21601417	0,072819814	0,06709937	0,118644452
1,865521	1,032046	1,351269	1,41627867	0,03986156	0,02200525	0,0300282	0,03063167	285,0788	100,5186	97,55228	161,049893	0,21624401	0,072900315	0,06717551	0,118773279
1,867528	1,032636	1,351859	1,417341	0,03990444	0,02201783	0,03004131	0,03065453	285,391	100,6209	97,65797	161,22329	0,21648082	0,072974508	0,06724829	0,118901208
1,869181	1,033226	1,352568	1,418325	0,03993976	0,02203041	0,03005707	0,03067575	285,6915	100,73	97,77324	161,398247	0,21670877	0,073053632	0,06732767	0,119030022
1,870833	1,033816	1,353394	1,41934767	0,03997506	0,02204299	0,03007542	0,03069782	286,0243	100,8313	97,87421	161,576603	0,21696121	0,073127099	0,0673972	0,119161835
1,872132	1,034525	1,354338	1,42033167	0,04000282	0,0220581	0,0300964	0,03071911	286,325	100,9519	97,97608	161,750993	0,2171893	0,073214563	0,06746735	0,119290403
1,873549	1,035233	1,355283	1,421355	0,0400331	0,0220732	0,0301174	0,03074123	286,6334	101,0741	98,08216	161,929887	0,21742324	0,073303187	0,06754039	0,119422272
1,874847	1,03606	1,356345	1,42241733	0,04006083	0,02209083	0,030141	0,03076422	286,9517	101,1841	98,19395	162,109917	0,21766468	0,073382964	0,06761737	0,119555006
1,876028	1,037004	1,357408	1,42348	0,04008607	0,02211096	0,03016462	0,03078722	287,2566	101,2885	98,30762	162,28424	0,21789596	0,073458679	0,06769565	0,119683429
1,87709	1,038066	1,35847	1,424542	0,04010876	0,0221336	0,03018822	0,0308102	287,5699	101,391	98,41222	162,457707	0,21813361	0,073533017	0,06776768	0,119811434
1,878271	1,038893	1,359297	1,425487	0,040134	0,02215124	0,0302066	0,03083061	287,8967	101,5001	98,5149	162,637233	0,2183815	0,073612141	0,06783838	0,119944008
1,879333	1,039837	1,360241	1,42647033	0,04015669	0,02217136	0,03022758	0,03085188	288,206	101,6233	98,62664	162,818647	0,21861612	0,07370149	0,06791533	0,120077645
1,880396	1,040546	1,361068	1,42733667	0,0401794	0,02218648	0,03024596	0,03087061	288,5152	101,749	98,72849	162,997563	0,21885066	0,073792653	0,06798546	0,120209592
1,881577	1,041136	1,361894	1,42820233	0,04020464	0,02219906	0,03026431	0,03088934	288,8479	101,8579	98,83903	163,18161	0,21910303	0,073871632	0,06806158	0,120345413
1,882875	1,041726	1,362839	1,42914667	0,04023237	0,02221164	0,03028531	0,03090977	289,158	101,9629	98,9456	163,3555	0,21933825	0,073947783	0,06813497	0,120473666
1,884292	1,042316	1,363901	1,43016967	0,04026265	0,02222422	0,03030891	0,03093193	289,4836	102,075	99,06436	163,540987	0,21958523	0,074029082	0,06821675	0,120610353
1,885826	1,042907	1,364727	1,43115333	0,04029543	0,02223682	0,03032727	0,03095317	289,7939	102,2007	99,1687	163,7211	0,21982061	0,074120245	0,0682886	0,120743149
1,887597	1,043497	1,365672	1,43225533	0,04033327	0,0222494	0,03034827	0,03097698	290,1033	102,329	99,28757	163,906623	0,2200553	0,074213294	0,06837045	0,120879681
1,889959	1,044087	1,36638	1,43347533	0,04038374	0,02226198	0,030364	0,03100324	290,4121	102,4456	99,40851	164,088737	0,22028954	0,074297857	0,06845373	0,121013708
1,89232	1,044678	1,367207	1,434735	0,04043419	0,02227458	0,03038238	0,03103038	290,7216	102,5556	99,54017	164,272457	0,2205243	0,074377634	0,06854439	0,121148777
1,893973	1,045268	1,368033	1,435758	0,04046951	0,02228716	0,03040073	0,03105247	291,0528	102,6659	99,67088	164,463193	0,22077553	0,074457628	0,0686344	0,121289188
1,895271	1,04574	1,368623	1,43654467	0,04049724	0,02229723	0,03041384	0,03106944	291,3678	102,7803	99,77396	164,640687	0,22101447	0,074540595	0,06870538	0,121420151
1,896688	1,04633	1,369096	1,43737133	0,04052752	0,02230981	0,03042436	0,03108723	291,6823	102,8912	99,88537	164,819623	0,22125303	0,074621025	0,0687821	0,121552054
1,897986	1,047039	1,369686	1,438237	0,04055526	0,02232493	0,03043747	0,03110588	292,0155	103,0223	100,0057	165,0145	0,22150578	0,074716104	0,06886496	0,121695616
1,899167	1,047747	1,370276	1,43906333	0,04058049	0,02234002	0,03045058	0,0311237	292,3354	103,1449	100,1207	165,200333	0,22174844	0,074805019	0,06894415	0,121832537
1,900466	1,048337	1,370866	1,43988967	0,04060825	0,0223526	0,03046369	0,03114151	292,6917	103,2758	100,2318	165,399767	0,22201871	0,074899953	0,06902066	0,121979772
1,901528	1,049046	1,371457	1,440677	0,04063094	0,02236772	0,03047682	0,03115849	293,0157	103,404	100,3434	165,5877	0,22226447	0,074992929	0,06909751	0,122118303
1,902472	1,049636	1,372047	1,441385	0,04065111	0,0223803	0,03048993	0,03117378	293,3575	103,5137	100,4591	165,776767	0,22252374	0,075072488	0,06917718	0,122257803
1,903535	1,050344	1,372519	1,44213267	0,04067382	0,02239539	0,03050042	0,03118988	293,6867	103,614	100,5706	165,9571	0,22277345	0,07514523	0,06925396	0,122390881
1,904479	1,051171	1,373227	1,442959	0,040694	0,02241303	0,03051616	0,03120773	293,995	103,7327	100,6961	166,141267	0,22300731	0,075231316	0,06934038	0,122526336
1,90566	1,051761	1,373936	1,44378567	0,04071923	0,02242561	0,03053191	0,03122558	294,342	103,844	100,8138	166,333267	0,22327053	0,075312035	0,06942143	0,122667997
1,906604	1,052351	1,374526	1,44449367	0,0407394	0,02243819	0,03054502	0,03124087	294,6819	103,9513	100,9222	166,518467	0,22352835	0,075389854	0,06949607	0,122804761
1,907667	1,053178	1,375234	1,44535967	0,04076212	0,02245582	0,03056076	0,03125956	294,9991	104,0727	101,0317	166,701167	0,22376896	0,075477898	0,06957148	0,122939447
1,90932	1,054122	1,376061	1,446501	0,04079744	0,02247595	0,03057913	0,03128417	295,3175	104,192	101,1338	166,8811	0,22401048	0,07556442	0,06964178	0,123072229
1,912035	1,054948	1,377005	1,447996	0,04085545	0,02249356	0,03060011	0,03131637	295,6183	104,3001	101,2444	167,054267	0,22423865	0,075642818	0,06971795	0,123199805
1,913806	1,055539	1,378068	1,44913767	0,04089329	0,02250616	0,03062373	0,03134106	295,9438	104,4019	101,3571	167,234267	0,22448556	0,075716648	0,06979555	0,123332586
1,915104	1,056247	1,378894	1,45008167	0,04092103	0,02252126	0,03064209	0,03136146	296,259	104,5139	101,4707	167,414533	0,22472465	0,075797875	0,06987378	0,123465434
1,916639	1,056837	1,379839	1,451105	0,04095382	0,02253384	0,03066309	0,03138358	296,5667	104,6179	101,5711	167,585233	0,22495805	0,0758733	0,06994291	0,123591422
1,918764	1,057428	1,380783	1,452325	0,04099923	0,02254644	0,03068407	0,03140991	296,88	104,7219	101,6797	167,760533	0,2251957	0,075948725	0,0700177	0,123720709
1,920299	1,0579	1,381846	1,45334833	0,04103203	0,0225565	0,03070769	0,03143207	297,1967	104,8239	101,7996	167,940067	0,22543593	0,0760227	0,07010026	0,123852965
1,921598	1,058726	1,382672	1,454332	0,04105979	0,02257412	0,03072604	0,03145332	297,5388	104,9313	101,9142	168,1281	0,22569543	0,076100591	0,07017918	0,123991733
1,922778	1,059671	1,38338	1,45527633	0,041085	0,02259426	0,03074178	0,03147368	297,8808	105,0442	102,0302	168,3184	0,22595485	0,076182471	0,07025906	0,124132126
1,923959	1,060615	1,384207	1,45626033	0,04111024	0,02261439	0,03076016	0,03149493	298,2296	105,1571	102,1488	168,511833	0,22621943	0,076264351	0,07034072	0,124274835
1,925021	1,06156	1,384915	1,45716533	0,04113293	0,02263454	0,03077589	0,03151445	298,5615	105,2741	102,2728	168,7028	0,22647119	0,076349204	0,07042611	0,124415502
1,926084	1,062268	1,38586	1,45807067	0,04115564	0,02264964	0,03079689	0,03153406	298,887	105,3904	102,3807	168,886033	0,2267181	0,07643355	0,07050041	0,124550686
1,927028	1,062858	1,38704	1,45897533	0,04117581	0,02266222	0,03082311	0,03155371	299,1971	105,4916	102,4887	169,059133	0,22695332	0,076506944	0,07057478	0,124678349
1,928327	1,063567	1,387867	1,45992033	0,04120357	0,02267733	0,03084149	0,03157413	299,511	105,6253	102,5917	169,242667	0,22719143	0,076603909	0,07064571	0,124813681
1,930097	1,064157	1,388693	1,46098233	0,04124139	0,02268991	0,03085984	0,03159705	299,8258	105,7309	102,7106	169,422433	0,22743021	0,076680495	0,07072759	0,124946098
1,932104	1,064747	1,389283	1,46204467	0,04128427	0,02270249	0,03087296	0,03161991	300,1384	105,8391	102,8265	169,601333	0,22766733	0,076758966	0,0708074	0,125077899
1,934702	1,065337	1,389991	1,46334333	0,04133979	0,02271507	0,03088869	0,03164785	300,4446	105,9502	102,9348	169,776533	0,2278996	0,07683954	0,07088197	0,125207037
1,936591	1,06581	1,390936	1,46444567	0,04138015	0,02272516	0,03090969	0,03167167	300,7481	106,0635	103,0557	169,955767	0,22812982	0,07692171	0,07096523	0,125338917

1,938007	1,0664	1,39188	1,465429	0,04141041	0,02273774	0,03093067	0,03169294	301,0641	106,1706	103,1714	170,135367	0,22836952	0,076999384	0,0710449	0,125471266
1,93966	1,06699	1,392589	1,466413	0,04144573	0,02275032	0,03094642	0,03171416	301,3685	106,2707	103,2808	170,306667	0,22860042	0,07707198	0,07112023	0,125597542
1,941431	1,067462	1,393297	1,46739667	0,04148357	0,02276038	0,03096216	0,03173537	301,7026	106,3708	103,3961	170,489833	0,22885384	0,077144577	0,07119963	0,125732683
1,942848	1,068171	1,394123	1,46838067	0,04151385	0,0227755	0,03098051	0,03175662	302,0142	106,5002	103,5145	170,6763	0,22909021	0,077238423	0,07128116	0,12586993
1,944146	1,068879	1,394596	1,469207	0,04154158	0,0227906	0,03099102	0,0317744	302,3382	106,6136	103,6162	170,856	0,22933597	0,077320666	0,07135119	0,12600261
1,945327	1,069587	1,395186	1,47003333	0,04156682	0,02280569	0,03100413	0,03179221	302,6506	106,7369	103,72	171,035833	0,22957294	0,077410088	0,07142267	0,126135233
1,946271	1,070178	1,395894	1,470781	0,04158699	0,02281829	0,03101987	0,03180838	302,9725	106,8601	103,8461	171,226233	0,22981712	0,077499438	0,0715095	0,126275352
1,947334	1,070886	1,396603	1,47160767	0,0416097	0,02283339	0,03103562	0,03182624	303,2912	106,9761	103,9553	171,407533	0,23005886	0,077583566	0,0715847	0,126409043
1,948514	1,071594	1,397311	1,472473	0,04163491	0,02284849	0,03105136	0,03184492	303,6178	107,0905	104,0699	171,592733	0,2303066	0,077666534	0,07166361	0,126545583
1,949577	1,072185	1,398019	1,47326033	0,04165763	0,02286109	0,03106709	0,03186193	303,9206	107,1999	104,1821	171,767533	0,23053629	0,077745875	0,07174088	0,126674347
1,951112	1,072893	1,398609	1,47420467	0,04169043	0,02287618	0,0310802	0,03188227	304,2462	107,3108	104,3017	171,9529	0,23078327	0,077826305	0,07182323	0,126810936
1,953237	1,073483	1,399318	1,475346	0,04173583	0,02288876	0,03109596	0,03190685	304,5665	107,4238	104,4103	172,133533	0,23102623	0,077908257	0,07189802	0,126944168
1,955125	1,074074	1,399908	1,476369	0,04177618	0,02290136	0,03110907	0,03192887	304,8791	107,5352	104,5139	172,3094	0,23126335	0,077989049	0,07196936	0,127073919
1,95666	1,074782	1,400734	1,477392	0,04180897	0,02291646	0,03112742	0,03195095	305,1912	107,6559	104,6337	172,4936	0,23150009	0,078076586	0,07205185	0,12720951
1,958313	1,075726	1,401679	1,47857267	0,04184429	0,02293659	0,03114842	0,03197644	305,5235	107,7733	104,7401	172,678967	0,23175215	0,078161729	0,07212512	0,127346335
1,95973	1,076553	1,402505	1,479596	0,04187457	0,02295422	0,03116678	0,03199852	305,8396	107,8793	104,849	172,855967	0,23199193	0,078238605	0,07220011	0,127476881
1,961146	1,077497	1,40345	1,48069767	0,04190483	0,02297435	0,03118778	0,03202232	306,1626	107,9907	104,9557	173,036333	0,23223694	0,078319397	0,07227358	0,127609973
1,962917	1,078324	1,404394	1,48187833	0,04194267	0,02299198	0,03120876	0,0320478	306,4963	108,0997	105,0559	173,2173	0,23249006	0,078398448	0,07234258	0,127743698
1,964334	1,079032	1,405221	1,48286233	0,04197295	0,02300708	0,03122713	0,03206905	306,802	108,2165	105,1605	173,393	0,23272195	0,078483156	0,07241461	0,127873239
1,965396	1,079858	1,405929	1,48372767	0,04199564	0,02302469	0,03124287	0,03208773	307,1148	108,3377	105,2745	173,575667	0,23295922	0,078571056	0,07249311	0,128007797
1,966577	1,080567	1,406755	1,484633	0,04202088	0,02303981	0,03126122	0,0321073	307,453	108,4524	105,3831	173,762833	0,23321576	0,078654241	0,0725679	0,128145966
1,967757	1,081393	1,407582	1,48557733	0,04204609	0,02305742	0,0312796	0,0321277	307,7916	108,5644	105,4959	173,950633	0,2334726	0,078735468	0,07264557	0,128284547
1,968938	1,082101	1,408644	1,486561	0,04207132	0,02307252	0,0313032	0,03214901	308,1444	108,6659	105,5984	174,136233	0,23374021	0,07880908	0,07271615	0,128421817
1,97	1,08281	1,409589	1,48746633	0,04209402	0,02308763	0,0313242	0,03216862	308,4856	108,7774	105,7106	174,324533	0,23399903	0,078889945	0,07279342	0,128560797
1,971063	1,083636	1,410415	1,48837133	0,04211673	0,02310525	0,03134256	0,03218818	308,8094	108,9042	105,8267	174,513433	0,23424464	0,078981905	0,07287336	0,128699971
1,972126	1,084226	1,411242	1,489198	0,04213944	0,02311783	0,03136093	0,03220607	309,1096	109,0157	105,9278	174,684367	0,23447236	0,07906277	0,07294298	0,128826037
1,973306	1,084699	1,41195	1,489985	0,04216466	0,02312791	0,03137667	0,03222308	309,4124	109,1334	106,0351	174,8603	0,23470205	0,079148131	0,07301687	0,128955682
1,974841	1,085289	1,412658	1,49092933	0,04219746	0,02314049	0,0313924	0,03224345	309,7285	109,2473	106,148	175,041267	0,23494182	0,079230736	0,07309462	0,129089057
1,97673	1,085879	1,413485	1,49203133	0,04223782	0,02315307	0,03141078	0,03226722	310,0367	109,3567	106,2673	175,220233	0,2351756	0,079310077	0,07317677	0,129220815
1,978619	1,086351	1,414311	1,49309367	0,04227818	0,02316313	0,03142913	0,03229015	310,3415	109,4604	106,3916	175,397833	0,23540681	0,079385285	0,07326236	0,129351484
1,980271	1,08706	1,415019	1,49411667	0,04231348	0,02317825	0,03144487	0,0323122	310,6483	109,5941	106,5213	175,5879	0,23563953	0,07948225	0,07335167	0,12949115
1,98216	1,08765	1,415846	1,49521867	0,04235385	0,02319083	0,03146324	0,03233597	310,9702	109,6958	106,6554	175,7738	0,2358837	0,079556007	0,07344402	0,129627908
1,984167	1,088122	1,416318	1,49620233	0,04239673	0,0232009	0,03147373	0,03235712	311,2916	109,7974	106,7621	175,950367	0,2361275	0,079629691	0,07351749	0,129758226
1,985938	1,08883	1,416908	1,49722533	0,04243457	0,02321599	0,03148684	0,03237914	311,612	109,9219	106,8685	176,134133	0,23637053	0,079719984	0,07359076	0,129893758
1,987355	1,089539	1,41738	1,49809133	0,04246485	0,02323111	0,03149733	0,03239776	311,9484	110,039	106,9769	176,321433	0,23662571	0,07980491	0,0736654	0,130032007
1,988654	1,090247	1,418089	1,49899667	0,04249261	0,0232462	0,03151309	0,0324173	312,2812	110,1492	107,0974	176,509267	0,23687815	0,079884832	0,07374838	0,130170454
1,989834	1,090956	1,418679	1,499823	0,04251782	0,02326132	0,0315262	0,03243511	312,5848	110,2657	107,1985	176,683	0,23710844	0,079969322	0,073818	0,130298588
1,990896	1,091546	1,419505	1,500649	0,04254051	0,0232739	0,03154456	0,03245299	312,8966	110,3826	107,3152	176,8648	0,23734495	0,080054103	0,07389836	0,130432473
1,992195	1,092254	1,420214	1,50155433	0,04256827	0,023289	0,03156031	0,03247253	313,2277	110,4929	107,4235	177,048033	0,23759611	0,080134097	0,07397294	0,130567714
1,993375	1,092844	1,421276	1,50249833	0,04259348	0,02330158	0,03158391	0,03249299	313,5465	110,6071	107,533	177,228867	0,23783793	0,08021692	0,07404834	0,130701063
1,994674	1,093435	1,422221	1,50344333	0,04262124	0,02331418	0,03160491	0,03251344	313,8669	110,7205	107,6383	177,408567	0,23808097	0,080299162	0,07412085	0,13083366
1,995973	1,094143	1,423165	1,504427	0,042649	0,02332928	0,03162589	0,03253472	314,1677	110,8403	107,7494	177,5858	0,23830914	0,080386046	0,07419736	0,130964179
1,997508	1,095088	1,42411	1,50556867	0,04268179	0,02334942	0,03164689	0,03255937	314,4704	110,9532	107,8628	177,762133	0,23853875	0,080467926	0,07427544	0,131094039
1,999633	1,095914	1,425054	1,506867	0,0427272	0,02336704	0,03166787	0,03258737	314,7882	111,0547	107,9733	177,938733	0,23877981	0,080541538	0,07435154	0,131224295
2,001758	1,096858	1,426117	1,50824433	0,04277261	0,02338716	0,03169149	0,03261709	315,1047	111,1685	108,0863	178,119833	0,23901989	0,080624071	0,07442935	0,131357769
2,003764	1,097685	1,426943	1,509464	0,04281547	0,0234048	0,03170984	0,03264337	315,4308	111,2811	108,2047	178,305533	0,23926725	0,080705733	0,07451088	0,131494621
2,005299	1,098511	1,427651	1,510487	0,04284827	0,02342241	0,03172558	0,03266542	315,7572	111,4031	108,3109	178,4904	0,23951484	0,080794213	0,07458401	0,13163102
2,006716	1,099101	1,428478	1,51143167	0,04287855	0,02343499	0,03174396	0,03268583	316,0606	111,5042	108,4209	178,6619	0,23974498	0,080867535	0,07465976	0,131757424
2,008133	1,09981	1,429186	1,51237633	0,04290882	0,02345011	0,03175969	0,03270621	316,3997	111,6126	108,5406	178,850967	0,2400022	0,080946151	0,07474218	0,131896845
2,009313	1,1004	1,429776	1,513163	0,04293404	0,02346269	0,0317728	0,03272318	316,729	111,7215	108,6415	179,030667	0,24025199	0,08102513	0,07481167	0,132029594
2,010966	1,101108	1,430603	1,51422567	0,04296936	0,02347778	0,03179118	0,03274611	317,0519	111,8327	108,7528	179,212467	0,24049692	0,081105777	0,07488831	0,132163668

2,012619	1,101817	1,431783	1,51540633	0,04300468	0,0234929	0,0318174	0,03277166	317,3684	111,9428	108,8634	179,391533	0,240737	0,081185626	0,07496447	0,132295697
2,014154	1,102525	1,432964	1,51654767	0,04303748	0,023508	0,03184364	0,03279637	317,6961	112,0511	108,9752	179,574133	0,24098557	0,081264169	0,07504145	0,132430399
2,01557	1,103233	1,434026	1,51760967	0,04306774	0,02352309	0,03186724	0,03281936	318,0037	112,1653	109,0966	179,7552	0,2412189	0,081346992	0,07512505	0,132563648
2,016869	1,103942	1,434853	1,51855467	0,04309549	0,02353821	0,03188562	0,03283977	318,304	112,2759	109,2031	179,927667	0,24144669	0,081427204	0,07519839	0,132690761
2,018403	1,104532	1,435679	1,519538	0,04312827	0,02355079	0,03190398	0,03286101	318,6458	112,3842	109,3173	180,115767	0,24170596	0,081505748	0,07527703	0,132829578
2,01982	1,105122	1,436505	1,52048233	0,04315855	0,02356337	0,03192233	0,03288142	318,9758	112,4968	109,4502	180,3076	0,24195628	0,08158741	0,07536854	0,132970744
2,021237	1,105831	1,437096	1,521388	0,04318882	0,02357849	0,03193547	0,03290093	319,3136	112,6005	109,566	180,493367	0,24221251	0,081662617	0,07544829	0,133107805
2,022535	1,106539	1,437686	1,52225333	0,04321656	0,02359358	0,03194858	0,03291957	319,641	112,705	109,6806	180,675533	0,24246086	0,081738405	0,0755272	0,133242155
2,023834	1,107365	1,438276	1,52315833	0,04324432	0,02361119	0,03196169	0,03293907	319,9639	112,8181	109,7995	180,8605	0,24270579	0,08182043	0,07560908	0,133378433
2,025133	1,108074	1,438867	1,52402467	0,04327207	0,02362631	0,03197482	0,03295774	320,2989	112,9441	109,9129	181,051967	0,2429599	0,081911811	0,07568716	0,133519626
2,026313	1,108664	1,439457	1,52481133	0,04329729	0,02363889	0,03198793	0,0329747	320,6298	113,0473	110,0302	181,235767	0,2432109	0,081986656	0,07576794	0,133655166
2,027612	1,109254	1,439929	1,52559833	0,04332504	0,02365147	0,03199842	0,03299165	320,9692	113,158	110,1478	181,425	0,24346835	0,08206694	0,07584892	0,133794737
2,02891	1,109845	1,440519	1,52642467	0,04335278	0,02366407	0,03201153	0,03300946	321,301	113,2686	110,2634	181,611	0,24372004	0,082147152	0,07592852	0,133931904
2,031035	1,110553	1,440992	1,52752667	0,04339818	0,02367917	0,03202204	0,03303313	321,6146	113,3735	110,365	181,784367	0,24395792	0,08222323	0,07599849	0,134059877
2,033279	1,111143	1,4417	1,52870733	0,04344613	0,02369175	0,03203778	0,03305855	321,939	113,476	110,4815	181,9655	0,24420399	0,082297567	0,07607871	0,134193421
2,034813	1,111615	1,442408	1,529612	0,04347891	0,02370181	0,03205351	0,03307808	322,2508	113,5793	110,5935	182,1412	0,2444405	0,082372484	0,07615583	0,134322939
2,036112	1,112206	1,443117	1,53047833	0,04350667	0,02371441	0,03206927	0,03309678	322,5816	113,698	110,7071	182,3289	0,24469143	0,082458571	0,07623406	0,134461352
2,037411	1,112796	1,443943	1,53138333	0,04353442	0,02372699	0,03208762	0,03311635	322,9165	113,826	110,815	182,519167	0,24494546	0,082551402	0,07630836	0,134601741
2,038591	1,113386	1,445124	1,532367	0,04355964	0,02373957	0,03211387	0,03313769	323,262	113,9576	110,9209	182,7135	0,24520754	0,082646843	0,07638128	0,134745221
2,039772	1,113976	1,446776	1,533508	0,04358487	0,02375215	0,03215058	0,03316253	323,597	114,0887	111,0295	182,905067	0,24546165	0,082741923	0,07645607	0,134886546
2,04166	1,114449	1,448075	1,534728	0,04362521	0,02376224	0,03217944	0,03318897	323,9161	114,2069	111,1447	183,089233	0,2457037	0,082827646	0,07653539	0,135022246
2,043667	1,114921	1,449019	1,535869	0,0436681	0,0237723	0,03220042	0,03321361	324,219	114,3152	111,2555	183,263233	0,24593346	0,08290619	0,07661169	0,135150448
2,045438	1,115393	1,449964	1,53693167	0,04370594	0,02378237	0,03222142	0,03323658	324,5233	114,418	111,3734	183,438233	0,24616428	0,082980745	0,07669288	0,135279303
2,047091	1,115983	1,45079	1,53795467	0,04374126	0,02379495	0,03223978	0,03325866	324,8332	114,5352	111,4844	183,6176	0,24639936	0,083065743	0,07676932	0,135411472
2,048744	1,116574	1,451617	1,53897833	0,04377658	0,02380755	0,03225816	0,03328076	325,1633	114,6378	111,5963	183,799133	0,24664975	0,083140153	0,07684637	0,135545425
2,050279	1,117282	1,452443	1,54000133	0,04380938	0,02382264	0,03227651	0,03330285	325,4844	114,7415	111,708	183,977967	0,24689332	0,083215361	0,07692329	0,135677323
2,052168	1,118108	1,453387	1,541221	0,04384974	0,02384026	0,03229749	0,03332916	325,7919	114,8469	111,811	184,149933	0,24712657	0,083291801	0,07699422	0,135804196
2,054174	1,119171	1,45445	1,54259833	0,04389261	0,02386292	0,03232111	0,03335888	326,0925	114,9494	111,9282	184,323367	0,24735459	0,083366138	0,07707492	0,135931882
2,055827	1,120233	1,455394	1,543818	0,04392793	0,02388557	0,03234209	0,03338519	326,3956	115,0654	112,0444	184,5018	0,2475845	0,083450267	0,07715494	0,136063235
2,057244	1,121296	1,456221	1,54492033	0,04395821	0,02390823	0,03236047	0,03340897	326,7182	115,1805	112,157	184,685233	0,24782921	0,083533742	0,07723247	0,136198475
2,058542	1,122122	1,457047	1,54590367	0,04398594	0,02392584	0,03237882	0,0334302	327,042	115,2848	112,2814	184,8694	0,24807482	0,083609385	0,07731814	0,136334115
2,059605	1,122949	1,457756	1,54677	0,04400865	0,02394348	0,03239458	0,0334489	327,3552	115,3995	112,3837	185,046133	0,2483124	0,08369257	0,07738858	0,136464517
2,060786	1,123657	1,458346	1,54759633	0,04403389	0,02395857	0,03240769	0,03346672	327,6748	115,5147	112,4903	185,2266	0,24855483	0,083776118	0,07746199	0,136597645
2,06232	1,124365	1,458936	1,54854033	0,04406667	0,02397367	0,0324208	0,03348704	327,9985	115,6201	112,5995	185,406033	0,24880037	0,083852558	0,07753718	0,136730037
2,063855	1,124956	1,459644	1,549485	0,04409947	0,02398627	0,03243653	0,03350742	328,3039	115,7337	112,7196	185,585733	0,24903203	0,083934946	0,07761989	0,136862286
2,06539	1,125546	1,460235	1,55039033	0,04413226	0,02399885	0,03244967	0,03352693	328,6161	115,8442	112,8466	185,768967	0,24926884	0,084015085	0,07770734	0,136997089
2,067161	1,126254	1,460825	1,55141333	0,04417011	0,02401394	0,03246278	0,03354894	328,9329	115,9557	112,9795	185,956033	0,24950915	0,08409595	0,07779886	0,137134651
2,06905	1,126845	1,461415	1,55243667	0,04421047	0,02402655	0,03247589	0,03357097	329,2476	116,0647	113,1119	186,1414	0,24974786	0,084175001	0,07789003	0,137270964
2,070938	1,127553	1,462006	1,553499	0,04425081	0,02404164	0,03248902	0,03359383	329,5612	116,1709	113,2485	186,326867	0,24998574	0,084252022	0,07798409	0,137407285
2,072591	1,128379	1,462596	1,554522	0,04428613	0,02405925	0,03250213	0,03361584	329,8659	116,2935	113,377	186,512133	0,25021687	0,084340936	0,07807258	0,137543461
2,075779	1,129324	1,463186	1,55609633	0,04435425	0,0240794	0,03251524	0,03364963	330,1853	116,4131	113,4981	186,698833	0,25045914	0,084427675	0,07815597	0,13768093
2,07755	1,130032	1,463658	1,55708	0,04439209	0,0240945	0,03252573	0,03367078	330,5066	116,5262	113,6099	186,8809	0,25070286	0,0845097	0,07823296	0,137815174
2,078848	1,13074	1,464367	1,557985	0,04441983	0,02410959	0,03254149	0,0336903	330,8221	116,6474	113,7381	187,0692	0,25094218	0,084597599	0,07832124	0,137953673
2,080029	1,131331	1,465075	1,55881167	0,04444506	0,0241222	0,03255722	0,03370816	331,1322	116,7511	113,8409	187,2414	0,25117741	0,084672807	0,07839203	0,138080747
2,081091	1,131921	1,465783	1,55959833	0,04446776	0,02413478	0,03257296	0,03372516	331,4485	116,8595	113,9463	187,4181	0,25141733	0,084751423	0,07846461	0,138211121
2,082272	1,132511	1,46661	1,56046433	0,04449299	0,02414736	0,03259133	0,03374389	331,7678	116,9706	114,049	187,5958	0,25165954	0,084831998	0,07853533	0,138342287
2,083216	1,132983	1,467908	1,561369	0,04451316	0,02415742	0,03262018	0,03376359	332,0815	117,0874	114,1594	187,7761	0,25189749	0,084916706	0,07861135	0,138475182
2,084397	1,133574	1,469089	1,56235333	0,0445384	0,02417002	0,03264642	0,03378495	332,4206	117,2038	114,2608	187,961733	0,25215471	0,085001124	0,07868117	0,138612337
2,085813	1,134164	1,470269	1,56341533	0,04456865	0,0241826	0,03267264	0,03380797	332,7211	117,3188	114,3699	188,1366	0,25238265	0,085084527	0,0787563	0,13874116
2,087584	1,134754	1,471214	1,56451733	0,0446065	0,02419518	0,03269364	0,03383177	333,045	117,4324	114,4733	188,3169	0,25262835	0,085166914	0,0788275	0,138874254
2,089591	1,135227	1,472276	1,565698	0,04464938	0,02420527	0,03271724	0,0338573	333,3715	117,5429	114,5857	188,500033	0,25287601	0,085247054	0,0789049	0,139009322

2,091126	1,135817	1,473103	1,566682	0,04468218	0,02421785	0,03273562	0,03387855	333,702	117,6459	114,6952	188,681033	0,25312671	0,085321754	0,07898031	0,139142922
2,092897	1,136525	1,473811	1,56774433	0,04472002	0,02423294	0,03275136	0,03390144	334,0111	117,7778	114,8028	188,8639	0,25336117	0,085417413	0,0790544	0,139277662
2,094668	1,136997	1,474638	1,56876767	0,04475786	0,02424301	0,03276973	0,03392353	334,3222	117,8839	114,9201	189,042067	0,25359715	0,085494361	0,07913517	0,139408896
2,097029	1,13747	1,4757	1,57006633	0,04480831	0,02425309	0,03279333	0,03395158	334,6372	117,9928	115,0224	189,217467	0,25383609	0,08557334	0,07920562	0,139538351
2,099154	1,13806	1,477117	1,57144367	0,04485372	0,02426567	0,03282482	0,0339814	334,9691	118,114	115,1423	189,408467	0,25408785	0,085661239	0,07928818	0,139679092
2,100689	1,13865	1,477943	1,57242733	0,04488652	0,02427825	0,03284318	0,03400265	335,2777	118,2187	115,2594	189,585267	0,25432194	0,085737172	0,07936882	0,139809311
2,101987	1,139359	1,478888	1,57341133	0,04491425	0,02429337	0,03286418	0,03402393	335,597	118,3274	115,3729	189,765767	0,25456414	0,085816006	0,07944698	0,139942375
2,103168	1,140185	1,479714	1,57435567	0,04493949	0,02431098	0,03288253	0,03404433	335,9099	118,4293	115,4777	189,938967	0,25480149	0,085889908	0,07951914	0,14007018
2,10423	1,141011	1,48054	1,57526033	0,04496218	0,02432859	0,03290089	0,03406389	336,2336	118,5359	115,6127	190,1274	0,25504703	0,085967219	0,07961211	0,140208785
2,105529	1,141838	1,481131	1,576166	0,04498994	0,02434623	0,03291402	0,03408339	336,5787	118,6564	115,7293	190,321467	0,2553088	0,086054611	0,0796924	0,140351937
2,106709	1,142664	1,481721	1,57703133	0,04501515	0,02436384	0,03292713	0,03410204	336,9006	118,7775	115,8519	190,51	0,25555298	0,086142438	0,07977682	0,140490745
2,108008	1,143372	1,482429	1,57793633	0,04504291	0,02437893	0,03294287	0,03412157	337,2016	118,9002	115,9749	190,692233	0,2557813	0,086231425	0,07986152	0,140624748
2,109425	1,144199	1,48302	1,57888133	0,04507318	0,02439657	0,032956	0,03414192	337,5054	119,01	116,0931	190,8695	0,25601174	0,086311056	0,07994291	0,140755238
2,111195	1,145025	1,48361	1,57994333	0,045111	0,02441418	0,03296911	0,03416476	337,8093	119,1229	116,2167	191,049633	0,25624226	0,086392936	0,08002803	0,140887742
2,113321	1,145852	1,4842	1,58112433	0,04515643	0,02443181	0,03298222	0,03419016	338,1206	119,2432	116,3393	191,234367	0,2564784	0,086480183	0,08011245	0,141023677
2,115682	1,146442	1,484672	1,58226533	0,04520688	0,02444439	0,03299271	0,03421466	338,4283	119,3476	116,457	191,410967	0,2567118	0,086555898	0,0801935	0,141153732
2,118397	1,14715	1,485263	1,58360333	0,04526489	0,02445949	0,03300584	0,03424341	338,7365	119,4517	116,5701	191,5861	0,25694558	0,086631396	0,08027138	0,141282786
2,12064	1,14774	1,485735	1,584705	0,04531282	0,02447207	0,03301633	0,03426707	339,0565	119,5582	116,6735	191,762733	0,25718832	0,086708634	0,08034258	0,141413178
2,122175	1,148331	1,486443	1,58564967	0,04534562	0,02448467	0,03303207	0,03428745	339,377	119,6669	116,801	191,9483	0,25743143	0,086787468	0,08043038	0,141549759
2,123355	1,149039	1,487033	1,58647567	0,04537083	0,02449977	0,03304518	0,03430526	339,7053	119,7901	116,91	192,135133	0,25768046	0,086876818	0,08050544	0,141687572
2,124654	1,149865	1,487742	1,58742033	0,04539859	0,02451738	0,03306093	0,03432563	340,0287	119,9144	117,03	192,324367	0,25792577	0,086966965	0,08058807	0,141826936
2,125835	1,150692	1,48845	1,58832567	0,04542382	0,02453501	0,03307667	0,03434517	340,3462	120,0203	117,1347	192,5004	0,25816661	0,087043768	0,08066017	0,141956848
2,127133	1,151282	1,489513	1,58930933	0,04545156	0,02454759	0,03310029	0,03436648	340,6518	120,1253	117,2368	192,6713	0,25839842	0,087119919	0,08073048	0,142082938
2,12855	1,152109	1,491638	1,59076567	0,04548184	0,02456522	0,03314751	0,03439819	340,9677	120,2453	117,3485	192,853833	0,25863804	0,087206948	0,0808074	0,142217461
2,129966	1,152817	1,4927	1,59182767	0,04551209	0,02458032	0,03317111	0,03442117	341,3028	120,374	117,463	193,0466	0,25889223	0,087300286	0,08088624	0,142359585
2,131619	1,153525	1,493763	1,592969	0,04554741	0,02459542	0,03319473	0,03444585	341,606	120,5057	117,5649	193,225533	0,25912222	0,087395801	0,08095641	0,142491476
2,134216	1,154352	1,494707	1,594425	0,04560291	0,02461305	0,03321571	0,03447722	341,9109	120,6329	117,6835	193,4091	0,2593535	0,087488052	0,08103808	0,142626542
2,136578	1,154942	1,495534	1,59568467	0,04565338	0,02462563	0,03323409	0,03450436	342,2316	120,7387	117,8027	193,591	0,25959676	0,087564782	0,08112016	0,142760568
2,138585	1,155532	1,496124	1,596747	0,04569626	0,02463821	0,0332472	0,03452722	342,5368	120,8472	117,9045	193,762833	0,25982827	0,087643471	0,08119026	0,142887333
2,140474	1,156122	1,496714	1,59777	0,04573662	0,02465079	0,03326031	0,03454924	342,8634	120,9552	118,0096	193,942733	0,26007601	0,087721797	0,08126264	0,143020146
2,141772	1,156595	1,497304	1,598557	0,04576436	0,02466087	0,03327342	0,03456622	343,1661	121,0638	118,1125	194,114133	0,26030562	0,087800558	0,08133349	0,143146556
2,143307	1,157185	1,498131	1,599541	0,04579716	0,02467345	0,0332918	0,03458747	343,4858	121,1758	118,2202	194,293933	0,26054812	0,087881786	0,08140766	0,143279188
2,145077	1,157657	1,499193	1,60064233	0,04583498	0,02468352	0,0333154	0,0346113	343,8122	121,2901	118,3368	194,4797	0,26079571	0,087964681	0,08148795	0,143416113
2,146494	1,158247	1,500138	1,60162633	0,04586526	0,0246961	0,0333364	0,03463258	344,1239	121,3958	118,4416	194,653767	0,26103215	0,088041339	0,08156012	0,143544534
2,147675	1,15872	1,500728	1,60237433	0,04589049	0,02470618	0,03334951	0,03464873	344,4365	121,4959	118,556	194,829467	0,26126927	0,088113936	0,08163889	0,143674032
2,148973	1,15931	1,501436	1,60323967	0,04591823	0,02471876	0,03336524	0,03466741	344,7777	121,6265	118,6709	195,025033	0,26152808	0,088208652	0,08171801	0,143818249
2,150154	1,160018	1,502145	1,60410567	0,04594346	0,02473386	0,033381	0,03468611	345,1228	121,7475	118,7823	195,217533	0,26178985	0,088296406	0,08179473	0,143960328
2,151217	1,160609	1,502853	1,604893	0,04596618	0,02474646	0,03339673	0,03470312	345,4658	121,8682	118,8977	195,410567	0,26205003	0,088383943	0,08187419	0,144102722
2,152397	1,161199	1,503561	1,605719	0,04599139	0,02475904	0,03341247	0,03472097	345,8055	121,9835	119,0044	195,5978	0,26230771	0,088467564	0,08194767	0,14424098
2,153932	1,161907	1,504388	1,60674233	0,04602419	0,02477414	0,03343084	0,03474306	346,1235	122,1038	119,1241	195,7838	0,26254893	0,08855481	0,08203009	0,144377943
2,15771	1,162734	1,505096	1,60851333	0,04610491	0,02479177	0,03344658	0,03478109	346,4341	122,2114	119,2448	195,963433	0,26278453	0,088632846	0,08211321	0,144510194
2,160189	1,163442	1,505922	1,609851	0,04615788	0,02480687	0,03346493	0,03480989	346,7378	122,3266	119,3718	196,1454	0,2630149	0,088716394	0,08220066	0,144643984
2,162078	1,164268	1,506513	1,610953	0,04619825	0,02482448	0,03347807	0,0348336	347,0579	122,4389	119,4766	196,324467	0,26325771	0,088797839	0,08227283	0,144776124
2,164321	1,165095	1,506985	1,61213367	0,04624618	0,02484211	0,03348856	0,03485895	347,3707	122,5533	119,591	196,505	0,26349498	0,088880806	0,0823516	0,14490913
2,166328	1,166039	1,507575	1,613314	0,04628906	0,02486224	0,03350167	0,03488432	347,6856	122,6642	119,7053	196,685033	0,26373384	0,088961236	0,08243031	0,145041797
2,167744	1,166866	1,508165	1,61425833	0,04631932	0,02487987	0,03351478	0,03490466	347,9909	122,7666	119,8125	196,856667	0,26396543	0,089035501	0,08250413	0,145168353
2,169043	1,167692	1,508756	1,61516367	0,04634707	0,02489748	0,03352791	0,03492416	348,3147	122,8765	119,9411	197,0441	0,26421104	0,089115205	0,08259269	0,145306311
2,170223	1,1684	1,509464	1,616029	0,04637229	0,02491258	0,03354364	0,03494284	348,6356	122,9767	120,0474	197,2199	0,26445446	0,089187874	0,08266589	0,145436072
2,171404	1,168991	1,510172	1,61685567	0,04639752	0,02492518	0,03355938	0,03496069	348,973	123,0913	120,1627	197,409	0,26471039	0,089270987	0,08274528	0,145575553
2,172466	1,169699	1,511117	1,61776067	0,04642021	0,02494028	0,03358038	0,03498029	349,2755	123,202	120,28	197,585833	0,26493985	0,089351271	0,08282606	0,145705725
2,173765	1,170289	1,512061	1,618705	0,04644797	0,02495286	0,03360136	0,03500073	349,587	123,3155	120,3875	197,763333	0,26517613	0,089433586	0,08290008	0,145836601

2,174946	1,170879	1,512888	1,619571	0,04647321	0,02496544	0,03361973	0,03501946	349,9069	123,4157	120,4876	197,936733	0,26541879	0,089506255	0,08296901	0,145964686
2,176717	1,171706	1,513714	1,62071233	0,04651105	0,02498307	0,03363809	0,03504407	350,2188	123,5269	120,5951	198,1136	0,26565538	0,089586902	0,08304304	0,146095107
2,179432	1,172532	1,515013	1,62232567	0,04656906	0,02500068	0,03366696	0,0350789	350,5382	123,6355	120,7049	198,292867	0,26589766	0,089665663	0,08311865	0,146227323
2,181911	1,173359	1,516075	1,62378167	0,04662203	0,02501832	0,03369056	0,0351103	350,8478	123,7566	120,8134	198,4726	0,2661325	0,08975349	0,08319336	0,146359785
2,1838	1,174185	1,517256	1,62508033	0,04666239	0,02503593	0,0337168	0,03513837	351,1704	123,8696	120,9258	198,655267	0,26637721	0,089835443	0,08327076	0,146494471
2,185453	1,174775	1,5182	1,62614267	0,04669771	0,02504851	0,03373778	0,03516133	351,4743	123,9896	121,0385	198,834133	0,26660773	0,089922472	0,08334837	0,146626189
2,187932	1,175602	1,519027	1,62752033	0,04675068	0,02506614	0,03375616	0,03519099	351,793	124,1225	121,1394	199,0183	0,26684948	0,090018856	0,08341785	0,14676206
2,189939	1,176192	1,520089	1,62874	0,04679357	0,02507872	0,03377976	0,03521735	352,0965	124,2297	121,2501	199,1921	0,26707969	0,090096602	0,08349408	0,146890124
2,191474	1,176664	1,521034	1,629724	0,04682637	0,02508878	0,03380076	0,03523864	352,4318	124,3366	121,356	199,3748	0,26733403	0,090174131	0,083567	0,147025055
2,19289	1,177254	1,521978	1,63070733	0,04685662	0,02510136	0,03382173	0,03525991	352,7729	124,4458	121,4687	199,562467	0,26759277	0,090253327	0,08364461	0,147163568
2,194189	1,177727	1,522686	1,631534	0,04688438	0,02511145	0,03383747	0,03527777	353,1166	124,5551	121,5768	199,7495	0,26785348	0,090332596	0,08371905	0,147301708
2,195369	1,178317	1,523395	1,63236033	0,04690959	0,02512403	0,03385322	0,03529562	353,4352	124,6669	121,68	199,927367	0,26809515	0,090413678	0,08379011	0,14743298
2,196668	1,178907	1,524103	1,633226	0,04693735	0,02513661	0,03386896	0,03531431	353,7472	124,7782	121,801	200,1088	0,26833182	0,090494398	0,08387343	0,147566549
2,198439	1,179498	1,524929	1,63428867	0,04697519	0,02514921	0,03388731	0,03533724	354,0499	124,8858	121,9273	200,287667	0,26856143	0,090572434	0,0839604	0,147698088
2,201508	1,17997	1,525638	1,63570533	0,04704077	0,02515928	0,03390307	0,0353677	354,3507	124,9942	122,0442	200,463033	0,2687896	0,09065105	0,0840409	0,147827183
2,20387	1,18056	1,526346	1,63692533	0,04709124	0,02517186	0,0339188	0,03539396	354,6636	125,0953	122,1517	200,636867	0,26902694	0,090724372	0,08411493	0,147955415
2,205876	1,18115	1,527054	1,63802667	0,0471341	0,02518443	0,03393453	0,03541769	354,9781	125,1956	122,2647	200,8128	0,2692655	0,090797114	0,08419274	0,14808512
2,207765	1,181623	1,527881	1,63908967	0,04717447	0,02519452	0,03395291	0,03544063	355,2795	125,2975	122,3853	200,987433	0,26949413	0,090871016	0,08427579	0,148213644
2,210244	1,182213	1,528589	1,64034867	0,04722744	0,0252071	0,03396864	0,03546773	355,6006	125,3975	122,5043	201,167467	0,2697377	0,09094354	0,08435773	0,148346323
2,212133	1,182803	1,529297	1,641411	0,0472678	0,02521968	0,03398438	0,03549062	355,9218	125,524	122,6082	201,351333	0,26998134	0,091035283	0,08442928	0,148481968
2,213432	1,183511	1,530006	1,64231633	0,04729556	0,02523478	0,03400013	0,03551016	356,2234	125,6417	122,7194	201,528167	0,27021012	0,091120644	0,08450585	0,148612204
2,214731	1,184102	1,530714	1,64318233	0,04732331	0,02524738	0,03401587	0,03552885	356,5458	125,7561	122,8343	201,712067	0,27045467	0,091203612	0,08458497	0,148747752
2,215911	1,184692	1,531304	1,643969	0,04734853	0,02525996	0,03402898	0,03554582	356,8849	125,8664	122,9427	201,898	0,27071189	0,091283606	0,08465962	0,148885039
2,216974	1,1854	1,531895	1,64475633	0,04737124	0,02527505	0,03404211	0,0355628	357,2226	125,9733	123,0428	202,079567	0,27096805	0,091361134	0,08472855	0,149019245
2,218154	1,186109	1,532721	1,64566133	0,04739645	0,02529017	0,03406047	0,03558236	357,5604	126,0949	123,1614	202,272233	0,27122429	0,091449324	0,08481022	0,149161276
2,219689	1,186935	1,533665	1,646763	0,04742925	0,02530778	0,03408144	0,03560616	357,8815	126,2038	123,2686	202,4513	0,27146785	0,091528303	0,08488404	0,149293398
2,221932	1,187761	1,534492	1,64806167	0,04747718	0,02532539	0,03409982	0,03563413	358,1968	126,3221	123,3761	202,631667	0,27170702	0,091614099	0,08495806	0,149426394
2,224175	1,188588	1,535554	1,649439	0,04752511	0,02534303	0,03412342	0,03566385	358,4996	126,429	123,4817	202,803433	0,27193671	0,091691627	0,08503078	0,149553038
2,2263	1,189414	1,536499	1,65073767	0,04757051	0,02536064	0,03414442	0,03569186	358,802	126,544	123,5835	202,9765	0,27216609	0,09177503	0,08510088	0,149680667
2,228189	1,190241	1,537679	1,65203633	0,04761088	0,02537827	0,03417064	0,03571993	359,12	126,6603	123,6845	203,154933	0,27240731	0,091859376	0,08517043	0,149812371
2,230314	1,190831	1,538742	1,65329567	0,04765628	0,02539085	0,03419427	0,03574713	359,4428	126,7652	123,801	203,336333	0,27265216	0,091935453	0,08525065	0,14994609
2,232203	1,191539	1,539568	1,65443667	0,04769665	0,02540595	0,03421262	0,03577174	359,7444	126,8831	123,9133	203,5136	0,27288094	0,092020959	0,08532799	0,150076628
2,234682	1,19213	1,540277	1,65569633	0,04774962	0,02541855	0,03422838	0,03579885	360,0737	127,0072	124,028	203,702967	0,27313073	0,092110962	0,08540697	0,150216219
2,236335	1,192838	1,541103	1,65675867	0,04778494	0,02543365	0,03424673	0,03582177	360,3816	127,1214	124,1337	203,8789	0,27336428	0,092193785	0,08547975	0,15034594
2,23787	1,193428	1,541811	1,657703	0,04781774	0,02544623	0,03426247	0,03584214	360,7037	127,2253	124,2381	204,0557	0,27360861	0,092269137	0,08555165	0,150476464
2,239168	1,194136	1,542756	1,65868667	0,04784547	0,02546132	0,03428347	0,03586342	361,0208	127,3394	124,3516	204,237267	0,27384914	0,092351887	0,0856298	0,150610277
2,240349	1,194963	1,543818	1,65971	0,04787071	0,02547896	0,03430707	0,03588558	361,3539	127,4559	124,4558	204,421867	0,27410181	0,092436378	0,08570156	0,150746582
2,241766	1,195789	1,544881	1,660812	0,04790098	0,02549657	0,03433069	0,03590941	361,6815	127,5711	124,5567	204,6031	0,27435031	0,092519926	0,08577104	0,150880424
2,243182	1,196734	1,545825	1,66191367	0,04793124	0,02551672	0,03435167	0,03593321	361,995	127,679	124,6728	204,782267	0,27458811	0,09259818	0,08585098	0,151012425
2,244953	1,197442	1,546652	1,66301567	0,04796908	0,02553181	0,03437004	0,03595698	362,317	127,7917	124,7848	204,9645	0,27483236	0,092679914	0,08592811	0,151146795
2,248022	1,19815	1,54736	1,66451067	0,04803466	0,02554691	0,03438578	0,03598911	362,6183	127,9233	124,8993	205,146967	0,27506091	0,092775356	0,08600695	0,151281074
2,251328	1,198741	1,548068	1,66604567	0,0481053	0,02555951	0,03440151	0,03602211	362,921	128,0334	125,0197	205,3247	0,27529052	0,092855205	0,08608986	0,151411863
2,253217	1,199331	1,548895	1,66714767	0,04814566	0,02557209	0,03441989	0,03604588	363,2211	128,1473	125,1455	205,504633	0,27551816	0,09293781	0,08617649	0,151544154
2,25546	1,199921	1,549603	1,668328	0,04819359	0,02558467	0,03443562	0,03607129	363,5457	128,2691	125,2745	205,696433	0,27576438	0,093026145	0,08626532	0,151685283
2,256877	1,200393	1,550311	1,66919367	0,04822387	0,02559473	0,03445136	0,03608999	363,8473	128,3885	125,3941	205,876633	0,27599316	0,093112739	0,08634768	0,151817859
2,258057	1,200984	1,551138	1,67005967	0,04824908	0,02560733	0,03446973	0,03610872	364,1821	128,506	125,4988	206,0623	0,27624712	0,093197955	0,08641978	0,15195495
2,25912	1,201574	1,551728	1,67080733	0,04827179	0,02561991	0,03448284	0,03612485	364,4902	128,6213	125,6065	206,239333	0,27648082	0,093281575	0,08649394	0,152085447
2,260064	1,202046	1,552436	1,67151533	0,04829197	0,02562998	0,03449858	0,03614017	364,8105	128,7346	125,719	206,421367	0,27672378	0,093363745	0,08657141	0,152219646
2,261127	1,202636	1,553027	1,67226333	0,04831468	0,02564256	0,03451171	0,03615632	365,1179	128,8415	125,829	206,596133	0,27695696	0,093441274	0,08664716	0,152348463
2,262189	1,203109	1,553853	1,67305033	0,04833737	0,02565264	0,03453007	0,03617336	365,4746	128,9434	125,9418	206,7866	0,27722753	0,093515176	0,08672483	0,15248918
2,263252	1,203817	1,554916	1,673995	0,04836009	0,02566774	0,03455369	0,03619384	365,7867	129,0681	126,0539	206,969567	0,27746427	0,093605613	0,08680202	0,15262397

2,26455	1,204525	1,555978	1,67501767	0,04838782	0,02568284	0,03457729	0,03621598	366,1126	129,1788	126,1724	207,1546	0,27771148	0,093685898	0,08688362	0,152760335
2,266557	1,205234	1,556686	1,676159	0,04843071	0,02569795	0,03459302	0,03624056	366,4138	129,2887	126,2762	207,326233	0,27793995	0,093765602	0,0869551	0,152886886
2,271397	1,205824	1,557395	1,67820533	0,04853412	0,02571053	0,03460878	0,03628448	366,7199	129,4072	126,3764	207,501167	0,27817214	0,093851543	0,0870241	0,153015929
2,273404	1,206532	1,558339	1,679425	0,04857701	0,02572563	0,03462976	0,0363108	367,024	129,5215	126,4825	207,676	0,27840282	0,093934438	0,08709716	0,153144806
2,274821	1,207123	1,559402	1,68044867	0,04860729	0,02573823	0,03465338	0,03633296	367,3346	129,6357	126,5909	207,853733	0,27863842	0,094017261	0,08717181	0,153275829
2,27671	1,207713	1,5607	1,68170767	0,04864765	0,02575081	0,03468222	0,03636023	367,6415	129,7403	126,7018	208,027867	0,27887121	0,094093121	0,08724818	0,15340417
2,278599	1,208421	1,561763	1,68292767	0,04868801	0,02576591	0,03470584	0,03638659	367,9494	129,8473	126,8089	208,201867	0,27910477	0,094170722	0,08732193	0,153532472
2,280134	1,209248	1,562589	1,68399033	0,04872081	0,02578354	0,0347242	0,03640952	368,2857	129,9545	126,9189	208,386367	0,27935987	0,094248468	0,08739767	0,153668669
2,281314	1,209956	1,563534	1,68493467	0,04874603	0,02579864	0,0347452	0,03642995	368,5872	130,0559	127,0329	208,558667	0,27958857	0,094322007	0,08747617	0,153795583
2,282495	1,210782	1,564596	1,68595767	0,04877126	0,02581625	0,0347688	0,0364521	368,9101	130,1688	127,1421	208,740333	0,2798335	0,094403887	0,08755137	0,153929586
2,283675	1,211727	1,565541	1,686981	0,04879647	0,0258364	0,0347898	0,03647422	369,2532	130,2713	127,2466	208,9237	0,28009376	0,094478225	0,08762333	0,154065103
2,284856	1,212553	1,566603	1,688004	0,04882171	0,02585401	0,0348134	0,03649637	369,5969	130,3833	127,3669	209,1157	0,28035447	0,094559452	0,08770617	0,154206696
2,286036	1,213498	1,567548	1,68902733	0,04884692	0,02587416	0,0348344	0,03651849	369,9285	130,4986	127,4756	209,3009	0,280606	0,094643072	0,08778102	0,154343364
2,287217	1,214442	1,568374	1,690011	0,04887216	0,02589429	0,03485276	0,03653973	370,2384	130,6106	127,5871	209,4787	0,28084107	0,094724299	0,0878578	0,154474391
2,28946	1,215387	1,569082	1,69130967	0,04892009	0,02591443	0,03486849	0,03656767	370,5448	130,73	127,7094	209,6614	0,28107349	0,094810893	0,08794202	0,1546088
2,293238	1,216213	1,569909	1,69312	0,04900081	0,02593205	0,03488687	0,03660658	370,8521	130,8466	127,8385	209,845733	0,28130659	0,094895456	0,08803092	0,154744321
2,295717	1,216921	1,570499	1,694379	0,04905378	0,02594714	0,03489998	0,03663363	371,159	130,971	127,9409	210,023633	0,28153938	0,094985676	0,08810143	0,154875497
2,29737	1,217748	1,570971	1,695363	0,0490891	0,02596478	0,03491047	0,03665478	371,4781	131,0719	128,0474	210,199133	0,28178143	0,095058853	0,08817477	0,155005019
2,299141	1,218456	1,571562	1,69638633	0,04912694	0,02597987	0,0349236	0,03667681	371,7954	131,1757	128,1568	210,375967	0,28202212	0,095134134	0,0882501	0,155135452
2,30103	1,219164	1,572152	1,69744867	0,04916731	0,02599497	0,03493671	0,03669966	372,1008	131,2775	128,2622	210,546833	0,28225378	0,095207963	0,08832268	0,155261475
2,3028	1,219991	1,57286	1,69855033	0,04920513	0,0260126	0,03495244	0,03672339	372,4119	131,3908	128,3933	210,732	0,28248976	0,095290133	0,08841296	0,155397617
2,304453	1,220699	1,573686	1,69961267	0,04924045	0,0260277	0,0349708	0,03674632	372,7484	131,5165	128,5234	210,929433	0,28274501	0,095381296	0,08850255	0,155542951
2,30587	1,221407	1,574277	1,700518	0,04927073	0,02604279	0,03498393	0,03676582	373,0737	131,6224	128,648	211,1147	0,28299176	0,095458099	0,08858835	0,155679403
2,307286	1,221998	1,574985	1,701423	0,04930098	0,02605539	0,03499967	0,03678535	373,4099	131,7427	128,7593	211,303967	0,28324678	0,095545346	0,08866499	0,15581904
2,308703	1,222588	1,575929	1,70240667	0,04933126	0,02606797	0,03502064	0,03680663	373,732	131,8682	128,8795	211,493233	0,28349111	0,095636364	0,08874776	0,155958412
2,310002	1,223178	1,576756	1,703312	0,04935902	0,02608055	0,03503902	0,0368262	374,0548	132,003	128,9982	211,685333	0,28373597	0,095734126	0,0888295	0,156099864
2,312245	1,223769	1,5777	1,70457133	0,04940694	0,02609316	0,03506	0,03685337	374,3561	132,1373	129,1208	211,8714	0,28396452	0,095831526	0,08891392	0,156236655
2,31496	1,224477	1,578527	1,705988	0,04946496	0,02610825	0,03507838	0,03688386	374,6771	132,2707	129,2414	212,063067	0,28420801	0,095928274	0,08899697	0,15637775
2,316849	1,224949	1,579235	1,707011	0,04950532	0,02611832	0,03509411	0,03690592	375,0014	132,4118	129,348	212,253733	0,284454	0,096030605	0,08907038	0,156518328
2,318266	1,225539	1,58018	1,707995	0,0495356	0,0261309	0,03511511	0,0369272	375,309	132,551	129,4526	212,437533	0,28468733	0,096131559	0,0891424	0,156653764
2,320036	1,22613	1,581006	1,70905733	0,04957342	0,0261435	0,03513347	0,03695013	375,6135	132,6826	129,5635	212,619867	0,28491831	0,096227001	0,08921877	0,156788026
2,323696	1,226602	1,58195	1,71074933	0,04965162	0,02615356	0,03515444	0,03698654	375,9218	132,8101	129,665	212,798967	0,28515216	0,096319469	0,08928867	0,156920099
2,325467	1,227192	1,583131	1,71193	0,04968947	0,02616614	0,03518069	0,0370121	376,2283	132,9205	129,7713	212,973367	0,28538466	0,096399536	0,08936186	0,157048686
2,326766	1,227664	1,58443	1,71295333	0,04971722	0,0261762	0,03520956	0,03703433	376,5301	133,0225	129,8716	213,1414	0,28561358	0,096473511	0,08943093	0,157172676
2,328064	1,228137	1,585492	1,71389767	0,04974496	0,02618629	0,03523316	0,0370548	376,8459	133,1238	129,9801	213,3166	0,28585313	0,096546978	0,08950565	0,157301918
2,329363	1,228845	1,586437	1,71488167	0,04977271	0,02620139	0,03525416	0,03707609	377,1889	133,2412	130,0929	213,507667	0,28611331	0,096632121	0,08958332	0,157442918
2,330426	1,229553	1,587381	1,71578667	0,04979543	0,02621648	0,03527513	0,03709568	377,4904	133,3605	130,2045	213,685133	0,28634201	0,096718642	0,08966017	0,157573608
2,331724	1,230144	1,588207	1,71669167	0,04982316	0,02622908	0,03529349	0,03711524	377,8252	133,4611	130,3122	213,866167	0,28659597	0,096791602	0,08973433	0,157707302
2,333259	1,231206	1,589034	1,717833	0,04985596	0,02625173	0,03531187	0,03713985	378,1279	133,566	130,4253	214,039733	0,28682558	0,09686768	0,08981222	0,157835159
2,335502	1,232623	1,589978	1,71936767	0,04990389	0,02628194	0,03533284	0,03717289	378,4306	133,6753	130,5267	214,210867	0,28705519	0,096946949	0,08988204	0,157961394
2,337981	1,233685	1,590923	1,720863	0,04995686	0,02630458	0,03535384	0,0372051	378,7357	133,7931	130,6389	214,389233	0,28728662	0,097032382	0,0899593	0,158092769
2,33987	1,234512	1,591631	1,72200433	0,04999722	0,02632222	0,03536958	0,03722967	379,0525	133,91	130,7493	214,5706	0,28752693	0,097117163	0,09003533	0,158226472
2,341287	1,23522	1,592339	1,72294867	0,0500275	0,02633731	0,03538531	0,03725004	379,3604	134,0135	130,8617	214,7452	0,28776048	0,097192225	0,09011273	0,158355145
2,343058	1,23581	1,593048	1,723972	0,05006534	0,02634989	0,03540107	0,0372721	379,6852	134,1188	130,9628	214,922267	0,28800686	0,097268593	0,09018234	0,158485932
2,344828	1,236401	1,593756	1,724995	0,05010316	0,02636249	0,0354168	0,03729415	380,0054	134,2198	131,0674	215,097533	0,28824974	0,097341843	0,09025437	0,158615319
2,346835	1,236991	1,594464	1,72609667	0,05014605	0,02637507	0,03543253	0,03731788	380,3207	134,3205	131,1752	215,272133	0,28848891	0,097414875	0,0903286	0,15874413
2,348606	1,237699	1,595173	1,72715933	0,05018389	0,02639017	0,03544829	0,03734078	380,6538	134,4274	131,2765	215,452567	0,28874158	0,097492403	0,09039836	0,158877448
2,349905	1,238407	1,596117	1,728143	0,05021165	0,02640527	0,03546927	0,03736206	380,9796	134,5419	131,3977	215,639733	0,28898871	0,097575443	0,09048182	0,159015326
2,350967	1,239234	1,596944	1,72904833	0,05023434	0,0264229	0,03548764	0,03738163	381,2805	134,6464	131,5098	215,812233	0,28921696	0,097651231	0,09055901	0,159142401
2,352148	1,240178	1,59777	1,730032	0,05025957	0,02644303	0,035506	0,03740287	381,6039	134,754	131,6193	215,9924	0,28946227	0,097729267	0,09063442	0,159275318
2,353564	1,240887	1,598478	1,73097633	0,05028983	0,02645814	0,03552173	0,03742324	381,9256	134,8548	131,7271	216,169167	0,28970629	0,097802372	0,09070865	0,159405771

2,355099	1,241713	1,599305	1,732039	0,05032263	0,02647576	0,03554011	0,03744617	382,2359	134,9709	131,8283	216,345033	0,28994167	0,097886572	0,09077834	0,159535526
2,35687	1,242421	1,600131	1,73314067	0,05036047	0,02649085	0,03555847	0,03746993	382,5374	135,0985	131,9304	216,5221	0,29017037	0,097979113	0,09084864	0,159666042
2,358523	1,243012	1,600957	1,734164	0,05039579	0,02650345	0,03557682	0,03749202	382,856	135,2	132,032	216,696	0,29041204	0,098052725	0,09091861	0,159794457
2,360412	1,243602	1,60202	1,73534467	0,05043615	0,02651603	0,03560044	0,03751754	383,1717	135,308	132,1439	216,874533	0,29065151	0,098131051	0,09099566	0,159926075
2,365724	1,244074	1,603437	1,737745	0,05054966	0,0265261	0,03563193	0,03756923	383,4779	135,422	132,2522	217,0507	0,29088378	0,098213729	0,09107024	0,160055914
2,368085	1,244664	1,604145	1,73896467	0,05060011	0,02653868	0,03564767	0,03759548	383,8	135,5354	132,3543	217,2299	0,2911281	0,098295971	0,09114055	0,160188206
2,369856	1,245255	1,604971	1,74002733	0,05063795	0,02655128	0,03566602	0,03761842	384,1253	135,6482	132,4589	217,4108	0,29137486	0,098377779	0,09121257	0,160321736
2,371273	1,245845	1,605798	1,740972	0,05066823	0,02656386	0,0356844	0,03763883	384,4387	135,7649	132,5618	217,588467	0,29161258	0,098462414	0,09128343	0,16045281
2,372689	1,246435	1,606742	1,74195533	0,05069848	0,02657644	0,03570538	0,0376601	384,753	135,8888	132,6782	217,773333	0,29185099	0,098552272	0,09136359	0,16058895
2,374106	1,246907	1,607687	1,7429	0,05072876	0,0265865	0,03572638	0,03768055	385,0935	136,0205	132,7887	217,967567	0,29210928	0,098647786	0,09143968	0,160732246
2,375169	1,247498	1,608631	1,743766	0,05075147	0,0265991	0,03574736	0,03769931	385,4334	136,1475	132,9024	218,1611	0,2923671	0,098739892	0,09151797	0,160874989
2,376349	1,248088	1,609576	1,744671	0,05077669	0,02661168	0,03576836	0,03771891	385,7594	136,2596	133,0035	218,340833	0,29261439	0,098821192	0,09158759	0,161007724
2,37753	1,248796	1,610874	1,74573333	0,05080192	0,02662678	0,0357972	0,03774197	386,0671	136,391	133,1133	218,5238	0,29284779	0,098916488	0,0916632	0,161142493
2,37871	1,249387	1,612055	1,74671733	0,05082714	0,02663938	0,03582344	0,03776332	386,4049	136,516	133,2193	218,7134	0,29310403	0,099007144	0,09173619	0,161282454
2,379891	1,250095	1,612881	1,74762233	0,05085237	0,02665448	0,0358418	0,03778288	386,7262	136,6333	133,3225	218,894	0,29334775	0,099092215	0,09180726	0,161415739
2,382016	1,250685	1,613826	1,74884233	0,05089778	0,02666706	0,0358628	0,03780921	387,0314	136,7614	133,4279	219,073567	0,29357925	0,099185118	0,09187984	0,161548069
2,385558	1,251158	1,614652	1,750456	0,05097346	0,02667714	0,03588116	0,03784392	387,3431	136,8618	133,5376	219,2475	0,29381569	0,099257932	0,09195538	0,161676333
2,388037	1,251748	1,615478	1,75175433	0,05102643	0,02668972	0,03589951	0,03787189	387,6517	136,9745	133,6698	219,432	0,29404978	0,099339667	0,09204641	0,161811952
2,391461	1,252574	1,616069	1,753368	0,05109959	0,02670733	0,03591264	0,03790652	387,9672	137,0937	133,7699	219,610267	0,2942891	0,099426116	0,09211534	0,161943518
2,393113	1,253283	1,616777	1,754391	0,05113489	0,02672245	0,03592838	0,03792857	388,2976	137,194	133,9009	219,7975	0,29453972	0,099498858	0,09220555	0,162081375
2,394294	1,254227	1,617603	1,75537467	0,05116013	0,02674258	0,03594673	0,03794981	388,6076	137,3032	134,033	219,981267	0,29477486	0,099578054	0,09229652	0,162216478
2,395474	1,255054	1,61843	1,75631933	0,05118534	0,02676021	0,03596511	0,03797022	388,9561	137,4065	134,1654	220,176	0,29503922	0,099652972	0,09238769	0,162359959
2,396655	1,255762	1,618902	1,75710633	0,05121058	0,02677531	0,0359756	0,03798716	389,314	137,5083	134,2723	220,364867	0,2953107	0,099726801	0,0924613	0,1624996
2,397835	1,256588	1,619492	1,75797167	0,05123579	0,02679292	0,03598871	0,03800581	389,6712	137,6141	134,3819	220,555733	0,29558165	0,099803532	0,09253677	0,162640651
2,398898	1,257414	1,619964	1,75875867	0,0512585	0,02681053	0,0359992	0,03802275	390,0043	137,7197	134,4835	220,735833	0,29583432	0,099880117	0,09260673	0,162773724
2,400079	1,258241	1,620673	1,75966433	0,05128374	0,02682817	0,03601496	0,03804229	390,3279	137,8372	134,5948	220,919967	0,29607978	0,099965333	0,09268338	0,162909498
2,401613	1,258949	1,621381	1,76064767	0,05131652	0,02684326	0,03603069	0,03806349	390,6298	137,9525	134,7061	221,096133	0,29630879	0,100048954	0,09276002	0,163039253
2,403856	1,259658	1,622444	1,761986	0,05136444	0,02685838	0,03605431	0,03809238	390,9346	138,0525	134,807	221,2647	0,29653999	0,100121478	0,0928295	0,163163656
2,406218	1,260248	1,623506	1,763324	0,05141491	0,02687096	0,03607791	0,03812126	391,2375	138,1617	134,9177	221,438967	0,29676975	0,100200674	0,09290573	0,163292052
2,408697	1,261074	1,624687	1,76481933	0,05146788	0,02688857	0,03610416	0,03815354	391,544	138,2857	135,0317	221,620467	0,29700225	0,100290604	0,09298423	0,163425694
2,410822	1,261665	1,626103	1,76619667	0,05151329	0,02690117	0,03613562	0,03818336	391,8575	138,3916	135,1408	221,796633	0,29724005	0,100367408	0,09305936	0,163555605
2,413537	1,262491	1,627402	1,76781	0,0515713	0,02691878	0,03616449	0,03821819	392,1647	138,5147	135,2521	221,977167	0,29747307	0,100456685	0,093136	0,163688586
2,415072	1,263435	1,628347	1,76895133	0,0516041	0,02693891	0,03618549	0,03824283	392,4667	138,6394	135,3547	222,1536	0,29770215	0,100547123	0,09320665	0,163818642
2,41637	1,264026	1,629527	1,76997433	0,05163184	0,02695151	0,03621171	0,03826502	392,7919	138,7554	135,4698	222,339033	0,29794883	0,100631251	0,09328591	0,16395533
2,417787	1,264734	1,630471	1,77099733	0,05166212	0,02696661	0,03623269	0,03828714	393,1368	138,8697	135,5802	222,5289	0,29821045	0,100714146	0,09336193	0,16409551
2,418968	1,265442	1,631298	1,77190267	0,05168735	0,02698171	0,03625107	0,03830671	393,444	138,996	135,7032	222,7144	0,29844347	0,100805744	0,09344663	0,16423195
2,420266	1,266151	1,632124	1,772847	0,05171509	0,02699682	0,03626942	0,03832711	393,7877	139,1182	135,8106	222,9055	0,29870418	0,100894368	0,09352059	0,164373047
2,421447	1,266859	1,632951	1,77375233	0,05174032	0,02701192	0,0362878	0,03834668	394,1128	139,2413	135,9329	223,095667	0,29895079	0,100983646	0,09360481	0,164513079
2,422745	1,267567	1,633777	1,77469633	0,05176806	0,02702701	0,03630616	0,03836708	394,4305	139,3679	136,0417	223,280033	0,29919177	0,101075461	0,09367973	0,164648988
2,424752	1,268276	1,634603	1,775877	0,05181094	0,02704213	0,03632451	0,03839253	394,7406	139,493	136,1536	223,4624	0,299427	0,101166189	0,09375678	0,164783323
2,429357	1,268984	1,635548	1,777963	0,05190934	0,02705723	0,03634551	0,03843736	395,0555	139,6219	136,2652	223,647533	0,29966586	0,101259673	0,09383363	0,164919722
2,431245	1,269692	1,636374	1,77910367	0,05194968	0,02707232	0,03636387	0,03846196	395,3557	139,7494	136,3695	223,824867	0,29989358	0,101352141	0,09390545	0,165050391
2,433134	1,270401	1,637319	1,78028467	0,05199004	0,02708744	0,03638487	0,03848745	395,6676	139,876	136,4911	224,011567	0,30013017	0,101443957	0,09398919	0,16518777
2,435377	1,271109	1,638027	1,78150433	0,05203797	0,02710254	0,0364006	0,0385137	395,9839	140,0015	136,5964	224,193933	0,30037009	0,101534975	0,0940617	0,165322256
2,437384	1,271699	1,638617	1,78256667	0,05208085	0,02711512	0,03641371	0,03853656	396,3125	140,1203	136,704	224,378933	0,30061935	0,101621134	0,09413579	0,165458759
2,438919	1,27229	1,639444	1,783551	0,05211365	0,02712772	0,03643209	0,03855782	396,616	140,2337	136,808	224,552567	0,30084957	0,101703376	0,09420741	0,165586784
2,440218	1,272998	1,64027	1,78449533	0,05214141	0,02714281	0,03645044	0,03857822	396,9385	140,3422	136,9287	224,736467	0,3010942	0,101782065	0,09429052	0,165722262
2,441398	1,273824	1,641096	1,78543933	0,05216662	0,02716043	0,0364688	0,03859862	397,2644	140,4634	137,0464	224,924733	0,3013414	0,101869964	0,09437157	0,165860981
2,442579	1,274415	1,641805	1,78626633	0,05219186	0,02717303	0,03648456	0,03861648	397,5955	140,5661	137,1468	225,1028	0,30159256	0,101944446	0,09444071	0,165992571
2,443759	1,275123	1,642513	1,78713167	0,05221707	0,02718812	0,03650029	0,03863516	397,9309	140,6728	137,2482	225,283967	0,30184697	0,10202183	0,09451054	0,166126446
2,445176	1,275713	1,643221	1,78803667	0,05224735	0,0272007	0,03651602	0,03865469	398,2504	140,7874	137,3575	225,4651	0,30208933	0,102104943	0,0945858	0,166260023

2,446947	1,276422	1,643812	1,78906033	0,05228519	0,02721582	0,03652916	0,03867672	398,5519	140,9002	137,4676	225,6399	0,30231803	0,10218675	0,09466162	0,166388798
2,452141	1,277012	1,644756	1,791303	0,05239618	0,0272284	0,03655013	0,0387249	398,8614	141,0032	137,584	225,8162	0,30255279	0,10226145	0,09474177	0,166518672
2,45403	1,277838	1,645583	1,79248367	0,05243654	0,02724601	0,03656851	0,03875035	399,185	141,116	137,6904	225,997133	0,30279826	0,102343257	0,09481504	0,166652185
2,456037	1,278783	1,646527	1,79378233	0,05247942	0,02726616	0,03658949	0,03877836	399,5032	141,2279	137,8035	226,1782	0,30303963	0,102424412	0,09489292	0,166785653
2,457926	1,279609	1,647353	1,79496267	0,05251979	0,02728377	0,03660784	0,0388038	399,8143	141,3315	137,9198	226,3552	0,30327561	0,102499547	0,09497301	0,166916054
2,459697	1,280317	1,648298	1,796104	0,05255763	0,02729887	0,03662884	0,03882845	400,1219	141,432	138,0246	226,526167	0,30350894	0,102572434	0,09504517	0,167042181
2,460995	1,280908	1,649478	1,797127	0,05258536	0,02731147	0,03665507	0,03885063	400,4521	141,5469	138,1292	226,7094	0,30375941	0,102655764	0,0951172	0,167177457
2,462176	1,281498	1,650777	1,79815033	0,0526106	0,02732405	0,03668393	0,03887286	400,7657	141,6529	138,239	226,885867	0,30399728	0,10273264	0,09519281	0,167307578
2,463357	1,282088	1,652076	1,79917367	0,05263583	0,02733663	0,0367128	0,03889509	401,0999	141,7539	138,3466	227,0668	0,30425079	0,102805889	0,09526691	0,167441194
2,464537	1,282797	1,653256	1,80019667	0,05266105	0,02735175	0,03673902	0,03891727	401,4496	141,8553	138,46	227,254967	0,30451605	0,102879429	0,09534499	0,167580158
2,4656	1,283741	1,653965	1,801102	0,05268376	0,02737188	0,03675478	0,0389368	401,768	141,9584	138,5648	227,4304	0,30475757	0,102954201	0,09541716	0,167709644
2,46678	1,284685	1,654791	1,80208533	0,05270897	0,027392	0,03677313	0,03895804	402,0789	142,0628	138,6679	227,6032	0,3049934	0,103029916	0,09548816	0,167837158
2,468079	1,285512	1,655735	1,80310867	0,05273673	0,02740964	0,03679411	0,03898016	402,379	142,1729	138,7776	227,7765	0,30522104	0,103109765	0,0955637	0,167964834
2,46985	1,28622	1,656798	1,80428933	0,05277457	0,02742473	0,03681773	0,03900568	402,6804	142,2866	138,8983	227,9551	0,30544966	0,103192225	0,09564681	0,168096233
2,47351	1,286929	1,657742	1,80606033	0,05285278	0,02743985	0,03683871	0,03904378	402,9944	142,408	139,009	228,137133	0,30568785	0,10328027	0,09572304	0,168230385
2,475753	1,287637	1,658687	1,807359	0,05290071	0,02745495	0,03685971	0,03907179	403,2994	142,5354	139,1168	228,3172	0,3059192	0,103372666	0,09579727	0,168363046
2,477877	1,288227	1,659749	1,80861767	0,05294609	0,02746753	0,03688331	0,03909898	403,6077	142,6362	139,241	228,494967	0,30615306	0,10344577	0,0958828	0,168493876
2,479884	1,288817	1,660576	1,809759	0,05298897	0,02748011	0,03690169	0,03912359	403,9303	142,7426	139,3684	228,680433	0,30639776	0,103522936	0,09597053	0,168630409
2,481301	1,289408	1,661166	1,810625	0,05301925	0,02749271	0,0369148	0,03914225	404,2342	142,8436	139,4814	228,853067	0,30662828	0,103596185	0,09604834	0,168757603
2,482836	1,290116	1,661756	1,81156933	0,05305205	0,0275078	0,03692791	0,03916259	404,5693	142,9678	139,5955	229,0442	0,30688247	0,10368626	0,09612691	0,168898548
2,484134	1,290824	1,662347	1,812435	0,05307979	0,0275229	0,03694104	0,03918124	404,8859	143,0963	139,7137	229,231967	0,30712263	0,103779454	0,0962083	0,169036795
2,485787	1,291533	1,662937	1,813419	0,05311511	0,02753802	0,03695416	0,03920243	405,2067	143,2194	139,8253	229,417133	0,30736597	0,103868731	0,09628515	0,169173284
2,487558	1,292241	1,663527	1,814442	0,05315295	0,02755311	0,03696727	0,03922444	405,5313	143,3541	139,9256	229,603667	0,30761219	0,103966421	0,09635422	0,169310944
2,489447	1,292713	1,664235	1,815465	0,05319331	0,02756318	0,036983	0,0392465	405,8541	143,4576	140,0528	229,788167	0,30785705	0,104041484	0,09644181	0,169446781
2,4911	1,293304	1,664944	1,81644933	0,05322863	0,02757578	0,03699876	0,03926772	406,1786	143,5606	140,1825	229,9739	0,30810319	0,104116184	0,09653113	0,1695835
2,492753	1,293776	1,665534	1,81735433	0,05326395	0,02758584	0,03701187	0,03928722	406,4871	143,6662	140,3113	230,154867	0,3083372	0,104192769	0,09661982	0,169716596
2,494405	1,294248	1,666242	1,81829833	0,05329925	0,02759591	0,0370276	0,03930759	406,7883	143,7704	140,4302	230,329633	0,30856567	0,10426834	0,09670169	0,169845236
2,496058	1,294956	1,666951	1,81932167	0,05333457	0,027611	0,03704336	0,03932964	407,0981	143,8961	140,5455	230,513233	0,30880067	0,104359502	0,09678109	0,169980421
2,497829	1,295547	1,667659	1,820345	0,05337241	0,0276236	0,03705909	0,0393517	407,404	144,0165	140,6546	230,6917	0,30903271	0,104446822	0,09685622	0,170111916
2,499482	1,296137	1,668604	1,82140767	0,05340774	0,02763618	0,03708009	0,03937467	407,7131	144,1258	140,7596	230,866167	0,30926717	0,104526091	0,09692852	0,170240595
2,501371	1,297081	1,669666	1,822706	0,0534481	0,02765631	0,03710369	0,0394027	408,0136	144,2401	140,8714	231,0417	0,30949511	0,104608986	0,09700551	0,17036987
2,504322	1,298026	1,671083	1,824477	0,05351115	0,02767646	0,03713518	0,03944093	408,3182	144,3457	140,9784	231,2141	0,30972617	0,104685571	0,09707919	0,170496976
2,506447	1,298852	1,672618	1,82597233	0,05355656	0,02769407	0,03716929	0,03947331	408,6364	144,4504	141,0812	231,389333	0,30996753	0,104761504	0,09714998	0,170626339
2,507864	1,299797	1,673916	1,82719233	0,05358684	0,02771422	0,03719813	0,03949973	408,9456	144,5683	141,1821	231,565333	0,31020208	0,10484701	0,09721946	0,170756182
2,509162	1,300623	1,675097	1,828294	0,05361457	0,02773183	0,03722438	0,03952359	409,2506	144,6699	141,2938	231,7381	0,31043343	0,104920695	0,09729638	0,170883501
2,510461	1,301449	1,675923	1,82927767	0,05364233	0,02774945	0,03724273	0,03954484	409,5875	144,7899	141,4046	231,927333	0,31068898	0,105007724	0,09737268	0,171023128
2,511996	1,302158	1,676631	1,83026167	0,05367513	0,02776456	0,03725847	0,03956605	409,8999	144,9003	141,5058	232,102	0,31092595	0,105087791	0,09744236	0,171152035
2,514003	1,302866	1,677694	1,831521	0,05371801	0,02777966	0,03728209	0,03959325	410,2081	145,0135	141,6215	232,281033	0,31115973	0,105169888	0,09752204	0,171283886
2,516482	1,303574	1,67852	1,83285867	0,05377098	0,02779475	0,03730044	0,03962206	410,5144	145,1281	141,7233	232,455267	0,31139207	0,105253001	0,09759214	0,171412404
2,518725	1,304165	1,679347	1,834079	0,05381891	0,02780736	0,03731882	0,03964836	410,8288	145,2426	141,8288	232,6334	0,31163056	0,105336041	0,09766478	0,171543795
2,52085	1,304873	1,680409	1,83537733	0,05386432	0,02782245	0,03734242	0,0396764	411,1537	145,3716	141,9483	232,824533	0,31187701	0,105429597	0,09774707	0,17168456
2,522621	1,305345	1,681236	1,83640067	0,05390216	0,02783252	0,0373608	0,03969849	411,4588	145,4719	142,0609	232,9972	0,31210844	0,105502339	0,09782461	0,171811797
2,524982	1,305936	1,682062	1,83766	0,05395261	0,02784512	0,03737916	0,03972563	411,7808	145,5839	142,1761	233,180267	0,31235269	0,105583566	0,09790394	0,171946732
2,526634	1,306644	1,682888	1,838722	0,05398791	0,02786021	0,03739751	0,03974854	412,1	145,6862	142,2885	233,358233	0,31259482	0,105657758	0,09798134	0,172077972
2,528051	1,307352	1,683715	1,839706	0,05401818	0,02787531	0,03741589	0,03976979	412,4266	145,7899	142,3897	233,5354	0,31284256	0,105732966	0,09805103	0,17220885
2,529232	1,308061	1,684541	1,84061133	0,05404342	0,02789043	0,03743424	0,03978936	412,7326	145,8981	142,4918	233,7075	0,31307467	0,105811437	0,09812133	0,172335814
2,530295	1,308651	1,685367	1,84143767	0,05406613	0,02790301	0,0374526	0,03980725	413,0414	146,0051	142,5972	233,881233	0,31330891	0,105889038	0,09819391	0,172463953
2,531475	1,309477	1,686194	1,842382	0,05409135	0,02792062	0,03747098	0,03982765	413,3488	146,1123	142,6999	234,053667	0,31354208	0,105966784	0,09826463	0,172591167
2,532655	1,310185	1,687138	1,843326	0,05411656	0,02793571	0,03749196	0,03984808	413,6896	146,2187	142,8158	234,241367	0,31380059	0,10604395	0,09834444	0,172729662
2,534072	1,310894	1,687965	1,84431033	0,05414684	0,02795083	0,03751033	0,03986933	414,0091	146,3261	142,917	234,4174	0,31404295	0,106121841	0,09841413	0,17285964
2,535489	1,311602	1,688909	1,84533333	0,05417712	0,02796593	0,03753131	0,03989145	414,3094	146,4517	143,0333	234,598133	0,31427074	0,106212931	0,09849422	0,172992628

2,537732	1,312192	1,689854	1,84659267	0,05422504	0,02797851	0,03755231	0,03991862	414,6228	146,5564	143,1562	234,778467	0,31450847	0,106288864	0,09857885	0,173125392
2,541156	1,312783	1,69068	1,84820633	0,05429821	0,02799111	0,03757067	0,03995333	414,9316	146,6674	143,2712	234,956733	0,3147427	0,106369366	0,09865804	0,173256702
2,543753	1,313373	1,691506	1,849544	0,0543537	0,02800369	0,03758902	0,03998214	415,2472	146,7761	143,3799	235,1344	0,3149821	0,1064482	0,09873289	0,173387729
2,54576	1,313845	1,692451	1,85068533	0,05439658	0,02801375	0,03761002	0,04000679	415,5514	146,8862	143,4979	235,311833	0,31521285	0,106528049	0,09881414	0,173518346
2,548357	1,314436	1,693395	1,85206267	0,05445207	0,02802635	0,037631	0,04003648	415,853	147,001	143,6148	235,4896	0,31544162	0,106611307	0,09889464	0,173649191
2,550128	1,315026	1,694458	1,853204	0,05448991	0,02803893	0,03765462	0,04006116	416,1771	147,1161	143,728	235,673733	0,31568747	0,106694782	0,09897259	0,173784947
2,551544	1,315498	1,695284	1,85410867	0,05452017	0,028049	0,03767298	0,04008072	416,4934	147,2291	143,8477	235,856733	0,31592739	0,106776734	0,09905502	0,173919716
2,552843	1,31597	1,696111	1,85497467	0,05454793	0,02805906	0,03769136	0,04009945	416,7991	147,334	143,9542	236,0291	0,31615928	0,106852812	0,09912836	0,174046816
2,554142	1,316561	1,697173	1,85595867	0,05457568	0,02807166	0,03771496	0,04012077	417,11	147,4383	144,0648	236,204367	0,31639511	0,106928455	0,09920452	0,174176027
2,555558	1,317033	1,698	1,85686367	0,05460594	0,02808173	0,03773333	0,04014033	417,4409	147,5418	144,1772	236,386633	0,31664611	0,107003517	0,09928192	0,174310515
2,556975	1,317741	1,698708	1,857808	0,05463622	0,02809682	0,03774907	0,0401607	417,749	147,6652	144,2811	236,5651	0,31687982	0,107093012	0,09935346	0,174442098
2,55851	1,31845	1,699534	1,85883133	0,05466902	0,02811194	0,03776742	0,04018279	418,0688	147,7751	144,3978	236,747233	0,3171224	0,107172716	0,09943382	0,174576313
2,559926	1,319158	1,700243	1,85977567	0,05469927	0,02812704	0,03778318	0,04020316	418,3826	147,885	144,5	236,922533	0,31736043	0,10725242	0,0995042	0,174705683
2,562405	1,319866	1,701187	1,86115267	0,05475224	0,02814213	0,03780416	0,04023284	418,6837	147,988	144,6146	237,095433	0,31758883	0,10732712	0,09958312	0,17483302
2,564767	1,320693	1,702131	1,86253033	0,05480271	0,02815977	0,03782513	0,04026254	418,9876	148,1079	144,716	237,2705	0,31781935	0,107414077	0,09965294	0,174962121
2,56701	1,321283	1,703312	1,86386833	0,05485064	0,02817235	0,03785138	0,04029145	419,2981	148,2096	144,8291	237,4456	0,31805487	0,107487834	0,09973082	0,175091176
2,570552	1,321873	1,704375	1,8656	0,05492632	0,02818493	0,037875	0,04032875	419,603	148,3149	144,9353	237,617733	0,31828615	0,107564202	0,09980395	0,175218102
2,57244	1,322581	1,705201	1,86674067	0,05496667	0,02820002	0,03789336	0,04035335	419,9165	148,4293	145,0394	237,795067	0,31852395	0,10764717	0,09987564	0,17534892
2,573975	1,32329	1,706145	1,86780333	0,05499947	0,02821514	0,03791433	0,04037631	420,2318	148,5295	145,1511	237,9708	0,31876312	0,107719839	0,09995255	0,175478506
2,575274	1,324116	1,706972	1,86878733	0,05502722	0,02823275	0,03793271	0,04039756	420,5592	148,6402	145,2631	238,154167	0,31901147	0,107800123	0,10002968	0,175613757
2,576454	1,325061	1,707916	1,86981033	0,05505244	0,0282529	0,03795369	0,04041967	420,8638	148,745	145,3765	238,328433	0,31924252	0,107876129	0,10010777	0,175742139
2,577635	1,325887	1,708506	1,870676	0,05507767	0,02827051	0,0379668	0,04043833	421,2029	148,8516	145,4769	238,510467	0,31949974	0,107953439	0,1001769	0,175876695
2,579052	1,327068	1,709451	1,871857	0,05510795	0,02829569	0,0379878	0,04046381	421,5286	148,9528	145,5897	238,690367	0,3197468	0,108026834	0,10025458	0,176009404
2,580586	1,328366	1,710277	1,87307633	0,05514073	0,02832337	0,03800616	0,04049008	421,8568	149,0649	145,7038	238,875167	0,31999575	0,108108134	0,10033315	0,176145678
2,582475	1,329074	1,711104	1,87421767	0,05518109	0,02833846	0,03802453	0,0405147	422,1633	149,1684	145,8254	239,052367	0,32022825	0,108183196	0,10041688	0,176276109
2,585427	1,329901	1,71193	1,87575267	0,05524417	0,0283561	0,03804289	0,04054772	422,4677	149,2779	145,9453	239,2303	0,32045914	0,10826261	0,10049945	0,176407068
2,58767	1,330727	1,712638	1,87701167	0,05529209	0,02837371	0,03805862	0,04057481	422,788	149,4012	146,0658	239,418333	0,32070211	0,108352032	0,10058243	0,176545522
2,589558	1,331672	1,713583	1,878271	0,05533244	0,02839386	0,03807962	0,04060197	423,0887	149,5273	146,1808	239,598933	0,3209302	0,108443486	0,10066162	0,176678434
2,59192	1,33238	1,714763	1,87968767	0,05538291	0,02840896	0,03810584	0,04063257	423,4021	149,6494	146,2974	239,782967	0,32116793	0,108532038	0,10074191	0,176813957
2,593808	1,33297	1,715472	1,88075	0,05542325	0,02842154	0,0381216	0,04065546	423,7282	149,7549	146,4053	239,9628	0,32141529	0,108608551	0,10081621	0,176946682
2,595107	1,333561	1,716534	1,881734	0,055451	0,02843414	0,0381452	0,04067678	424,0512	149,8642	146,5167	240,144033	0,32166029	0,10868782	0,10089292	0,177080345
2,596288	1,334151	1,717479	1,88263933	0,05547624	0,02844672	0,0381662	0,04069639	424,3633	149,9805	146,623	240,322267	0,32189704	0,108772165	0,10096612	0,177211774
2,597704	1,334741	1,718659	1,88370133	0,0555065	0,0284593	0,03819242	0,0407194	424,6948	150,1034	146,7388	240,512333	0,32214849	0,108861297	0,10104586	0,177351884
2,599239	1,335331	1,719722	1,884764	0,05553929	0,02847188	0,03821604	0,04074241	425,0072	150,236	146,8566	240,699933	0,32238546	0,108957465	0,10112698	0,177489968
2,6016	1,335804	1,720548	1,885984	0,05558974	0,02848196	0,0382344	0,0407687	425,3255	150,3695	146,967	240,887333	0,3226269	0,109054284	0,101203	0,177628064
2,604079	1,336394	1,721257	1,88724333	0,05564271	0,02849454	0,03825016	0,0407958	425,6284	150,496	147,0835	241,0693	0,32285667	0,109146027	0,10128323	0,177761973
2,607267	1,336984	1,721965	1,88873867	0,05571083	0,02850712	0,03826589	0,04082795	425,9459	150,6156	147,2058	241,255767	0,3230975	0,109232766	0,10136744	0,177899237
2,609274	1,337456	1,722673	1,889801	0,05575372	0,02851719	0,03828162	0,04085084	426,2529	150,729	147,3106	241,430833	0,32333038	0,109315009	0,10143961	0,178028331
2,611045	1,338047	1,723854	1,890982	0,05579156	0,02852979	0,03830787	0,0408764	426,5783	150,8356	147,4252	241,613033	0,3235772	0,10939232	0,10151852	0,178162683
2,612816	1,338637	1,725034	1,89216233	0,0558294	0,02854237	0,03833409	0,04090195	426,9047	150,938	147,5345	241,7924	0,32382479	0,109466584	0,10159379	0,178295055
2,614232	1,339109	1,725979	1,89310667	0,05585966	0,02855243	0,03835509	0,04092239	427,2072	151,0485	147,6361	241,963933	0,32405425	0,109546724	0,10166375	0,178421575
2,616475	1,3397	1,726805	1,89432667	0,05590759	0,02856503	0,03837344	0,04094869	427,5221	151,1571	147,7545	242,144567	0,32429312	0,109625485	0,10174528	0,178554628
2,618246	1,340526	1,72775	1,89550733	0,05594543	0,02858264	0,03839444	0,04097417	427,8396	151,2829	147,8765	242,333	0,32453395	0,10971672	0,10182929	0,178693322
2,619663	1,341234	1,728458	1,89645167	0,05597571	0,02859774	0,03841018	0,04099454	428,1405	151,4106	147,9828	242,5113	0,3247622	0,109809334	0,10190249	0,178824675
2,620961	1,341825	1,729284	1,89735667	0,05600344	0,02861034	0,03842853	0,0410141	428,4722	151,5409	148,0961	242,703067	0,32501381	0,109903833	0,10198051	0,17896605
2,622142	1,342415	1,730111	1,89822267	0,05602868	0,02862292	0,03844691	0,04103284	428,7747	151,6635	148,2162	242,8848	0,32524326	0,109992748	0,10206321	0,179099742
2,623204	1,343005	1,730937	1,89904867	0,05605137	0,0286355	0,03846527	0,04105071	429,0829	151,7742	148,3497	243,068933	0,32547705	0,110073032	0,10215514	0,179235074
2,624267	1,343596	1,731409	1,89975733	0,05607408	0,0286481	0,03847576	0,04106598	429,3993	151,8758	148,4603	243,245133	0,32571705	0,110146716	0,1022313	0,179365023
2,626156	1,344422	1,732	1,90085933	0,05611444	0,02866571	0,03848889	0,04108968	429,7042	151,9807	148,5815	243,422133	0,32594833	0,110222794	0,10231476	0,179495295
2,630406	1,345248	1,73259	1,902748	0,05620526	0,02868333	0,038502	0,04113019	430,0046	152,0868	148,6874	243,592933	0,32617619	0,110299743	0,10238769	0,179621208
2,634066	1,346429	1,73318	1,90455833	0,05628346	0,02870851	0,03851511	0,04116903	430,3053	152,1992	148,8168	243,773767	0,32640429	0,11038126	0,10247679	0,179754114

2,636663	1,347373	1,733888	1,90597467	0,05633895	0,02872864	0,03853084	0,04119948	430,6192	152,2999	148,9376	243,952233	0,32664239	0,110454292	0,10255998	0,179885554
2,63867	1,3482	1,734597	1,90715567	0,05638184	0,02874627	0,0385466	0,0412249	430,9454	152,4132	149,0496	244,136067	0,32688983	0,110536462	0,1026371	0,180021131
2,640205	1,349144	1,735659	1,908336	0,05641464	0,0287664	0,0385702	0,04125041	431,2503	152,5232	149,1577	244,3104	0,32712111	0,110616238	0,10271154	0,180149629
2,641621	1,34997	1,737194	1,909595	0,05644489	0,02878401	0,03860431	0,04127774	431,5786	152,6409	149,2611	244,493533	0,32737014	0,110701599	0,10278274	0,180284827
2,643038	1,350797	1,738493	1,910776	0,05647517	0,02880164	0,03863318	0,04130333	431,8797	152,7554	149,3624	244,665833	0,32759853	0,110784639	0,1028525	0,180411891
2,644336	1,351623	1,739673	1,91187733	0,05650291	0,02881925	0,0386594	0,04132719	432,227	152,8649	149,4637	244,851867	0,32786198	0,110864053	0,10292226	0,180549428
2,645517	1,352686	1,740618	1,91294033	0,05652814	0,02884192	0,0386804	0,04135015	432,5659	152,968	149,5806	245,038167	0,32811905	0,110938826	0,10300275	0,180686875
2,646816	1,353748	1,741444	1,91400267	0,0565559	0,02886456	0,03869876	0,04137307	432,8687	153,0819	149,6893	245,2133	0,32834873	0,111021431	0,10307761	0,180815923
2,648232	1,354575	1,742271	1,915026	0,05658615	0,0288822	0,03871713	0,04139516	433,1965	153,209	149,7931	245,399533	0,32859738	0,111113609	0,10314908	0,180953358
2,650121	1,355401	1,743097	1,91620633	0,05662652	0,02889981	0,03873549	0,0414206	433,5043	153,3312	149,9034	245,579633	0,32883086	0,111202234	0,10322504	0,181086044
2,652482	1,355873	1,743687	1,91734733	0,05667697	0,02890987	0,0387486	0,04144515	433,8147	153,4325	150,0131	245,753433	0,32906631	0,111275701	0,10330058	0,181214197
2,655316	1,3567	1,744514	1,91884333	0,05673752	0,02892751	0,03876698	0,04147733	434,1149	153,5627	150,1307	245,9361	0,32929403	0,111370127	0,10338156	0,181348571
2,657323	1,35729	1,745576	1,920063	0,05678041	0,02894009	0,03879058	0,04150369	434,416	153,6701	150,2402	246,108767	0,32952242	0,111448018	0,10345696	0,181475801
2,660392	1,35788	1,746875	1,92171567	0,05684598	0,02895267	0,03881944	0,04153936	434,7318	153,7945	150,3514	246,292567	0,32976197	0,111538238	0,10353354	0,181611248
2,662871	1,35847	1,748055	1,923132	0,05689895	0,02896525	0,03884567	0,04156995	435,0632	153,9202	150,4657	246,483033	0,33001335	0,111629401	0,10361224	0,181751665
2,664642	1,359061	1,749	1,92423433	0,05693679	0,02897785	0,03886667	0,04159377	435,3869	154,0424	150,5762	246,6685	0,33025889	0,111718026	0,10368833	0,181888417
2,666177	1,359651	1,749708	1,92517867	0,05696959	0,02899043	0,0388824	0,04161414	435,7058	154,1702	150,6821	246,8527	0,33050079	0,111810712	0,10376126	0,182024253
2,667475	1,360241	1,750534	1,92608333	0,05699733	0,02900301	0,03890076	0,0416337	436,025	154,3013	150,8013	247,042533	0,33074292	0,111905791	0,10384334	0,182164016
2,668656	1,360714	1,751243	1,926871	0,05702256	0,02901309	0,03891651	0,04165072	436,3289	154,4198	150,9194	247,2227	0,33097344	0,111991732	0,10392467	0,182296611
2,670073	1,361304	1,752069	1,92781533	0,05705284	0,02902567	0,03893487	0,04167113	436,6341	154,5289	151,0464	247,403133	0,33120494	0,112070856	0,10401212	0,182429306
2,671962	1,361894	1,752659	1,92883833	0,05709321	0,02903825	0,03894798	0,04169314	436,9417	154,6343	151,1532	247,5764	0,33143827	0,112147297	0,10408566	0,182557077
2,674677	1,362366	1,75325	1,93009767	0,05715122	0,02904832	0,03896111	0,04172021	437,2494	154,7383	151,2588	247,748833	0,33167167	0,112222722	0,10415838	0,182684258
2,67751	1,363075	1,75384	1,931475	0,05721175	0,02906343	0,03897422	0,0417498	437,5617	154,8715	151,3591	247,930767	0,33190857	0,112319324	0,10422745	0,182818446
2,680462	1,363547	1,75443	1,932813	0,05727483	0,0290735	0,03898733	0,04177855	437,8749	154,9784	151,4598	248,104367	0,33214614	0,112396852	0,10429679	0,182946595
2,683767	1,364255	1,75502	1,93434733	0,05734545	0,02908859	0,03900044	0,0418115	438,185	155,0972	151,5688	248,283667	0,33238136	0,112483011	0,10437185	0,183078742
2,685302	1,364845	1,755493	1,93521333	0,05737825	0,02910117	0,03901096	0,04183013	438,4858	155,2029	151,6759	248,454867	0,33260953	0,112559669	0,1044456	0,183204934
2,686837	1,365672	1,756083	1,93619733	0,05741105	0,02911881	0,03902407	0,04185131	438,8171	155,3211	151,7813	248,639833	0,33286084	0,112645393	0,10451818	0,18334147
2,688371	1,36638	1,756555	1,937102	0,05744382	0,0291339	0,03903456	0,04187076	439,1565	155,4329	151,8844	248,8246	0,33311829	0,112726475	0,10458918	0,183477979
2,68967	1,367325	1,757264	1,93808633	0,05747158	0,02915405	0,03905031	0,04189198	439,4875	155,5413	152,0135	249,0141	0,33336936	0,112805091	0,10467807	0,18361751
2,690851	1,368269	1,757972	1,93903067	0,05749682	0,02917418	0,03906604	0,04191235	439,8247	155,6512	152,117	249,197633	0,33362514	0,112884795	0,10474935	0,183753095
2,692149	1,369096	1,75868	1,939975	0,05752455	0,02919181	0,03908178	0,04193271	440,1467	155,7569	152,2239	249,375833	0,33386939	0,112961453	0,10482296	0,183884602
2,694746	1,369922	1,759625	1,941431	0,05758004	0,02920942	0,03910278	0,04196408	440,4489	155,8731	152,3296	249,550533	0,33409863	0,113045727	0,10489574	0,184013365
2,698524	1,37063	1,760805	1,94331967	0,05766077	0,02922452	0,039129	0,04200476	440,7553	155,9971	152,4367	249,7297	0,33433104	0,113135657	0,10496949	0,184145398
2,701003	1,37122	1,761868	1,944697	0,05771374	0,0292371	0,03915262	0,04203449	441,0568	156,1042	152,548	249,903	0,33455974	0,11321333	0,10504614	0,18427307
2,702892	1,372047	1,76293	1,94595633	0,0577541	0,02925473	0,03917622	0,04206169	441,3627	156,2206	152,6614	250,081567	0,33479178	0,113297748	0,10512423	0,184404585
2,705017	1,372755	1,763993	1,947255	0,05779951	0,02926983	0,03919984	0,04208973	441,6753	156,3245	152,7652	250,255	0,3350289	0,113373101	0,1051957	0,184532568
2,707379	1,3737	1,765409	1,94882933	0,05784998	0,02928998	0,03923131	0,04212376	441,9887	156,4249	152,8702	250,427933	0,33526663	0,113445915	0,10526801	0,184660183
2,709149	1,374762	1,766236	1,950049	0,0578878	0,02931262	0,03924969	0,04215004	442,324	156,5317	152,9711	250,608933	0,33552097	0,113523371	0,10533749	0,184793942
2,71033	1,375589	1,767298	1,95107233	0,05791303	0,02933026	0,03927329	0,04217219	442,6289	156,6506	153,0778	250,785767	0,33575225	0,113609602	0,10541096	0,18492427
2,711392	1,376415	1,768479	1,95209533	0,05793573	0,02934787	0,03929953	0,04219438	442,965	156,7599	153,1853	250,970067	0,33600719	0,113688871	0,10548499	0,18506035
2,712455	1,377123	1,770014	1,95319733	0,05795844	0,02936296	0,03933364	0,04221835	443,2791	156,8872	153,2949	251,153733	0,33624545	0,113781194	0,10556046	0,185195701
2,713753	1,377714	1,771076	1,954181	0,05798618	0,02937557	0,03935724	0,04223966	443,6145	156,9878	153,4176	251,339967	0,33649986	0,113854154	0,10564495	0,18533299
2,715052	1,378304	1,771902	1,955086	0,05801393	0,02938814	0,0393756	0,04225923	443,9181	157,0914	153,5258	251,511767	0,33673016	0,113929289	0,10571946	0,185459635
2,716469	1,378894	1,772611	1,95599133	0,05804421	0,02940072	0,03939136	0,04227876	444,2404	157,2036	153,6559	251,699967	0,33697463	0,114010661	0,10580905	0,185598115
2,718476	1,379484	1,773201	1,95705367	0,05808709	0,0294133	0,03940447	0,04230162	444,5433	157,3206	153,7571	251,873667	0,3372044	0,114095514	0,10587874	0,185726216
2,72367	1,380075	1,773791	1,95917867	0,05819808	0,02942591	0,03941758	0,04234719	444,8469	157,4418	153,8587	252,049133	0,33743469	0,114183414	0,1059487	0,185855601
2,726621	1,380665	1,774264	1,96051667	0,05826113	0,02943849	0,03942809	0,0423759	445,1543	157,5698	153,9684	252,230833	0,33766787	0,114276245	0,10602424	0,18598945
2,728983	1,381255	1,774854	1,96169733	0,0583116	0,02945107	0,0394412	0,04240129	445,4879	157,6895	154,0801	252,419167	0,33792091	0,114363056	0,10610116	0,186128376
2,730517	1,381846	1,775444	1,96260233	0,05834438	0,02946367	0,03945431	0,04242079	445,84	157,8043	154,1855	252,609933	0,338188	0,114446314	0,10617374	0,186269349
2,73158	1,382436	1,776034	1,96335	0,05836709	0,02947625	0,03946742	0,04243692	446,1539	157,9165	154,2886	252,786333	0,3384261	0,114527686	0,10624473	0,186399507
2,732642	1,382908	1,776743	1,96409767	0,05838979	0,02948631	0,03948318	0,04245309	446,4824	158,0283	154,4103	252,973667	0,33867528	0,114608768	0,10632854	0,186537529

2,733587	1,38338	1,777451	1,964806	0,05840998	0,02949638	0,03949891	0,04246842	446,8051	158,1414	154,5231	253,156533	0,33892006	0,114690793	0,10640621	0,186672356
2,734531	1,383853	1,778159	1,96551433	0,05843015	0,02950646	0,03951464	0,04248375	447,1237	158,2532	154,6323	253,3364	0,33916174	0,114771875	0,10648141	0,186805006
2,735712	1,384325	1,778868	1,96630167	0,05845538	0,02951652	0,0395304	0,04250077	447,4554	158,3574	154,7453	253,519367	0,33941334	0,114847445	0,10655922	0,186940003
2,736892	1,384915	1,779458	1,96708833	0,0584806	0,0295291	0,03954351	0,04251774	447,7821	158,4881	154,8471	253,705767	0,33966116	0,114942234	0,10662932	0,187077572
2,738663	1,385623	1,780285	1,96819033	0,05851844	0,0295442	0,03956189	0,04254151	448,094	158,5929	154,9502	253,879033	0,33989775	0,11501824	0,10670032	0,187205435
2,745983	1,386332	1,781229	1,97118133	0,05867485	0,02955932	0,03958287	0,04260568	448,3557	158,7033	155,0597	254,039567	0,34009626	0,115098307	0,10677572	0,187323428
2,74917	1,387512	1,782291	1,972991	0,05874295	0,02958448	0,03960647	0,04264463	448,6687	158,8124	155,1626	254,214567	0,34033368	0,11517743	0,10684658	0,187452563
2,751177	1,388811	1,783354	1,97444733	0,05878583	0,02961217	0,03963009	0,04267603	448,9804	158,9245	155,2651	254,39	0,34057012	0,11525873	0,10691716	0,187582003
2,752476	1,389755	1,784298	1,97550967	0,05881359	0,0296323	0,03965107	0,04269899	449,2862	159,0427	155,3685	254,5658	0,34080208	0,115344454	0,10698836	0,187711633
2,753892	1,3907	1,785125	1,97657233	0,05884385	0,02965245	0,03966944	0,04272191	449,6246	159,1627	155,4706	254,752633	0,34105877	0,115431483	0,10705867	0,187849641
2,754955	1,391526	1,786069	1,97751667	0,05886656	0,02967006	0,03969042	0,04274235	449,9253	159,2686	155,5799	254,9246	0,34128687	0,115508286	0,10713393	0,187976362
2,756254	1,392353	1,786896	1,978501	0,05889432	0,0296877	0,0397088	0,0427636	450,2505	159,3778	155,6977	255,108667	0,34153354	0,115587482	0,10721505	0,188112026
2,757552	1,393061	1,787722	1,979445	0,05892205	0,02970279	0,03972716	0,042784	450,5571	159,4928	155,8039	255,2846	0,34176611	0,115670885	0,10728818	0,188241727
2,759205	1,393769	1,788785	1,98058633	0,05895737	0,02971789	0,03975078	0,04280868	450,8795	159,594	155,9104	255,4613	0,34201067	0,11574428	0,10736152	0,188372155
2,761566	1,39436	1,789965	1,98196367	0,05900782	0,02973049	0,039777	0,04283844	451,1923	159,7007	156,0255	255,6395	0,34224794	0,115821663	0,10744078	0,18850346
2,764399	1,395068	1,790791	1,98341933	0,05906835	0,02974559	0,03979536	0,04286977	451,5026	159,809	156,1262	255,8126	0,34248331	0,115900207	0,10751012	0,188631214
2,767233	1,395776	1,791736	1,984915	0,05912891	0,02976068	0,03981636	0,04290198	451,8095	159,9251	156,2278	255,987467	0,34271611	0,115984407	0,10758009	0,1887602
2,769594	1,396721	1,792798	1,986371	0,05917936	0,02978083	0,03983996	0,04293338	452,1298	160,0428	156,3399	256,170833	0,34295907	0,116069768	0,10765728	0,188895372
2,771601	1,397665	1,793625	1,98763033	0,05922224	0,02980096	0,03985833	0,04296051	452,4299	160,1629	156,4447	256,345833	0,34318671	0,11615687	0,10772944	0,189024341
2,77349	1,398373	1,794569	1,98881067	0,05926261	0,02981606	0,03987931	0,04298599	452,738	160,2742	156,5654	256,525867	0,34342041	0,116237589	0,10781256	0,189156854
2,775142	1,399082	1,795396	1,98987333	0,05929791	0,02983117	0,03989769	0,04300892	453,0763	160,3894	156,6708	256,712167	0,34367703	0,116321137	0,10788514	0,189294435
2,776559	1,39979	1,796104	1,99081767	0,05932818	0,02984627	0,03991342	0,04302929	453,4022	160,5212	156,7934	256,9056	0,34392424	0,116416724	0,10796956	0,189436841
2,777858	1,40038	1,796694	1,991644	0,05935594	0,02985885	0,03992653	0,04304711	453,7131	160,6255	156,8943	257,077633	0,34416007	0,116492367	0,10803904	0,189563826
2,779274	1,401089	1,797403	1,99258867	0,0593862	0,02987397	0,03994229	0,04306748	454,0482	160,7543	157,0007	257,267733	0,34441425	0,116585778	0,10811231	0,189704115
2,780691	1,401797	1,797875	1,99345433	0,05941647	0,02988906	0,03995278	0,0430861	454,3707	160,8902	157,1127	257,457867	0,34465888	0,116684338	0,10818944	0,18984422
2,782226	1,402387	1,798465	1,99435933	0,05944927	0,02990164	0,03996589	0,0431056	454,6856	161,002	157,2256	257,637733	0,34489775	0,11676542	0,10826718	0,189976783
2,784233	1,402978	1,799055	1,995422	0,05949216	0,02991424	0,039979	0,04312847	455,0017	161,1068	157,3345	257,814333	0,34513752	0,116841426	0,10834217	0,19010704
2,787066	1,403568	1,799528	1,99672067	0,05955269	0,02992682	0,03998951	0,04315634	455,3178	161,2112	157,4348	257,987933	0,3453773	0,116917141	0,10841124	0,190235226
2,789427	1,40404	1,800236	1,997901	0,05960314	0,02993689	0,04000524	0,04318176	455,6185	161,3119	157,5618	258,164067	0,34560539	0,116990173	0,10849869	0,190364752
2,791788	1,404866	1,800944	1,99919933	0,05965359	0,0299545	0,04002098	0,04320969	455,92	161,444	157,6824	258,3488	0,34583409	0,117085977	0,10858174	0,190500602
2,794622	1,405339	1,801535	2,00049867	0,05971415	0,02996458	0,04003411	0,04323761	456,233	161,5496	157,7973	258,526633	0,34607152	0,117162563	0,10866086	0,190631646
2,796747	1,405929	1,802243	2,00163967	0,05975955	0,02997716	0,04004984	0,04326219	456,5354	161,6637	157,9128	258,703967	0,3463009	0,117245313	0,10874039	0,190762202
2,798163	1,406401	1,80366	2,00274133	0,05978981	0,02998723	0,04008133	0,04328612	456,8532	161,7677	158,0209	258,8806	0,34654196	0,117320738	0,10881483	0,190892511
2,799462	1,406992	1,805076	2,00384333	0,05981756	0,02999983	0,0401128	0,04331006	457,1684	161,8831	158,1289	259,060133	0,34678105	0,117404431	0,1088892	0,191024896
2,800879	1,407818	1,806139	2,00494533	0,05984784	0,03001744	0,04013642	0,0433339	457,4909	162,004	158,231	259,241967	0,34702568	0,117492113	0,10895951	0,191159102
2,802413	1,408644	1,807083	2,00604667	0,05988062	0,03003505	0,0401574	0,04335769	457,8175	162,128	158,3449	259,430133	0,34727342	0,117582043	0,10903794	0,191297803
2,804066	1,409353	1,80791	2,00710967	0,05991594	0,03005017	0,04017578	0,04338063	458,1266	162,2433	158,4461	259,605333	0,34750789	0,117665663	0,10910763	0,191427061
2,806782	1,410061	1,808736	2,00852633	0,05997397	0,03006527	0,04019413	0,04341112	458,4349	162,3515	158,5601	259,782167	0,34774175	0,117744135	0,10918613	0,191557338
2,810087	1,411005	1,809562	2,010218	0,06004459	0,03008539	0,04021249	0,04344749	458,7537	162,4648	158,6691	259,962533	0,34798357	0,117826305	0,10926119	0,191690355
2,812448	1,411832	1,810625	2,011635	0,06009504	0,03010303	0,04023611	0,04347806	459,0736	162,5684	158,7898	260,143933	0,34822623	0,11790144	0,10934431	0,191823991
2,814573	1,412894	1,811451	2,01297267	0,06014045	0,03012567	0,04025447	0,04350686	459,386	162,6789	158,9051	260,323333	0,3484632	0,117981579	0,1094237	0,191956159
2,816462	1,413957	1,812278	2,01423233	0,06018081	0,03014834	0,04027284	0,043534	459,708	162,7793	159,0136	260,5003	0,34870745	0,118054393	0,10949842	0,192086752
2,818351	1,414901	1,812986	2,01541267	0,06022118	0,03016846	0,04028858	0,04355941	460,0191	162,8875	159,1279	260,678167	0,34894343	0,118132864	0,10957712	0,192217806
2,820122	1,415846	1,813812	2,01659333	0,06025902	0,03018861	0,04030693	0,04358485	460,353	162,9965	159,2374	260,8623	0,3491967	0,118211916	0,10965253	0,192353716
2,821775	1,416672	1,815229	2,017892	0,06029434	0,03020623	0,04033842	0,043613	460,6771	163,1212	159,3435	261,047267	0,34944255	0,118302353	0,10972559	0,192490163
2,823309	1,417262	1,816292	2,01895433	0,06032712	0,03021881	0,04036204	0,04363599	460,9865	163,232	159,4553	261,2246	0,34967724	0,11838271	0,10980258	0,192620842
2,824844	1,417853	1,817236	2,01997767	0,06035991	0,03023141	0,04038302	0,04365811	461,2947	163,3413	159,573	261,403	0,34991102	0,118461979	0,10988362	0,192752209
2,826615	1,418561	1,817944	2,02104	0,06039776	0,0302465	0,04039876	0,04368101	461,6094	163,443	159,6743	261,575567	0,35014974	0,118535736	0,10995338	0,192879618
2,828858	1,419387	1,818771	2,02233867	0,06044568	0,03026412	0,04041713	0,04370898	461,9276	163,562	159,7879	261,759167	0,3503911	0,11862204	0,11003161	0,193014917
2,830629	1,420332	1,819479	2,02348	0,06048353	0,03028426	0,04043287	0,04373355	462,2382	163,6765	159,907	261,940567	0,35062671	0,11870508	0,11011362	0,193148469
2,83358	1,42104	1,820305	2,024975	0,06054658	0,03029936	0,04045122	0,04376572	462,5445	163,7785	160,036	262,119667	0,35085905	0,118779055	0,11020245	0,193280185

2,837594	1,421866	1,820896	2,02678533	0,06063235	0,03031697	0,04046436	0,04380456	462,8564	163,8954	160,1403	262,297367	0,35109564	0,118863836	0,11027427	0,193411249
2,840309	1,422575	1,821486	2,02812333	0,06069036	0,03033209	0,04047747	0,04383331	463,1566	164,0217	160,2597	262,479333	0,35132335	0,118955434	0,11035649	0,193545093
2,842198	1,423165	1,821958	2,029107	0,06073073	0,03034467	0,04048796	0,04385445	463,4666	164,126	160,3835	262,6587	0,3515585	0,119031077	0,11044174	0,193677106
2,843733	1,423755	1,822549	2,03001233	0,06076353	0,03035725	0,04050109	0,04387395	463,7951	164,2399	160,4988	262,8446	0,35180768	0,119113682	0,11052114	0,193814167
2,84515	1,424346	1,823021	2,030839	0,0607938	0,03036985	0,04051158	0,04389174	464,1442	164,3584	160,6026	263,035067	0,35207249	0,119199623	0,11059262	0,193954909
2,846212	1,424936	1,823729	2,03162567	0,0608165	0,03038243	0,04052731	0,04390875	464,4729	164,4733	160,7235	263,223233	0,35232182	0,119282953	0,11067587	0,194093548
2,847393	1,425526	1,824437	2,032452	0,06084173	0,03039501	0,04054304	0,0439266	464,7868	164,5835	160,8402	263,4035	0,35255992	0,119362875	0,11075623	0,194226344
2,848691	1,425998	1,825264	2,03331767	0,06086947	0,03040507	0,04056142	0,04394532	465,1229	164,6993	160,9502	263,5908	0,35281487	0,119446858	0,11083198	0,194364569
2,850108	1,426589	1,826799	2,03449867	0,06089974	0,03041768	0,04059553	0,04397098	465,4543	164,8194	161,0552	263,7763	0,35306625	0,119533959	0,11090428	0,194501498
2,851407	1,427179	1,828688	2,035758	0,0609275	0,03043026	0,04063751	0,04399842	465,7587	164,9372	161,1571	263,951	0,35329715	0,119619393	0,11097445	0,194630332
2,853413	1,427769	1,830458	2,03721333	0,06097036	0,03044284	0,04067684	0,04403001	466,0644	165,0541	161,2626	264,127033	0,35352904	0,119704174	0,1110471	0,194760104
2,858136	1,428242	1,831875	2,03941767	0,06107128	0,03045292	0,04070833	0,04407751	466,3686	165,1647	161,3715	264,3016	0,35375979	0,119784386	0,11112209	0,194888754
2,862504	1,428714	1,832819	2,04134567	0,06116462	0,03046299	0,04072931	0,04411897	466,6781	165,2701	161,4802	264,476133	0,35399455	0,119860826	0,11119694	0,195017441
2,864865	1,429422	1,833764	2,04268367	0,06121506	0,03047808	0,04075031	0,04414782	466,9791	165,4007	161,5893	264,656367	0,35422287	0,119955543	0,11127207	0,195150162
2,866282	1,430012	1,83459	2,043628	0,06124534	0,03049066	0,04076867	0,04416822	467,3148	165,5038	161,6958	264,838133	0,35447752	0,120030315	0,11134541	0,195284413
2,86758	1,430485	1,835417	2,044494	0,06127308	0,03050075	0,04078704	0,04418696	467,624	165,6043	161,8116	265,0133	0,35471206	0,120103202	0,11142515	0,195413469
2,868879	1,431075	1,836243	2,045399	0,06130083	0,03051333	0,0408054	0,04420652	467,9483	165,7265	161,9149	265,196567	0,35495805	0,120191827	0,11149628	0,19554872
2,87006	1,431665	1,837306	2,04634367	0,06132607	0,03052591	0,04082902	0,044227	468,2647	165,843	162,0351	265,380933	0,35519806	0,120276317	0,11157905	0,195684475
2,871594	1,432492	1,838132	2,047406	0,06135885	0,03054354	0,04084738	0,04424992	468,5767	165,9566	162,1491	265,5608	0,35543472	0,120358705	0,11165755	0,195816993
2,873719	1,433318	1,839076	2,04870433	0,06140425	0,03056115	0,04086836	0,04427792	468,8833	166,0695	162,271	265,741267	0,35566729	0,120440585	0,1117415	0,19594979
2,876671	1,434617	1,840021	2,05043633	0,06146733	0,03058885	0,04088936	0,04431518	469,1906	166,1748	162,3886	265,918	0,35590039	0,120516953	0,11182248	0,196079939
2,879504	1,435679	1,840847	2,05201	0,06152786	0,03061149	0,04090771	0,04434902	469,4996	166,2862	162,4986	266,0948	0,35613478	0,120597744	0,11189822	0,196210248
2,881629	1,436624	1,841555	2,05326933	0,06157327	0,03063164	0,04092344	0,04437612	469,8057	166,397	162,6228	266,275167	0,35636697	0,120678101	0,11198375	0,196342939
2,886705	1,437686	1,842146	2,05551233	0,06168173	0,03065429	0,04093658	0,0444242	470,1348	166,5173	162,7238	266,458633	0,3566166	0,120765348	0,1120533	0,196478416
2,888594	1,438512	1,842736	2,056614	0,06172209	0,0306719	0,04094969	0,04444789	470,4582	166,6261	162,8265	266,636933	0,35686192	0,120844254	0,11212402	0,196610063
2,890129	1,439103	1,843326	2,05751933	0,06175489	0,0306845	0,0409628	0,0444674	470,7826	166,7295	162,9298	266,813967	0,35710799	0,120919244	0,11219515	0,196740794
2,891428	1,439811	1,844035	2,05842467	0,06178265	0,03069959	0,04097856	0,04448693	471,1191	166,8466	163,0482	267,004633	0,35736324	0,12100417	0,11227668	0,196881363
2,892608	1,440401	1,844743	2,05925067	0,06180786	0,03071217	0,04099429	0,04450478	471,4513	166,9487	163,1547	267,1849	0,35761522	0,121078217	0,11235002	0,197014487
2,894025	1,44111	1,845451	2,06019533	0,06183814	0,03072729	0,04101002	0,04452515	471,7655	167,0544	163,265	267,361633	0,35785356	0,121154875	0,11242597	0,197144802
2,89556	1,441936	1,846042	2,06117933	0,06187094	0,0307449	0,04102316	0,04454633	472,0668	167,1662	163,3733	267,535433	0,3580821	0,121235958	0,11250055	0,197272871
2,899928	1,442526	1,846868	2,06310733	0,06196427	0,03075748	0,04104151	0,04458776	472,3828	167,2862	163,4957	267,721567	0,3583218	0,121322987	0,11258484	0,197409876
2,902525	1,443235	1,847695	2,064485	0,06201976	0,0307726	0,04105989	0,04461742	472,6829	167,4093	163,6166	267,902933	0,35854944	0,121412264	0,11266809	0,197543265
2,904532	1,443943	1,848521	2,06566533	0,06206265	0,0307877	0,04107824	0,04464286	473,0073	167,5336	163,7282	268,0897	0,35879551	0,121502411	0,11274494	0,197680954
2,906657	1,444533	1,849583	2,06692433	0,06210806	0,03080028	0,04110184	0,04467006	473,3092	167,6567	163,8336	268,2665	0,35902452	0,121591689	0,11281752	0,197811241
2,909018	1,445242	1,850528	2,06826267	0,0621585	0,03081539	0,04112284	0,04469891	473,618	167,7672	163,942	268,4424	0,35925875	0,121671828	0,11289216	0,197940915
2,910671	1,445832	1,851472	2,069325	0,06219382	0,03082797	0,04114382	0,04472187	473,9568	167,8789	164,0568	268,630833	0,35951575	0,121752838	0,11297122	0,198079934
2,911969	1,44654	1,852417	2,07030867	0,06222156	0,03084307	0,04116482	0,04474315	474,2778	167,9865	164,1681	268,8108	0,35975924	0,121830874	0,11304786	0,198212657
2,913268	1,447249	1,853243	2,07125333	0,06224932	0,03085819	0,04118318	0,04476356	474,5924	168,1079	164,2695	268,989933	0,35999788	0,121918918	0,11311768	0,198344826
2,914685	1,447839	1,85407	2,072198	0,06227959	0,03087077	0,04120156	0,04478397	474,9247	168,2271	164,3704	269,174067	0,36024994	0,122005367	0,11318716	0,198480823
2,916101	1,448547	1,855014	2,07322067	0,06230985	0,03088586	0,04122253	0,04480608	475,2527	168,3467	164,4738	269,357733	0,36049874	0,122092106	0,11325837	0,198616404
2,918227	1,449256	1,856313	2,07459867	0,06235528	0,03090098	0,0412514	0,04483589	475,5585	168,4624	164,5857	269,535533	0,3607307	0,122176016	0,11333542	0,19874738
2,921532	1,449964	1,857375	2,07629033	0,0624259	0,03091608	0,041275	0,04487232	475,8677	168,5839	164,695	269,715533	0,36096524	0,122264133	0,11341069	0,198880021
2,924719	1,450554	1,858674	2,07798233	0,062494	0,03092866	0,04130387	0,04490884	476,1839	168,7011	164,7994	269,8948	0,36120509	0,122349132	0,11348258	0,199012268
2,927789	1,451263	1,859854	2,07963533	0,06255959	0,03094377	0,04133009	0,04494449	476,4874	168,8083	164,9154	270,070367	0,36143531	0,122426877	0,11356246	0,199141549
2,931094	1,451971	1,860917	2,08132733	0,06263021	0,03095887	0,04135371	0,04498093	476,8038	168,9138	165,0279	270,2485	0,36167531	0,122503391	0,11363993	0,199272877
2,932983	1,452561	1,861743	2,082429	0,06267058	0,03097145	0,04137207	0,0450047	477,1398	169,0148	165,1477	270,4341	0,36193018	0,12257664	0,11372242	0,199409748
2,9344	1,453269	1,86257	2,083413	0,06270085	0,03098655	0,04139044	0,04502595	477,4473	169,1155	165,2536	270,605467	0,36216344	0,122649672	0,11379534	0,199536151
2,935581	1,453978	1,863278	2,084279	0,06272609	0,03100166	0,04140618	0,04504464	477,7544	169,2239	165,3728	270,7837	0,36239638	0,122728288	0,11387743	0,199667366
2,936643	1,454568	1,864104	2,085105	0,06274878	0,03101424	0,04142453	0,04506252	478,0928	169,3378	165,4917	270,9741	0,36265307	0,122810893	0,1139593	0,199807757
2,937706	1,455276	1,864813	2,08593167	0,0627715	0,03102934	0,04144029	0,04508037	478,4281	169,447	165,6027	271,159267	0,36290741	0,12289009	0,11403574	0,199944414
2,939004	1,455867	1,865639	2,08683667	0,06279923	0,03104194	0,04145864	0,04509994	478,7343	169,5512	165,7069	271,3308	0,36313968	0,12296566	0,11410749	0,200070943

2,940775	1,456575	1,866347	2,087899	0,06283707	0,03105704	0,04147438	0,04512283	479,055	169,654	165,8105	271,5065	0,36338294	0,123040215	0,11417883	0,200200663
2,947032	1,457283	1,867056	2,090457	0,06297077	0,03107213	0,04149013	0,04517768	479,3618	169,7626	165,929	271,684467	0,36361566	0,123118976	0,11426043	0,20033169
2,950574	1,457874	1,867764	2,09207067	0,06304645	0,03108473	0,04150587	0,04521235	479,6784	169,8813	166,0512	271,8703	0,36385582	0,123205062	0,11434458	0,200468486
2,952581	1,458582	1,868472	2,09321167	0,06308934	0,03109983	0,0415216	0,04523692	479,9854	170,0038	166,1671	272,0521	0,36408869	0,123293904	0,11442439	0,200602328
2,953997	1,45929	1,869181	2,094156	0,06311959	0,03111493	0,04153736	0,04525729	480,3029	170,1204	166,2777	272,233667	0,36432953	0,123378468	0,11450055	0,200736181
2,95565	1,459881	1,870007	2,09517933	0,06315491	0,03112753	0,04155571	0,04527938	480,6344	170,2306	166,3918	272,418933	0,36458098	0,123458389	0,11457912	0,200872831
2,957421	1,460589	1,870833	2,096281	0,06319276	0,03114262	0,04157407	0,04530315	480,9583	170,3341	166,5033	272,598567	0,36482667	0,123533452	0,1146559	0,201005342
2,958956	1,461297	1,87166	2,09730433	0,06322556	0,03115772	0,04159244	0,04532524	481,2872	170,4567	166,6054	272,7831	0,36507616	0,123622366	0,11472621	0,201141578
2,960608	1,462124	1,872604	2,09844533	0,06326085	0,03117535	0,04161342	0,04534988	481,5883	170,5761	166,714	272,959467	0,36530455	0,12370896	0,11480099	0,201271502
2,962734	1,462714	1,873549	2,09966567	0,06330628	0,03118793	0,04163442	0,04537621	481,9117	170,6833	166,8209	273,138633	0,36554987	0,123786706	0,1148746	0,201403726
2,964976	1,46354	1,87532	2,10127867	0,06335419	0,03120554	0,04167378	0,04541117	482,2292	170,7969	166,9261	273,3174	0,3657907	0,123869094	0,11494705	0,201535614
2,966983	1,464485	1,876854	2,102774	0,06339707	0,03122569	0,04170787	0,04544354	482,5511	170,9123	167,0332	273,498867	0,36603488	0,123952787	0,1150208	0,201669487
2,968754	1,465429	1,877917	2,10403333	0,06343491	0,03124582	0,04173149	0,04547074	482,882	171,0278	167,1422	273,684	0,36628588	0,124036552	0,11509585	0,201806095
2,970407	1,466374	1,878979	2,10525333	0,06347024	0,03126597	0,04175509	0,0454971	483,196	171,1463	167,2526	273,864967	0,36652406	0,124122493	0,11517188	0,201939477
2,972178	1,4672	1,88016	2,10651267	0,06350808	0,03128358	0,04178133	0,04552433	483,5006	171,2641	167,3723	274,045667	0,36675511	0,124207927	0,1152543	0,202072448
2,977018	1,467908	1,881104	2,10867667	0,0636115	0,03129868	0,04180231	0,04557083	483,8213	171,3779	167,4781	274,225767	0,36699838	0,124290459	0,11532716	0,202205332
2,979025	1,468617	1,882049	2,109897	0,06365438	0,0313138	0,04182331	0,04559716	484,1555	171,5044	167,5984	274,419433	0,36725188	0,124382203	0,11541	0,202348027
2,98056	1,469325	1,882757	2,11088067	0,06368718	0,03132889	0,04183904	0,04561837	484,4633	171,6357	167,7044	274,601133	0,36748536	0,124477427	0,11548299	0,202481926
2,981976	1,470151	1,883465	2,111864	0,06371744	0,0313465	0,04185478	0,04563957	484,8018	171,7599	167,8113	274,791	0,36774213	0,124567502	0,1155566	0,202622077
2,983393	1,47086	1,884174	2,112809	0,06374771	0,03136162	0,04187053	0,04565996	485,11	171,8826	167,9252	274,9726	0,36797591	0,124656489	0,11563504	0,202755811
2,985164	1,471568	1,884882	2,11387133	0,06378556	0,03137672	0,04188627	0,04568285	485,4225	172,0133	168,0346	275,1568	0,36821295	0,124751278	0,11571037	0,202891534
2,987879	1,47204	1,88559	2,11516967	0,06384357	0,03138678	0,041902	0,04571078	485,7315	172,1155	168,1518	275,332933	0,36844734	0,124825398	0,11579108	0,203021272
2,990949	1,472631	1,886299	2,11662633	0,06390917	0,03139938	0,04191776	0,0457421	486,0368	172,226	168,2692	275,510667	0,36867892	0,124905537	0,11587192	0,203152127
2,993192	1,473103	1,886889	2,117728	0,06395709	0,03140945	0,04193087	0,0457658	486,3472	172,3357	168,3821	275,688333	0,36891438	0,124985096	0,11594966	0,203283045
2,997088	1,473811	1,887715	2,119538	0,06404034	0,03142454	0,04194922	0,0458047	486,6492	172,4637	168,4975	275,870133	0,36914346	0,125077927	0,11602913	0,203416837
2,999331	1,47452	1,888542	2,12079767	0,06408827	0,03143966	0,0419676	0,04583184	486,966	172,5801	168,5996	276,048567	0,36938376	0,125162345	0,11609944	0,203548514
3,000866	1,47511	1,889486	2,12182067	0,06412107	0,03145224	0,04198858	0,04585396	487,2739	172,699	168,7063	276,2264	0,36961732	0,125248577	0,11617291	0,203679601
3,002164	1,475818	1,890431	2,12280433	0,0641488	0,03146733	0,04200958	0,04587524	487,6097	172,8138	168,8166	276,413367	0,36987203	0,125331834	0,11624886	0,203817577
3,003463	1,476408	1,891257	2,12370933	0,06417656	0,03147991	0,04202793	0,0458948	487,941	172,9279	168,9414	276,603433	0,37012334	0,125414585	0,1163348	0,203957575
3,004761	1,476999	1,892084	2,12461467	0,06420429	0,03149252	0,04204631	0,04591437	488,2621	173,0345	169,0558	276,784133	0,37036691	0,125491895	0,11641358	0,204090794
3,00606	1,477825	1,893028	2,12563767	0,06423205	0,03151013	0,04206729	0,04593649	488,5925	173,1542	169,1558	276,9675	0,37061753	0,125578707	0,11648244	0,204226225
3,007713	1,478769	1,893973	2,12681833	0,06426737	0,03153026	0,04208829	0,04596197	488,8951	173,2702	169,2674	277,144233	0,37084706	0,125662835	0,11655929	0,204356396
3,012907	1,479478	1,894799	2,12906133	0,06437835	0,03154537	0,04210664	0,04601012	489,2058	173,3759	169,3716	277,317767	0,37108274	0,125739493	0,11663104	0,204484426
3,015622	1,480422	1,895389	2,13047767	0,06443637	0,0315655	0,04211976	0,04604054	489,5132	173,4824	169,4725	277,489367	0,37131592	0,125816731	0,11670052	0,204611057
3,020345	1,481603	1,896215	2,132721	0,06453729	0,03159068	0,04213811	0,04608869	489,8338	173,5948	169,5863	277,671633	0,37155911	0,125898249	0,11677889	0,204745414
3,021998	1,482547	1,897396	2,13398033	0,06457261	0,03161081	0,04216436	0,04611592	490,1474	173,7072	169,6922	277,848933	0,37179698	0,125979766	0,11685181	0,204876187
3,023414	1,483374	1,898813	2,13520033	0,06460286	0,03162844	0,04219584	0,04614238	490,4534	173,8257	169,7955	278,024867	0,3720291	0,126065707	0,11692294	0,205005916
3,024595	1,484082	1,900702	2,13645967	0,0646281	0,03164354	0,04223782	0,04616982	490,768	173,9483	169,8994	278,205233	0,37226773	0,126154622	0,11699449	0,205138949
3,025657	1,484554	1,901764	2,137325	0,06465079	0,0316536	0,04226142	0,04618861	491,1017	174,0506	170,0153	278,3892	0,37252086	0,126228814	0,1170743	0,205274658
3,02672	1,485263	1,902827	2,13827	0,0646735	0,03166872	0,04228504	0,04620909	491,4089	174,1824	170,1246	278,571967	0,37275388	0,126324401	0,11714957	0,205409284
3,028018	1,485853	1,904125	2,139332	0,06470124	0,0316813	0,04231389	0,04623214	491,7137	174,3058	170,2266	278,7487	0,37298509	0,126413896	0,1172198	0,205539596
3,029671	1,486561	1,904952	2,14039467	0,06473656	0,0316964	0,04233227	0,04625507	492,0361	174,4165	170,3314	278,928	0,37322964	0,12649418	0,11729197	0,20567193
3,032032	1,487269	1,90566	2,14165367	0,06478701	0,03171149	0,042348	0,04628217	492,3444	174,5211	170,4334	279,099633	0,3734635	0,12657004	0,11736221	0,205798583
3,036518	1,488214	1,906486	2,14373933	0,06488286	0,03173164	0,04236636	0,04632695	492,6516	174,6451	170,5443	279,280333	0,37369652	0,12665997	0,11743858	0,20593169
3,039942	1,48904	1,907077	2,145353	0,06495603	0,03174925	0,04237949	0,04636159	492,9524	174,7477	170,6492	279,449767	0,37392469	0,12673438	0,11751081	0,206056628
3,043838	1,489749	1,907785	2,147124	0,06503927	0,03176437	0,04239522	0,04639962	493,2746	174,8735	170,7594	279,635833	0,37416909	0,126825616	0,1175867	0,206193802
3,045491	1,490457	1,908375	2,14810767	0,06507459	0,03177947	0,04240833	0,0464208	493,5871	175,0037	170,8731	279,8213	0,37440614	0,126920042	0,11766499	0,20633039
3,046907	1,491047	1,908966	2,14897333	0,06510485	0,03179205	0,04242147	0,04643945	493,9265	175,1061	170,9964	280,009667	0,37466359	0,126994307	0,1177499	0,206469264
3,048088	1,491638	1,909556	2,14976067	0,06513009	0,03180465	0,04243458	0,04645644	494,2423	175,2163	171,1188	280,192467	0,37490313	0,127074229	0,11783418	0,206603848
3,04915	1,49211	1,910146	2,15046867	0,06515278	0,03181471	0,04244769	0,04647173	494,5737	175,3234	171,2347	280,377267	0,37515451	0,127151902	0,11791399	0,206740136
3,050449	1,4927	1,910618	2,15125567	0,06518053	0,03182729	0,04245818	0,04648867	494,9128	175,4283	171,3488	280,5633	0,37541174	0,12722798	0,11799256	0,206877426

3,051748	1,49329	1,911209	2,15208233	0,06520829	0,03183987	0,04247131	0,04650649	495,2292	175,5351	171,4571	280,740467	0,37565174	0,127305436	0,11806714	0,207008105
3,053755	1,493763	1,911681	2,15306633	0,06525118	0,03184996	0,0424818	0,04652764	495,5444	175,637	171,5606	280,914	0,37589083	0,127379338	0,11813841	0,207136193
3,058595	1,494353	1,912389	2,15511233	0,06535459	0,03186254	0,04249753	0,04657155	495,8478	175,7421	171,6828	281,0909	0,37612097	0,127455561	0,11822256	0,207266364
3,061664	1,495061	1,913216	2,156647	0,06542017	0,03187763	0,04251591	0,04660457	496,1636	175,8655	171,8022	281,2771	0,37636052	0,127545056	0,11830478	0,207403451
3,065088	1,49577	1,91416	2,15833933	0,06549333	0,03189275	0,04253689	0,04664099	496,471	175,9902	171,9036	281,454933	0,3765937	0,127635493	0,1183746	0,207534597
3,066741	1,49636	1,915104	2,15940167	0,06552865	0,03190533	0,04255787	0,04666395	496,7814	176,1188	172,0065	281,635567	0,37682915	0,127728759	0,11844546	0,207667789
3,068158	1,497068	1,916403	2,160543	0,06555893	0,03192043	0,04258673	0,0466887	497,1201	176,2299	172,1147	281,821567	0,37708606	0,127809334	0,11851997	0,207805123
3,069338	1,497895	1,917702	2,161645	0,06558415	0,03193806	0,0426156	0,0467126	497,4253	176,3528	172,2242	282,000767	0,37731757	0,127898466	0,11859537	0,207937136
3,070873	1,498485	1,918882	2,16274667	0,06561694	0,03195064	0,04264182	0,04673647	497,7502	176,4533	172,3284	282,1773	0,37756402	0,127971353	0,11866713	0,2080675
3,072525	1,499193	1,920181	2,16396633	0,06565224	0,03196574	0,04267069	0,04676289	498,0668	176,5749	172,4389	282,3602	0,37780418	0,128059542	0,11874322	0,208202312
3,074415	1,50002	1,921361	2,16526533	0,06569263	0,03198337	0,04269691	0,04679097	498,368	176,6839	172,5403	282,530733	0,37803265	0,128138594	0,11881304	0,208328095
3,079255	1,500728	1,922778	2,167587	0,06579605	0,03199846	0,0427284	0,04684097	498,677	176,7961	172,6527	282,7086	0,37826704	0,128219966	0,11889044	0,208459148
3,081616	1,501672	1,923959	2,16908233	0,0658465	0,03201859	0,04275464	0,04687324	498,9948	176,9085	172,7679	282,8904	0,3785081	0,128301483	0,11896977	0,208593118
3,083623	1,502735	1,924785	2,170381	0,06588938	0,03204126	0,042773	0,04690121	499,3102	177,0139	172,8791	283,067733	0,37874735	0,128377924	0,11904634	0,208723871
3,085512	1,503679	1,926202	2,17179767	0,06592974	0,03206139	0,04280449	0,04693187	499,6301	177,1301	172,9916	283,2506	0,37899	0,128462197	0,11912381	0,20885867
3,087283	1,504506	1,9275	2,17309633	0,06596759	0,03207902	0,04283333	0,04695998	499,9383	177,2356	173,1118	283,428567	0,37922378	0,12853871	0,11920658	0,208989693
3,089408	1,505096	1,928209	2,17423767	0,06601299	0,0320916	0,04284909	0,04698456	500,26	177,3414	173,2141	283,605167	0,37946781	0,12861544	0,11927703	0,209120092
3,09106	1,505804	1,929153	2,175339	0,06604829	0,0321067	0,04287007	0,04700835	500,5775	177,4459	173,3264	283,783267	0,37970864	0,128691228	0,11935436	0,20925141
3,092241	1,506513	1,929861	2,176205	0,06607353	0,03212181	0,0428858	0,04702705	500,8927	177,5545	173,4526	283,9666	0,37994774	0,128769989	0,11944126	0,209386329
3,093421	1,507103	1,930688	2,17707067	0,06609874	0,03213439	0,04290418	0,04704577	501,2239	177,6635	173,5864	284,157933	0,38019897	0,128849041	0,1195334	0,209527135
3,094484	1,507693	1,931278	2,17781833	0,06612145	0,03214697	0,04291729	0,0470619	501,5612	177,7765	173,6956	284,344433	0,38045482	0,128930993	0,11960859	0,209664803
3,095783	1,508402	1,931986	2,17872367	0,06614921	0,03216209	0,04293302	0,04708144	501,8958	177,8924	173,8018	284,53	0,38070863	0,129015049	0,11968172	0,209801801
3,097199	1,509464	1,932577	2,17974667	0,06617947	0,03218473	0,04294616	0,04710345	502,2116	178,0061	173,9061	284,707933	0,38094818	0,129097509	0,11975355	0,209933077
3,104755	1,51029	1,933167	2,18273733	0,06634092	0,03220235	0,04295927	0,04716751	502,4458	178,1224	174,0127	284,8603	0,38112583	0,129181854	0,11982695	0,210044878
3,107234	1,510999	1,933757	2,18399667	0,06639389	0,03221746	0,04297238	0,04719458	502,7531	178,2252	174,1206	285,032967	0,38135893	0,129256409	0,11990125	0,210172196
3,109831	1,511707	1,934348	2,18529533	0,06644938	0,03223256	0,04298551	0,04722248	503,0742	178,3425	174,2288	285,215167	0,38160249	0,12934148	0,11997576	0,210306578
3,111838	1,512415	1,93482	2,18635767	0,06649226	0,03224765	0,042996	0,04724531	503,3934	178,4679	174,3338	285,398367	0,38184462	0,129432426	0,12004807	0,210441704
3,113491	1,513006	1,935528	2,18734167	0,06652759	0,03226026	0,04301173	0,04726652	503,7244	178,5694	174,4534	285,5824	0,3820957	0,129506038	0,12013042	0,210577386
3,114908	1,513596	1,936237	2,188247	0,06655786	0,03227284	0,04302749	0,04728606	504,0401	178,7011	174,5653	285,768833	0,38233517	0,129601552	0,12020748	0,210714733
3,116088	1,514186	1,936827	2,18903367	0,06658308	0,03228542	0,0430406	0,04730303	504,3693	178,8015	174,6679	285,946233	0,38258488	0,129674366	0,12027813	0,210845792
3,117387	1,514777	1,937535	2,18989967	0,06661083	0,03229802	0,04305633	0,04732173	504,6697	178,9062	174,7723	286,116067	0,38281275	0,129750299	0,12035002	0,210971022
3,118922	1,515367	1,938598	2,19096233	0,06664363	0,0323106	0,04307996	0,04734473	504,971	179,0146	174,8772	286,2876	0,38304129	0,129828915	0,12042226	0,211097489
3,121991	1,515839	1,941903	2,19324433	0,06670921	0,03232066	0,0431534	0,04739442	505,2725	179,1258	174,9822	286,460167	0,38327	0,129909562	0,12049456	0,211224706
3,125179	1,516429	1,943556	2,19505467	0,06677733	0,03233324	0,04319013	0,04743357	505,5846	179,2336	175,0851	286,634433	0,38350674	0,129987743	0,12056542	0,211353299
3,12754	1,51702	1,9445	2,19635333	0,06682778	0,03234584	0,04321111	0,04746158	505,9064	179,3422	175,1919	286,8135	0,38375083	0,130066505	0,12063896	0,211485434
3,12931	1,517492	1,945563	2,197455	0,0668656	0,03235591	0,04323473	0,04748541	506,2089	179,4557	175,3074	286,990667	0,38398029	0,13014882	0,1207185	0,21161587
3,133088	1,517964	1,946625	2,19922567	0,06694632	0,03236597	0,04325833	0,04752354	506,5121	179,5684	175,4086	287,163033	0,38421028	0,130230554	0,12078818	0,211743007
3,135568	1,518554	1,947806	2,20064267	0,06699932	0,03237855	0,04328458	0,04755415	506,8241	179,6718	175,5142	287,3367	0,38444695	0,130305544	0,1208609	0,211871131
3,13722	1,519263	1,948986	2,201823	0,06703462	0,03239367	0,0433108	0,04757969	507,1321	179,8025	175,6323	287,5223	0,38468058	0,130400334	0,12094223	0,212007713
3,138637	1,519853	1,949931	2,202807	0,06706489	0,03240625	0,0433318	0,04760098	507,4562	179,9332	175,7532	287,7142	0,38492642	0,130495123	0,12102548	0,212149008
3,140054	1,520443	1,950639	2,203712	0,06709517	0,03241883	0,04334753	0,04762051	507,7876	180,043	175,8598	287,8968	0,3851778	0,130574754	0,12109888	0,212283814
3,141588	1,521152	1,951584	2,20477467	0,06712795	0,03243394	0,04336853	0,04764348	508,1155	180,1505	175,9805	288,082167	0,38542653	0,130652718	0,121182	0,212420415
3,144067	1,52186	1,952292	2,206073	0,06718092	0,03244904	0,04338427	0,04767141	508,4214	180,2705	176,0925	288,261467	0,38565857	0,130739747	0,12125912	0,212552479
3,147845	1,522686	1,953118	2,207883	0,06726165	0,03246665	0,04340262	0,04771031	508,7318	180,3749	176,2132	288,439967	0,38589402	0,130815462	0,12134224	0,212683906
3,150915	1,523395	1,953827	2,209379	0,06732724	0,03248177	0,04341838	0,04774246	509,0417	180,4752	176,334	288,616967	0,38612909	0,130888204	0,12142542	0,212814239
3,15422	1,524221	1,954653	2,21103133	0,06739786	0,03249938	0,04343673	0,04777799	509,3481	180,5802	176,4522	288,7935	0,38636151	0,130964354	0,12150682	0,212944226
3,1567	1,524929	1,955362	2,21233033	0,06745085	0,03251448	0,04345249	0,04780594	509,6582	180,6895	176,5708	288,972833	0,38659673	0,131043623	0,12158849	0,21307628
3,158588	1,525756	1,95607	2,21347133	0,0674912	0,03253211	0,04346822	0,04783051	509,9979	180,8061	176,6961	289,1667	0,38685441	0,131128187	0,12167477	0,21321912
3,159887	1,526582	1,956778	2,21441567	0,06751895	0,03254972	0,04348396	0,04785088	510,31	180,911	176,8179	289,3463	0,38709115	0,131204264	0,12175864	0,213351351
3,161304	1,527409	1,957487	2,2154	0,06754923	0,03256736	0,04349971	0,0478721	510,646	181,0163	176,9255	289,529267	0,38734602	0,131280632	0,12183274	0,213486462
3,162484	1,528235	1,958195	2,21630467	0,06757444	0,03258497	0,04351544	0,04789162	510,9677	181,14	177,0363	289,714667	0,38759004	0,131370345	0,12190903	0,213623139

3,164019	1,528943	1,959021	2,21732767	0,06760724	0,03260006	0,0435338	0,0479137	511,2953	181,2563	177,1378	289,896467	0,38783854	0,131454691	0,12197893	0,213757385
3,166144	1,529652	1,959966	2,21858733	0,06765265	0,03261518	0,0435548	0,04794088	511,6098	181,3632	177,2436	290,0722	0,3880771	0,131532219	0,12205178	0,213887034
3,168977	1,530478	1,961264	2,22023967	0,06771318	0,03263279	0,04358364	0,04797654	511,9102	181,4697	177,3561	290,245333	0,38830496	0,131609457	0,12212925	0,214014558
3,172637	1,531422	1,962327	2,22212867	0,06779139	0,03265292	0,04360727	0,04801719	512,212	181,5713	177,4634	290,415567	0,38853389	0,131683142	0,12220314	0,214140058
3,175588	1,532367	1,963626	2,22386033	0,06785444	0,03267307	0,04363613	0,04805455	512,5176	181,6791	177,5661	290,5876	0,3887657	0,131761323	0,12227386	0,214266962
3,180429	1,533193	1,965042	2,22622133	0,06795788	0,03269068	0,0436676	0,04810539	512,8315	181,7829	177,6821	290,7655	0,38900381	0,131836603	0,12235374	0,21439805
3,182082	1,533902	1,965987	2,22732367	0,06799321	0,0327058	0,0436886	0,0481292	513,1744	181,8853	177,7865	290,948733	0,38926391	0,131910868	0,12242563	0,21453347
3,18338	1,53461	1,967167	2,22838567	0,06802094	0,0327209	0,04371482	0,04815222	513,4984	182	177,9036	291,134	0,38950968	0,131994053	0,12250627	0,214669999
3,184679	1,535436	1,968112	2,229409	0,0680487	0,03273851	0,04373582	0,04817434	513,8317	182,1252	178,005	291,320633	0,3897625	0,132084853	0,12257609	0,214807815
3,185977	1,535909	1,969056	2,230314	0,06807643	0,03274859	0,0437568	0,04819394	514,1536	182,2282	178,1072	291,496333	0,39000668	0,132159553	0,12264647	0,214937565
3,187276	1,536499	1,97	2,23125833	0,06810419	0,03276117	0,04377778	0,04821438	514,4754	182,3424	178,2114	291,6764	0,39025077	0,132242376	0,12271822	0,215070457
3,188693	1,537089	1,971181	2,232321	0,06813447	0,03277375	0,04380402	0,04823741	514,7964	182,4624	178,3277	291,862167	0,39049427	0,132329405	0,12279831	0,215207325
3,190345	1,537679	1,972126	2,23338333	0,06816976	0,03278633	0,04382502	0,04826037	515,1039	182,58	178,4285	292,037467	0,39072752	0,132414693	0,12286772	0,215336643
3,197075	1,53827	1,972952	2,236099	0,06831357	0,03279893	0,04384338	0,04831863	515,4169	182,6952	178,547	292,2197	0,39096494	0,132498241	0,12294932	0,215470833
3,201207	1,53886	1,97366	2,237909	0,06840186	0,03281151	0,04385911	0,04835749	515,7254	182,8073	178,6477	292,393467	0,39119895	0,132579541	0,12301866	0,215599051
3,202859	1,539332	1,974605	2,238932	0,06843716	0,03282158	0,04388011	0,04837962	516,0767	182,9162	178,7619	292,584933	0,39146543	0,13265852	0,1230973	0,215740415
3,204158	1,539923	1,975549	2,23987667	0,06846491	0,03283418	0,04390109	0,04840006	516,4146	183,0263	178,8778	292,7729	0,39172174	0,132738369	0,12317711	0,215879072
3,20522	1,540395	1,976494	2,240703	0,06848761	0,03284424	0,04392209	0,04841798	516,731	183,1387	178,9994	292,956367	0,39196174	0,132819886	0,12326085	0,216014157
3,206165	1,540985	1,97732	2,24149	0,0685078	0,03285682	0,04394044	0,04843502	517,0656	183,2525	179,1134	293,143833	0,39221555	0,132902419	0,12333935	0,216152438
3,207227	1,541457	1,978028	2,24223733	0,06853049	0,03286689	0,04395618	0,04845119	517,3998	183,3644	179,2432	293,3358	0,39246905	0,132983573	0,12342873	0,216293785
3,208054	1,542047	1,978619	2,24290667	0,06854816	0,03287947	0,04396931	0,04846565	517,7042	183,4736	179,3484	293,508733	0,39269995	0,13306277	0,12350117	0,216421297
3,209234	1,542756	1,979091	2,24369367	0,06857338	0,03289458	0,0439798	0,04848259	518,0225	183,6018	179,4542	293,692833	0,3929414	0,133155746	0,12357403	0,216557055
3,216672	1,543346	1,979799	2,24660567	0,06873231	0,03290716	0,04399553	0,048545	518,1272	183,7169	179,5743	293,806133	0,39302081	0,133239221	0,12365673	0,216638921
3,218915	1,544054	1,980508	2,24782567	0,06878024	0,03292226	0,04401129	0,04857126	518,4456	183,831	179,6752	293,983933	0,39326233	0,133321971	0,12372621	0,216770171
3,221867	1,544645	1,981216	2,24924267	0,06884331	0,03293486	0,04402702	0,04860173	518,7594	183,9393	179,786	294,161567	0,39350036	0,133400515	0,12380251	0,216901129
3,223991	1,545471	1,982278	2,25058	0,0688887	0,03295247	0,04405062	0,0486306	519,0635	184,0566	179,8965	294,338867	0,39373104	0,133485586	0,1238786	0,21703174
3,225762	1,546298	1,983459	2,25183967	0,06892654	0,03297011	0,04407687	0,04865784	519,3722	184,1698	180,0095	294,517167	0,3939652	0,133567683	0,12395641	0,217163097
3,227179	1,547242	1,98464	2,25302033	0,06895682	0,03299023	0,04410311	0,04868339	519,7049	184,2828	180,118	294,7019	0,39421756	0,133649636	0,12403113	0,217299442
3,22836	1,548068	1,986056	2,25416133	0,06898205	0,03300785	0,04413458	0,04870816	520,0242	184,3987	180,2256	294,882833	0,39445977	0,133733691	0,12410522	0,217432893
3,229422	1,548659	1,987119	2,25506667	0,06900474	0,03302045	0,0441582	0,0487278	520,3328	184,5019	180,3263	295,053667	0,39469385	0,133808536	0,12417456	0,217558984
3,230839	1,549485	1,988417	2,256247	0,06903502	0,03303806	0,04418704	0,04875338	520,6632	184,6173	180,4371	295,2392	0,39494447	0,133892229	0,12425086	0,217695855
3,232609	1,550311	1,989598	2,257506	0,06907284	0,03305567	0,04421329	0,0487806	520,9663	184,7315	180,5503	295,416033	0,39517439	0,133975052	0,12432881	0,217826084
3,240283	1,551138	1,99066	2,26069367	0,06923682	0,0330733	0,04423689	0,048849	521,0637	184,8554	180,6674	295,528833	0,39524827	0,134064909	0,12440945	0,217907542
3,242998	1,551728	1,991487	2,262071	0,06929483	0,03308588	0,04425527	0,04887866	521,3743	184,9563	180,7871	295,7059	0,39548387	0,134138086	0,12449187	0,218037945
3,24595	1,552436	1,992195	2,263527	0,06935791	0,03310098	0,044271	0,04890996	521,702	185,0593	180,9091	295,890133	0,39573245	0,134212786	0,12457588	0,218173706
3,247839	1,553027	1,993021	2,264629	0,06939827	0,03311358	0,04428936	0,04893374	522,0376	185,1604	181,0159	296,0713	0,39598701	0,134286108	0,12464943	0,218307517
3,249373	1,553853	1,994202	2,26580933	0,06943105	0,03313119	0,0443156	0,04895928	522,3794	185,2795	181,1314	296,263433	0,39624628	0,134372484	0,12472896	0,218449243
3,250672	1,554561	1,995264	2,26683233	0,0694588	0,03314629	0,0443392	0,04898143	522,7062	185,381	181,2321	296,439767	0,39649417	0,134446096	0,12479831	0,218579526
3,251971	1,555388	1,996091	2,26781667	0,06948656	0,03316392	0,04435758	0,04900269	523,0435	185,4859	181,3386	296,622667	0,39675003	0,134522174	0,12487164	0,218714616
3,253387	1,556096	1,997035	2,26883933	0,06951682	0,03317902	0,04437856	0,0490248	523,3711	185,6079	181,4441	296,8077	0,39699853	0,134610654	0,12494429	0,218851158
3,255158	1,556804	1,997862	2,26994133	0,06955466	0,03319412	0,04439693	0,04904857	523,6871	185,7392	181,558	296,994767	0,39723823	0,134705878	0,12502272	0,218988943
3,259408	1,557513	1,998806	2,271909	0,06964547	0,03320923	0,04441791	0,04909087	523,9968	185,8672	181,6702	297,178067	0,39747315	0,134798709	0,12509999	0,219123948
3,26236	1,558221	1,999751	2,273444	0,06970855	0,03322433	0,04443891	0,04912393	524,3114	185,9984	181,7944	297,368067	0,39771178	0,134893861	0,12518551	0,219263719
3,265547	1,55893	2,000577	2,275018	0,06977665	0,03323945	0,04445727	0,04915779	524,6143	186,1125	181,9086	297,545133	0,39794155	0,134976611	0,12526415	0,219394103
3,269325	1,559638	2,001285	2,27674933	0,06985737	0,03325454	0,044473	0,04919497	524,9397	186,2271	182,0285	297,731767	0,39818838	0,135059724	0,12534672	0,219531605
3,270977	1,560228	2,001994	2,277733	0,06989267	0,03326712	0,04448876	0,04921618	525,2767	186,3485	182,1503	297,925167	0,398444	0,135147768	0,12543059	0,21967412
3,272512	1,560936	2,002702	2,27871667	0,06992547	0,03328222	0,04450449	0,04923739	525,5988	186,468	182,2713	298,1127	0,39868833	0,135234434	0,12551391	0,219812225
3,273811	1,561645	2,003292	2,27958267	0,06995323	0,03329733	0,0445176	0,04925605	525,905	186,5916	182,39	298,295533	0,3989206	0,135324074	0,12559565	0,219946773
3,275346	1,562353	2,004119	2,280606	0,06998603	0,03331243	0,04453598	0,04927814	526,2108	186,716	182,5003	298,4757	0,39915256	0,135414295	0,1256716	0,220079485
3,277707	1,562943	2,005181	2,28194367	0,07003647	0,03332501	0,04455958	0,04930702	526,5212	186,8368	182,6026	298,653533	0,39938801	0,135501904	0,12574205	0,220210653
3,283019	1,563652	2,006244	2,284305	0,07014998	0,03334013	0,0445832	0,04935777	526,822	186,966	182,7032	298,8304	0,39961618	0,135595605	0,12581132	0,220341035

3,285144	1,56436	2,007306	2,28560333	0,07019538	0,03335522	0,0446068	0,0493858	527,139	187,0788	182,8057	299,007833	0,39985664	0,135677412	0,1258819	0,220471984
3,287506	1,565069	2,008841	2,28713867	0,07024585	0,03337034	0,04464091	0,04941904	527,4419	187,1892	182,9109	299,180667	0,4000864	0,135757479	0,12595435	0,220599407
3,290339	1,565777	2,010494	2,28887	0,07030639	0,03338544	0,04467764	0,04945649	527,756	187,3026	183,0136	299,3574	0,40032466	0,135839722	0,12602507	0,220729814
3,292346	1,566603	2,011438	2,290129	0,07034927	0,03340305	0,04469862	0,04948365	528,0718	187,4212	183,1203	299,537767	0,4005642	0,135925735	0,12609854	0,220862826
3,293762	1,567311	2,012383	2,291152	0,07037953	0,03341814	0,04471962	0,04950577	528,3821	187,5279	183,2261	299,712033	0,40079958	0,136003119	0,1261714	0,220991364
3,295297	1,568138	2,013327	2,292254	0,07041233	0,03343578	0,0447406	0,04952957	528,7218	187,6288	183,3308	299,8938	0,40105725	0,136076295	0,12624349	0,221125681
3,296832	1,568964	2,01439	2,29339533	0,07044513	0,03345339	0,04476422	0,04955425	529,0475	187,7383	183,4324	300,072733	0,40130431	0,136155709	0,12631346	0,221257825
3,298721	1,569791	2,015452	2,29465467	0,07048549	0,03347102	0,04478782	0,04958145	529,3686	187,8488	183,5484	300,255267	0,40154788	0,136235849	0,12639333	0,221392354
3,300964	1,570499	2,016633	2,296032	0,07053342	0,03348612	0,04481407	0,0496112	529,6759	187,9613	183,6606	300,4326	0,40178098	0,136317438	0,1264706	0,221523005
3,308402	1,571325	2,017813	2,29918	0,07069235	0,03350373	0,04484029	0,04967879	529,9625	188,0779	183,7748	300,605067	0,40199838	0,136402002	0,12654924	0,221649871
3,311353	1,572152	2,018758	2,30075433	0,07075541	0,03352136	0,04486129	0,04971269	530,2787	188,1992	183,8811	300,786333	0,40223823	0,136489974	0,12662243	0,221783545
3,31395	1,572978	2,019702	2,30221	0,0708109	0,03353898	0,04488227	0,04974405	530,599	188,3196	183,9991	300,972567	0,40248119	0,136577293	0,12670369	0,221920724
3,315721	1,573805	2,020528	2,30335133	0,07084874	0,03355661	0,04490062	0,04976866	530,9008	188,4398	184,0991	301,146567	0,40271012	0,136664467	0,12677255	0,222049045
3,317492	1,574631	2,021237	2,30445333	0,07088658	0,03357422	0,04491638	0,04979239	531,2173	188,5574	184,2257	301,333467	0,40295019	0,136749755	0,12685973	0,22218656
3,319026	1,575339	2,021827	2,30539733	0,07091936	0,03358932	0,04492949	0,04981272	531,5203	188,6665	184,3324	301,5064	0,40318003	0,136828879	0,1269332	0,222314039
3,320561	1,575929	2,022417	2,30630233	0,07095216	0,0336019	0,0449426	0,04983222	531,8546	188,7906	184,4429	301,696033	0,40343361	0,136918882	0,1270093	0,22245393
3,32186	1,576638	2,02289	2,30712933	0,07097991	0,03361701	0,04495311	0,04985001	532,1571	188,9131	184,5491	301,8731	0,40366307	0,137007724	0,12708243	0,222584407
3,323395	1,577228	2,02348	2,30803433	0,07101271	0,03362959	0,04496622	0,04986951	532,4803	189,0343	184,6494	302,054667	0,40390823	0,137095623	0,12715149	0,22271845
3,330242	1,577818	2,02407	2,31071	0,07115902	0,03364217	0,04497933	0,04992684	532,7869	189,1359	184,7749	302,232567	0,4041408	0,137169308	0,12723791	0,222849341
3,333784	1,578763	2,024779	2,312442	0,0712347	0,03366232	0,04499509	0,04996404	533,0877	189,2499	184,8856	302,407733	0,40436897	0,137251985	0,12731414	0,222978366
3,337443	1,579471	2,025369	2,31409433	0,07131288	0,03367742	0,0450082	0,0499995	533,3946	189,3548	184,9864	302,5786	0,40460177	0,137328063	0,12738356	0,223104462
3,33945	1,580298	2,026195	2,31531433	0,07135577	0,03369505	0,04502656	0,05002579	533,7239	189,469	185,0921	302,761667	0,40485155	0,137410886	0,12745634	0,223239594
3,340985	1,581006	2,027376	2,31645567	0,07138857	0,03371015	0,0450528	0,05005051	534,0532	189,592	185,2061	302,950433	0,40510134	0,137500091	0,12753484	0,223378758
3,342284	1,581596	2,028674	2,317518	0,07141632	0,03372273	0,04508164	0,05007357	534,3933	189,7028	185,3237	303,139933	0,40535932	0,137580447	0,12761582	0,223518531
3,343582	1,582187	2,030209	2,31865933	0,07144406	0,03373533	0,04511576	0,05009838	534,7257	189,8197	185,4257	303,3237	0,40561146	0,137665228	0,12768606	0,22365425
3,345353	1,582777	2,032688	2,32027267	0,0714819	0,03374791	0,04517084	0,05013355	535,0479	189,9398	185,5297	303,5058	0,40585586	0,13775233	0,12775768	0,223788623
3,349603	1,583485	2,034341	2,32247633	0,07157271	0,03376301	0,04520758	0,0501811	535,3529	190,0658	185,6351	303,6846	0,40608722	0,13784371	0,12783026	0,223920395
3,353499	1,583957	2,035758	2,32440467	0,07165596	0,03377307	0,04523907	0,0502227	535,6576	190,2003	185,7438	303,867233	0,40631834	0,137941255	0,12790511	0,224054903
3,357159	1,584548	2,037647	2,32645133	0,07173417	0,03378567	0,04528104	0,05026696	535,9638	190,3364	185,8511	304,050433	0,40655061	0,138039961	0,127979	0,224189856
3,359519	1,585138	2,039536	2,32806433	0,07178459	0,03379825	0,04532302	0,05030196	536,2872	190,4699	185,9595	304,238867	0,40679592	0,138136781	0,12805364	0,224328782
3,361173	1,58561	2,040834	2,32920567	0,07181994	0,03380832	0,04535187	0,05032671	536,6183	190,5941	186,0637	304,425367	0,40704708	0,138226856	0,1281254	0,224466442
3,362471	1,5862	2,042133	2,330268	0,07184767	0,0338209	0,04538073	0,05034977	536,9446	190,716	186,1868	304,6158	0,40729459	0,138315263	0,12821016	0,224606671
3,36377	1,586673	2,043077	2,33117333	0,07187543	0,03383098	0,04540171	0,05036937	537,2852	190,8253	186,3129	304,8078	0,40755295	0,138394532	0,128297	0,224748159
3,365068	1,587263	2,043785	2,33203867	0,07190316	0,03384356	0,04541744	0,05038806	537,5994	190,9286	186,4244	304,984133	0,40779128	0,138469449	0,12837378	0,224878169
3,366485	1,587735	2,044494	2,33290467	0,07193344	0,03385362	0,0454332	0,05040675	537,8998	191,0288	186,5512	305,159933	0,40801915	0,138542118	0,12846109	0,225007453
3,374277	1,588325	2,045202	2,33593467	0,07209994	0,0338662	0,04544893	0,05047169	538,2048	191,1378	186,682	305,341533	0,4082505	0,13862117	0,12855116	0,225140945
3,377346	1,589034	2,045792	2,33739067	0,07216551	0,03388132	0,04546204	0,05050296	538,5061	191,2469	186,8247	305,5259	0,40847905	0,138700294	0,12864943	0,225276257
3,38077	1,58986	2,046383	2,33900433	0,07223868	0,03389893	0,04547518	0,0505376	538,818	191,3576	186,9719	305,715833	0,40871564	0,138780578	0,12875079	0,225415669
3,382777	1,590923	2,046973	2,34022433	0,07228156	0,0339216	0,04548829	0,05056382	539,1398	191,4605	187,1153	305,9052	0,40895974	0,138855205	0,12884954	0,225554827
3,384193	1,592221	2,047563	2,34132567	0,07231182	0,03394928	0,0455014	0,0505875	539,4438	191,5662	187,2598	306,089933	0,40919033	0,138931864	0,12894904	0,225690413
3,385374	1,593284	2,048154	2,34227067	0,07233705	0,03397194	0,04551453	0,05060784	539,7519	191,6689	187,3964	306,2724	0,40942404	0,139006346	0,12904311	0,225824498
3,386909	1,59411	2,048626	2,343215	0,07236985	0,03398955	0,04552502	0,05062814	540,0709	191,7715	187,5138	306,452067	0,40966601	0,139080756	0,12912395	0,225956907
3,389152	1,595055	2,049334	2,34451367	0,07241778	0,0340097	0,04554076	0,05065608	540,3739	191,8825	187,6368	306,631067	0,40989585	0,139161258	0,12920865	0,226088586
3,396471	1,595881	2,050043	2,347465	0,07257417	0,03402731	0,04555651	0,05071933	540,6819	191,9875	187,7433	306,804233	0,41012948	0,139237408	0,12928199	0,226216292
3,399068	1,59718	2,050751	2,34899967	0,07262966	0,03405501	0,04557224	0,0507523	540,9876	192,0986	187,8599	306,982033	0,41036137	0,139317982	0,12936228	0,22634721
3,402492	1,598006	2,051695	2,350731	0,07270282	0,03407262	0,04559322	0,05078956	541,3041	192,2051	187,9625	307,157233	0,41060145	0,139395221	0,12943293	0,226476532
3,404735	1,598832	2,05323	2,35226567	0,07275075	0,03409023	0,04562733	0,05082277	541,6367	192,3087	188,0645	307,336633	0,41085374	0,139470356	0,12950317	0,226609087
3,406152	1,599659	2,056181	2,35399733	0,07278103	0,03410787	0,04569291	0,0508606	541,9541	192,4284	188,1691	307,5172	0,4110945	0,139557167	0,1295752	0,226742288
3,407332	1,600367	2,057244	2,354981	0,07280624	0,03412296	0,04571653	0,05088191	542,2693	192,531	188,2808	307,6937	0,41133359	0,139631577	0,12965211	0,226872427
3,408513	1,601075	2,058306	2,35596467	0,07283147	0,03413806	0,04574013	0,05090322	542,5768	192,6401	188,3919	307,8696	0,41156684	0,139710701	0,12972862	0,227002054
3,409693	1,601784	2,059369	2,35694867	0,07285669	0,03415318	0,04576376	0,05092454	542,8988	192,7555	188,5035	308,0526	0,41181109	0,139794394	0,12980547	0,227136985

3,411228	1,602492	2,06114	2,35828667	0,07288949	0,03416827	0,04580311	0,05095362	543,2048	192,8779	188,6036	308,228767	0,41204321	0,139883164	0,1298744	0,227266922
3,417839	1,603319	2,062675	2,36127767	0,07303075	0,03418591	0,04583722	0,05101796	543,5079	193,0121	188,7056	308,408533	0,41227312	0,139980491	0,12994464	0,227399416
3,421263	1,603909	2,063737	2,36296967	0,07310391	0,03419849	0,04586082	0,05105441	543,8178	193,1225	188,8162	308,5855	0,41250819	0,140060558	0,1300208	0,227529849
3,42386	1,604381	2,064682	2,36430767	0,0731594	0,03420855	0,04588182	0,05108326	544,1268	193,2325	188,9391	308,766133	0,41274258	0,140140334	0,13010543	0,227662781
3,425749	1,605089	2,065508	2,36544867	0,07319976	0,03422365	0,04590018	0,05110786	544,4529	193,3384	189,0484	308,946567	0,41298994	0,140217137	0,13018069	0,227795924
3,427402	1,605562	2,066216	2,36639333	0,07323509	0,03423373	0,04591591	0,05112824	544,7656	193,4509	189,1603	309,1256	0,41322714	0,140298727	0,13025775	0,227927871
3,430471	1,606152	2,067043	2,36788867	0,07330066	0,03424631	0,04593429	0,05116042	545,0662	193,5705	189,2802	309,305633	0,41345516	0,140385466	0,13034031	0,228060311
3,433423	1,606742	2,067751	2,36930533	0,07336374	0,03425889	0,04595002	0,05119088	545,3814	193,6913	189,3967	309,4898	0,41369425	0,140473075	0,13042053	0,228195952
3,435312	1,607333	2,068459	2,370368	0,0734041	0,03427149	0,04596576	0,05121378	545,6937	193,8147	189,5072	309,671867	0,41393114	0,14056257	0,13049663	0,228330112
3,436964	1,607923	2,069168	2,37135167	0,0734394	0,03428407	0,04598151	0,051235	546,0035	193,9424	189,6229	309,856267	0,41416614	0,140655184	0,1305763	0,228465872
3,439089	1,608513	2,069876	2,37249267	0,07348481	0,03429665	0,04599724	0,05125957	546,3209	194,0656	189,7248	310,0371	0,4144069	0,140744533	0,13064647	0,228599299
3,441569	1,608985	2,070702	2,373752	0,0735378	0,03430672	0,0460156	0,05128671	546,6412	194,1884	189,847	310,225533	0,41464986	0,140833593	0,13073062	0,228738022
3,443694	1,609576	2,071647	2,37497233	0,07358321	0,03431932	0,0460366	0,05131304	546,9587	194,3055	189,9586	310,4076	0,41489069	0,140918519	0,13080746	0,228872226
3,449124	1,610048	2,072591	2,37725433	0,07369923	0,03432938	0,04605758	0,05136206	547,2611	194,4171	190,0703	310,582833	0,41512008	0,140999456	0,13088438	0,229001305
3,452194	1,61052	2,073536	2,37875	0,07376483	0,03433945	0,04607858	0,05139428	547,5704	194,5172	190,1763	310,754633	0,41535469	0,141072053	0,13095738	0,229128041
3,454082	1,611228	2,07448	2,37993	0,07380517	0,03435454	0,04609956	0,05141976	547,8854	194,6334	190,2942	310,937667	0,41559363	0,141156326	0,13103856	0,229262841
3,455617	1,612055	2,075425	2,38103233	0,07383797	0,03437217	0,04612056	0,05144357	548,2134	194,7449	190,4002	311,1195	0,41584244	0,14123719	0,13111155	0,22939706
3,457388	1,612999	2,076369	2,382252	0,07387581	0,0343923	0,04614153	0,05146988	548,5194	194,8562	190,5034	311,293	0,41607455	0,14131791	0,13118262	0,229525026
3,461048	1,613944	2,07755	2,38418067	0,07395402	0,03441245	0,04616778	0,05151142	548,8206	194,9735	190,6158	311,469967	0,41630302	0,141402981	0,13126002	0,229655341
3,464235	1,614652	2,079084	2,38599033	0,07402212	0,03442755	0,04620187	0,05155051	549,1293	195,0864	190,7235	311,6464	0,41653718	0,141484861	0,13133418	0,229785409
3,468131	1,615478	2,080383	2,38799733	0,07410536	0,03444516	0,04623073	0,05159375	549,4333	195,2023	190,8313	311,8223	0,41676778	0,141568916	0,13140841	0,229915037
3,470964	1,616305	2,082272	2,389847	0,0741659	0,03446279	0,04627271	0,0516338	549,7558	195,3077	190,9334	311,998967	0,41701241	0,141645357	0,13147872	0,230045496
3,472853	1,617131	2,083688	2,391224	0,07420626	0,03448041	0,04630418	0,05166361	550,0718	195,4085	191,0401	312,173467	0,41725211	0,141718461	0,1315522	0,230174255
3,474506	1,617957	2,084869	2,392444	0,07424158	0,03449802	0,04633042	0,05169001	550,3889	195,5218	191,1554	312,355367	0,41749264	0,141800631	0,13163159	0,230308289
3,476041	1,618548	2,085813	2,39346733	0,07427438	0,03451062	0,0463514	0,05171213	550,6903	195,6247	191,2777	312,5309	0,41772127	0,141875258	0,13171581	0,230437445
3,477576	1,619256	2,086522	2,39445133	0,07430718	0,03452571	0,04636716	0,05173335	551,0036	195,7335	191,3886	312,708567	0,41795892	0,141954165	0,13179218	0,23056842
3,479583	1,619846	2,087348	2,39559233	0,07435006	0,03453829	0,04638551	0,05175796	551,3144	195,8371	191,5073	312,886267	0,41819467	0,1420293	0,13187392	0,230699296
3,483242	1,620555	2,088175	2,397324	0,07442825	0,03455341	0,04640389	0,05179518	551,6211	195,9614	191,6315	313,071333	0,41842732	0,142119447	0,13195944	0,230835402
3,490798	1,621263	2,089001	2,400354	0,0745897	0,03456851	0,04642224	0,05186015	551,8925	196,0729	191,761	313,242133	0,41863318	0,142200312	0,13204862	0,230960704
3,49434	1,622089	2,089591	2,40200667	0,07466538	0,03458612	0,04643536	0,05189562	552,2035	196,1792	191,866	313,416233	0,41886909	0,142277405	0,13212092	0,231089139
3,495874	1,623034	2,090182	2,40303	0,07469816	0,03460627	0,04644849	0,05191764	552,5046	196,2834	191,9776	313,588533	0,41909749	0,142352975	0,13219777	0,231216077
3,497291	1,62386	2,090654	2,403935	0,07472844	0,03462388	0,04645898	0,0519371	552,8394	196,403	192,0933	313,778567	0,41935145	0,142439714	0,13227744	0,231356201
3,498472	1,624805	2,091244	2,40484033	0,07475368	0,03464403	0,04647209	0,0519566	553,1681	196,5192	192,2075	313,964933	0,41960078	0,142523987	0,13235608	0,231493616
3,499534	1,625513	2,091834	2,405627	0,07477637	0,03465913	0,0464852	0,05197356	553,4688	196,6275	192,3166	314,137633	0,41982887	0,142602531	0,13243121	0,231620871
3,501069	1,626221	2,092425	2,40657167	0,07480917	0,03467422	0,04649833	0,05199391	553,7803	196,7532	192,4447	314,326067	0,42006516	0,142693694	0,13251942	0,231759424
3,505909	1,626812	2,093133	2,408618	0,07491259	0,03468682	0,04651407	0,05203783	554,0814	196,8589	192,5576	314,4993	0,42029356	0,142770352	0,13259716	0,231887023
3,513583	1,627402	2,093841	2,41160867	0,07507656	0,0346994	0,0465298	0,05210192	554,3571	196,9714	192,6594	314,662633	0,42050269	0,142851942	0,13266726	0,232007297
3,516534	1,627992	2,094904	2,41314333	0,07513962	0,03471198	0,04655342	0,05213501	554,6621	197,0939	192,7693	314,841767	0,42073404	0,142940784	0,13274294	0,232139255
3,518069	1,628583	2,096557	2,414403	0,07517241	0,03472458	0,04659016	0,05216238	554,9718	197,2283	192,878	315,026033	0,42096896	0,143038257	0,13281779	0,232275004
3,519368	1,629173	2,098564	2,41570167	0,07520017	0,03473716	0,04663476	0,0521907	555,2737	197,3667	192,9827	315,2077	0,42119796	0,14313863	0,13288989	0,232408828
3,520666	1,629763	2,09998	2,416803	0,07522791	0,03474974	0,04666622	0,05221462	555,6048	197,4991	193,0926	315,398833	0,42144912	0,143234652	0,13296557	0,23254978
3,521965	1,630235	2,101279	2,41782633	0,07525566	0,03475981	0,04669509	0,05223685	555,9141	197,6239	193,2048	315,580933	0,42168373	0,143325162	0,13304283	0,232683909
3,523499	1,630708	2,102459	2,41888867	0,07528844	0,03476989	0,04672131	0,05225988	556,2151	197,7398	193,3121	315,755667	0,42191205	0,143409218	0,13311672	0,232812664
3,525624	1,631298	2,103286	2,42006933	0,07533385	0,03478247	0,04673969	0,05228534	556,5259	197,8489	193,4159	315,930233	0,42214781	0,143488342	0,1331882	0,232941449
3,529402	1,63177	2,10423	2,42180067	0,07541457	0,03479254	0,04676067	0,05232259	556,8305	197,9548	193,5208	316,102033	0,42237886	0,143565145	0,13326043	0,233068146
3,536013	1,63236	2,104938	2,424437	0,07555583	0,03480512	0,0467764	0,05237912	557,1327	198,0858	193,6221	316,2802	0,42260809	0,143660152	0,13333019	0,233199477
3,538965	1,632951	2,106001	2,42597233	0,07561891	0,03481772	0,04680002	0,05241222	557,4562	198,2135	193,7384	316,469367	0,42285348	0,143752765	0,13341027	0,23333884
3,540264	1,633659	2,107063	2,42699533	0,07564667	0,03483281	0,04682362	0,05243437	557,7753	198,3164	193,854	316,648567	0,42309553	0,143827392	0,13348988	0,233470933
3,541444	1,634367	2,108008	2,42793967	0,07567188	0,03484791	0,04684462	0,0524548	558,0938	198,417	193,9549	316,8219	0,42333713	0,143900352	0,13355936	0,233598945
3,542979	1,635312	2,10907	2,42912033	0,07570468	0,03486806	0,04686822	0,05248032	558,4221	198,5238	194,0739	317,0066	0,42358616	0,143977808	0,1336413	0,233735089
3,54475	1,636256	2,110015	2,43034033	0,07574252	0,03488819	0,04688922	0,05250664	558,7298	198,6401	194,1902	317,1867	0,42381956	0,144062153	0,13372139	0,2338677

3,547701	1,637201	2,110841	2,43191433	0,07580558	0,03490834	0,04690758	0,0525405	559,0352	198,7555	194,3063	317,365667	0,42405122	0,144145846	0,13380134	0,233999466
3,551833	1,638027	2,111668	2,43384267	0,07589387	0,03492595	0,04692596	0,05258192	559,346	198,8724	194,4342	317,550867	0,42428697	0,144230627	0,13388941	0,234135669
3,556319	1,638735	2,112258	2,43577067	0,07598972	0,03494104	0,04693907	0,05262328	559,6507	198,9928	194,536	317,7265	0,4245181	0,144317946	0,13395951	0,234265185
3,559152	1,639562	2,112966	2,43722667	0,07605026	0,03495868	0,0469548	0,05265458	559,9687	199,101	194,6649	317,911533	0,42475931	0,144396417	0,13404827	0,234401335
3,562104	1,64027	2,113675	2,438683	0,07611333	0,03497377	0,04697056	0,05268589	560,2807	199,2058	194,7884	318,091633	0,42499598	0,144472423	0,13413331	0,234533906
3,563756	1,641096	2,114383	2,439745	0,07614863	0,03499139	0,04698629	0,05270877	560,5851	199,3181	194,9104	318,2712	0,42522688	0,144553867	0,13421733	0,234666024
3,565527	1,641923	2,115209	2,44088633	0,07618647	0,03500902	0,04700464	0,05273338	560,9085	199,4295	195,0249	318,4543	0,42547219	0,144634659	0,13429617	0,234801008
3,566944	1,642513	2,115918	2,44179167	0,07621675	0,0350216	0,0470204	0,05275292	561,2359	199,5357	195,1367	318,6361	0,42572054	0,14471168	0,13437316	0,234935125
3,568479	1,643221	2,116508	2,442736	0,07624955	0,0350367	0,04703351	0,05277325	561,5566	199,652	195,2479	318,818833	0,4259638	0,144796026	0,13444973	0,235069853
3,575798	1,64393	2,117334	2,44568733	0,07640594	0,03505181	0,04705187	0,05283654	561,6279	199,753	195,3696	318,916833	0,42601789	0,144869275	0,13453354	0,235140232
3,580402	1,644756	2,118279	2,44781233	0,07650432	0,03506942	0,04707287	0,0528822	561,9318	199,8573	195,4858	319,091633	0,42624841	0,144944918	0,13461355	0,235268959
3,583118	1,645583	2,119814	2,449505	0,07656235	0,03508706	0,04710698	0,0529188	562,2541	199,9663	195,5939	319,271433	0,42649288	0,145023969	0,13468799	0,235401615
3,584888	1,646291	2,122411	2,45119667	0,07660017	0,03510215	0,04716469	0,05295567	562,5786	200,0719	195,7045	319,451667	0,42673903	0,145100555	0,13476415	0,235534579
3,586541	1,646999	2,123709	2,45241633	0,07663549	0,03511725	0,04719353	0,05298209	562,897	200,2008	195,8116	319,636467	0,42698055	0,145194039	0,1348379	0,23567083
3,588312	1,64759	2,124772	2,453558	0,07667333	0,03512985	0,04721716	0,05300678	563,2181	200,3049	195,9303	319,817767	0,42722412	0,145269536	0,13491964	0,235804431
3,589729	1,648298	2,125598	2,45454167	0,07670361	0,03514495	0,04723551	0,05302802	563,5431	200,4313	196,0375	320,003967	0,42747064	0,145361207	0,13499346	0,23594177
3,591028	1,649124	2,126897	2,455683	0,07673137	0,03516256	0,04726438	0,05305277	563,85	200,5667	196,1405	320,185733	0,42770344	0,145459405	0,13506439	0,236075743
3,593861	1,649597	2,128904	2,457454	0,0767919	0,03517264	0,04730898	0,05309117	564,1588	200,6817	196,2499	320,363467	0,42793768	0,145542807	0,13513972	0,236206735
3,597757	1,650187	2,130321	2,45942167	0,07687515	0,03518522	0,04734047	0,05313361	564,4696	200,7961	196,3595	320,541733	0,42817343	0,145625775	0,13521519	0,236338133
3,602715	1,650777	2,131383	2,461625	0,07698109	0,0351978	0,04736407	0,05318099	564,7721	200,9128	196,48	320,721633	0,42840289	0,145710411	0,13529817	0,23647049
3,607319	1,651367	2,132209	2,46363167	0,07707947	0,03521038	0,04738242	0,05322409	565,0903	201,0421	196,5863	320,906233	0,42864426	0,145804185	0,13537137	0,236606604
3,609326	1,651958	2,132918	2,464734	0,07712235	0,03522299	0,04739818	0,05324784	565,4185	201,172	196,7147	321,101733	0,42889321	0,145898394	0,13545979	0,236750464
3,610625	1,652548	2,133744	2,465639	0,07715011	0,03523557	0,04741653	0,0532674	565,7216	201,2973	196,847	321,288633	0,42912313	0,145989266	0,13555089	0,23688776
3,612041	1,65302	2,134334	2,466465	0,07718036	0,03524563	0,04742964	0,05328521	566,0543	201,4224	196,9524	321,476367	0,42937549	0,146079994	0,13562347	0,237026318
3,613222	1,653492	2,135043	2,46725233	0,0772056	0,03525569	0,0474454	0,05330223	566,3734	201,5353	197,0825	321,663733	0,42961754	0,146161874	0,13571306	0,237164158
3,614639	1,653965	2,135633	2,468079	0,07723588	0,03526578	0,04745851	0,05332006	566,6736	201,6419	197,1835	321,833	0,42984526	0,146239185	0,13578261	0,237289016
3,622312	1,654673	2,136223	2,47106933	0,07739983	0,03528087	0,04747162	0,05338411	566,934	201,7684	197,2907	321,9977	0,43004278	0,146330928	0,13585642	0,237410045
3,628333	1,655381	2,136814	2,47350933	0,07752848	0,03529597	0,04748476	0,0534364	567,2438	201,8871	197,4016	322,1775	0,43027778	0,146417014	0,13593279	0,237542528
3,630576	1,656326	2,137286	2,47472933	0,07757641	0,03531612	0,04749524	0,05346259	567,5554	202,0053	197,5072	322,355967	0,43051414	0,146502738	0,13600551	0,237674129
3,632111	1,65727	2,137876	2,47575233	0,07760921	0,03533625	0,04750836	0,0534846	567,875	202,1145	197,6312	322,540233	0,43075657	0,146581934	0,1360909	0,2378098
3,633528	1,658215	2,138585	2,476776	0,07763949	0,0353564	0,04752411	0,05350666	568,2156	202,2325	197,7363	322,728133	0,43101493	0,146667513	0,13616327	0,23794857
3,63518	1,659041	2,139293	2,477838	0,07767479	0,03537401	0,04753984	0,05352955	568,534	202,3533	197,8432	322,910167	0,43125645	0,146755122	0,13623688	0,238082817
3,637778	1,659749	2,140355	2,479294	0,0777303	0,0353891	0,04756344	0,05356095	568,8348	202,4751	197,9442	323,0847	0,43148462	0,146843457	0,13630643	0,238211502
3,643562	1,660458	2,142598	2,482206	0,07785389	0,03540422	0,04761329	0,0536238	569,1447	202,5798	198,0462	323,2569	0,43171969	0,146919389	0,13637667	0,238338583
3,647458	1,661048	2,144959	2,48448833	0,07793714	0,0354168	0,04766576	0,05367323	569,4546	202,6913	198,1563	323,434067	0,43195476	0,147000254	0,13645249	0,238469167
3,650646	1,661638	2,145904	2,48606267	0,07800526	0,03542938	0,04768676	0,05370713	569,7608	202,7932	198,2616	323,6052	0,43218703	0,147074156	0,136525	0,238595393
3,652771	1,662583	2,146848	2,48740067	0,07805066	0,03544953	0,04770773	0,05373598	570,0733	202,9092	198,378	323,786833	0,43242407	0,147158284	0,13660515	0,238729168
3,654424	1,663409	2,147793	2,488542	0,07808598	0,03546714	0,04772873	0,05376062	570,411	203,0179	198,4846	323,971167	0,43268023	0,147237118	0,13667856	0,238865301
3,655958	1,664235	2,148737	2,48964333	0,07811876	0,03548475	0,04774971	0,05378441	570,7405	203,1371	198,6003	324,1593	0,43293017	0,147323567	0,13675823	0,239003988
3,657257	1,665062	2,150036	2,490785	0,07814652	0,03550239	0,04777858	0,05380916	571,059	203,2479	198,7104	324,3391	0,43317176	0,147403924	0,13683404	0,239136578
3,659736	1,66577	2,150862	2,49212267	0,07819949	0,03551748	0,04779693	0,05383797	571,3632	203,361	198,8155	324,513233	0,43340251	0,147485948	0,13690642	0,23926496
3,667174	1,666597	2,151571	2,495114	0,07835842	0,03553512	0,04781269	0,05390207	571,5944	203,468	198,9163	324,659567	0,43357789	0,147563549	0,13697583	0,239372422
3,672604	1,667541	2,152279	2,49747467	0,07847444	0,03555525	0,04782842	0,0539527	571,899	203,569	199,0421	324,8367	0,43380894	0,147636799	0,13706246	0,239502731
3,674729	1,668367	2,152987	2,49869433	0,07851985	0,03557286	0,04784416	0,05397895	572,2457	203,6755	199,1677	325,029633	0,43407192	0,147714037	0,13714895	0,239644969
3,676028	1,669194	2,153578	2,4996	0,07854761	0,03559049	0,04785729	0,05399846	572,607	203,8019	199,2765	325,228467	0,43434599	0,147805708	0,13722387	0,239791854
3,677208	1,67002	2,154404	2,500544	0,07857282	0,0356081	0,04787564	0,05401886	572,9586	203,9101	199,3973	325,422	0,43461269	0,147884179	0,13730705	0,23993464
3,678153	1,670729	2,15523	2,50137067	0,07859301	0,03562322	0,047894	0,05403674	573,304	204,0377	199,5045	325,6154	0,43487469	0,14797672	0,13738087	0,240077426
3,679097	1,671319	2,156293	2,50223633	0,07861318	0,0356358	0,04791762	0,05405554	573,6252	204,1401	199,614	325,7931	0,43511833	0,148050985	0,13745627	0,24020853
3,68016	1,671909	2,157355	2,50314133	0,0786359	0,03564838	0,04794122	0,05407517	573,9672	204,2454	199,7309	325,981167	0,43537775	0,148127353	0,13753677	0,240347293
3,681813	1,672499	2,1583	2,504204	0,07867122	0,03566096	0,04796222	0,05409813	574,2674	204,3492	199,8438	326,153467	0,43560547	0,148202633	0,13761452	0,240474205
3,685945	1,672972	2,159126	2,50601433	0,07875951	0,03567104	0,04798058	0,05413704	573,9665	204,4652	199,9572	326,129633	0,43537722	0,148286761	0,1376926	0,240452196

3,693618	1,673562	2,159953	2,50904433	0,07892346	0,03568362	0,04799896	0,05420201	574,1028	204,5942	200,0631	326,253367	0,43548061	0,148380317	0,13776553	0,240542152
3,696333	1,674152	2,160779	2,51042133	0,07898147	0,0356962	0,04801731	0,05423166	574,4065	204,7203	200,1637	326,430167	0,43571098	0,14847177	0,1378348	0,240672518
3,698104	1,674742	2,161606	2,511484	0,07901932	0,03570878	0,04803569	0,0542546	574,7389	204,8399	200,2673	326,615367	0,43596312	0,148558509	0,13790614	0,240809257
3,699403	1,675215	2,16255	2,51238933	0,07904707	0,03571887	0,04805667	0,0542742	575,0877	204,9517	200,3811	326,806833	0,4362277	0,148639591	0,13798451	0,240950599
3,700701	1,675805	2,163494	2,51333333	0,07907481	0,03573145	0,04807764	0,05429463	575,4191	205,0629	200,4934	326,9918	0,43647908	0,148720238	0,13806184	0,241087052
3,702118	1,676277	2,164557	2,51431733	0,07910509	0,03574151	0,04810127	0,05431596	575,7318	205,1724	200,5939	327,166033	0,43671628	0,148799652	0,13813104	0,241215657
3,703889	1,676867	2,165738	2,515498	0,07914293	0,03575409	0,04812751	0,05434151	576,0457	205,2774	200,7036	327,342233	0,43695438	0,148875802	0,13820658	0,241345589
3,709438	1,67734	2,1668	2,51785933	0,0792615	0,03576418	0,04815111	0,05439226	576,3487	205,3814	200,8199	327,516667	0,43718422	0,148951227	0,13828667	0,241474038
3,714396	1,678048	2,167626	2,52002333	0,07936744	0,03577928	0,04816947	0,05443873	576,6577	205,5115	200,9238	327,697667	0,43741861	0,149045581	0,13835822	0,241607468
3,717465	1,678756	2,168453	2,521558	0,07943301	0,03579437	0,04818784	0,05447174	576,9597	205,6245	201,025	327,869733	0,43764769	0,149127534	0,1384279	0,241734375
3,719472	1,679347	2,169515	2,522778	0,0794759	0,03580697	0,04821144	0,0544981	577,2831	205,7427	201,1425	328,0561	0,437893	0,149213257	0,13850881	0,241871691
3,721125	1,679937	2,170459	2,52384033	0,07951122	0,03581955	0,04823242	0,05452106	577,5894	205,8582	201,2636	328,237067	0,43812534	0,149297023	0,1385922	0,242004856
3,722778	1,680645	2,171168	2,52486367	0,07954654	0,03583465	0,04824818	0,05454312	577,9028	205,9663	201,369	328,4127	0,43836307	0,149375422	0,13866478	0,242134425
3,724431	1,681354	2,171758	2,52584767	0,07958186	0,03584977	0,04826129	0,0545643	578,2228	206,077	201,4693	328,5897	0,4386058	0,149455706	0,13873385	0,24226512
3,727146	1,682298	2,172585	2,527343	0,07963987	0,03586989	0,04827967	0,05459648	578,53	206,1911	201,5922	328,7711	0,43883883	0,149538456	0,13881848	0,242398588
3,733285	1,683597	2,173411	2,53009767	0,07977105	0,03589759	0,04829802	0,05465555	578,8384	206,3051	201,7065	328,95	0,43907276	0,149621134	0,13889719	0,242530361
3,735528	1,684659	2,17471	2,53163233	0,07981897	0,03592023	0,04832689	0,0546887	579,14	206,4087	201,8137	329,1208	0,43930154	0,149696269	0,13897101	0,242656271
3,739306	1,685722	2,176126	2,533718	0,0798997	0,0359429	0,04835836	0,05473365	579,4483	206,5228	201,923	329,298033	0,43953539	0,149779019	0,13904627	0,242786896
3,742021	1,686548	2,177307	2,535292	0,07995771	0,03596051	0,0483846	0,05476761	579,7504	206,6421	202,0348	329,475767	0,43976455	0,14986554	0,13912326	0,242917783
3,74391	1,687374	2,178251	2,53651167	0,07999808	0,03597812	0,04840558	0,05479393	580,0718	206,7589	202,1378	329,656167	0,44000834	0,149950248	0,13919419	0,243050927
3,745799	1,688083	2,179078	2,53765333	0,08003844	0,03599324	0,04842396	0,05481855	580,3815	206,8751	202,2578	329,838133	0,44024326	0,150034522	0,13927682	0,243184869
3,748396	1,688791	2,180022	2,53906967	0,08009393	0,03600834	0,04844493	0,05484907	580,688	206,9866	202,3741	330,016233	0,44047576	0,150115386	0,13935691	0,243316017
3,75607	1,689736	2,180848	2,542218	0,08025791	0,03602849	0,04846329	0,05491656	580,877	207,0928	202,4818	330,150533	0,44061912	0,150192407	0,13943107	0,243414199
3,761618	1,690562	2,181675	2,54461833	0,08037645	0,0360461	0,04848167	0,05496807	581,1879	207,1957	202,5835	330,322367	0,44085495	0,150267034	0,1395011	0,243541029
3,763979	1,691388	2,182619	2,54599533	0,0804269	0,03606371	0,04850264	0,05499775	581,5073	207,3013	202,6978	330,502133	0,44109723	0,15034362	0,13957981	0,243673553
3,76575	1,691979	2,18321	2,54697967	0,08046474	0,03607631	0,04851578	0,05501894	581,8214	207,4023	202,7996	330,674433	0,44133549	0,150416869	0,13964991	0,243800756
3,767049	1,692569	2,183918	2,54784533	0,0804925	0,03608889	0,04853151	0,05503763	582,1293	207,5102	202,9001	330,846533	0,44156904	0,150495123	0,13971912	0,24392776
3,768348	1,693159	2,184744	2,54875033	0,08052026	0,03610147	0,04854987	0,0550572	582,4492	207,6373	203,0071	331,0312	0,4418117	0,150587301	0,1397928	0,244063933
3,770355	1,693749	2,185925	2,55000967	0,08056314	0,03611405	0,04857611	0,05508443	582,7515	207,7756	203,1192	331,215433	0,44204101	0,150687602	0,13986999	0,244199533
3,773778	1,694458	2,187224	2,55182	0,08063628	0,03612917	0,04860498	0,05512348	583,07	207,918	203,2329	331,406967	0,4422826	0,150790876	0,13994829	0,244340588
3,775667	1,695048	2,188404	2,55303967	0,08067665	0,03614175	0,0486312	0,05514986	583,3852	208,0598	203,3352	331,5934	0,44252169	0,150893716	0,14001873	0,244478047
3,783105	1,695638	2,190411	2,55638467	0,08083558	0,03615433	0,0486758	0,0552219	583,5175	208,2028	203,4353	331,718533	0,44262205	0,150997425	0,14008766	0,244569045
3,786528	1,696347	2,19171	2,558195	0,08090872	0,03616945	0,04870467	0,05526094	583,8417	208,3456	203,5427	331,91	0,44286797	0,15110099	0,14016162	0,244710192
3,788299	1,696819	2,193008	2,55937533	0,08094656	0,03617951	0,04873351	0,05528653	584,1615	208,4828	203,6458	332,0967	0,44311055	0,151200493	0,14023261	0,244847885
3,789716	1,697409	2,194307	2,56047733	0,08097684	0,03619209	0,04876238	0,05531043	584,503	208,6209	203,7468	332,290233	0,44336959	0,151300649	0,14030216	0,244990801
3,790896	1,698	2,195724	2,56154	0,08100205	0,03620469	0,04879387	0,05533354	584,8103	208,7642	203,86	332,478167	0,44360269	0,151404576	0,14038011	0,245129127
3,791959	1,698472	2,196786	2,56240567	0,08102476	0,03621475	0,04881747	0,05535233	585,1142	208,903	203,9612	332,659467	0,44383321	0,15150524	0,1404498	0,245262751
3,793376	1,699062	2,197494	2,56331067	0,08105504	0,03622733	0,0488332	0,05537186	585,4239	209,041	204,0686	332,8445	0,44406813	0,151605323	0,14052376	0,245399071
3,79491	1,699534	2,198203	2,56421567	0,08108782	0,0362374	0,04884896	0,05539139	585,7585	209,1679	204,1947	333,040367	0,44432194	0,151697356	0,14061059	0,245543296
3,796327	1,700006	2,198911	2,56508133	0,0811181	0,03624746	0,04886469	0,05541008	586,0898	209,2864	204,3222	333,2328	0,44457324	0,151783298	0,14069839	0,245684977
3,803883	1,700479	2,199619	2,56799367	0,08127955	0,03625755	0,04888042	0,05547251	586,3162	209,3881	204,4348	333,3797	0,44474498	0,151857055	0,14077593	0,245792653
3,810848	1,701069	2,200328	2,57074833	0,08142838	0,03627013	0,04889618	0,05553156	586,6406	209,5113	204,5356	333,5625	0,44499105	0,151946405	0,14084534	0,245927597
3,812264	1,701659	2,201036	2,571653	0,08145863	0,03628271	0,04891191	0,05555108	586,9596	209,6115	204,6372	333,7361	0,44523302	0,152019074	0,1409153	0,2460558
3,813445	1,702486	2,201863	2,572598	0,08148387	0,03630034	0,04893029	0,0555715	587,2826	209,7235	204,7543	333,920133	0,44547803	0,152100301	0,14099594	0,246191424
3,814862	1,704375	2,202689	2,57397533	0,08151415	0,03634062	0,04894864	0,05560114	587,5873	209,8243	204,862	334,0912	0,44570916	0,152173405	0,1410701	0,246317555
3,816751	1,706263	2,203752	2,57558867	0,08155451	0,03638087	0,04897227	0,05563588	587,9048	209,9401	204,9764	334,273767	0,44595	0,152257388	0,14114888	0,246452088
3,824306	1,70709	2,204696	2,57869733	0,08171594	0,03639851	0,04899324	0,05570256	588,1509	210,0409	205,0798	334,423867	0,44613667	0,152330493	0,14122008	0,246562416
3,830091	1,707916	2,20564	2,58121567	0,08183955	0,03641612	0,04901422	0,05575663	588,451	210,1683	205,1836	334,600967	0,44636431	0,152422889	0,14129156	0,246692919
3,832216	1,708506	2,206821	2,58251433	0,08188496	0,0364287	0,04904047	0,05578471	588,7742	210,2877	205,2958	334,7859	0,44660947	0,152509483	0,14136882	0,246829258
3,833869	1,709097	2,208119	2,583695	0,08192028	0,0364413	0,04906931	0,0558103	589,0944	210,4013	205,4038	334,9665	0,44685236	0,15259187	0,14144319	0,246962472
3,835049	1,709805	2,209772	2,58487533	0,08194549	0,0364564	0,04910604	0,05583598	589,4051	210,5143	205,5068	335,142067	0,44708804	0,152673822	0,14151412	0,247091992

3,836112	1,710749	2,210953	2,585938	0,08196821	0,03647652	0,04913229	0,05585901	589,7257	210,6286	205,6143	335,322867	0,44733122	0,152756718	0,14158814	0,247225361
3,837292	1,711576	2,212251	2,58703967	0,08199342	0,03649416	0,04916113	0,0558829	590,0456	210,7305	205,7276	335,501233	0,44757388	0,15283062	0,14166616	0,247356888
3,839181	1,712402	2,21355	2,58837767	0,08203378	0,03651177	0,04919	0,05591185	590,3633	210,8461	205,8405	335,6833	0,44781487	0,152914458	0,14174391	0,247491078
3,846855	1,713111	2,214613	2,59152633	0,08219776	0,03652689	0,04921362	0,05597942	590,5613	210,953	205,9504	335,821567	0,44796506	0,152991986	0,14181958	0,247592211
3,852049	1,713819	2,215557	2,59380833	0,08230874	0,03654198	0,0492346	0,05602844	590,872	211,059	206,0616	335,997533	0,44820074	0,153068862	0,14189616	0,24772192
3,854292	1,714645	2,21662	2,59518567	0,08235667	0,03655959	0,04925822	0,05605816	591,191	211,183	206,1658	336,179933	0,44844271	0,153158792	0,14196791	0,247856472
3,855827	1,715236	2,21839	2,59648433	0,08238947	0,0365722	0,04929756	0,05608641	591,5142	211,2859	206,2736	336,3579	0,44868788	0,153233419	0,14204214	0,247987813
3,857244	1,715826	2,219571	2,597547	0,08241974	0,03658478	0,0493238	0,05610944	591,8309	211,3947	206,384	336,536533	0,44892811	0,153312325	0,14211817	0,248119532
3,858661	1,716298	2,220515	2,59849133	0,08245002	0,03659484	0,04934478	0,05612988	592,1787	211,5071	206,4985	336,7281	0,44919193	0,153393843	0,14219701	0,248260927
3,859723	1,716889	2,221224	2,59927867	0,08247271	0,03660744	0,04936053	0,0561469	592,4863	211,6267	206,6017	336,9049	0,44942525	0,153480582	0,14226808	0,248391304
3,860904	1,717479	2,221932	2,600105	0,08249795	0,03662002	0,04937627	0,05616475	592,7907	211,7583	206,7107	337,086567	0,44965615	0,153576023	0,14234313	0,248525104
3,863146	1,718069	2,222758	2,60132433	0,08254585	0,0366326	0,04939462	0,05619103	593,0998	211,8979	206,8193	337,272333	0,44989062	0,153677267	0,14241792	0,248661934
3,87082	1,718659	2,223467	2,60431533	0,08270983	0,03664518	0,04941038	0,05625513	593,1981	212,0392	206,9374	337,391567	0,44996518	0,153779744	0,14249924	0,248748056
3,876605	1,71925	2,224293	2,606716	0,08283344	0,03665778	0,04942873	0,05630665	593,5013	212,1837	207,0626	337,582533	0,45019517	0,153884541	0,14258546	0,24888839
3,878376	1,719722	2,22512	2,60773933	0,08287128	0,03666785	0,04944711	0,05632875	593,8084	212,3228	207,1885	337,773233	0,45042812	0,153985423	0,14267215	0,249028565
3,879792	1,720312	2,225592	2,60856533	0,08290154	0,03668043	0,0494576	0,05634652	594,109	212,4416	207,2891	337,946567	0,45065614	0,154071581	0,14274143	0,249156382
3,881091	1,720784	2,226418	2,609431	0,08292929	0,03669049	0,04947596	0,05636525	594,4553	212,5484	207,4165	338,140067	0,45091882	0,154149037	0,14282916	0,249299005
3,882272	1,721257	2,227009	2,61017933	0,08295453	0,03670058	0,04948909	0,0563814	594,7641	212,6581	207,5274	338,316533	0,45115306	0,154228596	0,14290552	0,249429059
3,884515	1,721729	2,227717	2,61132033	0,08300246	0,03671064	0,04950482	0,05640597	595,0703	212,7693	207,6306	338,490067	0,45138532	0,154309243	0,14297659	0,249557051
3,89207	1,722437	2,228543	2,61435	0,08316389	0,03672574	0,04952318	0,05647093	595,0148	212,89	207,7481	338,550967	0,45134322	0,15439678	0,1430575	0,249599168
3,895612	1,723027	2,229606	2,61608167	0,08323957	0,03673832	0,0495468	0,05650823	595,3174	212,9953	207,8517	338,721467	0,45157276	0,154473148	0,14312884	0,249724915
3,897737	1,723854	2,230668	2,61741967	0,08328498	0,03675595	0,0495704	0,05653711	595,6394	213,115	207,9531	338,9025	0,45181701	0,154559959	0,14319866	0,249858544
3,899508	1,724562	2,231849	2,61863967	0,08332282	0,03677104	0,04959664	0,0565635	595,9602	213,2209	208,0677	339,082933	0,45206035	0,154636763	0,14327758	0,249991564
3,901987	1,725507	2,233147	2,62021367	0,08337579	0,03679119	0,04962549	0,05659749	596,2749	213,3281	208,1701	339,2577	0,45229906	0,154714508	0,14334809	0,250120554
3,903994	1,726333	2,234918	2,62174833	0,08341868	0,03680881	0,04966484	0,05663078	596,5914	213,4424	208,2773	339,437033	0,45253914	0,154797404	0,14342191	0,250252819
3,90671	1,727159	2,236335	2,62340133	0,08347671	0,03682642	0,04969633	0,05666649	596,9077	213,5518	208,386	339,615167	0,45277907	0,154876745	0,14349676	0,250384192
3,909543	1,728104	2,237397	2,62501467	0,08353724	0,03684657	0,04971993	0,05670125	597,2236	213,6703	208,4878	339,7939	0,45301869	0,154962686	0,14356686	0,25051608
3,911904	1,728812	2,23846	2,626392	0,08358769	0,03686166	0,04974356	0,05673097	597,5498	213,7711	208,6007	339,973867	0,45326613	0,155035791	0,14364461	0,250648842
3,91391	1,729757	2,239522	2,62772967	0,08363056	0,03688181	0,04976716	0,05675984	597,8541	213,8737	208,7087	340,1455	0,45349695	0,155110201	0,14371898	0,250775376
3,915917	1,730583	2,240939	2,62914633	0,08367344	0,03689942	0,04979864	0,0567905	598,175	213,975	208,8159	340,321967	0,45374037	0,155183668	0,1437928	0,25090561
3,923237	1,731409	2,242002	2,632216	0,08382985	0,03691704	0,04982227	0,05685638	598,4893	214,0901	208,919	340,499467	0,45397878	0,155267143	0,14386379	0,251036571
3,92489	1,732236	2,243182	2,633436	0,08386517	0,03693467	0,04984849	0,05688278	598,8114	214,2148	209,0366	340,6876	0,4542231	0,155357581	0,14394477	0,251175152
3,926189	1,732826	2,244127	2,63438067	0,08389293	0,03694725	0,04986949	0,05690322	599,1399	214,3244	209,1466	340,8703	0,45447228	0,155437067	0,14402052	0,251309957
3,927487	1,733534	2,245071	2,635364	0,08392066	0,03696235	0,04989047	0,05692449	599,4413	214,4329	209,2692	341,0478	0,45470091	0,155515756	0,14410494	0,251440536
3,92914	1,734125	2,245779	2,636348	0,08395598	0,03697495	0,0499062	0,05694571	599,7469	214,5465	209,3742	341,222533	0,45493272	0,155598143	0,14417725	0,25156937
3,936932	1,734833	2,246488	2,63941767	0,08412248	0,03699004	0,04992196	0,05701149	599,7856	214,6584	209,483	341,309	0,45496207	0,155679298	0,14425217	0,25163118
3,942008	1,735541	2,247196	2,64158167	0,08423094	0,03700514	0,04993769	0,05705792	600,089	214,7698	209,5913	341,483367	0,45519221	0,15576009	0,14432675	0,251759683
3,944369	1,73625	2,247904	2,642841	0,08428139	0,03702026	0,04995342	0,05708502	600,3896	214,8817	209,7015	341,6576	0,45542023	0,155841245	0,14440263	0,251888036
3,94614	1,736958	2,248613	2,64390367	0,08431923	0,03703535	0,04996918	0,05710792	600,7221	215,0081	209,8098	341,846667	0,45567245	0,155932915	0,14447721	0,252027523
3,947557	1,737666	2,249439	2,64488733	0,08434951	0,03705045	0,04998753	0,05712916	601,0516	215,1378	209,9226	342,037333	0,45592239	0,156026979	0,14455488	0,252168082
3,949091	1,738257	2,250384	2,64591067	0,08438229	0,03706305	0,05000853	0,05715129	601,3632	215,2443	210,031	342,212833	0,45615875	0,156104217	0,14462953	0,252297497
3,951453	1,738847	2,251564	2,647288	0,08443276	0,03707563	0,05003476	0,05718105	601,6725	215,3544	210,1435	342,390133	0,45639336	0,156184066	0,144707	0,252428142
3,959362	1,739437	2,252745	2,65051467	0,08460175	0,03708821	0,050061	0,05725032	601,9732	215,4641	210,2539	342,563733	0,45662146	0,156263625	0,14478302	0,252556034
3,965856	1,739909	2,253925	2,65323	0,08474051	0,03709827	0,05008722	0,05730867	602,2742	215,5716	210,3712	342,739	0,45684978	0,156341589	0,14486379	0,252685053
3,967626	1,7405	2,25487	2,654332	0,08477833	0,03711087	0,05010822	0,05733248	602,5867	215,683	210,4745	342,914733	0,45708682	0,156422381	0,14493493	0,25281471
3,969043	1,740972	2,25605	2,655355	0,08480861	0,03712094	0,05013444	0,05735466	602,9169	215,7904	210,5858	343,0977	0,45733729	0,156500272	0,14501157	0,252949711
3,970106	1,741562	2,257231	2,65629967	0,08483132	0,03713352	0,05016069	0,05737518	603,2274	215,8999	210,6914	343,2729	0,45757282	0,156579686	0,14508429	0,253078931
3,971404	1,742034	2,259001	2,65747967	0,08485906	0,03714358	0,05020002	0,05740089	603,5475	216,0134	210,795	343,451967	0,45781563	0,156662001	0,14515563	0,253211085
3,973175	1,742625	2,2603	2,6587	0,0848969	0,03715618	0,05022889	0,05742732	603,8553	216,1268	210,9041	343,628733	0,45804911	0,156744243	0,14523075	0,253341368
3,978133	1,743097	2,261481	2,66090367	0,08500284	0,03716625	0,05025513	0,05747474	604,1574	216,2307	211,0104	343,7995	0,45827826	0,156819596	0,14530395	0,253467271
3,985925	1,743805	2,262897	2,664209	0,08516934	0,03718134	0,0502866	0,05754576	604,439	216,3508	211,1161	343,968633	0,45849187	0,156906698	0,14537674	0,253591768

3,988876	1,744395	2,26396	2,66574367	0,08523239	0,03719392	0,05031022	0,05757885	604,7646	216,4734	211,2206	344,152867	0,45873885	0,156995612	0,1454487	0,25372772
3,990411	1,745104	2,264904	2,66680633	0,08526519	0,03720904	0,0503312	0,05760181	605,0986	216,5935	211,3326	344,341567	0,4589922	0,157082714	0,14552582	0,253866913
3,991828	1,745694	2,265731	2,667751	0,08529547	0,03722162	0,05034958	0,05762222	605,4298	216,7021	211,4511	344,527667	0,45924343	0,157161475	0,14560742	0,25400411
3,993244	1,74652	2,266439	2,66873433	0,08532573	0,03723923	0,05036531	0,05764342	605,74	216,8177	211,5569	344,704867	0,45947873	0,157245313	0,14568028	0,254134774
3,995251	1,747465	2,267148	2,66995467	0,08536861	0,03725938	0,05038107	0,05766969	606,0483	216,9312	211,6648	344,881433	0,45971259	0,157327628	0,14575458	0,254264932
4,003043	1,748409	2,267856	2,67310267	0,08553511	0,03727951	0,0503968	0,05773714	606,218	217,0481	211,7687	345,0116	0,45984131	0,157412409	0,14582613	0,254359949
4,007411	1,749236	2,268682	2,67510967	0,08562844	0,03729714	0,05041516	0,05778025	606,5212	217,1673	211,8782	345,1889	0,4600713	0,157498858	0,14590153	0,254490563
4,011307	1,750062	2,269509	2,67695933	0,08571169	0,03731475	0,05043353	0,05781999	606,8308	217,2749	211,9815	345,3624	0,46030615	0,157576894	0,14597266	0,254618568
4,012842	1,750889	2,270453	2,67806133	0,08574449	0,03733239	0,05045451	0,0578438	607,1601	217,395	212,0969	345,550667	0,46055593	0,157663995	0,14605213	0,254757353
4,014494	1,751715	2,271397	2,679202	0,08577979	0,03735	0,05047549	0,05786843	607,4737	217,5051	212,2029	345,727233	0,46079381	0,157743845	0,14612512	0,254887593
4,017446	1,752541	2,272696	2,68089433	0,08584286	0,03736761	0,05050436	0,05790494	607,7755	217,6173	212,3146	345,902467	0,46102274	0,157825217	0,14620204	0,255016665
4,022877	1,753132	2,273995	2,68333467	0,08595891	0,03738021	0,05053322	0,05795745	608,0827	217,7221	212,4248	346,076533	0,46125576	0,157901222	0,14627792	0,25514497
4,025592	1,75384	2,27553	2,68498733	0,08601692	0,03739531	0,05056733	0,05799319	608,3836	217,8311	212,5268	346,247167	0,46148401	0,157980273	0,14634816	0,255270815
4,027481	1,75443	2,277064	2,686325	0,08605729	0,03740789	0,05060142	0,0580222	608,6995	217,9397	212,6372	346,425467	0,46172363	0,158059035	0,14642418	0,255402284
4,029488	1,75502	2,278127	2,687545	0,08610017	0,03742047	0,05062504	0,05804856	609,0199	218,0525	212,7438	346,6054	0,46196667	0,158140842	0,14649759	0,255535034
4,03114	1,755611	2,279071	2,68860733	0,08613547	0,03743307	0,05064602	0,05807152	609,3241	218,155	212,8645	346,7812	0,46219742	0,158215179	0,14658071	0,255664434
4,033738	1,756437	2,279898	2,69002433	0,08619098	0,03745068	0,0506644	0,05810202	609,6401	218,2676	212,9753	346,961	0,46243712	0,158296842	0,146657	0,255796987
4,035626	1,757382	2,280842	2,69128333	0,08623132	0,03747083	0,05068538	0,05812918	609,9483	218,3833	213,0905	347,1407	0,4626709	0,158380752	0,14673633	0,255929327
4,037279	1,75809	2,281904	2,69242433	0,08626665	0,03748593	0,05070898	0,05815385	610,2504	218,4835	213,2083	347,314067	0,46290005	0,158453421	0,14681745	0,256056975
4,038578	1,758798	2,282731	2,693369	0,0862944	0,03750102	0,05072736	0,05817426	610,5741	218,6003	213,3111	347,495167	0,46314559	0,15853813	0,14688824	0,256190654
4,039877	1,759507	2,283675	2,694353	0,08632216	0,03751614	0,05074833	0,05819554	610,8766	218,7255	213,428	347,6767	0,46337505	0,15862893	0,14696874	0,25632424
4,047432	1,760333	2,284384	2,697383	0,08648359	0,03753375	0,05076409	0,05826048	610,794	218,8583	213,5417	347,731333	0,4633124	0,158725242	0,14704703	0,256361557
4,05121	1,760805	2,284974	2,69899633	0,08656432	0,03754382	0,0507772	0,05829511	611,1078	218,9628	213,6477	347,9061	0,46355043	0,15880103	0,14712002	0,256490494
4,054515	1,761396	2,285682	2,700531	0,08663494	0,03755642	0,05079293	0,0583281	611,4163	219,072	213,7493	348,0792	0,46378444	0,158880226	0,14718999	0,256618217
4,057585	1,761868	2,286509	2,70198733	0,08670053	0,03756648	0,05081131	0,05835944	611,7344	219,1795	213,8525	348,255467	0,46402573	0,15895819	0,14726105	0,256748324
4,059356	1,762458	2,287571	2,70312833	0,08673838	0,03757906	0,05083491	0,05838412	612,0681	219,2835	213,9704	348,440667	0,46427885	0,159033615	0,14734224	0,256884903
4,061009	1,76293	2,288634	2,704191	0,0867737	0,03758913	0,05085853	0,05840712	612,3868	219,3835	214,0755	348,615267	0,4645206	0,159106139	0,14741461	0,257013784
4,062779	1,763521	2,289814	2,70537133	0,08681152	0,03760173	0,05088476	0,05843267	612,6926	219,4906	214,1984	348,793867	0,46475256	0,159183813	0,14749924	0,257145206
4,068918	1,763993	2,290641	2,70785067	0,08694269	0,03761179	0,05090313	0,05848587	612,9972	219,5965	214,3129	348,968867	0,46498362	0,159260616	0,14757809	0,257274107
4,073522	1,764465	2,291467	2,709818	0,08704107	0,03762186	0,05092149	0,05852814	613,3001	219,7008	214,4352	349,145367	0,46521338	0,159336258	0,14766231	0,257403981
4,080252	1,765173	2,292175	2,71253333	0,08718487	0,03763695	0,05093722	0,05858635	613,6308	219,8314	214,5612	349,341133	0,46546423	0,159430975	0,14774907	0,257548091
4,082023	1,765882	2,292884	2,71359633	0,08722271	0,03765207	0,05095298	0,05860925	613,9593	219,9465	214,69	349,531933	0,46571341	0,15951445	0,14783776	0,257688541
4,083321	1,766472	2,29371	2,714501	0,08725045	0,03766465	0,05097133	0,05862881	614,2782	220,0613	214,8073	349,7156	0,46595531	0,159597708	0,14791854	0,257823851
4,084738	1,767062	2,2943	2,71536667	0,08728073	0,03767723	0,05098444	0,05864747	614,6126	220,1711	214,9109	349,8982	0,46620896	0,15967734	0,14798988	0,257958727
4,086273	1,767889	2,295127	2,71642967	0,08731353	0,03769486	0,05100282	0,0586704	614,9214	220,2815	215,0288	350,077233	0,4664432	0,159757407	0,14807106	0,258090557
4,088634	1,768715	2,295953	2,71776733	0,08736397	0,03771247	0,05102118	0,05869921	615,2228	220,3918	215,1446	350,253067	0,46667182	0,159837401	0,14815081	0,25822001
4,092529	1,769778	2,296661	2,719656	0,0874472	0,03773514	0,05103691	0,05873975	615,5232	220,4947	215,2456	350,421167	0,46689969	0,159912028	0,14822036	0,258344025
4,100439	1,770604	2,297842	2,72296167	0,08761622	0,03775275	0,05106316	0,05881071	615,802	220,616	215,3506	350,589533	0,46711117	0,16	0,14829266	0,258467944
4,102918	1,77143	2,300675	2,72500767	0,08766919	0,03777036	0,05112611	0,05885522	616,1261	220,7364	215,4509	350,771133	0,46735701	0,160087319	0,14836173	0,25860202
4,104571	1,772257	2,303155	2,726661	0,08770451	0,037788	0,05118122	0,05889124	616,4664	220,8618	215,5608	350,963	0,46761515	0,160178264	0,14843741	0,258743605
4,105869	1,772847	2,304571	2,72776233	0,08773224	0,03780058	0,05121269	0,05891517	616,7867	220,9715	215,6714	351,1432	0,46785811	0,160257824	0,14851357	0,258876499
4,107168	1,773555	2,305398	2,728707	0,08776	0,03781567	0,05123107	0,05893558	617,1013	221,0786	215,7795	351,3198	0,46809674	0,160335497	0,148588	0,259006749
4,108703	1,774382	2,305988	2,729691	0,0877928	0,0378333	0,05124418	0,05895676	617,42	221,1988	215,8814	351,500067	0,46833849	0,160422671	0,14865817	0,259139779
4,112953	1,775208	2,306696	2,731619	0,08788361	0,03785092	0,05125991	0,05899815	617,7249	221,3187	215,9822	351,675267	0,46856977	0,160509628	0,14872759	0,259268995
4,120745	1,775916	2,307523	2,734728	0,08805011	0,03786601	0,05127829	0,0590648	617,9154	221,4215	216,0909	351,809267	0,46871427	0,160584182	0,14880244	0,259366964
4,125349	1,776507	2,308467	2,73677433	0,08814848	0,03787861	0,05129927	0,05910879	618,2228	221,5337	216,1924	351,982967	0,46894745	0,160665555	0,14887233	0,259495112
4,12712	1,777215	2,309884	2,738073	0,08818632	0,03789371	0,05133076	0,05913693	618,5393	221,6591	216,3078	352,168733	0,46918753	0,1607565	0,1489518	0,259631941
4,128537	1,777923	2,310946	2,73913533	0,0882166	0,03790881	0,05135436	0,05915992	618,8415	221,7679	216,4179	352,342433	0,46941676	0,160835406	0,14902761	0,259759926
4,130307	1,778514	2,311891	2,74023733	0,08825442	0,03792141	0,05137536	0,05918373	619,1543	221,8692	216,5251	352,5162	0,46965403	0,160908873	0,14910143	0,259888112
4,132196	1,77934	2,312835	2,741457	0,08829479	0,03793902	0,05139633	0,05921005	619,4752	221,9926	216,6511	352,7063	0,46989745	0,160998368	0,1491882	0,260028004
4,139516	1,780048	2,313544	2,74436933	0,0884512	0,03795412	0,05141209	0,05927247	619,4292	222,0933	216,7662	352,7629	0,46986255	0,1610714	0,14926746	0,260067136

4,145773	1,780639	2,31437	2,74692733	0,08858489	0,03796672	0,05143044	0,05932735	619,7473	222,1945	216,8818	352,9412	0,47010384	0,161144795	0,14934706	0,260198566
4,147426	1,781347	2,315078	2,74795033	0,08862021	0,03798181	0,05144618	0,0593494	620,0848	222,295	216,9926	353,124133	0,47035985	0,161217681	0,14942336	0,26033363
4,148724	1,782055	2,315669	2,748816	0,08864795	0,03799691	0,05145931	0,05936806	620,4291	222,405	217,1041	353,312733	0,47062102	0,161297458	0,14950014	0,260472871
4,149905	1,782646	2,316613	2,74972133	0,08867318	0,03800951	0,05148029	0,05938766	620,7796	222,5173	217,2219	353,506267	0,47088689	0,161378903	0,14958126	0,260615682
4,150731	1,783354	2,317439	2,750508	0,08869083	0,03802461	0,05149864	0,05940469	621,0798	222,6191	217,3472	353,682033	0,4711146	0,161452732	0,14966754	0,260744957
4,151794	1,784062	2,318266	2,751374	0,08871355	0,0380397	0,05151702	0,05942342	621,4413	222,7322	217,4568	353,876767	0,47138881	0,161534757	0,14974301	0,26088886
4,152738	1,784771	2,319092	2,75220033	0,08873372	0,03805482	0,05153538	0,0594413	621,7734	222,8525	217,5594	354,061767	0,47164072	0,161622004	0,14981366	0,261025463
4,153801	1,785479	2,320155	2,753145	0,08875643	0,03806991	0,051559	0,05946178	622,0986	222,974	217,6667	354,246433	0,4718874	0,161710121	0,14988755	0,261161691
4,155335	1,786305	2,321689	2,754443	0,08878921	0,03808753	0,05159309	0,05948994	622,4059	223,1069	217,7747	354,429167	0,4721205	0,161806505	0,14996192	0,261296309
4,157815	1,786778	2,323106	2,75589967	0,0888422	0,03809761	0,05162458	0,05952146	622,0878	223,2078	217,8803	354,391967	0,47187921	0,161879682	0,15003464	0,26126451
4,159822	1,787486	2,324287	2,75719833	0,08888509	0,03811271	0,05165082	0,05954954	621,7809	223,3345	217,9915	354,368967	0,47164641	0,161971571	0,15011121	0,261243065
4,166905	1,788076	2,325467	2,76014933	0,08903643	0,03812529	0,05167704	0,05961292	622,095	223,4554	218,1049	354,551767	0,47188467	0,162059252	0,1501893	0,261377741
4,168912	1,788785	2,32653	2,761409	0,08907932	0,03814041	0,05170067	0,05964013	622,4141	223,5833	218,2083	354,735233	0,47212672	0,162152011	0,1502605	0,261513078
4,170446	1,789493	2,327238	2,76239233	0,08911209	0,0381555	0,0517164	0,05966133	622,7243	223,7049	218,3098	354,913	0,47236202	0,1622402	0,1503304	0,261644206
4,171981	1,790083	2,328064	2,763376	0,08914489	0,03816808	0,05173476	0,05968258	623,0398	223,8149	218,4225	355,0924	0,47260134	0,162319977	0,150408	0,26177644
4,173516	1,790791	2,330426	2,764911	0,08917769	0,03818318	0,05178724	0,05971604	623,3764	223,9171	218,5262	355,273233	0,47285667	0,162394097	0,15047941	0,261910058
4,17505	1,7915	2,332905	2,766485	0,08921047	0,03819829	0,05184233	0,05975037	623,6834	224,03	218,6281	355,447167	0,47308954	0,162475976	0,15054958	0,262038365
4,177294	1,79209	2,334203	2,76786233	0,08925842	0,03821087	0,05187118	0,05978016	623,9839	224,1448	218,7349	355,6212	0,47331748	0,162559234	0,15062312	0,262166613
4,185085	1,792798	2,335148	2,77101033	0,08942489	0,03822597	0,05189218	0,05984768	624,1186	224,2484	218,8553	355,740767	0,47341966	0,162634369	0,15070603	0,262253352
4,190634	1,793389	2,335974	2,77333233	0,08954346	0,03823857	0,05191053	0,05989752	624,4314	224,3486	218,9755	355,9185	0,47365693	0,162707038	0,1507888	0,262384256
4,192641	1,794215	2,336801	2,77455233	0,08958635	0,03825618	0,05192891	0,05992381	624,76	224,4686	219,1092	356,1126	0,47390618	0,162794068	0,15088087	0,262527041
4,194176	1,795041	2,337509	2,77557533	0,08961915	0,0382738	0,05194464	0,05994586	625,0799	224,5927	219,2166	356,2964	0,47414884	0,16288407	0,15095483	0,262662579
4,195474	1,79575	2,338099	2,776441	0,08964688	0,03828891	0,05195776	0,05996452	625,3976	224,6956	219,3268	356,473333	0,47438983	0,162958697	0,15103071	0,26279308
4,196773	1,796694	2,33869	2,77738567	0,08967464	0,03830904	0,05197089	0,05998486	625,6986	224,8122	219,4477	356,652833	0,47461815	0,163043261	0,15111397	0,262925125
4,204565	1,797639	2,33928	2,78049467	0,08984113	0,03832919	0,051984	0,06005144	625,9822	224,9254	219,5635	356,8237	0,47483327	0,163125358	0,15119371	0,263050779
4,209995	1,798583	2,33987	2,782816	0,08995716	0,03834932	0,05199711	0,0601012	626,2877	225,034	219,6828	357,0015	0,47506501	0,163204119	0,15127586	0,263181661
4,213419	1,799764	2,340342	2,78450833	0,09003032	0,0383745	0,0520076	0,06013747	626,6039	225,1508	219,8035	357,186067	0,47530486	0,163288828	0,15135897	0,263317553
4,214954	1,800708	2,340933	2,78553167	0,09006312	0,03839463	0,05202073	0,06015949	626,9225	225,2631	219,9103	357,3653	0,47554653	0,163370272	0,15143252	0,263449772
4,21637	1,801535	2,341523	2,786476	0,09009338	0,03841226	0,05203384	0,06017983	627,2546	225,3759	220,0303	357,5536	0,47579844	0,16345208	0,15151515	0,263588556
4,21755	1,802243	2,342231	2,78734133	0,09011859	0,03842736	0,05204958	0,06019851	627,565	225,4856	220,1411	357,730567	0,47603389	0,163531639	0,15159145	0,263718993
4,218849	1,802951	2,34353	2,78844333	0,09014635	0,03844245	0,05207844	0,06022241	627,8954	225,5915	220,2414	357,909433	0,47628451	0,163608442	0,15166052	0,263851157
4,220148	1,80366	2,345891	2,78989967	0,0901741	0,03845757	0,05213091	0,06025419	628,2158	225,7057	220,3453	358,088933	0,47652755	0,163691264	0,15173206	0,263983625
4,227821	1,804368	2,347662	2,79328367	0,09033806	0,03847267	0,05217027	0,060327	628,3113	225,8263	220,448	358,1952	0,47659999	0,163778729	0,15180278	0,264060501
4,231481	1,804958	2,34896	2,795133	0,09041626	0,03848525	0,05219911	0,06036687	628,6118	225,9285	220,5628	358,3677	0,47682793	0,163852848	0,15188183	0,264187538
4,235023	1,805549	2,349787	2,79678633	0,09049194	0,03849785	0,05221749	0,06040243	628,916	226,0397	220,6713	358,542333	0,47705868	0,163933495	0,15195655	0,264316242
4,237148	1,806139	2,350377	2,797888	0,09053735	0,03851043	0,0522306	0,06042613	629,2363	226,1565	220,7754	358,722733	0,47730164	0,164018204	0,15202823	0,264449359
4,239273	1,806611	2,350967	2,79895033	0,09058276	0,03852049	0,05224371	0,06044899	629,5511	226,2671	220,8835	358,900567	0,47754043	0,164098415	0,15210267	0,264580506
4,240926	1,807201	2,351676	2,79993433	0,09061808	0,03853307	0,05225947	0,0604702	629,8772	226,3839	220,9912	359,0841	0,47778779	0,164183124	0,15217684	0,264715916
4,243759	1,807792	2,353446	2,80166567	0,09067861	0,03854567	0,0522988	0,06050769	630,1795	226,5035	221,0926	359,258533	0,4780171	0,164269863	0,15224666	0,26484454
4,246711	1,808264	2,355335	2,80343667	0,09074169	0,03855574	0,05234078	0,06054607	630,4963	226,622	221,1951	359,4378	0,4782574	0,164355804	0,15231724	0,264976817
4,254266	1,808854	2,356516	2,80654533	0,09090312	0,03856832	0,05236702	0,06061282	630,6498	226,7376	221,3124	359,5666	0,47837384	0,164439642	0,15239802	0,265070499
4,259225	1,809444	2,357578	2,808749	0,09100908	0,0385809	0,05239062	0,0606602	630,9539	226,8572	221,4272	359,7461	0,47860451	0,164526381	0,15247707	0,265202654
4,261232	1,809917	2,358523	2,80989067	0,09105197	0,03859098	0,05241162	0,06068486	631,2745	226,9705	221,5348	359,9266	0,4788477	0,164608551	0,15255116	0,265335805
4,262884	1,810507	2,359349	2,81091333	0,09108726	0,03860356	0,05242998	0,06070693	631,5818	227,077	221,6513	360,103367	0,4790808	0,164685789	0,15263139	0,265465992
4,264537	1,811097	2,360058	2,81189733	0,09112259	0,03861614	0,05244573	0,06072815	631,8915	227,1778	221,7733	360,280867	0,47931572	0,164758893	0,1527154	0,26559667
4,266662	1,811687	2,360884	2,81307767	0,09116799	0,03862872	0,05246409	0,0607536	632,2173	227,2784	221,8984	360,4647	0,47956285	0,164831853	0,15280154	0,265732083
4,268197	1,812278	2,361592	2,81402233	0,09120079	0,03864132	0,05247982	0,06077398	632,5308	227,3801	222,0219	360,644267	0,47980066	0,16490561	0,15288659	0,265864284
4,275162	1,81275	2,362419	2,816777	0,09134962	0,03865139	0,0524982	0,06083307	632,8348	227,4889	222,1391	360,820933	0,48003125	0,164984516	0,15296729	0,265994353
4,281419	1,81334	2,363127	2,81929533	0,09148331	0,03866397	0,05251393	0,06088707	633,1474	227,5989	222,2546	361,0003	0,48026837	0,165064293	0,15304683	0,266126497
4,283308	1,813812	2,363953	2,82035767	0,09152368	0,03867403	0,05253229	0,06091	633,4654	227,7131	222,3799	361,186133	0,48050959	0,165147115	0,15313311	0,266263271
4,284843	1,814285	2,364662	2,82126333	0,09155647	0,03868412	0,05254804	0,06092954	633,7845	227,8349	222,4882	361,3692	0,48075164	0,16523545	0,15320768	0,266398258

4,286141	1,814757	2,36537	2,82208933	0,09158421	0,03869418	0,05256378	0,06094739	634,0878	227,947	222,5935	361,542767	0,4809817	0,165316749	0,1532802	0,266526216
4,287676	1,815347	2,366079	2,823034	0,09161701	0,03870676	0,05257953	0,06096777	634,4	228,0768	222,6969	361,724567	0,48121852	0,165410886	0,1533514	0,266660268
4,289447	1,816173	2,366905	2,824175	0,09165485	0,03872437	0,05259789	0,06099237	634,7053	228,1954	222,8073	361,902667	0,4814501	0,1654969	0,15342742	0,266791474
4,297356	1,817236	2,367967	2,82751967	0,09182385	0,03874704	0,05262149	0,06106412	634,9472	228,3018	222,9194	362,056133	0,48163359	0,165574065	0,15350461	0,266904091
4,30385	1,818299	2,369266	2,83047167	0,09196261	0,0387697	0,05265036	0,06112755	635,2637	228,4102	223,0226	362,232167	0,48187367	0,165652682	0,15357568	0,267034011
4,305857	1,819243	2,370683	2,83192767	0,09200549	0,03878983	0,05268184	0,06115906	635,5859	228,5236	223,1327	362,414067	0,48211807	0,165734924	0,15365149	0,267168164
4,307628	1,820069	2,372217	2,83330467	0,09204333	0,03880744	0,05271593	0,0611889	635,902	228,634	223,2407	362,592233	0,48235785	0,165814991	0,15372586	0,267299568
4,309162	1,820778	2,37446	2,8348	0,09207611	0,03882256	0,05276578	0,06122148	636,2037	228,7472	223,3435	362,7648	0,4825867	0,165897088	0,15379665	0,267426814
4,311405	1,821604	2,376467	2,836492	0,09212404	0,03884017	0,05281038	0,0612582	636,5095	228,8566	223,4517	362,939267	0,48281866	0,16597643	0,15387116	0,267555418
4,319315	1,82243	2,377766	2,839837	0,09229306	0,03885778	0,05283924	0,06133003	636,7785	228,9677	223,5617	363,102633	0,48302271	0,166057004	0,15394691	0,267675541
4,326517	1,823493	2,378947	2,84298567	0,09244694	0,03888045	0,05286549	0,06139763	637,0869	229,0755	223,6713	363,2779	0,48325664	0,166135185	0,15402238	0,267804737
4,328287	1,824556	2,379891	2,84424467	0,09248476	0,03890311	0,05288647	0,06142478	637,3986	229,1763	223,777	363,450633	0,48349308	0,16620829	0,15409517	0,267932179
4,329586	1,825736	2,380599	2,845307	0,09251252	0,03892827	0,0529022	0,06144766	637,7028	229,2913	223,8803	363,6248	0,48372383	0,166291692	0,1541663	0,268060607
4,331002	1,826799	2,381308	2,84636967	0,09254278	0,03895094	0,05291796	0,06147056	638,011	229,4118	223,9954	363,806067	0,48395761	0,166379084	0,15424556	0,268194085
4,332537	1,827507	2,382134	2,84739267	0,09257558	0,03896603	0,05293631	0,06149264	638,3455	229,517	224,1061	363,989533	0,48421134	0,166455379	0,15432179	0,268329504
4,334426	1,828215	2,382842	2,84849433	0,09261594	0,03898113	0,05295204	0,06151637	638,6672	229,6343	224,2268	364,1761	0,48445537	0,16654045	0,1544049	0,268466907
4,342218	1,828806	2,383551	2,851525	0,09278244	0,03899373	0,0529678	0,06158132	638,8911	229,7359	224,3381	364,3217	0,4846252	0,166614135	0,15448155	0,268573628
4,348003	1,829396	2,384259	2,853886	0,09290605	0,03900631	0,05298353	0,06163196	639,1923	229,8527	224,4433	364,4961	0,48485368	0,166698843	0,15455399	0,268702169
4,349891	1,829986	2,384849	2,85490867	0,09294639	0,03901889	0,05299664	0,06165397	639,4924	229,9787	224,5484	364,673167	0,48508132	0,166790224	0,15462636	0,268832633
4,351426	1,830576	2,385794	2,855932	0,09297919	0,03903147	0,05301764	0,0616761	639,8173	230,1161	224,6592	364,8642	0,48532777	0,166889872	0,15470266	0,268973432
4,352843	1,831167	2,386738	2,856916	0,09300947	0,03904407	0,05303862	0,06169739	640,122	230,2609	224,7733	365,052067	0,48555889	0,166994887	0,15478123	0,26911167
4,354378	1,831757	2,387801	2,85797867	0,09304226	0,03905665	0,05306224	0,06172039	640,4465	230,4046	224,8775	365,242867	0,48580504	0,167099104	0,15485298	0,269252375
4,35603	1,832347	2,388981	2,85911933	0,09307756	0,03906923	0,05308847	0,06174509	640,7496	230,5481	224,9887	365,4288	0,48603495	0,167203177	0,15492956	0,269389228
4,363704	1,832819	2,390398	2,862307	0,09324154	0,0390793	0,05311996	0,0618136	640,901	230,6914	225,0945	365,5623	0,4861498	0,167307104	0,15500241	0,269486437
4,369607	1,83341	2,392523	2,86518	0,09336767	0,0390919	0,05316718	0,06187558	641,2037	230,8379	225,2021	365,7479	0,48637941	0,167413352	0,1550765	0,269623088
4,37244	1,833882	2,395238	2,86718667	0,09342821	0,03910196	0,05322751	0,06191923	641,5144	230,9805	225,3062	365,9337	0,48661509	0,167516771	0,15514819	0,269760015
4,3761	1,834472	2,396773	2,869115	0,09350641	0,03911454	0,05326162	0,06196086	641,8211	231,1115	225,4156	366,116067	0,48684773	0,167611778	0,15522352	0,269894344
4,378579	1,834944	2,398544	2,870689	0,09355938	0,03912461	0,05330098	0,06199499	642,1382	231,2324	225,5249	366,2985	0,48708826	0,16769946	0,15529879	0,270028837
4,380468	1,835417	2,399961	2,87194867	0,09359974	0,03913469	0,05333247	0,0620223	642,4432	231,3446	225,6463	366,478033	0,48731962	0,167780832	0,15538239	0,270160945
4,382475	1,836007	2,400669	2,87305033	0,09364263	0,03914727	0,0533482	0,06204603	642,7594	231,4521	225,7503	366,653933	0,48755947	0,167858795	0,155454	0,270290755
4,384836	1,836597	2,401495	2,87430933	0,09369308	0,03915985	0,05336656	0,06207316	643,0803	231,5704	225,8688	366,839833	0,48780289	0,167944592	0,1555356	0,270427693
4,387198	1,837188	2,40244	2,87560867	0,09374355	0,03917245	0,05338756	0,06210118	643,39	231,6734	226,0021	367,021833	0,48803781	0,168019291	0,15562739	0,270561497
4,395225	1,838014	2,40303	2,87875633	0,09391506	0,03919006	0,05340067	0,0621686	643,4284	231,7889	226,1094	367,1089	0,48806693	0,168103057	0,15570128	0,270623757
4,396877	1,838958	2,403856	2,879897	0,09395036	0,03921019	0,05341902	0,06219319	643,738	231,9084	226,2277	367,291367	0,48830178	0,168189723	0,15578274	0,270758082
4,398412	1,839785	2,404447	2,88088133	0,09398316	0,03922783	0,05343216	0,06221438	644,0765	232,0133	226,3584	367,482733	0,48855854	0,168265801	0,15587274	0,27089903
4,399829	1,840965	2,405155	2,881983	0,09401344	0,03925299	0,05344789	0,0622381	644,3949	232,1277	226,4998	367,674133	0,48880006	0,168348769	0,15597011	0,271039649
4,4016	1,84191	2,405863	2,88312433	0,09405128	0,03927313	0,05346362	0,06226268	644,6968	232,232	226,6474	367,858733	0,48902907	0,168424412	0,15607175	0,271175077
4,407739	1,842854	2,406218	2,88560367	0,09418246	0,03929326	0,05347151	0,06231574	645	232,341	226,7507	368,030567	0,48925906	0,168503463	0,15614289	0,271301802
4,415058	1,843562	2,406808	2,888476	0,09433885	0,03930836	0,05348462	0,06237728	645,307	232,4571	226,9006	368,221567	0,48949193	0,168587664	0,15624611	0,271441901
4,417656	1,844389	2,407398	2,88981433	0,09439436	0,03932599	0,05349773	0,06240603	645,6279	232,5641	227,0442	368,412067	0,48973534	0,168665265	0,15634499	0,271581868
4,419426	1,845097	2,407988	2,890837	0,09443218	0,03934109	0,05351084	0,06242804	645,9519	232,6692	227,1688	368,596633	0,48998111	0,168741487	0,15643079	0,271717798
4,420843	1,845924	2,40846	2,89174233	0,09446246	0,03935872	0,05352133	0,0624475	646,2735	232,7836	227,2766	368,7779	0,49022506	0,168824455	0,15650503	0,271851514
4,42226	1,847104	2,409051	2,892805	0,09449274	0,03938388	0,05353447	0,06247036	646,5828	232,8937	227,4022	368,959567	0,49045968	0,168904304	0,15659152	0,271985166
4,424031	1,848167	2,409759	2,89398567	0,09453058	0,03940655	0,0535502	0,06249577	646,895	233,0152	227,5175	369,142567	0,49069649	0,168992421	0,15667091	0,272119942
4,431586	1,849111	2,416252	2,898983	0,09469201	0,03942667	0,05369449	0,06260439	646,9654	233,1311	227,627	369,241167	0,49074989	0,169076477	0,15674632	0,272190896
4,438316	1,849702	2,417197	2,90173833	0,09483581	0,03943928	0,05371549	0,06266353	647,2743	233,2323	227,7309	369,4125	0,49098421	0,169149871	0,15681786	0,272317314
4,440086	1,850528	2,418023	2,902879	0,09487363	0,03945689	0,05373384	0,06268812	647,5983	233,3563	227,8311	369,595233	0,49122997	0,169239801	0,15688686	0,272452212
4,441267	1,851118	2,41885	2,903745	0,09489887	0,03946947	0,05375222	0,06270685	647,9016	233,4642	227,9417	369,769167	0,49146004	0,169318055	0,15696302	0,272580372
4,442566	1,851708	2,420148	2,90480733	0,09492662	0,03948205	0,05378107	0,06272991	648,2349	233,5778	228,0525	369,955067	0,49171286	0,169400442	0,15703932	0,272717541
4,443628	1,852299	2,421565	2,90583067	0,09494932	0,03949465	0,05381256	0,06275217	648,5526	233,696	228,1658	370,138133	0,49195385	0,169486166	0,15711734	0,272852452
4,444926	1,852771	2,422627	2,90677467	0,09497705	0,03950471	0,05383616	0,06277264	648,8755	233,817	228,275	370,3225	0,49219878	0,16957392	0,15719254	0,272988413

4,446816	1,853361	2,423572	2,90791633	0,09501744	0,03951729	0,05385716	0,06279729	649,1805	233,9462	228,3781	370,5016	0,49243014	0,169667622	0,15726353	0,27312043
4,454253	1,853951	2,424516	2,91090667	0,09517635	0,03952987	0,05387813	0,06286145	648,9606	234,0782	228,4813	370,5067	0,49226334	0,169763354	0,1573346	0,273120428
4,460746	1,854542	2,425225	2,91350433	0,09531509	0,03954247	0,05389389	0,06291715	649,2627	234,2092	228,5838	370,685233	0,49249249	0,16985836	0,15740518	0,27325201
4,462281	1,855014	2,425933	2,91440933	0,09534788	0,03955254	0,05390962	0,06293668	649,5684	234,3258	228,6895	370,861233	0,49272438	0,169942923	0,15747796	0,273381755
4,463698	1,855486	2,426759	2,91531433	0,09537816	0,0395626	0,05392798	0,06295625	649,8795	234,4413	228,7983	371,0397	0,49296036	0,170026689	0,15755289	0,273513311
4,464996	1,855958	2,427704	2,91621933	0,0954059	0,03957267	0,05394898	0,06297585	650,2099	234,5531	228,9217	371,228233	0,49321098	0,170107771	0,15763786	0,273652204
4,466295	1,856431	2,428412	2,917046	0,09543365	0,03958275	0,05396471	0,06299371	650,5281	234,6556	229,036	371,406567	0,49345235	0,170182108	0,15771657	0,273783675
4,467947	1,857139	2,429239	2,91810833	0,09546895	0,03959785	0,05398309	0,06301663	650,8604	234,7781	229,1622	371,600233	0,49370441	0,17027095	0,15780347	0,273926278
4,469836	1,857729	2,429947	2,91917067	0,09550932	0,03961043	0,05399882	0,06303952	651,1722	234,8874	229,2814	371,780333	0,49394092	0,170350219	0,15788555	0,274058899
4,477392	1,858556	2,430655	2,922201	0,09567077	0,03962806	0,05401456	0,06310446	651,1678	234,9984	229,3953	371,853833	0,49393759	0,170430721	0,15796399	0,274110765
4,481996	1,859382	2,431245	2,92420767	0,09576915	0,03964567	0,05402767	0,06314749	651,4735	235,1098	229,5072	372,030167	0,49416947	0,170511513	0,15804104	0,274240676
4,483767	1,860681	2,432072	2,92550667	0,09580699	0,03967337	0,05404604	0,06317547	651,7758	235,2189	229,6224	372,2057	0,49439878	0,170590637	0,15812037	0,274369929
4,485184	1,861743	2,433016	2,92664767	0,09583726	0,03969601	0,05406702	0,0632001	652,0914	235,3306	229,7235	372,381833	0,49463818	0,170671647	0,15818999	0,274499937
4,486482	1,862806	2,434315	2,92786767	0,095865	0,03971868	0,05409589	0,06322652	652,393	235,447	229,8283	372,5561	0,49486695	0,170756065	0,15826215	0,27462839
4,488607	1,86375	2,435731	2,92936267	0,09591041	0,03973881	0,05412736	0,06325886	652,7035	235,5585	229,9302	372,730733	0,49510248	0,170836929	0,15833232	0,274757244
4,496045	1,864813	2,437856	2,93290467	0,09606934	0,03976147	0,05417458	0,06333513	653,0135	235,6719	230,038	372,9078	0,49533763	0,170919172	0,15840656	0,274887785
4,500177	1,865639	2,439509	2,93510833	0,09615763	0,03977908	0,05421131	0,06338267	653,3252	235,7918	230,1408	373,085933	0,49557406	0,171006128	0,15847734	0,275019179
4,502656	1,866347	2,44069	2,93656433	0,0962106	0,03979418	0,05423756	0,06341411	653,6356	235,9055	230,2473	373,2628	0,49580952	0,171088588	0,15855068	0,275149595
4,505017	1,866938	2,442343	2,93809933	0,09626105	0,03980678	0,05427429	0,06344737	653,9579	236,0318	230,351	373,4469	0,49605399	0,171180186	0,15862209	0,275285423
4,507024	1,867528	2,44435	2,939634	0,09630393	0,03981936	0,05431889	0,06348073	654,2718	236,1498	230,4552	373,6256	0,4962921	0,171265765	0,15869384	0,275417236
4,508558	1,868236	2,445294	2,940696	0,09633671	0,03983446	0,05433987	0,06350368	654,6133	236,2567	230,5716	373,813867	0,49655114	0,171343293	0,158774	0,275556144
4,509857	1,868827	2,44612	2,94160133	0,09636447	0,03984706	0,05435822	0,06352325	654,9156	236,3591	230,6778	373,984167	0,49678045	0,171417558	0,15884713	0,275681711
4,511392	1,869771	2,446829	2,942664	0,09639726	0,03986719	0,05437398	0,06354614	655,2214	236,4718	230,7927	374,161967	0,49701241	0,171499293	0,15892625	0,275812651
4,518712	1,870597	2,447655	2,94565467	0,09655368	0,0398848	0,05439233	0,06361027	654,9662	236,597	230,9003	374,1545	0,49681883	0,171590093	0,15900034	0,275803089
4,52308	1,871306	2,448481	2,94762233	0,09664701	0,03989991	0,05441069	0,06365254	655,2674	236,7125	231,0183	374,332733	0,4970473	0,171673859	0,1590816	0,275934254
4,526267	1,872014	2,44919	2,949157	0,09671511	0,03991501	0,05442644	0,06368552	655,5782	236,8352	231,1386	374,517333	0,49728306	0,171762846	0,15916444	0,276070114
4,528982	1,872722	2,44978	2,95049467	0,09677312	0,03993011	0,05443956	0,06371426	655,9024	236,9482	231,2396	374,696733	0,49752898	0,171844798	0,15923399	0,276202588
4,530635	1,873549	2,450371	2,95151833	0,09680844	0,03994774	0,05445269	0,06373629	656,234	237,0701	231,3427	374,882267	0,49778051	0,171933205	0,15930499	0,276339566
4,53217	1,874021	2,451079	2,95242333	0,09684124	0,0399578	0,05446842	0,06375582	656,5478	237,1777	231,4712	375,065567	0,49801854	0,172011241	0,15939347	0,276474417
4,533705	1,874611	2,451669	2,95332833	0,09687404	0,03997038	0,05448153	0,06377532	656,8772	237,2858	231,5889	375,250633	0,4982684	0,17208964	0,15947452	0,276610855
4,535593	1,87532	2,452495	2,95446933	0,09691438	0,0399855	0,05449989	0,06379992	657,1809	237,4172	231,7119	375,436667	0,49849877	0,172184937	0,15955922	0,276747643
4,542441	1,87591	2,453322	2,95722433	0,09706071	0,03999808	0,05451827	0,06385902	657,4843	237,5192	231,8172	375,6069	0,49872891	0,172258911	0,15963173	0,276873185
4,550233	1,876618	2,455565	2,96080533	0,0972272	0,04001318	0,05456811	0,06393616	657,6931	237,649	231,9174	375,753167	0,4988873	0,172353048	0,15970073	0,276980358
4,553538	1,877208	2,457454	2,96273333	0,09729782	0,04002576	0,05461009	0,06397789	658,0171	237,7596	232,0204	375,932367	0,49913306	0,17243326	0,15977166	0,27711266
4,555073	1,877681	2,458516	2,96375667	0,09733062	0,04003584	0,05463369	0,06400005	658,3369	237,8702	232,1364	376,1145	0,49937564	0,172513471	0,15985154	0,277246884
4,556371	1,878153	2,459579	2,964701	0,09735835	0,04004591	0,05465731	0,06402052	658,6538	237,9829	232,248	376,2949	0,49961603	0,172595206	0,15992838	0,277379872
4,557788	1,878743	2,460759	2,96576333	0,09738863	0,04005849	0,05468353	0,06404355	658,9877	238,0932	232,3482	376,476367	0,4998693	0,1726752	0,15999738	0,277513962
4,559559	1,879215	2,462058	2,966944	0,09742647	0,04006855	0,0547124	0,06406914	659,297	238,196	232,4544	376,649133	0,50010392	0,172749755	0,16007051	0,277641396
4,567469	1,879924	2,463002	2,97013167	0,09759549	0,04008367	0,05473338	0,06413751	659,4145	238,323	232,5563	376,7646	0,50019305	0,172841861	0,16014068	0,277725198
4,573489	1,880632	2,464065	2,97272867	0,09772412	0,04009876	0,054757	0,0641933	659,7259	238,4416	232,6654	376,9443	0,50042926	0,172927875	0,16021581	0,277857648
4,575732	1,88134	2,465128	2,97406667	0,09777205	0,04011386	0,05478062	0,06422218	660,0337	238,5626	232,7705	377,122267	0,50066274	0,173015629	0,16028818	0,27798885
4,577503	1,882167	2,466426	2,97536533	0,09780989	0,04013149	0,05480947	0,06425028	660,3662	238,6695	232,8808	377,3055	0,50091495	0,173093157	0,16036414	0,278124082
4,579392	1,882875	2,467607	2,97662467	0,09785026	0,04014659	0,05483571	0,06427752	660,6819	238,775	232,9978	377,4849	0,50115442	0,17316967	0,1604447	0,278256266
4,584587	1,88382	2,468669	2,97902533	0,09796126	0,04016674	0,05485931	0,0643291	660,9854	238,8911	233,1171	377,664533	0,50138464	0,173253871	0,16052686	0,278388456
4,588837	1,884764	2,469614	2,98107167	0,09805207	0,04018687	0,05488031	0,06437308	661,286	238,9975	233,2217	377,835067	0,50161266	0,173331037	0,16059888	0,278514193
4,595684	1,885945	2,470322	2,98398367	0,09819838	0,04021205	0,05489604	0,06443549	661,5969	239,1134	233,3281	378,0128	0,50184849	0,173415092	0,16067215	0,278645245
4,598517	1,886889	2,471266	2,98555733	0,09825891	0,04023217	0,05491702	0,06446937	661,9167	239,2197	233,4517	378,196033	0,50209107	0,173492186	0,16075726	0,278780174
4,60017	1,887833	2,472211	2,986738	0,09829423	0,0402523	0,05493802	0,06449485	662,2346	239,3265	233,5731	378,378067	0,50233221	0,173569641	0,16084086	0,278914238
4,601941	1,888542	2,473037	2,98784	0,09833207	0,04026742	0,05495638	0,06451862	662,5519	239,4443	233,6851	378,560433	0,5025729	0,173655075	0,16091799	0,279048652
4,604066	1,889368	2,473863	2,989099	0,09837748	0,04028503	0,05497473	0,06454575	662,8665	239,5597	233,791	378,739067	0,50281153	0,173738768	0,16099091	0,279180404
4,606309	1,890077	2,474926	2,99043733	0,09842541	0,04030015	0,05499836	0,06457464	663,1818	239,6715	233,9052	378,9195	0,5030507	0,17381985	0,16106955	0,279313367

4,613747	1,890903	2,47587	2,99350667	0,09858434	0,04031776	0,05501933	0,06464048	663,2488	239,7839	234,0148	379,015833	0,50310152	0,173901367	0,16114502	0,279382637
4,619295	1,891611	2,476933	2,99594633	0,09870288	0,04033286	0,05504296	0,0646929	663,5613	239,8881	234,1289	379,192767	0,50333857	0,173976937	0,16122359	0,279513032
4,620594	1,892556	2,478114	2,997088	0,09873064	0,04035301	0,0550692	0,06471762	663,8782	239,9925	234,235	379,368567	0,50357895	0,174052653	0,16129665	0,279642752
4,621893	1,893382	2,479294	2,99818967	0,0987584	0,04037062	0,05509542	0,06474148	664,234	240,1158	234,3421	379,563967	0,50384884	0,174142075	0,1613704	0,279787105
4,622955	1,894091	2,481301	2,999449	0,09878109	0,04038574	0,05514002	0,06476895	664,5574	240,236	234,4442	379,745867	0,50409415	0,174229249	0,16144071	0,27992137
4,6239	1,894681	2,482718	3,000433	0,09880128	0,04039832	0,05517151	0,06479037	664,8701	240,3406	234,5452	379,918633	0,50433135	0,174305109	0,16151026	0,280048905
4,62508	1,895271	2,484252	3,00153433	0,0988265	0,0404109	0,0552056	0,06481433	665,1903	240,4441	234,6505	380,094967	0,50457423	0,174380172	0,16158277	0,280179058
4,627087	1,895743	2,485433	3,00275433	0,09886938	0,04042096	0,05523184	0,06484073	665,4917	240,5521	234,7645	380,269433	0,50480286	0,174458498	0,16166127	0,280307542
4,629802	1,896334	2,486614	3,00425	0,09892739	0,04043356	0,05525809	0,06487301	665,1706	240,6622	234,8784	380,237067	0,50455929	0,174538347	0,16173971	0,280279113
4,632636	1,896924	2,487794	3,00578467	0,09898795	0,04044614	0,05528431	0,06490613	664,8706	240,7819	234,9882	380,213567	0,50433173	0,174625159	0,16181531	0,2802574
4,640191	1,897514	2,489093	3,00893267	0,09914938	0,04045872	0,05531318	0,06497376	665,1828	240,9057	235,1009	380,396467	0,50456854	0,174714944	0,16189292	0,280392135
4,642316	1,898104	2,490273	3,010231	0,09919479	0,0404713	0,0553394	0,06500183	665,5117	241,0305	235,2204	380,587533	0,50481803	0,174805454	0,16197521	0,280532897
4,643733	1,898695	2,491218	3,01121533	0,09922506	0,0404839	0,0553604	0,06502312	665,8155	241,1584	235,338	380,770633	0,50504847	0,174898212	0,16205619	0,280667625
4,645268	1,899167	2,491926	3,01212033	0,09925786	0,04049397	0,05537613	0,06504265	666,1423	241,2948	235,4519	380,963	0,50529636	0,174997135	0,16213462	0,280809374
4,646802	1,899757	2,492635	3,01306467	0,09929064	0,04050655	0,05539189	0,06506303	666,4599	241,4376	235,5677	381,155067	0,50553727	0,1751007	0,16221436	0,28095078
4,649045	1,900229	2,493343	3,01420567	0,09933857	0,04051661	0,05540762	0,0650876	666,7729	241,5733	235,6808	381,342333	0,5057747	0,175199115	0,16229225	0,281088687
4,655066	1,90082	2,493933	3,01660633	0,09946722	0,04052921	0,05542073	0,06513906	667,078	241,7028	235,7921	381,5243	0,50600613	0,175293034	0,16236889	0,281222684
4,662622	1,901292	2,49476	3,019558	0,09962868	0,04053928	0,05543911	0,06520235	667,3817	241,8241	235,914	381,7066	0,5062365	0,175381006	0,16245283	0,281356778
4,665337	1,901882	2,495704	3,02097433	0,09968669	0,04055186	0,05546009	0,06523288	667,6918	241,9411	236,0166	381,883167	0,50647172	0,175465859	0,16252348	0,281487021
4,66699	1,902354	2,497239	3,02219433	0,09972201	0,04056192	0,0554942	0,06525938	668,0271	242,0458	236,1303	382,067733	0,50672606	0,175541792	0,16260178	0,28162321
4,668525	1,903063	2,498655	3,02341433	0,09975481	0,04057704	0,05552567	0,06528584	668,347	242,1756	236,2404	382,254333	0,50696872	0,175635928	0,16267759	0,281760746
4,670059	1,903653	2,499836	3,024516	0,09978759	0,04058962	0,05555191	0,0653097	668,6614	242,2906	236,347	382,433	0,5072072	0,175719331	0,162751	0,281892511
4,672185	1,904243	2,500662	3,02569667	0,09983301	0,0406022	0,05557027	0,06533516	668,9649	242,4084	236,4505	382,607933	0,50743742	0,175804765	0,16282227	0,282021485
4,679976	1,904834	2,501607	3,02880567	0,09999949	0,0406148	0,05559127	0,06540185	669,0915	242,5153	236,5666	382,724467	0,50753345	0,175882293	0,16290222	0,282105987
4,686587	1,90566	2,502669	3,03163867	0,10014075	0,04063241	0,05561487	0,06546267	669,4092	242,6241	236,6771	382,903467	0,50777444	0,1759612	0,16297831	0,282237983
4,688358	1,906604	2,503732	3,032898	0,10017859	0,04065254	0,05563849	0,06548987	669,7494	242,7281	236,7786	383,085367	0,5080325	0,176036625	0,1630482	0,282372441
4,689775	1,907667	2,50928	3,035574	0,10020887	0,0406752	0,05576178	0,06554862	670,063	242,8351	236,8809	383,259667	0,50827037	0,176114226	0,16311865	0,282501083
4,691074	1,908611	2,510579	3,03675467	0,10023662	0,04069533	0,05579064	0,0655742	670,4006	242,9472	236,9946	383,447467	0,50852646	0,176195525	0,16319694	0,282639642
4,692844	1,909556	2,511641	3,03801367	0,10027444	0,04071548	0,05581424	0,06560139	670,7148	243,0607	237,0989	383,6248	0,50876479	0,17627784	0,16326876	0,282770465
4,700518	1,9105	2,512586	3,04120133	0,10043842	0,04073561	0,05583524	0,06566976	670,6599	243,1794	237,2205	383,6866	0,50872315	0,176363926	0,1633525	0,282813191
4,707247	1,911091	2,513412	3,04391667	0,1005822	0,04074821	0,0558536	0,065728	670,98	243,2815	237,3393	383,866933	0,50896596	0,176437974	0,16343431	0,282946079
4,709136	1,911799	2,514121	3,04501867	0,10062256	0,0407633	0,05586936	0,06575174	671,3013	243,3817	237,4499	384,0443	0,50920968	0,176510643	0,16351047	0,283076929
4,710553	1,912507	2,514947	3,04600233	0,10065284	0,0407784	0,05588771	0,06577298	671,6046	243,4915	237,5551	384,217067	0,50943974	0,176590275	0,16358291	0,283204308
4,711851	1,913452	2,515655	3,046986	0,10068058	0,04079855	0,05590344	0,06579419	671,9308	243,5982	237,6634	384,397467	0,50968718	0,176667658	0,16365749	0,28333744
4,713268	1,914278	2,516482	3,04800933	0,10071085	0,04081616	0,05592182	0,06581628	672,2358	243,7128	237,779	384,575867	0,50991853	0,176750771	0,16373709	0,283468797
4,715157	1,914986	2,51719	3,049111	0,10075122	0,04083126	0,05593756	0,06584001	672,5378	243,832	237,8971	384,755633	0,51014761	0,176837219	0,16381841	0,283601082
4,717872	1,915695	2,517899	3,05048867	0,10080923	0,04084638	0,05595331	0,06586964	672,8567	243,9395	238,003	384,933067	0,51038951	0,176915183	0,16389134	0,28373201
4,725192	1,916285	2,518725	3,05340067	0,10096564	0,04085896	0,05597167	0,06593209	672,7516	244,0558	238,1062	384,9712	0,51030979	0,176999529	0,1639624	0,28375724
4,732275	1,916993	2,519551	3,056273	0,10111699	0,04087405	0,05599002	0,06599369	673,0811	244,1698	238,2245	385,158467	0,51055973	0,177082206	0,16404386	0,283895266
4,734046	1,917702	2,520496	3,05741467	0,10115483	0,04088917	0,05601102	0,06601834	673,3974	244,2806	238,3333	385,3371	0,51079965	0,177162563	0,16411879	0,284027001
4,735462	1,918292	2,52144	3,058398	0,10118509	0,04090175	0,056032	0,06603961	673,7073	244,381	238,4482	385,512167	0,51103473	0,177235377	0,16419791	0,284156003
4,736643	1,919	2,522148	3,05926367	0,10121032	0,04091684	0,05604773	0,0660583	674,0261	244,4853	238,5526	385,688	0,51127655	0,17731102	0,1642698	0,284285789
4,73806	1,919709	2,522857	3,06020867	0,1012406	0,04093196	0,05606349	0,06607868	674,3458	244,6034	238,6604	385,869867	0,51151905	0,177396671	0,16434403	0,284419918
4,739595	1,920417	2,523447	3,061153	0,1012734	0,04094706	0,0560766	0,06609902	674,663	244,7298	238,7647	386,0525	0,51175966	0,177488342	0,16441585	0,284554619
4,740893	1,921125	2,524155	3,06205767	0,10130113	0,04096215	0,05609233	0,06611854	674,9826	244,8606	238,8713	386,238167	0,51200209	0,177583203	0,16448926	0,284691518
4,74833	1,921716	2,526517	3,065521	0,10146004	0,04097475	0,05614482	0,06619321	674,9078	244,9615	238,974	386,2811	0,51194535	0,17765638	0,16455998	0,284720571
4,755414	1,922424	2,528524	3,06878733	0,10161141	0,04098985	0,05618942	0,06626356	675,2387	245,0938	239,0766	386,4697	0,51219636	0,17775233	0,16463063	0,284859772
4,757185	1,922896	2,529822	3,06996767	0,10164925	0,04099991	0,05621827	0,06628914	675,5639	245,1946	239,185	386,647833	0,51244303	0,177825434	0,16470527	0,284991248
4,758601	1,923604	2,530885	3,07103	0,10167951	0,04101501	0,05624189	0,06631214	675,888	245,3241	239,2898	386,833967	0,51268888	0,177919353	0,16477744	0,285128557
4,760018	1,924313	2,532065	3,072132	0,10170979	0,04103013	0,05626811	0,06633601	676,2028	245,444	239,3933	387,013367	0,51292767	0,17800631	0,16484871	0,285260896
4,767692	1,925021	2,53478	3,075831	0,10187376	0,04104522	0,05632844	0,06641581	676,1388	245,5618	239,4987	387,066433	0,51287912	0,178091743	0,16492129	0,285297385

4,773949	1,92573	2,536315	3,07866467	0,10200746	0,04106034	0,05636256	0,06647678	676,4437	245,6971	239,616	387,252267	0,5131104	0,178189868	0,16500207	0,285434111
4,77631	1,926202	2,53726	3,079924	0,10205791	0,04107041	0,05638356	0,06650396	676,7596	245,7997	239,721	387,426767	0,51335002	0,178264278	0,16507437	0,28556289
4,777844	1,926792	2,538204	3,08094667	0,10209068	0,04108299	0,05640453	0,06652607	677,0914	245,9056	239,8374	387,611467	0,51360171	0,178341081	0,16515452	0,285699104
4,779261	1,9275	2,538913	3,08189133	0,10212096	0,04109808	0,05642029	0,06654644	677,4264	246,0324	239,9474	387,802067	0,51385582	0,178433042	0,16523027	0,28583971
4,780442	1,928209	2,539621	3,08275733	0,1021462	0,0411132	0,05643602	0,06656514	677,7392	246,1557	240,0635	387,986133	0,51409309	0,178522464	0,16531022	0,285975257
4,781858	1,928917	2,540329	3,08370133	0,10217645	0,04112829	0,05645176	0,0665855	678,0662	246,2799	240,1803	388,175467	0,51434113	0,178612539	0,16539065	0,286114773
4,783629	1,929625	2,541037	3,08476367	0,10221429	0,04114339	0,05646749	0,06660839	678,3675	246,4119	240,2956	388,358333	0,51456968	0,178708271	0,16547005	0,286249332
4,791303	1,930334	2,541864	3,08783367	0,10237827	0,04115851	0,05648587	0,06667421	678,3606	246,5324	240,4143	388,435767	0,51456445	0,178795663	0,16555178	0,286303964
4,798622	1,931042	2,542454	3,090706	0,10253466	0,0411736	0,05649898	0,06673575	678,6772	246,6568	240,5192	388,617733	0,5148046	0,178885883	0,16562402	0,286438167
4,800039	1,931632	2,543399	3,09169	0,10256494	0,04118618	0,05651998	0,06675703	678,9816	246,7872	240,6395	388,802767	0,5150355	0,178980455	0,16570686	0,286574271
4,80122	1,932341	2,544225	3,09259533	0,10259017	0,0412013	0,05653833	0,0667766	679,2837	246,9115	240,7564	388,983867	0,51526466	0,179070602	0,16578736	0,286707538
4,8024	1,932931	2,545051	3,09346067	0,10261538	0,04121388	0,05655669	0,06679532	679,5867	247,025	240,859	389,1569	0,51549449	0,179152917	0,16585801	0,28683514
4,803581	1,933521	2,546232	3,09444467	0,10264062	0,04122646	0,05658293	0,06681667	679,8979	247,1257	240,968	389,330533	0,51573055	0,179225949	0,16593307	0,286963189
4,805234	1,934466	2,547294	3,09566467	0,10267594	0,04124661	0,05660653	0,06684303	680,2018	247,2389	241,079	389,506567	0,51596107	0,179308047	0,1660095	0,287092874
4,812907	1,935528	2,548947	3,09912733	0,10283989	0,04126925	0,05664327	0,06691747	680,0513	247,3473	241,1836	389,5274	0,51584691	0,179386663	0,16608153	0,287105035
4,81999	1,936591	2,551072	3,102551	0,10299124	0,04129192	0,05669049	0,06699122	680,3566	247,4521	241,2884	389,699033	0,51607849	0,179462668	0,1661537	0,28723162
4,822233	1,937889	2,552607	3,104243	0,10303917	0,04131959	0,0567246	0,06702779	680,6671	247,5546	241,3986	389,873433	0,51631402	0,179537005	0,16622958	0,287360203
4,823886	1,939188	2,553787	3,10562033	0,10307449	0,04134729	0,05675082	0,06705753	680,9869	247,6601	241,5082	390,051733	0,5165566	0,179613519	0,16630505	0,287491725
4,825303	1,940132	2,555913	3,107116	0,10310476	0,04136742	0,05679807	0,06709008	681,3023	247,7808	241,6085	390,230533	0,51679585	0,179701055	0,16637412	0,287623674
4,827074	1,940959	2,557211	3,10841467	0,10314261	0,04138505	0,05682691	0,06711819	681,6064	247,9126	241,716	390,411667	0,51702652	0,179796642	0,16644815	0,287757103
4,834866	1,941667	2,558274	3,11160233	0,1033091	0,04140015	0,05685053	0,0671866	681,5468	248,0457	241,8419	390,478133	0,51698131	0,179893172	0,16653484	0,287803108
4,837935	1,942257	2,558982	3,113058	0,10337468	0,04141273	0,05686627	0,06721789	681,854	248,1561	241,9653	390,658467	0,51721433	0,179973239	0,16661982	0,287935797
4,84065	1,942848	2,559572	3,11435667	0,10343269	0,04142533	0,05687938	0,0672458	682,1726	248,2712	242,066	390,8366	0,517456	0,180056714	0,16668916	0,288067293
4,842539	1,94332	2,560162	3,11534033	0,10347306	0,04143539	0,05689249	0,06726698	682,4768	248,3866	242,1706	391,011333	0,51768675	0,180140407	0,16676119	0,288196117
4,844782	1,94391	2,560753	3,11648167	0,10352098	0,04144797	0,05690562	0,06729153	682,7797	248,51	242,2725	391,1874	0,51791651	0,180229902	0,16683136	0,288325925
4,848678	1,944382	2,561461	3,11817367	0,10360423	0,04145804	0,05692136	0,06732787	683,0879	248,6309	242,3985	391,372433	0,5181503	0,180317583	0,16691812	0,288462002
4,852102	1,944973	2,562169	3,119748	0,10367739	0,04147064	0,05693709	0,06736171	683,3985	248,7486	242,5125	391,5532	0,5183859	0,180402944	0,16699663	0,288595157
4,854817	1,945445	2,562878	3,12104667	0,10373541	0,0414807	0,05695284	0,06738965	683,7158	248,8673	242,6141	391,7324	0,51862659	0,180489031	0,16706659	0,288727402
4,857296	1,946035	2,563586	3,12230567	0,10378838	0,04149328	0,05696858	0,06741675	684,0186	248,9807	242,7141	391,904467	0,51885627	0,180571273	0,16713545	0,288854331
4,859657	1,946507	2,564412	3,12352533	0,10383882	0,04150335	0,05698693	0,06744304	684,3298	249,0824	242,8224	392,0782	0,51909233	0,18064503	0,16721003	0,288982462
4,867803	1,947098	2,565239	3,12671333	0,10401288	0,04151595	0,05700531	0,06751138	684,5697	249,2002	242,925	392,231633	0,5192743	0,180730464	0,16728068	0,289095148
4,86981	1,947688	2,567128	3,12820867	0,10405577	0,04152853	0,05704729	0,06754386	684,8873	249,3058	243,0288	392,4073	0,51951522	0,180807049	0,16735216	0,289224807
4,872053	1,948514	2,569135	3,12990067	0,1041037	0,04154614	0,05709189	0,06758058	685,2058	249,4135	243,1289	392,582733	0,51975681	0,180885158	0,16742109	0,289354352
4,879963	1,949459	2,570552	3,13332467	0,10427271	0,04156629	0,05712338	0,06765413	685,4535	249,5324	243,2375	392,741133	0,5199447	0,180971389	0,16749587	0,289470653
4,887873	1,950285	2,57185	3,13666933	0,10444173	0,0415839	0,05715222	0,06772595	685,7543	249,6325	243,3412	392,909333	0,52017287	0,181043986	0,16756728	0,289594712
4,889998	1,951112	2,573267	3,13812567	0,10448714	0,04160154	0,05718371	0,06775746	686,0555	249,7483	243,449	393,084267	0,52040134	0,181127969	0,16764151	0,289723608
4,891887	1,95182	2,574447	3,13938467	0,1045275	0,04161663	0,05720993	0,06778469	686,3701	249,8729	243,5491	393,264033	0,52063998	0,181218334	0,16771044	0,289856252
4,89413	1,952528	2,57551	3,14072267	0,10457543	0,04163173	0,05723356	0,06781357	686,6928	249,9777	243,6608	393,443767	0,52088476	0,181294339	0,16778736	0,28998882
4,896491	1,953237	2,576808	3,14217867	0,10462588	0,04164684	0,0572624	0,06784504	687,0008	250,0885	243,7665	393,6186	0,52111839	0,181374696	0,16786014	0,290117744
4,901213	1,953827	2,578815	3,14461833	0,10472677	0,04165942	0,057307	0,06789773	687,3079	250,1951	243,8689	393,790633	0,52135134	0,181452007	0,16793066	0,290244668
4,909005	1,954535	2,58035	3,14796333	0,10489327	0,04167452	0,05734111	0,06796963	687,4302	250,3089	243,9737	393,904267	0,52144411	0,18153454	0,16800282	0,290327158
4,912665	1,955125	2,581295	3,149695	0,10497147	0,0416871	0,05736211	0,0680069	687,7493	250,4162	244,0941	394,086533	0,52168616	0,181612358	0,16808573	0,290461417
4,914436	1,95607	2,582239	3,150915	0,10500932	0,04170725	0,05738309	0,06803322	688,0635	250,5325	244,2078	394,267933	0,52192449	0,181696704	0,16816403	0,290595075
4,915852	1,956778	2,583183	3,15193767	0,10503957	0,04172235	0,05740407	0,06805533	688,3928	250,6504	244,3255	394,456233	0,52217428	0,18178221	0,16824508	0,290733856
4,917387	1,957605	2,58401	3,15300067	0,10507237	0,04173998	0,05742244	0,06807826	688,7077	250,7704	244,4389	394,639	0,52241315	0,181869239	0,16832316	0,290868517
4,91904	1,958549	2,584954	3,154181	0,10510769	0,04176011	0,05744342	0,06810374	689,0223	250,8846	244,5488	394,818567	0,52265178	0,181952062	0,16839884	0,291000896
4,926359	1,959494	2,585899	3,15725067	0,10526408	0,04178026	0,05746442	0,06816959	689,327	250,9929	244,6712	394,997033	0,52288291	0,182030605	0,16848313	0,291132215
4,934387	1,96032	2,586725	3,16047733	0,10543562	0,04179787	0,05748278	0,06823876	689,4806	251,1033	244,7924	395,125433	0,52299942	0,182110672	0,16856659	0,291225561
4,936157	1,961028	2,587434	3,16153967	0,10547344	0,04181296	0,05749853	0,06826165	689,7863	251,2127	244,8939	395,297633	0,52323131	0,182190013	0,16863648	0,291352602
4,937692	1,961737	2,588378	3,16260233	0,10550624	0,04182808	0,05751951	0,06828461	690,1087	251,3411	245,016	395,4886	0,52347586	0,182283134	0,16872056	0,291493187
4,939109	1,962327	2,589204	3,16354667	0,10553652	0,04184066	0,05753787	0,06830501	690,4256	251,4473	245,1248	395,6659	0,52371624	0,182360155	0,16879548	0,291623961

4,940998	1,962917	2,590267	3,16472733	0,10557688	0,04185324	0,05756149	0,06833054	690,7462	251,5581	245,2294	395,844567	0,52395943	0,182440512	0,16886751	0,291755819
4,948672	1,96339	2,591565	3,16787567	0,10574085	0,04186333	0,05759033	0,06839817	690,7678	251,6637	245,3352	395,922233	0,52397582	0,182517098	0,16894037	0,291811094
4,956109	1,96398	2,592746	3,170945	0,10589976	0,04187591	0,05761658	0,06846408	691,0824	251,777	245,4367	396,0987	0,52421445	0,182599268	0,16901026	0,291941328
4,957998	1,96457	2,594045	3,17220433	0,10594013	0,04188849	0,05764544	0,06849135	691,3915	251,8939	245,5367	396,274033	0,52444892	0,182684048	0,16907912	0,292070696
4,960477	1,96516	2,595461	3,17369933	0,1059931	0,04190107	0,05767691	0,06852369	691,7048	252,0139	245,6453	396,454667	0,52468657	0,182771077	0,1691539	0,292203851
4,964137	1,96575	2,596642	3,17550967	0,1060713	0,04191365	0,05770316	0,0685627	692,0072	252,1353	245,7485	396,630333	0,52491595	0,182859122	0,16922497	0,292333348
4,969214	1,966223	2,597704	3,17771367	0,10617979	0,04192373	0,05772676	0,06861009	692,3234	252,2557	245,8489	396,809333	0,5251558	0,182946441	0,16929411	0,29246545
4,972991	1,966813	2,599003	3,17960233	0,10626049	0,04193631	0,05775562	0,06865081	692,6362	252,3723	245,9522	396,9869	0,52539308	0,183031004	0,16936524	0,29259644
4,975589	1,967285	2,600892	3,18125533	0,106316	0,04194638	0,0577976	0,06868666	692,9554	252,4903	246,0599	397,168533	0,5256352	0,183116583	0,1694394	0,292730396
4,978186	1,967875	2,602427	3,18282933	0,1063715	0,04195896	0,05783171	0,06872072	693,2572	252,6021	246,1665	397,341933	0,52586413	0,183197665	0,16951281	0,292858201
4,980075	1,968348	2,603253	3,183892	0,10641186	0,04196904	0,05785007	0,06874366	693,5658	252,7044	246,2748	397,515	0,52609822	0,183271857	0,16958738	0,292985819
4,981609	1,969056	2,604079	3,18491467	0,10644464	0,04198414	0,05786842	0,06876573	693,8812	252,8305	246,3829	397,6982	0,52633746	0,18336331	0,16966182	0,293120864
4,983262	1,969646	2,604788	3,18589867	0,10647996	0,04199672	0,05788418	0,06878695	694,205	252,96	246,4996	397,8882	0,52658308	0,183457229	0,16974218	0,29326083
4,985033	1,970237	2,605732	3,18700067	0,1065178	0,04200932	0,05790516	0,06881076	694,5052	253,0716	246,6227	398,0665	0,52681079	0,183538166	0,16982695	0,293391969
4,99247	1,971063	2,606559	3,19003067	0,10667671	0,04202693	0,05792353	0,06887572	694,3736	253,1832	246,7281	398,094967	0,52671097	0,183619103	0,16989953	0,293409867
5,000498	1,972007	2,607267	3,19325733	0,10684825	0,04204706	0,05793927	0,06894486	694,3283	253,2968	246,8429	398,156	0,5266766	0,18370149	0,16997858	0,293452226
5,002624	1,973188	2,607975	3,19459567	0,10689368	0,04207224	0,057955	0,06897364	694,6536	253,4016	246,9532	398,336133	0,52692336	0,183777496	0,17005454	0,29358513
5,00404	1,974487	2,608802	3,19577633	0,10692393	0,04209994	0,05797338	0,06899908	694,9604	253,5127	247,0567	398,509933	0,52715608	0,18385807	0,17012581	0,293713319
5,005457	1,975431	2,609628	3,19683867	0,10695421	0,04212006	0,05799173	0,069022	695,2854	253,6184	247,1767	398,6935	0,5274026	0,183934728	0,17020844	0,293848591
5,00711	1,97673	2,610454	3,198098	0,10698953	0,04214776	0,05801009	0,06904913	695,6	253,7253	247,2798	398,868367	0,52764124	0,184012257	0,17027944	0,293977645
5,008999	1,977792	2,611399	3,19939667	0,10702989	0,04217041	0,05803109	0,06907713	695,9151	253,8358	247,3854	399,045433	0,52788026	0,184092396	0,17035216	0,294108269
5,016672	1,978737	2,612579	3,20266267	0,10719385	0,04219055	0,05805731	0,06914724	695,8548	253,9567	247,5015	399,104333	0,52783452	0,184180078	0,1704321	0,294148899
5,023283	1,979445	2,61376	3,205496	0,10733511	0,04220565	0,05808356	0,0692081	696,1583	254,0738	247,6057	399,279267	0,52806473	0,184265003	0,17050386	0,294277865
5,025526	1,980271	2,615649	3,20714867	0,10738303	0,04222326	0,05812553	0,06924394	696,4657	254,187	247,707	399,453233	0,52829791	0,184347101	0,17057361	0,294406208
5,027179	1,98098	2,618128	3,20876233	0,10741835	0,04223838	0,05818062	0,06927912	696,7989	254,298	247,8149	399,637267	0,52855066	0,184427603	0,17064791	0,294542057
5,02836	1,981924	2,619545	3,209943	0,10744359	0,04225851	0,05821211	0,06930474	697,1139	254,4129	247,9153	399,814033	0,5287896	0,184510933	0,17071705	0,294672526
5,029658	1,982633	2,621079	3,21112333	0,10747132	0,04227362	0,0582462	0,06933038	697,4552	254,5172	248,017	399,996467	0,52904849	0,184586576	0,17078708	0,294807381
5,031075	1,983341	2,622968	3,21246133	0,1075016	0,04228872	0,05828818	0,0693595	697,7599	254,6436	248,1176	400,1737	0,52927961	0,184678246	0,17085636	0,294938072
5,038866	1,984049	2,623913	3,21560933	0,10766808	0,04230382	0,05830918	0,06942702	697,7551	254,7715	248,2219	400,2495	0,52927597	0,184771005	0,17092818	0,294991718
5,045123	1,98464	2,624739	3,21816733	0,10780177	0,04231642	0,05832753	0,06948191	698,0629	254,8761	248,327	400,422	0,52950945	0,184846865	0,17100055	0,295118956
5,047602	1,98523	2,625565	3,21946567	0,10785474	0,042329	0,05834589	0,06950988	698,3663	254,9942	248,4415	400,600667	0,52973959	0,184932516	0,1710794	0,295250502
5,049491	1,98582	2,626392	3,22056767	0,10789511	0,04234158	0,05836427	0,06953365	698,6788	255,1205	248,5432	400,780833	0,52997664	0,185024114	0,17114943	0,295383393
5,05079	1,98641	2,627455	3,22155167	0,10792286	0,04235416	0,05838789	0,06955497	699,0062	255,2559	248,6467	400,9696	0,53022498	0,185122312	0,1712207	0,295522665
5,05197	1,987001	2,628517	3,222496	0,10794808	0,04236676	0,05841149	0,06957544	699,3252	255,3901	248,7584	401,1579	0,53046696	0,18521964	0,17129762	0,295661405
5,05386	1,987591	2,629579	3,22367667	0,10798846	0,04237934	0,05843509	0,06960096	699,6332	255,5205	248,8767	401,343467	0,53070059	0,185314211	0,17137908	0,29579796
5,061651	1,988181	2,630524	3,22678533	0,10815494	0,04239192	0,05845609	0,06966765	699,5582	255,6522	248,9802	401,396867	0,5306437	0,185409725	0,17145035	0,295834592
5,066964	1,988772	2,631469	3,22906833	0,10826846	0,04240452	0,05847709	0,06971669	699,861	255,7852	249,0858	401,577333	0,53087338	0,185506183	0,17152307	0,295967545
5,069915	1,989362	2,632295	3,230524	0,10833152	0,0424171	0,05849544	0,06974802	700,182	255,9197	249,1985	401,766733	0,53111688	0,185603728	0,17160067	0,296107093
5,071686	1,989952	2,633239	3,23162567	0,10836936	0,04242968	0,05851642	0,06977182	700,4825	256,0544	249,3173	401,9514	0,53134482	0,185701418	0,17168248	0,296242906
5,073575	1,990424	2,634066	3,23268833	0,10840972	0,04243974	0,0585348	0,06979476	700,7866	256,1861	249,4326	402,1351	0,53157549	0,185796932	0,17176188	0,2963781
5,077234	1,990896	2,634892	3,23434067	0,10848791	0,04244981	0,05855316	0,06983029	701,0888	256,3176	249,5501	402,318833	0,53180472	0,185892302	0,17184279	0,296513271
5,083138	1,991487	2,635718	3,236781	0,10861406	0,04246241	0,05857151	0,06988266	700,7825	256,4368	249,656	402,291767	0,53157238	0,18597875	0,17191571	0,296488948
5,088096	1,991959	2,636663	3,238906	0,10872	0,04247247	0,05859251	0,06992833	701,0947	256,5403	249,7581	402,464367	0,5318092	0,186053813	0,17198602	0,296616344
5,090575	1,992549	2,638198	3,24044067	0,10877297	0,04248505	0,05862662	0,06996155	701,432	256,6531	249,8718	402,6523	0,53206505	0,18613562	0,17206432	0,296754996
5,091873	1,993139	2,63926	3,241424	0,10880071	0,04249763	0,05865022	0,06998285	701,7394	256,7611	249,9802	402,8269	0,53229823	0,186213946	0,17213896	0,296883712
5,093054	1,993966	2,640913	3,24264433	0,10882594	0,04251527	0,05868696	0,07000939	702,0502	256,8708	250,081	403,000667	0,53253398	0,186293505	0,17220837	0,297011954
5,094117	1,99491	2,642448	3,243825	0,10884865	0,04253539	0,05872107	0,07003504	702,3963	256,9832	250,1944	403,1913	0,53279651	0,186375023	0,17228646	0,297152666
5,095179	1,995973	2,643392	3,244848	0,10887135	0,04255806	0,05874204	0,07005715	702,7528	257,0959	250,3057	403,3848	0,53306693	0,186456757	0,1723631	0,297295598
5,096006	1,996917	2,644219	3,245714	0,10888902	0,04257819	0,05876042	0,07007588	703,0738	257,2007	250,4128	403,562433	0,53331043	0,186532763	0,17243685	0,297426681
5,097068	1,997862	2,646343	3,247091	0,10891171	0,04259834	0,05880762	0,07010589	703,3779	257,3095	250,5135	403,733633	0,5335411	0,186611669	0,1725062	0,297552988
5,102262	1,998924	2,650003	3,25039633	0,10902269	0,04262098	0,05888896	0,07017754	703,0771	257,4218	250,6264	403,708433	0,53331293	0,186693114	0,17258394	0,297529995

5,110054	1,999869	2,651066	3,253663	0,10918919	0,04264113	0,05891258	0,07024763	702,953	257,5294	250,7335	403,738633	0,53321879	0,18677115	0,17265769	0,297549212
5,113006	2,000813	2,651892	3,255237	0,10925226	0,04266126	0,05893093	0,07028149	703,2571	257,646	250,8349	403,912667	0,53344947	0,186855713	0,17272752	0,297677565
5,114658	2,00164	2,652718	3,25633867	0,10928756	0,04267889	0,05894929	0,07030525	703,5904	257,7614	250,9654	404,105733	0,53370229	0,186939406	0,17281738	0,297819691
5,116193	2,00223	2,653427	3,25728333	0,10932036	0,04269147	0,05896504	0,07032563	703,9011	257,8828	251,0868	404,290233	0,53393797	0,18702745	0,17290098	0,297955465
5,117964	2,003174	2,653899	3,25834567	0,10935821	0,0427116	0,05897553	0,07034845	704,2114	257,9917	251,219	404,474033	0,53417334	0,187106429	0,17299201	0,298090594
5,120325	2,004119	2,654489	3,25964433	0,10940865	0,04273175	0,05898864	0,07037635	704,5194	258,0943	251,3461	404,653267	0,53440697	0,187180839	0,17307953	0,298222449
5,128353	2,005181	2,65508	3,26287133	0,10958019	0,04275439	0,05900178	0,07044545	704,724	258,1995	251,4674	404,796967	0,53456217	0,187257135	0,17316306	0,298327456
5,136617	2,006126	2,655552	3,26609833	0,10975677	0,04277454	0,05901227	0,07051453	704,9832	258,3024	251,5767	404,9541	0,53475878	0,187331762	0,17323833	0,298442958
5,139686	2,006834	2,656142	3,267554	0,10982235	0,04278964	0,05902538	0,07054579	705,2932	258,4133	251,6948	405,133767	0,53499393	0,187412191	0,17331965	0,298575259
5,142284	2,00766	2,656968	3,26897067	0,10987786	0,04280725	0,05904373	0,07057628	705,6028	258,5437	251,8097	405,318733	0,53522878	0,187506763	0,17339877	0,298711438
5,150429	2,008251	2,657795	3,27215833	0,1100519	0,04281985	0,05906211	0,07064462	705,884	258,6543	251,9145	405,484267	0,53544208	0,187586975	0,17347094	0,298833331
5,153617	2,008723	2,659684	3,274008	0,11012002	0,04282991	0,05910409	0,07068467	706,1848	258,7755	252,0169	405,659067	0,53567025	0,187674874	0,17354145	0,298962192
5,158339	2,009431	2,663698	3,277156	0,11022092	0,04284501	0,05919329	0,07075307	706,4898	258,9117	252,1286	405,843367	0,5359016	0,187773652	0,17361837	0,299097875
5,1607	2,010022	2,664996	3,27857267	0,11027137	0,04285761	0,05922213	0,0707837	706,7905	259,0585	252,2386	406,0292	0,5361297	0,187880117	0,17369412	0,299234644
5,162707	2,010612	2,666059	3,27979267	0,11031425	0,04287019	0,05924576	0,07081007	707,0959	259,2048	252,3496	406,216767	0,53636135	0,18798622	0,17377056	0,29937271
5,164242	2,011084	2,667239	3,280855	0,11034705	0,04288026	0,05927198	0,07083309	707,4193	259,3486	252,4599	406,409267	0,53660667	0,18809051	0,17384651	0,299514562
5,166366	2,011792	2,66842	3,28219267	0,11039244	0,04289535	0,05929822	0,070862	707,7323	259,4936	252,5608	406,595567	0,53684409	0,18819567	0,17391599	0,299651916
5,174513	2,012265	2,670073	3,285617	0,11056652	0,04290544	0,05933496	0,07093564	708,0003	259,6385	252,6681	406,768967	0,53704738	0,188300758	0,17398988	0,299779338
5,180534	2,012855	2,671489	3,28829267	0,11069517	0,04291802	0,05936642	0,0709932	708,3046	259,7754	252,7811	406,9537	0,5372782	0,188400044	0,17406769	0,299915312
5,182895	2,013327	2,672434	3,289552	0,11074562	0,04292808	0,05938742	0,07102037	708,6055	259,9005	252,8828	407,1296	0,53750645	0,188490771	0,17413772	0,30004498
5,184666	2,013917	2,673142	3,290575	0,11078346	0,04294066	0,05940316	0,07104243	708,9247	260,0264	252,9877	407,312933	0,53774857	0,188582079	0,17420996	0,300180204
5,18679	2,01439	2,673969	3,29171633	0,11082885	0,04295075	0,05942153	0,07106704	709,2284	260,1412	253,1141	407,494567	0,53797894	0,188665337	0,174297	0,300313759
5,191041	2,014862	2,674677	3,29352667	0,11091968	0,04296081	0,05943727	0,07110592	709,5324	260,2449	253,2405	407,6726	0,53820954	0,188740545	0,17438404	0,300444707
5,198478	2,015452	2,675503	3,29647767	0,11107859	0,04297339	0,05945562	0,0711692	709,3091	260,3747	253,3615	407,681767	0,53804016	0,188834681	0,17446736	0,300447399
5,204263	2,01616	2,676212	3,29887833	0,1112022	0,04298849	0,05947138	0,07122069	709,6173	260,4865	253,4807	407,8615	0,53827394	0,188915763	0,17454944	0,300579715
5,206388	2,016869	2,67692	3,300059	0,11124761	0,0430036	0,05948711	0,07124611	709,9482	260,593	253,6002	408,047133	0,53852494	0,188993001	0,17463173	0,300716558
5,208041	2,017931	2,677628	3,3012	0,11128293	0,04302625	0,05950284	0,07127067	710,2691	260,7069	253,7048	408,226933	0,53876836	0,189075606	0,17470376	0,300849241
5,209575	2,018758	2,678455	3,30226267	0,11131571	0,04304388	0,05952122	0,0712936	710,6001	260,8107	253,826	408,412267	0,53901943	0,189150887	0,17478722	0,300985847
5,211346	2,019466	2,679399	3,30340367	0,11135355	0,04305898	0,0595422	0,07131824	710,9392	260,9148	253,9401	408,598033	0,53927666	0,189226384	0,17486579	0,301122943
5,212763	2,02041	2,680698	3,30462367	0,11138382	0,0430791	0,05957107	0,07134467	711,2544	261,0238	254,0495	408,7759	0,53951575	0,189305436	0,17494112	0,301254102
5,21477	2,021355	2,682469	3,306198	0,11142671	0,04309925	0,05961042	0,0713788	711,5569	261,1416	254,152	408,950167	0,53974521	0,189390869	0,17501171	0,301382594
5,222326	2,022417	2,686364	3,310369	0,11158816	0,0431219	0,05969698	0,07146901	711,4088	261,257	254,2557	408,973833	0,53963287	0,189474562	0,17508312	0,301396848
5,227874	2,023244	2,688135	3,31308433	0,11170671	0,04313953	0,05973633	0,07152752	711,7322	261,3579	254,3666	409,152233	0,53987818	0,189547739	0,17515948	0,301528467
5,229173	2,023952	2,690142	3,31442233	0,11173447	0,04315463	0,05978093	0,07155668	712,0629	261,4799	254,4745	409,3391	0,54012903	0,189636219	0,17523378	0,301666343
5,230472	2,024779	2,691795	3,315682	0,11176222	0,04317226	0,05981767	0,07158405	712,3838	261,6011	254,5842	409,523033	0,54037244	0,189724118	0,17530932	0,301801962
5,232006	2,025605	2,692739	3,31678333	0,111795	0,04318987	0,05983864	0,07160784	712,7158	261,7166	254,6986	409,710333	0,54062428	0,189807883	0,1753881	0,301940088
5,235312	2,026549	2,693448	3,31843633	0,11186564	0,04321	0,0598544	0,07164335	713,0159	261,8316	254,8028	409,883433	0,54085192	0,189891286	0,17545985	0,302067686
5,243222	2,027494	2,694274	3,32166333	0,11203466	0,04323015	0,05987276	0,07171252	713,1805	261,9424	254,9064	410,009767	0,54097677	0,189971643	0,17553119	0,30215987
5,249124	2,028202	2,695101	3,32414233	0,11216077	0,04324525	0,05989113	0,07176572	713,5054	262,0552	255,0291	410,196567	0,54122322	0,19005345	0,17561569	0,302297453
5,251013	2,02891	2,695691	3,32520467	0,11220113	0,04326034	0,05990424	0,07178857	713,8094	262,1782	255,1324	410,373333	0,54145382	0,190142655	0,17568682	0,302427765
5,252666	2,029501	2,696281	3,32614933	0,11223645	0,04327294	0,05991736	0,07180892	714,1208	262,2806	255,2358	410,545733	0,54169003	0,19021692	0,17575802	0,302554991
5,254437	2,029973	2,696871	3,32709367	0,11227429	0,04328301	0,05993047	0,07182926	714,4377	262,3867	255,3431	410,7225	0,54193041	0,190293868	0,17583191	0,302685397
5,257034	2,030563	2,69758	3,32839233	0,11232979	0,04329559	0,05994622	0,0718572	714,7408	262,4974	255,452	410,896733	0,54216033	0,190374152	0,1759069	0,302813793
5,264471	2,031035	2,698052	3,331186	0,1124887	0,04330565	0,05995671	0,07191702	714,5015	262,6135	255,5609	410,891967	0,54197881	0,190458353	0,17598189	0,30280635
5,270728	2,031508	2,698642	3,333626	0,11262239	0,04331574	0,05996982	0,07196932	714,8358	262,7322	255,6654	411,0778	0,54223239	0,190544439	0,17605385	0,302943558
5,272263	2,032098	2,699351	3,33457067	0,11265519	0,04332832	0,05998558	0,0719897	715,1641	262,8371	255,7896	411,2636	0,54248142	0,190620517	0,17613937	0,303080436
5,27368	2,03257	2,700059	3,33543633	0,11268547	0,04333838	0,06000131	0,07200839	715,4991	262,9403	255,8968	411,4454	0,54273553	0,190695362	0,17621319	0,303214694
5,27486	2,033042	2,700885	3,33626233	0,11271068	0,04334844	0,06001967	0,07202626	715,8032	263,0417	256,0009	411,615267	0,5429662	0,190768902	0,17628488	0,303339993
5,276159	2,033751	2,702066	3,33732533	0,11273844	0,04336356	0,06004591	0,0720493	716,1374	263,1591	256,1058	411,800767	0,5432197	0,190854045	0,17635711	0,303476954
5,277694	2,034341	2,703601	3,33854533	0,11277124	0,04337614	0,06008002	0,0720758	716,4614	263,2646	256,2097	411,978567	0,54346547	0,190930558	0,17642866	0,30360823
5,280173	2,035049	2,708795	3,341339	0,11282421	0,04339124	0,06019544	0,07213696	716,7642	263,3704	256,3136	412,1494	0,54369516	0,191007289	0,17650021	0,303734218

5,287611	2,03564	2,709858	3,34436967	0,11298314	0,04340384	0,06021907	0,07220202	716,5302	263,4772	256,4188	412,142067	0,54351766	0,191084745	0,17657265	0,303725017
5,293513	2,036348	2,71092	3,346927	0,11310925	0,04341893	0,06024267	0,07225695	716,8306	263,589	256,5244	412,314667	0,54374552	0,191165827	0,17664537	0,303852239
5,295048	2,037056	2,712337	3,348147	0,11314205	0,04343403	0,06027416	0,07228341	717,1416	263,7121	256,6245	412,492733	0,54398143	0,191255104	0,1767143	0,30398361
5,296465	2,037883	2,714226	3,34952467	0,11317233	0,04345166	0,06031613	0,07231338	717,4599	263,8313	256,7259	412,672367	0,54422287	0,191341553	0,17678412	0,304116183
5,297645	2,038591	2,715406	3,35054733	0,11319754	0,04346676	0,06034236	0,07233555	717,769	263,9387	256,8314	412,846367	0,54445734	0,191419444	0,17685677	0,304244517
5,298826	2,039418	2,716351	3,35153167	0,11322278	0,04348439	0,06036336	0,07235684	718,0849	264,0453	256,9435	413,024567	0,54469696	0,191496755	0,17693396	0,304375893
5,300714	2,040598	2,717177	3,35282967	0,11326312	0,04350955	0,06038171	0,07238479	718,4008	264,159	257,0459	413,2019	0,54493659	0,191579215	0,17700448	0,304506759
5,30827	2,041542	2,717885	3,355899	0,11342457	0,04352968	0,06039744	0,07245057	718,2033	264,2602	257,1624	413,208633	0,54478677	0,191652609	0,1770847	0,304508027
5,312992	2,042369	2,718712	3,35802433	0,11352547	0,04354731	0,06041582	0,0724962	718,5119	264,3706	257,2856	413,389367	0,54502086	0,191732676	0,17716954	0,304641024
5,314882	2,043077	2,71942	3,35912633	0,11356585	0,04356241	0,06043156	0,07251994	718,8152	264,476	257,3882	413,5598	0,54525093	0,191809116	0,17724019	0,304766743
5,316889	2,043785	2,720011	3,36022833	0,11360874	0,04357751	0,06044469	0,07254364	719,1277	264,5955	257,49	413,737733	0,54548797	0,191895783	0,17731029	0,304898013
5,31984	2,044494	2,720601	3,361645	0,11367179	0,04359262	0,0604578	0,07257407	719,4309	264,7149	257,5903	413,912033	0,54571796	0,191982377	0,17737936	0,305026564
5,324444	2,045202	2,721191	3,36361233	0,11377017	0,04360772	0,06047091	0,07261627	719,7424	264,8365	257,696	414,091633	0,54595424	0,192070566	0,17745214	0,305158984
5,328812	2,045911	2,721781	3,36550133	0,1138635	0,04362284	0,06048402	0,07265679	720,0582	264,9648	257,7988	414,273933	0,54619379	0,192163615	0,17752293	0,305293446
5,331291	2,046383	2,722372	3,366682	0,11391647	0,0436329	0,06049716	0,07268218	720,3698	265,0651	257,8989	414,4446	0,54643015	0,192236356	0,17759186	0,305419457
5,333298	2,047091	2,722962	3,36778367	0,11395936	0,043648	0,06051027	0,07270587	720,678	265,1928	258,0211	414,630633	0,54666394	0,19232897	0,17767601	0,305556305
5,340499	2,047799	2,72367	3,370656	0,11411323	0,04366309	0,060526	0,07276744	721,0056	265,3227	258,1308	414,8197	0,54691243	0,192423179	0,17775155	0,305695721
5,342152	2,048508	2,724496	3,37171867	0,11414855	0,04367821	0,06054436	0,07279037	721,3112	265,4487	258,2384	414,999433	0,54714424	0,192514559	0,17782564	0,305828149
5,343805	2,049098	2,725559	3,37282067	0,11418387	0,04369079	0,06056798	0,07281421	721,6349	265,5787	258,3387	415,1841	0,54738978	0,192608841	0,17789471	0,305964445
5,351715	2,049688	2,72733	3,37624433	0,11435288	0,04370337	0,06060733	0,07288786	721,9359	265,696	258,4414	415,357767	0,5476181	0,192693912	0,17796543	0,306092483
5,355729	2,050397	2,729573	3,37856633	0,11443865	0,04371849	0,06065718	0,07293811	722,2409	265,8075	258,548	415,532133	0,54784946	0,192774776	0,17803884	0,306221025
5,360333	2,051105	2,733823	3,38175367	0,11453703	0,04373358	0,06075162	0,07300741	722,5545	265,9183	258,649	415,707267	0,54808734	0,192855133	0,17810839	0,306350286
5,362222	2,051932	2,735358	3,38317067	0,11457739	0,04375122	0,06078573	0,07303811	722,8559	266,03	258,7574	415,8811	0,54831596	0,192936142	0,17818303	0,306478379
5,363757	2,05264	2,736892	3,38442967	0,11461019	0,04376631	0,06081982	0,07306544	723,1777	266,1617	258,8679	416,0691	0,54856006	0,193031657	0,17825912	0,306616947
5,365409	2,05323	2,737719	3,38545267	0,11464549	0,04377889	0,0608382	0,07308753	723,4858	266,264	258,9686	416,239467	0,54879377	0,193105849	0,17832847	0,306742695
5,367888	2,05382	2,738545	3,386751	0,11469846	0,04379147	0,06085656	0,0731155	723,7897	266,3711	259,0697	416,410167	0,54902429	0,193183523	0,17839809	0,306868632
5,37568	2,054411	2,739372	3,389821	0,11486496	0,04380407	0,06087493	0,07318132	724,019	266,4828	259,1935	416,5651	0,54919822	0,193264532	0,17848334	0,30698203
5,383826	2,054883	2,740316	3,39300833	0,11503902	0,04381414	0,06089591	0,07324969	724,3271	266,5949	259,313	416,745	0,54943193	0,193345832	0,17856562	0,307114462
5,385361	2,055473	2,741024	3,39395267	0,11507182	0,04382672	0,06091164	0,07327006	724,6323	266,7055	259,4147	416,9175	0,54966344	0,193426043	0,17863566	0,307241712
5,386896	2,056063	2,741615	3,394858	0,11510462	0,0438393	0,06092478	0,07328956	724,958	266,8271	259,5147	417,099933	0,54991049	0,193514233	0,17870452	0,307376414
5,388903	2,056654	2,742559	3,39603867	0,1151475	0,0438519	0,06094576	0,07331505	725,2743	266,9502	259,6306	417,285033	0,55015042	0,19360351	0,17878433	0,307512752
5,391972	2,057244	2,743267	3,39749433	0,11521308	0,04386448	0,06096149	0,07334635	725,5822	267,0717	259,7357	417,4632	0,55038397	0,193691627	0,1788567	0,3076441
5,4	2,057834	2,74433	3,40072133	0,11538462	0,04387706	0,06098511	0,07341559	725,7842	267,2031	259,847	417,611433	0,5505372	0,193786924	0,17893334	0,307752488
5,404958	2,058306	2,745393	3,40288567	0,11549056	0,04388712	0,06100873	0,07346214	726,1064	267,3362	259,9627	417,801767	0,5507816	0,193883454	0,17901301	0,30789269
5,406729	2,058779	2,746809	3,40410567	0,1155284	0,04389721	0,0610402	0,0734886	726,4245	267,4637	260,0681	417,985433	0,55102289	0,193975922	0,17908559	0,308028136
5,408028	2,059369	2,749878	3,40575833	0,11555615	0,04390979	0,0611084	0,07352478	726,7407	267,5767	260,1684	418,161933	0,55126274	0,194057874	0,17915466	0,308158427
5,409444	2,059841	2,751295	3,40686	0,11558641	0,04391985	0,06113989	0,07354872	727,0663	267,6812	260,2831	418,343533	0,55150972	0,194133662	0,17923365	0,308292344
5,411215	2,060313	2,752358	3,407962	0,11562425	0,04392991	0,06116351	0,07357256	727,3944	267,8083	260,3836	418,528767	0,5517586	0,19422584	0,17930285	0,308429098
5,413812	2,06114	2,753538	3,40949667	0,11567974	0,04394755	0,06118973	0,07360567	727,6999	267,9202	260,4994	418,7065	0,55199034	0,194306995	0,17938259	0,308559974
5,42184	2,062202	2,754483	3,41284167	0,11585128	0,04397019	0,06121073	0,0736774	727,8866	268,0278	260,6103	418,841567	0,55213196	0,194385031	0,17945896	0,308658649
5,428806	2,063855	2,755309	3,41599	0,11600013	0,04400544	0,06122909	0,07374488	728,2126	268,1409	260,7116	419,0217	0,55237924	0,194467056	0,17952872	0,30879167
5,43093	2,064918	2,756136	3,417328	0,11604551	0,0440281	0,06124747	0,07377369	728,5316	268,2506	260,8182	419,200133	0,55262121	0,194546615	0,17960212	0,308923317
5,433409	2,06598	2,757316	3,41890167	0,11609848	0,04405075	0,06127369	0,07380764	728,8361	268,3663	260,9314	419,377933	0,55285219	0,194630525	0,17968007	0,309054263
5,435889	2,066806	2,758497	3,42039733	0,11615147	0,04406836	0,06129993	0,07383992	729,1371	268,4668	261,0402	419,548033	0,55308051	0,194703412	0,17975499	0,309179639
5,443798	2,067515	2,760386	3,42389967	0,11632047	0,04408348	0,06134191	0,07391529	729,3357	268,5703	261,1444	419,683467	0,55323116	0,194778475	0,17982675	0,309278793
5,44616	2,068223	2,761448	3,425277	0,11637094	0,04409857	0,06136551	0,07394501	729,6561	268,68	261,2448	419,8603	0,55347419	0,194858034	0,17989588	0,30940937
5,447931	2,069286	2,762392	3,42653633	0,11640878	0,04412124	0,06138649	0,07397217	729,9601	268,7926	261,367	420,0399	0,55370479	0,194939696	0,17998003	0,309541506
5,45218	2,069994	2,763219	3,42846433	0,11649957	0,04413633	0,06140487	0,07401359	730,2689	268,8949	261,4807	420,214833	0,55393903	0,195013888	0,18005833	0,309670414
5,454069	2,070938	2,763927	3,42964467	0,11653994	0,04415646	0,0614206	0,074039	730,5901	269,0077	261,5824	420,3934	0,55418267	0,195095696	0,18012836	0,309802242
5,455604	2,071883	2,764518	3,43066833	0,11657274	0,04417661	0,06143373	0,07406103	730,9124	269,1221	261,6841	420,572867	0,55442715	0,195178663	0,18019839	0,309934734
5,457493	2,072827	2,765108	3,43180933	0,1166131	0,04419674	0,06144684	0,07408556	731,2243	269,2482	261,7874	420,7533	0,55466374	0,195270116	0,18026952	0,310067792

5,465285	2,073536	2,76558	3,43480033	0,11677959	0,04421186	0,06145733	0,07414959	731,186	269,3648	261,8977	420,816167	0,55463469	0,19535468	0,18034548	0,310111614
5,469535	2,074244	2,76617	3,43664967	0,11687041	0,04422695	0,06147044	0,07418927	731,4961	269,4921	262,0171	421,001767	0,55486991	0,195447003	0,1804277	0,310248203
5,47284	2,074834	2,766642	3,43810533	0,11694103	0,04423953	0,06148093	0,0742205	731,8208	269,5961	262,1258	421,1809	0,55511621	0,195522428	0,18050255	0,310380395
5,474729	2,075425	2,767233	3,439129	0,11698139	0,04425213	0,06149407	0,07424253	732,1566	269,701	262,2484	421,368667	0,55537093	0,195598506	0,18058697	0,310518801
5,476382	2,076015	2,768059	3,440152	0,11701671	0,04426471	0,06151242	0,07426461	732,4702	269,8111	262,3642	421,5485	0,55560881	0,195678355	0,18066671	0,310651291
5,478153	2,076487	2,773844	3,442828	0,11705455	0,04427478	0,06164098	0,07432344	732,7776	269,9287	262,4684	421,7249	0,55584198	0,195763644	0,18073847	0,310781363
5,48075	2,077077	2,775379	3,444402	0,11711004	0,04428736	0,06167509	0,0743575	733,0855	270,054	262,5703	421,903267	0,55607554	0,195854516	0,18080864	0,310912896
5,48866	2,077668	2,776677	3,44766833	0,11727906	0,04429996	0,06170393	0,07442765	733,1585	270,1865	262,6814	422,0088	0,55613091	0,195950611	0,18088514	0,310988887
5,496806	2,078258	2,77774	3,45093467	0,11745312	0,04431254	0,06172756	0,07449774	733,3401	270,3198	262,7908	422,150233	0,55626866	0,196047286	0,18096047	0,31109214
5,498459	2,078848	2,77892	3,45207567	0,11748844	0,04432512	0,06175378	0,07452245	733,6441	270,4545	262,9001	422,3329	0,55649926	0,196144976	0,18103574	0,311226657
5,499875	2,07932	2,780455	3,45321667	0,1175187	0,04433518	0,06178789	0,07454726	733,9798	270,5828	263,0116	422,524733	0,5567539	0,196238024	0,18111252	0,311368147
5,50141	2,079911	2,78199	3,454437	0,1175515	0,04434778	0,061822	0,07457376	734,3124	270,7124	263,124	422,716267	0,55700619	0,196332016	0,18118992	0,311509375
5,503299	2,080501	2,783052	3,45561733	0,11759186	0,04436036	0,0618456	0,07459927	734,6312	270,8378	263,2349	422,9013	0,55724801	0,196422961	0,18126629	0,311645753
5,50625	2,080973	2,783997	3,45707333	0,11765491	0,04437043	0,0618666	0,07463065	734,9414	270,9556	263,3534	423,083467	0,55748331	0,196508395	0,18134789	0,311779864
5,51357	2,081445	2,784823	3,459946	0,11781132	0,04438049	0,06188496	0,07469226	734,6434	271,0638	263,4704	423,0592	0,55725727	0,196586866	0,18142845	0,311757529
5,519945	2,081917	2,785531	3,46246433	0,11794754	0,04439055	0,06190069	0,07474626	734,947	271,1692	263,6003	423,238833	0,55748756	0,196663306	0,1815179	0,31188959
5,521243	2,082626	2,78624	3,46336967	0,11797528	0,04440567	0,06191644	0,0747658	735,2775	271,293	263,7249	423,4318	0,55773826	0,196753091	0,1816037	0,312031685
5,522541	2,083216	2,787066	3,46427433	0,11800301	0,04441825	0,0619348	0,07478535	735,6007	271,403	263,8384	423,614033	0,55798342	0,196832868	0,18168186	0,312166049
5,523959	2,084043	2,787774	3,46525867	0,11803331	0,04443588	0,06195053	0,07480658	735,9263	271,5165	263,9447	423,795833	0,5582304	0,196915183	0,18175506	0,312300215
5,525966	2,084751	2,788483	3,4664	0,1180762	0,04445098	0,06196629	0,07483116	736,228	271,6295	264,0534	423,9703	0,55845925	0,196997135	0,18182991	0,312428767
5,533993	2,085459	2,789073	3,46950833	0,11824771	0,04446608	0,0619794	0,07489773	736,4741	271,7308	264,1633	424,122733	0,55864593	0,197070602	0,18190559	0,312540707
5,540841	2,086758	2,7899	3,47249967	0,11839404	0,04449377	0,06199778	0,07496186	736,7866	271,8429	264,2716	424,300367	0,55888297	0,197151902	0,18198017	0,312671681
5,542847	2,087584	2,791198	3,47387633	0,1184369	0,04451139	0,06202662	0,07499164	737,0974	271,9449	264,3841	424,475467	0,55911873	0,197225877	0,18205764	0,312800747
5,544382	2,088529	2,793677	3,47552933	0,1184697	0,04453154	0,06208171	0,07502765	737,4157	272,0584	264,4876	424,6539	0,55936017	0,197308192	0,18212891	0,312932423
5,545799	2,089355	2,79533	3,476828	0,11849998	0,04454915	0,06211844	0,07505586	737,7544	272,1668	264,5973	424,8395	0,55961709	0,197386808	0,18220445	0,313069448
5,547452	2,0903	2,796393	3,47804833	0,1185353	0,0445693	0,06214207	0,07508222	738,0549	272,2846	264,7004	425,0133	0,55984503	0,197472241	0,18227544	0,313197572
5,549459	2,09089	2,797455	3,479268	0,11857818	0,04458188	0,06216567	0,07510858	738,3583	272,3908	264,8027	425,183933	0,56007517	0,197549262	0,18234589	0,313323441
5,554653	2,091598	2,79899	3,481747	0,11868917	0,04459697	0,06219978	0,07516197	738,039	272,5007	264,9031	425,1476	0,55983297	0,197628966	0,18241503	0,31329232
5,563153	2,092188	2,800406	3,485249	0,11887079	0,04460955	0,06223124	0,0752372	738,1576	272,6051	265,0033	425,255333	0,55992293	0,197704681	0,18248402	0,313370546
5,56457	2,092779	2,802649	3,486666	0,11890107	0,04462215	0,06228109	0,0752681	738,51	272,714	265,1041	425,4427	0,56019024	0,19778366	0,18255344	0,313509113
5,56575	2,093487	2,805011	3,48808267	0,11892628	0,04463725	0,06233358	0,07529904	738,825	272,8221	265,2046	425,617233	0,56042918	0,197862059	0,18262264	0,313637961
5,566813	2,094077	2,806191	3,489027	0,118949	0,04464983	0,0623598	0,07531954	739,1726	272,9284	265,309	425,803333	0,56069285	0,197939152	0,18269453	0,313775512
5,567757	2,094786	2,807018	3,48985367	0,11896917	0,04466495	0,06237818	0,07533743	739,524	273,035	265,4198	425,992933	0,5609594	0,198016463	0,18277083	0,313915565
5,568702	2,095376	2,807962	3,49068	0,11898936	0,04467753	0,06239916	0,07535535	739,8276	273,1395	265,5392	426,168767	0,5611897	0,198092251	0,18285305	0,314044999
5,569882	2,096084	2,80867	3,49154533	0,11901457	0,04469262	0,06241489	0,07537403	740,1487	273,2405	265,6421	426,343767	0,56143326	0,1981655	0,18292391	0,314174224
5,573896	2,096675	2,809497	3,493356	0,11910034	0,04470522	0,06243327	0,07541294	739,8331	273,3454	265,7574	426,311967	0,56119387	0,198241578	0,18300331	0,31414625
5,574959	2,097619	2,810323	3,49430033	0,11912306	0,04472535	0,06245162	0,07543334	739,5049	273,4666	265,8611	426,277533	0,56094491	0,198329477	0,18307471	0,314116369
5,577084	2,098327	2,811268	3,49555967	0,11916846	0,04474045	0,06247262	0,07546051	739,2009	273,5705	265,9773	426,249567	0,56071432	0,19840483	0,18315473	0,314091293
5,583105	2,099036	2,812094	3,49807833	0,11929712	0,04475557	0,06249098	0,07551455	739,5102	273,6833	266,0879	426,427133	0,56094894	0,198486637	0,18323089	0,314222154
5,585348	2,099744	2,813038	3,49937667	0,11934504	0,04477066	0,06251196	0,07554255	739,8349	273,8042	266,1892	426,609433	0,56119523	0,198574319	0,18330065	0,314356733
5,587001	2,100571	2,814573	3,500715	0,11938036	0,04478829	0,06254607	0,07557157	740,1697	273,9386	266,2984	426,802233	0,56144919	0,198671792	0,18337584	0,314498943
5,588299	2,101043	2,81599	3,50177733	0,1194081	0,04479836	0,06257756	0,07559467	740,4963	274,0588	266,4072	426,987433	0,56169693	0,198758966	0,18345076	0,314635554
5,589598	2,101633	2,817643	3,502958	0,11943585	0,04481094	0,06261429	0,07562036	740,8092	274,1823	266,5189	427,170133	0,56193428	0,198848533	0,18352768	0,314770165
5,591015	2,102223	2,819059	3,504099	0,11946613	0,04482352	0,06264576	0,07564514	741,1366	274,3042	266,6194	427,3534	0,56218263	0,19893694	0,18359689	0,314905485
5,598924	2,102814	2,820358	3,50736533	0,11963513	0,04483612	0,06267462	0,07571529	741,3498	274,4265	266,7331	427,503133	0,56234435	0,199025637	0,18367518	0,315015056
5,606125	2,103286	2,82142	3,510277	0,119789	0,04484618	0,06269822	0,0757778	741,6546	274,5486	266,847	427,6834	0,56257555	0,199114189	0,18375362	0,315147785
5,608486	2,103876	2,822483	3,511615	0,11983944	0,04485876	0,06272184	0,07580668	741,9878	274,6733	266,9634	427,874833	0,5628283	0,199204627	0,18383377	0,315288898
5,610139	2,104348	2,823427	3,512638	0,11987476	0,04486883	0,06274282	0,0758288	742,3083	274,7942	267,074	428,058833	0,56307141	0,199292309	0,18390993	0,315424549
5,611674	2,104938	2,82449	3,51370067	0,11990756	0,04488141	0,06276644	0,07585181	742,647	274,9106	267,1761	428,244567	0,56332833	0,199376727	0,18398024	0,315561764
5,612855	2,105411	2,825788	3,51468467	0,1199328	0,04489149	0,06279529	0,07587319	742,9526	275,0217	267,2785	428,4176	0,56356014	0,199457301	0,18405075	0,315689396
5,614507	2,105765	2,827323	3,515865	0,1199681	0,04489904	0,0628294	0,07589885	743,2538	275,126	267,3828	428,587533	0,56378861	0,199532944	0,18412257	0,315814709

5,622417	2,106473	2,829094	3,519328	0,12013712	0,04491414	0,06286876	0,07597334	743,3648	275,2451	267,4917	428,700533	0,56387281	0,19961932	0,18419756	0,315896564
5,630563	2,1073	2,830157	3,52267333	0,12031118	0,04493177	0,06289238	0,07604511	743,5165	275,3639	267,5981	428,826167	0,56398788	0,199705479	0,18427083	0,315988063
5,632688	2,108008	2,831337	3,524011	0,12035658	0,04494687	0,0629186	0,07607402	743,853	275,4818	267,7149	429,016567	0,56424313	0,199790985	0,18435126	0,316128458
5,634105	2,10907	2,832282	3,52515233	0,12038686	0,04496951	0,0629396	0,07609866	744,19	275,5934	267,8304	429,2046	0,56449876	0,199871922	0,18443079	0,316267158
5,635404	2,110133	2,833108	3,526215	0,12041462	0,04499217	0,06295796	0,07612158	744,4999	275,7064	267,9406	429,3823	0,56473383	0,199953875	0,18450668	0,316398127
5,643077	2,111077	2,834052	3,529402	0,12057857	0,0450123	0,06297893	0,07618993	744,5148	275,8141	268,0509	429,459933	0,56474513	0,200031983	0,18458263	0,316453249
5,648508	2,112022	2,834997	3,53184233	0,12069462	0,04503245	0,06299993	0,07624233	744,824	275,9251	268,1544	429,6345	0,56497967	0,200112485	0,1846539	0,31658202
5,652522	2,113084	2,835823	3,53380967	0,12078038	0,0450551	0,06301829	0,07628459	745,1406	276,0328	268,2684	429,813933	0,56521983	0,200190594	0,18473241	0,316714275
5,654647	2,113793	2,836532	3,53499067	0,12082579	0,04507021	0,06303404	0,07631002	745,4544	276,1335	268,3887	429,9922	0,56545786	0,200263625	0,18481525	0,316845576
5,656063	2,114619	2,837476	3,53605267	0,12085605	0,04508783	0,06305502	0,07633296	745,7827	276,2477	268,5004	430,176933	0,56570688	0,200346448	0,18489216	0,316981832
5,657598	2,115328	2,838775	3,53723367	0,12088885	0,04510294	0,06308389	0,07635856	746,0951	276,3622	268,6045	430,353933	0,56594385	0,200429488	0,18496385	0,317112396
5,659605	2,116272	2,8409	3,53892567	0,12093173	0,04512307	0,06313111	0,0763953	746,416	276,4825	268,7114	430,536633	0,56618727	0,200516735	0,18503746	0,317247155
5,662675	2,117098	2,842434	3,54073567	0,12099733	0,04514068	0,0631652	0,0764344	746,7278	276,5917	268,814	430,711167	0,56642378	0,200595931	0,18510811	0,317375942
5,67023	2,118043	2,843851	3,54404133	0,12115876	0,04516083	0,06319669	0,07650543	746,5547	276,7161	268,9221	430,730967	0,56629248	0,200686152	0,18518255	0,31738706
5,675897	2,118751	2,845032	3,54656	0,12127985	0,04517593	0,06322293	0,07655957	746,8691	276,8397	269,0238	430,910867	0,56653096	0,200775791	0,18525258	0,317519779
5,678022	2,119459	2,84633	3,547937	0,12132526	0,04519102	0,06325178	0,07658935	747,1936	276,9708	269,1245	431,0963	0,56677711	0,200870871	0,18532193	0,317656635
5,679674	2,120168	2,848337	3,549393	0,12136056	0,04520614	0,06329638	0,07662102	747,5316	277,1011	269,2297	431,287467	0,5670335	0,20096537	0,18539437	0,317797745
5,681327	2,120876	2,849754	3,55065233	0,12139588	0,04522124	0,06332787	0,07664833	747,8556	277,2306	269,3375	431,474567	0,56727926	0,201059289	0,1854686	0,317935717
5,683334	2,121702	2,850698	3,55191133	0,12143876	0,04523885	0,06334884	0,07667548	748,1834	277,3633	269,4461	431,664267	0,56752791	0,201155528	0,18554338	0,318075608
5,684751	2,122175	2,851761	3,55289567	0,12146904	0,04524893	0,06337247	0,07669681	748,4931	277,4682	269,5576	431,839633	0,56776283	0,201231606	0,18562016	0,318204868
5,692306	2,122765	2,852823	3,55596467	0,12163047	0,04526151	0,06339607	0,07676268	748,4858	277,5836	269,678	431,9158	0,5677573	0,201315299	0,18570307	0,318258556
5,69998	2,123237	2,853768	3,558995	0,12179444	0,04527158	0,06341707	0,0768277	748,8026	277,7021	269,7854	432,0967	0,5679976	0,20140124	0,18577703	0,318391957
5,701987	2,123828	2,854712	3,56017567	0,12183733	0,04528418	0,06343804	0,07685318	749,1212	277,8185	269,9079	432,282533	0,56823927	0,201485658	0,18586138	0,318528772
5,703639	2,1243	2,855539	3,56115933	0,12187263	0,04529424	0,06345642	0,07687443	749,424	277,9346	270,0225	432,460367	0,56846896	0,201569859	0,1859403	0,318659706
5,706591	2,12489	2,856365	3,56261533	0,12193571	0,04530682	0,06347478	0,07690577	749,7242	278,0476	270,1365	432,6361	0,56869667	0,201651811	0,1860188	0,318789095
5,713911	2,12548	2,857427	3,565606	0,12209212	0,0453194	0,06349838	0,07696997	750,0283	278,1539	270,2457	432,8093	0,56892735	0,201728905	0,186094	0,318916749
5,721938	2,125953	2,858726	3,56887233	0,12226363	0,04532949	0,06352724	0,07704012	750,3337	278,2591	270,3557	432,982833	0,56915901	0,2018052	0,18616974	0,319044649
5,723473	2,126425	2,859553	3,569817	0,12229643	0,04533955	0,06354562	0,07706054	750,6657	278,3634	270,4735	433,167533	0,56941084	0,201880843	0,18625086	0,319180848
5,72489	2,127133	2,860497	3,57084	0,12232671	0,04535465	0,0635666	0,07708265	751,0127	278,4913	270,5793	433,3611	0,56967405	0,201973601	0,18632372	0,319323791
5,72607	2,127842	2,861678	3,57186333	0,12235192	0,04536977	0,06359284	0,07710484	751,3283	278,6233	270,6798	433,5438	0,56991345	0,202069333	0,18639292	0,319458568
5,727841	2,128432	2,862858	3,57304367	0,12238976	0,04538235	0,06361907	0,07713039	751,65	278,746	270,7869	433,727633	0,57015747	0,20215832	0,18646667	0,319594155
5,735633	2,129022	2,866754	3,57713633	0,12255626	0,04539493	0,06370564	0,07721894	751,6756	278,8466	270,887	433,803067	0,57017689	0,20223128	0,1865356	0,319647924
5,743897	2,129848	2,869115	3,58095333	0,12273284	0,04541254	0,06375811	0,07730116	751,9662	278,9485	270,987	433,967233	0,57039732	0,202305182	0,18660446	0,319768989
5,745786	2,130793	2,87065	3,58240967	0,12277321	0,04543269	0,06379222	0,0773327	752,304	279,0625	271,0897	434,152067	0,57065356	0,202387859	0,18667518	0,319905534
5,747321	2,131737	2,87183	3,58362933	0,122806	0,04545281	0,06381844	0,07735909	752,6434	279,1768	271,195	434,3384	0,57091101	0,202470755	0,18674769	0,320043152
5,748619	2,132564	2,872775	3,58465267	0,12283374	0,04547045	0,06383944	0,07738121	752,9487	279,29	271,3067	434,515133	0,57114259	0,202552852	0,18682461	0,320173351
5,750272	2,13339	2,873601	3,58575433	0,12286906	0,04548806	0,0638578	0,07740497	753,261	279,3979	271,4092	434,689367	0,57137948	0,202631106	0,18689519	0,320301927
5,757945	2,134216	2,874428	3,588863	0,12303301	0,04550567	0,06387618	0,07747162	753,1637	279,5107	271,5248	434,733067	0,57130568	0,202712913	0,1869748	0,320331129
5,765855	2,135043	2,875254	3,59205067	0,12320203	0,0455233	0,06389453	0,07753996	753,4707	279,6172	271,6594	434,915767	0,57153855	0,202790151	0,18706748	0,320465395
5,767626	2,135751	2,875962	3,593113	0,12323987	0,0455384	0,06391027	0,07756285	753,7809	279,7364	271,7782	435,0985	0,57177385	0,2028766	0,18714929	0,320599913
5,769397	2,13646	2,876552	3,59413633	0,12327771	0,04555352	0,06392338	0,07758487	754,0973	279,8457	271,8941	435,279033	0,57201385	0,202955869	0,1872291	0,32073294
5,770932	2,13705	2,877143	3,59504167	0,12331051	0,0455661	0,06393651	0,07760437	754,423	279,9558	272,0074	435,462067	0,57226091	0,203035718	0,18730712	0,320867915
5,773057	2,13764	2,877851	3,59618267	0,12335592	0,04557868	0,06395224	0,07762895	754,7397	280,0558	272,1332	435,6429	0,57250114	0,203108242	0,18739375	0,321001043
5,780848	2,138349	2,878442	3,599213	0,12352239	0,0455938	0,06396538	0,07769386	754,9153	280,1738	272,2509	435,78	0,57263434	0,203193821	0,1874748	0,321100985
5,786279	2,139293	2,878914	3,60149533	0,12363844	0,04561392	0,06397587	0,07774274	755,2286	280,2812	272,3629	435,957567	0,57287199	0,203271712	0,18755192	0,321231874
5,788522	2,140237	2,879504	3,60275433	0,12368637	0,04563405	0,06398898	0,0777698	755,5385	280,3852	272,4642	436,1293	0,57310706	0,203347137	0,18762168	0,321358625
5,791119	2,1413	2,880212	3,60421033	0,12374186	0,04565672	0,06400471	0,0778011	755,8484	280,5009	272,589	436,312767	0,57334213	0,203431048	0,18770762	0,321493599
5,793716	2,142244	2,880802	3,60558733	0,12379735	0,04567684	0,06401782	0,07783067	756,1611	280,6273	272,6987	436,4957	0,57357933	0,203522718	0,18778316	0,321628401
5,79655	2,142952	2,881629	3,60704367	0,12385791	0,04569194	0,0640362	0,07786202	756,4773	280,7511	272,801	436,676467	0,57381918	0,203612503	0,1878536	0,321761761
5,798793	2,143543	2,882928	3,60842133	0,12390583	0,04570454	0,06406507	0,07789181	756,7906	280,853	272,9052	436,8496	0,57405683	0,203686405	0,18792535	0,32188953
5,801508	2,144015	2,890129	3,611884	0,12396385	0,04571461	0,06422509	0,07796785	757,1031	280,9669	272,9859	437,018633	0,57429387	0,20376901	0,18798093	0,322014603

5,809418	2,144605	2,892608	3,61554367	0,12413286	0,04572719	0,06428018	0,07804674	757,1177	281,0774	273,0918	437,095633	0,57430495	0,20384915	0,18805385	0,322069316
5,812605	2,145196	2,894261	3,617354	0,12420096	0,04573979	0,06431691	0,07808589	757,44	281,1933	273,2022	437,2785	0,57454943	0,203933205	0,18812987	0,322204168
5,814376	2,145786	2,895678	3,61861333	0,1242388	0,04575237	0,0643484	0,07811319	757,769	281,315	273,3203	437,4681	0,57479899	0,204021467	0,1882112	0,322343884
5,816147	2,146376	2,896622	3,619715	0,12427665	0,04576495	0,06436938	0,07813699	758,0961	281,4428	273,4344	437,657767	0,57504711	0,204114153	0,18828977	0,322483675
5,823703	2,146848	2,897567	3,622706	0,1244381	0,04577501	0,06439038	0,07820116	758,1081	281,5636	273,5534	437,7417	0,57505621	0,204201762	0,18837171	0,322543227
5,831731	2,147439	2,898393	3,62585433	0,12460964	0,04578761	0,06440873	0,07826866	758,3471	281,6931	273,6659	437,902033	0,5752375	0,204295681	0,18844918	0,322660787
5,83421	2,148029	2,899101	3,62711333	0,12466261	0,04580019	0,06442447	0,07829576	758,6513	281,8294	273,7884	438,0897	0,57546825	0,204394532	0,18853354	0,322798771
5,835745	2,148501	2,899928	3,628058	0,12469541	0,04581026	0,06444284	0,07831617	758,979	281,9638	273,9123	438,285033	0,57571682	0,204492004	0,18861885	0,32294256
5,837161	2,149091	2,900636	3,62896267	0,12472566	0,04582284	0,06445858	0,07833569	759,3105	282,093	274,0448	438,482767	0,57596828	0,204585705	0,1887101	0,323088026
5,83846	2,149564	2,901344	3,62978933	0,12475342	0,04583292	0,06447431	0,07835355	759,6336	282,2132	274,1769	438,674567	0,57621336	0,20467288	0,18880106	0,323229101
5,839994	2,150154	2,902053	3,63073367	0,1247862	0,0458455	0,06449007	0,07837392	759,9581	282,3193	274,2889	438,855433	0,57645951	0,204749828	0,18887818	0,323362507
5,847904	2,150744	2,902879	3,63384233	0,12495521	0,04585808	0,06450842	0,07844057	760,1705	282,4509	274,3991	439,006833	0,57662062	0,20484527	0,18895407	0,323473321
5,856168	2,151453	2,903941	3,63718733	0,12513179	0,0458732	0,06453202	0,07851234	760,3594	282,5812	274,5081	439,149567	0,57676391	0,204939769	0,18902913	0,323577603
5,857821	2,152043	2,905004	3,63828933	0,12516712	0,04588578	0,06455564	0,07853618	760,6794	282,7043	274,6122	439,331967	0,57700664	0,205029046	0,18910081	0,323712168
5,859238	2,152633	2,906067	3,63931267	0,12519739	0,04589836	0,06457927	0,07855834	761,0046	282,8192	274,7197	439,5145	0,57725332	0,205112376	0,18917484	0,323846846
5,860654	2,153224	2,908074	3,64065067	0,12522765	0,04591096	0,06462387	0,07858749	761,3502	282,9241	274,8212	439,6985	0,57751547	0,205188454	0,18924473	0,323982887
5,861717	2,153932	2,911261	3,64230333	0,12525036	0,04592606	0,06469469	0,0786237	761,6503	283,0408	274,9254	439,872167	0,57774311	0,20527309	0,18931649	0,324110896
5,863133	2,154994	2,912914	3,64368033	0,12528062	0,0459487	0,06473142	0,07865358	761,9779	283,1528	275,0417	440,057467	0,57799161	0,205354317	0,18939657	0,324247499
5,870571	2,156293	2,913858	3,64690733	0,12543955	0,0459764	0,0647524	0,07872278	761,7237	283,258	275,1542	440,0453	0,57779879	0,205430612	0,18947404	0,32423448
5,878953	2,157828	2,915039	3,65060667	0,12561865	0,04600913	0,06477864	0,07880214	761,9905	283,3646	275,2713	440,2088	0,57800117	0,205507923	0,18955468	0,324354589
5,880606	2,158772	2,916337	3,651905	0,12565397	0,04602925	0,06480749	0,07883024	762,3135	283,4733	275,3762	440,387667	0,57824618	0,205586757	0,18962691	0,324486615
5,882022	2,159599	2,917636	3,65308567	0,12568423	0,04604689	0,06483636	0,07885582	762,6309	283,5861	275,487	440,568	0,57848694	0,205668564	0,18970321	0,32461957
5,883675	2,160307	2,918699	3,654227	0,12571955	0,04606198	0,06485998	0,0788805	762,9382	283,6997	275,6067	440,7482	0,57872004	0,205750952	0,18978564	0,324752208
5,891349	2,161015	2,919761	3,657375	0,12588353	0,04607708	0,06488358	0,07894806	762,9725	283,8036	275,7291	440,835067	0,57874606	0,205826305	0,18986992	0,324814094
5,899494	2,16196	2,92047	3,66064133	0,12605756	0,04609723	0,06489933	0,07901804	763,2729	283,9148	275,8427	441,010133	0,57897392	0,205906951	0,18994815	0,324943007
5,901147	2,163022	2,921296	3,66182167	0,12609288	0,04611987	0,06491769	0,07904348	763,592	284,0242	275,9734	441,196533	0,57921597	0,205986293	0,19003815	0,325080138
5,902564	2,163731	2,921886	3,662727	0,12612316	0,04613499	0,0649308	0,07906298	763,9181	284,143	276,0736	441,378233	0,57946333	0,206072452	0,19010715	0,325214311
5,904099	2,164557	2,922594	3,66375	0,12615596	0,0461526	0,06494653	0,07908503	764,2197	284,2706	276,1928	441,561033	0,57969211	0,206164993	0,19018923	0,325348777
5,907287	2,165265	2,923185	3,66524567	0,12622408	0,0461677	0,06495967	0,07911715	764,526	284,3839	276,3013	441,737067	0,57992445	0,206247162	0,19026394	0,325478519
5,915315	2,165856	2,923893	3,66835467	0,12639562	0,0461803	0,0649754	0,07918377	764,7529	284,522	276,4054	441,893433	0,58009656	0,206347318	0,19033563	0,32559317
5,919092	2,16621	2,924719	3,670007	0,12647632	0,04618785	0,06499376	0,07921931	765,0733	284,628	276,5119	442,071067	0,5803396	0,206424194	0,19040897	0,325724253
5,920981	2,166682	2,9259	3,67118767	0,12651669	0,04619791	0,06502	0,07924487	765,3774	284,7364	276,6244	442,246067	0,58057027	0,20650281	0,19048643	0,325853172
5,92346	2,167036	2,927907	3,672801	0,12656966	0,04620546	0,0650646	0,07927991	765,7021	284,8405	276,7276	442,4234	0,58081657	0,206578308	0,1905575	0,325984126
5,925231	2,167508	2,931212	3,67465033	0,1266075	0,04621552	0,06513804	0,07932036	766,0265	284,9448	276,8291	442,600133	0,58106264	0,206653951	0,19062739	0,326114661
5,926411	2,167862	2,933338	3,67587033	0,12663271	0,04622307	0,06518529	0,07934702	766,3335	285,0502	276,9354	442,773033	0,58129551	0,206730391	0,19070059	0,326242165
5,927592	2,168335	2,934636	3,67685433	0,12665795	0,04623316	0,06521413	0,07936841	766,6612	285,1553	277,038	442,9515	0,58154409	0,206806614	0,19077124	0,326373981
5,928772	2,168689	2,935699	3,67772	0,12668316	0,0462407	0,06523776	0,07938721	766,9699	285,2585	277,1495	443,125967	0,58177825	0,206881459	0,19084802	0,326502577
5,934085	2,169043	2,936997	3,68004167	0,12679669	0,04624825	0,0652666	0,07943718	766,6682	285,3644	277,2582	443,096933	0,5815494	0,206958262	0,19092288	0,326476845
5,936092	2,169515	2,939949	3,681852	0,12683957	0,04625832	0,0653322	0,0794767	766,3558	285,4727	277,3604	443,062967	0,58131243	0,207036806	0,19099325	0,326447495
5,943294	2,169869	2,941247	3,68480333	0,12699346	0,04626586	0,06536104	0,07954012	766,6583	285,5801	277,4713	443,236567	0,58154189	0,207114697	0,19106962	0,326575401
5,946363	2,170223	2,942191	3,686259	0,12705904	0,04627341	0,06538202	0,07957149	766,9677	285,683	277,5788	443,409833	0,58177658	0,207189324	0,19114364	0,326703183
5,948724	2,170578	2,943136	3,68747933	0,12710949	0,04628098	0,06540302	0,07959783	767,2823	285,7848	277,7048	443,590633	0,58201522	0,207263154	0,19123041	0,32683626
5,950849	2,171168	2,944081	3,68869933	0,12715489	0,04629356	0,06542402	0,07962416	767,6078	285,9285	277,8124	443,7829	0,58226212	0,207367371	0,1913045	0,326977999
5,958641	2,17164	2,944907	3,69172933	0,12732139	0,04630362	0,06544238	0,07968913	767,7656	286,0576	277,939	443,920733	0,58238182	0,207461	0,19139168	0,327078167
5,965016	2,172112	2,945497	3,69420833	0,12745761	0,04631369	0,06545549	0,07974226	768,068	286,1747	278,0445	444,095733	0,5826112	0,207545926	0,19146433	0,327207153
5,969502	2,172703	2,946088	3,69609767	0,12755346	0,04632629	0,06546862	0,07978279	768,3969	286,2782	278,1582	444,277767	0,58286069	0,207620989	0,19154262	0,327341433
5,971037	2,173293	2,946678	3,69700267	0,12758626	0,04633887	0,06548173	0,07980229	768,7068	286,395	278,2719	444,4579	0,58309576	0,207705697	0,19162092	0,327474125
5,972454	2,174001	2,94715	3,69786833	0,12761654	0,04635397	0,06549222	0,07982091	769,0215	286,5069	278,3769	444,6351	0,58333447	0,207786851	0,19169322	0,327604849
5,973752	2,178251	2,947622	3,699875	0,12764427	0,04644458	0,06550271	0,07986386	769,3373	286,6148	278,4789	444,810333	0,58357402	0,207865105	0,19176346	0,327734195
5,975286	2,179432	2,948212	3,70097667	0,12767705	0,04646977	0,06551582	0,07988755	769,6569	286,7187	278,5953	444,9903	0,58381645	0,207940458	0,19184362	0,327866841
5,97812	2,18014	2,949157	3,70247233	0,12773761	0,04648486	0,06553682	0,07991976	769,9616	286,8228	278,7095	445,164633	0,58404758	0,208015955	0,19192226	0,327995262

5,985794	2,180967	2,955886	3,707549	0,12790158	0,04650249	0,06568636	0,08003014	769,7655	286,9382	278,8218	445,175167	0,58389883	0,208099648	0,19199959	0,327999354
5,991342	2,181675	2,956949	3,70998867	0,12802013	0,04651759	0,06570998	0,08008257	770,086	287,0571	278,932	445,358367	0,58414194	0,20818588	0,19207547	0,32813443
5,993231	2,182501	2,957893	3,71120833	0,12806049	0,0465352	0,06573096	0,08010888	770,3981	287,1774	279,0523	445,5426	0,58437868	0,208273126	0,19215831	0,328270039
5,994884	2,183328	2,95872	3,71231067	0,12809581	0,04655284	0,06574933	0,08013266	770,7162	287,2814	279,1675	445,7217	0,58461997	0,208348551	0,19223764	0,328402054
5,996537	2,184154	2,959546	3,71341233	0,12813113	0,04657045	0,06576769	0,08015642	771,0207	287,3987	279,2765	445,898633	0,58485095	0,208433622	0,1923127	0,328532422
6,000196	2,184862	2,961907	3,715655	0,12820932	0,04658554	0,06582016	0,08020501	771,3237	287,5014	279,3786	446,0679	0,58508078	0,208508105	0,19238301	0,328657298
6,008106	2,185571	2,963678	3,71911833	0,12837833	0,04660066	0,06585951	0,0802795	771,4215	287,6227	279,4948	446,179667	0,58515497	0,208596076	0,19246302	0,328738023
6,015897	2,186397	2,964976	3,72242333	0,12854481	0,04661827	0,06588836	0,08035048	771,7364	287,7568	279,6059	446,366367	0,58539383	0,208693331	0,19253953	0,328875564
6,017432	2,186988	2,966039	3,72348633	0,12857761	0,04663087	0,06591198	0,08037349	772,0643	287,8737	279,7196	446,552533	0,58564256	0,208778112	0,19261782	0,329012831
6,019557	2,187578	2,966983	3,724706	0,12862301	0,04664345	0,06593296	0,08039981	772,369	288,0028	279,8348	446,735533	0,58587369	0,208871741	0,19269715	0,329147526
6,022155	2,188168	2,967692	3,726005	0,12867853	0,04665603	0,06594871	0,08042776	772,6728	288,1347	279,944	446,917167	0,58610413	0,2089674	0,19277235	0,329281293
6,029592	2,188758	2,968518	3,728956	0,12883744	0,04666861	0,06596707	0,08049104	772,5612	288,2675	280,0567	446,9618	0,58601948	0,209063713	0,19284995	0,329311048
6,035613	2,189467	2,969227	3,73143567	0,12896609	0,04668373	0,06598282	0,08054421	772,8743	288,405	280,1721	447,150467	0,58625698	0,209163433	0,19292942	0,329449943
6,036912	2,190057	2,969935	3,73230133	0,12899385	0,04669631	0,06599856	0,0805629	773,2376	288,538	280,2842	447,353267	0,58653256	0,20925989	0,19300661	0,329599686
6,038093	2,190647	2,970643	3,73312767	0,12901908	0,04670889	0,06601429	0,08058075	773,5875	288,6825	280,3863	447,5521	0,58679797	0,209364688	0,19307692	0,329746525
6,039037	2,191001	2,971588	3,73387533	0,12903925	0,04671644	0,06603529	0,08059699	773,9064	288,7838	280,4987	447,729633	0,58703987	0,209438155	0,19315432	0,329877447
6,039745	2,191356	2,972532	3,73454433	0,12905438	0,04672401	0,06605627	0,08061155	774,2242	288,8911	280,6211	447,912133	0,58728093	0,209515973	0,1932386	0,330011837
6,040808	2,191828	2,973358	3,73533133	0,12907709	0,04673407	0,06607462	0,0806286	774,5811	288,9976	280,7374	448,105367	0,58755166	0,209593212	0,19331869	0,330154519
6,04187	2,192182	2,974303	3,73611833	0,12909979	0,04674162	0,06609562	0,08064568	774,9192	289,0981	280,8384	448,285233	0,58780812	0,209666099	0,19338824	0,330287486
6,043287	2,192772	2,975484	3,737181	0,12913006	0,0467542	0,06612187	0,08066871	775,2278	289,241	280,9468	448,471867	0,58804221	0,209769736	0,19346288	0,330424942
6,047065	2,193244	2,978789	3,73969933	0,12921079	0,04676426	0,06619531	0,08072346	774,9068	289,3783	281,0469	448,444	0,58779871	0,209869311	0,19353181	0,330399946
6,048599	2,193835	2,982567	3,741667	0,12924357	0,04677687	0,06627927	0,08076657	774,5881	289,5073	281,153	448,416133	0,58755697	0,209962868	0,19360488	0,330374903
6,056627	2,194307	2,985046	3,74532667	0,12941511	0,04678693	0,06633436	0,08084546	774,496	289,6218	281,2532	448,457	0,5874871	0,210045908	0,19367387	0,330402296
6,05887	2,194779	2,986581	3,74674333	0,12946303	0,04679699	0,06636847	0,08087616	774,8197	289,7344	281,3621	448,638733	0,58773264	0,21012757	0,19374886	0,330536359
6,060641	2,195251	2,987525	3,74780567	0,12950088	0,04680706	0,06638944	0,08089913	775,1483	289,8364	281,4718	448,818833	0,5879819	0,210201545	0,1938244	0,330669283
6,062058	2,195842	2,988234	3,74871133	0,12953115	0,04681966	0,0664052	0,08091867	775,4517	289,9539	281,5846	448,996733	0,58821204	0,210286761	0,19390208	0,330800294
6,06371	2,196668	2,98906	3,74981267	0,12956645	0,04683727	0,06642356	0,08094243	775,7598	290,0653	281,7136	449,179567	0,58844575	0,210367553	0,19399091	0,330934737
6,066898	2,198321	2,989768	3,75166233	0,12963457	0,04687252	0,06643929	0,08098213	776,0625	290,1661	281,843	449,3572	0,58867536	0,210440657	0,19408002	0,331065344
6,071738	2,199974	2,990595	3,75410233	0,12973799	0,04690776	0,06645767	0,08103447	775,758	290,2777	281,9614	449,332367	0,58844438	0,210521594	0,19416155	0,331042509
6,079884	2,201154	2,991067	3,75736833	0,12991205	0,04693292	0,06646816	0,08110438	776,0427	290,3862	282,0633	449,4974	0,58866034	0,210600283	0,19423172	0,331164114
6,082009	2,202217	2,991893	3,75870633	0,12995746	0,04695559	0,06648651	0,08113318	776,3524	290,4923	282,192	449,6789	0,58889526	0,210677231	0,19432034	0,331297611
6,083662	2,203161	2,992602	3,75980833	0,12999278	0,04697571	0,06650227	0,08115692	776,6742	290,5975	282,3072	449,859633	0,58913936	0,210753526	0,19439967	0,331430852
6,085315	2,204224	2,99331	3,76094967	0,1300281	0,04699838	0,066518	0,08118149	777,0074	290,7101	282,4072	450,041567	0,58939211	0,210835189	0,19446853	0,331565275
6,087322	2,205168	2,994254	3,762248	0,13007098	0,04701851	0,06653898	0,08120949	777,3332	290,8299	282,5111	450,224733	0,58963924	0,210922073	0,19454008	0,331700463
6,089683	2,205876	2,995199	3,763586	0,13012143	0,0470336	0,06655998	0,08123834	777,6351	290,9473	282,6218	450,4014	0,58986824	0,211007216	0,19461631	0,331830588
6,097474	2,206703	2,996143	3,76677333	0,13028791	0,04705124	0,06658096	0,0813067	777,7033	291,0622	282,7235	450,496333	0,58991997	0,211090546	0,19468634	0,331898953
6,103613	2,207647	2,999449	3,77023633	0,13041908	0,04707136	0,06665442	0,08138162	778,0346	291,1649	282,8304	450,676633	0,59017128	0,211165029	0,19475995	0,332032086
6,105267	2,208474	3,001338	3,771693	0,13045442	0,047089	0,0666964	0,08141327	778,3543	291,2839	282,9321	450,856767	0,59041378	0,211251333	0,19482998	0,332165033
6,106447	2,209182	3,002872	3,77283367	0,13047964	0,04710409	0,06673049	0,08143807	778,6743	291,3988	283,0374	451,036833	0,59065652	0,211334663	0,19490249	0,332297891
6,107863	2,210008	3,005588	3,77448633	0,13050989	0,04712171	0,06679084	0,08147415	778,9814	291,5331	283,1383	451,2176	0,59088947	0,211432063	0,19497197	0,332431167
6,110343	2,210481	3,007358	3,77606067	0,13056288	0,04713179	0,06683018	0,08150828	779,2848	291,6465	283,2479	451,393067	0,59111961	0,211514305	0,19504745	0,332560452
6,118134	2,211071	3,008775	3,77932667	0,13072936	0,04714437	0,06686167	0,08157847	779,1893	291,7649	283,3607	451,4383	0,59104717	0,211600174	0,19512512	0,33259082
6,124391	2,211661	3,009838	3,78196333	0,13086306	0,04715695	0,06688529	0,0816351	779,4895	291,8897	283,4758	451,618333	0,59127488	0,211690684	0,19520438	0,332723315
6,126162	2,212251	3,0109	3,78310433	0,1309009	0,04716953	0,06690889	0,08165977	779,7917	292,0195	283,5928	451,801333	0,59150411	0,211784821	0,19528495	0,33285796
6,127461	2,212842	3,011609	3,78397067	0,13092865	0,04718213	0,06692464	0,08167848	780,118	292,1602	283,7076	451,995267	0,59175162	0,211886862	0,195364	0,333000828
6,12876	2,213314	3,012435	3,78483633	0,13095641	0,0471922	0,066943	0,0816972	780,4675	292,3057	283,84	452,2044	0,59201673	0,211992385	0,19545517	0,333154763
6,130176	2,213904	3,013025	3,78570167	0,13098667	0,04720478	0,06695611	0,08171585	780,7945	292,4429	283,9432	452,393533	0,59226478	0,212091888	0,19552624	0,3332943
6,137731	2,214495	3,013616	3,788614	0,1311481	0,04721738	0,06696924	0,08177824	780,7822	292,5829	284,0525	452,472533	0,59225545	0,212193422	0,1956015	0,333350123
6,140801	2,215085	3,014088	3,78999133	0,1312137	0,04722996	0,06697973	0,0818078	780,476	292,7187	284,1617	452,452133	0,59202318	0,21229191	0,1956767	0,333330596
6,148003	2,215557	3,01456	3,79270667	0,13136759	0,04724002	0,06699022	0,08186594	780,7925	292,8567	284,2628	452,637333	0,59226326	0,212391993	0,19574632	0,33346719
6,149655	2,216147	3,015268	3,79369	0,13140288	0,0472526	0,06700596	0,08188715	781,1353	292,9902	284,3783	452,8346	0,59252329	0,212488813	0,19582585	0,33361265

6,151072	2,21662	3,016095	3,79459567	0,13143316	0,04726269	0,06702433	0,08190673	781,477	293,1177	284,4963	453,030333	0,59278248	0,212581282	0,19590711	0,333756956
6,15237	2,217092	3,017157	3,79553967	0,1314609	0,04727275	0,06704793	0,08192719	781,801	293,2347	284,5993	453,211667	0,59302825	0,212666135	0,19597803	0,333890805
6,153552	2,217564	3,020699	3,79727167	0,13148615	0,04728281	0,06712664	0,0819652	782,1292	293,3409	284,7	453,390033	0,5932772	0,212743156	0,19604738	0,334022578
6,154732	2,218154	3,023414	3,79876667	0,13151137	0,04729539	0,06718698	0,08199791	782,4346	293,4592	284,8029	453,565567	0,59350886	0,212828952	0,19611823	0,334152015
6,156148	2,218981	3,025067	3,80006533	0,13154162	0,04731303	0,06722371	0,08202612	782,7625	293,5719	284,912	453,7488	0,59375759	0,212910686	0,19619336	0,334287211
6,157329	2,219925	3,026602	3,80128533	0,13156686	0,04733316	0,06725782	0,08205261	783,0913	293,6888	285,0194	453,933167	0,59400699	0,212995467	0,19626732	0,33442326
6,162995	2,22087	3,028373	3,80407933	0,13168793	0,0473533	0,06729718	0,0821128	782,7843	293,7924	285,1261	453,900933	0,59377412	0,213070602	0,19634079	0,334395172
6,171496	2,221932	3,029553	3,80766033	0,13186957	0,04737595	0,0673234	0,08218964	783,1051	293,9002	285,2355	454,080267	0,59401746	0,213148783	0,19641613	0,334527457
6,17303	2,222877	3,030497	3,80880133	0,13190235	0,0473961	0,06734438	0,08221428	783,4291	294,0073	285,3455	454,260633	0,59426323	0,213226457	0,19649187	0,33466052
6,174447	2,223939	3,031442	3,80994267	0,13193263	0,04741874	0,06736538	0,08223892	783,7502	294,1182	285,4703	454,446233	0,5945068	0,213306886	0,19657781	0,334797165
6,175982	2,225002	3,032268	3,811084	0,13196543	0,04744141	0,06738373	0,08226352	784,0528	294,2289	285,5705	454,6174	0,59473633	0,21338717	0,19664681	0,334923438
6,183655	2,226064	3,032977	3,814232	0,13212938	0,04746405	0,06739949	0,08233097	784,0636	294,3354	285,6792	454,692733	0,59474452	0,213464409	0,19672166	0,334976865
6,19192	2,226891	3,033803	3,817538	0,13230598	0,04748168	0,06741784	0,08240184	784,2916	294,4362	285,8003	454,8427	0,59491747	0,213537513	0,19680505	0,335086679
6,193927	2,227599	3,034394	3,81864	0,13234887	0,04749678	0,06743098	0,08242554	784,6067	294,54	285,9019	455,0162	0,59515649	0,213612793	0,19687502	0,335214766
6,195579	2,228543	3,034984	3,819702	0,13238417	0,04751691	0,06744409	0,08244839	784,9341	294,6516	286,0138	455,199833	0,59540483	0,21369373	0,19695207	0,335350212
6,196995	2,229606	3,035456	3,82068567	0,13241442	0,04753957	0,06745458	0,08246952	785,2381	294,7668	286,1228	455,3759	0,59563543	0,213777278	0,19702713	0,335479946
6,199121	2,230432	3,036164	3,82190567	0,13245985	0,04755719	0,06747031	0,08249578	785,5472	294,8725	286,2498	455,5565	0,5958699	0,213853936	0,19711458	0,335612805
6,20703	2,23114	3,036873	3,82501433	0,13262885	0,04757228	0,06748607	0,0825624	785,6287	294,9988	286,363	455,6635	0,59593172	0,213945534	0,19719254	0,335689929
6,21494	2,231731	3,037699	3,82812333	0,13279786	0,04758488	0,06750442	0,08262906	785,9376	295,1004	286,4714	455,836467	0,59616603	0,214019219	0,19726718	0,335817476
6,216711	2,232321	3,03947	3,82950067	0,13283571	0,04759746	0,06754378	0,08265898	786,2807	295,2061	286,5718	456,019533	0,59642628	0,214095877	0,19733632	0,335952826
6,218128	2,232911	3,042421	3,83115333	0,13286598	0,04761004	0,06760936	0,08269513	786,6143	295,3185	286,6725	456,201767	0,59667933	0,214177394	0,19740566	0,336087463
6,219426	2,233501	3,044782	3,83256967	0,13289372	0,04762262	0,06766182	0,08272605	786,9608	295,4401	286,781	456,393967	0,59694217	0,214265584	0,19748037	0,336229376
6,220725	2,234092	3,046553	3,83379	0,13292147	0,04763522	0,06770118	0,08275263	787,2826	295,5739	286,8902	456,582233	0,59718627	0,214362621	0,19755557	0,336368153
6,223558	2,234682	3,048088	3,83544267	0,13298201	0,0476478	0,06773529	0,08278837	787,5855	295,7179	286,9941	456,765833	0,59741603	0,214467056	0,19762712	0,336503401
6,228398	2,235154	3,049505	3,83768567	0,13308543	0,04765787	0,06776678	0,08283669	787,2813	295,8629	287,0966	456,746933	0,59718528	0,214572216	0,1976977	0,336485066
6,236072	2,235745	3,051394	3,84107033	0,1332494	0,04767047	0,06780876	0,08290954	787,6007	296,0033	287,1981	456,934033	0,59742756	0,21467404	0,19776759	0,336623064
6,238551	2,236335	3,052574	3,84248667	0,13330237	0,04768305	0,06783498	0,08294013	787,9219	296,1405	287,3071	457,123167	0,5976712	0,214773543	0,19784265	0,336762466
6,240086	2,236807	3,053636	3,84350967	0,13333517	0,04769311	0,06785858	0,08296229	788,225	296,2774	287,4218	457,308067	0,59790112	0,214872829	0,19792164	0,336898527
6,241503	2,237279	3,054581	3,84445433	0,13336545	0,04770318	0,06787958	0,08298273	788,5408	296,4015	287,5405	457,494267	0,59814066	0,214962831	0,19800337	0,337035623
6,243392	2,237752	3,055407	3,845517	0,13340581	0,04771326	0,06789793	0,08300567	788,8602	296,5211	287,6479	457,6764	0,59838294	0,21504957	0,19807733	0,337169948
6,251183	2,23846	3,056234	3,84862567	0,13357229	0,04772836	0,06791631	0,08307232	788,9926	296,6509	287,7565	457,8	0,59848337	0,215143707	0,19815211	0,337259731
6,259329	2,23905	3,056942	3,85177367	0,13374635	0,04774094	0,06793204	0,08313978	789,1682	296,7681	287,8711	457,9358	0,59861657	0,215228705	0,19823103	0,337358769
6,262989	2,23964	3,05765	3,85342633	0,13382455	0,04775352	0,06794778	0,08317528	789,4693	296,8713	287,9889	458,109833	0,59884497	0,21530355	0,19831215	0,337486889
6,266058	2,240467	3,058359	3,85496133	0,13389013	0,04777115	0,06796353	0,08320827	789,7894	296,9737	288,1033	458,2888	0,59908778	0,215377815	0,19839092	0,337618839
6,26842	2,241529	3,059067	3,85633867	0,1339406	0,0477938	0,06797927	0,08323789	790,1183	297,0817	288,2104	458,470133	0,59933726	0,215456141	0,19846467	0,337752693
6,270427	2,242592	3,059776	3,85759833	0,13398348	0,04781646	0,06799502	0,08326499	790,432	297,1851	288,3153	458,644133	0,59957522	0,215531131	0,19853691	0,337881086
6,273378	2,243772	3,061428	3,859526	0,13404654	0,04784162	0,06803173	0,08330663	790,7371	297,2878	288,421	458,8153	0,59980665	0,215605613	0,1986097	0,338007319
6,276211	2,244717	3,063553	3,86149367	0,13410707	0,04786177	0,06807896	0,08334927	791,0446	297,4081	288,5241	458,992267	0,6000399	0,21569286	0,19868069	0,338137817
6,284357	2,245425	3,065914	3,865232	0,13428113	0,04787687	0,06813142	0,08342981	791,2221	297,5179	288,6298	459,123267	0,60017454	0,215772492	0,19875348	0,338233503
6,286836	2,246134	3,067921	3,86696367	0,1343341	0,04789198	0,06817602	0,08346737	791,5393	297,6249	288,7304	459,2982	0,60041515	0,215850092	0,19882275	0,338362665
6,28967	2,246842	3,069574	3,86869533	0,13439466	0,04790708	0,06821276	0,08350483	791,852	297,7426	288,8385	459,4777	0,60065235	0,215935453	0,19889719	0,338494996
6,296044	2,247432	3,070873	3,87144967	0,13453085	0,04791966	0,06824162	0,08356405	792,1538	297,8518	288,9406	459,648733	0,60088127	0,21601465	0,1989675	0,33862114
6,303954	2,248259	3,073588	3,875267	0,13469987	0,04793729	0,06830196	0,08364637	792,2228	297,9738	289,0527	459,749767	0,60093361	0,216103129	0,19904469	0,338693811
6,306552	2,248967	3,074769	3,87676267	0,13475538	0,04795239	0,0683282	0,08367866	792,5417	298,0903	289,1626	459,931533	0,60117551	0,21618762	0,19912037	0,338827833
6,308559	2,249793	3,075949	3,87810033	0,13479827	0,04797	0,06835442	0,08370756	792,8627	298,2075	289,28	460,116733	0,601419	0,216272618	0,19920121	0,338964278
6,310802	2,250502	3,076894	3,87939933	0,1348462	0,04798512	0,06837542	0,08373558	793,175	298,3109	289,3849	460,290267	0,6016559	0,216347609	0,19927345	0,339092317
6,313871	2,251564	3,077838	3,881091	0,13491177	0,04800776	0,0683964	0,08377198	793,4814	298,4222	289,4972	460,466933	0,60188831	0,216428328	0,19935078	0,339222473
6,321663	2,252627	3,078782	3,88435733	0,13507827	0,04803043	0,06841738	0,08384202	793,696	298,5334	289,6128	460,614067	0,6020511	0,216508975	0,19943038	0,339330151
6,329809	2,253571	3,079609	3,887663	0,13525233	0,04805055	0,06843576	0,08391288	794,0402	298,654	289,7226	460,8056	0,60231219	0,216596439	0,19950599	0,339471538
6,331108	2,254161	3,080553	3,88860733	0,13528009	0,04806313	0,06845673	0,08393332	794,3831	298,7644	289,8365	460,994667	0,60257229	0,216676506	0,19958442	0,339611073
6,332406	2,254988	3,081616	3,88967	0,13530782	0,04808077	0,06848036	0,08395631	794,7198	298,8937	289,9503	461,187933	0,60282769	0,21677028	0,19966279	0,339753586

6,333823	2,255578	3,08256	3,89065367	0,1353381	0,04809335	0,06850133	0,08397759	795,0485	299,0036	290,0611	461,371067	0,60307702	0,216849984	0,19973909	0,339888697
6,34185	2,25605	3,083741	3,89388033	0,13550962	0,04810341	0,06852758	0,08404687	795,0128	299,1161	290,1689	461,4326	0,60304994	0,216931573	0,19981332	0,339931611
6,34976	2,25664	3,085039	3,89714633	0,13567863	0,04811599	0,06855642	0,08411702	794,9946	299,2282	290,2727	461,4985	0,60303614	0,217012873	0,1998848	0,339977935
6,351767	2,257231	3,088463	3,89915367	0,13572152	0,04812859	0,06863251	0,08416087	795,3213	299,3354	290,3741	461,676933	0,60328395	0,217090619	0,19995462	0,340109731
6,35342	2,257703	3,090706	3,90060967	0,13575684	0,04813866	0,06868236	0,08419262	795,6215	299,4406	290,4767	461,846267	0,60351167	0,217166914	0,20002527	0,340234618
6,354955	2,258293	3,092005	3,901751	0,13578964	0,04815124	0,06871122	0,08421737	795,9563	299,5506	290,5842	462,030367	0,60376563	0,217246691	0,2000993	0,340370538
6,356489	2,258765	3,093185	3,902813	0,13582241	0,0481613	0,06873744	0,08424039	796,2915	299,6643	290,6962	462,217333	0,60401989	0,217329151	0,20017642	0,340508487
6,358024	2,259356	3,094484	3,90395467	0,13585521	0,0481739	0,06876631	0,08426514	796,6217	299,7732	290,8077	462,400867	0,60427036	0,21740813	0,2002532	0,340643897
6,360739	2,259828	3,095428	3,90533167	0,13591323	0,04818397	0,06878729	0,08429483	796,9233	299,8782	290,9131	462,571533	0,60449914	0,21748428	0,20032578	0,340769732
6,365579	2,260418	3,096255	3,90741733	0,13601665	0,04819655	0,06880567	0,08433962	796,6167	299,9858	291,014	462,538833	0,60426657	0,217562316	0,20039526	0,340741382
6,373725	2,261008	3,096963	3,91056533	0,13619071	0,04820913	0,0688214	0,08440708	796,9344	300,1161	291,1298	462,726767	0,60450756	0,217656815	0,200475	0,340879791
6,375379	2,261717	3,097671	3,911589	0,13622605	0,04822424	0,06883713	0,08442914	797,266	300,2385	291,2401	462,914867	0,60475909	0,217745585	0,20055096	0,341018543
6,377149	2,262307	3,09838	3,912612	0,13626387	0,04823682	0,06885289	0,08445119	797,5712	300,3442	291,3434	463,086267	0,60499059	0,217822243	0,20062209	0,341144976
6,385059	2,263252	3,099206	3,915839	0,13643288	0,04825697	0,06887124	0,08452037	797,7109	300,4563	291,464	463,2104	0,60509656	0,217903543	0,20070514	0,341235081
6,390962	2,264078	3,099914	3,918318	0,13655902	0,04827458	0,06888698	0,08457353	798,0181	300,564	291,5748	463,385633	0,60532959	0,217981651	0,20078144	0,341364224
6,393087	2,264904	3,101095	3,91969533	0,13660442	0,0482922	0,06891322	0,08460328	798,3331	300,6852	291,6818	463,5667	0,60556853	0,218069551	0,20085512	0,341497731
6,395566	2,265613	3,102984	3,92138767	0,13665739	0,04830731	0,0689552	0,08463997	798,6511	300,8047	291,7846	463,7468	0,60580974	0,218156217	0,20092591	0,341630622
6,397337	2,266321	3,104873	3,92284367	0,13669524	0,04832241	0,06899718	0,08467161	798,992	300,9204	291,8908	463,9344	0,60606833	0,218240128	0,20099904	0,341769164
6,398754	2,267029	3,106289	3,924024	0,13672551	0,04833751	0,06902864	0,08469722	799,3285	301,0284	292,0008	464,119233	0,60632358	0,218318454	0,20107478	0,341905605
6,400406	2,268564	3,107234	3,92540133	0,13676081	0,04837023	0,06904964	0,0847269	799,6362	301,1376	292,1108	464,294867	0,60655698	0,21839765	0,20115053	0,342035054
6,407961	2,269745	3,107942	3,92854933	0,13692224	0,04839542	0,06906538	0,08479435	799,4711	301,2479	292,2251	464,3147	0,60643175	0,218477644	0,20122924	0,34204621
6,416226	2,270571	3,108769	3,93185533	0,13709885	0,04841303	0,06908376	0,08486521	799,7121	301,3524	292,3578	464,4741	0,60661455	0,218553432	0,20132062	0,342162868
6,418233	2,271634	3,109477	3,93311467	0,13714173	0,04843569	0,06909949	0,0848923	800,0246	301,46	292,4883	464,657633	0,6068516	0,218631468	0,20141048	0,342297849
6,419649	2,273286	3,110185	3,93437333	0,13717199	0,04847092	0,06911522	0,08491938	800,3378	301,5621	292,6098	464,836567	0,60708917	0,218705515	0,20149415	0,342429612
6,420829	2,274231	3,110776	3,93527867	0,1371972	0,04849107	0,06912836	0,08493887	800,6626	301,6706	292,7216	465,018267	0,60733555	0,218784204	0,20157113	0,342563629
6,42201	2,275057	3,111602	3,936223	0,13722244	0,04850868	0,06914671	0,08495928	800,9702	301,7777	292,827	465,191633	0,60756888	0,218861878	0,20164371	0,342691489
6,423191	2,276002	3,112783	3,93732533	0,13724767	0,04852883	0,06917296	0,08498315	801,3056	301,8994	292,9346	465,379867	0,60782329	0,21895014	0,20171781	0,342830412
6,430983	2,27671	3,114672	3,94078833	0,13741417	0,04854392	0,06921493	0,08505767	801,2494	302,0204	293,0351	465,434967	0,60778066	0,219037894	0,20178701	0,342868522
6,438774	2,2773	3,116088	3,944054	0,13758064	0,0485565	0,0692464	0,08512785	801,33	302,1362	293,1385	465,5349	0,6078418	0,219121877	0,20185822	0,34294063
6,442316	2,277891	3,11963	3,94661233	0,13765632	0,0485691	0,06932511	0,08518351	801,6658	302,2625	293,2431	465,7238	0,60809652	0,219213475	0,20193024	0,343080079
6,443851	2,278363	3,121282	3,947832	0,13768912	0,04857917	0,06936182	0,08521004	802,0024	302,4044	293,3501	465,918967	0,60835184	0,219316387	0,20200393	0,343224051
6,445149	2,278953	3,122345	3,94881567	0,13771686	0,04859175	0,06938544	0,08523135	802,3079	302,544	293,4713	466,107733	0,60858358	0,219417631	0,20208738	0,343362864
6,446802	2,279543	3,123172	3,949839	0,13775218	0,04860433	0,06940382	0,08525344	802,6291	302,6732	293,5715	466,291267	0,60882722	0,219511332	0,20215638	0,343498312
6,454594	2,280134	3,123998	3,95290867	0,13791868	0,04861693	0,06942218	0,08531926	802,5566	302,7911	293,6902	466,345967	0,60877223	0,219596838	0,20223812	0,343535728
6,462858	2,280724	3,124943	3,956175	0,13809526	0,04862951	0,06944318	0,08538931	802,8036	302,9145	293,8029	466,507	0,60895958	0,219686333	0,20231573	0,343653882
6,464747	2,281314	3,125651	3,95723733	0,13813562	0,04864209	0,06945891	0,08541221	803,1049	303,04	293,9039	466,682933	0,60918813	0,219777351	0,20238528	0,343783587
6,466281	2,281904	3,126477	3,95822067	0,1381684	0,04865467	0,06947727	0,08543344	803,4369	303,1714	294,0093	466,872533	0,60943997	0,219872647	0,20245786	0,343923491
6,46758	2,282377	3,127303	3,95908667	0,13819615	0,04866475	0,06949562	0,08545218	803,766	303,2983	294,1127	467,059	0,6096896	0,219964681	0,20252906	0,344061115
6,469233	2,282967	3,128248	3,96014933	0,13823147	0,04867733	0,06951662	0,08547514	804,0697	303,4241	294,2255	467,239767	0,60991997	0,220055916	0,20260673	0,344194208
6,477261	2,283557	3,130019	3,96361233	0,13840301	0,04868991	0,06955598	0,08554964	804,2658	303,5438	294,3263	467,378633	0,61006872	0,220142728	0,20267615	0,344295866
6,482101	2,284029	3,133088	3,966406	0,13850643	0,04869998	0,06962418	0,0856102	804,5669	303,6649	294,429	467,5536	0,61029712	0,220230554	0,20274687	0,344424847
6,487177	2,28462	3,134387	3,968728	0,13861489	0,04871258	0,06965304	0,08566017	804,8797	303,7844	294,5394	467,7345	0,61053439	0,220317221	0,20282289	0,344558168
6,489303	2,28521	3,135449	3,96998733	0,13866032	0,04872516	0,06967664	0,08568737	805,2037	303,9042	294,6429	467,916933	0,61078016	0,220404105	0,20289416	0,344692808
6,49131	2,2858	3,136394	3,971168	0,13870321	0,04873774	0,06969764	0,08571286	805,5153	304,0164	294,7453	468,092333	0,61101652	0,220485477	0,20296467	0,344822224
6,493434	2,286273	3,13722	3,972309	0,13874859	0,04874783	0,069716	0,08573747	805,8371	304,1247	294,8534	468,271733	0,61126062	0,220564021	0,20303911	0,344954584
6,500872	2,286745	3,138165	3,97526067	0,13890752	0,04875789	0,069737	0,0858008	805,6201	304,2269	294,9654	468,2708	0,61109602	0,22063814	0,20311624	0,344950131
6,508073	2,287335	3,139581	3,97832967	0,13906139	0,04877047	0,06976847	0,08586677	805,937	304,3488	295,0677	468,451167	0,6113364	0,220726547	0,20318668	0,345083209
6,509136	2,288043	3,143123	3,98010067	0,1390841	0,04878557	0,06984718	0,08590562	806,2394	304,4679	295,1687	468,625333	0,61156578	0,220812924	0,20325623	0,345211645
6,510316	2,289106	3,14454	3,98132067	0,13910932	0,04880823	0,06987867	0,08593207	806,5742	304,5752	295,2744	468,807933	0,61181974	0,220890742	0,20332902	0,3453465
6,511379	2,290523	3,14572	3,98254067	0,13913203	0,04883844	0,06990489	0,08595845	806,9291	304,6778	295,384	468,996967	0,61208895	0,220965152	0,20340449	0,345486196
6,512323	2,291703	3,146665	3,98356367	0,1391522	0,0488636	0,06992589	0,08598056	807,2609	304,784	295,4875	469,177467	0,61234063	0,221042173	0,20347576	0,345619521

6,513268	2,292648	3,147963	3,98462633	0,13917239	0,04888375	0,06995473	0,08600363	807,6017	304,8989	295,5993	469,366633	0,61259914	0,221125503	0,20355275	0,345759131
6,514921	2,293474	3,148908	3,98576767	0,13920771	0,04890136	0,06997573	0,08602827	807,9101	305,0118	295,7099	469,543933	0,61283308	0,221207383	0,20362891	0,345889789
6,517754	2,294182	3,149734	3,98722333	0,13926825	0,04891646	0,06999409	0,0860596	807,5843	305,1307	295,827	469,514	0,61258594	0,221293614	0,20370954	0,345863034
6,519053	2,294891	3,150679	3,98820767	0,139296	0,04893158	0,07001509	0,08608089	807,2562	305,2468	295,9482	469,483733	0,61233707	0,221377815	0,203793	0,345835961
6,52106	2,295835	3,151505	3,98946667	0,13933889	0,04895171	0,07003344	0,08610801	806,9512	305,354	296,0641	469,456433	0,61210571	0,221455561	0,20387281	0,345811362
6,529205	2,29796	3,152331	3,99316533	0,13951293	0,04899701	0,0700518	0,08618725	807,2731	305,4683	296,1702	469,6372	0,61234988	0,221538456	0,20394588	0,345944739
6,530858	2,298905	3,153276	3,99434633	0,13954825	0,04901716	0,0700728	0,08621274	807,5751	305,5689	296,2791	469,8077	0,61257896	0,221611415	0,20402086	0,346070415
6,532157	2,299495	3,154456	3,99536933	0,139576	0,04902974	0,07009902	0,08623492	807,9112	305,672	296,38	469,987733	0,61283391	0,221686188	0,20409035	0,346203481
6,533455	2,300321	3,155873	3,99654967	0,13960374	0,04904736	0,07013051	0,08626054	808,2521	305,7882	296,4895	470,1766	0,6130925	0,221770461	0,20416575	0,346342902
6,534872	2,30103	3,157644	3,99784867	0,13963402	0,04906247	0,07016987	0,08628879	808,5893	305,9074	296,5945	470,363733	0,61334828	0,22185691	0,20423805	0,34648108
6,537233	2,301738	3,159533	3,99950133	0,13968447	0,04907757	0,07021184	0,08632463	808,9019	306,0366	296,6994	470,545967	0,6135854	0,221950611	0,20431029	0,346615432
6,545261	2,302328	3,162838	4,00347567	0,139856	0,04909015	0,07028529	0,08641048	808,978	306,1369	296,8026	470,639167	0,61364312	0,222023353	0,20438135	0,346682609
6,55317	2,302919	3,164609	4,00689933	0,140025	0,04910275	0,07032464	0,08648413	809,2845	306,2408	296,907	470,810767	0,61387561	0,222098705	0,20445324	0,346809188
6,555296	2,303391	3,16579	4,008159	0,14007043	0,04911281	0,07035089	0,08651138	809,5887	306,3501	297,0181	470,985633	0,61410636	0,222177974	0,20452975	0,346938028
6,557066	2,303981	3,166498	4,00918167	0,14010825	0,04912539	0,07036662	0,08653342	809,9141	306,465	297,1224	471,167167	0,61435319	0,222261305	0,20460157	0,347072022
6,558837	2,304571	3,167206	4,01020467	0,14014609	0,04913797	0,07038236	0,08655547	810,2343	306,5776	297,2427	471,351533	0,61459608	0,222342967	0,20468441	0,347207818
6,566865	2,305044	3,168033	4,013314	0,14031763	0,04914806	0,07040073	0,08662214	810,5249	306,6887	297,3602	471,5246	0,61481651	0,222423541	0,20476532	0,347335124
6,574893	2,305634	3,168741	4,01642267	0,14048917	0,04916064	0,07041647	0,08668876	810,7463	306,798	297,4849	471,6764	0,61498445	0,22250281	0,20485119	0,347446151
6,5769	2,306106	3,169567	4,01752433	0,14053205	0,0491707	0,07043482	0,08671253	811,0477	306,9156	297,6041	471,8558	0,61521307	0,222588099	0,20493327	0,347578149
6,578553	2,306578	3,170276	4,018469	0,14056737	0,04918077	0,07045058	0,08673291	811,3657	307,0295	297,7111	472,035433	0,61545429	0,222670704	0,20500695	0,34771065
6,580323	2,307168	3,170984	4,01949167	0,14060519	0,04919335	0,07046631	0,08675495	811,6969	307,1396	297,8201	472,218867	0,61570552	0,222750553	0,20508201	0,347846029
6,583038	2,307641	3,171693	4,02079067	0,14066321	0,04920343	0,07048207	0,0867829	812,0063	307,243	297,9309	472,3934	0,61594021	0,222825543	0,20515831	0,347974689
6,590949	2,308349	3,172401	4,02389967	0,14083224	0,04921853	0,0704978	0,08684952	812,0273	307,3646	298,0323	472,474733	0,61595614	0,222913732	0,20522814	0,34803267
6,598386	2,308939	3,173463	4,02692933	0,14099115	0,04923111	0,0705214	0,08691455	812,3444	307,4733	298,1493	472,655667	0,61619667	0,222992566	0,2053087	0,348165982
6,600039	2,309766	3,174408	4,028071	0,14102647	0,04924874	0,0705424	0,08693921	812,6841	307,5938	298,2497	472,842533	0,61645435	0,223079958	0,20537784	0,34830405
6,601455	2,310592	3,176179	4,02940867	0,14105673	0,04926635	0,07058176	0,08696828	813,0006	307,7002	298,3498	473,016867	0,61669443	0,223157124	0,20544677	0,348432774
6,603227	2,311537	3,178894	4,03121933	0,14109459	0,0492865	0,07064209	0,08700773	813,3186	307,8089	298,4526	473,193367	0,61693565	0,223235958	0,20551756	0,348563054
6,605588	2,312717	3,180547	4,03295067	0,14114504	0,04931166	0,07067882	0,08704518	813,6226	307,9192	298,5552	473,365667	0,61716624	0,223315952	0,20558821	0,348690135
6,607948	2,31378	3,181845	4,03452433	0,14119547	0,04933433	0,07070767	0,08707916	813,9377	308,0223	298,6568	473,538933	0,61740526	0,223390724	0,20565817	0,348818052
6,613143	2,314606	3,186449	4,038066	0,14130647	0,04935194	0,07080998	0,08715613	813,6373	308,1237	298,7603	473,5071	0,61717739	0,223464264	0,20572944	0,348790367
6,621525	2,315433	3,18822	4,041726	0,14148558	0,04936957	0,07084933	0,08723483	813,8966	308,2284	298,8699	473,664967	0,61737408	0,223540197	0,20580492	0,348906398
6,623178	2,316023	3,189165	4,04278867	0,1415209	0,04938215	0,07087033	0,08725779	814,2433	308,3326	298,9828	473,8529	0,61763707	0,223615767	0,20588266	0,349045165
6,624595	2,316731	3,189991	4,04377233	0,14155118	0,04939725	0,07088869	0,08727904	814,5897	308,4533	299,0956	474,0462	0,61789983	0,223703303	0,20596034	0,349187822
6,625893	2,317439	3,1907	4,04467733	0,14157891	0,04941235	0,07090444	0,08729857	814,9368	308,5619	299,2022	474,233633	0,61816312	0,223782065	0,20603374	0,349326308
6,62731	2,31862	3,191526	4,04581867	0,14160919	0,04943753	0,0709228	0,08732317	815,2798	308,6697	299,3091	474,419533	0,6184233	0,223860246	0,20610735	0,349463632
6,628608	2,319682	3,192234	4,04684133	0,14163692	0,04946017	0,07093853	0,08734521	815,5914	308,7729	299,4224	474,595567	0,61865966	0,223935091	0,20618537	0,349593374
6,630025	2,320509	3,192943	4,04782567	0,1416672	0,0494778	0,07095429	0,08736643	815,8954	308,8772	299,5316	474,768067	0,61889025	0,224010734	0,20626057	0,349720519
6,635692	2,321453	3,193651	4,05026533	0,14178829	0,04949793	0,07097002	0,08741875	815,5917	308,9961	299,6525	474,746767	0,61865989	0,224096965	0,20634382	0,349700224
6,638643	2,322161	3,194359	4,051721	0,14185135	0,04951303	0,07098576	0,08745004	815,2745	309,1174	299,7618	474,7179	0,61841928	0,224184937	0,20641909	0,349674434
6,644782	2,322988	3,195304	4,054358	0,14198252	0,04953066	0,07100676	0,08750665	815,6066	309,2517	299,8828	474,9137	0,61867119	0,224282337	0,20650241	0,349818645
6,646081	2,323578	3,19613	4,055263	0,14201028	0,04954324	0,07102511	0,08752621	815,929	309,366	299,9921	475,0957	0,61891574	0,224365232	0,20657768	0,349952883
6,647379	2,32405	3,197193	4,05620733	0,14203801	0,0495533	0,07104873	0,08754668	816,2476	309,4875	300,1056	475,280233	0,61915741	0,224453349	0,20665583	0,350088865
6,648796	2,324641	3,199908	4,05778167	0,14206829	0,04956591	0,07110907	0,08758109	816,5568	309,6064	300,2143	475,459167	0,61939195	0,22453958	0,20673068	0,350220739
6,651866	2,325231	3,201797	4,05963133	0,14213389	0,04957849	0,07115104	0,08762114	816,8604	309,7311	300,3171	475,6362	0,61962225	0,224630018	0,20680147	0,350351246
6,659775	2,325821	3,205574	4,06372333	0,14230288	0,04959107	0,07123498	0,08770964	816,9358	309,8591	300,4204	475,738433	0,61967944	0,224722849	0,20687261	0,350424965
6,666032	2,326412	3,207936	4,06679333	0,14243658	0,04960367	0,07128747	0,08777591	817,2554	309,9873	300,5299	475,9242	0,61992187	0,224815825	0,20694801	0,350561902
6,667803	2,326884	3,209352	4,068013	0,14247442	0,04961373	0,07131893	0,08780236	817,576	310,1191	300,6456	476,113567	0,62016506	0,224911412	0,20702768	0,350701384
6,669338	2,327356	3,210179	4,06895767	0,14250722	0,0496238	0,07133731	0,08782278	817,904	310,2472	300,7596	476,3036	0,62041386	0,225004315	0,20710618	0,350841453
6,670636	2,327946	3,211123	4,06990167	0,14253496	0,04963638	0,07135829	0,08784321	818,2202	310,363	300,8703	476,4845	0,62065371	0,225088298	0,20718241	0,350974807
6,67831	2,328419	3,212068	4,07293233	0,14269893	0,04964646	0,07137929	0,08790823	818,1214	310,4734	300,9864	476,527067	0,62057877	0,225168365	0,20726236	0,351003164
6,68622	2,328891	3,213012	4,076041	0,14286795	0,04965652	0,07140027	0,08797491	818,4288	310,5745	301,0931	476,6988	0,62081194	0,225241687	0,20733584	0,351129822

6,688109	2,329481	3,213838	4,07714267	0,14290831	0,0496691	0,07141862	0,08799868	818,7419	310,6765	301,2028	476,873733	0,62104944	0,225315662	0,20741138	0,351258826
6,689643	2,330308	3,214783	4,07824467	0,14294109	0,04968674	0,07143962	0,08802248	819,0849	310,7892	301,3111	477,061733	0,62130962	0,225397396	0,20748595	0,351397657
6,690942	2,331842	3,215609	4,07946433	0,14296885	0,04971945	0,07145798	0,08804876	819,4129	310,8938	301,4237	477,243467	0,62155842	0,225473257	0,20756349	0,351531723
6,692477	2,333967	3,216672	4,08103867	0,14300165	0,04976475	0,0714816	0,08808267	819,7469	311,0034	301,5357	477,428667	0,62181178	0,225552743	0,20764061	0,351668378
6,694011	2,335266	3,217734	4,082337	0,14303442	0,04979245	0,0715052	0,08811069	820,0473	311,1034	301,6443	477,598333	0,62203964	0,225625267	0,2077154	0,351793435
6,701567	2,33621	3,218679	4,08548533	0,14319588	0,04981258	0,0715262	0,08817822	819,8299	311,2049	301,7573	477,597367	0,62187473	0,22569888	0,20779321	0,351788941
6,709477	2,337037	3,219859	4,088791	0,14336489	0,04983021	0,07155242	0,08824918	820,1409	311,3169	301,8609	477,7729	0,62211064	0,225780107	0,20786455	0,351918433
6,711365	2,337745	3,222457	4,09052233	0,14340524	0,04984531	0,07161016	0,0882869	820,4717	311,4221	301,962	477,951933	0,62236157	0,225856402	0,20793417	0,352050712
6,7129	2,338335	3,223874	4,091703	0,14343803	0,04985789	0,07164164	0,08831252	820,7957	311,5419	302,071	478,1362	0,62260733	0,225943286	0,20800923	0,352186616
6,714081	2,339044	3,225054	4,09272633	0,14346327	0,04987301	0,07166787	0,08833471	821,1055	311,6715	302,1794	478,3188	0,62284233	0,226037277	0,20808387	0,35232116
6,715851	2,339634	3,226353	4,093946	0,14350109	0,04988559	0,07169673	0,08836114	821,4357	311,7868	302,2861	478,502867	0,6230928	0,226120898	0,20815735	0,352457015
6,717858	2,340342	3,227533	4,09524433	0,14354397	0,04990068	0,07172296	0,0883892	821,7482	311,8975	302,3881	478,677933	0,62332984	0,226201182	0,20822759	0,352586204
6,725651	2,341169	3,228714	4,09851133	0,14371049	0,04991832	0,0717492	0,08845934	821,7173	312,0027	302,4971	478,739033	0,62330641	0,226277478	0,20830264	0,352628842
6,731554	2,341995	3,229894	4,10114767	0,14383662	0,04993593	0,07177542	0,08851599	822,0235	312,1064	302,6095	478,913133	0,62353867	0,226352685	0,20838004	0,352757133
6,735331	2,342821	3,231193	4,103115	0,14391733	0,04995354	0,07180429	0,08855839	822,3315	312,2149	302,7182	479,0882	0,6237723	0,226431374	0,2084549	0,35288619
6,738164	2,343766	3,232963	4,10496433	0,14397786	0,04997369	0,07184362	0,08859839	822,6416	312,3398	302,8304	479,2706	0,62400752	0,226521957	0,20853216	0,353020547
6,741824	2,34471	3,234026	4,10685333	0,14405607	0,04999382	0,07186724	0,08863904	822,9497	312,4657	302,9344	479,449933	0,62424123	0,226613265	0,20860377	0,353152757
6,745956	2,345419	3,234853	4,10874267	0,14414436	0,05000893	0,07188562	0,08867964	823,2553	312,5883	303,0441	479,629233	0,62447304	0,226702179	0,20867931	0,353284845
6,748789	2,346009	3,235679	4,110159	0,14420489	0,05002151	0,07190398	0,08871013	823,5697	312,6954	303,1682	479,8111	0,62471153	0,226779853	0,20876477	0,353418717
6,757053	2,346481	3,236269	4,11326767	0,14438147	0,05003158	0,07191709	0,08877671	823,8406	312,8129	303,2698	479,974433	0,62491702	0,226865069	0,20883473	0,353538939
6,758706	2,347071	3,23686	4,11421233	0,14441679	0,05004416	0,07193022	0,08879706	824,1666	312,923	303,3739	480,1545	0,6251643	0,226944918	0,20890642	0,353671879
6,760241	2,347543	3,23745	4,115078	0,14444959	0,05005422	0,07194333	0,08881572	824,4847	313,0295	303,4825	480,332233	0,62540559	0,227022156	0,2089812	0,353802983
6,767915	2,348134	3,23804	4,11802967	0,14461357	0,05006682	0,07195644	0,08887895	824,4553	313,1355	303,5876	480,3928	0,62538329	0,227099032	0,20905357	0,353845299
6,774171	2,348606	3,23863	4,120469	0,14474724	0,05007689	0,07196956	0,08893123	824,7588	313,2373	303,6947	480,5636	0,62561351	0,227172861	0,20912732	0,353971231
6,777831	2,349314	3,239339	4,12216133	0,14482545	0,05009198	0,07198531	0,08896758	825,0745	313,3686	303,8237	480,7556	0,62585298	0,227268086	0,20921615	0,354112407
6,779366	2,350023	3,239929	4,123106	0,14485825	0,0501071	0,07199842	0,08898792	825,404	313,4976	303,9452	480,948933	0,62610292	0,227361642	0,20929982	0,354254794
6,780665	2,350731	3,240519	4,12397167	0,144886	0,0501222	0,07201153	0,08900658	825,7098	313,6241	304,0491	481,127667	0,62633488	0,227453385	0,20937137	0,354386544
6,782081	2,351321	3,247957	4,12711967	0,14491626	0,05013478	0,07217682	0,08907595	826,0298	313,7459	304,0688	481,2815	0,62657761	0,22754172	0,20938493	0,354501422
6,784442	2,35203	3,249492	4,12865467	0,14496671	0,05014989	0,07221093	0,08910918	826,332	313,8492	304,1838	481,455	0,62680685	0,227616637	0,20946412	0,354629202
6,792234	2,352738	3,250436	4,13180267	0,14513321	0,05016499	0,07223191	0,0891767	826,4013	313,9606	304,2888	481,550233	0,62685941	0,227697429	0,20953643	0,354697756
6,800498	2,353564	3,251263	4,13510833	0,14530979	0,0501826	0,07225029	0,08924756	826,5451	314,0718	304,4035	481,673467	0,62696849	0,227778076	0,20961541	0,354787326
6,802269	2,354509	3,253033	4,13660367	0,14534763	0,05020275	0,07228962	0,08928	826,8736	314,1837	304,5096	481,855633	0,62721767	0,227859231	0,20968847	0,354921791
6,803568	2,355453	3,255512	4,13817767	0,14537538	0,05022288	0,07234471	0,08931432	827,2075	314,2871	304,6183	482,037633	0,62747095	0,227934221	0,20976332	0,355056164
6,804866	2,35687	3,257047	4,13959433	0,14540312	0,05025309	0,07237882	0,08934501	827,5169	314,3969	304,7338	482,215867	0,62770564	0,228013852	0,20984286	0,355187451
6,806401	2,357932	3,258228	4,14085367	0,14543592	0,05027574	0,07240507	0,08937224	827,8421	314,4974	304,8448	482,394767	0,62795232	0,228086739	0,20991929	0,355319451
6,814311	2,358877	3,259054	4,14408067	0,14560494	0,05029588	0,07242342	0,08944141	827,9359	314,6005	304,9683	482,501567	0,62802347	0,228161511	0,21000434	0,35539644
6,822338	2,359821	3,259762	4,147307	0,14577645	0,05031601	0,07243916	0,08951054	827,9507	314,7167	305,0778	482,581733	0,6280347	0,228245785	0,21007974	0,355453407
6,824345	2,360884	3,260471	4,14856667	0,14581934	0,05033868	0,07245491	0,08953764	828,2553	314,837	305,2068	482,766367	0,62826575	0,228333031	0,21016857	0,355589117
6,825998	2,36171	3,261061	4,14958967	0,14585466	0,05035629	0,07246802	0,08955966	828,5647	314,9419	305,3482	482,9516	0,62850044	0,228409109	0,21026594	0,355725163
6,827769	2,362419	3,261533	4,15057367	0,1458925	0,05037141	0,07247851	0,08958081	828,8828	315,0426	305,4838	483,1364	0,62874173	0,228482141	0,21035932	0,355861063
6,834852	2,363363	3,262005	4,15340667	0,14604385	0,05039154	0,072489	0,08964146	829,1834	315,1614	305,6081	483,317633	0,62896975	0,2285683	0,21044491	0,35599432
6,843234	2,364544	3,262596	4,15679133	0,14622295	0,05041672	0,07250213	0,08971393	829,466	315,2757	305,7244	483,4887	0,62918411	0,228651195	0,210525	0,356120102
6,845005	2,365488	3,263068	4,15785367	0,14626079	0,05043684	0,07251262	0,08973675	829,7702	315,3902	305,8531	483,671167	0,62941486	0,228734235	0,21061362	0,356254239
6,846658	2,366197	3,264012	4,15895567	0,14629611	0,05045196	0,0725336	0,08976056	830,0856	315,5049	305,9535	483,848	0,62965411	0,22881742	0,21068276	0,356384761
6,848665	2,367023	3,271332	4,16234	0,146339	0,05046957	0,07269627	0,08983495	830,3882	315,6382	305,956	483,994133	0,62988364	0,228914095	0,21068448	0,356494071
6,851734	2,367613	3,272984	4,16411033	0,14640457	0,05048215	0,07273298	0,08987323	830,7018	315,7523	306,0664	484,1735	0,63012152	0,228996845	0,2107605	0,356626288
6,859644	2,368204	3,274874	4,167574	0,14657359	0,05049475	0,07277498	0,08994777	830,7789	315,8836	306,1717	484,278067	0,63018	0,229092069	0,21083301	0,356701694
6,862832	2,368794	3,276526	4,169384	0,14664171	0,05050733	0,07281169	0,08998691	831,079	316,0226	306,2773	484,459633	0,63040764	0,229192878	0,21090573	0,356835416
6,865193	2,369384	3,277589	4,170722	0,14669216	0,05051991	0,07283531	0,09001579	831,3833	316,162	306,3863	484,643867	0,63063846	0,229293977	0,21098079	0,356971076
6,868852	2,369974	3,278533	4,172453	0,14677034	0,05053249	0,07285629	0,09005304	831,6931	316,2973	306,4884	484,826267	0,63087346	0,229392102	0,21105109	0,357105552
6,870741	2,370564	3,279478	4,17359433	0,14681071	0,05054507	0,07287729	0,09007769	832,0058	316,4317	306,5939	485,010467	0,63111066	0,229489575	0,21112374	0,357241325

6,872512	2,371155	3,280422	4,17469633	0,14684855	0,05055768	0,07289827	0,0901015	832,3313	316,5646	306,7157	485,203867	0,63135756	0,229585959	0,21120762	0,357383712
6,873811	2,371627	3,28113	4,17552267	0,1468763	0,05056774	0,072914	0,09011935	832,6442	316,6936	306,8255	485,387767	0,63159491	0,229679516	0,21128323	0,357519217
6,881366	2,372217	3,281957	4,17851333	0,14703774	0,05058032	0,07293238	0,09018348	832,4404	316,8154	306,9468	485,400867	0,63144032	0,22976785	0,21136675	0,357524974
6,889394	2,372689	3,282783	4,181622	0,14720927	0,05059038	0,07295073	0,09025013	832,7612	316,9273	307,0754	485,587967	0,63168366	0,229849005	0,21145531	0,357662657
6,891519	2,37328	3,283492	4,18276367	0,14725468	0,05060299	0,07296649	0,09027472	833,0955	317,0553	307,193	485,781267	0,63193724	0,229941836	0,21153629	0,357805121
6,893172	2,373988	3,2842	4,18378667	0,14729	0,05061808	0,07298222	0,09029677	833,4112	317,1665	307,3163	485,964667	0,63217671	0,230022483	0,2116212	0,357940129
6,894707	2,374815	3,284908	4,18481	0,1473228	0,05063571	0,07299796	0,09031882	833,7377	317,2871	307,4355	486,153433	0,63242437	0,230109947	0,21170328	0,358079199
6,896831	2,375641	3,285499	4,18599033	0,14736818	0,05065333	0,07301109	0,0903442	834,0379	317,4016	307,5404	486,326633	0,63265209	0,230192987	0,21177551	0,358206862
6,903324	2,376585	3,286325	4,18874467	0,14750692	0,05067345	0,07302944	0,09040327	834,3393	317,5048	307,6456	486,496567	0,63288071	0,230267832	0,21184795	0,358332166
6,911117	2,377884	3,287742	4,19224767	0,14767344	0,05070115	0,07306093	0,09047851	834,4195	317,6172	307,7559	486,597533	0,63294155	0,230349349	0,21192391	0,358404935
6,91454	2,379183	3,289631	4,19445133	0,14774658	0,05072885	0,07310291	0,09052611	834,7335	317,7195	307,8577	486,770233	0,63317973	0,230423541	0,21199401	0,358532426
6,916075	2,380481	3,293408	4,19665467	0,14777938	0,05075652	0,07318684	0,09057425	835,0524	317,827	307,9616	486,947	0,63342163	0,230501505	0,21206556	0,358662896
6,917492	2,381662	3,295297	4,19815033	0,14780966	0,05078171	0,07322882	0,09060673	835,3887	317,9372	308,0702	487,132033	0,63367672	0,230581427	0,21214034	0,358799497
6,919262	2,382606	3,297068	4,19964533	0,14784748	0,05080183	0,07326818	0,09063916	835,6891	318,0564	308,1725	487,306	0,63390459	0,230667875	0,21221078	0,35892775
6,927172	2,383433	3,299311	4,20330533	0,1480165	0,05081947	0,07331802	0,09071799	835,8874	318,1699	308,2743	487,443867	0,63405501	0,23075019	0,21228088	0,359028695
6,935318	2,384377	3,300728	4,20680767	0,14819056	0,05083959	0,07334951	0,09079322	836,046	318,2841	308,385	487,5717	0,63417531	0,230833013	0,21235711	0,359121813
6,937089	2,385558	3,30179	4,20814567	0,1482284	0,05086478	0,07337311	0,09082209	836,363	318,4022	308,4932	487,7528	0,63441577	0,230918664	0,21243162	0,359255352
6,938388	2,386502	3,302735	4,20920833	0,14825615	0,0508849	0,07339411	0,09084506	836,6992	318,5176	308,6108	487,942533	0,63467079	0,231002357	0,2125126	0,359395251
6,939686	2,387092	3,303443	4,21007367	0,14828389	0,05089748	0,07340984	0,09086374	837,0327	318,6379	308,7159	488,128833	0,63492377	0,231089604	0,21258497	0,359532782
6,94122	2,387801	3,30427	4,211097	0,14831667	0,0509126	0,07342822	0,09088583	837,355	318,7667	308,8329	488,3182	0,63516824	0,231183015	0,21266554	0,359672267
6,949013	2,388391	3,305096	4,21416667	0,14848318	0,05092518	0,07344658	0,09095165	837,2539	318,8918	308,9613	488,369	0,63509156	0,231273743	0,21275396	0,359706419
6,95704	2,388981	3,305686	4,21723567	0,1486547	0,05093776	0,07345969	0,09101738	837,5259	318,9987	309,0834	488,536	0,63529788	0,231351271	0,21283804	0,359829063
6,959283	2,389808	3,306512	4,21853433	0,14870263	0,05095539	0,07347804	0,09104536	837,8481	319,1139	309,1942	488,718733	0,63554228	0,231434819	0,21291434	0,359963812
6,961054	2,390516	3,307221	4,219597	0,14874047	0,05097049	0,0734938	0,09106825	838,1663	319,2236	309,3015	488,897133	0,63578365	0,231514378	0,21298822	0,360095417
6,962353	2,391579	3,307929	4,22062033	0,14876823	0,05099316	0,07350953	0,09109031	838,4731	319,3387	309,4097	489,073833	0,63601637	0,231597853	0,21306273	0,360225652
6,963888	2,392523	3,308992	4,221801	0,14880103	0,05101328	0,07353316	0,09111582	838,7733	319,4489	309,5155	489,2459	0,63624408	0,231677775	0,21313559	0,360352482
6,96554	2,393586	3,315367	4,224831	0,14883632	0,05103595	0,07367482	0,09118237	839,0903	319,5498	309,6201	489,420067	0,63648454	0,231750952	0,21320762	0,360481036
6,967075	2,394412	3,316547	4,22601133	0,14886912	0,05105356	0,07370104	0,09120791	839,4159	319,6557	309,7297	489,600433	0,63673152	0,231827755	0,21328309	0,360614122
6,971089	2,395238	3,317728	4,22801833	0,14895489	0,05107117	0,07372729	0,09125112	839,1026	319,7727	309,8463	489,573867	0,63649387	0,231912608	0,21336338	0,360589953
6,972742	2,395947	3,318672	4,22912033	0,14899021	0,05108629	0,07374827	0,09127492	838,7969	319,8794	309,9622	489,546167	0,63626198	0,231989992	0,21344319	0,360565055
6,980533	2,396773	3,319617	4,23230767	0,14915669	0,0511039	0,07376927	0,09134329	839,1479	319,9925	310,0755	489,738633	0,63652823	0,232072017	0,21352121	0,360707153
6,981714	2,397481	3,321269	4,233488	0,14918192	0,051119	0,07380598	0,09136897	839,5187	320,1213	310,1787	489,939567	0,6368095	0,232165428	0,21359227	0,360855734
6,982659	2,398072	3,32304	4,23459033	0,14920212	0,0511316	0,07384533	0,09139302	839,8557	320,2277	310,2831	490,122167	0,63706513	0,232242593	0,21366416	0,360990629
6,983485	2,398544	3,324221	4,23541667	0,14921976	0,05114166	0,07387158	0,091411	840,1999	320,3447	310,3843	490,309633	0,63732622	0,232327447	0,21373385	0,361129172
6,984311	2,399134	3,325165	4,23620333	0,14923741	0,05115424	0,07389256	0,09142807	840,529	320,4683	310,4918	490,496367	0,63757585	0,232417087	0,21380788	0,36126694
6,985138	2,399606	3,325874	4,23687267	0,14925509	0,05116431	0,07390831	0,09144257	840,8456	320,597	310,5997	490,680767	0,63781601	0,232510425	0,21388218	0,361402871
6,986082	2,400197	3,3267	4,23765967	0,14927526	0,05117691	0,07392667	0,09145961	841,1887	320,7109	310,7093	490,869633	0,63807626	0,23259303	0,21395765	0,361542315
6,987262	2,400669	3,327409	4,23844667	0,14930047	0,05118697	0,07394242	0,09147662	841,5075	320,8135	310,8127	491,044567	0,63831809	0,23266744	0,21402885	0,36167146
6,990568	2,401377	3,327999	4,23998133	0,14937111	0,05120207	0,07395553	0,09150957	841,1957	320,9358	310,914	491,015167	0,63808157	0,232756137	0,21409861	0,36164544
6,991512	2,401968	3,328825	4,24076833	0,14939128	0,05121467	0,07397389	0,09152661	840,8668	321,049	311,0296	490,9818	0,63783209	0,232838235	0,21417821	0,361616179
6,992693	2,402676	3,329888	4,24175233	0,14941652	0,05122977	0,07399751	0,09154793	840,5648	321,1649	311,1433	490,957667	0,63760301	0,23292229	0,21425651	0,361593936
7,000957	2,403384	3,331068	4,24513633	0,1495931	0,05124486	0,07402373	0,09162056	840,8087	321,2673	311,2436	491,106533	0,63778802	0,232996555	0,21432557	0,361703383
7,002728	2,404093	3,332839	4,24655333	0,14963094	0,05125998	0,07406309	0,09165134	841,1367	321,3679	311,3514	491,285333	0,63803682	0,233069514	0,21439981	0,36183538
7,004027	2,404919	3,340277	4,249741	0,1496587	0,05127759	0,07422838	0,09172155	841,4795	321,488	311,4639	491,477133	0,63829685	0,233156616	0,21447728	0,361976913
7,005207	2,405745	3,341575	4,25084233	0,14968391	0,0512952	0,07425722	0,09174545	841,8065	321,6091	311,565	491,6602	0,63854489	0,233244443	0,21454689	0,362112076
7,006506	2,406572	3,343228	4,252102	0,14971167	0,05131284	0,07429396	0,09177282	842,1277	321,7161	311,6757	491,839833	0,63878853	0,233322044	0,21462312	0,362244567
7,007804	2,407516	3,344408	4,25324267	0,1497394	0,05133296	0,07432018	0,09179751	842,4295	321,8332	311,7836	492,015433	0,63901746	0,23340697	0,21469742	0,362373952
7,015478	2,408224	3,345235	4,25631233	0,14990338	0,05134806	0,07433856	0,09186333	842,2933	321,9368	311,8876	492,039233	0,63891415	0,233482105	0,21476904	0,362388431
7,023506	2,409169	3,346061	4,25957867	0,15007491	0,05136821	0,07435691	0,09193334	842,4205	322,0416	312,0053	492,1558	0,63901063	0,23355811	0,21485009	0,362472945
7,025867	2,410231	3,34677	4,260956	0,15012536	0,05139085	0,07437267	0,09196296	842,736	322,1446	312,1111	492,330567	0,63924995	0,23363281	0,21492294	0,362601903
7,027402	2,41153	3,34736	4,26209733	0,15015816	0,05141855	0,07438578	0,0919875	843,0413	322,2503	312,2232	492,504933	0,63948154	0,233709468	0,21500014	0,362730381

7,0287	2,412592	3,348068	4,26312	0,1501859	0,05144119	0,07440151	0,09200953	843,3469	322,3659	312,3457	492,686167	0,63971335	0,233793306	0,21508449	0,362863715
7,029999	2,413301	3,348659	4,26398633	0,15021365	0,05145631	0,07441464	0,0920282	843,6704	322,4662	312,4756	492,870733	0,63995874	0,233866048	0,21517394	0,362999575
7,031416	2,414009	3,349249	4,26489133	0,15024393	0,05147141	0,07442776	0,0920477	843,9716	322,5873	312,6113	493,056733	0,64018721	0,233953875	0,21526739	0,363136157
7,039325	2,414481	3,349839	4,26788167	0,15041293	0,05148147	0,07444087	0,09211176	844,112	322,6934	312,7449	493,183433	0,64029371	0,234030823	0,21535939	0,363227972
7,047589	2,415072	3,350429	4,27103	0,15058951	0,05149407	0,07445398	0,09217919	844,3418	322,8024	312,8674	493,3372	0,64046802	0,234109874	0,21544374	0,363340545
7,04936	2,415544	3,35102	4,27197467	0,15062735	0,05150414	0,07446711	0,09219953	844,6604	322,9124	312,9883	493,520367	0,64070969	0,234189651	0,21552699	0,363475445
7,050658	2,416134	3,351492	4,27276133	0,15065509	0,05151672	0,0744776	0,09221647	844,961	323,0211	313,0968	493,692967	0,64093771	0,234268485	0,21560171	0,363602634
7,051957	2,416606	3,3522	4,27358767	0,15068284	0,05152678	0,07449333	0,09223432	845,2687	323,1244	313,2071	493,866733	0,64117111	0,234343402	0,21567766	0,363730725
7,053492	2,417197	3,353027	4,274572	0,15071564	0,05153938	0,07451171	0,09225558	845,5922	323,2295	313,309	494,043567	0,6414165	0,234419625	0,21574783	0,363861319
7,061166	2,417669	3,354207	4,27768067	0,15087962	0,05154945	0,07453793	0,09232233	845,442	323,331	313,4104	494,061133	0,64130257	0,234493237	0,21581766	0,363871153
7,067423	2,418377	3,357631	4,28114367	0,15101331	0,05156454	0,07461402	0,09239729	845,7439	323,4523	313,3016	494,165933	0,64153157	0,234581209	0,21574274	0,363951838
7,070138	2,418968	3,361526	4,283544	0,15107132	0,05157714	0,07470058	0,09244968	846,0519	323,5528	313,4095	494,338067	0,6417652	0,234654096	0,21581704	0,364078778
7,072971	2,419794	3,363297	4,285354	0,15113186	0,05159475	0,07473993	0,09248885	846,3594	323,6743	313,5123	494,515333	0,64199845	0,234742213	0,21588783	0,364209497
7,078047	2,42062	3,366485	4,288384	0,15124032	0,05161237	0,07481078	0,09255449	846,663	323,787	313,6271	494,692367	0,64222875	0,234823947	0,21596688	0,364339857
7,080763	2,421565	3,367547	4,28995833	0,15129835	0,05163252	0,07483438	0,09258842	846,9783	323,8988	313,7476	494,8749	0,64246791	0,23490503	0,21604986	0,364474266
7,087138	2,422627	3,368374	4,292713	0,15143457	0,05165516	0,07485276	0,0926475	846,6773	324,011	313,8599	494,8494	0,64223959	0,234986402	0,21612719	0,36445106
7,09127	2,423218	3,369082	4,29452333	0,15152286	0,05166776	0,07486849	0,09268637	846,9982	324,1131	313,9899	495,033733	0,64248301	0,235060449	0,21621671	0,364586721
7,093277	2,424044	3,369791	4,295704	0,15156575	0,05168537	0,07488424	0,09271179	847,3094	324,2342	314,1152	495,2196	0,64271907	0,235148276	0,21630299	0,364723444
7,094576	2,42487	3,370617	4,29668767	0,1515935	0,05170299	0,0749026	0,09273303	847,6179	324,3481	314,2415	495,4025	0,64295308	0,235230881	0,21638996	0,364857973
7,095992	2,425579	3,371325	4,297632	0,15162376	0,0517181	0,07491833	0,0927534	847,9378	324,4565	314,3606	495,584967	0,64319573	0,235309497	0,21647197	0,364992402
7,097291	2,426405	3,372034	4,29857667	0,15165152	0,05173571	0,07493409	0,09277377	848,2432	324,562	314,4717	495,758967	0,64342739	0,23538601	0,21654848	0,365120627
7,098825	2,42735	3,372978	4,29971767	0,15168429	0,05175586	0,07495507	0,09279841	848,5741	324,6753	314,5922	495,9472	0,64367839	0,23546818	0,21663146	0,365259343
7,10036	2,428294	3,373805	4,30081967	0,15171709	0,05177599	0,07497344	0,09282218	848,877	324,7822	314,706	496,121733	0,64390816	0,235545708	0,21670982	0,365387895
7,101895	2,42912	3,374867	4,30196067	0,15174989	0,0517936	0,07499704	0,09284685	849,188	324,8845	314,8108	496,294433	0,64414406	0,235619901	0,21678199	0,365515316
7,107798	2,430065	3,376048	4,304637	0,15187603	0,05181375	0,07502329	0,09290436	848,8843	324,996	314,9212	496,267167	0,64391369	0,235700765	0,21685801	0,365490822
7,116062	2,431127	3,379117	4,30876867	0,15205261	0,0518364	0,07509149	0,0929935	849,0962	325,1092	315,0248	496,410067	0,64407443	0,235782863	0,21692935	0,365595546
7,117479	2,432072	3,381596	4,31038233	0,15208288	0,05185655	0,07514658	0,09302867	849,4125	325,2094	315,126	496,582633	0,64431435	0,235855532	0,21699904	0,365722974
7,118541	2,432898	3,383957	4,31179867	0,15210558	0,05187416	0,07519904	0,09305959	849,7227	325,3179	315,2281	496,756233	0,64454965	0,235934221	0,21706934	0,365851073
7,119839	2,433606	3,385728	4,31305767	0,15213331	0,05188925	0,0752384	0,09308699	850,0611	325,4329	315,3311	496,9417	0,64480634	0,236017623	0,21714027	0,365988079
7,121374	2,434197	3,387971	4,314514	0,15216611	0,05190186	0,07528824	0,09311874	850,362	325,5334	315,4377	497,111033	0,64503459	0,23609051	0,21721368	0,366112925
7,129284	2,434787	3,389152	4,317741	0,15233513	0,05191443	0,07531449	0,09318802	850,3642	325,636	315,5388	497,179667	0,64503626	0,23616492	0,21728329	0,366161491
7,137193	2,435377	3,390096	4,32088867	0,15250412	0,05192701	0,07533547	0,09325554	850,295	325,7383	315,6392	497,224167	0,64498377	0,236239112	0,21735243	0,36619177
7,139082	2,435849	3,391277	4,32206933	0,15254449	0,05193708	0,07536171	0,09328109	850,6016	325,8519	315,7486	497,4007	0,64521634	0,2363215	0,21742776	0,366321867
7,140617	2,43644	3,392457	4,32317133	0,15257729	0,05194968	0,07538793	0,09330497	850,9419	325,9667	315,8562	497,588267	0,64547447	0,236404758	0,21750186	0,366460361
7,141916	2,436912	3,393756	4,32419467	0,15260504	0,05195974	0,0754168	0,0933272	851,2733	326,0747	315,9595	497,769167	0,64572585	0,236483084	0,21757299	0,366593975
7,143214	2,437502	3,394818	4,325178	0,15263278	0,05197232	0,0754404	0,0933485	851,6051	326,1761	316,0718	497,951	0,64597753	0,236556623	0,21765032	0,36672816
7,145812	2,438211	3,395763	4,32659533	0,15268829	0,05198744	0,0754614	0,09337904	851,9052	326,3033	316,1845	498,131	0,64620517	0,236648874	0,21772793	0,366860658
7,15384	2,439037	3,396589	4,329822	0,15285983	0,05200505	0,07547976	0,09344821	851,93	326,4332	316,2877	498,216967	0,64622398	0,236743083	0,21779899	0,36692202
7,15986	2,439509	3,39777	4,33237967	0,15298846	0,05201512	0,075506	0,09350319	852,2341	326,5344	316,4002	498,389567	0,64645465	0,236816477	0,21787646	0,367049198
7,161631	2,440218	3,398951	4,3336	0,1530263	0,05203023	0,07553224	0,09352959	852,5438	326,6653	316,5008	498,569967	0,64668957	0,236911412	0,21794574	0,367182241
7,163166	2,441044	3,400249	4,33481967	0,1530591	0,05204785	0,07556109	0,09355601	852,8818	326,7965	316,6128	498,7637	0,64694596	0,237006563	0,21802286	0,367325129
7,164582	2,441516	3,40143	4,33584267	0,15308936	0,05205791	0,07558733	0,0935782	853,2194	326,8994	316,7275	498,948767	0,64720205	0,237081191	0,21810185	0,367461694
7,166117	2,441989	3,40261	4,33690533	0,15312216	0,052068	0,07561356	0,09360124	853,5226	327,0057	316,8381	499,122133	0,64743203	0,237158284	0,21817801	0,367589442
7,173909	2,442579	3,404263	4,34025033	0,15328865	0,05208058	0,07565029	0,09367317	853,4856	327,113	316,9438	499,1808	0,64740397	0,237236103	0,21825079	0,367630288
7,181937	2,443169	3,407332	4,344146	0,15346019	0,05209316	0,07571849	0,09375728	853,7859	327,2423	317,0453	499,357833	0,64763176	0,237329876	0,21832069	0,367760774
7,183826	2,443995	3,410166	4,34599567	0,15350056	0,05211077	0,07578147	0,0937976	854,0927	327,3626	317,1483	499,534533	0,64786448	0,237417123	0,21839161	0,367891072
7,185597	2,444704	3,411582	4,34729433	0,1535384	0,05212588	0,07581293	0,09382574	854,4214	327,4648	317,2536	499,713267	0,64811381	0,237491243	0,21846412	0,368023059
7,187013	2,445648	3,412527	4,348396	0,15356865	0,05214601	0,07583393	0,09384953	854,7449	327,567	317,3749	499,8956	0,6483592	0,237565362	0,21854765	0,368157405
7,18843	2,446947	3,413117	4,349498	0,15359893	0,05217371	0,07584704	0,09387323	855,0587	327,6719	317,4862	500,072267	0,64859723	0,23764144	0,21862429	0,368287655
7,190673	2,449544	3,413825	4,35134733	0,15364686	0,05222908	0,07586278	0,09391291	855,3717	327,7824	317,6058	500,2533	0,64883465	0,23772158	0,21870665	0,368420962
7,196694	2,450725	3,414652	4,35402367	0,15377551	0,05225426	0,07588116	0,09397031	855,0592	327,8921	317,7164	500,222567	0,64859761	0,237801139	0,21878281	0,368393853

7,204958	2,451669	3,415478	4,35736833	0,15395209	0,05227439	0,07589951	0,094042	855,3585	328,0011	317,8371	500,3989	0,64882464	0,23788019	0,21886593	0,368523586
7,207319	2,452614	3,416305	4,358746	0,15400254	0,05229454	0,07591789	0,09407166	855,6774	328,1135	317,9421	500,577667	0,64906654	0,237961707	0,21893823	0,368655493
7,21027	2,453912	3,417485	4,36055567	0,1540656	0,05232222	0,07594411	0,09411064	855,9822	328,2204	318,0557	500,752767	0,64929774	0,238039236	0,21901646	0,368784479
7,213694	2,455211	3,418902	4,36260233	0,15413876	0,05234991	0,0759756	0,09415476	856,2891	328,3205	318,1686	500,926067	0,64953054	0,238111832	0,2190942	0,368912191
7,215701	2,456155	3,420082	4,36397933	0,15418165	0,05237004	0,07600182	0,0941845	856,6045	328,4397	318,2707	501,104967	0,64976978	0,238198281	0,21916451	0,369044191
7,217708	2,456864	3,421499	4,365357	0,15422453	0,05238516	0,07603331	0,09421433	856,9236	328,5584	318,3718	501,2846	0,65001183	0,238284367	0,21923413	0,369176776
7,219951	2,457454	3,42327	4,36689167	0,15427246	0,05239774	0,07607267	0,09424762	857,2349	328,6634	318,4729	501,457067	0,65024797	0,238360518	0,21930375	0,369304077
7,227979	2,458044	3,425277	4,37043333	0,154444	0,05241032	0,07611727	0,09432386	857,1368	328,7752	318,5827	501,498233	0,65017355	0,2384416	0,21937936	0,369331503
7,229868	2,458634	3,427048	4,37185	0,15448436	0,0524229	0,07615662	0,09435463	857,4386	328,8892	318,6888	501,6722	0,65040248	0,238524277	0,21945242	0,369459725
7,231284	2,459225	3,428464	4,372991	0,15451462	0,0524355	0,07618809	0,0943794	857,7494	329,0137	318,7965	501,8532	0,65063824	0,23861457	0,21952658	0,369593129
7,232583	2,459815	3,429409	4,37393567	0,15454237	0,05244808	0,07620909	0,09439985	858,0775	329,1491	318,9101	502,045567	0,65088711	0,238712768	0,21960481	0,369734896
7,233882	2,460405	3,430353	4,37488	0,15457013	0,05246066	0,07623007	0,09442029	858,3812	329,2871	319,0203	502,229533	0,65111748	0,238812851	0,21968069	0,369870342
7,241555	2,460995	3,432006	4,37818533	0,15473408	0,05247324	0,0762668	0,09449137	858,1664	329,4217	319,1205	502,2362	0,65095455	0,238910469	0,21974969	0,369871569
7,249583	2,461586	3,434485	4,38188467	0,15490562	0,05248584	0,07632189	0,09457112	858,4726	329,5544	319,2218	502,416267	0,65118681	0,239006708	0,21981945	0,370004323
7,251354	2,462176	3,436374	4,38330133	0,15494346	0,05249842	0,07636387	0,09460192	858,8047	329,6833	319,332	502,606667	0,65143873	0,239100192	0,21989533	0,370144749
7,252652	2,462648	3,437909	4,384403	0,1549712	0,05250849	0,07639798	0,09462589	859,1202	329,8021	319,445	502,7891	0,65167804	0,239186351	0,21997314	0,37027918
7,254187	2,463121	3,439208	4,38550533	0,155004	0,05251857	0,07642684	0,0946498	859,4435	329,9139	319,5607	502,9727	0,65192328	0,239267433	0,22005282	0,37041451
7,25584	2,463711	3,440152	4,38656767	0,15503932	0,05253115	0,07644782	0,09467276	859,7693	330,0226	319,6787	503,156867	0,65217041	0,239346267	0,22013407	0,370550251
7,263395	2,464183	3,441096	4,389558	0,15520075	0,05254122	0,0764688	0,09473692	859,5023	330,1241	319,7938	503,140067	0,65196788	0,239419879	0,22021333	0,370533698
7,271541	2,464773	3,441923	4,39274567	0,15537481	0,0525538	0,07648718	0,09480526	859,7197	330,2369	319,9007	503,285767	0,65213279	0,239501686	0,22028694	0,370640473
7,273667	2,465718	3,442867	4,394084	0,15542024	0,05257394	0,07650816	0,09483411	860,0572	330,35	320,002	503,469733	0,6523888	0,239583711	0,2203567	0,370776403
7,275083	2,46678	3,44452	4,395461	0,15545049	0,05259659	0,07654489	0,09486399	860,3876	330,4501	320,1113	503,649667	0,65263942	0,239656308	0,22043197	0,370909231
7,276618	2,468197	3,445582	4,396799	0,15548329	0,0526268	0,07656849	0,09489286	860,7212	330,5564	320,222	503,8332	0,65289247	0,239733401	0,22050819	0,371044688
7,278034	2,469732	3,446763	4,39817633	0,15551355	0,05265953	0,07659473	0,0949226	861,0314	330,6617	320,3289	504,007333	0,65312777	0,239809769	0,22058181	0,371173115
7,279688	2,471148	3,44818	4,399672	0,15554889	0,05268972	0,07662622	0,09495494	861,332	330,7743	320,4304	504,1789	0,65335579	0,239891431	0,2206517	0,371299639
7,287479	2,472211	3,453729	4,404473	0,15571536	0,05271239	0,07674953	0,09505909	861,4804	330,8865	320,5348	504,300567	0,65346835	0,239972803	0,22072359	0,37138825
7,295743	2,473155	3,45668	4,408526	0,15589194	0,05273252	0,07681511	0,09514652	861,7901	330,994	320,6357	504,473267	0,65370327	0,240050767	0,22079307	0,371515704
7,29716	2,473982	3,458096	4,409746	0,15592222	0,05275015	0,07684658	0,09517298	862,1312	331,0986	320,7431	504,657633	0,65396201	0,240126627	0,22086703	0,37165189
7,29834	2,476579	3,459041	4,41132	0,15594744	0,05280552	0,07686758	0,09520685	862,4496	331,1993	320,8563	504,835067	0,65420353	0,240199659	0,22094498	0,371782724
7,299402	2,477996	3,460103	4,41250033	0,15597013	0,05283574	0,07689118	0,09523235	862,7513	331,3135	320,97	505,0116	0,65443238	0,240282482	0,22102328	0,371912713
7,300819	2,478704	3,461048	4,41352367	0,15600041	0,05285083	0,07691218	0,09525447	863,0591	331,4171	321,0961	505,190767	0,65466586	0,240357617	0,22111011	0,372044529
7,308611	2,479531	3,461874	4,416672	0,1561669	0,05286846	0,07693053	0,09532197	862,8688	331,5337	321,1987	505,2004	0,65452151	0,24044218	0,22118076	0,372048151
7,316638	2,480239	3,462583	4,41982	0,15633842	0,05288356	0,07694629	0,09538942	863,1811	331,6632	321,3086	505,3843	0,6547584	0,240536099	0,22125644	0,372183647
7,318291	2,480829	3,463291	4,42080367	0,15637374	0,05289614	0,07696202	0,09541063	863,5169	331,7644	321,4202	505,567167	0,65501312	0,240609493	0,22133329	0,372318635
7,319708	2,481419	3,463999	4,42170867	0,15640402	0,05290872	0,07697776	0,09543016	863,8214	331,8685	321,5268	505,7389	0,6552441	0,240684991	0,22140669	0,372445261
7,321833	2,48201	3,465062	4,42296833	0,15644942	0,05292132	0,07700138	0,09545737	864,1271	331,9872	321,6423	505,918867	0,65547598	0,240771077	0,22148623	0,372577763
7,329625	2,4826	3,466006	4,426077	0,15661592	0,0529339	0,07702236	0,09552406	864,094	332,1217	321,7633	505,993	0,65545088	0,240868622	0,22156955	0,372629683
7,334229	2,48319	3,466951	4,42812333	0,15671429	0,05294648	0,07704336	0,09556804	864,4006	332,261	321,8743	506,178633	0,65568345	0,240969649	0,22164599	0,37276636
7,336944	2,48378	3,467777	4,42950033	0,15677231	0,05295906	0,07706171	0,09559769	864,7203	332,4099	321,9952	506,375133	0,65592595	0,241077637	0,22172924	0,372910942
7,339896	2,48437	3,468722	4,430996	0,15683538	0,05297164	0,07708271	0,09562991	865,0521	332,5492	322,1085	506,569933	0,65617764	0,241178663	0,22180726	0,373054519
7,341549	2,484843	3,46943	4,43194067	0,15687071	0,05298173	0,07709844	0,09565029	865,3902	332,6823	322,2118	506,761433	0,6564341	0,241275193	0,22187839	0,373195894
7,342729	2,485433	3,470492	4,43288467	0,15689592	0,05299431	0,07712204	0,09567076	865,7181	332,8005	322,321	506,946533	0,65668282	0,241360917	0,22195359	0,373332443
7,34391	2,486141	3,475214	4,43508833	0,15692115	0,0530094	0,07722698	0,09571918	866,0705	332,9263	322,4232	507,14	0,65695013	0,241452152	0,22202396	0,373475416
7,34509	2,48685	3,479228	4,437056	0,15694637	0,05302452	0,07731618	0,09576236	866,4053	333,0525	322,5315	507,329767	0,65720409	0,241543678	0,22209854	0,373615437
7,346271	2,487558	3,480645	4,438158	0,1569716	0,05303962	0,07734767	0,0957863	866,7305	333,1827	322,6478	507,520333	0,65745077	0,241638104	0,22217863	0,373755833
7,350285	2,488148	3,48159	4,44000767	0,15705737	0,0530522	0,07736867	0,09582608	866,4271	333,3154	322,7631	507,501867	0,65722063	0,241734344	0,22225802	0,373737665
7,352292	2,488857	3,482534	4,44122767	0,15710026	0,05306731	0,07738964	0,0958524	866,1097	333,4421	322,8848	507,478867	0,65697987	0,241826232	0,22234183	0,373715976
7,360438	2,489447	3,48336	4,444415	0,15727432	0,05307989	0,077408	0,09592074	866,3624	333,5479	322,9922	507,634167	0,65717155	0,241902963	0,22241578	0,373830099
7,362681	2,490273	3,484305	4,445753	0,15732224	0,05309751	0,077429	0,09594958	866,6656	333,6524	323,1179	507,811967	0,65740154	0,24197875	0,22250234	0,373960878
7,364569	2,491336	3,485013	4,44697267	0,15736259	0,05312017	0,07744473	0,09597583	866,9745	333,7611	323,2251	507,9869	0,65763585	0,242057584	0,22257616	0,374089866
7,365986	2,492398	3,485722	4,44803533	0,15739286	0,05314281	0,07746049	0,09599872	867,2842	333,8688	323,3266	508,159867	0,65787077	0,242135693	0,22264605	0,374217507

7,367521	2,493579	3,48643	4,44917667	0,15742566	0,053168	0,07747622	0,09602329	867,5916	333,9723	323,4323	508,332067	0,65810395	0,242210755	0,22271884	0,374344515
7,375549	2,494878	3,48702	4,45248233	0,1575972	0,05319569	0,07748933	0,09609408	867,809	334,0802	323,5357	508,474967	0,65826886	0,242289009	0,22279004	0,374449303
7,38334	2,496412	3,487965	4,45590567	0,15776368	0,0532284	0,07751033	0,09616747	867,9007	334,1839	323,6476	508,5774	0,65833842	0,242364217	0,2228671	0,374523243
7,387119	2,497947	3,488909	4,45799167	0,15784442	0,05326113	0,07753131	0,09621229	868,2295	334,2911	323,7551	508,758567	0,65858782	0,242441963	0,22294112	0,37465697
7,388653	2,499245	3,490444	4,45944733	0,1578772	0,05328881	0,07756542	0,09624381	868,5328	334,3992	323,8554	508,929133	0,65881789	0,242520361	0,22301019	0,374782814
7,390187	2,50019	3,493749	4,46137533	0,15790998	0,05330896	0,07763887	0,09628593	868,8492	334,5186	323,956	509,107933	0,65905789	0,242606955	0,22307947	0,374914771
7,391958	2,501016	3,49552	4,46283133	0,15794782	0,05332657	0,07767822	0,09631754	869,1648	334,6498	324,0622	509,292267	0,65929729	0,242702107	0,2231526	0,375050663
7,399868	2,501489	3,497055	4,46613733	0,15811684	0,05333665	0,07771233	0,09638861	869,4436	334,7696	324,1685	509,460567	0,65950877	0,242788991	0,2232258	0,375174518
7,407542	2,502079	3,498472	4,46936433	0,15828081	0,05334923	0,07774382	0,09645796	869,7706	334,8901	324,2725	509,6444	0,65975681	0,242876382	0,22329741	0,375310202
7,409077	2,502669	3,500833	4,47085967	0,15831361	0,05336181	0,07779629	0,09649057	870,0934	335,0158	324,3776	509,828933	0,66000167	0,242967545	0,22336978	0,375446333
7,410493	2,503259	3,502486	4,47207933	0,15834387	0,05337439	0,07783302	0,09651709	870,4229	335,148	324,4817	510,017533	0,66025161	0,243063422	0,22344147	0,3755855
7,411792	2,50385	3,503666	4,47310267	0,15837162	0,05338699	0,07785924	0,09653929	870,7374	335,2748	324,5925	510,201567	0,66049017	0,243155383	0,22351777	0,375721106
7,413445	2,50444	3,504611	4,47416533	0,15840694	0,05339957	0,07788024	0,09656225	871,053	335,3959	324,7152	510,388033	0,66072956	0,24324321	0,22360226	0,375858344
7,421473	2,504913	3,505437	4,47727433	0,15857848	0,05340966	0,0778986	0,09662891	871,1541	335,5191	324,8183	510,497167	0,66080625	0,24333256	0,22367325	0,375937356
7,429382	2,505503	3,506145	4,48034333	0,15874748	0,05342224	0,07791433	0,09669468	871,1988	335,6392	324,9352	510,591067	0,66084016	0,243419661	0,22375375	0,376004525
7,43198	2,505975	3,506854	4,481603	0,15880299	0,0534323	0,07793009	0,09672179	871,5115	335,758	325,0401	510,769867	0,66107736	0,24350582	0,22382599	0,376136388
7,433396	2,506565	3,507798	4,48258633	0,15883325	0,05344488	0,07795107	0,09674307	871,8289	335,8756	325,1555	510,953333	0,66131812	0,243591109	0,22390545	0,37627156
7,434813	2,507037	3,508624	4,48349133	0,15886353	0,05345495	0,07796942	0,09676263	872,1469	335,9869	325,2686	511,134133	0,66155933	0,243671828	0,22398334	0,376404832
7,436702	2,507746	3,509687	4,48471167	0,15890389	0,05347006	0,07799304	0,096789	872,4768	336,1149	325,3883	511,326667	0,66180958	0,243764659	0,22406576	0,376546666
7,43859	2,508454	3,510513	4,48585233	0,15894423	0,05348516	0,0780114	0,0968136	872,7976	336,2209	325,4901	511,502867	0,66205292	0,243841535	0,22413586	0,376676771
7,445202	2,50928	3,511576	4,488686	0,15908551	0,05350277	0,07803502	0,09687444	872,4896	336,3343	325,5999	511,4746	0,66181929	0,243923777	0,22421147	0,376651511
7,447917	2,509989	3,513111	4,490339	0,15914353	0,05351789	0,07806913	0,09691018	872,1837	336,4408	325,7017	511,442067	0,66158725	0,244001015	0,22428157	0,376623279
7,45323	2,511051	3,520194	4,494825	0,15925705	0,05354053	0,07822653	0,09700804	872,5467	336,5419	325,8062	511,6316	0,6618626	0,244074337	0,22435353	0,376763489
7,454292	2,512586	3,521374	4,496084	0,15927974	0,05357326	0,07825276	0,09703525	872,9075	336,6475	325,9123	511,822433	0,66213628	0,244150923	0,22442659	0,376904599
7,455237	2,514003	3,523145	4,49746167	0,15929994	0,05360348	0,07829211	0,09706517	873,2151	336,7565	326,0257	511,9991	0,66236961	0,244229974	0,22450468	0,377034755
7,456063	2,515183	3,524444	4,49856333	0,15931759	0,05362864	0,07832098	0,09708907	873,5264	336,8635	326,1357	512,1752	0,66260574	0,244307575	0,22458043	0,377164582
7,456889	2,516246	3,525506	4,499547	0,15933524	0,0536513	0,07834458	0,09711037	873,8422	336,9792	326,247	512,356133	0,66284529	0,244391486	0,22465707	0,377297949
7,457834	2,51719	3,526569	4,500531	0,15935543	0,05367143	0,0783682	0,09713169	874,1838	337,0905	326,3584	512,544233	0,66310441	0,244472205	0,22473378	0,377436798
7,458896	2,518017	3,527513	4,50147533	0,15937812	0,05368906	0,07838918	0,09715212	874,5103	337,2042	326,4798	512,731433	0,66335207	0,244554665	0,22481738	0,377574705
7,460549	2,518725	3,528222	4,50249867	0,15941344	0,05370416	0,07840493	0,09717418	874,8143	337,3064	326,5895	512,9034	0,66358267	0,244628785	0,22489292	0,377701457
7,46232	2,519551	3,529048	4,50363967	0,15945128	0,05372177	0,07842329	0,09719878	874,4814	337,4172	326,7065	512,868367	0,66333015	0,244709142	0,22497349	0,377670926
7,4635	2,520496	3,529757	4,50458433	0,1594765	0,05374192	0,07843904	0,09721915	874,1431	337,5322	326,8301	512,835133	0,66307353	0,244792545	0,2250586	0,377641559
7,464917	2,521086	3,530465	4,50548933	0,15950677	0,0537545	0,07845478	0,09723868	873,8291	337,6385	326,9396	512,8024	0,66283535	0,244869638	0,225134	0,377612997
7,473063	2,521676	3,531291	4,50867667	0,15968083	0,05376708	0,07847313	0,09730702	874,0309	337,7391	327,0619	512,943967	0,66298842	0,244942597	0,22521822	0,377716414
7,475306	2,522621	3,532236	4,51005433	0,15972876	0,05378723	0,07849413	0,09733671	874,3403	337,8453	327,163	513,1162	0,66322312	0,245019618	0,22528784	0,377843525
7,476841	2,523801	3,53318	4,511274	0,15976156	0,05381239	0,07851511	0,09736302	874,6697	337,9571	327,2709	513,299233	0,66347298	0,2451007	0,22536214	0,377978607
7,478258	2,524746	3,534479	4,51249433	0,15979184	0,05383254	0,07854398	0,09738945	875,0029	338,0794	327,3801	513,487467	0,66372573	0,245189397	0,22543734	0,378117487
7,479556	2,525454	3,539791	4,51493367	0,15981957	0,05384763	0,07866202	0,09744308	875,3397	338,1847	327,4818	513,668733	0,6639812	0,245265765	0,22550737	0,378251445
7,481091	2,526281	3,541798	4,51639	0,15985237	0,05386527	0,07870662	0,09747475	875,652	338,2939	327,5851	513,843667	0,6642181	0,245344961	0,2255785	0,37838052
7,488647	2,526989	3,543215	4,519617	0,16001382	0,05388036	0,07873811	0,0975441	875,4466	338,4104	327,6877	513,848233	0,66406229	0,245429452	0,22564915	0,378380299
7,49632	2,527579	3,546756	4,52355167	0,16017778	0,05389294	0,0788168	0,09762917	875,7702	338,5108	327,7992	514,026733	0,66430776	0,245502266	0,22572593	0,378511985
7,498209	2,528169	3,547819	4,52473233	0,16021814	0,05390552	0,07884042	0,0976547	876,0926	338,6209	327,905	514,206167	0,66455231	0,245582116	0,22579879	0,378644404
7,499743	2,52876	3,548882	4,525795	0,16025092	0,05391812	0,07886404	0,0976777	876,3982	338,7422	328,0179	514,3861	0,66478412	0,245670087	0,22587653	0,378776913
7,50116	2,52935	3,54959	4,5267	0,1602812	0,0539307	0,07887978	0,09769723	876,7064	338,8653	328,1223	514,564667	0,6650179	0,245759365	0,22594842	0,378908563
7,502695	2,529822	3,550416	4,52764433	0,160314	0,05394077	0,07889813	0,09771763	877,0144	338,9892	328,2546	514,752733	0,66525153	0,245849222	0,22603953	0,37904676
7,510487	2,530412	3,551006	4,530635	0,16048049	0,05395335	0,07891124	0,09778169	877,0138	339,1093	328,3596	514,827567	0,66525108	0,245936324	0,22611183	0,379099744
7,518514	2,530885	3,551833	4,533744	0,16065201	0,05396343	0,07892962	0,09784835	877,0484	339,2191	328,4902	514,919233	0,66527732	0,246015955	0,22620176	0,379165014
7,520521	2,531357	3,552659	4,53484567	0,16069489	0,0539735	0,07894798	0,09787212	877,3773	339,3272	328,6119	515,105467	0,66552681	0,246094354	0,22628557	0,379302243
7,52182	2,532065	3,553486	4,53579033	0,16072265	0,05398859	0,07896636	0,09789253	877,693	339,4513	328,7305	515,2916	0,66576628	0,246184357	0,22636724	0,37943929
7,523119	2,532774	3,554194	4,53669567	0,16075041	0,05400371	0,07898209	0,09791207	878,0338	339,5667	328,8551	515,4852	0,66602479	0,246268049	0,22645304	0,379581958
7,524535	2,534662	3,554903	4,53803333	0,16078066	0,05404397	0,07899784	0,09794082	878,3749	339,6701	328,9716	515,6722	0,66628353	0,246343039	0,22653326	0,379719942

7,525834	2,536669	3,555493	4,539332	0,16080842	0,05408676	0,07901096	0,09796871	878,6928	339,7781	329,0717	515,847533	0,66652467	0,246421366	0,22660219	0,379849408
7,533862	2,538204	3,556437	4,54283433	0,16097996	0,05411949	0,07903193	0,09804379	878,8874	339,8865	329,1794	515,984433	0,66667228	0,246499982	0,22667635	0,379949538
7,542007	2,539149	3,559979	4,547045	0,161154	0,05413964	0,07911064	0,09813476	879,1014	339,9885	329,0723	516,054067	0,66683461	0,246573957	0,2266026	0,380003722
7,543779	2,540093	3,563048	4,54897333	0,16119186	0,05415977	0,07917884	0,09817682	879,4078	340,1015	329,1747	516,228	0,66706702	0,246655909	0,22667312	0,380132017
7,545195	2,541156	3,564229	4,55019333	0,16122212	0,05418243	0,07920509	0,09820321	879,7322	340,2217	329,2825	516,412133	0,6673131	0,246743083	0,22674735	0,380267842
7,54673	2,541982	3,565173	4,551295	0,16125491	0,05420004	0,07922607	0,09822701	880,0346	340,3293	329,3841	516,582667	0,66754248	0,246821119	0,22681731	0,380393636
7,548383	2,543044	3,566472	4,552633	0,16129024	0,05422269	0,07925493	0,09825595	880,3408	340,4316	329,4844	516,752267	0,66777474	0,246895311	0,22688638	0,380518811
7,556175	2,544461	3,568125	4,55625367	0,16145673	0,0542529	0,07929167	0,09833377	880,2968	340,5358	329,5889	516,807167	0,66774137	0,246970882	0,22695834	0,380556863
7,564203	2,54576	3,569777	4,55991333	0,16162827	0,0542806	0,07932838	0,09841241	880,3396	340,6499	329,6927	516,894067	0,66777383	0,247053632	0,22702982	0,380619094
7,566327	2,546704	3,571194	4,56140833	0,16167365	0,05430072	0,07935987	0,09844475	880,6768	340,7544	329,7934	517,074867	0,66802961	0,247129419	0,22709916	0,380752731
7,567744	2,547412	3,572729	4,56262833	0,16170393	0,05431582	0,07939398	0,09847124	880,9812	340,8574	329,9069	517,2485	0,66826051	0,247204119	0,22717732	0,38088065
7,569043	2,548239	3,573791	4,563691	0,16173169	0,05433345	0,07941758	0,09849424	881,3065	340,9728	330,0108	517,430033	0,66850727	0,247287812	0,22724886	0,381014648
7,570341	2,548829	3,57509	4,56475333	0,16175942	0,05434603	0,07944644	0,0985173	881,6263	341,0844	330,1218	517,610833	0,66874985	0,247368749	0,2273253	0,381147966
7,571994	2,549419	3,576035	4,565816	0,16179474	0,05435861	0,07946744	0,09854027	881,9701	341,2099	330,2238	517,801267	0,66901063	0,247459767	0,22739554	0,381288647
7,573175	2,55001	3,577451	4,56687867	0,16181998	0,05437122	0,07949891	0,09856337	882,2886	341,335	330,3336	517,985733	0,66925223	0,247550495	0,22747115	0,381424624
7,574945	2,5506	3,57875	4,56809833	0,1618578	0,0543838	0,07952778	0,09858979	882,5887	341,4626	330,4465	518,165933	0,66947987	0,247643036	0,22754889	0,381557265
7,577779	2,55119	3,579694	4,56955433	0,16191835	0,05439638	0,07954876	0,09862116	882,2741	341,5954	330,5638	518,144433	0,66924123	0,247739348	0,22762967	0,381536748
7,583681	2,55178	3,580757	4,57207267	0,16204447	0,05440896	0,07957238	0,09867527	881,9734	341,7302	330,6694	518,124333	0,66901314	0,247837111	0,22770238	0,381517544
7,588758	2,552371	3,583708	4,57494567	0,16215295	0,05442156	0,07963796	0,09873749	882,3173	341,8645	330,7721	518,317967	0,669274	0,247934511	0,2277731	0,381660538
7,590175	2,552843	3,585125	4,57604767	0,16218323	0,05443162	0,07966944	0,09876143	882,6512	341,9942	330,8798	518,5084	0,66952728	0,248028575	0,22784727	0,381801039
7,591237	2,553315	3,586423	4,57699167	0,16220592	0,05444168	0,07969829	0,09878196	882,9615	342,117	330,9841	518,687533	0,66976265	0,248117634	0,22791909	0,381933125
7,592536	2,553787	3,587486	4,57793633	0,16223368	0,05445175	0,07972191	0,09880244	883,2696	342,2246	331,0945	518,8629	0,66999636	0,24819567	0,22799511	0,38206238
7,594306	2,554496	3,588194	4,57899867	0,1622715	0,05446687	0,07973764	0,09882534	883,5946	342,3434	331,2017	519,046567	0,67024288	0,248281829	0,22806893	0,382197881
7,602098	2,555322	3,589375	4,582265	0,16243799	0,05448448	0,07976389	0,09889545	883,5521	342,4507	331,3125	519,1051	0,67021065	0,248359648	0,22814523	0,382238507
7,61048	2,556385	3,591854	4,58623967	0,16261709	0,05450714	0,07981898	0,09898107	883,7772	342,5642	331,4146	519,252	0,67038139	0,248441963	0,22821554	0,382346297
7,612015	2,557683	3,593507	4,587735	0,16264989	0,05453482	0,07985571	0,09901347	884,1142	342,6664	331,5229	519,4345	0,67063702	0,248516082	0,22829011	0,382481072
7,613314	2,5591	3,594569	4,58899433	0,16267765	0,05456503	0,07987931	0,09904066	884,4345	342,7772	331,6379	519,616533	0,67087998	0,248596439	0,2283693	0,382615241
7,614494	2,560398	3,595632	4,59017467	0,16270286	0,05459271	0,07990293	0,09906617	884,7418	342,8899	331,7618	519,797833	0,67111308	0,248678174	0,22845462	0,382748626
7,616029	2,561461	3,59634	4,59127667	0,16273566	0,05461537	0,07991867	0,0990899	885,0454	343,0082	331,8732	519,9756	0,67134338	0,24876397	0,22853133	0,382879559
7,623821	2,562524	3,597048	4,59446433	0,16290216	0,05463804	0,0799344	0,0991582	884,8331	343,1198	331,9841	519,979	0,67118234	0,248844907	0,2286077	0,382878315
7,631966	2,56335	3,597993	4,59776967	0,1630762	0,05465565	0,0799554	0,09922908	885,1412	343,2223	332,102	520,155167	0,67141604	0,248919244	0,22868889	0,383008058
7,633619	2,564059	3,598937	4,59887167	0,16311152	0,05467077	0,07997638	0,09925289	885,4607	343,3226	332,2185	520,333933	0,6716584	0,248991986	0,22876911	0,383139831
7,634918	2,564885	3,599882	4,599895	0,16313927	0,05468838	0,07999738	0,09927501	885,8039	343,4353	332,3216	520,520267	0,67191873	0,249073721	0,2288401	0,383277518
7,636216	2,566419	3,601417	4,60135067	0,16316701	0,05472109	0,08003149	0,09930653	886,1125	343,5429	332,4235	520,692967	0,67215282	0,249151757	0,22891027	0,383404949
7,637869	2,567954	3,606257	4,60402667	0,16320233	0,05475382	0,08013904	0,09936506	886,4179	343,6431	332,5294	520,863467	0,67238447	0,249224426	0,2289832	0,383530699
7,645661	2,568899	3,607555	4,60737167	0,16336882	0,05477397	0,08016789	0,09943689	886,3242	343,7524	332,6384	520,905	0,6723134	0,249303695	0,22905826	0,38355845
7,653807	2,569607	3,608736	4,61071667	0,16354288	0,05478906	0,08019413	0,09950869	886,6321	343,8577	332,7478	521,0792	0,67254695	0,249380063	0,22913359	0,383686869
7,656168	2,570315	3,609916	4,612133	0,16359333	0,05480416	0,08022036	0,09953928	886,9342	343,9847	332,863	521,260633	0,67277611	0,249472169	0,22921292	0,383820399
7,657821	2,571142	3,611805	4,61358933	0,16362865	0,05482179	0,08026233	0,09957093	887,2486	344,1165	332,9659	521,443667	0,67301459	0,249567756	0,22928378	0,383955375
7,659356	2,571968	3,614166	4,61516333	0,16366145	0,0548394	0,0803148	0,09960522	887,5827	344,2463	333,0777	521,635567	0,67326802	0,249661892	0,22936076	0,384096893
7,660772	2,572558	3,615819	4,616383	0,16369171	0,05485198	0,08035153	0,09963174	887,8968	344,354	333,181	521,8106	0,67350628	0,249740001	0,2294319	0,384226059
7,663015	2,573149	3,616882	4,617682	0,16373964	0,05486458	0,08037516	0,09965979	888,2028	344,4719	333,2898	521,988167	0,67373839	0,249825507	0,22950682	0,384356906
7,670806	2,573739	3,617944	4,62082967	0,16390611	0,05487716	0,08039876	0,09972734	888,0555	344,5997	333,3978	522,017667	0,67362666	0,249918193	0,22958119	0,384375347
7,677536	2,574329	3,619007	4,623624	0,16404991	0,05488974	0,08042238	0,09978735	888,3671	344,7318	333,5067	522,201867	0,67386302	0,250013997	0,22965618	0,384511066
7,680606	2,574919	3,619951	4,62515867	0,16411551	0,05490232	0,08044336	0,0998204	888,6784	344,8628	333,6217	522,387633	0,67409916	0,250109004	0,22973537	0,384647842
7,683085	2,575392	3,62066	4,626379	0,16416848	0,05491241	0,08045911	0,09984667	888,9834	344,9861	333,7302	522,566567	0,67433051	0,250198426	0,22981008	0,384779673
7,685328	2,575982	3,621368	4,62755933	0,16421641	0,05492499	0,08047484	0,09987208	889,3013	345,1076	333,8334	522,747433	0,67457165	0,250286543	0,22988115	0,384913114
7,687571	2,576454	3,622076	4,62870033	0,16426434	0,05493505	0,08049058	0,09989666	889,6198	345,2187	333,9346	522,924367	0,67481325	0,250367118	0,22995083	0,385043733
7,69005	2,577163	3,622902	4,63003833	0,16431731	0,05495017	0,08050893	0,09992547	889,9283	345,3429	334,0494	523,106867	0,67504726	0,250457193	0,23002989	0,385178112
7,692411	2,577989	3,623729	4,63137633	0,16436776	0,05496778	0,08052731	0,09995428	890,2416	345,4605	334,1535	523,2852	0,67528491	0,250542481	0,23010157	0,385309653
7,698196	2,578815	3,625145	4,634052	0,16449137	0,05498539	0,08055878	0,10001185	889,9333	345,5757	334,2573	523,255433	0,67505105	0,250626029	0,23017305	0,385283376

7,703036	2,57976	3,629514	4,63743667	0,16459479	0,05500554	0,08065587	0,1000854	890,2452	345,6829	334,3575	523,428533	0,67528764	0,250703775	0,23024205	0,385411153
7,704571	2,581177	3,631521	4,63908967	0,16462759	0,05503576	0,08070047	0,10012127	890,5519	345,7855	334,4615	523,599633	0,67552028	0,250778185	0,23031366	0,385537377
7,706223	2,583302	3,633528	4,64101767	0,16466288	0,05508107	0,08074507	0,10016301	890,8582	345,8875	334,564	523,7699	0,67575262	0,250852159	0,23038424	0,38566301
7,713779	2,584954	3,636479	4,64507067	0,16482434	0,05511629	0,08081064	0,10025042	891,1607	345,9885	334,6683	523,939167	0,67598208	0,250925409	0,23045607	0,385787853
7,721689	2,586253	3,63766	4,648534	0,16499335	0,05514399	0,08083689	0,10032474	891,471	346,1053	334,7804	524,1189	0,67621746	0,251010117	0,23053326	0,385920279
7,72346	2,587197	3,638722	4,649793	0,1650312	0,05516412	0,08086049	0,10035193	891,783	346,2198	334,8966	524,2998	0,67645412	0,251093157	0,23061328	0,386053519
7,724758	2,588142	3,639667	4,65085567	0,16505893	0,05518426	0,08088149	0,10037489	892,0835	346,3358	335,0152	524,478167	0,67668207	0,251177285	0,23069495	0,386184765
7,726293	2,589322	3,640493	4,652036	0,16509173	0,05520942	0,08089984	0,10040033	892,4152	346,4418	335,1375	524,664833	0,67693367	0,251254161	0,23077916	0,386322332
7,72771	2,590739	3,641438	4,65329567	0,16512201	0,05523964	0,08092084	0,1004275	892,7441	346,5529	335,2493	524,848767	0,67718316	0,251334735	0,23085615	0,386458014
7,729717	2,591801	3,642382	4,65463333	0,16516489	0,05526228	0,08094182	0,10045633	893,06	346,6684	335,3517	525,0267	0,67742278	0,251418501	0,23092666	0,386589315
7,737273	2,59251	3,643208	4,65766367	0,16532635	0,0552774	0,08096018	0,10052131	892,8049	346,7685	335,4628	525,012067	0,67722928	0,251491098	0,23100317	0,386574514
7,745418	2,593336	3,644035	4,66092967	0,16550038	0,05529501	0,08097856	0,10059132	893,1413	346,8951	335,5692	525,201867	0,67748445	0,251582913	0,23107644	0,3867146
7,746717	2,593808	3,645097	4,661874	0,16552814	0,05530507	0,08100216	0,10061179	893,4771	347,0116	335,6813	525,39	0,67773917	0,251667404	0,23115363	0,3868534
7,747661	2,594399	3,646632	4,66289733	0,16554831	0,05531768	0,08103627	0,10063408	893,7802	347,135	335,7837	525,5663	0,67796908	0,251756899	0,23122414	0,386983374
7,748842	2,594989	3,651708	4,66517967	0,16557355	0,05533026	0,08114907	0,10068429	894,1282	347,2497	335,8848	525,754233	0,67823305	0,251840084	0,23129376	0,3871223
7,750141	2,595579	3,653361	4,66636033	0,1656013	0,05534284	0,0811858	0,10070998	894,4695	347,3651	335,9897	525,941433	0,67849194	0,251923777	0,231366	0,387260573
7,751793	2,596052	3,65466	4,66750167	0,1656366	0,05535292	0,08121467	0,10073473	894,7904	347,4786	336,1016	526,123533	0,67873536	0,252006092	0,23144305	0,387394835
7,758404	2,596642	3,655722	4,670256	0,16577786	0,0553655	0,08123827	0,10079388	894,4771	347,5948	336,2066	526,092833	0,67849771	0,252090365	0,23151536	0,38736781
7,766432	2,597114	3,657611	4,673719	0,1659494	0,05537557	0,08128024	0,1008684	894,4945	347,7018	336,3116	526,1693	0,67851091	0,252167966	0,23158766	0,387422178
7,768321	2,597586	3,659382	4,67509633	0,16598976	0,05538563	0,0813196	0,10089833	894,8202	347,8031	336,4161	526,346467	0,67875796	0,252241433	0,23165962	0,387553006
7,769856	2,598295	3,660444	4,67619833	0,16602256	0,05540075	0,0813432	0,10092217	895,1585	347,9286	336,5313	526,539467	0,67901458	0,252332451	0,23173895	0,387695326
7,771509	2,598885	3,661389	4,677261	0,16605788	0,05541333	0,0813642	0,10094514	895,4901	348,0444	336,6512	526,728567	0,67926611	0,252416434	0,23182151	0,387834686
7,77328	2,599711	3,662215	4,678402	0,16609573	0,05543094	0,08138256	0,10096974	895,7975	348,1476	336,7662	526,903767	0,67949929	0,252491279	0,2319007	0,387963756
7,776703	2,60101	3,662923	4,680212	0,16616887	0,05545864	0,08139829	0,1010086	896,0994	348,2527	336,8947	527,082267	0,67972829	0,252567502	0,23198919	0,388094994
7,784377	2,602309	3,66375	4,68347867	0,16633284	0,05548633	0,08141667	0,10107861	895,976	348,3545	337,0192	527,116567	0,67963469	0,252641332	0,23207492	0,38811698
7,789335	2,603961	3,664458	4,685918	0,16643878	0,05552156	0,0814324	0,10113091	896,3015	348,466	337,1341	527,300533	0,67988159	0,252722196	0,23215404	0,38825261
7,790988	2,605024	3,665285	4,687099	0,1664741	0,05554422	0,08145078	0,10115637	896,6193	348,5687	337,2458	527,477933	0,68012266	0,252796678	0,23223096	0,388383431
7,792641	2,606086	3,666111	4,68827933	0,16650942	0,05556687	0,08146913	0,10118181	896,9357	348,6719	337,3531	527,653567	0,68036266	0,252871523	0,23230485	0,38851301
7,794884	2,607503	3,666937	4,68977467	0,16655735	0,05559708	0,08148749	0,10121397	897,2459	348,7788	337,4573	527,827333	0,68059796	0,252949052	0,2323766	0,388641204
7,802557	2,608802	3,668118	4,693159	0,1667213	0,05562478	0,08151373	0,1012866	897,5483	348,895	337,5649	528,002733	0,68082734	0,253033325	0,2324507	0,388770454
7,808461	2,609628	3,669535	4,69587467	0,16684746	0,05564239	0,08154522	0,10134502	897,8494	348,9966	337,6693	528,171767	0,68105574	0,253107009	0,23252259	0,388895111
7,811293	2,610218	3,67343	4,69831367	0,16690797	0,05565497	0,08163178	0,10139824	898,1754	349,098	337,7722	528,348533	0,68130302	0,253180549	0,23259344	0,389025672
7,813182	2,611045	3,674965	4,69973067	0,16694833	0,0556726	0,08166589	0,10142894	898,5179	349,2106	337,8835	528,537333	0,68156282	0,253262211	0,23267009	0,38916504
7,814599	2,612343	3,676146	4,70102933	0,16697861	0,05570028	0,08169213	0,10145701	898,8445	349,3222	337,9872	528,717967	0,68181056	0,253343148	0,2327415	0,389298402
7,815898	2,613642	3,680278	4,70327267	0,16700637	0,05572797	0,08178396	0,1015061	899,1902	349,4415	338,0898	528,907167	0,68207279	0,25342967	0,23281215	0,389438202
7,817196	2,614586	3,682049	4,70461033	0,1670341	0,0557481	0,08182331	0,10153517	899,5221	349,5634	338,193	529,092833	0,68232455	0,253518077	0,23288321	0,389575279
7,819085	2,615413	3,683111	4,70586967	0,16707447	0,05576574	0,08184691	0,10156237	899,8228	349,6846	338,3031	529,270167	0,68255264	0,253605976	0,23295903	0,389705882
7,821801	2,616003	3,683938	4,70724733	0,1671325	0,05577832	0,08186529	0,10159203	899,4976	349,7911	338,4044	529,231033	0,68230597	0,253683214	0,23302878	0,389672654
7,823453	2,616593	3,684764	4,70827	0,1671678	0,0557909	0,08188364	0,10161411	899,1861	349,9086	338,5146	529,2031	0,68206968	0,25376843	0,23310467	0,389647593
7,831245	2,617183	3,685826	4,711418	0,16733429	0,05580348	0,08190724	0,10168167	899,1498	350,0281	338,6296	529,269167	0,68204214	0,253855097	0,23318386	0,3896937
7,834197	2,617656	3,686889	4,712914	0,16739737	0,05581356	0,08193087	0,10171393	899,4618	350,1462	338,7421	529,450033	0,68227881	0,253940748	0,23326133	0,389826962
7,835731	2,618246	3,687715	4,71389733	0,16743015	0,05582614	0,08194922	0,10173517	899,7654	350,2617	338,8434	529,6235	0,6825091	0,254024513	0,23333108	0,3899549
7,83703	2,618718	3,68866	4,71480267	0,16745791	0,0558362	0,08197022	0,10175478	900,0678	350,3723	338,9493	529,796467	0,68273849	0,254104725	0,23340401	0,390082406
7,838565	2,619309	3,690195	4,716023	0,16749071	0,05584881	0,08200433	0,10178128	900,4098	350,4849	339,0581	529,984267	0,68299791	0,254186387	0,23347893	0,390221074
7,839981	2,619781	3,692083	4,71728167	0,16752096	0,05585887	0,08204629	0,10180871	900,7414	350,5916	339,1619	530,164967	0,68324944	0,254263771	0,23355041	0,390354538
7,842106	2,620489	3,694445	4,71901333	0,16756637	0,05587397	0,08209878	0,10184637	901,0535	350,7231	339,2671	530,3479	0,68348618	0,25435914	0,23362285	0,390489389
7,850016	2,621197	3,695861	4,722358	0,16773538	0,05588906	0,08213024	0,10191823	901,0956	350,8421	339,3726	530,436767	0,68351811	0,254445444	0,2336955	0,390553018
7,858398	2,621906	3,696924	4,72574267	0,16791449	0,05590418	0,08215387	0,10199084	901,3546	350,9423	339,4764	530,5911	0,68371458	0,254518113	0,23376697	0,390666554
7,859815	2,622732	3,699049	4,72719867	0,16794476	0,05592179	0,08220109	0,10202255	901,6801	351,0481	339,5786	530,768933	0,68396148	0,254594844	0,23383735	0,390797892
7,860996	2,623558	3,701292	4,72861533	0,16797	0,0559394	0,08225093	0,10205345	902,0231	351,158	339,6834	530,954833	0,68422166	0,254674548	0,23390952	0,390935242
7,862176	2,624385	3,702354	4,72963833	0,16799521	0,05595704	0,08227453	0,10207559	902,3777	351,2665	339,7862	531,143467	0,68449064	0,254753236	0,23398031	0,391074727

7,863238	2,625211	3,703653	4,73070067	0,16801791	0,05597465	0,0823034	0,10209865	902,7117	351,3734	339,8908	531,3253	0,68474399	0,254830765	0,23405233	0,391209031
7,864537	2,626274	3,70507	4,73196033	0,16804566	0,05599731	0,08233489	0,10212595	903,0289	351,4823	340,0032	531,5048	0,6849846	0,254909744	0,23412973	0,39134136
7,870086	2,628399	3,706014	4,734833	0,16816423	0,05604262	0,08235587	0,10218757	902,7209	351,5896	340,107	531,4725	0,68475097	0,254987562	0,23420121	0,391313248
7,878232	2,630052	3,707077	4,73845367	0,16833829	0,05607787	0,08237949	0,10226522	902,7221	351,6912	340,2359	531,549733	0,68475188	0,255061247	0,23428997	0,391367701
7,880239	2,631823	3,707785	4,739949	0,16838118	0,05611563	0,08239522	0,10229734	903,0468	351,7958	340,3556	531,732733	0,68499818	0,255137107	0,2343724	0,391502562
7,881891	2,632885	3,708493	4,74108967	0,16841647	0,05613827	0,08241096	0,1023219	903,3673	351,903	340,4707	531,913667	0,68524129	0,255214853	0,23445166	0,391635935
7,883662	2,634302	3,709084	4,74234933	0,16845432	0,05616849	0,08242409	0,10234896	903,6945	352,0171	340,5781	532,096567	0,68548949	0,255297603	0,23452562	0,391770902
7,885905	2,635246	3,70991	4,743687	0,16850224	0,05618861	0,08244244	0,10237777	904,0049	352,1203	340,6847	532,269967	0,68572494	0,255372448	0,23459902	0,391898803
7,894051	2,636308	3,711681	4,74734667	0,1686763	0,05621126	0,0824818	0,10245645	904,2051	352,2449	340,7875	532,4125	0,6858768	0,255462813	0,23466981	0,392003141
7,902196	2,637135	3,714396	4,75124233	0,16885034	0,05622889	0,08254213	0,10254046	904,4197	352,3788	340,8939	532,564133	0,68603958	0,255559923	0,23474308	0,392114194
7,904675	2,637725	3,716285	4,752895	0,16890331	0,05624147	0,08258411	0,1025763	904,746	352,5023	340,9962	532,748167	0,68628709	0,255649491	0,23481352	0,392250036
7,906329	2,638434	3,717348	4,754037	0,16893865	0,05625659	0,08260773	0,10260099	905,0793	352,6428	341,0998	532,940633	0,68653991	0,255751387	0,23488486	0,392392055
7,907745	2,639024	3,718646	4,75513833	0,16896891	0,05626917	0,08263658	0,10262489	905,3797	352,7901	341,2042	533,124667	0,68676778	0,255858215	0,23495676	0,392527584
7,909634	2,639496	3,720771	4,75663367	0,16900927	0,05627923	0,0826838	0,10265744	905,692	352,8972	341,3082	533,299133	0,68700467	0,255935889	0,23502837	0,392656311
7,911641	2,63985	3,72691	4,759467	0,16905216	0,05628678	0,08282022	0,10271972	905,9992	353,0081	341,4169	533,474733	0,6872377	0,256016318	0,23510322	0,392785746
7,915655	2,640322	3,728445	4,761474	0,16913793	0,05629684	0,08285433	0,10276304	905,697	353,1216	341,5352	533,451267	0,68700847	0,256098633	0,23518469	0,392763928
7,924155	2,640795	3,729389	4,76477967	0,16931955	0,05630693	0,08287531	0,10283393	905,6732	353,2358	341,6532	533,520733	0,68699041	0,256181456	0,23526594	0,392812603
7,925453	2,641149	3,730216	4,765606	0,16934729	0,05631448	0,08289369	0,10285182	906,0287	353,3502	341,7726	533,717167	0,68726007	0,256264423	0,23534816	0,392957553
7,926516	2,641503	3,730924	4,76631433	0,16937	0,05632203	0,08290942	0,10286715	906,4015	353,4668	341,8759	533,914733	0,68754286	0,256348986	0,23541929	0,393103713
7,927343	2,641857	3,731514	4,76690467	0,16938767	0,05632957	0,08292253	0,10287993	906,7207	353,5847	341,9833	534,096233	0,68778498	0,256434493	0,23549325	0,393237576
7,928287	2,642329	3,732104	4,76757333	0,16940784	0,05633964	0,08293564	0,10289437	907,0922	353,7	342,0965	534,296233	0,68806678	0,256518113	0,2355712	0,393385366
7,929232	2,642566	3,732813	4,76820367	0,16942803	0,05634469	0,0829514	0,10290804	907,4206	353,8053	342,2092	534,478367	0,68831589	0,256594481	0,23564881	0,393519725
7,930412	2,643156	3,733285	4,768951	0,16945325	0,05635727	0,08296189	0,10292414	907,7577	353,9415	342,3214	534,673533	0,68857159	0,256693259	0,23572607	0,39366364
7,935606	2,643628	3,733875	4,77103633	0,16956423	0,05636733	0,082975	0,10296886	907,4401	354,0525	342,4343	534,6423	0,68833068	0,256773761	0,23580381	0,393636085
7,937495	2,644336	3,734347	4,77205933	0,16960459	0,05638243	0,08298549	0,10299084	907,1261	354,166	342,5415	534,6112	0,6880925	0,256856076	0,23587763	0,393608735
7,945405	2,645045	3,735056	4,77516867	0,16977361	0,05639755	0,08300124	0,10305747	907,225	354,2669	342,661	534,717633	0,68816752	0,256929253	0,23595992	0,393685564
7,947884	2,652246	3,735882	4,77867067	0,16982658	0,05655109	0,0830196	0,10313242	907,544	354,379	342,7634	534,895467	0,68840949	0,257010552	0,23603044	0,393816827
7,949419	2,653191	3,737417	4,780009	0,16985938	0,05657124	0,08305371	0,10316144	907,8773	354,4865	342,8702	535,078	0,68866231	0,257088516	0,23610398	0,393951603
7,950717	2,654017	3,744146	4,78296	0,16988712	0,05658885	0,08320324	0,1032264	908,2116	354,5927	342,977	535,260433	0,68891589	0,257165536	0,23617752	0,394086318
7,952016	2,654961	3,749341	4,78543933	0,16991487	0,05660898	0,08331869	0,10328085	908,5207	354,7011	343,0839	535,435233	0,68915036	0,257244153	0,23625114	0,394215216
7,953669	2,655906	3,750639	4,786738	0,16995019	0,05662913	0,08334753	0,10330895	908,8441	354,8015	343,1941	535,613233	0,68939567	0,257316967	0,23632702	0,394346553
7,961461	2,657087	3,751584	4,790044	0,17011669	0,05665431	0,08336853	0,10337984	908,7002	354,9027	343,2966	535,633167	0,68928652	0,257390362	0,2363976	0,39435816
7,9676	2,657913	3,75241	4,792641	0,17024786	0,05667192	0,08338689	0,10343556	909,0128	355,0073	343,4052	535,808433	0,68952364	0,257466222	0,23647239	0,394487415
7,969961	2,658739	3,753355	4,79401833	0,17029831	0,05668953	0,08340789	0,10346524	909,3407	355,1084	343,5281	535,9924	0,68977236	0,257539544	0,23655702	0,394622974
7,971378	2,659448	3,754181	4,79500233	0,17032859	0,05670465	0,08342624	0,10348649	909,6707	355,2177	343,6292	536,172533	0,69002268	0,257618813	0,23662664	0,394756043
7,972913	2,660156	3,754889	4,795986	0,17036139	0,05671974	0,08344198	0,1035077	909,9875	355,3401	343,736	536,354533	0,69026299	0,257707582	0,23670018	0,394890249
7,974565	2,660864	3,755598	4,797009	0,17039669	0,05673484	0,08345773	0,10352975	910,295	355,4626	343,8466	536,534733	0,69049624	0,257796425	0,23677634	0,395023001
7,982475	2,661573	3,756306	4,800118	0,17056571	0,05674996	0,08347347	0,10359638	910,373	355,5911	343,9533	536,639133	0,6905554	0,257889618	0,23684981	0,395098279
7,990739	2,662163	3,757014	4,80330533	0,17074229	0,05676254	0,0834892	0,10366467	910,5166	355,6912	344,0596	536,7558	0,69066433	0,257962215	0,23692301	0,395183186
7,9931	2,662753	3,757841	4,80456467	0,17079274	0,05677512	0,08350758	0,10369181	910,8199	355,7923	344,1631	536,9251	0,6908944	0,258035537	0,23699428	0,395308072
7,994871	2,663225	3,759021	4,80570567	0,17083058	0,05678518	0,0835338	0,10371652	911,1465	355,8947	344,2675	537,1029	0,69114214	0,258109802	0,23706618	0,395439371
7,996759	2,663816	3,760438	4,80700433	0,17087092	0,05679778	0,08356529	0,10374466	911,455	355,9979	344,3705	537,274467	0,69137615	0,258184647	0,2371371	0,395565965
8,004669	2,664288	3,761618	4,81019167	0,17103994	0,05680785	0,08359151	0,1038131	911,6644	356,1029	344,4741	537,4138	0,69153498	0,258260797	0,23720844	0,395668074
8,012697	2,664878	3,76882	4,815465	0,17121147	0,05682043	0,08375156	0,10392782	911,8147	356,2042	344,5213	537,5134	0,69164899	0,258334264	0,23724094	0,3957414
8,014822	2,665468	3,772598	4,81762933	0,17125688	0,05683301	0,08383551	0,10397513	912,1229	356,3314	344,6292	537,6945	0,69188278	0,258426515	0,23731525	0,395874845
8,016239	2,666177	3,773542	4,81865267	0,17128716	0,05684812	0,08385649	0,10399726	912,4431	356,4489	344,7356	537,875867	0,69212566	0,258511731	0,23738851	0,396008635
8,017537	2,667003	3,774368	4,819636	0,17131489	0,05686574	0,08387484	0,10401849	912,7513	356,5677	344,8538	538,0576	0,69235944	0,25859789	0,23746991	0,396142413
8,019072	2,66783	3,775077	4,82065967	0,17134769	0,05688337	0,0838906	0,10404055	913,0849	356,6734	344,9834	538,247233	0,69261249	0,258674548	0,23755915	0,396282064
8,022023	2,668656	3,775903	4,822194	0,17141075	0,05690098	0,08390896	0,10407356	913,3918	356,7776	345,117	538,4288	0,69284529	0,258750118	0,23765115	0,396415519
8,024857	2,669601	3,776494	4,82365067	0,1714713	0,05692113	0,08392209	0,10410484	913,6948	356,8889	345,2216	538,601767	0,69307513	0,258830837	0,23772318	0,396543047
8,03253	2,670663	3,777084	4,826759	0,17163526	0,05694377	0,0839352	0,10417141	913,5807	357,0007	345,3283	538,636567	0,69298858	0,258911919	0,23779665	0,396565716

8,038433	2,671607	3,777792	4,82927733	0,17176139	0,0569639	0,08395093	0,10422541	913,886	357,1106	345,4532	538,8166	0,69322016	0,258991623	0,23788266	0,396698148
8,039968	2,67267	3,778501	4,83037967	0,17179419	0,05698657	0,08396669	0,10424915	914,2092	357,2202	345,5648	538,998067	0,69346532	0,25907111	0,23795951	0,39683198
8,041502	2,673614	3,779327	4,831481	0,17182697	0,0570067	0,08398504	0,1042729	914,5527	357,3279	345,6708	539,1838	0,69372588	0,259149219	0,2380325	0,3969692
8,042801	2,674677	3,780153	4,83254367	0,17185472	0,05702936	0,0840034	0,10429583	914,8661	357,4392	345,7852	539,3635	0,69396361	0,259229938	0,23811128	0,397101608
8,044336	2,675621	3,78098	4,83364567	0,17188752	0,05704949	0,08402178	0,1043196	915,2028	357,5532	345,8891	539,548367	0,69421901	0,259312616	0,23818283	0,397238149
8,045753	2,676448	3,78216	4,834787	0,1719178	0,05706712	0,084048	0,10434431	915,5406	357,6557	345,9979	539,7314	0,69447524	0,259386953	0,23825775	0,397373314
8,047287	2,677983	3,783577	4,83628233	0,17195058	0,05709985	0,08407949	0,10437664	915,8505	357,7607	346,1044	539,9052	0,69471031	0,259463103	0,23833108	0,3975015
8,051301	2,67999	3,78523	4,83884033	0,17203635	0,05714264	0,08411622	0,10443174	915,5415	357,8708	346,2065	539,872933	0,69447592	0,259542952	0,23840139	0,397473422
8,054371	2,680816	3,787591	4,840926	0,17210194	0,05716026	0,08416869	0,10447696	915,2222	357,9719	346,3092	539,834433	0,69423372	0,259616274	0,23847211	0,397440702
8,056378	2,681642	3,789834	4,842618	0,17214483	0,05717787	0,08421853	0,10451374	914,9158	358,0951	346,4102	539,807033	0,6940013	0,259705624	0,23854166	0,397416197
8,060155	2,68235	3,791014	4,84450633	0,17222553	0,05719296	0,08424476	0,10455442	915,2228	358,2033	346,5144	539,980167	0,69423418	0,259784095	0,23861341	0,397543895
8,061572	2,683059	3,795146	4,84659233	0,17225581	0,05720808	0,08433658	0,10460016	915,5548	358,3122	346,6218	540,162933	0,69448601	0,259863074	0,23868737	0,397678819
8,062753	2,683767	3,796681	4,84773367	0,17228105	0,05722318	0,08437069	0,10462497	915,8578	358,4256	346,7387	540,3407	0,69471585	0,259945317	0,23876787	0,397809679
8,063933	2,684594	3,797626	4,84871767	0,17230626	0,05724081	0,08439169	0,10464625	916,1781	358,5379	346,857	540,524333	0,69495881	0,260026761	0,23884933	0,397944968
8,064996	2,685302	3,798452	4,84958333	0,17232897	0,05725591	0,08441004	0,10466497	916,4792	358,6566	346,9723	540,7027	0,69518721	0,260112848	0,23892873	0,398076261
8,066294	2,68601	3,799278	4,85052733	0,17235671	0,057271	0,0844284	0,10468537	916,7914	358,7808	347,0838	540,885333	0,69542402	0,260202923	0,23900551	0,398210819
8,07326	2,686718	3,799986	4,85332133	0,17250556	0,0572861	0,08444413	0,10474526	916,4908	358,8932	347,1994	540,861133	0,69519601	0,26028444	0,23908511	0,39818852
8,081288	2,687427	3,800695	4,85647	0,17267709	0,05730122	0,08445989	0,10481273	916,5498	359,0003	347,3241	540,958067	0,69524076	0,260362113	0,23917098	0,398257952
8,08294	2,688135	3,801403	4,85749267	0,17271239	0,05731631	0,08447562	0,10483478	916,867	359,1182	347,4434	541,142867	0,69548137	0,260447619	0,23925313	0,398394041
8,084239	2,688844	3,802348	4,858477	0,17274015	0,05733143	0,08449662	0,10485607	917,2188	359,2337	347,5579	541,3368	0,69574823	0,260531385	0,23933198	0,398537196
8,085419	2,689552	3,80341	4,85946033	0,17276536	0,05734652	0,08452022	0,10487737	917,5257	359,347	347,6654	541,5127	0,69598102	0,260613555	0,239406	0,39866686
8,086718	2,690378	3,805063	4,86071967	0,17279312	0,05736414	0,08455696	0,10490474	917,866	359,4687	347,7677	541,7008	0,69623915	0,260701817	0,23947645	0,398805806
8,088135	2,691205	3,812382	4,86390733	0,1728234	0,05738177	0,0847196	0,10497492	918,1796	359,5737	347,7817	541,845	0,69647703	0,260777967	0,23948609	0,398913696
8,09026	2,692031	3,814508	4,86559967	0,1728688	0,05739938	0,08476684	0,10501168	918,4813	359,6753	347,8825	542,013033	0,69670588	0,260851652	0,2395555	0,399037679
8,09817	2,692976	3,816751	4,869299	0,17303782	0,05741953	0,08481669	0,10509135	918,434	359,7906	347,9899	542,0715	0,69667	0,260935272	0,23962946	0,399078245
8,104899	2,694038	3,817813	4,87225	0,1731816	0,05744217	0,08484029	0,10515469	918,7366	359,8945	348,1134	542,248167	0,69689954	0,261010625	0,2397145	0,399208222
8,106316	2,695101	3,818639	4,873352	0,17321188	0,05746484	0,08485864	0,10517845	919,0638	360,0026	348,2409	542,435767	0,69714773	0,261089023	0,2398023	0,399346352
8,10785	2,696635	3,81923	4,87457167	0,17324466	0,05749755	0,08487178	0,10520466	919,3876	360,1098	348,3461	542,6145	0,69739335	0,261166769	0,23987474	0,399478287
8,109267	2,697816	3,81982	4,87563433	0,17327494	0,05752273	0,08488489	0,10522752	919,6977	360,2106	348,4602	542,7895	0,69762857	0,261239874	0,23995331	0,399607253
8,111274	2,69876	3,820529	4,87685433	0,17331782	0,05754286	0,08490064	0,10525377	920,0087	360,3234	348,584	542,972033	0,69786448	0,261321681	0,24003856	0,399741574
8,117413	2,699705	3,821119	4,87941233	0,173449	0,05756301	0,08491376	0,10530859	919,708	360,4243	348,7032	542,945167	0,69763639	0,261394858	0,24012064	0,399717296
8,125558	2,700649	3,821709	4,88263867	0,17362303	0,05758313	0,08492687	0,10537768	919,8909	360,5275	348,8197	543,079367	0,69777512	0,261469703	0,24020087	0,399815231
8,127565	2,701711	3,822299	4,88385833	0,17366592	0,05760578	0,08493998	0,10540389	920,2241	360,6281	348,9286	543,260267	0,69802787	0,261542662	0,24027586	0,399948796
8,128865	2,702538	3,822889	4,884764	0,1736937	0,05762341	0,08495309	0,1054234	920,5323	360,733	349,0301	543,4318	0,69826165	0,26161874	0,24034575	0,400075381
8,130163	2,703482	3,823598	4,88574767	0,17372143	0,05764354	0,08496884	0,10544461	920,8534	360,8485	349,1433	543,615067	0,69850522	0,261702506	0,2404237	0,400210475
8,131461	2,704309	3,824424	4,88673133	0,17374917	0,05766117	0,0849872	0,10546585	921,168	360,9686	349,2654	543,800667	0,69874386	0,261789607	0,24050778	0,400347081
8,135003	2,705017	3,825251	4,88842367	0,17382485	0,05767627	0,08500558	0,10550223	921,4681	361,0689	349,3679	543,9683	0,69897149	0,261862349	0,24057836	0,400470736
8,143031	2,705962	3,826431	4,891808	0,17399639	0,05769642	0,0850318	0,10557487	921,5243	361,1829	349,4718	544,059667	0,69901412	0,261945027	0,24064991	0,400536354
8,147754	2,70667	3,829501	4,89464167	0,17409731	0,05771151	0,08510002	0,10563628	921,8369	361,2832	349,3658	544,161967	0,69925124	0,262017768	0,24057692	0,40061531
8,150822	2,707379	3,831508	4,89656967	0,17416286	0,05772663	0,08514462	0,10567804	922,1436	361,3927	349,2656	544,2673	0,69948389	0,262097182	0,24050792	0,40069633
8,153538	2,707969	3,835167	4,89889133	0,1742209	0,05773921	0,08522593	0,10572868	922,4472	361,5039	349,3681	544,439733	0,69971418	0,262177829	0,2405785	0,400823504
8,15578	2,708677	3,838119	4,90085867	0,1742688	0,05775431	0,08529153	0,10577155	922,7639	361,6135	349,4757	544,6177	0,69995441	0,262257316	0,2406526	0,400954775
8,157906	2,709503	3,839654	4,90235433	0,17431423	0,05777192	0,08532564	0,10580393	923,0766	361,7371	349,577	544,7969	0,70019161	0,262346956	0,24072235	0,401086972
8,160503	2,71033	3,840598	4,90381033	0,17436972	0,05778955	0,08534662	0,1058353	923,3873	361,8482	349,6779	544,971133	0,70042729	0,26242753	0,24079183	0,40121555
8,168295	2,711274	3,841542	4,907037	0,17453622	0,05780968	0,0853676	0,1059045	923,517	361,9503	349,8025	545,089933	0,70052567	0,262501577	0,24087763	0,401301627
8,174551	2,712337	3,842369	4,90975233	0,17466989	0,05783235	0,08538598	0,10596274	923,8411	362,0629	349,9267	545,2769	0,70077151	0,26258324	0,24096316	0,401439304
8,17585	2,713517	3,842959	4,91077533	0,17469765	0,05785751	0,08539909	0,10598475	924,1883	362,1644	350,0301	545,460933	0,70103488	0,262656852	0,24103436	0,401575364
8,177149	2,715052	3,843549	4,91191667	0,17472541	0,05789023	0,0854122	0,10600928	924,5278	362,2695	350,1375	545,644933	0,7012924	0,262733075	0,24110832	0,401711265
8,178684	2,716114	3,84414	4,91297933	0,17475821	0,05791288	0,08542533	0,10603214	924,8326	362,3747	350,247	545,8181	0,70152361	0,26280937	0,24118372	0,401838899
8,186593	2,717295	3,84473	4,916206	0,1749272	0,05793806	0,08543844	0,10610124	924,8132	362,4896	350,35	545,884267	0,70150889	0,2628927	0,24125465	0,401885413
8,19474	2,718358	3,845438	4,919512	0,17510128	0,05796072	0,08545418	0,10617206	925,0662	362,5914	350,4757	546,044433	0,7017008	0,26296653	0,24134121	0,402002846

8,196864	2,719774	3,846265	4,92096767	0,17514667	0,05799092	0,08547256	0,10620338	925,3711	362,6987	350,5845	546,2181	0,70193208	0,263044349	0,24141613	0,402130852
8,198517	2,720955	3,846855	4,922109	0,17518199	0,0580161	0,08548567	0,10622792	925,6807	362,8068	350,6854	546,390967	0,70216692	0,263122747	0,24148561	0,402258427
8,20017	2,722253	3,847681	4,923368	0,17521731	0,05804377	0,08550402	0,10625503	926,0114	362,9191	350,7943	546,574933	0,70241777	0,263204192	0,2415606	0,402394188
8,202059	2,723434	3,849216	4,924903	0,17525767	0,05806896	0,08553813	0,10628825	926,3292	363,0211	350,8953	546,748533	0,70265884	0,263278167	0,24163015	0,402522384
8,209969	2,724496	3,856772	4,93041233	0,17542669	0,0580916	0,08570604	0,10640811	926,5193	363,1413	350,998	546,8862	0,70280304	0,263365341	0,24170087	0,402623082
8,21776	2,725323	3,858188	4,933757	0,17559316	0,05810923	0,08573751	0,10647997	926,8615	363,2455	351,1	547,069	0,70306261	0,263440911	0,24177111	0,402758209
8,218941	2,726149	3,859369	4,93481967	0,1756184	0,05812684	0,08576376	0,106503	927,2019	363,3631	351,2006	547,2552	0,70332082	0,263526199	0,24184038	0,402895799
8,220121	2,726857	3,860313	4,93576367	0,17564361	0,05814194	0,08578473	0,10652343	927,5352	363,4684	351,3009	547,434833	0,70357364	0,263602567	0,24190945	0,403028551
8,221184	2,727684	3,861612	4,93682667	0,17566632	0,05815957	0,0858136	0,1065465	927,8758	363,5769	351,4119	547,621533	0,703832	0,263681256	0,24198588	0,403166379
8,222365	2,728392	3,863265	4,93800733	0,17569156	0,05817467	0,08585033	0,10657219	928,1769	363,6774	351,5126	547,788967	0,7040604	0,263754143	0,24205523	0,403289922
8,230038	2,729101	3,864563	4,941234	0,17585551	0,05818979	0,08587918	0,10664149	927,9699	363,7918	351,6305	547,7974	0,70390338	0,263837111	0,24213641	0,4032923
8,238303	2,729809	3,865508	4,94454	0,17603212	0,05820488	0,08590018	0,10671239	928,2481	363,9244	351,7421	547,971533	0,7041144	0,263933278	0,24221326	0,403420315
8,240191	2,730281	3,86657	4,94568067	0,17607246	0,05821495	0,08592378	0,10673706	928,5634	364,0312	351,8683	548,1543	0,70435357	0,264010734	0,24230017	0,403554823
8,24208	2,730871	3,867396	4,94678233	0,17611282	0,05822753	0,08594213	0,10676083	928,879	364,1447	351,9772	548,333633	0,70459297	0,264093049	0,24237515	0,403687057
8,243851	2,731344	3,868105	4,94776667	0,17615066	0,05823761	0,08595789	0,10678205	929,2027	364,2498	352,0967	548,5164	0,70483851	0,264169271	0,24245744	0,403821741
8,245975	2,732052	3,868813	4,94894667	0,17619605	0,05825271	0,08597362	0,10680746	929,5096	364,3732	352,2228	548,701867	0,7050713	0,264258766	0,24254428	0,403958116
8,249164	2,732761	3,869403	4,95044267	0,17626419	0,05826783	0,08598673	0,10683958	929,8122	364,4846	352,3234	548,8734	0,70530084	0,264339558	0,24261355	0,404084649
8,256955	2,733351	3,870348	4,95355133	0,17643066	0,05828041	0,08600773	0,10690627	929,8396	364,5951	352,4313	548,955333	0,70532162	0,264419698	0,24268785	0,404143057
8,262976	2,734177	3,877785	4,95831267	0,17655932	0,05829802	0,086173	0,10701011	930,1572	364,6997	352,4423	549,099733	0,70556253	0,264495558	0,24269543	0,404251173
8,264864	2,735712	3,879202	4,959926	0,17659966	0,05833075	0,08620449	0,10704496	930,4678	364,8099	352,552	549,276567	0,70579814	0,26457548	0,24277097	0,404381528
8,266871	2,736656	3,880265	4,961264	0,17664254	0,05835087	0,08622811	0,10707384	930,7703	364,9283	352,6577	549,4521	0,7060276	0,264661348	0,24284375	0,404510899
8,273365	2,737365	3,881209	4,96397967	0,1767813	0,05836599	0,08624909	0,10713213	931,0739	365,0374	352,7739	549,6284	0,70625789	0,264740472	0,24292377	0,404640711
8,277025	2,738073	3,882508	4,96586867	0,17685951	0,05838109	0,08627796	0,10717285	931,3804	365,146	352,8829	549,8031	0,70649038	0,264819233	0,24299883	0,404769481
8,279739	2,738663	3,884043	4,96748167	0,1769175	0,05839367	0,08631207	0,10720774	931,6947	365,2579	352,9989	549,983833	0,70672879	0,264900388	0,24307871	0,404902629
8,281274	2,739253	3,885223	4,96858333	0,1769503	0,05840625	0,08633829	0,10723161	932,0071	365,3596	353,104	550,1569	0,70696576	0,264974145	0,24315108	0,405030329
8,283753	2,739962	3,886049	4,96992133	0,17700327	0,05842136	0,08635664	0,10726043	932,3195	365,4636	353,2059	550,329667	0,70720273	0,26504957	0,24322125	0,40515785
8,285879	2,741143	3,886876	4,97129933	0,1770487	0,05844655	0,08637502	0,10729009	932,6289	365,5737	353,31	550,5042	0,70743742	0,265129419	0,24329293	0,405286592
8,287531	2,745038	3,887584	4,97338433	0,177084	0,05852959	0,08639076	0,10733478	932,9339	365,6811	353,419	550,678	0,70766878	0,26520731	0,24336799	0,405414693
8,289421	2,746573	3,888411	4,97480167	0,17712438	0,05856232	0,08640913	0,10736528	933,242	365,7851	353,5387	550,855267	0,70790248	0,265282736	0,24345042	0,405545213
8,295323	2,747754	3,889001	4,97735933	0,17725049	0,05858751	0,08642224	0,10742008	932,9408	365,8893	353,6477	550,825933	0,70767401	0,265358306	0,24352548	0,405519265
8,303115	2,748698	3,889827	4,98054667	0,17741699	0,05860763	0,0864406	0,10748841	932,8817	366,0122	353,758	550,883967	0,70762918	0,265447438	0,24360143	0,40555935
8,307365	2,749524	3,89089	4,982593	0,1775078	0,05862525	0,08646422	0,10753242	933,1966	366,1377	353,8675	551,067267	0,70786804	0,265538456	0,24367684	0,405694445
8,308782	2,749996	3,896911	4,98522967	0,17753808	0,05863531	0,08659802	0,10759047	933,4985	366,2382	353,9683	551,235	0,70809705	0,265611343	0,24374625	0,405818213
8,310316	2,750587	3,899508	4,98680367	0,17757085	0,05864791	0,08665573	0,10762483	933,8368	366,343	354,0764	551,418733	0,70835366	0,265687348	0,24382069	0,405953899
8,311733	2,751177	3,900688	4,987866	0,17760113	0,05866049	0,08668196	0,10764786	934,1746	366,4616	354,1832	551,606467	0,7086099	0,265773362	0,24389423	0,406092496
8,313622	2,751767	3,901633	4,98900733	0,1776415	0,05867307	0,08670296	0,10767251	934,4913	366,5821	354,2861	551,7865	0,70885013	0,265860754	0,24396509	0,406225323
8,321532	2,752358	3,903167	4,99235233	0,17781051	0,05868567	0,08673704	0,10774441	934,6289	366,7074	354,3894	551,908567	0,7089545	0,265951626	0,24403622	0,406314117
8,329677	2,752948	3,90482	4,995815	0,17798455	0,05869825	0,08677378	0,10781886	934,689	366,8327	354,4996	552,0071	0,70900009	0,266042499	0,24411211	0,406384899
8,33133	2,753538	3,906119	4,99699567	0,17801987	0,05871083	0,08680264	0,10784445	935,0146	366,9607	354,6033	552,192867	0,70924707	0,26613533	0,24418351	0,406521972
8,332511	2,754129	3,9073	4,99798	0,17804511	0,05872343	0,08682889	0,10786581	935,3544	367,0812	354,7198	552,385133	0,70950482	0,266222722	0,24426374	0,406663761
8,333456	2,754719	3,908244	4,99880633	0,1780653	0,05873601	0,08684987	0,10788373	935,6663	367,2005	354,8205	552,562433	0,70974141	0,266309243	0,24433308	0,406794579
8,334636	2,755309	3,909189	4,99971133	0,17809051	0,05874859	0,08687087	0,10790332	936,0018	367,3256	354,9267	552,751367	0,7099959	0,266399971	0,24440621	0,406934029
8,335698	2,755781	3,910251	5,00057667	0,17811321	0,05875866	0,08689447	0,10792211	936,3127	367,4447	355,0486	552,935333	0,71023173	0,266486347	0,24449015	0,407069412
8,343608	2,756372	3,911078	5,003686	0,17828222	0,05877126	0,08691284	0,10798877	936,154	367,5464	355,1518	552,950733	0,71011135	0,266560104	0,24456122	0,407077559
8,351754	2,757198	3,911786	5,00691267	0,17845628	0,05878887	0,08692858	0,10805791	936,3382	367,6686	355,2787	553,095167	0,71025108	0,266648729	0,2446486	0,407182803
8,353525	2,757906	3,912494	5,007975	0,17849412	0,05880397	0,08694431	0,1080808	936,6484	367,7892	355,4101	553,282567	0,71048638	0,266736193	0,24473909	0,407320552
8,354824	2,758615	3,913202	5,00888033	0,17852188	0,05881908	0,08696004	0,10810034	936,9532	367,9174	355,5293	553,466633	0,71071758	0,266829169	0,24482117	0,407455972
8,356004	2,759205	3,91391	5,00970633	0,17854709	0,05883166	0,08697578	0,10811818	937,2533	368,045	355,632	553,643433	0,71094522	0,26692171	0,24489189	0,407586272
8,357657	2,759795	3,914737	5,01072967	0,17858241	0,05884424	0,08699416	0,10814027	937,5741	368,1491	355,7328	553,818667	0,71118856	0,266997208	0,2449613	0,407715689
8,365567	2,760976	3,916036	5,014193	0,17875143	0,05886942	0,08702302	0,10821463	937,8314	368,2564	355,8343	553,974033	0,71138373	0,267075026	0,24503119	0,407829984
8,37265	2,763337	3,917807	5,01793133	0,17890278	0,05891977	0,08706238	0,10829497	938,1353	368,3619	355,9367	554,144633	0,71161425	0,267151539	0,24510171	0,407955833

8,375837	2,764754	3,92548	5,02202367	0,17897088	0,05894998	0,08723289	0,10838458	938,4497	368,4732	355,9953	554,306067	0,71185274	0,267232259	0,24514206	0,408075685
8,377844	2,766288	3,927133	5,023755	0,17901376	0,05898269	0,08726962	0,10842202	938,7574	368,5767	356,1002	554,4781	0,71208614	0,267307321	0,2452143	0,408202586
8,379616	2,770184	3,929022	5,026274	0,17905162	0,05906576	0,0873116	0,10847633	939,0767	368,6812	356,2009	554,652933	0,71232834	0,267383109	0,24528364	0,408331697
8,381504	2,771719	3,930439	5,02788733	0,17909197	0,05909849	0,08734309	0,10851118	939,3904	368,7861	356,3021	554,8262	0,7125663	0,267459187	0,24535333	0,408459603
8,383275	2,772663	3,931501	5,02914633	0,17912981	0,05911861	0,08736669	0,10853837	939,7063	368,9093	356,4141	555,0099	0,71280592	0,267548537	0,24543045	0,408594969
8,38717	2,77349	3,932682	5,031114	0,17921303	0,05913625	0,08739293	0,10858074	939,381	369,0321	356,5331	554,982067	0,71255917	0,267637597	0,24551239	0,408569719
8,389414	2,774198	3,93339	5,032334	0,17926098	0,05915134	0,08740867	0,108607	939,0802	369,1632	356,639	554,9608	0,712331	0,267732676	0,24558532	0,408549664
8,396733	2,774788	3,934216	5,03524567	0,17941737	0,05916392	0,08742702	0,10866944	939,4043	369,2697	356,7518	555,141933	0,71257684	0,267809914	0,24566299	0,408683249
8,397796	2,775379	3,934925	5,03603333	0,17944009	0,05917652	0,08744278	0,10868646	939,7066	369,3848	356,8584	555,3166	0,71280615	0,267893389	0,2457364	0,408811979
8,398976	2,775969	3,935633	5,03685933	0,1794653	0,0591891	0,08745851	0,1087043	940,0646	369,5092	356,9655	555,5131	0,7130777	0,26798361	0,24581015	0,408957155
8,399803	2,776559	3,936577	5,03764633	0,17948297	0,05920168	0,08747949	0,10872138	940,3701	369,6387	357,0883	555,699033	0,71330944	0,268077528	0,24589471	0,409093893
8,400629	2,777031	3,937522	5,038394	0,17950062	0,05921175	0,08750049	0,10873762	940,6821	369,7642	357,1949	555,8804	0,7135461	0,268168546	0,24596812	0,409227589
8,401455	2,777504	3,938584	5,039181	0,17951827	0,05922183	0,08752409	0,10875473	940,9901	369,8864	357,3076	556,061367	0,71377973	0,268257171	0,24604572	0,409360876
8,4024	2,778094	3,939411	5,03996833	0,17953846	0,05923441	0,08754247	0,10877178	941,3394	369,9961	357,4118	556,2491	0,71404469	0,26833673	0,24611748	0,409499633
8,403462	2,778802	3,940355	5,040873	0,17956115	0,05924951	0,08756344	0,10879137	941,6579	370,1245	357,5205	556,4343	0,71428629	0,268429851	0,24619233	0,409636156
8,408066	2,779511	3,942008	5,043195	0,17965953	0,05926463	0,08760018	0,10884144	941,321	370,2382	357,6241	556,394433	0,71403074	0,268512311	0,24626367	0,409602239
8,409483	2,780219	3,947557	5,045753	0,17968981	0,05927972	0,08772349	0,10889767	940,9922	370,3571	357,7337	556,361	0,71378133	0,268598542	0,24633914	0,409573004
8,414206	2,7814	3,952633	5,049413	0,17979073	0,0593049	0,08783629	0,10897731	940,692	370,4623	357,8413	556,331867	0,71355361	0,268674838	0,24641324	0,409547229
8,419164	2,78258	3,954286	5,05201	0,17989667	0,05933006	0,08787302	0,10903325	941,0083	370,5682	357,9504	556,508967	0,71379354	0,268751641	0,24648836	0,409677848
8,420344	2,783761	3,955467	5,05319067	0,17992188	0,05935525	0,08789927	0,1090588	941,3181	370,6705	358,07	556,6862	0,71402854	0,268825833	0,24657072	0,409808363
8,421525	2,786358	3,956411	5,05476467	0,17994712	0,05941062	0,08792024	0,10909266	941,6618	370,7748	358,1874	556,874667	0,71428925	0,268901476	0,24665156	0,409947429
8,422588	2,78801	3,957119	5,05590567	0,17996983	0,05944584	0,08793598	0,10911722	941,9681	370,8808	358,2924	557,0471	0,71452159	0,268978352	0,24672387	0,410074602
8,42365	2,789309	3,957828	5,056929	0,17999252	0,05947354	0,08795173	0,10913926	942,3138	370,9887	358,4022	557,2349	0,71478382	0,269056605	0,24679948	0,410213299
8,424949	2,791434	3,958418	5,058267	0,18002028	0,05951885	0,08796484	0,10916799	942,641	371,093	358,5102	557,414733	0,71503201	0,269132248	0,24687385	0,410346035
8,426602	2,792733	3,959362	5,05956567	0,1800556	0,05954655	0,08798582	0,10919599	942,9641	371,2067	358,6134	557,594733	0,7152771	0,269214708	0,24694491	0,410478905
8,431678	2,793559	3,960661	5,061966	0,18016406	0,05956416	0,08801469	0,10924764	942,653	371,3194	358,7162	557,562867	0,71504111	0,269296443	0,2470157	0,410451085
8,439706	2,794386	3,962196	5,06542933	0,1803356	0,05958179	0,0880488	0,10932206	942,6718	371,4228	358,8234	557,639333	0,71505537	0,269371433	0,24708952	0,410505442
8,442421	2,795094	3,964439	5,067318	0,18039361	0,05959689	0,08809864	0,10936305	942,982	371,5432	358,9289	557,818033	0,71529067	0,269458752	0,24716217	0,410637198
8,444074	2,795802	3,967508	5,069128	0,18042893	0,05961198	0,08816684	0,10940259	943,2901	371,6449	359,0292	557,988067	0,71552438	0,269532509	0,24723124	0,410762708
8,445491	2,796274	3,969161	5,07030867	0,18045921	0,05962205	0,08820358	0,10942828	943,6011	371,752	359,1414	558,164833	0,71576029	0,269610182	0,2473085	0,410892989
8,44738	2,796865	3,970342	5,071529	0,18049957	0,05963465	0,08822982	0,10945468	943,9237	371,8639	359,2471	558,3449	0,71600499	0,269691337	0,24738128	0,411025871
8,455407	2,797455	3,97471	5,07585733	0,18067109	0,05964723	0,08832689	0,1095484	944,1373	371,9817	359,3492	558,4894	0,71616702	0,26977677	0,24745159	0,411131792
8,463435	2,798045	3,976244	5,07924133	0,18084263	0,05965981	0,08836098	0,10962114	944,1748	372,109	359,4499	558,5779	0,71619546	0,269869094	0,24752093	0,411195163
8,465442	2,798636	3,977189	5,08042233	0,18088551	0,05967241	0,08838198	0,10964663	944,5164	372,2418	359,561	558,773067	0,71645458	0,269965406	0,24759744	0,411339141
8,466505	2,799108	3,978015	5,08120933	0,18090823	0,05968247	0,08840033	0,10966368	944,8203	372,3698	359,6725	558,9542	0,7166851	0,270058237	0,24767422	0,411472518
8,467685	2,799698	3,978724	5,08203567	0,18093344	0,05969505	0,08841609	0,10968153	945,1306	372,4884	359,785	559,134667	0,71692047	0,270144251	0,24775169	0,411605471
8,468748	2,800288	3,97955	5,082862	0,18095615	0,05970763	0,08843444	0,10969941	945,4432	372,5923	359,8962	559,310567	0,71715759	0,270219603	0,24782826	0,411735153
8,470046	2,800879	3,980376	5,083767	0,18098389	0,05972023	0,0884528	0,10971897	945,7463	372,7072	360,0153	559,4896	0,71738751	0,270302934	0,24791027	0,411866905
8,471817	2,801705	3,981084	5,08486867	0,18102173	0,05973785	0,08846853	0,1097427	946,0513	372,8169	360,1336	559,667267	0,71761886	0,270382493	0,24799174	0,411997698
8,479609	2,802649	3,981793	5,088017	0,18118823	0,05975797	0,08848429	0,10981016	945,8665	372,9179	360,2471	559,677167	0,71747868	0,270455742	0,24806989	0,41200144
8,483505	2,803948	3,982383	5,08994533	0,18127147	0,05978567	0,0884974	0,10985152	946,1788	373,0193	360,3484	559,848833	0,71771558	0,270529282	0,24813965	0,41212817
8,486102	2,807726	3,983327	5,092385	0,18132697	0,05986623	0,08851838	0,10990386	946,5041	373,1232	360,4487	560,025333	0,71796233	0,270604634	0,24820872	0,412258561
8,487991	2,809143	3,984744	5,09395933	0,18136733	0,05989644	0,08854987	0,10993788	946,8354	373,2307	360,5555	560,2072	0,71821364	0,270682598	0,24828226	0,412392832
8,489643	2,810087	3,986869	5,095533	0,18140263	0,05991657	0,08859709	0,10997209	947,1595	373,3333	360,6574	560,3834	0,71845948	0,270757008	0,24835243	0,412522972
8,493657	2,81115	3,994425	5,099744	0,1814884	0,05993923	0,088765	0,11006421	947,4622	373,4337	360,7367	560,5442	0,71868909	0,270829822	0,24840704	0,412641983
8,49708	2,811976	3,997022	5,102026	0,18156154	0,05995684	0,08882271	0,1101137	947,7628	373,5385	360,8468	560,716033	0,71891711	0,270905827	0,24848285	0,412768596
8,500622	2,813038	3,998557	5,10407233	0,18163722	0,05997949	0,08885682	0,11015784	947,4501	373,64	360,9619	560,684	0,71867991	0,270979439	0,24856211	0,412740488
8,50865	2,814573	3,999501	5,10757467	0,18180876	0,06001222	0,0888778	0,11023293	947,3603	373,7533	361,0691	560,727567	0,71861179	0,271061609	0,24863593	0,412769778
8,510421	2,815636	4,000328	5,108795	0,1818466	0,06003488	0,08889618	0,11025922	947,6624	373,8646	361,1815	560,902833	0,71884095	0,271142329	0,24871333	0,41289887
8,511955	2,81658	4,001036	5,109857	0,18187938	0,06005501	0,08891191	0,1102821	947,9823	373,9905	361,288	561,086933	0,71908361	0,271233637	0,24878667	0,413034637
8,51349	2,817289	4,001744	5,110841	0,18191218	0,06007013	0,08892764	0,11030332	948,2967	374,1148	361,4017	561,271067	0,71932209	0,271323784	0,24886496	0,41317028

8,51479	2,818115	4,002571	5,11182533	0,18193996	0,06008774	0,08894602	0,11032457	948,5972	374,2421	361,52	561,4531	0,71955003	0,271416108	0,24894643	0,413304189
8,516324	2,818705	4,003279	5,11276933	0,18197274	0,06010032	0,08896176	0,11034494	948,9187	374,3473	361,6311	561,632367	0,7197939	0,271492403	0,24902293	0,413436413
8,517741	2,819296	4,004105	5,113714	0,18200301	0,06011292	0,08898011	0,11036535	949,2452	374,4562	361,7501	561,817167	0,72004157	0,271571382	0,24910488	0,413572608
8,519629	2,819886	4,004932	5,11481567	0,18204335	0,0601255	0,08899849	0,11038911	949,55	374,574	361,8519	561,991967	0,72027277	0,271656815	0,24917498	0,413701521
8,524588	2,820476	4,006112	5,11705867	0,18214932	0,06013808	0,08902471	0,11043737	949,2489	374,6989	361,9648	561,970867	0,72004437	0,271747398	0,24925272	0,413681498
8,528602	2,821066	4,007765	5,11914433	0,18223509	0,06015066	0,08906144	0,1104824	948,9445	374,8204	362,0736	561,946167	0,71981347	0,271835515	0,24932764	0,413658877
8,532379	2,821657	4,012369	5,122135	0,18231579	0,06016326	0,08916376	0,1105476	949,2737	374,9383	362,1763	562,129433	0,72006319	0,271921021	0,24939836	0,41379419
8,533796	2,822247	4,019099	5,12504733	0,18234607	0,06017584	0,08931331	0,11061174	949,6199	375,0581	362,2789	562,318967	0,72032579	0,272007905	0,24946901	0,413934237
8,534859	2,822719	4,020043	5,12587367	0,18236878	0,06018591	0,08933429	0,11062966	949,9453	375,1762	362,3822	562,501233	0,72057262	0,272093556	0,24954015	0,414068775
8,536039	2,823309	4,02087	5,12673933	0,182394	0,06019849	0,08935267	0,11064838	950,2697	375,2927	362,4832	562,681867	0,72081869	0,272178047	0,2496097	0,414202145
8,53722	2,8239	4,021696	5,12760533	0,18241923	0,06021109	0,08937102	0,11066711	950,5809	375,4056	362,5988	562,861767	0,72105475	0,272259927	0,2496893	0,414334659
8,539227	2,824372	4,022522	5,128707	0,18246212	0,06022115	0,08938938	0,11069088	950,8888	375,5067	362,7283	563,041267	0,72128831	0,272333249	0,24977847	0,414466676
8,547255	2,82508	4,022995	5,13177667	0,18263365	0,06023625	0,08939989	0,1107566	950,8166	375,6327	362,8305	563,093267	0,72123354	0,272424629	0,24984885	0,41450234
8,554692	2,825671	4,023585	5,13464933	0,18279256	0,06024885	0,089413	0,11081814	951,1247	375,7497	362,9344	563,2696	0,72146725	0,272509483	0,2499204	0,414632375
8,556463	2,826379	4,024057	5,135633	0,18283041	0,06026394	0,08942349	0,11083928	951,444	375,8531	363,0362	563,444433	0,72170945	0,272584473	0,2499905	0,414761473
8,55788	2,827678	4,024765	5,13677433	0,18286068	0,06029164	0,08943922	0,11086385	951,7732	375,9543	363,1525	563,626667	0,72195916	0,272657867	0,25007058	0,41489587
8,559415	2,832872	4,025592	5,139293	0,18289348	0,06040239	0,0894576	0,11091782	952,0952	376,0584	363,261	563,804867	0,72220341	0,272733365	0,2501453	0,415027357
8,561539	2,834761	4,026772	5,141024	0,18293887	0,06044267	0,08948382	0,11095512	952,3953	376,1606	363,3689	563,974933	0,72243105	0,272807484	0,2502196	0,41515271
8,566026	2,837122	4,03055	5,144566	0,18303474	0,06049301	0,08956778	0,11103184	952,0926	376,269	363,4711	563,944233	0,72220144	0,272886101	0,25028997	0,415125838
8,573935	2,838184	4,033266	5,14846167	0,18320374	0,06051565	0,08962813	0,11111584	952,0995	376,3754	363,5784	564,017767	0,72220667	0,272963266	0,25036386	0,415177933
8,577005	2,838893	4,035509	5,150469	0,18326934	0,06053077	0,08967798	0,11115936	952,4322	376,4895	363,6829	564,201533	0,72245904	0,273046017	0,25043582	0,415313626
8,57854	2,839719	4,037279	5,151846	0,18330214	0,06054838	0,08971731	0,11118928	952,7736	376,6191	363,784	564,392233	0,722718	0,273140008	0,25050544	0,415454484
8,579956	2,840309	4,04023	5,15349833	0,18333239	0,06056096	0,08978289	0,11122541	953,1222	376,7298	363,8846	564,578867	0,72298243	0,273220292	0,25057471	0,41559248
8,581137	2,8409	4,041293	5,15444333	0,18335763	0,06057356	0,08980651	0,1112459	953,4504	376,8616	363,9855	564,765833	0,72323139	0,273315879	0,2506442	0,415730487
8,582672	2,841608	4,04212	5,15546667	0,18339043	0,06058866	0,08982489	0,11126799	953,7634	377,0019	364,0859	564,9504	0,72346881	0,273417631	0,25071333	0,41586659
8,590464	2,842198	4,043182	5,15861467	0,18355692	0,06060124	0,08984849	0,11133555	953,6017	377,1364	364,1869	564,975	0,72334615	0,273515176	0,25078288	0,415881403
8,593415	2,842789	4,044363	5,160189	0,18361998	0,06061384	0,08987473	0,11136952	953,9151	377,2713	364,2989	565,161767	0,72358388	0,273613011	0,25086001	0,416018965
8,597074	2,843261	4,045543	5,16195933	0,18369816	0,0606239	0,08990096	0,11140767	954,2271	377,4058	364,3996	565,344167	0,72382054	0,273710556	0,25092935	0,416153483
8,598964	2,843851	4,046606	5,16314033	0,18373855	0,06063648	0,08992458	0,1114332	954,5404	377,5347	364,5057	565,526933	0,7240582	0,27380404	0,25100241	0,416288215
8,600262	2,844323	4,04755	5,164045	0,18376628	0,06064655	0,08994556	0,11145279	954,8561	377,6604	364,608	565,708167	0,72429767	0,273895203	0,25107285	0,416421908
8,601797	2,844914	4,048258	5,16498967	0,18379908	0,06065915	0,08996129	0,11147317	955,1778	377,7706	364,7166	565,888333	0,72454169	0,273975124	0,25114764	0,416554817
8,603332	2,845504	4,049203	5,166013	0,18383188	0,06067173	0,08998229	0,1114953	955,5019	377,8908	364,8344	566,0757	0,72478753	0,274062298	0,25122876	0,416692862
8,611241	2,84633	4,050147	5,16923933	0,18400088	0,06068934	0,09000327	0,11156449	955,689	378,0008	364,9491	566,212967	0,72492946	0,274142075	0,25130774	0,41679309
8,619269	2,847275	4,050974	5,172506	0,18417241	0,06070949	0,09002164	0,11163452	955,6284	378,1104	365,0617	566,266833	0,72488349	0,274221561	0,25138528	0,416830109
8,620921	2,852823	4,051918	5,17522067	0,18420771	0,06082778	0,09004262	0,11169271	955,9547	378,2165	365,1722	566,4478	0,725131	0,27429851	0,25146137	0,416963626
8,623165	2,85424	4,053098	5,17683433	0,18425566	0,060858	0,09006884	0,1117275	956,2553	378,3192	365,2812	566,618567	0,72535902	0,274372992	0,25153643	0,417089479
8,62647	2,855184	4,056404	5,17935267	0,18432628	0,06087812	0,09014231	0,11178224	956,5659	378,4291	365,3846	566,7932	0,72559462	0,274452696	0,25160763	0,417218315
8,630248	2,855893	4,058765	5,18163533	0,18440701	0,06089324	0,09019478	0,11183168	956,8745	378,534	365,4888	566,965767	0,72582871	0,274528774	0,25167938	0,417345621
8,632491	2,856955	4,061481	5,18364233	0,18445494	0,06091588	0,09025513	0,11187532	957,1853	378,636	365,5924	567,1379	0,72606446	0,274602749	0,25175072	0,417472644
8,634616	2,858018	4,064668	5,18576733	0,18450034	0,06093855	0,09032596	0,11192162	957,507	378,7433	365,6928	567,314367	0,72630848	0,274680567	0,25181986	0,41760297
8,636859	2,859081	4,066203	5,187381	0,18454827	0,06096122	0,09036007	0,11195652	957,821	378,8649	365,8063	567,4974	0,72654667	0,274768757	0,25189802	0,417737813
8,644887	2,859907	4,067147	5,190647	0,18471981	0,06097883	0,09038104	0,11202656	957,8051	378,9895	365,924	567,572867	0,7265346	0,274859122	0,25197907	0,417790931
8,646894	2,860497	4,068092	5,19182767	0,18476269	0,06099141	0,09040204	0,11205205	958,1254	379,0974	366,0496	567,757467	0,72677757	0,274937375	0,25206556	0,417926832
8,648664	2,861205	4,0688	5,19288967	0,18480051	0,0610065	0,09041778	0,11207493	958,4551	379,2051	366,1555	567,938567	0,72702766	0,275015484	0,25213848	0,41806054
8,650317	2,862032	4,069627	5,193992	0,18483583	0,06102414	0,09043616	0,11209871	958,7679	379,3304	366,2688	568,122367	0,72726493	0,275106357	0,2522165	0,418195928
8,658464	2,862976	4,070217	5,197219	0,18500991	0,06104426	0,09044927	0,11216782	959,024	379,4532	366,3718	568,283	0,72745919	0,275195416	0,25228743	0,418314011
8,665783	2,863802	4,071043	5,20020933	0,1851663	0,06106188	0,09046762	0,11223193	959,3341	379,5545	366,4741	568,454233	0,72769441	0,275268883	0,25235787	0,418440389
8,66779	2,864747	4,071988	5,20150833	0,18520919	0,06108203	0,09048862	0,11225995	959,6593	379,6719	366,5864	568,6392	0,72794109	0,275354027	0,2524352	0,418576773
8,669207	2,865691	4,076238	5,203712	0,18523947	0,06110215	0,09058307	0,11230823	959,963	379,7884	366,6878	568,813067	0,72817146	0,275438518	0,25250503	0,418705002
8,67086	2,866518	4,079661	5,20567967	0,18527479	0,06111979	0,09065913	0,11235124	960,2874	379,8934	366,7947	568,991833	0,72841753	0,275514668	0,25257864	0,418836946
8,67263	2,867344	4,081668	5,207214	0,18531261	0,0611374	0,09070373	0,11238458	960,611	380,0038	366,8973	569,1707	0,728663	0,275594735	0,25264929	0,418969007

8,680422	2,868289	4,083439	5,21071667	0,1854791	0,06115755	0,09074309	0,11245991	960,601	380,1129	367,0008	569,238233	0,72865541	0,275673859	0,25272056	0,41901661
8,688568	2,869115	4,086155	5,21461267	0,18565316	0,06117516	0,09080344	0,11254392	960,6484	380,2267	367,1077	569,3276	0,72869136	0,275756391	0,25279417	0,419080643
8,690103	2,869942	4,087571	5,215872	0,18568596	0,06119279	0,09083491	0,11257122	960,9873	380,3423	367,2129	569,514167	0,72894843	0,275840229	0,25286662	0,419218427
8,691401	2,870768	4,088634	5,21693433	0,1857137	0,06121041	0,09085853	0,11259421	961,3199	380,4491	367,3195	569,696167	0,72920073	0,275917685	0,25294002	0,419352811
8,692582	2,871594	4,089578	5,217918	0,18573893	0,06122802	0,09087951	0,11261549	961,6223	380,5588	367,4275	569,869533	0,72943011	0,275997244	0,25301439	0,419480581
8,693762	2,872657	4,090405	5,21894133	0,18576415	0,06125068	0,09089789	0,11263757	961,9371	380,6783	367,5305	570,048633	0,7296689	0,276083911	0,25308532	0,419612709
8,695061	2,873719	4,091113	5,21996433	0,1857919	0,06127333	0,09091362	0,11265962	962,2696	380,7927	367,6471	570,236467	0,72992111	0,276166878	0,25316561	0,4197512
8,702616	2,874546	4,091821	5,22299433	0,18595333	0,06129096	0,09092936	0,11272455	961,9695	380,9153	367,7712	570,218667	0,72969347	0,276255793	0,25325107	0,419733445
8,711116	2,87549	4,092648	5,226418	0,18613496	0,06131109	0,09094773	0,11279793	962,2509	381,0377	367,8882	570,392267	0,72990693	0,276344562	0,25333163	0,419861041
8,712533	2,876198	4,093356	5,22736233	0,18616524	0,06132618	0,09096347	0,1128183	962,5985	381,1424	367,9948	570,578567	0,7301706	0,276420495	0,25340504	0,419998711
8,713477	2,877143	4,0943	5,22830667	0,18618541	0,06134633	0,09098444	0,11283873	962,9063	381,2613	368,1093	570,758967	0,73040407	0,276506727	0,25348389	0,420131563
8,714423	2,877733	4,095127	5,22909433	0,18620562	0,06135891	0,09100282	0,11285578	963,2224	381,3652	368,2148	570,934133	0,73064385	0,276582079	0,25355653	0,420260821
8,715602	2,878442	4,095953	5,229999	0,18623081	0,06137403	0,09102118	0,11287534	963,5643	381,4793	368,3186	571,120733	0,73090319	0,276664829	0,25362801	0,420398679
8,716783	2,87915	4,097252	5,23106167	0,18625605	0,06138913	0,09105004	0,11289841	963,8923	381,5844	368,4259	571,300867	0,731152	0,276741052	0,2537019	0,42053165
8,718909	2,879858	4,104689	5,23448533	0,18630147	0,06140422	0,09121531	0,11297367	964,1953	381,694	368,5361	571,475133	0,73138183	0,276820539	0,25377779	0,420660053
8,7267	2,880802	4,108113	5,23853833	0,18646795	0,06142435	0,0912914	0,11306123	963,9754	381,8082	368,637	571,473533	0,73121503	0,276903361	0,25384727	0,42065522
8,734019	2,882101	4,11012	5,24208	0,18662434	0,06145205	0,091336	0,11313746	964,2991	381,9157	368,7373	571,6507	0,73146057	0,276981325	0,25391633	0,420786077
8,735436	2,88399	4,1113	5,24357533	0,18665462	0,06149232	0,09136222	0,11316972	964,6214	382,0227	368,854	571,8327	0,73170505	0,277058926	0,25399669	0,420920223
8,73697	2,885407	4,112127	5,24483467	0,18668739	0,06152254	0,0913806	0,11319684	964,9268	382,1273	368,9689	572,007667	0,73193671	0,277134786	0,25407582	0,421049103
8,738859	2,886469	4,112717	5,246015	0,18672776	0,06154518	0,09139371	0,11322222	965,2404	382,2462	369,0723	572,1863	0,73217459	0,277221018	0,25414702	0,421180874
8,746652	2,887178	4,113543	5,24912433	0,18689427	0,0615603	0,09141207	0,11328888	965,1744	382,3623	369,1998	572,2455	0,73212452	0,277305218	0,25423482	0,421221519
8,751019	2,888004	4,114252	5,25109167	0,18698759	0,06157791	0,09142782	0,11333111	965,4823	382,4963	369,325	572,434533	0,73235808	0,277402401	0,25432103	0,421360503
8,753616	2,888476	4,115078	5,25239	0,18704308	0,06158797	0,09144618	0,11335908	965,7825	382,6068	369,4586	572,615967	0,73258579	0,27748254	0,25441303	0,421493786
8,75645	2,888948	4,115786	5,253728	0,18710363	0,06159804	0,09146191	0,11338786	966,1118	382,7107	369,5891	572,803867	0,73283558	0,277557892	0,25450289	0,421632121
8,757985	2,889657	4,116495	5,25471233	0,18713643	0,06161316	0,09147767	0,11340908	966,451	382,8275	369,6986	572,992367	0,73309288	0,277642601	0,2545783	0,421771257
8,759283	2,890365	4,117321	5,25565633	0,18716417	0,06162825	0,09149602	0,11342948	966,7812	382,9383	369,8116	573,177033	0,73334335	0,277722958	0,25465611	0,421907471
8,7607	2,891074	4,118502	5,25675867	0,18719444	0,06164337	0,09152227	0,11345336	967,1032	383,0488	369,9205	573,3575	0,7335876	0,277803097	0,2547311	0,422040597
8,768374	2,892136	4,126057	5,262189	0,18735842	0,06166601	0,09169016	0,11357153	966,8652	383,1491	369,9379	573,3174	0,73340706	0,277875839	0,25474308	0,422008661
8,775221	2,895796	4,127946	5,266321	0,18750472	0,06174405	0,09173213	0,1136603	967,1655	383,2571	370,0406	573,487733	0,73363485	0,277954165	0,2548138	0,422134273
8,778526	2,897095	4,130898	5,26883967	0,18757534	0,06177175	0,09179773	0,11371494	967,4782	383,3608	370,1419	573,6603	0,73387205	0,278029372	0,25488356	0,422261659
8,780179	2,898039	4,132078	5,27009867	0,18761066	0,06179188	0,09182396	0,11374216	967,794	383,4638	370,2493	573,8357	0,7341116	0,278104072	0,25495751	0,422391061
8,781714	2,899219	4,133259	5,27139733	0,18764346	0,06181704	0,0918502	0,11377023	968,1019	383,5793	370,3542	574,0118	0,73434515	0,278187838	0,25502975	0,422520912
8,783366	2,900282	4,134321	5,27265633	0,18767876	0,0618397	0,0918738	0,11379742	968,4357	383,6823	370,4745	574,1975	0,73459835	0,278262538	0,25511259	0,422657826
8,785019	2,90099	4,135266	5,27375833	0,18771408	0,0618548	0,0918948	0,11382123	968,7552	383,7859	370,5917	574,3776	0,73484071	0,278337673	0,25519329	0,422790557
8,78738	2,901934	4,135974	5,275096	0,18776453	0,06187493	0,09191053	0,11385	969,0611	383,8939	370,6944	574,5498	0,73507274	0,278415999	0,25526401	0,422917585
8,792929	2,903351	4,136801	5,27769367	0,1878831	0,06190514	0,09192891	0,11390572	968,7591	383,9968	370,8141	574,523333	0,73484366	0,278490626	0,25534644	0,422893577
8,801075	2,905122	4,137509	5,28123533	0,18805716	0,0619429	0,09194464	0,11398157	968,8194	384,1003	370,9271	574,6156	0,7348894	0,278565689	0,25542425	0,422959782
8,802846	2,906421	4,138335	5,282534	0,188095	0,0619706	0,091963	0,11400953	969,124	384,2242	371,0458	574,798	0,73512046	0,278655546	0,25550599	0,423093998
8,804617	2,907129	4,139398	5,28371467	0,18813284	0,06198569	0,09198662	0,11403505	969,458	384,3387	371,1535	574,9834	0,73537381	0,278738587	0,25558015	0,42323085
8,805916	2,907719	4,141523	5,28505267	0,1881606	0,06199827	0,09203384	0,11406424	969,7618	384,4405	371,2548	575,152367	0,73560425	0,278812416	0,25564991	0,423355527
8,807096	2,90831	4,146009	5,28713833	0,18818581	0,06201087	0,09213353	0,11411007	970,0625	384,5524	371,3553	575,3234	0,73583235	0,278893571	0,25571912	0,423481678
8,808749	2,908782	4,151085	5,28953867	0,18822113	0,06202094	0,09224633	0,1141628	970,3778	384,6667	371,4588	575,5011	0,73607152	0,278976466	0,25579039	0,423612789
8,816659	2,909372	4,152502	5,29284433	0,18839015	0,06203352	0,09227782	0,11423383	970,2132	384,7782	371,5665	575,5193	0,73594666	0,27905733	0,25586455	0,423622847
8,82504	2,909845	4,153801	5,29622867	0,18856923	0,0620436	0,09230669	0,11430651	970,3799	384,8944	371,6828	575,652367	0,73607311	0,279141604	0,25594464	0,423719782
8,826457	2,910435	4,154981	5,297291	0,18859951	0,06205618	0,09233291	0,11432953	970,7206	385,0129	371,7962	575,843233	0,73633154	0,279227545	0,25602272	0,423860604
8,827638	2,910907	4,155808	5,29811767	0,18862474	0,06206625	0,09235129	0,11434743	971,0589	385,1248	371,9101	576,031267	0,73658816	0,279308699	0,25610116	0,423999338
8,828701	2,911615	4,156752	5,29902267	0,18864746	0,06208134	0,09237227	0,11436702	971,3713	385,2465	372,0178	576,211867	0,73682513	0,279396961	0,25617532	0,424132469
8,829999	2,912442	4,157579	5,30000667	0,18867519	0,06209898	0,09239064	0,11438827	971,6982	385,3692	372,127	576,398133	0,73707309	0,279485948	0,25625052	0,424269853
8,837908	2,913504	4,158641	5,303351	0,18884419	0,06212162	0,09241424	0,11446002	971,6421	385,4827	372,235	576,453267	0,73703054	0,279568263	0,25632489	0,424307896
8,845818	2,914449	4,159703	5,30665667	0,18901321	0,06214177	0,09243784	0,11453094	971,9443	385,5942	372,3355	576,624667	0,73725977	0,279649128	0,25639409	0,42443433
8,847825	2,915393	4,160766	5,30799467	0,18905609	0,0621619	0,09246147	0,11455982	972,2496	385,6964	372,4497	576,798567	0,73749135	0,279723248	0,25647273	0,424562444

8,849596	2,916573	4,162065	5,30941133	0,18909393	0,06218706	0,09249033	0,11459044	972,5662	385,7975	372,5621	576,975267	0,73773151	0,27979657	0,25655013	0,424692736
8,851131	2,918463	4,163127	5,310907	0,18912673	0,06222736	0,09251393	0,11462267	972,9031	385,9051	372,6739	577,1607	0,73798706	0,279874606	0,25662712	0,424829594
8,852902	2,920115	4,164307	5,31244133	0,18916457	0,06226258	0,09254016	0,11465577	973,2081	386,0096	372,7758	577,331167	0,73821841	0,279950393	0,25669729	0,424955365
8,855262	2,922241	4,169738	5,315747	0,189215	0,06230791	0,09266084	0,11472792	973,5274	386,1198	372,8765	577,5079	0,73846062	0,280030315	0,25676663	0,425085854
8,86152	2,923303	4,171036	5,31861967	0,18934872	0,06233055	0,09268969	0,11478965	973,225	386,2213	372,9852	577,477167	0,73823123	0,280103927	0,25684148	0,425058881
8,868958	2,924365	4,171981	5,321768	0,18950765	0,0623532	0,09271069	0,11485718	973,5407	386,3246	373,0863	577,650533	0,73847071	0,280178845	0,2569111	0,425186883
8,870137	2,926018	4,172807	5,32298733	0,18953284	0,06238844	0,09272904	0,11488344	973,88	386,4301	373,1898	577,8333	0,73872808	0,280255358	0,25698237	0,425321936
8,871318	2,927317	4,173516	5,32405033	0,18955808	0,06241614	0,0927448	0,11490634	974,2109	386,5346	373,3012	578,015567	0,73897908	0,280331146	0,25705908	0,425456436
8,872263	2,928261	4,174224	5,324916	0,18957827	0,06243627	0,09276053	0,11492502	974,5772	386,6366	373,4248	578,212867	0,73925693	0,28040512	0,2571442	0,425602083
8,873089	2,929206	4,17505	5,32578167	0,18959592	0,06245642	0,09277889	0,11494374	974,879	386,758	373,5255	578,3875	0,73948586	0,280493165	0,25721354	0,425730854
8,874033	2,929914	4,176703	5,32688333	0,18961609	0,06247151	0,09281562	0,11496774	975,2478	386,8705	373,6293	578,582533	0,73976561	0,280574754	0,25728502	0,425875127
8,87486	2,930622	4,178592	5,32802467	0,18963376	0,06248661	0,0928576	0,11499266	975,5604	386,9994	373,7369	578,765567	0,74000273	0,280668238	0,25735911	0,426010026
8,876512	2,931212	4,180599	5,329441	0,18966906	0,06249919	0,0929022	0,11502348	975,8631	387,1071	373,844	578,938067	0,74023234	0,280746347	0,25743286	0,426137183
8,878874	2,931803	4,182016	5,33089767	0,18971953	0,06251179	0,09293369	0,115055	975,5349	387,2122	373,9558	578,900967	0,73998339	0,28082257	0,25750985	0,426105268
8,879818	2,932393	4,18296	5,33172367	0,1897397	0,06252437	0,09295467	0,11507291	975,2346	387,318	374,0632	578,871933	0,7397556	0,2808993	0,2575838	0,426079567
8,880999	2,932983	4,184377	5,33278633	0,18976494	0,06253695	0,09298616	0,11509601	974,9241	387,4275	374,1746	578,842067	0,73952007	0,280978714	0,25766052	0,4260531
8,888908	2,933574	4,187092	5,33652467	0,18993393	0,06254955	0,09304649	0,11517666	974,8486	387,5364	374,2784	578,8878	0,7394628	0,281057693	0,25773199	0,426084162
8,891152	2,934046	4,192877	5,33935833	0,18998188	0,06255962	0,09317504	0,11523885	975,1488	387,6449	374,3841	579,059267	0,73969052	0,281136382	0,25780478	0,426210559
8,892568	2,934636	4,19453	5,340578	0,19001214	0,0625722	0,09321178	0,11526537	975,4942	387,753	374,4915	579,246233	0,73995252	0,28121478	0,25787874	0,426348677
8,893749	2,935108	4,196537	5,341798	0,19003737	0,06258226	0,09325638	0,115292	975,8364	387,8595	374,5922	579,429367	0,74021209	0,281292019	0,25794808	0,426484062
8,894811	2,935817	4,199016	5,34321467	0,19006006	0,06259738	0,09331147	0,11532297	976,172	387,9896	374,6943	579,618633	0,74046665	0,281386373	0,25801839	0,426623804
8,89611	2,936525	4,200433	5,344356	0,19008782	0,06261247	0,09334296	0,11534775	976,4916	388,0946	374,8135	579,7999	0,74070908	0,281462523	0,25810047	0,426757359
8,897527	2,937351	4,201495	5,34545767	0,1901181	0,06263009	0,09336656	0,11537158	976,807	388,1989	374,9256	579,977167	0,74094833	0,281538166	0,25817766	0,426888052
8,905672	2,938296	4,202203	5,34872367	0,19029214	0,06265023	0,09338229	0,11544155	977,0879	388,3071	375,0329	580,142633	0,7411614	0,281616637	0,25825155	0,427009863
8,913937	2,939831	4,20303	5,352266	0,19046874	0,06268296	0,09340067	0,11551746	977,4234	388,4109	375,1564	580,330233	0,74141589	0,281691917	0,25833659	0,427148134
8,915235	2,941601	4,203738	5,35352467	0,19049647	0,0627207	0,0934164	0,11554453	977,7508	388,5119	375,2854	580,516033	0,74166424	0,281765167	0,25842542	0,427284943
8,916534	2,943254	4,204446	5,35474467	0,19052423	0,06275595	0,09343213	0,11557077	978,0882	388,6204	375,3965	580,7017	0,74192017	0,281843855	0,25850193	0,427421985
8,917951	2,944317	4,205155	5,35580767	0,19055451	0,06277861	0,09344789	0,11559367	978,4199	388,7233	375,4984	580,880533	0,74217178	0,281918483	0,2585721	0,42755412
8,920312	2,945615	4,205981	5,35730267	0,19060496	0,06280629	0,09346624	0,11562583	978,7239	388,8372	375,6051	581,0554	0,74240238	0,282001088	0,25864557	0,427683012
8,927868	2,946678	4,207162	5,36056933	0,19076641	0,06282896	0,09349249	0,11569595	978,497	388,9379	375,7117	581,048867	0,74223026	0,28207412	0,25871898	0,427674454
8,935895	2,948095	4,212002	5,36533067	0,19093793	0,06285917	0,09360004	0,11579905	978,81	389,0447	375,8123	581,222333	0,74246769	0,282151576	0,25878825	0,427802505
8,93743	2,949865	4,214363	5,36721933	0,19097073	0,06289691	0,09365251	0,11584005	979,1311	389,1538	375,9132	581,399367	0,74271125	0,282230699	0,25885773	0,427933229
8,938729	2,951164	4,216016	5,36863633	0,19099848	0,06292461	0,09368924	0,11587078	979,4469	389,275	376,0139	581,5786	0,7429508	0,282318599	0,25892708	0,428065492
8,939673	2,951872	4,217433	5,36965933	0,19101865	0,0629397	0,09372073	0,11589303	979,7506	389,3864	376,1157	581,7509	0,74318117	0,282399391	0,25899718	0,428192579
8,940618	2,952463	4,222745	5,371942	0,19103885	0,0629523	0,09383878	0,11594331	980,0715	389,4883	376,2199	581,926567	0,74342459	0,282473293	0,25906893	0,42832227
8,94168	2,953053	4,224162	5,372965	0,19106154	0,06296488	0,09387027	0,11596556	980,4139	389,6071	376,3355	582,118833	0,74368431	0,282559452	0,25914853	0,428464098
8,943097	2,953643	4,225342	5,37402733	0,19109182	0,06297746	0,09389649	0,11598859	980,722	389,726	376,4491	582,299033	0,74391802	0,282645683	0,25922676	0,42859682
8,947229	2,954233	4,226287	5,37591633	0,19118011	0,06299004	0,09391749	0,11602921	980,4104	389,8338	376,5743	582,272833	0,74368166	0,282723864	0,25931297	0,428572831
8,955139	2,954824	4,227113	5,37902533	0,19134912	0,06300264	0,09393584	0,11609587	980,4663	389,9426	376,6907	582,366533	0,74372406	0,28280277	0,25939313	0,428639985
8,959034	2,955296	4,227821	5,380717	0,19143235	0,06301271	0,09395158	0,11613221	980,7763	390,0503	376,8227	582,549767	0,74395921	0,282880879	0,25948402	0,428774703
8,960686	2,956004	4,22853	5,38174	0,19146765	0,0630278	0,09396733	0,11615426	981,1015	390,1717	376,9527	582,741967	0,74420588	0,282968923	0,25957354	0,428916117
8,962104	2,956713	4,229356	5,38272433	0,19149795	0,06304292	0,09398569	0,11617552	981,4113	390,28	377,0738	582,9217	0,74444088	0,283047467	0,25965693	0,429048427
8,963638	2,957539	4,230182	5,38378633	0,19153073	0,06306053	0,09400404	0,11619843	981,7394	390,4007	377,1918	583,110633	0,74468976	0,283135004	0,25973819	0,42918765
8,966353	2,958365	4,231127	5,38528167	0,19158874	0,06307814	0,09402504	0,11623064	982,0451	390,5065	377,3086	583,286733	0,74492164	0,283211734	0,25981862	0,429317332
8,968951	2,959428	4,232426	5,386935	0,19164425	0,06310081	0,09405391	0,11626632	982,369	390,6108	377,4135	583,464433	0,74516733	0,283287377	0,25989086	0,429448522
8,976506	2,961435	4,236558	5,39149967	0,19180568	0,0631436	0,09414573	0,11636501	982,125	390,7117	377,5166	583,4511	0,74498225	0,283360554	0,25996185	0,429434885
8,982999	2,964858	4,239627	5,395828	0,19194442	0,06321659	0,09421393	0,11645831	982,4288	390,8118	377,6211	583,620567	0,74521269	0,283433151	0,26003381	0,429559886
8,984534	2,966629	4,241752	5,39763833	0,19197722	0,06325435	0,09426116	0,11649758	982,7398	390,9131	377,7244	583,792433	0,7454486	0,283506618	0,26010494	0,429686721
8,986068	2,967928	4,243759	5,39925167	0,19201	0,06328205	0,09430576	0,1165326	983,0732	391,0148	377,8333	583,973767	0,7457015	0,283580375	0,26017993	0,429820603
8,987368	2,96899	4,245176	5,40051133	0,19203778	0,06330469	0,09433724	0,1165599	983,3927	391,1279	377,9439	584,154833	0,74594385	0,2836624	0,26025609	0,429954116
8,988784	2,969935	4,246592	5,40177033	0,19206803	0,06332484	0,09436871	0,1165872	983,72	391,2327	378,0594	584,337367	0,74619212	0,283738405	0,26033563	0,430088719

8,990082	2,971115	4,247655	5,40295067	0,19209577	0,06335	0,09439233	0,1166127	984,0485	391,3435	378,1731	584,5217	0,7464413	0,283818762	0,26041392	0,430224663
8,997638	2,972178	4,248599	5,40613833	0,19225722	0,06337267	0,09441331	0,11668107	983,7807	391,4452	378,2871	584,504333	0,74623817	0,283892519	0,26049243	0,430207704
9,004604	2,973358	4,249662	5,409208	0,19240607	0,06339783	0,09443693	0,11674694	984,1038	391,5688	378,4032	584,691933	0,74648325	0,283982159	0,26057237	0,430345928
9,006256	2,974067	4,250725	5,41034933	0,19244137	0,06341294	0,09446056	0,11677162	984,4194	391,6804	378,512	584,8706	0,74672265	0,284063096	0,26064729	0,430477679
9,007791	2,974775	4,251787	5,411451	0,19247417	0,06342804	0,09448416	0,11679545	984,7363	391,7973	378,618	585,050533	0,74696303	0,284147877	0,26072029	0,430610397
9,009207	2,975365	4,25285	5,412474	0,19250442	0,06344062	0,09450778	0,11681761	985,0437	391,921	378,7267	585,230467	0,7471962	0,284237589	0,26079514	0,430742977
9,017117	2,976074	4,254148	5,41577967	0,19267344	0,06345574	0,09453662	0,1168886	985,1982	392,0364	378,8288	585,354467	0,7473134	0,284321282	0,26086545	0,430833376
9,025145	2,976782	4,255801	5,41924267	0,19284498	0,06347083	0,09457336	0,11696306	985,1859	392,1479	378,9354	585,423067	0,74730407	0,284402147	0,26093885	0,430881689
9,026798	2,97749	4,257572	5,42062	0,1928803	0,06348593	0,09461271	0,11699298	985,4859	392,2489	379,0393	585,591367	0,74753163	0,284475396	0,2610104	0,431005808
9,027979	2,978199	4,259815	5,42199767	0,19290553	0,06350104	0,09466256	0,11702304	985,8128	392,3613	379,1413	585,7718	0,7477796	0,284556913	0,26108064	0,431139049
9,029041	2,979143	4,262766	5,42365	0,19292823	0,06352117	0,09472813	0,11705918	986,118	392,466	379,2449	585,942967	0,74801111	0,284632846	0,26115198	0,431265309
9,030104	2,98056	4,267842	5,42616867	0,19295094	0,06355139	0,09484093	0,11711442	986,4378	392,5676	379,3456	586,117	0,74825369	0,284706531	0,26122132	0,431393846
9,031048	2,98174	4,269377	5,42738833	0,19297111	0,06357655	0,09487504	0,1171409	986,7663	392,6681	379,4592	586,297867	0,74850287	0,284779418	0,26129955	0,431527277
9,031875	2,983039	4,270322	5,428412	0,19298878	0,06360424	0,09489604	0,11716302	987,0733	392,781	379,5612	586,471833	0,74873574	0,284861297	0,26136978	0,431655607
9,033173	2,984102	4,271384	5,429553	0,19301652	0,06362691	0,09491964	0,11718769	987,398	392,888	379,6831	586,656367	0,74898204	0,284938898	0,26145373	0,431791554
9,040493	2,98599	4,272092	5,43285833	0,19317293	0,06366716	0,09493538	0,11725849	987,0935	392,9947	379,8064	586,631533	0,74875106	0,285016282	0,26153863	0,431768658
9,048757	2,987171	4,272683	5,43620367	0,19334951	0,06369235	0,09494851	0,11733012	987,2629	393,099	379,9111	586,757667	0,74887956	0,285091924	0,26161073	0,431860737
9,050292	2,988234	4,273274	5,43726667	0,19338231	0,06371501	0,09496164	0,11735299	987,6075	393,2107	380,0143	586,944167	0,74914095	0,285172934	0,26168179	0,43199856
9,051472	2,989178	4,273982	5,43821067	0,19340752	0,06373514	0,09497738	0,11737335	987,9226	393,3245	380,1347	587,127267	0,74937997	0,285255467	0,2617647	0,432133379
9,052653	2,99024	4,274808	5,43923367	0,19343276	0,06375778	0,09499573	0,11739542	988,2353	393,4437	380,2443	587,307767	0,74961716	0,285341915	0,26184017	0,432266418
9,053833	2,990949	4,275634	5,44013867	0,19345797	0,0637729	0,09501409	0,11741499	988,5577	393,5453	380,3511	587,4847	0,74986172	0,2854156	0,26191372	0,432397012
9,055486	2,991657	4,276815	5,44131933	0,19349329	0,063788	0,09504033	0,11744054	988,8637	393,6575	380,4563	587,659167	0,75009383	0,285496972	0,26198616	0,432525654
9,059972	2,992483	4,284252	5,445569	0,19358915	0,06380561	0,0952056	0,11753345	988,5564	393,7698	380,4056	587,577267	0,74986073	0,285578417	0,26195125	0,432463465
9,067882	2,993074	4,286614	5,44919	0,19375816	0,06381821	0,09525809	0,11761149	988,6244	393,8828	380,5086	587,671933	0,74991231	0,285660369	0,26202217	0,432531618
9,072014	2,993782	4,288621	5,45147233	0,19384645	0,0638333	0,09530269	0,11766082	988,935	393,993	380,609	587,845667	0,75014792	0,285740291	0,26209131	0,432659839
9,073666	2,994609	4,289683	5,45265267	0,19388175	0,06385094	0,09532629	0,11768633	989,2375	394,1091	380,7097	588,018767	0,75037737	0,285824491	0,26216065	0,432787506
9,075201	2,995671	4,290745	5,45387233	0,19391455	0,06387358	0,09534989	0,11771267	989,5664	394,2147	380,832	588,204367	0,75062686	0,285901077	0,26224487	0,432924268
9,076854	2,996734	4,291572	5,45505333	0,19394987	0,06389625	0,09536827	0,11773813	989,8748	394,3215	380,9508	588,382367	0,75086079	0,285978533	0,26232668	0,433055334
9,084645	2,997678	4,292162	5,45816167	0,19411635	0,06391638	0,09538138	0,1178047	990,0026	394,43	381,0597	588,497433	0,75095773	0,286057222	0,26240167	0,433138874
9,090076	2,998504	4,29287	5,46048333	0,19423239	0,06393399	0,09539711	0,1178545	990,3119	394,5508	381,1866	588,6831	0,75119235	0,286144831	0,26248905	0,433275411
9,092083	2,999213	4,293579	5,461625	0,19427528	0,0639491	0,09541287	0,11787908	990,6226	394,6649	381,3169	588,868133	0,75142803	0,286227581	0,26257878	0,433411463
9,093618	2,999921	4,294169	5,46256933	0,19430808	0,0639642	0,09542598	0,11789942	990,9461	394,7718	381,4514	589,056433	0,75167342	0,286305109	0,2626714	0,433549974
9,095625	3,000629	4,294759	5,463671	0,19435096	0,0639793	0,09543909	0,11792312	991,2537	394,8727	381,5855	589,2373	0,75190674	0,286378286	0,26276374	0,433682923
9,100111	3,001456	4,295349	5,46563867	0,19444682	0,06399693	0,0954522	0,11796532	991,5616	394,9853	381,7177	589,421533	0,7521403	0,286459949	0,26285477	0,43381834
9,102826	3,002164	4,29594	5,46697667	0,19450483	0,06401203	0,09546533	0,11799406	991,8659	395,0972	381,8436	589,602233	0,75237112	0,286541103	0,26294147	0,433951232
9,105895	3,002872	4,29653	5,46843233	0,19457041	0,06402712	0,09547844	0,11802532	992,1715	395,2049	381,9539	589,776767	0,75260293	0,286619212	0,26301742	0,434079856
9,108493	3,003581	4,297239	5,469771	0,19462592	0,06404224	0,0954942	0,11805412	992,4767	395,3184	382,0729	589,956	0,75283444	0,286701527	0,26309937	0,434211778
9,111208	3,004289	4,298065	5,47118733	0,19468393	0,06405733	0,09551256	0,11808461	992,7822	395,4406	382,1913	590,138033	0,75306618	0,286790151	0,2631809	0,434345741
9,118646	3,005115	4,299127	5,474296	0,19484286	0,06407495	0,09553616	0,11815132	993,0982	395,55	382,3006	590,316267	0,75330587	0,286869493	0,26325616	0,434477177
9,120652	3,006296	4,302551	5,47649967	0,19488573	0,06410013	0,09561224	0,11819937	993,4226	395,6538	382,1968	590,4244	0,75355194	0,286944773	0,26318469	0,434560468
9,122659	3,01031	4,303732	5,47890033	0,19492861	0,06418571	0,09563849	0,11825094	993,7258	395,7599	382,0961	590,527267	0,75378193	0,287021721	0,26311534	0,434639666
9,130687	3,011727	4,311878	5,484764	0,19510015	0,06421593	0,09581951	0,11837853	993,7543	395,8696	382,2089	590,610933	0,75380355	0,28710128	0,26319302	0,434699284
9,138479	3,012907	4,312704	5,48803	0,19526665	0,06424109	0,09583787	0,11844853	993,7561	395,9796	382,335	590,690233	0,75380492	0,287181057	0,26327985	0,434755275
9,140132	3,013852	4,313294	5,48909267	0,19530197	0,06426124	0,09585098	0,11847139	994,057	396,0826	382,4365	590,8587	0,75403316	0,287255757	0,26334975	0,434879555
9,141667	3,014914	4,313885	5,49015533	0,19533476	0,06428388	0,09586411	0,11849425	994,3724	396,1846	382,5442	591,033733	0,75427241	0,287329731	0,26342391	0,435008682
9,143083	3,016449	4,314475	5,49133567	0,19536502	0,06431661	0,09587722	0,11851962	994,706	396,299	382,6446	591,216533	0,75452546	0,287412699	0,26349305	0,435143734
9,1445	3,017629	4,315183	5,49243733	0,1953953	0,06434177	0,09589296	0,11854334	995,0137	396,4119	382,7751	591,400233	0,75475886	0,287494579	0,26358291	0,435278782
9,146389	3,01881	4,315891	5,49369667	0,19543566	0,06436695	0,09590869	0,11857043	995,3259	396,532	382,8968	591,5849	0,75499568	0,28758168	0,26366671	0,43541469
9,150521	3,019518	4,3166	5,49554633	0,19552395	0,06438205	0,09592444	0,11861015	995,6333	396,635	383,0141	591,7608	0,75522885	0,28765638	0,26374749	0,43554424
9,158195	3,020227	4,317426	5,498616	0,19568793	0,06439716	0,0959428	0,11867596	995,4955	396,7571	383,1341	591,795567	0,75512432	0,287744932	0,26383012	0,435566459
9,161854	3,021053	4,318607	5,50050467	0,19576611	0,06441478	0,09596904	0,11871664	995,8013	396,879	383,2342	591,9715	0,75535629	0,287833339	0,26389905	0,435696225

9,163271	3,021643	4,320141	5,501685	0,19579639	0,06442736	0,09600313	0,11874229	996,1583	396,9801	383,342	592,160133	0,75562709	0,287906661	0,26397328	0,435835676
9,164452	3,022116	4,321912	5,50282667	0,19582162	0,06443744	0,09604249	0,11876718	996,511	397,0908	383,4558	592,352533	0,75589462	0,287986946	0,26405165	0,435977738
9,165396	3,022706	4,323093	5,50373167	0,19584179	0,06445002	0,09606873	0,11878685	996,8118	397,2039	383,5644	592,5267	0,75612279	0,288068971	0,26412643	0,436106064
9,166577	3,023296	4,330294	5,50672233	0,19586703	0,0644626	0,09622876	0,1188528	997,1546	397,3071	383,4859	592,6492	0,75638282	0,288143815	0,26407237	0,43619967
9,167639	3,023768	4,333836	5,50841433	0,19588972	0,06447267	0,09630747	0,11888995	997,4719	397,4106	383,5991	592,8272	0,75662351	0,288218878	0,26415032	0,436330902
9,169174	3,024359	4,33478	5,50943767	0,19592252	0,06448527	0,09632844	0,11891208	997,7742	397,5143	383,7009	592,996467	0,75685281	0,288294086	0,26422042	0,436455774
9,174368	3,024949	4,335843	5,51172	0,1960335	0,06449785	0,09635207	0,11896114	997,4699	397,6447	383,8205	592,978367	0,75662199	0,288388657	0,26430278	0,436437809
9,182515	3,025657	4,336787	5,51498633	0,19620759	0,06451294	0,09637304	0,11903119	997,5204	397,759	383,9424	593,073933	0,75666029	0,288471552	0,26438672	0,43650619
9,184876	3,026484	4,337614	5,51632467	0,19625803	0,06453058	0,09639142	0,11906001	997,8273	397,8738	384,0532	593,251433	0,75689309	0,28855481	0,26446302	0,436636974
9,186527	3,027428	4,33844	5,517465	0,19629331	0,0645507	0,09640978	0,1190846	998,1445	397,9759	384,1642	593,4282	0,7571337	0,288628857	0,26453946	0,436767338
9,187945	3,029199	4,339149	5,51876433	0,19632361	0,06458846	0,09642553	0,11911254	998,4598	398,0827	384,2723	593,604933	0,75737287	0,288706313	0,2646139	0,436897693
9,18948	3,030852	4,339975	5,52010233	0,19635641	0,06462371	0,09644389	0,11914134	998,769	398,1913	384,3913	593,783867	0,75760741	0,288785075	0,26469584	0,437029442
9,192548	3,032977	4,340683	5,52206933	0,19642197	0,06466902	0,09645962	0,11918354	999,0779	398,3	384,5043	593,960733	0,75784172	0,288863908	0,26477365	0,437159762
9,200104	3,034511	4,341509	5,52537467	0,19658342	0,06470173	0,09647798	0,11925437	998,7725	398,4093	384,6228	593,934867	0,75761006	0,288943177	0,26485525	0,437136165
9,206007	3,035574	4,342218	5,527933	0,19670955	0,06472439	0,09649373	0,11930923	999,0849	398,5108	384,7248	594,106833	0,75784703	0,289016789	0,26492549	0,437263105
9,207188	3,038998	4,344815	5,53033367	0,19673479	0,0647974	0,09655144	0,11936121	999,4026	398,6136	384,8275	594,281233	0,75808802	0,289091344	0,26499621	0,437391859
9,20884	3,04065	4,348475	5,532655	0,19677009	0,06483262	0,09663278	0,11941183	999,7245	398,7271	384,9297	594,460433	0,7583322	0,289173659	0,26506659	0,437524148
9,210611	3,041595	4,35119	5,53446533	0,19680793	0,06485277	0,09669311	0,11945127	1000,027	398,8305	385,0393	594,632267	0,75856165	0,289248649	0,26514206	0,437650788
9,213681	3,042539	4,352489	5,53623633	0,19687353	0,0648729	0,09672198	0,11948947	1000,335	398,9504	385,1393	594,808233	0,75879528	0,289335606	0,26521092	0,437780604
9,221354	3,043484	4,355676	5,54017133	0,19703748	0,06489305	0,0967928	0,11957444	1000,642	399,0746	385,2402	594,9856	0,75902816	0,289425681	0,2652804	0,437911413
9,224424	3,044192	4,357683	5,54209967	0,19710308	0,06490814	0,0968374	0,11961621	1000,967	399,1787	385,3507	595,165467	0,75927468	0,289501179	0,26535649	0,438044118
9,225958	3,0449	4,358864	5,54324067	0,19713585	0,06492324	0,09686364	0,11964091	1001,274	399,2895	385,4738	595,345767	0,75950756	0,289581535	0,26544126	0,438176784
9,228201	3,045727	4,359572	5,5445	0,19718378	0,06494087	0,09687938	0,11966801	1001,581	399,3999	385,5762	595,519033	0,75974043	0,289661602	0,26551178	0,438304602
9,229972	3,046435	4,360399	5,545602	0,19722162	0,06495597	0,09689776	0,11969178	1001,913	399,5173	385,6904	595,7069	0,75999226	0,289746745	0,26559041	0,438443141
9,231389	3,047262	4,361107	5,546586	0,1972519	0,0649736	0,09691349	0,119713	1002,253	399,648	385,802	595,901	0,76025017	0,289841535	0,26566726	0,438586322
9,232687	3,047734	4,361933	5,54745133	0,19727964	0,06498367	0,09693184	0,11973172	1002,595	399,7498	385,9185	596,087767	0,76050959	0,289915364	0,26574749	0,438724146
9,233986	3,048324	4,362642	5,54831733	0,19730739	0,06499625	0,0969476	0,11975041	1002,904	399,8582	386,024	596,262067	0,76074398	0,28999398	0,26582013	0,438852698
9,240007	3,048914	4,363586	5,55083567	0,19743605	0,06500883	0,09696858	0,11980448	1002,601	399,9638	386,1504	596,2384	0,76051414	0,290070566	0,26590718	0,438830627
9,247563	3,049387	4,364294	5,553748	0,1975975	0,06501891	0,09698431	0,11986691	1002,336	400,0649	386,2531	596,218	0,76031313	0,290143888	0,2659779	0,438811636
9,251695	3,050095	4,365121	5,555637	0,19768579	0,06503401	0,09700269	0,1199075	1002,654	400,1823	386,3667	596,401	0,76055434	0,290229031	0,26605612	0,438946498
9,25323	3,050803	4,366183	5,55673867	0,19771859	0,0650491	0,09702629	0,11993133	1002,981	400,2901	386,4753	596,582133	0,76080238	0,290307213	0,2661309	0,439080167
9,254646	3,051394	4,373739	5,55992633	0,19774885	0,06506171	0,0971942	0,12000158	1003,309	400,3971	386,5375	596,747867	0,76105119	0,290384813	0,26617374	0,439203245
9,255827	3,05222	4,378107	5,56205133	0,19777408	0,06507932	0,09729127	0,12004822	1003,632	400,51	386,6475	596,929833	0,7612962	0,290466693	0,26624948	0,439337457
9,257125	3,053164	4,37976	5,56334967	0,19780182	0,06509945	0,097328	0,12007642	1003,939	400,614	386,7646	597,105867	0,76152907	0,290542118	0,26633012	0,439467102
9,264799	3,055171	4,380704	5,56689133	0,19796579	0,06514224	0,09734898	0,12015234	1003,864	400,7157	386,8737	597,151133	0,76147218	0,290615876	0,26640525	0,439497766
9,272827	3,05706	4,38153	5,57047233	0,19813733	0,06518252	0,09736733	0,12022906	1003,912	400,8229	386,9901	597,241667	0,76150859	0,290693621	0,2664854	0,439562537
9,274598	3,058595	4,382239	5,57181067	0,19817517	0,06521525	0,09738309	0,12025784	1004,219	400,9274	387,1156	597,420667	0,76174146	0,290769409	0,26657182	0,43969423
9,276015	3,059657	4,383065	5,57291233	0,19820545	0,06523789	0,09740144	0,12028159	1004,556	401,0335	387,2387	597,6094	0,76199709	0,290846357	0,26665659	0,439833345
9,277077	3,0619	4,383773	5,57425	0,19822814	0,06528571	0,09741718	0,12031034	1004,869	401,1406	387,3664	597,792	0,76223451	0,290924031	0,26674453	0,439967689
9,278022	3,063317	4,384482	5,57527367	0,19824833	0,06531593	0,09743293	0,1203324	1005,196	401,2493	387,4767	597,974	0,76248255	0,291002865	0,26682048	0,440101966
9,279084	3,064144	4,385308	5,57617867	0,19827103	0,06533356	0,09745129	0,12035196	1005,522	401,3607	387,5888	598,157167	0,76272984	0,291083657	0,26689767	0,440237056
9,280146	3,064852	4,386135	5,57704433	0,19829372	0,06534866	0,09746967	0,12037068	1005,877	401,4696	387,6917	598,3461	0,76299912	0,291162636	0,26696853	0,440376762
9,281209	3,065678	4,388024	5,57830367	0,19831643	0,06536627	0,09751164	0,12039811	1006,182	401,5814	387,7955	598,519633	0,76323048	0,291243718	0,26704001	0,440504734
9,283452	3,066387	4,390739	5,58019267	0,19836436	0,06538139	0,09757198	0,12043924	1006,485	401,7068	387,8964	598,696067	0,76346031	0,291334663	0,26710949	0,440634822
9,288057	3,066977	4,398295	5,584443	0,19846276	0,06539397	0,09773989	0,1205322	1006,179	401,8069	387,9913	598,659067	0,7632282	0,29140726	0,26717484	0,440603432
9,296556	3,067685	4,4016	5,58861367	0,19864436	0,06540906	0,09781333	0,12062225	1006,467	401,9394	388,1	598,835467	0,76344666	0,291503354	0,26724969	0,440733235
9,298091	3,068275	4,402898	5,58975467	0,19867716	0,06542164	0,09784218	0,12064699	1006,777	402,0445	388,2026	599,008033	0,76368181	0,291579577	0,26732034	0,440860575
9,29939	3,068984	4,404197	5,590857	0,19870491	0,06543676	0,09787104	0,12067091	1007,096	402,1731	388,3116	599,193567	0,76392378	0,291672843	0,2673954	0,440997342
9,300688	3,069692	4,40526	5,59188	0,19873265	0,06545186	0,09789467	0,12069306	1007,433	402,3036	388,4286	599,3884	0,76417941	0,291767487	0,26747597	0,441140955
9,301986	3,070401	4,405968	5,592785	0,19876038	0,06546697	0,0979104	0,12071259	1007,746	402,427	388,5354	599,569467	0,76441683	0,291856982	0,26754951	0,441274442
9,309661	3,071109	4,406794	5,59585467	0,19892438	0,06548207	0,09792876	0,1207784	1007,557	402,5386	388,6542	599,583267	0,76427347	0,291937919	0,26763132	0,441280902

9,317806	3,071935	4,407621	5,59912067	0,19909842	0,06549968	0,09794713	0,12084841	1007,802	402,6517	388,7853	599,746333	0,76445931	0,292019944	0,26772159	0,441400284
9,320049	3,07288	4,408093	5,60034067	0,19914635	0,06551983	0,09795762	0,1208746	1008,115	402,7585	388,8891	599,920867	0,76469674	0,2920974	0,26779307	0,441529069
9,321584	3,074296	4,408683	5,601521	0,19917915	0,06555002	0,09797073	0,12089997	1008,445	402,8716	388,9918	600,1028	0,76494705	0,292179425	0,26786379	0,441663424
9,323119	3,075359	4,40951	5,60266267	0,19921194	0,06557269	0,09798911	0,12092458	1008,767	402,9782	389,1087	600,284633	0,7651913	0,292256736	0,26794429	0,441797444
9,325952	3,076539	4,410218	5,60423633	0,19927248	0,06559785	0,09800484	0,12095839	1009,078	403,0801	389,2158	600,457967	0,76542721	0,292330638	0,26801804	0,441925297
9,332799	3,077602	4,410926	5,607109	0,19941878	0,06562051	0,09802058	0,12101996	1008,768	403,1852	389,3188	600,424	0,76519206	0,292406861	0,26808897	0,441895964
9,338938	3,079255	4,411635	5,60994267	0,19954996	0,06565576	0,09803633	0,12108068	1009,082	403,286	389,4208	600,596267	0,76543024	0,292479965	0,26815921	0,442023139
9,34059	3,080789	4,412343	5,61124067	0,19958526	0,06568846	0,09805207	0,1211086	1009,411	403,387	389,5262	600,774733	0,7656798	0,292553215	0,26823179	0,442154935
9,341771	3,082206	4,420017	5,61466467	0,19961049	0,06571868	0,0982226	0,12118392	1009,761	403,4918	389,58	600,944267	0,76594529	0,29262922	0,26826883	0,442281116
9,342716	3,083741	4,424031	5,61682933	0,19963068	0,06575141	0,0983118	0,1212313	1010,098	403,5965	389,6808	601,1251	0,76620092	0,292705153	0,26833825	0,442414774
9,343543	3,085984	4,425447	5,61832467	0,19964835	0,06579923	0,09834327	0,12126362	1010,486	403,7078	389,786	601,3266	0,76649524	0,292785872	0,26841069	0,442563932
9,34425	3,087283	4,42651	5,61934767	0,19966346	0,06582693	0,09836689	0,12128576	1010,802	403,8171	389,8996	601,506233	0,76673494	0,292865141	0,26848891	0,44269633
9,344959	3,088345	4,427454	5,62025267	0,19967861	0,06584957	0,09838787	0,12130535	1011,126	403,9349	390,016	601,6923	0,7669807	0,292950575	0,26856907	0,442833448
9,345549	3,08929	4,428281	5,62104	0,19969122	0,06586972	0,09840624	0,1213224	1011,439	404,0553	390,1219	601,872067	0,76721813	0,293037894	0,26864199	0,442966004
9,346376	3,089998	4,428989	5,62178767	0,19970889	0,06588482	0,09842198	0,12133856	1011,819	404,1678	390,2258	602,070867	0,76750637	0,293119484	0,26871354	0,443113131
9,347084	3,090706	4,429697	5,62249567	0,19972402	0,06589991	0,09843771	0,12135388	1012,14	404,2842	390,3294	602,2512	0,76774986	0,293203902	0,26878488	0,443246214
9,348028	3,091414	4,430524	5,623322	0,19974419	0,06591501	0,09845609	0,12137176	1012,483	404,4025	390,4305	602,438667	0,76801004	0,293289698	0,2688545	0,443384746
9,351098	3,092241	4,43135	5,62489633	0,19980979	0,06593264	0,09847444	0,12140562	1012,147	404,5161	390,551	602,4047	0,76775517	0,293372085	0,26893747	0,443354911
9,351925	3,093067	4,432295	5,62576233	0,19982746	0,06595026	0,09849544	0,12142439	1011,822	404,6215	390,6656	602,3697	0,76750865	0,293448526	0,26901639	0,443324521
9,352869	3,093893	4,433593	5,626785	0,19984763	0,06596787	0,09852429	0,12144659	1011,52	404,7362	390,7675	602,341233	0,76727957	0,293531711	0,26908656	0,443299279
9,354049	3,09472	4,439614	5,629461	0,19987284	0,0659855	0,09865809	0,12150548	1011,212	404,8504	390,8689	602,310433	0,76704594	0,293614534	0,26915638	0,443272285
9,362077	3,095428	4,44292	5,633475	0,20004438	0,0660006	0,09873156	0,12159218	1011,302	404,9546	390,9719	602,4095	0,76711421	0,293690104	0,26922731	0,443343873
9,364202	3,096137	4,445753	5,635364	0,20008979	0,06601571	0,09879451	0,12163334	1011,612	405,0611	391,0798	602,5843	0,76734935	0,293767342	0,26930161	0,443472769
9,365737	3,096845	4,446933	5,636505	0,20012259	0,06603081	0,09882073	0,12165804	1011,961	405,1669	391,1873	602,771733	0,76761408	0,293844073	0,26937564	0,443611265
9,366917	3,097907	4,447996	5,63760667	0,2001478	0,06605345	0,09884436	0,12168187	1012,281	405,2685	391,2957	602,9484	0,76785682	0,293917758	0,26945028	0,443741619
9,36798	3,104991	4,449176	5,64071567	0,20017051	0,0662045	0,09887058	0,12174853	1012,616	405,3761	391,4191	603,137067	0,76811093	0,293995794	0,26953526	0,44388066
9,369161	3,106762	4,450121	5,64201467	0,20019575	0,06624226	0,09889158	0,12177653	1012,918	405,4797	391,5397	603,312467	0,76834001	0,294070929	0,2696183	0,444009747
9,376952	3,108296	4,451066	5,645438	0,20036222	0,06627497	0,09891258	0,12184992	1012,788	405,5915	391,6555	603,345	0,7682414	0,294152011	0,26969804	0,444030484
9,38498	3,109241	4,45201	5,64874367	0,20053376	0,06629512	0,09893356	0,12192081	1013,04	405,7139	391,765	603,5063	0,76843255	0,29424078	0,26977345	0,444148926
9,387341	3,109831	4,453073	5,65008167	0,20058421	0,0663077	0,09895718	0,12194969	1013,359	405,8301	391,8825	603,690533	0,76867453	0,294325053	0,26985436	0,444284646
9,388876	3,11054	4,454017	5,65114433	0,20061701	0,06632281	0,09897816	0,12197266	1013,696	405,9647	391,9981	603,886267	0,76893015	0,294422671	0,26993396	0,444428929
9,390057	3,11113	4,455552	5,65224633	0,20064224	0,06633539	0,09901227	0,12199663	1014,012	406,1171	392,0984	604,075833	0,76916985	0,294533198	0,27000303	0,444568693
9,391709	3,111602	4,462635	5,65531533	0,20067754	0,06634546	0,09916967	0,12206422	1014,325	406,2269	392,2009	604,250933	0,76940728	0,29461283	0,27007361	0,444697906
9,393953	3,112074	4,463815	5,656614	0,20072549	0,06635552	0,09919589	0,1220923	1014,626	406,3417	392,3021	604,423267	0,7696356	0,294696087	0,2701433	0,444824995
9,401744	3,112429	4,464878	5,65968367	0,20089197	0,06636309	0,09921951	0,12215819	1014,499	406,4624	392,4076	604,456333	0,76953926	0,294783624	0,27021595	0,444846278
9,406466	3,112901	4,466058	5,66180833	0,20099286	0,06637316	0,09924573	0,12220392	1014,804	406,5859	392,5133	604,6344	0,76977062	0,294873191	0,27028873	0,444977514
9,408001	3,113255	4,468656	5,663304	0,20102566	0,0663807	0,09930347	0,12223661	1015,131	406,7039	392,6169	604,817267	0,77001866	0,29495877	0,27036007	0,445112501
9,409063	3,113727	4,470426	5,66440533	0,20104835	0,06639077	0,0993428	0,12226064	1015,432	406,8166	392,7192	604,989267	0,77024698	0,295040505	0,27043052	0,445239335
9,410244	3,114081	4,471725	5,66535	0,20107359	0,06639832	0,09937167	0,12228119	1015,741	406,9274	392,8221	605,1635	0,77048137	0,295120862	0,27050138	0,44536787
9,411543	3,114435	4,472906	5,66629467	0,20110135	0,06640586	0,09939791	0,12230171	1016,089	407,0364	392,9357	605,3537	0,77074534	0,295199913	0,2705796	0,445508286
9,412842	3,114908	4,473968	5,66723933	0,2011291	0,06641595	0,09942151	0,12232219	1016,415	407,141	393,0547	605,5369	0,77099263	0,295275773	0,27066155	0,445643316
9,414612	3,11538	4,474677	5,668223	0,20116692	0,06642601	0,09943727	0,1223434	1016,736	407,2824	393,1709	605,729767	0,77123612	0,295378323	0,27074156	0,445785335
9,422522	3,115852	4,475503	5,67129233	0,20133594	0,06643608	0,09945562	0,12240921	1016,528	407,4146	393,3026	605,7484	0,77107834	0,2954742	0,27083225	0,445794932
9,427599	3,116442	4,475975	5,67333867	0,20144442	0,06644866	0,09946611	0,12245306	1016,83	407,532	393,4038	605,921933	0,77130742	0,295559343	0,27090194	0,445922902
9,431022	3,116915	4,476684	5,67487367	0,20151756	0,06645874	0,09948187	0,12248606	1017,138	407,6344	393,5319	606,101433	0,77154105	0,295633608	0,27099015	0,446054938
9,432792	3,117505	4,477392	5,67589633	0,20155538	0,06647132	0,0994976	0,1225081	1017,472	407,7403	393,6397	606,284	0,77179441	0,295710411	0,27106439	0,446189734
9,434682	3,118449	4,4781	5,677077	0,20159577	0,06649145	0,09951333	0,12253352	1017,79	407,8443	393,7424	606,4589	0,77203562	0,295785836	0,27113511	0,446318854
9,437278	3,119984	4,485774	5,681012	0,20165124	0,06652418	0,09968387	0,12261976	1018,096	407,7357	393,7593	606,530333	0,77226773	0,295707075	0,27114674	0,446373851
9,445071	3,121046	4,488253	5,68479	0,20181776	0,06654682	0,09973896	0,12270118	1018,11	407,63	393,8621	606,534033	0,77227835	0,295630417	0,27121753	0,446375434
9,447077	3,124943	4,490496	5,68750533	0,20186062	0,06662991	0,0997888	0,12275978	1017,794	407,7395	393,9723	606,501933	0,77203866	0,295709831	0,27129342	0,446347301
9,454514	3,125769	4,491441	5,69057467	0,20201953	0,06664753	0,0998098	0,12282562	1018,111	407,8476	394,0861	606,681567	0,77227911	0,295788229	0,27137178	0,446479708

9,455932	3,126595	4,492267	5,691598	0,20204983	0,06666514	0,09982816	0,12284771	1018,452	407,9613	394,2118	606,875033	0,77253778	0,295870689	0,27145834	0,446622268
9,457112	3,127658	4,493094	5,69262133	0,20207504	0,0666878	0,09984653	0,12286979	1018,784	408,0677	394,3223	607,058	0,77278961	0,295947855	0,27153443	0,446757299
9,458174	3,12872	4,493802	5,69356533	0,20209774	0,06671045	0,09986227	0,12289015	1019,097	408,1702	394,4253	607,230833	0,77302703	0,296022192	0,27160536	0,446884861
9,459591	3,129783	4,494628	5,69466733	0,20212801	0,06673311	0,09988062	0,12291392	1019,419	408,2705	394,5356	607,408367	0,77327128	0,296094934	0,27168131	0,447015843
9,461008	3,130845	4,495337	5,69573	0,20215829	0,06675576	0,09989638	0,12293681	1019,762	408,3849	394,6471	607,598	0,77353146	0,296177902	0,27175809	0,447155819
9,462188	3,13179	4,496281	5,696753	0,2021835	0,06677591	0,09991736	0,12295892	1020,095	408,5073	394,7636	607,788633	0,77378406	0,296266672	0,27183831	0,447296348
9,463133	3,132616	4,497108	5,697619	0,2022037	0,06679352	0,09993573	0,12297765	1020,407	408,6259	394,8808	607,971233	0,77402072	0,296352685	0,27191902	0,447430809
9,470807	3,133324	4,49817	5,700767	0,20236767	0,06680861	0,09995933	0,12304521	1020,525	408,7547	394,9989	608,092867	0,77411023	0,296446096	0,27200034	0,447518891
9,472931	3,133915	4,499115	5,701987	0,20241306	0,06682122	0,09998033	0,12307153	1020,213	408,8551	395,1019	608,056667	0,77387357	0,296518911	0,27207127	0,447487916
9,47848	3,134623	4,504899	5,70600067	0,20253162	0,06683631	0,10010887	0,12315893	1020,535	408,9862	395,204	608,241733	0,77411782	0,29661399	0,27214158	0,447624462
9,479897	3,135449	4,507614	5,70765333	0,2025619	0,06685392	0,1001692	0,12319501	1020,859	409,1185	395,3067	608,428067	0,77436358	0,296709939	0,2722123	0,447761941
9,480959	3,13604	4,511864	5,709621	0,20258459	0,06686652	0,10026364	0,12323825	1021,171	409,2235	395,4081	608,600867	0,77460025	0,29678609	0,27228212	0,447889487
9,482258	3,136512	4,513635	5,71080167	0,20261235	0,06687659	0,100303	0,12326398	1021,51	409,3301	395,5185	608,7862	0,77485739	0,296863401	0,27235815	0,448026314
9,483439	3,137102	4,514934	5,711825	0,20263759	0,06688917	0,10033187	0,12328621	1021,817	409,4329	395,6244	608,9581	0,77509027	0,296937956	0,27243107	0,448153097
9,491467	3,137811	4,516469	5,715249	0,20280912	0,06690429	0,10036598	0,1233598	1022,028	409,5606	395,7291	609,1059	0,77525032	0,297030569	0,27250317	0,448261352
9,494654	3,138401	4,517649	5,71690133	0,20287722	0,06691687	0,1003922	0,12339543	1021,724	409,6686	395,837	609,076533	0,77501972	0,297108895	0,27257747	0,448235362
9,500439	3,139227	4,51883	5,71949867	0,20300083	0,06693448	0,10041844	0,12345125	1022,053	409,7793	395,9381	609,2568	0,77526928	0,297189179	0,27264709	0,448368516
9,501856	3,140172	4,519656	5,72056133	0,20303111	0,06695463	0,1004368	0,12347418	1022,357	409,8846	396,0513	609,430967	0,77549988	0,297265547	0,27272504	0,448496821
9,50339	3,14147	4,520482	5,72178067	0,20306389	0,0669823	0,10045516	0,12350045	1022,682	409,9928	396,1593	609,611367	0,7757464	0,297344019	0,27279941	0,448629944
9,504807	3,144304	4,521545	5,723552	0,20309417	0,06704273	0,10047878	0,12353856	1022,982	410,0933	396,2695	609,7816	0,77597397	0,297416905	0,27287529	0,448755388
9,50646	3,146783	4,522961	5,72540133	0,20312949	0,06709559	0,10051024	0,12357844	1023,298	410,1951	396,3786	609,957233	0,77621367	0,297490735	0,27295042	0,44888494
9,513898	3,148199	4,524024	5,728707	0,20328842	0,06712578	0,10053387	0,12364935	1023,001	410,2989	396,4873	609,929067	0,77598838	0,297566015	0,27302527	0,448859889
9,516731	3,151387	4,525441	5,73118633	0,20334895	0,06719375	0,10056536	0,12370269	1022,697	410,4029	396,594	609,897967	0,77575778	0,29764144	0,27309875	0,448832657
9,520745	3,152922	4,526739	5,73346867	0,20343472	0,06722648	0,1005942	0,1237518	1023,013	410,5036	396,6993	610,071967	0,77599748	0,297714472	0,27317126	0,44896107
9,521689	3,153748	4,52792	5,73445233	0,20345489	0,06724409	0,10062044	0,12377314	1023,324	410,62	396,8026	610,248867	0,77623339	0,29779889	0,27324239	0,449091556
9,522752	3,154574	4,529455	5,73559367	0,20347761	0,06726171	0,10065456	0,12379796	1023,669	410,7301	396,9041	610,4344	0,77649508	0,29787874	0,27331228	0,449228703
9,523696	3,155401	4,530989	5,73669533	0,20349778	0,06727934	0,10068864	0,12382192	1024,011	410,8632	397,0096	610,627933	0,77675451	0,297975269	0,27338493	0,449371569
9,524641	3,155991	4,532052	5,73756133	0,20351797	0,06729192	0,10071227	0,12384072	1024,323	410,9799	397,1273	610,810067	0,77699117	0,298059905	0,27346598	0,449505686
9,525821	3,156581	4,532878	5,73842667	0,20354318	0,0673045	0,10073062	0,12385943	1024,648	411,0978	397,2279	610,991233	0,7772377	0,298145411	0,27353526	0,449639455
9,527002	3,157172	4,533823	5,73933233	0,20356842	0,0673171	0,10075162	0,12387905	1024,96	411,2061	397,3355	611,1672	0,77747436	0,298223955	0,27360935	0,449769222
9,52889	3,157644	4,539607	5,742047	0,20360876	0,06732716	0,10088016	0,12393869	1025,278	411,3229	397,4397	611,346867	0,77771558	0,298308663	0,2736811	0,449901782
9,533731	3,158116	4,540552	5,744133	0,2037122	0,06733723	0,10090116	0,12398353	1024,974	411,438	397,5466	611,319533	0,77748498	0,298392138	0,27375472	0,449877279
9,538571	3,158824	4,54126	5,74621833	0,20381562	0,06735232	0,10091689	0,12402828	1024,667	411,5649	397,6471	611,293	0,77725211	0,298484172	0,27382392	0,449853401
9,543648	3,159533	4,541969	5,74838333	0,2039241	0,06736744	0,10093264	0,12407473	1025,004	411,6673	397,7485	611,473267	0,77750774	0,298558436	0,27389375	0,44998664
9,544946	3,160477	4,542677	5,74936667	0,20395184	0,06738757	0,10094838	0,12409593	1025,347	411,7811	397,8647	611,664267	0,77776792	0,298640969	0,27397376	0,45012755
9,546009	3,16154	4,543385	5,75031133	0,20397455	0,06741023	0,10096411	0,1241163	1025,693	411,888	397,9656	611,848867	0,77803037	0,298718497	0,27404324	0,450264038
9,546953	3,165672	4,54433	5,75231833	0,20399472	0,06749834	0,10098511	0,12415939	1026,058	411,9966	398,0665	612,040367	0,77830724	0,298797259	0,27411273	0,450405741
9,547897	3,167206	4,545628	5,753577	0,20401489	0,06753104	0,10101396	0,12418663	1026,407	412,0994	398,1757	612,227367	0,77857197	0,298871813	0,27418792	0,450543902
9,548842	3,168505	4,550351	5,75589933	0,20403509	0,06755874	0,10111891	0,12423758	1026,718	412,2021	398,2783	612,399467	0,77880788	0,298946296	0,27425857	0,450670915
9,549904	3,169567	4,55283	5,75743367	0,20405778	0,06758139	0,101174	0,12427105	1027,035	412,3163	398,3812	612,5775	0,77904833	0,299029118	0,27432943	0,450802295
9,551675	3,170394	4,554483	5,75885067	0,20409562	0,06759902	0,10121073	0,12430179	1027,343	412,4184	398,4817	612,7477	0,77928196	0,299103166	0,27439864	0,450927922
9,556044	3,171338	4,559087	5,76215633	0,20418897	0,06761915	0,10131304	0,12437372	1027,031	412,5278	398,5874	612,7154	0,7790453	0,299182507	0,27447142	0,450899743
9,557696	3,172401	4,560504	5,76353367	0,20422427	0,06764181	0,10134453	0,12440354	1026,723	412,6331	398,6973	612,684467	0,77881167	0,299258875	0,2745471	0,450872548
9,560765	3,174054	4,561448	5,76542233	0,20428985	0,06767706	0,10136551	0,12444414	1026,423	412,741	398,8098	612,657933	0,77858411	0,299337129	0,27462457	0,450848602
9,564661	3,17547	4,562392	5,76750767	0,2043731	0,06770725	0,10138649	0,12448895	1026,741	412,841	398,9302	612,8374	0,77882532	0,299409653	0,27470748	0,450980818
9,566433	3,176533	4,563219	5,76872833	0,20441096	0,06772991	0,10140487	0,12451525	1027,054	412,9549	399,0329	613,013933	0,77906275	0,299492258	0,2747782	0,451111068
9,569147	3,177359	4,563927	5,77014433	0,20446895	0,06774753	0,1014206	0,12454569	1027,366	413,0615	399,1466	613,191367	0,77929941	0,299569569	0,27485649	0,451241825
9,572807	3,178186	4,564754	5,77191567	0,20454716	0,06776516	0,10143898	0,12458377	1027,669	413,1735	399,259	613,367167	0,77952925	0,299650796	0,27493389	0,451371313
9,577411	3,178894	4,565462	5,77392233	0,20464553	0,06778026	0,10145471	0,12462683	1027,969	413,3012	399,3714	613,5472	0,77975681	0,299743409	0,27501129	0,451503838
9,580008	3,179484	4,56617	5,77522067	0,20470103	0,06779284	0,10147044	0,12465477	1028,29	413,4083	399,4762	613,724833	0,7800003	0,299821083	0,27508346	0,451634949
9,582015	3,180075	4,567115	5,77640167	0,20474391	0,06780544	0,10149144	0,12468026	1028,617	413,5226	399,5929	613,910833	0,78024835	0,299903978	0,27516382	0,451772048

9,584376	3,180665	4,568059	5,7777	0,20479436	0,06781802	0,10151242	0,12470827	1028,919	413,6361	399,6956	614,083567	0,78047743	0,299986293	0,27523454	0,45189942
9,590869	3,181255	4,56983	5,78065133	0,2049331	0,0678306	0,10155178	0,12477182	1029,226	413,7456	399,7981	614,256567	0,7807103	0,300065707	0,27530512	0,452027043
9,592522	3,181727	4,577267	5,78383867	0,20496842	0,06784066	0,10171704	0,12484204	1029,56	413,8494	399,8313	614,413567	0,78096365	0,300140987	0,27532799	0,452144208
9,593939	3,182435	4,581753	5,78604233	0,2049987	0,06785576	0,10181673	0,1248904	1029,888	413,9629	399,9327	614,594533	0,78121245	0,300223302	0,27539781	0,452277855
9,595474	3,183262	4,582934	5,78722333	0,2050315	0,06787339	0,10184298	0,12491595	1030,206	414,0814	400,0493	614,7789	0,78145367	0,300309243	0,2754781	0,452413671
9,603502	3,184089	4,583878	5,79048967	0,20520303	0,06789102	0,10186396	0,124986	1030,385	414,1952	400,1605	614,913567	0,78158945	0,300391776	0,27555468	0,452511966
9,611529	3,185269	4,584705	5,79383433	0,20537455	0,06791618	0,10188233	0,12505769	1030,717	414,2994	400,2685	615,094967	0,78184128	0,300467346	0,27562905	0,452645891
9,612828	3,189401	4,585531	5,79592	0,20540231	0,06800429	0,10190069	0,12510243	1031,024	414,4071	400,3859	615,272333	0,78207415	0,300545455	0,27570989	0,452776499
9,614363	3,190463	4,586357	5,797061	0,20543511	0,06802693	0,10191904	0,12512703	1031,367	414,511	400,5171	615,465033	0,78233433	0,300620807	0,27580023	0,452918459
9,61578	3,192116	4,586948	5,79828133	0,20546538	0,06806217	0,10193218	0,12515325	1031,676	414,6211	400,6236	615,640233	0,78256872	0,300700656	0,27587357	0,45304765
9,617905	3,193651	4,587538	5,799698	0,20551079	0,0680949	0,10194529	0,12518366	1031,996	414,7249	400,7335	615,818133	0,78281146	0,300775936	0,27594925	0,453178881
9,620266	3,19495	4,58801	5,80107533	0,20556124	0,0681226	0,10195578	0,12521321	1032,307	414,8402	400,8373	615,994833	0,78304736	0,300859557	0,27602073	0,453309216
9,627703	3,196012	4,588719	5,80414467	0,20572015	0,06814525	0,10197153	0,12527898	1032,051	414,9404	400,959	615,983467	0,78285318	0,300932226	0,27610453	0,453296645
9,629238	3,197075	4,589427	5,80524667	0,20575295	0,06816791	0,10198727	0,12530271	1031,731	415,0451	401,0651	615,947067	0,78261044	0,301008159	0,27617759	0,453265398
9,634197	3,198019	4,59049	5,80756867	0,20585891	0,06818804	0,10201089	0,12535261	1032,035	415,1575	401,1744	616,1223	0,78284104	0,301089676	0,27625286	0,453394525
9,635377	3,198727	4,598045	5,81071633	0,20588412	0,06820313	0,10217878	0,12542201	1032,378	415,2793	401,1628	616,273367	0,78310122	0,301178011	0,27624487	0,453508033
9,636321	3,199318	4,604066	5,813235	0,20590429	0,06821574	0,10231258	0,12547754	1032,735	415,3819	401,2636	616,460167	0,78337202	0,30125242	0,27631428	0,45364624
9,637384	3,199908	4,604893	5,81406167	0,20592701	0,06822832	0,10233096	0,12549543	1033,044	415,489	401,3641	616,632367	0,78360641	0,301330094	0,27638349	0,45377333
9,639037	3,200498	4,605955	5,81516333	0,20596233	0,0682409	0,10235456	0,12551926	1033,359	415,5917	401,4837	616,811467	0,78384535	0,301404576	0,27646584	0,453905257
9,646947	3,201207	4,606663	5,81827233	0,20613135	0,06825601	0,10237029	0,12558588	1033,398	415,7177	401,5887	616,901467	0,78387493	0,301495957	0,27653815	0,453969679
9,65521	3,201915	4,60749	5,82153833	0,20630791	0,06827111	0,10238867	0,12565589	1033,637	415,8436	401,6942	617,058267	0,78405622	0,301587265	0,2766108	0,454084762
9,656509	3,202505	4,608198	5,822404	0,20633566	0,06828369	0,1024044	0,12567458	1033,944	415,9577	401,7957	617,232467	0,7842891	0,301670015	0,27668069	0,454213267
9,657572	3,203214	4,609025	5,82327033	0,20635838	0,06829881	0,10242278	0,12569332	1034,258	416,0593	401,9101	617,409133	0,78452728	0,301743699	0,27675947	0,454343482
9,658516	3,20404	4,609733	5,82409633	0,20637855	0,06831642	0,10243851	0,12571116	1034,609	416,1621	402,0316	617,6009	0,78479353	0,301818254	0,27684313	0,454484971
9,659578	3,20522	4,610559	5,825119	0,20640124	0,06834158	0,10245687	0,12573323	1034,971	416,2734	402,1391	617,7945	0,78506812	0,301898974	0,27691716	0,454628084
9,660405	3,206519	4,611386	5,82610333	0,20641891	0,06836928	0,10247524	0,12575448	1035,315	416,3795	402,2559	617,983467	0,78532906	0,301975922	0,27699759	0,454767522
9,661468	3,20829	4,612448	5,827402	0,20644162	0,06840704	0,10249884	0,1257825	1035,665	416,4889	402,3728	618,175567	0,78559454	0,302055263	0,27707809	0,454909299
9,663003	3,209588	4,613393	5,82866133	0,20647442	0,06843471	0,10251984	0,12580966	1035,98	416,6001	402,4748	618,351633	0,78583349	0,30213591	0,27714833	0,455039241
9,670912	3,210887	4,614455	5,83208467	0,20664342	0,06846241	0,10254344	0,12588309	1035,753	416,7035	402,5862	618,347567	0,7856613	0,3022109	0,27722504	0,455032411
9,677878	3,21313	4,616226	5,83574467	0,20679226	0,06851023	0,1025828	0,12596177	1036,08	416,8047	402,6911	618,525267	0,78590934	0,302284295	0,27729727	0,455163636
9,679529	3,217026	4,620358	5,838971	0,20682754	0,0685933	0,10267462	0,12603182	1036,383	416,9058	402,5869	618,625233	0,78613918	0,302357617	0,27722552	0,455240771
9,681418	3,218325	4,626851	5,842198	0,20686791	0,068621	0,10281891	0,12610261	1036,691	417,008	402,7107	618,803233	0,78637281	0,302431737	0,27731077	0,455371771
9,684606	3,219623	4,627441	5,84389	0,20693603	0,06864868	0,10283202	0,12613891	1036,997	417,1102	402,8166	618,9746	0,78660492	0,302505856	0,27738369	0,455498157
9,690509	3,22045	4,627914	5,846291	0,20706216	0,06866631	0,10284253	0,12619033	1036,696	417,2134	402,9328	618,9474	0,7863766	0,302580701	0,27746371	0,455473671
9,695349	3,221394	4,628504	5,84841567	0,20716558	0,06868644	0,10285564	0,12623589	1037,005	417,3299	403,0484	619,127767	0,78661099	0,302665192	0,27754331	0,455606498
9,697356	3,222339	4,629094	5,84959633	0,20720846	0,06870659	0,10286876	0,12626127	1037,315	417,4568	403,1677	619,313167	0,78684614	0,302757225	0,27762546	0,455742943
9,700425	3,223047	4,629684	5,851052	0,20727404	0,06872168	0,10288187	0,12629253	1037,637	417,5725	403,2763	619,495267	0,78709039	0,302841136	0,27770025	0,455877257
9,702079	3,223755	4,630157	5,851997	0,20730938	0,06873678	0,10289238	0,12631285	1037,956	417,6794	403,3813	619,672233	0,78733236	0,302918664	0,27777255	0,456007859
9,703377	3,224464	4,630865	5,852902	0,20733712	0,0687519	0,10290811	0,12633237	1038,262	417,7966	403,4941	619,8509	0,78756448	0,303003662	0,27785023	0,456139455
9,704675	3,225172	4,631691	5,853846	0,20736485	0,06876699	0,10292647	0,12635277	1038,575	417,9214	403,6018	620,032733	0,7878019	0,303094173	0,27792439	0,456273488
9,705974	3,225881	4,632754	5,85486967	0,20739261	0,06878211	0,10295009	0,12637494	1038,882	418,046	403,702	620,21	0,78803477	0,303184538	0,27799339	0,456404233
9,713766	3,226589	4,640309	5,86022133	0,2075591	0,06879721	0,10311798	0,12649143	1038,736	418,1588	403,6363	620,177033	0,78792402	0,303266345	0,27794815	0,456379506
9,717308	3,227297	4,642198	5,86226767	0,20763479	0,0688123	0,10315996	0,12653568	1039,052	418,2645	403,7428	620,3531	0,78816372	0,303343003	0,27802148	0,456509404
9,72203	3,228005	4,643733	5,86458933	0,20773568	0,0688274	0,10319407	0,12658572	1039,356	418,3678	403,8443	620,5227	0,78839432	0,303417921	0,27809138	0,45663454
9,724155	3,228714	4,645149	5,866006	0,20778109	0,06884252	0,10322553	0,12661638	1039,681	418,4728	403,9576	620,7038	0,78864085	0,303494071	0,2781694	0,456768105
9,725926	3,229658	4,646094	5,867226	0,20781893	0,06886264	0,10324653	0,1266427	1040,007	418,5933	404,0607	620,887	0,78888813	0,303581463	0,27824039	0,456903329
9,727697	3,230484	4,64692	5,868367	0,20785677	0,06888026	0,10326489	0,12666731	1040,31	418,6956	404,1698	621,058467	0,78911797	0,303655655	0,27831552	0,457029715
9,729704	3,231429	4,647747	5,86962667	0,20789966	0,06890041	0,10328327	0,12669444	1040,617	418,8019	404,2737	621,230867	0,78935084	0,303732748	0,27838707	0,457156886
9,734662	3,232727	4,648809	5,872066	0,2080056	0,06892808	0,10330687	0,12674685	1040,921	418,903	404,3749	621,399633	0,78958144	0,30380607	0,27845676	0,457281421
9,736787	3,234734	4,64999	5,873837	0,208051	0,06897087	0,10333311	0,126785	1041,231	419,0033	404,4819	621,572067	0,78981658	0,303878812	0,27853044	0,457408611
9,738912	3,236741	4,651052	5,87556833	0,20809641	0,06901367	0,10335671	0,12682226	1041,534	419,1087	404,589	621,7439	0,79004642	0,303955253	0,27860419	0,457535287

9,742572	3,238158	4,651879	5,87753633	0,20817462	0,06904388	0,10337509	0,12686453	1041,231	419,2189	404,6933	621,7144	0,78981658	0,304035174	0,27867601	0,457509256
9,748475	3,240519	4,652705	5,88056633	0,20830075	0,06909422	0,10339344	0,12692947	1041,579	419,3194	404,8075	621,901967	0,79008056	0,304108061	0,27875465	0,457647755
9,749655	3,243235	4,653414	5,88210133	0,20832596	0,06915213	0,1034092	0,12696243	1041,901	419,4196	404,9392	622,0866	0,79032481	0,30418073	0,27884534	0,457783625
9,750717	3,244415	4,65424	5,883124	0,20834865	0,06917729	0,10342756	0,1269845	1042,212	419,5422	405,0648	622,273	0,79056071	0,304269645	0,27893183	0,457920729
9,752016	3,245123	4,654948	5,884029	0,20837641	0,06919239	0,10344329	0,12700403	1042,519	419,6468	405,185	622,450267	0,79079359	0,304345505	0,2790146	0,45805123
9,759808	3,24595	4,655657	5,88713833	0,20854291	0,06921002	0,10345904	0,12707066	1042,625	419,7526	405,3022	622,559933	0,79087399	0,304422236	0,2790953	0,45813051
9,767718	3,246658	4,656365	5,890247	0,20871192	0,06922512	0,10347478	0,12713727	1042,468	419,8723	405,4125	622,584267	0,7907549	0,304509047	0,27917126	0,458145068
9,769489	3,247366	4,657073	5,89130933	0,20874976	0,06924021	0,10349051	0,12716016	1042,802	419,9801	405,5208	622,767633	0,79100825	0,304587228	0,27924583	0,458280438
9,770669	3,247957	4,658136	5,892254	0,20877498	0,06925281	0,10351413	0,12718064	1043,118	420,0966	405,6302	622,948267	0,79124795	0,304671719	0,27932117	0,458413613
9,77185	3,248547	4,660851	5,89374933	0,20880021	0,06926539	0,10357447	0,12721336	1043,473	420,2187	405,5261	623,0726	0,79151723	0,304760271	0,27924948	0,458508996
9,772794	3,249019	4,663566	5,89512633	0,20882038	0,06927546	0,1036348	0,12724355	1043,778	420,3424	405,4211	623,1805	0,79174859	0,304849984	0,27917718	0,458591917
9,773857	3,249609	4,669469	5,897645	0,2088431	0,06928804	0,10376598	0,12729904	1044,109	420,4665	405,5285	623,368	0,79199967	0,304939986	0,27925114	0,458730263
9,775037	3,250082	4,670768	5,898629	0,20886831	0,06929812	0,10379484	0,12732043	1044,438	420,5859	405,6388	623,554233	0,79224923	0,30502658	0,27932709	0,458867632
9,777044	3,250672	4,671712	5,89980933	0,2089112	0,0693107	0,10381582	0,12734591	1044,749	420,6915	405,7512	623,730567	0,79248513	0,305103166	0,27940449	0,458997596
9,784953	3,25138	4,672421	5,902918	0,20908019	0,0693258	0,10383158	0,12741252	1044,684	420,8081	405,8533	623,7818	0,79243583	0,305187729	0,2794748	0,459032784
9,791919	3,252207	4,673247	5,905791	0,20922904	0,06934343	0,10384993	0,12747413	1045,015	420,9275	405,9597	623,9674	0,7926869	0,305274323	0,27954807	0,459169764
9,793335	3,253151	4,674192	5,90689267	0,20925929	0,06936356	0,10387093	0,12749793	1045,349	421,0429	406,0772	624,156367	0,79294026	0,305358016	0,27962898	0,459309083
9,794517	3,254804	4,675136	5,90815233	0,20928455	0,06939881	0,10389191	0,12752509	1045,695	421,1472	406,1947	624,345633	0,79320271	0,305433658	0,27970989	0,459448753
9,795461	3,257047	4,675844	5,90945067	0,20930472	0,06944663	0,10390764	0,127553	1045,996	421,2521	406,3043	624,517467	0,79343103	0,305509736	0,27978536	0,459575377
9,796524	3,259408	4,676671	5,91086767	0,20932744	0,06949697	0,10392602	0,12758348	1046,34	421,3572	406,4061	624,7011	0,79369197	0,305585959	0,27985546	0,459711131
9,797822	3,260943	4,677497	5,91208733	0,20935517	0,0695297	0,10394438	0,12760975	1046,64	421,4658	406,5259	624,877233	0,79391953	0,305664721	0,27993796	0,459840737
9,799002	3,262242	4,678206	5,91315	0,20938038	0,0695574	0,10396013	0,12763264	1046,955	421,5721	406,632	625,053033	0,79415847	0,305741814	0,28001102	0,459970435
9,800419	3,264721	4,680685	5,915275	0,20941066	0,06961026	0,10401522	0,12767871	1047,259	421,677	406,7324	625,2228	0,79438907	0,305817892	0,28008015	0,460095706
9,803489	3,265901	4,68458	5,91799	0,20947626	0,06963542	0,10410178	0,12773782	1046,955	421,7821	406,8438	625,193633	0,79415847	0,305894115	0,28015687	0,460069818
9,804552	3,2672	4,685761	5,919171	0,20949897	0,06966311	0,10412802	0,12776337	1046,617	421,8961	406,9451	625,152733	0,79390209	0,305976792	0,28022662	0,460035167
9,805614	3,268026	4,686941	5,92019367	0,20952167	0,06968072	0,10415424	0,12778555	1046,302	421,9981	407,0523	625,117467	0,79366315	0,306050767	0,28030044	0,460004785
9,808566	3,268971	4,688594	5,92204367	0,20958474	0,06970087	0,10419098	0,12782553	1046,001	422,1153	407,1562	625,090833	0,79343483	0,306135765	0,28037199	0,45998086
9,813051	3,269797	4,695323	5,926057	0,20968058	0,06971849	0,10434051	0,12791319	1046,338	422,2341	407,2656	625,279233	0,79369045	0,306221924	0,28044732	0,4601199
9,814114	3,270741	4,696268	5,927041	0,20970329	0,06973861	0,10436151	0,12793447	1046,682	422,3574	407,3761	625,471833	0,79395139	0,306311346	0,28052341	0,460262051
9,814941	3,27145	4,697212	5,92786767	0,20972096	0,06975373	0,10438249	0,12795239	1047,003	422,4598	407,4946	625,652467	0,79419488	0,306385611	0,28060501	0,46039517
9,815766	3,27204	4,698038	5,92861467	0,20973859	0,06976631	0,10440084	0,12796858	1047,341	422,5663	407,6071	625,838133	0,79445127	0,306462849	0,28068248	0,460532201
9,816593	3,272748	4,698865	5,929402	0,20975626	0,06978141	0,10441922	0,12798563	1047,683	422,67	407,7145	626,0225	0,79471069	0,306538057	0,28075644	0,460668396
9,817419	3,273339	4,699573	5,93011033	0,20977391	0,06979401	0,10443496	0,12800096	1048,017	422,7751	407,8232	626,2051	0,79496405	0,30661428	0,28083129	0,460803205
9,818127	3,274401	4,700281	5,93093633	0,20978904	0,06981665	0,10445069	0,12801879	1048,317	422,8909	407,9309	626,3796	0,79519161	0,306698263	0,28090545	0,460931775
9,819071	3,275464	4,70099	5,93184167	0,20980921	0,06983932	0,10446644	0,12803832	1048,643	422,996	408,0341	626,5577	0,79543889	0,306774486	0,28097652	0,461063299
9,82037	3,278179	4,701698	5,93341567	0,20983697	0,06989721	0,10448218	0,12807212	1048,966	423,1023	408,1373	626,7352	0,7956839	0,306851579	0,28104758	0,461194354
9,82344	3,279832	4,702407	5,93522633	0,20990256	0,06993245	0,10449793	0,12811098	1048,659	423,2077	408,2435	626,7034	0,79545103	0,30692802	0,28112071	0,461166587
9,824384	3,28113	4,71008	5,93853133	0,20992274	0,06996013	0,10466844	0,12818377	1048,324	423,3142	408,325	626,6544	0,79519692	0,307005258	0,28117684	0,461126337
9,825447	3,282429	4,712087	5,93998767	0,20994545	0,06998783	0,10471304	0,12821544	1048,016	423,4228	408,4269	626,6219	0,79496329	0,307084019	0,281247	0,461098103
9,827099	3,284082	4,717046	5,94274233	0,20998075	0,07002307	0,10482324	0,12827569	1047,706	423,5301	408,5378	626,5913	0,79472814	0,307161838	0,28132337	0,461071116
9,834773	3,28786	4,718108	5,94691367	0,21014472	0,07010362	0,10484684	0,12836506	1048,037	423,6364	408,6547	626,776033	0,79497922	0,307238931	0,28140387	0,461207339
9,836309	3,289277	4,719053	5,948213	0,21017754	0,07013384	0,10486784	0,12839308	1048,372	423,7442	408,7619	626,959367	0,79523333	0,307317112	0,28147769	0,461342709
9,837488	3,290339	4,719879	5,94923533	0,21020274	0,07015648	0,1048862	0,12841514	1048,687	423,8652	408,8657	627,1393	0,79547227	0,307404866	0,28154917	0,461475434
9,83867	3,291283	4,720705	5,95021933	0,21022799	0,07017661	0,10490456	0,12843639	1049,035	423,9899	408,9906	627,3385	0,79573624	0,307495304	0,28163517	0,461622239
9,83985	3,29211	4,721414	5,95112467	0,21025321	0,07019424	0,10492031	0,12845592	1049,379	424,1032	409,1202	627,534133	0,79599718	0,307577474	0,28172442	0,461766357
9,840912	3,292818	4,722004	5,95191133	0,2102759	0,07020934	0,10493342	0,12847289	1049,694	424,229	409,2206	627,714533	0,79623612	0,307668709	0,28179355	0,461899461
9,842211	3,293408	4,722594	5,95273767	0,21030365	0,07022192	0,10494653	0,1284907	1050,022	424,3326	409,326	627,893533	0,79648492	0,307743845	0,28186613	0,462031633
9,848115	3,293999	4,723066	5,95506	0,21042981	0,07023452	0,10495702	0,12854045	1050,325	424,4444	409,4276	628,065667	0,79671476	0,307824927	0,2819361	0,462158594
9,856143	3,294589	4,723775	5,958169	0,21060135	0,0702471	0,10497278	0,12860707	1050,287	424,5604	409,5375	628,1283	0,79668593	0,307909055	0,28201178	0,462202254
9,859448	3,295061	4,724601	5,95970333	0,21067197	0,07025716	0,10499113	0,12864009	1050,591	424,6851	409,6546	628,310233	0,79691653	0,307999492	0,28209241	0,462336145
9,860864	3,295651	4,726018	5,96084433	0,21070222	0,07026974	0,10502262	0,12866486	1050,893	424,7998	409,7613	628,4847	0,79714561	0,308082678	0,28216589	0,462464724

9,862045	3,296242	4,728261	5,96218267	0,21072746	0,07028235	0,10507247	0,12869409	1051,234	424,9037	409,8639	628,6672	0,79740427	0,30815803	0,28223654	0,462599613
9,863108	3,29695	4,73381	5,96462267	0,21075017	0,07029744	0,10519578	0,1287478	1051,584	425,0266	409,9677	628,859433	0,79766976	0,308247162	0,28230802	0,462741646
9,864287	3,29754	4,735226	5,96568433	0,21077536	0,07031002	0,10522724	0,12877088	1051,921	425,1419	410,0789	629,047267	0,79792539	0,308330783	0,28238459	0,462880254
9,872079	3,298367	4,736997	5,96914767	0,21094186	0,07032765	0,1052666	0,12884537	1051,811	425,256	410,1791	629,082033	0,79784195	0,308413533	0,28245359	0,462903024
9,880225	3,299429	4,740185	5,97327967	0,21111592	0,0703503	0,10533744	0,12893455	1051,973	425,3654	410,2917	629,210033	0,79796483	0,308492874	0,28253113	0,462996278
9,882232	3,301436	4,741483	5,97505033	0,2111588	0,07039309	0,10536629	0,12897273	1052,292	425,4662	410,4022	629,3868	0,79820681	0,308565979	0,28260722	0,463126668
9,88353	3,304742	4,742664	5,97697867	0,21118654	0,07046358	0,10539253	0,12901422	1052,597	425,5732	410,5139	629,561367	0,79843816	0,30864358	0,28268413	0,463255293
9,88483	3,306158	4,743608	5,97819867	0,21121432	0,07049377	0,10541351	0,12904053	1052,92	425,6752	410,6168	629,737333	0,79868317	0,308717554	0,28275499	0,46338524
9,886128	3,307575	4,744435	5,97937933	0,21124205	0,07052399	0,10543189	0,12906598	1053,227	425,7772	410,7293	629,911167	0,79891604	0,308791529	0,28283246	0,463513345
9,893684	3,309228	4,745261	5,98272433	0,2114035	0,07055923	0,10545024	0,12913766	1052,954	425,8906	410,8427	629,895767	0,79870896	0,308873772	0,28291055	0,463497761
9,898877	3,31029	4,746323	5,98516333	0,21151447	0,07058188	0,10547384	0,12919006	1053,257	426,0122	410,9555	630,0749	0,7989388	0,308961961	0,28298822	0,463629662
9,901593	3,311117	4,747858	5,986856	0,2115725	0,07059951	0,10550796	0,12922666	1053,572	426,1155	411,0616	630,2497	0,79917774	0,309036879	0,28306129	0,463758635
9,903128	3,311825	4,749039	5,98799733	0,2116053	0,07061461	0,1055342	0,12925137	1053,875	426,2362	411,1701	630,4271	0,79940758	0,309124415	0,283136	0,463889332
9,904545	3,312416	4,75022	5,98906033	0,21163558	0,07062721	0,10556044	0,12927441	1054,219	426,3397	411,2746	630,6111	0,79966852	0,309199478	0,28320796	0,464025319
9,905607	3,313124	4,757893	5,992208	0,21165827	0,0706423	0,10573096	0,12934384	1054,532	426,4602	411,3436	630,7786	0,79990594	0,309286869	0,28325547	0,464149428
9,906788	3,313832	4,761907	5,99417567	0,2116835	0,0706574	0,10582016	0,12938702	1054,841	426,5741	411,4536	630,956233	0,80014033	0,309369475	0,28333122	0,464280342
9,908087	3,314659	4,763087	5,99527767	0,21171126	0,07067503	0,10584638	0,12941089	1055,172	426,6888	411,5705	631,143767	0,80039141	0,30945266	0,28341172	0,464418596
9,910684	3,315367	4,763914	5,996655	0,21176675	0,07069013	0,10586476	0,12944055	1055,475	426,8151	411,6805	631,323533	0,80062125	0,309544258	0,28348747	0,46455099
9,913871	3,316075	4,76474	5,99822867	0,21183485	0,07070522	0,10588311	0,1294744	1055,775	426,9375	411,8041	631,505533	0,80084881	0,309633028	0,28357258	0,464684805
9,918947	3,316783	4,765567	6,00043233	0,21194331	0,07072032	0,10590149	0,12952171	1055,464	427,0536	411,9332	631,4836	0,8006129	0,309717228	0,28366148	0,46466387
9,926267	3,317492	4,766393	6,003384	0,21209972	0,07073544	0,10591984	0,129585	1055,792	427,1626	412,0569	631,6705	0,8008617	0,30979628	0,28374666	0,464801548
9,927683	3,318318	4,767101	6,00436733	0,21212998	0,07075305	0,10593558	0,1296062	1056,115	427,2743	412,16	631,849767	0,80110671	0,309877289	0,28381766	0,464933886
9,928982	3,319499	4,767692	6,005391	0,21215774	0,07077823	0,10594871	0,12962823	1056,459	427,3811	412,2744	632,038167	0,80136765	0,309954745	0,28389643	0,465072943
9,930163	3,320679	4,768282	6,00637467	0,21218297	0,07080339	0,10596182	0,12964939	1056,771	427,4927	412,3953	632,219667	0,80160431	0,310035682	0,28397969	0,465206561
9,931226	3,32245	4,768872	6,007516	0,21220568	0,07084115	0,10597493	0,12967392	1057,071	427,596	412,5057	632,3909	0,80183188	0,310110599	0,28405571	0,465332728
9,932641	3,324929	4,769345	6,00897167	0,21223592	0,07089401	0,10598544	0,12970512	1057,388	427,6968	412,6147	632,5665	0,80207233	0,310183704	0,28413077	0,465462268
9,934413	3,326818	4,769817	6,01034933	0,21227378	0,07093429	0,10599593	0,12973467	1057,705	427,7981	412,7182	632,740433	0,80231279	0,310257171	0,28420204	0,465590667
9,939962	3,328353	4,770407	6,01290733	0,21239235	0,07096701	0,10600904	0,12978947	1057,397	427,9002	412,8338	632,710333	0,80207916	0,310331218	0,28428164	0,465564007
9,945865	3,33036	4,772768	6,016331	0,21251848	0,07100981	0,10606151	0,12986327	1057,095	428,0101	412,7219	632,609	0,80185008	0,310410922	0,28420459	0,46548853
9,949289	3,331658	4,77324	6,01806233	0,21259165	0,07103748	0,106072	0,12990038	1057,403	428,1224	412,6117	632,712367	0,80208371	0,310492367	0,2841287	0,46556826
9,951296	3,332367	4,773949	6,019204	0,21263453	0,0710526	0,10608776	0,12992496	1057,709	428,2288	412,5003	632,8127	0,80231583	0,310569533	0,28405199	0,465645783
9,953419	3,332957	4,775129	6,02050167	0,21267989	0,07106518	0,10611398	0,12995302	1058,021	428,3391	412,3985	632,919533	0,80255249	0,310649527	0,28398189	0,465727969
9,956489	3,333665	4,778199	6,02278433	0,21274549	0,07108028	0,1061822	0,13000266	1058,329	428,4408	412,511	633,0936	0,80278612	0,310723284	0,28405936	0,465856255
9,960976	3,33461	4,779025	6,02487033	0,21284137	0,07110043	0,10620056	0,13004745	1058,649	428,5517	412,6211	633,273933	0,80302885	0,310803713	0,28413517	0,465989247
9,9631	3,336027	4,779851	6,026326	0,21288675	0,07113064	0,10621891	0,13007877	1058,958	428,6586	412,7395	633,452033	0,80326324	0,310881242	0,28421671	0,466120397
9,964753	3,337561	4,780796	6,02770333	0,21292207	0,07116335	0,10623991	0,13010844	1059,267	428,7631	412,8508	633,626967	0,80349763	0,310957029	0,28429335	0,466249337
9,970421	3,33886	4,781858	6,03037967	0,21304318	0,07119104	0,10626351	0,13016591	1059,583	428,8679	412,9562	633,802367	0,80373733	0,311033035	0,28436593	0,466378765
9,972663	3,339805	4,783039	6,03183567	0,21309109	0,07121119	0,10628976	0,13019735	1059,892	428,9706	413,0579	633,9735	0,80397172	0,311107517	0,28443596	0,466505066
9,974906	3,340631	4,78481	6,033449	0,21313902	0,07122881	0,10632911	0,13023231	1060,226	429,082	413,1708	634,1596	0,80422507	0,311188309	0,2845137	0,466642362
9,976442	3,341457	4,786226	6,03470833	0,21317184	0,07124642	0,10636058	0,13025961	1060,535	429,1888	413,2735	634,332433	0,80445946	0,311265765	0,28458442	0,466769884
9,977976	3,34252	4,787525	6,036007	0,21320462	0,07126908	0,10638944	0,13028771	1060,837	429,3041	413,3784	634,5065	0,80468854	0,311349385	0,28465666	0,466898196
9,985885	3,343346	4,78847	6,03923367	0,21337361	0,0712867	0,10641044	0,13035692	1061,009	429,4134	413,4838	634,6354	0,80481901	0,311428654	0,28472924	0,466992302
9,993323	3,34429	4,789532	6,04238167	0,21353254	0,07130682	0,10643404	0,13042447	1061,329	429,5265	413,5843	634,813267	0,80506175	0,311510679	0,28479844	0,467123623
9,995212	3,345117	4,790595	6,04364133	0,21357291	0,07132446	0,10645767	0,13045168	1061,66	429,6416	413,6987	635,0001	0,80531282	0,311594155	0,28487722	0,467261399
9,996747	3,345943	4,791421	6,04470367	0,21360571	0,07134207	0,10647602	0,1304746	1061,992	429,7565	413,8139	635,187467	0,80556466	0,311677485	0,28495655	0,467399564
9,998517	3,346888	4,792366	6,04592367	0,21364353	0,07136222	0,10649702	0,13050092	1062,295	429,877	413,9242	635,3654	0,8057945	0,311764877	0,2850325	0,467530625
10,00076	3,347714	4,79331	6,04726133	0,21369145	0,07137983	0,106518	0,13052976	1062,601	429,9862	414,0323	635,539833	0,80602661	0,311844073	0,28510694	0,467659208
10,00832	3,348777	4,795317	6,05080467	0,21385299	0,07140249	0,1065626	0,13060603	1062,362	430,0881	414,1344	635,528167	0,80584532	0,311917975	0,28517725	0,467646847
10,01611	3,350075	4,803108	6,056431	0,21401944	0,07143017	0,10673573	0,13072845	1062,664	430,1949	414,2223	635,693733	0,8060744	0,311995431	0,28523778	0,467769202
10,01741	3,351374	4,806296	6,05836	0,21404722	0,07145787	0,10680658	0,13077056	1062,978	430,306	414,3295	635,871167	0,80631258	0,312076005	0,2853116	0,46790006
10,01859	3,355742	4,807358	6,06056333	0,21407244	0,071551	0,10683018	0,13081787	1063,283	430,4112	414,4307	636,041633	0,80654393	0,312152301	0,28538128	0,46802584

10,01989	3,357276	4,808421	6,06186233	0,21410021	0,07158371	0,1068538	0,13084591	1063,614	430,5207	414,5493	636,228	0,80679501	0,312231715	0,28546295	0,468163226
10,0213	3,358339	4,809129	6,06292267	0,21413034	0,07160638	0,10686953	0,13086875	1063,922	430,6402	414,6512	636,404467	0,80702864	0,312318381	0,28553312	0,468293382
10,02307	3,359283	4,810074	6,06414233	0,21416816	0,0716265	0,10689053	0,13089507	1064,242	430,7539	414,7616	636,585833	0,80727138	0,312400841	0,28560914	0,468427121
10,02496	3,359992	4,8109	6,065284	0,21420855	0,07164162	0,10690889	0,13091969	1064,558	430,8659	414,875	636,7663	0,80751107	0,312482068	0,28568723	0,468560125
10,03299	3,360818	4,811845	6,068551	0,21438013	0,07165923	0,10692989	0,13098975	1064,6	430,99	414,9862	636,858733	0,80754293	0,312572071	0,28576381	0,46862627
10,03724	3,361526	4,812789	6,07051833	0,21447094	0,07167433	0,10695087	0,13103205	1064,921	431,1197	415,0951	637,045267	0,80778643	0,312666135	0,2858388	0,468763785
10,03972	3,362235	4,813852	6,07193567	0,21452393	0,07168945	0,10697449	0,13106262	1065,226	431,2379	415,2121	637,225333	0,80801778	0,312751858	0,28591936	0,468896334
10,04208	3,362943	4,814914	6,07331233	0,21457436	0,07170454	0,10699809	0,13109233	1065,542	431,3409	415,3135	637,3988	0,80825748	0,312826558	0,28598919	0,469024409
10,04503	3,36377	4,816803	6,075201	0,21463739	0,07172217	0,10704007	0,13113321	1065,845	431,4638	415,4187	637,575833	0,80848732	0,312915691	0,28606163	0,469154879
10,04739	3,364596	4,822824	6,07827	0,21468782	0,07173979	0,10717387	0,13120049	1066,154	431,5824	415,5257	637,754033	0,80872171	0,313001704	0,28613531	0,469286241
10,05034	3,36554	4,823886	6,079922	0,21475085	0,07175991	0,10719747	0,13123608	1066,459	431,6923	415,641	637,930767	0,80895306	0,313081408	0,28621471	0,469416393
10,05282	3,366839	4,826247	6,08196867	0,21480385	0,07178761	0,10724993	0,13128046	1066,773	431,799	415,7421	638,1047	0,80919124	0,313158792	0,28628433	0,469544787
10,05518	3,368728	4,83156	6,085156	0,21485427	0,07182789	0,107368	0,13135005	1067,084	431,9052	415,8505	638,2799	0,80942715	0,313235812	0,28635897	0,469673978
10,05896	3,370617	4,832859	6,08747867	0,21493504	0,07186817	0,10739687	0,13140003	1066,765	432,0153	415,9663	638,248867	0,80918518	0,313315662	0,28643871	0,469646517
10,06368	3,372152	4,833803	6,08987833	0,2150359	0,0719009	0,10741784	0,13145155	1067,069	432,1231	416,0839	638,425333	0,80941577	0,313393843	0,28651969	0,469776436
10,06534	3,373332	4,834629	6,09110033	0,21507137	0,07192606	0,1074362	0,13147787	1067,377	432,2335	416,1965	638,602333	0,8096494	0,313473909	0,28659723	0,469906848
10,06699	3,374631	4,835456	6,092359	0,21510662	0,07195375	0,10745458	0,13150498	1067,7	432,3387	416,3117	638,783467	0,80989441	0,313550205	0,28667656	0,470040392
10,07466	3,377346	4,836046	6,09601733	0,21527051	0,07201164	0,10746769	0,13158328	1067,774	432,446	416,4401	638,8867	0,80995054	0,313628023	0,28676498	0,470114515
10,08293	3,378409	4,836754	6,09936433	0,21544722	0,07203431	0,10748342	0,13165498	1068,071	432,5573	416,5601	639,0628	0,81017583	0,313708743	0,28684761	0,470244061
10,08434	3,379353	4,837581	6,10042467	0,21547735	0,07205443	0,1075018	0,13167786	1068,385	432,6754	416,6767	639,2457	0,81041401	0,313794394	0,2869279	0,470378769
10,08552	3,380298	4,839234	6,101684	0,21550256	0,07207458	0,10753853	0,13170523	1068,702	432,8036	416,779	639,4282	0,81065447	0,31388737	0,28699835	0,470513396
10,08671	3,381124	4,844546	6,10412667	0,21552799	0,0720922	0,10765658	0,13175892	1069,054	432,9364	416,8858	639,6254	0,81092148	0,313983682	0,28707189	0,470659016
10,08789	3,381714	4,846553	6,10538567	0,21555321	0,07210478	0,10770118	0,13178639	1069,397	433,0393	416,9918	639,809367	0,81118166	0,314058309	0,28714488	0,47079495
10,08907	3,382186	4,849032	6,10676267	0,21557842	0,07211484	0,10775627	0,13181651	1069,718	433,1463	417,0942	639,986167	0,81142515	0,31413591	0,2872154	0,470925485
10,09025	3,382777	4,851039	6,108022	0,21560363	0,07212744	0,10780087	0,13184398	1070,061	433,2464	417,2012	640,169533	0,81168533	0,314208507	0,28728908	0,471060971
10,09154	3,383485	4,852338	6,109121	0,2156312	0,07214254	0,10782973	0,13186782	1070,364	433,372	417,3194	640,3518	0,81191516	0,314299597	0,28737047	0,471195078
10,0965	3,384311	4,853283	6,11136467	0,21573718	0,07216015	0,10785073	0,13191602	1070,059	433,4935	417,4358	640,329433	0,81168381	0,314387714	0,28745063	0,47117405
10,10182	3,384902	4,854345	6,113689	0,21585085	0,07217275	0,10787433	0,13196598	1069,757	433,6081	417,5581	640,307733	0,81145473	0,314470827	0,28753484	0,471153467
10,10571	3,38561	4,855171	6,115497	0,21593397	0,07218785	0,10789269	0,13200484	1070,087	433,7118	417,6642	640,487667	0,81170505	0,314546035	0,28760791	0,47128633
10,10689	3,386436	4,85588	6,116402	0,21595919	0,07220546	0,10790844	0,13202436	1070,39	433,8126	417,7795	640,6607	0,81193489	0,314619139	0,2876873	0,471413776
10,10807	3,387735	4,856588	6,11746433	0,2159844	0,07223316	0,10792418	0,13204725	1070,731	433,9151	417,888	640,8447	0,81219355	0,314693476	0,28776202	0,471549681
10,10925	3,390214	4,857532	6,11899867	0,21600962	0,07228601	0,10794516	0,13208026	1071,069	434,0168	418,0086	641,031467	0,81244994	0,314767234	0,28784506	0,471687411
10,11043	3,394582	4,858477	6,121163	0,21603483	0,07237915	0,10796616	0,13212671	1071,406	434,12	418,1113	641,212433	0,81270556	0,314842079	0,28791578	0,471821142
10,1115	3,396707	4,86013	6,122779	0,21605769	0,07242446	0,10800289	0,13216168	1071,715	434,2219	418,2127	641,3832	0,81293995	0,314915981	0,28798561	0,471947181
10,1128	3,398714	4,862609	6,12470767	0,21608547	0,07246725	0,10805798	0,13220357	1072,029	434,3243	418,3166	641,556633	0,81317814	0,314990245	0,28805715	0,472075179
10,11468	3,399895	4,869928	6,12816767	0,21612564	0,07249243	0,10822062	0,13227956	1072,333	434,4286	418,2946	641,6854	0,81340873	0,315065888	0,28804201	0,472172209
10,11917	3,400839	4,872171	6,13072667	0,21622158	0,07251256	0,10827047	0,13233487	1072,022	434,5495	418,4033	641,658267	0,81317283	0,31515357	0,28811686	0,472147751
10,12118	3,401666	4,874178	6,13234133	0,21626453	0,07253019	0,10831507	0,13236993	1071,701	434,6604	418,5158	641,625733	0,81292933	0,315233999	0,28819433	0,47211922
10,12342	3,402374	4,875358	6,13371733	0,21631239	0,07254529	0,10834129	0,13239966	1071,398	434,7794	418,6337	641,6037	0,8126995	0,315320303	0,28827551	0,472098437
10,12826	3,403201	4,876185	6,135882	0,21641581	0,07256292	0,10835967	0,13244613	1071,711	434,9044	418,7378	641,7844	0,81293692	0,315410958	0,2883472	0,472231692
10,12956	3,403909	4,877012	6,136827	0,21644359	0,07257802	0,10837804	0,13246655	1072,029	435,033	418,8535	641,971833	0,81317814	0,315504225	0,28842687	0,472369743
10,13062	3,404617	4,877838	6,13769167	0,21646624	0,07259311	0,1083964	0,13248525	1072,361	435,1401	418,9729	642,158	0,81342997	0,315581898	0,28850909	0,472506986
10,1318	3,405089	4,878664	6,13851767	0,21649145	0,07260318	0,10841476	0,13250313	1072,69	435,2547	419,107	642,350567	0,81367953	0,315665011	0,28860143	0,472648658
10,13275	3,40568	4,879255	6,13922833	0,21651175	0,07261578	0,10842789	0,13251847	1072,995	435,3764	419,2173	642,529567	0,81391089	0,315753273	0,28867739	0,472780515
10,13464	3,40627	4,879845	6,14025167	0,21655214	0,07262836	0,108441	0,1325405	1073,304	435,4956	419,3218	642,707133	0,81414528	0,315839722	0,28874935	0,472911448
10,14231	3,406742	4,880317	6,143123	0,21671603	0,07263842	0,10845149	0,13260198	1073,082	435,6073	419,4249	642,704733	0,81397688	0,315920731	0,28882034	0,472905984
10,14809	3,407332	4,881143	6,14552167	0,21683953	0,072651	0,10846984	0,13265346	1073,387	435,7107	419,555	642,884233	0,81420823	0,315995721	0,28890993	0,473037962
10,15034	3,407923	4,881852	6,146705	0,21688761	0,0726636	0,1084856	0,13267894	1073,7	435,826	419,6703	643,065433	0,81444566	0,316079341	0,28898933	0,473171442
10,15164	3,408749	4,882796	6,14772833	0,21691538	0,07268122	0,10850658	0,13270106	1074,048	435,9428	419,7876	643,259467	0,81470963	0,31616405	0,2890701	0,473314594
10,15282	3,409811	4,883741	6,14879067	0,2169406	0,07270386	0,10852758	0,13272401	1074,377	436,0508	419,8943	643,4407	0,81495919	0,316242376	0,28914358	0,473448381
10,15388	3,417131	4,891414	6,15414167	0,21696325	0,07285994	0,10869809	0,13284042	1074,689	436,1579	419,9089	643,585267	0,81519586	0,316320049	0,28915363	0,473556511

10,15518	3,418312	4,898026	6,15717267	0,21699103	0,07288512	0,10884502	0,13290706	1074,989	436,2584	420,0229	643,756767	0,81542342	0,316392936	0,28923213	0,473682828
10,16297	3,422443	4,898852	6,16142167	0,21715748	0,0729732	0,10886338	0,13299802	1074,773	436,3706	420,1311	643,758233	0,81525957	0,316474308	0,28930664	0,473680173
10,16498	3,423388	4,899914	6,16276067	0,21720043	0,07299335	0,10888698	0,13302692	1075,075	436,4724	420,2492	643,9322	0,81548865	0,316548138	0,28938796	0,473808251
10,16698	3,424096	4,900623	6,16389967	0,21724316	0,07300844	0,10890273	0,13305145	1075,378	436,5927	420,3553	644,108667	0,81571849	0,316635385	0,28946102	0,4739383
10,16887	3,424805	4,901331	6,165002	0,21728355	0,07302356	0,10891847	0,13307519	1075,703	436,6982	420,461	644,2874	0,81596502	0,316711898	0,28953381	0,474070241
10,17029	3,425395	4,902276	6,165987	0,21731389	0,07303614	0,10893947	0,1330965	1076,014	436,8174	420,5786	644,47	0,81620092	0,316798346	0,28961479	0,474204687
10,17289	3,425985	4,903102	6,16732567	0,21736944	0,07304872	0,10895782	0,13312533	1076,351	436,9348	420,6868	644,657533	0,81645655	0,31688349	0,2896893	0,474343113
10,17442	3,426576	4,904164	6,16838667	0,21740214	0,07306132	0,10898142	0,13314829	1076,695	437,062	420,7961	644,851033	0,81671749	0,316975741	0,28976456	0,474485931
10,17537	3,427166	4,905109	6,169215	0,21742244	0,0730739	0,10900242	0,13316625	1076,998	437,1911	420,897	645,0287	0,81694733	0,317069369	0,28983404	0,474616914
10,17631	3,427756	4,906644	6,17023667	0,21744252	0,07308648	0,10903653	0,13318851	1077,305	437,3199	420,9996	645,208167	0,8171802	0,317162781	0,2899047	0,474749225
10,17737	3,428347	4,909005	6,171574	0,21746517	0,07309908	0,109089	0,13321775	1077,619	437,437	421,0998	645,385267	0,81741838	0,317247706	0,2899737	0,474879927
10,17867	3,428937	4,916796	6,174801	0,21749295	0,07311166	0,10926213	0,13328892	1077,935	437,5436	421,1442	645,540933	0,81765808	0,317325017	0,29000427	0,474995789
10,18198	3,429409	4,918803	6,17673067	0,21756368	0,07312173	0,10930673	0,13333071	1077,588	437,646	421,2531	645,4957	0,81739487	0,317399282	0,29007926	0,474957802
10,1828	3,429881	4,919984	6,177555	0,2175812	0,07313179	0,10933298	0,13334866	1077,287	437,7479	421,355	645,4633	0,81716655	0,317473184	0,29014943	0,474929719
10,1841	3,430589	4,92081	6,17849967	0,21760897	0,07314689	0,10935133	0,13336906	1076,958	437,8776	421,4567	645,430767	0,81691699	0,317567248	0,29021946	0,474901231
10,18693	3,431298	4,921637	6,179955	0,21766944	0,073162	0,10936971	0,13340039	1076,655	437,9863	421,5825	645,407933	0,81668715	0,317646082	0,29030609	0,474879772
10,19237	3,432242	4,922227	6,18227967	0,21778568	0,07318213	0,10938282	0,13345021	1076,963	438,0957	421,6859	645,581533	0,81692078	0,317725423	0,29037729	0,47500783
10,19449	3,433541	4,922699	6,18357667	0,21783098	0,07320983	0,10939331	0,13347804	1077,267	438,1981	421,7947	645,753267	0,81715137	0,317799688	0,29045221	0,475134424
10,19614	3,438617	4,92329	6,18601567	0,21786624	0,07331806	0,10940644	0,13353025	1077,581	438,2988	421,9021	645,9273	0,81738956	0,31787272	0,29052617	0,475262815
10,19791	3,442513	4,923762	6,18806167	0,21790406	0,07340113	0,10941693	0,13357404	1077,894	438,4033	422,0048	646,1007	0,81762698	0,317948508	0,29059689	0,475390792
10,19968	3,444284	4,92447	6,189478	0,21794188	0,07343889	0,10943267	0,13360448	1078,212	438,5044	422,1214	646,279267	0,8178682	0,31802183	0,29067718	0,475522402
10,20571	3,445464	4,925415	6,19219633	0,21807073	0,07346405	0,10945367	0,13366281	1078,515	438,6217	422,2355	646,4574	0,81809803	0,318106901	0,29075575	0,475653561
10,20925	3,446291	4,930845	6,195462	0,21814637	0,07348168	0,10957433	0,13373413	1078,818	438,7419	422,3406	646,6335	0,81832787	0,318194075	0,29082812	0,475783356
10,2122	3,446763	4,938283	6,199082	0,2182094	0,07349175	0,10973962	0,13381359	1079,122	438,8515	422,4414	646,804967	0,81855847	0,318273561	0,29089753	0,475909855
10,21798	3,447353	4,941588	6,202307	0,21833291	0,07350433	0,10981307	0,13388343	1079,431	438,9751	422,5516	646,9859	0,81879286	0,318363201	0,29097342	0,476043159
10,21975	3,447944	4,942651	6,20344833	0,21837073	0,07351693	0,10983669	0,13390812	1079,76	439,1001	422,6524	647,170833	0,81904242	0,318453856	0,29104283	0,476179702
10,22117	3,448416	4,943713	6,204433	0,21840107	0,07352699	0,10986029	0,13392945	1080,067	439,2152	422,7654	647,3492	0,81927529	0,318537332	0,29112064	0,476311089
10,22247	3,449124	4,944539	6,20537767	0,21842885	0,07354209	0,10987864	0,13394986	1080,41	439,3416	422,8918	647,5478	0,81953547	0,318629002	0,29120768	0,476457386
10,22365	3,449832	4,945248	6,20624333	0,21845406	0,07355719	0,1098944	0,13396855	1080,714	439,4513	423,0241	647,7298	0,81976607	0,318708561	0,29129879	0,476591138
10,22518	3,450541	4,946074	6,207265	0,21848675	0,0735723	0,10991276	0,1339906	1081,021	439,5538	423,1509	647,908567	0,81999894	0,318782899	0,2913861	0,476722647
10,23321	3,451367	4,946901	6,21049267	0,21865833	0,07358991	0,10993113	0,13405979	1081,202	439,6639	423,2792	648,048367	0,82013623	0,318862748	0,29147445	0,476824478
10,24159	3,452784	4,947609	6,21399433	0,21883739	0,07362013	0,10994687	0,1341348	1081,513	439,7696	423,411	648,2312	0,82037214	0,318939406	0,29156521	0,476958919
10,24325	3,459041	4,948318	6,21686967	0,21887286	0,07375354	0,10996262	0,13419634	1081,831	439,8708	423,5358	648,412533	0,82061336	0,319012801	0,29165115	0,477092436
10,24466	3,460221	4,949026	6,217969	0,21890299	0,0737787	0,10997836	0,13422002	1082,146	439,9806	423,6459	648,590833	0,8208523	0,319092432	0,29172697	0,477223898
10,24608	3,461048	4,949853	6,21899367	0,21893333	0,07379633	0,10999673	0,13424213	1082,458	440,0947	423,7629	648,771867	0,82108896	0,319175182	0,29180753	0,477357226
10,25423	3,461992	4,951269	6,222497	0,21910748	0,07381646	0,1100282	0,13431738	1082,696	440,2061	423,8715	648,924533	0,82126949	0,319255974	0,29188232	0,477469262
10,2619	3,462819	4,955401	6,22670667	0,21927137	0,07383409	0,11012002	0,13440849	1082,745	440,315	423,7668	648,942267	0,82130666	0,319334953	0,29181022	0,477483945
10,26497	3,463645	4,960241	6,22961867	0,21933697	0,07385171	0,11022758	0,13447208	1083,051	440,4282	423,8689	649,116033	0,82153878	0,31941705	0,29188053	0,477612118
10,2665	3,46459	4,962838	6,23130933	0,21936966	0,07387186	0,11028529	0,13450893	1083,366	440,5439	423,9784	649,2961	0,82177772	0,319500961	0,29195593	0,477744869
10,26792	3,465416	4,964373	6,23256967	0,2194	0,07388947	0,1103194	0,13453629	1083,708	440,6526	424,0815	649,4807	0,82203714	0,319579795	0,29202692	0,477881286
10,26934	3,466361	4,965436	6,23371233	0,21943034	0,07390962	0,11034302	0,13456099	1084,046	440,7658	424,2001	649,670633	0,82229353	0,319661892	0,29210859	0,478021337
10,27087	3,467541	4,96638	6,23493033	0,21946303	0,07393478	0,110364	0,13458727	1084,39	440,874	424,3234	649,862467	0,82255446	0,319740363	0,2921935	0,478162775
10,27217	3,468722	4,967088	6,23599333	0,21949081	0,07395996	0,11037973	0,13461017	1084,712	440,9816	424,4237	650,0391	0,82279871	0,319818399	0,29226257	0,478293227
10,27984	3,469666	4,967797	6,239101	0,2196547	0,07398009	0,11039549	0,13467676	1084,522	441,0891	424,5302	650,0471	0,82265459	0,319896363	0,2923359	0,478295619
10,28598	3,470492	4,968623	6,24169833	0,2197859	0,0739977	0,11041384	0,13473248	1084,84	441,1943	424,6424	650,225567	0,82289581	0,319972658	0,29241317	0,47842721
10,28716	3,471083	4,969331	6,24252467	0,21981111	0,0740103	0,11042958	0,13475033	1085,225	441,2971	424,7525	650,424867	0,82318785	0,320047213	0,29248898	0,47857468
10,28811	3,471673	4,970158	6,24331367	0,21983141	0,07402288	0,11044796	0,13476741	1085,603	441,4041	424,8562	650,6211	0,82347457	0,320124814	0,29256039	0,478719926
10,2887	3,472263	4,97122	6,244061	0,21984402	0,07403546	0,11047156	0,13478368	1085,908	441,5101	424,96	650,7927	0,82370593	0,32020169	0,29263187	0,478846496
10,28929	3,472853	4,972755	6,244966	0,21985662	0,07404804	0,11050567	0,13480344	1086,209	441,6138	425,0626	650,9618	0,82393425	0,320276897	0,29270252	0,478971222
10,29012	3,473326	4,976297	6,246581	0,21987436	0,07405812	0,11058438	0,13483895	1086,595	441,7169	425,1642	651,1587	0,82422705	0,32035167	0,29277248	0,479117067
10,29082	3,474034	4,979484	6,24811267	0,21988932	0,07407322	0,1106552	0,13487258	1086,935	441,8461	425,267	651,349367	0,82448495	0,320445371	0,29284327	0,479257865

10,29177	3,47486	4,983498	6,25004267	0,21990962	0,07409083	0,1107444	0,13491495	1087,294	441,9676	425,3674	651,543	0,82475727	0,320533488	0,29291241	0,479401055
10,29295	3,475569	4,985741	6,25142	0,21993483	0,07410595	0,11079424	0,13494501	1087,624	442,0778	425,4696	651,7238	0,82500759	0,32061341	0,29298278	0,479534593
10,29625	3,476867	4,986922	6,25334633	0,22000534	0,07413362	0,11082049	0,13498649	1087,287	442,1782	425,5832	651,6828	0,82475196	0,320686224	0,29306101	0,479499731
10,29708	3,478874	4,987866	6,25460667	0,22002308	0,07417642	0,11084147	0,13501365	1086,978	442,0754	425,6951	651,582833	0,82451757	0,320611669	0,29313807	0,479422434
10,29803	3,484659	4,988929	6,257206	0,22004338	0,07429977	0,11086509	0,13506941	1086,651	442,1889	425,7957	651,5452	0,82426952	0,320693984	0,29320734	0,479390283
10,29956	3,485603	4,990345	6,25850267	0,22007607	0,07431989	0,11089656	0,13509751	1086,339	442,3051	425,8978	651,513967	0,82403286	0,320778257	0,29327765	0,479362922
10,30735	3,48643	4,991526	6,26176867	0,22024252	0,07433753	0,1109228	0,13516762	1086,673	442,4263	426,0027	651,700667	0,82428621	0,320866157	0,29334988	0,479500751
10,30865	3,487256	4,992589	6,26283167	0,2202703	0,07435514	0,11094642	0,13519062	1087,024	442,5333	426,1146	651,890633	0,82455246	0,320943757	0,29342694	0,479641052
10,30983	3,488555	4,993887	6,26409067	0,22029551	0,07438284	0,11097527	0,13521787	1087,371	442,636	426,2153	652,0741	0,82481567	0,32101824	0,29349628	0,479776732
10,31089	3,49009	4,99554	6,26550667	0,22031816	0,07441557	0,111012	0,13524858	1087,691	442,7435	426,316	652,250167	0,82505841	0,321096203	0,29356562	0,479906745
10,31219	3,49127	4,99672	6,26672667	0,22034594	0,07444072	0,11103822	0,13527496	1088,005	442,8484	426,4247	652,426033	0,82529659	0,321172281	0,29364048	0,480036449
10,31443	3,492097	4,998255	6,26826067	0,2203938	0,07445836	0,11107233	0,13530816	1088,311	442,9499	426,5353	652,598733	0,8255287	0,321245893	0,29371664	0,480163744
10,32211	3,493041	4,999908	6,27168633	0,22055791	0,07447849	0,11110907	0,13538182	1088,233	443,0678	426,6362	652,645667	0,82546954	0,321331399	0,29378612	0,480195685
10,33014	3,493749	5,001089	6,27499267	0,22072949	0,07449358	0,11113531	0,13545279	1088,213	443,1869	426,7446	652,714833	0,82545437	0,321417776	0,29386076	0,480244302
10,33167	3,494576	5,002269	6,27617167	0,22076218	0,07451122	0,11116153	0,13547831	1088,518	443,3204	426,8526	652,897	0,82568572	0,321514595	0,29393513	0,480378483
10,33297	3,495284	5,003568	6,277274	0,22078996	0,07452631	0,1111904	0,13550222	1088,863	443,4464	426,9582	653,0892	0,82594742	0,321605976	0,29400785	0,480520415
10,33415	3,495992	5,005457	6,278533	0,22081517	0,07454141	0,11123238	0,13552965	1089,189	443,5663	427,0595	653,2716	0,8261947	0,321692933	0,29407761	0,48065508
10,33521	3,496701	5,010415	6,28077533	0,22083782	0,07455652	0,11134256	0,13557897	1089,498	443,6721	427,1628	653,4443	0,82642909	0,321769663	0,29414874	0,480782498
10,33639	3,497409	5,011832	6,281877	0,22086303	0,07457162	0,11137404	0,1356029	1089,807	443,7762	427,2635	653,615567	0,82666348	0,321845161	0,29421808	0,480908908
10,33875	3,498235	5,012658	6,28321433	0,22091346	0,07458923	0,1113924	0,1356317	1090,114	443,8872	427,3653	653,788833	0,82689635	0,321925663	0,29428818	0,481036733
10,34678	3,49918	5,013602	6,28652067	0,22108504	0,07460938	0,11141338	0,1357026	1090,373	443,9889	427,4716	653,9445	0,82709282	0,32199942	0,29436138	0,481151206
10,35387	3,500479	5,014429	6,28959267	0,22123654	0,07463708	0,11143176	0,13576846	1090,693	444,0957	427,5737	654,1208	0,82733555	0,322076876	0,29443169	0,481281371
10,35505	3,502604	5,015609	6,29108767	0,22126175	0,07468239	0,11145798	0,13580071	1091,026	444,1994	427,6812	654,3022	0,82758814	0,322152083	0,29450572	0,481415314
10,35599	3,504847	5,017026	6,292621	0,22128184	0,07473021	0,11148947	0,13583384	1091,347	444,3041	427,7845	654,478533	0,82783163	0,322228016	0,29457685	0,4815455
10,35705	3,506617	5,023874	6,295847	0,22130449	0,07476795	0,11164164	0,13590469	1091,681	444,4072	427,8846	654,6576	0,82808499	0,322302789	0,29464578	0,481677851
10,358	3,507916	5,025998	6,29730467	0,22132479	0,07479565	0,11168884	0,13593643	1091,995	444,5103	427,992	654,832433	0,82832317	0,322377561	0,29471974	0,481806822
10,35906	3,509215	5,027533	6,29860267	0,22134744	0,07482335	0,11172296	0,13596458	1092,326	444,62	428,0943	655,013433	0,82857425	0,32245712	0,29479018	0,481940515
10,36048	3,51252	5,031311	6,301437	0,22137778	0,07489382	0,11180691	0,13602617	1092,634	444,7259	428,1984	655,1861	0,82880788	0,322533923	0,29486186	0,482067888
10,36579	3,513937	5,032374	6,30403367	0,22149124	0,07492403	0,11183053	0,13608193	1092,327	444,841	428,3131	655,160367	0,828575	0,322617399	0,29494085	0,482044417
10,37382	3,514882	5,033436	6,30737933	0,22166282	0,07494418	0,11185413	0,13615371	1092,329	444,9417	428,4189	655,229867	0,82857652	0,32269043	0,2950137	0,482093552
10,3763	3,51559	5,034144	6,308678	0,22171581	0,07495928	0,11186987	0,13618165	1092,642	445,0527	428,5228	655,405833	0,82881395	0,322770932	0,29508525	0,482223376
10,37819	3,516416	5,034971	6,309859	0,2217562	0,07497689	0,11188824	0,13620711	1092,967	445,1765	428,6503	655,597933	0,82906047	0,322860717	0,29517305	0,482364745
10,3796	3,517006	5,035679	6,31076167	0,22178632	0,07498947	0,11190398	0,13622659	1093,29	445,2778	428,7809	655,7829	0,82930548	0,322934184	0,29526298	0,482500881
10,38102	3,517479	5,036387	6,31162867	0,22181667	0,07499955	0,11191971	0,13624531	1093,607	445,3781	428,8986	655,961233	0,82954594	0,323006926	0,29534403	0,482632298
10,38314	3,518069	5,037095	6,312768	0,22186197	0,07501213	0,11193544	0,13626985	1093,925	445,4822	429,0021	656,136433	0,82978715	0,323082424	0,2954153	0,482761626
10,38917	3,518659	5,037804	6,315211	0,22199081	0,07502471	0,1119512	0,13632224	1093,599	445,5842	429,1041	656,095767	0,82953987	0,323156398	0,29548554	0,482727269
10,39153	3,519368	5,038748	6,31654867	0,22204124	0,07503983	0,11197218	0,13635108	1093,299	445,7131	429,2164	656,076167	0,82931231	0,323249882	0,29556287	0,482708353
10,39707	3,520076	5,039811	6,31898567	0,22215962	0,07505493	0,1119958	0,13640345	1093,607	445,8421	429,3208	656,256633	0,82954594	0,323343438	0,29563476	0,482841379
10,39885	3,520784	5,041228	6,32028733	0,22219765	0,07507002	0,11202729	0,13643165	1093,915	445,9621	429,4312	656,4361	0,82977957	0,323430467	0,29571078	0,482973606
10,40014	3,52161	5,042999	6,321583	0,22222521	0,07508763	0,11206664	0,13645983	1094,232	446,0817	429,5364	656,6167	0,83002003	0,323517206	0,29578323	0,483106819
10,40109	3,522909	5,048783	6,32426067	0,22224551	0,07511533	0,11219518	0,13651867	1094,57	446,1907	429,6374	656,799367	0,83027641	0,323596258	0,29585278	0,483241815
10,40215	3,526805	5,054214	6,327723	0,22226816	0,0751984	0,11231587	0,13659414	1094,943	446,2916	429,7382	656,990933	0,83055935	0,323669435	0,29592219	0,483383657
10,40286	3,530583	5,055867	6,32977	0,22228333	0,07527896	0,1123526	0,1366383	1095,245	446,3923	429,8444	657,160567	0,83078843	0,323742467	0,29599532	0,483508737
10,4038	3,532	5,056929	6,33090967	0,22230342	0,07530917	0,1123762	0,13666293	1095,6	446,5028	429,9541	657,3523	0,83105771	0,323822606	0,29607086	0,483650391
10,40487	3,53377	5,057874	6,33217133	0,22232628	0,07534691	0,1123972	0,13669013	1095,901	446,6043	430,0719	657,525733	0,83128603	0,323896218	0,29615198	0,483778075
10,40605	3,535305	5,0587	6,33335167	0,2223515	0,07537964	0,11241556	0,13671556	1096,223	446,7095	430,1826	657,705033	0,83153028	0,323972513	0,29622821	0,483910333
10,40711	3,536486	5,059408	6,33433467	0,22237415	0,07540482	0,11243129	0,13673675	1096,53	446,8171	430,2947	657,8806	0,83176315	0,324050549	0,2963054	0,4840397
10,41266	3,537548	5,060117	6,336775	0,22249274	0,07542746	0,11244704	0,13678908	1096,229	446,9379	430,4061	657,857667	0,83153483	0,324138159	0,29638211	0,484018367
10,42104	3,538493	5,060943	6,34015867	0,22267179	0,07544761	0,1124654	0,1368616	1096,421	447,0638	430,516	658,000267	0,83168047	0,324229467	0,29645779	0,484122576
10,42222	3,539201	5,061533	6,34098467	0,22269701	0,07546271	0,11247851	0,13687941	1096,771	447,1649	430,6165	658,184133	0,83194596	0,324302789	0,29652699	0,484258581
10,42316	3,539909	5,062359	6,34180933	0,22271709	0,0754778	0,11249687	0,13689725	1097,103	447,2699	430,7294	658,367433	0,8321978	0,324378939	0,29660474	0,484393825

10,42411	3,540617	5,063658	6,342795	0,22273739	0,0754929	0,11252573	0,13691868	1097,42	447,3854	430,8336	658,546333	0,83243825	0,324462704	0,29667649	0,484525817
10,42517	3,541326	5,070505	6,345667	0,22276004	0,07550802	0,11267789	0,13698198	1097,739	447,5018	430,9365	658,725767	0,83268023	0,324547123	0,29674735	0,484658234
10,42659	3,542034	5,073221	6,34728167	0,22279038	0,07552311	0,11273824	0,13701725	1098,057	447,6055	431,0371	658,899867	0,83292145	0,32462233	0,29681662	0,4847868
10,43438	3,542861	5,076998	6,351413	0,22295684	0,07554075	0,11282218	0,13710659	1097,8	447,7188	431,1407	658,8865	0,8327265	0,3247045	0,29688796	0,484772988
10,44241	3,543805	5,078415	6,35487667	0,22312842	0,07556087	0,11285367	0,13718099	1097,923	447,8263	431,2409	658,996733	0,8328198	0,324782464	0,29695696	0,484853075
10,44394	3,54475	5,079832	6,356174	0,22316111	0,07558102	0,11288516	0,1372091	1098,225	447,9353	431,3532	659,171167	0,83304888	0,324861515	0,29703429	0,484981563
10,44512	3,546166	5,080776	6,357354	0,22318632	0,07561122	0,11290613	0,13723456	1098,532	448,04	431,4604	659,344133	0,83328175	0,324937448	0,29710811	0,485109104
10,44619	3,547819	5,081603	6,35853733	0,22320919	0,07564646	0,11292451	0,13726005	1098,84	448,1456	431,5741	659,5199	0,83351538	0,325014033	0,29718641	0,485238608
10,44737	3,549354	5,082311	6,35967833	0,2232344	0,07567919	0,11294024	0,13728461	1099,166	448,255	431,6932	659,704733	0,83376267	0,325093375	0,29726842	0,485374821
10,44926	3,55077	5,083019	6,36101633	0,22327479	0,07570938	0,11295598	0,13731338	1099,47	448,3569	431,8121	659,879667	0,83399326	0,325167277	0,2973503	0,485503612
10,45705	3,551833	5,083728	6,36420367	0,22344124	0,07573205	0,11297173	0,13738167	1099,24	448,459	431,9235	659,874167	0,8338188	0,325241324	0,29742701	0,48549571
10,46059	3,552777	5,084554	6,36597367	0,22351688	0,07575217	0,11299009	0,13741971	1099,553	448,5622	432,0376	660,050933	0,83405622	0,325316169	0,29750558	0,48562599
10,46484	3,55384	5,085499	6,36805967	0,22360769	0,07577484	0,11301109	0,13746454	1099,877	448,6732	432,1527	660,2343	0,83430199	0,325396671	0,29758484	0,485761166
10,46626	3,5575	5,093172	6,37231067	0,22363803	0,07585288	0,1131816	0,1375575	1100,192	448,7809	432,2104	660,394433	0,83454093	0,32547478	0,29762457	0,485880093
10,4672	3,559034	5,096832	6,37435533	0,22365812	0,07588559	0,11326293	0,13760221	1100,504	448,8852	432,32	660,569733	0,8347776	0,325550422	0,29770004	0,486009353
10,46826	3,560215	5,098131	6,37553533	0,22368077	0,07591077	0,1132918	0,13762778	1100,846	449,0003	432,4352	660,7605	0,83503702	0,325633898	0,29777937	0,486150095
10,46909	3,561159	5,099193	6,37648067	0,2236985	0,0759309	0,1133154	0,13764827	1101,189	449,128	432,5567	660,9579	0,8352972	0,325726511	0,29786304	0,486295581
10,47003	3,561749	5,100255	6,37734467	0,22371859	0,07594348	0,113339	0,13766702	1101,501	449,2293	432,672	661,1341	0,83553386	0,325799978	0,29794243	0,486425424
10,47121	3,56234	5,101318	6,37828933	0,2237438	0,07595608	0,11336262	0,1376875	1101,815	449,3425	432,7893	661,3156	0,83577204	0,325882076	0,29802321	0,486559108
10,47901	3,56293	5,102381	6,38144033	0,22391047	0,07596866	0,11338624	0,13775512	1101,585	449,4634	432,9028	661,317067	0,83559758	0,325969757	0,29810136	0,486556233
10,4875	3,56352	5,103561	6,38486033	0,22409188	0,07598124	0,11341247	0,13782853	1101,917	449,5727	433,015	661,501567	0,83584941	0,326049026	0,29817863	0,486692355
10,48857	3,563993	5,104624	6,385729	0,22411474	0,07599132	0,11343609	0,13784738	1102,229	449,6734	433,1163	661,6729	0,83608608	0,326122058	0,29824838	0,48681884
10,48975	3,564583	5,105922	6,38675167	0,22413996	0,0760039	0,11346493	0,1378696	1102,584	449,7803	433,2194	661,861233	0,83635536	0,326199587	0,29831938	0,486958108
10,49081	3,565173	5,106985	6,387656	0,22416261	0,07601648	0,11348856	0,13788921	1102,902	449,8848	433,3305	662,0391	0,83659658	0,326275374	0,29839588	0,487089278
10,49176	3,565882	5,108402	6,38868133	0,22418291	0,0760316	0,11352004	0,13791152	1103,22	450,0042	433,4342	662,219467	0,83683779	0,326361968	0,29846729	0,487222351
10,49282	3,56659	5,111353	6,39025433	0,22420556	0,0760467	0,11358562	0,13794596	1103,57	450,1118	433,5407	662,4075	0,83710328	0,326440004	0,29854063	0,487361305
10,494	3,567298	5,11336	6,39155267	0,22423077	0,07606179	0,11363022	0,13797426	1103,88	450,2157	433,6468	662,580833	0,83733843	0,326515357	0,29861369	0,487489159
10,50037	3,568125	5,115013	6,39450267	0,22436688	0,07607942	0,11366696	0,13803775	1103,567	450,3348	433,7484	662,550067	0,83710101	0,326601733	0,29868365	0,487462131
10,50864	3,569069	5,117609	6,39843933	0,22454359	0,07609955	0,11372464	0,1381226	1103,803	450,4501	433,8545	662,702533	0,83728002	0,326685354	0,29875671	0,48757403
10,511	3,576388	5,11879	6,40205933	0,22459402	0,07625561	0,11375089	0,13820017	1104,107	450,3966	433,9553	662,819633	0,83751062	0,326646553	0,29882613	0,4876611
10,51844	3,580166	5,120679	6,40642833	0,22475299	0,07633616	0,11379287	0,13829401	1104,424	450,497	434,0565	662,9925	0,83775108	0,326719368	0,29889581	0,487788753
10,52032	3,581229	5,12245	6,40799967	0,22479316	0,07635883	0,11383222	0,13832807	1104,736	450,6163	434,1613	663,1712	0,83798774	0,326805889	0,29896798	0,487920537
10,52186	3,582055	5,12363	6,40918167	0,22482607	0,07637644	0,11385844	0,13835365	1105,046	450,7507	434,2651	663,353933	0,83822289	0,326903361	0,29903946	0,488055236
10,52363	3,582764	5,124693	6,41036233	0,22486389	0,07639156	0,11388207	0,13837917	1105,376	450,869	434,3834	663,5428	0,83847321	0,326989158	0,29912092	0,488194429
10,52505	3,583354	5,125637	6,411347	0,22489423	0,07640414	0,11390304	0,13840047	1105,685	451,0062	434,4882	663,726467	0,8387076	0,327088661	0,29919309	0,488329782
10,52646	3,583826	5,126582	6,41228933	0,22492436	0,0764142	0,11392404	0,13842087	1105,998	451,1088	434,5959	663,9009	0,83894502	0,327163071	0,29926725	0,488458447
10,52812	3,584298	5,127526	6,41331467	0,22495983	0,07642426	0,11394502	0,13844304	1106,315	451,2134	434,7206	664,083	0,83918548	0,327238931	0,29935312	0,48859251
10,53496	3,58477	5,128353	6,41602767	0,22510598	0,07643433	0,1139634	0,13850124	1106,629	451,3174	434,843	664,263133	0,83942366	0,327314356	0,29943741	0,488725141
10,53662	3,585125	5,129297	6,417014	0,22514145	0,0764419	0,11398438	0,13852258	1106,935	451,4271	434,9466	664,436233	0,83965577	0,327393915	0,29950875	0,488852812
10,53803	3,585597	5,135791	6,419806	0,22517158	0,07645196	0,11412869	0,13858408	1107,255	451,5417	434,8465	664,547733	0,83989851	0,327477028	0,29943982	0,48893845
10,54618	3,586069	5,140158	6,42413567	0,22534573	0,07646203	0,11422573	0,13867783	1107,323	451,6551	434,9498	664,642633	0,83995009	0,32755927	0,29951095	0,489006769
10,55432	3,586423	5,142756	6,427833	0,22551966	0,07646957	0,11428347	0,13875757	1107,52	451,7691	435,0589	664,782667	0,84009952	0,327641948	0,29958608	0,489109182
10,55621	3,586777	5,143819	6,42893533	0,22556004	0,07647712	0,11430709	0,13878142	1107,823	451,8842	435,1666	664,957933	0,84032936	0,327725423	0,29966024	0,489238341
10,55787	3,587132	5,144763	6,42992167	0,22559551	0,07648469	0,11432807	0,13880276	1108,125	451,9929	435,2718	665,1299	0,84055844	0,327804257	0,29973268	0,489365126
10,55952	3,587604	5,145707	6,43094367	0,22563077	0,07649475	0,11434904	0,13882486	1108,452	452,14	435,3852	665,325733	0,84080648	0,32791094	0,29981077	0,489509397
10,56105	3,588194	5,146652	6,43196533	0,22566346	0,07650733	0,11437004	0,13884695	1108,76	452,2671	435,496	665,5077	0,84104011	0,328003119	0,29988707	0,489643433
10,56896	3,588666	5,147596	6,435074	0,22583248	0,0765174	0,11439102	0,13891363	1109,008	452,3701	435,6156	665,664567	0,84122823	0,328077818	0,29996943	0,489758491
10,57404	3,589257	5,148304	6,43720033	0,22594103	0,07653	0,11440676	0,13895926	1108,701	452,4723	435,7162	665,629833	0,84099536	0,328151938	0,3000387	0,489728665
10,57924	3,59268	5,149249	6,44038967	0,22605214	0,07660299	0,11442776	0,13902763	1109,018	452,3631	435,8228	665,734633	0,84123582	0,328072742	0,30011211	0,489806888
10,58053	3,593861	5,150311	6,44156733	0,2260797	0,07662817	0,11445136	0,13905307	1109,349	452,2574	435,9388	665,8484	0,84148689	0,327996084	0,30019198	0,489891654
10,58183	3,6	5,151138	6,44432267	0,22610748	0,07675906	0,11446973	0,13911209	1109,692	452,3608	436,0488	666,033867	0,84174707	0,328071074	0,30026773	0,490028626

10,58313	3,60177	5,152082	6,44566067	0,22613526	0,0767968	0,11449071	0,13914092	1110,032	452,4654	436,1534	666,216933	0,84200498	0,328146934	0,30033976	0,49016389
10,58431	3,602833	5,154561	6,44723467	0,22616047	0,07681947	0,1145458	0,13917525	1110,335	452,5821	436,2553	666,3908	0,84223481	0,32823157	0,30040993	0,490292105
10,58608	3,60366	5,157395	6,449045	0,22619829	0,0768371	0,11460878	0,13921472	1110,658	452,6907	436,3593	666,569333	0,84247982	0,328310331	0,30048155	0,4904239
10,58868	3,604368	5,159166	6,450738	0,22625385	0,0768522	0,11464813	0,13925139	1110,967	452,8058	436,4683	666,747033	0,84271421	0,328393806	0,3005566	0,490554874
10,59659	3,605076	5,1607	6,454122	0,22642286	0,07686729	0,11468222	0,13932413	1111,138	452,9133	436,5759	666,875733	0,84284392	0,32847177	0,3006307	0,490648797
10,60084	3,605784	5,167075	6,45789967	0,22651368	0,07688239	0,11482389	0,13940665	1111,471	453,0156	436,6823	667,0563	0,84309652	0,328545962	0,30070397	0,490782148
10,60226	3,606375	5,168138	6,45892433	0,22654402	0,07689499	0,11484751	0,13942884	1111,809	453,1159	436,7938	667,239567	0,8433529	0,328618704	0,30078075	0,490917451
10,60367	3,607319	5,169082	6,46002367	0,22657415	0,07691512	0,11486849	0,13945258	1112,137	453,2277	436,8983	667,421	0,84360171	0,328699786	0,30085271	0,491051399
10,60521	3,608264	5,170027	6,461167	0,22660705	0,07693527	0,11488949	0,13947727	1112,44	453,3515	437,0229	667,6048	0,84383154	0,328789571	0,30093851	0,49118654
10,60674	3,60909	5,170853	6,46222767	0,22663974	0,07695288	0,11490784	0,13950016	1112,748	453,4658	437,1317	667,781833	0,84406517	0,328872466	0,30101343	0,491317023
10,60887	3,609916	5,171561	6,463449	0,22668526	0,07697049	0,11492358	0,13952644	1113,056	453,5775	437,2421	667,958533	0,8442988	0,328953476	0,30108945	0,491447244
10,61654	3,610861	5,172387	6,466596	0,22684915	0,07699064	0,11494193	0,13959391	1113,082	453,69	437,3457	668,039233	0,84431853	0,329035065	0,30116079	0,491504794
10,62339	3,611923	5,173214	6,469509	0,22699551	0,07701328	0,11496031	0,13965637	1113,396	453,7973	437,4647	668,219333	0,84455671	0,329112884	0,30124274	0,491637443
10,6248	3,612986	5,174041	6,470609	0,22702564	0,07703595	0,11497869	0,13968009	1113,712	453,9013	437,5756	668,3963	0,84479641	0,329188309	0,3013191	0,49176794
10,62646	3,614048	5,175103	6,47187033	0,22706111	0,07705859	0,11500229	0,13970733	1114,015	454,0089	437,6864	668,5701	0,84502625	0,329266345	0,3013954	0,491895997
10,63425	3,614875	5,176283	6,475136	0,22722756	0,07707623	0,11502851	0,13977743	1114,141	454,1242	437,7871	668,6841	0,84512182	0,329349966	0,30146474	0,491978843
10,64216	3,617118	5,184076	6,481118	0,22739658	0,07712405	0,11520169	0,13990744	1114,405	454,2247	437,8704	668,833367	0,84532208	0,329422852	0,3015221	0,492089011
10,6444	3,621014	5,190214	6,48520933	0,22744444	0,07720712	0,11533809	0,13999655	1114,739	454,3296	437,9828	669,017133	0,84557543	0,32949893	0,3015995	0,492224621
10,64582	3,623139	5,191158	6,48670567	0,22747479	0,07725243	0,11535907	0,14002876	1115,083	454,4298	438,0855	669,199433	0,84583637	0,3295716	0,30167022	0,492359397
10,64664	3,624909	5,191985	6,48784467	0,22749231	0,07729017	0,11537744	0,14005331	1115,386	454,544	438,1927	669,374233	0,84606621	0,329654422	0,30174404	0,492488224
10,64747	3,625854	5,192811	6,48871167	0,22751004	0,07731032	0,1153958	0,14007205	1115,728	454,6443	438,3289	669,567067	0,84632563	0,329727164	0,30183783	0,492630208
10,64842	3,62668	5,193402	6,48950067	0,22753034	0,07732793	0,11540893	0,14008907	1116,1	454,7501	438,4404	669,7635	0,8466078	0,329803895	0,30191461	0,492775437
10,64924	3,627625	5,193992	6,49028567	0,22754786	0,07734808	0,11542204	0,140106	1116,476	454,8598	438,5469	669,9609	0,84689302	0,329883454	0,30198795	0,492921473
10,64995	3,628569	5,1947	6,491073	0,22756303	0,07736821	0,11543778	0,14012301	1116,844	454,9821	438,6739	670,166667	0,84717216	0,329972151	0,3020754	0,493073237
10,65066	3,629396	5,195409	6,49182167	0,22757821	0,07738584	0,11545353	0,14013919	1117,168	455,0856	438,7866	670,346733	0,84741793	0,330047213	0,30215301	0,493206049
10,65149	3,630104	5,196117	6,49257033	0,22759594	0,07740094	0,11546927	0,14015538	1117,481	455,1996	438,8935	670,5247	0,84765535	0,330129891	0,30222662	0,493337287
10,65538	3,63093	5,196944	6,494418	0,22767906	0,07741855	0,11548764	0,14019508	1117,156	455,3228	439,0033	670,494033	0,84740882	0,330219241	0,30230223	0,493310098
10,6568	3,631639	5,19836	6,49559967	0,2277094	0,07743367	0,11551911	0,14022073	1116,851	455,4559	439,1064	670,4711	0,84717747	0,33031577	0,30237323	0,493288822
10,66471	3,632229	5,206034	6,500991	0,22787842	0,07744625	0,11568964	0,1403381	1116,818	455,5587	439,1801	670,518933	0,84715244	0,330390325	0,30242398	0,493322246
10,66778	3,632937	5,209694	6,50347033	0,22794402	0,07746134	0,11577098	0,14039211	1117,137	455,6867	439,2808	670,7015	0,84739441	0,330483156	0,30249332	0,493456963
10,66931	3,633528	5,2117	6,504846	0,22797671	0,07747394	0,11581556	0,14042207	1117,464	455,8019	439,3906	670,8855	0,84764245	0,330566704	0,30256893	0,493592696
10,67037	3,634354	5,213235	6,50598633	0,22799936	0,07749156	0,11584967	0,14044686	1117,78	455,9129	439,4931	671,062	0,84788215	0,330647206	0,30263951	0,493722957
10,67155	3,63518	5,214416	6,50704867	0,22802457	0,07750917	0,11587591	0,14046988	1118,103	456,0164	439,6058	671,241733	0,84812716	0,330722269	0,30271712	0,493855516
10,67274	3,636361	5,215124	6,508075	0,22805	0,07753435	0,11589164	0,140492	1118,439	456,1194	439,7066	671,421667	0,84838203	0,330796968	0,30278653	0,49398851
10,67368	3,638132	5,21595	6,509254	0,22807009	0,07757211	0,11591	0,1405174	1118,74	456,2217	439,8191	671,5936	0,84861035	0,330871161	0,302864	0,494115171
10,67533	3,643917	5,216658	6,51196833	0,22810534	0,07769546	0,11592573	0,14057551	1119,055	456,3218	439,9277	671,768167	0,84884929	0,330943757	0,30293878	0,494243944
10,68312	3,648403	5,217485	6,516336	0,22827179	0,07779111	0,11594411	0,140669	1118,861	456,4239	440,0346	671,773167	0,84870214	0,331017805	0,30301239	0,494244112
10,69056	3,649583	5,218076	6,51940633	0,22843077	0,07781627	0,11595724	0,14073476	1119,164	456,5476	440,1486	671,9534	0,84893197	0,331107517	0,3030909	0,494376796
10,69233	3,650291	5,218784	6,52046833	0,22846859	0,07783136	0,11597298	0,14075764	1119,503	456,6546	440,2548	672,137467	0,84918912	0,331185118	0,30316403	0,494512755
10,69351	3,651118	5,219728	6,521452	0,2284938	0,077849	0,11599396	0,14077892	1119,834	456,7805	440,359	672,3245	0,8494402	0,331276426	0,30323578	0,494650801
10,69458	3,65159	5,220909	6,52235967	0,22851667	0,07785906	0,1160202	0,14079864	1120,191	456,8891	440,4673	672,5158	0,849711	0,331355187	0,30331036	0,49479218
10,69564	3,652181	5,228465	6,52542867	0,22853932	0,07787166	0,11618811	0,14086636	1120,527	457,0013	440,4803	672,669533	0,84996587	0,331436559	0,30331931	0,494907245
10,69694	3,652771	5,234013	6,527908	0,22856709	0,07788424	0,1163114	0,14092091	1120,853	457,1123	440,5889	672,8514	0,85021315	0,331517061	0,30339409	0,495041434
10,70166	3,653361	5,234958	6,529993	0,22866795	0,07789682	0,1163324	0,14096572	1120,546	457,2169	440,7054	672,822767	0,84998028	0,331592922	0,30347431	0,495015838
10,70933	3,654069	5,235666	6,53302167	0,22883184	0,07791192	0,11634813	0,14103063	1120,446	457,3419	440,8094	672,865767	0,84990442	0,331683577	0,30354593	0,495044644
10,71276	3,654778	5,236374	6,53463733	0,22890513	0,07792704	0,11636387	0,14106534	1120,749	457,459	440,9379	673,048633	0,85013426	0,331768503	0,30363442	0,49517906
10,71405	3,655486	5,237082	6,53553933	0,22893269	0,07794213	0,1163796	0,14108481	1121,085	457,5682	441,0896	673,2476	0,85038913	0,331847699	0,30373888	0,495325237
10,71512	3,656195	5,237554	6,53628967	0,22895556	0,07795725	0,11639009	0,14110096	1121,392	457,6843	441,1981	673,4248	0,850622	0,3319319	0,30381359	0,495455832
10,71606	3,657847	5,237909	6,537272	0,22897564	0,07799247	0,11639798	0,14112203	1121,736	457,7855	441,3115	673,611	0,85088294	0,332005294	0,30389168	0,495593306
10,71701	3,66316	5,238381	6,539517	0,22899594	0,07810576	0,11640847	0,14117005	1122,085	457,8858	441,4264	673,799067	0,85114767	0,332078036	0,3039708	0,495732171
10,71795	3,665167	5,238854	6,540657	0,22901603	0,07814855	0,11641898	0,14119452	1122,405	457,988	441,5398	673,9776	0,85139041	0,332152156	0,30404889	0,495863818

10,71913	3,666701	5,239208	6,54167967	0,22904124	0,07818126	0,11642684	0,14121645	1122,741	458,0887	441,6497	674,1598	0,85164528	0,332225188	0,30412457	0,495998344
10,72161	3,669417	5,23968	6,543569	0,22909423	0,07823917	0,11643733	0,14125691	1123,047	458,1896	441,7568	674,331133	0,85187739	0,332298365	0,30419832	0,496124691
10,72952	3,670479	5,240034	6,54667767	0,22926325	0,07826181	0,1164452	0,14132342	1122,955	458,3008	441,8579	674,371233	0,8518076	0,332379011	0,30426794	0,496151518
10,7359	3,671424	5,240506	6,54927667	0,22939957	0,07828196	0,11645569	0,14137907	1123,269	458,4131	442,0017	674,561267	0,85204579	0,332460456	0,30436696	0,496291067
10,73743	3,672132	5,240861	6,550141	0,22943226	0,07829706	0,11646358	0,14139763	1123,618	458,5267	442,1132	674,752633	0,85231052	0,332542844	0,30444374	0,496432367
10,73861	3,672958	5,241687	6,551085	0,22945748	0,07831467	0,11648193	0,14141803	1123,948	458,6603	442,2307	674,946333	0,85256084	0,332639736	0,30452465	0,496575074
10,73967	3,673667	5,243812	6,552383	0,22948013	0,07832979	0,11652916	0,14144636	1124,283	458,7862	442,1192	675,0628	0,85281495	0,332731044	0,30444787	0,496664621
10,74085	3,674375	5,24452	6,55324833	0,22950534	0,07834488	0,11654489	0,14146504	1124,595	458,9167	442,0076	675,1731	0,85305161	0,332825688	0,30437102	0,496749441
10,74298	3,675201	5,244992	6,554391	0,22955085	0,07836249	0,11655538	0,14148958	1124,916	459,042	441,9034	675,287133	0,8532951	0,332916561	0,30429927	0,496836978
10,74735	3,67591	5,245582	6,55628067	0,22964423	0,07837761	0,11656849	0,14153011	1124,59	459,1691	441,7961	675,185067	0,85304782	0,333008739	0,30422538	0,496760647
10,74865	3,676618	5,246409	6,55722567	0,22967201	0,07839271	0,11658687	0,14155053	1124,276	459,2943	441,6855	675,085267	0,85280964	0,333099539	0,30414922	0,496686133
10,75089	3,677326	5,250777	6,55966433	0,22971987	0,0784078	0,11668393	0,14160387	1123,97	459,3996	441,7922	675,053933	0,85257752	0,333175907	0,3042227	0,496658709
10,7575	3,678153	5,252075	6,562576	0,22986111	0,07842544	0,11671278	0,14166644	1124,297	459,5216	441,8982	675,238933	0,85282557	0,333264387	0,30429569	0,496795214
10,75856	3,679215	5,253846	6,56387367	0,22988376	0,07844808	0,11675213	0,14169466	1124,673	459,6332	441,9987	675,434967	0,85311078	0,333345324	0,30436489	0,496940332
10,75951	3,680632	5,255381	6,56517433	0,22990406	0,07847829	0,11678624	0,14172287	1125,061	459,7419	442,1128	675,638567	0,85340509	0,333424158	0,30444347	0,497090905
10,76021	3,681813	5,256325	6,566116	0,22991902	0,07850348	0,11680722	0,14174324	1125,387	459,8464	442,2168	675,816733	0,85365238	0,333499946	0,30451508	0,497222467
10,7608	3,682639	5,25727	6,566903	0,22993162	0,07852109	0,11682822	0,14176031	1125,731	459,9524	442,3338	676,005733	0,85391331	0,333576821	0,30459565	0,497361928
10,7614	3,689722	5,258332	6,569818	0,22994444	0,07867211	0,11685182	0,14182279	1126,067	460,0612	442,4571	676,1951	0,85416818	0,333655728	0,30468055	0,497501488
10,76199	3,691966	5,259277	6,57107767	0,22995705	0,07871996	0,11687282	0,14184994	1126,381	460,1633	442,5832	676,375833	0,85440637	0,333729775	0,30476739	0,497634509
10,76269	3,6935	5,260103	6,57209767	0,22997201	0,07875267	0,11689118	0,14187195	1126,752	460,2665	442,6916	676,570033	0,85468778	0,33380462	0,30484203	0,497778146
10,76352	3,694563	5,260812	6,572965	0,22998974	0,07877533	0,11690693	0,14189067	1127,088	460,3857	442,8117	676,7618	0,85494265	0,333891069	0,30492473	0,497919486
10,76718	3,695271	5,26152	6,574657	0,23006795	0,07879043	0,11692267	0,14192701	1126,746	460,498	442,9371	676,727033	0,85468323	0,333972513	0,30501109	0,497888944
10,76777	3,696097	5,262228	6,575365	0,23008056	0,07880804	0,1169384	0,14194233	1126,401	460,6254	443,0464	676,690933	0,85442154	0,334064909	0,30508635	0,497857599
10,76848	3,696688	5,263173	6,57611367	0,23009573	0,07882064	0,1169594	0,14195859	1126,071	460,7267	443,1547	676,6508	0,85417122	0,334138376	0,30516093	0,497823507
10,7693	3,697278	5,264117	6,57689833	0,23011325	0,07883322	0,11698038	0,14197562	1125,739	460,8445	443,2574	676,613633	0,85391938	0,33422381	0,30523165	0,497791613
10,7706	3,697868	5,265534	6,57800067	0,23014103	0,0788458	0,11701187	0,14199956	1125,433	460,9615	443,3592	676,584567	0,85368727	0,334308663	0,30530175	0,497765894
10,77474	3,698458	5,268721	6,58063967	0,23022949	0,07885838	0,11708269	0,14205685	1125,739	461,0748	443,2525	676,688767	0,85391938	0,334390833	0,30522827	0,497846163
10,77851	3,699049	5,269784	6,58244767	0,23031004	0,07887098	0,11710631	0,14209578	1126,043	461,1843	443,1377	676,788333	0,85414998	0,334470247	0,30514922	0,497923149
10,78017	3,699521	5,277694	6,585795	0,23034551	0,07888104	0,11728209	0,14216955	1126,376	461,2868	443,2129	676,958567	0,85440257	0,334544584	0,30520101	0,498049388
10,78123	3,700347	5,279229	6,58693533	0,23036816	0,07889866	0,1173162	0,14219434	1126,682	461,4113	443,3306	677,1413	0,85463469	0,334634877	0,30528205	0,498183873
10,78217	3,701174	5,280173	6,587839	0,23038825	0,07891629	0,11733718	0,14221391	1127,024	461,54	443,4539	677,3393	0,85489411	0,334728216	0,30536696	0,498329761
10,78324	3,701882	5,280881	6,58866767	0,23041111	0,07893139	0,11735291	0,1422318	1127,398	461,6712	443,5656	677,544933	0,8551778	0,334823367	0,30544388	0,498481683
10,78418	3,702708	5,281708	6,589532	0,2304312	0,078949	0,11737129	0,14225049	1127,758	461,793	443,6887	677,746567	0,85545088	0,334911702	0,30552865	0,498630408
10,78501	3,703299	5,282416	6,59024167	0,23044893	0,0789616	0,11738702	0,14226585	1128,075	461,9097	443,816	677,933567	0,85569133	0,334996338	0,30561631	0,498767993
10,78607	3,703889	5,283243	6,59106733	0,23047158	0,07897418	0,1174054	0,14228372	1128,39	462,0098	443,942	678,113933	0,85593027	0,335068934	0,30570307	0,49890076
10,79386	3,7105	5,284069	6,596143	0,23063803	0,07911514	0,11742376	0,14239231	1128,16	462,1154	444,0615	678,1123	0,85575581	0,33514552	0,30578536	0,498895563
10,79787	3,715813	5,284659	6,59944733	0,23072372	0,07922842	0,11743687	0,142463	1128,468	462,2182	444,1766	678,2876	0,85598944	0,335220075	0,30586462	0,499024712
10,80106	3,716757	5,285367	6,60106133	0,23079188	0,07924855	0,1174526	0,14249768	1128,771	462,3221	444,2773	678,4568	0,85621928	0,335295427	0,30593396	0,499149556
10,80319	3,717465	5,286194	6,602283	0,23083739	0,07926365	0,11747098	0,14252401	1129,1	462,4244	444,3868	678,637067	0,85646884	0,33536962	0,30600937	0,499282608
10,80484	3,718292	5,287374	6,603502	0,23087265	0,07928128	0,1174972	0,14255038	1129,41	462,5334	444,4947	678,8127	0,85670399	0,335448671	0,30608367	0,499412108
10,80649	3,719	5,293513	6,60633433	0,23090791	0,07929638	0,11763362	0,14261263	1129,722	462,6543	444,6014	678,992567	0,85694065	0,335536353	0,30615714	0,499544715
10,81428	3,719827	5,296346	6,610151	0,23107436	0,07931401	0,11769658	0,14269498	1129,681	462,7886	444,7075	679,059033	0,85690955	0,335633753	0,3062302	0,499591169
10,82007	3,720299	5,298	6,61278967	0,23119808	0,07932407	0,11773333	0,14275183	1129,984	462,895	444,8096	679,229533	0,85713939	0,335710919	0,30630051	0,499716939
10,82656	3,720889	5,301305	6,61625133	0,23133675	0,07933665	0,11780678	0,14282673	1130,296	462,9979	444,9145	679,4028	0,85737605	0,335785546	0,30637274	0,499844782
10,82845	3,721479	5,302367	6,617432	0,23137714	0,07934923	0,11783038	0,14285225	1130,628	463,127	445,0282	679,5944	0,85762789	0,335879175	0,30645104	0,499986035
10,82987	3,722188	5,303312	6,61845667	0,23140748	0,07936435	0,11785138	0,1428744	1130,958	463,2354	445,1352	679,7762	0,85787821	0,335957791	0,30652472	0,50012024
10,83199	3,723132	5,30461	6,61991067	0,23145278	0,07938448	0,11788022	0,14290583	1131,27	463,3477	445,2499	679,955867	0,85811487	0,336039236	0,3066037	0,500252605
10,83801	3,72632	5,305555	6,623295	0,23158141	0,07945245	0,11790122	0,14297836	1131,575	463,4497	445,3584	680,1277	0,85834623	0,33611321	0,30667842	0,500379286
10,84037	3,73057	5,3065	6,62581333	0,23163184	0,07954307	0,11792222	0,14303238	1131,887	463,5539	445,4856	680,308833	0,85858289	0,336188781	0,30676601	0,500512561
10,84557	3,731987	5,307208	6,628255	0,23174295	0,07957328	0,11793796	0,14308473	1132,194	463,6655	445,6056	680,488367	0,85881577	0,336269718	0,30684864	0,500644709
10,84758	3,733285	5,307916	6,62959367	0,2317859	0,07960096	0,11795369	0,14311352	1132,525	463,7731	445,7118	680,669967	0,85906684	0,336347754	0,30692177	0,50077879

10,84899	3,736	5,308624	6,63120467	0,23181603	0,07965885	0,11796942	0,1431481	1132,849	463,8776	445,8125	680,846367	0,85931261	0,336423541	0,30699112	0,500909089
10,85017	3,737181	5,311103	6,632818	0,23184124	0,07968403	0,11802451	0,14318326	1133,187	463,9787	445,9133	681,026333	0,859569	0,336496863	0,30706053	0,50104213
10,85124	3,738125	5,318896	6,636087	0,2318641	0,07970416	0,11819769	0,14325532	1133,524	464,0922	445,9852	681,200467	0,85982463	0,336579178	0,30711004	0,501171281
10,85242	3,738952	5,321847	6,63773967	0,23188932	0,07972179	0,11826327	0,14329146	1133,841	464,2085	446,0888	681,379433	0,86006508	0,336663524	0,30718138	0,501303329
10,85442	3,739542	5,323382	6,63911467	0,23193205	0,07973437	0,11829738	0,14332127	1134,151	464,309	446,1989	681,552967	0,86030023	0,336736411	0,3072572	0,501431279
10,85749	3,740132	5,32468	6,64076733	0,23199765	0,07974695	0,11832622	0,14335694	1134,451	464,4194	446,3097	681,7267	0,86052779	0,336816477	0,30733349	0,501559255
10,86292	3,740604	5,325743	6,643089	0,23211368	0,07975701	0,11834984	0,14340684	1134,146	464,527	446,4177	681,6969	0,86029644	0,336894514	0,30740786	0,501532938
10,86446	3,741195	5,326687	6,644114	0,23214658	0,07976962	0,11837082	0,14342901	1133,839	464,632	446,5197	681,663567	0,86006357	0,336970664	0,3074781	0,501504111
10,8726	3,741785	5,327513	6,64729933	0,23232051	0,0797822	0,11838918	0,1434973	1134,179	464,7364	446,6259	681,8471	0,86032147	0,337046379	0,30755123	0,501639694
10,87378	3,742375	5,32834	6,648165	0,23234573	0,07979478	0,11840756	0,14351602	1134,521	464,8449	446,7271	682,031	0,86058089	0,337125068	0,30762092	0,501775626
10,87473	3,742847	5,329402	6,648993	0,23236603	0,07980484	0,11843116	0,14353401	1134,85	464,9518	446,839	682,2136	0,86083045	0,337202596	0,30769798	0,501910341
10,87567	3,743556	5,330347	6,64985767	0,23238611	0,07981996	0,11845216	0,14355274	1135,205	465,0709	446,9421	682,406	0,86109973	0,337288973	0,30776897	0,502052559
10,87674	3,744264	5,332472	6,65115867	0,23240897	0,07983505	0,11849938	0,14358114	1135,539	465,1778	447,046	682,5876	0,86135309	0,337366501	0,30784052	0,502186702
10,8778	3,745091	5,334596	6,65249567	0,23243162	0,07985269	0,11854658	0,1436103	1135,87	465,2967	447,1484	682,7717	0,86160416	0,337452732	0,30791103	0,502322642
10,87874	3,746035	5,335777	6,65351733	0,23245171	0,07987281	0,11857282	0,14363245	1136,233	465,4123	447,2551	682,9668	0,86187951	0,33753657	0,30798451	0,502466863
10,87945	3,752056	5,336958	6,65615467	0,23246688	0,08000119	0,11859907	0,14368905	1136,561	465,5204	447,3585	683,146633	0,86212831	0,337614969	0,30805571	0,502599664
10,8837	3,753945	5,34109	6,65957833	0,23255769	0,08004147	0,11869089	0,14376335	1136,235	465,6251	447,254	683,038033	0,86188103	0,337690902	0,30798375	0,50251856
10,88547	3,755126	5,344513	6,661703	0,23259551	0,08006665	0,11876696	0,14380971	1135,932	465,7308	447,3601	683,007633	0,86165119	0,33776756	0,30805681	0,502491854
10,88819	3,756188	5,346048	6,66347533	0,23265363	0,0800893	0,11880107	0,143848	1135,606	465,8442	447,4654	682,971867	0,86140391	0,337849802	0,30812932	0,50246101
10,89008	3,757369	5,347347	6,664932	0,23269402	0,08011448	0,11882993	0,14387948	1135,292	465,9483	447,5865	682,942267	0,86116573	0,3379253	0,30821271	0,502434579
10,89338	3,760438	5,348173	6,66733033	0,23276453	0,08017991	0,11884829	0,14393091	1135,6	466,0512	447,6894	683,113533	0,86139936	0,337999927	0,30828357	0,502560951
10,89456	3,761736	5,348882	6,66839267	0,23278974	0,08020759	0,11886404	0,14395379	1135,947	466,1668	447,8033	683,3057	0,86166257	0,338083765	0,308362	0,502702779
10,89551	3,762681	5,349708	6,66929967	0,23281004	0,08022774	0,1188824	0,14397339	1136,278	466,2856	447,9179	683,493833	0,86191365	0,338169924	0,30844092	0,502841496
10,89645	3,763507	5,350534	6,67016367	0,23283013	0,08024535	0,11890076	0,14399208	1136,626	466,412	448,042	683,693333	0,86217762	0,338261595	0,30852637	0,50298853
10,8974	3,763979	5,351243	6,670874	0,23285043	0,08025542	0,11891651	0,14400745	1136,955	466,5232	448,1668	683,881667	0,86242718	0,338342242	0,30861231	0,503127245
10,89846	3,764688	5,352069	6,671739	0,23287308	0,08027053	0,11893487	0,14402616	1137,277	466,6324	448,2999	684,069767	0,86267143	0,338421438	0,30870397	0,503265612
10,89999	3,765278	5,352778	6,672682	0,23290577	0,08028311	0,11895062	0,1440465	1137,581	466,7488	448,4298	684,2532	0,86290203	0,338505856	0,30879342	0,503400433
10,9033	3,765868	5,353485	6,67421767	0,2329765	0,08029569	0,11896633	0,14407951	1137,884	466,8615	448,5362	684,427233	0,86313186	0,338587591	0,30886669	0,503528714
10,90944	3,766459	5,35443	6,67677633	0,23310769	0,08030829	0,11898733	0,14413444	1138,188	466,9765	448,65	684,604833	0,86336246	0,338670994	0,30894505	0,503659501
10,91605	3,766931	5,355374	6,67945167	0,23324893	0,08031836	0,11900831	0,14419187	1138,517	467,0886	448,7554	684,787	0,86361202	0,338752294	0,30901763	0,503793981
10,91735	3,767403	5,356201	6,680318	0,23327671	0,08032842	0,11902669	0,14421061	1138,825	467,1963	448,8561	684,959133	0,86384565	0,338830402	0,30908697	0,503921009
10,91841	3,768112	5,357499	6,68134033	0,23329936	0,08034354	0,11905553	0,14423281	1139,151	467,3219	448,9566	685,143167	0,86409294	0,338921493	0,30915618	0,504056869
10,91959	3,76882	5,365291	6,684567	0,23332457	0,08035864	0,11922869	0,14430397	1139,454	467,4376	449,0279	685,3065	0,86432277	0,339005403	0,30920527	0,504177817
10,92077	3,770355	5,371076	6,68740033	0,23334979	0,08039136	0,11935724	0,14436613	1139,758	467,5386	449,1407	685,4791	0,86455337	0,339078653	0,30928295	0,504304991
10,92349	3,778028	5,372139	6,691219	0,23340791	0,08055497	0,11938087	0,14444791	1140,063	467,6324	449,2471	685,6475	0,86478473	0,33914668	0,30935622	0,504429208
10,9314	3,779563	5,373083	6,694682	0,23357692	0,0805877	0,11940184	0,14452215	1139,967	467,7344	449,3568	685,686067	0,86471191	0,339220655	0,30943176	0,504454773
10,93883	3,781924	5,374028	6,69826067	0,23373568	0,08063804	0,11942284	0,14459886	1140,311	467,8386	449,4726	685,874067	0,86497284	0,339296225	0,3095115	0,504593523
10,94001	3,783223	5,374854	6,69936233	0,2337609	0,08066574	0,1194412	0,14462261	1140,635	467,9487	449,5748	686,052833	0,86521861	0,339376074	0,30958188	0,504725521
10,94119	3,784167	5,375562	6,70030633	0,23378611	0,08068586	0,11945693	0,14464297	1140,97	468,064	449,6899	686,2413	0,86547272	0,339459695	0,30966113	0,504864517
10,94214	3,784994	5,37627	6,70113467	0,23380641	0,0807035	0,11947267	0,14466086	1141,286	468,173	449,7969	686,418633	0,86571242	0,339538746	0,30973482	0,504995328
10,94355	3,785702	5,377097	6,70211633	0,23383654	0,08071859	0,11949104	0,14468206	1141,59	468,2881	449,9116	686,596567	0,86594302	0,339622221	0,3098138	0,505126347
10,94887	3,78641	5,378042	6,70444067	0,23395021	0,08073369	0,11951204	0,14473198	1141,275	468,4233	450,0285	686,5756	0,86570408	0,339720274	0,3098943	0,505106217
10,95147	3,787	5,37993	6,70613333	0,23400577	0,08074627	0,119554	0,14476868	1140,971	468,5299	450,133	686,544633	0,86547348	0,339797585	0,30996626	0,505079108
10,95973	3,787591	5,382528	6,70994967	0,23418226	0,08075887	0,11961173	0,14485096	1141,309	468,6352	450,0297	686,657967	0,86572987	0,339873953	0,30989512	0,505166315
10,96091	3,788181	5,385597	6,71156267	0,23420748	0,08077145	0,11967993	0,14488629	1141,634	468,7382	450,1329	686,835033	0,86597639	0,339948653	0,30996619	0,505297079
10,96197	3,788653	5,387368	6,71266367	0,23423013	0,08078151	0,11971929	0,14491031	1141,981	468,8433	450,2381	687,0208	0,86623961	0,340024876	0,31003863	0,505434372
10,96292	3,789362	5,391382	6,71455467	0,23425043	0,08079663	0,11980849	0,14495185	1142,351	468,9671	450,3422	687,2201	0,86652027	0,340114661	0,31011032	0,505581748
10,96398	3,789952	5,393153	6,715695	0,23427308	0,08080921	0,11984784	0,14497671	1142,724	469,0679	450,4583	687,416733	0,8668032	0,340187765	0,31019026	0,505727077
10,96492	3,790896	5,394215	6,716677	0,23429316	0,08082934	0,11987144	0,14499798	1143,076	469,1768	450,5674	687,606733	0,86707021	0,340266744	0,31026539	0,505867448
10,96575	3,797626	5,39516	6,719512	0,2343109	0,08097284	0,11989244	0,14505873	1143,39	469,2799	450,6786	687,782833	0,86730839	0,340341516	0,31034196	0,505997291
10,96705	3,799514	5,396104	6,72088933	0,23433868	0,08101309	0,11991342	0,1450884	1143,716	469,3854	450,8002	687,9672	0,86755568	0,34041803	0,3104257	0,506133135

10,96882	3,800813	5,396812	6,72214833	0,2343765	0,08104079	0,11992916	0,14511548	1144,026	469,4897	450,9033	688,139667	0,86779082	0,340493672	0,31049669	0,506260397
10,97673	3,801993	5,397756	6,725493	0,23454551	0,08106595	0,11995013	0,1451872	1143,913	469,5996	451,0244	688,179	0,86770511	0,340573376	0,31058009	0,50628619
10,98098	3,802938	5,398583	6,72750033	0,23463632	0,0810861	0,11996851	0,14523031	1144,229	469,7029	451,1337	688,3552	0,86794481	0,340648294	0,31065535	0,506416151
10,98523	3,803764	5,399763	6,72958567	0,23472714	0,08110371	0,11999473	0,14527519	1144,536	469,8202	451,2444	688,533533	0,86817768	0,340733365	0,31073158	0,506547542
10,98783	3,804591	5,401062	6,731161	0,23478269	0,08112134	0,1200236	0,14530921	1144,854	469,9323	451,3485	688,7116	0,8684189	0,340814664	0,31080326	0,506678942
10,98948	3,805653	5,4085	6,73454433	0,23481795	0,08114399	0,12018889	0,14538361	1145,166	470,0375	451,4537	688,885733	0,86865556	0,34089096	0,31087571	0,506807409
10,99078	3,806716	5,40968	6,73572533	0,23484573	0,08116665	0,12021511	0,14540916	1145,472	470,1414	451,5538	689,055733	0,86888768	0,340966313	0,31094464	0,506932874
10,99184	3,808133	5,412514	6,73749567	0,23486838	0,08119687	0,12027809	0,14544778	1145,773	470,2418	451,6551	689,2233	0,869116	0,341039127	0,31101439	0,507056505
10,99314	3,809667	5,414521	6,73910933	0,23489615	0,08122957	0,12032269	0,14548281	1146,097	470,3563	451,7742	689,409167	0,86936176	0,341122167	0,31109641	0,507193445
11,00093	3,81073	5,415701	6,74245367	0,23506261	0,08125224	0,12034891	0,14555459	1146,225	470,4607	451,8826	689,522767	0,86945886	0,341197882	0,31117105	0,50727593
11,00801	3,811556	5,416645	6,74540367	0,23521389	0,08126985	0,12036989	0,14561788	1146,561	470,5728	451,9904	689,708067	0,86971373	0,341279182	0,31124528	0,507412731
11,00943	3,812618	5,417472	6,74650667	0,23524423	0,08129249	0,12038827	0,14564166	1146,901	470,689	452,1119	689,900633	0,86997163	0,341363455	0,31132895	0,507554678
11,01061	3,813563	5,418062	6,74741167	0,23526944	0,08131264	0,12040138	0,14566116	1147,205	470,7963	452,2144	690,0719	0,87020223	0,341441274	0,31139953	0,507681011
11,0184	3,814389	5,418771	6,75052	0,2354359	0,08133026	0,12041713	0,14572776	1147,281	470,9134	452,3476	690,180667	0,87025988	0,341526199	0,31149125	0,50775911
11,02254	3,815216	5,419361	6,75237233	0,23552436	0,08134789	0,12043024	0,1457675	1147,587	471,0212	452,4493	690,3525	0,87049199	0,34160438	0,31156129	0,507885886
11,02714	3,815924	5,420069	6,75437767	0,23562265	0,08136299	0,12044598	0,14581054	1147,915	471,1247	452,5675	690,535733	0,87074079	0,341679443	0,31164268	0,508020971
11,02832	3,816751	5,420896	6,75532233	0,23564786	0,08138062	0,12046436	0,14583095	1148,221	471,2405	452,6738	690,711767	0,8709729	0,341763426	0,31171588	0,508150737
11,02926	3,817931	5,422076	6,75642233	0,23566795	0,08140578	0,12049058	0,14585477	1148,527	471,3531	452,782	690,887367	0,87120502	0,341845088	0,31179039	0,508280165
11,03021	3,818994	5,424083	6,75776233	0,23568825	0,08142844	0,12053518	0,14588396	1148,844	471,4572	452,8823	691,061167	0,87144548	0,341920586	0,31185945	0,508408506
11,03115	3,820292	5,426916	6,75945267	0,23570833	0,08145612	0,12059813	0,14592086	1149,154	471,5637	452,7818	691,1665	0,87168062	0,341997824	0,31179025	0,508489566
11,03222	3,821355	5,432111	6,76189533	0,2357312	0,08147878	0,12071358	0,14597452	1149,493	471,6772	452,886	691,352067	0,87193777	0,342080139	0,311862	0,508626637
11,03363	3,822417	5,436361	6,764136	0,23576132	0,08150143	0,12080802	0,14602359	1149,819	471,7942	452,9994	691,537533	0,87218505	0,342164993	0,31194009	0,508763379
11,04142	3,823244	5,437542	6,767402	0,23592778	0,08151906	0,12083427	0,1460937	1149,767	471,896	453,1144	691,592467	0,87214561	0,342238822	0,31201928	0,508801238
11,04992	3,824188	5,438368	6,77082533	0,2361094	0,08153919	0,12085262	0,14616707	1150,025	472,0077	453,229	691,7539	0,87234131	0,342319832	0,3120982	0,50891978
11,0511	3,825605	5,439312	6,77200567	0,23613462	0,0815694	0,1208736	0,14619254	1150,353	472,1123	453,3434	691,936233	0,87259011	0,342395692	0,31217697	0,50905426
11,05205	3,829619	5,440021	6,77389667	0,23615491	0,08165499	0,12088936	0,14623309	1150,692	472,2133	453,4453	692,116867	0,87284726	0,342468942	0,31224714	0,509187781
11,05299	3,830799	5,440847	6,77487867	0,236175	0,08168015	0,12090771	0,14625429	1151,063	472,3273	453,5509	692,313733	0,87312868	0,342551619	0,31231986	0,509333386
11,05406	3,831744	5,441555	6,77578633	0,23619786	0,0817003	0,12092344	0,14627387	1151,408	472,4414	453,6594	692,502933	0,87339038	0,342634369	0,31239457	0,509473106
11,055	3,832452	5,4425	6,77665067	0,23621795	0,08171539	0,12094444	0,1462926	1151,715	472,5439	453,7774	692,678767	0,87362325	0,342708707	0,31247583	0,509602595
11,05594	3,83316	5,443562	6,777554	0,23623803	0,08173049	0,12096804	0,14631219	1152,032	472,6464	453,8958	692,858067	0,87386371	0,342783044	0,31255736	0,509734703
11,06138	3,833987	5,444507	6,779958	0,23635427	0,08174812	0,12098904	0,14636381	1151,712	472,7535	453,996	692,8205	0,87362097	0,342860717	0,31262636	0,509702683
11,06822	3,834813	5,445451	6,782828	0,23650043	0,08176574	0,12101002	0,1464254	1151,411	472,8539	454,0993	692,788067	0,87339265	0,342933532	0,31269749	0,509674559
11,07389	3,835876	5,447223	6,785663	0,23662158	0,0817884	0,1210494	0,14648646	1151,72	472,9612	454,1998	692,960333	0,87362704	0,34301135	0,3127667	0,509801696
11,07531	3,839181	5,454896	6,78979567	0,23665192	0,08185887	0,12121991	0,1465769	1152,039	473,065	454,1786	693,0942	0,87386902	0,34308663	0,3127521	0,509902582
11,07672	3,842841	5,457139	6,79223333	0,23668205	0,08193691	0,12126976	0,14662957	1152,377	473,1719	454,2819	693,276933	0,8741254	0,343164159	0,31282323	0,510037598
11,0779	3,844376	5,458201	6,79349233	0,23670726	0,08196964	0,12129336	0,14665675	1152,677	473,2804	454,383	693,4468	0,87435296	0,343242847	0,31289285	0,510162888
11,07944	3,84532	5,459146	6,79463533	0,23674017	0,08198977	0,12131436	0,14668143	1152,984	473,3917	454,4954	693,6237	0,87458584	0,343323567	0,31297025	0,510293218
11,08239	3,846265	5,460327	6,79632733	0,23680321	0,08200991	0,1213406	0,14671791	1153,289	473,493	454,5977	693,793233	0,87481719	0,343397034	0,3130407	0,510418307
11,08617	3,849452	5,461625	6,79908233	0,23688397	0,08207787	0,12136944	0,1467771	1153,589	473,5938	454,7021	693,961633	0,87504475	0,343470138	0,31311259	0,510542493
11,09266	3,851695	5,463278	6,80254433	0,23702265	0,08212569	0,12140618	0,14685151	1153,894	473,7103	454,8058	694,1367	0,87527611	0,343554629	0,313184	0,510671578
11,09455	3,852521	5,464812	6,803961	0,23706303	0,0821433	0,12144027	0,1468822	1154,208	473,8254	454,9086	694,314	0,87551429	0,343638104	0,31325479	0,510802394
11,09597	3,85323	5,466465	6,80522167	0,23709338	0,08215842	0,121477	0,1469096	1154,546	473,928	455,0143	694,4961	0,87577068	0,343712514	0,31332757	0,510936921
11,0975	3,853938	5,467528	6,806322	0,23712607	0,08217352	0,12150062	0,1469334	1154,877	474,0335	455,1169	694,6758	0,87602175	0,343789027	0,31339822	0,511069668
11,09986	3,854883	5,468472	6,80773833	0,2371765	0,08219367	0,1215216	0,14696392	1155,185	474,1462	455,2172	694,849467	0,87625539	0,343870762	0,31346729	0,511197813
11,10246	3,855709	5,469535	6,80923467	0,23723205	0,08221128	0,12154522	0,14699618	1155,498	474,2539	455,3215	695,024467	0,87649281	0,34394887	0,31353911	0,511326931
11,106	3,856535	5,470597	6,811044	0,23730769	0,08222889	0,12156882	0,14703514	1155,801	474,3687	455,4254	695,198367	0,87672265	0,344032128	0,31361066	0,511455145
11,11214	3,85748	5,472132	6,81391733	0,23743889	0,08224904	0,12160293	0,14709695	1156,105	474,4841	455,5331	695,374067	0,87695324	0,344115821	0,31368482	0,511584629
11,11403	3,858306	5,473549	6,815295	0,23747927	0,08226665	0,12163442	0,14712678	1156,423	474,5978	455,6466	695,5558	0,87719446	0,344198281	0,31376298	0,511718574
11,11604	3,859487	5,475319	6,81694867	0,23752222	0,08229183	0,12167376	0,1471626	1156,746	474,7065	455,7483	695,7336	0,87743947	0,344277115	0,31383301	0,511849865
11,11792	3,86114	5,477563	6,81887433	0,23756239	0,08232708	0,12172362	0,14720436	1157,072	474,8102	455,8507	695,910967	0,87768675	0,344352323	0,31390353	0,511980867
11,11934	3,863265	5,483584	6,822063	0,23759274	0,08237239	0,12185742	0,14727418	1157,394	474,9141	455,9617	696,089933	0,877931	0,344427675	0,31397996	0,51211288

11,12088	3,864799	5,485	6,82355967	0,23762564	0,0824051	0,12188889	0,14730654	1157,706	475,0196	456,0789	696,268167	0,87816767	0,344504188	0,31406067	0,512244174
11,12324	3,866452	5,485945	6,82521233	0,23767607	0,08244034	0,12190989	0,1473421	1158,007	475,123	456,2061	696,445367	0,87839599	0,344579178	0,31414826	0,512374475
11,12654	3,867987	5,486653	6,82706	0,23774658	0,08247307	0,12192562	0,14738176	1157,691	475,226	456,3175	696,4115	0,87815629	0,344653878	0,31422497	0,512345046
11,12843	3,872473	5,487361	6,82942133	0,23778697	0,08256872	0,12194136	0,14743235	1157,385	475,3324	456,4269	696,381433	0,87792418	0,344731044	0,3143003	0,512318508
11,13622	3,873536	5,48807	6,83260867	0,23795342	0,08259139	0,12195711	0,14750064	1157,506	475,4401	456,5321	696,492733	0,87801596	0,344809153	0,31437274	0,512399286
11,14035	3,87448	5,488778	6,834536	0,23804167	0,08261151	0,12197284	0,14754201	1157,844	475,5509	456,6368	696,677233	0,87827235	0,344889509	0,31444484	0,512535566
11,14177	3,875188	5,489487	6,83548167	0,23807201	0,08262661	0,1219886	0,14756241	1158,178	475,6566	456,738	696,857533	0,8785257	0,344966167	0,31451453	0,512668799
11,14283	3,875897	5,496806	6,838511	0,23809466	0,08264173	0,12215124	0,14762921	1158,515	475,7713	456,8431	697,043133	0,87878133	0,345049353	0,3145869	0,512805861
11,14402	3,876723	5,498104	6,83961567	0,23812009	0,08265934	0,12218009	0,14765317	1158,835	475,8883	456,9505	697,2246	0,87902406	0,345134206	0,31466086	0,512939709
11,1452	3,877431	5,499403	6,840678	0,2381453	0,08267443	0,12220896	0,14767623	1159,162	476,0005	457,0521	697,404867	0,8792721	0,345215578	0,31473082	0,513072835
11,14661	3,878258	5,503653	6,84284033	0,23817543	0,08269207	0,1223034	0,14772363	1159,491	476,1176	457,157	697,588533	0,87952166	0,345300504	0,31480306	0,513208408
11,14956	3,878966	5,504834	6,84445333	0,23823846	0,08270716	0,12232964	0,14775842	1159,792	476,2325	457,2574	697,760633	0,87974998	0,345383834	0,31487219	0,513335338
11,15417	3,879674	5,50566	6,84650133	0,23833697	0,08272226	0,122348	0,14780241	1160,099	476,3499	457,3587	697,935867	0,87998286	0,345468978	0,31494195	0,513464595
11,16231	3,880383	5,506604	6,84976567	0,2385109	0,08273738	0,12236898	0,14787242	1160,193	476,4619	457,4783	698,0444	0,88005416	0,345550205	0,31502431	0,513542891
11,16408	3,881091	5,507313	6,850828	0,23854872	0,08275247	0,12238473	0,14789531	1160,538	476,5708	457,5796	698,229467	0,88031586	0,345629184	0,31509406	0,513679701
11,16538	3,881918	5,508257	6,85185167	0,2385765	0,08277011	0,12240571	0,14791744	1160,871	476,69	457,7053	698,4221	0,88056845	0,345715633	0,31518062	0,513821569
11,16633	3,88298	5,509084	6,852798	0,23859679	0,08279275	0,12242409	0,14793788	1161,189	476,7939	457,8092	698,597367	0,88080967	0,345790985	0,31525217	0,51395094
11,16727	3,885223	5,50991	6,85413433	0,23861688	0,08284058	0,12244244	0,14796663	1161,519	476,8948	457,9278	698,780533	0,88105999	0,345864162	0,31533384	0,514085995
11,16822	3,887348	5,510736	6,85543467	0,23863718	0,08288588	0,1224608	0,14799462	1161,827	476,9957	458,0292	698,950633	0,88129362	0,345937339	0,31540366	0,51421154
11,16928	3,889591	5,512271	6,85704733	0,23865983	0,08293371	0,12249491	0,14802948	1162,148	477,1016	458,1325	699,127367	0,88153711	0,346014142	0,3154748	0,514342016
11,1707	3,890654	5,519945	6,860433	0,23869017	0,08295638	0,12266544	0,148104	1162,45	477,2076	458,0798	699,2458	0,88176619	0,346091018	0,31543851	0,514431904
11,17837	3,896675	5,524431	6,866492	0,23885406	0,08308475	0,12276513	0,14823465	1162,148	477,3166	458,1809	699,215167	0,88153711	0,346170069	0,31550813	0,514405101
11,18038	3,897737	5,526202	6,86810633	0,23889701	0,0831074	0,12280449	0,14826963	1161,839	477,4311	458,297	699,189033	0,88130272	0,346253109	0,31558807	0,5143813
11,18274	3,898563	5,5275	6,869601	0,23894744	0,08312501	0,12283333	0,14830193	1161,538	477,5328	458,4158	699,1622	0,8810744	0,346326867	0,31566988	0,514357048
11,18699	3,899272	5,528445	6,871569	0,23903825	0,08314013	0,12285433	0,14834424	1161,864	477,6659	458,5365	699,355467	0,88132168	0,346423396	0,315753	0,514499358
11,18829	3,899862	5,529389	6,87251367	0,23906603	0,08315271	0,12287531	0,14836468	1162,169	477,7808	458,6529	699,534233	0,88155304	0,346506727	0,31583315	0,514630971
11,18947	3,900452	5,529979	6,87330033	0,23909124	0,08316529	0,12288842	0,14838165	1162,512	477,8909	458,7622	699,7217	0,88181322	0,346586576	0,31590841	0,514769402
11,19077	3,901043	5,530451	6,874088	0,23911902	0,08317789	0,12289891	0,14839861	1162,837	477,998	458,8849	699,906633	0,88205974	0,346664249	0,31599291	0,514905633
11,19242	3,901515	5,531042	6,87499233	0,23915427	0,08318795	0,12291204	0,14841809	1163,152	478,1051	459,0096	700,0889	0,88229868	0,346741923	0,31607878	0,515039794
11,20021	3,902223	5,531514	6,87798233	0,23932073	0,08320305	0,12292253	0,1484821	1163,129	478,2359	459,13	700,164967	0,88228124	0,346836784	0,31616169	0,515093236
11,20836	3,902931	5,532104	6,88113167	0,23949487	0,08321814	0,12293564	0,14854955	1163,444	478,3554	459,2443	700,3479	0,88252018	0,346923451	0,31624039	0,515228007
11,20989	3,90364	5,532695	6,882075	0,23952756	0,08323326	0,12294878	0,14856987	1163,746	478,4595	459,3656	700,5237	0,88274926	0,346998948	0,31632392	0,515357376
11,21119	3,904466	5,533639	6,88309833	0,23955534	0,08325087	0,12296976	0,14859199	1164,08	478,5698	459,4664	700,7054	0,88300261	0,347078943	0,31639333	0,515491629
11,21225	3,905647	5,539896	6,885931	0,23957799	0,08327606	0,1231088	0,14865428	1164,387	478,6789	459,5734	700,879767	0,88323548	0,347158067	0,31646702	0,515620188
11,21355	3,908008	5,545209	6,88892233	0,23960577	0,0833264	0,12322687	0,14871968	1164,723	478,7798	459,4655	700,989433	0,88349035	0,347231243	0,31639271	0,51570477
11,2152	3,915445	5,549813	6,893486	0,23964103	0,08348497	0,12332918	0,14881839	1165,06	478,7372	459,5665	701,121233	0,88374598	0,347200348	0,31646226	0,515802864
11,21615	3,91698	5,550639	6,89458967	0,23966132	0,0835177	0,12334753	0,14884219	1165,361	478,8436	459,69	701,2982	0,8839743	0,347277514	0,31654731	0,515933041
11,21745	3,917924	5,551347	6,89557367	0,2396891	0,08353783	0,12336327	0,1488634	1165,664	478,9622	459,7945	701,473567	0,88420414	0,347363528	0,31661927	0,516062311
11,22063	3,918633	5,551938	6,897067	0,23975705	0,08355294	0,1233764	0,14889546	1165,352	479,0774	459,9052	701,444867	0,88396747	0,347447075	0,3166955	0,516036682
11,22181	3,919342	5,552528	6,89789333	0,23978226	0,08356806	0,12338951	0,14891328	1165,021	479,2039	460,023	701,415967	0,8837164	0,347538819	0,31677661	0,51601061
11,22347	3,92005	5,553236	6,89891867	0,23981774	0,08358316	0,12340524	0,14893538	1164,707	479,3265	460,1407	701,3914	0,88347821	0,347627733	0,31685766	0,515987871
11,22925	3,920758	5,553827	6,90127833	0,23994124	0,08359825	0,12341838	0,14898596	1165,057	479,4396	460,2641	701,5869	0,8837437	0,347709758	0,31694264	0,516132034
11,2302	3,921348	5,554417	6,90198833	0,23996154	0,08361083	0,12343149	0,14900129	1165,369	479,5493	460,3944	701,7709	0,88398037	0,347789317	0,31703236	0,51626735
11,23114	3,922293	5,554889	6,902774	0,23998162	0,08363098	0,12344198	0,14901819	1165,768	479,6607	460,515	701,981233	0,88428303	0,347870109	0,31711541	0,516422849
11,23185	3,923001	5,555479	6,90344333	0,23999679	0,08364608	0,12345509	0,14903265	1166,119	479,7672	460,6294	702,171867	0,88454927	0,347947347	0,31719419	0,516563603
11,23256	3,924182	5,555952	6,90423133	0,24001197	0,08367126	0,1234656	0,14904961	1166,488	479,8744	460,7353	702,3659	0,88482918	0,348025093	0,31726711	0,516707127
11,23315	3,925834	5,55666	6,90521467	0,24002457	0,08370648	0,12348133	0,1490708	1166,856	479,9833	460,8511	702,563467	0,88510832	0,348104072	0,31734685	0,516853082
11,23386	3,928785	5,557722	6,906789	0,24003974	0,0837694	0,12350493	0,14910469	1167,209	480,0848	460,9607	702,7515	0,88537608	0,348177684	0,31742232	0,516992031
11,23445	3,930792	5,562799	6,909347	0,24005235	0,0838122	0,12361776	0,14916077	1167,544	480,1994	460,8595	702,867633	0,8856302	0,348260797	0,31735264	0,51708121
11,23504	3,931973	5,567757	6,91159	0,24006496	0,08383738	0,12372793	0,14921009	1167,857	480,3131	460,9694	703,0465	0,88586762	0,348343257	0,31742832	0,517213064
11,23586	3,933036	5,569056	6,91265067	0,24008248	0,08386004	0,1237568	0,14923311	1168,219	480,4304	461,0726	703,240667	0,88614221	0,348428328	0,31749938	0,51735664

11,23669	3,933862	5,570945	6,91383233	0,24010021	0,08387765	0,12379878	0,14925888	1168,583	480,542	461,1795	703,434833	0,88641832	0,348509265	0,31757299	0,517500193
11,23787	3,934925	5,572361	6,915052	0,24012543	0,08390032	0,12383024	0,14928533	1168,908	480,6509	461,2837	703,6142	0,88666485	0,348588244	0,31764475	0,517632612
11,24011	3,936223	5,573424	6,91658567	0,24017329	0,083928	0,12385387	0,14931838	1168,605	480,7623	461,3914	703,586233	0,88643501	0,348669036	0,31771891	0,517607651
11,24094	3,937286	5,574487	6,917571	0,24019103	0,08395066	0,12387749	0,14933973	1168,255	480,875	461,4972	703,5424	0,88616952	0,348750771	0,31779176	0,517570685
11,24165	3,938112	5,576258	6,91867333	0,2402062	0,08396827	0,12391684	0,14936377	1167,955	480,9994	461,5998	703,518067	0,88594196	0,348840991	0,31786242	0,517548454
11,24247	3,938938	5,578736	6,920048	0,24022372	0,08398588	0,12397191	0,14939384	1167,633	481,1196	461,7028	703,485133	0,88569771	0,348928165	0,31793334	0,517519738
11,24377	3,939883	5,583222	6,92229167	0,2402515	0,08400603	0,1240716	0,14944304	1167,314	481,2226	461,8073	703,447967	0,88545573	0,349002865	0,3180053	0,517487966
11,24578	3,940945	5,584994	6,92390633	0,24029444	0,08402868	0,12411098	0,14947803	1167,001	481,342	461,9104	703,4178	0,88521831	0,349089459	0,3180763	0,517461355
11,24885	3,94189	5,586528	6,925756	0,24036004	0,08404883	0,12414507	0,14951798	1166,696	481,443	462,0153	703,384767	0,88498695	0,349162708	0,31814853	0,517432731
11,25192	3,942834	5,587708	6,92748733	0,24042564	0,08406896	0,12417129	0,1495553	1167,01	481,5526	462,1165	703,5597	0,88522514	0,349242195	0,31821822	0,51756185
11,25333	3,943661	5,58948	6,92882367	0,24045577	0,08408659	0,12421067	0,14958434	1167,36	481,6585	462,2258	703,7481	0,88549062	0,349318998	0,31829349	0,517701036
11,2544	3,944369	5,590778	6,929849	0,24047863	0,08410168	0,12423951	0,14960661	1167,679	481,7692	462,3357	703,927967	0,8857326	0,349399282	0,31836916	0,517833682
11,25534	3,945195	5,592549	6,931028	0,24049872	0,0841193	0,12427887	0,14963229	1168,045	481,88	462,4431	704,1227	0,88601023	0,349479639	0,31844312	0,517977662
11,25617	3,945904	5,59432	6,93213133	0,24051645	0,08413441	0,12431822	0,14965636	1168,402	481,9972	462,5567	704,318633	0,88628102	0,349564637	0,31852135	0,518122336
11,25711	3,946612	5,595383	6,933035	0,24053654	0,08414951	0,12434184	0,14967596	1168,713	482,1145	462,6641	704,4972	0,88651693	0,349649708	0,3185953	0,518253981
11,25817	3,947321	5,596209	6,9339	0,24055919	0,08416463	0,1243602	0,14969467	1169,034	482,2282	462,7845	704,682233	0,88676042	0,349732168	0,31867821	0,518390268
11,2636	3,948029	5,597036	6,93622167	0,24067521	0,08417972	0,12437858	0,1497445	1168,725	482,3295	462,9124	704,655633	0,88652603	0,349805635	0,31876629	0,518365985
11,27152	3,948855	5,597625	6,93933333	0,24084444	0,08419733	0,12439167	0,14981115	1168,758	482,4403	463,0141	704,737467	0,88655106	0,349885992	0,31883632	0,518424458
11,27376	3,950744	5,598334	6,940946	0,24089231	0,08423761	0,12440742	0,14984578	1169,062	482,5403	463,1439	704,9154	0,88678166	0,349958516	0,3189257	0,518555292
11,27506	3,9583	5,599043	6,94413433	0,24092009	0,08439872	0,12442318	0,14991399	1169,371	482,51	463,266	705,049	0,88701605	0,349936541	0,31900978	0,518654123
11,27635	3,960661	5,59975	6,945587	0,24094765	0,08444906	0,12443889	0,1499452	1169,698	482,6145	463,3806	705,231033	0,88726409	0,350012329	0,31908869	0,518788372
11,2773	3,962196	5,600695	6,94673033	0,24096795	0,08448179	0,12445989	0,14996988	1170,036	482,7204	463,4967	705,4177	0,88752048	0,350089132	0,31916864	0,518926085
11,27824	3,963376	5,601757	6,947791	0,24098803	0,08450695	0,12448349	0,14999282	1170,4	482,8293	463,6019	705,6104	0,88779659	0,350168111	0,31924108	0,519068594
11,27919	3,964321	5,606007	6,94983933	0,24100833	0,0845271	0,12457793	0,15003779	1170,761	482,9466	463,4963	705,734633	0,88807042	0,350253182	0,31916837	0,51916399
11,28001	3,965029	5,607778	6,950939	0,24102585	0,0845422	0,12461729	0,15006178	1171,08	483,0522	463,394	705,842067	0,8883124	0,350329768	0,31909792	0,519246695
11,28131	3,965856	5,611792	6,952986	0,24105363	0,08455983	0,12470649	0,15010665	1171,405	483,1665	463,5004	706,023967	0,88855892	0,350412663	0,31917119	0,519380925
11,28922	3,966564	5,613327	6,95637033	0,24122265	0,08457493	0,1247406	0,15017939	1171,465	483,2939	463,6018	706,120233	0,88860444	0,350505059	0,31924101	0,519450169
11,29513	3,96739	5,615334	6,95928467	0,24134893	0,08459254	0,1247852	0,15024222	1171,767	483,4233	463,7037	706,298	0,88883352	0,350598905	0,31931118	0,519581201
11,29843	3,968099	5,616869	6,96113267	0,24141944	0,08460765	0,12481931	0,15028214	1172,1	483,5546	463,8043	706,4863	0,88908611	0,350694129	0,31938046	0,519720232
11,29985	3,968807	5,617813	6,96215667	0,24144979	0,08462275	0,12484029	0,15030428	1172,404	483,6767	463,9047	706,6618	0,88931671	0,350782681	0,31944959	0,51984966
11,30115	3,969515	5,618758	6,963141	0,24147756	0,08463785	0,12486129	0,15032557	1172,73	483,7959	464,021	706,848967	0,88956399	0,35086913	0,31952968	0,5199876
11,30256	3,970223	5,619584	6,96412233	0,24150769	0,08465294	0,12487964	0,15034676	1173,062	483,9083	464,1243	707,031533	0,88981583	0,350950647	0,31960081	0,520122429
11,31012	3,970932	5,620293	6,967115	0,24166923	0,08466806	0,1248954	0,1504109	1172,858	484,0196	464,2282	707,035267	0,88966108	0,351031367	0,31967236	0,520121603
11,31449	3,972467	5,621001	6,96931933	0,24176261	0,08470079	0,12491113	0,15045818	1173,163	484,1229	464,3315	707,2058	0,88989244	0,351106284	0,31974349	0,520247405
11,31909	3,98014	5,621945	6,973725	0,2418609	0,08486439	0,12493211	0,15055247	1173,465	484,1875	464,4454	707,365967	0,89012152	0,351153135	0,31982193	0,520365526
11,32086	3,981911	5,622772	6,975181	0,24189872	0,08490215	0,12495049	0,15058379	1173,767	484,2939	464,5589	707,539933	0,8903506	0,351230301	0,31990008	0,52049366
11,32228	3,984154	5,623598	6,97667733	0,24192906	0,08494998	0,12496884	0,15061596	1174,077	484,3951	464,6593	707,710467	0,89058575	0,351303695	0,31996922	0,520619553
11,32381	3,985453	5,62466	6,97797433	0,24196175	0,08497768	0,12499244	0,15064396	1174,392	484,5097	464,7699	707,890533	0,89082469	0,351386808	0,32004538	0,520752291
11,32606	3,986279	5,632334	6,98155767	0,24200983	0,08499529	0,12516298	0,1507227	1174,699	484,613	464,8737	708,0619	0,89105756	0,351461725	0,32011686	0,520878714
11,3296	3,987223	5,637883	6,984902	0,24208547	0,08501542	0,12528629	0,15079572	1175,025	484,7354	464,9776	708,246	0,89130484	0,351550495	0,3201884	0,52101458
11,33113	3,98805	5,639772	6,98631733	0,24211816	0,08503305	0,12532827	0,15082649	1175,343	484,8606	465,0835	708,429033	0,89154606	0,351641295	0,32026133	0,521149561
11,33538	3,988758	5,64107	6,98840267	0,24220897	0,08504814	0,12535711	0,15087141	1175,038	484,9933	465,1863	708,405867	0,8913147	0,351737535	0,32033212	0,521128118
11,34164	3,989466	5,642133	6,99107967	0,24234274	0,08506324	0,12538073	0,1509289	1175,372	485,0964	465,2974	708,5886	0,89156806	0,351812307	0,32040862	0,521262995
11,34306	3,990057	5,643195	6,992104	0,24237308	0,08507584	0,12540433	0,15095108	1175,705	485,2013	465,4006	708,768967	0,89182065	0,351888385	0,32047969	0,521396241
11,34424	3,990529	5,643903	6,99289067	0,24239829	0,08508591	0,12542007	0,15096809	1176,048	485,3144	465,5052	708,955867	0,89208083	0,35197041	0,32055171	0,521534318
11,34542	3,991119	5,644612	6,993717	0,2424235	0,08509849	0,12543582	0,15098594	1176,393	485,4256	465,6271	709,148567	0,89234253	0,352051057	0,32063566	0,521676413
11,34648	3,991828	5,645438	6,994582	0,24244615	0,0851136	0,12545418	0,15100465	1176,725	485,5557	465,7611	709,347267	0,89259436	0,352145411	0,32072793	0,521822568
11,34766	3,992536	5,646147	6,99544767	0,24247137	0,0851287	0,12546993	0,15102333	1177,053	485,6685	465,8906	709,537367	0,89284316	0,352227218	0,32081711	0,521962496
11,34896	3,993362	5,646737	6,996353	0,24249915	0,08514631	0,12548304	0,15104283	1177,386	485,7821	466	709,7227	0,89309576	0,352309606	0,32089244	0,522099268
11,35038	3,994307	5,6478	6,99749567	0,24252949	0,08516646	0,12550667	0,15106754	1177,699	485,8989	466,1151	709,904333	0,89333318	0,352394314	0,3209717	0,522233065
11,35156	3,99655	5,649334	6,999148	0,2425547	0,08521429	0,12554076	0,15110325	1178,034	486,002	466,2168	710,084267	0,89358729	0,352469087	0,32104173	0,522366036

11,35297	4,001508	5,651577	7,00201833	0,24258483	0,08532	0,1255906	0,15116514	1178,334	486,1047	466,3173	710,252	0,89381486	0,352543569	0,32111094	0,522489786
11,35982	4,002807	5,655001	7,005876	0,2427312	0,0853477	0,12566669	0,15124853	1178,025	486,2183	466,4221	710,2218	0,89358047	0,352625956	0,3211831	0,522463175
11,36218	4,003751	5,66114	7,00902367	0,24278162	0,08536783	0,12580311	0,15131752	1177,716	486,3243	466,527	710,1891	0,89334608	0,352702832	0,32125534	0,522434749
11,36537	4,005168	5,662438	7,010992	0,24284979	0,08539804	0,12583196	0,15135993	1178,028	486,4286	466,6378	710,3648	0,89358274	0,352778475	0,32133163	0,522564284
11,36679	4,007529	5,663501	7,01260667	0,24288013	0,08544838	0,12585558	0,1513947	1178,334	486,5341	466,757	710,5417	0,89381486	0,352854988	0,32141372	0,52269452
11,36797	4,008592	5,664445	7,013669	0,24290534	0,08547104	0,12587656	0,15141765	1178,67	486,6475	466,859	710,7255	0,89406973	0,35293723	0,32148396	0,522830304
11,36879	4,009418	5,66539	7,01453267	0,24292286	0,08548866	0,12589756	0,15143636	1178,977	486,7639	466,9637	710,901533	0,8943026	0,353021648	0,32155605	0,5229601
11,36986	4,010245	5,666334	7,01547967	0,24294573	0,08550629	0,12591853	0,15145685	1179,329	486,8758	467,0848	711,096533	0,8945696	0,353102803	0,32163944	0,52310395
11,37115	4,010953	5,667043	7,016382	0,24297329	0,08552139	0,12593429	0,15147632	1179,652	486,9984	467,1851	711,2785	0,89481461	0,353191718	0,32170851	0,52323828
11,37623	4,011543	5,667987	7,01858667	0,24308184	0,08553397	0,12595527	0,15152369	1179,342	487,0993	467,3059	711,249067	0,89457946	0,353264895	0,3217917	0,523212018
11,38379	4,012369	5,668813	7,02165733	0,24324338	0,08555158	0,12597362	0,15158953	1179,125	487,2246	467,4189	711,256167	0,89441486	0,353355767	0,32186951	0,523213379
11,38851	4,013078	5,669758	7,023782	0,24334423	0,0855667	0,12599462	0,15163518	1179,435	487,3571	467,5267	711,4396	0,89465001	0,353451862	0,32194374	0,523348537
11,38969	4,013786	5,676015	7,026497	0,24336944	0,08558179	0,12613367	0,15169497	1179,739	487,4773	467,6345	711,616933	0,89488061	0,353539036	0,32201797	0,523479205
11,39087	4,014494	5,677904	7,027756	0,24339466	0,08559689	0,12617564	0,1517224	1180,09	487,587	467,7396	711,805533	0,89514685	0,353618595	0,32209035	0,523618598
11,3917	4,015321	5,679438	7,02881967	0,24341239	0,08561452	0,12620973	0,15174555	1180,4	487,7025	467,8477	711,9834	0,895382	0,353702361	0,32216478	0,523749715
11,39288	4,016265	5,685932	7,03169233	0,24343761	0,08563465	0,12635404	0,15180877	1180,756	487,8176	467,9566	712,176733	0,89565204	0,353785836	0,32223977	0,523892551
11,39382	4,021106	5,687348	7,03409133	0,24345769	0,08573787	0,12638551	0,15186036	1181,068	487,9182	468,0615	712,349233	0,89588871	0,353858795	0,32231201	0,524019837
11,39536	4,024293	5,688411	7,03602133	0,2434906	0,08580582	0,12640913	0,15190185	1181,387	488,0233	468,1872	712,5325	0,89613068	0,353935018	0,32239857	0,524154756
11,40326	4,025592	5,689237	7,039363	0,2436594	0,08583352	0,12642749	0,15197347	1181,687	488,13	468,3155	712,710833	0,89635824	0,354012402	0,32248692	0,524285854
11,40917	4,027598	5,689827	7,04219833	0,24378568	0,08587629	0,1264406	0,15203419	1182,012	488,2349	468,4214	712,889433	0,89660477	0,35408848	0,32255984	0,524417696
11,41059	4,03055	5,690418	7,04385267	0,24381603	0,08593923	0,12645373	0,15206966	1182,314	488,3406	468,5402	713,064933	0,89683385	0,354165138	0,32264165	0,524546878
11,412	4,031849	5,691008	7,04495233	0,24384615	0,08596693	0,12646684	0,15209331	1182,617	488,4434	468,6567	713,239033	0,89706369	0,354239692	0,32272187	0,524675083
11,4133	4,032793	5,691598	7,045897	0,24387393	0,08598706	0,12647996	0,15211365	1182,956	488,5627	468,7675	713,428733	0,89732083	0,354326214	0,32279817	0,524815072
11,41436	4,033619	5,69207	7,046683	0,24389658	0,08600467	0,12649044	0,15213057	1183,264	488,6835	468,868	713,605167	0,89755446	0,354413823	0,32286737	0,52494522
11,41543	4,034328	5,692779	7,04751233	0,24391944	0,08601979	0,1265062	0,15214848	1183,568	488,8095	468,9977	713,791733	0,89778506	0,354505204	0,32295669	0,525082317
11,41684	4,035036	5,693369	7,048415	0,24394957	0,08603488	0,12651931	0,15216792	1183,881	488,9263	469,0978	713,968367	0,89802248	0,354589912	0,32302562	0,52521267
11,42475	4,035745	5,696557	7,05235067	0,24411859	0,08605	0,12659016	0,15225292	1183,784	489,0457	468,994	713,941233	0,8979489	0,354676506	0,32295414	0,525193183
11,43125	4,036453	5,697501	7,055068	0,24425748	0,0860651	0,12661113	0,15231124	1184,106	489,1649	468,8821	714,051	0,89819315	0,354762955	0,32287708	0,525277731
11,43349	4,037161	5,698681	7,056444	0,24430534	0,08608019	0,12663736	0,15234096	1184,427	489,2834	468,7708	714,1604	0,89843665	0,354848896	0,32280044	0,525361994
11,43526	4,037988	5,704584	7,05927733	0,24434316	0,08609783	0,12676853	0,15240317	1184,745	489,4032	468,8763	714,3415	0,89867786	0,35493578	0,32287309	0,525495577
11,43703	4,039168	5,706001	7,060733	0,24438098	0,08612299	0,12680002	0,15243466	1185,072	489,5097	468,9909	714,5242	0,89892591	0,355013018	0,322952	0,525630309
11,43904	4,040585	5,706827	7,06215067	0,24442393	0,0861532	0,12681838	0,15246517	1185,383	489,6158	469,0962	714,698333	0,89916181	0,355089966	0,32302451	0,525758764
11,44388	4,04448	5,707653	7,06533767	0,24452735	0,08623625	0,12683673	0,15253344	1185,685	489,5079	469,2269	714,8066	0,89939089	0,355011713	0,32311452	0,52583904
11,44919	4,049675	5,708362	7,06907567	0,24464081	0,08634701	0,12685249	0,15261344	1185,381	489,6212	469,3434	714,781867	0,89916029	0,355093883	0,32319474	0,525816306
11,45438	4,050974	5,708953	7,07143567	0,24475171	0,08637471	0,12686562	0,15266401	1185,682	489,7233	469,4694	714,958233	0,89938862	0,35516793	0,3232815	0,525946017
11,45627	4,05239	5,70966	7,07277333	0,24479209	0,0864049	0,12688133	0,15269278	1186,004	489,8426	469,6008	715,149133	0,89963287	0,355254451	0,32337199	0,526086435
11,45828	4,053335	5,710251	7,07395533	0,24483504	0,08642505	0,12689447	0,15271819	1186,327	489,9621	469,7327	715,3406	0,89987787	0,355341118	0,32346282	0,526227269
11,45993	4,054161	5,710841	7,07497733	0,2448703	0,08644267	0,12690758	0,15274018	1186,64	490,0941	469,8757	715,5366	0,9001153	0,35543685	0,32356129	0,526371145
11,46206	4,054869	5,711549	7,07615933	0,24491581	0,08645776	0,12692331	0,15276563	1186,966	490,2101	470,0148	715,7303	0,90036258	0,355520978	0,32365707	0,526513544
11,46347	4,055578	5,71214	7,07706267	0,24494594	0,08647288	0,12693644	0,15278509	1187,306	490,3463	470,1475	715,933267	0,90062049	0,355619756	0,32374845	0,526662898
11,46477	4,055932	5,71273	7,07781067	0,24497372	0,08648043	0,12694956	0,15280123	1187,648	490,452	470,2709	716,123633	0,90087991	0,355696414	0,32383343	0,526803249
11,46619	4,056404	5,713202	7,07859867	0,24500406	0,08649049	0,12696004	0,1528182	1187,98	490,5612	470,3808	716,307333	0,90113174	0,35577561	0,3239091	0,526938819
11,46796	4,056876	5,713911	7,07958233	0,24504188	0,08650055	0,1269758	0,15283941	1188,307	490,6711	470,4979	716,492	0,90137979	0,355855314	0,32398974	0,527074947
11,46985	4,057349	5,714737	7,08064533	0,24508226	0,08651064	0,12699416	0,15286235	1188,615	490,7801	470,6035	716,6662	0,90161342	0,355934366	0,32406246	0,527203413
11,4754	4,057703	5,716154	7,08308567	0,24520085	0,08651819	0,12702564	0,1529149	1188,301	490,8895	470,704	716,6315	0,90137524	0,356013707	0,32413166	0,527173535
11,47988	4,058175	5,717688	7,08524767	0,24529658	0,08652825	0,12705973	0,15296152	1188,627	490,9997	470,5925	716,739733	0,90162252	0,356093629	0,32405488	0,52725701
11,48106	4,058529	5,718633	7,086074	0,24532179	0,0865358	0,12708073	0,15297944	1188,928	491,1091	470,4767	716,837933	0,90185084	0,35617297	0,32397514	0,527332984
11,48213	4,059002	5,719695	7,08694233	0,24534466	0,08654588	0,12710433	0,15299829	1189,257	491,2134	470,3762	716,948867	0,9021004	0,356248613	0,32390594	0,527418316
11,48319	4,059356	5,726307	7,08961767	0,24536731	0,08655343	0,12725127	0,15305734	1189,597	491,3164	470,483	717,132133	0,9023583	0,356323313	0,32397948	0,527553699
11,48437	4,05971	5,729376	7,091152	0,24539252	0,08656098	0,12731947	0,15309099	1189,922	491,4185	470,5958	717,3121	0,90260483	0,35639736	0,32405715	0,527686448
11,4924	4,060182	5,730438	7,09434	0,2455641	0,08657104	0,12734307	0,1531594	1189,978	491,5507	470,6986	717,4091	0,90264731	0,356493237	0,32412794	0,527756163

11,49641	4,060654	5,731501	7,09618833	0,24564979	0,08658111	0,12736669	0,15319919	1189,669	491,6571	470,8057	717,377267	0,90241292	0,356570403	0,32420169	0,527728339
11,5009	4,061363	5,732327	7,09819667	0,24574573	0,08659623	0,12738504	0,15324233	1189,973	491,765	470,9166	717,551533	0,90264352	0,356648656	0,32427806	0,527856744
11,5022	4,064904	5,733036	7,10004667	0,2457735	0,08667173	0,1274008	0,15328201	1190,295	491,6529	471,0462	717,6647	0,90288777	0,356567357	0,3243673	0,527940809
11,50338	4,065613	5,733626	7,100873	0,24579872	0,08668684	0,12741391	0,15329982	1190,603	491,5492	471,1564	717,769533	0,9031214	0,356492149	0,32444319	0,528018912
11,50444	4,066793	5,734217	7,10181667	0,24582137	0,086712	0,12742704	0,15332014	1190,906	491,4476	471,2678	717,8738	0,90335123	0,356418465	0,3245199	0,528096533
11,50574	4,070217	5,734806	7,10358767	0,24584915	0,08678501	0,12744013	0,1533581	1191,211	491,5485	471,3699	718,043133	0,90358259	0,356491642	0,32459021	0,52822148
11,50704	4,074703	5,735515	7,10575267	0,24587692	0,08688066	0,12745589	0,15340449	1191,516	491,6525	471,4837	718,2174	0,90381395	0,356567067	0,32466857	0,528349861
11,51341	4,076002	5,736341	7,10858433	0,24601303	0,08690836	0,12747424	0,15346521	1191,205	491,7698	471,6003	718,1917	0,90357804	0,356652138	0,32474886	0,528326347
11,52168	4,076946	5,737404	7,11201	0,24618974	0,08692849	0,12749787	0,1535387	1191,408	491,8965	471,7056	718,3367	0,90373202	0,356744026	0,32482137	0,528432474
11,52274	4,077773	5,741418	7,113977	0,24621239	0,08694612	0,12758707	0,15358186	1191,713	492,0158	471,6049	718,444567	0,90396338	0,356830547	0,32475203	0,528515319
11,52368	4,078245	5,743543	7,115156	0,24623248	0,08695618	0,12763429	0,15360765	1192,077	492,1187	471,5009	718,565533	0,90423949	0,356905175	0,32468042	0,528608359
11,52451	4,078835	5,746848	7,116731	0,24625021	0,08696876	0,12770773	0,15364224	1192,394	492,2258	471,6048	718,741533	0,90447994	0,356982848	0,32475196	0,528738252
11,52522	4,079425	5,747793	7,11747933	0,24626538	0,08698134	0,12772873	0,15365849	1192,705	492,3303	471,7172	718,9175	0,90471585	0,357058636	0,32482936	0,52886795
11,52628	4,080016	5,748855	7,11838367	0,24628803	0,08699394	0,12775233	0,1536781	1193,051	492,4309	471,8325	719,1048	0,90497831	0,357131595	0,32490876	0,52900622
11,52722	4,080842	5,750036	7,119366	0,24630812	0,08701156	0,12777858	0,15369942	1193,377	492,5555	471,9345	719,289	0,90522559	0,35722196	0,324979	0,529142183
11,52829	4,081314	5,751452	7,120352	0,24633098	0,08702162	0,12781004	0,15372088	1193,715	492,6583	472,0455	719,472933	0,90548198	0,357296515	0,32505543	0,529277975
11,5297	4,081904	5,752751	7,12145167	0,24636111	0,0870342	0,12783891	0,15374474	1194,024	492,7713	472,1472	719,6475	0,90571637	0,357378468	0,32512546	0,529406766
11,53738	4,082377	5,75405	7,12460233	0,24652521	0,08704429	0,12786778	0,15381243	1193,791	492,8761	472,2675	719,644867	0,90553963	0,357454473	0,3252083	0,529400801
11,5454	4,083085	5,754994	7,12782633	0,24669658	0,08705938	0,12788876	0,15388157	1194,127	492,9918	472,3767	719,831833	0,9057945	0,357538383	0,3252835	0,529538793
11,54647	4,08403	5,756057	7,12885233	0,24671944	0,08707953	0,12791238	0,15390378	1194,491	493,1049	472,4946	720,030167	0,90607061	0,357620408	0,32536469	0,529685234
11,54741	4,088398	5,756883	7,130897	0,24673953	0,08717267	0,12793073	0,15394764	1194,83	493,2068	472,5967	720,211167	0,90632775	0,35769431	0,325435	0,529819019
11,54847	4,091703	5,757945	7,132706	0,24676218	0,08724313	0,12795433	0,15398655	1195,179	493,3073	472,7103	720,398867	0,90659248	0,357767197	0,32551322	0,529957633
11,5493	4,093238	5,75889	7,13380933	0,24677991	0,08727586	0,12797533	0,15401037	1195,497	493,4083	472,8134	720,5729	0,9068337	0,357840447	0,32558422	0,53008612
11,55036	4,095835	5,761487	7,135894	0,24680256	0,08733124	0,12803304	0,15405562	1195,804	493,5096	472,9184	720,744	0,90706657	0,357913914	0,32565652	0,530212335
11,55202	4,097842	5,769043	7,139635	0,24683803	0,08737403	0,12820096	0,15413767	1196,125	493,613	472,9385	720,892167	0,90731006	0,357988904	0,32567036	0,530323109
11,55993	4,098786	5,772585	7,143767	0,24700705	0,08739416	0,12827967	0,15422696	1196,017	493,7239	473,0436	720,928167	0,90722814	0,358069333	0,32574274	0,530346736
11,56441	4,099613	5,77412	7,14604767	0,24710278	0,08741179	0,12831378	0,15427612	1195,716	493,8297	473,1525	720,8994	0,90699982	0,358146064	0,32581772	0,530321202
11,56713	4,100557	5,7753	7,14766233	0,2471609	0,08743192	0,12834	0,15431094	1196,03	493,9415	473,2671	721,079533	0,907238	0,358227146	0,32589664	0,530453928
11,56843	4,101384	5,776008	7,14860733	0,24718868	0,08744955	0,12835573	0,15433132	1196,375	494,0626	473,3703	721,2693	0,9074997	0,358314973	0,3259677	0,530594124
11,56949	4,102328	5,776834	7,14955067	0,24721132	0,08746968	0,12837409	0,1543517	1196,675	494,1802	473,4814	721,445533	0,90772726	0,358400261	0,32604421	0,53072391
11,57067	4,103154	5,777661	7,150495	0,24723654	0,08748729	0,12839247	0,1543721	1196,976	494,2836	473,603	721,620867	0,90795558	0,358475251	0,32612794	0,530852925
11,57811	4,103981	5,778251	7,15344733	0,24739551	0,08750493	0,12840558	0,15443534	1196,731	494,3869	473,707	721,6083	0,90776974	0,358550169	0,32619956	0,530839822
11,58236	4,104925	5,778723	7,155336	0,24748632	0,08752505	0,12841607	0,15447581	1197,047	494,494	473,8104	721,7838	0,90800944	0,358627842	0,32627076	0,530969347
11,58507	4,106696	5,779314	7,15702667	0,24754423	0,08756281	0,1284292	0,15451208	1197,368	494,5953	473,9123	721,958533	0,90825293	0,358701309	0,32634093	0,531098389
11,58637	4,11012	5,780022	7,15883733	0,24757201	0,08763582	0,12844493	0,15455092	1197,694	494,6959	474,0256	722,1385	0,90850021	0,358774268	0,32641895	0,531231144
11,58791	4,112953	5,780848	7,16057033	0,24760491	0,08769623	0,12846329	0,15458814	1198,026	494,7969	474,1281	722,317	0,90875205	0,358847518	0,32648953	0,531363033
11,58944	4,114134	5,782265	7,16194633	0,24763761	0,08772141	0,12849478	0,15461793	1198,332	494,8971	474,2299	722,486333	0,90898416	0,358920187	0,32655963	0,531487994
11,5905	4,115078	5,790175	7,165251	0,24766026	0,08774154	0,12867056	0,15469078	1198,652	495,0071	474,3351	722,664733	0,90922689	0,358999964	0,32663208	0,531619645
11,59133	4,116022	5,79537	7,167574	0,24767799	0,08776166	0,128786	0,15474188	1198,969	495,1206	474,4356	722,841733	0,90946735	0,359082279	0,32670128	0,531750304
11,59216	4,117557	5,796786	7,16883433	0,24769573	0,08779439	0,12881747	0,1547692	1199,317	495,2227	474,5443	723,028	0,90973132	0,359156326	0,32677613	0,531887928
11,59298	4,120509	5,79773	7,17040633	0,24771325	0,08785733	0,12883844	0,15480301	1199,675	495,3338	474,6621	723,223633	0,91000288	0,3592369	0,32685725	0,532032345
11,59381	4,121571	5,798439	7,17127333	0,24773098	0,08787998	0,1288542	0,15482172	1200,008	495,4394	474,7679	723,4051	0,91025548	0,359313486	0,32693011	0,532166356
11,59463	4,122516	5,799265	7,172137	0,2477485	0,08790013	0,12887256	0,1548404	1200,368	495,5568	474,8931	723,605967	0,91052855	0,359398629	0,32701632	0,5323145
11,5957	4,12346	5,799973	7,17304433	0,24777137	0,08792026	0,12888829	0,15485997	1200,708	495,6825	475,0183	723,802933	0,91078646	0,359489792	0,32710253	0,532459594
11,59983	4,124169	5,800682	7,17489367	0,24785962	0,08793537	0,12890404	0,15489968	1200,386	495,7911	475,1343	723,770467	0,91054221	0,359568554	0,32718241	0,532431057
11,60136	4,124995	5,80139	7,175915	0,24789231	0,08795299	0,12891978	0,15492169	1200,065	495,9087	475,2368	723,736833	0,91029871	0,359653842	0,327253	0,53240185
11,60939	4,125703	5,802099	7,179064	0,24806389	0,08796808	0,12893553	0,15498917	1200,086	496,0315	475,34	723,819167	0,91031464	0,359742902	0,32732406	0,532460535
11,61163	4,126411	5,802925	7,180322	0,24811175	0,08798318	0,12895389	0,15501627	1200,419	496,1494	475,4463	724,0049	0,91056724	0,359828408	0,32739726	0,532597635
11,61305	4,12712	5,804814	7,18166133	0,24814209	0,08799829	0,12899587	0,15504542	1200,74	496,2549	475,5498	724,181567	0,91081073	0,359904921	0,32746853	0,53272806
11,61423	4,12771	5,807175	7,18303833	0,24816731	0,08801087	0,12904833	0,15507551	1201,096	496,3605	475,6528	724,369767	0,91108077	0,359981506	0,32753946	0,532867244
11,61518	4,128537	5,811189	7,18496867	0,24818761	0,08802851	0,12913753	0,15511788	1201,422	496,4771	475,5501	724,483067	0,91132805	0,36006607	0,32746874	0,532954287

11,61624	4,129717	5,817564	7,18784033	0,24821026	0,08805367	0,1292792	0,15518104	1201,743	496,5886	475,6517	724,6611	0,91157155	0,360146934	0,3275387	0,533085727
11,61707	4,133259	5,818744	7,189691	0,24822799	0,08812919	0,12930542	0,15522087	1202,062	496,6926	475,7551	724,836567	0,91181352	0,360222359	0,3276099	0,533215261
11,61813	4,135974	5,819807	7,19130367	0,24825064	0,08818708	0,12932904	0,15525559	1202,374	496,8009	475,8659	725,0136	0,91205019	0,360300903	0,3276862	0,533345763
11,61978	4,136919	5,820751	7,19248333	0,2482859	0,08820723	0,12935002	0,15528105	1202,679	496,9039	475,9828	725,188567	0,91228154	0,360375603	0,3277667	0,533474614
11,6225	4,137863	5,821814	7,194059	0,24834402	0,08822736	0,12937364	0,15531501	1202,367	497,0194	476,1044	725,1636	0,91204488	0,360459368	0,32785043	0,533451559
11,63017	4,138926	5,822522	7,197206	0,24850791	0,08825002	0,12938938	0,15538244	1202,134	497,1256	476,2195	725,1597	0,91186814	0,360536389	0,32792969	0,533444739
11,63654	4,140106	5,823349	7,19999833	0,24864402	0,08827518	0,12940776	0,15544232	1202,455	497,2289	476,337	725,3403	0,91211163	0,360611307	0,3280106	0,533577846
11,63796	4,14294	5,824057	7,20165233	0,24867436	0,08833561	0,12942349	0,15547782	1202,784	497,3305	476,4549	725,523133	0,91236119	0,360684991	0,32809179	0,533712657
11,63926	4,144592	5,824647	7,202833	0,24870214	0,08837083	0,1294366	0,15550319	1203,085	497,4322	476,5609	725,6927	0,91258951	0,360758748	0,32816478	0,53383768
11,64103	4,145655	5,825356	7,20401367	0,24873996	0,0883935	0,12945236	0,1555286	1203,409	497,5415	476,671	725,873833	0,91283528	0,360838017	0,3282406	0,533971298
11,64292	4,146481	5,826182	7,20519433	0,24878034	0,08841111	0,12947071	0,15555405	1203,721	497,6461	476,7752	726,047433	0,91307194	0,360913878	0,32831235	0,53409939
11,64752	4,147307	5,827835	7,207554	0,24887863	0,08842872	0,12950744	0,15560493	1204,034	497,748	476,8829	726,221633	0,91330936	0,36098778	0,32838652	0,534227887
11,65201	4,148016	5,833383	7,21113633	0,24897457	0,08844384	0,12963073	0,15568305	1204,34	497,8537	476,9837	726,392467	0,91354148	0,361064438	0,32845593	0,534353948
11,65697	4,148842	5,837515	7,21444233	0,24908056	0,08846145	0,12972256	0,15575485	1204,664	497,9761	476,8822	726,507433	0,91378724	0,361153207	0,32838603	0,534442162
11,65838	4,149669	5,84212	7,216723	0,24911068	0,08847908	0,12982489	0,15580489	1204,988	498,0848	477,0111	726,694633	0,91403301	0,361232041	0,3284748	0,53457995
11,65968	4,150731	5,84271	7,217707	0,24913846	0,08850173	0,129838	0,15582606	1205,309	498,1855	477,1231	726,872533	0,9142765	0,361305073	0,32855192	0,534711166
11,66098	4,15262	5,8433	7,21896667	0,24916624	0,088542	0,12985111	0,15585312	1205,644	498,2899	477,2444	727,059433	0,91453061	0,361380788	0,32863545	0,534848951
11,66228	4,153801	5,84389	7,21999033	0,24919402	0,08856719	0,12986422	0,15587514	1205,967	498,4038	477,3707	727,247167	0,91477562	0,361463393	0,32872242	0,534987146
11,66429	4,154745	5,844481	7,221172	0,24923697	0,08858731	0,12987736	0,15590054	1206,271	498,5166	477,4983	727,428633	0,91500622	0,361545201	0,32881029	0,53512057
11,66995	4,15628	5,845071	7,223767	0,24935791	0,08862004	0,12989047	0,15595614	1206,59	498,6211	477,6224	727,611167	0,91524819	0,361620989	0,32889574	0,535254976
11,67196	4,163717	5,845662	7,227113	0,24940085	0,08877861	0,1299036	0,15602769	1206,907	498,6424	477,7439	727,764433	0,91548865	0,361636436	0,32897941	0,535368166
11,6742	4,165842	5,846251	7,22876433	0,24944872	0,08882392	0,12991669	0,15606311	1207,21	498,7441	477,8573	727,937133	0,91571849	0,361710193	0,3290575	0,535495394
11,68247	4,167141	5,846723	7,23211133	0,24962543	0,08885162	0,12992718	0,15613474	1207,488	498,8607	477,9671	728,105267	0,91592936	0,361794756	0,32913311	0,535619077
11,68412	4,167967	5,847432	7,233173	0,24966068	0,08886923	0,12994293	0,15615762	1207,79	498,9644	478,0889	728,2811	0,91615844	0,361869964	0,32921698	0,535748463
11,68566	4,168912	5,848376	7,234316	0,24969359	0,08888938	0,12996391	0,15618229	1208,122	499,0855	478,2008	728,469433	0,91641028	0,361957791	0,32929404	0,535887369
11,6879	4,16962	5,856168	7,237896	0,24974145	0,08890448	0,13013707	0,156261	1208,444	499,1883	478,1654	728,599233	0,91665453	0,362032346	0,32926966	0,535985512
11,69498	4,170328	5,857703	7,24100367	0,24989274	0,08891957	0,13017118	0,15632783	1208,141	499,297	478,2695	728,569167	0,91642469	0,36211118	0,32934134	0,535959072
11,69793	4,171155	5,859002	7,24269567	0,24995577	0,08893721	0,13020004	0,15636434	1207,827	499,4214	478,3698	728,5394	0,91618651	0,3622014	0,32941041	0,535932774
11,70254	4,171863	5,863605	7,24600267	0,25005427	0,0889523	0,13030233	0,1564363	1208,152	499,5452	478,476	728,7244	0,91643304	0,362291185	0,32948354	0,536069254
11,70336	4,17269	5,864786	7,24694533	0,25007179	0,08896994	0,13032858	0,15645677	1208,455	499,6746	478,5961	728,908567	0,91666287	0,362385031	0,32956624	0,536204716
11,70419	4,173398	5,865731	7,247773	0,25008953	0,08898503	0,13034958	0,15647471	1208,815	499,8038	478,6991	729,105967	0,91693595	0,362478732	0,32963717	0,536350617
11,70513	4,174224	5,866675	7,24867633	0,25010962	0,08900264	0,13037056	0,15649427	1209,212	499,9263	478,8133	729,3172	0,91723709	0,362567574	0,32971581	0,536506825
11,70573	4,174933	5,867383	7,24934867	0,25012244	0,08901776	0,13038629	0,15650883	1209,514	500,0465	478,9186	729,493033	0,91746617	0,362654749	0,32978832	0,536636413
11,70655	4,175523	5,86821	7,25009433	0,25013996	0,08903034	0,13040467	0,15652499	1209,899	500,1476	479,0311	729,692567	0,91775821	0,36272807	0,32986579	0,536784023
11,70726	4,175995	5,868918	7,25072433	0,25015513	0,08904041	0,1304204	0,15653864	1210,27	500,2492	479,146	729,8884	0,91803963	0,362801755	0,32994491	0,536928764
11,70809	4,176585	5,869626	7,25143367	0,25017286	0,08905299	0,13043613	0,15655399	1210,607	500,3641	479,262	730,0777	0,91829525	0,362885085	0,33002479	0,537068377
11,70891	4,177648	5,870335	7,25229767	0,25019038	0,08907565	0,13045189	0,15657264	1210,95	500,4691	479,3669	730,262	0,91855543	0,362961236	0,33009703	0,537204565
11,71009	4,183078	5,871161	7,25477633	0,2502156	0,08919143	0,13047024	0,15662576	1211,282	500,5723	479,482	730,445433	0,91880727	0,363036081	0,33017628	0,537339878
11,71387	4,188863	5,872342	7,25835833	0,25029637	0,08931478	0,13049649	0,15670254	1210,975	500,6902	479,5895	730,418233	0,9185744	0,363121587	0,33025031	0,537315431
11,71564	4,189571	5,880015	7,261742	0,25033419	0,08932987	0,130667	0,15677702	1210,661	500,7949	479,5525	730,336133	0,91833622	0,36319752	0,33022483	0,537252856
11,72379	4,190398	5,88214	7,26544267	0,25050833	0,08934751	0,13071422	0,15685669	1210,859	500,8975	479,6531	730,469867	0,91848641	0,36327193	0,33029411	0,537350814
11,72556	4,191106	5,885446	7,26737067	0,25054615	0,0893626	0,13078769	0,15689881	1211,198	501,0206	479,7673	730,661967	0,91874355	0,363361207	0,33037274	0,537492501
11,72674	4,191697	5,886509	7,26831533	0,25057137	0,0893752	0,13081131	0,15691929	1211,503	501,1264	479,8708	730,8334	0,91897491	0,363437937	0,33044402	0,537618954
11,7278	4,192287	5,887453	7,26918	0,25059402	0,08938778	0,13083229	0,15693803	1211,857	501,2441	479,9724	731,0245	0,91924343	0,363523298	0,33051398	0,537760236
11,72875	4,192877	5,888279	7,26996867	0,25061432	0,08940036	0,13085064	0,15695511	1212,168	501,3607	480,0832	731,203967	0,91947934	0,363607862	0,33059028	0,537892492
11,72981	4,193349	5,88946	7,270873	0,25063697	0,08941043	0,13087689	0,15697476	1212,506	501,4731	480,2022	731,393767	0,91973572	0,363689379	0,33067222	0,538032442
11,73099	4,19394	5,890286	7,27173867	0,25066218	0,08942303	0,13089524	0,15699348	1212,81	501,5779	480,306	731,564633	0,91996632	0,363765384	0,3307437	0,538158468
11,73913	4,19453	5,891112	7,274924	0,25083611	0,08943561	0,1309136	0,15706177	1213,045	501,7047	480,4238	731,7245	0,92014458	0,363857345	0,33082482	0,53827558
11,74728	4,195474	5,892057	7,27827033	0,25101026	0,08945574	0,1309346	0,15713353	1213,147	501,8169	480,5257	731,829867	0,92022195	0,363938717	0,33089499	0,538351884
11,74882	4,196537	5,893002	7,279453	0,25104316	0,0894784	0,1309556	0,15715905	1213,481	501,9243	480,6377	732,014333	0,9204753	0,364016608	0,33097211	0,538488007
11,74988	4,197835	5,894418	7,280711	0,25106581	0,08950608	0,13098707	0,15718632	1213,812	502,0296	480,7382	732,193267	0,92072638	0,364092976	0,33104132	0,538620224

11,75094	4,202676	5,901147	7,284921	0,25108846	0,0896093	0,1311366	0,15727812	1214,124	502,1344	480,8431	732,367167	0,92096304	0,364168981	0,33111355	0,538748526
11,75236	4,206926	5,905752	7,288346	0,2511188	0,08969991	0,13123893	0,15735255	1214,438	502,2367	480,9459	732,5402	0,92120123	0,364243174	0,33118434	0,538876247
11,76003	4,209641	5,907994	7,292555	0,25128269	0,0897578	0,13128876	0,15744308	1214,285	502,3539	481,0595	732,566133	0,92108517	0,364328172	0,33126257	0,538891969
11,76794	4,210586	5,909057	7,295861	0,25145171	0,08977795	0,13131238	0,15751401	1214,185	502,4704	481,1817	732,612367	0,92100931	0,364412663	0,33134672	0,538922898
11,76959	4,211294	5,910001	7,29696167	0,25148697	0,08979305	0,13133336	0,15753779	1214,503	502,5891	481,307	732,7997	0,92125053	0,364498749	0,331433	0,539060759
11,77077	4,212002	5,910828	7,29786667	0,25151218	0,08980814	0,13135173	0,15755735	1214,819	502,697	481,417	732,977667	0,92149023	0,364577003	0,33150875	0,539191993
11,77184	4,21271	5,911536	7,29869533	0,25153504	0,08982324	0,13136747	0,15757525	1215,137	502,8091	481,5307	733,158933	0,92173145	0,364658302	0,33158704	0,539325596
11,77278	4,213419	5,912245	7,29948133	0,25155513	0,08983836	0,13138322	0,15759224	1215,464	502,928	481,6464	733,346133	0,92197949	0,364744533	0,33166671	0,539463578
11,77373	4,214245	5,913071	7,30034867	0,25157543	0,08985597	0,13140158	0,15761099	1215,807	503,0429	481,7592	733,536367	0,92223967	0,364827864	0,33174439	0,539603973
11,77467	4,214954	5,91378	7,30113467	0,25159551	0,08987109	0,13141733	0,15762798	1216,143	503,154	481,8696	733,7222	0,92249454	0,364908438	0,33182041	0,539741129
11,77561	4,215662	5,914488	7,30192	0,2516156	0,08988618	0,13143307	0,15764495	1216,449	503,2701	481,9722	733,8971	0,92272665	0,364992639	0,33189106	0,539870118
11,77762	4,21637	5,915315	7,30310167	0,25165855	0,08990128	0,13145144	0,15767042	1216,757	503,3862	482,0835	734,075567	0,92296028	0,365076839	0,3319677	0,540001609
11,78565	4,217078	5,916376	7,306368	0,25183013	0,08991638	0,13147502	0,15774051	1216,889	503,4906	482,1858	734,188467	0,92306041	0,365152555	0,33203815	0,540083705
11,79061	4,217905	5,917793	7,30876933	0,25193611	0,08993401	0,13150651	0,15779221	1217,196	503,5955	482,2925	734,361333	0,92329328	0,365228633	0,33211162	0,54021118
11,79226	4,219085	5,925467	7,31227067	0,25197137	0,08995917	0,13167704	0,15786919	1217,516	503,7017	482,2385	734,4854	0,92353602	0,365305653	0,33207444	0,540305369
11,79368	4,220975	5,929599	7,31475133	0,25200171	0,08999947	0,13176887	0,15792335	1217,838	503,8018	482,3429	734,6609	0,92378027	0,36537825	0,33214633	0,540434948
11,79474	4,228294	5,930543	7,317859	0,25202436	0,09015552	0,13178984	0,15798991	1218,152	503,7393	482,4461	734,779133	0,92401845	0,365332922	0,33221739	0,540522921
11,7958	4,232544	5,931842	7,320062	0,25204701	0,09024614	0,13181871	0,15803729	1218,458	503,8505	482,5586	734,9557	0,92425056	0,365413569	0,33229486	0,540652998
11,79722	4,233606	5,933377	7,321401	0,25207735	0,09026878	0,13185282	0,15806632	1218,785	503,9589	482,6597	735,134533	0,9244986	0,365492186	0,33236448	0,54078509
11,79982	4,234315	5,935029	7,32305467	0,25213291	0,0902839	0,13188953	0,15810211	1219,094	504,0913	482,7651	735,3168	0,92473299	0,365588208	0,33243706	0,540919421
11,80253	4,234905	5,93621	7,32454833	0,25219081	0,09029648	0,13191578	0,15813436	1219,413	504,1929	482,8678	735,491233	0,92497497	0,365661892	0,33250778	0,541048214
11,80619	4,235495	5,93739	7,32635833	0,25226902	0,09030906	0,131942	0,15817336	1219,112	504,3016	482,9764	735,463333	0,92474665	0,365740726	0,33258256	0,541023313
11,80725	4,236086	5,938689	7,32734167	0,25229167	0,09032166	0,13197087	0,15819473	1218,802	504,4193	483,0898	735,437033	0,9245115	0,365826087	0,33266065	0,540999413
11,80855	4,236676	5,939869	7,328365	0,25231944	0,09033424	0,13199709	0,15821693	1218,484	504,5359	483,2054	735,408433	0,92427028	0,36591065	0,33274026	0,54097373
11,81587	4,237266	5,940932	7,331356	0,25247585	0,09034682	0,13202071	0,15828113	1218,816	504,6581	483,3097	735,5946	0,92452212	0,365999275	0,33281208	0,541111157
11,81717	4,237856	5,942113	7,33237967	0,25250363	0,0903594	0,13204696	0,15830333	1219,119	504,7773	483,4222	735,772833	0,92475196	0,366085724	0,33288955	0,541242409
11,81811	4,238329	5,943411	7,33328333	0,25252372	0,09036949	0,1320758	0,158323	1219,425	504,8931	483,5304	735,9495	0,92498407	0,366169707	0,33296405	0,541372611
11,81906	4,238919	5,945064	7,33434767	0,25254402	0,09038207	0,13211253	0,15834621	1219,783	505,0081	483,6391	736,1434	0,92525563	0,366253109	0,33303891	0,541515881
11,81989	4,239509	5,946245	7,33521467	0,25256175	0,09039465	0,13213878	0,15836506	1220,089	505,1085	483,7497	736,315733	0,92548774	0,366325924	0,33311507	0,541642911
11,82083	4,240099	5,947543	7,33615733	0,25258184	0,09040723	0,13216762	0,15838556	1220,43	505,2236	483,8533	736,5023	0,9257464	0,366409399	0,33318641	0,541780737
11,82177	4,241044	5,950258	7,33769067	0,25260192	0,09042738	0,13222796	0,15841909	1220,738	505,3242	483,9535	736,6719	0,92598004	0,366482358	0,33325541	0,541905933
11,82284	4,242106	5,956751	7,34056567	0,25262479	0,09045002	0,13237224	0,15848235	1221,042	505,4291	484,0561	736,8424	0,92621063	0,366558436	0,33332606	0,542031708
11,82366	4,243169	5,957932	7,341587	0,25264231	0,09047269	0,13239849	0,15850449	1221,392	505,5332	484,1748	737,033333	0,92647612	0,366633934	0,3334078	0,542172617
11,82744	4,250016	5,958877	7,34544433	0,25272308	0,09061868	0,13241949	0,15858708	1221,088	505,6381	484,2812	737,002433	0,92624552	0,366710012	0,33348106	0,542145533
11,8324	4,25344	5,959703	7,34851433	0,25282906	0,09069168	0,13243784	0,15865286	1220,779	505,7399	484,3931	736,970667	0,92601114	0,366783842	0,33355812	0,542117699
11,83818	4,255565	5,960765	7,35150333	0,25295256	0,09073699	0,13246144	0,158717	1221,08	505,8569	484,507	737,147967	0,92623946	0,366868695	0,33363655	0,542248234
11,83925	4,256509	5,962065	7,352608	0,25297543	0,09075712	0,13249033	0,15874096	1221,406	505,9771	484,6101	737,331067	0,92648674	0,366955869	0,33370755	0,542383386
11,84031	4,257218	5,965488	7,35433867	0,25299808	0,09077224	0,1325664	0,15877891	1221,774	506,0996	484,7122	737,5286	0,92676588	0,367044711	0,33377785	0,542529483
11,84113	4,258044	5,968793	7,355989	0,2530156	0,09078985	0,13263984	0,1588151	1222,075	506,2286	484,8127	737,705433	0,9269942	0,367138267	0,33384706	0,542659844
11,84184	4,258752	5,970919	7,35717033	0,25303077	0,09080495	0,13268709	0,15884093	1222,385	506,3605	484,9147	737,886733	0,92722935	0,367233927	0,3339173	0,542793526
11,84279	4,259343	5,974342	7,358825	0,25305107	0,09081755	0,13276316	0,15887726	1222,74	506,4646	485,0156	738,0734	0,92749863	0,367309425	0,33398678	0,542931613
11,84361	4,259933	5,976585	7,36004267	0,25306859	0,09083013	0,132813	0,15890391	1223,055	506,5696	485,1226	738,249067	0,92773758	0,367385575	0,33406046	0,543061203
11,84479	4,260641	5,978002	7,36114433	0,2530938	0,09084522	0,13284449	0,15892784	1223,384	506,6916	485,2331	738,436233	0,92798714	0,367474054	0,33413655	0,543199247
11,85259	4,261468	5,979182	7,36441333	0,25326047	0,09086286	0,13287071	0,15899801	1223,239	506,8104	485,3422	738,463867	0,92787715	0,367560213	0,33421168	0,543216346
11,86038	4,262176	5,980363	7,36763967	0,25342692	0,09087795	0,13289696	0,15906728	1223,571	506,928	485,4607	738,653233	0,92812898	0,367645502	0,33429328	0,543355921
11,86156	4,262766	5,981307	7,36854433	0,25345214	0,09089053	0,13291793	0,15908687	1223,927	507,0388	485,5715	738,845767	0,92839902	0,367725859	0,33436958	0,543498153
11,86238	4,263593	5,982016	7,36932967	0,25346966	0,09090817	0,13293369	0,15910384	1224,23	507,1469	485,6743	739,017067	0,92862886	0,367804257	0,33444037	0,543624495
11,86321	4,264773	5,982842	7,370275	0,25348739	0,09093333	0,13295204	0,15912425	1224,573	507,247	485,7806	739,2002	0,92888904	0,367876854	0,33451357	0,54375982
11,86392	4,272447	5,983787	7,37338467	0,25350256	0,09109695	0,13297304	0,15919085	1224,915	507,3075	485,9045	739,375667	0,92914846	0,367920731	0,33459888	0,543889359
11,86463	4,275162	5,984495	7,37476233	0,25351774	0,09115484	0,13298878	0,15922045	1225,217	507,4095	486,0076	739,5447	0,92937754	0,367994706	0,33466988	0,544014042
11,86557	4,276579	5,985321	7,37582333	0,25353782	0,09118505	0,13300713	0,15924334	1225,524	507,5267	486,124	739,7249	0,92961041	0,368079704	0,33475003	0,544146717

11,86947	4,277405	5,986148	7,37767433	0,25362115	0,09120267	0,13302551	0,15928311	1225,22	507,6365	486,2388	739,698433	0,92937982	0,368159336	0,33482909	0,544122746
11,87112	4,278231	5,989453	7,37960133	0,25365641	0,09122028	0,13309896	0,15932521	1224,896	507,7577	486,1285	739,594067	0,92913405	0,368247235	0,33475313	0,544044806
11,87891	4,279176	5,99028	7,38278867	0,25382286	0,09124043	0,13311733	0,15939354	1224,767	507,8745	486,0188	739,553433	0,9290362	0,368331943	0,33467759	0,544015244
11,88151	4,280002	5,994294	7,38526867	0,25387842	0,09125804	0,13320653	0,15944766	1225,076	507,9797	486,1245	739,726733	0,92927059	0,368408239	0,33475038	0,544143068
11,88269	4,280947	5,99571	7,386449	0,25390363	0,09127819	0,133238	0,15947327	1225,386	508,0815	486,2275	739,898333	0,92950573	0,368482068	0,33482131	0,544269703
11,88364	4,282364	5,997953	7,38798567	0,25392393	0,0913084	0,13328784	0,15950673	1225,713	508,1904	486,3362	740,079867	0,92975378	0,368561047	0,33489616	0,544403661
11,88446	4,28378	5,99937	7,38920333	0,25394145	0,09133859	0,13331933	0,15953313	1226,049	508,3021	486,4486	740,266567	0,93000865	0,368642057	0,33497356	0,544541421
11,88552	4,285315	6,000669	7,39050133	0,2539641	0,09137132	0,1333482	0,15956121	1226,4	508,4052	486,5616	740,4556	0,9302749	0,368716829	0,33505137	0,544681032
11,88682	4,28685	6,001849	7,39183967	0,25399188	0,09140405	0,13337442	0,15959012	1226,703	508,5127	486,6778	740,631167	0,93050473	0,368794793	0,33513139	0,544810304
11,8945	4,288148	6,002676	7,395108	0,25415598	0,09143173	0,1333928	0,15966017	1226,56	508,6154	486,7859	740,653767	0,93039626	0,368869275	0,33520583	0,544823788
11,8978	4,289683	6,00362	7,39703433	0,2542265	0,09146446	0,13341378	0,15970158	1226,885	508,7186	486,9073	740,836967	0,93064279	0,36894412	0,33528942	0,544958777
11,8991	4,291454	6,004564	7,39837267	0,25425427	0,09150222	0,13343476	0,15973042	1227,196	508,8238	487,0206	741,013467	0,93087869	0,369020416	0,33536744	0,545088851
11,90087	4,292752	6,005391	7,399671	0,25429209	0,09152989	0,13345313	0,15975837	1227,501	508,9346	487,1297	741,188433	0,93111005	0,369100772	0,33544257	0,545217797
11,90276	4,293815	6,006454	7,40100967	0,25433248	0,09155256	0,13347676	0,15978726	1227,822	509,0405	487,2493	741,3706	0,93135354	0,369177576	0,33552493	0,545352015
11,90406	4,294759	6,007398	7,40207233	0,25436026	0,09157269	0,13349773	0,15981023	1228,133	509,1407	487,3515	741,541733	0,93158945	0,369250245	0,3355953	0,545478332
11,90524	4,29594	6,009641	7,403607	0,25438547	0,09159787	0,13354758	0,15984364	1228,462	509,2501	487,4578	741,7233	0,93183901	0,369329586	0,3356685	0,545612365
11,90642	4,297239	6,017197	7,406952	0,25441068	0,09162557	0,13371549	0,15991725	1228,818	509,3531	487,4631	741,878067	0,93210905	0,369404286	0,33567215	0,545728496
11,90748	4,299954	6,021801	7,409745	0,25443333	0,09168345	0,1338178	0,1599782	1229,174	509,4575	487,575	742,068833	0,93237909	0,369480001	0,33574921	0,545869433
11,90866	4,301725	6,022627	7,411004	0,25445855	0,09172122	0,13383616	0,16000531	1229,481	509,5587	487,6835	742,241067	0,93261196	0,369553396	0,33582392	0,545996426
11,91008	4,303023	6,023453	7,41218533	0,25448889	0,09174889	0,13385451	0,16003076	1229,804	509,6805	487,8049	742,4298	0,93285697	0,36964173	0,33590752	0,546135407
11,91622	4,303968	6,024044	7,414744	0,25462009	0,09176904	0,13386764	0,16008559	1229,489	509,8026	487,9076	742,399733	0,93261803	0,369730282	0,33597824	0,54610885
11,9246	4,304676	6,024634	7,41797	0,25479915	0,09178414	0,13388076	0,16015468	1229,695	509,9085	488,0171	742,5402	0,93277429	0,369807086	0,33605364	0,546211672
11,9259	4,305384	6,025225	7,41883633	0,25482692	0,09179923	0,13389389	0,16017335	1230,03	510,0227	488,1323	742,728333	0,9330284	0,369889908	0,33613297	0,546350426
11,9272	4,306093	6,025814	7,41970233	0,2548547	0,09181435	0,13390698	0,16019201	1230,345	510,1231	488,2463	742,9048	0,93326734	0,369962723	0,33621147	0,546480512
11,93405	4,306919	6,026405	7,422458	0,25500107	0,09183196	0,13392011	0,16025105	1230,654	510,2342	488,3565	743,081567	0,93350173	0,370043297	0,33628736	0,546610795
11,93641	4,307864	6,026995	7,42375633	0,2550515	0,09185211	0,13393322	0,16027894	1230,96	510,3383	488,4836	743,260633	0,93373384	0,370118795	0,33637488	0,546742506
11,93818	4,309162	6,027704	7,42501533	0,25508932	0,09187979	0,13394898	0,16030603	1231,28	510,443	488,5937	743,4389	0,93397658	0,370194727	0,3364507	0,546874
11,93983	4,314239	6,028766	7,42761167	0,25512457	0,09198804	0,13397258	0,16036173	1231,613	510,5431	488,7081	743,6214	0,93422917	0,370267324	0,33652947	0,547008656
11,94148	4,315773	6,030065	7,429106	0,25515983	0,09202075	0,13400144	0,16039401	1231,925	510,6504	488,809	743,7948	0,93446584	0,370345143	0,33659895	0,547136644
11,94302	4,31719	6,034197	7,431469	0,25519274	0,09205096	0,13409327	0,16044565	1232,246	510,761	488,707	743,904667	0,93470933	0,370425354	0,33652872	0,547221132
11,94514	4,318843	6,0401	7,43469433	0,25523803	0,0920862	0,13422444	0,16051623	1232,552	510,8626	488,8102	744,074933	0,93494144	0,370499039	0,33659978	0,547346753
11,9475	4,322267	6,043169	7,43764533	0,25528846	0,09215921	0,13429264	0,16058011	1232,236	510,9682	488,9207	744,041633	0,93470174	0,370575625	0,33667587	0,547317746
11,954	4,323565	6,044349	7,440638	0,25542735	0,09218689	0,13431887	0,16064437	1232,548	511,074	489,0234	744,215133	0,93493841	0,370652355	0,33674659	0,547445784
11,9553	4,324391	6,045412	7,441701	0,25545513	0,0922045	0,13434249	0,16066737	1232,873	511,1746	489,1241	744,390567	0,93518493	0,370725315	0,33681593	0,547575394
11,95648	4,3251	6,046356	7,44264533	0,25548034	0,09221962	0,13436347	0,16068781	1233,174	511,2932	489,2287	744,5653	0,93541325	0,370811328	0,33688796	0,547704182
11,96155	4,325808	6,047183	7,444847	0,25558868	0,09223471	0,13438184	0,16073508	1233,486	511,4204	489,3287	744,745033	0,93564992	0,370903579	0,33695682	0,547836774
11,96391	4,326517	6,048127	7,44618467	0,2556391	0,09224983	0,13440282	0,16076392	1233,81	511,5507	489,4378	744,932833	0,93589569	0,370998078	0,33703195	0,547975238
11,96592	4,327225	6,049071	7,44740533	0,25568205	0,09226493	0,1344238	0,16079026	1234,125	511,6634	489,5456	745,111333	0,93613463	0,371079813	0,33710618	0,548106874
11,97182	4,328169	6,050134	7,450041	0,25580812	0,09228505	0,13444742	0,16084687	1234,439	511,783	489,6536	745,291867	0,93637281	0,371166552	0,33718055	0,548239971
11,97312	4,329114	6,051078	7,451104	0,2558359	0,0923052	0,1344684	0,16086983	1234,756	511,8946	489,759	745,469867	0,93661327	0,371247489	0,33725313	0,548371296
11,97442	4,32994	6,051786	7,45204867	0,25586368	0,09232281	0,13448413	0,16089021	1235,086	512,0062	489,8681	745,653433	0,93686358	0,371328426	0,33732826	0,548506757
11,97536	4,330885	6,058988	7,45507767	0,25588376	0,09234296	0,13464418	0,16095697	1235,398	512,11	489,9693	745,825767	0,93710025	0,371403706	0,33739795	0,548633968
11,97631	4,331947	6,061113	7,45645667	0,25590406	0,09236561	0,1346914	0,16098702	1235,71	512,2224	490,0766	746,003	0,93733691	0,371485223	0,33747184	0,548764658
11,97725	4,334663	6,062294	7,458069	0,25592415	0,09242352	0,13471764	0,16102177	1236,011	512,3246	490,1839	746,173167	0,93756523	0,371559343	0,33754572	0,5488901
11,9782	4,338912	6,06312	7,46007733	0,25594444	0,09251412	0,134736	0,16106485	1236,322	512,4255	490,291	746,346167	0,93780114	0,37163252	0,33761947	0,549017712
11,98009	4,341391	6,064065	7,46184867	0,25598483	0,09256697	0,134757	0,16110293	1236,623	512,5261	490,3946	746,514567	0,93802946	0,371705479	0,33769081	0,549141918
11,98339	4,344933	6,065835	7,46471933	0,25605534	0,09264249	0,13479633	0,16116472	1236,323	512,6347	490,5054	746,4877	0,9378019	0,37178424	0,33776711	0,549117751
11,98989	4,345996	6,067252	7,46771267	0,25619423	0,09266516	0,13482782	0,16122907	1236,019	512,748	490,6204	746,462467	0,9375713	0,37186641	0,3378463	0,549094672
11,99591	4,34694	6,068196	7,47034867	0,25632286	0,09268529	0,1348488	0,16128565	1236,338	512,8561	490,7417	746,645267	0,93781328	0,371944809	0,33792983	0,549229306
11,99709	4,347767	6,069141	7,47133267	0,25634808	0,09270292	0,1348698	0,16130693	1236,704	512,973	490,8622	746,8464	0,9380909	0,37202959	0,33801281	0,549377767
11,99803	4,348475	6,070086	7,472197	0,25636816	0,09271802	0,1348908	0,16132566	1237,045	513,0779	490,9796	747,034167	0,93834957	0,372105668	0,33809365	0,549516295

11,99898	4,349301	6,07103	7,47310367	0,25638846	0,09273563	0,13491178	0,16134529	1237,378	513,191	491,1013	747,223433	0,93860216	0,372187693	0,33817745	0,549655769
11,99992	4,35001	6,071856	7,47392867	0,25640855	0,09275075	0,13493013	0,16136314	1237,682	513,3036	491,2127	747,399433	0,93883276	0,372269355	0,33825417	0,549785426
12,0011	4,3506	6,072919	7,474873	0,25643376	0,09276333	0,13495376	0,16138361	1237,999	513,4159	491,3313	747,582067	0,93907321	0,3723508	0,33833584	0,54991995
12,00323	4,351426	6,074217	7,476291	0,25647927	0,09278094	0,1349826	0,16141427	1238,303	513,5337	491,4384	747,758367	0,93930381	0,372436233	0,33840959	0,550049876
12,00689	4,352253	6,076933	7,478692	0,25655748	0,09279857	0,13504296	0,16146634	1237,991	513,6342	491,3346	747,653267	0,93906715	0,37250912	0,33833811	0,549971458
12,01066	4,353669	6,077996	7,480775	0,25663803	0,09282876	0,13506658	0,16151113	1237,682	513,7358	491,2212	747,546333	0,93883276	0,372582805	0,33826002	0,54989186
12,01739	4,356621	6,084961	7,486324	0,25678184	0,09289171	0,13522136	0,16163163	1238,003	513,8367	491,3234	747,721033	0,93907625	0,372655981	0,3383304	0,550020875
12,01857	4,360044	6,08685	7,488488	0,25680705	0,09296469	0,13526333	0,16167836	1238,34	513,9448	491,4247	747,903167	0,93933188	0,37273438	0,33840015	0,55015547
12,0194	4,361579	6,088385	7,489788	0,25682479	0,09299742	0,13529744	0,16170655	1238,654	514,048	491,5365	748,0795	0,93957006	0,372809225	0,33847714	0,550285474
12,02046	4,36276	6,089446	7,49088867	0,25684744	0,0930226	0,13532102	0,16173035	1238,972	514,1611	491,6529	748,262	0,93981127	0,37289125	0,33855729	0,550419939
12,02129	4,366892	6,090392	7,492858	0,25686517	0,0931107	0,13534204	0,16177264	1239,28	514,2736	491,7689	748,440833	0,94004491	0,37297284	0,33863717	0,550551639
12,02235	4,367954	6,091099	7,493801	0,25688782	0,09313335	0,13535776	0,16179297	1239,617	514,3743	491,8738	748,6217	0,94030053	0,373045872	0,33870941	0,550685271
12,02365	4,368898	6,091926	7,49482467	0,2569156	0,09315348	0,13537613	0,16181507	1239,939	514,4783	491,9843	748,800533	0,94054478	0,373121297	0,3387855	0,550817193
12,0253	4,369725	6,092634	7,49588633	0,25695085	0,09317111	0,13539187	0,16183794	1240,255	514,5842	492,0924	748,9772	0,94078448	0,3731981	0,33885994	0,550947507
12,03345	4,370551	6,09346	7,49915367	0,257125	0,09318872	0,13541022	0,16190798	1240,553	514,696	492,193	749,147333	0,94101053	0,373279182	0,33892921	0,551072974
12,04018	4,37126	6,094169	7,50186967	0,2572688	0,09320384	0,13542598	0,16196621	1240,879	514,8285	492,3003	749,335933	0,94125781	0,373375276	0,3390031	0,551212063
12,04148	4,371968	6,094877	7,502775	0,25729658	0,09321893	0,13544171	0,16198574	1241,185	514,939	492,4197	749,514567	0,94148993	0,373455416	0,33908532	0,551343554
12,04313	4,37244	6,095586	7,50371867	0,25733184	0,093229	0,13545747	0,1620061	1241,485	515,0516	492,533	749,689867	0,94171749	0,373537078	0,33916334	0,551472635
12,0462	4,372912	6,096294	7,50513533	0,25739744	0,09323906	0,1354732	0,16203657	1241,791	515,1629	492,6373	749,863733	0,9419496	0,373617797	0,33923516	0,551600853
12,05222	4,373503	6,104204	7,50997567	0,25752607	0,09325166	0,13564898	0,16214224	1242,092	515,2669	492,7422	750,0337	0,94217792	0,373693223	0,3393074	0,551726181
12,06013	4,374211	6,106211	7,51351733	0,25769509	0,09326676	0,13569358	0,16221847	1242,232	515,3921	492,849	750,1577	0,94228412	0,373784023	0,33938094	0,55181636
12,06249	4,374802	6,110461	7,51591767	0,25774551	0,09327936	0,13578802	0,16227097	1242,532	515,4955	492,9502	750,3259	0,94251168	0,373859013	0,33945063	0,55194044
12,06367	4,375864	6,111995	7,51717633	0,25777073	0,093302	0,13582211	0,16229828	1242,867	515,5992	493,0634	750,509867	0,94276579	0,373934221	0,33952858	0,552076197
12,06461	4,378461	6,112822	7,518631	0,25779081	0,09335738	0,13584049	0,16232956	1243,211	515,7006	493,1726	750,694733	0,94302673	0,37400776	0,33960377	0,552212755
12,06556	4,38153	6,113766	7,52028533	0,25781111	0,09342281	0,13586147	0,16236513	1243,587	515,8073	493,2953	750,896533	0,94331194	0,374085143	0,33968827	0,552361784
12,0665	4,383656	6,114593	7,521583	0,2578312	0,09346814	0,13587984	0,16239306	1243,952	515,9128	493,3997	751,088167	0,94358881	0,374161656	0,33976016	0,552503541
12,06745	4,385544	6,115419	7,52280433	0,2578515	0,0935084	0,1358982	0,16241937	1244,287	516,0168	493,5147	751,272833	0,94384292	0,374237082	0,33983935	0,552639783
12,06839	4,389086	6,116127	7,52453433	0,25787158	0,09358392	0,13591393	0,16245648	1244,601	516,1254	493,6387	751,455033	0,9440811	0,374315843	0,33992473	0,552773894
12,07158	4,390267	6,116836	7,52622767	0,25793974	0,0936091	0,13592969	0,16249285	1244,286	516,2275	493,7574	751,423633	0,94384216	0,37438989	0,34000647	0,552746175
12,07252	4,391211	6,117662	7,527131	0,25795983	0,09362923	0,13594804	0,16251237	1243,965	516,3359	493,8713	751,390733	0,94359867	0,374468506	0,34008491	0,552717361
12,07382	4,392038	6,118725	7,52819433	0,25798761	0,09364687	0,13597167	0,16253538	1243,658	516,4458	493,9732	751,359	0,9433658	0,37454821	0,34015508	0,552689695
12,08197	4,392982	6,123801	7,53291767	0,25816175	0,09366699	0,13608447	0,16263774	1243,825	516,5542	494,0756	751,484933	0,94349248	0,374626827	0,34022559	0,55278163
12,0835	4,393808	6,131002	7,53610333	0,25819444	0,09368461	0,13624449	0,16270785	1244,125	516,6556	494,1789	751,653167	0,94372004	0,374700366	0,34029672	0,552905709
12,08492	4,394753	6,133246	7,53763967	0,25822479	0,09370475	0,13629436	0,1627413	1244,455	516,7574	494,2809	751,8311	0,94397036	0,374774196	0,34036696	0,553037171
12,0861	4,395697	6,134544	7,53878033	0,25825	0,09372488	0,1363232	0,16276603	1244,78	516,8583	494,3918	752,010033	0,94421688	0,374847373	0,34044333	0,553169194
12,08705	4,396641	6,135607	7,539766	0,2582703	0,09374501	0,13634682	0,16278738	1245,089	516,9591	494,4952	752,1811	0,94445127	0,374920477	0,34051453	0,553295426
12,08811	4,398059	6,136315	7,540828	0,25829295	0,09377525	0,13636256	0,16281025	1245,407	517,0613	494,6008	752,356367	0,94469249	0,374994597	0,34058725	0,553424777
12,08905	4,402426	6,137142	7,54287267	0,25831303	0,09386836	0,13638093	0,16285411	1245,743	517,1629	494,7202	752,542033	0,94494736	0,375068282	0,34066947	0,553561702
12,08988	4,404433	6,137731	7,54401467	0,25833077	0,09391115	0,13639402	0,16287865	1246,067	517,2711	494,8466	752,728233	0,94519312	0,375146753	0,34075651	0,553698795
12,09094	4,405732	6,13844	7,54503733	0,25835342	0,09393885	0,13640978	0,16290068	1246,418	517,3809	494,9674	752,9221	0,94545937	0,375226384	0,34083969	0,553841816
12,09212	4,407149	6,139266	7,54617833	0,25837863	0,09396906	0,13642813	0,16292528	1246,727	517,4819	495,083	753,0973	0,94569376	0,375299634	0,34091929	0,553970897
12,10003	4,408329	6,144697	7,55101867	0,25854765	0,09399422	0,13654882	0,16303023	1246,719	517,5892	495,1879	753,165367	0,94568769	0,375377452	0,34099153	0,554018892
12,10369	4,409392	6,14635	7,553144	0,25862585	0,09401689	0,13658556	0,1630761	1246,417	517,6996	495,2954	753,137333	0,94545861	0,375457519	0,34106556	0,553993896
12,10782	4,410218	6,147648	7,55522867	0,2587141	0,0940345	0,1366144	0,163121	1246,727	517,802	495,4073	753,3121	0,94569376	0,375531784	0,34114261	0,554122719
12,109	4,41128	6,155322	7,558534	0,25873932	0,09405714	0,13678493	0,1631938	1247,073	517,9063	495,4121	753,4638	0,94595622	0,375607426	0,34114592	0,55423652
12,11007	4,413524	6,156739	7,560111	0,25876218	0,09410499	0,13681642	0,16322786	1247,439	518,0192	495,5136	753,657267	0,94623384	0,375689306	0,34121581	0,554379653
12,11078	4,414822	6,157801	7,56113433	0,25877735	0,09413267	0,13684002	0,16325001	1247,766	518,1348	495,6152	753,838667	0,94648189	0,375773144	0,34128577	0,554513601
12,11148	4,415767	6,158746	7,56199767	0,25879231	0,09415281	0,13686102	0,16326871	1248,089	518,2517	495,7331	754,0246	0,94672689	0,375857925	0,34136696	0,554650593
12,11243	4,416475	6,159572	7,56282567	0,25881261	0,09416791	0,13687938	0,16328663	1248,451	518,3808	495,8333	754,2217	0,94700149	0,375951554	0,34143596	0,554796333
12,11349	4,417183	6,160398	7,56369033	0,25883526	0,09418301	0,13689773	0,16330533	1248,789	518,5033	495,949	754,413767	0,94725787	0,376040396	0,34151563	0,554937967
12,1155	4,417892	6,161107	7,564833	0,25887821	0,09419812	0,13691349	0,16332994	1249,09	518,6157	496,0785	754,594733	0,94748619	0,376121913	0,34160481	0,555070971

12,11798	4,4186	6,161815	7,56613167	0,2589312	0,09421322	0,13692922	0,16335788	1248,761	518,7268	496,2076	754,565133	0,94723663	0,376202488	0,34169371	0,555044276
12,11939	4,419308	6,162641	7,567113	0,25896132	0,09422832	0,13694758	0,16337907	1248,459	518,8277	496,3328	754,539833	0,94700756	0,376275665	0,34177992	0,555021047
12,12305	4,420135	6,163232	7,56880567	0,25903953	0,09424595	0,13696071	0,1634154	1248,156	518,9357	496,445	754,512233	0,94677772	0,376353991	0,34185718	0,554996297
12,12778	4,421433	6,164176	7,57112967	0,2591406	0,09427362	0,13698169	0,1634653	1248,484	519,044	496,5599	754,695967	0,94702652	0,376432534	0,3419363	0,555131785
12,12907	4,426982	6,165121	7,57372433	0,25916816	0,09439194	0,13700269	0,16352093	1248,823	519,1537	496,6658	754,880833	0,94728366	0,376512093	0,34200923	0,555268328
12,13025	4,429225	6,169489	7,57632133	0,25919338	0,09443977	0,13709976	0,16357763	1249,173	519,258	496,559	754,996667	0,94754915	0,376587736	0,34193568	0,555357524
12,13132	4,43135	6,177162	7,579944	0,25921624	0,09448507	0,13727027	0,16365719	1249,516	519,365	496,6639	755,181633	0,94780933	0,376665337	0,34200792	0,555494196
12,13238	4,433239	6,178461	7,58136	0,25923889	0,09452535	0,13729913	0,16368779	1249,867	519,4677	496,7785	755,371067	0,94807558	0,376739819	0,34208683	0,555634078
12,13356	4,43501	6,179287	7,582619	0,2592641	0,09456311	0,13731749	0,1637149	1250,205	519,5744	496,8866	755,555333	0,94833197	0,376817203	0,34216127	0,555770148
12,14123	4,436191	6,180113	7,58584467	0,25942799	0,09458829	0,13733584	0,16378404	1250,123	519,6956	497,0041	755,607567	0,94826977	0,376905102	0,34224218	0,555805685
12,14572	4,436899	6,18094	7,587853	0,25952393	0,09460339	0,13735422	0,16382718	1250,428	519,8016	497,1317	755,7871	0,94850112	0,376981978	0,34233005	0,555937717
12,14761	4,437725	6,181531	7,58895533	0,25956432	0,094621	0,13736736	0,16385089	1250,743	519,9264	497,2435	755,970967	0,94874006	0,377072488	0,34240704	0,556073196
12,15127	4,438316	6,18212	7,59056867	0,25964252	0,0946336	0,13738044	0,16388552	1251,06	520,0318	497,3686	756,153467	0,94898052	0,377148928	0,34249318	0,556207544
12,1528	4,438906	6,182711	7,59147233	0,25967521	0,09464618	0,13739358	0,16390499	1251,408	520,136	497,5032	756,349067	0,94924449	0,377224499	0,34258587	0,55635162
12,15398	4,439496	6,183301	7,592259	0,25970043	0,09465876	0,13740669	0,16392196	1251,756	520,2429	497,6363	756,545067	0,94950847	0,377302027	0,34267752	0,556496005
12,15493	4,440086	6,183774	7,59293	0,25972073	0,09467134	0,1374172	0,16393642	1252,086	520,3513	497,7623	756,7332	0,94975878	0,377380643	0,34276429	0,556634572
12,15587	4,440677	6,184364	7,593637	0,25974081	0,09468394	0,13743031	0,16395169	1252,419	520,4599	497,8766	756,9185	0,95001138	0,377459405	0,342843	0,55677126
12,1567	4,441149	6,185072	7,594307	0,25975855	0,09469401	0,13744604	0,1639662	1252,726	520,5722	498,003	757,1004	0,95024425	0,377540849	0,34293004	0,556905046
12,15788	4,441739	6,186017	7,595212	0,25978376	0,09470659	0,13746704	0,1639858	1253,051	520,6781	498,104	757,2777	0,95049078	0,377617652	0,34299959	0,557036005
12,16024	4,442447	6,190739	7,59780867	0,25983419	0,09472168	0,13757198	0,16404262	1253,368	520,7964	497,995	757,386467	0,95073123	0,377703449	0,34292453	0,557119737
12,1652	4,443274	6,192746	7,60040667	0,25994017	0,09473932	0,13761658	0,16409869	1253,06	520,9114	497,8895	757,286967	0,9504976	0,377786851	0,34285188	0,557045445
12,16685	4,444337	6,200655	7,60394733	0,25997543	0,09476198	0,13779233	0,16417658	1252,741	521,02	497,9637	757,241567	0,95025563	0,377865613	0,34290297	0,557008072
12,17417	4,45201	6,201836	7,60933867	0,26013184	0,09492559	0,13781858	0,164292	1253,042	520,968	498,0675	757,359167	0,95048395	0,3778279	0,34297445	0,557095434
12,17512	4,458621	6,202781	7,612174	0,26015214	0,09506655	0,13783958	0,16435275	1253,38	521,0806	498,1949	757,551833	0,95074034	0,377909562	0,34306218	0,55723736
12,17582	4,459565	6,203607	7,61299733	0,26016709	0,09508667	0,13785793	0,16437057	1253,681	521,2012	498,3185	757,733567	0,95096866	0,377997027	0,34314729	0,557370992
12,17641	4,460274	6,204316	7,61366667	0,2601797	0,09510179	0,13787369	0,16438506	1254,016	521,3086	498,4468	757,9238	0,95122277	0,378074918	0,34323564	0,557511109
12,17712	4,4611	6,204905	7,614375	0,26019487	0,0951194	0,13788678	0,16440035	1254,365	521,4265	498,5547	758,1154	0,9514875	0,378160424	0,34330994	0,557652622
12,17771	4,461927	6,205496	7,61504433	0,26020748	0,09513704	0,13789991	0,16441481	1254,718	521,5571	498,6637	758,312933	0,95175526	0,37825514	0,343385	0,557798469
12,1783	4,462399	6,206204	7,61563433	0,26022009	0,0951471	0,13791564	0,16442761	1255,064	521,6581	498,7649	758,495667	0,95201772	0,37832839	0,34345469	0,5579336
12,17889	4,462989	6,206912	7,61626367	0,26023269	0,09515968	0,13793138	0,16444125	1255,376	521,7679	498,8968	758,680233	0,95225438	0,378408021	0,34354552	0,558069308
12,1796	4,463579	6,207503	7,616894	0,26024786	0,09517226	0,13794451	0,16445488	1255,749	521,8792	499,0182	758,882133	0,95253732	0,378488741	0,34362911	0,558218392
12,18043	4,46417	6,208329	7,617643	0,2602656	0,09518486	0,13796287	0,16447111	1256,091	521,9856	499,135	759,070533	0,95279674	0,378565906	0,34370954	0,558357397
12,18444	4,464642	6,216003	7,621695	0,26035128	0,09519493	0,1381334	0,16455987	1255,787	522,0856	499,1097	758,9941	0,95256614	0,378638431	0,34369212	0,558298899
12,18515	4,465232	6,2186	7,622994	0,26036645	0,09520751	0,13819111	0,16458836	1255,466	522,1872	499,2187	758,9573	0,95232265	0,378712115	0,34376718	0,558267316
12,18598	4,465941	6,220725	7,62421533	0,26038419	0,09522262	0,13823833	0,16461505	1255,115	522,3168	499,3192	758,917	0,95205641	0,378806107	0,34383639	0,558232966
12,18704	4,466767	6,22344	7,625749	0,26040684	0,09524023	0,13829867	0,16464858	1254,813	522,4385	499,4299	758,8938	0,95182733	0,378894368	0,34391262	0,558211437
12,19483	4,467711	6,224621	7,629054	0,26057329	0,09526036	0,13832491	0,16471952	1255,123	522,5433	499,5408	759,069033	0,95206247	0,378970374	0,34398898	0,55834061
12,19648	4,475267	6,225565	7,63243733	0,26060855	0,09542147	0,13834589	0,16479197	1255,442	522,5463	499,6622	759,216833	0,95230445	0,37897255	0,34407258	0,558449859
12,19778	4,480579	6,226274	7,63487767	0,26063632	0,09553473	0,13836164	0,16484423	1255,756	522,6556	499,7718	759,394467	0,95254263	0,379051819	0,34414805	0,558580833
12,19896	4,481642	6,226982	7,63586133	0,26066154	0,0955574	0,13837738	0,16486544	1256,085	522,7757	499,8817	759,5808	0,95279219	0,37913892	0,34422373	0,55871828
12,20014	4,482586	6,22769	7,63680533	0,26068675	0,09557753	0,13839311	0,1648858	1256,409	522,9047	499,9932	759,768967	0,95303796	0,379232476	0,34430051	0,558856981
12,20191	4,483413	6,228635	7,637986	0,26072457	0,09559516	0,13841411	0,16491128	1256,731	523,0225	500,1178	759,9571	0,95328221	0,37931791	0,34438631	0,558995476
12,20487	4,484121	6,229579	7,63952333	0,26078782	0,09561026	0,13843509	0,16494439	1257,038	523,1434	500,2363	760,139233	0,95351508	0,379405592	0,34446791	0,559129527
12,21289	4,484712	6,230524	7,64270867	0,26095919	0,09562286	0,13845609	0,16501271	1257,316	523,2443	500,3507	760,303667	0,95372595	0,379478769	0,34454669	0,55925047
12,21726	4,485302	6,231704	7,64475533	0,26105256	0,09563544	0,13848231	0,16505677	1257,63	523,3463	500,4536	760,476633	0,95396414	0,379552743	0,34461755	0,559378142
12,21915	4,485774	6,239496	7,64814	0,26109295	0,0956455	0,13865547	0,16513131	1257,943	523,4482	500,4426	760,611267	0,95420156	0,379626645	0,34460997	0,559479392
12,22057	4,486482	6,241503	7,64951833	0,26112329	0,0956606	0,13870007	0,16516132	1258,246	523,5772	500,548	760,7904	0,9544314	0,379720202	0,34468255	0,559611383
12,22163	4,487191	6,246579	7,6518	0,26114594	0,09567571	0,13881287	0,16521151	1258,562	523,6932	500,6498	760,968333	0,9546711	0,37980433	0,34475265	0,559742692
12,22281	4,488135	6,247524	7,652823	0,26117115	0,09569584	0,13883387	0,16523362	1258,906	523,8122	500,7635	761,160567	0,95493203	0,379890633	0,34483095	0,559884538
12,22399	4,488962	6,24835	7,65376733	0,26119637	0,09571348	0,13885222	0,16525402	1259,249	523,9189	500,867	761,344967	0,95519221	0,379968017	0,34490222	0,560020816
12,22588	4,489788	6,249059	7,654909	0,26123675	0,09573109	0,13886798	0,16527861	1259,552	524,0269	500,9786	761,519167	0,95542205	0,380046343	0,34497907	0,560149154

12,23379	4,491087	6,249766	7,65821433	0,26140577	0,09575878	0,13888369	0,16534941	1259,274	524,129	501,093	761,498667	0,95521118	0,38012039	0,34505784	0,560129804
12,23639	4,492503	6,250593	7,65982867	0,26146132	0,09578898	0,13890207	0,16538412	1259,596	524,2396	501,2004	761,678667	0,95545543	0,380200602	0,3451318	0,56026261
12,2391	4,49451	6,251183	7,66159767	0,26151923	0,09583177	0,13891518	0,16542206	1259,907	524,3465	501,3061	761,8532	0,95569133	0,38027813	0,34520459	0,56039135
12,24099	4,496399	6,252128	7,66317233	0,26155962	0,09587205	0,13893618	0,16545595	1260,21	524,4508	501,4125	762,024433	0,95592117	0,380353773	0,34527785	0,5605176
12,24217	4,49817	6,253073	7,664471	0,26158483	0,09590981	0,13895718	0,16548394	1260,514	524,5562	501,5218	762,197333	0,95615177	0,380430214	0,34535312	0,560645034
12,24347	4,503601	6,254607	7,667226	0,26161261	0,09602561	0,13899127	0,16554316	1260,833	524,659	501,6275	762,373167	0,95639374	0,380504768	0,34542591	0,560774806
12,24477	4,504899	6,257087	7,66891867	0,26164038	0,09605328	0,13904638	0,16558002	1261,157	524,7664	501,7295	762,550967	0,95663951	0,380582659	0,34549614	0,560906105
12,24607	4,505843	6,264878	7,67226367	0,26166816	0,09607341	0,13921951	0,1656537	1261,486	524,8753	501,8185	762,7266	0,95688907	0,380661638	0,34555743	0,561036046
12,25374	4,506552	6,267593	7,67596167	0,26183205	0,09608853	0,13927984	0,16573347	1261,247	524,9924	501,9203	762,7199	0,95670778	0,380746564	0,34562753	0,561027291
12,26153	4,507378	6,26901	7,679306	0,2619985	0,09610614	0,13931133	0,16580533	1261,402	525,1141	502,0262	762,847433	0,95682535	0,380834826	0,34570045	0,561120211
12,26448	4,508086	6,270072	7,68087933	0,26206154	0,09612124	0,13933493	0,16583924	1261,728	525,238	502,137	763,034333	0,95707264	0,380924684	0,34577675	0,561258025
12,2659	4,508795	6,271017	7,681904	0,26209188	0,09613635	0,13935593	0,16586139	1262,046	525,3518	502,2396	763,212467	0,95731385	0,381007216	0,3458474	0,561389491
12,26708	4,509503	6,271961	7,682848	0,26211709	0,09615145	0,13937691	0,16588182	1262,378	525,452	502,3493	763,3931	0,95756569	0,381079885	0,34592294	0,56152284
12,26791	4,510448	6,27267	7,683676	0,26213483	0,0961716	0,13939267	0,1658997	1262,695	525,573	502,4509	763,572967	0,95780615	0,38116764	0,34599291	0,561655565
12,26885	4,511274	6,273614	7,68457933	0,26215491	0,09618921	0,13941364	0,16591926	1263,008	525,683	502,5725	763,7545	0,95804357	0,381247416	0,34607664	0,56178921
12,27003	4,512219	6,274558	7,68560233	0,26218013	0,09620936	0,13943462	0,16594137	1263,341	525,7887	502,6833	763,937667	0,95829616	0,381324074	0,34615294	0,561924393
12,27204	4,513163	6,275503	7,686902	0,26222308	0,09622949	0,13945562	0,1659694	1263,658	525,8993	502,7911	764,116133	0,95853662	0,381404286	0,34622717	0,562056027
12,27416	4,516469	6,276565	7,68906467	0,26226838	0,09629998	0,13947922	0,16601586	1263,987	525,795	502,8929	764,224967	0,95878618	0,381328643	0,34629727	0,562137366
12,2757	4,517177	6,277746	7,69020767	0,26230128	0,09631507	0,13950547	0,16604061	1264,304	525,6826	503,0043	764,3303	0,95902664	0,381247126	0,34637398	0,562215917
12,28113	4,518121	6,279045	7,69276533	0,26241731	0,0963352	0,13953433	0,16609561	1263,992	525,5824	503,1165	764,2303	0,95878998	0,381174457	0,34645125	0,562138559
12,28845	4,523197	6,286718	7,699455	0,26257372	0,09644343	0,13970484	0,16624067	1264,335	525,6853	503,0255	764,3486	0,95905015	0,381249084	0,34638858	0,562229274
12,28963	4,524496	6,289079	7,70106833	0,26259893	0,09647113	0,13975731	0,16627579	1264,659	525,7965	503,1393	764,5316	0,95929592	0,381329731	0,34646695	0,5623642
12,29069	4,525204	6,29026	7,70205133	0,26262158	0,09648623	0,13978356	0,16629712	1265,018	525,9069	503,2418	764,722233	0,95956824	0,381409798	0,34653753	0,562505189
12,29164	4,525913	6,291322	7,70295833	0,26264188	0,09650134	0,13980716	0,16631679	1265,337	526,0076	503,3433	764,895967	0,95981021	0,38148283	0,34660742	0,562633489
12,29282	4,526503	6,292621	7,70398133	0,26266709	0,09651392	0,13983602	0,16633901	1265,69	526,1203	503,448	765,0861	0,96007798	0,381564565	0,34667952	0,562774021
12,29412	4,527211	6,293565	7,70496533	0,26269487	0,09652902	0,139857	0,1663603	1266,012	526,248	503,548	765,269333	0,96032223	0,381657178	0,34674838	0,562909263
12,2953	4,527802	6,29451	7,70587067	0,26272009	0,09654162	0,139878	0,1663799	1266,353	526,3868	503,667	765,468933	0,96058089	0,381757842	0,34683033	0,563056353
12,29612	4,52851	6,295455	7,706695	0,26273761	0,09655672	0,139899	0,16639777	1266,692	526,5303	503,7683	765,663533	0,96083804	0,381861914	0,34690008	0,563200011
12,29695	4,528865	6,296281	7,70736533	0,26275534	0,09656429	0,13991736	0,16641233	1267,01	526,6324	503,8941	765,8455	0,96107925	0,381935961	0,34698671	0,563333974
12,30415	4,529337	6,296871	7,71011933	0,26290919	0,09657435	0,13993047	0,16647133	1266,706	526,736	503,9959	765,812633	0,96084866	0,382011096	0,34705681	0,563305521
12,30533	4,529809	6,297462	7,710867	0,2629344	0,09658441	0,1399436	0,16648747	1266,381	526,8431	504,1061	765,776733	0,96060213	0,38208877	0,3471327	0,563274532
12,30639	4,530163	6,298051	7,71153467	0,26295705	0,09659196	0,13995669	0,1665019	1266,065	526,9521	504,2302	765,7491	0,96036243	0,382167821	0,34721815	0,563249468
12,31041	4,530517	6,29876	7,713229	0,26304295	0,09659951	0,13997244	0,1665383	1266,414	527,0561	504,3544	765,9415	0,96062716	0,382243246	0,34730368	0,563391362
12,31159	4,530871	6,29935	7,713937	0,26306816	0,09660706	0,13998556	0,16655359	1266,745	527,1589	504,4706	766,124833	0,96087824	0,382317801	0,34738369	0,563526578
12,31265	4,531462	6,299823	7,714645	0,26309081	0,09661966	0,13999607	0,16656885	1267,104	527,3056	504,5791	766,329567	0,96115056	0,382424194	0,34745841	0,563677719
12,31383	4,532052	6,300413	7,71543167	0,26311603	0,09663224	0,14000918	0,16658581	1267,458	527,4419	504,6803	766,526733	0,96141908	0,382523045	0,3475281	0,563823406
12,31489	4,532524	6,301003	7,716139	0,26313868	0,0966423	0,14002229	0,16660109	1267,786	527,5539	504,7917	766,710533	0,96166788	0,382604272	0,34760481	0,563958986
12,31607	4,533232	6,301947	7,717083	0,26316389	0,0966574	0,14004327	0,16662152	1268,107	527,6782	504,8943	766,893167	0,96191137	0,382694419	0,34767546	0,56409375
12,31785	4,534059	6,304072	7,71866033	0,26320192	0,09667503	0,14009049	0,16665581	1268,418	527,7903	504,7872	766,9985	0,96214728	0,382775719	0,34760171	0,564174902
12,32221	4,536302	6,305371	7,72129433	0,26329509	0,09672286	0,14011936	0,16671243	1268,094	527,6798	504,687	766,820267	0,96190151	0,38269558	0,34753271	0,564043267
12,32823	4,536892	6,307378	7,72416667	0,26342372	0,09673544	0,14016396	0,16677437	1267,792	527,5774	504,581	766,650133	0,96167243	0,382621315	0,34745972	0,563917821
12,33119	4,537364	6,308677	7,72574367	0,26348697	0,0967455	0,14019282	0,16680843	1268,126	527,4569	504,4789	766,687267	0,96192578	0,382533923	0,34738941	0,563949706
12,33237	4,537955	6,31033	7,726885	0,26351218	0,0967581	0,14022956	0,16683328	1268,449	527,3439	504,3709	766,721267	0,96217079	0,382451971	0,34731504	0,563979268
12,33343	4,538781	6,314107	7,72877267	0,26353483	0,09677571	0,14031349	0,16687468	1268,779	527,2378	504,4769	766,831233	0,96242111	0,382375023	0,34738803	0,564061389
12,33449	4,545982	6,314815	7,73176233	0,26355748	0,09692925	0,14032922	0,16693865	1269,154	527,3392	504,5825	767,025233	0,96270556	0,382448562	0,34746075	0,564204959
12,3352	4,547399	6,315642	7,732747	0,26357265	0,09695947	0,1403476	0,16695991	1269,475	527,4541	504,7048	767,2113	0,96294906	0,382531893	0,34754497	0,564341972
12,33603	4,548226	6,316233	7,73349633	0,26359038	0,0969771	0,14036073	0,16697607	1269,803	527,5676	504,807	767,392533	0,96319786	0,382614207	0,34761534	0,564475803
12,33673	4,548816	6,316822	7,73412267	0,26360534	0,09698968	0,14037382	0,16698961	1270,106	527,6804	504,9224	767,5696	0,9634277	0,382696015	0,34769481	0,564606173
12,33756	4,549288	6,317413	7,73475367	0,26362308	0,09699974	0,14038696	0,16700326	1270,432	527,8074	505,0428	767,760733	0,96367498	0,382788121	0,34777772	0,564746939
12,33874	4,549879	6,318003	7,73554067	0,26364829	0,09701235	0,14040007	0,16702023	1270,771	527,9317	505,1592	767,953967	0,96393213	0,382878268	0,34785787	0,564889422
12,34523	4,550469	6,318594	7,73809767	0,26378697	0,09702493	0,1404132	0,16707503	1270,456	528,0467	505,2705	767,9244	0,96369319	0,382961671	0,34793451	0,564863123

12,35373	4,551059	6,319184	7,74132433	0,26396859	0,09703751	0,14042631	0,16714414	1270,763	528,1588	505,3775	768,099767	0,96392606	0,383042971	0,34800819	0,564992407
12,35491	4,551649	6,319656	7,74207167	0,2639938	0,09705009	0,1404368	0,16716023	1271,126	528,2657	505,4777	768,2898	0,96420141	0,383120499	0,34807719	0,565133033
12,35586	4,552358	6,320364	7,74286067	0,2640141	0,0970652	0,14045253	0,16717728	1271,483	528,3922	505,5901	768,488433	0,96447221	0,383212242	0,34815459	0,565279681
12,35692	4,553066	6,321427	7,74380433	0,26403675	0,0970803	0,14047616	0,16719774	1271,852	528,5133	505,7057	768,690333	0,96475211	0,383300069	0,3482342	0,565428791
12,35787	4,553774	6,322489	7,744711	0,26405705	0,09709539	0,14049976	0,1672174	1272,227	528,6244	505,8105	768,8873	0,96503656	0,383380643	0,34830636	0,565574523
12,35881	4,554483	6,330163	7,74781867	0,26407714	0,09711051	0,14067029	0,16728598	1272,588	528,7373	505,7577	769,027667	0,9653104	0,383462523	0,34827	0,565680974
12,35964	4,555663	6,336066	7,75045633	0,26409487	0,09713567	0,14080147	0,167344	1272,901	528,84	505,8596	769,2002	0,96554782	0,383537005	0,34834017	0,565808332
12,36082	4,562511	6,336892	7,75340767	0,26412009	0,09728168	0,14081982	0,1674072	1273,224	528,9429	505,9683	769,3784	0,96579283	0,383611633	0,34841503	0,565939829
12,36814	4,564518	6,337718	7,756792	0,2642765	0,09732448	0,14083818	0,16747972	1272,918	529,0558	506,0746	769,349467	0,96556071	0,383693513	0,34848822	0,56591415
12,37628	4,565816	6,338427	7,76017433	0,26445043	0,09735215	0,14085393	0,16755217	1272,984	529,1672	506,1824	769,444533	0,96561078	0,383774305	0,34856246	0,565982513
12,37758	4,568413	6,339253	7,76174867	0,26447821	0,09740753	0,14087229	0,16758601	1273,341	529,2719	506,2896	769,634167	0,96588158	0,383850238	0,34863628	0,566122697
12,37876	4,570184	6,339962	7,76296867	0,26450342	0,09744529	0,14088804	0,16761225	1273,697	529,3809	506,4033	769,827067	0,96615162	0,383929289	0,34871457	0,566265159
12,37971	4,571246	6,340788	7,76391467	0,26452372	0,09746793	0,1409064	0,16763268	1274,006	529,4856	506,514	770,001867	0,96638601	0,384005222	0,3487908	0,566394009
12,38077	4,572309	6,341496	7,76485833	0,26454637	0,0974906	0,14092213	0,16765303	1274,357	529,5971	506,6221	770,192067	0,96665225	0,384086086	0,34886524	0,566534527
12,38183	4,573136	6,342205	7,76572367	0,26456902	0,09750823	0,14093789	0,16767171	1274,661	529,7025	506,7335	770,365667	0,96688285	0,384162527	0,34894195	0,566662443
12,38325	4,57408	6,342913	7,76674767	0,26459936	0,09752836	0,14095362	0,16769378	1274,963	529,8224	506,8394	770,5416	0,96711193	0,384249483	0,34901487	0,566792096
12,38927	4,575024	6,343857	7,76938367	0,26472799	0,09754849	0,1409746	0,16775036	1274,66	529,9386	506,948	770,515533	0,96688209	0,384333756	0,34908966	0,566768502
12,39517	4,575851	6,345038	7,77201967	0,26485406	0,09756612	0,14100084	0,16780701	1274,977	530,0501	507,0486	770,6919	0,96712255	0,384414621	0,34915893	0,566898701
12,39718	4,576795	6,35283	7,77560167	0,26489701	0,09758625	0,141174	0,16788575	1275,313	530,1669	507,0271	770,835667	0,96737742	0,384499329	0,34914413	0,567006958
12,39836	4,577975	6,356017	7,77745067	0,26492222	0,09761141	0,14124482	0,16792615	1275,613	530,2671	507,1294	771,003167	0,96760498	0,384571998	0,34921457	0,567130517
12,39978	4,579392	6,357788	7,77898667	0,26495256	0,09764162	0,14128418	0,16795945	1275,934	530,3771	507,2321	771,181067	0,96784847	0,384651775	0,34928529	0,567261847
12,40166	4,581517	6,358969	7,78071533	0,26499274	0,09768693	0,14131042	0,1679967	1276,238	530,4816	507,3444	771,354667	0,96807907	0,384727563	0,34936262	0,567389752
12,40367	4,584941	6,360149	7,78292	0,26503568	0,09775994	0,14133664	0,16804409	1276,558	530,5839	507,4625	771,5348	0,9683218	0,384801755	0,34944395	0,567522502
12,40603	4,58683	6,361094	7,78465133	0,26508611	0,09780021	0,14135764	0,16808132	1276,863	530,6876	507,5661	771,705567	0,96855316	0,384876963	0,34951529	0,567648469
12,40839	4,588837	6,362038	7,78642167	0,26513654	0,09784301	0,14137862	0,16811939	1277,186	530,7939	507,6724	771,8841	0,96879817	0,384954056	0,34958849	0,567780237
12,41075	4,592615	6,362983	7,78878267	0,26518697	0,09792356	0,14139962	0,16817005	1277,514	530,9023	507,7866	772,067633	0,96904697	0,385032672	0,34966713	0,567915589
12,41241	4,593677	6,36369	7,78992567	0,26522244	0,0979462	0,14141533	0,16819466	1277,815	531,0221	507,887	772,241367	0,96927529	0,385119556	0,34973626	0,568043703
12,41406	4,594622	6,364635	7,79110567	0,26525769	0,09796635	0,14143633	0,16822013	1278,152	531,1388	508,012	772,434267	0,96953092	0,385204192	0,34982234	0,568185816
12,4156	4,595448	6,365579	7,792209	0,2652906	0,09798397	0,14145731	0,16824396	1278,473	531,2619	508,1343	772,623067	0,96977441	0,385293469	0,34990656	0,568324812
12,42386	4,596392	6,366406	7,79555267	0,26546709	0,09800409	0,14147569	0,16831563	1278,497	531,3883	508,239	772,7081	0,96979261	0,38538514	0,34997865	0,568385469
12,42504	4,597101	6,367351	7,79649733	0,26549231	0,09801921	0,14149669	0,16833607	1278,82	531,502	508,3464	772,889467	0,97003762	0,3854676	0,35005261	0,568519278
12,42599	4,597809	6,372663	7,79882067	0,26551261	0,09803431	0,14161473	0,16838722	1279,14	531,6118	508,2417	772,997833	0,97028036	0,385547231	0,34998051	0,5686027
12,42681	4,598636	6,378684	7,80137667	0,26553013	0,09805194	0,14174853	0,16844353	1279,451	531,7234	508,3436	773,172667	0,97051626	0,385628168	0,35005068	0,568731704
12,42787	4,599698	6,380573	7,80271367	0,26555278	0,09807458	0,14179051	0,16847262	1279,766	531,8303	508,4559	773,350733	0,9707552	0,385705697	0,35012801	0,568862971
12,43555	4,601705	6,381635	7,80629667	0,26571688	0,09811738	0,14181411	0,16854946	1279,67	531,9348	508,5662	773,390333	0,97068238	0,385781485	0,35020397	0,568889278
12,44369	4,608788	6,382698	7,81172533	0,26589081	0,0982684	0,14183773	0,16866565	1279,91	532,0467	508,6896	773,548767	0,97086443	0,385862639	0,35028894	0,569005338
12,44523	4,609969	6,383407	7,81286867	0,26592372	0,09829358	0,14185349	0,16869026	1280,227	532,1494	508,7975	773,724633	0,97110489	0,385937122	0,35036324	0,569135085
12,44664	4,611149	6,384114	7,81396767	0,26595385	0,09831874	0,1418692	0,16871393	1280,532	532,2599	508,9139	773,901933	0,97133625	0,386017261	0,3504434	0,569265634
12,44818	4,612448	6,384941	7,81518967	0,26598675	0,09834644	0,14188758	0,16874026	1280,865	532,361	509,0324	774,086133	0,97158884	0,386090583	0,350525	0,569401473
12,45019	4,614219	6,385531	7,81664667	0,2660297	0,0983842	0,14190069	0,16877153	1281,171	532,4693	509,1489	774,263067	0,97182095	0,386169126	0,35060522	0,569531767
12,45621	4,615518	6,38624	7,81932267	0,26615833	0,0984119	0,14191644	0,16882889	1281,48	532,5755	509,2595	774,438333	0,97205534	0,386246147	0,35068138	0,569660957
12,46423	4,616462	6,387302	7,82266467	0,2663297	0,09843203	0,14194004	0,16890059	1281,528	532,6827	509,3723	774,527667	0,97209175	0,386323893	0,35075906	0,5697249
12,46601	4,617407	6,388719	7,82404533	0,26636774	0,09845217	0,14197153	0,16893048	1281,829	532,8014	509,4826	774,704333	0,97232007	0,386409979	0,35083501	0,569855021
12,46719	4,618115	6,39651	7,82727167	0,26639295	0,09846727	0,14214467	0,16900163	1282,187	532,9219	509,5034	774,870767	0,97259163	0,386497371	0,35084933	0,569979445
12,46825	4,618705	6,398871	7,82860867	0,2664156	0,09847985	0,14219713	0,16903086	1282,566	533,0247	509,6073	775,066	0,97287912	0,386571926	0,35092088	0,570123974
12,46908	4,619177	6,401233	7,82983	0,26643333	0,09848991	0,14224962	0,16905762	1282,898	533,1265	509,7147	775,2464	0,97313095	0,386645756	0,35099484	0,570257182
12,4699	4,620004	6,402295	7,830733	0,26645085	0,09850755	0,14227322	0,16907721	1283,225	533,255	509,8255	775,435167	0,973379	0,386738949	0,35107113	0,57039636
12,47061	4,620712	6,403239	7,83152033	0,26646603	0,09852264	0,1422942	0,16909429	1283,552	533,3812	509,9438	775,625667	0,97362704	0,386830475	0,3511526	0,570536704
12,47144	4,621302	6,404184	7,83230867	0,26648376	0,09853522	0,1423152	0,16911139	1283,855	533,4943	510,045	775,7981	0,97385688	0,3869125	0,35122228	0,570663887
12,47226	4,622129	6,406191	7,83352667	0,26650128	0,09855286	0,1423598	0,16913798	1284,17	533,6114	510,1483	775,976567	0,97409582	0,386997425	0,35129342	0,570795554
12,47356	4,623191	6,407726	7,83482567	0,26652906	0,0985755	0,14239391	0,16916616	1284,477	533,7118	510,2617	776,150167	0,97432869	0,38707024	0,35137151	0,570923479

12,47651	4,625316	6,408788	7,83687133	0,26659209	0,09862081	0,14241751	0,16921014	1284,168	533,824	510,3672	776,119733	0,9740943	0,387151612	0,35144415	0,570896689
12,4784	4,626497	6,409851	7,83824933	0,26663248	0,09864599	0,14244113	0,16923987	1283,851	533,9324	510,472	776,085133	0,97385384	0,387230228	0,35151632	0,570866797
12,48619	4,627795	6,411031	7,841672	0,26679893	0,09867367	0,14246736	0,16931332	1283,548	534,0365	510,5747	776,053067	0,97362401	0,387305726	0,35158704	0,570838924
12,48879	4,635351	6,411975	7,845372	0,26685449	0,09883478	0,14248833	0,16939253	1283,849	533,9982	510,6761	776,174433	0,97385233	0,387277949	0,35165687	0,570929047
12,48997	4,637594	6,413038	7,84686733	0,2668797	0,0988826	0,14251196	0,16942475	1284,166	534,1004	510,7869	776,3511	0,97409278	0,387352069	0,35173316	0,571059339
12,49103	4,639011	6,414455	7,84816533	0,26690235	0,09891281	0,14254344	0,16945287	1284,51	534,2175	510,8888	776,538767	0,97435372	0,387436995	0,35180333	0,571198017
12,4921	4,639955	6,416226	7,849427	0,26692521	0,09893294	0,1425828	0,16948032	1284,814	534,3248	510,9989	776,712567	0,97458432	0,387514813	0,35187915	0,571326094
12,49339	4,640663	6,417288	7,850447	0,26695278	0,09894804	0,1426064	0,16950241	1285,132	534,43	511,1049	776,888967	0,97482554	0,387591109	0,35195214	0,571456262
12,49481	4,64149	6,418823	7,85170767	0,26698312	0,09896567	0,14264051	0,16952977	1285,442	534,5361	511,2055	777,0612	0,97506068	0,387668057	0,35202142	0,571583385
12,49658	4,642198	6,421184	7,85332067	0,26702094	0,09898077	0,14269298	0,1695649	1285,753	534,6407	511,3096	777,234433	0,97529659	0,387743917	0,3520931	0,571711202
12,49977	4,643025	6,428267	7,85702067	0,2670891	0,0989984	0,14285038	0,16964596	1286,055	534,7613	511,4155	777,4106	0,97552567	0,387831381	0,35216602	0,571841025
12,50756	4,643497	6,429212	7,86008967	0,26725556	0,09900846	0,14287138	0,1697118	1285,898	534,864	511,5305	777,430833	0,97540658	0,387905864	0,35224521	0,571852552
12,51157	4,644087	6,42992	7,861859	0,26734124	0,09902104	0,14288711	0,1697498	1286,216	534,9698	511,6378	777,607867	0,97564779	0,387982594	0,3523191	0,571983163
12,51287	4,644913	6,430864	7,86288233	0,26736902	0,09903866	0,14290809	0,16977192	1286,537	535,0997	511,7617	777,799467	0,97589129	0,388076803	0,35240442	0,57212417
12,51429	4,645622	6,431455	7,863789	0,26739936	0,09905377	0,14292122	0,16979145	1286,843	535,2178	511,8771	777,9793	0,9761234	0,388162454	0,35248389	0,57225658
12,5163	4,646448	6,432281	7,86500967	0,26744231	0,09907139	0,14293958	0,16981776	1287,149	535,345	511,9948	778,162933	0,97635551	0,388254705	0,35256494	0,572391718
12,52432	4,647038	6,433344	7,868234	0,26761368	0,09908397	0,1429632	0,16988695	1287,263	535,4501	512,0968	778,269967	0,97644199	0,388330928	0,35263517	0,572469363
12,52586	4,647629	6,437476	7,87032167	0,26764658	0,09909657	0,14305502	0,16993272	1287,582	535,554	511,9918	778,375933	0,97668396	0,388406281	0,35256287	0,572551037
12,52739	4,648101	6,44149	7,872327	0,26767927	0,09910663	0,14314422	0,16997671	1287,909	535,6542	512,1024	778,5552	0,976932	0,38847895	0,35263903	0,572683328
12,52917	4,648691	6,442553	7,87347133	0,26771731	0,09911921	0,14316784	0,17000145	1288,223	535,7672	512,2156	778,735267	0,97717019	0,388560902	0,35271698	0,572816023
12,53023	4,6494	6,443851	7,87449367	0,26773996	0,09913433	0,14319669	0,17002366	1288,526	535,8696	512,3166	778,904067	0,97740002	0,388635167	0,35278653	0,572940574
12,53117	4,653295	6,448337	7,87760067	0,26776004	0,09921738	0,14329638	0,17009127	1288,833	535,7693	512,4174	779,006567	0,9776329	0,388562425	0,35285594	0,573017088
12,53306	4,657309	6,449518	7,87996233	0,26780043	0,09930296	0,14332262	0,170142	1289,151	535,6601	512,53	779,1137	0,97787411	0,388483229	0,35293348	0,573096941
12,53483	4,658844	6,450462	7,88137867	0,26783825	0,09933569	0,1433436	0,17017251	1289,481	535,5596	512,6385	779,226367	0,97812443	0,388410342	0,35300819	0,573180989
12,53613	4,661205	6,451524	7,882953	0,26786603	0,09938603	0,1433672	0,17020642	1289,832	535,6745	512,7621	779,422867	0,97839068	0,388493672	0,35309331	0,573325886
12,53731	4,66215	6,452233	7,88389767	0,26789124	0,09940618	0,14338296	0,17022679	1290,162	535,7927	512,8764	779,610367	0,978641	0,388579396	0,35317201	0,573464136
12,53837	4,662858	6,452941	7,884723	0,26791389	0,09942128	0,14339869	0,17024462	1290,508	535,9055	512,9966	779,803367	0,97890345	0,388661203	0,35325479	0,573606481
12,53955	4,663448	6,453767	7,88558833	0,2679391	0,09943386	0,14341704	0,17026334	1290,831	536,0082	513,1214	779,986867	0,97914846	0,388735686	0,35334072	0,573741624
12,54746	4,664039	6,454476	7,88865833	0,26810812	0,09944646	0,1434328	0,17032913	1290,733	536,1235	513,2377	780,0314	0,97907412	0,388819306	0,35342081	0,573771413
12,55526	4,664629	6,455302	7,89173033	0,26827479	0,09945904	0,14345116	0,17039499	1290,778	536,2416	513,3558	780,125133	0,97910826	0,388904957	0,35350213	0,57383845
12,55762	4,665219	6,456365	7,893068	0,26832521	0,09947162	0,14347478	0,17042387	1291,098	536,3584	513,4585	780,304967	0,97935099	0,388989665	0,35357285	0,573971171
12,55915	4,665691	6,464038	7,896293	0,26835791	0,09948168	0,14364529	0,17049496	1291,441	536,4667	513,3843	780,430667	0,97961117	0,389068209	0,35352176	0,574067047
12,56021	4,666282	6,466399	7,89763033	0,26838056	0,09949429	0,14369776	0,1705242	1291,782	536,5691	513,4868	780,612633	0,97986983	0,389142474	0,35359234	0,57420155
12,56128	4,666872	6,470886	7,89967933	0,26840342	0,09950687	0,14379747	0,17056925	1292,139	536,6871	513,6003	780,8088	0,98014063	0,389228052	0,3536705	0,574346395
12,56246	4,667816	6,47183	7,900702	0,26842863	0,09952699	0,14381844	0,17059136	1292,468	536,7939	513,7028	780,988233	0,98039019	0,389305508	0,35374108	0,574478928
12,56446	4,668761	6,472656	7,901959	0,26847137	0,09954714	0,1438368	0,17061844	1292,775	536,9037	513,8128	781,163833	0,98062307	0,38938514	0,35381683	0,574608345
12,57214	4,67065	6,473483	7,90542433	0,26863547	0,09958742	0,14385518	0,17069269	1292,848	537,0058	513,9497	781,267833	0,98067844	0,389459187	0,3539111	0,574682909
12,5745	4,676789	6,474073	7,908454	0,2686859	0,09971832	0,14386829	0,1707575	1292,54	537,1088	514,068	781,238933	0,98044481	0,389533887	0,35399256	0,574657086
12,58076	4,677851	6,474663	7,91109133	0,26881966	0,09974096	0,1438814	0,17081401	1292,874	537,2235	514,1874	781,4283	0,98069816	0,389617072	0,35407478	0,574796672
12,58182	4,678678	6,475254	7,91191733	0,26884231	0,09975859	0,14389453	0,17083181	1293,245	537,3307	514,3048	781,626833	0,98097958	0,389694818	0,35415563	0,574943341
12,58264	4,682691	6,475844	7,913725	0,26885983	0,09984416	0,14390764	0,17087054	1293,586	537,4318	514,4223	781,813367	0,98123824	0,38976814	0,35423654	0,575080973
12,58347	4,683872	6,476434	7,914592	0,26887756	0,09986934	0,14392076	0,17088922	1293,947	537,5327	514,5366	782,005433	0,98151208	0,389841317	0,35431525	0,57522288
12,58418	4,684698	6,476907	7,91526167	0,26889274	0,09988695	0,14393127	0,17090365	1294,307	537,6529	514,6368	782,1989	0,98178515	0,389928491	0,35438424	0,575365962
12,58501	4,685525	6,477615	7,91605	0,26891047	0,09990458	0,143947	0,17092068	1294,647	537,7639	514,7436	782,384833	0,98204305	0,390008993	0,35445779	0,575503279
12,58571	4,686233	6,478559	7,916834	0,26892543	0,09991968	0,14396798	0,1709377	1294,959	537,8859	514,8496	782,564833	0,98227972	0,390097473	0,35453078	0,575635991
12,58654	4,686941	6,484108	7,91919633	0,26894316	0,09993478	0,14409129	0,17098974	1295,286	538,0063	514,7491	782,680467	0,98252776	0,390184792	0,35446158	0,57572471
12,58784	4,687649	6,492136	7,92254167	0,26897094	0,09994987	0,14426969	0,1710635	1295,595	538,121	514,8528	782,856267	0,98276215	0,390267977	0,35453298	0,575854371
12,59575	4,688358	6,493552	7,92588667	0,26913996	0,09996499	0,14430116	0,17113537	1295,621	538,2283	514,9537	782,934333	0,98278187	0,390345795	0,35460247	0,575910045
12,60331	4,689303	6,494497	7,92903667	0,2693015	0,09998514	0,14432216	0,17120293	1295,927	538,3484	515,0589	783,111433	0,98301399	0,390432897	0,35467491	0,576040597
12,60448	4,690365	6,495441	7,93009533	0,2693265	0,10000778	0,14434313	0,1712258	1296,259	538,4619	515,1787	783,299867	0,98326582	0,390515212	0,3547574	0,576179479
12,60555	4,691663	6,496268	7,93116033	0,26934936	0,10003546	0,14436151	0,17124878	1296,611	538,5698	515,2837	783,488167	0,98353283	0,390593466	0,35482971	0,576318667

12,60661	4,694497	6,497094	7,93273367	0,26937201	0,10009588	0,14437987	0,17128259	1296,956	538,6711	515,4069	783,678	0,98379453	0,390666933	0,35491454	0,576458667
12,60779	4,699573	6,497803	7,93505533	0,26939722	0,10020412	0,14439562	0,17133232	1297,289	538,7765	515,5256	783,8637	0,98404712	0,390743373	0,35499628	0,576595592
12,60968	4,701226	6,498511	7,93647233	0,26943761	0,10023936	0,14441136	0,17136277	1297,6	538,8813	515,6423	784,0412	0,98428303	0,390819378	0,35507664	0,576726349
12,61759	4,705712	6,499219	7,94084033	0,26960662	0,10033501	0,14442709	0,17145624	1297,729	538,9914	515,7567	784,159033	0,98438088	0,390899228	0,35515542	0,576811842
12,6242	4,706775	6,499927	7,943634	0,26974786	0,10035768	0,14444282	0,17151612	1298,047	539,0969	515,8596	784,3345	0,98462209	0,390975741	0,35522628	0,576941371
12,62574	4,707837	6,500754	7,944777	0,26978077	0,10038032	0,1444612	0,17154076	1298,363	539,2183	515,9695	784,516933	0,98486179	0,391063785	0,35530196	0,577075845
12,6268	4,708546	6,501699	7,94568167	0,26980342	0,10039544	0,1444822	0,17156035	1298,681	539,339	516,0735	784,697833	0,98510301	0,391151322	0,35537357	0,577209301
12,62798	4,709254	6,50949	7,948908	0,26982863	0,10041053	0,14465533	0,1716315	1299,007	539,4614	516,1084	784,858933	0,98535029	0,391240091	0,3553976	0,57732933
12,62892	4,71008	6,515865	7,95162167	0,26984872	0,10042814	0,144797	0,17169129	1299,309	539,5862	516,2317	785,0423	0,98557937	0,391330602	0,35548251	0,577464162
12,63034	4,710789	6,516691	7,95260667	0,26987906	0,10044326	0,14481536	0,17171256	1299,645	539,7018	516,3577	785,234833	0,98583424	0,39141444	0,35556927	0,577605986
12,63176	4,711497	6,517518	7,95359167	0,2699094	0,10045836	0,14483373	0,17173383	1299,948	539,8081	516,473	785,4097	0,98606408	0,391491533	0,35564867	0,577734762
12,63648	4,712323	6,518226	7,95567633	0,27001026	0,10047597	0,14484947	0,17177856	1299,61	539,9274	516,5772	785,371533	0,98580769	0,391578054	0,35572042	0,577702058
12,63766	4,713386	6,518934	7,95666	0,27003547	0,10049864	0,1448652	0,17179977	1299,281	540,043	516,6865	785,336833	0,98555813	0,391661892	0,35579569	0,577671905
12,63919	4,71433	6,519525	7,95768167	0,27006816	0,10051876	0,14487833	0,17182175	1298,97	540,1549	516,793	785,305967	0,98532223	0,391743047	0,35586903	0,577644767
12,64545	4,721886	6,520469	7,96260167	0,27020192	0,10067987	0,14489931	0,17192704	1299,314	540,0751	516,8995	785,429533	0,98558317	0,391685172	0,35594236	0,577736901
12,64663	4,725073	6,521413	7,964372	0,27022714	0,10074783	0,14492029	0,17196508	1299,69	540,1762	517,0027	785,622967	0,98586838	0,391758494	0,35601343	0,5778801
12,64746	4,726726	6,524011	7,96606567	0,27024487	0,10078307	0,14497802	0,17200199	1300,086	540,2819	517,1042	785,824033	0,98616876	0,391835152	0,35608332	0,578029078
12,64817	4,727789	6,528379	7,96811267	0,27026004	0,10080574	0,14507509	0,17204696	1300,43	540,3912	517,2058	786,009	0,9864297	0,391914421	0,35615328	0,578165802
12,64899	4,728733	6,530976	7,96956633	0,27027756	0,10082586	0,1451328	0,17207874	1300,802	540,4988	517,31	786,2036	0,98671188	0,391992457	0,35622504	0,57830979
12,64958	4,72956	6,532511	7,97055033	0,27029017	0,1008435	0,14516691	0,17210019	1301,196	540,6131	517,4168	786,408633	0,98701074	0,392075353	0,35629858	0,578461558
12,65029	4,730268	6,533809	7,97145567	0,27030534	0,10085859	0,14519576	0,1721199	1301,603	540,7396	517,5188	786,620467	0,98731947	0,392167096	0,35636882	0,578618461
12,651	4,730976	6,53499	7,972322	0,27032051	0,10087369	0,145222	0,17213873	1302,021	540,8688	517,6288	786,839533	0,98763654	0,392260797	0,35644457	0,578780634
12,65159	4,731803	6,536053	7,97314867	0,27033312	0,10089132	0,14524562	0,17215669	1302,432	540,9973	517,731	787,053433	0,9879483	0,392353991	0,35651494	0,578939077
12,65218	4,732511	6,538295	7,97432867	0,27034573	0,10090642	0,14529544	0,17218253	1302,806	541,1268	517,8389	787,257233	0,98823199	0,392447909	0,35658924	0,579089715
12,65265	4,733219	6,539594	7,97515433	0,27035577	0,10092151	0,14532431	0,17220053	1303,133	541,2503	517,9545	787,445933	0,98848004	0,392537477	0,35666885	0,579228786
12,65348	4,733928	6,540539	7,97598233	0,2703735	0,10093663	0,14534531	0,17221848	1303,505	541,3509	518,0623	787,6394	0,98876221	0,392610436	0,35674308	0,579371909
12,6543	4,734754	6,541483	7,97684567	0,27039103	0,10095424	0,14536629	0,17223719	1303,838	541,472	518,1864	787,832133	0,98901481	0,392698263	0,35682854	0,579513869
12,65702	4,735698	6,542309	7,97834233	0,27044915	0,10097437	0,14538464	0,17226939	1303,513	541,5729	518,2945	787,793467	0,98876828	0,39277144	0,35690297	0,579480899
12,65785	4,737233	6,543136	7,97940633	0,27046688	0,1010071	0,14540302	0,17229233	1303,192	541,6731	518,4127	787,759267	0,98852479	0,392844109	0,35698437	0,579451089
12,65867	4,745025	6,543844	7,982513	0,2704844	0,10117324	0,14541876	0,1723588	1302,856	541,7624	518,5309	787,716433	0,98826992	0,392908873	0,35706576	0,579414852
12,66009	4,74774	6,544553	7,98412767	0,27051474	0,10123113	0,14543451	0,17239346	1302,555	541,865	518,6383	787,6861	0,9880416	0,392983283	0,35713972	0,5793882
12,66517	4,748921	6,545142	7,986411	0,27062329	0,10125631	0,1454476	0,1724424	1302,255	541,9786	518,7385	787,657367	0,98781404	0,393065671	0,35720872	0,579362808
12,66918	4,749865	6,546088	7,98837767	0,27070897	0,10127644	0,14546862	0,17248468	1302,583	542,0898	518,85	787,840933	0,98806284	0,393146318	0,3572855	0,579498218
12,67036	4,750692	6,549629	7,990227	0,27073419	0,10129407	0,14554731	0,17252519	1302,897	542,2141	518,7419	787,951	0,98830102	0,393236465	0,35721106	0,579582848
12,67142	4,7514	6,557184	7,99333467	0,27075684	0,10130917	0,1457152	0,17259374	1303,229	542,3146	518,7833	788,108967	0,98855286	0,393309352	0,35723957	0,579700592
12,67237	4,752227	6,560608	7,99506833	0,27077714	0,1013268	0,14579129	0,17263174	1303,602	542,4349	518,8944	788,310433	0,98883579	0,393396599	0,35731607	0,579849487
12,67319	4,753289	6,561552	7,99601033	0,27079466	0,10134945	0,14581227	0,17265212	1303,92	542,5443	519,0085	788,490933	0,98907701	0,39347594	0,35739464	0,57998253
12,6739	4,754587	6,562379	7,99695533	0,27080983	0,10137712	0,14583064	0,17267253	1304,237	542,6482	519,1212	788,6688	0,98931746	0,393551293	0,35747225	0,580113669
12,67461	4,755768	6,563087	7,99782167	0,270825	0,1014023	0,14584638	0,17269123	1304,544	542,7527	519,2378	788,844833	0,98955034	0,393627081	0,35755254	0,580243319
12,67556	4,756713	6,563914	7,998729	0,2708453	0,10142245	0,14586476	0,17271084	1304,863	542,8644	519,3659	789,0311	0,98979231	0,39370809	0,35764075	0,580380384
12,67674	4,757539	6,564622	7,99963367	0,27087051	0,10144006	0,14588049	0,17273036	1305,176	542,976	519,49	789,214	0,99002973	0,393789027	0,35772621	0,58051499
12,6811	4,758483	6,565448	8,001677	0,27096368	0,10146019	0,14589884	0,17277424	1304,866	543,0901	519,609	789,188367	0,98979459	0,393871777	0,35780815	0,580491506
12,68406	4,75931	6,566157	8,00317567	0,27102692	0,10147783	0,1459146	0,17280645	1304,562	543,1977	519,7316	789,163767	0,98956399	0,393949813	0,35789258	0,580468794
12,69185	4,760136	6,566865	8,00628367	0,27119338	0,10149544	0,14593033	0,17287305	1304,872	543,3032	519,8413	789,338833	0,98979914	0,394026326	0,35796812	0,580597861
12,69279	4,761317	6,567691	8,007266	0,27121346	0,10152062	0,14594869	0,17289426	1305,172	543,4079	519,9623	789,514067	0,9900267	0,394102259	0,35805144	0,5807268
12,69385	4,762851	6,568636	8,00844567	0,27123611	0,10155333	0,14596969	0,17291971	1305,515	543,5191	520,0681	789,700733	0,99028688	0,394182906	0,35812429	0,580864693
12,6948	4,765331	6,57631	8,012147	0,27125641	0,1016062	0,14614022	0,17300095	1305,876	543,6249	520,0398	789,8469	0,99056071	0,394259637	0,35810481	0,580975052
12,69562	4,768046	6,583157	8,01560767	0,27127393	0,10166409	0,14629238	0,1730768	1306,219	543,7317	520,1494	790,033367	0,99082089	0,394337093	0,35818028	0,581112755
12,69657	4,769817	6,584573	8,01698667	0,27129423	0,10170186	0,14632384	0,17310664	1306,521	543,8364	520,2589	790,205433	0,99104997	0,394413025	0,35825568	0,58123956
12,69763	4,774657	6,586108	8,019465	0,27131688	0,10180505	0,14635796	0,17315996	1306,83	543,9448	520,371	790,381933	0,99128436	0,394491642	0,35833287	0,581369626
12,70542	4,775601	6,587052	8,022691	0,27148333	0,10182518	0,14637893	0,17322915	1306,535	544,0549	520,485	790,3583	0,99106059	0,394571491	0,35841138	0,58134782

12,71156	4,776428	6,587761	8,02524967	0,27161453	0,10184281	0,14639469	0,17328401	1306,844	544,1637	520,5936	790,533767	0,99129498	0,394650397	0,35848616	0,581477179
12,71381	4,777372	6,588587	8,02658967	0,27166261	0,10186294	0,14641304	0,17331286	1307,174	544,2842	520,7157	790,724633	0,9915453	0,394737789	0,35857024	0,581617776
12,71522	4,778199	6,589414	8,027611	0,27169274	0,10188058	0,14643142	0,17333491	1307,53	544,4073	520,8347	790,924	0,99181534	0,394827066	0,35865218	0,581764863
12,71628	4,778907	6,590122	8,02843633	0,27171538	0,10189567	0,14644716	0,17335274	1307,858	544,5107	520,9567	791,108467	0,99206414	0,394902056	0,35873619	0,581900797
12,71723	4,779734	6,590831	8,029265	0,27173568	0,1019133	0,14646291	0,17337063	1308,211	544,631	521,0737	791,305233	0,99233191	0,394989303	0,35881676	0,58204599
12,71805	4,780678	6,591539	8,030089	0,27175321	0,10193343	0,14647864	0,17338843	1308,54	544,733	521,1776	791,483533	0,99258147	0,395063277	0,35888831	0,582177684
12,71912	4,788352	6,592483	8,03331833	0,27177607	0,10209706	0,14649962	0,17345758	1308,879	544,7876	521,2856	791,650733	0,99283861	0,395102876	0,35896268	0,582301389
12,72065	4,79024	6,593664	8,03485133	0,27180876	0,10213731	0,14652587	0,17349065	1309,201	544,8914	521,3897	791,827367	0,99308286	0,395178156	0,35903436	0,582431793
12,72537	4,79213	6,598032	8,03851067	0,27190962	0,10217761	0,14662293	0,17357005	1308,884	544,9945	521,289	791,7225	0,99284241	0,395252928	0,35896502	0,582353451
12,73352	4,794609	6,600983	8,04303733	0,27208376	0,10223047	0,14668851	0,17366758	1308,989	545,1004	521,3916	791,827	0,99292205	0,395329731	0,35903567	0,582429151
12,73576	4,795671	6,602754	8,04472833	0,27213162	0,10225311	0,14672787	0,1737042	1309,295	545,2175	521,5035	792,005333	0,99315417	0,395414657	0,35911273	0,582560516
12,73706	4,796615	6,604289	8,045988	0,2721594	0,10227324	0,14676198	0,17373154	1309,649	545,3316	521,6069	792,195833	0,99342269	0,395497407	0,35918393	0,582701342
12,73812	4,797324	6,605941	8,04712833	0,27218205	0,10228836	0,14679869	0,17375637	1310,008	545,4391	521,7158	792,387633	0,99369501	0,395575371	0,35925892	0,582843098
12,73907	4,79815	6,607595	8,04827167	0,27220235	0,10230597	0,14683544	0,17378126	1310,311	545,5595	521,8277	792,566067	0,99392484	0,39566269	0,35933597	0,582974502
12,74013	4,798741	6,609248	8,049373	0,272225	0,10231857	0,14687218	0,17380525	1310,657	545,6604	521,9297	792,749033	0,9941873	0,395735867	0,35940621	0,583109792
12,74143	4,79933	6,610428	8,050396	0,27225278	0,10233113	0,1468984	0,17382744	1310,98	545,7754	522,0339	792,929767	0,99443231	0,39581927	0,35947796	0,583243181
12,7491	4,800039	6,61149	8,053543	0,27241667	0,10234625	0,146922	0,17389497	1311,11	545,8814	522,1471	793,046167	0,99453092	0,395896145	0,35955592	0,58332766
12,75099	4,800748	6,612553	8,05476367	0,27245705	0,10236136	0,14694562	0,17392135	1310,796	546,0117	522,2556	793,0211	0,99429274	0,395990644	0,35963063	0,58330467
12,75902	4,801337	6,613616	8,057991	0,27262863	0,10237392	0,14696924	0,1739906	1311,121	546,1149	522,3568	793,197567	0,99453926	0,396065489	0,35970032	0,583435023
12,7602	4,80181	6,614678	8,058896	0,27265385	0,10238401	0,14699284	0,17401023	1311,441	546,2214	522,4723	793,378233	0,994782	0,396142728	0,35977985	0,583568191
12,76138	4,8024	6,616213	8,05999767	0,27267906	0,10239659	0,14702696	0,1740342	1311,749	546,325	522,5739	793,5493	0,99501563	0,396217863	0,35984981	0,583694434
12,76256	4,803108	6,620698	8,062122	0,27270427	0,10241168	0,14712662	0,17408086	1312,094	546,4543	522,674	793,740767	0,99527732	0,396311637	0,35991874	0,583835901
12,76362	4,803699	6,623886	8,063735	0,27272692	0,10242429	0,14719747	0,17411623	1312,452	546,5649	522,7756	793,930833	0,99554888	0,396391848	0,35998871	0,583976478
12,76469	4,804762	6,628372	8,06594133	0,27274979	0,10244695	0,14729716	0,17416463	1312,783	546,6679	522,8776	794,1095	0,99579996	0,396466548	0,36005895	0,584108484
12,7661	4,808775	6,629789	8,06822133	0,27277991	0,10253252	0,14732864	0,17421369	1313,099	546,5617	522,9807	794,2138	0,99603966	0,396389528	0,36012994	0,584186375
12,76728	4,814088	6,63097	8,07077933	0,27280513	0,1026458	0,14735489	0,17426861	1313,423	546,666	523,105	794,398	0,99628542	0,39646517	0,36021554	0,584322043
12,76811	4,81763	6,631796	8,072512	0,27282286	0,10272132	0,14737324	0,17430581	1313,738	546,7848	523,2191	794,580633	0,99652436	0,396551329	0,36029411	0,5844566
12,76906	4,818338	6,632505	8,073301	0,27284316	0,10273642	0,147389	0,17432286	1314,049	546,8971	523,3488	794,764967	0,99676027	0,396632774	0,36038342	0,584592154
12,77673	4,819046	6,633094	8,07629	0,27300705	0,10275151	0,14740209	0,17438688	1314,198	547,0037	523,4516	794,884433	0,99687329	0,396710084	0,36045421	0,584679195
12,77803	4,819636	6,633567	8,07707767	0,27303483	0,10276409	0,1474126	0,17440384	1313,884	547,1241	523,5542	794,8541	0,99663511	0,396797404	0,36052486	0,584652458
12,7831	4,820226	6,634275	8,07920033	0,27314316	0,10277667	0,14742833	0,17444939	1314,218	547,2492	523,6682	795,045133	0,99688846	0,396888131	0,36060336	0,584793319
12,78428	4,820699	6,635101	8,08002667	0,27316838	0,10278676	0,14744669	0,17446727	1314,52	547,3699	523,7847	795,224867	0,99711754	0,396975668	0,36068358	0,584925598
12,78535	4,821289	6,636282	8,08097367	0,27319124	0,10279934	0,14747293	0,17448784	1314,851	547,4935	523,8857	795,410067	0,99736862	0,397065308	0,36075313	0,585062354
12,78641	4,821879	6,641477	8,08325533	0,27321389	0,10281192	0,14758838	0,17453806	1315,196	547,6196	523,7796	795,531733	0,99763032	0,397156761	0,36068007	0,585155717
12,78771	4,822352	6,642775	8,084279	0,27324167	0,102822	0,14761722	0,1745603	1315,534	547,7317	523,6691	795,644933	0,9978867	0,397238061	0,36060398	0,585242915
12,78948	4,822942	6,649386	8,08726933	0,27327949	0,10283458	0,14776413	0,17462607	1315,856	547,8343	523,7695	795,819933	0,99813095	0,397312471	0,36067312	0,585372181
12,79739	4,823532	6,650803	8,090575	0,2734485	0,10284716	0,14779562	0,1746971	1315,922	547,9506	523,8771	795,916567	0,99818102	0,397396816	0,36074721	0,585441682
12,80471	4,824594	6,65163	8,09364467	0,27360491	0,10286981	0,147814	0,17476291	1316,262	548,0624	524,0082	796,110867	0,99843892	0,397477898	0,36083749	0,585584769
12,80565	4,832268	6,652219	8,09671233	0,273625	0,10303343	0,14782709	0,17482851	1316,571	548,0928	524,1128	796,258867	0,99867331	0,397499946	0,36090952	0,585694258
12,80672	4,838407	6,652928	8,09935167	0,27364786	0,10316433	0,14784284	0,17488501	1316,915	548,1977	524,2277	796,4468	0,99893425	0,397576023	0,36098864	0,58583297
12,80742	4,839824	6,653518	8,100254	0,27366282	0,10319454	0,14785596	0,17490444	1317,221	548,3014	524,3538	796,6254	0,99916636	0,397651231	0,36107547	0,585964355
12,80825	4,840768	6,654109	8,10104233	0,27368056	0,10321467	0,14786909	0,17492144	1317,526	548,4141	524,4863	796,8088	0,99939772	0,397732966	0,36116671	0,586099132
12,80908	4,841477	6,654699	8,101752	0,27369829	0,10322979	0,1478822	0,17493676	1317,829	548,5269	524,614	796,989967	0,99962756	0,397814773	0,36125465	0,586232326
12,8099	4,842303	6,655407	8,10253667	0,27371581	0,1032474	0,14789793	0,17495371	1318,181	548,6434	524,7305	797,184967	0,99989456	0,397899264	0,36133487	0,586376233
12,81096	4,843011	6,655998	8,103323	0,27373846	0,10326249	0,14791107	0,17497067	1318,523	548,7549	524,8509	797,376267	1,00015398	0,397980128	0,36141778	0,586517297
12,81238	4,84372	6,656588	8,10422933	0,2737688	0,10327761	0,14792418	0,1749902	1318,825	548,8675	524,9625	797,551667	1,00038306	0,398061791	0,36149463	0,586646494
12,81604	4,844428	6,657178	8,105882	0,27384701	0,10329271	0,14793729	0,17502567	1318,521	548,9814	525,0672	797,5232	1,00015247	0,398144396	0,36156673	0,586621196
12,81852	4,845137	6,65765	8,10710233	0,2739	0,10330783	0,14794778	0,17505187	1318,218	549,1013	525,168	797,495767	0,99992263	0,398231352	0,36163614	0,586596706
12,82631	4,845845	6,658359	8,11017133	0,27406645	0,10332292	0,14796353	0,17511764	1318,546	549,2213	525,2963	797,687867	1,00017143	0,398318381	0,36172449	0,5867381
12,82761	4,846553	6,659066	8,11107633	0,27409423	0,10333802	0,14797924	0,17513716	1318,856	549,3342	525,4094	797,866533	1,00040658	0,398400261	0,36180237	0,586869736
12,82891	4,847616	6,659893	8,11213967	0,27412201	0,10336068	0,14799762	0,1751601	1319,183	549,448	525,5148	798,0486	1,00065462	0,398482794	0,36187495	0,587004121

12,82997	4,849386	6,662608	8,113988	0,27414466	0,10339842	0,14805796	0,17520035	1319,499	549,5491	525,4	798,149367	1,00089432	0,398556116	0,3617959	0,587082111
12,83103	4,852692	6,663435	8,115719	0,27416731	0,10346891	0,14807633	0,17523752	1319,832	549,6576	525,2912	798,260267	1,00114691	0,398634804	0,36172098	0,587167565
12,83222	4,860484	6,664615	8,11910633	0,27419274	0,10363505	0,14810256	0,17531011	1320,152	549,7374	525,1912	798,3602	1,00138965	0,398692679	0,36165211	0,587244813
12,83399	4,861664	6,670401	8,12201833	0,27423056	0,10366021	0,14823113	0,17537397	1320,456	549,8468	525,0905	798,464433	1,00162024	0,39877202	0,36158277	0,587325012
12,8419	4,86249	6,673234	8,12587467	0,27439957	0,10367783	0,14829409	0,17545716	1320,671	549,956	525,1975	798,608167	1,00178333	0,398851217	0,36165645	0,587430333
12,84839	4,863199	6,67406	8,12854967	0,27453825	0,10369294	0,14831244	0,17551454	1321,015	550,0898	525,2994	798,8014	1,00204427	0,398948254	0,36172662	0,587573048
12,84957	4,863789	6,674887	8,12941533	0,27456346	0,10370552	0,14833082	0,17553327	1321,355	550,1985	525,4256	798,993033	1,00230217	0,399027088	0,36181352	0,587714262
12,85063	4,86438	6,675359	8,130123	0,27458611	0,10371812	0,14834131	0,17554852	1321,709	550,3095	525,5273	799,181933	1,0025707	0,39910759	0,36188356	0,587853947
12,85146	4,864852	6,676185	8,13083233	0,27460385	0,10372819	0,14835967	0,1755639	1322,023	550,4175	525,6592	799,366567	1,00280888	0,399185916	0,36197438	0,587989726
12,85217	4,86556	6,676776	8,131502	0,27461902	0,10374328	0,1483728	0,17557837	1322,346	550,5465	525,7631	799,551867	1,00305389	0,399279472	0,36204593	0,58812643
12,85299	4,866268	6,677366	8,132208	0,27463654	0,10375838	0,14838591	0,17559361	1322,689	550,6569	525,8697	799,738533	1,00331407	0,399359539	0,36211934	0,588264314
12,85405	4,867095	6,677956	8,13303367	0,27465919	0,10377601	0,14839902	0,17561141	1323,041	550,7687	525,976	799,928567	1,00358107	0,399440621	0,36219254	0,588404743
12,85547	4,868039	6,678546	8,13401833	0,27468953	0,10379614	0,14841213	0,1756326	1323,359	550,88	526,0812	800,106733	1,00382229	0,39952134	0,36226498	0,588536202
12,86326	4,869928	6,679018	8,137402	0,27485598	0,10383642	0,14842262	0,17570501	1323,391	550,9847	526,1858	800,187167	1,00384656	0,399597273	0,36233701	0,588593614
12,8694	4,87406	6,679727	8,14106233	0,27498718	0,10392452	0,14843838	0,17578336	1323,694	551,088	526,3066	800,362867	1,0040764	0,399672191	0,36242019	0,588722927
12,87094	4,876421	6,680671	8,14267733	0,27502009	0,10397486	0,14845936	0,1758181	1324,017	551,1945	526,4242	800,545233	1,00432141	0,399749429	0,36250117	0,588857336
12,87271	4,877956	6,681734	8,14413333	0,27505791	0,10400759	0,14848298	0,17584949	1324,318	551,3058	526,5327	800,718833	1,00454973	0,399830148	0,36257588	0,588985254
12,87767	4,879255	6,686456	8,14779367	0,27516389	0,10403529	0,14858791	0,17592903	1324,618	551,4114	526,4277	800,819033	1,00477729	0,399906734	0,36250358	0,589062536
12,87991	4,880553	6,692359	8,15094067	0,27521175	0,10406296	0,14871909	0,17599793	1324,945	551,5209	526,5339	800,999933	1,00502534	0,399986148	0,36257671	0,589196065
12,88133	4,881734	6,694838	8,152634	0,27524209	0,10408814	0,14877418	0,17603481	1325,281	551,6263	526,6424	801,183233	1,00528021	0,400062588	0,36265143	0,589331406
12,88286	4,882678	6,696373	8,15397033	0,27527479	0,10410827	0,14880829	0,17606378	1325,614	551,7359	526,7556	801,3685	1,0055328	0,400142075	0,36272938	0,589468083
12,8844	4,883977	6,697553	8,15531	0,27530769	0,10413597	0,14883451	0,17609272	1325,922	551,8433	526,868	801,544433	1,00576643	0,400219966	0,36280678	0,589597724
12,88628	4,885393	6,698852	8,15684167	0,27534786	0,10416616	0,14886338	0,1761258	1326,239	551,9477	526,9808	801,7225	1,00600689	0,400295681	0,36288445	0,589729007
12,88876	4,886574	6,700151	8,158495	0,27540085	0,10419134	0,14889224	0,17616148	1326,548	552,0527	527,096	801,8989	1,00624128	0,400371832	0,36296378	0,589858962
12,89148	4,887519	6,701095	8,16003133	0,27545897	0,10421149	0,14891322	0,17619456	1326,235	552,17	527,2125	801,8725	1,00600385	0,400456902	0,363044	0,589834919
12,89679	4,888345	6,701803	8,16231267	0,27557244	0,1042291	0,14892896	0,1762435	1326,57	552,2924	527,3247	802,062367	1,00625796	0,400545672	0,36312126	0,589974967
12,89774	4,888935	6,702394	8,163023	0,27559274	0,10424168	0,14894209	0,17625884	1326,871	552,3927	527,4317	802,2318	1,00648629	0,400618414	0,36319495	0,590099882
12,89868	4,889407	6,703338	8,16380833	0,27561282	0,10425175	0,14896307	0,17627588	1327,197	552,4949	527,5406	802,410833	1,00673357	0,400692534	0,36326994	0,590232013
12,89974	4,890116	6,711012	8,166956	0,27563547	0,10426687	0,1491336	0,17634531	1327,541	552,6237	527,6445	802,603067	1,00699451	0,400785945	0,36334148	0,590373978
12,90092	4,890824	6,712428	8,16805733	0,27566068	0,10428196	0,14916507	0,17636924	1327,865	552,7479	527,7494	802,787433	1,00724028	0,40087602	0,36341372	0,590510004
12,90553	4,891533	6,713609	8,170224	0,27575919	0,10429708	0,14919131	0,17641586	1328,18	552,8698	527,8533	802,9677	1,00747922	0,400964427	0,36348526	0,590642969
12,9086	4,892359	6,717386	8,17278167	0,27582479	0,10431469	0,14927524	0,17647157	1328,485	552,979	527,9533	803,1391	1,00771057	0,401043623	0,36355412	0,59076944
12,91674	4,896255	6,718921	8,17730533	0,27599872	0,10439776	0,14930936	0,17656861	1328,669	552,8716	528,0629	803,201167	1,00785014	0,400965732	0,3636296	0,590815157
12,91816	4,897789	6,719865	8,17860467	0,27602906	0,10443047	0,14933033	0,17659662	1328,995	552,7677	528,1826	803,3151	1,00809743	0,40089038	0,36371202	0,590899943
12,9191	4,903338	6,720574	8,181004	0,27604915	0,10454878	0,14934609	0,17664801	1329,302	552,8849	528,2921	803,493	1,0083303	0,400975378	0,36378743	0,591031034
12,92005	4,904401	6,7214	8,18195033	0,27606944	0,10457145	0,14936444	0,17666845	1329,617	552,9859	528,4077	803,6702	1,00856924	0,401048627	0,36386703	0,591161632
12,92099	4,906644	6,722109	8,18324767	0,27608953	0,10461928	0,1493802	0,17669633	1329,92	553,0872	528,5112	803,839467	1,00879908	0,401122094	0,3639383	0,591286491
12,92206	4,907942	6,722935	8,18431233	0,27611239	0,10464695	0,14939856	0,1767193	1330,245	553,192	528,6342	804,023733	1,0090456	0,4011981	0,364023	0,591422234
12,92335	4,909241	6,723879	8,18549	0,27613996	0,10467465	0,14941953	0,17674471	1330,592	553,2952	528,7502	804,212467	1,00930882	0,401272945	0,36410288	0,591561547
12,92442	4,910067	6,724706	8,18639767	0,27616282	0,10469226	0,14943791	0,17676433	1330,901	553,3959	528,8618	804,386233	1,00954321	0,401345977	0,36417973	0,591689637
12,93044	4,911012	6,725768	8,18907333	0,27629145	0,10471241	0,14946151	0,17682179	1330,577	553,5042	528,9737	804,351633	1,00929744	0,40142452	0,36425678	0,591659581
12,93221	4,911838	6,733561	8,19253633	0,27632927	0,10473002	0,14963469	0,17689799	1330,273	553,6117	529,0762	804,3203	1,00906684	0,401502484	0,36432737	0,591632231
12,93917	4,912782	6,739227	8,19705967	0,27647799	0,10475015	0,1497606	0,17699625	1330,631	553,7311	529,1826	804,5149	1,0093384	0,401589078	0,36440063	0,591776037
12,94012	4,913609	6,740408	8,19804567	0,27649829	0,10476778	0,14978684	0,17701764	1330,988	553,8476	529,2867	804,707433	1,0096092	0,401673569	0,36447232	0,591918362
12,94094	4,914436	6,741352	8,19890933	0,27651581	0,10478542	0,14980782	0,17703635	1331,306	553,9485	529,3943	804,882933	1,00985042	0,401746745	0,36454641	0,592047858
12,94177	4,915498	6,74206	8,199776	0,27653355	0,10480806	0,14982356	0,17705505	1331,634	554,0634	529,4988	805,0654	1,01009922	0,401830076	0,36461837	0,592182555
12,9426	4,916679	6,742887	8,200722	0,27655128	0,10483324	0,14984193	0,17707549	1331,948	554,1671	529,6209	805,245333	1,0103374	0,401905283	0,36470245	0,592315045
12,94354	4,918803	6,743713	8,20201867	0,27657137	0,10487853	0,14986029	0,1771034	1332,315	554,2709	529,7489	805,444933	1,01061578	0,401980564	0,36479059	0,592462314
12,94437	4,92081	6,744185	8,20312167	0,2765891	0,10492132	0,14987078	0,17712707	1332,654	554,3733	529,8538	805,627033	1,01087293	0,402054828	0,36486283	0,592596862
12,94531	4,922581	6,744775	8,204222	0,27660919	0,10495908	0,14988389	0,17715072	1332,969	554,4746	529,9586	805,800733	1,01111187	0,402128295	0,364935	0,592725053
12,95062	4,924352	6,745366	8,20677933	0,27672265	0,10499684	0,14989702	0,17720551	1332,665	554,5839	530,0832	805,777367	1,01088127	0,402207564	0,3650208	0,592703211

12,957	4,930491	6,746192	8,21122767	0,27685897	0,10512774	0,14991538	0,1773007	1332,363	554,6923	530,2013	805,7522	1,01065219	0,402286181	0,36510212	0,592680165
12,96125	4,931671	6,751505	8,21480867	0,27694979	0,1051529	0,15003344	0,17737871	1332,713	554,7946	530,3039	805,937167	1,01091768	0,402360373	0,36517277	0,592816943
12,96231	4,932498	6,752803	8,21587033	0,27697244	0,10517053	0,15006229	0,17740175	1333,02	554,9082	530,4139	806,114033	1,01115056	0,40244276	0,36524852	0,592947278
12,96326	4,933324	6,753866	8,21681667	0,27699274	0,10518814	0,15008591	0,17742226	1333,396	555,0107	530,5241	806,310267	1,01143577	0,402517098	0,3653244	0,593092423
12,96408	4,934033	6,757171	8,218428	0,27701026	0,10520326	0,15015936	0,17745762	1333,727	555,1205	530,4096	806,419033	1,01168684	0,402596729	0,36524556	0,593176377
12,96491	4,934859	6,758352	8,21937367	0,27702799	0,10522087	0,1501856	0,17747816	1334,063	555,239	530,3042	806,5354	1,01194171	0,40268267	0,36517298	0,593265788
12,96574	4,935567	6,764727	8,22201133	0,27704573	0,10523597	0,15032727	0,17753632	1334,395	555,3644	530,409	806,7228	1,01219355	0,402773616	0,36524515	0,593404103
12,96644	4,936394	6,765435	8,22275633	0,27706068	0,1052536	0,150343	0,17755243	1334,727	555,4962	530,5105	806,911233	1,01244539	0,402869203	0,36531504	0,593543209
12,96715	4,936984	6,766262	8,22346533	0,27707585	0,10526618	0,15036138	0,17756781	1335,029	555,6192	530,6337	807,093967	1,01267446	0,402958407	0,36539988	0,593677583
12,96798	4,937692	6,767088	8,22425333	0,27709359	0,10528128	0,15037973	0,17758487	1335,345	555,7293	530,7665	807,280267	1,01291416	0,403038257	0,36549132	0,593814581
12,96916	4,938518	6,767678	8,22511867	0,2771188	0,10529889	0,15039284	0,17760351	1335,656	555,8411	530,87	807,4557	1,01315007	0,403119339	0,36556259	0,593944001
12,97447	4,939936	6,768269	8,22755833	0,27723226	0,10532913	0,15040598	0,17765579	1335,341	555,9447	530,9745	807,420067	1,01291113	0,403194474	0,36563455	0,593913386
12,98262	4,947846	6,769095	8,233187	0,27740641	0,10549778	0,15042433	0,17777618	1335,642	556,0248	531,1026	807,5898	1,01313945	0,403252566	0,36572277	0,59403826
12,98403	4,952213	6,769803	8,23534867	0,27743654	0,1055909	0,15044007	0,1778225	1335,996	556,1321	531,2316	807,786567	1,01340797	0,403330384	0,3658116	0,594183318
12,98486	4,953394	6,770394	8,236216	0,27745427	0,10561608	0,1504532	0,17784118	1336,305	556,2447	531,3319	807,960533	1,01364236	0,403412046	0,36588066	0,594311691
12,98592	4,95422	6,77122	8,23712	0,27747692	0,10563369	0,15047156	0,17786072	1336,66	556,3614	531,4577	808,1597	1,01391165	0,403496682	0,36596729	0,594458539
12,9871	4,954928	6,771929	8,23798567	0,27750214	0,10564878	0,15048731	0,17787941	1336,995	556,463	531,5844	808,347467	1,01416576	0,403570367	0,36605454	0,594596887
12,99478	4,955637	6,772637	8,241018	0,27766624	0,1056639	0,15050304	0,1779444	1336,829	556,5673	531,6995	808,365267	1,01403984	0,403646009	0,3661338	0,594606548
12,99808	4,956345	6,773227	8,24255067	0,27773675	0,105679	0,15051616	0,1779773	1337,13	556,6782	531,8021	808,536767	1,01426816	0,403726439	0,36620445	0,594733016
13,00009	4,95729	6,774171	8,24385033	0,2777797	0,10569915	0,15053713	0,17800533	1337,433	556,7948	531,9171	808,714967	1,014498	0,403811002	0,36628364	0,594864213
13,00186	4,958116	6,782081	8,24735233	0,27781752	0,10571676	0,15071291	0,1780824	1337,756	556,9042	531,9916	808,883933	1,01474301	0,403890343	0,36633494	0,59498943
13,00281	4,959061	6,787276	8,24971567	0,27783782	0,10573691	0,15082836	0,17813436	1338,085	557,0057	532,0971	809,0626	1,01499257	0,403963955	0,36640759	0,59512137
13,00399	4,960241	6,78822	8,250817	0,27786303	0,10576207	0,15084933	0,17815815	1338,397	557,1164	532,2218	809,245067	1,01522923	0,40404424	0,36649346	0,595255643
13,00599	4,961776	6,788928	8,25223133	0,27790577	0,1057948	0,15086507	0,17818854	1338,722	557,2268	532,346	809,4316	1,01547576	0,404124306	0,36657898	0,595393016
13,00741	4,96331	6,789755	8,25349167	0,27793611	0,10582751	0,15088344	0,17821569	1339,06	557,3274	532,4762	809,6212	1,01573214	0,404197266	0,36666864	0,595532683
13,00836	4,9652	6,790463	8,25467433	0,27795641	0,1058678	0,15089918	0,17824113	1339,369	557,4315	532,6029	809,801133	1,01596653	0,404272764	0,36675589	0,595665061
13,00918	4,967324	6,791053	8,25585233	0,27797393	0,10591309	0,15091229	0,17826644	1339,685	557,5373	532,7283	809,983533	1,01620623	0,404349494	0,36684224	0,595799322
13,01036	4,969331	6,791998	8,25722967	0,27799915	0,10595588	0,15093329	0,17829611	1340,037	557,6469	532,8365	810,173467	1,01647324	0,404428981	0,36691675	0,595939655
13,01131	4,970984	6,793297	8,25853033	0,27801944	0,10599113	0,15096216	0,17832424	1340,337	557,7535	532,9463	810,3456	1,0167008	0,404506291	0,36699236	0,596066483
13,01544	4,974054	6,801207	8,263567	0,27810769	0,10605659	0,15113793	0,17843407	1340,007	557,653	532,9833	810,214433	1,01645048	0,404433405	0,36701784	0,595967241
13,01662	4,977359	6,80888	8,26761967	0,27813291	0,10612706	0,15130844	0,1785228	1339,696	557,7608	533,105	810,187267	1,01621458	0,404511586	0,36710164	0,5959426
13,02382	4,978304	6,809706	8,27061	0,27828675	0,10614721	0,1513268	0,17858692	1340,004	557,882	533,2199	810,368633	1,01644821	0,404599485	0,36718076	0,596076151
13,02736	4,97913	6,810297	8,27226233	0,27836239	0,10616482	0,15133993	0,17862238	1340,332	557,9988	533,3228	810,5512	1,01669701	0,404684193	0,36725162	0,59621094
13,02878	4,979956	6,810887	8,27320767	0,27839274	0,10618243	0,15135304	0,17864274	1340,641	558,1304	533,4353	810,735567	1,0169314	0,404779635	0,36732909	0,596346707
13,02996	4,980428	6,811477	8,273955	0,27841795	0,10619249	0,15136616	0,17865887	1340,955	558,2329	533,5436	810,9105	1,01716958	0,404853973	0,36740366	0,596475738
13,03114	4,981255	6,812068	8,274821	0,27844316	0,10621013	0,15137929	0,17867753	1341,308	558,3661	533,6546	811,109567	1,01743734	0,404950575	0,3674801	0,596622673
13,03208	4,981963	6,812658	8,275567	0,27846325	0,10622522	0,1513924	0,17869362	1341,627	558,49	533,7695	811,2955	1,01767932	0,405040432	0,36755922	0,596759657
13,03303	4,982554	6,81313	8,276238	0,27848355	0,10623783	0,15140289	0,17870809	1341,967	558,6081	533,8768	811,483967	1,01793722	0,405126083	0,36763311	0,596898805
13,03385	4,983262	6,813838	8,27698333	0,27850107	0,10625292	0,15141862	0,1787242	1342,294	558,7125	534,0064	811,670967	1,01818527	0,405201799	0,36772235	0,597036472
13,03492	4,984088	6,814547	8,27785167	0,27852393	0,10627053	0,15143438	0,17874295	1342,617	558,8203	534,1151	811,8508	1,01843027	0,40527998	0,3677972	0,597169153
13,03633	4,985505	6,815373	8,27906933	0,27855406	0,10630075	0,15145273	0,17876918	1342,928	558,9234	534,22	812,0238	1,01866618	0,405354752	0,36786944	0,597296791
13,0394	4,989401	6,816908	8,281903	0,27861966	0,10638382	0,15148684	0,17883011	1343,233	558,8197	534,323	812,125233	1,01889754	0,405279545	0,36794037	0,597372482
13,04684	4,994831	6,820213	8,28729467	0,27877863	0,10649959	0,15156029	0,17894617	1342,989	558,9238	534,2204	812,0444	1,01871245	0,405355042	0,36786971	0,597312403
13,05274	4,99672	6,828005	8,29248833	0,2789047	0,10653987	0,15173344	0,17905934	1343,303	559,0322	534,2932	812,209467	1,01895063	0,405433658	0,36791985	0,597434713
13,05381	4,997783	6,830366	8,29398633	0,27892756	0,10656254	0,15178591	0,179092	1343,665	559,1439	534,3982	812,402367	1,01922523	0,405514668	0,36799215	0,597577348
13,05475	4,99861	6,831783	8,29504767	0,27894765	0,10658017	0,1518174	0,17911507	1343,989	559,2772	534,5124	812,592867	1,01947099	0,405611343	0,36807079	0,597717708
13,0557	4,999317	6,832963	8,29599333	0,27896795	0,10659525	0,15184362	0,17913561	1344,311	559,3972	534,6255	812,7779	1,01971524	0,405698372	0,36814867	0,597854095
13,05676	4,999908	6,833908	8,29685867	0,2789906	0,10660785	0,15186462	0,17915436	1344,663	559,5294	534,745	812,979133	1,01998225	0,405794249	0,36823096	0,598002486
13,05794	5,000617	6,834616	8,29772433	0,27901581	0,10662296	0,15188036	0,17917304	1344,987	559,6681	534,854	813,1697	1,02022802	0,40589484	0,36830602	0,598142959
13,06573	5,001206	6,835324	8,30075333	0,27918226	0,10663552	0,15189609	0,17923796	1345,084	559,809	534,9698	813,2876	1,0203016	0,405997027	0,36838576	0,598228127
13,07376	5,001678	6,836033	8,30382367	0,27935385	0,10664559	0,15191184	0,17930376	1345,123	559,9115	535,0741	813,369533	1,02033118	0,406071364	0,36845758	0,598286708

13,07517	5,002151	6,836859	8,30472667	0,27938397	0,10665567	0,1519302	0,17932328	1345,471	560,0211	535,1873	813,5598	1,02059515	0,40615085	0,36853553	0,598427178
13,07636	5,002624	6,837922	8,30563533	0,2794094	0,10666576	0,15195382	0,17934299	1345,795	560,1344	535,2883	813,739233	1,02084092	0,40623302	0,36860508	0,598559674
13,0773	5,002978	6,838984	8,30642067	0,27942949	0,1066733	0,15197742	0,17936007	1346,104	560,2509	535,3893	813,914733	1,02107531	0,406317511	0,36867463	0,59868915
13,07813	5,003331	6,846894	8,30945167	0,27944722	0,10668083	0,1521532	0,17942708	1346,413	560,3648	535,4883	814,0887	1,0213097	0,406400116	0,3687428	0,598817539
13,07919	5,003804	6,848665	8,310553	0,27946987	0,10669092	0,15219256	0,17945111	1346,736	560,4735	535,5904	814,266633	1,02155471	0,40647895	0,36881311	0,598948922
13,0806	5,004158	6,852325	8,312361	0,2795	0,10669846	0,15227389	0,17949078	1347,042	560,5806	535,6925	814,438367	1,02178682	0,406556623	0,36888342	0,59907562
13,08521	5,004512	6,853623	8,31444833	0,2795985	0,10670601	0,15230273	0,17953575	1347,347	560,6817	535,7994	814,609367	1,02201817	0,406629945	0,36895703	0,599201717
13,08946	5,004985	6,854567	8,31633733	0,27968932	0,1067161	0,15232371	0,17957638	1347,653	560,8141	535,9194	814,7955	1,02225029	0,406725967	0,36903966	0,59933864
13,09335	5,005575	6,855276	8,318067	0,27977244	0,10672868	0,15233947	0,17961353	1347,958	560,9235	536,0208	814,967433	1,02248164	0,406805309	0,36910949	0,59946548
13,09619	5,006165	6,856102	8,31948567	0,27983312	0,10674126	0,15235782	0,17964407	1348,264	561,0314	536,13	815,1418	1,02271376	0,406883562	0,36918469	0,599594002
13,09784	5,009116	6,856811	8,32125567	0,27986838	0,10680418	0,15237358	0,17968204	1348,576	560,9134	536,2431	815,244167	1,02295042	0,406797984	0,36926257	0,599670324
13,09914	5,009706	6,857519	8,32212167	0,27989615	0,10681676	0,15238931	0,17970074	1348,897	560,8086	536,3607	815,355433	1,02319391	0,406721978	0,36934355	0,599753147
13,10032	5,010297	6,858227	8,322948	0,27992137	0,10682936	0,15240504	0,17971859	1349,221	560,7031	536,4743	815,466133	1,02343968	0,406645465	0,36942177	0,59983564
13,10138	5,011006	6,859172	8,32385267	0,27994402	0,10684448	0,15242604	0,17973818	1349,554	560,586	536,5946	815,5782	1,02369228	0,40656054	0,36950461	0,599919143
13,10327	5,01195	6,860234	8,32515133	0,2799844	0,10686461	0,15244964	0,17976622	1349,86	560,4747	536,7106	815,681767	1,02392439	0,40647982	0,36958449	0,599996234
13,10493	5,019151	6,861297	8,32845933	0,28001987	0,10701814	0,15247327	0,17983709	1350,178	560,5853	536,8121	815,858467	1,0241656	0,406560032	0,36965439	0,600126674
13,10705	5,020095	6,866727	8,33129067	0,28006517	0,10703827	0,15259393	0,17989913	1350,49	560,7029	536,7115	815,968133	1,02440227	0,40664532	0,36958511	0,600210901
13,11095	5,020804	6,873457	8,33507033	0,2801485	0,10705339	0,15274349	0,17998179	1350,172	560,8243	536,8212	815,939167	1,02416105	0,406733365	0,36966065	0,600185024
13,11567	5,021276	6,874519	8,337155	0,28024936	0,10706345	0,15276709	0,18002663	1349,869	560,9353	536,9406	815,914967	1,02393122	0,406813867	0,36974287	0,600162652
13,1185	5,021867	6,875581	8,33864933	0,28030983	0,10707606	0,15279069	0,18005886	1350,222	561,0429	537,0513	816,1054	1,02419898	0,406891903	0,3698191	0,600303328
13,11956	5,022457	6,87688	8,33963233	0,28033248	0,10708864	0,15281956	0,18008022	1350,545	561,1491	537,159	816,284367	1,02444399	0,406968923	0,36989327	0,600435393
13,12039	5,023047	6,879242	8,340893	0,28035021	0,10710122	0,15287204	0,18010782	1350,857	561,2525	537,2607	816,456733	1,02468065	0,407043913	0,3699633	0,600562622
13,12122	5,023874	6,88113	8,34207467	0,28036795	0,10711885	0,152914	0,1801336	1351,221	561,3832	537,3677	816,6573	1,02495676	0,407138703	0,37003698	0,600710815
13,12193	5,024582	6,882429	8,34298033	0,28038312	0,10713394	0,15294287	0,18015331	1351,524	561,5071	537,4817	816,8376	1,0251866	0,40722856	0,37011548	0,600843547
13,12251	5,02529	6,883373	8,34372433	0,28039551	0,10714904	0,15296384	0,18016947	1351,833	561,6276	537,5948	817,018467	1,02542099	0,407315952	0,37019336	0,600976768
13,1231	5,025998	6,8842	8,34443267	0,28040812	0,10716414	0,15298222	0,18018483	1352,143	561,7401	537,7115	817,1982	1,02565614	0,407397541	0,37027372	0,601109134
13,1237	5,026706	6,885026	8,345144	0,28042094	0,10717923	0,15300058	0,18020025	1352,445	561,8427	537,8206	817,369433	1,02588522	0,407471951	0,37034885	0,60123534
13,1244	5,027533	6,886089	8,34600733	0,2804359	0,10719687	0,1530242	0,18021899	1352,818	561,9593	537,934	817,570433	1,02616815	0,407556514	0,37042694	0,601383869
13,12511	5,028596	6,887505	8,34707033	0,28045107	0,10721953	0,15305567	0,18024209	1353,121	562,065	538,0408	817,742267	1,02639799	0,407633173	0,37050048	0,601510549
13,12617	5,034262	6,890221	8,35021767	0,28047372	0,10734034	0,15311602	0,18031003	1353,448	561,9583	538,1414	817,849233	1,02664603	0,407555789	0,37056976	0,601590527
13,12913	5,038866	6,89211	8,35336867	0,28053697	0,10743851	0,153158	0,18037782	1353,14	562,0593	538,2453	817,814867	1,0264124	0,407629039	0,3706413	0,601560915
13,12983	5,040519	6,893644	8,35466433	0,28055192	0,10747375	0,15319209	0,18040592	1352,79	562,1609	538,3571	817,769333	1,02614691	0,407702723	0,37071829	0,601522642
13,13066	5,041818	6,894825	8,35576767	0,28056966	0,10750145	0,15321833	0,18042981	1352,448	562,2691	538,4713	817,729467	1,02588749	0,407781194	0,37079693	0,601488539
13,13172	5,04288	6,90179	8,35879667	0,28059231	0,10752409	0,15337311	0,1804965	1352,136	562,3936	538,5769	817,702167	1,02565083	0,407871487	0,37086965	0,601463987
13,13975	5,043943	6,903207	8,3623	0,28076389	0,10754676	0,1534046	0,18057175	1351,999	562,5194	538,6825	817,733633	1,02554691	0,407962723	0,37094236	0,601483998
13,14117	5,044651	6,904033	8,36328467	0,28079423	0,10756186	0,15342296	0,18059301	1352,31	562,635	538,7889	817,9113	1,02578281	0,408046561	0,37101563	0,601615002
13,14235	5,045478	6,904742	8,36419	0,28081944	0,10757949	0,15343871	0,18061255	1352,641	562,7656	538,9175	818,108033	1,02603389	0,408141277	0,37110419	0,601759785
13,14329	5,046186	6,905331	8,36493567	0,28083953	0,10759458	0,1534518	0,18062864	1352,965	562,8962	539,0203	818,293833	1,02627966	0,408235994	0,37117498	0,601896876
13,14424	5,047012	6,905804	8,36568533	0,28085983	0,1076122	0,15346231	0,18064478	1353,302	563,0249	539,1265	818,484467	1,02653529	0,408329332	0,37124811	0,602037575
13,14518	5,047721	6,906276	8,36639233	0,28087991	0,10762731	0,1534728	0,18066001	1353,644	563,1442	539,2271	818,671767	1,02679471	0,408415854	0,37131738	0,602175981
13,14613	5,048429	6,906984	8,367181	0,28090021	0,10764241	0,15348853	0,18067705	1353,955	563,2593	539,3358	818,850033	1,02703061	0,408499329	0,37139223	0,602307392
13,14719	5,049137	6,907929	8,36808533	0,28092286	0,10765751	0,15350953	0,18069663	1354,296	563,3697	539,4382	819,034633	1,02728928	0,408579396	0,37146275	0,602443806
13,14837	5,049963	6,915603	8,371312	0,28094808	0,10767512	0,15368007	0,18076775	1354,62	563,4847	539,389	819,164567	1,02753504	0,408662799	0,37142887	0,602542237
13,15014	5,051381	6,919853	8,37379133	0,2809859	0,10770535	0,15377451	0,18082192	1354,939	563,5865	539,497	819,340833	1,02777702	0,408736628	0,37150324	0,602672295
13,15262	5,059172	6,921033	8,37760833	0,28103889	0,10787147	0,15380073	0,1809037	1355,246	563,6808	539,6077	819,5115	1,02800989	0,408805019	0,37157947	0,602798125
13,16041	5,060707	6,921859	8,380992	0,28120534	0,1079042	0,15381909	0,18097621	1355,15	563,7873	539,7169	819,5514	1,02793707	0,408882257	0,37165466	0,602824663
13,16431	5,064131	6,922804	8,38374833	0,28128868	0,10797721	0,15384009	0,18103532	1355,478	563,8922	539,8362	819,735467	1,02818587	0,408958335	0,37173681	0,60296034
13,16537	5,065311	6,923748	8,38480967	0,28131132	0,10800237	0,15386107	0,18105825	1355,804	563,9956	539,9609	819,920167	1,02843316	0,409033325	0,37182268	0,603096388
13,16643	5,066256	6,924575	8,38575367	0,28133397	0,10802252	0,15387944	0,18107864	1356,117	564,0997	540,0633	820,093333	1,02867058	0,409108823	0,3718932	0,6032242
13,16726	5,0672	6,925283	8,386581	0,28135171	0,10804264	0,15389518	0,18109651	1356,44	564,2194	540,1779	820,2791	1,02891559	0,409195634	0,37197211	0,603361112
13,16832	5,068026	6,925992	8,387446	0,28137436	0,10806026	0,15391093	0,18111518	1356,793	564,3255	540,2965	820,471667	1,02918335	0,409272582	0,37205378	0,603503239

13,1695	5,068735	6,9267	8,38831167	0,28139957	0,10807537	0,15392667	0,18113387	1357,102	564,4601	540,3973	820,653133	1,02941774	0,4093702	0,37212319	0,603637045
13,17729	5,069325	6,927762	8,391459	0,28156603	0,10808795	0,15395027	0,18120142	1357,096	564,5671	540,506	820,723033	1,02941319	0,409447801	0,37219804	0,603686346
13,18532	5,070033	6,929533	8,394962	0,28173761	0,10810305	0,15398962	0,18127676	1356,994	564,6988	540,6115	820,7681	1,02933582	0,409543315	0,37227069	0,60371661
13,18662	5,070742	6,937206	8,39818933	0,28176538	0,10811817	0,15416013	0,18134789	1357,31	564,8202	540,5309	820,887033	1,02957552	0,409631359	0,37221519	0,603807357
13,18756	5,07145	6,944054	8,40102133	0,28178547	0,10813326	0,15431231	0,18141035	1357,633	564,9392	540,6341	821,068767	1,02982053	0,409717663	0,37228626	0,603941483
13,18863	5,07204	6,944762	8,40181067	0,28180833	0,10814584	0,15432804	0,18142741	1357,986	565,0471	540,7367	821,2566	1,03008829	0,409795917	0,37235691	0,604080373
13,18957	5,072866	6,945589	8,402675	0,28182842	0,10816345	0,15434642	0,1814461	1358,348	565,1626	540,8397	821,4501	1,03036289	0,409879682	0,37242783	0,604223467
13,19051	5,073929	6,946415	8,403618	0,2818485	0,10818612	0,15436478	0,18146647	1358,713	565,2652	540,9551	821,644433	1,03063975	0,409954092	0,3725073	0,604367048
13,19134	5,081839	6,947241	8,40680667	0,28186624	0,10835478	0,15438313	0,18153472	1359,05	565,3589	541,0832	821,8307	1,03089538	0,410022047	0,37259551	0,604504313
13,19229	5,085144	6,947832	8,408422	0,28188654	0,10842525	0,15439627	0,18156935	1359,352	565,4651	541,1893	822,002133	1,03112446	0,410099068	0,37266857	0,6046307
13,1976	5,086679	6,948422	8,41090033	0,282	0,10845797	0,15440938	0,18162245	1359,043	565,5731	541,3006	821,972233	1,03089007	0,410177394	0,37274521	0,604604227
13,20456	5,087859	6,948894	8,413771	0,28214872	0,10848313	0,15441987	0,18168391	1359,346	565,693	541,4127	822,150567	1,03111991	0,410264351	0,37282241	0,604735556
13,20752	5,088568	6,949367	8,41515167	0,28221197	0,10849825	0,15443038	0,18171353	1359,671	565,7957	541,5178	822,328167	1,03136644	0,410338833	0,37289478	0,604866683
13,20905	5,089276	6,950075	8,41613367	0,28224466	0,10851335	0,15444611	0,18173471	1359,997	565,9062	541,635	822,512733	1,03161372	0,410418972	0,37297549	0,605002726
13,21023	5,089985	6,95102	8,41707833	0,28226987	0,10852846	0,15446711	0,18175515	1360,324	566,0145	541,7475	822,695333	1,03186176	0,410497516	0,37305295	0,605137411
13,21118	5,090929	6,955151	8,41908667	0,28229017	0,10854859	0,15455891	0,18179922	1360,639	566,1352	541,6471	822,8071	1,0321007	0,410585053	0,37298382	0,605223191
13,21224	5,091873	6,962707	8,42227333	0,28231282	0,10856872	0,15472682	0,18186945	1360,977	566,255	541,7487	822,993567	1,03235709	0,410671937	0,37305378	0,605360936
13,21318	5,0927	6,964714	8,42353133	0,28233291	0,10858635	0,15477142	0,18189689	1361,33	566,356	541,8502	823,178733	1,03262486	0,410745186	0,37312367	0,605497906
13,21401	5,093644	6,965777	8,424477	0,28235064	0,10860648	0,15479504	0,18191739	1361,654	566,4745	541,9581	823,3622	1,03287062	0,410831127	0,37319798	0,605633242
13,21519	5,094943	6,966721	8,425618	0,28237585	0,10863418	0,15481602	0,18194202	1361,984	566,5805	542,0771	823,5472	1,03312094	0,410908003	0,37327992	0,605769622
13,21708	5,098249	6,967547	8,42762533	0,28241624	0,10870467	0,15483438	0,1819851	1362,292	566,6864	542,192	823,723467	1,03335457	0,410984806	0,37335904	0,605899473
13,21861	5,099547	6,968374	8,42884367	0,28244893	0,10873235	0,15485276	0,18201134	1362,616	566,7882	542,3195	823,9079	1,03360034	0,411058636	0,37344684	0,606035272
13,22322	5,106985	6,9692	8,433135	0,28254744	0,10889094	0,15487111	0,18210316	1362,308	566,7678	542,4516	823,842467	1,03336671	0,411043841	0,3735378	0,605982785
13,22452	5,110644	6,969672	8,43494533	0,28257521	0,10896896	0,1548816	0,18214192	1361,986	566,8726	542,5585	823,8057	1,03312246	0,411119846	0,37361142	0,605951241
13,2316	5,111589	6,970381	8,43785667	0,2827265	0,1089891	0,15489736	0,18220432	1362,297	566,9896	542,6725	823,986367	1,03335837	0,4112047	0,37368992	0,606084328
13,23301	5,112534	6,970853	8,438799	0,28275662	0,10900925	0,15490784	0,18222457	1362,599	567,1052	542,7789	824,161033	1,03358744	0,411288538	0,37376319	0,606213056
13,23431	5,113241	6,971679	8,43974333	0,2827844	0,10902433	0,1549262	0,18224498	1362,953	567,2072	542,9095	824,356567	1,03385597	0,411362512	0,37385312	0,6063572
13,23549	5,114068	6,972387	8,44064833	0,28280962	0,10904196	0,15494193	0,1822645	1363,303	567,3406	543,025	824,5562	1,03412146	0,41145926	0,37393265	0,606504457
13,23644	5,114658	6,973214	8,44143733	0,28282991	0,10905454	0,15496031	0,18228159	1363,615	567,4553	543,1411	824,737133	1,03435812	0,411542445	0,3740126	0,606637723
13,2375	5,115248	6,97404	8,44226267	0,28285256	0,10906712	0,15497867	0,18229945	1363,965	567,5764	543,2475	824,929633	1,03462361	0,411630272	0,37408587	0,606779918
13,23868	5,115839	6,975693	8,443404	0,28287778	0,10907972	0,1550154	0,1823243	1364,285	567,6939	543,3508	825,1099	1,03486635	0,411715488	0,374157	0,606912945
13,23974	5,116311	6,983367	8,44647267	0,28290043	0,10908979	0,15518593	0,18239205	1364,629	567,8063	543,2801	825,238467	1,03512728	0,411797005	0,37410832	0,607010869
13,24069	5,116902	6,986908	8,44816667	0,28292073	0,10910239	0,15526462	0,18242925	1364,961	567,9177	543,3845	825,421067	1,03537912	0,411877797	0,37418021	0,607145708
13,24836	5,117492	6,988207	8,451353	0,28308462	0,10911497	0,15529349	0,18249769	1364,908	568,0215	543,4907	825,4734	1,03533892	0,411953077	0,37425334	0,607181778
13,25108	5,118318	6,989269	8,452889	0,28314274	0,10913258	0,15531709	0,1825308	1364,608	568,1546	543,6081	825,4569	1,03511135	0,412049607	0,37433418	0,607165048
13,25438	5,118909	6,990096	8,45446167	0,28321325	0,10914518	0,15533547	0,18256463	1364,929	568,266	543,7165	825,637167	1,03535485	0,412130399	0,37440883	0,607298024
13,25545	5,119499	6,99104	8,45532967	0,28323611	0,10915776	0,15535644	0,18258344	1365,256	568,3745	543,8349	825,8218	1,03560289	0,412209087	0,37449036	0,607434112
13,25651	5,120089	6,991985	8,45619467	0,28325876	0,10917034	0,15537744	0,18260218	1365,593	568,5044	543,9423	826,013233	1,03585852	0,412303296	0,37456432	0,607575376
13,25769	5,120797	6,993166	8,45721767	0,28328397	0,10918544	0,15540369	0,18262437	1365,939	568,6134	544,047	826,1998	1,03612097	0,412382348	0,37463641	0,607713244
13,25899	5,121623	6,9947	8,45843767	0,28331175	0,10920305	0,15543778	0,18265086	1366,255	568,7171	544,1538	826,3753	1,03636067	0,412457555	0,37470996	0,607842728
13,26347	5,128589	7,002492	8,46485033	0,28340748	0,10935158	0,15561093	0,18279	1366,557	568,6085	544,2263	826,463933	1,03658975	0,412378794	0,37475988	0,607909475
13,26631	5,12977	7,004027	8,46670233	0,28346816	0,10937676	0,15564504	0,18282999	1366,867	568,4957	544,3326	826,5651	1,0368249	0,412296987	0,37483308	0,607984989
13,26867	5,133075	7,005089	8,46894467	0,28351859	0,10944723	0,15566864	0,18287815	1367,172	568,5974	544,4398	826,7364	1,03705625	0,412370744	0,3749069	0,608111299
13,27693	5,133902	7,006034	8,47228867	0,28369509	0,10946486	0,15568964	0,18294986	1367,512	568,7067	544,5419	826,9202	1,03731416	0,412450013	0,37497721	0,608247126
13,278	5,13461	7,006978	8,473196	0,28371795	0,10947996	0,15571062	0,18296951	1367,813	568,8339	544,6511	827,099333	1,03754248	0,412542263	0,3750524	0,608379048
13,27894	5,135318	7,007686	8,47398133	0,28373803	0,10949505	0,15572636	0,18298648	1368,184	568,9596	544,7583	827,300633	1,0378239	0,412633426	0,37512622	0,608527849
13,27977	5,135908	7,008631	8,47476967	0,28375577	0,10950763	0,15574736	0,18300359	1368,52	569,0617	544,8615	827,481067	1,03807877	0,412707474	0,37519729	0,608661176
13,28059	5,136381	7,010638	8,47586967	0,28377329	0,10951772	0,15579196	0,18302765	1368,878	569,1618	544,9617	827,667167	1,03835032	0,41278007	0,37526629	0,608798894
13,28118	5,137089	7,011818	8,47669567	0,2837859	0,10953281	0,15581818	0,18304563	1369,224	569,2773	545,065	827,855433	1,03861278	0,412863836	0,37533742	0,608938012
13,28213	5,137798	7,012762	8,47756333	0,2838062	0,10954793	0,15583916	0,18306443	1369,577	569,3903	545,1712	828,046167	1,03888054	0,412945788	0,37541055	0,609078961
13,28331	5,138506	7,013707	8,47850767	0,28383141	0,10956303	0,15586016	0,18308486	1369,897	569,496	545,2924	828,228467	1,03912328	0,413022446	0,37549401	0,609213244

13,28909	5,139332	7,014652	8,48102467	0,28395491	0,10958064	0,15588116	0,1831389	1369,596	569,6099	545,4158	828,207233	1,03889496	0,413105051	0,37557898	0,609192997
13,29712	5,140867	7,01536	8,484449	0,2841265	0,10961337	0,15589689	0,18321225	1369,653	569,7127	545,519	828,2949	1,03893819	0,413179606	0,37565005	0,609255949
13,29877	5,144527	7,016068	8,486455	0,28416175	0,10969141	0,15591262	0,18325526	1369,973	569,8137	545,6293	828,472	1,03918093	0,413252856	0,375726	0,609386595
13,29995	5,148422	7,016895	8,48842233	0,28418697	0,10977446	0,155931	0,18329747	1370,315	569,9173	545,7412	828,657833	1,03944035	0,413327991	0,37580306	0,609523799
13,3009	5,150429	7,018075	8,48980133	0,28420726	0,10981725	0,15595722	0,18332725	1370,627	570,0175	545,846	828,830167	1,03967701	0,41340066	0,37587522	0,609650966
13,30172	5,154089	7,022207	8,492672	0,28422479	0,10989529	0,15604904	0,18338971	1370,943	570,1272	545,7439	828,938033	1,03991671	0,413480219	0,37580492	0,609733949
13,30267	5,15527	7,024332	8,49409067	0,28424509	0,10992047	0,15609627	0,18342061	1371,26	570,2394	545,6401	829,0465	1,04015717	0,413561591	0,37573344	0,6098174
13,30373	5,156096	7,02811	8,49597867	0,28426774	0,10993808	0,15618022	0,18346201	1371,603	570,346	545,7471	829,232033	1,04041735	0,413638902	0,37580712	0,609954457
13,30491	5,15704	7,030471	8,49747367	0,28429295	0,10995821	0,15623269	0,18349462	1371,906	570,4604	545,8537	829,4067	1,04064719	0,41372187	0,37588053	0,610083194
13,3127	5,157867	7,032242	8,50093633	0,2844594	0,10997584	0,15627204	0,1835691	1371,812	570,5788	545,9616	829,4508	1,04057588	0,413807738	0,37595483	0,610112817
13,32073	5,158811	7,033304	8,50428167	0,28463098	0,10999597	0,15629564	0,18364087	1372,028	570,6795	546,0631	829,5902	1,04073973	0,41388077	0,37602472	0,610215074
13,32203	5,159756	7,034367	8,50538433	0,28465876	0,11001612	0,15631927	0,18366472	1372,346	570,7813	546,1797	829,769	1,04098095	0,4139546	0,37610501	0,610346853
13,32321	5,160818	7,035075	8,50636767	0,28468397	0,11003876	0,156335	0,18368591	1372,697	570,8911	546,2847	829,9576	1,04124719	0,414034231	0,37617732	0,610486247
13,32415	5,162117	7,035783	8,50735	0,28470406	0,11006646	0,15635073	0,18370708	1373,022	571,0007	546,4017	830,141467	1,04149372	0,414113718	0,37625788	0,610621774
13,3251	5,169908	7,03661	8,51053933	0,28472436	0,11023258	0,15636911	0,18377535	1373,35	571,0676	546,5038	830,307133	1,04174252	0,414162237	0,37632819	0,610744316
13,32616	5,17168	7,037554	8,511798	0,28474701	0,11027036	0,15639009	0,18380249	1373,699	571,1735	546,6286	830,500367	1,04200725	0,41423904	0,37641413	0,610886807
13,32734	5,174277	7,038381	8,51333267	0,28477222	0,11032574	0,15640847	0,18383547	1374,007	571,2739	546,7388	830,673233	1,04224088	0,414311854	0,37649002	0,611014251
13,32911	5,17652	7,039089	8,51490633	0,28481004	0,11037356	0,1564242	0,18386927	1374,319	571,3757	546,8585	830,851067	1,04247755	0,414385684	0,37657244	0,611145224
13,33702	5,177582	7,039797	8,518133	0,28497906	0,1103962	0,15643993	0,1839384	1374,362	571,4837	546,9709	830,938867	1,04251016	0,41446401	0,37664984	0,611208005
13,34116	5,178408	7,040388	8,51998533	0,28506752	0,11041382	0,15645307	0,18397813	1374,696	571,5936	547,0761	831,1219	1,04276352	0,414543714	0,37672228	0,611343172
13,34234	5,179117	7,041214	8,52089033	0,28509274	0,11042893	0,15647142	0,1839977	1375,029	571,7195	547,1788	831,3091	1,04301611	0,414635022	0,376793	0,611481379
13,3434	5,179708	7,046881	8,52332967	0,28511538	0,11044154	0,15659736	0,18405143	1375,376	571,8215	547,2814	831,492967	1,04327933	0,414708997	0,37686366	0,611617326
13,34446	5,180297	7,051839	8,525532	0,28513803	0,11045409	0,15670753	0,18409989	1375,709	571,9262	547,1714	831,6022	1,04353192	0,414784929	0,37678791	0,611701586
13,3493	5,180769	7,053138	8,52773567	0,28524145	0,11046416	0,1567364	0,18414734	1376,01	572,0311	547,0647	831,701933	1,04376024	0,414861007	0,37671443	0,61177856
13,35166	5,181478	7,056916	8,530018	0,28529188	0,11047928	0,15682036	0,18419717	1376,328	572,1593	547,1927	831,893333	1,04400146	0,414953983	0,37680258	0,611919338
13,35331	5,182187	7,057742	8,53107967	0,28532714	0,11049439	0,15683871	0,18422008	1376,638	572,271	547,3231	832,077367	1,0442366	0,415034993	0,37689237	0,612054656
13,35485	5,183131	7,058214	8,532065	0,28536004	0,11051452	0,1568492	0,18424125	1376,94	572,3902	547,4398	832,256667	1,04446568	0,415121442	0,37697273	0,612186619
13,35662	5,183957	7,058923	8,53316667	0,28539786	0,11053213	0,15686496	0,18426498	1377,26	572,4922	547,5713	832,441167	1,04470842	0,415195416	0,37706328	0,612322372
13,35839	5,185138	7,059395	8,53430767	0,28543568	0,11055731	0,15687544	0,18428948	1377,583	572,6042	547,7027	832,629967	1,04495343	0,415276644	0,37715377	0,612461279
13,36016	5,186673	7,059985	8,535606	0,2854735	0,11059004	0,15688856	0,18431737	1377,899	572,7103	547,8251	832,811467	1,04519312	0,415353592	0,37723805	0,612594923
13,36406	5,194464	7,060575	8,53969967	0,28555684	0,11075616	0,15690167	0,18440489	1377,586	572,7974	547,9377	832,7737	1,0449557	0,41541676	0,37731559	0,612562684
13,36925	5,199068	7,061166	8,54316133	0,28566774	0,11085433	0,1569148	0,18447895	1377,928	572,9048	548,0659	832,966233	1,04521512	0,415494651	0,37740387	0,612704548
13,37043	5,200013	7,06211	8,54418433	0,28569295	0,11087448	0,15693578	0,18450107	1378,251	573,0061	548,1859	833,147667	1,04546013	0,415568118	0,3774865	0,612838251
13,37161	5,200721	7,062818	8,54504967	0,28571816	0,11088957	0,15695151	0,18451975	1378,566	573,1064	548,301	833,324467	1,04569907	0,41564086	0,37756576	0,612968565
13,3735	5,201547	7,07061	8,54855233	0,28575855	0,11090719	0,15712467	0,1845968	1378,872	573,2219	548,2832	833,459033	1,04593119	0,415724626	0,37755351	0,613069772
13,37858	5,202256	7,072617	8,551151	0,28586709	0,1109223	0,15716927	0,18465289	1379,189	573,3524	548,3888	833,6434	1,04617164	0,41581927	0,37762622	0,613205712
13,38059	5,202846	7,077929	8,55378833	0,28591004	0,11093488	0,15728731	0,18471075	1379,499	573,4548	548,4991	833,817633	1,04640679	0,415893534	0,37770218	0,613334167
13,38849	5,203673	7,079228	8,55713033	0,28607885	0,11095252	0,15731618	0,18478251	1379,519	573,5839	548,6134	833,905433	1,04642196	0,415987163	0,37778088	0,61339667
13,38991	5,204381	7,080291	8,558194	0,28610919	0,11096761	0,1573398	0,18480553	1379,859	573,7187	548,7379	834,1052	1,04667987	0,416084926	0,37786662	0,613543802
13,39109	5,204853	7,080999	8,55898067	0,2861344	0,11097768	0,15735553	0,18482254	1380,163	573,8211	548,8438	834,275967	1,04691046	0,416159191	0,37793954	0,613669731
13,39215	5,205561	7,081826	8,55984567	0,28615705	0,11099277	0,15737391	0,18484124	1380,495	573,9384	548,9608	834,464733	1,0471623	0,416244262	0,37802011	0,613808889
13,3931	5,206388	7,082652	8,56071333	0,28617735	0,11101041	0,15739227	0,18486001	1380,8	574,0583	549,0853	834,647867	1,04739365	0,416331218	0,37810584	0,61394357
13,39416	5,207451	7,08336	8,561657	0,2862	0,11103307	0,157408	0,18488036	1381,139	574,1668	549,2083	834,838033	1,0476508	0,416409907	0,37819054	0,614083748
13,39546	5,209103	7,084068	8,562877	0,28622778	0,11106829	0,15742373	0,1849066	1381,466	574,2677	549,3253	835,019667	1,04789884	0,416483084	0,37827111	0,614217677
13,39676	5,216895	7,084777	8,566144	0,28625556	0,11123443	0,15743949	0,18497649	1381,776	574,3782	549,4357	835,196633	1,04813399	0,416563223	0,37834713	0,614348113
13,40006	5,219492	7,085485	8,56834567	0,28632607	0,11128981	0,15745522	0,1850237	1382,08	574,4815	549,5452	835,3689	1,04836459	0,41663814	0,37842253	0,614475086
13,40774	5,221617	7,086311	8,57188933	0,28649017	0,11133512	0,15747358	0,18509962	1381,899	574,5887	549,6537	835,380467	1,04822729	0,416715886	0,37849725	0,61448014
13,4114	5,222562	7,088318	8,57409333	0,28656838	0,11135527	0,15751818	0,18514727	1382,246	574,694	549,7584	835,566133	1,0484905	0,416792254	0,37856934	0,614617367
13,41246	5,224686	7,094694	8,57728	0,28659103	0,11140055	0,15765987	0,18521715	1382,56	574,7959	549,866	835,740633	1,04872868	0,416866157	0,37864344	0,614746093
13,41352	5,226221	7,099298	8,57967967	0,28661368	0,11143328	0,15776218	0,18526971	1382,869	574,8963	549,9747	835,913333	1,04896307	0,416938971	0,37871829	0,614873445
13,41447	5,227638	7,100478	8,580862	0,28663397	0,1114635	0,1577884	0,18529529	1383,209	575,007	550,0783	836,0981	1,04922098	0,417019255	0,37878963	0,615009954

13,41541	5,228582	7,101777	8,581923	0,28665406	0,11148362	0,15781727	0,18531832	1383,56	575,1154	550,1859	836,2871	1,04948723	0,417097871	0,37886372	0,615149607
13,41636	5,229763	7,102839	8,58298733	0,28667436	0,11150881	0,15784087	0,18534134	1383,895	575,2274	550,2889	836,470433	1,04974134	0,417179099	0,37893465	0,615285029
13,41718	5,231061	7,103784	8,58400833	0,28669188	0,11153648	0,15786187	0,18536341	1384,196	575,3322	550,3954	836,6412	1,04996966	0,417255104	0,37900799	0,615410917
13,41836	5,232006	7,104846	8,58507067	0,28671709	0,11155663	0,15788547	0,1853864	1384,516	575,4466	550,5095	836,824033	1,05021239	0,417338072	0,37908656	0,615545674
13,42604	5,233068	7,105791	8,58829967	0,2868812	0,11157928	0,15790647	0,18545565	1384,302	575,5636	550,6276	836,831067	1,05005006	0,417422925	0,37916788	0,615546957
13,43395	5,233895	7,106853	8,591566	0,28705021	0,11159691	0,15793007	0,18552573	1384,609	575,6672	550,7293	837,001833	1,05028294	0,41749806	0,37923791	0,61567297
13,43489	5,23484	7,108388	8,592706	0,2870703	0,11161706	0,15796418	0,18555051	1384,955	575,7694	550,8371	837,187167	1,05054539	0,41757218	0,37931215	0,615809906
13,43584	5,235784	7,110041	8,59388833	0,2870906	0,11163719	0,15800091	0,18557623	1385,328	575,8799	550,9412	837,383033	1,05082833	0,417652319	0,37938383	0,615954826
13,43678	5,23661	7,117479	8,59695633	0,28711068	0,1116548	0,1581662	0,18564389	1385,689	575,9836	550,8409	837,5045	1,05110216	0,417727527	0,37931476	0,61604815
13,43772	5,237673	7,12161	8,599001	0,28713077	0,11167746	0,158258	0,18568874	1386,024	576,0939	550,9415	837,686467	1,05135627	0,417807521	0,37938404	0,61618261
13,43879	5,238735	7,123263	8,60026267	0,28715363	0,11170011	0,15829473	0,18571616	1386,378	576,2131	551,0543	837,8818	1,0516248	0,41789397	0,37946171	0,616326826
13,43997	5,239798	7,124325	8,60136433	0,28717885	0,11172277	0,15831833	0,18573998	1386,721	576,3301	551,1843	838,078467	1,05188497	0,417978823	0,37955123	0,616471677
13,44127	5,240742	7,125034	8,60234867	0,28720662	0,1117429	0,15833409	0,1857612	1387,026	576,4404	551,2945	838,253633	1,05211633	0,418058817	0,37962712	0,616600755
13,44906	5,248062	7,125624	8,607582	0,28737308	0,11189898	0,1583472	0,18587308	1386,992	576,5452	551,4309	838,3227	1,05209054	0,418134822	0,37972104	0,616648802
13,45555	5,249124	7,126332	8,61033533	0,28751175	0,11192162	0,15836293	0,1859321	1387,296	576,6649	551,5831	838,514667	1,05232114	0,418221634	0,37982585	0,61678954
13,45649	5,250069	7,126686	8,61108167	0,28753184	0,11194177	0,1583708	0,18594814	1387,612	576,7782	551,6903	838,6935	1,05256084	0,418303804	0,37989967	0,616921436
13,45732	5,250895	7,127158	8,611791	0,28754957	0,11195938	0,15838129	0,18596341	1387,961	576,8974	551,7973	838,885233	1,05282557	0,418390253	0,37997335	0,617063056
13,45827	5,251839	7,127631	8,61258	0,28756987	0,11197951	0,1583918	0,18598039	1388,276	577,02	551,9005	839,0655	1,05306451	0,418479167	0,38004442	0,61719603
13,45945	5,252666	7,128221	8,61344567	0,28759509	0,11199714	0,15840491	0,18599905	1388,608	577,1348	552,0466	839,263133	1,05331634	0,418562425	0,38014502	0,617341263
13,4611	5,25361	7,128812	8,61450733	0,28763034	0,11201727	0,15841804	0,18602189	1388,914	577,2376	552,1907	839,447433	1,05354846	0,41863698	0,38024425	0,617476562
13,46393	5,254909	7,129284	8,616041	0,28769081	0,11204497	0,15842853	0,18605477	1389,22	577,342	552,3247	839,6289	1,05378057	0,418712695	0,38033652	0,617609929
13,46995	5,25668	7,129874	8,61883467	0,28781944	0,11208273	0,15844164	0,18611461	1389,524	577,4426	552,4352	839,8006	1,05401117	0,418785655	0,38041262	0,617736479
13,4742	5,258687	7,130583	8,62115667	0,28791026	0,11212552	0,1584574	0,18616439	1389,838	577,5475	552,5543	839,979933	1,05424935	0,418861733	0,38049463	0,61786857
13,47562	5,261992	7,131291	8,62296767	0,2879406	0,11219599	0,15847313	0,18620324	1390,149	577,6503	552,6646	840,154633	1,05448525	0,418936287	0,38057058	0,617997375
13,4781	5,267423	7,133888	8,62647033	0,28799359	0,11231179	0,15853084	0,18627874	1390,476	577,7562	552,559	840,263733	1,0547333	0,419013091	0,38049787	0,618081418
13,47952	5,268485	7,134479	8,62749467	0,28802393	0,11233443	0,15854398	0,18630078	1390,827	577,875	552,4563	840,3861	1,05499954	0,419099249	0,38042715	0,618175313
13,48046	5,26943	7,135186	8,62835867	0,28804402	0,11235458	0,15855969	0,18631943	1391,153	577,9932	552,3479	840,498033	1,05524683	0,419184973	0,3803525	0,618261434
13,48141	5,270256	7,136367	8,62934433	0,28806432	0,1123722	0,15858593	0,18634082	1391,533	578,1088	552,2388	840,626867	1,05553507	0,419268811	0,38027737	0,618360419
13,48223	5,270964	7,137784	8,630326	0,28808184	0,11238729	0,15861742	0,18636218	1391,863	578,2302	552,1354	840,742867	1,05578539	0,419356855	0,38020617	0,618449473
13,48306	5,271791	7,145103	8,633318	0,28809957	0,11240493	0,15878007	0,18642819	1392,226	578,3536	552,2363	840,938633	1,05606074	0,41944635	0,38027565	0,618594248
13,48412	5,272381	7,146166	8,63422233	0,28812222	0,11241751	0,15880369	0,18644781	1392,574	578,4612	552,3603	841,131833	1,05632472	0,419524386	0,38036104	0,618736714
13,4879	5,272971	7,146992	8,63595433	0,28820299	0,11243009	0,15882204	0,18648504	1392,274	578,5692	552,4659	841,103033	1,05609715	0,419602712	0,38043376	0,618711207
13,48931	5,273562	7,147819	8,636897	0,28823312	0,11244269	0,15884042	0,18650541	1391,954	578,6719	552,5849	841,070267	1,05585442	0,419677195	0,3805157	0,618682439
13,49498	5,27427	7,148527	8,639259	0,28835427	0,11245778	0,15885616	0,18655607	1392,26	578,8021	552,7072	841,256433	1,05608653	0,419771621	0,38059992	0,618819358
13,49746	5,274978	7,149354	8,64059733	0,28840726	0,11247288	0,15887453	0,18658489	1392,563	578,9319	552,84	841,444967	1,05631637	0,419865758	0,38069136	0,618957832
13,49982	5,275569	7,149943	8,64177733	0,28845769	0,11248548	0,15888762	0,18661026	1392,878	579,0483	552,9408	841,622367	1,05655531	0,419950176	0,38076078	0,619088755
13,50171	5,276395	7,150534	8,64287967	0,28849808	0,11250309	0,15890076	0,18663397	1393,196	579,1621	553,0415	841,799867	1,05679653	0,420032708	0,38083012	0,619219786
13,50301	5,280645	7,151242	8,64496567	0,28852585	0,11259371	0,15891649	0,18667868	1393,513	579,05	553,1617	841,908233	1,05703699	0,419951409	0,38091289	0,619300429
13,50419	5,288437	7,151833	8,64815333	0,28855107	0,11275985	0,15892962	0,18674685	1393,867	579,0203	553,2776	842,054967	1,05730551	0,419929869	0,3809927	0,61940936
13,50513	5,289853	7,152541	8,64917467	0,28857115	0,11279004	0,15894536	0,18676885	1394,198	579,122	553,379	842,233	1,05755659	0,420003626	0,38106253	0,619540913
13,50596	5,290798	7,153368	8,650042	0,28858889	0,11281019	0,15896373	0,1867876	1394,538	579,2446	553,4876	842,4234	1,05781449	0,420092541	0,38113731	0,619681447
13,50679	5,291625	7,154902	8,65110567	0,28860662	0,11282783	0,15899782	0,18681076	1394,847	579,3633	553,5939	842,6014	1,05804888	0,420178627	0,38121051	0,619812672
13,50809	5,292332	7,162694	8,654372	0,2886344	0,1128429	0,15917098	0,18688276	1395,155	579,4817	553,5546	842,730433	1,05828251	0,420264496	0,38118345	0,619910151
13,51434	5,293159	7,164582	8,65736033	0,28876795	0,11286053	0,15921293	0,18694714	1394,854	579,5996	553,6602	842,7046	1,05805419	0,420350002	0,38125616	0,619886785
13,52213	5,293986	7,166589	8,66090167	0,2889344	0,11287817	0,15925753	0,18702337	1394,859	579,7299	553,7703	842,7864	1,05805798	0,420444501	0,38133198	0,619944821
13,52402	5,294458	7,168006	8,66216133	0,28897479	0,11288823	0,15928902	0,18705068	1395,183	579,838	553,8858	842,968933	1,05830375	0,4205229	0,38141151	0,620079388
13,5252	5,295048	7,168951	8,66306633	0,289	0,11290081	0,15931002	0,18707028	1395,516	579,9476	553,9899	843,151167	1,05855634	0,420602386	0,3814832	0,620213976
13,52627	5,295639	7,169895	8,66393467	0,28902286	0,11291341	0,159331	0,18708909	1395,855	580,0506	554,1123	843,3393	1,05881349	0,420677086	0,38156748	0,620352687
13,52721	5,296346	7,17084	8,66479867	0,28904295	0,11292849	0,159352	0,18710781	1396,23	580,1787	554,2282	843,545633	1,05909794	0,420769989	0,38164729	0,620505075
13,52804	5,296937	7,171784	8,665587	0,28906068	0,11294109	0,15937298	0,18712492	1396,544	580,2919	554,352	843,7293	1,05933612	0,420852087	0,38173254	0,620640252
13,52875	5,297881	7,172729	8,66645333	0,28907585	0,11296122	0,15939398	0,18714368	1396,858	580,3988	554,4609	843,9059	1,05957431	0,420929615	0,38180753	0,620770485

13,52969	5,298944	7,173673	8,66743567	0,28909594	0,11298388	0,15941496	0,18716493	1397,224	580,4991	554,5773	844,100133	1,05985193	0,421002357	0,38188769	0,620913992
13,53052	5,305791	7,174263	8,67019133	0,28911368	0,11312987	0,15942807	0,18722387	1397,541	580,6049	554,6832	844,276367	1,06009239	0,421079088	0,38196061	0,62104403
13,5317	5,307562	7,174971	8,671411	0,28913889	0,11316763	0,1594438	0,18725011	1397,872	580,7087	554,7887	844,456467	1,06034347	0,421154368	0,38203326	0,621177032
13,53807	5,309333	7,180402	8,675935	0,289275	0,11320539	0,15956449	0,18734829	1397,57	580,6077	554,6828	844,286833	1,06011439	0,421081118	0,38196034	0,621051947
13,54622	5,312402	7,18536	8,68132733	0,28944915	0,11327083	0,15967467	0,18746488	1397,687	580,7131	554,7931	844,397733	1,06020314	0,421157559	0,38203629	0,621132329
13,5474	5,313465	7,186423	8,68242933	0,28947436	0,1132935	0,15969829	0,18748871	1397,993	580,8317	554,8979	844,5742	1,06043525	0,421243573	0,38210846	0,621262427
13,54834	5,314173	7,189138	8,68388367	0,28949444	0,11330859	0,15975862	0,18752055	1398,303	580,9523	555,0018	844,752367	1,0606704	0,421331037	0,38218	0,621393813
13,54929	5,314763	7,191145	8,685066	0,28951474	0,11332117	0,15980322	0,18754638	1398,638	581,053	555,1083	844,9331	1,06092451	0,421404069	0,38225334	0,621527306
13,55023	5,315354	7,192208	8,68593067	0,28953483	0,11333377	0,15982684	0,18756515	1398,978	581,1555	555,2134	845,115633	1,06118241	0,421478406	0,38232571	0,621662178
13,55118	5,315944	7,193271	8,68679833	0,28955513	0,11334635	0,15985047	0,18758398	1399,323	581,2624	555,3163	845,300567	1,06144411	0,421555934	0,38239657	0,621798872
13,55247	5,316534	7,194451	8,68781833	0,28958269	0,11335893	0,15987669	0,18760611	1399,647	581,3684	555,4357	845,4837	1,06168988	0,42163281	0,38247879	0,621933826
13,56062	5,317124	7,195277	8,691007	0,28975684	0,11337151	0,15989504	0,18767447	1399,777	581,4729	555,5397	845,596533	1,06178849	0,421708598	0,38255041	0,622015831
13,56404	5,317597	7,195986	8,692541	0,28982991	0,1133816	0,1599108	0,18770744	1400,083	581,5746	555,6666	845,774733	1,0620206	0,421782355	0,38263779	0,622146916
13,56865	5,318424	7,196576	8,69455	0,28992842	0,11339923	0,15992391	0,18775052	1400,413	581,6976	555,7683	845,959633	1,06227092	0,42187156	0,38270782	0,622283434
13,56971	5,319131	7,197166	8,69533567	0,28995107	0,11341431	0,15993702	0,18776747	1400,715	581,8078	555,8721	846,131633	1,0625	0,421951481	0,3827793	0,622410261
13,57077	5,31984	7,197874	8,69616133	0,28997372	0,11342942	0,15995276	0,1877853	1401,036	581,9108	556,0005	846,315767	1,06274349	0,422026181	0,38286772	0,622545797
13,5716	5,320548	7,198465	8,696871	0,28999145	0,11344452	0,15996589	0,18780062	1401,373	582,0108	556,1038	846,495867	1,06299912	0,422098705	0,38293885	0,622678892
13,57243	5,321375	7,199409	8,697738	0,29000919	0,11346215	0,15998687	0,1878194	1401,678	582,1162	556,2189	846,671033	1,06323048	0,422175146	0,38301811	0,622807911
13,57361	5,322319	7,202242	8,69939033	0,2900344	0,11348228	0,16004982	0,1878555	1401,996	582,2203	556,1104	846,775567	1,06347169	0,422250644	0,3829434	0,622888577
13,57892	5,326215	7,202951	8,70269533	0,29014786	0,11356535	0,16006558	0,18792626	1402,296	582,1192	556,0018	846,805667	1,06369925	0,422177322	0,38286861	0,622915063
13,58222	5,332708	7,20366	8,706196	0,29021838	0,1137038	0,16008133	0,18800117	1401,972	582,224	555,8868	846,694267	1,06345349	0,422253327	0,38278942	0,622832079
13,584	5,334124	7,208263	8,70879567	0,29025641	0,11373399	0,16018362	0,18805801	1401,67	582,3286	555,9884	846,662333	1,06322441	0,422329187	0,38285939	0,622804327
13,59025	5,334951	7,20909	8,71143033	0,29038996	0,11375162	0,160202	0,18811453	1401,993	582,4377	556,0986	846,8431	1,06346942	0,422408311	0,38293527	0,622937666
13,59108	5,335777	7,209916	8,71225767	0,29040769	0,11376923	0,16022036	0,18813243	1402,297	582,5485	556,2088	847,0181	1,06370001	0,422488668	0,38301116	0,623066612
13,59202	5,336486	7,210742	8,71308267	0,29042778	0,11378435	0,16023871	0,18815028	1402,685	582,6648	556,3242	847,224667	1,06399433	0,422573014	0,38309062	0,62321932
13,59261	5,337194	7,211805	8,71386967	0,29044038	0,11379945	0,16026233	0,18816739	1403,015	582,7833	556,4371	847,4118	1,06424464	0,422658955	0,38316837	0,623357322
13,59332	5,337902	7,213222	8,71481467	0,29045556	0,11381454	0,16029382	0,18818797	1403,358	582,9027	556,54	847,600233	1,06450482	0,422745549	0,38323922	0,623496532
13,59391	5,33861	7,214638	8,71571933	0,29046816	0,11382964	0,16032529	0,1882077	1403,712	583,0111	556,6496	847,7909	1,06477335	0,422824165	0,38331469	0,623637403
13,59462	5,339555	7,215701	8,71662533	0,29048333	0,11384979	0,16034891	0,18822734	1404,075	583,1246	556,766	847,988533	1,0650487	0,42290648	0,38339485	0,623783343
13,59521	5,340499	7,216763	8,71749067	0,29049594	0,11386991	0,16037251	0,18824612	1404,428	583,2287	556,8724	848,176367	1,06531646	0,422981978	0,38346812	0,623922186
13,59568	5,341916	7,217944	8,71851333	0,29050598	0,11390013	0,16039876	0,18826829	1404,763	583,3353	556,9728	848,357033	1,06557057	0,423059289	0,38353725	0,624055706
13,59639	5,349471	7,219361	8,72174067	0,29052115	0,11406122	0,16043024	0,18833754	1405,147	583,2957	557,0847	848,509133	1,06586185	0,423030569	0,38361431	0,624168911
13,5971	5,351243	7,221014	8,723119	0,29053632	0,114099	0,16046698	0,18836743	1405,469	583,4004	557,1879	848,685767	1,0661061	0,423106502	0,38368537	0,624299327
13,59804	5,352895	7,22243	8,724455	0,29055641	0,11413422	0,16049844	0,18839636	1405,795	583,5103	557,288	848,864433	1,06635339	0,423186206	0,3837543	0,6244313
13,60088	5,353958	7,223375	8,726071	0,29061709	0,11415689	0,16051944	0,18843114	1405,458	583,6145	557,4042	848,825567	1,06609776	0,423261776	0,38383432	0,624397952
13,60159	5,354902	7,224437	8,72697633	0,29063226	0,11417701	0,16054304	0,18845077	1405,138	583,7252	557,518	848,793733	1,06585503	0,42334206	0,38391268	0,624369924
13,60253	5,356083	7,232111	8,73024133	0,29065235	0,1142022	0,16071358	0,18852271	1404,79	583,8325	557,5276	848,7167	1,06559106	0,423419879	0,38391929	0,624310076
13,60383	5,357264	7,23577	8,732288	0,29068013	0,11422738	0,16079489	0,18856746	1404,48	583,9431	557,6332	848,685433	1,06535591	0,423500091	0,38399201	0,62428267
13,60879	5,358208	7,237069	8,734689	0,29078611	0,11424751	0,16082376	0,18861912	1404,8	584,0576	557,7433	848,866967	1,06559864	0,423583131	0,38406783	0,624416533
13,61103	5,358916	7,238014	8,73598667	0,29083397	0,1142626	0,16084476	0,18864711	1405,122	584,1654	557,8438	849,043733	1,06584289	0,423661312	0,38413703	0,624547079
13,61245	5,359743	7,238958	8,73705033	0,29086432	0,11428023	0,16086573	0,18867009	1405,45	584,2757	557,9671	849,230933	1,06609169	0,423741306	0,38422194	0,624684979
13,61351	5,360569	7,239666	8,737915	0,29088697	0,11429785	0,16088147	0,18868876	1405,763	584,3987	558,0748	849,412167	1,06632912	0,423830511	0,3842961	0,624818576
13,61469	5,361041	7,240493	8,73874133	0,29091218	0,11430791	0,16089984	0,18870664	1406,08	584,4998	558,1962	849,592	1,06656957	0,423903833	0,3843797	0,624951035
13,61575	5,361867	7,241201	8,739606	0,29093483	0,11432552	0,16091558	0,18872531	1406,391	584,6237	558,3201	849,778267	1,06680548	0,42399369	0,38446502	0,625088063
13,61682	5,362458	7,241909	8,74039567	0,29095769	0,11433812	0,16093131	0,18874238	1406,697	584,7491	558,4384	849,9615	1,06703759	0,424084636	0,38454648	0,625222903
13,61811	5,363284	7,242972	8,74145533	0,29098526	0,11435574	0,16095493	0,18876531	1407,041	584,8703	558,56	850,1571	1,06729853	0,424172535	0,38463022	0,625367094
13,61941	5,364111	7,243916	8,742479	0,29101303	0,11437337	0,16097591	0,18878744	1407,361	584,9829	558,6812	850,3417	1,06754126	0,424254197	0,38471368	0,625503046
13,62154	5,365174	7,244743	8,743819	0,29105855	0,11439603	0,16099429	0,18881629	1407,668	585,0892	558,7986	850,5186	1,06777414	0,424331291	0,38479452	0,625633315
13,62945	5,37084	7,245451	8,74858033	0,29122756	0,11451684	0,16101002	0,18891814	1407,683	584,9874	558,9121	850,5275	1,06778551	0,424257461	0,38487268	0,625638551
13,63665	5,375444	7,24911	8,75373467	0,29138141	0,11461501	0,16109133	0,18902925	1408,009	585,0889	558,81	850,635967	1,0680328	0,424331073	0,38480237	0,62572208
13,63818	5,378986	7,256903	8,758023	0,2914141	0,11469053	0,16126451	0,18912305	1408,355	585,1958	558,756	850,768933	1,06829525	0,424408601	0,38476518	0,625823013

13,63948	5,380049	7,258555	8,75936133	0,29144188	0,1147132	0,16130122	0,1891521	1408,706	585,3014	558,8606	850,956	1,0685615	0,424485187	0,38483721	0,625961301
13,64066	5,380993	7,259382	8,760345	0,29146709	0,11473333	0,1613196	0,18917334	1409,036	585,422	558,9663	851,141433	1,06881182	0,424572651	0,38491	0,626098157
13,64184	5,381819	7,260326	8,76132833	0,29149231	0,11475094	0,16134058	0,18919461	1409,336	585,5361	559,0771	851,3164	1,06903938	0,424655401	0,3849863	0,626227027
13,64361	5,382645	7,261271	8,76250867	0,29153013	0,11476855	0,16136158	0,18922009	1409,654	585,6636	559,1927	851,503433	1,0692806	0,42474787	0,3850659	0,62636479
13,65034	5,383236	7,261979	8,765185	0,29167393	0,11478115	0,16137731	0,18927746	1409,954	585,7702	559,2952	851,673133	1,06950816	0,42482518	0,38513648	0,626489942
13,65837	5,383826	7,262687	8,76829433	0,29184551	0,11479373	0,16139304	0,1893441	1410,295	585,8793	559,4105	851,8616	1,06976682	0,424904304	0,38521588	0,626629003
13,65943	5,384416	7,263513	8,76911967	0,29186816	0,11480631	0,1614114	0,18936196	1410,614	585,9836	559,5311	852,0429	1,0700088	0,424979947	0,38529893	0,626762557
13,66038	5,384888	7,264222	8,76983	0,29188846	0,11481638	0,16142716	0,18937733	1410,937	586,088	559,6344	852,2198	1,07025381	0,425055662	0,38537006	0,626893176
13,66132	5,385597	7,265048	8,770655	0,29190855	0,11483149	0,16144551	0,18939518	1411,294	586,2173	559,7539	852,421733	1,07052461	0,425149436	0,38545235	0,62704213
13,66227	5,386305	7,266111	8,771562	0,29192885	0,11484659	0,16146913	0,18941486	1411,646	586,3324	559,8697	852,616033	1,07079161	0,425232911	0,38553209	0,627185538
13,66309	5,386896	7,267409	8,772465	0,29194637	0,11485919	0,16149798	0,18943451	1411,976	586,44	559,9745	852,796833	1,07104193	0,425310948	0,38560426	0,627319045
13,66416	5,387958	7,275319	8,77581233	0,29196923	0,11488183	0,16167376	0,18950827	1412,285	586,5478	560,0389	852,957233	1,07127632	0,425389129	0,3856486	0,627438017
13,67195	5,395749	7,280514	8,78273767	0,29213568	0,11504795	0,1617892	0,18965761	1412,237	586,5942	560,1476	852,992933	1,07123991	0,42542278	0,38572345	0,627462048
13,67514	5,397403	7,281458	8,784667	0,29220385	0,11508322	0,16181018	0,18969908	1412,55	586,6963	560,2673	853,1712	1,07147733	0,425496827	0,38580588	0,627593348
13,67903	5,402951	7,282284	8,78808833	0,29228697	0,11520151	0,16182853	0,18977234	1412,86	586,8112	560,3807	853,350633	1,07171248	0,425580157	0,38588397	0,627725536
13,68127	5,403896	7,283111	8,78942567	0,29233483	0,11522166	0,16184691	0,18980113	1413,191	586,9336	560,5073	853,543967	1,07196356	0,425668927	0,38597115	0,627867878
13,68245	5,404722	7,283701	8,790291	0,29236004	0,11523928	0,16186002	0,18981978	1413,508	587,0486	560,6141	853,723567	1,07220402	0,42575233	0,38604469	0,628000346
13,6834	5,40543	7,284291	8,79104033	0,29238034	0,11525437	0,16187313	0,18983595	1413,828	587,1769	560,7258	853,910233	1,07244675	0,425845378	0,38612161	0,628137912
13,68434	5,406021	7,284882	8,79174767	0,29240043	0,11526697	0,16188627	0,18985122	1414,186	587,2801	560,8368	854,100967	1,07271831	0,425920223	0,38619804	0,628278859
13,68517	5,40661	7,285472	8,79241733	0,29241816	0,11527953	0,16189938	0,18986569	1414,55	587,3964	560,9507	854,299033	1,07299442	0,426004569	0,38627648	0,628425154
13,68611	5,407201	7,286062	8,79312433	0,29243825	0,11529213	0,16191249	0,18988096	1414,88	587,5182	561,0617	854,486633	1,07324474	0,426092904	0,38635291	0,628563517
13,68718	5,407791	7,286771	8,793914	0,29246111	0,11530471	0,16192824	0,18989802	1415,206	587,6463	561,1891	854,680467	1,07349202	0,426185807	0,38644064	0,628706156
13,69001	5,408264	7,287479	8,795251	0,29252158	0,1153148	0,16194398	0,18992679	1415,509	587,7551	561,3	854,8547	1,07372186	0,426264713	0,38651701	0,628834527
13,69627	5,408972	7,288187	8,79780967	0,29265534	0,11532989	0,16195971	0,18998165	1415,185	587,8669	561,4004	854,817433	1,07347609	0,426345795	0,38658615	0,628802677
13,6978	5,409798	7,289014	8,79887067	0,29268803	0,11534751	0,16197809	0,19000454	1414,862	587,9689	561,5113	854,780733	1,07323108	0,42641977	0,38666251	0,628771121
13,70382	5,410861	7,294916	8,803199	0,29281667	0,11537017	0,16210924	0,19009869	1415,166	588,074	561,4092	854,883067	1,07346168	0,426495993	0,3865922	0,628849959
13,705	5,413576	7,303062	8,80721267	0,29284188	0,11542806	0,16229027	0,19018674	1415,514	587,9721	561,5149	855,000333	1,07372565	0,426422091	0,38666499	0,628937578
13,70595	5,416527	7,304125	8,80886733	0,29286218	0,11549098	0,16231389	0,19022235	1415,865	587,8693	561,6328	855,122367	1,0739919	0,426347536	0,38674618	0,629028538
13,70689	5,420069	7,305069	8,810676	0,29288226	0,1155665	0,16233487	0,19026121	1416,232	587,9744	561,7391	855,315167	1,07427028	0,426423759	0,38681938	0,62917114
13,70784	5,422785	7,305777	8,812134	0,29290256	0,11562441	0,1623506	0,19029253	1416,603	588,0808	561,8472	855,510333	1,0745517	0,426500925	0,38689382	0,629315481
13,70878	5,42432	7,306604	8,81323467	0,29292265	0,11565714	0,16236898	0,19031626	1416,959	588,1845	561,9534	855,698967	1,07482174	0,426576132	0,38696695	0,629454941
13,70973	5,425264	7,307312	8,814102	0,29294295	0,11567727	0,16238471	0,19033498	1417,297	588,3088	562,0604	855,888733	1,07507813	0,42666628	0,38704063	0,629595013
13,71067	5,425972	7,308139	8,814927	0,29296303	0,11569237	0,16240309	0,19035283	1417,598	588,4372	562,1792	856,071467	1,07530645	0,426759401	0,38712243	0,629729429
13,71185	5,426562	7,308847	8,815753	0,29298825	0,11570495	0,16241882	0,19037067	1417,95	588,542	562,2917	856,261233	1,07557346	0,426835406	0,3871999	0,629869589
13,71279	5,427153	7,309556	8,81649967	0,29300833	0,11571755	0,16243458	0,19038682	1418,288	588,6547	562,4026	856,448433	1,07582984	0,426917141	0,38727627	0,630007752
13,72059	5,427743	7,310382	8,81957167	0,293175	0,11573013	0,16245293	0,19045269	1418,498	588,7596	562,5048	856,587467	1,07598914	0,426993219	0,38734665	0,630109668
13,72295	5,428451	7,311563	8,820988	0,29322543	0,11574522	0,16247918	0,19048328	1418,184	588,8892	562,6058	856,559667	1,07575096	0,42708721	0,3874162	0,630084787
13,72661	5,42916	7,315694	8,82382133	0,29330363	0,11576034	0,16257098	0,19054498	1418,485	589,0113	562,5053	856,6672	1,07597928	0,427175762	0,38734699	0,630167343
13,72779	5,429868	7,323604	8,82708733	0,29332885	0,11577544	0,16274676	0,19061701	1418,808	589,1314	562,5807	856,840033	1,07622429	0,427262864	0,38739891	0,630295354
13,72897	5,430576	7,325021	8,828189	0,29335406	0,11579053	0,16277824	0,19064095	1419,116	589,2343	562,6835	857,011267	1,07645792	0,427337491	0,3874697	0,630421703
13,73003	5,431402	7,325966	8,82913267	0,29337671	0,11580814	0,16279924	0,19066137	1419,456	589,3477	562,784	857,1959	1,07671582	0,427419734	0,38753891	0,630558153
13,73109	5,432465	7,32691	8,830155	0,29339936	0,11583081	0,16282022	0,19068346	1419,779	589,4521	562,8922	857,374433	1,07696083	0,427495449	0,38761341	0,630689897
13,73227	5,433764	7,327618	8,83121733	0,29342457	0,11585851	0,16283596	0,19070635	1420,084	589,5539	563,0061	857,548	1,07719218	0,427569279	0,38769185	0,63081777
13,73416	5,437542	7,328326	8,83334267	0,29346496	0,11593906	0,16285169	0,1907519	1420,407	589,6565	563,1242	857,729233	1,07743719	0,427643689	0,38777317	0,630951351
13,73759	5,440729	7,329153	8,835824	0,29353825	0,11600701	0,16287007	0,19080511	1420,715	589,7623	563,2412	857,906167	1,07767082	0,427720419	0,38785374	0,631081661
13,74526	5,4425	7,329861	8,839207	0,29370214	0,11604478	0,1628858	0,19087757	1420,512	589,8722	563,3591	857,914433	1,07751684	0,427800123	0,38793493	0,631083963
13,74857	5,447695	7,330806	8,842357	0,29377286	0,11615554	0,1629068	0,19094507	1420,826	589,9805	563,4771	858,094533	1,07775502	0,427878667	0,38801618	0,631216624
13,74963	5,448757	7,331632	8,84333967	0,29379551	0,11617819	0,16292516	0,19096629	1421,178	590,0873	563,5792	858,2815	1,07802203	0,427956123	0,38808649	0,63135488
13,75069	5,449701	7,332694	8,84436167	0,29381816	0,11619832	0,16294876	0,19098841	1421,521	590,2066	563,6812	858,4696	1,07828221	0,428042644	0,38815673	0,63149386
13,75164	5,45041	7,337181	8,84641033	0,29383846	0,11621343	0,16304847	0,19103345	1421,889	590,3187	563,5797	858,5958	1,07856135	0,428123944	0,38808683	0,631590709
13,75258	5,451236	7,341666	8,848494	0,29385855	0,11623104	0,16314813	0,19107924	1422,263	590,4366	563,6904	858,796667	1,07884505	0,42820945	0,38816306	0,631739186

13,75341	5,451944	7,34332	8,849558	0,29387628	0,11624614	0,16318489	0,19110244	1422,613	590,5635	563,795	858,9905	1,07911053	0,428301483	0,38823509	0,63188237
13,75435	5,452771	7,345799	8,85097333	0,29389637	0,11626377	0,16323998	0,19113337	1422,925	590,6918	563,9122	859,176333	1,0793472	0,428394532	0,3883158	0,632019176
13,7553	5,453361	7,346625	8,851762	0,29391667	0,11627635	0,16325833	0,19115045	1423,226	590,8108	564,0294	859,3554	1,07957552	0,428480835	0,3883965	0,632150953
13,7612	5,454069	7,347334	8,854201	0,29404274	0,11629145	0,16327409	0,19120276	1422,921	590,9156	564,1361	859,324233	1,07934417	0,428556841	0,38846998	0,632123661
13,76911	5,455014	7,348042	8,85738867	0,29421175	0,1163116	0,16328982	0,19127106	1422,792	591,0398	564,2442	859,358667	1,07924631	0,428646916	0,38854442	0,632145882
13,77064	5,455958	7,34875	8,85844933	0,29424444	0,11633173	0,16330556	0,19129391	1423,105	591,158	564,348	859,537	1,07948374	0,42873264	0,38861589	0,632277423
13,77171	5,456785	7,349694	8,85939633	0,29426731	0,11634936	0,16332653	0,1913144	1423,442	591,2614	564,4587	859,7207	1,07973937	0,42880763	0,38869212	0,632413039
13,77265	5,457729	7,350639	8,86033933	0,29428739	0,11636949	0,16334753	0,1913348	1423,783	591,3616	564,5759	859,906833	1,07999803	0,428880299	0,38877283	0,632550385
13,77371	5,460444	7,351583	8,86191233	0,29431004	0,11642738	0,16336851	0,19136864	1424,149	591,2558	564,6927	860,0325	1,08027565	0,428803568	0,38885326	0,63264416
13,77466	5,461153	7,35241	8,862741	0,29433034	0,11644249	0,16338689	0,19138658	1424,518	591,1469	564,8146	860,159833	1,08055556	0,428724589	0,3889372	0,632739115
13,77548	5,461979	7,353236	8,863565	0,29434786	0,11646011	0,16340524	0,1914044	1424,887	591,0344	564,9184	860,279933	1,08083546	0,428643	0,38900868	0,632829044
13,77631	5,46977	7,355007	8,867029	0,2943656	0,11662623	0,1634446	0,19147881	1425,188	591,1506	565,0245	860,454367	1,08106378	0,428727273	0,38908174	0,632957596
13,77761	5,470597	7,35784	8,86868233	0,29439338	0,11664386	0,16350756	0,19151493	1425,5	591,273	565,129	860,634	1,08130044	0,428816042	0,3891537	0,633090061
13,7795	5,471305	7,359493	8,87009933	0,29443376	0,11665896	0,16354429	0,19154567	1425,802	591,4015	565,2305	860,811333	1,08152952	0,428909236	0,38922359	0,633220783
13,78741	5,471896	7,360555	8,873287	0,29460278	0,11667156	0,16356789	0,19161407	1425,932	591,5447	565,3349	860,9372	1,08162813	0,429013091	0,38929548	0,633312235
13,79319	5,472486	7,361618	8,87576467	0,29472628	0,11668414	0,16359151	0,19166731	1426,256	591,6907	565,4353	861,127333	1,0818739	0,429118976	0,38936462	0,633452498
13,79461	5,472958	7,362917	8,87682833	0,29475662	0,1166942	0,16362038	0,1916904	1426,604	591,7919	565,5361	861,310667	1,08213787	0,42919237	0,38943403	0,633588091
13,79555	5,473312	7,366104	8,878322	0,29477671	0,11670175	0,1636912	0,19172322	1426,923	591,8963	565,6381	861,4858	1,08237985	0,429268086	0,38950427	0,633717401
13,7965	5,473784	7,37366	8,88131467	0,29479701	0,11671181	0,16385911	0,19178931	1427,279	592,0057	565,751	861,678567	1,08264989	0,429347427	0,38958201	0,633859776
13,79732	5,474257	7,374723	8,8821	0,29481453	0,1167219	0,16388273	0,19180639	1427,586	592,1154	565,8516	861,851	1,08288276	0,429426986	0,38965129	0,633987011
13,79803	5,474611	7,375549	8,88273	0,2948297	0,11672945	0,16390109	0,19182008	1427,892	592,2206	565,9535	862,022033	1,08311487	0,429503282	0,38972146	0,634113204
13,79886	5,474965	7,376611	8,88347867	0,29484744	0,11673699	0,16392469	0,19183637	1428,221	592,3218	566,0658	862,202867	1,08336443	0,429576676	0,38979879	0,634246633
13,80004	5,475556	7,378028	8,88454133	0,29487265	0,11674959	0,16395618	0,19185947	1428,558	592,4625	566,1739	862,398133	1,08362006	0,429678718	0,38987323	0,634390669
13,80476	5,476028	7,380153	8,88698033	0,2949735	0,11675966	0,1640034	0,19191219	1428,258	592,5791	566,2752	862,370767	1,0833925	0,429763281	0,38994298	0,634366255
13,81291	5,476618	7,382514	8,89068067	0,29514765	0,11677224	0,16405587	0,19199192	1428,36	592,6855	566,3785	862,474667	1,08346987	0,429840447	0,39001412	0,634441478
13,81432	5,477326	7,384521	8,89205567	0,29517778	0,11678733	0,16410047	0,19202186	1428,668	592,7914	566,4822	862,6472	1,0837035	0,42991725	0,39008553	0,634568759
13,8155	5,478389	7,386882	8,89359033	0,29520299	0,11681	0,16415293	0,19205531	1429,001	592,8966	566,5833	862,826967	1,0839561	0,429993545	0,39015514	0,634701595
13,81668	5,481694	7,393021	8,89713167	0,29522821	0,11688047	0,16428936	0,19213268	1429,322	592,7842	566,6874	862,9312	1,08419959	0,429912028	0,39022683	0,634779481
13,81834	5,482757	7,394556	8,898551	0,29526368	0,11690313	0,16432347	0,19216343	1429,633	592,6759	566,8043	863,037733	1,08443549	0,429833484	0,39030733	0,634858768
13,8233	5,483819	7,395619	8,90091267	0,29536966	0,11692578	0,16434709	0,19221418	1429,94	592,5749	566,9109	863,141933	1,08466837	0,429760235	0,39038073	0,634936444
13,82601	5,490431	7,396563	8,90433467	0,29542756	0,11706676	0,16436807	0,19228746	1430,255	592,6794	567,0152	863,316533	1,08490731	0,429836023	0,39045255	0,635065295
13,82873	5,491966	7,397271	8,905989	0,29548568	0,11709949	0,1643838	0,19232299	1430,576	592,7995	567,1253	863,500267	1,0851508	0,429923124	0,39052837	0,635200764
13,83026	5,492674	7,397979	8,906971	0,29551838	0,11711458	0,16439953	0,19234416	1430,91	592,9015	567,2342	863,6819	1,08540415	0,429997099	0,39060336	0,63533487
13,83156	5,493501	7,398688	8,90791633	0,29554615	0,11713222	0,16441529	0,19236455	1431,212	593,0158	567,3397	863,855833	1,08563323	0,430079994	0,39067601	0,635463078
13,83274	5,494208	7,399514	8,90882067	0,29557137	0,11714729	0,16443364	0,1923841	1431,526	593,1421	567,4492	864,0391	1,08587141	0,430171592	0,39075141	0,635598139
13,83416	5,494799	7,400577	8,90984533	0,29560171	0,11715989	0,16445727	0,19240629	1431,836	593,2453	567,5655	864,2156	1,08610656	0,430246437	0,3908315	0,635728165
13,84041	5,495389	7,401521	8,91244	0,29573526	0,11717247	0,16447824	0,19246199	1432,167	593,3466	567,6704	864,394667	1,08635764	0,430319904	0,39090373	0,635860425
13,84183	5,49598	7,408723	8,915511	0,2957656	0,11718507	0,16463829	0,19252965	1432,485	593,4477	567,7764	864,5697	1,08659885	0,430393226	0,39097672	0,635989601
13,84313	5,496569	7,415334	8,91834433	0,29579338	0,11719763	0,1647852	0,19259207	1432,79	593,5494	567,8781	864,739167	1,08683021	0,430466983	0,39104676	0,636114649
13,84466	5,497278	7,416396	8,91944467	0,29582607	0,11721275	0,1648088	0,19261587	1433,121	593,6788	567,9841	864,927967	1,08708129	0,43056083	0,39111975	0,636253955
13,85068	5,497987	7,417105	8,921924	0,2959547	0,11722787	0,16482456	0,19266904	1433,434	593,7973	568,0932	865,108167	1,08731871	0,430646771	0,39119488	0,636386785
13,85411	5,498813	7,417694	8,923539	0,29602799	0,11724548	0,16483764	0,19270371	1433,735	593,9148	568,1966	865,282133	1,08754703	0,430731987	0,39126608	0,636515032
13,86084	5,499639	7,418285	8,92625467	0,29617179	0,11726309	0,16485078	0,19276189	1434,049	594,0307	568,3094	865,463033	1,08778521	0,430816042	0,39134375	0,636648336
13,86214	5,50082	7,418993	8,92731767	0,29619957	0,11728827	0,16486651	0,19278479	1434,392	594,1373	568,4289	865,652733	1,08804539	0,430893353	0,39142604	0,636788263
13,8632	5,508493	7,419584	8,93042567	0,29622222	0,11745188	0,16487964	0,19285125	1434,714	594,0936	568,5411	865,7829	1,08828964	0,43086166	0,39150331	0,636884869
13,86426	5,514986	7,420173	8,93313967	0,29624487	0,11759032	0,16489273	0,19290931	1435,027	594,2075	568,6449	865,9598	1,08852706	0,430944265	0,39157478	0,637015371
13,86532	5,515695	7,420764	8,93392633	0,29626752	0,11760544	0,16490587	0,19292628	1435,339	594,3129	568,7503	866,134067	1,08876373	0,431020706	0,39164736	0,637143933
13,8665	5,516521	7,421236	8,93475233	0,29629274	0,11762305	0,16491636	0,19294405	1435,641	594,4316	568,8587	866,310433	1,08899281	0,431106792	0,39172201	0,63727387
13,86827	5,517111	7,421827	8,935736	0,29633056	0,11763563	0,16492949	0,19296522	1435,954	594,5324	568,9628	866,483067	1,08923023	0,431179896	0,39179369	0,637401274
13,87618	5,517702	7,422299	8,938727	0,29649957	0,11764823	0,16493998	0,19302926	1436,155	594,641	569,0641	866,620033	1,0893827	0,431258658	0,39186345	0,637501602
13,87973	5,518174	7,423007	8,94030367	0,29657543	0,11765829	0,16495571	0,19306314	1435,843	594,7476	569,1743	866,5883	1,08914603	0,431335968	0,39193933	0,637473779

13,88291	5,518764	7,423834	8,941836	0,29664338	0,11767087	0,16497409	0,19309611	1436,171	594,8573	569,276	866,7681	1,08939484	0,431415527	0,39200937	0,637606576
13,88398	5,519354	7,431625	8,94498633	0,29666624	0,11768345	0,16514722	0,19316564	1436,495	594,9665	569,2473	866,902933	1,0896406	0,431494724	0,3919896	0,63770831
13,88492	5,519945	7,438827	8,94789733	0,29668632	0,11769606	0,16530727	0,19322988	1436,861	595,0707	569,3602	867,0973	1,08991823	0,431570294	0,39206735	0,637851956
13,88563	5,520653	7,440007	8,94876333	0,2967015	0,11771115	0,16533349	0,19324871	1437,175	595,1906	569,4811	867,282233	1,09015641	0,431657251	0,3921506	0,637988087
13,88634	5,52148	7,440952	8,94959067	0,29671667	0,11772878	0,16535449	0,19326665	1437,5	595,3062	569,5942	867,4668	1,09040294	0,431741089	0,39222848	0,638124169
13,88716	5,522424	7,44166	8,95041467	0,29673419	0,11774891	0,16537022	0,19328444	1437,815	595,4149	569,7026	867,644167	1,09064188	0,431819922	0,39230313	0,638254975
13,88799	5,523841	7,442369	8,9514	0,29675192	0,11777913	0,16538598	0,19330568	1438,158	595,5196	569,8158	867,831133	1,09090206	0,431895855	0,39238108	0,638392996
13,88905	5,525848	7,443077	8,95265833	0,29677457	0,11782192	0,16540171	0,19333273	1438,473	595,6208	569,9226	868,005467	1,091141	0,43196925	0,39245462	0,638521623
13,89047	5,528799	7,443904	8,954391	0,29680491	0,11788484	0,16542009	0,19336995	1438,792	595,7213	570,0272	868,180167	1,09138297	0,432042137	0,39252665	0,638650586
13,89826	5,53116	7,44473	8,95805	0,29697137	0,11793518	0,16543844	0,19344833	1438,69	595,8235	570,1449	868,219467	1,0913056	0,432116256	0,3926077	0,638676519
13,90546	5,53293	7,445792	8,961394	0,29712521	0,11797292	0,16546204	0,19352006	1439,005	595,9243	570,2535	868,394267	1,09154454	0,432189361	0,39268248	0,638805461
13,90641	5,538244	7,446972	8,96387533	0,29714551	0,11808623	0,16548827	0,19357334	1439,347	596,0296	570,3605	868,579033	1,09180396	0,432265729	0,39275616	0,638941951
13,90723	5,539306	7,452875	8,96647033	0,29716303	0,11810887	0,16561944	0,19363045	1439,655	596,1466	570,2599	868,687167	1,09203759	0,432350582	0,39268689	0,639025021
13,90794	5,540132	7,459605	8,96922567	0,29717821	0,11812648	0,165769	0,19369123	1439,982	596,249	570,3729	868,867967	1,09228564	0,432424847	0,3927647	0,639158395
13,90865	5,540841	7,460431	8,969974	0,29719338	0,1181416	0,16578736	0,19370744	1440,296	596,3681	570,4752	869,046433	1,09252382	0,432511223	0,39283515	0,639290063
13,90971	5,541549	7,461258	8,970839	0,29721603	0,1181567	0,16580573	0,19372615	1440,665	596,4901	570,5801	869,245067	1,09280372	0,432599703	0,39290738	0,639436935
13,91054	5,542258	7,461966	8,971588	0,29723376	0,11817181	0,16582147	0,19374235	1441,02	596,5998	570,6965	869,438767	1,093073	0,432679262	0,39298754	0,639579933
13,91148	5,542847	7,462674	8,97233367	0,29725385	0,11818437	0,1658372	0,19375847	1441,331	596,7039	570,8193	869,618067	1,09330891	0,432754759	0,3930721	0,639711922
13,91254	5,543556	7,4635	8,97319867	0,2972765	0,11819949	0,16585556	0,19377718	1441,632	596,8074	570,9439	869,794433	1,09353723	0,432829822	0,3931579	0,63984165
13,91396	5,5445	7,464209	8,974223	0,29730684	0,11821962	0,16587131	0,19379925	1441,948	596,9192	571,0557	869,9743	1,09377693	0,432910904	0,39323489	0,639974239
13,92164	5,552528	7,464799	8,97965567	0,29747094	0,11839079	0,16588442	0,19391538	1441,676	597,0077	571,1581	869,947267	1,09357061	0,432975088	0,3933054	0,639950364
13,92848	5,553827	7,465626	8,98264433	0,29761709	0,11841849	0,1659028	0,19397946	1441,984	597,1164	571,2767	870,1257	1,09380424	0,433053922	0,39338707	0,640081742
13,92943	5,555007	7,466924	8,983787	0,29763739	0,11844365	0,16593164	0,19400423	1442,29	597,2185	571,3785	870,295667	1,09403635	0,433127969	0,39345717	0,640207162
13,93025	5,557486	7,472945	8,98689367	0,29765491	0,1184965	0,16606544	0,19407229	1442,605	597,319	571,4832	870,469067	1,09427529	0,433200856	0,39352927	0,640335137
13,93132	5,559375	7,474598	8,988431	0,29767778	0,11853678	0,16610218	0,19410558	1442,944	597,4204	571,584	870,649467	1,09453244	0,433274395	0,39359868	0,640468503
13,93261	5,560202	7,475896	8,98956933	0,29770534	0,11855441	0,16613102	0,19413026	1443,273	597,5289	571,6917	870,8312	1,094782	0,433353084	0,39367284	0,64060264
13,94041	5,561028	7,477195	8,99287767	0,29787201	0,11857203	0,16615989	0,19420131	1443,414	597,6304	571,8008	870,9484	1,09488895	0,433426696	0,39374797	0,640687871
13,943	5,561736	7,478258	8,99433133	0,29792735	0,11858712	0,16618351	0,19423266	1443,739	597,7318	571,9031	871,124633	1,09513548	0,433500236	0,39381841	0,640818042
13,94454	5,562445	7,479202	8,99539567	0,29796026	0,11860224	0,16620449	0,19425566	1444,043	597,8391	572,0042	871,295433	1,09536607	0,433578054	0,39388803	0,640944053
13,94596	5,563271	7,480146	8,996459	0,2979906	0,11861985	0,16622547	0,19427864	1444,352	597,9568	572,123	871,477267	1,09560046	0,433663415	0,39396984	0,641077905
13,9469	5,56398	7,481326	8,997402	0,29801068	0,11863497	0,16625169	0,19429911	1444,694	598,0748	572,2345	871,667767	1,09585988	0,433748994	0,39404662	0,641218498
13,94761	5,564688	7,483333	8,99854367	0,29802585	0,11865006	0,16629629	0,19432407	1445,003	598,1935	572,3462	871,847567	1,09609427	0,43383508	0,39412354	0,641350963
13,94855	5,565396	7,484633	8,99952633	0,29804594	0,11866516	0,16632518	0,19434543	1445,335	598,2942	572,4661	872,031767	1,09634611	0,433908112	0,3942061	0,641486773
13,94973	5,566223	7,485695	9,00054933	0,29807115	0,11868279	0,16634878	0,19436757	1445,656	598,4099	572,5855	872,217133	1,0965896	0,433992022	0,39428832	0,641623314
13,95091	5,567403	7,48664	9,001651	0,29809637	0,11870795	0,16636978	0,19439137	1445,989	598,5211	572,7114	872,407167	1,09684219	0,434072669	0,39437502	0,641763293
13,95198	5,569646	7,487347	9,002991	0,29811923	0,11875578	0,16638549	0,19442017	1446,332	598,6279	572,8191	872,593	1,09710237	0,434150125	0,39444918	0,641900559
13,9528	5,570826	7,487938	9,00385467	0,29813675	0,11878094	0,16639862	0,19443877	1446,645	598,7401	572,9259	872,770333	1,0973398	0,434231497	0,39452272	0,642031339
13,95351	5,577674	7,488882	9,00668867	0,29815192	0,11892695	0,1664196	0,19449949	1446,968	598,6373	573,0465	872,883933	1,0975848	0,434156942	0,39460577	0,642115839
13,95446	5,583459	7,489827	9,00924867	0,29817222	0,1190503	0,1664406	0,19455437	1447,334	598,7388	573,1513	873,0747	1,09786243	0,434230554	0,39467794	0,642256974
13,95528	5,584167	7,493841	9,011096	0,29818974	0,11906539	0,1665298	0,19459498	1447,642	598,8455	573,0398	873,175767	1,09809606	0,434307938	0,39460116	0,642335052
13,95658	5,584994	7,494903	9,012159	0,29821752	0,11908303	0,1665534	0,19461798	1447,954	598,979	572,9391	873,2907	1,09833273	0,434404758	0,39453181	0,642423099
13,95894	5,585701	7,49632	9,01365367	0,29826795	0,1190981	0,16658489	0,19465031	1447,605	599,0907	572,8371	873,1776	1,098068	0,434485767	0,39446158	0,642338446
13,95989	5,586292	7,500806	9,01566267	0,29828825	0,1191107	0,16668458	0,19469451	1447,264	599,2106	572,9376	873,1374	1,09780933	0,434572724	0,39453078	0,642304279
13,96083	5,586882	7,50482	9,01751067	0,29830833	0,11912328	0,16677378	0,19473513	1446,92	599,3313	573,0427	873,098	1,09754839	0,43466026	0,39460315	0,642270603
13,96284	5,587473	7,506001	9,01877133	0,29835128	0,11913588	0,16680002	0,1947624	1446,618	599,4452	573,1541	873,072433	1,09731932	0,434742865	0,39467987	0,642247349
13,96815	5,588063	7,506945	9,02105267	0,29846474	0,11914846	0,166821	0,1948114	1446,935	599,5634	573,2668	873,255067	1,09755977	0,434828589	0,39475747	0,642381945
13,97134	5,588535	7,50789	9,02258833	0,29853291	0,11915853	0,166842	0,19484448	1447,24	599,688	573,3934	873,440467	1,09779113	0,434918954	0,39484465	0,642518244
13,97323	5,589243	7,508598	9,02369033	0,29857329	0,11917362	0,16685773	0,19486822	1447,542	599,8085	573,5048	873,618433	1,09802021	0,435006346	0,39492136	0,642649305
13,97452	5,589715	7,509424	9,024553	0,29860085	0,11918369	0,16687609	0,19488688	1447,865	599,9153	573,6215	873,8006	1,09826522	0,435083802	0,39500172	0,64278358
13,97559	5,590542	7,510251	9,025461	0,29862372	0,11920132	0,16689447	0,1949065	1448,191	600,0426	573,7342	873,989267	1,0985125	0,435176125	0,39507933	0,642922651
13,97665	5,59125	7,510959	9,02628633	0,29864637	0,11921642	0,1669102	0,19492433	1448,535	600,1569	573,861	874,1843	1,09877344	0,43525902	0,39516664	0,643066368

13,97771	5,591959	7,511667	9,027112	0,29866902	0,11923154	0,16692593	0,19494216	1448,877	600,269	573,9924	874,379467	1,09903286	0,43534032	0,39525713	0,643210102
13,97878	5,592667	7,512376	9,027941	0,29869188	0,11924663	0,16694169	0,19496007	1449,182	600,3744	574,114	874,5568	1,09926422	0,43541676	0,39534086	0,643340613
13,98043	5,59609	7,512966	9,02982867	0,29872714	0,11931962	0,1669548	0,19500052	1449,498	600,2729	574,2206	874,663833	1,09950391	0,435343148	0,39541427	0,643420443
13,98515	5,601167	7,513911	9,03340933	0,29882799	0,11942787	0,1669758	0,19507722	1449,812	600,1669	574,3214	874,766767	1,0997421	0,435266273	0,39548368	0,64349735
13,98787	5,602466	7,518278	9,03620467	0,29888611	0,11945557	0,16707284	0,19513817	1450,127	600,0617	574,2145	874,801067	1,09998104	0,435189977	0,39541007	0,643527027
13,99566	5,606007	7,524418	9,04202833	0,29905256	0,11953107	0,16720929	0,19526431	1450,024	600,1674	574,1085	874,766633	1,09990291	0,435266635	0,39533707	0,643502206
13,99719	5,606952	7,527959	9,04403367	0,29908526	0,11955122	0,16728798	0,19530815	1450,377	600,2824	574,2127	874,957367	1,10017067	0,435350038	0,39540883	0,643643179
13,99825	5,607778	7,528903	9,044977	0,29910791	0,11956883	0,16730896	0,19532856	1450,692	600,4062	574,3305	875,1429	1,10040961	0,435439823	0,39548995	0,643779794
13,9992	5,608605	7,529612	9,04580567	0,29912821	0,11958646	0,16732471	0,19534646	1451,055	600,5392	574,4458	875,346667	1,10068496	0,43553628	0,39556934	0,643930195
14,00003	5,609195	7,530438	9,04655433	0,29914594	0,11959904	0,16734307	0,19536268	1451,367	600,6507	574,5704	875,529367	1,10092163	0,435617145	0,39565514	0,644064639
14,00073	5,609785	7,531146	9,04722033	0,2991609	0,11961162	0,1673588	0,19537711	1451,672	600,7695	574,6923	875,711267	1,10115298	0,435703303	0,39573909	0,644198457
14,00156	5,610376	7,531973	9,04796967	0,29917863	0,11962422	0,16737718	0,19539334	1452,018	600,8866	574,8239	875,9095	1,10141544	0,435788229	0,39582971	0,644344458
14,00262	5,610848	7,532563	9,048677	0,29920128	0,11963429	0,16739029	0,19540862	1452,358	600,9936	574,9357	876,095767	1,10167334	0,43586583	0,39590669	0,644481955
14,00392	5,611438	7,533272	9,04954333	0,29922906	0,11964687	0,16740604	0,19542732	1452,66	601,0937	575,0503	876,268	1,10190242	0,435938427	0,39598561	0,644608819
14,01148	5,612146	7,533744	9,05245667	0,2993906	0,11966196	0,16741653	0,1954897	1452,419	601,2166	575,1617	876,265767	1,10171961	0,436027559	0,39606232	0,644603164
14,01431	5,612737	7,534334	9,05379367	0,29945107	0,11967456	0,16742964	0,19551843	1452,119	601,3366	575,2717	876,242433	1,10149205	0,436114588	0,39613807	0,644581568
14,01856	5,613563	7,534924	9,05568233	0,29954188	0,11969217	0,16744276	0,19555894	1452,447	601,4512	575,3765	876,4249	1,10174085	0,436197701	0,39621023	0,644716262
14,0195	5,621355	7,535632	9,058829	0,29956197	0,11985832	0,16745849	0,19562626	1452,754	601,4789	575,5086	876,5805	1,10197372	0,43621779	0,3963012	0,644830904
14,02045	5,625015	7,536341	9,060602	0,29958226	0,11993635	0,16747424	0,19566429	1453,111	601,5816	575,6279	876,7735	1,10224452	0,436292273	0,39638335	0,644973382
14,02139	5,626903	7,537167	9,06182	0,29960235	0,11997661	0,1674926	0,19569052	1453,464	601,6843	575,7372	876,961833	1,10251229	0,436366755	0,39645861	0,645112553
14,02234	5,627848	7,538702	9,06296333	0,29962265	0,11999676	0,16752671	0,19571537	1453,806	601,7867	575,8427	877,145133	1,10277171	0,43644102	0,39653126	0,645247997
14,02328	5,628556	7,542007	9,06461433	0,29964274	0,12001186	0,16760016	0,19575158	1454,11	601,889	575,7405	877,2465	1,10300231	0,436515212	0,39646089	0,645326135
14,02458	5,629383	7,550154	9,068039	0,29967051	0,12002949	0,1677812	0,19582707	1454,452	602,0005	575,7977	877,416733	1,10326173	0,436596076	0,39650028	0,645452693
14,02576	5,629973	7,551098	9,06894367	0,29969573	0,12004207	0,16780218	0,19584666	1454,792	602,1031	575,9018	877,598967	1,10351963	0,436670486	0,39657196	0,645587359
14,02706	5,630563	7,551924	9,069849	0,2997235	0,12005465	0,16782053	0,19586623	1455,095	602,2164	576,0112	877,7742	1,10374947	0,436752656	0,39664729	0,645716473
14,03485	5,631153	7,552633	9,07287867	0,29988996	0,12006723	0,16783629	0,19593116	1455,211	602,3344	576,1323	877,892567	1,10383746	0,436838235	0,39673068	0,645802126
14,04193	5,631744	7,553459	9,075711	0,30004124	0,12007983	0,16785464	0,1959919	1455,528	602,4521	576,2451	878,075067	1,10407792	0,436923596	0,39680836	0,645936624
14,04276	5,632334	7,554168	9,07642067	0,30005897	0,12009241	0,1678704	0,19600726	1455,844	602,5612	576,3529	878,2527	1,10431762	0,43700272	0,39688259	0,646067643
14,04359	5,632806	7,554994	9,07713	0,30007671	0,12010247	0,16788876	0,19602265	1456,206	602,6626	576,4727	878,4471	1,10459221	0,437076259	0,39696509	0,646211185
14,04441	5,633514	7,555702	9,07787533	0,30009423	0,12011757	0,16790449	0,19603876	1456,594	602,7714	576,5966	878,654	1,10488652	0,437155166	0,39705041	0,646364031
14,045	5,634341	7,556293	9,07854467	0,30010684	0,1201352	0,16791762	0,19605322	1456,895	602,8825	576,7006	878,826033	1,10511484	0,43723574	0,39712202	0,646490868
14,04571	5,635285	7,557355	9,07945	0,30012201	0,12015533	0,16794122	0,19607285	1457,285	602,9911	576,8169	879,031	1,10541067	0,437314501	0,39720211	0,646642428
14,0463	5,638945	7,558535	9,08126	0,30013462	0,12023337	0,16796744	0,19611181	1457,635	602,8817	576,9235	879,146733	1,10567616	0,43723516	0,39727551	0,646728945
14,04737	5,644612	7,563258	9,08508	0,30015748	0,1203542	0,1680724	0,19619469	1457,974	602,9864	576,8163	879,2589	1,10593331	0,437311093	0,39720169	0,646815365
14,04855	5,6478	7,569515	9,08862167	0,30018269	0,12042217	0,16821144	0,1962721	1458,306	603,0864	576,9203	879,437567	1,10618514	0,437383617	0,39727331	0,646947357
14,04996	5,649688	7,571522	9,09039	0,30021282	0,12046243	0,16825604	0,19631043	1458,61	603,2003	577,025	879,611767	1,10641574	0,437466222	0,39734541	0,64707579
14,05232	5,650633	7,573057	9,09200333	0,30026325	0,12048258	0,16829016	0,19634533	1458,282	603,3057	577,1385	879,5754	1,10616694	0,437542662	0,39742356	0,647044389
14,05303	5,651577	7,573883	9,09283	0,30027842	0,12050271	0,16830851	0,19636321	1457,949	603,4213	577,2393	879,536533	1,10591435	0,4376265	0,39749298	0,647011274
14,05374	5,652522	7,574827	9,09369633	0,30029359	0,12052286	0,16832949	0,19638198	1457,641	603,542	577,3464	879,5098	1,10568071	0,437714037	0,39756673	0,646987159
14,05457	5,65323	7,575654	9,09448467	0,30031132	0,12053795	0,16834787	0,19639905	1457,299	603,6643	577,4613	879,474867	1,10542129	0,437802734	0,39764585	0,646956625
14,05563	5,653938	7,57648	9,09534933	0,30033397	0,12055305	0,16836622	0,19641775	1456,974	603,7946	577,5693	879,445967	1,10517477	0,437897233	0,39772022	0,64693074
14,06165	5,654765	7,577188	9,09786767	0,30046261	0,12057068	0,16838196	0,19647175	1457,287	603,9103	577,671	879,622767	1,10541219	0,437981144	0,39779025	0,647061195
14,06271	5,655473	7,578015	9,09873267	0,30048526	0,12058578	0,16840033	0,19649046	1457,612	604,0289	577,7748	879,805233	1,10565872	0,438067157	0,39786173	0,647195867
14,0633	5,656182	7,578841	9,099441	0,30049786	0,1206009	0,16841869	0,19650582	1457,93	604,1503	577,8748	879,985033	1,10589993	0,438155202	0,39793059	0,647328574
14,06401	5,656889	7,579903	9,10026733	0,30051303	0,12061597	0,16844229	0,19652376	1458,295	604,2634	577,9857	880,181367	1,1061768	0,438237227	0,39800695	0,647473661
14,06484	5,657716	7,581438	9,10133133	0,30053077	0,1206336	0,1684764	0,19654692	1458,707	604,3727	578,0936	880,3911	1,10648932	0,438316496	0,39808126	0,647629024
14,06543	5,658661	7,582619	9,10223667	0,30054338	0,12065375	0,16850264	0,19656659	1459,151	604,4807	578,203	880,611567	1,10682611	0,438394822	0,39815659	0,647792508
14,0659	5,662675	7,586633	9,10506933	0,30055342	0,12073934	0,16859184	0,1966282	1459,459	604,3676	578,0979	880,6415	1,10705974	0,438312797	0,39808422	0,647818919
14,06637	5,663855	7,594897	9,108374	0,30056346	0,1207645	0,16877549	0,19670115	1459,769	604,257	578,1779	880,734633	1,10729489	0,438232585	0,39813931	0,647888927
14,06685	5,670466	7,595723	9,111013	0,30057372	0,12090546	0,16879384	0,19675767	1460,077	604,3601	578,289	880,9087	1,10752852	0,438307358	0,39821581	0,64801723
14,0672	5,671883	7,596432	9,11183833	0,3005812	0,12093567	0,1688096	0,19677549	1460,377	604,4662	578,412	881,085067	1,10775608	0,438384306	0,39830051	0,648146966

14,06779	5,672827	7,59714	9,11258567	0,3005938	0,1209558	0,16882533	0,19679165	1460,807	604,5758	578,551	881,311267	1,10808226	0,438463792	0,39839623	0,648314092
14,06838	5,673653	7,59773	9,11325433	0,30060641	0,12097341	0,16883844	0,19680609	1461,198	604,6947	578,6959	881,529533	1,10837885	0,438550024	0,39849601	0,648474958
14,06885	5,674362	7,598203	9,113805	0,30061645	0,12098853	0,16884896	0,19681798	1461,53	604,8296	578,7988	881,719467	1,10863068	0,438647859	0,39856686	0,648615135
14,06956	5,674952	7,598557	9,11435633	0,30063162	0,12100111	0,16885682	0,19682985	1461,864	604,9365	578,903	881,901167	1,10888403	0,438725387	0,39863862	0,648749346
14,07074	5,675543	7,599029	9,115104	0,30065684	0,12101371	0,16886731	0,19684595	1462,177	605,0441	579,0102	882,0771	1,10912146	0,438803423	0,39871244	0,648879106
14,07239	5,676133	7,599501	9,116008	0,30069209	0,12102629	0,1688778	0,19686539	1461,855	605,1554	579,1188	882,043067	1,10887721	0,438884143	0,39878722	0,648849523
14,07298	5,676723	7,599855	9,11651933	0,3007047	0,12103887	0,16888567	0,19687641	1461,492	605,2669	579,2282	881,9957	1,10860186	0,438965007	0,39886255	0,648809806
14,07346	5,677313	7,600209	9,116994	0,30071496	0,12105145	0,16889353	0,19688665	1461,162	605,3809	579,3334	881,958767	1,10835154	0,439047685	0,398935	0,648778073
14,07405	5,677786	7,600682	9,117506	0,30072756	0,12106154	0,16890404	0,19689771	1460,831	605,4944	579,4346	881,92	1,10810046	0,43913	0,39900468	0,648745048
14,07475	5,678376	7,601036	9,118054	0,30074252	0,12107412	0,16891191	0,19690952	1460,469	605,6036	579,5372	881,869933	1,10782587	0,439209196	0,39907533	0,648703466
14,07546	5,678966	7,60139	9,11860533	0,30075769	0,1210867	0,16891978	0,19692139	1460,169	605,7285	579,6375	881,845	1,10759831	0,439299779	0,3991444	0,648680829
14,07688	5,680029	7,60198	9,11962967	0,30078803	0,12110936	0,16893289	0,19694343	1459,863	605,8396	579,766	881,822867	1,10736619	0,439380353	0,39923289	0,648659812
14,08314	5,687939	7,602452	9,12451033	0,30092179	0,12127802	0,16894338	0,19704773	1460,182	605,9071	579,8747	881,987933	1,10760817	0,439429307	0,39930774	0,648781738
14,08479	5,690299	7,603161	9,12608333	0,30095705	0,12132834	0,16895913	0,19708151	1460,492	606,0107	579,9834	882,162033	1,10784332	0,439504442	0,39938259	0,648910117
14,08609	5,692543	7,606348	9,128327	0,30098483	0,12137618	0,16902996	0,19713032	1460,83	606,1118	579,8667	882,2695	1,1080997	0,439577764	0,39930223	0,648993233
14,08715	5,693723	7,607057	9,12931	0,30100748	0,12140134	0,16904571	0,19715151	1461,139	606,215	579,7441	882,366033	1,10833409	0,439652609	0,39921781	0,649068169
14,08809	5,694786	7,607765	9,13021367	0,30102756	0,12142401	0,16906144	0,19717101	1461,503	606,3182	579,6237	882,481633	1,1086102	0,439727454	0,3991349	0,649157518
14,0888	5,69573	7,608709	9,13107967	0,30104274	0,12144414	0,16908242	0,19718976	1461,808	606,4284	579,5235	882,586633	1,10884156	0,439807376	0,3990659	0,649238277
14,08951	5,696911	7,615911	9,13411067	0,30105791	0,12146932	0,16924247	0,19725656	1462,121	606,5316	579,6279	882,760167	1,10907898	0,439882221	0,39913779	0,64936633
14,09046	5,698918	7,617209	9,135529	0,30107821	0,12151211	0,16927131	0,19728721	1462,485	606,6334	579,7372	882,951867	1,10935509	0,43995605	0,39921306	0,649508065
14,0914	5,700334	7,618154	9,13662933	0,30109829	0,1215423	0,16929231	0,19731097	1462,797	606,7372	579,8442	883,126133	1,10959175	0,44003133	0,39928674	0,649636607
14,09258	5,701632	7,619098	9,13777	0,3011235	0,12156998	0,16931329	0,19733559	1463,129	606,846	579,9574	883,3108	1,10984359	0,440110237	0,39936469	0,649772838
14,10037	5,703404	7,620042	9,141272	0,30128996	0,12160776	0,16933427	0,19741066	1463,207	606,9596	580,0811	883,4159	1,10990276	0,440192624	0,39944987	0,649848416
14,10663	5,704348	7,620751	9,14390967	0,30142372	0,12162789	0,16935002	0,19746721	1463,51	607,061	580,1954	883,5888	1,11013259	0,440266164	0,39952858	0,649975778
14,10828	5,705293	7,621577	9,14505	0,30145897	0,12164804	0,16936838	0,1974918	1463,854	607,1772	580,3206	883,783933	1,11039353	0,440350437	0,39961479	0,650119586
14,10934	5,706827	7,622286	9,146151	0,30148162	0,12168075	0,16938413	0,1975155	1464,182	607,285	580,4412	883,9694	1,11064233	0,440428618	0,39969784	0,650256263
14,11041	5,708362	7,622994	9,14725533	0,30150449	0,12171348	0,16939987	0,19753928	1464,505	607,3976	580,5506	884,151067	1,11088734	0,44051028	0,39977317	0,650390265
14,11135	5,709779	7,623702	9,148277	0,30152457	0,12174369	0,1694156	0,19756129	1464,875	607,5048	580,6564	884,3454	1,111168	0,440588026	0,39984603	0,650534018
14,11206	5,711195	7,624529	9,14926133	0,30153974	0,12177388	0,16943398	0,19758253	1465,181	607,6084	580,7701	884,519833	1,11140012	0,440663161	0,39992432	0,650662533
14,11289	5,712494	7,625709	9,15036433	0,30155748	0,12180158	0,1694602	0,19760642	1465,538	607,7174	580,8797	884,7117	1,11167091	0,440742213	0,39999979	0,650804307
14,11383	5,713674	7,633384	9,15362933	0,30157756	0,12182674	0,16963076	0,19767835	1465,863	607,8178	580,8493	884,843367	1,11191744	0,440815027	0,39997886	0,650903776
14,12174	5,719105	7,638814	9,15988633	0,30174658	0,12194254	0,16975142	0,19781351	1465,923	607,9295	580,9516	884,9347	1,11196295	0,440896037	0,4000493	0,650969431
14,12434	5,720168	7,640703	9,161737	0,30180214	0,1219652	0,1697934	0,19785358	1466,249	608,038	581,0535	885,1135	1,11221024	0,440974725	0,40011947	0,651101479
14,12989	5,720994	7,641883	9,16425567	0,30192073	0,12198281	0,16981962	0,19790772	1466,559	608,161	581,1585	885,292833	1,11244539	0,44106393	0,40019178	0,651233698
14,13119	5,721938	7,642827	9,16531833	0,3019485	0,12200294	0,1698406	0,19793068	1466,905	608,2813	581,2637	885,483333	1,11270784	0,441151177	0,40026422	0,651374412
14,13213	5,722765	7,643654	9,166183	0,30196859	0,12202058	0,16985898	0,19794938	1467,214	608,3996	581,3652	885,6596	1,11294223	0,441236973	0,40033411	0,651504439
14,13307	5,723828	7,644362	9,16708667	0,30198868	0,12204324	0,16987471	0,19796888	1467,535	608,5182	581,4746	885,8426	1,11318572	0,441322987	0,40040945	0,651639385
14,1339	5,724772	7,64507	9,167914	0,30200641	0,12206337	0,16989044	0,19798674	1467,859	608,6273	581,5896	886,0253	1,11343149	0,44140211	0,40048864	0,651774079
14,13485	5,726661	7,645661	9,16905733	0,30202671	0,12210365	0,16990358	0,19801131	1468,196	608,7315	581,6996	886,209033	1,11368712	0,441477681	0,40056439	0,651909728
14,13638	5,730203	7,646605	9,17106267	0,3020594	0,12217917	0,16992456	0,19805438	1468,496	608,8349	581,818	886,382967	1,11391468	0,441552671	0,40064592	0,652037756
14,14429	5,738112	7,647904	9,17676867	0,30222842	0,1223478	0,16995342	0,19817655	1468,697	608,8632	581,9236	886,4946	1,11406715	0,441573195	0,40071863	0,652119658
14,15196	5,739175	7,655105	9,18208	0,30239231	0,12237047	0,17011344	0,19829207	1469,005	608,9706	582,0252	886,666933	1,11430078	0,441651086	0,4007886	0,65224682
14,15338	5,740237	7,65605	9,18322233	0,30242265	0,12239311	0,17013444	0,19831674	1469,353	609,0899	582,131	886,857967	1,11456475	0,441737607	0,40086145	0,652387936
14,15432	5,740946	7,656994	9,18408667	0,30244274	0,12240823	0,17015542	0,19833546	1469,687	609,2203	582,2497	887,052333	1,1148181	0,441832179	0,40094319	0,652531157
14,15503	5,741536	7,658057	9,18487433	0,30245791	0,12242081	0,17017904	0,19835259	1469,989	609,3316	582,3582	887,226267	1,11504718	0,441912898	0,4010179	0,652659328
14,15586	5,742008	7,661717	9,18652833	0,30247564	0,12243087	0,17026038	0,19838896	1470,306	609,4527	582,2564	887,338367	1,11528764	0,442000725	0,4009478	0,652745389
14,15657	5,742598	7,663606	9,18759133	0,30249081	0,12244345	0,17030236	0,19841221	1470,62	609,5713	582,3824	887,524567	1,11552582	0,442086739	0,40103457	0,652882376
14,15739	5,743188	7,66455	9,188376	0,30250833	0,12245603	0,17032333	0,19842923	1470,961	609,6812	582,5013	887,7145	1,11578448	0,442166443	0,40111644	0,653022457
14,15834	5,743897	7,66514	9,18912567	0,30252863	0,12247115	0,17033644	0,19844541	1471,277	609,8122	582,6101	887,899767	1,11602418	0,44226145	0,40119136	0,653158999
14,162	5,744605	7,665731	9,19077867	0,30260684	0,12248625	0,17034958	0,19848089	1471,592	609,9251	582,7291	888,082067	1,11626312	0,44234333	0,40127331	0,653293254
14,16377	5,745431	7,666438	9,19187967	0,30264466	0,12250386	0,17036529	0,1985046	1471,895	610,037	582,8613	888,264433	1,11649296	0,442424484	0,40136434	0,653427263

14,16908	5,746022	7,667029	9,19404367	0,30275812	0,12251646	0,17037842	0,198551	1471,595	610,1378	583,0023	888,245033	1,1162654	0,442497589	0,40146144	0,653408142
14,17404	5,746966	7,667619	9,19620833	0,3028641	0,12253659	0,17039153	0,19859741	1471,917	610,2529	583,1465	888,4388	1,11650965	0,442581064	0,40156074	0,653550483
14,17546	5,74791	7,668092	9,197154	0,30289444	0,12255672	0,17040204	0,19861774	1472,233	610,356	583,2887	888,6259	1,11674935	0,442655836	0,40165866	0,653687947
14,1764	5,7498	7,668682	9,198294	0,30291453	0,12259701	0,17041516	0,19864223	1472,545	610,4574	583,4133	888,805233	1,11698601	0,442729376	0,40174446	0,653819948
14,17723	5,757591	7,669154	9,201325	0,30293226	0,12276313	0,17042564	0,19870701	1472,855	610,5133	583,5193	888,962533	1,11722116	0,442769917	0,40181745	0,653936176
14,17805	5,76255	7,669862	9,20348733	0,30294979	0,12286887	0,17044138	0,19875334	1473,181	610,6218	583,6249	889,142567	1,11746844	0,442848606	0,40189017	0,654069072
14,17876	5,763494	7,673759	9,20533767	0,30296496	0,122889	0,17052798	0,19879398	1473,525	610,7279	583,5171	889,256667	1,11772938	0,442925554	0,40181593	0,654156957
14,17947	5,764439	7,675175	9,20636133	0,30298013	0,12290915	0,17055944	0,19881624	1473,857	610,8503	583,4166	889,374633	1,11798122	0,443014324	0,40174673	0,654247424
14,18018	5,765147	7,679189	9,208172	0,3029953	0,12292424	0,17064864	0,19885606	1474,164	610,9662	583,5175	889,549233	1,11821409	0,443098379	0,40181621	0,654376227
14,18112	5,765855	7,680015	9,20899667	0,30301538	0,12293934	0,170667	0,19887391	1474,485	611,0807	583,6304	889,732033	1,11845758	0,443181419	0,40189395	0,654510985
14,18242	5,766564	7,68096	9,20998133	0,30304316	0,12295446	0,170688	0,19889521	1474,813	611,1822	583,7402	889,9118	1,11870638	0,443255031	0,40196956	0,65464366
14,18384	5,767508	7,683202	9,21151667	0,3030735	0,12297458	0,17073782	0,19892864	1475,127	611,2992	583,8439	890,090033	1,11894457	0,443339885	0,40204097	0,654775141
14,18514	5,768334	7,685092	9,21285533	0,30310128	0,1229922	0,17077982	0,19895777	1475,437	611,419	583,9564	890,2708	1,11917971	0,443426769	0,40211844	0,654908308
14,18832	5,769161	7,686154	9,214545	0,30316923	0,12300983	0,17080342	0,19899416	1475,117	611,5255	584,0582	890,233567	1,11893698	0,443504007	0,40218854	0,65487651
14,19352	5,770223	7,687099	9,21694733	0,30328034	0,12303247	0,17082442	0,19904575	1474,791	611,6337	584,1714	890,1987	1,1186897	0,443582478	0,40226649	0,654846222
14,19482	5,77223	7,688161	9,21840367	0,30330812	0,12307527	0,17084802	0,19907714	1474,486	611,7385	584,2721	890,165533	1,11845834	0,443658484	0,40233584	0,654817553
14,19907	5,776716	7,68946	9,22174867	0,30339893	0,12317092	0,17087689	0,19914891	1474,824	611,846	584,3795	890,349833	1,11871473	0,443736447	0,40240979	0,654953656
14,20013	5,77896	7,69064	9,22324333	0,30342158	0,12321876	0,17090311	0,19918115	1475,139	611,9492	584,4896	890,525933	1,11895367	0,443811292	0,40248561	0,655083523
14,20107	5,784744	7,691821	9,22587833	0,30344167	0,12334209	0,17092936	0,1992377	1475,501	612,0519	584,5951	890,716	1,11922826	0,443885774	0,40255826	0,655224097
14,20178	5,785807	7,693828	9,22713833	0,30345684	0,12336475	0,17097396	0,19926518	1475,812	612,1617	584,7053	890,893	1,11946417	0,443965406	0,40263414	0,655354571
14,20249	5,786751	7,695244	9,22816167	0,30347201	0,12338488	0,17100542	0,19928744	1476,132	612,2825	584,814	891,076167	1,1197069	0,444053015	0,40270899	0,655489636
14,2032	5,78746	7,696425	9,22902833	0,30348718	0,1234	0,17103167	0,19930628	1476,442	612,4051	584,9179	891,255	1,11994205	0,44414193	0,40278054	0,655621506
14,20403	5,788286	7,699612	9,23064267	0,30350491	0,12341761	0,17110249	0,19934167	1476,775	612,5221	584,8067	891,367933	1,12019464	0,444226783	0,40270397	0,655708464
14,20521	5,788995	7,700439	9,231548	0,30353013	0,12343273	0,17112087	0,19936124	1477,089	612,639	584,7066	891,4782	1,12043282	0,444311564	0,40263504	0,655793141
14,21312	5,789703	7,701738	9,23485367	0,30369915	0,12344783	0,17114973	0,19943223	1477,141	612,7513	584,5993	891,4972	1,12047227	0,444393009	0,40256115	0,655808808
14,21949	5,790411	7,705515	9,238472	0,30383526	0,12346292	0,17123367	0,19951061	1477,452	612,8534	584,4961	891,6005	1,12070817	0,444467056	0,40249008	0,655888438
14,22079	5,791237	7,708821	9,24028267	0,30386303	0,12348053	0,17130713	0,19955023	1477,772	612,9705	584,6129	891,785133	1,12095091	0,444551982	0,40257051	0,656024468
14,22197	5,792182	7,709765	9,24130567	0,30388825	0,12350068	0,17132811	0,19957235	1478,118	613,0705	584,7305	891,973	1,12121336	0,444624506	0,40265149	0,656163121
14,22292	5,793598	7,710592	9,24237	0,30390855	0,12353087	0,17134649	0,1995953	1478,458	613,176	584,8486	892,160867	1,12147127	0,444701019	0,40273282	0,656301702
14,22386	5,799973	7,711182	9,245005	0,30392863	0,1236668	0,1713596	0,19965168	1478,814	613,2791	584,9492	892,347433	1,12174131	0,444775791	0,40280209	0,656439731
14,2248	5,803987	7,711654	9,24681367	0,30394872	0,12375239	0,17137009	0,1996904	1479,165	613,3841	585,061	892,5367	1,12200756	0,444851942	0,40287908	0,656579526
14,22563	5,80564	7,712244	9,247838	0,30396645	0,12378763	0,1713832	0,19971243	1479,489	613,4922	585,179	892,720067	1,12225332	0,444930341	0,40296034	0,656714666
14,22669	5,806703	7,712835	9,24874267	0,3039891	0,1238103	0,17139633	0,19973191	1479,79	613,6017	585,2957	892,8958	1,12248164	0,445009755	0,4030407	0,656844032
14,22811	5,807647	7,713425	9,24972733	0,30401944	0,12383043	0,17140944	0,19975311	1480,1	613,7026	585,4036	893,068733	1,12271679	0,445082931	0,403115	0,656971573
14,23342	5,808474	7,714015	9,25196967	0,30413291	0,12384806	0,17142256	0,19980117	1479,799	613,8076	585,51	893,038867	1,12248847	0,445159082	0,40318827	0,656945273
14,23944	5,8093	7,714606	9,25444867	0,30426154	0,12386567	0,17143569	0,1998543	1480,1	613,9085	585,6218	893,2101	1,12271679	0,445232259	0,40326525	0,657071434
14,24251	5,810244	7,715196	9,25598333	0,30432714	0,1238858	0,1714488	0,19988725	1480,421	614,0111	585,7253	893,3858	1,12296028	0,445306669	0,40333652	0,657201158
14,24393	5,811189	7,715904	9,25700767	0,30435748	0,12390595	0,17146453	0,19990932	1480,729	614,1223	585,8564	893,569233	1,12319391	0,445387316	0,4034268	0,65733601
14,24487	5,812133	7,716612	9,25787167	0,30437756	0,12392608	0,17148027	0,19992797	1481,035	614,2358	585,9715	893,747433	1,12342603	0,44546963	0,40350606	0,657467239
14,24582	5,81355	7,717439	9,25893633	0,30439786	0,12395629	0,17149864	0,19995093	1481,399	614,3485	586,091	893,946167	1,12370214	0,445551365	0,40358835	0,65761395
14,24664	5,814967	7,718856	9,26015433	0,30441538	0,1239865	0,17153013	0,19997734	1481,709	614,4551	586,1964	894,120167	1,12393728	0,445628676	0,40366093	0,657742296
14,24735	5,816619	7,723814	9,26259433	0,30443056	0,12402173	0,17164031	0,20003086	1482,022	614,5602	586,3	894,294067	1,12417471	0,445704899	0,40373227	0,657870625
14,24818	5,82087	7,731605	9,266885	0,30444829	0,12411237	0,17181344	0,2001247	1482,372	614,6665	586,4117	894,4834	1,1244402	0,445781992	0,40380919	0,658010458
14,24924	5,82264	7,73255	9,26814333	0,30447094	0,12415011	0,17183444	0,20015183	1482,689	614,7684	586,5217	894,6597	1,12468065	0,445855894	0,40388493	0,658140494
14,2568	5,824765	7,733494	9,27168633	0,30463248	0,12419542	0,17185542	0,20022777	1482,504	614,8719	586,6413	894,6724	1,12454032	0,445930957	0,40396729	0,658146191
14,26058	5,826182	7,734203	9,273655	0,30471325	0,12422563	0,17187118	0,20027002	1482,198	614,9795	586,7551	894,6442	1,12430821	0,446008993	0,40404565	0,658120953
14,26553	5,827245	7,735029	9,27593467	0,30481902	0,12424829	0,17188953	0,20031895	1482,515	615,0857	586,8761	894,8256	1,12454867	0,446086014	0,40412898	0,658254553
14,26671	5,829487	7,735738	9,27731167	0,30484423	0,1242961	0,17190529	0,20034854	1482,867	615,1902	586,9909	895,016033	1,12481567	0,446161802	0,40420803	0,658395168
14,26766	5,830904	7,736564	9,278376	0,30486453	0,12432631	0,17192364	0,2003715	1483,213	615,305	587,1125	895,210167	1,12507813	0,446245059	0,40429176	0,658538318
14,2686	5,831849	7,737391	9,27928	0,30488462	0,12434646	0,17194202	0,20039103	1483,56	615,4294	587,2139	895,4011	1,12534134	0,446335279	0,40436159	0,658679404
14,26955	5,832675	7,738217	9,28014733	0,30490491	0,12436407	0,17196038	0,20040979	1483,921	615,5571	587,3263	895,601467	1,12561518	0,446427893	0,40443899	0,658827353

14,27026	5,833266	7,73928	9,28093533	0,30492009	0,12437667	0,171984	0,20042692	1484,222	615,663	587,4382	895,7744	1,1258435	0,446504696	0,40451604	0,658954746
14,2712	5,833855	7,746953	9,28400267	0,30494017	0,12438923	0,17215451	0,20049464	1484,547	615,7707	587,4606	895,9261	1,12609002	0,446582805	0,40453147	0,659068099
14,27214	5,834446	7,754036	9,286874	0,30496026	0,12440183	0,17231191	0,200558	1484,861	615,8812	587,577	896,1064	1,12632821	0,446662944	0,40461162	0,659200924
14,27356	5,834918	7,754863	9,28778033	0,3049906	0,1244119	0,17233029	0,20057759	1485,201	615,9866	587,684	896,290533	1,12658611	0,446739384	0,40468531	0,659336933
14,27533	5,835627	7,755571	9,28884267	0,30502842	0,12442701	0,17234602	0,20060049	1485,513	616,1131	587,8159	896,480667	1,12682277	0,446831127	0,40477613	0,659476678
14,28301	5,836334	7,756279	9,29187433	0,30519252	0,12444209	0,17236176	0,20066546	1485,41	616,2304	587,9377	896,526033	1,12674464	0,446916198	0,40486001	0,659506949
14,28749	5,837043	7,757106	9,29387967	0,30528825	0,12445721	0,17238013	0,20070853	1485,748	616,3396	588,0537	896,713767	1,12700103	0,446995395	0,40493988	0,659645437
14,28879	5,837987	7,757814	9,29486367	0,30531603	0,12447733	0,17239587	0,20072974	1486,074	616,4555	588,1715	896,900333	1,12724832	0,44707945	0,405021	0,659782923
14,28997	5,842001	7,758522	9,296831	0,30534124	0,12456292	0,1724116	0,20077192	1486,412	616,3495	588,295	897,018833	1,1275047	0,447002575	0,40510605	0,659871108
14,29127	5,84389	7,759113	9,298091	0,30536902	0,1246032	0,17242473	0,20079898	1486,725	616,2485	588,405	897,126167	1,12774213	0,446929325	0,40518179	0,659951082
14,29257	5,851918	7,759939	9,30147567	0,30539679	0,12477437	0,17244309	0,20087142	1487,029	616,3335	588,5097	897,290733	1,12797272	0,446990971	0,40525389	0,660072528
14,29387	5,852744	7,764779	9,30379767	0,30542457	0,12479198	0,17255064	0,2009224	1487,354	616,4464	588,4041	897,4015	1,12821925	0,447072851	0,40518117	0,660157758
14,2954	5,853571	7,772453	9,30714133	0,30545726	0,12480962	0,17272118	0,20099602	1487,666	616,5519	588,3135	897,510467	1,12845591	0,447149364	0,40511879	0,660241354
14,29658	5,854279	7,774578	9,308479	0,30548248	0,12482471	0,1727684	0,2010252	1487,986	616,6568	588,4243	897,689033	1,12869865	0,447225441	0,40519508	0,660373057
14,29776	5,854988	7,775404	9,309384	0,30550769	0,12483983	0,17278676	0,20104476	1488,297	616,7657	588,5256	897,862767	1,12893455	0,44730442	0,40526484	0,660501271
14,30001	5,855814	7,776231	9,310685	0,30555577	0,12485744	0,17280513	0,20107278	1488,611	616,8889	588,6415	898,047133	1,12917273	0,44739377	0,40534465	0,660637052
14,30213	5,856522	7,776821	9,31182433	0,30560107	0,12487254	0,17281824	0,20109728	1488,933	617,017	588,7451	898,2317	1,12941699	0,447486674	0,40541599	0,660773216
14,30367	5,857231	7,777411	9,31277067	0,30563397	0,12488765	0,17283136	0,20111766	1489,245	617,1375	588,8699	898,417467	1,12965365	0,447574065	0,40550193	0,660909881
14,30945	5,857939	7,778002	9,31513033	0,30575748	0,12490275	0,17284449	0,20116824	1488,941	617,2577	588,9967	898,398467	1,12942305	0,447661239	0,40558924	0,660891179
14,31299	5,858647	7,778592	9,316743	0,30583312	0,12491785	0,1728576	0,20120286	1489,255	617,3617	589,1132	898,576633	1,12966124	0,447736665	0,40566947	0,661022456
14,31417	5,859474	7,779182	9,31760867	0,30585833	0,12493548	0,17287071	0,20122151	1489,58	617,4735	589,2261	898,759867	1,12990776	0,447817747	0,40574721	0,661157573
14,31523	5,860536	7,779772	9,31851267	0,30588098	0,12495812	0,17288382	0,20124098	1489,902	617,588	589,3395	898,943167	1,13015201	0,447900787	0,4058253	0,661292699
14,31642	5,861835	7,780363	9,31953933	0,30590641	0,12498582	0,17289696	0,20126306	1490,241	617,6968	589,4556	899,131133	1,13040916	0,447979693	0,40590525	0,661431366
14,31783	5,863369	7,780953	9,32071733	0,30593654	0,12501853	0,17291007	0,20128838	1490,545	617,7981	589,5659	899,303	1,13063975	0,44805316	0,4059812	0,661558038
14,32562	5,865023	7,781425	9,32402267	0,30610299	0,1250538	0,17292056	0,20135911	1490,57	617,9086	589,6768	899,385133	1,13065872	0,448133299	0,40605757	0,661616528
14,33259	5,872578	7,782016	9,32906133	0,30625192	0,12521488	0,17293369	0,20146683	1490,889	617,8317	589,7775	899,4994	1,13090069	0,448077528	0,40612691	0,66170171
14,33389	5,875529	7,782724	9,33071433	0,3062797	0,1252778	0,17294942	0,20150231	1491,217	617,9416	589,901	899,686533	1,13114949	0,448157232	0,40621195	0,66183956
14,33483	5,876474	7,783314	9,33153933	0,30629979	0,12529795	0,17296253	0,20152009	1491,535	618,055	590,0041	899,8647	1,13139071	0,448239475	0,40628295	0,661971045
14,33578	5,8773	7,784613	9,33256433	0,30632009	0,12531557	0,1729914	0,20154235	1491,883	618,1611	590,1043	900,049467	1,13165468	0,448316423	0,40635195	0,662107685
14,33672	5,878127	7,788863	9,33457	0,30634017	0,1253332	0,17308584	0,2015864	1492,234	618,2786	590,0029	900,171833	1,13192093	0,448401639	0,40628212	0,662201564
14,33767	5,878716	7,790516	9,335634	0,30636047	0,12534576	0,17312258	0,2016096	1492,586	618,3914	589,8986	900,292	1,13218794	0,448483446	0,4062103	0,662293895
14,33861	5,879307	7,797599	9,33850533	0,30638056	0,12535836	0,17327998	0,20167296	1492,912	618,5123	590,0127	900,479	1,13243522	0,448571128	0,40628887	0,66243174
14,33955	5,879898	7,798426	9,33929133	0,30640064	0,12537096	0,17329836	0,20168999	1493,219	618,6371	590,1241	900,660067	1,13266809	0,448661638	0,40636558	0,662565105
14,34062	5,880488	7,799133	9,34008033	0,3064235	0,12538354	0,17331407	0,20170704	1493,558	618,7648	590,2475	900,856767	1,13292524	0,448754252	0,40645056	0,662710016
14,3418	5,881078	7,799724	9,34086733	0,30644872	0,12539612	0,1733272	0,20172401	1493,877	618,8956	590,3498	901,0408	1,13316721	0,448849113	0,406521	0,662845776
14,34947	5,881668	7,800314	9,34381733	0,30661261	0,1254087	0,17334031	0,20178721	1493,628	619,0245	590,4586	901,037033	1,13297834	0,448942597	0,40659592	0,662838952
14,35573	5,88214	7,800905	9,34625833	0,30674637	0,12541876	0,17335344	0,20183953	1493,985	619,1529	590,5721	901,236667	1,13324914	0,449035718	0,40667408	0,662986311
14,35655	5,882613	7,801495	9,346886	0,30676389	0,12542885	0,17336656	0,2018531	1494,293	619,2635	590,6916	901,416033	1,13348277	0,44911593	0,40675637	0,663118355
14,35738	5,883203	7,802085	9,347556	0,30678162	0,12544143	0,17337967	0,20186757	1494,64	619,3723	590,8059	901,606067	1,13374598	0,449194836	0,40683508	0,663258631
14,35821	5,884265	7,802675	9,34838333	0,30679936	0,12546407	0,17339278	0,2018854	1495,011	619,4747	590,911	901,7989	1,1340274	0,449269101	0,40690745	0,663401317
14,35903	5,886981	7,803384	9,34979833	0,30681688	0,12552198	0,17340853	0,2019158	1495,393	619,3711	591,0356	901,933233	1,13431716	0,449193966	0,40699325	0,66350146
14,35986	5,888633	7,80421	9,350901	0,30683462	0,12555721	0,17342689	0,20193957	1495,77	619,2622	591,1553	902,0625	1,13460313	0,449114987	0,40707568	0,663597932
14,36057	5,89253	7,8048	9,35263333	0,30684979	0,1256403	0,17344	0,20197669	1496,143	619,3742	591,2558	902,257667	1,13488607	0,449196214	0,40714488	0,663742388
14,36128	5,894064	7,805745	9,35369633	0,30686496	0,12567301	0,173461	0,20199965	1496,472	619,4764	591,3708	902,439733	1,13513563	0,449270334	0,40722407	0,663876678
14,3621	5,898314	7,806926	9,35578	0,30688248	0,12576362	0,17348724	0,20204445	1496,813	619,5908	591,4835	902,6291	1,13539429	0,449353302	0,40730168	0,664016424
14,36317	5,899259	7,811175	9,357868	0,30690534	0,12578377	0,17358167	0,20209026	1497,116	619,7152	591,3651	902,7321	1,13562413	0,449443522	0,40722015	0,664095933
14,36966	5,900085	7,81212	9,36062167	0,30704402	0,12580139	0,17360267	0,20214936	1496,807	619,8365	591,2538	902,632433	1,13538974	0,449531494	0,40714351	0,664021579
14,3719	5,900793	7,813182	9,36195833	0,30709188	0,12581648	0,17362627	0,20217821	1496,503	619,9587	591,1518	902,537833	1,13515914	0,449620118	0,40707327	0,663950843
14,37344	5,901501	7,81755	9,36416367	0,30712479	0,12583158	0,17372333	0,20222657	1496,17	620,087	591,2576	902,504867	1,13490655	0,449713167	0,40714612	0,663921946
14,37851	5,902092	7,818613	9,366405	0,30723312	0,12584418	0,17374696	0,20227475	1496,523	620,1955	591,3625	902,693667	1,13517431	0,449791856	0,40721836	0,664061509
14,37946	5,902682	7,819911	9,367351	0,30725342	0,12585676	0,1737758	0,20229533	1496,881	620,3087	591,4637	902,884467	1,13544587	0,449873953	0,40728805	0,664202623

14,38017	5,903154	7,824397	9,36924033	0,30726859	0,12586682	0,17387549	0,20233697	1497,183	620,4161	591,5669	903,055333	1,13567495	0,449951844	0,40735911	0,664328635
14,38111	5,903863	7,826523	9,37049867	0,30728868	0,12588194	0,17392273	0,20236445	1497,548	620,5353	591,6729	903,252067	1,13595182	0,450038293	0,4074321	0,664474071
14,38194	5,904689	7,827939	9,37152267	0,30730641	0,12589955	0,1739542	0,20238672	1497,9	620,6513	591,7791	903,443467	1,13621882	0,450122421	0,40750523	0,664615493
14,383	5,905633	7,829474	9,37270233	0,30732906	0,12591968	0,17398831	0,20241235	1498,252	620,7586	591,8829	903,631167	1,13648583	0,450200239	0,40757671	0,66475426
14,38418	5,913543	7,831127	9,37628333	0,30735427	0,12608834	0,17402504	0,20248922	1498,575	620,8441	591,9831	903,800733	1,13673084	0,450262248	0,40764571	0,664879599
14,38595	5,915668	7,832898	9,378172	0,30739209	0,12613365	0,1740644	0,20253005	1498,892	620,9533	592,0976	903,980967	1,1369713	0,450341444	0,40772456	0,665012432
14,39362	5,919682	7,83396	9,38242067	0,30755598	0,12621923	0,174088	0,20262107	1498,907	621,0556	592,2087	904,0571	1,13698267	0,450415636	0,40780106	0,665066457
14,4	5,920981	7,835023	9,38533467	0,30769231	0,12624693	0,17411162	0,20268362	1499,222	621,1636	592,3215	904,2357	1,13722162	0,450493962	0,40787874	0,665198104
14,40106	5,922162	7,835849	9,386357	0,30771496	0,12627211	0,17412998	0,20270568	1499,592	621,284	592,4357	904,437233	1,13750228	0,450581282	0,40795738	0,665346977
14,40177	5,92287	7,836912	9,387184	0,30773013	0,12628721	0,1741536	0,20272365	1499,934	621,3846	592,5501	904,6229	1,1377617	0,450654241	0,40803615	0,66548403
14,4026	5,923578	7,837974	9,38805067	0,30774786	0,1263023	0,1741772	0,20274246	1500,296	621,4864	592,6503	904,8109	1,13803629	0,45072807	0,40810515	0,66562317
14,40331	5,924404	7,839627	9,38911367	0,30776303	0,12631991	0,17421393	0,20276563	1500,642	621,6056	592,7511	904,999567	1,13829874	0,450814519	0,40817456	0,665762609
14,40401	5,925113	7,844821	9,39131467	0,30777799	0,12633503	0,17432936	0,20281413	1500,971	621,7352	592,8677	905,1913	1,1385483	0,450908511	0,40825485	0,66590389
14,40484	5,925585	7,845648	9,39202433	0,30779573	0,1263451	0,17434773	0,20282952	1501,329	621,8385	592,9758	905,3811	1,13881986	0,450983428	0,40832929	0,666044194
14,4059	5,926411	7,846356	9,392889	0,30781838	0,12636271	0,17436347	0,20284818	1501,642	621,9678	593,1003	905,570033	1,13905729	0,451077202	0,40841503	0,666183171
14,40767	5,92712	7,847182	9,39399067	0,3078562	0,12637783	0,17438182	0,20287195	1501,953	622,0784	593,2276	905,753	1,13929319	0,451157414	0,40850269	0,666317764
14,41145	5,927946	7,848009	9,39580167	0,30793697	0,12639544	0,1744002	0,20291087	1501,639	622,1903	593,3575	905,728933	1,13905501	0,451238568	0,40859214	0,666295238
14,41759	5,928536	7,848481	9,39820233	0,30806816	0,12640802	0,17441069	0,20296229	1501,94	622,309	593,4576	905,9022	1,13928333	0,451324655	0,40866107	0,666423017
14,41912	5,929245	7,849189	9,39918467	0,30810085	0,12642313	0,17442642	0,20298347	1502,281	622,4234	593,5799	906,094767	1,13954199	0,451407622	0,40874528	0,666564966
14,42007	5,930071	7,850016	9,40005233	0,30812115	0,12644075	0,1744448	0,20300223	1502,607	622,526	593,6963	906,276433	1,13978928	0,451482032	0,40882544	0,666698916
14,42148	5,933731	7,850961	9,40205733	0,30815128	0,12651878	0,1744658	0,20304529	1502,912	622,4213	593,8079	906,3804	1,14002063	0,451406099	0,40890229	0,666776339
14,4229	5,935029	7,85887	9,40559967	0,30818162	0,12654646	0,17464156	0,20312321	1503,267	622,3108	593,7783	906,452033	1,14028991	0,45132596	0,4088819	0,666832593
14,42396	5,940932	7,860405	9,40843233	0,30820427	0,12667232	0,17467567	0,20318409	1503,616	622,4217	593,8805	906,6394	1,14055465	0,451406389	0,40895228	0,666971105
14,42479	5,941876	7,864419	9,41036167	0,30822201	0,12669245	0,17476487	0,20322644	1503,968	622,5244	593,9894	906,827267	1,14082165	0,451480872	0,40902727	0,667109931
14,42562	5,942703	7,865718	9,411347	0,30823974	0,12671009	0,17479373	0,20324785	1504,361	622,6427	594,0999	907,034533	1,14111976	0,451566668	0,40910336	0,667263262
14,42644	5,943294	7,866898	9,41221067	0,30825726	0,12672269	0,17481996	0,20326664	1504,759	622,7479	594,2134	907,2401	1,14142166	0,451642963	0,40918152	0,66741538
14,42715	5,944002	7,867725	9,412959	0,30827244	0,12673778	0,17483833	0,20328285	1505,125	622,8622	594,3163	907,4345	1,14169928	0,451725859	0,40925238	0,667559173
14,42786	5,944592	7,868787	9,41374633	0,30828761	0,12675036	0,17486193	0,20329997	1505,425	622,9913	594,4347	907,617	1,14192685	0,451819487	0,40933391	0,667693414
14,4288	5,945182	7,869495	9,41449233	0,30830769	0,12676294	0,17487767	0,2033161	1505,754	623,128	594,5511	907,811033	1,14217641	0,451918628	0,40941406	0,667836365
14,43152	5,94589	7,870204	9,41587133	0,30836581	0,12677804	0,17489342	0,20334576	1505,43	623,2748	594,6741	907,792967	1,14193064	0,452025093	0,40949876	0,667818164
14,43223	5,946245	7,87103	9,41650167	0,30838098	0,12678561	0,17491178	0,20335946	1505,108	623,3764	594,7926	907,759	1,14168639	0,452098778	0,40958036	0,667788509
14,43294	5,946835	7,871739	9,41717133	0,30839615	0,12679819	0,17492753	0,20337396	1504,792	623,5263	594,9057	907,741333	1,14144669	0,452207492	0,40965824	0,667770808
14,43376	5,947425	7,872446	9,417877	0,30841368	0,12681077	0,17494324	0,20338923	1504,48	623,6746	595,019	907,724533	1,14121002	0,452315045	0,40973626	0,667753777
14,43494	5,948016	7,873273	9,418743	0,30843889	0,12682337	0,17496162	0,20340796	1504,163	623,8165	595,1364	907,7053	1,14096957	0,452417957	0,40981711	0,667734876
14,44297	5,948606	7,874218	9,42193133	0,30861047	0,12683595	0,17498262	0,20347635	1504,443	623,9476	595,2387	907,876433	1,14118196	0,452513036	0,40988755	0,667860848
14,44451	5,949078	7,87776	9,42378267	0,30864338	0,12684601	0,17506133	0,20351691	1504,761	624,0555	595,127	907,981167	1,14142317	0,45259129	0,40981063	0,667941699
14,44569	5,949786	7,879176	9,424884	0,30866859	0,12686111	0,1750928	0,20354083	1505,088	624,1714	595,0207	908,093367	1,14167122	0,452675345	0,40973743	0,668027999
14,44699	5,950613	7,887204	9,428269	0,30869637	0,12687874	0,1752712	0,20361544	1505,429	624,2873	595,1206	908,278967	1,14192988	0,452759401	0,40980623	0,668165169
14,44805	5,953564	7,888266	9,42996	0,30871902	0,12694166	0,1752948	0,20365183	1505,749	624,184	595,2438	908,392267	1,14217261	0,452684483	0,40989106	0,668249386
14,44911	5,954272	7,889093	9,430825	0,30874167	0,12695676	0,17531318	0,20367053	1506,052	624,0646	595,3524	908,489667	1,14240245	0,45259789	0,40996584	0,668322062
14,45029	5,955217	7,8898	9,431769	0,30876688	0,12697691	0,17532889	0,20369089	1506,381	623,9509	595,4544	908,595433	1,14265201	0,45251543	0,41003608	0,668401175
14,45183	5,956634	7,890628	9,43303067	0,30879979	0,12700712	0,17534729	0,20371807	1506,687	623,8462	595,5802	908,704467	1,14288413	0,452439497	0,41012271	0,668482111
14,4582	5,96053	7,891335	9,43668833	0,3089359	0,12709019	0,175363	0,20379636	1506,987	623,9535	595,7023	908,880933	1,14311169	0,452517315	0,41020679	0,668611931
14,46623	5,964072	7,892044	9,440782	0,30910748	0,12716571	0,17537876	0,20388398	1507,165	624,066	595,8187	909,016567	1,14324671	0,452598905	0,41028694	0,668710852
14,46847	5,965016	7,89287	9,44211867	0,30915534	0,12718584	0,17539711	0,20391277	1507,486	624,1912	595,9363	909,2045	1,1434902	0,452689705	0,41036792	0,668849276
14,47001	5,965724	7,894051	9,44326167	0,30918825	0,12720094	0,17542336	0,20393751	1507,815	624,3121	596,0381	909,3884	1,14373976	0,452777387	0,41043803	0,668985057
14,47119	5,966551	7,901842	9,44652767	0,30921346	0,12721857	0,17559649	0,20400951	1508,14	624,4329	596,13	909,567633	1,14398629	0,452864996	0,41050131	0,66911753
14,47213	5,967259	7,904675	9,44802133	0,30923355	0,12723367	0,17565944	0,20404222	1508,462	624,5605	596,2351	909,752533	1,14423054	0,452957537	0,41057368	0,669253918
14,47296	5,967849	7,908099	9,449636	0,30925128	0,12724625	0,17573553	0,20407769	1508,797	624,6616	596,3355	909,931367	1,14448465	0,453030859	0,41064282	0,669386108
14,47402	5,968321	7,909634	9,45065833	0,30927393	0,12725631	0,17576964	0,20409996	1509,146	624,7707	596,4563	910,124333	1,14474938	0,453109983	0,410726	0,669528454
14,4752	5,968912	7,910343	9,451485	0,30929915	0,12726891	0,1757854	0,20411782	1509,452	624,8804	596,5594	910,297267	1,14498149	0,453189542	0,410797	0,66965601

14,47792	5,96962	7,911169	9,452903	0,30935726	0,12728401	0,17580376	0,20414834	1509,754	625,008	596,6847	910,482233	1,14521057	0,453282083	0,41088328	0,669791978
14,48323	5,970328	7,911759	9,45510567	0,30947073	0,1272991	0,17581687	0,20419557	1510,062	625,117	596,7943	910,657767	1,1454442	0,453361134	0,41095875	0,669921363
14,49067	5,971154	7,912468	9,45809733	0,3096297	0,12731672	0,17583262	0,20425968	1510,395	625,2262	596,9064	910,842533	1,1456968	0,453440331	0,41103595	0,670057691
14,49185	5,97871	7,91294	9,46116667	0,30965491	0,12747783	0,17584311	0,20432528	1510,75	625,171	597,0208	910,9806	1,14596608	0,453400297	0,41111472	0,670160366
14,49279	5,983078	7,913529	9,46313233	0,309675	0,12757096	0,1758562	0,20436739	1511,115	625,2718	597,1379	911,1749	1,14624295	0,453473402	0,41119536	0,670303902
14,49362	5,985794	7,91412	9,46451133	0,30969274	0,12762887	0,17586933	0,20439698	1511,419	625,3766	597,2537	911,349767	1,14647354	0,453549407	0,4112751	0,670432683
14,49444	5,986974	7,91471	9,46537467	0,30971026	0,12765403	0,17588244	0,20441558	1511,783	625,4793	597,3609	911,541067	1,14674965	0,453623889	0,41134892	0,670574153
14,49527	5,987682	7,915301	9,46608433	0,30972799	0,12766913	0,17589558	0,2044309	1512,09	625,5799	597,4619	911,7106	1,14698252	0,453696849	0,41141847	0,67069928
14,49645	5,988509	7,916009	9,46698933	0,30975321	0,12768676	0,17591131	0,20445043	1512,413	625,6986	597,5819	911,897833	1,14722753	0,453782935	0,4115011	0,67083719
14,50424	5,989217	7,916717	9,470058	0,30991966	0,12770186	0,17592704	0,20451619	1512,452	625,8326	597,6996	911,994733	1,14725712	0,453880117	0,41158215	0,670906461
14,51203	5,989925	7,917543	9,473166	0,31008611	0,12771695	0,1759454	0,20458282	1512,267	625,94	597,8147	912,007233	1,14711678	0,453958008	0,41166141	0,670912068
14,51392	5,990398	7,918724	9,47434733	0,3101265	0,12772704	0,17597164	0,20460839	1512,593	626,0522	597,9202	912,188467	1,14736407	0,454039381	0,41173406	0,671045836
14,5151	5,990988	7,923918	9,47666867	0,31015171	0,12773962	0,17608707	0,20465946	1512,934	626,1709	597,8159	912,306933	1,14762273	0,454125467	0,41166224	0,671136812
14,51605	5,991578	7,928641	9,47875633	0,31017201	0,1277522	0,17619202	0,20470541	1513,268	626,286	597,9235	912,4925	1,14787608	0,454208942	0,41173633	0,671273786
14,51676	5,992168	7,93112	9,480016	0,31018718	0,12776478	0,17624711	0,20473302	1513,575	626,3944	598,0301	912,6665	1,14810896	0,454287558	0,41180974	0,671402084
14,51758	5,992641	7,932419	9,48088	0,3102047	0,12777486	0,17627598	0,20475185	1513,885	626,4973	598,142	912,841433	1,1483441	0,454362186	0,41188679	0,671531028
14,51817	5,993349	7,933246	9,48158833	0,31021731	0,12778996	0,17629436	0,20476721	1514,192	626,6242	598,2467	913,020967	1,14857698	0,454454219	0,41195889	0,671663362
14,51912	5,994058	7,934308	9,48249533	0,31023761	0,12780507	0,17631796	0,20478688	1514,538	626,73	598,3623	913,2101	1,14883943	0,45453095	0,41203849	0,671802958
14,5203	5,995002	7,935253	9,48351833	0,31026282	0,1278252	0,17633896	0,20480899	1514,879	626,8464	598,467	913,397467	1,14909809	0,454615368	0,41211059	0,671941351
14,52124	6,000787	7,936433	9,48615333	0,31028291	0,12794855	0,17636518	0,20486554	1515,18	626,9516	598,5692	913,566933	1,14932642	0,454691663	0,41218097	0,672066349
14,52207	6,004919	7,937732	9,48824033	0,31030064	0,12803665	0,17639404	0,20491045	1515,488	627,0579	598,6717	913,7392	1,14956005	0,454768757	0,41225155	0,672193451
14,52313	6,00905	7,943752	9,49197733	0,31032329	0,12812473	0,17652782	0,20499195	1515,81	627,1623	598,5637	913,845333	1,1498043	0,454844472	0,41217718	0,672275316
14,5262	6,010113	7,946586	9,49429967	0,31038889	0,1281474	0,1765908	0,20504236	1515,482	627,2818	598,673	913,812267	1,14955549	0,454931138	0,41225244	0,672246359
14,52691	6,010939	7,94753	9,49512633	0,31040406	0,12816501	0,17661178	0,20506028	1515,171	627,3911	598,7734	913,7785	1,14931959	0,455010407	0,41232158	0,672217192
14,52785	6,011648	7,948121	9,495873	0,31042415	0,12818013	0,17662491	0,20507639	1514,869	627,5079	598,8741	913,750333	1,14909051	0,455095115	0,41239092	0,672192183
14,52915	6,012474	7,949065	9,49689633	0,31045192	0,12819774	0,17664589	0,20509852	1514,552	627,628	598,9859	913,721967	1,14885005	0,455182217	0,41246791	0,672166726
14,53505	6,013183	7,9506	9,499611	0,31057799	0,12821286	0,17668	0,20515695	1514,911	627,7524	599,0889	913,917433	1,14912237	0,455272437	0,41253884	0,672311214
14,53612	6,014009	7,952135	9,50075467	0,31060085	0,12823047	0,17671411	0,20518181	1515,323	627,8808	599,1895	914,1311	1,14943489	0,455365558	0,41260811	0,672469519
14,53671	6,014717	7,955912	9,50244633	0,31061346	0,12824557	0,17679804	0,20521902	1515,707	628,0113	599,2911	914,336467	1,14972617	0,455460202	0,41267807	0,672621481
14,53742	6,015425	7,956857	9,503234	0,31062863	0,12826066	0,17681904	0,20523611	1516,137	628,1319	599,4033	914,5574	1,15005234	0,455547667	0,41275534	0,672785114
14,53789	6,016252	7,957683	9,50394167	0,31063868	0,12827829	0,1768374	0,20525146	1516,443	628,2505	599,522	914,7385	1,15028445	0,45563368	0,41283707	0,672918403
14,53836	6,017197	7,958273	9,50461	0,31064872	0,12829844	0,17685051	0,20526589	1516,764	628,3623	599,6225	914,916267	1,15052794	0,455714762	0,41290628	0,673049662
14,53883	6,022863	7,958864	9,50685233	0,31065876	0,12841925	0,17686364	0,20531389	1517,088	628,2556	599,7313	915,024967	1,15077371	0,455637379	0,4129812	0,673130764
14,53919	6,026405	7,959454	9,50834967	0,31066645	0,12849478	0,17687676	0,20534599	1517,407	628,3572	599,8462	915,203467	1,15101569	0,455711064	0,41306032	0,673262357
14,53966	6,030537	7,960044	9,51008033	0,3106765	0,12858288	0,17688987	0,20538308	1517,717	628,4655	599,959	915,3805	1,15125083	0,455789607	0,413138	0,673392813
14,54013	6,031835	7,960517	9,51082733	0,31068654	0,12861055	0,17690038	0,20539916	1518,159	628,5831	600,0751	915,605733	1,15158611	0,455874896	0,41321795	0,67355965
14,54072	6,03278	7,961106	9,51153533	0,31069915	0,1286307	0,17691347	0,20541444	1518,562	628,7114	600,1958	915,823067	1,1518918	0,455967944	0,41330106	0,673720269
14,54131	6,033606	7,961461	9,51212567	0,31071175	0,12864832	0,17692136	0,20542714	1518,914	628,8347	600,306	916,018233	1,15215881	0,456057367	0,41337695	0,673864373
14,54202	6,034197	7,962287	9,51283467	0,31072692	0,12866092	0,17693971	0,20544252	1519,302	628,9386	600,4199	916,220167	1,15245312	0,456132719	0,41345538	0,67401374
14,54285	6,034669	7,964294	9,51393767	0,31074466	0,12867098	0,17698431	0,20546665	1519,632	629,0528	600,3062	916,330333	1,15270344	0,456215542	0,41337708	0,674098689
14,54615	6,035141	7,965239	9,51551	0,31081517	0,12868104	0,17700531	0,20550051	1519,272	629,1634	600,2004	916,211933	1,15243037	0,456295754	0,41330423	0,674010116
14,54686	6,035849	7,969725	9,517478	0,31083034	0,12869614	0,177105	0,20554383	1518,953	629,2821	600,3194	916,184833	1,15218839	0,45638184	0,41338617	0,673985468
14,5478	6,036439	7,970551	9,51826333	0,31085043	0,12870872	0,17712336	0,20556083	1518,618	629,3856	600,4371	916,1469	1,15193428	0,456456902	0,41346722	0,673952802
14,54899	6,037384	7,971495	9,51928967	0,31087585	0,12872887	0,17714433	0,20558302	1518,306	629,4926	600,5473	916,1153	1,15169762	0,456534503	0,41354311	0,673925075
14,55713	6,042107	7,97303	9,524089	0,31104979	0,12882957	0,17717844	0,20568593	1518,496	629,5969	600,6479	916,246933	1,15184174	0,456610146	0,41361238	0,674021422
14,55831	6,043169	7,97976	9,52707967	0,311075	0,12885222	0,177328	0,20575174	1518,803	629,7062	600,7626	916,423933	1,15207461	0,456689415	0,41369136	0,674151797
14,55926	6,044231	7,980704	9,528065	0,3110953	0,12887486	0,17734898	0,20577305	1519,117	629,8069	600,8714	916,598433	1,15231279	0,456762447	0,41376629	0,674280508
14,5602	6,045412	7,98153	9,52904733	0,31111538	0,12890004	0,17736733	0,20579425	1519,469	629,9099	600,9792	916,786033	1,1525798	0,456837147	0,41384052	0,674419154
14,56103	6,047537	7,982239	9,53026867	0,31113312	0,12894535	0,17738309	0,20582052	1519,784	629,8046	601,0863	916,891633	1,15281874	0,456760779	0,41391427	0,674497929
14,56174	6,048599	7,983065	9,53113467	0,31114829	0,128968	0,17740144	0,20583924	1520,11	629,6946	601,2021	917,002233	1,15306602	0,456681002	0,41399401	0,674580345
14,56244	6,052968	7,983774	9,53306067	0,31116325	0,12906115	0,1774172	0,20588053	1520,429	629,8044	601,3314	917,188267	1,153308	0,456760634	0,41408305	0,674717226

14,56315	6,054266	7,984482	9,533966	0,31117842	0,12908883	0,17743293	0,20590006	1520,732	629,9126	601,4593	917,367967	1,15353784	0,456839105	0,41417112	0,674849354
14,5641	6,055092	7,98519	9,534794	0,31119872	0,12910644	0,17744867	0,20591794	1521,063	630,0312	601,5754	917,556533	1,15378891	0,456925119	0,41425107	0,674988366
14,56504	6,056037	7,985781	9,53561933	0,3112188	0,12912659	0,1774618	0,20593573	1521,364	630,1426	601,6795	917,7287	1,15401723	0,457005911	0,41432275	0,675115299
14,56728	6,056982	7,987079	9,53711367	0,31126667	0,12914674	0,17749064	0,20596802	1521,667	630,2713	601,783	917,9071	1,15424707	0,457099249	0,41439402	0,675246781
14,57047	6,05769	7,993454	9,540538	0,31133483	0,12916183	0,17763231	0,20604299	1521,35	630,3872	601,8851	917,8741	1,15400661	0,457183305	0,41446433	0,675218083
14,57224	6,058516	8,001364	9,54404	0,31137265	0,12917945	0,17780809	0,20612006	1521,038	630,5033	601,9304	917,8239	1,15376995	0,457267506	0,41449552	0,67517766
14,57614	6,059224	8,002899	9,54608767	0,31145598	0,12919454	0,1778422	0,20616424	1520,725	630,6174	602,049	917,797133	1,15353253	0,457350256	0,41457719	0,675153325
14,5798	6,060051	8,003843	9,547898	0,31153419	0,12921217	0,17786318	0,20620318	1521,058	630,7423	602,1606	917,986967	1,15378512	0,457440838	0,41465404	0,675293334
14,58074	6,060759	8,004552	9,54868367	0,31155427	0,12922727	0,17787893	0,20622016	1521,385	630,871	602,2646	918,173533	1,15403316	0,457534177	0,41472566	0,675430999
14,58145	6,061586	8,005378	9,54947133	0,31156944	0,1292449	0,17789729	0,20623721	1521,699	630,9996	602,3852	918,361267	1,15427135	0,457627443	0,4148087	0,675569164
14,58228	6,062294	8,005968	9,55018067	0,31158718	0,12926	0,1779104	0,20625253	1522,031	631,1204	602,5109	918,5541	1,15452318	0,457715052	0,41489526	0,675711165
14,58299	6,06312	8,006676	9,55092867	0,31160235	0,12927761	0,17792613	0,2062687	1522,369	631,2413	602,6229	918,7444	1,15477957	0,457802734	0,41497239	0,675851563
14,58381	6,063828	8,007385	9,55167433	0,31161987	0,12929271	0,17794189	0,20628482	1522,7	631,3634	602,7257	918,9297	1,15503065	0,457891286	0,41504318	0,675988369
14,58452	6,064537	8,008094	9,55238367	0,31163504	0,12930783	0,17795764	0,20630017	1523,004	631,4943	602,8354	919,111233	1,15526124	0,45798622	0,41511872	0,676122059
14,58535	6,065245	8,009273	9,55328933	0,31165278	0,12932292	0,17798384	0,20631985	1523,336	631,616	602,9371	919,296367	1,15551308	0,458074482	0,41518875	0,676258769
14,58641	6,066189	8,016948	9,55651567	0,31167543	0,12934305	0,1781544	0,20639096	1523,657	631,7274	602,8549	919,4131	1,15575657	0,458155274	0,41513214	0,676347996
14,58771	6,073627	8,020489	9,56060867	0,31170321	0,12950164	0,17823309	0,20647931	1523,97	631,6222	602,7491	919,4471	1,15599399	0,458078979	0,41505929	0,67637742
14,5955	6,074689	8,022969	9,564386	0,31186966	0,12952429	0,1782882	0,20656071	1523,894	631,5105	602,851	919,4185	1,15593634	0,457997969	0,41512946	0,67635459
14,60176	6,079057	8,02403	9,56828233	0,31200342	0,12961742	0,17831178	0,20664421	1524,199	631,6226	602,9711	919,597567	1,1561677	0,458079269	0,41521216	0,676486376
14,60317	6,079884	8,024857	9,56930367	0,31203355	0,12963505	0,17833016	0,20666625	1524,531	631,7244	603,0975	919,7843	1,15641953	0,458153099	0,4152992	0,676623945
14,60412	6,080592	8,025448	9,57005333	0,31205385	0,12965015	0,17834329	0,20668243	1524,875	631,8496	603,2001	919,9749	1,15668047	0,458243899	0,41536985	0,676764741
14,60494	6,081419	8,026037	9,57079867	0,31207137	0,12966778	0,17835638	0,20669851	1525,199	631,9827	603,3108	920,164167	1,15692624	0,458340429	0,41544608	0,67690425
14,60565	6,081891	8,026627	9,57138933	0,31208654	0,12967785	0,17836949	0,20671129	1525,525	632,0847	603,4318	920,347167	1,15717352	0,458414403	0,4155294	0,67703911
14,60648	6,082482	8,027218	9,57206	0,31210427	0,12969045	0,17838262	0,20672578	1525,862	632,186	603,55	920,532667	1,15742915	0,45848787	0,4156108	0,67717594
14,60719	6,083071	8,02769	9,57265033	0,31211944	0,12970301	0,17839311	0,20673852	1526,205	632,3189	603,6634	920,7291	1,15768933	0,458584255	0,41568889	0,677320824
14,6079	6,083898	8,028281	9,57335967	0,31213462	0,12972064	0,17840624	0,20675383	1526,522	632,4324	603,7828	920,9124	1,15792979	0,45866657	0,41577111	0,677455822
14,60872	6,084606	8,028871	9,57406567	0,31215214	0,12973574	0,17841936	0,20676908	1526,843	632,5431	603,8985	921,094867	1,15817328	0,458746854	0,41585078	0,677590305
14,61014	6,085787	8,029343	9,57509	0,31218248	0,12976092	0,17842984	0,20679108	1527,164	632,6479	604,0054	921,272433	1,15841677	0,45882286	0,41592439	0,677721341
14,61392	6,089329	8,030051	9,57776667	0,31226325	0,12983644	0,17844558	0,20684842	1527,465	632,7509	604,1225	921,446133	1,15864509	0,45889756	0,41600503	0,677849227
14,62006	6,093106	8,031114	9,58142667	0,31239444	0,12991697	0,1784692	0,20692687	1527,153	632,8536	604,2301	921,412233	1,15840843	0,458972042	0,41607912	0,677819864
14,62655	6,099127	8,032767	9,586148	0,31253312	0,13004535	0,17850593	0,20702813	1527,466	632,9557	604,3372	921,5863	1,15864585	0,459046089	0,41615287	0,677948271
14,62749	6,100544	8,039732	9,58925533	0,31255321	0,13007557	0,17866071	0,20709649	1527,825	633,0666	604,4399	921,777167	1,15891817	0,459126518	0,41622359	0,678089426
14,62832	6,101488	8,045516	9,59177467	0,31257094	0,13009569	0,17878924	0,20715196	1528,154	633,1763	604,5493	921,959867	1,15916773	0,459206078	0,41629893	0,678224244
14,62903	6,102197	8,046697	9,59264133	0,31258611	0,13011081	0,17881549	0,2071708	1528,497	633,2799	604,6688	922,148567	1,15942791	0,459281213	0,41638121	0,678363445
14,62985	6,103023	8,047642	9,593505	0,31260363	0,13012842	0,17883649	0,20718951	1528,825	633,3932	604,7858	922,334667	1,15967671	0,459363383	0,41646178	0,678500625
14,63056	6,103732	8,04835	9,594214	0,3126188	0,13014354	0,17885222	0,20720486	1529,139	633,5098	604,8969	922,515233	1,15991489	0,459447946	0,41653829	0,678633708
14,63139	6,10444	8,049177	9,59500233	0,31263654	0,13015864	0,1788706	0,20722192	1529,496	633,6241	605,0195	922,7132	1,16018569	0,459530841	0,41662271	0,678779747
14,63245	6,105148	8,049766	9,595788	0,31265919	0,13017373	0,17888369	0,20723887	1529,814	633,7285	605,1231	922,888533	1,16042691	0,459606556	0,41669405	0,678909171
14,63422	6,105739	8,050357	9,596772	0,31269701	0,13018633	0,17889682	0,20726005	1530,132	633,8321	605,2247	923,062933	1,16066812	0,459681691	0,41676401	0,679037943
14,63588	6,106565	8,050829	9,597758	0,31273248	0,13020394	0,17890731	0,20728124	1530,453	633,9394	605,326	923,239467	1,16091161	0,45975951	0,41683377	0,679168298
14,63847	6,107746	8,051537	9,599251	0,31278782	0,13022913	0,17892304	0,20731333	1530,141	634,0413	605,4505	923,210933	1,16067495	0,459833412	0,4169195	0,679142621
14,63906	6,114946	8,052364	9,60212333	0,31280043	0,13038264	0,17894142	0,20737483	1529,813	634,1414	605,5554	923,169933	1,16042615	0,459906009	0,41699174	0,679107965
14,63977	6,1166	8,053191	9,603187	0,3128156	0,13041791	0,1789598	0,20739777	1529,468	634,2538	605,6637	923,1285	1,16016445	0,459987526	0,41706631	0,679072764
14,6406	6,117662	8,054017	9,604093	0,31283333	0,13044055	0,17897816	0,20741735	1529,118	634,3549	605,7711	923,081333	1,15989896	0,460060848	0,41714027	0,67903336
14,64166	6,122974	8,055315	9,60664967	0,31285598	0,13055382	0,179007	0,20747227	1528,805	634,4652	605,8728	923,047667	1,15966154	0,460140842	0,4172103	0,679004228
14,64697	6,123919	8,057558	9,60948233	0,31296944	0,13057397	0,17905684	0,20753342	1529,121	634,5797	605,7715	923,1574	1,15990124	0,460223882	0,41714055	0,679088555
14,64815	6,124627	8,058266	9,61034767	0,31299466	0,13058906	0,17907258	0,2075521	1529,427	634,6804	605,6631	923,256833	1,16013335	0,460296914	0,4170659	0,679165389
14,64922	6,125454	8,059211	9,611295	0,31301752	0,1306067	0,17909358	0,2075726	1529,779	634,7969	605,5543	923,376733	1,16040036	0,460381405	0,41699098	0,679257581
14,65004	6,126162	8,060392	9,612198	0,31303504	0,13062179	0,17911982	0,20759222	1530,101	634,9269	605,4533	923,493733	1,16064461	0,460475686	0,41692143	0,679347241
14,65087	6,12687	8,063815	9,61385167	0,31305278	0,13063689	0,17919589	0,20762852	1530,454	635,0575	605,3514	923,620967	1,16091237	0,460570403	0,41685126	0,679444679
14,65169	6,127461	8,066767	9,615306	0,3130703	0,13064949	0,17926149	0,20766043	1530,848	635,1625	605,4558	923,8221	1,16121124	0,460646553	0,41692315	0,679593648

14,65229	6,128051	8,067357	9,61589933	0,31308312	0,13066207	0,1792746	0,20767326	1531,163	635,2632	605,5574	923,994533	1,16145018	0,460719585	0,41699311	0,679720959
14,65276	6,12876	8,068065	9,61652833	0,31309316	0,13067719	0,17929033	0,20768689	1531,477	635,3827	605,6675	924,175733	1,16168836	0,460806252	0,41706893	0,679854514
14,65358	6,129468	8,068655	9,61723433	0,31311068	0,13069228	0,17930344	0,20770214	1531,857	635,4904	605,8035	924,383633	1,16197661	0,46088436	0,41716258	0,680007849
14,65429	6,130058	8,06901	9,617786	0,31312585	0,13070486	0,17931133	0,20771402	1532,177	635,5975	605,9064	924,5603	1,16221934	0,460962034	0,41723344	0,680138271
14,65524	6,131002	8,069482	9,61857467	0,31314615	0,13072499	0,17932182	0,20773099	1532,484	635,7008	606,0158	924,733533	1,16245221	0,461036951	0,41730877	0,680265979
14,65606	6,132183	8,069954	9,619399	0,31316368	0,13075017	0,17933231	0,20774872	1532,794	635,8064	606,1276	924,909333	1,16268736	0,461113537	0,41738576	0,680395552
14,65677	6,138086	8,070308	9,62172133	0,31317885	0,13087603	0,17934018	0,20779835	1533,114	635,7058	606,243	925,020933	1,16293009	0,461040577	0,41746523	0,680478632
14,65748	6,143163	8,070662	9,62376833	0,31319402	0,13098429	0,17934804	0,20784212	1533,436	635,8154	606,3569	925,202767	1,16317434	0,461120064	0,41754366	0,680612688
14,65819	6,144343	8,071135	9,624556	0,31320919	0,13100945	0,17935856	0,20785906	1533,75	635,9178	606,4641	925,3773	1,16341253	0,461194329	0,41761748	0,680741444
14,6635	6,145169	8,071489	9,62671933	0,31332265	0,13102706	0,17936642	0,20790538	1533,439	636,0384	606,5682	925,348533	1,16317662	0,461281793	0,41768916	0,680715858
14,66527	6,145996	8,071843	9,627703	0,31336047	0,13104469	0,17937429	0,20792648	1533,137	636,1429	606,6686	925,316167	1,16294754	0,461357581	0,4177583	0,680687806
14,66633	6,146704	8,072434	9,62848933	0,31338312	0,13105979	0,17938742	0,20794344	1532,81	636,2627	606,8093	925,294	1,1626995	0,461444465	0,41785519	0,680666382
14,66787	6,147294	8,073023	9,62939567	0,31341603	0,13107237	0,17940051	0,20796297	1532,504	636,3646	606,9364	925,268333	1,16246738	0,461518367	0,41794271	0,680642819
14,67117	6,147884	8,073614	9,63088933	0,31348654	0,13108495	0,17941364	0,20799504	1532,857	636,4711	607,0503	925,459467	1,16273515	0,461595605	0,41802114	0,680783964
14,67188	6,148475	8,074204	9,63151967	0,31350171	0,13109755	0,17942676	0,20800867	1533,161	636,5734	607,1664	925,6336	1,16296574	0,461669797	0,41810109	0,68091221
14,67271	6,148947	8,075267	9,632308	0,31351944	0,13110761	0,17945038	0,20802581	1533,515	636,6763	607,277	925,822767	1,16323427	0,461744425	0,41817725	0,68105198
14,67353	6,149538	8,078218	9,633762	0,31353697	0,13112021	0,17951596	0,20805771	1533,882	636,7781	607,1676	925,942567	1,16351265	0,461818254	0,41810191	0,681144274
14,67436	6,150245	8,078809	9,63447133	0,3135547	0,13113529	0,17952909	0,20807303	1534,262	636,9018	607,056	926,073267	1,1638009	0,461907967	0,41802507	0,681244643
14,67507	6,150954	8,079399	9,635141	0,31356987	0,13115041	0,1795422	0,20808749	1534,649	637,012	606,9409	926,200633	1,16409445	0,461987888	0,41794581	0,681342716
14,67578	6,15178	8,079871	9,63581033	0,31358504	0,13116802	0,17955269	0,20810192	1535,01	637,1311	606,8391	926,326733	1,16436829	0,462074265	0,41787571	0,681439419
14,67649	6,152725	8,080697	9,63663733	0,31360021	0,13118817	0,17957104	0,20811981	1535,32	637,235	606,7196	926,424867	1,16460343	0,462149617	0,41779342	0,68151549
14,67731	6,160044	8,081878	9,639744	0,31361774	0,13134422	0,17959729	0,20818642	1535,626	637,1337	606,6164	926,4587	1,16483555	0,46207615	0,41772235	0,681544684
14,6844	6,164648	8,084475	9,64450767	0,31376923	0,13144239	0,179655	0,20828887	1535,316	637,2408	606,7174	926,424733	1,1646004	0,462153824	0,4177919	0,681515375
14,69266	6,165475	8,089198	9,649111	0,31394573	0,13146002	0,17975996	0,20838857	1535,459	637,3428	606,8353	926,5457	1,16470887	0,462227799	0,41787309	0,681603253
14,6936	6,166419	8,089906	9,649975	0,31396581	0,13148015	0,17977569	0,20840722	1535,801	637,4612	606,9363	926,732833	1,16496829	0,462313667	0,41794264	0,681741533
14,69443	6,167245	8,090732	9,65080233	0,31398355	0,13149776	0,17979404	0,20842512	1536,124	637,5749	607,0488	926,9159	1,1652133	0,462396127	0,41802011	0,681876512
14,69514	6,168072	8,09144	9,65155067	0,31399872	0,13151539	0,17980978	0,2084413	1536,451	637,681	607,1773	927,1031	1,16546134	0,462473075	0,41810859	0,682014338
14,69585	6,169016	8,092031	9,652299	0,31401389	0,13153552	0,17982291	0,20845744	1536,774	637,7885	607,2833	927,281933	1,16570635	0,462551039	0,41818159	0,682146326
14,69679	6,169961	8,092739	9,65316333	0,31403397	0,13155567	0,17983864	0,2084761	1537,126	637,8966	607,3959	927,472833	1,16597336	0,462629438	0,41825912	0,682287307
14,69774	6,171259	8,093212	9,65407033	0,31405427	0,13158335	0,17984916	0,20849559	1537,441	638,0074	607,5048	927,651067	1,1662123	0,462709794	0,41833411	0,682418736
14,69927	6,172558	8,093802	9,65521	0,31408697	0,13161104	0,17986227	0,20852009	1537,763	638,1091	607,611	927,8277	1,16645655	0,462783552	0,41840724	0,682549115
14,70706	6,174329	8,094392	9,65859367	0,31425342	0,13164881	0,17987538	0,20859253	1537,645	638,2165	607,7266	927,8627	1,16636704	0,462861443	0,41848685	0,682571778
14,70942	6,175864	8,094982	9,66008867	0,31430385	0,13168154	0,17988849	0,20862462	1537,962	638,3345	607,8436	928,0467	1,1666075	0,462947021	0,41856741	0,682707312
14,71485	6,176926	8,095573	9,66244967	0,31441987	0,13170418	0,17990162	0,20867522	1538,284	638,4459	607,9516	928,227167	1,16685175	0,463027813	0,41864178	0,68284045
14,71603	6,177989	8,096281	9,66343333	0,31444509	0,13172684	0,17991736	0,20869643	1538,602	638,5481	608,0814	928,4105	1,16709297	0,463101933	0,41873117	0,682975355
14,71698	6,179051	8,096989	9,66434	0,31446538	0,13174949	0,17993309	0,20871599	1538,951	638,6495	608,1999	928,600133	1,1673577	0,463175472	0,41881277	0,683115312
14,71781	6,180113	8,097698	9,665207	0,31448312	0,13177213	0,17994884	0,2087347	1539,269	638,7667	608,3021	928,779267	1,16759891	0,463260471	0,41888314	0,683247509
14,71863	6,181058	8,098524	9,66607067	0,31450064	0,13179228	0,1799672	0,20875337	1539,609	638,8937	608,4072	928,969967	1,16785682	0,463352576	0,41895552	0,683388303
14,71934	6,181767	8,099587	9,666898	0,31451581	0,1318074	0,17999082	0,20877134	1539,964	639,006	608,5134	929,161133	1,1681261	0,463434021	0,41902865	0,683529589
14,72005	6,182475	8,102538	9,66835433	0,31453098	0,13182249	0,1800564	0,20880329	1540,312	639,1091	608,4022	929,274433	1,16839007	0,463508794	0,41895207	0,683616979
14,72076	6,183301	8,103601	9,66922067	0,31454615	0,13184011	0,18008002	0,20882209	1540,633	639,2216	608,289	929,3812	1,16863356	0,463590383	0,41887412	0,683699356
14,72158	6,184364	8,108323	9,67142233	0,31456368	0,13186277	0,18018496	0,20887047	1540,949	639,3264	608,3922	929,555867	1,16887326	0,463666389	0,41894519	0,683828279
14,72288	6,18578	8,110448	9,673036	0,31459145	0,13189296	0,18023218	0,20890553	1541,268	639,4291	608,5018	929,732967	1,16911524	0,463740871	0,41902066	0,683958922
14,72819	6,188495	8,111864	9,676183	0,31470491	0,13195085	0,18026364	0,20897314	1540,963	639,3287	608,614	929,635233	1,16888388	0,463668057	0,41909792	0,683883287
14,73634	6,192509	8,112927	9,680592	0,31487906	0,13203644	0,18028727	0,20906759	1541,078	639,4341	608,7332	929,748433	1,16897111	0,463744497	0,41918	0,683965205
14,73752	6,193572	8,113871	9,68165433	0,31490427	0,1320591	0,18030824	0,20909054	1541,39	639,5514	608,8455	929,928967	1,16920778	0,463829568	0,41925733	0,684098227
14,73846	6,194516	8,11458	9,68251867	0,31492436	0,13207923	0,180324	0,2091092	1541,749	639,6677	608,9518	930,122833	1,1694801	0,463913914	0,41933053	0,684241514
14,73929	6,195461	8,115288	9,68334633	0,31494209	0,13209938	0,18033973	0,20912707	1542,08	639,7882	609,0574	930,308533	1,16973117	0,464001305	0,41940325	0,684378576
14,74012	6,196169	8,116232	9,68417367	0,31495983	0,13211448	0,18036071	0,20914501	1542,431	639,8959	609,1765	930,501133	1,16999742	0,464079414	0,41948526	0,6845207
14,74083	6,196878	8,116941	9,684883	0,314975	0,13212959	0,18037647	0,20916035	1542,773	640,0023	609,2783	930,684533	1,17025684	0,46415658	0,41955536	0,684656262
14,74153	6,197586	8,117767	9,68562767	0,31498996	0,13214469	0,18039482	0,20917649	1543,098	640,1203	609,3785	930,8656	1,17050337	0,464242158	0,41962436	0,684789963

14,74248	6,199002	8,118593	9,68669167	0,31501026	0,13217488	0,18041318	0,20919944	1543,46	640,2256	609,4829	931,056167	1,17077796	0,464318526	0,41969625	0,684930913
14,74342	6,203607	8,119302	9,68877633	0,31503034	0,13227307	0,18042893	0,20924412	1543,796	640,3262	609,6042	931,242133	1,17103283	0,464391486	0,41977978	0,685068033
14,74508	6,211044	8,119774	9,691966	0,31506581	0,13243164	0,18043942	0,20931229	1544,1	640,4396	609,7108	931,4168	1,17126343	0,464473728	0,41985319	0,685196781
14,75287	6,211989	8,120246	9,695035	0,31523226	0,13245179	0,18044991	0,20937799	1544,051	640,5529	609,8123	931,472067	1,17122626	0,464555898	0,41992308	0,685235079
14,75901	6,212815	8,120837	9,697554	0,31536346	0,1324694	0,18046304	0,20943197	1544,369	640,6625	609,9232	931,651567	1,17146747	0,464635385	0,41999945	0,685367436
14,76007	6,213642	8,124732	9,69948133	0,31538611	0,13248704	0,1805496	0,20947425	1544,68	640,7919	609,8171	931,763	1,17170338	0,464729231	0,41992639	0,685452999
14,76184	6,214114	8,125441	9,700465	0,31542393	0,1324971	0,18056536	0,20949546	1545,004	640,8948	609,7169	931,8719	1,17194915	0,464803858	0,41985739	0,685536798
14,76444	6,214822	8,126267	9,701843	0,31547949	0,1325122	0,18058371	0,20952513	1545,313	640,9997	609,6126	931,9751	1,17218354	0,464879936	0,41978557	0,685616347
14,76715	6,215294	8,127093	9,703179	0,31553739	0,13252226	0,18060207	0,20955391	1545,629	641,1129	609,5056	932,0825	1,17242324	0,464962034	0,41971189	0,685699052
14,76881	6,216003	8,134177	9,70633	0,31557286	0,13253738	0,18075949	0,20962324	1545,934	641,2256	609,6229	932,260833	1,17265459	0,465043768	0,41979266	0,685830339
14,77022	6,216475	8,135121	9,707272	0,31560299	0,13254744	0,18078047	0,20964363	1546,248	641,3342	609,7459	932,4427	1,17289277	0,46512253	0,41987736	0,68596422
14,77152	6,217065	8,13583	9,70813833	0,31563077	0,13256002	0,18079622	0,20966234	1546,574	641,4418	609,8618	932,625867	1,17314006	0,465200566	0,41995717	0,686099264
14,77306	6,217656	8,136656	9,709124	0,31566368	0,13257262	0,18081458	0,20968363	1546,883	641,5481	609,9956	932,8089	1,17337445	0,465277659	0,4200493	0,686233803
14,77447	6,218246	8,137128	9,709948	0,3156938	0,1325852	0,18082507	0,20970136	1547,194	641,6503	610,0959	932,980067	1,17361035	0,465351779	0,42011837	0,686360168
14,77589	6,218836	8,137954	9,71089333	0,31572415	0,13259778	0,18084342	0,20972178	1547,53	641,7779	610,2283	933,178733	1,17386522	0,46544432	0,42020954	0,686506362
14,77719	6,219544	8,138545	9,71175967	0,31575192	0,13261288	0,18085656	0,20974045	1547,841	641,885	610,3415	933,355833	1,17410113	0,465521993	0,42028749	0,686636872
14,78498	6,220371	8,139135	9,71482867	0,31591838	0,13263051	0,18086967	0,20980618	1548,154	641,9887	610,4614	933,5347	1,17433855	0,465597201	0,42037006	0,686768604
14,78604	6,222614	8,139726	9,71612667	0,31594103	0,13267834	0,1808828	0,20983405	1548,484	641,8699	610,5721	933,642	1,17458887	0,465511042	0,42044629	0,686848734
14,78699	6,223322	8,140316	9,716876	0,31596132	0,13269343	0,18089591	0,20985022	1548,803	641,7595	610,6789	933,747133	1,17483085	0,465430975	0,42051983	0,686927217
14,78781	6,224149	8,140788	9,71758233	0,31597885	0,13271107	0,1809064	0,20986544	1549,115	641,6412	610,783	933,8464	1,17506751	0,465345179	0,42059152	0,687001402
14,78899	6,225211	8,141377	9,718526	0,31600406	0,13273371	0,18091949	0,20988575	1549,436	641,5287	610,8928	933,9525	1,175311	0,465263589	0,42066713	0,687080572
14,79501	6,232295	8,142323	9,72320933	0,31613269	0,13288475	0,18094051	0,20998599	1549,751	641,6342	611,0016	934,128933	1,17554994	0,465340102	0,42074205	0,687210697
14,79773	6,233711	8,145038	9,725493	0,31619081	0,13291495	0,18100084	0,21003553	1550,064	641,7397	610,8992	934,2343	1,17578737	0,465416615	0,42067153	0,687291838
14,80021	6,234656	8,146219	9,72702833	0,3162438	0,1329351	0,18102709	0,21006866	1550,365	641,8572	610,797	934,339733	1,17601569	0,465501831	0,42060116	0,687372892
14,80564	6,235482	8,15094	9,73068733	0,31635983	0,13295271	0,181132	0,21014818	1550,695	641,9814	610,8978	934,524733	1,17626601	0,465591906	0,42067057	0,687509493
14,80694	6,23619	8,151649	9,731593	0,31638761	0,1329678	0,18114776	0,21016772	1551,048	642,1118	610,9982	934,719333	1,17653377	0,465686478	0,42073971	0,687653318
14,808	6,236781	8,153184	9,732655	0,31641026	0,13298041	0,18118187	0,21019084	1551,378	642,2155	611,1028	934,898767	1,17678409	0,465761685	0,42081173	0,687785836
14,80906	6,237371	8,156371	9,73426733	0,31643291	0,13299299	0,18125269	0,21022619	1551,694	642,3184	611,2109	935,074433	1,17702379	0,465836313	0,42088617	0,687915424
14,81013	6,237961	8,157787	9,73529267	0,31645577	0,13300557	0,18128416	0,2102485	1551,997	642,4246	611,313	935,244867	1,17725363	0,465913334	0,42095648	0,688041146
14,81131	6,238551	8,158968	9,73627633	0,31648098	0,13301814	0,1813104	0,21026984	1552,311	642,5269	611,432	935,4233	1,17749181	0,465987526	0,42103842	0,688172586
14,81284	6,239142	8,159794	9,73725867	0,31651368	0,13303075	0,18132876	0,21029106	1552,638	642,629	611,5413	935,602767	1,17773985	0,466061573	0,42111369	0,688305038
14,81461	6,239968	8,160503	9,73836033	0,3165515	0,13304836	0,18134451	0,21031479	1552,951	642,761	611,663	935,791667	1,17797727	0,466157305	0,42119749	0,688444024
14,82217	6,24044	8,161329	9,741313	0,31671303	0,13305842	0,18136287	0,21037811	1552,937	642,8612	611,7873	935,861833	1,17796665	0,466229974	0,42128309	0,688493239
14,82358	6,241149	8,162038	9,74225567	0,31674316	0,13307354	0,18137862	0,21039844	1552,631	642,9852	611,9202	935,845467	1,17773454	0,466319904	0,4213746	0,68847635
14,82524	6,241857	8,162864	9,74332033	0,31677863	0,13308864	0,18139698	0,21042142	1552,323	643,088	612,0464	935,819133	1,17750091	0,466394459	0,42146151	0,688452292
14,82795	6,242919	8,163454	9,74477433	0,31683654	0,13311128	0,18141009	0,21045264	1552,675	643,2042	612,1735	936,017567	1,17776792	0,466478732	0,42154903	0,688598559
14,82901	6,2441	8,164162	9,74575733	0,31685919	0,13313646	0,18142582	0,21047382	1553,007	643,3139	612,2915	936,204133	1,17801975	0,466558291	0,42163029	0,68873611
14,82972	6,251892	8,164989	9,748867	0,31687436	0,1333026	0,1814442	0,21054039	1553,328	643,3144	612,401	936,3478	1,17826324	0,466558654	0,42170569	0,688842529
14,83055	6,253899	8,166524	9,75032433	0,31689209	0,13334539	0,18147831	0,21057193	1553,674	643,2126	612,5032	936,463267	1,1785257	0,466484824	0,42177606	0,688928863
14,83126	6,257322	8,168413	9,75233167	0,31690726	0,13341838	0,18152029	0,21061531	1554,024	643,3342	612,6083	936,6555	1,17879119	0,466573014	0,42184844	0,68907088
14,83208	6,258031	8,171364	9,753825	0,31692479	0,1334335	0,18158587	0,21064805	1554,351	643,4619	612,501	936,7713	1,17903923	0,466665627	0,42177455	0,689159803
14,83267	6,258621	8,172309	9,75453333	0,31693739	0,13344608	0,18160687	0,21066345	1554,663	643,5718	612,3995	936,8781	1,1792759	0,466745331	0,42170466	0,689241961
14,83362	6,259329	8,173843	9,75559733	0,31695769	0,13346117	0,18164096	0,21068661	1555,004	643,6851	612,2955	936,994867	1,17953456	0,466827501	0,42163304	0,6893317
14,83468	6,25992	8,17833	9,75764333	0,31698034	0,13347377	0,18174067	0,21073159	1555,341	643,8109	612,3992	937,1837	1,17979019	0,466918737	0,42170445	0,689471124
14,83598	6,26051	8,17951	9,75866667	0,31700812	0,13348635	0,18176689	0,21075379	1555,674	643,9435	612,5106	937,376033	1,18004278	0,467014904	0,42178116	0,689612948
14,84153	6,2611	8,180572	9,76106733	0,31712671	0,13349893	0,18179049	0,21080538	1555,98	644,0702	612,6214	937,5572	1,1802749	0,467106792	0,42185746	0,689746382
14,84956	6,26169	8,181517	9,76425567	0,31729829	0,13351151	0,18181149	0,21087376	1556,069	644,2013	612,7385	937,6696	1,18034241	0,467201871	0,42193809	0,689827457
14,85085	6,262162	8,182344	9,76511867	0,31732585	0,13352158	0,18182987	0,21089243	1556,413	644,3243	612,8441	937,860467	1,18060334	0,467291076	0,42201081	0,68996841
14,85192	6,262753	8,183052	9,76590833	0,31734872	0,13353418	0,1818456	0,2109095	1556,753	644,4376	612,9592	938,049933	1,18086125	0,467373246	0,42209007	0,690108188
14,8531	6,263225	8,183878	9,76673433	0,31737393	0,13354424	0,18186396	0,21092738	1557,098	644,5438	613,0917	938,2445	1,18112294	0,467450267	0,42218131	0,690251507
14,85416	6,263934	8,184468	9,76752067	0,31739658	0,13355936	0,18187707	0,21094434	1557,452	644,6614	613,1919	938,4351	1,18139147	0,467535555	0,42225031	0,690392444

14,85522	6,26476	8,185059	9,76834633	0,31741923	0,13357697	0,1818902	0,21096213	1557,789	644,7739	613,2932	938,6187	1,1816471	0,467617145	0,42232007	0,690528102
14,85629	6,266176	8,185767	9,769411	0,31744209	0,13360716	0,18190593	0,21098506	1558,109	644,8758	613,4177	938,800833	1,18188983	0,467691047	0,4224058	0,690662225
14,85747	6,273968	8,186475	9,77263767	0,31746731	0,1337733	0,18192167	0,21105409	1558,421	644,809	613,5237	938,9179	1,18212649	0,467642601	0,42247879	0,690749295
14,859	6,27869	8,187184	9,774958	0,3175	0,13387399	0,18193742	0,2111038	1558,745	644,9237	613,6238	939,0975	1,18237226	0,467725786	0,42254772	0,690881923
14,86136	6,279635	8,188128	9,77637433	0,31755043	0,13389414	0,1819584	0,21113432	1559,048	645,0301	613,7302	939,269433	1,1826021	0,467802952	0,42262099	0,69100868
14,86738	6,280461	8,189073	9,77897133	0,31767906	0,13391175	0,1819794	0,21119007	1558,718	645,1452	613,831	939,2314	1,18235178	0,467886427	0,4226904	0,690976203
14,86904	6,281288	8,192851	9,78105967	0,31771453	0,13392938	0,18206336	0,21123576	1558,408	645,2675	613,7297	939,135067	1,18211663	0,467975124	0,42262064	0,690904134
14,87222	6,282232	8,193913	9,78278833	0,31778248	0,13394951	0,18208696	0,21127298	1558,724	645,3806	613,6217	939,2421	1,18235633	0,468057149	0,42254627	0,690986585
14,87317	6,283767	8,201705	9,786214	0,31780278	0,13398224	0,18226011	0,21134838	1559,076	645,491	613,5563	939,374433	1,18262334	0,468137216	0,42250124	0,691087265
14,87388	6,285183	8,203357	9,78747333	0,31781795	0,13401243	0,18229682	0,21137573	1559,395	645,5948	613,6598	939,549867	1,18286531	0,468212496	0,42257251	0,691216773
14,87458	6,287072	8,204302	9,78865133	0,31783291	0,13405271	0,18231782	0,21140115	1559,7	645,6956	613,7635	939,7197	1,18309667	0,4682856	0,42264392	0,691342063
14,87553	6,294274	8,205129	9,79164433	0,31785321	0,13420627	0,1823362	0,21146522	1560,051	645,8035	613,8697	939,908067	1,18336292	0,468363854	0,42271705	0,691481273
14,87636	6,295455	8,206073	9,79262933	0,31787094	0,13423145	0,18235718	0,21148652	1560,362	645,9118	613,9921	940,088633	1,18359882	0,468442398	0,42280134	0,691614185
14,87753	6,296517	8,207017	9,793688	0,31789594	0,13425409	0,18237816	0,2115094	1560,699	646,0241	614,1059	940,276333	1,18385445	0,468523842	0,4228797	0,691752664
14,87954	6,297698	8,207962	9,79506667	0,31793889	0,13427928	0,18239916	0,21153911	1561,021	646,1423	614,2233	940,4622	1,1840987	0,468609566	0,42296054	0,691889603
14,88722	6,298524	8,208788	9,79817733	0,31810299	0,13429689	0,18241751	0,2116058	1560,951	646,2432	614,3373	940,5105	1,1840456	0,468682743	0,42303904	0,691922464
14,89064	6,29935	8,209732	9,79990733	0,31817607	0,1343145	0,18243849	0,21164302	1561,267	646,3557	614,4415	940,688067	1,1842853	0,468764333	0,4231108	0,692053478
14,89194	6,300295	8,210913	9,80104933	0,31820385	0,13433465	0,18246473	0,21166774	1561,58	646,4683	614,5569	940,8684	1,18452273	0,468845995	0,42319026	0,692186328
14,89359	6,301475	8,212212	9,80242567	0,3182391	0,13435981	0,1824936	0,2116975	1561,889	646,5751	614,6619	941,042	1,18475712	0,468923451	0,42326257	0,692314378
14,89501	6,302538	8,216816	9,804788	0,31826944	0,13438247	0,18259591	0,21174928	1562,239	646,6797	614,7646	941,227767	1,1850226	0,468999311	0,42333329	0,692451734
14,89607	6,303246	8,218705	9,806007	0,31829209	0,13439757	0,18263789	0,21177585	1562,616	646,783	614,878	941,425667	1,18530857	0,469074229	0,42341138	0,69259806
14,8969	6,304072	8,220358	9,80711	0,31830983	0,13441518	0,18267462	0,21179988	1562,968	646,9071	614,9845	941,619867	1,18557558	0,469164231	0,42348471	0,692741508
14,89772	6,304663	8,224254	9,808879	0,31832735	0,13442778	0,1827612	0,21183878	1563,364	647,0176	615,0882	941,823267	1,18587596	0,46924437	0,42355612	0,692892152
14,89831	6,305253	8,225553	9,80970533	0,31833996	0,13444036	0,18279007	0,2118568	1563,673	647,1347	615,2081	942,005267	1,18611035	0,469329296	0,42363869	0,693026112
14,8989	6,305844	8,226497	9,81041367	0,31835256	0,13445296	0,18281104	0,21187219	1563,984	647,2507	615,3295	942,188067	1,18634626	0,469413424	0,42372228	0,693160656
14,89938	6,306433	8,227323	9,81104533	0,31836282	0,13446552	0,1828294	0,21188591	1564,285	647,3675	615,44	942,364167	1,18657458	0,469498133	0,42379837	0,693290362
14,90008	6,306905	8,228149	9,81171133	0,31837778	0,13447559	0,18284776	0,21190037	1564,642	647,4832	615,5591	942,561433	1,18684538	0,469582043	0,42388039	0,693435937
14,90103	6,307496	8,228858	9,81246133	0,31839808	0,13448819	0,18286351	0,21191659	1564,996	647,5874	615,6925	942,758633	1,1871139	0,469657613	0,42397225	0,693581255
14,90233	6,308205	8,229448	9,81332767	0,31842585	0,1345033	0,18287662	0,21193526	1565,306	647,7112	615,7932	942,9368	1,18734905	0,469747398	0,42404159	0,69371268
14,9041	6,309031	8,230038	9,81438967	0,31846368	0,13452092	0,18288973	0,21195811	1564,951	647,8305	615,8965	942,892667	1,18707977	0,46983392	0,42411273	0,693675471
14,90492	6,312573	8,230511	9,81600133	0,3184812	0,13459644	0,18290024	0,21199263	1564,598	647,7234	616,0005	942,773967	1,186812	0,469756246	0,42418434	0,693584197
14,90575	6,313635	8,231219	9,816868	0,31849893	0,13461908	0,18291598	0,21201133	1564,265	647,6119	616,124	942,666967	1,18655941	0,469675382	0,42426938	0,693501392
14,90705	6,31517	8,231928	9,81804933	0,31852671	0,13465181	0,18293173	0,21203675	1563,947	647,5047	616,2305	942,560733	1,18631819	0,469597636	0,42434272	0,693419517
14,91508	6,319656	8,232872	9,822536	0,31869829	0,13474746	0,18295271	0,21213282	1564,22	647,6057	616,3418	942,7225	1,18652527	0,469670885	0,42441936	0,693538508
14,91661	6,320601	8,240782	9,82599767	0,31873098	0,13476761	0,18312849	0,21220903	1564,527	647,7059	616,3268	942,853233	1,18675815	0,469743554	0,42440903	0,693636912
14,91779	6,322135	8,248691	9,82953867	0,3187562	0,13480032	0,18330424	0,21228692	1564,883	647,8139	616,4283	943,041733	1,18702819	0,469821881	0,42447893	0,693776332
14,91874	6,32367	8,249399	9,830603	0,3187765	0,13483305	0,18331998	0,21230984	1565,256	647,9173	616,5298	943,234367	1,18731112	0,469896871	0,42454882	0,693918939
14,91956	6,325087	8,250108	9,831585	0,31879402	0,13486326	0,18333573	0,212331	1565,595	648,0251	616,6347	943,418267	1,18756827	0,469975052	0,42462106	0,694054793
14,92039	6,326149	8,250817	9,832452	0,31881175	0,13488591	0,18335149	0,21234972	1565,959	648,1431	616,7498	943,6173	1,18784438	0,47006063	0,42470032	0,694201775
14,9211	6,326975	8,251524	9,83319967	0,31882692	0,13490352	0,1833672	0,21236588	1566,323	648,2492	616,8698	943,814	1,18812049	0,470137578	0,42478295	0,694347005
14,92193	6,32792	8,252233	9,83402767	0,31884466	0,13492367	0,18338296	0,21238376	1566,683	648,3544	616,9793	944,005567	1,18839356	0,470213874	0,42485835	0,694488596
14,92263	6,328746	8,253059	9,83481167	0,31885962	0,13494128	0,18340131	0,21240074	1567,023	648,4563	617,1019	944,193733	1,18865147	0,470287776	0,42494278	0,694627339
14,92346	6,329454	8,253885	9,83559967	0,31887735	0,13495638	0,18341967	0,2124178	1567,375	648,5697	617,2027	944,382467	1,18891847	0,470370018	0,42501219	0,694766893
14,92452	6,330045	8,25542	9,83666167	0,3189	0,13496898	0,18345378	0,21244092	1567,686	648,679	617,3057	944,5569	1,18915438	0,470449287	0,42508312	0,694895594
14,9322	6,330753	8,261323	9,84142533	0,3190641	0,13498407	0,18358496	0,21254438	1567,449	648,7793	617,4075	944,545267	1,1889746	0,470522029	0,42515322	0,694883283
14,93692	6,33158	8,262504	9,843668	0,31916496	0,13500171	0,1836112	0,21259262	1567,141	648,8975	617,5117	944,516733	1,18874097	0,470607753	0,42522497	0,694857898
14,94022	6,332642	8,266753	9,84653833	0,31923547	0,13502435	0,18370562	0,21265515	1567,477	649,0095	617,4006	944,629033	1,18899584	0,47068898	0,42514846	0,694944429
14,9414	6,335948	8,271122	9,84949	0,31926068	0,13509484	0,18380271	0,21271941	1567,814	649,1106	617,5065	944,810367	1,18925147	0,470762302	0,42522139	0,695078387
14,94235	6,337718	8,271711	9,850593	0,31928098	0,13513258	0,1838158	0,21274312	1568,161	649,2154	617,6086	944,995	1,18951469	0,470838307	0,4252917	0,695214896
14,94306	6,338545	8,27242	9,85134167	0,31929615	0,13515021	0,18383156	0,21275931	1568,468	649,3183	617,7272	945,171167	1,18974756	0,470912935	0,42537336	0,695344619
14,94388	6,344329	8,273011	9,85374	0,31931368	0,13527354	0,18384469	0,21281063	1568,792	649,2091	617,8495	945,283533	1,18999332	0,470833738	0,42545758	0,695428215

14,94459	6,347753	8,273483	9,85527533	0,31932885	0,13534655	0,18385518	0,21284352	1569,121	649,3201	617,9754	945,472167	1,19024288	0,47091424	0,42554428	0,695567134
14,9453	6,348934	8,274073	9,85610233	0,31934402	0,13537173	0,18386829	0,21286134	1569,434	649,4328	618,1016	945,656133	1,19048031	0,470995975	0,42563118	0,695702488
14,94613	6,34976	8,274663	9,856851	0,31936175	0,13538934	0,1838814	0,2128775	1569,776	649,5426	618,2235	945,847367	1,19073973	0,471075606	0,42571512	0,695843486
14,94731	6,350705	8,275253	9,857756	0,31938697	0,13540949	0,18389451	0,21289699	1570,108	649,6519	618,3399	946,033267	1,19099157	0,471154875	0,42579528	0,695980572
14,95215	6,351531	8,275725	9,859802	0,31949038	0,1354271	0,183905	0,21294083	1569,797	649,7572	618,4487	946,000967	1,19075566	0,471231243	0,4258702	0,695952366
14,95947	6,352239	8,276434	9,86271433	0,31964679	0,1354422	0,18392076	0,21300325	1570,102	649,8814	618,5752	946,1862	1,19098701	0,471321318	0,42595731	0,696088546
14,96183	6,35283	8,277142	9,863934	0,31969722	0,1354548	0,18393649	0,2130295	1570,404	650,0132	618,6777	946,364967	1,19121609	0,471416905	0,42602789	0,696220296
14,96289	6,353538	8,277732	9,86472	0,31971987	0,13546989	0,1839496	0,21304646	1570,742	650,1347	618,7785	946,551733	1,19147248	0,471505022	0,4260973	0,696358268
14,96383	6,354482	8,278913	9,86574167	0,31973996	0,13549002	0,18397584	0,21306861	1571,071	650,2557	618,8818	946,736167	1,19172204	0,471592777	0,42616843	0,696494417
14,96478	6,355545	8,283518	9,86794767	0,31976026	0,13551269	0,18407818	0,21311704	1571,423	650,3641	618,7781	946,855067	1,19198905	0,471671393	0,42609703	0,696585822
14,96572	6,358969	8,288948	9,87121233	0,31978034	0,13558569	0,18419884	0,21318829	1571,796	650,468	618,8806	947,0482	1,19227198	0,471746745	0,42616761	0,696728779
14,96655	6,364281	8,290365	9,873732	0,31979808	0,13569896	0,18423033	0,21324246	1572,102	650,5698	618,9814	947,217733	1,1925041	0,471820575	0,42623702	0,696853897
14,96738	6,367704	8,291191	9,875425	0,31981581	0,13577194	0,18424869	0,21327881	1572,452	650,6775	619,0819	947,4038	1,19276959	0,471898684	0,42630623	0,696991498
14,96844	6,368885	8,292254	9,87652633	0,31983846	0,13579712	0,18427231	0,21330263	1572,789	650,7804	619,1853	947,5849	1,19302521	0,471973311	0,42637743	0,697125317
14,96974	6,369711	8,293316	9,877589	0,31986624	0,13581473	0,18429591	0,21332563	1573,102	650,8826	619,2906	947,7584	1,19326264	0,472047431	0,42644994	0,697253335
14,9741	6,37042	8,294496	9,879672	0,3199594	0,13582985	0,18432213	0,21337046	1573,411	651,0161	619,3974	947,9415	1,19349703	0,472144251	0,42652348	0,697388253
14,9793	6,371011	8,295913	9,88207467	0,32007051	0,13584245	0,18435362	0,2134222	1573,722	651,1191	619,505	948,115367	1,19373293	0,472218951	0,42659758	0,697516486
14,98638	6,3716	8,297094	9,88502467	0,32022179	0,13585501	0,18437987	0,21348556	1574,067	651,2281	619,6166	948,3039	1,19399463	0,472298002	0,42667443	0,697655685
14,98733	6,372072	8,298156	9,88585267	0,32024209	0,13586507	0,18440347	0,21350355	1574,372	651,3335	619,7307	948,478733	1,19422598	0,472374442	0,426753	0,697784474
14,98827	6,372663	8,299101	9,886678	0,32026218	0,13587768	0,18442447	0,21352144	1574,72	651,4342	619,8372	948,6638	1,19448996	0,472447474	0,42682633	0,697921255
14,98898	6,373372	8,300045	9,88746567	0,32027735	0,13589279	0,18444544	0,21353853	1575,021	651,5464	619,9522	948,839867	1,19471828	0,472528847	0,42690552	0,698050882
14,98981	6,374079	8,300871	9,88825333	0,32029509	0,13590787	0,1844638	0,21355558	1575,389	651,653	620,0675	949,0365	1,19499742	0,472606157	0,42698492	0,698196166
14,99063	6,374788	8,301816	9,889078	0,32031261	0,13592299	0,1844848	0,21357346	1575,721	651,7559	620,1745	949,217133	1,19524926	0,472680785	0,4270586	0,698329547
14,99193	6,375614	8,302643	9,89006233	0,32034038	0,1359406	0,18450318	0,21359472	1576,041	651,8674	620,2836	949,397333	1,19549199	0,472761649	0,42713373	0,698462456
14,99347	6,376795	8,303705	9,89132333	0,32037329	0,13596578	0,18452678	0,21362195	1576,358	651,9782	620,4026	949,5796	1,19573245	0,472842006	0,42721567	0,698596709
14,995	6,384705	8,304531	9,89474533	0,32040598	0,13613443	0,18454513	0,21369518	1576,669	651,9919	620,5059	949,722267	1,19596835	0,472851942	0,42728681	0,698702367
14,99783	6,386948	8,305594	9,89679067	0,32046645	0,13618226	0,18456876	0,21373916	1576,348	652,0937	620,6167	949,686133	1,19572486	0,472925771	0,4273631	0,698671246
14,99878	6,393087	8,306775	9,89954733	0,32048675	0,13631316	0,184595	0,2137983	1576,043	652,2019	620,7182	949,654367	1,19549351	0,473004243	0,427433	0,698643583
15,00008	6,394031	8,312559	9,90222333	0,32051453	0,13633328	0,18472353	0,21385712	1575,724	652,3244	620,6111	949,553167	1,19525153	0,473093085	0,42735925	0,698567955
15,00751	6,394857	8,313504	9,90529033	0,32067329	0,1363509	0,18474453	0,21392291	1576,098	652,4493	620,5082	949,685167	1,19553523	0,473183668	0,42728839	0,698669095
15,00811	6,395566	8,317636	9,907104	0,32068611	0,13636601	0,18483636	0,21396283	1576,431	652,5773	620,6106	949,872967	1,19578782	0,473276499	0,4273589	0,698807741
15,00881	6,396156	8,318344	9,90777	0,32070107	0,13637859	0,18485209	0,21397725	1576,833	652,6813	620,7146	950,0763	1,19609275	0,473351924	0,42743052	0,698958399
15,00952	6,396747	8,319053	9,90844	0,32071624	0,13639119	0,18486784	0,21399176	1577,286	652,7887	620,8339	950,302867	1,19643637	0,473429815	0,42751267	0,699126286
15,00999	6,397455	8,319761	9,90906867	0,32072628	0,13640629	0,18488358	0,21400538	1577,605	652,9206	620,9432	950,4896	1,19667835	0,473525474	0,42758794	0,699263919
15,01047	6,398163	8,320469	9,90970067	0,32073654	0,13642139	0,18489931	0,21401908	1577,934	653,0493	621,0495	950,6776	1,19692791	0,473618813	0,42766113	0,699402619
15,01082	6,398871	8,321177	9,91028933	0,32074402	0,13643648	0,18491504	0,21403185	1578,269	653,1611	621,1526	950,8609	1,19718202	0,473699895	0,42773213	0,699538015
15,01129	6,39958	8,321886	9,91091867	0,32075406	0,1364516	0,1849308	0,21404549	1578,604	653,264	621,2645	951,044167	1,19743613	0,473774522	0,42780919	0,69967328
15,01177	6,400642	8,323302	9,91190467	0,32076432	0,13647424	0,18496227	0,21406694	1578,932	653,3784	621,3665	951,225633	1,19768493	0,47385749	0,42787942	0,699807282
15,01212	6,401705	8,32649	9,91343833	0,32077179	0,13649691	0,18503311	0,2141006	1579,248	653,4856	621,2644	951,332667	1,19792463	0,473935236	0,42780912	0,699889661
15,01247	6,406545	8,330386	9,916467	0,32077927	0,13660011	0,18511969	0,21416636	1579,553	653,3745	621,3653	951,430933	1,19815599	0,473854661	0,4278786	0,699963082
15,01306	6,40926	8,336643	9,91965433	0,32079188	0,136658	0,18525873	0,2142362	1579,967	653,2705	621,4755	951,571	1,19847002	0,473779236	0,42795448	0,700067914
15,01354	6,414573	8,337705	9,92193933	0,32080214	0,13677128	0,18528233	0,21428525	1580,318	653,3874	621,5861	951,763833	1,19873627	0,473864017	0,42803064	0,70021031
15,01424	6,415281	8,338414	9,922645	0,32081709	0,13678638	0,18529809	0,21430052	1580,658	653,4967	621,7078	951,954167	1,19899417	0,473943286	0,42811445	0,700350636
15,01531	6,415871	8,339004	9,923395	0,32083996	0,13679896	0,1853112	0,2143167	1580,971	653,6343	621,8149	952,140067	1,1992316	0,474043079	0,4281882	0,700487625
15,0172	6,41658	8,339594	9,924458	0,32088034	0,13681407	0,18532431	0,21433958	1580,636	653,7849	621,9333	952,118067	1,19897749	0,474152301	0,42826973	0,700466505
15,01779	6,416934	8,340185	9,92496967	0,32089295	0,13682162	0,18533744	0,21435067	1580,261	653,8913	622,0547	952,069	1,19869303	0,474229467	0,42835333	0,700425275
15,01838	6,417406	8,340893	9,92555967	0,32090556	0,13683168	0,18535318	0,21436347	1579,911	654,0031	622,1801	952,0314	1,19842754	0,474310549	0,42843968	0,70039259
15,01885	6,417878	8,341365	9,926031	0,3209156	0,13684175	0,18536367	0,21437367	1579,554	654,119	622,3067	951,993233	1,19815674	0,474394604	0,42852686	0,700359402
15,01967	6,418233	8,342073	9,92665867	0,32093312	0,13684932	0,1853794	0,21438728	1579,195	654,2376	622,435	951,955867	1,19788443	0,474480618	0,4286152	0,70032675
15,02074	6,418705	8,342545	9,92733	0,32095598	0,13685938	0,18538989	0,21440175	1578,891	654,3542	622,5642	951,936467	1,19765383	0,474565181	0,42870417	0,700307729
15,02546	6,419059	8,343136	9,92921833	0,32105684	0,13686693	0,18540302	0,21444226	1579,195	654,4708	622,6911	952,118967	1,19788443	0,474649744	0,42879156	0,70044191

15,02794	6,419531	8,343726	9,930399	0,32110983	0,13687699	0,18541613	0,21446765	1579,506	654,5846	622,8048	952,298467	1,19812033	0,474732277	0,42886985	0,700574155
15,02936	6,419885	8,344435	9,93122667	0,32114017	0,13688454	0,18543189	0,21448553	1579,845	654,6938	622,9365	952,491767	1,19837748	0,474811473	0,42896054	0,700716499
15,0303	6,420357	8,345143	9,93193333	0,32116026	0,13689461	0,18544762	0,21450083	1580,169	654,798	623,0533	952,673433	1,19862325	0,474887044	0,42904097	0,700850421
15,03124	6,420829	8,346087	9,93271867	0,32118034	0,13690467	0,1854686	0,21451787	1580,544	654,9431	623,1601	952,8824	1,1989077	0,474992276	0,42911452	0,701004831
15,03195	6,42142	8,350101	9,93449033	0,32119551	0,13691727	0,1855578	0,21455686	1580,861	655,074	623,0518	952,9956	1,19914816	0,47508721	0,42903994	0,701091769
15,03278	6,421892	8,351282	9,935318	0,32121325	0,13692733	0,18558404	0,21457488	1581,193	655,1839	622,9418	953,106233	1,19939999	0,475166914	0,42896419	0,701177034
15,03349	6,422601	8,359546	9,93854567	0,32122842	0,13694245	0,18576769	0,21464619	1581,534	655,2924	623,0268	953,2844	1,19965866	0,475245603	0,42902272	0,701308995
15,03431	6,423545	8,36049	9,93944833	0,32124594	0,13696258	0,18578867	0,21466573	1581,848	655,3953	623,1295	953,4576	1,19989684	0,475320231	0,42909344	0,701436838
15,03514	6,425434	8,361316	9,94063	0,32126368	0,13700286	0,18580702	0,21469118	1582,199	655,2853	623,2487	953,577667	1,20016309	0,475240454	0,42917553	0,701526356
15,0362	6,426024	8,361907	9,941377	0,32128632	0,13701544	0,18582016	0,21470731	1582,517	655,179	623,3528	953,682933	1,2004043	0,475163361	0,42924721	0,701604958
15,04423	6,426615	8,362497	9,94444733	0,32145791	0,13702804	0,18583327	0,21477307	1582,666	655,0656	623,4617	953,7311	1,20051733	0,475081118	0,4293222	0,701640215
15,04671	6,427205	8,363088	9,94566767	0,3215109	0,13704062	0,1858464	0,21479931	1582,976	654,9601	623,571	953,8357	1,20075247	0,475004605	0,42939747	0,701718181
15,05131	6,427913	8,363678	9,94763367	0,32160919	0,13705571	0,18585951	0,21484147	1583,304	654,8559	623,6835	953,9478	1,20100127	0,474929035	0,42947493	0,701801748
15,05273	6,434878	8,364267	9,950625	0,32163953	0,13720422	0,1858726	0,21490545	1583,629	654,9621	623,7959	954,129	1,2012478	0,475006056	0,42955233	0,701935397
15,05391	6,436295	8,364858	9,95168767	0,32166474	0,13723443	0,18588573	0,2149283	1583,959	655,0673	623,9117	954,312667	1,20149812	0,475082351	0,42963208	0,702070849
15,05521	6,437239	8,365448	9,95263233	0,32169252	0,13725456	0,18589884	0,21494864	1584,308	655,1706	624,0322	954,5036	1,20176285	0,475157269	0,42971505	0,702211724
15,05627	6,438184	8,365921	9,95345833	0,32171517	0,13727471	0,18590936	0,21496641	1584,623	655,2896	624,1467	954,686433	1,20200179	0,475243573	0,4297939	0,702346421
15,05745	6,439011	8,366511	9,954324	0,32174038	0,13729235	0,18592247	0,21498507	1584,963	655,4031	624,2557	954,873933	1,20225969	0,475325888	0,42986896	0,702484846
15,05875	6,439601	8,367102	9,955151	0,32176816	0,13730493	0,1859356	0,2150029	1585,287	655,5036	624,3642	955,0516	1,20250546	0,475398774	0,42994367	0,702615969
15,06607	6,440191	8,368281	9,95818067	0,32192457	0,13731751	0,1859618	0,21506796	1585,597	655,6079	624,4709	955,225267	1,20274061	0,475474417	0,43001715	0,702744058
15,06855	6,440781	8,371233	9,960188	0,32197756	0,13733009	0,1860274	0,21511168	1585,908	655,7205	624,3685	955,332333	1,20297652	0,475556079	0,42994663	0,702826409
15,07445	6,441372	8,372295	9,96270567	0,32210363	0,13734269	0,186051	0,21516577	1586,22	655,8329	624,2597	955,437533	1,20321318	0,475637597	0,42987171	0,702907496
15,07599	6,441844	8,373595	9,96380967	0,32213654	0,13735275	0,18607989	0,21518973	1586,529	655,9449	624,1556	955,543167	1,20344757	0,475718824	0,42980003	0,702988807
15,07717	6,442434	8,375483	9,965029	0,32216175	0,13736533	0,18612184	0,21521631	1586,847	656,0542	624,0536	955,6516	1,20368879	0,475798093	0,42972979	0,703072223
15,07835	6,442906	8,382212	9,96782267	0,32218697	0,13737539	0,18627138	0,21527791	1587,149	656,1568	624,1665	955,8241	1,20391787	0,475872502	0,42980753	0,7031993
15,08	6,443614	8,383039	9,96888433	0,32222222	0,13739049	0,18628976	0,21530082	1587,46	656,2731	624,2688	956,000633	1,20415377	0,475956848	0,42987798	0,703329533
15,08401	6,444441	8,383747	9,97073267	0,32230791	0,13740812	0,18630549	0,21534051	1587,774	656,3896	624,3977	956,1871	1,20439195	0,476041339	0,42996674	0,703466677
15,08626	6,44574	8,384573	9,972191	0,32235598	0,13743582	0,18632384	0,21537188	1588,079	656,4923	624,5296	956,366967	1,20462331	0,476115821	0,43005757	0,703598899
15,08744	6,448219	8,385163	9,97360733	0,3223812	0,13748868	0,18633696	0,21540228	1588,391	656,3903	624,6334	956,471567	1,20485997	0,476041846	0,43012905	0,703676955
15,08874	6,4494	8,385754	9,97463133	0,32240897	0,13751386	0,18635009	0,21542431	1588,724	656,2836	624,7464	956,584667	1,20511257	0,475964463	0,43020686	0,703761296
15,0898	6,457309	8,386344	9,97781767	0,32243162	0,13768249	0,1863632	0,21549244	1589,039	656,3451	624,8633	956,749133	1,20535151	0,476009066	0,43028736	0,703882644
15,09098	6,45908	8,386935	9,97899833	0,32245684	0,13772026	0,18637633	0,21551781	1589,362	656,4565	624,9806	956,933033	1,20559652	0,476089857	0,43036813	0,704018168
15,09252	6,459907	8,387407	9,97994467	0,32248974	0,13773789	0,18638682	0,21553815	1589,672	656,5662	625,0956	957,111267	1,20583166	0,476169417	0,43044732	0,704149467
15,09972	6,460851	8,387998	9,98285633	0,32264359	0,13775802	0,18639996	0,21560052	1590,011	656,6763	625,2094	957,2989	1,20608881	0,476249266	0,43052569	0,70428792
15,10078	6,461795	8,388587	9,98372067	0,32266624	0,13777814	0,18641304	0,21561914	1590,324	656,7979	625,3338	957,485233	1,20632623	0,476337455	0,43061135	0,704425012
15,10184	6,462504	8,389531	9,984625	0,32268889	0,13779326	0,18643402	0,21563872	1590,65	656,8991	625,4404	957,663167	1,20657352	0,47641085	0,43068475	0,704556374
15,1029	6,46333	8,3939	9,98671	0,32271154	0,13781087	0,18653111	0,21568451	1590,975	657,0141	625,327	957,772033	1,20682004	0,476494252	0,43060667	0,704640321
15,10397	6,464038	8,395317	9,987775	0,3227344	0,13782597	0,1865626	0,21570766	1591,277	657,1396	625,2218	957,879467	1,20704912	0,47658527	0,43053422	0,704722872
15,10527	6,464629	8,402164	9,99068767	0,32276218	0,13783857	0,18671476	0,21577184	1591,58	657,2405	625,3334	958,0513	1,20727896	0,476658447	0,43061107	0,704849494
15,10668	6,465337	8,403226	9,99174767	0,32279231	0,13785367	0,18673836	0,21579478	1591,936	657,3723	625,4458	958,251367	1,207549	0,476754034	0,43068847	0,70499717
15,10763	6,466045	8,403934	9,99253633	0,32281261	0,13786876	0,18675409	0,21581182	1592,291	657,4952	625,5702	958,452133	1,20781828	0,476843166	0,43077414	0,705145195
15,10857	6,466754	8,404643	9,99332233	0,32283269	0,13788388	0,18676984	0,21582881	1592,63	657,6002	625,698	958,642733	1,20807543	0,476919317	0,43086214	0,705285629
15,11188	6,46758	8,405469	9,99497633	0,32290342	0,13790149	0,1867882	0,21586437	1592,317	657,7128	625,8173	958,6157	1,20783801	0,477000979	0,43094429	0,705261092
15,1127	6,469469	8,406178	9,99611567	0,32292094	0,13794177	0,18680396	0,21588889	1591,976	657,8154	625,9349	958,575433	1,20757934	0,477075389	0,43102527	0,705226668
15,11353	6,477142	8,406886	9,999186	0,32293868	0,13810537	0,18681969	0,21595458	1591,661	657,7471	626,0479	958,485333	1,2073404	0,477025855	0,43110308	0,705156448
15,11483	6,481982	8,407712	10,001508	0,32296645	0,13820857	0,18683804	0,21600436	1591,353	657,8603	626,1697	958,461	1,20710677	0,477107952	0,43118696	0,705133894
15,12002	6,482928	8,408539	10,003829	0,32307735	0,13822874	0,18685642	0,21605417	1591,668	657,9787	626,2729	958,639867	1,20734571	0,477193821	0,43125802	0,705265852
15,12097	6,483636	8,409601	10,0047357	0,32309765	0,13824384	0,18688002	0,21607384	1591,972	658,094	626,3732	958,813067	1,20757631	0,477277441	0,43132709	0,705393614
15,12179	6,484462	8,4109	10,0057173	0,32311517	0,13826145	0,18690889	0,21609517	1592,276	658,2119	626,4792	958,989033	1,20780691	0,477362947	0,43140008	0,705523312
15,1225	6,48517	8,413497	10,0070557	0,32313034	0,13827655	0,1869666	0,2161245	1592,608	658,3428	626,581	959,177267	1,20805874	0,477457882	0,43147018	0,705662269
15,12333	6,485996	8,421525	10,0102837	0,32314808	0,13829416	0,187145	0,21619574	1592,945	658,4737	626,6223	959,347	1,20831437	0,477552816	0,43149862	0,705788603

15,12415	6,486469	8,422823	10,0111473	0,3231656	0,13830424	0,18717384	0,21621456	1593,308	658,5757	626,7291	959,5376	1,20858972	0,47762679	0,43157217	0,705929559
15,12486	6,487059	8,42365	10,0118563	0,32318077	0,13831682	0,18719222	0,21622994	1593,674	658,6774	626,8516	959,734333	1,20886735	0,477700548	0,43165652	0,706074805
15,12557	6,48765	8,42424	10,0124867	0,32319594	0,13832942	0,18720533	0,21624357	1594,024	658,7838	626,9738	959,9272	1,20913284	0,477777713	0,43174067	0,706217073
15,1264	6,48824	8,424712	10,0131173	0,32321368	0,138342	0,18721582	0,21625717	1594,349	658,8931	627,1109	960,117667	1,20937936	0,477856982	0,43183508	0,706357141
15,12746	6,488712	8,425303	10,013825	0,32323632	0,13835207	0,18722896	0,21627245	1594,707	659,0026	627,2412	960,316933	1,20965092	0,477936396	0,4319248	0,70650404
15,12841	6,489303	8,425893	10,0145353	0,32325662	0,13836467	0,18724207	0,21628779	1595,069	659,1286	627,3533	960,516967	1,20992551	0,478027777	0,432002	0,706651762
15,12911	6,490129	8,426602	10,0152803	0,32327158	0,13838228	0,18725782	0,21630389	1595,373	659,2415	627,4806	960,698367	1,21015611	0,478109657	0,43208966	0,70678514
15,12982	6,498038	8,427428	10,0184287	0,32328675	0,13855092	0,18727618	0,21637128	1595,702	659,2658	627,6044	960,8574	1,21040567	0,47812728	0,43217491	0,706902618
15,13702	6,499573	8,428136	10,0215763	0,3234406	0,13858365	0,18729191	0,21643872	1595,396	659,3693	627,72	960,828433	1,21017355	0,478202343	0,43225451	0,706876802
15,13797	6,502643	8,428963	10,023192	0,3234609	0,1386491	0,18731029	0,21647343	1595,076	659,4762	627,8367	960,7963	1,20993082	0,478279871	0,43233487	0,706848521
15,13891	6,504295	8,429671	10,024292	0,32348098	0,13868433	0,18732602	0,21649711	1594,718	659,5905	627,9482	960,752233	1,20965926	0,478362766	0,43241165	0,706811227
15,13986	6,505122	8,430497	10,0251597	0,32350128	0,13870196	0,18734438	0,21651587	1594,404	659,6945	628,0652	960,721233	1,20942108	0,478438191	0,43249222	0,70678383
15,14352	6,506066	8,431088	10,0268913	0,32357949	0,13872209	0,18735751	0,21655303	1594,775	659,8167	628,1783	960,923333	1,2097025	0,478526816	0,4325701	0,706933139
15,14422	6,506774	8,432032	10,0276753	0,32359444	0,13873719	0,18737849	0,21657004	1595,092	659,9186	628,2941	961,101567	1,20994296	0,478600718	0,43264984	0,707064506
15,14505	6,507601	8,433567	10,0287393	0,32361218	0,13875482	0,1874126	0,2165932	1595,43	660,0288	628,3981	961,285633	1,21019934	0,47868064	0,43272146	0,70720048
15,14588	6,508309	8,436754	10,0303143	0,32362991	0,13876991	0,18748342	0,21662775	1595,773	660,1472	628,2905	961,403567	1,21045952	0,478766508	0,43264736	0,707291132
15,14658	6,509018	8,43758	10,0310593	0,32364487	0,13878503	0,18750178	0,21664389	1596,14	660,2752	628,1901	961,5351	1,21073791	0,478859339	0,43257823	0,707391825
15,14741	6,509608	8,438525	10,0318477	0,32366261	0,13879761	0,18752278	0,216661	1596,513	660,3765	628,0823	961,657267	1,21102084	0,478932806	0,43250399	0,707485882
15,14812	6,510316	8,439352	10,032596	0,32367778	0,13881271	0,18754116	0,21667721	1596,854	660,5055	627,9729	961,777467	1,21127951	0,479026363	0,43242866	0,707578177
15,14883	6,510907	8,44065	10,0334623	0,32369295	0,13882531	0,18757	0,21669609	1597,161	660,6199	627,8702	961,8837	1,21151238	0,47910933	0,43235794	0,707659883
15,14977	6,511733	8,445254	10,0355857	0,32371303	0,13884292	0,18767231	0,21674276	1597,51	660,7305	627,9728	962,0711	1,21177711	0,479189542	0,43242859	0,707798414
15,15107	6,51374	8,447261	10,037357	0,32374081	0,13888571	0,18771691	0,21678115	1597,841	660,8336	628,0757	962,2501	1,21202819	0,479264314	0,43249945	0,70793065
15,15886	6,515865	8,448796	10,0411737	0,32390726	0,13893102	0,18775102	0,2168631	1597,891	660,9356	628,1768	962,334467	1,21206611	0,479338289	0,43256907	0,707991157
15,16524	6,519053	8,450095	10,044796	0,32404359	0,138999	0,18777989	0,21694083	1598,212	660,8336	628,2883	962,444633	1,21230961	0,479264314	0,43264585	0,708073256
15,16606	6,52106	8,451275	10,0461317	0,32406111	0,13904179	0,18780611	0,21696967	1598,562	660,7326	628,4009	962,565167	1,2125751	0,479191065	0,43272339	0,708163182
15,16689	6,526608	8,45222	10,0485727	0,32407885	0,13916009	0,18782711	0,21702201	1598,961	660,835	628,5273	962,774433	1,21287775	0,47926533	0,43281043	0,708317836
15,16748	6,527553	8,452928	10,0493203	0,32409145	0,13918023	0,18784284	0,21703818	1599,268	660,948	628,6404	962,952133	1,21311063	0,479347282	0,43288831	0,708448738
15,16807	6,528261	8,453636	10,049989	0,32410406	0,13919533	0,18785858	0,21705266	1599,572	661,0593	628,7617	963,131	1,21334122	0,479428002	0,43297184	0,708580353
15,16878	6,529087	8,454345	10,0507373	0,32411923	0,13921294	0,18787433	0,21706884	1599,956	661,178	628,8835	963,339167	1,2136325	0,479514088	0,43305571	0,708734099
15,16961	6,529914	8,455053	10,0515257	0,32413697	0,13923058	0,18789007	0,21708587	1600,315	661,3101	628,9913	963,5388	1,21390482	0,479609892	0,43312994	0,70888155
15,1702	6,530622	8,45588	10,052234	0,32414957	0,13924567	0,18790844	0,21710123	1600,636	661,4457	629,1103	963,730667	1,21414831	0,479708235	0,43321189	0,70902281
15,17102	6,531212	8,456942	10,053058	0,32416709	0,13925825	0,18793204	0,21711913	1600,949	661,5601	629,2214	963,910167	1,21438573	0,479791203	0,43328839	0,709155109
15,17268	6,531802	8,464851	10,0564443	0,32420256	0,13927083	0,1881078	0,21719373	1601,25	661,6741	629,2792	964,067767	1,21461405	0,47987388	0,43332819	0,709272042
15,17504	6,532393	8,466623	10,0580187	0,32425299	0,13928343	0,18814718	0,21722787	1600,919	661,7858	629,3822	964,029	1,21436298	0,47995489	0,43339912	0,709238995
15,17645	6,532865	8,468039	10,059118	0,32428312	0,1392935	0,18817864	0,21725175	1600,603	661,8906	629,489	963,9942	1,21412328	0,480030895	0,43347266	0,709208945
15,18448	6,533573	8,471463	10,063172	0,3244547	0,13930859	0,18825473	0,21733934	1600,848	662,0146	629,5895	964,1507	1,21430912	0,480120825	0,43354187	0,709323938
15,18637	6,5344	8,472879	10,0645497	0,32449509	0,13932623	0,1882862	0,21736917	1601,166	662,1229	629,7052	964,331367	1,21455034	0,480199369	0,43362154	0,709457082
15,18755	6,535108	8,473942	10,0655333	0,3245203	0,13934132	0,18830982	0,21739048	1601,485	662,2278	629,826	964,512933	1,21479231	0,480275447	0,43370472	0,709590827
15,1885	6,535935	8,474886	10,0664403	0,3245406	0,13935896	0,1883308	0,21741012	1601,84	662,3376	629,9375	964,705033	1,21506159	0,480355079	0,4337815	0,709732725
15,18932	6,536643	8,475713	10,0672253	0,32455812	0,13937405	0,18834918	0,21742712	1602,175	662,4448	630,0405	964,886767	1,2153157	0,480432824	0,43385243	0,709866987
15,19003	6,540893	8,476421	10,0691147	0,32457329	0,13946467	0,18836491	0,21746762	1602,509	662,3415	630,1476	964,999367	1,21556906	0,480357907	0,43392618	0,709951049
15,19074	6,548684	8,477247	10,0722237	0,32458846	0,13963079	0,18838327	0,21753417	1602,841	662,2736	630,2679	965,1275	1,21582089	0,480308663	0,43400902	0,710046192
15,19145	6,549983	8,477956	10,0731297	0,32460363	0,13965849	0,18839902	0,21755371	1603,155	662,3816	630,3961	965,3109	1,21605908	0,480386989	0,4340973	0,710181122
15,19239	6,550809	8,478782	10,0739937	0,32462372	0,1396761	0,18841738	0,2175724	1603,507	662,482	630,525	965,504667	1,21632608	0,480459803	0,43418606	0,710323983
15,19322	6,551518	8,479491	10,074743	0,32464145	0,13969122	0,18843313	0,2175886	1603,819	662,6006	630,6536	965,691067	1,21656275	0,480545817	0,43427462	0,710461061
15,19451	6,552344	8,480198	10,075684	0,32466902	0,13970883	0,18844884	0,2176089	1604,14	662,7318	630,7796	965,8838	1,21680624	0,480640969	0,43436138	0,710602863
15,2003	6,552935	8,480907	10,0780473	0,32479274	0,13972143	0,1884646	0,21765959	1603,836	662,8431	630,8822	965,853767	1,21657564	0,480721688	0,43443203	0,710576455
15,20833	6,553525	8,481852	10,0812357	0,32496432	0,13973401	0,1884856	0,21772797	1603,996	662,9582	630,9948	965,983	1,21669701	0,480805164	0,43450957	0,710670581
15,20986	6,554115	8,489761	10,0845787	0,32499701	0,13974659	0,18866136	0,21780165	1604,333	663,0751	630,96	966,1227	1,21695264	0,480889945	0,43448561	0,710776063
15,21081	6,554705	8,49472	10,086745	0,32501731	0,13975917	0,18877156	0,21784934	1604,644	663,1941	631,0662	966,301433	1,21718854	0,480976248	0,43455874	0,710907843
15,21175	6,555177	8,496019	10,0876487	0,32503739	0,13976923	0,18880042	0,21786902	1605,017	663,307	631,1876	966,503867	1,21747148	0,481058128	0,43464234	0,711057314

15,21258	6,555768	8,496963	10,088437	0,32505513	0,13978183	0,1888214	0,21788612	1605,35	663,4232	631,2898	966,687667	1,21772407	0,481142401	0,43471271	0,711193062
15,2134	6,556358	8,497789	10,0891823	0,32507265	0,13979441	0,18883976	0,21790227	1605,7	663,5244	631,4113	966,878567	1,21798956	0,481215796	0,43479638	0,711333912
15,21411	6,556949	8,498498	10,0898523	0,32508782	0,13980701	0,18885551	0,21791678	1606,055	663,6429	631,514	967,070633	1,21825884	0,481301737	0,4348671	0,711475893
15,21482	6,557893	8,499324	10,090679	0,32510299	0,13982714	0,18887387	0,21793467	1606,395	663,7613	631,6378	967,2647	1,21851675	0,481387606	0,43495235	0,711618901
15,21553	6,558837	8,500387	10,0915847	0,32511816	0,13984727	0,18889749	0,21795431	1606,698	663,8643	631,7439	967,4354	1,21874659	0,481462306	0,43502541	0,711744767
15,21636	6,562615	8,501803	10,0935927	0,3251359	0,13992783	0,18892896	0,21799756	1607,006	663,9659	631,8534	967,608433	1,21898022	0,48153599	0,43510081	0,71187234
15,21777	6,570525	8,507706	10,098667	0,32516603	0,14009648	0,18906013	0,21810755	1607,337	663,9199	631,9573	967,738067	1,21923129	0,481502629	0,43517236	0,711968761
15,2245	6,571824	8,51231	10,102878	0,32530983	0,14012418	0,18916244	0,21819882	1607,037	664,0334	632,0597	967,710033	1,21900373	0,481584944	0,43524287	0,71194385
15,2297	6,573004	8,518449	10,107051	0,32542094	0,14014934	0,18929887	0,21828972	1607,369	664,1392	632,1637	967,890633	1,21925557	0,481661675	0,43531449	0,712077244
15,23076	6,573831	8,519276	10,1079557	0,32544359	0,14016697	0,18931724	0,21830927	1607,699	664,2399	632,2723	968,0704	1,21950589	0,481734706	0,43538927	0,712209955
15,23159	6,574775	8,519983	10,1087827	0,32546132	0,1401871	0,18933296	0,21832713	1608,065	664,3517	632,3744	968,2637	1,21978351	0,481815789	0,43545958	0,71235296
15,23241	6,575719	8,520692	10,109607	0,32547885	0,14020723	0,18934871	0,21834493	1608,42	664,4674	632,4747	968,454033	1,22005279	0,481899699	0,43552865	0,712493713
15,23347	6,576428	8,521518	10,110472	0,3255015	0,14022235	0,18936707	0,21836364	1608,746	664,569	632,5775	968,630833	1,22030008	0,481973384	0,43559944	0,712624299
15,23501	6,577136	8,522227	10,1114577	0,3255344	0,14023744	0,18938282	0,21838489	1609,056	664,6802	632,6827	968,8063	1,22053523	0,482054031	0,43567188	0,712753711
15,23702	6,577844	8,522935	10,1125997	0,32557735	0,14025254	0,18939856	0,21840948	1609,368	664,7961	632,7869	968,983667	1,22077189	0,482138086	0,43574363	0,712884536
15,2395	6,578553	8,523643	10,1138987	0,32563034	0,14026765	0,18941429	0,21843743	1609,68	664,8991	632,9006	969,1599	1,22100856	0,482212786	0,43582193	0,713014423
15,24103	6,579497	8,52447	10,114999	0,32566303	0,14028778	0,18943267	0,21846116	1609,997	665,0092	633,0123	969,3395	1,22124901	0,482292635	0,43589884	0,713146831
15,24233	6,587289	8,525296	10,118305	0,32569081	0,14045392	0,18945102	0,21853192	1610,329	665,0326	633,1422	969,501267	1,22150085	0,482309606	0,43598829	0,71326625
15,24386	6,588587	8,525886	10,1194443	0,3257235	0,1404816	0,18946413	0,21855641	1610,633	665,1362	633,25	969,673067	1,22173145	0,482384741	0,43606253	0,713392904
15,24528	6,590122	8,526358	10,1205867	0,32575385	0,14051433	0,18947462	0,21858093	1610,934	665,2423	633,3575	969,8446	1,22195977	0,482461689	0,43613655	0,713519336
15,24658	6,592365	8,526949	10,1219647	0,32578162	0,14056215	0,18948776	0,21861051	1611,235	665,351	633,4706	970,018867	1,22218809	0,482540523	0,43621443	0,713647681
15,24788	6,594254	8,528011	10,1233817	0,3258094	0,14060243	0,18951136	0,21864106	1611,564	665,4528	633,5761	970,197633	1,22243765	0,482614353	0,43628708	0,713779694
15,24941	6,59508	8,530609	10,125033	0,32584209	0,14062004	0,18956909	0,21867708	1611,865	665,5573	633,4686	970,296967	1,22266597	0,48269014	0,43621306	0,713856388
15,25402	6,595789	8,531789	10,1271993	0,3259406	0,14063516	0,18959531	0,21872369	1611,562	665,6636	633,3632	970,196267	1,22243613	0,482767234	0,43614048	0,71378128
15,25709	6,596615	8,539227	10,1309773	0,3260062	0,14065277	0,1897606	0,21880652	1611,901	665,7756	633,469	970,381867	1,22269328	0,482848461	0,43621333	0,713918356
15,25815	6,597324	8,540171	10,1318817	0,32602885	0,14066789	0,18978158	0,2188261	1612,234	665,8953	633,5933	970,5742	1,22294587	0,482935272	0,43629893	0,714060023
15,25921	6,597913	8,540761	10,132628	0,3260515	0,14068045	0,18979469	0,21884221	1612,561	666,0064	633,7111	970,7595	1,22319391	0,483015847	0,43638004	0,714196601
15,26039	6,598859	8,54147	10,133573	0,32607671	0,14070062	0,18981044	0,21886259	1612,887	666,1298	633,8485	970,9551	1,2234412	0,483105341	0,43647466	0,714340399
15,26818	6,599803	8,541942	10,1366417	0,32624316	0,14072075	0,18982093	0,21892828	1613,16	666,2457	633,9534	971,1197	1,22364828	0,483189397	0,43654689	0,714461524
15,27066	6,600747	8,542414	10,1379403	0,32629615	0,14074087	0,18983142	0,21895615	1613,474	666,3541	634,0672	971,298433	1,22388646	0,483268013	0,43662526	0,714593244
15,27574	6,601927	8,542768	10,140145	0,3264047	0,14076603	0,18983929	0,21900334	1613,795	666,4602	634,191	971,482067	1,22412995	0,483344961	0,43671051	0,714728474
15,27716	6,603462	8,543241	10,1412877	0,32643504	0,14079876	0,1898498	0,21902787	1614,131	666,5642	634,3172	971,6708	1,22438482	0,483420387	0,43679741	0,71486754
15,27798	6,611255	8,543595	10,1442767	0,32645256	0,14096493	0,18985767	0,21909172	1614,433	666,5764	634,4429	971,817433	1,2246139	0,483429235	0,43688397	0,714975702
15,27881	6,615976	8,544067	10,1462843	0,3264703	0,14106559	0,18986816	0,21913468	1614,787	666,682	634,5668	972,011933	1,22488243	0,48350582	0,43696929	0,715119178
15,27952	6,617157	8,54454	10,1470723	0,32648547	0,14109077	0,18987867	0,21915163	1615,181	666,7931	634,6852	972,219767	1,22518129	0,483586394	0,43705082	0,715272835
15,28011	6,617983	8,544894	10,1476623	0,32649808	0,14110838	0,18988653	0,21916433	1615,497	666,9077	634,7989	972,4012	1,22542099	0,483669507	0,43712911	0,715406537
15,2807	6,618456	8,545248	10,1481347	0,32651068	0,14111846	0,1898944	0,21917452	1615,809	667,0115	634,9076	972,576033	1,22565766	0,483744787	0,43720397	0,71553547
15,28129	6,619164	8,545602	10,1486853	0,32652329	0,14113356	0,18990227	0,21918637	1616,114	667,1324	635,0115	972,752633	1,22588901	0,483832469	0,43727551	0,715665664
15,282	6,619754	8,546192	10,1493153	0,32653846	0,14114614	0,18991538	0,21919999	1616,468	667,2598	635,1542	972,960667	1,22615753	0,483924865	0,43737378	0,715818725
15,28282	6,620344	8,546664	10,1499427	0,32655598	0,14115872	0,18992587	0,21921352	1616,809	667,3941	635,2732	973,158767	1,2264162	0,484022265	0,43745572	0,715964728
15,284	6,620817	8,547491	10,1507693	0,3265812	0,14116881	0,18994424	0,21923142	1617,141	667,5341	635,3992	973,3581	1,22666803	0,484123799	0,43754249	0,716111439
15,29179	6,621407	8,548317	10,153838	0,32674765	0,14118139	0,1899626	0,21929721	1617,032	667,6661	635,5195	973,405867	1,22658535	0,484219531	0,43762533	0,716143403
15,29923	6,621997	8,550915	10,1573807	0,32690662	0,14119397	0,19002033	0,21937364	1617,337	667,8016	635,41	973,5162	1,22681671	0,484317801	0,43754992	0,716228144
15,30018	6,622588	8,551504	10,1580907	0,32692692	0,14120657	0,19003342	0,21938897	1617,674	667,9224	635,3091	973,635167	1,22707233	0,48440541	0,43748044	0,716319396
15,301	6,62306	8,552213	10,1587577	0,32694444	0,14121663	0,19004918	0,21940342	1617,987	668,0227	635,1916	973,733767	1,22730976	0,484478152	0,43739953	0,716395814
15,30171	6,623768	8,553039	10,1595057	0,32695962	0,14123173	0,19006753	0,21941963	1618,327	668,1402	635,0759	973,8477	1,22756766	0,484563368	0,43731986	0,71648363
15,30254	6,624595	8,554338	10,160491	0,32697735	0,14124936	0,1900964	0,21944104	1618,673	668,2422	634,9748	973,963333	1,22783012	0,484637343	0,43725024	0,716572567
15,30325	6,625657	8,557525	10,162144	0,32699252	0,141272	0,19016722	0,21947725	1619	668,3526	634,8604	974,071	1,22807816	0,484717409	0,43717146	0,716655678
15,30407	6,628608	8,55847	10,163716	0,32701004	0,14133493	0,19018822	0,21951106	1619,357	668,241	634,7578	974,1186	1,22834896	0,484636472	0,43710081	0,716695415
15,30502	6,629789	8,559769	10,1648593	0,32703034	0,14136011	0,19021709	0,21953585	1619,676	668,1333	634,6521	974,1538	1,22859093	0,484558364	0,43702803	0,716725775
15,31293	6,637344	8,562484	10,1709193	0,32719936	0,14152119	0,19027742	0,21966599	1619,624	668,2359	634,7684	974,209433	1,22855149	0,484632774	0,43710811	0,716764125

15,31564	6,638289	8,563428	10,1724523	0,32725726	0,14154134	0,1902984	0,219699	1619,93	668,3458	634,8908	974,388867	1,2287836	0,484712478	0,4371924	0,71689616
15,32119	6,638998	8,564255	10,1748143	0,32737585	0,14155646	0,19031678	0,2197497	1620,259	668,4486	635,0127	974,573433	1,22903316	0,484787033	0,43727634	0,717032178
15,32225	6,639706	8,565081	10,175679	0,3273985	0,14157156	0,19033513	0,2197684	1620,572	668,5541	635,1458	974,7573	1,22927059	0,484863546	0,43736799	0,717167375
15,3232	6,640296	8,565672	10,1763893	0,3274188	0,14158414	0,19034827	0,21978374	1620,879	668,6563	635,2556	974,9303	1,22950346	0,484937665	0,4374436	0,717294909
15,32402	6,641122	8,566262	10,1771347	0,32743632	0,14160175	0,19036138	0,21979982	1621,194	668,7691	635,3748	975,112633	1,2297424	0,485019473	0,43752569	0,717429186
15,3252	6,642185	8,566852	10,178079	0,32746154	0,14162441	0,19037449	0,21982015	1621,552	668,8747	635,5057	975,3108	1,23001396	0,485096058	0,43761582	0,71757528
15,32615	6,645372	8,567442	10,1796547	0,32748184	0,14169237	0,1903876	0,21985393	1621,887	668,9754	635,6385	975,5003	1,23026807	0,48516909	0,43770727	0,71771481
15,32733	6,647379	8,567914	10,1808743	0,32750705	0,14173516	0,19039809	0,2198801	1622,205	669,0829	635,7647	975,6842	1,23050928	0,485247054	0,43779417	0,717850171
15,3291	6,648678	8,568505	10,1820943	0,32754487	0,14176286	0,19041122	0,21990632	1622,506	669,1991	635,8715	975,858867	1,23073761	0,485331327	0,43786772	0,717978883
15,33512	6,64974	8,569095	10,1846517	0,3276735	0,1417855	0,19042433	0,21996111	1622,806	669,3122	635,9796	976,0326	1,23096517	0,485413352	0,43794216	0,718106892
15,34256	6,650803	8,570276	10,1878797	0,32783248	0,14180817	0,19045058	0,22003041	1623,117	669,4197	636,0833	976,206667	1,23120107	0,485491315	0,43801357	0,718235318
15,34409	6,651866	8,577123	10,1910263	0,32786517	0,14183083	0,19060273	0,22009958	1623,42	669,5416	636,1851	976,382233	1,23143091	0,485579722	0,43808367	0,718364767
15,34504	6,652692	8,579956	10,1925627	0,32788547	0,14184844	0,19066569	0,2201332	1623,727	669,6515	636,0774	976,4853	1,23166378	0,485659426	0,4380095	0,718444238
15,34575	6,653872	8,581609	10,1937437	0,32790064	0,1418736	0,19070242	0,22015889	1624,029	669,7694	635,9747	976,591033	1,23189286	0,485744932	0,43793878	0,718525526
15,34657	6,654699	8,584443	10,1952373	0,32791816	0,14189124	0,1907654	0,2201916	1624,398	669,8695	636,0907	976,786067	1,23217277	0,485817529	0,43801866	0,718669652
15,3474	6,655761	8,585505	10,196222	0,3279359	0,14191388	0,190789	0,22021293	1624,729	669,9777	636,2104	976,972367	1,23242384	0,485896	0,43810109	0,718806977
15,34846	6,656706	8,58645	10,1972053	0,32795855	0,14193403	0,19081	0,22023419	1625,049	670,0841	636,3261	977,153067	1,23266658	0,485973166	0,43818076	0,718940167
15,34976	6,657886	8,587158	10,198268	0,32798632	0,14195919	0,19082573	0,22025708	1625,375	670,1889	636,4301	977,331333	1,23291386	0,486049171	0,43825238	0,719071802
15,35224	6,660247	8,587866	10,2001177	0,32803932	0,14200953	0,19084147	0,22029677	1625,681	670,0794	636,5427	977,434367	1,23314597	0,485969757	0,43832991	0,719148548
15,35991	6,664143	8,588692	10,2042483	0,32820321	0,1420926	0,19085982	0,22038521	1625,989	670,18	636,6653	977,611433	1,2333796	0,486042717	0,43841434	0,719278886
15,36239	6,66497	8,589283	10,2055477	0,3282562	0,14211023	0,19087296	0,22041313	1626,295	670,2924	636,7674	977,784933	1,23361172	0,486124234	0,43848464	0,719406865
15,36357	6,665914	8,589873	10,2064523	0,32828141	0,14213036	0,19088607	0,22043261	1626,635	670,4014	636,8782	977,971533	1,23386962	0,486203285	0,43856094	0,719544616
15,36464	6,666741	8,590464	10,2072817	0,32830427	0,142148	0,1908992	0,22045049	1626,966	670,5108	636,9857	978,154167	1,2341207	0,486282627	0,43863497	0,719679431
15,36629	6,667567	8,590936	10,2082643	0,32833953	0,14216561	0,19090969	0,22047161	1627,291	670,6256	637,0956	978,3374	1,23436722	0,486365885	0,43871065	0,719814585
15,3677	6,668629	8,591643	10,209324	0,32836966	0,14218825	0,1909254	0,22049444	1627,623	670,7396	637,2211	978,5279	1,23461906	0,486448562	0,43879707	0,719954896
15,36865	6,66981	8,592352	10,2102707	0,32838996	0,14221343	0,19094116	0,22051485	1627,955	670,8405	637,3341	978,709867	1,2348709	0,486521739	0,43887488	0,720089172
15,36947	6,671817	8,593178	10,2114883	0,32840748	0,14225623	0,19095951	0,22054107	1628,26	670,9469	637,4446	978,883833	1,23510225	0,486598905	0,43895097	0,720217376
15,37018	6,673824	8,594359	10,2127877	0,32842265	0,14229902	0,19098576	0,22056914	1628,593	671,0546	637,5474	979,065	1,23535485	0,486677013	0,43902176	0,720351206
15,37089	6,675595	8,600734	10,2157397	0,32843782	0,14233678	0,19112742	0,22063401	1628,923	671,1604	637,6478	979,243733	1,23560516	0,486753744	0,4390909	0,720483268
15,3716	6,679136	8,607109	10,2192817	0,32845299	0,14241228	0,19126909	0,22071145	1629,227	671,2626	637,7567	979,415433	1,23583576	0,486827864	0,43916589	0,720609837
15,37243	6,684331	8,607818	10,2215263	0,32847073	0,14252305	0,19128484	0,22075954	1629,549	671,3732	637,8715	979,5979	1,23608001	0,486908076	0,43924494	0,720744342
15,37372	6,685276	8,608644	10,2225467	0,32849829	0,1425432	0,1913032	0,22078156	1629,858	671,4781	637,9956	979,777233	1,2363144	0,486984153	0,4393304	0,720876316
15,37644	6,685984	8,60947	10,2239647	0,32855641	0,14255829	0,19132156	0,22081209	1629,54	671,5852	638,1296	979,7516	1,23607318	0,487061827	0,43942267	0,72085256
15,37809	6,68681	8,61006	10,2249867	0,32859167	0,14257591	0,19133467	0,22083408	1629,222	671,7195	638,2345	979,725333	1,23583197	0,487159227	0,4394949	0,7208287
15,38588	6,687283	8,610651	10,227938	0,32875812	0,14258599	0,1913478	0,2208973	1629,37	671,827	638,3497	979,8489	1,23594423	0,48723719	0,43957423	0,720918552
15,39013	6,687872	8,61136	10,2297873	0,32884893	0,14259855	0,19136356	0,22093701	1629,697	671,9392	638,4739	980,0367	1,23619228	0,487318563	0,43965976	0,721056865
15,39132	6,688463	8,611949	10,2305773	0,32887436	0,14261115	0,19137664	0,22095405	1630,019	672,0454	638,6041	980,222833	1,23643653	0,487395583	0,43974941	0,721193841
15,39226	6,689171	8,612422	10,2312843	0,32889444	0,14262625	0,19138716	0,22096928	1630,36	672,1631	638,7351	980,4194	1,23669519	0,487480944	0,43983962	0,721338585
15,39309	6,689879	8,613011	10,2319933	0,32891218	0,14264134	0,19140024	0,22098459	1630,681	672,2666	638,8584	980,602	1,23693868	0,487556007	0,43992453	0,721473072
15,39379	6,690588	8,613484	10,2326207	0,32892714	0,14265646	0,19141076	0,22099812	1631,03	672,3704	638,9695	980,789967	1,23720341	0,487631287	0,44000103	0,72161191
15,3945	6,691532	8,614192	10,233408	0,32894231	0,14267659	0,19142649	0,22101513	1631,373	672,4881	639,0972	980,9861	1,23746359	0,487716648	0,44008897	0,721756402
15,39521	6,692359	8,615018	10,2341957	0,32895748	0,14269422	0,19144484	0,22103218	1631,678	672,5901	639,2077	981,1586	1,23769495	0,487790623	0,44016506	0,721883543
15,39616	6,694247	8,618206	10,2362043	0,32897778	0,14273448	0,19151569	0,22107598	1632,022	672,6916	639,0955	981,2697	1,23795588	0,487864235	0,4400878	0,721969305
15,39781	6,697789	8,619269	10,2382893	0,32901303	0,14281	0,19153931	0,22112078	1632,324	672,5854	638,9876	981,299	1,23818496	0,487787214	0,4400135	0,721995224
15,40206	6,705699	8,620686	10,242815	0,32910385	0,14297866	0,1915708	0,22121777	1632,625	672,5782	638,8856	981,362933	1,23841328	0,487781992	0,43994326	0,722046178
15,40619	6,706762	8,628359	10,2471037	0,32919209	0,14300132	0,19174131	0,22131158	1632,926	672,6807	638,8263	981,477667	1,2386416	0,48785633	0,43990242	0,722133453
15,41351	6,70747	8,630956	10,2506453	0,3293485	0,14301642	0,19179902	0,22138798	1633,265	672,7928	638,9426	981,6668	1,23889875	0,487937629	0,43998251	0,722272963
15,41445	6,708296	8,631782	10,2515093	0,32936859	0,14303403	0,19181738	0,22140667	1633,629	672,9267	639,068	981,874567	1,23917486	0,488034739	0,44006886	0,722426153
15,41528	6,708886	8,632373	10,2521797	0,32938632	0,14304661	0,19183051	0,22142115	1633,96	673,036	639,1704	982,055467	1,23942594	0,488114008	0,44013937	0,722559773
15,41611	6,709477	8,632963	10,25285	0,32940406	0,14305921	0,19184362	0,22143563	1634,338	673,1556	639,2836	982,259067	1,23971266	0,488200747	0,44021733	0,722710246
15,41682	6,710067	8,633554	10,2534803	0,32941923	0,14307179	0,19185676	0,22144926	1634,718	673,2816	639,4061	982,468567	1,24000091	0,488292127	0,44030168	0,722864906

15,41752	6,710657	8,634026	10,2540677	0,32943419	0,14308437	0,19186724	0,22146193	1635,077	673,4082	639,5294	982,671533	1,24027323	0,488383943	0,44038659	0,723014585
15,41811	6,711248	8,634616	10,254658	0,32944679	0,14309697	0,19188036	0,22147471	1635,389	673,5328	639,6545	982,858767	1,24050989	0,488474308	0,44047273	0,72315231
15,41918	6,711837	8,635207	10,255408	0,32946966	0,14310953	0,19189349	0,22149089	1635,727	673,6504	639,777	983,051467	1,24076628	0,488559597	0,44055709	0,72329432
15,4265	6,71231	8,635679	10,258163	0,32962607	0,14311962	0,19190398	0,22154989	1636,046	673,7644	639,8898	983,2334	1,24100825	0,488642274	0,44063476	0,723428429
15,42862	6,712783	8,636387	10,2592633	0,32967137	0,1431297	0,19191971	0,22157359	1636,359	673,8676	640,012	983,412867	1,24124568	0,488717119	0,44071891	0,723560568
15,43417	6,713491	8,637213	10,2616247	0,32978996	0,1431448	0,19193807	0,22162427	1636,683	673,9777	640,1267	983,5958	1,24149144	0,488796968	0,44079789	0,723695435
15,4357	6,714317	8,638394	10,2628037	0,32982265	0,14316241	0,19196431	0,22164979	1637,029	674,0959	640,232	983,785633	1,2417539	0,488882692	0,4408704	0,723835665
15,43677	6,715498	8,640282	10,2641833	0,32984551	0,14318759	0,19200627	0,22167979	1637,337	674,1969	640,3332	983,9557	1,24198753	0,488955942	0,44094009	0,723961187
15,43783	6,720692	8,643589	10,2673703	0,32986816	0,14329834	0,19207976	0,22174875	1637,662	674,0905	640,2202	983,9909	1,24223406	0,488878776	0,44086228	0,723991703
15,43901	6,728602	8,64465	10,270754	0,32989338	0,14346699	0,19210333	0,22182123	1638,024	674,0936	640,12	984,0792	1,24250865	0,488881024	0,44079328	0,724060984
15,43972	6,729782	8,64654	10,272014	0,32990855	0,14349215	0,19214533	0,22184868	1638,34	674,2132	640,0178	984,190333	1,24274835	0,488967763	0,4407229	0,724146338
15,44078	6,730609	8,651498	10,2742957	0,3299312	0,14350979	0,19225551	0,22189883	1638,646	674,3275	640,1207	984,364733	1,24298046	0,489050658	0,44079376	0,72427496
15,4422	6,731317	8,652678	10,2753983	0,32996154	0,14352488	0,19228173	0,22192272	1638,952	674,4503	640,2418	984,548033	1,24321257	0,489139718	0,44087715	0,724409814
15,44798	6,731907	8,653387	10,277758	0,33008504	0,14353746	0,19229749	0,22197333	1639,259	674,5522	640,3516	984,720933	1,24344545	0,48921362	0,44095276	0,724537276
15,45566	6,732498	8,654095	10,280751	0,33024915	0,14355006	0,19231322	0,22203748	1639,079	674,6631	640,4529	984,731667	1,24330891	0,489294049	0,44102252	0,724541825
15,45754	6,733088	8,654685	10,281771	0,33028932	0,14356264	0,19232633	0,22205943	1639,397	674,7804	640,5673	984,9149	1,24355012	0,48937912	0,44110129	0,724676846
15,45861	6,733678	8,655276	10,2825213	0,33031218	0,14357522	0,19233947	0,22207562	1639,768	674,8971	640,6777	985,114267	1,24383154	0,489463756	0,44117732	0,724824205
15,45943	6,73415	8,655866	10,2831487	0,3303297	0,14358529	0,19235258	0,22208919	1640,073	675,0154	640,7958	985,294733	1,2440629	0,489549552	0,44125864	0,724957031
15,46026	6,734741	8,656457	10,2838193	0,33034744	0,14359789	0,19236571	0,22210368	1640,42	675,1282	640,9255	985,491233	1,24432611	0,489631359	0,44134795	0,725101809
15,46097	6,735331	8,657046	10,284449	0,33036261	0,14361047	0,1923788	0,22211729	1640,781	675,2341	641,065	985,693367	1,24459995	0,489708163	0,44144402	0,725250708
15,46168	6,735921	8,657637	10,2850793	0,33037778	0,14362305	0,19239193	0,22213092	1641,15	675,3574	641,2002	985,902533	1,24487985	0,489797585	0,44153712	0,725404849
15,46239	6,736866	8,658227	10,2858277	0,33039295	0,1436432	0,19240504	0,22214706	1641,498	675,4762	641,3282	986,1008	1,24514382	0,489883744	0,44162526	0,72555094
15,46309	6,73781	8,658818	10,2865727	0,33040791	0,14366333	0,19241818	0,22216314	1641,808	675,5778	641,4495	986,278433	1,24537897	0,489957428	0,44170879	0,725681727
15,46404	6,745484	8,659408	10,289644	0,33042821	0,14382695	0,19243129	0,22222881	1642,133	675,5441	641,5579	986,411667	1,24562549	0,489932988	0,44178343	0,725780638
15,46522	6,750678	8,660116	10,2920047	0,33045342	0,1439377	0,19244702	0,22227938	1642,478	675,6581	641,6795	986,6052	1,24588719	0,490015665	0,44186717	0,725923341
15,46628	6,751623	8,66106	10,2929877	0,33047607	0,14395785	0,192468	0,22230064	1642,8	675,7794	641,7912	986,7902	1,24613144	0,490103637	0,44194408	0,726059721
15,46746	6,752449	8,661769	10,2938927	0,33050128	0,14397546	0,19248376	0,22232017	1643,104	675,9018	641,8952	986,967	1,24636204	0,490192407	0,4420157	0,726190048
15,46994	6,753158	8,66295	10,2953493	0,33055427	0,14399058	0,19251	0,22235162	1642,781	676,0135	641,9972	986,930567	1,24611703	0,490273416	0,44208594	0,726158794
15,47088	6,753866	8,665074	10,2966067	0,33057436	0,14400567	0,1925572	0,22237908	1642,468	676,1139	641,8891	986,823667	1,2458796	0,490346231	0,4420115	0,726079112
15,47218	6,754574	8,67204	10,299598	0,33060214	0,14402077	0,192712	0,22244497	1642,136	676,2222	641,789	986,715733	1,24562777	0,490424774	0,44194257	0,725998371
15,47879	6,755401	8,675818	10,3033363	0,33074338	0,1440384	0,19279596	0,22252591	1642,467	676,3425	641,9016	986,9037	1,24587885	0,490512021	0,44202011	0,726136991
15,47974	6,756345	8,676762	10,3042823	0,33076368	0,14405853	0,19281693	0,22254638	1642,86	676,4527	642,0229	987,111867	1,24617695	0,490591943	0,44210364	0,726290844
15,48045	6,757526	8,677589	10,3051883	0,33077885	0,14408371	0,19283531	0,22256596	1643,22	676,562	642,1447	987,3089	1,24645003	0,490671212	0,44218751	0,726436249
15,48116	6,759297	8,678179	10,306212	0,33079402	0,14412147	0,19284842	0,22258797	1643,646	676,6692	642,2508	987,522	1,24677317	0,490748957	0,44226057	0,726594231
15,48163	6,767088	8,678769	10,3091623	0,33080406	0,14428759	0,19286153	0,22265106	1643,956	676,7015	642,3552	987,6709	1,24700831	0,490772383	0,44233246	0,726704386
15,48222	6,768741	8,679477	10,310146	0,33081667	0,14432284	0,19287727	0,22267226	1644,282	676,8169	642,4876	987,862167	1,2472556	0,490856076	0,44242363	0,726845102
15,48257	6,769803	8,680068	10,3108137	0,33082415	0,14434548	0,1928904	0,22268668	1644,623	676,9284	642,5942	988,048533	1,24751426	0,49093694	0,44249704	0,726982747
15,48304	6,770748	8,68054	10,3114427	0,33083419	0,14436563	0,19290089	0,22270024	1644,97	677,0404	642,7018	988,2374	1,24777747	0,491018167	0,44257113	0,727122258
15,48352	6,771338	8,681249	10,3120357	0,33084444	0,14437821	0,19291664	0,2227131	1645,317	677,1452	642,8227	988,4283	1,24804069	0,491094173	0,44265439	0,727263082
15,48399	6,772046	8,682075	10,3127037	0,33085449	0,1443933	0,192935	0,2227276	1645,665	677,2562	642,9385	988,6199	1,24830466	0,491174675	0,44273413	0,727404488
15,48434	6,772755	8,683373	10,3134893	0,33086197	0,14440842	0,19296384	0,22274474	1646,015	677,3619	643,0435	988,8068	1,24857015	0,491251333	0,44280643	0,727542638
15,4847	6,773699	8,687151	10,3151833	0,33086966	0,14442855	0,1930478	0,222782	1646,347	677,4734	642,9359	988,918767	1,24882199	0,491332197	0,44273234	0,72762884
15,48505	6,774762	8,695179	10,3183303	0,33087714	0,14445122	0,1932262	0,22285152	1646,653	677,5776	642,9826	989,071067	1,2490541	0,491407767	0,4427645	0,727742121
15,48552	6,77547	8,69636	10,3191167	0,33088718	0,14446631	0,19325244	0,22286865	1647,056	677,6883	643,0899	989,278067	1,24935979	0,491488052	0,44283838	0,727895409
15,48611	6,776297	8,697304	10,3199037	0,33089979	0,14448394	0,19327342	0,22288572	1647,38	677,8174	643,2	989,4658	1,24960556	0,49158168	0,4429142	0,728033813
15,48682	6,776887	8,698248	10,3206517	0,33091496	0,14449652	0,1932944	0,22290196	1647,686	677,9265	643,3192	989,6439	1,24983767	0,491660804	0,44299628	0,728164919
15,48989	6,777359	8,698839	10,3220293	0,33098056	0,14450659	0,19330753	0,22293156	1647,376	678,0373	643,428	989,613767	1,24960252	0,491741161	0,4430712	0,728138296
15,49036	6,777949	8,699665	10,322658	0,3309906	0,14451917	0,19332589	0,22294522	1647,042	678,1473	643,5375	989,5756	1,24934917	0,491820938	0,44314661	0,728105572
15,49095	6,778539	8,700374	10,3232877	0,33100321	0,14453175	0,19334164	0,22295887	1646,704	678,2521	643,6396	989,5319	1,24909278	0,491896943	0,44321691	0,72806888
15,49155	6,779248	8,7012	10,3239993	0,33101603	0,14454687	0,19336	0,2229743	1646,385	678,3825	643,7414	989,502967	1,24885081	0,491991515	0,44328701	0,728043113
15,49225	6,779956	8,702262	10,3248227	0,33103098	0,14456196	0,1933836	0,22299218	1646,053	678,4997	643,8558	989,4695	1,24859897	0,492076513	0,44336579	0,728013759

15,49308	6,780783	8,703561	10,325808	0,33104872	0,14457959	0,19341247	0,22301359	1645,749	678,618	643,9614	989,4428	1,24836838	0,492162309	0,44343851	0,727989731
15,50134	6,782199	8,70545	10,329663	0,33122521	0,14460979	0,19345444	0,22309648	1645,986	678,719	644,0617	989,5889	1,24854815	0,492235559	0,44350757	0,728097095
15,50229	6,783616	8,709228	10,3317113	0,33124551	0,14464	0,1935384	0,2231413	1646,32	678,6183	643,9557	989,631333	1,2488015	0,492162527	0,44343458	0,728132871
15,50311	6,784325	8,710762	10,3327323	0,33126303	0,14465512	0,19357249	0,22316355	1646,634	678,4981	643,8548	989,6623	1,24903969	0,492075353	0,4433651	0,728160047
15,50394	6,785032	8,714186	10,334386	0,33128077	0,14467019	0,19364858	0,22319985	1646,988	678,3877	643,9627	989,779467	1,24930821	0,491995286	0,4434394	0,728247633
15,50477	6,785741	8,715956	10,335489	0,3312985	0,14468531	0,19368791	0,22322391	1647,384	678,2829	644,0701	989,912333	1,24960859	0,491919281	0,44351336	0,728347077
15,50536	6,786921	8,717963	10,336748	0,33131111	0,14471047	0,19373251	0,22325136	1647,696	678,1771	644,1814	990,018167	1,24984526	0,49184255	0,44359	0,728425936
15,50583	6,790818	8,719026	10,338558	0,33132115	0,14479356	0,19375613	0,22329028	1648,008	678,2845	644,302	990,198167	1,25008192	0,491920441	0,44367305	0,72855847
15,50642	6,79188	8,719853	10,3393843	0,33133376	0,1448162	0,19377451	0,22330816	1648,317	678,3968	644,4249	990,379567	1,25031631	0,492001886	0,44375768	0,728691958
15,50713	6,792824	8,720442	10,340132	0,33134893	0,14483633	0,1937876	0,22332429	1648,695	678,5014	644,5289	990,5751	1,25060304	0,492077746	0,44382929	0,728836693
15,50784	6,795421	8,721033	10,3414313	0,3313641	0,14489171	0,19380073	0,22335218	1649,004	678,607	644,6392	990,750067	1,25083743	0,492154332	0,44390525	0,728965669
15,50878	6,797428	8,721505	10,342571	0,33138419	0,1449345	0,19381122	0,22337664	1649,327	678,7125	644,753	990,930833	1,25108244	0,492230845	0,44398361	0,729098965
15,51268	6,798491	8,722096	10,3444223	0,33146752	0,14495716	0,19382436	0,22341635	1649,004	678,8306	644,8832	990,905933	1,25083743	0,492316496	0,44407327	0,729075731
15,51433	6,799435	8,722568	10,3454443	0,33150278	0,14497729	0,19383484	0,2234383	1648,69	678,9477	645,0115	990,883067	1,25059925	0,492401421	0,44416162	0,729054095
15,52224	6,800262	8,723158	10,3485533	0,33167179	0,14499493	0,19384796	0,22350489	1648,829	679,0692	645,1175	991,005233	1,25070468	0,492489538	0,44423461	0,729142944
15,52401	6,800734	8,723867	10,349537	0,33170962	0,14500499	0,19386371	0,22352611	1649,168	679,1754	645,2374	991,1936	1,25096183	0,492566559	0,44431717	0,729281854
15,52495	6,801324	8,724575	10,350283	0,3317297	0,14501757	0,19387944	0,22354224	1649,485	679,279	645,3484	991,3708	1,25120229	0,492641694	0,44439361	0,729412531
15,52578	6,801915	8,725519	10,3510713	0,33174744	0,14503017	0,19390042	0,22355934	1649,793	679,3823	645,4595	991,544933	1,25143592	0,492716612	0,44447011	0,729540881
15,52649	6,802505	8,726463	10,3518193	0,33176261	0,14504275	0,1939214	0,22357559	1650,141	679,49	645,5626	991,7312	1,25169989	0,49279472	0,44454111	0,729678574
15,52732	6,802977	8,727526	10,3526077	0,33178034	0,14505281	0,19394502	0,22359273	1650,507	679,6061	645,6683	991,927133	1,25197752	0,492878921	0,4446139	0,729823445
15,52814	6,803449	8,728942	10,3535103	0,33179786	0,14506288	0,19397649	0,22361241	1650,883	679,7071	645,7702	992,1201	1,25226273	0,49295217	0,44468407	0,729966321
15,52885	6,804158	8,736617	10,3565417	0,33181303	0,145078	0,19414704	0,22367936	1651,258	679,8196	645,6816	992,253067	1,25254718	0,49303376	0,44462305	0,730067999
15,52956	6,804984	8,740984	10,3585093	0,33182821	0,14509561	0,19424409	0,22372263	1651,606	679,9293	645,791	992,4421	1,25281115	0,493113319	0,44469839	0,73020762
15,53038	6,806047	8,742166	10,359531	0,33184573	0,14511827	0,19427036	0,22374478	1651,968	680,0327	645,9018	992,634167	1,25308575	0,493188309	0,44477469	0,73034958
15,53145	6,808762	8,742991	10,3610677	0,33186859	0,14517616	0,19428869	0,22377781	1652,287	680,1337	646,018	992,8129	1,25332772	0,493261559	0,4448547	0,730481327
15,53452	6,816435	8,743817	10,364924	0,33193419	0,14533977	0,19430704	0,22386033	1651,957	680,0818	646,1535	992,730767	1,2530774	0,493223918	0,44494801	0,730416443
15,54266	6,819505	8,74429	10,3688183	0,33210812	0,14540522	0,19431756	0,22394363	1652,172	680,1922	646,2722	992,8788	1,25324049	0,493303985	0,44502975	0,73052474
15,5442	6,820449	8,74488	10,369843	0,33214103	0,14542535	0,19433067	0,22396568	1652,506	680,3107	646,3931	993,069933	1,25349384	0,493389926	0,445113	0,730665589
15,54573	6,821276	8,745471	10,3708257	0,33217372	0,14544299	0,1943438	0,22398683	1652,837	680,4324	646,5075	993,258967	1,25374492	0,493478188	0,44519178	0,730804961
15,54691	6,821866	8,746061	10,3716123	0,33219893	0,14545557	0,19435691	0,2240038	1653,203	680,5345	646,6141	993,450533	1,25402254	0,493552236	0,44526518	0,730946654
15,54774	6,822456	8,746769	10,3723217	0,33221667	0,14546814	0,19437264	0,22401915	1653,512	680,6442	646,744	993,6334	1,25425693	0,493631795	0,44535463	0,731081121
15,54857	6,823047	8,747478	10,3730317	0,3322344	0,14548075	0,1943884	0,22403452	1653,88	680,7678	646,8561	993,834633	1,25453608	0,493721435	0,44543183	0,731229779
15,54916	6,823637	8,748304	10,3737003	0,33224701	0,14549333	0,19440676	0,22404903	1654,192	680,8995	646,9643	994,0186	1,25477274	0,493816949	0,44550634	0,731365342
15,54975	6,824227	8,749366	10,3744477	0,33225962	0,14550591	0,19443036	0,22406529	1654,514	681,0244	647,0749	994,204433	1,25501699	0,493907532	0,4455825	0,731502339
15,55034	6,824817	8,754089	10,3764153	0,33227222	0,14551849	0,19453531	0,22410867	1654,835	681,152	646,9737	994,320233	1,25526048	0,494000073	0,44551281	0,731591121
15,55093	6,825289	8,755978	10,377399	0,33228483	0,14552855	0,19457729	0,22413022	1655,145	681,2748	646,8666	994,4288	1,25549563	0,494089132	0,44543906	0,731674607
15,55152	6,825762	8,760109	10,3791303	0,33229744	0,14553864	0,19466909	0,22416839	1655,502	681,3835	646,97	994,6185	1,25576643	0,494167966	0,44551026	0,731814885
15,55234	6,82647	8,761526	10,380112	0,33231496	0,14555373	0,19470058	0,22418976	1655,832	681,5034	647,0788	994,804733	1,25601675	0,494254923	0,44558518	0,731952284
15,55683	6,827179	8,762471	10,38216	0,3324109	0,14556885	0,19472158	0,22423377	1655,496	681,604	647,1939	994,764633	1,25576188	0,494327882	0,44566444	0,731918067
15,55848	6,83013	8,763769	10,3841263	0,33244615	0,14563177	0,19475042	0,22427612	1655,193	681,4982	647,2984	994,6632	1,25553204	0,494251151	0,4457364	0,731839864
15,56297	6,832019	8,766957	10,3873153	0,33254209	0,14567205	0,19482127	0,22434514	1655,507	681,3896	647,4029	994,7665	1,25577022	0,49417239	0,44580836	0,731916991
15,56828	6,838748	8,77097	10,392666	0,33265556	0,14581552	0,19491044	0,22446051	1655,81	681,4917	647,5113	994,937667	1,25600006	0,494246437	0,44588301	0,732043168
15,56982	6,841109	8,773096	10,394675	0,33268846	0,14586586	0,19495769	0,224504	1656,165	681,6041	647,6273	995,132133	1,25626934	0,494327954	0,44596288	0,732186727
15,57088	6,842171	8,77404	10,395697	0,33271111	0,14588851	0,19497867	0,2245261	1656,513	681,7192	647,7391	995,323767	1,25653332	0,49441143	0,44603987	0,732328205
15,57182	6,842998	8,77463	10,3964827	0,3327312	0,14590614	0,19499178	0,22454304	1656,832	681,8261	647,8503	995,5028	1,25677529	0,494488958	0,44611644	0,732460231
15,57265	6,843943	8,775339	10,3973107	0,33274893	0,14592629	0,19500753	0,22456092	1657,169	681,9407	647,9675	995,6924	1,25703092	0,494572071	0,44619715	0,732600046
15,57347	6,844651	8,776047	10,398056	0,33276645	0,14594139	0,19502327	0,22457704	1657,489	682,0445	648,0817	995,871733	1,25727365	0,494647351	0,44627579	0,732732264
15,57454	6,845359	8,776874	10,3989243	0,33278932	0,14595648	0,19504164	0,22459581	1657,801	682,1518	648,1943	996,049033	1,25751032	0,49472517	0,44635333	0,732862937
15,57607	6,846067	8,777582	10,3999063	0,33282201	0,14597158	0,19505738	0,22461699	1658,11	682,2602	648,3005	996,223567	1,25774471	0,494803786	0,44642646	0,732991649
15,57938	6,846776	8,77829	10,401482	0,33289274	0,1459867	0,19507311	0,22465085	1658,429	682,3735	648,404	996,402167	1,25798668	0,494885956	0,44649773	0,733123454
15,58115	6,847485	8,779235	10,4026233	0,33293056	0,14600181	0,19509411	0,22467549	1658,734	682,4765	648,5265	996,579	1,25821804	0,494960656	0,44658208	0,733253591

15,58351	6,848192	8,780179	10,4039603	0,33298098	0,14601689	0,19511509	0,22470432	1658,421	682,5829	648,6318	996,545233	1,25798061	0,495037821	0,44665459	0,733224342
15,58493	6,849019	8,781005	10,4049847	0,33301132	0,14603452	0,19513344	0,22472643	1658,108	682,6846	648,7358	996,509467	1,25774319	0,495111578	0,44672621	0,733193658
15,59107	6,850318	8,781832	10,40774	0,33314252	0,14606222	0,19515182	0,22478552	1658,43	682,79	648,8371	996,6857	1,25798744	0,495188019	0,44679596	0,733323807
15,59201	6,854095	8,783012	10,4097057	0,33316261	0,14614275	0,19517804	0,2248278	1658,73	682,8909	648,9436	996,854833	1,258215	0,495261196	0,4468693	0,7334485
15,59295	6,856811	8,788797	10,4128527	0,33318269	0,14620066	0,1953066	0,22489665	1659,092	682,9941	649,0531	997,0464	1,25848959	0,495336041	0,4469447	0,733590113
15,59378	6,859172	8,790096	10,4143493	0,33320043	0,146251	0,19533547	0,22492897	1659,407	683,0955	649,1578	997,2201	1,25872853	0,49540958	0,4470168	0,733718305
15,59449	6,864367	8,791394	10,4167503	0,3332156	0,14636177	0,19536431	0,22498056	1659,747	683,1972	649,2671	997,403767	1,25898644	0,495483338	0,44709207	0,733853947
15,59532	6,865311	8,792457	10,417696	0,33323333	0,1463819	0,19538793	0,22500105	1660,095	683,2995	649,3814	997,591967	1,25925041	0,49555753	0,44717078	0,733992905
15,59614	6,866019	8,793755	10,418638	0,33325085	0,14639699	0,19541678	0,22502154	1660,457	683,4124	649,4885	997,785967	1,259525	0,49563941	0,44724453	0,734136312
15,59685	6,866846	8,794936	10,419544	0,33326603	0,14641463	0,19544302	0,22504122	1660,84	683,5354	649,5998	997,991733	1,25981552	0,495728614	0,44732117	0,734288435
15,59756	6,867436	8,795999	10,4203317	0,3332812	0,14642721	0,19546664	0,22505835	1661,2	683,6376	649,709	998,1822	1,2600886	0,495802734	0,44739636	0,734429232
15,59839	6,868026	8,799304	10,4219067	0,33329893	0,14643979	0,19554009	0,22509294	1661,523	683,7513	649,813	998,362433	1,26033361	0,495885194	0,44746798	0,73456226
15,59933	6,868616	8,803436	10,423794	0,33331902	0,14645237	0,19563191	0,22513443	1661,88	683,8576	649,9252	998,554267	1,26060441	0,495962287	0,44754524	0,734703978
15,60039	6,869088	8,809575	10,426351	0,33334167	0,14646243	0,19576833	0,22519081	1662,249	683,9578	650,0267	998,7445	1,26088431	0,496034957	0,44761514	0,7348448
15,6011	6,869679	8,810638	10,427139	0,33335684	0,14647503	0,19579196	0,22520794	1662,56	684,0584	650,1272	998,9152	1,26112021	0,496107916	0,44768434	0,734970824
15,60169	6,870387	8,811582	10,4278863	0,33336944	0,14649013	0,19581293	0,22522417	1662,86	684,1829	650,2363	999,093067	1,26134778	0,496198209	0,44775947	0,735101818
15,60263	6,871095	8,812527	10,4287507	0,33338953	0,14650522	0,19583393	0,2252429	1663,197	684,2881	650,3455	999,276867	1,2616034	0,496274504	0,44783466	0,735237524
15,61007	6,871922	8,813235	10,4317423	0,3335485	0,14652286	0,19584967	0,22530701	1662,888	684,3936	650,4466	999,242733	1,26136902	0,496351017	0,44790428	0,735208105
15,61196	6,872984	8,814179	10,433041	0,33358889	0,1465455	0,19587064	0,22533501	1662,568	684,51	650,5592	999,2124	1,26112628	0,496435435	0,44798182	0,735181179
15,61515	6,874401	8,815242	10,434931	0,33365705	0,14657571	0,19589427	0,22537568	1662,897	684,6162	650,6769	999,3967	1,26137584	0,496512456	0,44806287	0,735317056
15,61633	6,876998	8,816305	10,4365443	0,33368226	0,14663109	0,19591789	0,22541041	1663,251	684,5021	650,7898	999,5143	1,26164437	0,496429706	0,44814061	0,735404895
15,61727	6,877825	8,817131	10,4374087	0,33370235	0,14664872	0,19593624	0,22542911	1663,592	684,3948	650,89	999,6256	1,26190303	0,496351887	0,44820961	0,735488176
15,6181	6,878651	8,818075	10,4382753	0,33372009	0,14666633	0,19595722	0,22544788	1663,943	684,2899	651,001	999,744633	1,26216928	0,49627581	0,44828605	0,735577045
15,61904	6,87995	8,819846	10,439612	0,33374017	0,14669403	0,19599658	0,22547693	1664,292	684,1858	651,1024	999,860067	1,26243401	0,496200312	0,44835587	0,735663398
15,61987	6,885616	8,823152	10,4428793	0,33375791	0,14681484	0,19607004	0,2255476	1664,636	684,3027	651,002	999,980233	1,26269495	0,496285093	0,44828674	0,735755592
15,62094	6,886442	8,828228	10,4452033	0,33378077	0,14683245	0,19618284	0,22559869	1664,973	684,403	650,8921	1000,08937	1,26295057	0,496357834	0,44821106	0,735839822
15,62247	6,887269	8,832596	10,447445	0,33381346	0,14685009	0,19627991	0,22564782	1665,277	684,5395	651,0116	1000,27603	1,26318117	0,49645683	0,44829335	0,735977116
15,6305	6,88786	8,833422	10,450594	0,33398504	0,14686269	0,19629827	0,22571533	1665,395	684,6698	651,1303	1000,39837	1,26327068	0,496551329	0,44837509	0,736065698
15,63711	6,888449	8,834131	10,45323	0,33412628	0,14687525	0,19631402	0,22577185	1665,71	684,8099	651,2521	1000,59067	1,26350962	0,496652935	0,44845896	0,736207171
15,63817	6,88904	8,834957	10,4540557	0,33414893	0,14688785	0,19633238	0,22578972	1666,028	684,952	651,3793	1000,78643	1,26375083	0,496755992	0,44854655	0,736351126
15,63911	6,889748	8,835547	10,4548017	0,33416902	0,14690294	0,19634549	0,22580582	1666,332	685,0948	651,4883	1000,9717	1,26398143	0,496859557	0,44862161	0,736487532
15,63994	6,890339	8,836138	10,4554723	0,33418675	0,14691554	0,19635862	0,22582031	1666,664	685,2446	651,6003	1001,16963	1,26423327	0,496968198	0,44869873	0,736633399
15,64089	6,890693	8,836729	10,456104	0,33420705	0,14692309	0,19637176	0,22583397	1666,984	685,3531	651,7179	1001,35167	1,264476	0,497046887	0,44877971	0,736767533
15,64183	6,891165	8,837318	10,456771	0,33422714	0,14693316	0,19638484	0,22584838	1667,33	685,4637	651,8466	1001,54677	1,26473846	0,497127099	0,44886834	0,736911297
15,64289	6,891519	8,837791	10,4574	0,33424979	0,1469407	0,19639536	0,22586195	1667,641	685,5725	651,9794	1001,73097	1,26497436	0,497206005	0,44895979	0,737046717
15,64431	6,891873	8,83838	10,4581877	0,33428013	0,14694825	0,19640844	0,22587894	1667,967	685,6772	652,1016	1001,91527	1,26522165	0,497281938	0,44904393	0,737182506
15,64584	6,892463	8,838971	10,4590913	0,33431282	0,14696083	0,19642158	0,22589841	1668,271	685,8192	652,2113	1002,1005	1,26545224	0,497384922	0,44911947	0,737318879
15,65375	6,892935	8,83968	10,4621217	0,33448184	0,1469709	0,19643733	0,22596336	1668,398	685,9426	652,3317	1002,2241	1,26554858	0,497474417	0,44920238	0,737408459
15,65718	6,893644	8,840506	10,4637767	0,33455513	0,14698601	0,19645569	0,22599894	1668,705	686,0664	652,4515	1002,40763	1,26578145	0,497564202	0,44928488	0,73754351
15,65883	6,894589	8,841687	10,4650353	0,33459038	0,14700616	0,19648193	0,22602616	1669,019	686,1806	652,5637	1002,58777	1,26601963	0,497647025	0,44936214	0,737676265
15,65977	6,895533	8,843575	10,4662927	0,33461047	0,14702629	0,19652389	0,22605355	1669,352	686,2856	652,6641	1002,76723	1,26627223	0,497723175	0,44943128	0,737808892
15,6606	6,89813	8,848297	10,469009	0,33462821	0,14708166	0,19662882	0,2261129	1669,654	686,1842	652,7723	1002,87017	1,2665013	0,497649636	0,44950578	0,737885575
15,66131	6,898956	8,851603	10,470623	0,33464338	0,14709928	0,19670229	0,22614831	1669,993	686,0749	652,6693	1002,9124	1,26675845	0,497570367	0,44943486	0,737921225
15,66214	6,899783	8,855971	10,4726313	0,33466111	0,14711691	0,19679936	0,22619246	1670,356	685,9692	652,7716	1003,03227	1,2670338	0,497493709	0,4495053	0,738010937
15,66296	6,901436	8,856797	10,473731	0,33467863	0,14715215	0,19681771	0,22621617	1670,729	685,8683	652,8912	1003,16283	1,26731674	0,497420532	0,44958766	0,738108309
15,66367	6,90911	8,85786	10,47688	0,3346938	0,14731578	0,19684133	0,22628364	1671,115	685,9793	653,0137	1003,36933	1,26760953	0,497501033	0,44967201	0,738260861
15,66438	6,91029	8,858569	10,4777463	0,33470897	0,14734094	0,19685709	0,22630233	1671,481	686,0824	653,1221	1003,56183	1,26788716	0,497575806	0,44974666	0,738403209
15,66509	6,911234	8,859395	10,478573	0,33472415	0,14736107	0,19687544	0,22632022	1671,799	686,1913	653,244	1003,74477	1,26812838	0,497654785	0,4498306	0,738537921
15,66591	6,911943	8,859985	10,4792793	0,33474167	0,14737618	0,19688856	0,22633547	1672,101	686,302	653,3482	1003,91707	1,26835745	0,497735069	0,44990236	0,73866496
15,66745	6,912769	8,860457	10,4802253	0,33477457	0,1473938	0,19689904	0,2263558	1672,401	686,4145	653,4567	1004,09073	1,26858502	0,497816659	0,44997707	0,738792915
15,67548	6,913478	8,861048	10,4833353	0,33494615	0,14740891	0,19691218	0,22642241	1672,619	686,5405	653,5677	1004,2424	1,26875038	0,497908039	0,45005351	0,738903975

15,68244	6,914068	8,861637	10,4860483	0,33509487	0,14742149	0,19692527	0,22648054	1672,948	686,641	653,6788	1004,4226	1,26899994	0,497980926	0,45013001	0,739036958
15,68362	6,91454	8,862228	10,486796	0,33512009	0,14743156	0,1969384	0,22649668	1673,312	686,7434	653,8067	1004,6207	1,26927605	0,498055191	0,45021808	0,739183107
15,68457	6,915248	8,863055	10,4876243	0,33514038	0,14744665	0,19695678	0,2265146	1673,678	686,8754	653,9196	1004,82433	1,26955367	0,498150923	0,45029583	0,739333475
15,68539	6,915957	8,86813	10,4898257	0,33515791	0,14746177	0,19706956	0,22656308	1673,992	686,9914	653,8185	1004,93397	1,26979186	0,498235051	0,45022621	0,739417705
15,6861	6,916783	8,875332	10,4927383	0,33517308	0,14747938	0,1972296	0,22662735	1674,323	687,1027	653,923	1005,11623	1,27004293	0,49831577	0,45029817	0,739552291
15,68681	6,918082	8,876867	10,4939197	0,33518825	0,14750708	0,19726371	0,22665301	1674,646	687,2122	654,0302	1005,29613	1,27028794	0,498395184	0,45037199	0,739685038
15,68764	6,925755	8,877929	10,497108	0,33520598	0,14767068	0,19728731	0,22672133	1675,013	687,3191	654,1314	1005,48783	1,27056633	0,498472713	0,45044167	0,739826905
15,6887	6,927527	8,878992	10,4984063	0,33522863	0,14770846	0,19731093	0,22674934	1675,349	687,4289	654,2409	1005,67293	1,2708212	0,498552344	0,45051708	0,73996354
15,69012	6,930478	8,879936	10,500178	0,33525897	0,14777139	0,19733191	0,22678742	1675,654	687,5347	654,351	1005,84657	1,27105255	0,498629075	0,45059289	0,740091507
15,69496	6,931894	8,880763	10,502539	0,33536239	0,14780158	0,19735029	0,22683809	1675,34	687,6457	654,4671	1005,8176	1,27081437	0,498709577	0,45067284	0,740065596
15,70287	6,932957	8,881707	10,5058447	0,33553141	0,14782424	0,19737127	0,22690897	1675,405	687,7633	654,5848	1005,9177	1,27086367	0,498794865	0,45075389	0,740137477
15,70393	6,934019	8,882533	10,5068273	0,33555406	0,14784689	0,19738962	0,22693019	1675,73	687,8825	654,7025	1006,105	1,2711102	0,498881314	0,45083494	0,740275485
15,70487	6,934964	8,883596	10,50781	0,33557415	0,14786704	0,19741324	0,22695148	1676,034	687,9916	654,8147	1006,2801	1,2713408	0,498960438	0,4509122	0,740404479
15,70605	6,935908	8,884777	10,5089117	0,33559936	0,14788716	0,19743949	0,22697534	1676,337	688,1182	654,9178	1006,45767	1,27157064	0,499052254	0,4509832	0,740535362
15,70782	6,936617	8,887492	10,510643	0,33563718	0,14790228	0,19749982	0,22701309	1676,648	688,2326	654,8121	1006,56423	1,27180654	0,499135221	0,45091041	0,740617392
15,70983	6,937325	8,890561	10,512572	0,33568013	0,14791738	0,19756802	0,22705518	1676,961	688,3439	654,71	1006,67163	1,27204397	0,499215941	0,4508401	0,740700004
15,71172	6,937915	8,894694	10,5147763	0,33572051	0,14792996	0,19765987	0,22710345	1677,287	688,4476	654,8196	1006,8514	1,27229125	0,499291148	0,45091558	0,740832658
15,71325	6,93886	8,895756	10,5159553	0,33575321	0,14795011	0,19768347	0,22712893	1677,63	688,569	654,9387	1007,0459	1,27255143	0,499379193	0,45099759	0,740976071
15,7142	6,94004	8,896582	10,5169407	0,3357735	0,14797527	0,19770182	0,2271502	1677,954	688,6746	655,0529	1007,22717	1,2727972	0,499455778	0,45107623	0,741109735
15,71538	6,94311	8,897645	10,5187117	0,33579872	0,14804072	0,19772544	0,2271883	1678,289	688,78	655,1667	1007,4119	1,27305131	0,499532219	0,45115459	0,74124604
15,71644	6,94488	8,898708	10,5200093	0,33582137	0,14807846	0,19774907	0,2272163	1678,634	688,8854	655,2804	1007,59993	1,273313	0,499608659	0,45123289	0,741384851
15,71739	6,95279	8,89977	10,5233167	0,33584167	0,14824712	0,19777267	0,22728715	1678,937	688,9347	655,3855	1007,7524	1,27354284	0,499644414	0,45130526	0,741497506
15,71833	6,954443	8,900478	10,524417	0,33586175	0,14828237	0,1977884	0,22731084	1679,245	689,0533	655,4882	1007,92883	1,27377647	0,499730428	0,45137598	0,741627627
15,71939	6,955151	8,901304	10,5252817	0,3358844	0,14829746	0,19780676	0,22732954	1679,583	689,155	655,608	1008,11533	1,27403286	0,499804185	0,45145848	0,741765174
15,72046	6,955978	8,901895	10,526111	0,33590726	0,1483151	0,19781989	0,22734742	1679,888	689,2844	655,7229	1008,29843	1,27426422	0,499898031	0,4515376	0,741899948
15,72164	6,95645	8,902603	10,5268977	0,33593248	0,14832516	0,19783562	0,22736442	1680,214	689,3911	655,8391	1008,4814	1,2745115	0,499975414	0,45161761	0,742034843
15,72482	6,95704	8,903193	10,528351	0,33600043	0,14833774	0,19784873	0,22739563	1679,899	689,503	655,9549	1008,4523	1,27427256	0,500056569	0,45169736	0,742008828
15,72612	6,957512	8,903784	10,5291387	0,33602821	0,1483478	0,19786187	0,22741263	1679,597	689,6119	656,0765	1008,42847	1,27404348	0,500135548	0,45178109	0,741986706
15,72943	6,958102	8,904374	10,5306353	0,33609893	0,14836038	0,19787498	0,22744476	1679,901	689,7157	656,2039	1008,60687	1,27427408	0,500210828	0,45186882	0,742117908
15,73037	6,958575	8,904964	10,531303	0,33611902	0,14837047	0,19788809	0,22745919	1680,237	689,819	656,3284	1008,7948	1,27452895	0,500285745	0,45195455	0,742256414
15,73108	6,959283	8,905437	10,5319333	0,33613419	0,14838557	0,1978986	0,22747278	1680,538	689,9318	656,4385	1008,96943	1,27475727	0,500367553	0,45203037	0,742385062
15,73191	6,959991	8,906027	10,5326427	0,33615192	0,14840066	0,19791171	0,2274881	1680,842	690,0326	656,5392	1009,13793	1,27498786	0,500440657	0,45209971	0,74250941
15,73262	6,960818	8,906735	10,533391	0,33616709	0,14841829	0,19792744	0,22750428	1681,155	690,1413	656,6567	1009,31767	1,27522529	0,500519491	0,45218062	0,7426418
15,73344	6,96436	8,907325	10,5350417	0,33618462	0,14849382	0,19794056	0,22753966	1681,509	690,2445	656,7573	1009,5036	1,27549381	0,500594336	0,4522499	0,742779348
15,73427	6,972033	8,90827	10,538191	0,33620235	0,14865742	0,19796156	0,22760711	1681,819	690,3157	656,8576	1009,6641	1,27572896	0,500645973	0,45231896	0,742897965
15,73545	6,975693	8,912166	10,541103	0,33622756	0,14873546	0,19804813	0,22767039	1682,135	690,4218	656,7562	1009,771	1,27596866	0,500722921	0,45224914	0,742980239
15,74324	6,976756	8,91618	10,545392	0,33639402	0,14875812	0,19813733	0,22776316	1682,299	690,5364	656,6534	1009,8296	1,27609306	0,500806034	0,45217835	0,743025814
15,75032	6,977464	8,922909	10,550231	0,3365453	0,14877322	0,19828687	0,22786846	1682,654	690,6414	656,7618	1010,01907	1,27636234	0,500882184	0,452253	0,74316584
15,75115	6,978291	8,924208	10,5512163	0,33656303	0,14879085	0,19831573	0,22788987	1682,992	690,7599	656,8766	1010,2095	1,27661873	0,500968126	0,45233205	0,7433063
15,75198	6,978999	8,925034	10,5520043	0,33658077	0,14880595	0,19833409	0,22790694	1683,355	690,8897	656,9832	1010,4093	1,27689408	0,501062262	0,45240545	0,743453931
15,75269	6,979589	8,925624	10,5526343	0,33659594	0,14881853	0,1983472	0,22792056	1683,745	690,999	657,0894	1010,61113	1,27718991	0,501141531	0,45247858	0,743603341
15,75339	6,980061	8,926215	10,553222	0,3366109	0,14882859	0,19836033	0,22793327	1684,13	691,1157	657,2068	1010,8175	1,27748195	0,501226167	0,45255943	0,743755847
15,7541	6,980652	8,926805	10,5538523	0,33662607	0,14884119	0,19837344	0,2279469	1684,481	691,228	657,3326	1011,01387	1,27774819	0,501307611	0,45264605	0,74390062
15,75481	6,98136	8,927395	10,5545217	0,33664124	0,14885629	0,19838656	0,22796136	1684,799	691,3529	657,4509	1011,20093	1,27798941	0,501398194	0,45272752	0,744038374
15,75564	6,98195	8,927868	10,5551527	0,33665897	0,14886887	0,19839707	0,22797497	1685,12	691,4698	657,5638	1011,38453	1,2782329	0,501482975	0,45280526	0,744173713
15,75693	6,982776	8,92834	10,5560153	0,33668654	0,14888648	0,19840756	0,22799353	1685,425	691,5905	657,6709	1011,56213	1,27846426	0,501570512	0,45287901	0,744304593
15,76166	6,984075	8,929048	10,558261	0,33678761	0,14891418	0,19842329	0,22804169	1685,1	691,6911	657,7824	1011,5245	1,27821773	0,501643471	0,45295579	0,744272331
15,76319	6,986436	8,929992	10,5598727	0,3368203	0,14896452	0,19844427	0,22807636	1684,772	691,7959	657,8934	1011,4871	1,27796893	0,501719476	0,45303223	0,744240211
15,76555	6,987617	8,937784	10,5636503	0,33687073	0,1489897	0,19861742	0,22815928	1684,471	691,9099	657,8714	1011,41743	1,27774061	0,501802154	0,45301708	0,744186614
15,77193	6,989033	8,944867	10,56861	0,33700705	0,14901989	0,19877482	0,22826726	1684,788	692,0175	657,9921	1011,5992	1,27798107	0,50188019	0,45310019	0,744320483
15,77264	6,994464	8,945576	10,5708933	0,33702222	0,14913569	0,19879058	0,22831616	1685,177	691,9094	658,1093	1011,7319	1,27827614	0,501801791	0,4531809	0,74441961

15,77334	6,998714	8,946402	10,5728187	0,33703718	0,14922631	0,19880893	0,22835747	1685,514	692,0215	658,2356	1011,9237	1,27853177	0,501883091	0,45326787	0,744560909
15,77394	6,999658	8,947111	10,5735697	0,33705	0,14924644	0,19882469	0,22837371	1685,875	692,1296	658,3565	1012,12037	1,2788056	0,50196149	0,45335112	0,744706071
15,77453	7,000366	8,947818	10,574238	0,33706261	0,14926154	0,1988404	0,22838818	1686,239	692,2504	658,4838	1012,3244	1,27908171	0,502049099	0,45343878	0,74485653
15,77512	7,001193	8,948409	10,5749073	0,33707521	0,14927917	0,19885353	0,22840264	1686,593	692,3813	658,5861	1012,52013	1,27935023	0,502144033	0,45350923	0,745001165
15,77571	7,001901	8,948999	10,5755367	0,33708782	0,14929426	0,19886664	0,22841624	1686,926	692,5125	658,6953	1012,71127	1,27960283	0,502239185	0,45358442	0,745142145
15,7763	7,00261	8,94959	10,5761667	0,33710043	0,14930938	0,19887978	0,22842986	1687,241	692,637	658,8036	1012,89387	1,27984177	0,502329477	0,453659	0,745276749
15,777	7,003436	8,950062	10,5768327	0,33711538	0,14932699	0,19889027	0,22844421	1687,631	692,7637	658,9089	1013,1012	1,2801376	0,502421366	0,45373151	0,745430159
15,77771	7,004145	8,95077	10,5775417	0,33713056	0,14934211	0,198906	0,22845956	1687,994	692,8927	659,0316	1013,3061	1,28041295	0,502514922	0,453816	0,745581292
15,77842	7,004853	8,951479	10,5782507	0,33714573	0,14935721	0,19892176	0,2284749	1688,301	693,0172	659,1402	1013,48613	1,28064582	0,502605214	0,45389079	0,745713941
15,77937	7,005561	8,952187	10,5790393	0,33716603	0,1493723	0,19893749	0,22849194	1688,643	693,1292	659,2405	1013,6709	1,28090524	0,502686442	0,45395985	0,745850513
15,78621	7,006387	8,956437	10,5830113	0,33731218	0,14938991	0,19903193	0,22857801	1688,342	693,2341	659,1351	1013,5704	1,28067692	0,502762519	0,45388727	0,745775572
15,79353	7,007332	8,964111	10,5883243	0,33746859	0,14941006	0,19920247	0,22869371	1688,661	693,3591	659,1124	1013,71083	1,2809189	0,502853175	0,45387164	0,745881238
15,79448	7,00804	8,967179	10,5898997	0,33748889	0,14942516	0,19927064	0,22872823	1688,999	693,4604	659,2158	1013,89173	1,28117528	0,502926642	0,45394285	0,746014924
15,7953	7,008749	8,967888	10,5906457	0,33750641	0,14944028	0,1992864	0,22874436	1689,326	693,5678	659,3165	1014,0701	1,28142333	0,503004533	0,45401219	0,746146683
15,79613	7,009339	8,968714	10,5913943	0,33752415	0,14945286	0,19930476	0,22876059	1689,693	693,6716	659,4277	1014,2641	1,28170171	0,503079813	0,45408876	0,746290095
15,79695	7,010638	8,969542	10,5923767	0,33754167	0,14948055	0,19932316	0,22878179	1690,086	693,7767	659,5571	1014,47327	1,28199982	0,503156036	0,45417787	0,746444574
15,79755	7,016776	8,970131	10,594819	0,33755449	0,14961143	0,19933624	0,22883405	1690,387	693,6746	659,6667	1014,5761	1,28222814	0,503081989	0,45425334	0,746521156
15,79826	7,017839	8,970721	10,5956067	0,33756966	0,14963409	0,19934936	0,22885104	1690,78	693,5629	659,7969	1014,71327	1,28252625	0,503000979	0,454343	0,746623407
15,79908	7,018666	8,971312	10,5963527	0,33758718	0,14965173	0,19936249	0,22886713	1691,165	693,4614	659,9416	1014,856	1,28281828	0,502927367	0,45444264	0,74672943
15,79979	7,01961	8,971902	10,5971007	0,33760235	0,14967186	0,1993756	0,22888327	1691,518	693,359	660,0838	1014,98693	1,28308605	0,502853102	0,45454056	0,74682657
15,8005	7,022325	8,972493	10,5984393	0,33761752	0,14972974	0,19938873	0,228912	1691,823	693,4644	660,2242	1015,17053	1,2833174	0,502929543	0,45463724	0,746961396
15,80132	7,023034	8,973082	10,5991453	0,33763504	0,14974486	0,19940182	0,22892724	1692,124	693,5809	660,3547	1015,3532	1,28354572	0,503014033	0,4547271	0,747095621
15,80262	7,02386	8,973554	10,6000113	0,33766282	0,14976247	0,19941231	0,22894587	1692,427	693,7005	660,4726	1015,53337	1,28377556	0,503100772	0,45480829	0,747228209
15,80605	7,02445	8,974145	10,6015483	0,33773611	0,14977505	0,19942544	0,22897887	1692,099	693,8056	660,5727	1015,49243	1,28352676	0,503176995	0,45487722	0,747193659
15,80794	7,025041	8,974854	10,6026117	0,3377765	0,14978765	0,1994412	0,22900178	1691,795	693,9249	660,6757	1015,4652	1,28329616	0,503263517	0,45494815	0,747169276
15,8162	7,02563	8,975444	10,605758	0,33795299	0,14980021	0,19945431	0,22906917	1692,131	694,0512	660,7765	1015,6529	1,28355103	0,503355115	0,45501756	0,747307903
15,81714	7,026221	8,976388	10,606583	0,33797308	0,14981281	0,19947529	0,22908706	1692,467	694,1752	660,8772	1015,8398	1,2838059	0,503445045	0,4550869	0,747445951
15,81797	7,026693	8,984298	10,6096537	0,33799081	0,14982288	0,19965107	0,22915492	1692,787	694,2948	660,8921	1015,9913	1,28404864	0,503531784	0,45509716	0,747559195
15,81868	7,027283	8,990673	10,612212	0,33800598	0,14983546	0,19979273	0,22921139	1693,13	694,4086	661,0054	1016,18133	1,28430882	0,503614316	0,45517518	0,747699439
15,81939	7,027756	8,991617	10,612921	0,33802115	0,14984554	0,19981371	0,2292268	1693,456	694,5169	661,1142	1016,36237	1,2845561	0,50369286	0,4552501	0,747833022
15,82021	7,028464	8,992326	10,6136667	0,33803868	0,14986064	0,19982947	0,22924293	1693,807	694,6412	661,2279	1016,5587	1,28482235	0,503783008	0,4553284	0,747977919
15,82116	7,02929	8,993152	10,614534	0,33805897	0,14987825	0,19984782	0,22926168	1694,137	694,7529	661,3499	1016,7466	1,28507267	0,503864017	0,45541241	0,748116365
15,82364	7,035665	8,99386	10,6177217	0,33811197	0,15001418	0,19986356	0,2293299	1694,444	694,6519	661,4735	1016,85647	1,28530554	0,503790768	0,45549752	0,748197943
15,82635	7,04027	8,994687	10,6204357	0,33816987	0,15011237	0,19988193	0,22938806	1694,112	694,7529	661,5981	1016,821	1,2850537	0,503864017	0,45558332	0,748167015
15,82836	7,043221	8,995277	10,622286	0,33821282	0,15017529	0,19989504	0,22942772	1693,811	694,854	661,6982	1016,78773	1,28482538	0,503937339	0,45565225	0,748138325
15,83214	7,044166	8,99575	10,6240187	0,33829359	0,15019544	0,19990556	0,22946486	1694,128	694,9721	661,8094	1016,96983	1,28506584	0,50402299	0,45572883	0,748272552
15,83403	7,044874	8,996339	10,625081	0,33833397	0,15021053	0,19991864	0,22948772	1694,463	695,0787	661,91	1017,15057	1,28531995	0,504100301	0,4557981	0,748406118
15,83509	7,0457	8,997048	10,625946	0,33835662	0,15022814	0,1999344	0,22950639	1694,763	695,1972	662,032	1017,33073	1,28554752	0,504186242	0,45588211	0,748538622
15,83591	7,046409	8,997638	10,6266523	0,33837415	0,15024326	0,19994751	0,22952164	1695,109	695,3182	662,145	1017,52407	1,28580997	0,504273996	0,45595992	0,748681297
15,83686	7,046999	8,998583	10,6274807	0,33839444	0,15025584	0,19996851	0,2295396	1695,476	695,4215	662,2588	1017,71877	1,28608835	0,504348914	0,45603829	0,748825185
15,8378	7,047589	9,001534	10,6289743	0,33841453	0,15026842	0,20003409	0,22957235	1695,794	695,5345	662,1551	1017,82787	1,28632957	0,504430866	0,45596688	0,748909105
15,83887	7,048179	9,002006	10,629685	0,33843739	0,150281	0,20004458	0,22958766	1696,127	695,6487	662,0513	1017,94233	1,28658217	0,504513689	0,4558954	0,748997085
15,83969	7,04877	9,002597	10,6303523	0,33845491	0,1502936	0,20005771	0,22960208	1696,448	695,7574	661,9469	1018,05077	1,28682566	0,504592523	0,45582351	0,749080563
15,84052	7,049242	9,003305	10,6310223	0,33847265	0,15030367	0,20007344	0,22961659	1696,835	695,867	661,8388	1018,18027	1,28711921	0,504672009	0,45574907	0,749180097
15,84123	7,049832	9,004249	10,6317703	0,33848782	0,15031625	0,20009442	0,22963283	1697,136	695,9692	661,7364	1018,28053	1,28734753	0,504746129	0,45567856	0,749257406
15,84182	7,050422	9,009916	10,6340527	0,33850043	0,15032883	0,20022036	0,2296832	1697,443	696,0827	661,8406	1018,45543	1,28758041	0,504828444	0,45575031	0,749386386
15,84241	7,051367	9,011214	10,634997	0,33851303	0,15034898	0,2002492	0,22970374	1697,762	696,1925	661,9509	1018,63513	1,28782238	0,504908076	0,45582626	0,749518906
15,843	7,052902	9,011923	10,6359417	0,33852564	0,15038171	0,20026496	0,2297241	1698,087	696,2948	662,0795	1018,82043	1,28806891	0,504982268	0,45591482	0,749655331
15,84347	7,056798	9,012632	10,6376333	0,33853568	0,15046478	0,20028071	0,22976039	1698,41	696,1857	662,1933	1018,92967	1,28831391	0,504903144	0,45599318	0,749736747
15,84406	7,063763	9,013104	10,640309	0,33854829	0,15061328	0,2002912	0,22981759	1698,716	696,2862	662,3274	1019,10987	1,28854603	0,504976031	0,45608553	0,749869195
15,84477	7,066832	9,013812	10,6418047	0,33856346	0,15067872	0,20030693	0,22984971	1699,069	696,3966	662,4692	1019,3116	1,28881379	0,505056097	0,45618317	0,750017687

15,84559	7,067895	9,014402	10,642629	0,33858098	0,15070139	0,20032004	0,22986747	1699,4	696,5117	662,619	1019,51023	1,28906487	0,505139573	0,45628632	0,750163589
15,84914	7,068957	9,014874	10,6443237	0,33865684	0,15072403	0,20033053	0,2299038	1699,051	696,6348	662,7616	1019,48247	1,28880014	0,50522885	0,45638452	0,750137837
15,84996	7,069666	9,015465	10,6450303	0,33867436	0,15073915	0,20034367	0,22991906	1698,71	696,7644	662,8931	1019,45583	1,28854148	0,505322841	0,45647507	0,75011313
15,85079	7,070256	9,016055	10,6457003	0,33869209	0,15075173	0,20035678	0,22993353	1698,396	696,8668	663,0172	1019,42667	1,2883033	0,505397106	0,45656053	0,750086977
15,85232	7,070846	9,016527	10,6465643	0,33872479	0,15076431	0,20036727	0,22995212	1698,094	696,969	663,1332	1019,39873	1,28807422	0,505471226	0,45664041	0,75006195
15,85858	7,071436	9,017117	10,6490443	0,33885855	0,15077689	0,20038038	0,23000527	1698,397	697,0724	663,2397	1019,5697	1,28830405	0,505546216	0,45671374	0,750188005
15,86035	7,071909	9,017826	10,6500283	0,33889637	0,15078697	0,20039613	0,23002649	1698,718	697,1747	663,3546	1019,7491	1,28854755	0,505620408	0,45679287	0,750320273
15,86153	7,072617	9,018652	10,650933	0,33892158	0,15080207	0,20041449	0,23004605	1699,045	697,2989	663,4609	1019,93493	1,28879559	0,505710483	0,45686607	0,750457379
15,86248	7,073326	9,019833	10,6518797	0,33894188	0,15081719	0,20044073	0,2300666	1699,388	697,4097	663,5715	1020,12307	1,28905577	0,50579084	0,45694223	0,750596278
15,8633	7,074152	9,024437	10,653963	0,3389594	0,1508348	0,20054304	0,23011241	1699,717	697,5178	663,4527	1020,22917	1,28930533	0,505869239	0,45686042	0,750678329
15,86413	7,07545	9,025382	10,6549873	0,33897714	0,15086247	0,20056404	0,23013455	1700,069	697,6257	663,3349	1020,3432	1,28957233	0,505947492	0,4567793	0,750766376
15,86484	7,080054	9,026326	10,6570733	0,33899231	0,15096064	0,20058502	0,23017932	1700,443	697,5229	663,225	1020,39697	1,28985603	0,505872938	0,45670362	0,750810863
15,86566	7,088082	9,031875	10,6618723	0,33900983	0,15113181	0,20070833	0,23028332	1700,841	697,4843	663,3388	1020,5547	1,29015793	0,505844943	0,45678199	0,750928286
15,86637	7,089145	9,032701	10,6627387	0,339025	0,15115448	0,20072669	0,23030206	1701,231	697,6012	663,4594	1020,76387	1,29045376	0,505929724	0,45686503	0,751082839
15,86696	7,089971	9,033291	10,6634073	0,33903761	0,15117209	0,2007398	0,2303165	1701,572	697,7178	663,5693	1020,95303	1,29071242	0,506014287	0,45694071	0,751222473
15,86791	7,09068	9,033882	10,6641573	0,33905791	0,15118721	0,20075293	0,23033268	1701,915	697,8506	663,6886	1021,1514	1,2909726	0,506110599	0,45702286	0,751368688
15,86897	7,09127	9,034354	10,6648647	0,33908056	0,15119979	0,20076342	0,23034792	1702,231	697,9524	663,8073	1021,33023	1,2912123	0,506184429	0,4571046	0,751500443
15,87664	7,09186	9,034944	10,6678147	0,33924444	0,15121237	0,20077653	0,23041111	1702,145	698,0535	663,9323	1021,37693	1,29114707	0,506257751	0,45719068	0,751531831
15,8842	7,09245	9,035534	10,670728	0,33940598	0,15122495	0,20078964	0,23047352	1702,445	698,1545	664,0533	1021,55093	1,29137463	0,506331	0,457274	0,751659876
15,88538	7,092923	9,036125	10,671476	0,3394312	0,15123503	0,20080278	0,23048967	1702,787	698,2578	664,1717	1021,73883	1,29163405	0,506405918	0,45735553	0,751798499
15,88632	7,093513	9,036715	10,6721827	0,33945128	0,15124761	0,20081589	0,23050493	1703,161	698,362	664,2792	1021,93407	1,29191774	0,506481488	0,45742956	0,751942929
15,88703	7,094103	9,037424	10,6728523	0,33946645	0,15126019	0,20083164	0,23051943	1703,507	698,467	664,4032	1022,12573	1,2921802	0,506557639	0,45751494	0,75208426
15,88786	7,094694	9,038132	10,673562	0,33948419	0,15127279	0,20084738	0,23053479	1703,87	698,5907	664,5226	1022,32777	1,29245555	0,506647351	0,45759716	0,752233354
15,88857	7,09552	9,038958	10,6743493	0,33949936	0,15129041	0,20086573	0,23055183	1704,229	698,7113	664,6287	1022,523	1,29272787	0,506734815	0,45767022	0,752377635
15,88928	7,0967	9,04002	10,6753333	0,33951453	0,15131557	0,20088933	0,23057314	1704,553	698,8173	664,746	1022,70543	1,29297363	0,506811691	0,457751	0,752512107
15,8901	7,101186	9,040965	10,677417	0,33953205	0,15141122	0,20091033	0,23061787	1704,901	698,7101	664,8488	1022,81997	1,29323761	0,506733945	0,45782179	0,752597779
15,89105	7,106263	9,046041	10,681118	0,33955235	0,15151947	0,20102313	0,23069832	1705,211	698,827	664,7456	1022,92787	1,29347275	0,506818726	0,45775072	0,752680734
15,89896	7,107207	9,051236	10,685801	0,33972137	0,15153959	0,20113858	0,23079985	1705,514	698,9334	664,85	1023,09913	1,29370259	0,506895892	0,45782261	0,752807032
15,90533	7,108152	9,052416	10,6886327	0,33985748	0,15155974	0,2011648	0,23086067	1705,818	699,0428	664,9541	1023,27163	1,29393319	0,506975233	0,4578943	0,75293424
15,90675	7,108978	9,054542	10,69009	0,33988782	0,15157736	0,20121204	0,23089241	1706,14	699,1633	665,0607	1023,45467	1,29417744	0,507062625	0,4579677	0,753069256
15,90781	7,109687	9,056076	10,691191	0,33991047	0,15159247	0,20124613	0,23091636	1706,479	699,2687	665,1676	1023,63843	1,29443458	0,507139065	0,45804132	0,753204988
15,90875	7,110513	9,057256	10,692173	0,33993056	0,15161009	0,20127236	0,23093767	1706,815	699,3756	665,2722	1023,82093	1,29468945	0,507216594	0,45811335	0,753339797
15,90958	7,111811	9,058083	10,693158	0,33994829	0,15163776	0,20129073	0,23095893	1707,12	699,4861	665,3779	1023,99467	1,29492081	0,507296733	0,45818613	0,753467891
15,91029	7,113346	9,058909	10,6941817	0,33996346	0,15167049	0,20130909	0,23098101	1707,456	699,5872	665,4877	1024,17697	1,29517568	0,507370055	0,45826174	0,753602491
15,911	7,115235	9,059618	10,6952843	0,33997863	0,15171077	0,20132484	0,23100475	1707,796	699,6979	665,6041	1024,366	1,29543358	0,507450339	0,4583419	0,753741939
15,91171	7,116416	9,060563	10,6962297	0,3399938	0,15173595	0,20134584	0,2310252	1708,097	699,8089	665,7257	1024,54387	1,2956619	0,507530841	0,45842563	0,753872791
15,91253	7,117479	9,061507	10,697172	0,34001132	0,15175861	0,20136682	0,23104559	1708,424	699,9271	665,8503	1024,7338	1,29590995	0,507616565	0,45851143	0,754012647
15,9136	7,118541	9,062215	10,6981187	0,34003419	0,15178126	0,20138256	0,231066	1708,729	700,0338	665,9504	1024,9044	1,2961413	0,507693948	0,45858036	0,754138537
15,91501	7,119722	9,062805	10,699179	0,34006432	0,15180644	0,20139567	0,23108881	1709,047	700,1355	666,054	1025,07883	1,29638252	0,507767705	0,4586517	0,754267308
15,91973	7,120902	9,063632	10,7014213	0,34016517	0,1518316	0,20141404	0,23113694	1709,366	700,2404	666,1623	1025,25623	1,29662449	0,507843783	0,45872628	0,754398184
15,92233	7,122083	9,071305	10,7052393	0,34022073	0,15185678	0,20158456	0,23122069	1709,676	700,3407	666,0809	1025,36587	1,29685964	0,507916525	0,45867022	0,75448213
15,9241	7,123145	9,074138	10,7071277	0,34025855	0,15187942	0,20164751	0,23126183	1709,986	700,4433	666,1895	1025,5396	1,29709479	0,507990934	0,45874501	0,754610243
15,93142	7,12409	9,079805	10,7117717	0,34041496	0,15189957	0,20177344	0,23136266	1710,331	700,5461	666,2919	1025,723	1,29735648	0,508065489	0,45881552	0,754745832
15,9326	7,124916	9,081931	10,713149	0,34044017	0,15191719	0,20182069	0,23139268	1710,666	700,6494	666,4041	1025,9065	1,2976106	0,508140407	0,45889278	0,754881262
15,93343	7,125978	9,082993	10,7141337	0,34045791	0,15193983	0,20184429	0,23141401	1711,004	700,7663	666,5076	1026,09263	1,29786698	0,508225188	0,45896405	0,755018741
15,93425	7,127041	9,084055	10,7151153	0,34047543	0,15196249	0,20186789	0,23143527	1711,322	700,8675	666,6312	1026,27357	1,2981082	0,508298582	0,45904917	0,755151982
15,93532	7,128104	9,084882	10,716102	0,34049829	0,15198516	0,20188627	0,23145657	1711,66	700,9739	666,7487	1026,46087	1,29836459	0,508375748	0,45913008	0,755290137
15,93685	7,129756	9,085945	10,717517	0,34053098	0,15202038	0,20190989	0,23148709	1711,974	701,0774	666,8594	1026,63693	1,29860277	0,50845081	0,45920631	0,755419962
15,93803	7,131527	9,087361	10,7189727	0,3405562	0,15205814	0,20194136	0,23151857	1712,326	701,1802	666,969	1026,82507	1,29886977	0,508525365	0,45928178	0,755558973
15,9391	7,137193	9,089013	10,7217687	0,34057906	0,15217896	0,20197807	0,23157869	1712,662	701,2989	667,0732	1027,01137	1,29912464	0,508611452	0,45935353	0,755696543
15,94028	7,13802	9,091847	10,7233823	0,34060427	0,15219659	0,20204104	0,23161397	1712,985	701,4115	667,1767	1027,19107	1,29936965	0,508693114	0,4594248	0,75582919

15,94311	7,138965	9,094444	10,7255063	0,34066474	0,15221674	0,20209876	0,23166008	1712,652	701,5138	667,2863	1027,1507	1,29911706	0,508767306	0,45950028	0,75579488
15,94441	7,139909	9,095743	10,7266873	0,34069252	0,15223687	0,20212762	0,23168567	1712,323	701,6256	667,4011	1027,11657	1,2988675	0,508848388	0,45957933	0,755765071
15,94689	7,141089	9,096569	10,7281827	0,34074551	0,15226203	0,20214598	0,23171784	1712,016	701,7345	667,5036	1027,0847	1,29863463	0,508927367	0,45964991	0,755737301
15,95232	7,147465	9,097632	10,7324723	0,34086154	0,15239797	0,2021696	0,2318097	1712,343	701,836	667,6132	1027,26407	1,29888267	0,509000979	0,45972538	0,755869677
15,95303	7,149708	9,098813	10,7338503	0,34087671	0,1524458	0,20219584	0,23183945	1712,669	701,9413	667,7251	1027,44513	1,29912995	0,509077347	0,45980244	0,756003246
15,95373	7,151715	9,100229	10,7352247	0,34089167	0,15248859	0,20222731	0,23186919	1713,05	702,0414	667,8312	1027,64087	1,29941896	0,509149944	0,4598755	0,756148133
15,95432	7,156555	9,101292	10,737389	0,34090427	0,15259179	0,20225093	0,23191567	1713,482	702,1558	667,9414	1027,85973	1,29974665	0,509232911	0,45995138	0,756310314
15,9548	7,157617	9,102236	10,7382177	0,34091453	0,15261443	0,20227191	0,23193363	1713,787	702,2625	668,0559	1028,03513	1,299978	0,509310295	0,46003023	0,756439509
15,95527	7,158444	9,103299	10,7390043	0,34092457	0,15263207	0,20229553	0,23195072	1714,103	702,363	668,1827	1028,21623	1,3002177	0,509383182	0,46011755	0,75657281
15,95562	7,159388	9,104125	10,739711	0,34093205	0,1526522	0,20231389	0,23196605	1714,43	702,48	668,311	1028,407	1,30046574	0,509468035	0,46020589	0,756713225
15,9561	7,160097	9,104715	10,740304	0,34094231	0,15266731	0,202327	0,23197887	1714,761	702,5801	668,4139	1028,585	1,30071682	0,509540632	0,46027675	0,756844735
15,95645	7,160805	9,105187	10,740814	0,34094979	0,15268241	0,20233749	0,23198989	1715,084	702,685	668,5258	1028,76493	1,30096183	0,50961671	0,46035381	0,756977449
15,9568	7,16175	9,105778	10,7414427	0,34095726	0,15270256	0,20235062	0,23200348	1715,393	702,7939	668,634	1028,9403	1,30119622	0,509695688	0,46042832	0,757106741
15,95739	7,162575	9,10625	10,7420717	0,34096987	0,15272015	0,20236111	0,23201704	1715,818	702,902	668,7364	1029,15213	1,3015186	0,509774087	0,46049883	0,757263839
15,95798	7,163402	9,106958	10,74278	0,34098248	0,15273778	0,20237684	0,23203237	1716,199	703,0025	668,8471	1029,34953	1,3018076	0,509846974	0,46057506	0,757409879
15,95846	7,164465	9,107784	10,7435697	0,34099274	0,15276045	0,2023952	0,23204946	1716,529	703,1131	668,9537	1029,53193	1,30205792	0,509927186	0,46064846	0,757544524
15,95917	7,165409	9,111681	10,74542	0,34100791	0,15278058	0,2024818	0,23209009	1716,877	703,2216	669,0561	1029,71823	1,30232189	0,510005874	0,46071898	0,757682249
15,96011	7,167062	9,113097	10,7467563	0,34102799	0,15281582	0,20251327	0,23211903	1717,211	703,3285	669,157	1029,89883	1,30257525	0,510083403	0,46078846	0,757815703
15,96271	7,174854	9,118291	10,7519517	0,34108355	0,15298196	0,20262869	0,2322314	1716,869	703,3967	669,0497	1029,7718	1,30231583	0,510132864	0,46071457	0,757721087
15,96341	7,179222	9,121361	10,7546643	0,3410985	0,1530751	0,20269691	0,23229017	1716,541	703,5086	668,9468	1029,66547	1,30206702	0,510214019	0,46064371	0,757641586
15,96412	7,17993	9,125965	10,7566717	0,34111368	0,15309019	0,20279922	0,23233436	1716,208	703,6453	669,0627	1029,63867	1,30181443	0,51031316	0,46072352	0,757617038
15,96507	7,18052	9,12691	10,7575	0,34113397	0,15310277	0,20282022	0,23235232	1715,88	703,7671	669,174	1029,60703	1,30156563	0,510401494	0,46080017	0,757589096
15,96731	7,181111	9,127618	10,7586797	0,34118184	0,15311537	0,20283596	0,23237772	1715,573	703,8964	669,2856	1029,585	1,30133276	0,510495268	0,46087701	0,757568346
15,97404	7,181701	9,128444	10,761395	0,34132564	0,15312795	0,20285431	0,23243597	1715,927	704,0285	669,4063	1029,78727	1,30160128	0,510591072	0,46096013	0,757717494
15,9751	7,182291	9,129035	10,762142	0,34134829	0,15314053	0,20286744	0,23245209	1716,285	704,1562	669,5086	1029,98327	1,30187284	0,510683686	0,46103057	0,757862366
15,97593	7,182882	9,129507	10,762773	0,34136603	0,15315313	0,20287793	0,2324657	1716,638	704,2778	669,62	1030,1786	1,3021406	0,510771875	0,46110729	0,758006588
15,97675	7,183471	9,130097	10,7634393	0,34138355	0,15316569	0,20289104	0,23248009	1717,035	704,4017	669,7349	1030,39053	1,30244174	0,510861733	0,46118641	0,758163294
15,97735	7,184062	9,130687	10,764033	0,34139637	0,15317829	0,20290416	0,23249294	1717,353	704,5246	669,8482	1030,57527	1,30268296	0,510950865	0,46126443	0,758299417
15,97794	7,184534	9,131278	10,764584	0,34140897	0,15318836	0,20291729	0,23250487	1717,677	704,6355	669,9553	1030,75593	1,30292873	0,511031294	0,46133818	0,758432733
15,97853	7,185243	9,131868	10,7652137	0,34142158	0,15320348	0,2029304	0,23251849	1718,003	704,7584	670,0589	1030,9401	1,30317601	0,511120426	0,46140952	0,758568652
15,97912	7,185951	9,132458	10,765843	0,34143419	0,15321857	0,20294351	0,23253209	1718,322	704,8721	670,1652	1031,11977	1,30341799	0,511202886	0,46148272	0,758701196
15,97971	7,191972	9,133166	10,7682827	0,34144679	0,15334695	0,20295924	0,23258433	1718,636	704,7709	670,2961	1031,23433	1,30365617	0,511129492	0,46157285	0,758786172
15,98018	7,196222	9,133875	10,7700923	0,34145684	0,15343757	0,202975	0,23262314	1718,94	704,8722	670,4262	1031,4128	1,30388676	0,511202959	0,46166244	0,758917389
15,98089	7,20059	9,134465	10,7719817	0,34147201	0,1535307	0,20298811	0,23266361	1719,305	704,9789	670,5484	1031,61077	1,30416363	0,511280342	0,46174659	0,759063522
15,98171	7,201534	9,13541	10,7728847	0,34148953	0,15355083	0,20300911	0,23268316	1719,653	705,0917	670,6513	1031,79867	1,3044276	0,51136215	0,46181745	0,759202401
15,98289	7,202242	9,13718	10,774104	0,34151474	0,15356593	0,20304844	0,23270971	1719,967	705,1931	670,5346	1031,89823	1,30466579	0,511435689	0,46173709	0,759279521
15,9888	7,202951	9,138125	10,7766253	0,34164103	0,15358104	0,20306944	0,23276384	1719,658	705,2999	670,4244	1031,7941	1,3044314	0,511513145	0,4616612	0,759201915
15,99009	7,20366	9,139187	10,7776457	0,34166859	0,15359616	0,20309304	0,23278593	1719,327	705,4078	670,3229	1031,6859	1,30418032	0,511591399	0,46159131	0,75912101
15,99163	7,204486	9,142611	10,7795757	0,3417015	0,15361377	0,20316913	0,23282813	1719,01	705,5143	670,215	1031,57977	1,30393986	0,511668637	0,46151701	0,759041836
15,99694	7,205194	9,143792	10,7819753	0,34181496	0,15362887	0,20319538	0,23287973	1719,388	705,6347	670,1133	1031,712	1,30422659	0,511755956	0,46144698	0,759143175
15,99777	7,205902	9,147569	10,783747	0,34183269	0,15364397	0,20327931	0,23291866	1719,751	705,7539	670,2217	1031,90887	1,30450194	0,511842405	0,46152162	0,759288656
15,99836	7,206611	9,148396	10,7844557	0,3418453	0,15365908	0,20329769	0,23293402	1720,065	705,8737	670,3459	1032,09487	1,30474012	0,511929289	0,46160715	0,75942552
15,99895	7,207319	9,148986	10,785085	0,34185791	0,15367418	0,2033108	0,23294763	1720,401	705,9867	670,4602	1032,28263	1,30499499	0,512011241	0,46168586	0,75956403
15,99954	7,208028	9,149576	10,7857147	0,34187051	0,1536893	0,20332391	0,23296124	1720,754	706,0979	670,5891	1032,48033	1,30526276	0,512091888	0,46177462	0,759709755
16,00013	7,208972	9,150049	10,7863837	0,34188312	0,15370942	0,20333442	0,23297566	1721,107	706,2154	670,7279	1032,68343	1,30553052	0,512177104	0,4618702	0,759859275
16,00072	7,209916	9,150639	10,7870917	0,34189573	0,15372955	0,20334753	0,23299094	1721,451	706,3157	670,8595	1032,8754	1,30579146	0,512249846	0,46196082	0,760000709
16,00131	7,211569	9,151229	10,788036	0,34190833	0,1537648	0,20336064	0,23301126	1721,773	706,4189	670,9844	1033,05877	1,30603571	0,512324691	0,46204683	0,760135743
16,0019	7,218888	9,15182	10,7908693	0,34192094	0,15392085	0,20337378	0,23307186	1722,151	706,3155	671,1009	1033,18913	1,30632244	0,512249701	0,46212705	0,760233063
16,00273	7,223729	9,152292	10,792917	0,34193868	0,15402407	0,20338427	0,23311567	1722,468	706,4163	671,2148	1033,36637	1,3065629	0,512322805	0,46220548	0,760363728
16,00355	7,224437	9,152764	10,7935837	0,3419562	0,15403917	0,20339476	0,23313004	1722,771	706,5205	671,3205	1033,53733	1,30679274	0,512398375	0,46227827	0,760489793
16,00497	7,225145	9,153472	10,794529	0,34198654	0,15405426	0,20341049	0,23315043	1723,079	706,6403	671,4424	1033,72057	1,30702637	0,512485259	0,46236221	0,760624612

16,00757	7,225854	9,154417	10,795947	0,34204209	0,15406938	0,20343149	0,23318099	1722,756	706,7462	671,5455	1033,68257	1,30678136	0,512562063	0,4624332	0,760592208
16,00934	7,226562	9,155833	10,797245	0,34207991	0,15408448	0,20346296	0,23320912	1722,454	706,853	671,6487	1033,6519	1,30655228	0,512639518	0,46250427	0,760565355
16,01713	7,22727	9,159847	10,8014157	0,34224637	0,15409957	0,20355216	0,23329937	1722,21	706,9602	671,7516	1033,6406	1,30636719	0,512717264	0,46257513	0,760553195
16,01878	7,228097	9,162091	10,8029893	0,34228162	0,15411721	0,20360202	0,23333362	1722,559	707,0825	671,8615	1033,83433	1,30663193	0,512805961	0,46265081	0,760696231
16,01973	7,228805	9,163153	10,803896	0,34230192	0,1541323	0,20362562	0,23335328	1722,908	707,1909	671,9725	1034,0238	1,30689666	0,512884578	0,46272724	0,760836159
16,02056	7,229632	9,166813	10,8056683	0,34231966	0,15414994	0,20370696	0,23339218	1723,249	707,3094	671,8622	1034,1402	1,30715532	0,512970519	0,46265129	0,760925709
16,02138	7,230694	9,17	10,807358	0,34233718	0,15417258	0,20377778	0,23342918	1723,635	707,41	671,9778	1034,34093	1,30744812	0,513043478	0,46273089	0,761074162
16,02197	7,231639	9,170708	10,8081057	0,34234979	0,15419273	0,20379351	0,23344534	1723,949	707,5124	672,0825	1034,51463	1,3076863	0,513117743	0,46280299	0,761202343
16,02256	7,238722	9,171535	10,810939	0,34236239	0,15434375	0,20381189	0,23350601	1724,267	707,6146	672,209	1034,69687	1,30792751	0,513191863	0,4628901	0,761336491
16,02315	7,240257	9,172126	10,8118443	0,342375	0,15437648	0,20382502	0,2335255	1724,576	707,7195	672,3177	1034,87107	1,3081619	0,513267941	0,46296495	0,761464931
16,02386	7,241555	9,172834	10,8127497	0,34239017	0,15440416	0,20384076	0,23354503	1724,961	707,8337	672,4384	1035,0777	1,30845394	0,513350763	0,46304807	0,76161759
16,02457	7,2425	9,173424	10,813498	0,34240534	0,15442431	0,20385387	0,23356117	1725,318	707,9482	672,5637	1035,27663	1,30872474	0,513433804	0,46313435	0,761764297
16,02528	7,243208	9,174014	10,8141673	0,34242051	0,1544394	0,20386698	0,23357563	1725,632	708,0508	672,6904	1035,45773	1,30896292	0,513508213	0,46322159	0,761897577
16,02622	7,243916	9,174487	10,8148743	0,3424406	0,1544545	0,20387749	0,23359086	1725,971	708,1725	672,817	1035,6535	1,30922007	0,513596475	0,46330877	0,762041772
16,02717	7,244979	9,175077	10,815742	0,3424609	0,15447716	0,2038906	0,23360955	1726,289	708,2786	672,9375	1035,83503	1,30946128	0,513673424	0,46339175	0,762175486
16,03496	7,246514	9,175549	10,8190077	0,34262735	0,15450989	0,20390109	0,23367944	1726,314	708,382	673,0442	1035,9134	1,30948025	0,513748414	0,46346523	0,762231295
16,04074	7,247694	9,176139	10,8215243	0,34275085	0,15453505	0,2039142	0,23373337	1726,622	708,4966	673,1661	1036,0949	1,30971388	0,513831526	0,46354917	0,762364857
16,04204	7,248638	9,177084	10,8225873	0,34277863	0,15455518	0,2039352	0,23375634	1726,961	708,6217	673,2715	1036,28473	1,30997102	0,513922254	0,46362175	0,762505008
16,0431	7,249465	9,179563	10,8240427	0,34280128	0,15457281	0,20399029	0,23378813	1727,279	708,744	673,1553	1036,39277	1,31021224	0,514010951	0,46354173	0,762588307
16,04381	7,250055	9,180508	10,824791	0,34281645	0,15458539	0,20401129	0,23380438	1727,588	708,8649	673,0548	1036,50257	1,31044663	0,514098633	0,46347252	0,762672595
16,04464	7,250645	9,184757	10,8266807	0,34283419	0,15459797	0,20410571	0,23384596	1727,915	708,9941	673,1648	1036,6913	1,31069467	0,514192334	0,46354827	0,762811759
16,04535	7,251117	9,185938	10,8274683	0,34284936	0,15460804	0,20413196	0,23386312	1728,251	709,1223	673,2703	1036,8812	1,31094954	0,51428531	0,46362092	0,762951924
16,04605	7,251708	9,189597	10,8291183	0,34286432	0,15462064	0,20421327	0,23389941	1728,59	709,246	673,1613	1036,9991	1,31120669	0,514375023	0,46354586	0,763042524
16,04676	7,25218	9,193848	10,8309293	0,34287949	0,1546307	0,20430773	0,23393931	1728,919	709,3558	673,2859	1037,1869	1,31145625	0,514454654	0,46363166	0,763180855
16,04759	7,252771	9,194792	10,8317177	0,34289722	0,1546433	0,20432871	0,23395641	1729,27	709,4618	673,4107	1037,38083	1,3117225	0,51453153	0,4637176	0,763323875
16,04853	7,255958	9,1955	10,8333293	0,34291731	0,15471126	0,20434444	0,233991	1729,571	709,3531	673,5165	1037,4802	1,31195082	0,514452696	0,46379046	0,763397989
16,05042	7,256666	9,196327	10,834471	0,34295769	0,15472635	0,20436282	0,23401562	1729,885	709,2426	673,6357	1037,58777	1,312189	0,514372557	0,46387254	0,763478031
16,05184	7,257611	9,197035	10,8354953	0,34298803	0,1547465	0,20437856	0,2340377	1730,2	709,1283	673,7556	1037,69463	1,31242794	0,514289662	0,4639551	0,763557568
16,05325	7,265402	9,197743	10,8387983	0,34301816	0,15491262	0,20439429	0,23410836	1730,507	709,1767	673,8827	1037,85547	1,31266081	0,514324763	0,46404262	0,763676066
16,0555	7,268354	9,198569	10,8408077	0,34306624	0,15497557	0,20441264	0,23415148	1730,186	709,2779	674,0107	1037,82487	1,31241732	0,514398158	0,46413077	0,763648748
16,05644	7,269653	9,19916	10,841751	0,34308632	0,15500326	0,20442578	0,23417179	1729,869	709,3978	674,1377	1037,8015	1,31217686	0,514485114	0,46421822	0,763626732
16,05762	7,270361	9,199869	10,8426167	0,34311154	0,15501836	0,20444153	0,23419048	1729,551	709,5077	674,2522	1037,7703	1,31193565	0,514564819	0,46429707	0,763599177
16,064	7,270951	9,200695	10,8452153	0,34324786	0,15503094	0,20445989	0,23424623	1729,888	709,6095	674,3529	1037,95013	1,31219127	0,514638648	0,46436641	0,76373211
16,06506	7,271541	9,204827	10,8471427	0,34327051	0,15504352	0,20455171	0,23428858	1730,246	709,7105	674,2483	1038,06827	1,31246283	0,514711898	0,46429438	0,763823037
16,06589	7,272132	9,206125	10,848049	0,34328825	0,15505612	0,20458056	0,23430831	1730,603	709,8129	674,141	1038,18563	1,31273363	0,514786162	0,46422049	0,763913429
16,06659	7,272722	9,211791	10,8503677	0,34330321	0,1550687	0,20470647	0,23435946	1731,007	709,9248	674,2484	1038,3934	1,31304008	0,514867317	0,46429445	0,764067283
16,0673	7,273194	9,213326	10,8512733	0,34331838	0,15507876	0,20474058	0,23437924	1731,327	710,0429	674,3632	1038,5777	1,31328281	0,514952968	0,4643735	0,764203095
16,06789	7,273784	9,21427	10,8519813	0,34333098	0,15509134	0,20476156	0,23439463	1731,659	710,154	674,4865	1038,7665	1,31353465	0,515033542	0,46445841	0,7643422
16,06848	7,274375	9,215098	10,852651	0,34334359	0,15510394	0,20477996	0,23440916	1731,993	710,2568	674,5891	1038,9463	1,313788	0,515108097	0,46452906	0,764475053
16,06907	7,274965	9,215923	10,8533193	0,3433562	0,15511652	0,20479829	0,23442367	1732,322	710,3812	674,7111	1039,1381	1,31403756	0,515198317	0,46461307	0,764616317
16,06955	7,275909	9,216514	10,853991	0,34336645	0,15513665	0,20481142	0,23443818	1732,632	710,5007	674,8166	1039,31643	1,31427271	0,515284984	0,46468572	0,764747804
16,07037	7,276854	9,217105	10,8547763	0,34338397	0,1551568	0,20482456	0,23445511	1733,022	710,6151	674,9337	1039,5236	1,31456854	0,515367952	0,46476635	0,764900949
16,07108	7,278507	9,217695	10,8557607	0,34339915	0,15519205	0,20483767	0,23447629	1733,362	710,7206	675,0555	1039,7127	1,31482645	0,515444465	0,46485023	0,765040379
16,07191	7,281576	9,218284	10,8572567	0,34341688	0,15525748	0,20485076	0,23450837	1733,67	710,8212	675,1749	1039,8887	1,31506008	0,515517424	0,46493245	0,765169983
16,07285	7,284291	9,218875	10,858672	0,34343697	0,15531537	0,20486389	0,23453874	1734,02	710,9212	675,2973	1040,0795	1,31532557	0,515589948	0,46501673	0,765310749
16,07356	7,288187	9,219465	10,860404	0,34345214	0,15539844	0,204877	0,23457586	1734,334	710,8178	675,4205	1040,19077	1,31556375	0,515514958	0,46510157	0,765393425
16,07639	7,289368	9,219937	10,8618983	0,34351261	0,15542362	0,20488749	0,23460791	1734,013	710,7114	675,5413	1040,08857	1,31532026	0,515437792	0,46518475	0,765314268
16,0771	7,292319	9,220528	10,8633157	0,34352778	0,15548655	0,20490062	0,23463832	1733,666	710,8322	675,6549	1040,05103	1,31505704	0,515525402	0,46526298	0,765281808
16,07781	7,293146	9,221119	10,864025	0,34354295	0,15550418	0,20491376	0,23465363	1733,35	710,9481	675,7799	1040,026	1,31481734	0,515609457	0,46534906	0,765258619
16,07887	7,293854	9,221944	10,8648893	0,3435656	0,15551928	0,20493209	0,23467232	1733,043	711,0768	675,8878	1040,00253	1,31458447	0,515702796	0,46542336	0,765236875
16,08206	7,294444	9,223361	10,8666217	0,34363376	0,15553186	0,20496358	0,23470973	1732,737	711,1818	675,9886	1039,96913	1,31435236	0,515778946	0,46549277	0,765208024

16,08336	7,295035	9,227257	10,8685507	0,34366154	0,15554446	0,20505016	0,23475205	1732,422	711,2945	675,8859	1039,86747	1,31411342	0,515860681	0,46542205	0,765132049
16,08726	7,295625	9,235049	10,8726447	0,34374487	0,15555704	0,20522331	0,23484174	1732,742	711,4119	675,9968	1040,05023	1,31435615	0,515945824	0,46549842	0,765266797
16,08808	7,296215	9,236466	10,873587	0,34376239	0,15556962	0,2052548	0,23486227	1733,062	711,5291	676,1096	1040,23357	1,31459888	0,516030823	0,46557609	0,765401933
16,08879	7,296806	9,237764	10,8744533	0,34377756	0,15558222	0,20528364	0,23488114	1733,427	711,6469	676,2229	1040,43227	1,31487575	0,516116256	0,46565411	0,765548706
16,08962	7,297395	9,239062	10,875359	0,3437953	0,15559478	0,20531249	0,23490085	1733,827	711,769	676,3312	1040,6424	1,31517917	0,516204808	0,46572869	0,765704221
16,09033	7,297868	9,240243	10,876147	0,34381047	0,15560486	0,20533873	0,23491802	1734,149	711,8894	676,4338	1040,82407	1,31542342	0,516292127	0,46579934	0,765838295
16,09092	7,298576	9,241306	10,876934	0,34382308	0,15561996	0,20536236	0,23493513	1734,499	712,0188	676,5379	1041,01857	1,31568891	0,516385974	0,46587102	0,765981968
16,09151	7,299167	9,242132	10,877603	0,34383568	0,15563256	0,20538071	0,23494965	1734,863	712,128	676,6469	1041,21263	1,31596502	0,51646517	0,46594608	0,766125423
16,09209	7,299993	9,243076	10,8783863	0,34384808	0,15565017	0,20540169	0,23496665	1735,224	712,2362	676,7669	1041,40903	1,31623885	0,516543641	0,46602872	0,766270402
16,09269	7,307784	9,243903	10,881459	0,3438609	0,15581629	0,20542007	0,23503242	1735,566	712,2172	676,8783	1041,55383	1,31649827	0,516529862	0,46610543	0,766377853
16,09316	7,309556	9,245202	10,8826393	0,34387094	0,15585407	0,20544893	0,23505798	1735,888	712,3186	676,9982	1041,73493	1,31674252	0,516603401	0,46618799	0,766511304
16,09375	7,314277	9,246264	10,8847637	0,34388355	0,15595473	0,20547253	0,2351036	1736,19	712,4324	677,1113	1041,91123	1,3169716	0,516685934	0,46626587	0,766641136
16,09434	7,315458	9,247209	10,885669	0,34389615	0,15597991	0,20549353	0,2351232	1736,536	712,5518	677,213	1042,10027	1,31723406	0,516772528	0,4663359	0,766780829
16,09516	7,316166	9,248625	10,8866503	0,34391368	0,15599501	0,205525	0,23514456	1736,861	712,6555	677,3184	1042,2783	1,31748058	0,516847735	0,46640848	0,766912267
16,10296	7,316875	9,250278	10,8900377	0,34408034	0,15601013	0,20556173	0,2352174	1736,977	712,7706	677,4222	1042,38993	1,31756857	0,516931211	0,46647996	0,766993248
16,10933	7,317701	9,252639	10,8932233	0,34421645	0,15602774	0,2056142	0,23528613	1737,341	712,8926	677,5256	1042,5864	1,31784468	0,51701969	0,46655116	0,767138512
16,11028	7,31841	9,260667	10,8964523	0,34423675	0,15604286	0,2057926	0,2353574	1737,739	713,0239	677,522	1042,76163	1,31814658	0,517114915	0,46654868	0,76727006
16,11087	7,319118	9,26173	10,8972393	0,34424936	0,15605795	0,20581622	0,23537451	1738,081	713,1517	677,6305	1042,9544	1,318406	0,517207601	0,4666234	0,767412334
16,11146	7,319826	9,262556	10,8979473	0,34426197	0,15607305	0,20583458	0,23538986	1738,456	713,2712	677,7441	1043,1571	1,31869045	0,517294267	0,46670163	0,767562116
16,11216	7,320535	9,263265	10,8986533	0,34427692	0,15608817	0,20585033	0,23540514	1738,847	713,3716	677,8444	1043,35433	1,31898704	0,517367081	0,46677069	0,767708273
16,11276	7,321361	9,264209	10,8994433	0,34428974	0,15610578	0,20587131	0,23542228	1739,243	713,477	677,9653	1043,56177	1,31928743	0,517443522	0,46685395	0,767861631
16,11335	7,322424	9,265153	10,900309	0,34430235	0,15612844	0,20589229	0,23544103	1739,639	713,5888	678,083	1043,77027	1,31958781	0,517524604	0,466935	0,768015803
16,11382	7,32384	9,266334	10,9013313	0,34431239	0,15615864	0,20591853	0,23546319	1740,022	713,6901	678,1936	1043,96857	1,31987833	0,517598071	0,46701116	0,768162519
16,11441	7,331041	9,274126	10,9065257	0,344325	0,15631217	0,20609169	0,23557629	1740,371	713,7928	678,2451	1044,1363	1,32014306	0,517672553	0,46704662	0,768287411
16,115	7,336118	9,275778	10,9089653	0,34433761	0,15642043	0,2061284	0,23562881	1740,742	713,8935	678,3517	1044,32907	1,32042448	0,517745585	0,46712002	0,76843003
16,11582	7,337535	9,277431	10,910262	0,34435513	0,15645064	0,20616513	0,23565697	1741,062	713,9954	678,454	1044,5038	1,32066721	0,517819487	0,46719047	0,768559057
16,11984	7,338479	9,281091	10,9131367	0,34444103	0,15647077	0,20624647	0,23571942	1740,748	714,0973	678,5629	1044,4694	1,32042903	0,517893389	0,46726546	0,768529293
16,12078	7,339306	9,282036	10,9140407	0,34446111	0,1564884	0,20626747	0,23573899	1740,432	714,2077	678,6682	1044,43597	1,32018933	0,517973456	0,46733797	0,768500253
16,12185	7,340014	9,282862	10,9149087	0,34448397	0,1565035	0,20628582	0,23575776	1740,111	714,3337	678,7936	1044,41277	1,31994584	0,518064837	0,46742432	0,768478333
16,12976	7,340722	9,283452	10,917978	0,34465299	0,15651859	0,20629893	0,23582351	1740,11	714,4602	678,8991	1044,48977	1,31994508	0,51815658	0,46749697	0,768532877
16,13117	7,341313	9,284043	10,918842	0,34468312	0,15653119	0,20631207	0,23584213	1740,443	714,5606	679,0235	1044,6757	1,32019768	0,518229394	0,46758263	0,768669901
16,13212	7,342021	9,284632	10,919591	0,34470342	0,15654629	0,20632516	0,23585829	1740,817	714,6871	679,1573	1044,88713	1,32048137	0,518321137	0,46767477	0,768825759
16,13294	7,342611	9,285223	10,920258	0,34472094	0,15655887	0,20633829	0,2358727	1741,181	714,7937	679,292	1045,0889	1,32075748	0,518398448	0,46776753	0,768974484
16,13365	7,343673	9,285813	10,9210453	0,34473611	0,15658151	0,2063514	0,23588967	1741,577	714,906	679,4195	1045,30083	1,32105786	0,518479893	0,46785532	0,769131026
16,13448	7,344972	9,286285	10,9219123	0,34475385	0,15660921	0,20636189	0,23590832	1741,973	715,0126	679,5345	1045,5067	1,32135824	0,518557203	0,46793451	0,76928332
16,1353	7,346743	9,286876	10,922973	0,34477137	0,15664697	0,20637502	0,23593112	1742,358	715,1131	679,6399	1045,70367	1,32165028	0,51863009	0,46800709	0,769429155
16,13601	7,348632	9,287466	10,924036	0,34478654	0,15668725	0,20638813	0,23595397	1742,742	715,0115	679,7615	1045,83833	1,32194156	0,518556406	0,46809083	0,769529598
16,1366	7,349931	9,288411	10,9249807	0,34479915	0,15671495	0,20640913	0,23597441	1743,101	714,9038	679,8812	1045,962	1,32221388	0,518478297	0,46817325	0,76962181
16,13731	7,352055	9,289591	10,9263187	0,34481432	0,15676023	0,20643536	0,2360033	1743,409	714,7992	679,9891	1046,06577	1,32244751	0,518402437	0,46824756	0,769699167
16,13837	7,356188	9,2975	10,930686	0,34483697	0,15684836	0,20661111	0,23609881	1743,74	714,9007	679,9871	1046,20927	1,32269859	0,518476049	0,46824618	0,769806938
16,14215	7,358195	9,299153	10,933166	0,34491774	0,15689115	0,20664784	0,23615224	1743,438	715,0238	680,0932	1046,185	1,32246951	0,518565326	0,46831924	0,769784691
16,14369	7,359021	9,303521	10,9354107	0,34495064	0,15690876	0,20674491	0,23620144	1743,126	715,15	680,1959	1046,1573	1,32223284	0,518656852	0,46838996	0,769759885
16,14888	7,359729	9,304938	10,937849	0,34506154	0,15692386	0,2067764	0,23625393	1743,432	715,2803	680,3146	1046,3423	1,32246496	0,518751351	0,4684717	0,769896001
16,15183	7,360083	9,305647	10,9391867	0,34512457	0,15693141	0,20679216	0,23628271	1743,744	715,3823	680,4206	1046,51563	1,32270162	0,518825325	0,46854469	0,770023879
16,15348	7,360555	9,306472	10,940169	0,34515983	0,15694147	0,20681049	0,23630393	1744,064	715,4961	680,5546	1046,7049	1,32294435	0,518907858	0,46863696	0,770163059
16,15455	7,361028	9,306945	10,940841	0,34518269	0,15695156	0,206821	0,23631842	1744,376	715,6164	680,6595	1046,88397	1,32318102	0,518995105	0,4687092	0,770295108
16,15549	7,361382	9,307772	10,941548	0,34520278	0,1569591	0,20683938	0,23633375	1744,701	715,7445	680,7898	1047,07843	1,32342754	0,519088008	0,46879893	0,770438159
16,15644	7,361854	9,308362	10,9422187	0,34522308	0,15696917	0,20685249	0,23634824	1745,078	715,876	680,8918	1047,28193	1,32371351	0,519183377	0,46886916	0,770588685
16,15726	7,362208	9,308952	10,9428067	0,3452406	0,15697672	0,2068656	0,23636097	1745,416	716,0031	680,9938	1047,47097	1,3239699	0,519275556	0,4689394	0,770728286
16,15797	7,362681	9,309424	10,9433583	0,34525577	0,1569868	0,20687609	0,23637289	1745,749	716,1272	681,099	1047,6584	1,3242225	0,519365558	0,46901184	0,770866633
16,15868	7,363153	9,309896	10,9439097	0,34527094	0,15699687	0,20688658	0,23638479	1746,082	716,2483	681,2057	1047,84533	1,32447509	0,519453385	0,46908532	0,771004598

16,15939	7,363507	9,310605	10,9445007	0,34528611	0,15700441	0,20690233	0,23639762	1746,387	716,3654	681,3218	1048,02473	1,32470644	0,519538311	0,46916527	0,771136674
16,16033	7,363861	9,311431	10,9452073	0,3453062	0,15701196	0,20692069	0,23641295	1746,725	716,4735	681,4261	1048,2082	1,32496283	0,51961671	0,46923709	0,77127221
16,16128	7,364334	9,312966	10,9461933	0,3453265	0,15702205	0,2069548	0,23643445	1747,052	716,5765	681,5305	1048,38633	1,32521087	0,51969141	0,46930898	0,771403754
16,16293	7,364688	9,316389	10,9480023	0,34536175	0,15702959	0,20703087	0,23647407	1747,367	716,679	681,4215	1048,48917	1,32544981	0,519765747	0,46923392	0,771483161
16,17084	7,365278	9,317924	10,9513473	0,34553077	0,15704217	0,20706498	0,23654597	1747,638	716,8251	681,3192	1048,5941	1,32565538	0,519871705	0,46916348	0,77156352
16,17391	7,36575	9,322647	10,9541023	0,34559637	0,15705224	0,20716993	0,23660618	1747,96	716,9544	681,4208	1048,7784	1,32589963	0,519965478	0,46923344	0,771699516
16,17509	7,366341	9,326896	10,956109	0,34562158	0,15706484	0,20726436	0,23665026	1748,308	717,0693	681,5311	1048,96947	1,3261636	0,520048809	0,46930939	0,771840601
16,17615	7,367049	9,328194	10,957131	0,34564423	0,15707994	0,2072932	0,23667246	1748,662	717,1867	681,6322	1049,1603	1,32643213	0,520133952	0,46937901	0,771981696
16,1771	7,367875	9,329729	10,9582347	0,34566453	0,15709755	0,20732731	0,23669646	1748,967	717,2897	681,7352	1049,33063	1,32666348	0,520208652	0,46944994	0,772107357
16,17899	7,369409	9,331973	10,960124	0,34570491	0,15713026	0,20737718	0,23673745	1749,274	717,1775	681,8411	1049,43087	1,32689635	0,52012728	0,46952286	0,772182165
16,18194	7,37	9,333153	10,9616977	0,34576795	0,15714286	0,2074034	0,2367714	1749,582	717,0665	681,952	1049,5335	1,32712998	0,520046778	0,46959923	0,772258663
16,18453	7,370355	9,333862	10,9629157	0,34582329	0,15715043	0,20741916	0,23679762	1749,92	716,9644	682,0721	1049,65217	1,32738637	0,519972731	0,46968193	0,772347011
16,18548	7,370827	9,334452	10,9635863	0,34584359	0,15716049	0,20743227	0,23681212	1750,231	716,8631	682,1764	1049,75683	1,32762228	0,519899264	0,46975375	0,772425098
16,18642	7,371181	9,335043	10,9642147	0,34586368	0,15716804	0,2074454	0,2368257	1750,547	716,7627	682,2924	1049,86737	1,32786198	0,51982645	0,46983363	0,772507352
16,18725	7,371771	9,335515	10,9648453	0,34588141	0,15718062	0,20745589	0,23683931	1750,857	716,6446	682,4081	1049,9699	1,32809712	0,519740798	0,4699133	0,772583742
16,18843	7,372597	9,335987	10,9656713	0,34590662	0,15719823	0,20746638	0,23685708	1751,211	716,5398	682,5154	1050,08873	1,32836565	0,519664793	0,46998719	0,772672544
16,18949	7,374014	9,336695	10,966733	0,34592927	0,15722844	0,20748211	0,23687994	1751,546	716,4337	682,6323	1050,204	1,32861976	0,519587845	0,47006769	0,772758431
16,19055	7,380389	9,337522	10,969487	0,34595192	0,15736437	0,20750049	0,23693893	1751,855	716,5346	682,7414	1050,377	1,32885415	0,519661022	0,47014282	0,772885996
16,19174	7,381451	9,345313	10,9728347	0,34597735	0,15738701	0,20767362	0,23701266	1752,171	716,6588	682,7205	1050,51677	1,32909385	0,519751097	0,47012843	0,772991123
16,19315	7,382278	9,347202	10,97421	0,34600748	0,15740465	0,2077156	0,23704258	1752,488	716,782	682,8327	1050,7009	1,3293343	0,519840447	0,47020569	0,773126813
16,19669	7,382868	9,348146	10,9759013	0,34608312	0,15741723	0,20773658	0,23707898	1752,136	716,9067	682,9332	1050,65863	1,3290673	0,519930884	0,47027489	0,773091025
16,19752	7,383458	9,348855	10,976611	0,34610085	0,15742981	0,20775233	0,23709433	1751,804	717,0548	683,0385	1050,63243	1,32881546	0,520038293	0,4703474	0,773067053
16,1987	7,383931	9,349681	10,9774373	0,34612607	0,15743989	0,20777069	0,23711222	1751,498	717,1579	683,1617	1050,60587	1,32858335	0,520113065	0,47043224	0,773042885
16,20283	7,384285	9,350271	10,9791287	0,34621432	0,15744744	0,2077838	0,23714852	1751,841	717,2616	683,285	1050,79587	1,32884353	0,520188273	0,47051715	0,773182982
16,2039	7,384757	9,350979	10,9798787	0,34623718	0,15745751	0,20779953	0,23716474	1752,17	717,3631	683,4042	1050,9791	1,32909309	0,520261885	0,47059923	0,773318067
16,20496	7,385229	9,351688	10,9806257	0,34625983	0,15746757	0,20781529	0,2371809	1752,509	717,4686	683,5157	1051,16443	1,32935023	0,520338398	0,47067601	0,77345488
16,2059	7,385584	9,352397	10,9812937	0,34627991	0,15747514	0,20783104	0,23719537	1752,834	717,5784	683,617	1051,34313	1,32959676	0,52041803	0,47074577	0,773586851
16,20696	7,385938	9,353459	10,982119	0,34630256	0,15748269	0,20785464	0,2372133	1753,154	717,6922	683,7332	1051,52647	1,32983949	0,520500562	0,47082578	0,773721945
16,20826	7,386292	9,354521	10,9830243	0,34633034	0,15749023	0,20787824	0,23723294	1753,458	717,8003	683,8337	1051,69733	1,33007009	0,520578961	0,47089499	0,773848012
16,21062	7,386646	9,35582	10,984362	0,34638077	0,15749778	0,20790711	0,23726189	1753,776	717,9008	683,9409	1051,87257	1,33031131	0,520651848	0,47096881	0,77397732
16,21298	7,387236	9,357355	10,985857	0,3464312	0,15751036	0,20794122	0,23729426	1754,078	718,0417	684,0444	1052,0547	1,33054038	0,520754034	0,47104008	0,774111499
16,2209	7,387708	9,360542	10,9897167	0,34660043	0,15752043	0,20801204	0,23737763	1754,072	718,1576	684,1446	1052,12473	1,33053583	0,52083809	0,47110908	0,774161
16,22219	7,388417	9,363494	10,991367	0,34662799	0,15753554	0,20807764	0,23741373	1754,422	718,2872	684,2531	1052,32077	1,33080132	0,520932081	0,47118379	0,774305731
16,2229	7,389126	9,364556	10,992194	0,34664316	0,15755066	0,20810124	0,23743169	1754,742	718,4009	684,3549	1052,49927	1,33104406	0,521014541	0,47125389	0,774437496
16,22373	7,392549	9,365501	10,9939267	0,3466609	0,15762365	0,20812224	0,23746893	1755,098	718,2905	684,4561	1052,61487	1,3313141	0,520934474	0,47132358	0,77452405
16,22456	7,393493	9,366563	10,994872	0,34667863	0,15764377	0,20814584	0,23748942	1755,503	718,1837	684,5599	1052,74887	1,33162131	0,520857019	0,47139506	0,77462446
16,22515	7,394438	9,367744	10,9957773	0,34669124	0,15766392	0,20817209	0,23750908	1755,832	718,078	684,6678	1052,85927	1,33187087	0,52078036	0,47146936	0,774706861
16,22574	7,399986	9,368807	10,9981777	0,34670385	0,15778222	0,20819571	0,23756059	1756,167	718,1904	684,7688	1053,04207	1,33212498	0,520861878	0,47153891	0,77484192
16,22632	7,401049	9,370577	10,9993153	0,34671624	0,15780488	0,20823504	0,23758539	1756,501	718,2919	684,8706	1053,22117	1,33237833	0,52093549	0,47160901	0,774974276
16,22692	7,401875	9,372702	11,000499	0,34672906	0,15782249	0,20828227	0,23761127	1756,831	718,4035	684,9711	1053,40187	1,33262865	0,521016427	0,47167821	0,775107763
16,22751	7,402938	9,374473	11,0016403	0,34674167	0,15784516	0,20832162	0,23763615	1757,148	718,5166	685,0824	1053,58233	1,33286911	0,521098452	0,47175485	0,775240804
16,22822	7,404	9,37589	11,0027033	0,34675684	0,1578678	0,20835311	0,23765925	1757,527	718,6184	685,1966	1053,78067	1,33315659	0,521172281	0,47183349	0,775387456
16,22892	7,405889	9,376952	11,0039203	0,34677179	0,15790808	0,20837671	0,23768553	1757,856	718,7259	685,318	1053,96663	1,33340615	0,521250245	0,47191709	0,775524496
16,22975	7,407424	9,377778	11,004984	0,34678953	0,15794081	0,20839507	0,23770847	1758,178	718,8372	685,4329	1054,14937	1,3336504	0,521330964	0,47199621	0,775659193
16,23093	7,40884	9,378959	11,006243	0,34681474	0,157971	0,20842131	0,23773569	1758,486	718,9452	685,5336	1054,3216	1,33388403	0,52140929	0,47206556	0,775786293
16,23542	7,409785	9,382855	11,0093533	0,34691068	0,15799115	0,20850789	0,23780324	1758,184	719,0467	685,4286	1054,21977	1,33365495	0,521482902	0,47199325	0,77571037
16,23931	7,410611	9,390411	11,013444	0,3469938	0,15800876	0,2086758	0,23789279	1757,876	719,156	685,3658	1054,1326	1,33342132	0,521562171	0,47195001	0,775644501
16,24156	7,411438	9,394425	11,0158077	0,34704188	0,1580264	0,208765	0,23794443	1757,57	719,2642	685,4826	1054,1056	1,33318921	0,521640643	0,47203044	0,775620097
16,24404	7,412382	9,395369	11,0172637	0,34709487	0,15804652	0,20878598	0,23797579	1757,912	719,3822	685,6105	1054,30157	1,33344863	0,521726221	0,47211851	0,775764454
16,24498	7,413327	9,396077	11,018128	0,34711496	0,15806667	0,20880171	0,23799445	1758,285	719,4852	685,732	1054,50073	1,33373157	0,521800921	0,47220218	0,775911555
16,2458	7,420292	9,396904	11,0209987	0,34713248	0,15821518	0,20882009	0,23805592	1758,639	719,5923	685,8552	1054,6955	1,33400009	0,521878594	0,47228701	0,776055233

16,24651	7,421708	9,397494	11,021904	0,34714765	0,15824537	0,2088332	0,23807541	1759,016	719,7022	685,9564	1054,89153	1,33428606	0,521958299	0,4723567	0,776200353
16,24734	7,425014	9,397967	11,0234403	0,34716538	0,15831586	0,20884371	0,23810832	1759,412	719,8099	686,0567	1055,09287	1,33458644	0,522036407	0,47242577	0,776349539
16,24781	7,426431	9,398793	11,0243447	0,34717543	0,15834608	0,20886207	0,23812786	1759,713	719,9182	686,1863	1055,2725	1,33481476	0,522114951	0,47251501	0,776481576
16,24864	7,427375	9,399501	11,025172	0,34719316	0,1583662	0,2088778	0,23814572	1760,09	720,0266	686,3202	1055,47893	1,33510073	0,522193567	0,47260722	0,776633839
16,24935	7,428083	9,400091	11,0258413	0,34720833	0,1583813	0,20889091	0,23816018	1760,45	720,127	686,4255	1055,6675	1,33537381	0,522266381	0,47267973	0,776773306
16,25006	7,42891	9,4008	11,02659	0,3472235	0,15839893	0,20890667	0,23817637	1760,776	720,2461	686,557	1055,8597	1,33562109	0,522352758	0,47277028	0,77691471
16,25088	7,429501	9,40139	11,027257	0,34724103	0,15841154	0,20891978	0,23819078	1761,098	720,3502	686,6693	1056,03917	1,33586534	0,522428255	0,47284761	0,77704707
16,25218	7,43009	9,402216	11,028162	0,3472688	0,15842409	0,20893813	0,23821034	1761,403	720,4632	686,775	1056,21373	1,3360967	0,522510208	0,4729204	0,777175768
16,25973	7,430681	9,404223	11,0315447	0,34743013	0,1584367	0,20898273	0,23828319	1761,164	720,5786	686,8795	1056,20737	1,33591541	0,522593901	0,47299236	0,777167222
16,2621	7,431271	9,407411	11,033594	0,34748077	0,15844928	0,20905358	0,23832787	1760,86	720,6994	686,9808	1056,18007	1,33568481	0,52268151	0,47306211	0,777142811
16,2634	7,431862	9,408591	11,0346177	0,34750855	0,15846188	0,2090798	0,23835007	1760,54	720,8212	687,0929	1056,15137	1,33544208	0,522769844	0,47313931	0,777117076
16,26646	7,432334	9,40989	11,036228	0,34757393	0,15847194	0,20910867	0,23838485	1760,887	720,9384	687,1966	1056,34067	1,33570529	0,522854843	0,47321071	0,77725695
16,26741	7,432924	9,411661	11,0373317	0,34759423	0,15848452	0,20914802	0,23840892	1761,268	721,0492	687,2991	1056,53877	1,3359943	0,5229352	0,4732813	0,777403598
16,26824	7,433396	9,417564	11,0397333	0,34761197	0,15849458	0,2092792	0,23846192	1761,605	721,1576	687,4058	1056,7228	1,33624992	0,523013816	0,47335477	0,777539504
16,26894	7,434104	9,418626	11,0405567	0,34762692	0,15850968	0,2093028	0,2384798	1761,969	721,2746	687,5252	1056,92293	1,33652603	0,523098669	0,47343699	0,777687231
16,26977	7,434813	9,419452	11,041345	0,34764466	0,1585248	0,20932116	0,23849687	1762,351	721,376	687,641	1057,12267	1,3368158	0,523172209	0,47351673	0,777834913
16,27048	7,438473	9,420043	11,0429987	0,34765983	0,15860284	0,20933429	0,23853232	1762,748	721,2617	687,7515	1057,25373	1,33711694	0,523089314	0,47359282	0,777933025
16,27131	7,440007	9,420633	11,0439833	0,34767756	0,15863554	0,2093474	0,2385535	1763,133	721,1592	687,8664	1057,3862	1,33740898	0,523014976	0,47367195	0,778031966
16,27201	7,446618	9,421224	11,0466173	0,34769252	0,1587765	0,20936053	0,23860985	1763,497	721,2627	687,9803	1057,58	1,33768508	0,523090039	0,47375038	0,778175167
16,27272	7,448035	9,421696	11,0474837	0,34770769	0,15880672	0,20937102	0,23862848	1763,798	721,3733	688,0955	1057,7556	1,3379134	0,523170251	0,47382971	0,778304454
16,27355	7,448979	9,422286	11,0482717	0,34772543	0,15882684	0,20938413	0,23864547	1764,11	721,4935	688,2036	1057,9357	1,33815007	0,523257425	0,47390415	0,778437213
16,27461	7,449688	9,422759	11,049019	0,34774808	0,15884196	0,20939464	0,23866156	1764,442	721,6012	688,3074	1058,11687	1,33840191	0,523335533	0,47397562	0,778571021
16,27591	7,450396	9,423585	11,0499637	0,34777585	0,15885706	0,209413	0,23868197	1764,771	721,71	688,4245	1058,30183	1,33865147	0,52341444	0,47405626	0,778707388
16,28358	7,451105	9,424175	11,0529533	0,34793974	0,15887217	0,20942611	0,23874601	1764,749	721,8142	688,5279	1058,3637	1,33863478	0,52349001	0,47412746	0,77875075
16,28819	7,451813	9,425001	11,0550013	0,34803825	0,15888727	0,20944447	0,23879	1765,052	721,9278	688,6312	1058,537	1,33886462	0,523572397	0,4741986	0,778878536
16,28913	7,452521	9,432911	11,0581873	0,34805833	0,15890237	0,20962024	0,23886031	1765,434	722,0347	688,5701	1058,6796	1,33915438	0,523649926	0,47415652	0,778986942
16,28996	7,453347	9,44082	11,0613757	0,34807607	0,15891998	0,209796	0,23893068	1765,809	722,1472	688,6292	1058,8618	1,33943883	0,523731515	0,47419722	0,779122522
16,29067	7,45441	9,442001	11,0623603	0,34809124	0,15894264	0,20982224	0,23895204	1766,197	722,2496	688,7476	1059,06473	1,33973315	0,52380578	0,47427875	0,779272558
16,29137	7,455473	9,442709	11,063184	0,3481062	0,15896531	0,20983798	0,23896983	1766,572	722,3523	688,8612	1059,26183	1,3400176	0,523880263	0,47435698	0,779418279
16,29208	7,45748	9,443536	11,0643653	0,34812137	0,1590081	0,20985636	0,23899528	1766,919	722,4535	688,9968	1059,45643	1,34028081	0,523953657	0,47445035	0,779561607
16,29291	7,45866	9,444125	11,0652317	0,3481391	0,15903326	0,20986944	0,23901394	1767,279	722,5584	689,1171	1059,6515	1,34055389	0,524029735	0,47453319	0,779705604
16,29385	7,459487	9,444598	11,0659783	0,34815919	0,1590509	0,20987996	0,23903001	1767,584	722,6586	689,247	1059,82987	1,34078524	0,524102404	0,47462264	0,779836763
16,29657	7,460431	9,445188	11,0673963	0,34821731	0,15907102	0,20989307	0,23906047	1767,889	722,7731	689,3695	1060,01053	1,3410166	0,524185444	0,474707	0,779969679
16,30259	7,464681	9,445779	11,0710167	0,34834594	0,15916164	0,2099062	0,23913793	1768,203	722,6717	689,4706	1060,1151	1,34125478	0,524111905	0,47477661	0,780047766
16,30412	7,466216	9,446369	11,072235	0,34837863	0,15919437	0,20991931	0,2391641	1768,508	722,5699	689,5913	1060,22307	1,34148613	0,524038075	0,47485973	0,78012798
16,30755	7,471056	9,447077	11,0752277	0,34845192	0,15929757	0,20993504	0,23922818	1768,825	722,6773	689,6966	1060,39963	1,34172659	0,524115966	0,47493224	0,780258266
16,30885	7,472119	9,447904	11,076291	0,3484797	0,15932023	0,20995342	0,23925112	1769,153	722,7957	689,7999	1060,58287	1,34197539	0,524201835	0,47500337	0,780393534
16,31074	7,473063	9,448848	11,0775503	0,34852009	0,15934036	0,2099744	0,23927828	1769,486	722,923	689,9042	1060,77107	1,34222799	0,524294158	0,4750752	0,780532447
16,31192	7,473771	9,452626	11,079439	0,3485453	0,15935546	0,21005836	0,2393197	1769,821	723,0373	689,8032	1060,88717	1,3424821	0,524377053	0,47500565	0,780621599
16,31274	7,474598	9,4603	11,082546	0,34856282	0,15937309	0,21022889	0,23938827	1770,141	723,1634	689,7578	1061,02073	1,34272483	0,524468506	0,47497438	0,780722574
16,31333	7,47507	9,462425	11,0836083	0,34857543	0,15938316	0,21027611	0,23941156	1770,444	723,2664	689,8692	1061,1932	1,34295467	0,524543206	0,47505109	0,780849657
16,31392	7,47566	9,463369	11,0843163	0,34858803	0,15939574	0,21029709	0,23942695	1770,771	723,3759	689,9731	1061,37333	1,34320271	0,52462262	0,47512264	0,780982658
16,31451	7,476251	9,464195	11,0849853	0,34860064	0,15940834	0,21031544	0,23944147	1771,111	723,4941	690,0977	1061,5676	1,34346062	0,524708344	0,47520844	0,781125801
16,3151	7,476841	9,464786	11,0855757	0,34861325	0,15942092	0,21032858	0,23945425	1771,448	723,6083	690,2105	1061,7556	1,34371624	0,524791167	0,47528612	0,78126451
16,31569	7,477313	9,465376	11,0861263	0,34862585	0,15943098	0,21034169	0,23946617	1771,766	723,7135	690,3449	1061,94147	1,34395746	0,524867462	0,47537867	0,781401197
16,3164	7,478139	9,46573	11,0867563	0,34864103	0,15944859	0,21034956	0,23947972	1772,13	723,8435	690,4468	1062,1401	1,34423357	0,524961743	0,47544884	0,78154805
16,31711	7,478966	9,466202	11,087426	0,3486562	0,15946623	0,21036004	0,23949416	1772,432	723,9702	690,5504	1062,31753	1,34446265	0,525053632	0,47552018	0,781678819
16,31805	7,479438	9,466556	11,0880147	0,34867628	0,15947629	0,21036791	0,23950683	1772,757	724,0731	690,6516	1062,4939	1,34470918	0,525128259	0,47558986	0,781809099
16,32183	7,480028	9,467029	11,089629	0,34875705	0,15948887	0,21037842	0,23954145	1772,456	724,1753	690,7952	1062,4755	1,34448085	0,525202379	0,47568875	0,78179066
16,32289	7,480737	9,467619	11,0904153	0,3487797	0,15950399	0,21039153	0,23955841	1772,129	724,302	690,9201	1062,45037	1,34423281	0,525294267	0,47577476	0,781767278
16,32384	7,481445	9,468091	11,0911253	0,3488	0,15951908	0,21040202	0,2395737	1771,799	724,4173	691,0373	1062,41787	1,34398249	0,525377887	0,47585546	0,781738614

16,32478	7,482507	9,468917	11,092068	0,34882009	0,15954173	0,21042038	0,23959406	1771,453	724,522	691,1536	1062,3762	1,34372004	0,52545382	0,47593555	0,781703135
16,32656	7,485223	9,469508	11,0937637	0,34885812	0,15959964	0,21043351	0,23963042	1771,147	724,42	691,2538	1062,2736	1,34348792	0,525379846	0,47600454	0,781624105
16,33198	7,488764	9,470452	11,0970653	0,34897393	0,15967514	0,21045449	0,23970119	1771,472	724,3199	691,3648	1062,38557	1,34373445	0,525307249	0,47608098	0,78170756
16,33328	7,490654	9,474112	11,0993487	0,34900171	0,15971544	0,21053582	0,23975099	1771,804	724,2069	691,2578	1062,4229	1,34398629	0,525225296	0,4760073	0,781739627
16,33423	7,491716	9,475293	11,100413	0,34902201	0,15973808	0,21056207	0,23977405	1772,131	724,103	691,1466	1062,4602	1,34423433	0,525149944	0,47593073	0,781771666
16,33505	7,494313	9,483557	11,1043067	0,34903953	0,15979345	0,21074571	0,23985957	1772,439	724,2056	691,1705	1062,60503	1,34446796	0,525224354	0,47594718	0,781879832
16,33588	7,495022	9,484619	11,1051737	0,34905726	0,15980857	0,21076931	0,23987838	1772,784	724,3228	691,2928	1062,79987	1,34472966	0,525309352	0,4760314	0,78202347
16,33659	7,495612	9,485446	11,1058827	0,34907244	0,15982115	0,21078769	0,23989376	1773,163	724,4321	691,4178	1063,0043	1,34501714	0,525388621	0,47611748	0,782174414
16,33742	7,496202	9,485918	11,1065133	0,34909017	0,15983373	0,21079818	0,23990736	1773,558	724,5524	691,5267	1063,21237	1,34531677	0,525475868	0,47619247	0,782328367
16,33812	7,49691	9,48639	11,10714	0,34910513	0,15984883	0,21080867	0,23992087	1773,954	724,6774	691,653	1063,42813	1,34561715	0,525566523	0,47627944	0,782487703
16,33883	7,497501	9,48698	11,1077703	0,3491203	0,15986143	0,21082178	0,2399345	1774,345	724,8097	691,7951	1063,64993	1,34591374	0,525662472	0,47637729	0,782651167
16,33954	7,497973	9,487453	11,108322	0,34913547	0,15987149	0,21083229	0,23994642	1774,708	724,949	691,9547	1063,87057	1,34618909	0,525763499	0,47648719	0,78281326
16,34025	7,498563	9,487807	11,1088733	0,34915064	0,15988407	0,21084016	0,23995829	1775,022	725,0856	692,1254	1064,07767	1,34642727	0,525862567	0,47660474	0,782964858
16,34119	7,499154	9,488279	11,109541	0,34917073	0,15989667	0,21085064	0,23997268	1775,351	725,2134	692,3039	1064,28943	1,34667683	0,525955253	0,47672765	0,783119913
16,34226	7,499626	9,488751	11,1102123	0,34919359	0,15990674	0,21086113	0,23998715	1775,665	725,3302	692,4835	1064,4929	1,34691501	0,526039961	0,47685133	0,783268768
16,34934	7,500334	9,489223	11,1129657	0,34934487	0,15992183	0,21087162	0,24004611	1775,966	725,4557	692,668	1064,69657	1,34714333	0,526130979	0,47697838	0,783417563
16,35595	7,501043	9,489695	11,1155627	0,34948611	0,15993695	0,21088211	0,24010172	1776,294	725,5677	692,853	1064,9049	1,34739214	0,526212206	0,47710577	0,783570037
16,35725	7,501869	9,49005	11,1163897	0,34951389	0,15995456	0,21089	0,24011948	1776,606	725,6828	693,0252	1065,10467	1,3476288	0,526295681	0,47722435	0,783716277
16,35831	7,503522	9,490404	11,117412	0,34953654	0,15998981	0,21089787	0,2401414	1776,94	725,7867	693,1856	1065,3041	1,34788215	0,526371034	0,4773348	0,783862663
16,35914	7,508125	9,490758	11,119341	0,34955427	0,16008795	0,21090573	0,24018265	1777,278	725,6772	693,3289	1065,42803	1,34813854	0,52629162	0,47743348	0,783954547
16,35985	7,510487	9,491113	11,1204833	0,34956944	0,16013832	0,21091362	0,24020713	1777,666	725,5732	693,4538	1065,56433	1,34843285	0,526216195	0,47751949	0,784056179
16,36044	7,515799	9,491585	11,122608	0,34958205	0,16025158	0,21092411	0,24025258	1777,981	725,677	693,5612	1065,73973	1,34867179	0,526291475	0,47759344	0,784185571
16,36103	7,516743	9,492057	11,1232767	0,34959466	0,16027171	0,2109346	0,24026699	1778,307	725,7888	693,6831	1065,9263	1,34891908	0,526372557	0,47767739	0,784323007
16,36162	7,517452	9,492647	11,1239063	0,34960726	0,16028682	0,21094771	0,2402806	1778,629	725,9012	693,806	1066,11207	1,34916333	0,526454074	0,47776202	0,784459806
16,36221	7,518278	9,494536	11,125008	0,34961987	0,16030443	0,21098969	0,24030467	1778,938	726,0177	693,6795	1066,21173	1,34939772	0,526538565	0,47767491	0,784537063
16,3628	7,518987	9,49489	11,125559	0,34963248	0,16031955	0,21099756	0,24031653	1779,312	726,1469	693,5558	1066,33823	1,34968141	0,526632266	0,47758973	0,784634468
16,36351	7,519577	9,495244	11,1261103	0,34964765	0,16033213	0,21100542	0,2403284	1779,621	726,2477	693,4135	1066,4274	1,3499158	0,52670537	0,47749174	0,784704303
16,36445	7,520285	9,495716	11,126817	0,34966774	0,16034723	0,21101591	0,24034362	1779,952	726,379	693,272	1066,53433	1,35016688	0,526800595	0,4773943	0,784787257
16,36823	7,521112	9,496071	11,128471	0,3497485	0,16036486	0,2110238	0,24037906	1779,635	726,5107	693,1293	1066,425	1,34992642	0,526896109	0,47729603	0,784706188
16,37118	7,52182	9,496425	11,1298083	0,34981154	0,16037996	0,21103167	0,24040772	1779,327	726,6388	692,9972	1066,321	1,34969279	0,526989013	0,47720507	0,784628957
16,37826	7,522411	9,496779	11,1324833	0,34996282	0,16039256	0,21103953	0,24046497	1779,632	726,7564	692,8761	1066,4215	1,34992415	0,527074301	0,47712168	0,784706708
16,37944	7,523237	9,497251	11,1333093	0,34998803	0,16041017	0,21105002	0,24048274	1779,966	726,8659	692,7635	1066,5318	1,3501775	0,527153715	0,47704414	0,784791785
16,38015	7,53091	9,497842	11,1363007	0,35000321	0,16057377	0,21106316	0,24054671	1780,272	726,8529	692,6357	1066,58687	1,35040961	0,527144287	0,47695614	0,784836678
16,38098	7,537404	9,49855	11,138978	0,35002094	0,16071224	0,21107889	0,24060402	1780,628	726,9611	692,5149	1066,70133	1,35067965	0,527222758	0,47687295	0,784925121
16,38169	7,538938	9,499612	11,14008	0,35003611	0,16074495	0,21110249	0,24062785	1781,009	727,0715	692,4135	1066,83133	1,35096866	0,527302825	0,47680313	0,785024869
16,3824	7,540119	9,502091	11,1415367	0,35005128	0,16077013	0,21115758	0,24065966	1781,38	727,1857	692,5216	1067,0291	1,35125008	0,527385647	0,47687757	0,785171096
16,3831	7,541063	9,505397	11,1431867	0,35006624	0,16079026	0,21123104	0,24069585	1781,727	727,3082	692,6266	1067,2206	1,35151329	0,52747449	0,47694987	0,785312549
16,38369	7,541772	9,506342	11,1439347	0,35007885	0,16080537	0,21125204	0,24071209	1782,029	727,4251	692,7317	1067,39527	1,35174237	0,52755927	0,47702224	0,785441294
16,38476	7,542362	9,50705	11,144724	0,35010171	0,16081795	0,21126778	0,24072915	1782,359	727,528	692,8459	1067,57763	1,35199269	0,527633898	0,47710088	0,785575822
16,39243	7,542952	9,507877	11,147753	0,3502656	0,16083053	0,21128616	0,2407941	1782,401	727,6454	692,9737	1067,67337	1,35202455	0,527719041	0,47718889	0,785644158
16,39538	7,543425	9,508467	11,1490907	0,35032863	0,16084062	0,21129927	0,24082284	1782,706	727,7593	693,0884	1067,85123	1,3522559	0,527801646	0,47726787	0,785775139
16,39857	7,544014	9,509057	11,150547	0,35039679	0,16085318	0,21131238	0,24085412	1783,011	727,8676	693,2172	1068,03193	1,35248726	0,52788019	0,47735656	0,785908003
16,4014	7,544605	9,509647	11,151884	0,35045726	0,16086578	0,21132549	0,24088284	1783,343	727,9762	693,3527	1068,22397	1,35273909	0,527958951	0,47744987	0,786049304
16,4027	7,545077	9,510238	11,1526717	0,35048504	0,16087584	0,21133862	0,24089984	1783,679	728,0783	693,4834	1068,41357	1,35299396	0,528032999	0,47753987	0,786188944
16,40365	7,545786	9,51071	11,153382	0,35050534	0,16089096	0,21134911	0,24091514	1784,004	728,1905	693,607	1068,6005	1,35324049	0,528114371	0,47762498	0,786326614
16,40435	7,546612	9,5113	11,1540873	0,3505203	0,16090857	0,21136222	0,24093036	1784,313	728,3013	693,7172	1068,77717	1,35347488	0,528194727	0,47770087	0,786456824
16,40506	7,547674	9,511772	11,1548353	0,35053547	0,16093122	0,21137271	0,24094647	1784,652	728,4087	693,8179	1068,95953	1,35373202	0,528272618	0,47777021	0,786591617
16,40577	7,555584	9,51248	11,1579447	0,35055064	0,16109987	0,21138844	0,24101299	1784,968	728,4462	693,9297	1069,11463	1,35397172	0,528299815	0,4778472	0,786706245
16,40648	7,561723	9,513307	11,1605033	0,35056581	0,16123077	0,21140682	0,2410678	1785,274	728,5626	694,0346	1069,2904	1,35420384	0,528384233	0,47791943	0,786835834
16,40742	7,562313	9,515432	11,1617217	0,3505859	0,16124335	0,21145404	0,24109443	1785,629	728,6672	694,1364	1069,47753	1,35447312	0,528460094	0,47798953	0,786974248
16,40849	7,562903	9,518738	11,163377	0,35060876	0,16125593	0,21152751	0,24113073	1785,962	728,7794	694,027	1069,58947	1,35472571	0,528541466	0,4779142	0,787060459

16,40967	7,563494	9,519682	11,164282	0,35063397	0,16126853	0,21154849	0,24115033	1786,282	728,9021	693,9132	1069,6991	1,35496844	0,528630453	0,47783584	0,787144911
16,41049	7,564084	9,520745	11,1651063	0,3506515	0,16128111	0,21157211	0,24116824	1786,586	729,0293	693,8045	1069,8066	1,35519904	0,528722704	0,47776098	0,787227576
16,41144	7,564675	9,526529	11,167548	0,35067179	0,16129371	0,21170064	0,24122205	1786,936	729,1602	693,9073	1070,00117	1,35546453	0,528817638	0,47783177	0,787371314
16,41604	7,565265	9,528064	11,1697897	0,35077009	0,16130629	0,21173476	0,24127038	1786,634	729,3022	694,0095	1069,9819	1,35523545	0,528920622	0,47790215	0,787352741
16,42395	7,565855	9,529009	11,172938	0,3509391	0,16131887	0,21175576	0,24133791	1786,991	729,452	694,1096	1070,1842	1,35550625	0,529029264	0,47797108	0,787502197
16,42466	7,566327	9,529834	11,173607	0,35095427	0,16132893	0,21177409	0,24135243	1787,314	729,5927	694,2224	1070,37637	1,35575126	0,529131305	0,47804875	0,787643773
16,42537	7,566917	9,530307	11,174198	0,35096944	0,16134151	0,2117846	0,24136519	1787,715	729,7124	694,3354	1070,5876	1,35605543	0,529218117	0,47812657	0,787800039
16,42584	7,56739	9,530897	11,174709	0,35097949	0,1613516	0,21179771	0,24137627	1788,016	729,814	694,4595	1070,76317	1,35628376	0,529291801	0,47821202	0,787929193
16,42631	7,568098	9,531488	11,1752987	0,35098953	0,1613667	0,21181084	0,24138902	1788,341	729,9186	694,5801	1070,94657	1,35653028	0,529367661	0,47829507	0,788064337
16,42678	7,569043	9,532078	11,175967	0,35099957	0,16138684	0,21182396	0,24140346	1788,683	730,0229	694,7062	1071,13737	1,3567897	0,529443304	0,4783819	0,78820497
16,42726	7,574709	9,532669	11,1782127	0,35100983	0,16150765	0,21183709	0,24145152	1789,041	729,9197	694,8308	1071,26383	1,35706126	0,529368459	0,4784677	0,788299141
16,42761	7,582147	9,533258	11,181005	0,35101731	0,16166625	0,21185018	0,24151124	1789,406	730,0284	694,9452	1071,45987	1,35733813	0,529447293	0,47854648	0,788443967
16,42808	7,582973	9,533731	11,1815947	0,35102735	0,16168386	0,21186069	0,24152397	1789,771	730,136	695,0504	1071,65247	1,35761499	0,529525329	0,47861892	0,788586416
16,42844	7,5838	9,534321	11,182187	0,35103504	0,16170149	0,2118738	0,24153678	1790,127	730,245	695,1561	1071,8427	1,35788504	0,52960438	0,47869171	0,788727042
16,42879	7,584744	9,53503	11,1828547	0,35104252	0,16172162	0,21188956	0,24155123	1790,468	730,3485	695,282	1072,03283	1,3581437	0,529679443	0,47877841	0,788867182
16,42915	7,585571	9,535855	11,1835253	0,35105021	0,16173925	0,21190789	0,24156579	1790,787	730,4566	695,3909	1072,2115	1,35838567	0,529757842	0,47885339	0,78899897
16,42974	7,586397	9,536918	11,1843517	0,35106282	0,16175687	0,21193151	0,24158373	1791,207	730,5606	695,4941	1072,42057	1,35870426	0,529833267	0,47892446	0,789153995
16,43021	7,587341	9,54412	11,1872237	0,35107286	0,16177699	0,21209156	0,24164714	1791,55	730,6639	695,597	1072,60363	1,35896444	0,529908184	0,47899532	0,789289314
16,43092	7,588876	9,545537	11,1884443	0,35108803	0,16180972	0,21212304	0,2416736	1791,888	730,7675	695,7055	1072,787	1,35922083	0,529983319	0,47907003	0,789424726
16,4321	7,590765	9,546481	11,189782	0,35111325	0,16185	0,21214402	0,24170242	1792,189	730,8765	695,8075	1072,95767	1,35944915	0,530062371	0,47914027	0,789550596
16,43363	7,591945	9,551911	11,1924953	0,35114594	0,16187516	0,21226469	0,24176193	1791,849	730,9896	695,9258	1072,92147	1,35919124	0,530144396	0,47922173	0,789519124
16,4341	7,592772	9,552974	11,193282	0,35115598	0,16189279	0,21228831	0,24177903	1791,537	731,0947	696,0563	1072,896	1,35895458	0,530220619	0,4793116	0,789495598
16,4347	7,593598	9,553682	11,1939933	0,3511688	0,16191041	0,21230404	0,24179442	1791,15	731,195	696,1853	1072,84343	1,35866102	0,53029336	0,47940043	0,789451603
16,43517	7,594661	9,554391	11,1947407	0,35117885	0,16193307	0,2123198	0,24181057	1790,767	731,3032	696,314	1072,79473	1,3583705	0,530371832	0,47948905	0,789410462
16,43576	7,595959	9,555217	11,1956453	0,35119145	0,16196075	0,21233816	0,24183012	1790,413	731,4063	696,4409	1072,7534	1,35810198	0,530446604	0,47957644	0,789375006
16,43635	7,597257	9,555925	11,1965107	0,35120406	0,16198842	0,21235389	0,24184879	1790,107	731,5119	696,5642	1072,7277	1,35786986	0,53052319	0,47966134	0,789351465
16,43717	7,598439	9,556633	11,197414	0,35122158	0,16201362	0,21236962	0,24186828	1789,766	731,6247	696,6826	1072,6911	1,3576112	0,530604997	0,47974287	0,789319691
16,44497	7,599501	9,557342	11,2006043	0,35138825	0,16203627	0,21238538	0,24193663	1790,07	731,7271	696,7902	1072,86243	1,3578418	0,530679262	0,47981697	0,789446009
16,44615	7,600327	9,558168	11,2015483	0,35141346	0,16205388	0,21240373	0,24195703	1790,378	731,8278	696,9098	1073,03853	1,35807543	0,530752294	0,47989933	0,789575683
16,44721	7,601154	9,559349	11,202571	0,35143611	0,16207151	0,21242998	0,2419792	1790,728	731,9324	697,0192	1073,22653	1,35834092	0,530828154	0,47997466	0,789714577
16,44827	7,60198	9,562654	11,2043013	0,35145876	0,16208913	0,21250342	0,2420171	1791,081	732,0338	696,9035	1073,33943	1,35860868	0,530901693	0,47989499	0,789801788
16,44921	7,608709	9,563598	11,2071723	0,35147885	0,1622326	0,2125244	0,24207862	1791,401	732,1423	696,7933	1073,44553	1,35885142	0,530980382	0,4798191	0,789883634
16,45016	7,609536	9,564661	11,208119	0,35149915	0,16225023	0,21254802	0,24209913	1791,744	732,2451	696,6851	1073,55807	1,3591116	0,531054937	0,47974459	0,789970376
16,45099	7,61048	9,569501	11,2103237	0,35151688	0,16227036	0,21265558	0,24214761	1792,083	732,3635	696,789	1073,74517	1,35936874	0,531140806	0,47981614	0,790108563
16,45193	7,611188	9,571626	11,2115813	0,35153697	0,16228546	0,2127028	0,24217507	1792,398	732,4712	696,8984	1073,92253	1,35960768	0,531218914	0,47989148	0,790239357
16,45287	7,612133	9,57328	11,212761	0,35155705	0,16230561	0,21273956	0,24220074	1792,719	732,5931	696,9991	1074,10373	1,35985117	0,531307321	0,47996082	0,790373105
16,45417	7,612841	9,574459	11,2138233	0,35158483	0,1623207	0,21276576	0,24222376	1793,052	732,6938	697,1125	1074,2861	1,36010377	0,531380353	0,48003891	0,790507676
16,45524	7,613432	9,575522	11,2147313	0,35160769	0,1623333	0,21278938	0,24224346	1793,365	732,801	697,218	1074,46133	1,36034119	0,531458099	0,48011155	0,790636949
16,45724	7,614258	9,576585	11,2160277	0,35165043	0,16235092	0,212813	0,24227145	1793,678	732,9116	697,3346	1074,6414	1,36057862	0,531538311	0,48019185	0,790769591
16,46079	7,619098	9,577411	11,2190997	0,35172628	0,16245412	0,21283136	0,24233725	1793,98	733,0129	697,4436	1074,81217	1,36080769	0,531611778	0,48026691	0,790895459
16,46893	7,620515	9,578238	11,222561	0,35190021	0,16248433	0,21284973	0,24241143	1794,283	733,1135	697,552	1074,98283	1,36103753	0,531684737	0,48034155	0,791021274
16,46988	7,622168	9,579182	11,2237433	0,35192051	0,16251957	0,21287071	0,24243693	1794,606	733,2148	697,6601	1075,1603	1,36128254	0,531758204	0,48041599	0,791152245
16,47082	7,629015	9,580126	11,2266537	0,3519406	0,16266557	0,21289169	0,24249928	1794,983	733,3281	697,7741	1075,36173	1,36156851	0,531840374	0,48049449	0,791301126
16,47165	7,629723	9,581425	11,2275993	0,35195833	0,16268066	0,21292056	0,24251985	1795,347	733,4402	697,8814	1075,5562	1,36184462	0,531921674	0,48056838	0,791444891
16,47235	7,630431	9,583904	11,228895	0,35197329	0,16269576	0,21297564	0,24254823	1795,729	733,574	697,9903	1075,76443	1,36213438	0,532018711	0,48064337	0,791598821
16,47318	7,631022	9,585439	11,2298803	0,35199103	0,16270836	0,21300976	0,24256971	1796,114	733,6825	698,0909	1075,96247	1,36242642	0,5320974	0,48071264	0,791745488
16,47389	7,63173	9,59323	11,23295	0,3520062	0,16272345	0,21318289	0,24263751	1796,491	733,8129	698,1301	1076,14467	1,36271239	0,532191972	0,48073964	0,791881333
16,4746	7,632438	9,595474	11,2341707	0,35202137	0,16273855	0,21323276	0,24266422	1796,835	733,9402	698,2359	1076,33703	1,36297333	0,532284295	0,48081249	0,792023372
16,47542	7,633147	9,597009	11,235192	0,35203889	0,16275367	0,21326687	0,24268647	1797,194	734,0616	698,3411	1076,53223	1,36324565	0,532372339	0,48088493	0,792167639
16,47637	7,633973	9,597717	11,23602	0,35205919	0,16277128	0,2132826	0,24270436	1797,514	734,1801	698,4426	1076,71223	1,36348838	0,53245828	0,48095483	0,792300496
16,4844	7,634564	9,598543	11,239169	0,35223077	0,16278388	0,21330096	0,24277187	1797,804	734,3083	698,5707	1076,89433	1,36370836	0,532551256	0,48104304	0,792434217

16,49089	7,63539	9,599134	11,2418047	0,35236944	0,16280149	0,21331409	0,24282834	1798,117	734,4192	698,6804	1077,0722	1,36394578	0,532631686	0,48111858	0,792565348
16,49219	7,636216	9,599724	11,24271	0,35239722	0,1628191	0,2133272	0,24284784	1798,448	734,522	698,8046	1077,2582	1,36419686	0,532706241	0,4812041	0,7927024
16,49325	7,637515	9,600314	11,243693	0,35241987	0,1628468	0,21334031	0,24286899	1798,778	734,6255	698,9379	1077,44713	1,36444718	0,532781303	0,4812959	0,792841458
16,49396	7,643063	9,600904	11,2459757	0,35243504	0,1629651	0,21335342	0,24291785	1799,098	734,5229	699,0739	1077,56493	1,36468991	0,532706893	0,48138955	0,792928783
16,49467	7,651091	9,601495	11,2490853	0,35245021	0,16313627	0,21336656	0,24298435	1799,426	734,6373	699,2116	1077,7583	1,36493871	0,532789861	0,48148437	0,79307098
16,49537	7,6518	9,602085	11,2497517	0,35246517	0,16315139	0,21337967	0,24299874	1799,75	734,7655	699,3444	1077,9533	1,36518448	0,532882837	0,48157582	0,793214377
16,49608	7,65239	9,602675	11,2503817	0,35248034	0,16316397	0,21339278	0,24301236	1800,058	734,8704	699,4757	1078,1347	1,36541811	0,532958915	0,48166623	0,793347751
16,49691	7,65298	9,603384	11,2510913	0,35249808	0,16317655	0,21340853	0,24302772	1800,406	734,9773	699,6042	1078,32917	1,36568208	0,533036443	0,48175472	0,79349108
16,49785	7,653571	9,603974	11,2517983	0,35251816	0,16318915	0,21342164	0,24304298	1800,711	735,0913	699,7272	1078,50983	1,36591344	0,533119121	0,48183942	0,793623991
16,50553	7,654161	9,604446	11,2547123	0,35268226	0,16320173	0,21343213	0,24310538	1801,025	735,2129	699,8551	1078,69767	1,36615162	0,53320731	0,48192749	0,793762139
16,50742	7,654751	9,605037	11,255736	0,35272265	0,16321431	0,21344527	0,24312741	1801,35	735,3412	699,9799	1078,89037	1,36639814	0,533300359	0,48201343	0,793903977
16,51497	7,655342	9,605626	11,258646	0,35288397	0,16322691	0,21345836	0,24318975	1801,698	735,4698	700,0937	1079,08717	1,36666212	0,533393625	0,48209179	0,794049177
16,5158	7,655931	9,606099	11,2592767	0,35290171	0,16323947	0,21346887	0,24320335	1802,015	735,5969	700,1986	1079,27017	1,36690257	0,533485803	0,48216403	0,794184134
16,51674	7,656522	9,606689	11,2599837	0,35292179	0,16325207	0,21348198	0,24321861	1802,39	735,7164	700,3138	1079,4734	1,36718703	0,53357247	0,48224335	0,794334284
16,51745	7,656994	9,609995	11,2614797	0,35293697	0,16326213	0,21355544	0,24325151	1802,698	735,8253	700,212	1079,57843	1,36742066	0,533651449	0,48217325	0,79441512
16,51828	7,657585	9,610703	11,2621893	0,3529547	0,16327473	0,21357118	0,24326687	1803,051	735,9432	700,1083	1079,70083	1,36768842	0,533736955	0,48210185	0,794509074
16,5191	7,658529	9,611647	11,263092	0,35297222	0,16329486	0,21359216	0,24328641	1803,358	736,0548	700,0053	1079,80603	1,36792129	0,533817892	0,48203092	0,794590035
16,52029	7,663606	9,617196	11,2670307	0,35299765	0,16340311	0,21371547	0,24337208	1803,685	735,9491	699,9044	1079,84617	1,36816934	0,533741234	0,48196144	0,794624003
16,52217	7,671397	9,619557	11,2710413	0,35303782	0,16356923	0,21376793	0,24345833	1804,005	735,9591	700,0059	1079,99	1,36841207	0,533748486	0,48203133	0,794730629
16,52336	7,67364	9,620856	11,2726187	0,35306325	0,16361706	0,2137968	0,24349237	1804,321	736,0814	700,1178	1080,1734	1,36865177	0,533837183	0,48210839	0,79486578
16,5243	7,674348	9,621801	11,273483	0,35308333	0,16363215	0,2138178	0,2435111	1804,647	736,1966	700,2306	1080,35807	1,36889905	0,533920731	0,48218606	0,795001949
16,52583	7,674939	9,622509	11,274426	0,35311603	0,16364475	0,21383353	0,24353144	1804,957	736,3005	700,3442	1080,5339	1,3691342	0,533996084	0,48226429	0,795131524
16,52808	7,675529	9,623335	11,275648	0,3531641	0,16365733	0,21385189	0,24355778	1804,627	736,4058	700,4691	1080,50063	1,36888388	0,534072452	0,4823503	0,79510221
16,52973	7,67612	9,624043	11,276631	0,35319936	0,16366994	0,21386762	0,24357897	1804,324	736,516	700,5718	1080,4706	1,36865404	0,534152373	0,48242102	0,795075811
16,53504	7,67671	9,624752	11,278834	0,35331282	0,16368252	0,21388338	0,24362624	1804,646	736,632	700,6757	1080,65123	1,36889829	0,534236501	0,48249256	0,79520912
16,53634	7,6773	9,625578	11,2797393	0,3533406	0,1636951	0,21390173	0,24364581	1804,952	736,7586	700,7924	1080,83433	1,36913041	0,534328317	0,48257292	0,795343883
16,53729	7,67789	9,626523	11,2805677	0,3533609	0,16370768	0,21392273	0,24366377	1805,259	736,8806	700,8994	1081,013	1,36936328	0,534416797	0,48264661	0,795475561
16,53811	7,678362	9,628884	11,2817853	0,35337842	0,16371774	0,2139752	0,24369045	1805,565	736,9919	701,0031	1081,18667	1,36959539	0,534497516	0,48271801	0,795603641
16,53882	7,678953	9,633724	11,2838323	0,35339359	0,16373034	0,21408276	0,24373556	1805,934	737,0959	700,893	1081,30763	1,3698753	0,534572941	0,4826422	0,795696812
16,53953	7,679661	9,640926	11,2867057	0,35340876	0,16374544	0,2142428	0,243799	1806,24	737,2195	701,0004	1081,48663	1,37010741	0,534662581	0,48271615	0,795828715
16,54	7,680369	9,642225	11,2875313	0,3534188	0,16376053	0,21427167	0,243817	1806,557	737,3308	701,1108	1081,6662	1,37034787	0,534743301	0,48279218	0,795961115
16,54059	7,681195	9,643051	11,2882787	0,35343141	0,16377814	0,21429002	0,24383319	1806,878	737,4525	701,2168	1081,8491	1,37059136	0,534831563	0,48286517	0,79609603
16,54118	7,682141	9,643995	11,2891053	0,35344402	0,16379832	0,214311	0,24385111	1807,186	737,5538	701,3299	1082,02323	1,37082499	0,53490503	0,48294305	0,796224357
16,54177	7,683202	9,644821	11,289931	0,35345662	0,16382094	0,21432936	0,24386897	1807,491	737,6568	701,4326	1082,19347	1,37105634	0,534979729	0,48301377	0,796349949
16,54248	7,690995	9,64553	11,2930017	0,35347179	0,1639871	0,21434511	0,24393467	1807,882	737,6843	701,5385	1082,36827	1,37135293	0,534999674	0,4830867	0,796479768
16,54331	7,693946	9,646238	11,294498	0,35348953	0,16405002	0,21436084	0,2439668	1808,237	737,5835	701,6509	1082,49047	1,37162222	0,534926569	0,4831641	0,79657096
16,54413	7,695835	9,646828	11,2955977	0,35350705	0,1640903	0,21437396	0,24399044	1808,582	737,7021	701,7637	1082,6826	1,37188391	0,535012583	0,48324177	0,796712756
16,54508	7,696543	9,647537	11,2963867	0,35352735	0,16410539	0,21438971	0,24400749	1808,961	737,806	701,8653	1082,87743	1,3721714	0,535087936	0,48331173	0,796857023
16,54555	7,697251	9,648363	11,2970547	0,35353739	0,16412049	0,21440807	0,24402198	1809,274	737,9238	701,982	1083,05993	1,37240882	0,535173369	0,48339209	0,796991429
16,54602	7,69796	9,649426	11,297802	0,35354744	0,16413561	0,21443169	0,24403824	1809,589	738,0395	702,0984	1083,2423	1,37264776	0,53525728	0,48347225	0,797125764
16,54673	7,69855	9,650842	11,2987073	0,35356261	0,16414819	0,21446316	0,24405798	1809,967	738,1513	702,2064	1083,44157	1,37293449	0,535338362	0,48354662	0,797273158
16,54756	7,699258	9,656273	11,3010303	0,35358034	0,16416328	0,21458384	0,24410916	1810,295	738,252	702,3157	1083,6209	1,37318329	0,535411394	0,48362188	0,797405524
16,55393	7,700203	9,657454	11,3038623	0,35371645	0,16418343	0,21461009	0,24416999	1809,983	738,367	702,4234	1083,59113	1,37294663	0,535494796	0,48369605	0,797379158
16,55464	7,701147	9,658398	11,3047283	0,35373162	0,16420356	0,21463107	0,24418875	1809,669	738,4857	702,5284	1083,56103	1,37270845	0,535580883	0,48376835	0,79735256
16,55535	7,702682	9,659342	11,3057913	0,35374679	0,16423629	0,21465204	0,24421171	1809,34	738,5899	702,6389	1083,52293	1,37245889	0,535656453	0,48384444	0,797319928
16,55629	7,704453	9,660405	11,3070493	0,35376688	0,16427405	0,21467567	0,24423887	1809,012	738,6945	702,7395	1083,482	1,37221009	0,535732313	0,48391372	0,797285372
16,56066	7,712127	9,663356	11,3120477	0,35386026	0,16443768	0,21474124	0,24434639	1809,354	738,7957	702,8455	1083,66507	1,37246951	0,535805708	0,48398671	0,797420641
16,5616	7,713425	9,664773	11,313266	0,35388034	0,16446535	0,21477273	0,24437281	1809,677	738,9082	702,9627	1083,8493	1,37271452	0,535887297	0,48406741	0,797556409
16,56255	7,71437	9,665482	11,314134	0,35390064	0,1644855	0,21478849	0,24439154	1810,039	739,0106	703,0652	1084,03827	1,37298911	0,535961562	0,484138	0,797696222
16,56326	7,715314	9,666308	11,3149607	0,35391581	0,16450563	0,21480684	0,24440943	1810,354	739,1367	703,1856	1084,22543	1,37322805	0,536053015	0,48422091	0,79783399
16,56397	7,715904	9,667015	11,3156297	0,35393098	0,16451821	0,21482256	0,24442392	1810,687	739,2677	703,3158	1084,4235	1,37348064	0,536148022	0,48431056	0,797979742

16,56479	7,716612	9,667606	11,316336	0,3539485	0,1645333	0,21483569	0,24443917	1811,015	739,3777	703,416	1084,6029	1,37372944	0,536227799	0,48437956	0,798112268
16,5655	7,717675	9,668196	11,3171237	0,35396368	0,16455597	0,2148488	0,24445615	1811,345	739,4918	703,5217	1084,78617	1,37397976	0,536310549	0,48445235	0,798247553
16,56621	7,718856	9,668668	11,3179113	0,35397885	0,16458115	0,21485929	0,2444731	1811,652	739,6058	703,6302	1084,96267	1,37421263	0,536393226	0,48452706	0,798377641
16,56704	7,719682	9,669259	11,3186603	0,35399658	0,16459876	0,21487242	0,24448926	1811,993	739,7143	703,7365	1085,14793	1,3744713	0,536471915	0,48460026	0,798514491
16,5681	7,720509	9,670085	11,3195647	0,35401923	0,1646164	0,21489078	0,2445088	1812,325	739,817	703,8681	1085,3367	1,37472313	0,536546397	0,48469088	0,798653471
16,56916	7,721217	9,670675	11,3203507	0,35404188	0,16463149	0,21490389	0,24452575	1812,628	739,932	703,9994	1085,5198	1,37495297	0,5366298	0,4847813	0,798788023
16,5766	7,721925	9,671384	11,323303	0,35420085	0,16464659	0,21491964	0,24458903	1812,396	740,0424	704,1179	1085,51877	1,37477699	0,536709867	0,4848629	0,798783251
16,57813	7,722633	9,67221	11,3243243	0,35423355	0,16466168	0,214938	0,24461108	1812,093	740,1558	704,2186	1085,48913	1,37454715	0,536792109	0,48493224	0,798757167
16,58156	7,723342	9,673864	11,3262553	0,35430684	0,1646768	0,21497476	0,2446528	1812,416	740,2563	704,3208	1085,66437	1,37479216	0,536864996	0,48500262	0,798886591
16,5825	7,724286	9,67646	11,3277487	0,35432692	0,16469693	0,21503244	0,24468543	1812,788	740,362	704,2104	1085,7868	1,37507434	0,536941654	0,48492659	0,798980862
16,58333	7,725231	9,677878	11,328813	0,35434466	0,16471708	0,21506396	0,24470856	1813,146	740,4685	704,1018	1085,90543	1,37534589	0,537018893	0,48485181	0,799072199
16,58403	7,730307	9,678939	11,331092	0,35435962	0,16482531	0,21508753	0,24475749	1813,53	740,355	704,0018	1085,96227	1,37563717	0,536936578	0,48478295	0,799118901
16,58486	7,736564	9,685432	11,3356187	0,35437735	0,16495872	0,21523182	0,24485596	1813,931	740,4575	704,118	1086,16883	1,37594135	0,537010915	0,48486297	0,799271744
16,58545	7,737626	9,686376	11,336484	0,35438996	0,16498136	0,2152528	0,24487471	1814,239	740,566	704,2184	1086,34113	1,37617498	0,537089604	0,4849321	0,799398896
16,58592	7,741404	9,687204	11,338176	0,3544	0,16506192	0,2152712	0,24491104	1814,551	740,6682	704,3309	1086,5167	1,37641165	0,537163723	0,48500957	0,799528313
16,58675	7,742467	9,687911	11,3390427	0,35441774	0,16508458	0,21528691	0,24492974	1814,943	740,7795	704,4345	1086,719	1,37670899	0,537244443	0,48508091	0,799678116
16,58746	7,743529	9,68862	11,3398697	0,35443291	0,16510723	0,21530267	0,2449476	1815,301	740,9092	704,5425	1086,91757	1,37698055	0,537338507	0,48515528	0,79982478
16,58805	7,74412	9,689328	11,3404993	0,35444551	0,16511983	0,2153184	0,24496125	1815,61	741,0154	704,6435	1087,08963	1,37721494	0,537415527	0,48522483	0,799951766
16,58888	7,74471	9,690273	11,3412877	0,35446325	0,16513241	0,2153394	0,24497835	1815,917	741,1381	704,76	1087,2717	1,37744781	0,537504515	0,48530505	0,800085794
16,59667	7,745301	9,691218	11,3443963	0,3546297	0,16514501	0,2153604	0,24504504	1815,791	741,2709	704,8775	1087,31313	1,37735224	0,537600827	0,48538597	0,80011301
16,59879	7,745773	9,692044	11,3455357	0,354675	0,16515507	0,21537876	0,24506961	1816,095	741,4063	704,9955	1087,49893	1,37758283	0,537699025	0,48546722	0,800249693
16,60281	7,746362	9,692988	11,3473867	0,3547609	0,16516763	0,21539973	0,24510942	1816,425	741,5392	705,1065	1087,69023	1,37783315	0,537795409	0,48554366	0,800390739
16,60399	7,746953	9,693697	11,3482133	0,35478611	0,16518023	0,21541549	0,24512728	1816,748	741,6704	705,2065	1087,87497	1,37807816	0,537890561	0,48561252	0,80052708
16,60481	7,747425	9,694877	11,3490373	0,35480363	0,1651903	0,21544171	0,24514521	1817,055	741,7839	705,3068	1088,04857	1,37831103	0,537972876	0,48568159	0,800655165
16,60564	7,748134	9,699481	11,351085	0,35482137	0,16520542	0,21554402	0,24519027	1817,423	741,9149	705,2038	1088,18057	1,37859018	0,538067883	0,48561066	0,800756239
16,60623	7,748842	9,701134	11,3520687	0,35483397	0,16522051	0,21558076	0,24521175	1817,73	742,0317	705,1004	1088,28737	1,37882305	0,538152591	0,48553946	0,800838365
16,6067	7,749668	9,706682	11,35435	0,35484402	0,16523812	0,21570404	0,24526206	1818,049	742,1339	705,2145	1088,4658	1,37906502	0,538226711	0,48561803	0,80096992
16,60741	7,751321	9,707627	11,3554527	0,35485919	0,16527337	0,21572504	0,24528587	1818,367	742,2359	705,3242	1088,64237	1,37930624	0,538300685	0,48569357	0,801100164
16,60788	7,759113	9,708689	11,3585607	0,35486923	0,16543951	0,21574864	0,24535246	1818,681	742,1898	705,4457	1088,77217	1,37954442	0,538267252	0,48577723	0,801196302
16,60847	7,764071	9,709516	11,3606857	0,35488184	0,16554522	0,21576702	0,24539803	1818,984	742,3002	705,5637	1088,9493	1,37977426	0,538347318	0,48585849	0,801326689
16,60918	7,764898	9,710342	11,3614733	0,35489701	0,16556286	0,21578538	0,24541508	1819,358	742,4042	705,6671	1089,1431	1,38005795	0,538422744	0,48592969	0,80147013
16,60989	7,765724	9,711405	11,3623397	0,35491218	0,16558047	0,215809	0,24543388	1819,677	742,515	705,7678	1089,31993	1,38029993	0,5385031	0,48599904	0,801600688
16,61072	7,766432	9,712703	11,363285	0,35492991	0,16559557	0,21583784	0,24545444	1819,993	742,6436	705,8799	1089,5055	1,38053963	0,538596367	0,48607623	0,801737407
16,61213	7,76714	9,713766	11,3643453	0,35496004	0,16561066	0,21586147	0,24547739	1820,306	742,7726	705,9896	1089,6894	1,38077705	0,538689923	0,48615177	0,801872914
16,61473	7,767967	9,714592	11,365763	0,3550156	0,16562829	0,21587982	0,2455079	1819,976	742,8953	706,0993	1089,65687	1,38052673	0,53877891	0,48622731	0,801844317
16,61674	7,768675	9,715537	11,366984	0,35505855	0,16564339	0,21590082	0,24553425	1819,674	743,0137	706,2129	1089,63353	1,38029765	0,538864779	0,48630554	0,801822656
16,62476	7,769383	9,716363	11,3701687	0,35522991	0,16565849	0,21591918	0,24560253	1819,976	743,1282	706,3145	1089,80623	1,38052673	0,538947819	0,4863755	0,801950016
16,6263	7,769974	9,717308	11,371194	0,35526282	0,16567109	0,21594018	0,2456247	1820,287	743,2343	706,4164	1089,97923	1,38076264	0,539024767	0,48644567	0,802077691
16,62724	7,770918	9,718134	11,3720973	0,35528291	0,16569122	0,21595853	0,24564422	1820,62	743,3489	706,5286	1090,16583	1,38101523	0,53910788	0,48652293	0,802215347
16,62807	7,771862	9,719196	11,3730427	0,35530064	0,16571134	0,21598213	0,24566471	1820,951	743,4656	706,6461	1090,35423	1,38126631	0,539192516	0,48660384	0,802354222
16,62878	7,773043	9,720259	11,3740273	0,35531581	0,16573652	0,21600576	0,24568603	1821,321	743,5694	706,7544	1090,54827	1,38154697	0,539267796	0,48667842	0,802497728
16,6296	7,780953	9,721322	11,3772917	0,35533333	0,16590518	0,21602938	0,24575596	1821,716	743,6165	706,8714	1090,73463	1,38184659	0,539301955	0,48675899	0,802635845
16,63008	7,786856	9,722266	11,379734	0,35534359	0,16603104	0,21605036	0,24580833	1822,016	743,7313	706,972	1090,90643	1,38207415	0,539385212	0,48682826	0,802762543
16,63079	7,787564	9,723447	11,3806003	0,35535876	0,16604614	0,2160766	0,24582717	1822,385	743,8499	707,0856	1091,10683	1,38235406	0,539471226	0,48690649	0,80291059
16,63149	7,788272	9,724391	11,3813843	0,35537372	0,16606124	0,21609758	0,24584418	1822,698	743,9634	707,1894	1091,2836	1,38259148	0,539553541	0,48697796	0,803040995
16,63244	7,788981	9,726162	11,3825277	0,35539402	0,16607635	0,21613693	0,2458691	1823,036	744,0712	707,2924	1091,46653	1,38284787	0,539631722	0,48704889	0,80317616
16,64011	7,789807	9,733836	11,3879177	0,35555791	0,16609397	0,21630747	0,24598645	1822,776	744,1876	707,4127	1091,45877	1,38265065	0,53971614	0,48713173	0,803166173
16,64601	7,790398	9,73478	11,390396	0,35568397	0,16610657	0,21632844	0,24603966	1823,108	744,2906	707,5315	1091,64337	1,38290248	0,53979084	0,48721354	0,803302287
16,64731	7,79087	9,735488	11,3912227	0,35571175	0,16611663	0,21634418	0,24605752	1823,445	744,3976	707,6402	1091,8276	1,38315811	0,539868441	0,48728839	0,803438314
16,64814	7,791578	9,736197	11,3919717	0,35572949	0,16613173	0,21635993	0,24607372	1823,764	744,5271	707,766	1092,01903	1,38340008	0,53996236	0,48737502	0,803579154
16,64897	7,792286	9,736905	11,3927203	0,35574722	0,16614682	0,21637567	0,2460899	1824,083	744,6526	707,8713	1092,2023	1,38364206	0,540053378	0,48744753	0,803714322

16,64979	7,792995	9,737849	11,3935447	0,35576474	0,16616194	0,21639664	0,24610778	1824,395	744,7734	707,9829	1092,38377	1,38387872	0,540140987	0,48752438	0,803848029
16,65086	7,793821	9,738676	11,3944523	0,35578761	0,16617955	0,21641502	0,24612739	1824,703	744,8912	708,0896	1092,56127	1,38411236	0,540226421	0,48759785	0,803978876
16,65204	7,794884	9,739974	11,3956327	0,35581282	0,16620222	0,21644387	0,24615297	1825,005	744,9937	708,2006	1092,7331	1,38434143	0,540300758	0,48767429	0,804105493
16,65357	7,796654	9,746586	11,3989367	0,35584551	0,16623996	0,2165908	0,24622542	1825,33	745,0978	708,3034	1092,9104	1,38458796	0,540376256	0,48774508	0,804236431
16,65558	7,799252	9,754023	11,4029517	0,35588846	0,16629535	0,21675607	0,24631329	1825,644	745,2005	708,4045	1093,083	1,38482614	0,540450738	0,48781469	0,804363858
16,65723	7,801495	9,754968	11,4045643	0,35592372	0,16634318	0,21677707	0,24634799	1825,955	745,3085	708,5078	1093,2571	1,38506205	0,540529064	0,48788583	0,804492314
16,65818	7,80303	9,755912	11,4057073	0,35594402	0,16637591	0,21679804	0,24637266	1826,259	745,4155	708,627	1093,43383	1,38529265	0,540606665	0,48796791	0,804622407
16,65947	7,809522	9,756738	11,4085767	0,35597158	0,16651433	0,2168164	0,2464341	1826,589	745,5248	708,7513	1093,6217	1,38554296	0,540685934	0,48805351	0,804760801
16,66077	7,810468	9,757329	11,4095223	0,35599936	0,1665345	0,21682953	0,24645446	1826,908	745,6353	708,8622	1093,80183	1,38578494	0,540766073	0,48812987	0,804893628
16,66183	7,811175	9,757801	11,4102687	0,35602201	0,16654957	0,21684002	0,24647053	1827,208	745,7489	708,9681	1093,975	1,3860125	0,540848461	0,4882028	0,805021252
16,66301	7,811766	9,758391	11,4110557	0,35604722	0,16656217	0,21685313	0,24648751	1827,555	745,8533	709,0685	1094,15893	1,38627571	0,540924176	0,48827193	0,805157274
16,66396	7,812356	9,758864	11,4117267	0,35606752	0,16657475	0,21686364	0,24650197	1827,881	745,9587	709,1733	1094,33767	1,386523	0,541000616	0,4883441	0,805289238
16,66479	7,812828	9,759572	11,4123967	0,35608526	0,16658482	0,21687938	0,24651648	1828,213	746,0662	709,3025	1094,52723	1,38677483	0,54107858	0,48843307	0,805428827
16,66561	7,813419	9,76028	11,413103	0,35610278	0,16659742	0,21689511	0,24653177	1828,527	746,1744	709,4072	1094,70287	1,38701302	0,541157051	0,48850516	0,805558411
16,66656	7,813891	9,761107	11,4138527	0,35612308	0,16660748	0,21691349	0,24654802	1828,836	746,282	709,5195	1094,87917	1,38724741	0,541235087	0,4885825	0,80568833
16,6747	7,814481	9,764885	11,418022	0,35629701	0,16662006	0,21699744	0,24663817	1829,171	746,3866	709,4152	1094,99093	1,38750152	0,541310948	0,48851067	0,805774379
16,676	7,815189	9,765711	11,4189667	0,35632479	0,16663516	0,2170158	0,24665858	1829,486	746,5129	709,3072	1095,10203	1,38774046	0,541402546	0,4884363	0,805859769
16,6773	7,815898	9,766892	11,42003	0,35635256	0,16665028	0,21704204	0,24668163	1829,798	746,6237	709,2031	1095,20827	1,38797712	0,541482902	0,48836462	0,805941548
16,67942	7,816724	9,774801	11,4236483	0,35639786	0,16666789	0,2172178	0,24676118	1830,103	746,7325	709,2497	1095,36173	1,38820848	0,541561809	0,48839671	0,806055665
16,68379	7,817787	9,7761	11,4258923	0,35649124	0,16669055	0,21724667	0,24680949	1830,412	746,8357	709,3526	1095,53343	1,38844287	0,541636654	0,48846757	0,806182362
16,68521	7,818849	9,777044	11,4270343	0,35652158	0,1667132	0,21726764	0,24683414	1830,748	746,9453	709,4794	1095,72423	1,38869774	0,54171614	0,48855488	0,80632292
16,68663	7,821092	9,777871	11,428531	0,35655192	0,16676102	0,21728602	0,24686632	1831,063	746,8426	709,6159	1095,8405	1,38893668	0,541641658	0,48864888	0,806409071
16,68899	7,821918	9,778461	11,4297897	0,35660235	0,16677864	0,21729913	0,24689337	1831,368	746,7274	709,732	1095,94247	1,38916803	0,54155811	0,48872883	0,806484989
16,69513	7,822627	9,779169	11,4323087	0,35673355	0,16679375	0,21731487	0,24694739	1831,672	746,6192	709,8591	1096,0501	1,38939863	0,541479639	0,48881635	0,806564872
16,69619	7,823571	9,77976	11,4331737	0,3567562	0,16681388	0,217328	0,24696603	1832,031	746,5178	709,9977	1096,18217	1,38967094	0,541406099	0,48891179	0,806662944
16,69702	7,827703	9,780468	11,4350637	0,35677393	0,16690198	0,21734373	0,24700655	1832,346	746,4148	710,1436	1096,30147	1,38990989	0,541331399	0,48901226	0,806751181
16,69796	7,831245	9,780939	11,4367147	0,35679402	0,16697751	0,2173542	0,24704191	1832,663	746,5316	710,2454	1096,48	1,39015034	0,541416108	0,48908236	0,806882936
16,69879	7,831953	9,781295	11,437346	0,35681175	0,1669926	0,21736211	0,24705549	1832,983	746,65	710,3571	1096,66337	1,39039308	0,541501976	0,48915928	0,807018109
16,69985	7,832544	9,781767	11,4380537	0,3568344	0,1670052	0,2173726	0,24707073	1833,316	746,7965	710,4777	1096,8634	1,39064567	0,541608224	0,48924232	0,807165405
16,70115	7,833016	9,782121	11,4387623	0,35686218	0,16701527	0,21738047	0,24708597	1833,655	746,9059	710,6023	1097,0544	1,39090282	0,541687566	0,48932812	0,807306168
16,70304	7,833488	9,782593	11,439707	0,35690256	0,16702533	0,21739096	0,24710628	1833,96	747,0194	710,7295	1097,2363	1,39113417	0,541769881	0,48941571	0,807439922
16,71083	7,833842	9,782946	11,4425393	0,35706902	0,16703288	0,2173988	0,2471669	1834,102	747,1377	710,8535	1097,3644	1,39124188	0,541855677	0,4895011	0,807532887
16,71614	7,834314	9,783183	11,4445457	0,35718248	0,16704294	0,21740407	0,24720983	1834,452	747,2633	710,969	1097,56143	1,39150737	0,541946767	0,48958064	0,807678259
16,71697	7,834786	9,783537	11,4450977	0,35720021	0,16705301	0,21741193	0,24722172	1834,756	747,394	711,0722	1097,74073	1,39173797	0,542041556	0,4896517	0,807810409
16,71767	7,835141	9,784009	11,4456067	0,35721517	0,16706058	0,21742242	0,24723272	1835,12	747,5284	711,2037	1097,9507	1,39201408	0,542139029	0,48974225	0,80796512
16,71826	7,835613	9,784482	11,4461183	0,35722778	0,16707064	0,21743293	0,24724378	1835,427	747,6643	711,3048	1098,13203	1,39224695	0,542237589	0,48981187	0,808098804
16,71885	7,835967	9,788496	11,447771	0,35724038	0,16707819	0,21752213	0,24728024	1835,753	747,8014	711,1921	1098,24883	1,39249424	0,54233702	0,48973427	0,808188507
16,71945	7,836439	9,793572	11,4498203	0,35725321	0,16708825	0,21763493	0,24732546	1836,083	747,9341	711,2931	1098,43673	1,39274455	0,54243326	0,48980381	0,808327209
16,72004	7,836793	9,795815	11,4508827	0,35726581	0,1670958	0,21768478	0,2473488	1836,402	748,0586	711,1865	1098,54903	1,39298653	0,542523552	0,48973041	0,808413497
16,72074	7,837148	9,799711	11,452533	0,35728077	0,16710337	0,21777136	0,24738516	1836,796	748,1762	711,3047	1098,75897	1,39328539	0,542608841	0,4898118	0,808568679
16,72145	7,837502	9,800656	11,4532027	0,35729594	0,16711092	0,21779236	0,24739974	1837,146	748,2858	711,4185	1098,9501	1,39355088	0,542688327	0,48989017	0,808709792
16,72228	7,837856	9,801482	11,4538727	0,35731368	0,16711846	0,21781071	0,24741428	1837,503	748,3859	711,5213	1099,13673	1,39382168	0,542760924	0,48996096	0,808847854
16,72334	7,838446	9,802307	11,4546977	0,35733632	0,16713104	0,21782904	0,24743214	1837,816	748,5207	711,6542	1099,3303	1,39405911	0,542858687	0,49005247	0,808990088
16,72499	7,838919	9,802899	11,4556027	0,35737158	0,16714113	0,2178422	0,24745164	1838,125	748,6375	711,7669	1099,5098	1,39429349	0,542943395	0,49013008	0,809122323
16,73208	7,839627	9,803489	11,4583987	0,35752308	0,16715623	0,21785531	0,24751154	1838,437	748,7579	711,8915	1099,69547	1,39453016	0,543030714	0,49021588	0,809258918
16,73361	7,842224	9,804079	11,459971	0,35755577	0,1672116	0,21786842	0,24754526	1838,739	748,6435	712,0153	1099,79927	1,39475924	0,542947746	0,49030113	0,809336038
16,73857	7,842696	9,80467	11,4619787	0,35766175	0,16722166	0,21788156	0,24758832	1839,083	748,532	712,1338	1099,91627	1,39502018	0,542866882	0,49038273	0,809423263
16,73952	7,843051	9,805142	11,462571	0,35768205	0,16722923	0,21789204	0,24760111	1839,402	748,4234	712,2602	1100,02853	1,39526215	0,542788121	0,49046977	0,809506681
16,7407	7,843523	9,805614	11,463279	0,35770726	0,1672393	0,21790253	0,24761636	1839,751	748,3202	712,3759	1100,14903	1,39552688	0,542713276	0,49054944	0,809596533
16,74152	7,844113	9,806321	11,4639847	0,35772479	0,16725188	0,21791824	0,24763164	1840,055	748,1978	712,5057	1100,25283	1,39575748	0,542624506	0,49063882	0,809673603
16,74247	7,844821	9,80703	11,4647737	0,35774509	0,16726697	0,217934	0,24764869	1840,368	748,0811	712,6237	1100,3576	1,3959949	0,54253987	0,49072008	0,809751618

16,74341	7,846356	9,807857	11,4658743	0,35776517	0,1672997	0,21795238	0,24767242	1840,689	747,9796	712,7331	1100,46723	1,39623839	0,542466258	0,49079541	0,809833355
16,74424	7,852141	9,813051	11,4698107	0,35778291	0,16742305	0,2180678	0,24775792	1841,021	748,0905	712,6252	1100,5789	1,39649023	0,542546687	0,49072111	0,809919343
16,74518	7,853203	9,814232	11,4708717	0,35780299	0,16744569	0,21809404	0,24778091	1841,375	748,202	712,5209	1100,6993	1,39675875	0,542627552	0,49064929	0,810011865
16,74636	7,853912	9,820843	11,473705	0,35782821	0,16746081	0,21824096	0,24784332	1841,68	748,3254	712,6355	1100,8803	1,39699011	0,542717047	0,49072821	0,81014512
16,74872	7,85462	9,821787	11,4750423	0,35787863	0,16747591	0,21826193	0,24787216	1841,981	748,436	712,7432	1101,0534	1,39721843	0,542797259	0,49080237	0,810272686
16,7564	7,85521	9,822614	11,4780747	0,35804274	0,16748849	0,21828031	0,24793718	1842,1	748,5636	712,8599	1101,1745	1,3973087	0,542889799	0,49088273	0,810360408
16,76159	7,855801	9,823323	11,480238	0,35815363	0,16750109	0,21829607	0,2479836	1842,464	748,7026	712,9732	1101,37993	1,3975848	0,542990608	0,49096075	0,810512054
16,76218	7,856391	9,824031	11,4808673	0,35816624	0,16751367	0,2183118	0,24799724	1842,789	748,8429	713,089	1101,57363	1,39783133	0,54309236	0,49104049	0,810654727
16,76289	7,856863	9,824738	11,481497	0,35818141	0,16752373	0,21832751	0,24801088	1843,094	748,9809	713,1925	1101,7558	1,39806269	0,543192443	0,49111176	0,810788963
16,76372	7,857454	9,825565	11,4822463	0,35819915	0,16753633	0,21834589	0,24802712	1843,443	749,1179	713,3111	1101,95733	1,39832742	0,543291801	0,49119343	0,81093755
16,76478	7,857926	9,826509	11,4830717	0,35822179	0,1675464	0,21836687	0,24804502	1843,765	749,2377	713,4211	1102,14127	1,39857167	0,543378685	0,49126918	0,811073177
16,7662	7,858516	9,828635	11,4844503	0,35825214	0,16755898	0,21841411	0,24807507	1844,082	749,3394	713,523	1102,3148	1,39881212	0,543452442	0,49133935	0,811201305
16,76915	7,859106	9,830996	11,4864173	0,35831517	0,16757156	0,21846658	0,24811777	1844,384	749,4507	713,4113	1102,41533	1,3990412	0,543533162	0,49126243	0,811278932
16,77528	7,859933	9,832059	11,4890907	0,35844615	0,16758919	0,2184902	0,24817518	1844,691	749,5671	713,3078	1102,52197	1,39927408	0,54361758	0,49119116	0,811360938
16,77635	7,861113	9,836544	11,4913357	0,35846902	0,16761435	0,21858987	0,24822441	1844,996	749,6688	713,4211	1102,6953	1,39950543	0,543691337	0,49126918	0,811488649
16,77753	7,86678	9,837488	11,4939327	0,35849423	0,16773518	0,21861084	0,24828009	1845,341	749,7698	713,5325	1102,8811	1,39976713	0,543764586	0,49134589	0,811625868
16,77883	7,870322	9,838433	11,4958617	0,35852201	0,1678107	0,21863184	0,24832152	1845,679	749,8711	713,6384	1103,06283	1,40002351	0,543838053	0,49141881	0,811760127
16,77989	7,871857	9,839495	11,4970807	0,35854466	0,16784343	0,21865544	0,24834785	1846,011	749,9772	713,745	1103,2444	1,40027535	0,543915002	0,49149222	0,81189419
16,78083	7,876343	9,84044	11,4992043	0,35856474	0,16793908	0,21867644	0,24839342	1846,361	750,0777	713,8468	1103,4285	1,40054084	0,543987888	0,49156232	0,812030349
16,78225	7,877523	9,841031	11,500268	0,35859509	0,16796424	0,21868958	0,2484163	1846,674	750,1875	713,9501	1103,60387	1,40077826	0,54406752	0,49163345	0,812159745
16,7839	7,878467	9,84174	11,501369	0,35863034	0,16798437	0,21870533	0,24844002	1847,034	750,3046	714,054	1103,79753	1,40105134	0,544152446	0,491705	0,812302928
16,78497	7,879176	9,842801	11,5023157	0,35865321	0,16799949	0,21872891	0,24846053	1847,423	750,4202	714,1618	1104,00167	1,40134641	0,544236284	0,49177923	0,812453975
16,78579	7,879767	9,843982	11,5031797	0,35867073	0,16801209	0,21875516	0,24847932	1847,82	750,5221	714,2799	1104,20733	1,40164755	0,544310186	0,49186056	0,812606098
16,78638	7,880239	9,844808	11,503809	0,35868333	0,16802215	0,21877351	0,248493	1848,159	750,6312	714,3882	1104,3928	1,4019047	0,54438931	0,49193513	0,812743047
16,78686	7,880828	9,845635	11,504441	0,35869359	0,16803471	0,21879189	0,24850673	1848,504	750,7391	714,5195	1104,58753	1,40216639	0,544467564	0,49202555	0,812886502
16,78745	7,881301	9,846225	11,504992	0,3587062	0,1680448	0,218805	0,24851866	1848,839	750,8402	714,6372	1104,77213	1,4024205	0,544540886	0,4921066	0,813022662
16,78803	7,882009	9,846933	11,5056573	0,35871859	0,16805989	0,21882073	0,24853307	1849,154	750,9615	714,7638	1104,95977	1,40265945	0,544628857	0,49219377	0,813160693
16,78863	7,882718	9,847523	11,5062903	0,35873141	0,16807501	0,21883384	0,24854676	1849,515	751,0723	714,909	1105,16543	1,40293328	0,544709214	0,49229376	0,813312085
16,78945	7,883426	9,847877	11,5069177	0,35874893	0,16809011	0,21884171	0,24856025	1849,874	751,1743	715,0105	1105,35293	1,40320559	0,544783189	0,49236366	0,813450813
16,79063	7,891217	9,848232	11,5100263	0,35877415	0,16825623	0,2188496	0,24862666	1850,174	751,1859	715,1142	1105,49137	1,40343316	0,544791602	0,49243506	0,813553274
16,7937	7,898182	9,848586	11,5134893	0,35883974	0,16840473	0,21885747	0,24870065	1849,871	751,2917	715,2168	1105,45983	1,40320332	0,544868332	0,49250572	0,813525789
16,79901	7,899245	9,849176	11,5158103	0,35895321	0,1684274	0,21887058	0,24875039	1850,171	751,4063	715,3599	1105,64573	1,40343088	0,544951445	0,49260426	0,813662194
16,80669	7,899954	9,849768	11,518804	0,35911731	0,16844252	0,21888373	0,24881452	1850,481	751,5082	715,4892	1105,82613	1,40366603	0,545025347	0,49269329	0,81379489
16,80787	7,90078	9,850239	11,5196297	0,35914252	0,16846013	0,2188942	0,24883228	1850,822	751,6119	715,5921	1106,00867	1,40392469	0,545100555	0,49276415	0,813929799
16,80881	7,901489	9,851066	11,520455	0,35916261	0,16847525	0,21891258	0,24885014	1851,131	751,7326	715,7028	1106,1888	1,40415908	0,545188092	0,49284038	0,814062518
16,80976	7,902079	9,854961	11,5222667	0,35918291	0,16848783	0,21899913	0,24888995	1851,48	751,8411	715,5949	1106,30533	1,40442381	0,54526678	0,49276608	0,814152224
16,8107	7,902668	9,856024	11,5231307	0,35920299	0,16850038	0,21902276	0,24890871	1851,854	751,9604	715,488	1106,43413	1,40470751	0,545353302	0,49269247	0,814251092
16,81141	7,903259	9,857204	11,5239577	0,35921816	0,16851299	0,21904898	0,24892671	1852,183	752,0836	715,3825	1106,5497	1,40495707	0,545442651	0,49261982	0,814339845
16,81212	7,903731	9,863108	11,5263197	0,35923333	0,16852305	0,21918018	0,24897885	1852,507	752,2026	715,4877	1106,73243	1,40520283	0,545528955	0,49269226	0,814474683
16,81295	7,904322	9,865232	11,5275013	0,35925107	0,16853565	0,21922738	0,2490047	1852,867	752,3198	715,5956	1106,92747	1,40547591	0,545613954	0,49276656	0,814618808
16,81389	7,904794	9,866413	11,5283657	0,35927115	0,16854571	0,21925362	0,2490235	1853,174	752,4245	715,7033	1107,1006	1,40570878	0,545689886	0,49284072	0,814746464
16,81755	7,905503	9,867239	11,5300973	0,35934936	0,16856083	0,21927198	0,24906072	1853,475	752,5408	715,8187	1107,27817	1,4059371	0,545774232	0,49292019	0,814877175
16,82511	7,906447	9,868066	11,5332077	0,3595109	0,16858096	0,21929036	0,2491274	1853,198	752,6491	715,9297	1107,25893	1,40572699	0,545852776	0,49299663	0,814858796
16,82947	7,911759	9,868774	11,5366677	0,35960406	0,16869422	0,21930609	0,24920146	1853,54	752,5486	716,0579	1107,38217	1,40598641	0,545779889	0,49308491	0,814950401
16,83042	7,915183	9,869364	11,5383223	0,35962436	0,16876723	0,2193192	0,24923693	1853,881	752,6495	716,1704	1107,56697	1,40624507	0,545853066	0,49316237	0,815086837
16,83113	7,916836	9,870073	11,5393463	0,35963953	0,16880247	0,21933496	0,24925899	1854,207	752,7503	716,2745	1107,74393	1,40649235	0,54592617	0,49323406	0,815217528
16,83195	7,920967	9,870545	11,541154	0,35965705	0,16889055	0,21934544	0,24929768	1854,58	752,8657	716,3858	1107,94383	1,40677529	0,546009863	0,4933107	0,815365285
16,83254	7,921912	9,871135	11,5418623	0,35966966	0,1689107	0,21935856	0,24931297	1854,884	752,9779	716,5065	1108,1228	1,40700589	0,546091235	0,49339382	0,815496979
16,83313	7,92262	9,871725	11,5424917	0,35968226	0,1689258	0,21937167	0,24932658	1855,196	753,0801	716,6193	1108,29847	1,40724255	0,546165355	0,49347149	0,815626466
16,8336	7,923446	9,872197	11,543081	0,35969231	0,16894341	0,21938216	0,24933929	1855,501	753,2001	716,7231	1108,47473	1,40747391	0,546252384	0,49354297	0,81575642
16,83431	7,924037	9,872906	11,543751	0,35970748	0,16895601	0,21939791	0,2493538	1855,873	753,3069	716,8453	1108,67507	1,40775608	0,54632984	0,49362712	0,815904347

16,83502	7,924509	9,873614	11,544381	0,35972265	0,16896608	0,21941364	0,24936746	1856,199	753,4255	716,9598	1108,86143	1,40800337	0,546415854	0,49370596	0,816041728
16,83585	7,925099	9,875385	11,5454447	0,35974038	0,16897866	0,219453	0,24939068	1856,511	753,5379	717,0614	1109,03677	1,40824003	0,546497371	0,49377593	0,81617111
16,83715	7,92569	9,877982	11,5469407	0,35976816	0,16899126	0,21951071	0,24942338	1856,832	753,6458	716,9502	1109,14267	1,40848352	0,546575625	0,49369935	0,816252834
16,8414	7,926162	9,879753	11,549105	0,35985897	0,16900132	0,21955007	0,24947012	1857,135	753,7496	716,8489	1109,2445	1,40871336	0,546650905	0,4936296	0,816331288
16,84919	7,926871	9,887544	11,554535	0,36002543	0,16901644	0,2197232	0,24958836	1857,135	753,8734	716,8166	1109,275	1,40871336	0,54674069	0,49360735	0,816353802
16,85108	7,927578	9,889551	11,5560697	0,36006581	0,16903151	0,2197678	0,24962171	1857,485	753,9888	716,9224	1109,4654	1,40897885	0,546824383	0,49368021	0,816494481
16,85202	7,928287	9,890614	11,5569737	0,3600859	0,16904663	0,21979142	0,24964132	1857,832	754,089	717,0294	1109,65013	1,40924207	0,546897052	0,49375389	0,816631003
16,85285	7,929585	9,89144	11,5579583	0,36010363	0,16907431	0,21980978	0,24966257	1858,166	754,2027	717,1338	1109,83417	1,40949542	0,546979512	0,49382578	0,816766904
16,85356	7,930766	9,892385	11,5589037	0,3601188	0,16909949	0,21983078	0,24968302	1858,535	754,3071	717,2415	1110,02787	1,40977532	0,547055227	0,49389994	0,816910164
16,85438	7,931592	9,89333	11,5597673	0,36013632	0,1691171	0,21985178	0,24970173	1858,925	754,4073	717,3689	1110,23373	1,41007115	0,547127896	0,49398767	0,81706224
16,85497	7,932537	9,894156	11,5605543	0,36014893	0,16913725	0,21987013	0,24971877	1859,231	754,5256	717,503	1110,41987	1,41030326	0,547213693	0,49408002	0,817198991
16,85556	7,933835	9,894628	11,561341	0,36016154	0,16916493	0,21988062	0,2497357	1859,539	754,6256	717,604	1110,58953	1,4105369	0,547286217	0,49414957	0,817324226
16,85604	7,936433	9,895337	11,5626033	0,36017179	0,16922032	0,21989638	0,24976283	1859,847	754,5187	717,7347	1110,70013	1,41077053	0,547208688	0,49423957	0,817406261
16,85674	7,93844	9,895809	11,563663	0,36018675	0,16926311	0,21990687	0,24978558	1860,241	754,4143	717,8362	1110,8305	1,41106939	0,547132973	0,49430946	0,817503942
16,85745	7,941745	9,896517	11,5652373	0,36020192	0,16933358	0,2199226	0,24981937	1860,578	754,3091	717,9571	1110,94807	1,41132502	0,547056678	0,49439271	0,817591471
16,85828	7,945051	9,897226	11,5668523	0,36021966	0,16940407	0,21993836	0,24985403	1860,92	754,4277	718,0674	1111,13837	1,41158444	0,547142691	0,49446867	0,817731933
16,85934	7,945759	9,89817	11,5677563	0,36024231	0,16941917	0,21995933	0,2498736	1861,248	754,5321	718,1802	1111,3201	1,41183324	0,547218407	0,49454634	0,817865997
16,86725	7,946468	9,900059	11,571259	0,36041132	0,16943429	0,22000131	0,24994897	1861,133	754,6586	718,2836	1111,3584	1,41174601	0,54731015	0,49461755	0,817891235
16,87374	7,947176	9,905135	11,5753503	0,36055	0,16944938	0,22011411	0,25003783	1861,457	754,7885	718,3857	1111,54373	1,41199178	0,547404359	0,49468785	0,818027996
16,87481	7,948002	9,90667	11,576494	0,36057286	0,16946699	0,22014822	0,25006269	1861,804	754,9217	718,4864	1111,73737	1,41225499	0,547500961	0,4947572	0,818171049
16,87575	7,94871	9,908087	11,5775157	0,36059295	0,16948209	0,22017971	0,25008492	1862,157	755,0509	718,5878	1111,9319	1,41252276	0,547594662	0,49482702	0,818314813
16,87658	7,949537	9,910329	11,5788153	0,36061068	0,16949972	0,22022953	0,25011331	1862,469	755,1841	718,701	1112,11803	1,41275942	0,547691264	0,49490497	0,818451886
16,87729	7,950245	9,911392	11,5796423	0,36062585	0,16951482	0,22025316	0,25013128	1862,803	755,316	718,8202	1112,31307	1,41301277	0,547786924	0,49498705	0,818595584
16,878	7,951072	9,912336	11,5804693	0,36064103	0,16953245	0,22027413	0,2501492	1863,165	755,4471	718,9298	1112,51397	1,41328737	0,547882003	0,49506253	0,818743965
16,8787	7,95178	9,913163	11,5812143	0,36065598	0,16954755	0,22029251	0,25016535	1863,52	755,581	719,0403	1112,71377	1,41355665	0,547979113	0,49513862	0,818891459
16,87941	7,95237	9,914108	11,5819627	0,36067115	0,16956013	0,22031351	0,2501816	1863,823	755,6817	719,143	1112,88257	1,41378649	0,548052145	0,49520934	0,819015989
16,88047	7,953079	9,915052	11,582867	0,3606938	0,16957525	0,22033449	0,25020118	1864,167	755,8127	719,2639	1113,0812	1,41404742	0,548147152	0,49529259	0,819162389
16,88165	7,953669	9,915878	11,5837323	0,36071902	0,16958783	0,22035284	0,2502199	1864,481	755,9374	719,3822	1113,26687	1,41428561	0,548237589	0,49537405	0,819299083
16,88272	7,954377	9,916704	11,5846003	0,36074188	0,16960292	0,2203712	0,25023867	1864,788	756,0443	719,503	1113,4451	1,41451848	0,548315118	0,49545724	0,819430278
16,88402	7,957447	9,917767	11,5864113	0,36076966	0,16966838	0,22039482	0,25027762	1865,104	755,9394	719,6185	1113,55397	1,41475818	0,54823904	0,49553677	0,81951133
16,88638	7,960044	9,91883	11,588418	0,36082009	0,16972375	0,22041844	0,25032076	1864,758	755,8389	719,7206	1113,43917	1,41449572	0,548166153	0,49560708	0,819422985
16,8872	7,962759	9,919892	11,5899503	0,36083761	0,16978164	0,22044204	0,25035376	1864,421	755,7291	719,8365	1113,32887	1,41424009	0,548086521	0,49568689	0,819337835
16,88803	7,967127	9,921191	11,592116	0,36085534	0,16987478	0,22047091	0,25040034	1864,097	755,8369	719,9412	1113,2917	1,41399433	0,548164702	0,49575899	0,819306005
16,88933	7,967954	9,9291	11,5954613	0,36088312	0,16989241	0,22064667	0,25047407	1863,794	755,9695	719,9846	1113,24937	1,41376449	0,54826087	0,49578887	0,81927141
16,89511	7,968426	9,934177	11,5992377	0,36100662	0,16990247	0,22075949	0,2505562	1864,116	756,0717	720,0975	1113,4284	1,41400874	0,548334989	0,49586662	0,819403448
16,89606	7,969253	9,935357	11,6002233	0,36102692	0,16992011	0,22078571	0,25057758	1864,423	756,1994	720,1985	1113,60697	1,41424161	0,548427603	0,49593617	0,819535126
16,89677	7,969725	9,936302	11,6009323	0,36104209	0,16993017	0,22080671	0,25059299	1864,755	756,3071	720,3083	1113,79013	1,41449345	0,548505711	0,49601178	0,819670311
16,89747	7,970551	9,937009	11,6016767	0,36105705	0,16994778	0,22082242	0,25060909	1865,185	756,4358	720,4085	1114,00977	1,41481962	0,54859905	0,49608077	0,819833148
16,89795	7,971141	9,937718	11,6022697	0,36106731	0,16996036	0,22083818	0,25062195	1865,513	756,5618	720,5246	1114,1998	1,41506842	0,54869043	0,49616072	0,819973191
16,89842	7,97185	9,938427	11,602899	0,36107735	0,16997548	0,22085393	0,25063559	1865,87	756,6847	720,6427	1114,39913	1,41533922	0,548779563	0,49624205	0,820120276
16,89889	7,97244	9,939135	11,6034883	0,36108739	0,16998806	0,22086967	0,25064837	1866,252	756,787	720,7494	1114,59613	1,41562898	0,548853755	0,49631552	0,820266086
16,89936	7,973621	9,939962	11,6043143	0,36109744	0,17001324	0,22088804	0,25066624	1866,651	756,888	720,8665	1114,80183	1,41593164	0,548927004	0,49639616	0,820418267
16,89984	7,976572	9,940907	11,605773	0,36110769	0,17007616	0,22090904	0,25069763	1867,066	756,992	720,9691	1115,00903	1,41624643	0,54900243	0,49646681	0,820571891
16,90031	7,984363	9,942086	11,6089197	0,36111774	0,17024228	0,22093524	0,25076509	1867,488	757,0824	721,0913	1115,22057	1,41656654	0,549067991	0,49655096	0,820728496
16,90066	7,98767	9,942913	11,6104143	0,36112521	0,17031279	0,22095362	0,25079721	1867,905	757,1907	721,2131	1115,43627	1,41688285	0,549146535	0,49663483	0,820888072
16,90113	7,988614	9,943739	11,611161	0,36113526	0,17033292	0,22097198	0,25081339	1868,305	757,2979	721,3221	1115,64167	1,41718627	0,549224281	0,49670989	0,821040146
16,90149	7,98944	9,944683	11,611871	0,36114295	0,17035053	0,22099296	0,25082881	1868,683	757,428	721,433	1115,848	1,417473	0,549318635	0,49678626	0,821192629
16,90184	7,990031	9,947398	11,6130897	0,36115043	0,17036313	0,22105329	0,25085562	1869,033	757,556	721,3323	1115,97377	1,41773849	0,549411466	0,49671691	0,821288955
16,9022	7,990621	9,948226	11,6136823	0,36115812	0,17037571	0,22107169	0,25086851	1869,348	757,6983	721,2259	1116,09073	1,41797743	0,549514668	0,49664364	0,821378579
16,90267	7,991211	9,949051	11,6143107	0,36116816	0,17038829	0,22109002	0,25088216	1869,749	757,8367	721,1192	1116,23497	1,4182816	0,549615042	0,49657017	0,821488937
16,90326	7,991801	9,950351	11,6151373	0,36118077	0,17040087	0,22111891	0,25090018	1870,06	757,9732	721,0104	1116,34787	1,41851751	0,549714037	0,49649525	0,821575598

16,90397	7,992391	9,95165	11,6160037	0,36119594	0,17041345	0,22114778	0,25091906	1870,409	758,1116	720,9062	1116,4756	1,41878224	0,549814411	0,4964235	0,821673381
16,90633	7,992982	9,952829	11,6173803	0,36124637	0,17042606	0,22117398	0,2509488	1870,037	758,2452	720,806	1116,36273	1,41850006	0,549911303	0,4963545	0,82158862
16,9068	7,993572	9,953774	11,6180487	0,36125641	0,17043864	0,22119498	0,25096334	1869,657	758,3675	720,698	1116,24083	1,41821182	0,55	0,49628013	0,821497314
16,90739	7,994163	9,957316	11,619623	0,36126902	0,17045124	0,22127369	0,25099798	1869,26	758,4722	720,8142	1116,18213	1,41791067	0,550075933	0,49636014	0,821448917
16,90798	7,994752	9,957906	11,6202127	0,36128162	0,1704638	0,2212868	0,25101074	1868,874	758,5958	720,937	1116,1356	1,41761788	0,550165573	0,4964447	0,821409385
16,90857	7,995461	9,958379	11,6208033	0,36129423	0,17047891	0,22129731	0,25102348	1868,538	758,7013	721,0378	1116,09237	1,41736301	0,550242086	0,49651412	0,82137307
16,90952	7,996405	9,958732	11,6215523	0,36131453	0,17049904	0,22130516	0,25103958	1868,222	758,8056	721,1508	1116,05947	1,41712331	0,550317729	0,49659193	0,821344322
16,91329	8,000184	9,959205	11,6242263	0,36139509	0,17057962	0,22131567	0,25109679	1868,537	758,6992	721,2776	1116,17127	1,41736225	0,550240563	0,49667925	0,821427352
16,91695	8,001128	9,959678	11,6259187	0,36147329	0,17059974	0,22132618	0,25113307	1868,861	758,5976	721,4125	1116,29037	1,41760802	0,550166878	0,49677214	0,821515678
16,91813	8,003135	9,960032	11,627099	0,3614985	0,17064254	0,22133404	0,25115836	1869,177	758,4962	721,5521	1116,40843	1,41784772	0,550093339	0,49686827	0,821603108
16,91908	8,005968	9,960503	11,628517	0,3615188	0,17070294	0,22134451	0,25118875	1869,488	758,6128	721,6948	1116,59853	1,41808362	0,550177902	0,49696653	0,821742686
16,92002	8,006676	9,960976	11,629224	0,36153889	0,17071804	0,22135502	0,25120398	1869,842	758,7134	721,835	1116,7968	1,41835215	0,550250861	0,49706308	0,821888694
16,92073	8,00951	9,96133	11,6305233	0,36155406	0,17077846	0,22136289	0,2512318	1870,162	758,8192	721,9721	1116,98443	1,41859488	0,550327592	0,49715749	0,822026652
16,92156	8,010808	9,961801	11,6313897	0,36157179	0,17080614	0,22137336	0,25125043	1870,519	758,9252	722,1074	1117,18387	1,41886568	0,550404467	0,49725065	0,8221736
16,92238	8,011871	9,962156	11,6321357	0,36158932	0,17082881	0,22138124	0,25126646	1870,898	759,0434	722,2372	1117,39287	1,41915316	0,550490191	0,49734004	0,822327797
16,92309	8,012578	9,96251	11,632726	0,36160449	0,17084388	0,22138911	0,25127916	1871,295	759,1489	722,3605	1117,60147	1,41945431	0,550566704	0,49742494	0,822481984
16,9238	8,013406	9,962983	11,6333963	0,36161966	0,17086154	0,22139962	0,25129361	1871,671	759,2618	722,4766	1117,80313	1,41973952	0,550648584	0,49750489	0,822630997
16,92439	8,014113	9,963337	11,6339467	0,36163226	0,17087661	0,22140749	0,25130545	1872,001	759,3863	722,5868	1117,99137	1,41998984	0,550738877	0,49758077	0,822769829
16,92533	8,014822	9,963692	11,6346147	0,36165235	0,17089173	0,22141538	0,25131982	1872,351	759,5119	722,6903	1118,1844	1,42025532	0,550829967	0,49765205	0,822912446
16,92628	8,015648	9,964281	11,635403	0,36167265	0,17090934	0,22142847	0,25133682	1872,663	759,6388	722,833	1118,37827	1,42049199	0,550922	0,49775031	0,823054767
16,93407	8,01612	9,964871	11,6383537	0,3618391	0,1709194	0,22144158	0,25140003	1872,666	759,7406	722,9556	1118,45407	1,42049427	0,55099583	0,49783473	0,823108276
16,93986	8,016711	9,965344	11,6406383	0,36196282	0,170932	0,22145209	0,25144897	1872,997	759,8482	723,0703	1118,6385	1,42074534	0,551073866	0,49791372	0,823244309
16,94127	8,017183	9,965815	11,6414227	0,36199295	0,17094207	0,22146256	0,25146586	1873,35	759,9538	723,1767	1118,82683	1,42101311	0,551150451	0,49798699	0,823383515
16,94222	8,017892	9,966524	11,642212	0,36201325	0,17095719	0,22147831	0,25148291	1873,73	760,0722	723,2915	1119,03123	1,42130135	0,55123632	0,49806604	0,82353457
16,94304	8,018718	9,968885	11,6435477	0,36203077	0,1709748	0,22153078	0,25151211	1874,086	760,1848	723,1893	1119,15337	1,42157139	0,551317982	0,49799566	0,823628346
16,94352	8,022969	9,970067	11,6455187	0,36204103	0,17106544	0,22155704	0,2515545	1874,391	760,0801	723,0739	1119,18167	1,42180275	0,55124205	0,4979162	0,823653665
16,94411	8,023913	9,971365	11,6464627	0,36205363	0,17108557	0,22158589	0,25157503	1874,708	759,9749	722,9728	1119,21857	1,42204321	0,551165754	0,49784658	0,823685179
16,9447	8,029579	9,97951	11,651263	0,36206624	0,17120638	0,22176689	0,25167983	1875,027	760,0778	723,0517	1119,3855	1,42228518	0,551240381	0,49790091	0,823808824
16,94517	8,032884	9,980691	11,652915	0,36207628	0,17127684	0,22179313	0,25171542	1875,333	760,1839	723,1744	1119,56377	1,42251729	0,55131733	0,4979854	0,823940009
16,94588	8,034065	9,9814	11,6537817	0,36209145	0,17130203	0,22180889	0,25173412	1875,704	760,2999	723,3018	1119,76857	1,42279871	0,551401458	0,49807313	0,824091101
16,94659	8,034774	9,98199	11,6544513	0,36210662	0,17131714	0,221822	0,25174859	1876,019	760,4124	723,415	1119,9488	1,42303765	0,551483047	0,49815108	0,824223928
16,94753	8,0356	9,982579	11,6552363	0,36212671	0,17133475	0,22183509	0,25176552	1876,358	760,5395	723,5352	1120,14423	1,4232948	0,551575226	0,49823385	0,824367959
16,9552	8,03619	9,98317	11,6581867	0,3622906	0,17134733	0,22184822	0,25182872	1876,096	760,6478	723,6494	1120,13107	1,42309606	0,551653769	0,49831249	0,824354107
16,95804	8,036781	9,983761	11,6595273	0,36235128	0,17135994	0,22186136	0,25185752	1876,418	760,7646	723,7606	1120,3144	1,42334031	0,551738478	0,49838906	0,824489285
16,96087	8,037253	9,984232	11,660785	0,36241175	0,17137	0,22187182	0,25188452	1876,719	760,8835	723,8673	1120,48993	1,42356863	0,551824709	0,49846254	0,824618627
16,96288	8,037842	9,984823	11,6618483	0,3624547	0,17138256	0,22188496	0,25190741	1877,025	761,0027	723,9725	1120,66673	1,42380075	0,551911158	0,49853498	0,824748962
16,96382	8,038433	9,985414	11,6625557	0,36247479	0,17139516	0,22189809	0,25192268	1877,329	761,1182	724,0962	1120,8478	1,42403134	0,551994923	0,49862016	0,824882143
16,96465	8,039023	9,986121	11,6632647	0,36249252	0,17140774	0,2219138	0,25193802	1877,639	761,2236	724,197	1121,01987	1,42426649	0,552071364	0,49868957	0,825009143
16,96547	8,039614	9,987184	11,6640893	0,36251004	0,17142034	0,22193742	0,25195594	1878	761,3557	724,3106	1121,2221	1,42454032	0,552167168	0,4987678	0,825158431
16,96618	8,040322	9,989073	11,6651917	0,36252521	0,17143544	0,2219794	0,25198002	1878,39	761,4762	724,4123	1121,42617	1,42483616	0,55225456	0,49883783	0,825309516
16,96689	8,04103	9,992968	11,6669627	0,36254038	0,17145053	0,22206596	0,25201896	1878,783	761,5873	724,3115	1121,5606	1,42513426	0,552335134	0,49876842	0,825412605
16,9676	8,041856	10,001	11,670152	0,36255556	0,17146814	0,22224444	0,25208938	1879,173	761,6945	724,4192	1121,76223	1,42543009	0,55241288	0,49884258	0,825561852
16,96831	8,045516	10,00265	11,6721587	0,36257073	0,17154618	0,22228111	0,25213267	1879,516	761,5835	724,5218	1121,87377	1,42569027	0,552332378	0,49891324	0,825645295
16,96914	8,047287	10,00395	11,673459	0,36258846	0,17158394	0,22231	0,2521608	1879,841	761,4822	724,6305	1121,98457	1,4259368	0,552258911	0,49898809	0,825727932
16,97043	8,051419	10,00489	11,6755797	0,36261603	0,17167205	0,22233089	0,25220632	1880,149	761,5861	724,7506	1122,1619	1,42617043	0,552334264	0,49907079	0,825858494
16,97433	8,052836	10,00584	11,6776687	0,36269936	0,17170226	0,222352	0,25225121	1879,843	761,6989	724,8742	1122,1387	1,42593832	0,552416071	0,4991559	0,825836763
16,97811	8,053544	10,00643	11,6793613	0,36278013	0,17171736	0,22236511	0,25228753	1880,16	761,8073	724,9853	1122,31753	1,42617877	0,552494688	0,49923241	0,825968622
16,97929	8,054252	10,00714	11,6802273	0,36280534	0,17173245	0,22238089	0,25230623	1880,471	761,938	725,0946	1122,5012	1,42641468	0,552589477	0,49930767	0,826103942
16,98047	8,054961	10,00808	11,6811703	0,36283056	0,17174757	0,22240178	0,25232663	1880,781	762,0613	725,2057	1122,68267	1,42664983	0,552678899	0,49938418	0,826237634
16,98259	8,055669	10,00891	11,6823897	0,36287585	0,17176267	0,22242022	0,25235291	1881,098	762,183	725,3133	1122,86477	1,42689028	0,552767161	0,49945827	0,826371905
16,9846	8,056378	10,01021	11,6837293	0,3629188	0,17177778	0,22244911	0,2523819	1881,407	762,2962	725,4186	1123,0406	1,42712467	0,552849258	0,49953078	0,826501571

16,98566	8,056968	10,01776	11,686796	0,36294145	0,17179036	0,22261689	0,25244957	1881,723	762,3976	725,3175	1123,14603	1,42736437	0,552922798	0,49946116	0,826582778
16,98661	8,058031	10,02083	11,6884903	0,36296175	0,17181303	0,22268511	0,25248663	1882,072	762,4993	725,215	1123,2621	1,4276291	0,552996555	0,49939058	0,82667208
16,98743	8,060273	10,0239	11,6905343	0,36297927	0,17186083	0,22275333	0,25253115	1882,401	762,6031	725,3249	1123,443	1,42787866	0,553071835	0,49946626	0,826805586
16,98814	8,06169	10,02473	11,69152	0,36299444	0,17189104	0,22277178	0,25255242	1882,756	762,7112	725,4325	1123,63323	1,42814795	0,553150234	0,49954035	0,826946177
16,98885	8,062871	10,02543	11,6923837	0,36300962	0,17191623	0,22278733	0,25257106	1883,112	762,815	725,5562	1123,82773	1,42841799	0,553225514	0,49962553	0,827089678
16,98956	8,064169	10,02603	11,693253	0,36302479	0,1719439	0,22280067	0,25258978	1883,44	762,9201	725,6651	1124,0084	1,42866679	0,553301737	0,49970052	0,827223016
16,99038	8,064996	10,02661	11,6939953	0,36304231	0,17196154	0,22281356	0,2526058	1883,767	763,0229	725,7802	1124,19003	1,42891483	0,553376292	0,49977978	0,827356968
16,99156	8,065822	10,0272	11,6948607	0,36306752	0,17197915	0,22282667	0,25262445	1884,108	763,1285	725,9052	1124,38057	1,42917349	0,553452877	0,49986586	0,82749741
16,9951	8,066885	10,02779	11,6965917	0,36314316	0,17200181	0,22283978	0,25266158	1884,427	763,2302	726,039	1124,5654	1,42941547	0,553526635	0,49995799	0,827633366
16,99629	8,067829	10,0285	11,6975397	0,36316859	0,17202194	0,22285556	0,25268203	1884,73	763,3398	726,177	1124,74893	1,42964531	0,553606121	0,50005302	0,82776815
16,99747	8,068892	10,02898	11,6984473	0,3631938	0,17204461	0,22286622	0,25270154	1885,053	763,443	726,3184	1124,93813	1,42989031	0,553680966	0,50015039	0,827907224
17,00124	8,07019	10,02957	11,7003333	0,36327436	0,17207228	0,22287933	0,25274199	1884,726	763,5458	726,4491	1124,90697	1,42964227	0,553755521	0,50024039	0,827879396
17,00266	8,071489	10,03016	11,7014363	0,3633047	0,17209998	0,22289244	0,25276571	1884,424	763,6467	726,5753	1124,882	1,42941319	0,553828698	0,5003273	0,827856396
17,00845	8,072551	10,03075	11,703917	0,36342842	0,17212262	0,22290556	0,25281887	1884,729	763,7487	726,6963	1125,058	1,42964455	0,553902673	0,50041062	0,827985946
17,00986	8,07385	10,03122	11,7049767	0,36345855	0,17215032	0,222916	0,25284162	1885,054	763,8516	726,8138	1125,2398	1,42989107	0,5539773	0,50049153	0,828119968
17,01104	8,080697	10,03169	11,707809	0,36348376	0,17229631	0,22292644	0,25290217	1885,405	763,9652	726,9216	1125,4306	1,43015732	0,554059687	0,50056576	0,828260924
17,01187	8,08176	10,0324	11,7086767	0,3635015	0,17231898	0,22294222	0,2529209	1885,751	764,0821	727,0268	1125,61997	1,43041978	0,554144468	0,5006382	0,828400816
17,0127	8,082586	10,03358	11,709622	0,36351923	0,17233659	0,22296844	0,25294142	1886,056	764,1847	727,1279	1125,78953	1,43065113	0,554218878	0,50070782	0,828525944
17,01329	8,083649	10,037	11,711313	0,36353184	0,17235925	0,22304444	0,25297851	1886,377	764,2962	727,0261	1125,89977	1,43089462	0,554299743	0,50063772	0,828610696
17,01399	8,084593	10,04503	11,7145377	0,36354679	0,17237938	0,22322289	0,25304969	1886,685	764,3966	727,1271	1126,06957	1,43112825	0,554372557	0,50070727	0,828736028
17,01494	8,08601	10,04609	11,71568	0,36356709	0,17240959	0,22324644	0,25307438	1887,028	764,5002	727,2384	1126,25553	1,43138843	0,554447692	0,50078391	0,828873347
17,016	8,090496	10,04704	11,7178453	0,36358974	0,17250525	0,22326756	0,25312085	1887,348	764,6062	727,3635	1126,43923	1,43163117	0,554524568	0,50087006	0,829008598
17,01695	8,092149	10,04775	11,7189497	0,36361004	0,17254049	0,22328333	0,25314462	1887,678	764,7163	727,4789	1126,6244	1,43188149	0,554604417	0,50094952	0,829145142
17,01765	8,094274	10,04845	11,7201247	0,363625	0,1725858	0,22329889	0,2531699	1887,993	764,8215	727,5959	1126,80347	1,43212043	0,554680712	0,50103009	0,829277077
17,01836	8,101475	10,04916	11,7229983	0,36364017	0,17273934	0,22331467	0,25323139	1888,349	764,9361	727,7118	1126,99897	1,43239047	0,554763825	0,5011099	0,829421398
17,01895	8,10242	10,04987	11,7237467	0,36365278	0,17275949	0,22333044	0,25324757	1888,665	765,0515	727,824	1127,18017	1,43263017	0,554847518	0,50118716	0,829554949
17,02002	8,103128	10,05082	11,724656	0,36367564	0,17277458	0,22335156	0,25326726	1888,98	765,1532	727,9417	1127,3583	1,43286911	0,554921275	0,50126821	0,829686198
17,02521	8,103836	10,05176	11,7269353	0,36378654	0,17278968	0,22337244	0,25331622	1889,284	765,2645	728,0622	1127,5369	1,4330997	0,555001994	0,50135119	0,829817629
17,03253	8,104545	10,05259	11,7298883	0,36394295	0,1728048	0,22339089	0,25337955	1889,647	765,3765	728,1814	1127,73497	1,43337505	0,555083222	0,50143327	0,829963849
17,03347	8,105253	10,05353	11,730751	0,36396303	0,17281989	0,22341178	0,25339824	1889,977	765,4932	728,2915	1127,92057	1,43362537	0,555167857	0,50150909	0,830100773
17,0343	8,105962	10,05507	11,7317773	0,36398077	0,17283501	0,223446	0,25342059	1890,322	765,6039	728,3977	1128,10787	1,43388707	0,555248142	0,50158222	0,830239143
17,03524	8,10667	10,05648	11,7327967	0,36400085	0,17285011	0,22347733	0,25344276	1890,648	765,7198	728,5052	1128,291	1,43413435	0,555332197	0,50165625	0,830374265
17,03607	8,107378	10,05755	11,733666	0,36401859	0,1728652	0,22350111	0,25346163	1890,97	765,8264	728,6175	1128,4713	1,4343786	0,555409508	0,50173358	0,830507229
17,03713	8,108204	10,06203	11,735788	0,36404124	0,17288281	0,22360067	0,25350824	1891,321	765,9471	728,5112	1128,5931	1,43464485	0,555497045	0,50166038	0,830600758
17,0382	8,109149	10,06298	11,7367763	0,3640641	0,17290296	0,22362178	0,25352961	1891,629	766,053	728,4027	1128,6949	1,43487848	0,555573848	0,50158566	0,830679331
17,03938	8,110211	10,06427	11,7379537	0,36408932	0,17292561	0,22365044	0,25355512	1891,944	766,16	728,2946	1128,79953	1,43511742	0,555651449	0,50151122	0,830760032
17,04103	8,112927	10,06994	11,741299	0,36412457	0,17298352	0,22377644	0,25362818	1892,263	766,2622	728,4201	1128,98177	1,4353594	0,555725568	0,50159764	0,830894203
17,04351	8,117531	10,07065	11,743897	0,36417756	0,17308168	0,22379222	0,25368382	1892,566	766,3647	728,536	1129,15557	1,43558923	0,555799906	0,50167745	0,831022198
17,04587	8,12249	10,07136	11,7465733	0,36422799	0,17318742	0,223808	0,25374114	1892,886	766,472	728,6385	1129,33217	1,43583197	0,555877724	0,50174804	0,831152577
17,0474	8,123316	10,07195	11,7475553	0,36426068	0,17320503	0,22382111	0,25376228	1893,208	766,5799	728,7479	1129,51193	1,43607622	0,555955978	0,50182337	0,831285189
17,05449	8,124142	10,07254	11,7503907	0,36441218	0,17322264	0,22383422	0,25382302	1893,527	766,6893	728,8612	1129,6925	1,43631819	0,556035319	0,50190139	0,831418301
17,05567	8,124851	10,07313	11,751217	0,36443739	0,17323776	0,22384733	0,25384083	1893,886	766,8152	728,9916	1129,8976	1,43659051	0,556126627	0,50199119	0,831569441
17,05661	8,125677	10,07372	11,7520023	0,36445748	0,17325537	0,22386044	0,25385777	1894,256	766,9502	729,1279	1130,11137	1,43687117	0,556224535	0,50208504	0,831726916
17,05732	8,126149	10,07431	11,752593	0,36447265	0,17326544	0,22387356	0,25387055	1894,595	767,0566	729,2639	1130,30517	1,43712831	0,556301701	0,50217869	0,83186957
17,05803	8,126739	10,07478	11,753183	0,36448782	0,17327802	0,223884	0,25388328	1894,934	767,1601	729,4057	1130,49993	1,43738546	0,556376763	0,50227634	0,832012854
17,05874	8,12733	10,07537	11,7538133	0,36450299	0,17329062	0,22389711	0,25389691	1895,254	767,2649	729,5477	1130,68887	1,43762819	0,556452769	0,50237412	0,832151695
17,05956	8,12792	10,07596	11,75448	0,36452051	0,1733032	0,22391022	0,25391131	1895,615	767,3687	729,6717	1130,88513	1,43790203	0,556528049	0,50245951	0,832296528
17,06063	8,12851	10,07667	11,75527	0,36454338	0,17331578	0,223926	0,25392838	1895,955	767,4697	729,7944	1131,07303	1,43815993	0,556601298	0,502544	0,832435077
17,06181	8,1291	10,07738	11,7560967	0,36456859	0,17332836	0,22394178	0,25394624	1896,257	767,5856	729,8955	1131,24603	1,43838901	0,556685354	0,50261362	0,832562662
17,06771	8,130044	10,0782	11,7586513	0,36469466	0,17334849	0,22396	0,25400105	1895,954	767,6972	730,0083	1131,21983	1,43815917	0,556766291	0,5026913	0,83253892
17,07562	8,130989	10,0808	11,7624697	0,36486368	0,17336864	0,22401778	0,25408336	1896,279	767,7983	729,8895	1131,32227	1,4384057	0,556839613	0,50260949	0,832618267

17,07656	8,138898	10,08175	11,765736	0,36488376	0,17353727	0,22403889	0,25415331	1896,582	767,7931	729,7743	1131,38313	1,43863554	0,556835841	0,50253016	0,83266718
17,07727	8,145628	10,08316	11,768686	0,36489893	0,17368077	0,22407022	0,25421664	1896,885	767,9073	729,673	1131,48843	1,43886537	0,556918664	0,5024604	0,832748148
17,0781	8,146573	10,08623	11,770301	0,36491667	0,17370092	0,22413844	0,25425201	1897,225	768,0111	729,7823	1131,6728	1,43912328	0,556993944	0,50253567	0,832884297
17,07881	8,147517	10,08741	11,7712457	0,36493184	0,17372104	0,22416467	0,25427252	1897,583	768,1245	729,8829	1131,86347	1,43939484	0,557076187	0,50260494	0,833025322
17,07952	8,148226	10,08954	11,7724287	0,36494701	0,17373616	0,224212	0,25429839	1897,941	768,2367	729,7791	1131,9856	1,43966639	0,557157559	0,50253347	0,83311914
17,08022	8,148933	10,09214	11,7737643	0,36496197	0,17375124	0,22426978	0,25432766	1898,296	768,3637	729,9042	1132,18797	1,43993568	0,557249665	0,50261961	0,833268317
17,08105	8,149524	10,09296	11,7745113	0,3649797	0,17376384	0,224288	0,25434385	1898,619	768,4665	730,0343	1132,37327	1,44018068	0,557324219	0,5027092	0,833404701
17,08188	8,150114	10,09367	11,7752213	0,36499744	0,17377642	0,22430378	0,25435921	1898,988	768,5713	730,148	1132,5691	1,44046059	0,557400225	0,50278749	0,833549435
17,08282	8,150705	10,09438	11,7759683	0,36501752	0,17378902	0,22431956	0,25437537	1899,323	768,673	730,2829	1132,75963	1,4407147	0,557473982	0,50288039	0,833689689
17,08424	8,151177	10,09473	11,7767157	0,36504786	0,17379908	0,22432733	0,25439143	1899,64	768,7771	730,3875	1132,93487	1,44095516	0,55754948	0,50295242	0,833819017
17,09215	8,151766	10,0952	11,7797053	0,36521688	0,17381164	0,22433778	0,25445543	1899,683	768,8776	730,4999	1133,02017	1,44098777	0,557622366	0,50302982	0,833879985
17,0964	8,152475	10,09568	11,7815183	0,36530769	0,17382676	0,22434844	0,2544943	1899,997	768,9969	730,6221	1133,20533	1,44122595	0,557708888	0,50311397	0,834016269
17,09793	8,153066	10,09615	11,782382	0,36534038	0,17383936	0,22435889	0,25451288	1900,32	769,1036	730,7576	1133,39373	1,44147096	0,557786271	0,50320727	0,834154835
17,099	8,15401	10,09662	11,78321	0,36536325	0,17385949	0,22436933	0,25453069	1900,668	769,2177	730,9042	1133,59663	1,44173494	0,557869021	0,50330822	0,83430406
17,09982	8,155073	10,09698	11,7839577	0,36538077	0,17388215	0,22437733	0,25454675	1901,027	769,3283	731,0535	1133,80293	1,44200725	0,557949233	0,50341103	0,834455839
17,10041	8,161566	10,09733	11,7864353	0,36539338	0,1740206	0,22438511	0,25459969	1901,338	769,2277	731,2033	1133,923	1,44224316	0,557876274	0,50351419	0,834544539
17,101	8,162982	10,09768	11,7872207	0,36540598	0,17405079	0,22439289	0,25461655	1901,678	769,1263	731,3436	1134,0493	1,44250106	0,557802734	0,5036108	0,834638198
17,10159	8,164162	10,09804	11,7879307	0,36541859	0,17407595	0,22440089	0,25463181	1902,028	769,0167	731,4716	1134,1721	1,44276655	0,557723248	0,50369894	0,83472958
17,10218	8,168295	10,09839	11,7896217	0,3654312	0,17416407	0,22440867	0,25466798	1902,375	769,1415	731,5926	1134,3697	1,44302977	0,557813758	0,50378226	0,834875261
17,10265	8,169003	10,09875	11,7901343	0,36544124	0,17417917	0,22441667	0,25467902	1902,711	769,2729	731,7018	1134,5619	1,44328463	0,557909055	0,50385746	0,835017049
17,10325	8,169594	10,09922	11,790688	0,36545406	0,17419177	0,22442711	0,25469098	1903,031	769,3908	731,841	1134,75427	1,44352737	0,557994561	0,50395331	0,835158414
17,10395	8,170183	10,09969	11,7912743	0,36546902	0,17420433	0,22443756	0,25470363	1903,413	769,5244	731,9446	1134,96067	1,44381713	0,558091453	0,50402465	0,835311079
17,10466	8,170656	10,10052	11,7919453	0,36548419	0,17421441	0,224456	0,2547182	1903,744	769,6567	732,0455	1135,14873	1,44406821	0,558187403	0,50409413	0,835449915
17,10549	8,171246	10,10193	11,7928887	0,36550192	0,17422699	0,22448733	0,25473875	1904,063	769,7847	731,9327	1135,26013	1,44431018	0,558280234	0,50401646	0,835535625
17,10667	8,171718	10,10252	11,793636	0,36552714	0,17423706	0,22450044	0,25475488	1904,365	769,9029	731,8199	1135,3626	1,44453926	0,558365957	0,50393878	0,835614667
17,11198	8,17219	10,10312	11,7957633	0,3656406	0,17424712	0,22451378	0,2548005	1904,055	770,0056	731,6887	1135,24977	1,44430411	0,558440439	0,50384844	0,835530997
17,11517	8,173017	10,10371	11,797299	0,36570876	0,17426475	0,22452689	0,25483347	1903,753	770,1208	731,5652	1135,14633	1,44407503	0,558523987	0,50376339	0,835454139
17,11859	8,175378	10,10418	11,7993827	0,36578184	0,1743151	0,22453733	0,25487809	1904,085	770,2218	731,4635	1135,25677	1,44432687	0,558597237	0,50369336	0,835539156
17,11942	8,177267	10,105	11,8005623	0,36579957	0,17435537	0,22455556	0,2549035	1904,415	770,3234	731,3456	1135,36133	1,44457719	0,558670921	0,50361217	0,835620095
17,12013	8,180455	10,10607	11,8022183	0,36581474	0,17442335	0,22457933	0,25493914	1904,716	770,4284	731,2365	1135,4603	1,44480551	0,558747072	0,50353705	0,835696543
17,12084	8,181989	10,11161	11,804813	0,36582991	0,17445606	0,22470244	0,25499614	1905,017	770,5305	731,3437	1135,6304	1,44503383	0,558821119	0,50361087	0,835821939
17,12166	8,185413	10,11339	11,806821	0,36584744	0,17452906	0,224742	0,2550395	1905,349	770,6406	731,466	1135,81853	1,44528567	0,558900968	0,50369508	0,835960573
17,12261	8,186712	10,11409	11,807804	0,36586774	0,17455676	0,22475756	0,25506068	1905,656	770,7437	731,5768	1135,99217	1,44551854	0,558975741	0,50377138	0,836088554
17,12402	8,187774	10,11492	11,8089047	0,36589786	0,1745794	0,224776	0,25508442	1905,988	770,8495	731,7018	1136,17977	1,44577037	0,559052471	0,50385746	0,836226768
17,12544	8,1886	10,11551	11,80985	0,36592821	0,17459701	0,22478911	0,25510478	1906,323	770,9646	731,8033	1136,36363	1,44602449	0,559135947	0,50392735	0,836362595
17,12674	8,189781	10,1161	11,8108737	0,36595598	0,1746222	0,22480222	0,2551268	1906,655	771,0753	731,9158	1136,5487	1,44627632	0,559216231	0,50400482	0,836499124
17,12898	8,190961	10,11669	11,8122103	0,36600385	0,17464736	0,22481533	0,25515551	1906,971	771,1812	732,0373	1136,72983	1,44651602	0,559293034	0,50408849	0,836632514
17,1304	8,192024	10,11728	11,8132347	0,36603419	0,17467002	0,22482844	0,25517755	1907,282	771,2885	732,1655	1136,912	1,44675193	0,559370853	0,50417677	0,836766515
17,13193	8,192851	10,11787	11,814217	0,36606688	0,17468765	0,22484156	0,2551987	1907,601	771,4126	732,3045	1137,10603	1,4469939	0,559460855	0,50427248	0,83690908
17,13323	8,193441	10,11834	11,8150037	0,36609466	0,17470023	0,224852	0,25521563	1907,914	771,5338	732,4396	1137,2958	1,44723132	0,559548754	0,50436551	0,837048531
17,13429	8,194031	10,11893	11,8157503	0,36611731	0,17471281	0,22486511	0,25523174	1908,241	771,6569	732,5635	1137,48713	1,44747937	0,559638032	0,50445083	0,837189411
17,13536	8,194503	10,11941	11,8164243	0,36614017	0,17472288	0,22487578	0,25524628	1908,568	771,7799	732,6785	1137,67547	1,44772741	0,559727236	0,50453002	0,837328224
17,13654	8,195094	10,12	11,8172113	0,36616538	0,17473548	0,22488889	0,25526325	1908,911	771,9023	732,7837	1137,86567	1,44798759	0,559816006	0,50460247	0,837468687
17,13795	8,195684	10,12059	11,8180747	0,36619551	0,17474806	0,224902	0,25528186	1909,254	772,019	732,9024	1138,05847	1,44824777	0,559900642	0,5046842	0,837610872
17,13902	8,196156	10,12165	11,818942	0,36621838	0,17475812	0,22492556	0,25530069	1909,57	772,131	733,0098	1138,23693	1,44848747	0,559981869	0,50475816	0,837742499
17,14622	8,196864	10,1246	11,8225613	0,36637222	0,17477322	0,22499111	0,25537885	1909,915	772,2563	732,9082	1138,35983	1,44874917	0,560072742	0,5046882	0,837836702
17,14728	8,197691	10,13216	11,8257103	0,36639487	0,17479085	0,22515911	0,25544828	1910,243	772,3652	733,013	1138,5404	1,44899797	0,560151721	0,50476036	0,837970017
17,14822	8,200524	10,13653	11,8284247	0,36641496	0,17485126	0,22525622	0,25550748	1910,567	772,2581	733,1157	1138,64693	1,44924373	0,560074047	0,50483108	0,838049622
17,14941	8,201233	10,13782	11,8294877	0,36644038	0,17486638	0,22528489	0,25553055	1910,9	772,1437	733,2262	1138,75663	1,44949633	0,55999108	0,50490718	0,838131528
17,15082	8,201941	10,13865	11,8304703	0,36647051	0,17488147	0,22530333	0,25555177	1911,223	772,0403	733,3272	1138,8635	1,44974134	0,559916089	0,50497672	0,838211384
17,15472	8,203003	10,13959	11,8324377	0,36655385	0,17490412	0,22532422	0,25559406	1911,542	771,9361	733,4468	1138,97497	1,44998331	0,559840519	0,50505908	0,838294305

17,15625	8,204184	10,14042	11,833618	0,36658654	0,1749293	0,22534267	0,2556195	1911,88	771,8359	733,562	1139,09263	1,4502397	0,55976785	0,50513841	0,838381987
17,15743	8,212094	10,14125	11,8369247	0,36661175	0,17509795	0,22536111	0,25569027	1912,193	771,8793	733,6721	1139,24813	1,45047712	0,559799326	0,50521423	0,838496892
17,16546	8,213392	10,14196	11,8402707	0,36678333	0,17512563	0,22537689	0,25576195	1912,378	771,9827	733,7751	1139,3786	1,45061745	0,559874316	0,50528515	0,838592307
17,16641	8,214337	10,14278	11,8411757	0,36680363	0,17514578	0,22539511	0,25578151	1912,684	772,1003	733,881	1139,5551	1,45084957	0,559959604	0,50535808	0,838722416
17,16723	8,215164	10,14396	11,842118	0,36682115	0,17516341	0,22542133	0,25580197	1913,006	772,2222	733,984	1139,7374	1,45109382	0,560048011	0,505429	0,838856944
17,16806	8,215636	10,1514	11,845032	0,36683889	0,17517348	0,22558667	0,25586634	1913,383	772,3247	734,0976	1139,9351	1,45137979	0,560122348	0,50550723	0,839003122
17,16865	8,216226	10,15223	11,845702	0,3668515	0,17518606	0,22560511	0,25588089	1913,695	772,4286	734,2181	1140,1139	1,45161645	0,560197701	0,50559021	0,839134787
17,16924	8,216816	10,15305	11,8463687	0,3668641	0,17519864	0,22562333	0,25589536	1914,03	772,5444	734,3365	1140,30363	1,45187056	0,560281684	0,50567174	0,839274662
17,16983	8,217406	10,154	11,8470787	0,36687671	0,17521122	0,22564444	0,25591079	1914,378	772,6632	734,4457	1140,49563	1,45213453	0,560367843	0,50574694	0,839416438
17,17042	8,217997	10,15659	11,8483357	0,36688932	0,17522382	0,225702	0,25593838	1914,735	772,7887	734,5495	1140,69107	1,45240533	0,560458861	0,50581841	0,839560869
17,17089	8,218469	10,15813	11,849163	0,36689936	0,17523388	0,22573622	0,25595649	1915,086	772,9135	734,6699	1140,8898	1,45267158	0,560549371	0,50590132	0,839707425
17,17148	8,218941	10,15896	11,8497937	0,36691197	0,17524394	0,22575467	0,25597019	1915,411	773,0334	734,7882	1141,07753	1,45291811	0,560636327	0,50598278	0,83984574
17,17195	8,219532	10,15955	11,850344	0,36692201	0,17525655	0,22576778	0,25598211	1915,714	773,1374	734,903	1141,25147	1,45314795	0,560711753	0,50606184	0,839973845
17,17278	8,220121	10,16025	11,8510503	0,36693974	0,1752691	0,22578333	0,25599739	1916,071	773,2524	735,0343	1141,45257	1,45341875	0,560795155	0,50615225	0,840122051
17,17337	8,220948	10,16084	11,8517193	0,36695235	0,17528674	0,22579644	0,25601184	1916,378	773,3668	735,1765	1141,64043	1,45365162	0,560878123	0,50625017	0,840259971
17,1742	8,226969	10,16143	11,8541997	0,36697009	0,17541512	0,22580956	0,25606492	1916,683	773,2642	735,3261	1141,75777	1,45388297	0,560803713	0,50635319	0,840346625
17,18069	8,231101	10,16179	11,8578603	0,36710876	0,17550322	0,22581756	0,25614318	1916,372	773,3683	735,4318	1141,72403	1,45364707	0,560879211	0,50642597	0,840317417
17,18459	8,235469	10,16226	11,860773	0,36719209	0,17559635	0,225828	0,25620548	1916,066	773,479	735,5389	1141,69463	1,45341495	0,560959495	0,50649972	0,840291391
17,18824	8,236649	10,16262	11,862503	0,36727009	0,17562151	0,225836	0,25624253	1916,386	773,6035	735,6406	1141,8767	1,45365769	0,561049788	0,50656976	0,840425743
17,18896	8,237358	10,16321	11,863176	0,36728547	0,17563663	0,22584911	0,25625707	1916,707	773,7249	735,7832	1142,0717	1,45390118	0,561137832	0,50666795	0,840568987
17,18978	8,238066	10,16368	11,863842	0,36730299	0,17565173	0,22585956	0,25627142	1917,094	773,8293	735,9052	1142,27617	1,45419473	0,561213548	0,50675196	0,840720081
17,19037	8,238656	10,16427	11,864432	0,3673156	0,17566431	0,22587267	0,25628419	1917,425	773,9501	736,0102	1142,46177	1,45444581	0,561301157	0,50682427	0,840857078
17,19096	8,239247	10,16486	11,8650223	0,36732821	0,17567691	0,22588578	0,25629696	1917,775	774,0797	736,1347	1142,66313	1,4547113	0,561395148	0,50691	0,841005482
17,19155	8,239837	10,16569	11,8656923	0,36734081	0,17568949	0,22590422	0,25631151	1918,136	774,2201	736,2495	1142,86853	1,45498513	0,561496972	0,50698905	0,841157052
17,19214	8,24031	10,16734	11,8665967	0,36735342	0,17569957	0,22594089	0,25633129	1918,503	774,3219	736,3536	1143,0595	1,45526352	0,561570802	0,50706074	0,841298351
17,19273	8,240663	10,17135	11,8682477	0,36736603	0,1757071	0,22603	0,25636771	1918,866	774,4263	736,246	1143,17943	1,45553887	0,561646517	0,50698664	0,841390675
17,19332	8,241017	10,17253	11,8689557	0,36737863	0,17571465	0,22605622	0,25638317	1919,213	774,5308	736,1455	1143,29643	1,45580208	0,561722305	0,50691744	0,841480607
17,19379	8,241489	10,17985	11,8717097	0,36738868	0,17572471	0,22621889	0,25644409	1919,526	774,64	736,251	1143,47233	1,4560395	0,561801501	0,50699008	0,841610363
17,1945	8,241844	10,1808	11,8723813	0,36740385	0,17573228	0,22624	0,25645871	1919,883	774,7529	736,3656	1143,66717	1,4563103	0,561883381	0,507069	0,841754228
17,19533	8,242317	10,18174	11,873129	0,36742158	0,17574237	0,22626089	0,25647495	1920,229	774,8659	736,4833	1143,8594	1,45657276	0,561965333	0,50715005	0,841896047
17,19651	8,24267	10,18327	11,87415	0,36744679	0,17574989	0,22629489	0,25649719	1920,559	774,9782	736,5892	1144,04213	1,45682308	0,562046778	0,50722297	0,842030943
17,20052	8,243024	10,18788	11,8771413	0,36753248	0,17575744	0,22639733	0,25656242	1920,246	775,0834	736,6963	1144,00857	1,45658565	0,562123074	0,50729672	0,842001817
17,20619	8,243496	10,18977	11,8798187	0,36765363	0,17576751	0,22643933	0,25662016	1919,935	775,226	736,811	1143,99067	1,45634975	0,562226493	0,50737571	0,841983982
17,20772	8,244087	10,19071	11,880839	0,36768632	0,17578011	0,22646022	0,25664222	1919,628	775,3412	736,9141	1143,9611	1,45611688	0,562310041	0,5074467	0,841957873
17,21056	8,244677	10,19213	11,8824557	0,36774701	0,17579269	0,22649178	0,25667716	1919,934	775,4662	737,0248	1144,14167	1,45634899	0,562400696	0,50752293	0,842090872
17,21127	8,245622	10,19355	11,8834807	0,36776218	0,17581284	0,22652333	0,25669945	1920,27	775,5719	737,1362	1144,32603	1,45660386	0,562477354	0,50759964	0,842226952
17,21209	8,248691	10,19473	11,8851703	0,3677797	0,17587827	0,22654956	0,25673584	1920,674	775,4686	737,2416	1144,4614	1,45691031	0,562402437	0,50767222	0,842328323
17,21268	8,249871	10,19579	11,8861137	0,36779231	0,17590343	0,22657311	0,25675628	1921,018	775,3604	737,3519	1144,57677	1,45717125	0,562323966	0,50774818	0,842414463
17,21327	8,251171	10,19673	11,887057	0,36780491	0,17593115	0,226594	0,25677669	1921,378	775,2585	737,459	1144,6985	1,45744432	0,562250063	0,50782193	0,842505437
17,21386	8,257427	10,19756	11,8896157	0,36781752	0,17606454	0,22661244	0,2568315	1921,745	775,365	737,5609	1144,8903	1,45772271	0,562327302	0,50789209	0,842647368
17,21445	8,25908	10,19862	11,8907167	0,36783013	0,17609979	0,226636	0,2568553	1922,114	775,4789	737,6738	1145,0889	1,45800261	0,562409907	0,50796984	0,842794118
17,21504	8,259906	10,19945	11,8914653	0,36784274	0,1761174	0,22665444	0,25687153	1922,476	775,5807	737,7794	1145,2787	1,4582772	0,562483736	0,50804256	0,842934498
17,21564	8,260615	10,20346	11,8932383	0,36785556	0,17613252	0,22674356	0,25691054	1922,812	775,6998	737,6733	1145,39503	1,45853207	0,562570113	0,50796949	0,843023893
17,21611	8,261323	10,20712	11,894851	0,3678656	0,17614761	0,22682489	0,25694603	1923,126	775,8317	737,7813	1145,57967	1,45877025	0,562665772	0,50804386	0,843159963
17,21682	8,26215	10,20807	11,89568	0,36788077	0,17616525	0,226846	0,256964	1923,498	775,9579	737,8823	1145,7794	1,45905243	0,562757298	0,50811341	0,843307714
17,21764	8,262857	10,20889	11,8964623	0,36789829	0,17618032	0,22686422	0,25698094	1923,862	776,0814	738,0016	1145,98167	1,45932854	0,562846865	0,50819557	0,84345699
17,21871	8,263566	10,2096	11,897292	0,36792115	0,17619544	0,22688	0,25699886	1924,198	776,2015	738,1058	1146,16843	1,45958341	0,562933967	0,50826732	0,843594898
17,22036	8,264274	10,21031	11,8983147	0,36795641	0,17621053	0,22689578	0,25702091	1924,507	776,3186	738,2179	1146,34783	1,4598178	0,563018893	0,50834451	0,843727068
17,22815	8,264864	10,21102	11,9013447	0,36812286	0,17622311	0,22691156	0,25708584	1924,354	776,4223	738,3306	1146,36897	1,45970174	0,5630941	0,50842212	0,84373932
17,23228	8,26569	10,21161	11,9031933	0,36821111	0,17624072	0,22692467	0,2571255	1924,701	776,5266	738,4345	1146,55403	1,45996496	0,563169743	0,50849366	0,843876121
17,23323	8,266753	10,21291	11,9042977	0,36823141	0,17626339	0,22695356	0,25714945	1925,085	776,6291	738,5429	1146,75233	1,46025624	0,56324408	0,50856831	0,844022875

17,23393	8,274663	10,21456	11,9077177	0,36824637	0,17643205	0,22699022	0,25722288	1925,479	776,6751	738,6435	1146,93253	1,4605551	0,563277441	0,50863758	0,844156709
17,23452	8,27667	10,21763	11,9096067	0,36825897	0,17647484	0,22705844	0,25726409	1925,78	776,7784	738,7441	1147,10083	1,46078342	0,563352359	0,50870686	0,84428088
17,23511	8,281628	10,21916	11,911966	0,36827158	0,17658055	0,22709244	0,25731486	1926,17	776,8844	738,8483	1147,3009	1,46107925	0,563429235	0,50877861	0,844429033
17,23582	8,282455	10,22046	11,9129117	0,36828675	0,17659819	0,22712133	0,25733542	1926,503	776,9909	738,9526	1147,48217	1,46133185	0,563506473	0,50885043	0,844562918
17,23665	8,283163	10,22601	11,9152743	0,36830449	0,17661328	0,22724467	0,25738748	1926,841	777,0978	739,0583	1147,6657	1,46158823	0,563584001	0,50892322	0,844698485
17,23771	8,283872	10,22696	11,9161807	0,36832714	0,1766284	0,22726578	0,25740711	1927,145	777,2143	739,1649	1147,8414	1,46181883	0,563668492	0,50899663	0,844827983
17,2455	8,28458	10,22778	11,9192867	0,36849359	0,1766435	0,227284	0,2574737	1926,925	777,3347	739,2909	1147,8502	1,46165195	0,563755811	0,50908339	0,844830384
17,24715	8,285288	10,22861	11,9203493	0,36852885	0,17665859	0,22730244	0,25749663	1927,264	777,4457	739,3995	1148,0364	1,4619091	0,563836313	0,50915817	0,844967861
17,24822	8,286114	10,22932	11,921218	0,36855171	0,1766762	0,22731822	0,25751538	1927,567	777,559	739,5149	1148,21363	1,46213893	0,563918483	0,50923764	0,845098352
17,24928	8,287059	10,23014	11,9221597	0,36857436	0,17669635	0,22733644	0,25753572	1927,92	777,6682	739,6426	1148,41027	1,4624067	0,563997679	0,50932557	0,845243318
17,25034	8,28883	10,23085	11,92334	0,36859701	0,17673412	0,22735222	0,25756112	1928,28	777,7687	739,7773	1148,60867	1,46267977	0,564070566	0,50941833	0,845389557
17,2514	8,290482	10,23132	11,9244007	0,36861966	0,17676934	0,22736267	0,25758389	1928,608	777,8704	739,8828	1148,78707	1,46292858	0,564144323	0,50949098	0,845521293
17,25223	8,298275	10,23203	11,9275117	0,36863739	0,1769355	0,22737844	0,25765045	1928,957	777,8686	740,0069	1148,94417	1,46319331	0,564143018	0,50957644	0,845637587
17,2527	8,301816	10,23274	11,9290853	0,36864744	0,177011	0,22739422	0,25768422	1929,266	777,9713	740,1096	1149,11563	1,4634277	0,5642175	0,50964716	0,845764117
17,25318	8,303115	10,2338	11,9300317	0,36865769	0,1770387	0,22741778	0,25770472	1929,573	778,0831	740,2148	1149,2903	1,46366057	0,564298582	0,5097196	0,845892916
17,254	8,304059	10,23498	11,931013	0,36867521	0,17705883	0,227444	0,25772601	1929,924	778,2151	740,3185	1149,48587	1,46392682	0,564394314	0,50979101	0,846037379
17,25471	8,30465	10,23616	11,93184	0,36869038	0,17707143	0,22747022	0,25774401	1930,227	778,3616	740,4191	1149,66923	1,46415665	0,564500562	0,50986028	0,846172499
17,25566	8,305122	10,24219	11,934324	0,36871068	0,17708149	0,22760422	0,2577988	1930,528	778,4781	740,3094	1149,77183	1,46438497	0,564585053	0,50978474	0,846251589
17,25636	8,305594	10,24384	11,9352647	0,36872564	0,17709156	0,22764089	0,25781936	1930,868	778,6059	740,203	1149,8923	1,46464288	0,564677739	0,50971147	0,84634403
17,25731	8,306066	10,24525	11,9362087	0,36874594	0,17710162	0,22767222	0,25783993	1931,255	778,7436	740,0946	1150,03107	1,46493643	0,564777605	0,50963683	0,846450289
17,25778	8,30642	10,24844	11,9375467	0,36875598	0,17710917	0,22774311	0,25786942	1931,576	778,8916	740,1986	1150,22207	1,46517993	0,56488494	0,50970844	0,846591103
17,25837	8,306892	10,24903	11,9380973	0,36876859	0,17711923	0,22775622	0,25788135	1931,913	779,0435	740,305	1150,4205	1,46543555	0,564995105	0,50978171	0,846737456
17,25896	8,307365	10,24962	11,9386483	0,3687812	0,17712932	0,22776933	0,25789328	1932,236	779,197	740,426	1150,61967	1,46568056	0,565106429	0,50986503	0,846884008
17,25967	8,307719	10,25009	11,9391597	0,36879637	0,17713687	0,22777978	0,25790434	1932,613	779,3499	740,5487	1150,8372	1,46596653	0,565217319	0,50994952	0,847044459
17,26026	8,308191	10,25068	11,9397103	0,36880897	0,17714693	0,22779289	0,25791626	1932,923	779,5028	740,6681	1151,0313	1,46620168	0,565328208	0,51003174	0,847187211
17,26132	8,308545	10,25127	11,9403783	0,36883162	0,17715448	0,227806	0,2579307	1933,24	779,6486	740,7804	1151,223	1,46644214	0,565433949	0,51010908	0,847328388
17,26368	8,309018	10,25187	11,9415227	0,36888205	0,17716456	0,22781933	0,25795532	1932,934	779,7848	740,8888	1151,20253	1,46621002	0,565532727	0,51018372	0,847308824
17,26427	8,309372	10,25234	11,941994	0,36889466	0,17717211	0,22782978	0,25796552	1932,625	779,9087	740,997	1151,1769	1,46597564	0,565622584	0,51025823	0,847285483
17,2651	8,309726	10,25281	11,9425453	0,36891239	0,17717966	0,22784022	0,25797742	1932,25	780,0215	741,1037	1151,12507	1,46569118	0,565704391	0,5103317	0,847242426
17,26581	8,310316	10,2534	11,9431753	0,36892756	0,17719224	0,22785333	0,25799105	1931,918	780,1687	741,2039	1151,09687	1,46543935	0,565811147	0,5104007	0,847217065
17,26711	8,310906	10,25411	11,944042	0,36895534	0,17720482	0,22786911	0,25800976	1931,605	780,2992	741,3196	1151,0746	1,46520192	0,565905791	0,51048037	0,84719603
17,27136	8,311379	10,25493	11,9458897	0,36904615	0,1772149	0,22788733	0,25804946	1931,906	780,4041	741,4345	1151,2482	1,46543024	0,565981869	0,5105595	0,84732387
17,27313	8,312087	10,25588	11,9470323	0,36908397	0,17723	0,22790844	0,25807414	1932,211	780,512	741,5354	1151,41947	1,4656616	0,566060123	0,51062898	0,847450233
17,27596	8,31433	10,26261	11,9509667	0,36914444	0,17727783	0,228058	0,25816009	1932,535	780,3956	741,6369	1151,5225	1,46590737	0,565975704	0,51069887	0,847527314
17,2775	8,314802	10,26686	11,953054	0,36917735	0,17728789	0,22815244	0,25820589	1932,854	780,2728	741,5291	1151,55197	1,46614934	0,565886645	0,51062464	0,847553542
17,27856	8,315157	10,2678	11,953839	0,3692	0,17729546	0,22817333	0,25822293	1933,196	780,1458	741,42	1151,58727	1,46640876	0,565794539	0,51054951	0,847584271
17,2795	8,315511	10,27182	11,9556103	0,36922009	0,17730301	0,22826267	0,25826192	1933,538	780,0163	741,5428	1151,69903	1,46666818	0,56570062	0,51063407	0,847667625
17,28021	8,315983	10,27229	11,956161	0,36923526	0,17731307	0,22827311	0,25827381	1933,87	779,8866	741,6485	1151,8017	1,46692002	0,565606556	0,51070686	0,847744478
17,28104	8,316337	10,27288	11,9567523	0,36925299	0,17732062	0,22828622	0,25828661	1934,23	779,7687	741,7658	1151,9215	1,46719309	0,56552105	0,51078763	0,847833926
17,28175	8,316809	10,27347	11,957343	0,36926816	0,17733068	0,22829933	0,25829939	1934,599	779,6654	741,8927	1152,05237	1,467473	0,565446133	0,51087502	0,847931382
17,28245	8,317636	10,27406	11,9580487	0,36928312	0,17734832	0,22831244	0,25831463	1934,966	779,552	742,0266	1152,18153	1,46775138	0,56536389	0,51096722	0,848027498
17,28316	8,318816	10,27465	11,9588753	0,36929829	0,17737348	0,22832556	0,25833244	1935,316	779,4504	742,1643	1152,31023	1,46801687	0,565290206	0,51106204	0,84812304
17,28387	8,322948	10,27524	11,960686	0,36931346	0,17746158	0,22833867	0,25837124	1935,632	779,5567	742,2949	1152,49453	1,46825657	0,565367299	0,51115198	0,848258615
17,2847	8,324483	10,27583	11,961671	0,3693312	0,17749431	0,22835178	0,25839243	1935,957	779,672	742,4183	1152,68243	1,46850309	0,565450919	0,51123695	0,848396988
17,28611	8,325428	10,27642	11,9626527	0,36936132	0,17751446	0,22836489	0,25841356	1936,268	779,7723	742,5416	1152,86063	1,468739	0,565523661	0,51132186	0,848528173
17,29225	8,326372	10,27701	11,9652107	0,36949252	0,17753458	0,228378	0,25846837	1936,572	779,8953	742,6729	1153,04673	1,4689696	0,565612866	0,51141227	0,848664912
17,29544	8,327198	10,2776	11,966746	0,36956068	0,1775522	0,22839111	0,25850133	1936,88	779,9993	742,8079	1153,22907	1,46920323	0,565688291	0,51150523	0,848798918
17,30134	8,327907	10,27807	11,9691057	0,36968675	0,17756731	0,22840156	0,25855187	1937,207	780,1092	742,9411	1153,4191	1,46945127	0,565767995	0,51159696	0,848938741
17,30229	8,328497	10,27866	11,9698157	0,36970705	0,17757989	0,22841467	0,2585672	1937,516	780,2097	743,0546	1153,59343	1,46968566	0,565840882	0,51167511	0,849067219
17,30323	8,328969	10,27925	11,970483	0,36972714	0,17758996	0,22842778	0,25858162	1937,891	780,317	743,175	1153,79433	1,46997011	0,5659187	0,51175802	0,849215612
17,30406	8,32956	10,28008	11,9712333	0,36974487	0,17760256	0,22844622	0,25859788	1938,252	780,4174	743,2843	1153,98457	1,47024395	0,565991515	0,51183329	0,84935625

17,30453	8,330268	10,2828	11,9725327	0,36975491	0,17761765	0,22850667	0,25862641	1938,557	780,5462	743,3861	1154,1631	1,4704753	0,566084926	0,51190339	0,849487872
17,30512	8,33074	10,28728	11,97438	0,36976752	0,17762772	0,22860622	0,25866715	1938,874	780,6489	743,4864	1154,33643	1,47071576	0,566159408	0,51197246	0,849615874
17,30571	8,331567	10,29271	11,9766623	0,36978013	0,17764535	0,22872689	0,25871746	1939,185	780,7679	743,5963	1154,5164	1,47095167	0,566245712	0,51204813	0,849748504
17,30642	8,332157	10,29354	11,9773723	0,3697953	0,17765793	0,22874533	0,25873285	1939,577	780,8708	743,7077	1154,7185	1,47124901	0,566320339	0,51212485	0,849898066
17,30701	8,333219	10,29425	11,9781597	0,36980791	0,17768058	0,22876111	0,25874986	1939,913	780,9874	743,8134	1154,9046	1,47150388	0,566404903	0,51219763	0,850035473
17,30795	8,334754	10,29496	11,9792213	0,36982799	0,1777133	0,22877689	0,25877273	1940,264	781,0923	743,9231	1155,09313	1,47177013	0,566480981	0,51227317	0,850174761
17,3089	8,342782	10,29566	11,9824473	0,36984829	0,17788448	0,22879244	0,25884174	1940,595	781,1481	744,0298	1155,25763	1,47202121	0,566521449	0,51234665	0,850296435
17,31669	8,344317	10,29625	11,9857523	0,37001474	0,17791721	0,22880556	0,2589125	1940,81	781,2583	744,1299	1155,3994	1,4721843	0,566601371	0,51241558	0,850400414
17,32389	8,346559	10,2972	11,9892163	0,37016859	0,17796501	0,22882667	0,25898676	1941,16	781,359	744,2353	1155,58477	1,47244978	0,566674403	0,51248816	0,850537448
17,32484	8,347859	10,29838	11,9903597	0,37018889	0,17799273	0,22885289	0,2590115	1941,487	781,4686	744,3415	1155,7657	1,47269783	0,566753889	0,51256129	0,850671001
17,32554	8,349039	10,2998	11,9914597	0,37020385	0,17801789	0,22888444	0,25903539	1941,788	781,5744	744,4443	1155,93557	1,47292615	0,56683062	0,51263208	0,850796281
17,32625	8,35022	10,30511	11,99386	0,37021902	0,17804307	0,22900244	0,25908818	1942,117	781,6777	744,5455	1156,1134	1,47317571	0,566905537	0,51270176	0,85092767
17,32696	8,351282	10,30995	11,996064	0,37023419	0,17806571	0,22911	0,25913663	1942,464	781,7875	744,6473	1156,2996	1,47343892	0,566985169	0,51277186	0,851065318
17,32767	8,352227	10,31207	11,9973223	0,37024936	0,17808586	0,22915711	0,25916411	1942,803	781,901	744,755	1156,48633	1,47369607	0,567067484	0,51284603	0,851203193
17,32838	8,353171	10,31314	11,9982303	0,37026453	0,17810599	0,22918089	0,2591838	1943,124	782,0033	744,8743	1156,6672	1,47393956	0,567141676	0,51292818	0,851336471
17,32909	8,354469	10,31396	11,999173	0,3702797	0,17813367	0,22919911	0,25920416	1943,431	782,1155	744,9884	1156,84497	1,47417243	0,567223048	0,51300675	0,851467409
17,32991	8,356004	10,31585	12,000588	0,37029722	0,1781664	0,22924111	0,25923491	1943,758	782,217	745,0975	1157,02417	1,47442047	0,56729666	0,51308188	0,85159967
17,33109	8,358365	10,31691	12,0021217	0,37032244	0,17821674	0,22926467	0,25926795	1944,072	782,3177	745,2022	1157,1973	1,47465866	0,567369692	0,51315397	0,851727441
17,33546	8,361788	10,31774	12,004996	0,37041581	0,17828972	0,22928311	0,25932955	1944,377	782,4188	745,308	1157,36793	1,47489001	0,567443014	0,51322683	0,851853285
17,33782	8,364976	10,31857	12,007122	0,37046624	0,1783577	0,22930156	0,25937516	1944,683	782,5218	745,435	1157,5466	1,47512213	0,567517714	0,51331428	0,851984707
17,34007	8,367102	10,31916	12,0087773	0,37051432	0,17840303	0,22931467	0,25941067	1944,998	782,6291	745,5455	1157,7242	1,47536107	0,567595533	0,51339037	0,852115657
17,3429	8,369226	10,31975	12,0106253	0,37057479	0,17844832	0,22932778	0,25945029	1945,312	782,7305	745,6686	1157,9037	1,47559925	0,567669072	0,51347514	0,85224782
17,34573	8,370288	10,32034	12,0121193	0,37063526	0,17847096	0,22934089	0,25948237	1945,635	782,854	745,7954	1158,0948	1,47584426	0,567758639	0,51356246	0,852388451
17,34691	8,371116	10,32093	12,0129853	0,37066047	0,17848861	0,229354	0,25950103	1945,966	782,9699	745,9334	1158,28977	1,47609533	0,567842695	0,51365749	0,852531838
17,34762	8,371705	10,32152	12,013615	0,37067564	0,17850117	0,22936711	0,25951464	1946,266	783,0732	746,0708	1158,47	1,4763229	0,567917613	0,5137521	0,852664203
17,34845	8,372295	10,32199	12,014245	0,37069338	0,17851375	0,22937756	0,25952823	1946,61	783,185	746,2053	1158,66677	1,47658383	0,567998695	0,51384472	0,852809082
17,34916	8,372886	10,32246	12,0148353	0,37070855	0,17852635	0,229388	0,25954097	1946,985	783,3003	746,326	1158,87043	1,47686829	0,568082315	0,51392783	0,852959479
17,34986	8,373358	10,32294	12,015386	0,3707235	0,17853642	0,22939867	0,25955286	1947,373	783,4184	746,4275	1159,07297	1,4771626	0,568167966	0,51399773	0,853109432
17,35069	8,373949	10,32353	12,0160563	0,37074124	0,17854902	0,22941178	0,25956735	1947,73	783,5373	746,5276	1159,26497	1,4774334	0,568254197	0,51406666	0,853251418
17,3514	8,374539	10,32577	12,0172363	0,37075641	0,1785616	0,22946156	0,25959319	1948,089	783,6544	746,4	1159,38113	1,47770572	0,568339123	0,51397879	0,85334121
17,35199	8,37513	10,32624	12,0177867	0,37076902	0,1785742	0,229472	0,25960507	1948,421	783,7662	746,2992	1159,49547	1,47795755	0,568420205	0,51390938	0,853429045
17,35305	8,375602	10,32671	12,018454	0,37079167	0,17858426	0,22948244	0,25961946	1948,756	783,8762	746,1962	1159,60947	1,47821166	0,568499982	0,51383845	0,853516699
17,354	8,376191	10,32719	12,019127	0,37081197	0,17859682	0,22949311	0,25963397	1949,07	783,9868	746,0759	1159,7109	1,47844985	0,568580194	0,51375561	0,853595217
17,35482	8,376663	10,32789	12,019791	0,37082949	0,17860689	0,22950867	0,25964835	1949,396	784,0906	745,9559	1159,81417	1,47869713	0,568655474	0,51367298	0,853675194
17,35577	8,377372	10,32896	12,0207007	0,37084979	0,178622	0,22953244	0,25966808	1949,727	784,2102	745,8435	1159,9269	1,47894821	0,568742213	0,51359558	0,853762
17,35801	8,378316	10,33014	12,0221553	0,37089765	0,17864213	0,22955867	0,25969948	1949,415	784,3192	745,7364	1159,82353	1,47871154	0,568821264	0,51352183	0,853684878
17,35872	8,386344	10,33368	12,026248	0,37091282	0,1788133	0,22963733	0,25978782	1949,099	784,2532	745,8394	1159,73053	1,47847184	0,568773398	0,51359276	0,853612666
17,35943	8,388351	10,33498	12,027587	0,37092799	0,1788561	0,22966622	0,25981677	1948,779	784,359	745,9466	1159,69487	1,47822911	0,568850129	0,51366657	0,853581938
17,36025	8,39024	10,33628	12,0289233	0,37094551	0,17889638	0,22969511	0,25984567	1948,436	784,4596	746,05	1159,64853	1,47796893	0,568923088	0,51373778	0,853543265
17,36167	8,393073	10,3371	12,0306143	0,37097585	0,17895678	0,22971333	0,25988199	1948,121	784,5734	746,152	1159,61547	1,47772999	0,569005621	0,51380802	0,853514542
17,36698	8,394136	10,33805	12,0330553	0,37108932	0,17897945	0,22973444	0,2599344	1948,453	784,6886	746,2791	1159,8069	1,47798183	0,569089169	0,51389554	0,853655511
17,36781	8,39508	10,33887	12,03392	0,37110705	0,17899957	0,22975267	0,2599531	1948,769	784,7954	746,4045	1159,98963	1,47822152	0,569166624	0,51398189	0,853790013
17,36852	8,395907	10,33958	12,034669	0,37112222	0,17901721	0,22976844	0,25996929	1949,099	784,9184	746,5281	1160,18183	1,47847184	0,569255829	0,514067	0,853931558
17,36923	8,396615	10,34017	12,0353383	0,37113739	0,1790323	0,22978156	0,25998375	1949,498	785,0186	746,6292	1160,38193	1,4787745	0,569328498	0,51413662	0,854079873
17,3697	8,397559	10,34076	12,0360063	0,37114744	0,17905243	0,22979467	0,25999818	1949,799	785,1392	746,7361	1160,5581	1,47900282	0,569415963	0,51421023	0,854209672
17,37017	8,398386	10,34135	12,0366353	0,37115748	0,17907006	0,22980778	0,26001177	1950,125	785,2429	746,848	1160,73863	1,47925011	0,56949117	0,51428729	0,854342855
17,37064	8,399212	10,34194	12,037264	0,37116752	0,17908768	0,22982089	0,26002536	1950,48	785,343	746,962	1160,92833	1,47951939	0,569563767	0,51436579	0,854482982
17,37111	8,400511	10,34253	12,0380503	0,37117756	0,17911537	0,229834	0,26004231	1950,855	785,4515	747,0837	1161,13007	1,47980384	0,569642456	0,51444959	0,854631964
17,37147	8,40299	10,34312	12,0391933	0,37118526	0,17916823	0,22984711	0,26006687	1951,248	785,556	747,207	1161,337	1,48010195	0,569718243	0,5145345	0,854784897
17,37194	8,404289	10,34371	12,0399797	0,3711953	0,17919593	0,22986022	0,26008382	1951,65	785,6563	747,3321	1161,54613	1,48040688	0,569790985	0,51462064	0,854939504
17,37241	8,405469	10,3443	12,0407263	0,37120534	0,17922109	0,22987333	0,26009992	1952,061	785,7618	747,4581	1161,7603	1,48071864	0,569867498	0,51470741	0,85509785

17,37289	8,408303	10,34477	12,0419877	0,3712156	0,17928151	0,22988378	0,26012696	1952,473	785,6578	747,5737	1161,9015	1,48103116	0,569792073	0,51478701	0,855203416
17,37324	8,409483	10,34537	12,0426977	0,37122308	0,17930667	0,22989711	0,26014229	1952,878	785,5532	747,683	1162,03807	1,48133837	0,569716213	0,51486228	0,85530562
17,37359	8,410427	10,34584	12,0432857	0,37123056	0,1793268	0,22990756	0,26015497	1953,271	785,4522	747,7845	1162,16923	1,48163648	0,569642963	0,51493217	0,855403871
17,37395	8,416567	10,34655	12,045689	0,37123825	0,17945772	0,22992333	0,26020643	1953,639	785,5593	747,8983	1162,36553	1,48191562	0,569720637	0,51501054	0,855548931
17,3743	8,417393	10,34737	12,0463543	0,37124573	0,17947533	0,22994156	0,26022087	1953,972	785,6867	748,0115	1162,55673	1,48216821	0,569813033	0,51508849	0,855689911
17,37477	8,41822	10,34855	12,04718	0,37125577	0,17949296	0,22996778	0,26023884	1954,405	785,813	748,1214	1162,7798	1,48249666	0,569904631	0,51516416	0,855855153
17,37536	8,418809	10,35339	12,0491863	0,37126838	0,17950552	0,23007533	0,26028308	1954,762	785,9147	748,018	1162,89823	1,48276746	0,569978388	0,51509296	0,855946271
17,37596	8,419518	10,36142	12,0522993	0,3712812	0,17952064	0,23025378	0,26035187	1955,107	786,052	748,0289	1163,06263	1,48302916	0,570077964	0,51510047	0,856069197
17,37855	8,420108	10,36237	12,053676	0,37133654	0,17953322	0,23027489	0,26038155	1954,736	786,1788	748,1444	1163,01973	1,48274774	0,570169924	0,51518	0,856032556
17,37902	8,420699	10,36319	12,054303	0,37134658	0,17954582	0,23029311	0,26039517	1954,415	786,3174	748,271	1163,00113	1,48250425	0,570270443	0,51526718	0,856013957
17,37938	8,421289	10,36378	12,0548163	0,37135427	0,1795584	0,23030622	0,2604063	1954,087	786,4515	748,3936	1162,97737	1,48225545	0,570367698	0,5153516	0,855991583
17,37973	8,421879	10,36437	12,0553263	0,37136175	0,17957098	0,23031933	0,26041736	1953,772	786,5778	748,5212	1162,957	1,48201651	0,570459296	0,51543947	0,855971758
17,38032	8,422469	10,36496	12,0559163	0,37137436	0,17958356	0,23033244	0,26043012	1953,387	786,7002	748,6412	1162,90947	1,48172447	0,570548065	0,5155221	0,855931546
17,38091	8,42306	10,36555	12,0565067	0,37138697	0,17959616	0,23034556	0,26044289	1953,074	786,8221	748,7591	1162,88507	1,48148704	0,570636472	0,51560329	0,855908936
17,38186	8,42365	10,36603	12,05718	0,37140726	0,17960874	0,23035622	0,26045741	1952,746	786,9399	748,8777	1162,85453	1,48123824	0,570721906	0,51568496	0,855881703
17,38989	8,42424	10,36662	12,06025	0,37157885	0,17962132	0,23036933	0,26052317	1953,08	787,0616	748,9957	1163,04577	1,4814916	0,570810168	0,51576622	0,85602266
17,39083	8,42483	10,36721	12,0609567	0,37159893	0,1796339	0,23038244	0,26053843	1953,407	787,1843	749,1113	1163,2342	1,48173964	0,570899155	0,51584582	0,856161538
17,39166	8,425303	10,36768	12,0615477	0,37161667	0,17964399	0,23039289	0,26055118	1953,727	787,3116	749,2197	1163,41943	1,48198237	0,570991478	0,51592047	0,856298105
17,39237	8,425893	10,36815	12,0621377	0,37163184	0,17965657	0,23040333	0,26056391	1954,102	787,4342	749,3202	1163,6188	1,48226682	0,571080393	0,51598967	0,856445629
17,39296	8,426365	10,36886	12,0627283	0,37164444	0,17966663	0,23041911	0,26057673	1954,406	787,5368	749,4235	1163,78877	1,48249742	0,571154803	0,5160608	0,856571009
17,39355	8,427074	10,37193	12,0641847	0,37165705	0,17968175	0,23048733	0,26060871	1954,714	787,6393	749,3198	1163,89103	1,48273105	0,57122914	0,5159894	0,856649862
17,39414	8,434511	10,37264	12,067097	0,37166966	0,17984032	0,23050311	0,26067103	1955,03	787,5338	749,215	1163,92627	1,48297075	0,571152627	0,51591723	0,856680202
17,39461	8,435338	10,37358	12,0678427	0,3716797	0,17985795	0,230524	0,26068722	1955,34	787,4224	749,1084	1163,95693	1,4832059	0,571071835	0,51584382	0,856707186
17,3952	8,436046	10,37889	12,0700453	0,37169231	0,17987305	0,230642	0,26073579	1955,644	787,3124	749,2147	1164,05703	1,48343649	0,570992059	0,51591702	0,856781859
17,39579	8,439824	10,38385	12,0731547	0,37170491	0,1799536	0,23075222	0,26080358	1956,008	787,4287	749,3358	1164,2575	1,4837126	0,571076404	0,51600041	0,856929807
17,3965	8,440532	10,38468	12,073904	0,37172009	0,1799687	0,23077067	0,26081982	1956,315	787,5466	749,44	1164,43387	1,48394548	0,57116191	0,51607217	0,857059851
17,39732	8,441359	10,38539	12,0746897	0,37173761	0,17998633	0,23078644	0,26083679	1956,633	787,6786	749,5719	1164,62783	1,48418669	0,571257642	0,51616299	0,857202443
17,3985	8,441949	10,38598	12,0754763	0,37176282	0,17999891	0,23079956	0,26085376	1956,963	787,787	749,6756	1164,80853	1,48443701	0,571336258	0,5162344	0,857335891
17,40086	8,442539	10,38657	12,0766563	0,37181325	0,18001149	0,23081267	0,26087914	1957,27	787,9013	749,7939	1164,9884	1,48466988	0,571419154	0,51631587	0,857468301
17,40393	8,443129	10,38704	12,078033	0,37187885	0,18002407	0,23082311	0,26090868	1957,571	788,0205	749,9176	1165,1697	1,4848982	0,571505602	0,51640105	0,857601618
17,407	8,443601	10,38763	12,0794103	0,37194444	0,18003414	0,23083622	0,26093827	1957,884	788,1437	750,0444	1165,35737	1,48513563	0,571594952	0,51648836	0,857739647
17,4135	8,444192	10,38822	12,0819707	0,37208333	0,18004674	0,23084933	0,26099313	1958,213	788,2702	750,1695	1165,5509	1,48538519	0,571686695	0,51657451	0,85788213
17,41432	8,444782	10,38881	12,0826373	0,37210085	0,18005932	0,23086244	0,26100754	1958,534	788,3921	750,281	1165,7357	1,48562868	0,571775102	0,51665129	0,858018356
17,41515	8,445373	10,3894	12,0833077	0,37211859	0,18007192	0,23087556	0,26102202	1958,903	788,5049	750,4059	1165,93793	1,48590858	0,57185691	0,5167373	0,858167595
17,41574	8,445845	10,39011	12,0838983	0,3721312	0,18008198	0,23089133	0,26103484	1959,206	788,6072	750,5169	1166,11003	1,48613842	0,571931102	0,51681373	0,858294417
17,41633	8,446553	10,39082	12,0845677	0,3721438	0,18009708	0,23090711	0,26104933	1959,526	788,726	750,624	1166,292	1,48638115	0,572017261	0,51688748	0,858428631
17,41692	8,44738	10,39436	12,08622	0,37215641	0,18011471	0,23098578	0,26108563	1959,86	788,8447	750,5108	1166,40517	1,4866345	0,572103347	0,51680953	0,858515794
17,41751	8,44856	10,39861	12,0882267	0,37216902	0,18013987	0,23108022	0,2611297	1960,195	788,9565	750,6172	1166,58957	1,48688862	0,572184429	0,5168828	0,858651948
17,41798	8,45399	10,39944	12,09047	0,37217906	0,18025565	0,23109867	0,26117779	1960,54	788,8563	750,7376	1166,7113	1,48715031	0,57211176	0,51696571	0,858742593
17,41857	8,45588	10,40026	12,09157	0,37219167	0,18029595	0,23111689	0,2612015	1960,882	788,752	750,8591	1166,83103	1,48740973	0,572036117	0,51704937	0,858831741
17,41905	8,461074	10,40121	12,093778	0,37220192	0,1804067	0,231138	0,26124887	1961,198	788,8595	750,9652	1167,00757	1,48764943	0,572114081	0,51712243	0,858961983
17,41975	8,461783	10,40675	12,0960943	0,37221688	0,18042181	0,23126111	0,26129993	1961,548	788,9824	751,0868	1167,20573	1,48791492	0,572203213	0,51720617	0,859108102
17,42058	8,462491	10,4077	12,0969237	0,37223462	0,18043691	0,23128222	0,26131792	1961,881	789,0885	751,2085	1167,39267	1,48816752	0,572280161	0,51728997	0,859245884
17,42578	8,463081	10,40841	12,0990903	0,37234573	0,18044949	0,231298	0,2613644	1961,571	789,2083	751,3262	1167,3685	1,48793237	0,572367045	0,51737102	0,859223479
17,4338	8,463671	10,409	12,102157	0,37251709	0,18046207	0,23131111	0,26143009	1961,865	789,3439	751,4277	1167,54553	1,48815538	0,572465388	0,51744092	0,859353895
17,43534	8,464025	10,40959	12,102985	0,37255	0,18046962	0,23132422	0,26144795	1962,216	789,4444	751,5477	1167,73603	1,48842163	0,572538275	0,51752355	0,859494484
17,43628	8,464379	10,41018	12,103613	0,37257009	0,18047716	0,23133733	0,26146153	1962,598	789,5505	751,6667	1167,9384	1,48871139	0,572615223	0,5176055	0,859644036
17,43711	8,464851	10,41077	12,1042437	0,37258782	0,18048723	0,23135044	0,26147516	1962,989	789,6536	751,7805	1168,14103	1,48900798	0,572689995	0,51768386	0,859793945
17,4377	8,465206	10,41124	12,1047153	0,37260043	0,1804948	0,23136089	0,26148537	1963,308	789,7547	751,8858	1168,31617	1,48924995	0,572763317	0,51775637	0,859923214
17,43829	8,465797	10,41183	12,1053057	0,37261303	0,1805074	0,231374	0,26149814	1963,633	789,902	751,9889	1168,50797	1,48949648	0,572870145	0,51782737	0,860064664
17,43888	8,466151	10,41254	12,105857	0,37262564	0,18051495	0,23138978	0,26151012	1963,968	790,0476	752,1094	1168,70833	1,48975059	0,572975741	0,51791034	0,860212225

17,43947	8,466741	10,41325	12,106487	0,37263825	0,18052753	0,23140556	0,26152378	1964,307	790,1724	752,2209	1168,9001	1,49000774	0,573066251	0,51798712	0,860353704
17,43994	8,46733	10,41407	12,1071133	0,37264829	0,18054009	0,23142378	0,26153738	1964,634	790,2922	752,33	1169,0854	1,49025578	0,573153135	0,51806225	0,860490388
17,44053	8,470755	10,41478	12,1086883	0,3726609	0,18061311	0,23143956	0,26157119	1964,944	790,1889	752,4472	1169,19337	1,49049093	0,573078217	0,51814296	0,8605707
17,44124	8,471935	10,41537	12,109515	0,37267607	0,18063827	0,23145267	0,261589	1965,305	790,0846	752,5477	1169,31243	1,49076476	0,573002575	0,51821216	0,860659832
17,44195	8,473824	10,41608	12,110618	0,37269124	0,18067855	0,23146844	0,26161274	1965,664	789,9806	752,6764	1169,44033	1,49103708	0,572927149	0,51830079	0,860755004
17,44325	8,481616	10,41667	12,1138453	0,37271902	0,18084469	0,23148156	0,26168175	1965,968	789,991	752,7818	1169,58027	1,49126767	0,572934692	0,51837336	0,860858577
17,44702	8,482796	10,4175	12,115772	0,37279957	0,18086985	0,2315	0,26172314	1965,654	790,0937	752,8842	1169,54397	1,49102949	0,573009174	0,51844388	0,860827515
17,4547	8,483505	10,41927	12,1191583	0,37296368	0,18088497	0,23153933	0,26179599	1965,599	790,2016	752,7658	1169,52213	1,49098777	0,573087428	0,51836235	0,860812516
17,45824	8,484212	10,41998	12,1208107	0,37303932	0,18090004	0,23155511	0,26183149	1965,923	790,3354	752,6534	1169,63727	1,49123354	0,573184465	0,51828495	0,860900984
17,45918	8,484803	10,4208	12,1215943	0,3730594	0,18091264	0,23157333	0,26184846	1966,258	790,451	752,5363	1169,74843	1,49148765	0,573268303	0,51820431	0,860986755
17,46001	8,485393	10,42163	12,1223443	0,37307714	0,18092522	0,23159178	0,26186471	1966,629	790,5723	752,4344	1169,87857	1,49176907	0,573356275	0,51813414	0,861086495
17,4606	8,485984	10,42316	12,123248	0,37308974	0,18093783	0,23162578	0,26188445	1966,947	790,6969	752,3334	1169,99243	1,49201029	0,57344664	0,51806459	0,861173839
17,46119	8,486575	10,42789	12,1252183	0,37310235	0,18095043	0,23173089	0,26192789	1967,288	790,8289	752,4375	1170,1848	1,49226895	0,573542372	0,51813628	0,861315866
17,46166	8,487164	10,42871	12,1258447	0,37311239	0,18096299	0,23174911	0,2619415	1967,635	790,9677	752,5744	1170,39237	1,49253216	0,573643036	0,51823055	0,861468582
17,46225	8,487754	10,4293	12,1264347	0,373125	0,18097557	0,23176222	0,26195426	1967,971	791,1006	752,707	1170,59287	1,49278703	0,573739421	0,51832186	0,861616103
17,46284	8,488345	10,43001	12,127065	0,37313761	0,18098817	0,231778	0,26196792	1968,29	791,2254	752,8593	1170,79157	1,49302901	0,573829931	0,51842673	0,86176189
17,46355	8,488817	10,43037	12,127579	0,37315278	0,18099823	0,231786	0,261979	1968,679	791,3443	752,9706	1170,99797	1,49332408	0,573916162	0,51850337	0,861914538
17,46426	8,489407	10,43084	12,128169	0,37316795	0,18101081	0,23179644	0,26199173	1969,015	791,4592	753,0908	1171,18833	1,49357895	0,573999492	0,51858615	0,862054862
17,46509	8,489998	10,43119	12,1287593	0,37318568	0,18102341	0,23180422	0,26200444	1969,367	791,5603	753,2158	1171,38103	1,49384596	0,574072814	0,51867222	0,862196997
17,46627	8,490706	10,43166	12,1295453	0,3732109	0,18103851	0,23181467	0,26202136	1969,687	791,687	753,3405	1171,5715	1,49408869	0,574164702	0,51875809	0,862337161
17,46745	8,491414	10,43214	12,1303347	0,37323611	0,1810536	0,23182533	0,26203835	1970,051	791,7939	753,4663	1171,7704	1,4943648	0,574242231	0,51884472	0,862483916
17,46816	8,492359	10,43249	12,131003	0,37325128	0,18107375	0,23183311	0,26205272	1970,376	791,9099	753,5919	1171,95927	1,49461132	0,574326359	0,51893121	0,862622963
17,46887	8,493894	10,43285	12,1318713	0,37326645	0,18110648	0,23184111	0,26207135	1970,711	792,0134	753,7123	1172,14557	1,49486543	0,574401421	0,51901412	0,862760324
17,46957	8,501094	10,43332	12,1346613	0,37328141	0,18126	0,23185156	0,26213099	1971,039	791,9107	753,8304	1172,26003	1,49511424	0,574326939	0,51909544	0,862845539
17,4717	8,502157	10,43367	12,1358423	0,37332692	0,18128267	0,23185933	0,26215631	1970,731	791,8092	753,9448	1172,16167	1,49488061	0,574253327	0,51917422	0,862769384
17,47229	8,50322	10,43403	12,1365133	0,37333953	0,18130533	0,23186733	0,26217073	1970,408	791,7089	754,053	1172,05663	1,4946356	0,574180585	0,51924873	0,862688303
17,47276	8,505699	10,43438	12,137613	0,37334957	0,18135819	0,23187511	0,26219429	1970,077	791,8189	754,1561	1172,01733	1,49438452	0,574260362	0,51931972	0,862654868
17,47335	8,506525	10,43485	12,1382417	0,37336218	0,1813758	0,23188556	0,26220784	1969,744	791,9469	754,2901	1171,99367	1,49413193	0,574353193	0,519412	0,862632371
17,47406	8,507115	10,43532	12,1388317	0,37337735	0,18138838	0,231896	0,26222058	1969,391	792,0653	754,3992	1171,95183	1,49386416	0,574439062	0,51948712	0,862596782
17,47489	8,507706	10,43615	12,139582	0,37339509	0,18140098	0,23191444	0,26223684	1969,073	792,2004	754,5006	1171,92467	1,49362294	0,574537042	0,51955695	0,862572311
17,47996	8,508296	10,43804	12,1420987	0,37350342	0,18141356	0,23195644	0,26229114	1969,43	792,3467	754,3861	1172,05427	1,49389374	0,574643145	0,5194781	0,862671663
17,48102	8,508887	10,43863	12,1428457	0,37352607	0,18142616	0,23196956	0,26230726	1969,816	792,4902	754,2707	1172,1923	1,49418654	0,574747217	0,51939864	0,862777465
17,48173	8,509476	10,43898	12,1433953	0,37354124	0,18143872	0,23197733	0,2623191	1970,218	792,6294	754,1609	1172,3361	1,49449147	0,574848171	0,51932303	0,862887557
17,48244	8,510067	10,43934	12,143949	0,37355641	0,18145132	0,23198533	0,26233102	1970,558	792,7756	754,0321	1172,45523	1,49474938	0,574954201	0,51923433	0,862979304
17,48303	8,510539	10,43969	12,1444197	0,37356902	0,18146139	0,23199311	0,26234117	1970,942	792,876	753,8956	1172,5712	1,49504066	0,575027015	0,51914034	0,863069337
17,48362	8,510893	10,44017	12,1448943	0,37358162	0,18146893	0,23200378	0,26235145	1971,34	792,9786	753,7679	1172,6955	1,49534256	0,575101425	0,5190524	0,863165462
17,48421	8,511248	10,44064	12,145366	0,37359423	0,1814765	0,23201422	0,26236165	1971,744	793,0797	753,6525	1172,8254	1,49564901	0,575174747	0,51897294	0,863265564
17,4848	8,511838	10,44123	12,145956	0,37360684	0,18148908	0,23202733	0,26237442	1972,154	793,2217	753,527	1172,96757	1,49596001	0,575277731	0,51888652	0,863374753
17,48539	8,51231	10,44217	12,1466233	0,37361944	0,18149915	0,23204822	0,26238894	1972,557	793,3525	753,4165	1173,10867	1,4962657	0,575372593	0,51881043	0,863482907
17,48598	8,512783	10,44595	12,1482377	0,37363205	0,18150923	0,23213222	0,2624245	1972,951	793,4703	753,5243	1173,3152	1,49656457	0,575458027	0,51888466	0,86363575
17,48645	8,51349	10,44772	12,14922	0,37364209	0,18152431	0,23217156	0,26244599	1973,322	793,5908	753,625	1173,5126	1,49684599	0,575545418	0,518954	0,863781802
17,48704	8,514671	10,4502	12,150637	0,3736547	0,18154949	0,23222667	0,26247695	1973,653	793,6937	753,7281	1173,6916	1,49709706	0,575620046	0,519025	0,863914035
17,48775	8,517741	10,45162	12,1523703	0,37366987	0,18161495	0,23225822	0,26251435	1974,001	793,5935	753,8459	1173,81347	1,49736104	0,575547376	0,51910611	0,864004842
17,48882	8,518804	10,45232	12,1533147	0,37369274	0,18163761	0,23227378	0,26253471	1974,368	793,4909	753,9495	1173,93613	1,49763942	0,575472967	0,51917745	0,864096614
17,48952	8,519865	10,45315	12,1541783	0,37370769	0,18166023	0,23229222	0,26255338	1974,674	793,3892	754,0664	1174,0432	1,49787153	0,575399209	0,51925795	0,864176232
17,49011	8,526713	10,45398	12,1569343	0,3737203	0,18180625	0,23231067	0,2626124	1974,989	793,5036	754,1708	1174,22113	1,49811047	0,575482177	0,51932984	0,864307498
17,49082	8,527303	10,45468	12,157601	0,37373547	0,18181883	0,23232622	0,26262684	1975,315	793,6126	754,2899	1174,40583	1,49835776	0,575561229	0,51941186	0,864443615
17,49366	8,528011	10,45539	12,1590203	0,37379615	0,18183392	0,232342	0,26265736	1974,984	793,7215	754,4147	1174,3734	1,49810668	0,575640207	0,5194978	0,864414895
17,49484	8,528838	10,4561	12,159926	0,37382137	0,18185156	0,23235778	0,2626769	1974,67	793,8313	754,5394	1174,3469	1,4978685	0,575719839	0,51958367	0,864390668
17,49944	8,530254	10,45681	12,162168	0,37391966	0,18188175	0,23237356	0,26272499	1974,367	793,9405	754,6576	1174,3217	1,49763866	0,575799035	0,51966506	0,864367586
17,50074	8,531553	10,45752	12,163271	0,37394744	0,18190945	0,23238933	0,26274874	1974,059	794,0415	754,7663	1174,28893	1,49740503	0,575872285	0,51973991	0,864339076

17,50369	8,532733	10,45823	12,1648843	0,37401047	0,18193461	0,23240511	0,2627834	1974,377	794,1545	754,8774	1174,46963	1,49764625	0,575954237	0,51981642	0,8644723
17,5044	8,533678	10,45894	12,1656727	0,37402564	0,18195475	0,23242089	0,26280043	1974,702	794,2607	754,9775	1174,64673	1,49789277	0,576031258	0,51988535	0,864603126
17,50523	8,535095	10,45964	12,166655	0,37404338	0,18198497	0,23243644	0,2628216	1975,087	794,361	755,0871	1174,84503	1,49818481	0,576104	0,51996082	0,864749876
17,50582	8,536984	10,4672	12,1700013	0,37405598	0,18202525	0,23260444	0,26289522	1975,4	794,4677	755,1919	1175,01987	1,49842223	0,576181383	0,52003298	0,864878867
17,50641	8,539227	10,46862	12,171419	0,37406859	0,18207307	0,232636	0,26292589	1975,723	794,5725	755,302	1175,19917	1,49866724	0,576257388	0,5201088	0,865011144
17,50688	8,540761	10,46956	12,1724003	0,37407863	0,18210578	0,23265689	0,2629471	1976,036	794,6727	755,4165	1175,37507	1,49890467	0,576330058	0,52018765	0,86514079
17,50759	8,541824	10,47086	12,1734247	0,3740938	0,18212844	0,23268578	0,26296934	1976,429	794,773	755,5255	1175,57583	1,49920277	0,576402799	0,5202627	0,865289426
17,5083	8,542887	10,47204	12,174409	0,37410897	0,18215111	0,232712	0,26299069	1976,789	794,8797	755,6404	1175,7697	1,49947585	0,576480183	0,52034183	0,865432619
17,509	8,543949	10,47287	12,175273	0,37412393	0,18217375	0,23273044	0,26300938	1977,114	794,9817	755,7606	1175,9521	1,49972237	0,576554157	0,5204246	0,865567043
17,50983	8,544894	10,47357	12,176098	0,37414167	0,1821939	0,232746	0,26302719	1977,424	795,0977	755,8677	1176,1298	1,49995752	0,576638286	0,52049835	0,865698052
17,51089	8,54572	10,4744	12,1770033	0,37416432	0,18221151	0,23276444	0,26304676	1977,725	795,2072	755,9852	1176,3058	1,50018584	0,5767177	0,52057926	0,8658276
17,51868	8,546547	10,47511	12,1801123	0,37433077	0,18222915	0,23278022	0,26311338	1977,69	795,3127	756,0999	1176,36753	1,50015929	0,576794213	0,52065824	0,865870583
17,5253	8,547609	10,47582	12,1829097	0,37447222	0,18225179	0,232796	0,26317334	1978,006	795,4161	756,2074	1176,54317	1,50039899	0,576869203	0,52073227	0,866000155
17,52612	8,552803	10,47676	12,1852277	0,37448974	0,18236254	0,23281689	0,26322306	1978,315	795,5265	756,3251	1176,7222	1,50063338	0,576949269	0,52081332	0,86613199
17,52695	8,553748	10,47747	12,186056	0,37450748	0,18238269	0,23283267	0,26324094	1978,72	795,6402	756,4294	1176,92987	1,50094059	0,577031729	0,52088514	0,86628582
17,52754	8,554456	10,47818	12,1867253	0,37452009	0,18239778	0,23284844	0,26325544	1979,075	795,7615	756,5378	1177,12477	1,50120987	0,577119701	0,52095979	0,866429787
17,52825	8,555046	10,47889	12,1873953	0,37453526	0,18241036	0,23286422	0,26326995	1979,468	795,8692	756,6412	1177,32613	1,50150798	0,57719781	0,52103099	0,866578926
17,52884	8,555637	10,47983	12,1881023	0,37454786	0,18242296	0,23288511	0,26328531	1979,888	795,9811	756,7643	1177,54447	1,50182657	0,577278964	0,52111576	0,866740429
17,52943	8,556109	10,48066	12,188733	0,37456047	0,18243303	0,23290356	0,26329902	1980,32	796,0916	756,879	1177,76353	1,50215426	0,577359104	0,52119474	0,8669027
17,53002	8,556699	10,4816	12,1894397	0,37457308	0,18244561	0,23292444	0,26331438	1980,753	796,192	756,9905	1177,9785	1,50248271	0,577431918	0,52127152	0,867062047
17,53061	8,557408	10,48597	12,1913293	0,37458568	0,18246072	0,23302156	0,26335599	1981,178	796,3175	756,8836	1178,12637	1,50280509	0,577522936	0,52119791	0,867175309
17,5312	8,557998	10,49152	12,1935727	0,37459829	0,1824733	0,23314489	0,26340549	1981,574	796,4332	756,9923	1178,33317	1,50310547	0,577606846	0,52127276	0,867328357
17,53167	8,558824	10,49577	12,1954213	0,37460833	0,18249092	0,23323933	0,26344619	1981,933	796,5399	757,0931	1178,522	1,50337778	0,57768423	0,52134217	0,867468061
17,53214	8,560477	10,49695	12,1965223	0,37461838	0,18252616	0,23326556	0,26347003	1982,251	796,6428	757,2042	1178,69933	1,503619	0,577758857	0,52141868	0,867598844
17,53285	8,568269	10,49789	12,1996697	0,37463355	0,1826923	0,23328644	0,26353743	1982,589	796,7436	757,3078	1178,88013	1,50387539	0,577831961	0,52149002	0,867732454
17,5338	8,572991	10,49884	12,201877	0,37465385	0,18279299	0,23330756	0,2635848	1982,906	796,8482	757,4309	1179,0617	1,50411584	0,577907822	0,52157478	0,86786615
17,53686	8,573935	10,49955	12,2034483	0,37471923	0,18281311	0,23332333	0,26361856	1982,598	796,9628	757,5382	1179,033	1,50388221	0,577990934	0,52164867	0,867840606
17,53816	8,574762	10,50037	12,2044307	0,37474701	0,18283075	0,23334156	0,26363977	1982,278	797,0873	757,6619	1179,00907	1,50363948	0,578081227	0,52173385	0,867818187
17,54619	8,575352	10,50108	12,2075407	0,37491859	0,18284333	0,23335733	0,26370642	1982,258	797,1925	757,7632	1179,07123	1,50362431	0,578157523	0,52180361	0,867861814
17,54773	8,575942	10,50191	12,2085273	0,3749515	0,18285591	0,23337578	0,26372773	1982,577	797,295	757,8856	1179,25253	1,50386628	0,57823186	0,52188789	0,867995346
17,54867	8,576415	10,50273	12,2092717	0,37497158	0,18286599	0,233394	0,26374386	1982,949	797,4049	758,0028	1179,45223	1,50414846	0,578311564	0,5219686	0,868142875
17,54938	8,577005	10,50391	12,2100983	0,37498675	0,18287857	0,23342022	0,26376185	1983,328	797,5179	758,1115	1179,65247	1,50443595	0,578393516	0,52204345	0,868290972
17,55021	8,577595	10,51123	12,2130117	0,37500449	0,18289115	0,23358289	0,26382618	1983,728	797,6241	758,212	1179,8547	1,50473937	0,578470537	0,52211266	0,868440853
17,55068	8,578068	10,51348	12,214076	0,37501453	0,18290124	0,23363289	0,26384955	1984,035	797,7269	758,3201	1180,02733	1,50497224	0,578545092	0,5221871	0,868568142
17,55127	8,578894	10,51891	12,216358	0,37502714	0,18291885	0,23375356	0,26389985	1984,344	797,8559	758,4319	1180,2106	1,50520663	0,578638648	0,52226408	0,868703119
17,55186	8,579484	10,52009	12,2171447	0,37503974	0,18293143	0,23377978	0,26391698	1984,655	797,9716	758,5362	1180,3876	1,50544253	0,578722559	0,5223359	0,868833665
17,55233	8,580193	10,52092	12,2178143	0,37504979	0,18294655	0,23379822	0,26393152	1984,959	798,0753	758,6472	1180,5605	1,50567313	0,578797766	0,52241234	0,868961079
17,55304	8,581255	10,52162	12,2186383	0,37506496	0,18296919	0,23381378	0,26394931	1985,332	798,1855	758,7614	1180,75963	1,50595607	0,578877688	0,52249098	0,869108244
17,55375	8,583852	10,52233	12,2199773	0,37508013	0,18302456	0,23382956	0,26397808	1985,651	798,0822	758,8856	1180,87293	1,50619804	0,57880277	0,5225765	0,869192438
17,55457	8,584796	10,52304	12,220802	0,37509765	0,18304469	0,23384533	0,26399589	1985,972	797,9817	759,0055	1180,9864	1,50644153	0,578729884	0,52265907	0,869276828
17,55587	8,585977	10,52387	12,2219057	0,37512543	0,18306987	0,23386378	0,26401969	1986,284	797,8702	759,1227	1181,0923	1,5066782	0,578649019	0,52273977	0,869355663
17,56378	8,593887	10,52481	12,2274923	0,37529444	0,18323853	0,23388467	0,26413921	1986,324	797,9243	759,2417	1181,16333	1,50670854	0,578688255	0,52282172	0,869406171
17,56543	8,595304	10,52564	12,2287913	0,3753297	0,18326874	0,23390311	0,26416718	1986,641	798,0296	759,355	1181,34187	1,506949	0,578764623	0,52289974	0,869537786
17,57004	8,596012	10,5267	12,2309173	0,37542821	0,18328384	0,23392667	0,2642129	1986,976	798,132	759,4664	1181,5248	1,50720311	0,578838887	0,52297645	0,869672815
17,57134	8,59672	10,52776	12,23194	0,37545598	0,18329893	0,23395022	0,26423505	1987,318	798,2558	759,5737	1181,71583	1,50746253	0,578928672	0,52305034	0,869813846
17,5724	8,597192	10,52847	12,2326873	0,37547863	0,183309	0,233966	0,26425121	1987,683	798,365	759,6738	1181,90727	1,5077394	0,579007869	0,52311927	0,869955511
17,57334	8,597783	10,52918	12,2334343	0,37549872	0,1833216	0,23398178	0,26426736	1988,056	798,4749	759,7905	1182,10713	1,50802233	0,579087573	0,52319963	0,870103178
17,57405	8,598373	10,52977	12,2340643	0,37551389	0,18333418	0,23399489	0,26428099	1988,391	798,5795	759,9073	1182,2926	1,50827644	0,579163433	0,52328006	0,870239978
17,57476	8,598845	10,53071	12,2347717	0,37552906	0,18334424	0,23401578	0,26429636	1988,73	798,681	760,0223	1182,47777	1,50853359	0,579237045	0,52335925	0,870376627
17,57547	8,599436	10,53449	12,2364653	0,37554423	0,18335684	0,23409978	0,26433362	1989,054	798,7857	759,9137	1182,58447	1,50877936	0,579312978	0,52328446	0,870458933
17,5763	8,600026	10,54039	12,2389053	0,37556197	0,18336942	0,23423089	0,26438743	1989,386	798,9088	760,02	1182,7716	1,50903119	0,579402256	0,52335766	0,870597037

17,57736	8,600734	10,54134	12,2398113	0,37558462	0,18338452	0,234252	0,26440705	1989,693	799,0168	760,138	1182,94927	1,50926406	0,579480582	0,52343892	0,870727855
17,58161	8,60156	10,54205	12,24174	0,37567543	0,18340213	0,23426778	0,26444845	1989,996	799,1223	760,2505	1183,12293	1,5094939	0,579557095	0,52351639	0,870855795
17,58928	8,602859	10,54276	12,2449663	0,37583932	0,18342983	0,23428356	0,26451757	1990,3	799,2268	760,3616	1183,29613	1,5097245	0,579632882	0,52359289	0,870983425
17,5907	8,610769	10,54346	12,2483097	0,37586966	0,18359849	0,23429911	0,26458909	1990,616	799,2172	760,4622	1183,4318	1,5099642	0,57962592	0,52366217	0,871084095
17,59164	8,612539	10,54441	12,2495297	0,37588974	0,18363623	0,23432022	0,2646154	1990,988	799,3256	760,5847	1183,63277	1,51024637	0,579704536	0,52374652	0,871232478
17,59235	8,613602	10,54512	12,2503573	0,37590491	0,18365889	0,234336	0,26463327	1991,373	799,4291	760,686	1183,82937	1,51053841	0,579779599	0,52381628	0,871378097
17,59294	8,615374	10,54606	12,251458	0,37591752	0,18369667	0,23435689	0,26465703	1991,684	799,531	760,8107	1184,00857	1,51077432	0,579853501	0,52390215	0,871509989
17,59341	8,616907	10,54677	12,2523623	0,37592756	0,18372936	0,23437267	0,26467653	1991,993	799,6432	760,9159	1184,18403	1,51100871	0,579934873	0,52397459	0,871639391
17,59412	8,617734	10,5476	12,2531513	0,37594274	0,18374699	0,23439111	0,26469361	1992,362	799,7601	761,044	1184,3887	1,51128861	0,580019654	0,5240628	0,871790355
17,59471	8,618325	10,5483	12,2537783	0,37595534	0,18375959	0,23440667	0,2647072	1992,676	799,8685	761,1573	1184,56727	1,51152679	0,58009827	0,52414082	0,871921961
17,59554	8,618914	10,54901	12,254488	0,37597308	0,18377215	0,23442244	0,26472256	1992,984	799,989	761,2871	1184,75337	1,51176042	0,580185662	0,5242302	0,872058762
17,59707	8,619386	10,5496	12,255352	0,37600577	0,18378222	0,23443556	0,26474118	1993,3	800,1142	761,4344	1184,94953	1,51200012	0,580276462	0,52433163	0,872202739
17,60038	8,619977	10,54996	12,2567723	0,3760765	0,18379482	0,23444356	0,26477162	1993,614	800,2415	761,5407	1185,13207	1,5122383	0,580368786	0,52440483	0,872337308
17,60203	8,620567	10,55031	12,2576357	0,37611175	0,1838074	0,23445133	0,26479016	1993,924	800,3702	761,6491	1185,31443	1,51247345	0,580462124	0,52447948	0,872471685
17,6031	8,621158	10,55067	12,2583093	0,37613462	0,18382	0,23445933	0,26480465	1994,226	800,496	761,7559	1185,49263	1,51270253	0,58055336	0,52455302	0,872602971
17,60416	8,62163	10,55102	12,2589367	0,37615726	0,18383006	0,23446711	0,26481815	1994,552	800,6129	761,8588	1185,67457	1,51294981	0,58063814	0,52462388	0,872737279
17,60534	8,62222	10,55149	12,2596833	0,37618248	0,18384264	0,23447756	0,26483423	1994,881	800,7293	762,0056	1185,87197	1,51319937	0,580722559	0,52472497	0,872882301
17,60628	8,622811	10,55196	12,2603503	0,37620256	0,18385525	0,234488	0,2648486	1995,224	800,8417	762,1215	1186,0624	1,51345955	0,580804076	0,52480478	0,873022803
17,60711	8,623283	10,55291	12,261101	0,3762203	0,18386531	0,23450911	0,26486491	1995,593	800,9436	762,2308	1186,2558	1,51373946	0,580877978	0,52488004	0,873165826
17,60782	8,623991	10,55621	12,2626737	0,37623547	0,18388041	0,23458244	0,26489944	1995,903	801,054	762,1228	1186,35993	1,5139746	0,580958045	0,52480567	0,873246108
17,60876	8,624817	10,55763	12,2637357	0,37625556	0,18389802	0,234614	0,26492252	1996,273	801,1729	762,0223	1186,4894	1,51425526	0,581044276	0,52473647	0,873345336
17,60971	8,625879	10,55846	12,264683	0,37627585	0,18392066	0,23463244	0,26494299	1996,614	801,2866	761,916	1186,60553	1,51451393	0,581126736	0,52466327	0,873434644
17,61065	8,626942	10,55893	12,2655073	0,37629594	0,18394333	0,23464289	0,26496072	1996,963	801,4011	761,8154	1186,7265	1,51477866	0,581209776	0,524594	0,873527476
17,61455	8,628123	10,5594	12,2673577	0,37637927	0,18396851	0,23465333	0,26500037	1996,617	801,5016	761,6825	1186,60037	1,5145162	0,581282663	0,52450248	0,873433782
17,6188	8,630721	10,55976	12,2697603	0,37647009	0,1840239	0,23466133	0,26505177	1996,938	801,3875	761,5681	1186,6312	1,51475969	0,581199913	0,5244237	0,873461103
17,61951	8,6319	10,56023	12,2705467	0,37648526	0,18404904	0,23467178	0,26506869	1997,239	801,2839	761,4501	1186,65767	1,51498802	0,581124778	0,52434245	0,87348508
17,62021	8,639575	10,5607	12,273495	0,37650021	0,18421269	0,23468222	0,26513171	1997,552	801,3885	761,3413	1186,7606	1,51522544	0,581200638	0,52426753	0,873564534
17,62092	8,640519	10,56129	12,274243	0,37651538	0,18423281	0,23469533	0,26514784	1997,88	801,512	761,2355	1186,87583	1,51547424	0,581290206	0,52419467	0,873653039
17,62163	8,641227	10,56459	12,2758157	0,37653056	0,18424791	0,23476867	0,26518238	1998,21	801,6376	761,3654	1187,071	1,51572456	0,581381296	0,52428412	0,873796658
17,62234	8,641817	10,56519	12,276449	0,37654573	0,18426049	0,234782	0,26519607	1998,519	801,7672	761,4758	1187,254	1,51595895	0,581475287	0,52436014	0,873931459
17,62305	8,642526	10,56578	12,2771187	0,3765609	0,18427561	0,23479511	0,26521054	1998,825	801,8944	761,5897	1187,43637	1,51619106	0,581567538	0,52443858	0,874065725
17,62635	8,643234	10,56637	12,2786513	0,37663141	0,1842907	0,23480822	0,26524345	1999,135	802,0087	761,7108	1187,61817	1,51642621	0,581650433	0,52452197	0,874199536
17,62871	8,643942	10,56696	12,2798707	0,37668184	0,1843058	0,23482133	0,26526966	1999,445	802,1105	761,8394	1187,7983	1,51666136	0,581724263	0,52461052	0,874332047
17,63025	8,644769	10,56755	12,2808563	0,37671474	0,18432343	0,23483444	0,26529087	1999,751	802,2158	761,9728	1187,97987	1,51689347	0,581800631	0,52470238	0,874465495
17,63178	8,645949	10,56802	12,2819163	0,37674744	0,18434859	0,23484489	0,26531364	2000,057	802,3193	762,1057	1188,16067	1,51712558	0,581875694	0,5247939	0,874598392
17,63509	8,648664	10,56861	12,2841213	0,37681816	0,18440648	0,234858	0,26536088	1999,721	802,4224	762,2448	1188,1294	1,51687071	0,581950466	0,52488968	0,874570288
17,63922	8,656574	10,56908	12,2882913	0,37690641	0,18457514	0,23486844	0,26545	2000,044	802,5158	762,3794	1188,31307	1,51711572	0,582018204	0,52498237	0,874705433
17,64016	8,657873	10,56967	12,2892343	0,3769265	0,18460284	0,23488156	0,2654703	2000,41	802,6299	762,4971	1188,51233	1,51739335	0,582100954	0,52506342	0,874852575
17,64087	8,659172	10,57014	12,2900607	0,37694167	0,18463053	0,234892	0,26548807	2000,728	802,7488	762,5972	1188,69133	1,51763457	0,582187185	0,52513235	0,8749847
17,6417	8,65988	10,57085	12,29081	0,3769594	0,18464563	0,23490778	0,26550427	2001,054	802,852	762,716	1188,874	1,51788185	0,58226203	0,52521416	0,875119346
17,64229	8,660943	10,57192	12,2917177	0,37697201	0,18466829	0,23493156	0,26552395	2001,4	802,9524	762,8252	1189,0592	1,5181443	0,582334844	0,52528935	0,875256168
17,643	8,663894	10,57746	12,2947847	0,37698718	0,18473122	0,23505467	0,26559102	2001,729	803,0598	762,7212	1189,17	1,51839386	0,582412735	0,52521774	0,875341446
17,64382	8,664839	10,58065	12,2964363	0,3770047	0,18475136	0,23512556	0,26562721	2002,086	803,1685	762,8264	1189,3603	1,51866466	0,582491569	0,52529018	0,875482138
17,64477	8,665547	10,58596	12,298759	0,377025	0,18476646	0,23524356	0,26567834	2002,388	803,3062	762,9377	1189,54397	1,51889374	0,582591435	0,52536682	0,875617334
17,64583	8,666137	10,58691	12,2996257	0,37704765	0,18477904	0,23526467	0,26569712	2002,705	803,4351	763,0613	1189,7338	1,5191342	0,582684919	0,52545193	0,875757018
17,64701	8,666727	10,5875	12,3004123	0,37707286	0,18479162	0,23527778	0,26571409	2003,046	803,5684	763,1678	1189,9274	1,51939286	0,582781593	0,52552527	0,87589991
17,64855	8,6672	10,58809	12,30128	0,37710577	0,18480171	0,23529089	0,26573279	2003,365	803,6985	763,29	1190,11783	1,51963484	0,582875947	0,52560942	0,876040069
17,65126	8,66779	10,58868	12,3025767	0,37716368	0,18481429	0,235304	0,26576065	2003,683	803,8102	763,418	1190,30373	1,51987605	0,582956957	0,52569756	0,876176858
17,65386	8,66838	10,58927	12,3038367	0,37721923	0,18482687	0,23531711	0,26578774	2004,001	803,9139	763,5546	1190,48983	1,52011727	0,583032164	0,52579163	0,876313687
17,66142	8,66897	10,58986	12,30675	0,37738077	0,18483945	0,23533022	0,26585015	2004,309	804,043	763,6997	1190,6839	1,5203509	0,583125793	0,52589154	0,876456079
17,66212	8,669679	10,59045	12,3074163	0,37739573	0,18485456	0,23534333	0,26586454	2004,653	804,1714	763,85	1190,89147	1,52061184	0,583218914	0,52599504	0,876608599

17,66283	8,670387	10,5908	12,3080057	0,3774109	0,18486966	0,23535111	0,26587722	2005,053	804,2865	763,9518	1191,0971	1,52091526	0,58330239	0,52606514	0,876760929
17,66342	8,671214	10,59128	12,308638	0,3774235	0,18488729	0,23536178	0,26589086	2005,369	804,3929	764,0524	1191,27143	1,52115495	0,583379555	0,52613442	0,876889642
17,66401	8,674283	10,59175	12,3100143	0,37743611	0,18495273	0,23537222	0,26592035	2005,686	804,2861	764,1967	1191,3896	1,52139541	0,5833021	0,52623378	0,876977098
17,6646	8,679242	10,59234	12,3120607	0,37744872	0,18505846	0,23538533	0,26596417	2006,01	804,3899	764,3306	1191,57683	1,52164118	0,58337738	0,52632599	0,877114849
17,66519	8,681484	10,59281	12,3131613	0,37746132	0,18510627	0,23539578	0,26598779	2006,333	804,4925	764,4477	1191,75773	1,52188619	0,58345179	0,52640662	0,877248201
17,66567	8,684436	10,5934	12,314502	0,37747158	0,18516921	0,23540889	0,26601656	2006,64	804,6033	764,5521	1191,9318	1,52211906	0,583532146	0,52647852	0,877376574
17,66637	8,685617	10,59411	12,3153657	0,37748654	0,18519439	0,23542467	0,2660352	2007,003	804,7225	764,6762	1192,1339	1,52239441	0,583618595	0,52656397	0,877525659
17,66708	8,686325	10,5947	12,316035	0,37750171	0,18520949	0,23543778	0,26604966	2007,312	804,8318	764,7819	1192,30857	1,5226288	0,583697864	0,52663676	0,877654474
17,66803	8,687033	10,59801	12,317691	0,37752201	0,18522458	0,23551133	0,26608598	2007,635	804,9495	764,671	1192,4185	1,52287381	0,583783225	0,52656039	0,877739142
17,66909	8,687741	10,59871	12,3185137	0,37754466	0,18523968	0,23552689	0,26610374	2007,952	805,061	764,5659	1192,5263	1,52311427	0,58386409	0,52648802	0,877822125
17,67145	8,688568	10,60001	12,3200093	0,37759509	0,18525731	0,23555578	0,26613606	2008,261	805,1822	764,4635	1192,63557	1,52334866	0,583951989	0,5264175	0,87790605
17,67806	8,68904	10,60674	12,3246133	0,37773632	0,18526738	0,23570533	0,26623635	2007,941	805,2877	764,5656	1192,5981	1,52310592	0,584028502	0,52648781	0,877874079
17,67924	8,689631	10,6078	12,325557	0,37776154	0,18527998	0,23572889	0,2662568	2007,601	805,39	764,6868	1192,55927	1,52284802	0,584102694	0,52657127	0,877840661
17,68325	8,69022	10,60863	12,3273667	0,37784722	0,18529254	0,23574733	0,2662957	2007,946	805,4947	764,812	1192,7509	1,52310972	0,584178627	0,52665749	0,877981943
17,68408	8,690692	10,60922	12,3279973	0,37786496	0,1853026	0,23576044	0,26630933	2008,315	805,6042	764,9127	1192,94397	1,52338962	0,584258041	0,52672683	0,878124829
17,68467	8,691283	10,60981	12,3285877	0,37787756	0,1853152	0,23577356	0,26632211	2008,637	805,7053	765,0167	1193,11967	1,52363387	0,584331363	0,52679844	0,878254558
17,68526	8,691992	10,6104	12,3292173	0,37789017	0,18533032	0,23578667	0,26633572	2008,985	805,8252	765,1288	1193,313	1,52389784	0,58441832	0,52687564	0,878397265
17,68585	8,692582	10,61087	12,3297673	0,37790278	0,1853429	0,23579711	0,2663476	2009,346	805,9341	765,2372	1193,50577	1,52417167	0,584497298	0,52695028	0,878539751
17,68644	8,693526	10,61146	12,3304753	0,37791538	0,18536303	0,23581022	0,26636288	2009,704	806,047	765,3454	1193,6988	1,52444323	0,584579178	0,52702479	0,8786824
17,68691	8,694943	10,61206	12,3313043	0,37792543	0,18539324	0,23582356	0,26638074	2010,059	806,1492	765,4563	1193,88817	1,52471251	0,584653298	0,52710116	0,878822323
17,6875	8,699429	10,61264	12,3331897	0,37793803	0,18548889	0,23583644	0,26642112	2010,403	806,2498	765,5729	1194,07523	1,52497345	0,584726257	0,52718145	0,878960386
17,6881	8,704388	10,61323	12,3352393	0,37795085	0,18559463	0,23584956	0,26646501	2010,719	806,1423	765,6957	1194,18567	1,52521315	0,584648294	0,52726601	0,879042485
17,68869	8,705922	10,61382	12,336144	0,37796346	0,18562733	0,23586267	0,26648449	2011,105	806,0367	765,8152	1194,31897	1,52550595	0,584571708	0,5273483	0,879141985
17,68939	8,708755	10,6143	12,3374817	0,37797842	0,18568774	0,23587333	0,26651316	2011,416	806,1565	765,9291	1194,50053	1,52574185	0,584658592	0,52742673	0,879275726
17,69034	8,7097	10,61489	12,33831	0,37799872	0,18570789	0,23588644	0,26653102	2011,729	806,2796	766,0354	1194,68133	1,52597928	0,58474787	0,52749993	0,879409026
17,69801	8,710409	10,61548	12,3412997	0,37816261	0,18572301	0,23589956	0,26659506	2011,972	806,4079	766,1365	1194,8388	1,5261636	0,584840918	0,52756955	0,87952469
17,70132	8,711116	10,61619	12,3428753	0,37823333	0,18573808	0,23591533	0,26662892	2011,653	806,5119	766,2554	1194,80677	1,52592163	0,584916343	0,52765143	0,879496465
17,7051	8,711588	10,61689	12,344526	0,3783141	0,18574814	0,23593089	0,26666438	2011,97	806,6317	766,3731	1194,9916	1,52616209	0,585003227	0,52773247	0,879632596
17,70592	8,712297	10,61796	12,3453923	0,37833162	0,18576326	0,23595467	0,26668318	2012,314	806,7641	766,4797	1195,18593	1,52642302	0,585099249	0,52780588	0,879776051
17,70639	8,712769	10,61996	12,346373	0,37834167	0,18577333	0,23599911	0,2667047	2012,621	806,8966	766,3621	1195,29323	1,5266559	0,585195344	0,5277249	0,879858713
17,70698	8,71336	10,62079	12,3470433	0,37835427	0,18578593	0,23601756	0,26671925	2012,951	807,0239	766,2535	1195,40947	1,52690621	0,585287667	0,52765012	0,879947999
17,70757	8,71395	10,6215	12,3476733	0,37836688	0,18579851	0,23603333	0,26673291	2013,274	807,1406	766,1443	1195,51963	1,52715122	0,585372303	0,52757492	0,880032816
17,70805	8,714423	10,62268	12,3483843	0,37837714	0,18580859	0,23605956	0,26674843	2013,594	807,2529	766,0389	1195,6286	1,52739396	0,585453748	0,52750234	0,880116682
17,70864	8,715012	10,62717	12,350274	0,37838974	0,18582115	0,23615933	0,26679008	2013,907	807,3579	765,9376	1195,73417	1,52763138	0,585529898	0,52743259	0,880197954
17,70934	8,715602	10,63094	12,3519607	0,3784047	0,18583373	0,23624311	0,26682718	2014,295	807,4886	766,0562	1195,9466	1,52792569	0,585624687	0,52751425	0,880354878
17,70993	8,716311	10,63165	12,3526303	0,37841731	0,18584885	0,23625889	0,26684168	2014,622	807,6011	766,1738	1196,1323	1,52817374	0,585706277	0,52759523	0,880491749
17,71088	8,717019	10,63224	12,3533797	0,37843761	0,18586394	0,236272	0,26685785	2014,969	807,7056	766,2774	1196,31733	1,52843695	0,585782065	0,52766657	0,88062853
17,71277	8,721623	10,63283	12,355741	0,37847799	0,18596211	0,23628511	0,2669084	2015,294	807,5993	766,3893	1196,42753	1,52868348	0,585704972	0,52774363	0,880710693
17,71466	8,724456	10,6333	12,357472	0,37851838	0,18602252	0,23629556	0,26694548	2015,596	807,4979	766,507	1196,53363	1,52891256	0,585631432	0,52782468	0,880789556
17,72115	8,727291	10,63389	12,360777	0,37865705	0,18608296	0,23630867	0,26701623	2015,899	807,3904	766,6292	1196,63953	1,52914239	0,585553468	0,52790883	0,88086823
17,72398	8,73154	10,63448	12,3633333	0,37871752	0,18617356	0,23632178	0,26707095	2016,226	807,4911	766,7533	1196,82347	1,52939044	0,5856265	0,52799428	0,88100374
17,72481	8,732012	10,63508	12,3639673	0,37873526	0,18618362	0,23633511	0,26708466	2016,585	807,592	766,8601	1197,01237	1,52966275	0,585699677	0,52806783	0,881143419
17,72552	8,732603	10,63578	12,3646343	0,37875043	0,18619623	0,23635067	0,26709911	2016,898	807,7009	766,9915	1197,1968	1,52990018	0,585778656	0,52815831	0,881279048
17,72646	8,733193	10,63649	12,365381	0,37877051	0,18620881	0,23636644	0,26711525	2017,257	807,8196	767,1092	1197,39527	1,53017249	0,585864742	0,52823936	0,881425532
17,72752	8,733784	10,63732	12,366208	0,37879316	0,18622141	0,23638489	0,26713315	2017,618	807,9448	767,2304	1197,59773	1,53044633	0,585955543	0,52832282	0,881574896
17,72835	8,734373	10,63826	12,3669943	0,3788109	0,18623397	0,23640578	0,26715021	2017,965	808,0797	767,3398	1197,79483	1,53070954	0,586053378	0,52839815	0,881720357
17,72894	8,734963	10,64594	12,3699477	0,3788235	0,18624655	0,23657644	0,2672155	2018,271	808,2225	767,2722	1197,9219	1,53094165	0,586156942	0,5283516	0,881816733
17,72965	8,735554	10,65054	12,3719147	0,37883868	0,18625915	0,23667867	0,26725883	2018,627	808,3593	767,3853	1198,12387	1,53121169	0,586256155	0,52842949	0,881965778
17,73024	8,736026	10,65149	12,3725853	0,37885128	0,18626921	0,23669978	0,26727342	2019,023	808,4901	767,4932	1198,33543	1,53151208	0,586351017	0,52850379	0,882122293
17,73083	8,736617	10,65219	12,3732123	0,37886389	0,18628181	0,23671533	0,26728701	2019,445	808,6187	767,6173	1198,56033	1,53183218	0,586444283	0,52858924	0,882288569
17,73142	8,737207	10,65278	12,3738023	0,3788765	0,18629439	0,23672844	0,26729978	2019,875	808,7356	767,7221	1198,77757	1,53215835	0,586529064	0,52866141	0,882449609

17,73201	8,737679	10,65326	12,3743163	0,3788891	0,18630446	0,23673911	0,26731089	2020,29	808,8456	767,8238	1198,98647	1,53247315	0,586608841	0,52873144	0,882604477
17,7326	8,738152	10,65396	12,374904	0,37890171	0,18631454	0,23675467	0,26732364	2020,68	808,9472	767,9493	1199,19217	1,53276898	0,586682525	0,52881786	0,882756456
17,73307	8,738859	10,65479	12,375573	0,37891175	0,18632962	0,23677311	0,26733816	2021,045	809,0518	768,0711	1199,3893	1,53304585	0,586758386	0,52890174	0,882901989
17,73366	8,740159	10,65573	12,3765163	0,37892436	0,18635733	0,236794	0,26735856	2021,378	809,1571	768,1825	1199,57253	1,53329844	0,586834754	0,52897845	0,883037214
17,73437	8,743936	10,6568	12,3783687	0,37893953	0,18643787	0,23681778	0,26739839	2021,752	809,258	768,2843	1199,76477	1,53358213	0,586907931	0,52904855	0,883179537
17,73508	8,745943	10,65821	12,3797443	0,3789547	0,18648066	0,23684911	0,26742816	2022,059	809,3622	768,3911	1199,93743	1,53381501	0,586983501	0,52912209	0,883306866
17,73744	8,748068	10,65916	12,381556	0,37900513	0,18652597	0,23687022	0,26746711	2021,755	809,4667	768,5035	1199,9084	1,53358441	0,587059289	0,52919949	0,883281063
17,73815	8,753262	10,65999	12,3838007	0,3790203	0,18663672	0,23688867	0,26751523	2021,428	809,5752	768,6062	1199,8698	1,53333637	0,587137977	0,52927021	0,883248185
17,73886	8,754443	10,66105	12,3847843	0,37903547	0,1866619	0,23691222	0,26753653	2021,103	809,6942	768,7093	1199,8355	1,53308984	0,587224281	0,52934121	0,883218443
17,7398	8,755151	10,66211	12,385687	0,37905556	0,18667699	0,23693578	0,26755611	2020,796	809,796	768,8173	1199,8031	1,53285697	0,587298111	0,52941558	0,883190219
17,74146	8,755859	10,66317	12,3868297	0,37909103	0,18669209	0,23695933	0,26758082	2020,483	809,9014	768,9329	1199,77243	1,53261955	0,587374551	0,52949518	0,883163092
17,74582	8,756568	10,66435	12,3889127	0,37918419	0,18670721	0,23698556	0,26762565	2020,787	810,0102	769,0462	1199,9478	1,53285014	0,587453458	0,5295732	0,883292266
17,74854	8,757394	10,66577	12,390568	0,37924231	0,18672482	0,23701711	0,26766141	2021,09	810,1198	769,1535	1200,1211	1,53307998	0,587532944	0,52964709	0,883420004
17,74996	8,758102	10,66719	12,3917507	0,37927265	0,18673991	0,23704867	0,26768708	2021,44	810,2383	769,2646	1200,3143	1,53334547	0,587618885	0,52972359	0,883562649
17,7509	8,758811	10,66813	12,3926137	0,37929274	0,18675503	0,23706956	0,26770577	2021,752	810,3587	769,366	1200,49223	1,53358213	0,587706204	0,52979342	0,883693919
17,75185	8,75952	10,66896	12,3934433	0,37931303	0,18677015	0,237088	0,26772373	2022,128	810,4622	769,4748	1200,68833	1,53386735	0,587781267	0,52986834	0,883838984
17,75267	8,760227	10,66978	12,3942257	0,37933056	0,18678522	0,23710622	0,26774067	2022,46	810,5645	769,5761	1200,86687	1,53411918	0,587855459	0,52993809	0,883970912
17,75338	8,761172	10,67096	12,3951707	0,37934573	0,18680537	0,23713244	0,26776118	2022,837	810,6908	769,6805	1201,06943	1,53440515	0,587947057	0,53000998	0,884120731
17,75421	8,76188	10,67451	12,3968667	0,37936346	0,18682047	0,23721133	0,26779842	2023,234	810,8002	769,5711	1201,20177	1,53470629	0,588026399	0,52993465	0,884222448
17,75491	8,762588	10,67592	12,397806	0,37937842	0,18683557	0,23724267	0,26781888	2023,63	810,9172	769,4702	1201,33913	1,53500668	0,588111252	0,52986517	0,884327699
17,75562	8,763297	10,67769	12,398869	0,37939359	0,18685068	0,237282	0,26784209	2024,024	811,0283	769,5743	1201,5422	1,53530554	0,588191827	0,52993685	0,884478074
17,75633	8,76554	10,67852	12,40013	0,37940876	0,18689851	0,23730044	0,26786924	2024,38	810,9279	769,6749	1201,66093	1,53557558	0,588119012	0,53000613	0,884566907
17,75692	8,766248	10,67935	12,4008393	0,37942137	0,1869136	0,23731889	0,26788462	2024,68	810,8272	769,808	1201,77173	1,53580314	0,58804598	0,53009778	0,884648969
17,75787	8,767075	10,67994	12,4016283	0,37944167	0,18693124	0,237332	0,26790163	2025,018	810,7177	769,9191	1201,88493	1,53605953	0,587966566	0,53017429	0,884733461
17,76566	8,768137	10,68053	12,4047757	0,37960812	0,18695388	0,23734511	0,26796904	2025,159	810,6056	770,0364	1201,93367	1,53616648	0,587885267	0,53025506	0,884768938
17,7738	8,769436	10,681	12,4080787	0,37978205	0,18698158	0,23735556	0,26803973	2025,451	810,4983	770,1597	1202,03633	1,53638798	0,587807448	0,53033997	0,884845131
17,77463	8,771207	10,68147	12,4091023	0,37979979	0,18701934	0,237366	0,26806171	2025,825	810,39	770,2833	1202,1661	1,53667167	0,587728905	0,53042508	0,884941886
17,77522	8,772623	10,68206	12,4099677	0,37981239	0,18704953	0,23737911	0,26808035	2026,16	810,2848	770,3888	1202,27787	1,53692578	0,587652609	0,53049773	0,885025374
17,77581	8,775575	10,68277	12,411385	0,379825	0,18711247	0,23739489	0,26811079	2026,543	810,3883	770,5072	1202,4795	1,53721631	0,587727672	0,53057926	0,885174412
17,77652	8,776283	10,68407	12,412291	0,37984017	0,18712757	0,23742378	0,26813051	2026,956	810,5034	770,6094	1202,6896	1,53752958	0,587811147	0,53064964	0,885330122
17,77699	8,776991	10,68572	12,4132337	0,37985021	0,18714267	0,23746044	0,26815111	2027,376	810,6481	770,5017	1202,84193	1,53784817	0,587916089	0,53057547	0,885446577
17,77758	8,777346	10,68655	12,4138253	0,37986282	0,18715023	0,23747889	0,26816398	2027,796	810,7651	770,4012	1202,98743	1,53816676	0,588000943	0,53050627	0,885557989
17,77817	8,777818	10,68749	12,4144927	0,37987543	0,1871603	0,23749978	0,2681785	2028,209	810,8942	770,3	1203,1344	1,53848004	0,588094572	0,53043658	0,885670395
17,77876	8,77829	10,68867	12,41524	0,37988803	0,18717036	0,237526	0,2681948	2028,599	811,0281	770,1976	1203,2749	1,53877587	0,588191681	0,53036607	0,885777871
17,77923	8,778644	10,69186	12,416578	0,37989808	0,18717791	0,23759689	0,26822429	2028,961	811,1621	770,3029	1203,47533	1,53905046	0,588288864	0,53043858	0,885925966
17,77982	8,779117	10,69292	12,4172857	0,37991068	0,187188	0,23762044	0,26823971	2029,287	811,3002	770,412	1203,6664	1,53929774	0,58838902	0,5305137	0,886066822
17,78041	8,779589	10,69375	12,4179163	0,37992329	0,18719806	0,23763889	0,26825341	2029,653	811,4454	770,5186	1203,87233	1,53957537	0,588494325	0,53058711	0,886218934
17,78124	8,779943	10,69717	12,419451	0,37994103	0,18720561	0,23771489	0,26828717	2029,995	811,5935	770,6212	1204,0699	1,53983479	0,588601733	0,53065776	0,886364761
17,78655	8,780415	10,69906	12,4220083	0,38005449	0,18721567	0,23775689	0,26834235	2029,678	811,7444	770,7334	1204,05193	1,53959433	0,588711172	0,53073502	0,886346842
17,7947	8,78077	10,70024	12,4252367	0,38022863	0,18722324	0,23778311	0,26841166	2030,013	811,8953	770,8523	1204,25353	1,53984844	0,588820611	0,5308169	0,886495318
17,79564	8,781124	10,70107	12,4259447	0,38024872	0,18723079	0,23780156	0,26842702	2030,317	812,0416	770,9696	1204,44273	1,54007904	0,588926714	0,53089767	0,886634476
17,79647	8,781596	10,70166	12,4265753	0,38026645	0,18724085	0,23781467	0,26844066	2030,644	812,1791	771,0792	1204,6341	1,54032708	0,589026435	0,53097314	0,886775554
17,79718	8,78195	10,70225	12,4271267	0,38028162	0,1872484	0,23782778	0,2684526	2031,031	812,3055	771,1981	1204,84487	1,54062064	0,589118106	0,53105502	0,886931255
17,79777	8,782304	10,70284	12,427638	0,38029423	0,18725595	0,23784089	0,26846369	2031,336	812,4157	771,3195	1205,02373	1,54085199	0,589198027	0,53113862	0,887062879
17,79836	8,782777	10,70331	12,428149	0,38030684	0,18726603	0,23785133	0,26847474	2031,651	812,5528	771,4437	1205,21583	1,54109093	0,589297458	0,53122414	0,887204178
17,79895	8,783249	10,70378	12,4286597	0,38031944	0,1872761	0,23786178	0,26848577	2031,961	812,6609	771,5656	1205,39583	1,54132608	0,589375857	0,53130808	0,887336674
17,79942	8,783957	10,70437	12,429249	0,38032949	0,18729119	0,23787489	0,26849852	2032,28	812,7714	771,6767	1205,57603	1,54156806	0,589455996	0,53138459	0,887469547
17,80001	8,785964	10,70496	12,4303113	0,38034209	0,18733399	0,237888	0,26852136	2032,606	812,6592	771,7982	1205,6878	1,54181534	0,589374624	0,53146826	0,88755274
17,80048	8,786318	10,70591	12,4309027	0,38035214	0,18734154	0,23790911	0,26853426	2032,915	812,5451	771,9022	1205,78743	1,54204973	0,589291874	0,53153987	0,887627158
17,80119	8,786672	10,7111	12,4329873	0,38036731	0,18734908	0,23802444	0,26858028	2033,275	812,4128	771,7996	1205,82913	1,5423228	0,589195924	0,53146922	0,887662649
17,80202	8,787145	10,71323	12,4341317	0,38038504	0,18735917	0,23807178	0,26860533	2033,609	812,2782	771,6995	1205,86223	1,54257616	0,589098307	0,53140029	0,887691584

17,80839	8,787499	10,71724	12,4377097	0,38052115	0,18736672	0,23816089	0,26868292	2033,931	812,1514	771,8008	1205,96107	1,54282041	0,589006346	0,53147005	0,8877656
17,80981	8,787971	10,71984	12,439207	0,3805515	0,18737678	0,23821867	0,26871565	2034,239	812,032	771,9086	1206,05987	1,54305404	0,588919752	0,53154428	0,887839356
17,81146	8,788443	10,72078	12,4402277	0,38058675	0,18738684	0,23823956	0,26873772	2034,559	811,9305	772,0342	1206,17457	1,54329677	0,58884614	0,53163077	0,88792456
17,81819	8,789033	10,72161	12,4429443	0,38073056	0,18739942	0,238258	0,26879599	2034,867	811,8251	772,1593	1206,2838	1,5435304	0,588769699	0,53171691	0,888005671
17,81926	8,795881	10,7222	12,4457803	0,38075342	0,18754544	0,23827111	0,26885666	2035,171	811,9298	772,2698	1206,45687	1,543761	0,588845632	0,531793	0,888133212
17,81996	8,79718	10,72279	12,4466433	0,38076838	0,18757313	0,23828422	0,26887524	2035,488	812,045	772,3957	1206,6429	1,54400146	0,58892918	0,5318797	0,888270112
17,82067	8,798006	10,72338	12,447352	0,38078355	0,18759075	0,23829733	0,26889054	2035,845	812,1664	772,5351	1206,84883	1,54427226	0,589017224	0,53197569	0,888421724
17,8215	8,798596	10,72385	12,447982	0,38080128	0,18760333	0,23830778	0,26890413	2036,219	812,2816	772,6356	1207,0454	1,54455595	0,589100772	0,5320449	0,888567207
17,82197	8,799186	10,72421	12,4484553	0,38081132	0,18761591	0,23831578	0,26891434	2036,522	812,4087	772,7407	1207,2238	1,54478579	0,589192951	0,53211727	0,88869867
17,82256	8,799776	10,72456	12,4489653	0,38082393	0,18762849	0,23832356	0,26892532	2036,828	812,5497	772,8492	1207,40897	1,5450179	0,58929521	0,53219198	0,888835032
17,82327	8,800131	10,72503	12,449477	0,3808391	0,18763606	0,238334	0,26893639	2037,216	812,6502	772,9559	1207,60737	1,54531222	0,589368097	0,53226546	0,888981924
17,82386	8,800603	10,72539	12,449951	0,38085171	0,18764612	0,238342	0,26894661	2037,559	812,7505	773,0591	1207,78953	1,5455724	0,589440838	0,53233652	0,889116586
17,8248	8,801075	10,72574	12,4505383	0,38087179	0,18765618	0,23834978	0,26895925	2037,875	812,8995	773,1628	1207,9791	1,54581209	0,589548899	0,53240793	0,889256309
17,82598	8,801665	10,7261	12,4512483	0,38089701	0,18766876	0,23835778	0,26897452	2038,178	813,0464	773,2686	1208,16433	1,54604193	0,589655438	0,53248079	0,889392719
17,82717	8,802256	10,72657	12,4519987	0,38092244	0,18768136	0,23836822	0,26899067	2038,485	813,1954	773,3711	1208,3505	1,5462748	0,589763499	0,53255137	0,889529891
17,82858	8,802846	10,72704	12,452822	0,38095256	0,18769394	0,23837867	0,26900839	2038,786	813,3334	773,5076	1208,54233	1,54650313	0,589863582	0,53264537	0,889670691
17,83035	8,803318	10,72763	12,453766	0,38099038	0,18770401	0,23839178	0,26902872	2038,44	813,4504	773,6234	1208,5046	1,54624067	0,589948435	0,53272511	0,889638071
17,83118	8,804027	10,72822	12,4544757	0,38100812	0,18771913	0,23840489	0,26904404	2038,084	813,57	773,7528	1208,46893	1,54597063	0,590035174	0,53281421	0,889606672
17,83177	8,804853	10,72905	12,4552243	0,38102073	0,18773674	0,23842333	0,26906027	2037,761	813,6726	773,8692	1208,43427	1,54572562	0,590109584	0,53289437	0,889576524
17,83271	8,806151	10,73023	12,4563637	0,38104081	0,18776441	0,23844956	0,26908493	2037,41	813,7848	773,9727	1208,38917	1,54545937	0,590190956	0,53296564	0,889538656
17,83366	8,80745	10,73519	12,4587667	0,38106111	0,18779211	0,23855978	0,26913767	2037,089	813,8877	773,8705	1208,2824	1,54521588	0,590265584	0,53289526	0,889458909
17,83968	8,815478	10,73967	12,4649427	0,38118974	0,18796328	0,23865933	0,26927079	2037,468	813,9405	773,768	1208,39217	1,54550337	0,590303876	0,53282468	0,889543975
17,84039	8,81961	10,74168	12,4672267	0,38120491	0,18805139	0,238704	0,2693201	2037,813	814,0489	773,6622	1208,50803	1,54576506	0,590382493	0,53275182	0,889633127
17,84098	8,820909	10,7438	12,468563	0,38121752	0,18807908	0,23875111	0,26934924	2038,278	814,165	773,7657	1208,73623	1,54611779	0,590466693	0,5328231	0,889802525
17,84157	8,821617	10,74463	12,4692723	0,38123013	0,18809418	0,23876956	0,26936462	2038,649	814,2731	773,8706	1208,9309	1,54639921	0,590545092	0,53289533	0,889946543
17,84204	8,822326	10,74534	12,469902	0,38124017	0,1881093	0,23878533	0,26937827	2039,056	814,4095	774,0028	1209,1561	1,54670793	0,590644015	0,53298637	0,890112771
17,84251	8,823033	10,74593	12,470491	0,38125021	0,18812437	0,23879844	0,26939101	2039,495	814,5274	774,1122	1209,3782	1,54704093	0,590729521	0,5330617	0,890277384
17,84299	8,823505	10,74652	12,471005	0,38126047	0,18813443	0,23881156	0,26940215	2039,953	814,6589	774,226	1209,61263	1,54738834	0,59082489	0,53314006	0,890451099
17,84346	8,824096	10,74699	12,4715153	0,38127051	0,18814704	0,238822	0,26941318	2040,42	814,7895	774,3364	1209,84863	1,54774258	0,590919607	0,53321609	0,890626091
17,84393	8,824687	10,74758	12,4720657	0,38128056	0,18815964	0,23883511	0,2694251	2040,895	814,9178	774,4429	1210,08523	1,54810289	0,591012655	0,53328942	0,890801656
17,8444	8,825277	10,74817	12,4726157	0,3812906	0,18817222	0,23884822	0,26943701	2041,375	815,0504	774,5507	1210,32537	1,54846699	0,591108823	0,53336366	0,890979822
17,84476	8,825867	10,74865	12,4730923	0,38129829	0,1881848	0,23885889	0,26944733	2041,854	815,1761	774,6632	1210,56443	1,54883033	0,591199985	0,53344112	0,891157146
17,84523	8,82634	10,74912	12,4735633	0,38130833	0,18819488	0,23886933	0,26945752	2042,321	815,2966	774,7714	1210,79633	1,54918457	0,591287377	0,53351563	0,891329192
17,8457	8,826929	10,74983	12,474153	0,38131838	0,18820744	0,23888511	0,26947031	2042,768	815,4085	774,8877	1211,0214	1,54952364	0,591368532	0,53359572	0,891495962
17,84605	8,827519	10,75065	12,4747397	0,38132585	0,18822002	0,23890333	0,26948307	2043,195	815,5309	774,9992	1211,2417	1,54984753	0,591457301	0,5336725	0,89165911
17,84641	8,828228	10,75172	12,4754527	0,38133355	0,18823514	0,23892711	0,2694986	2043,6	815,6315	775,1024	1211,44463	1,55015474	0,591530261	0,53374356	0,891809522
17,84676	8,832715	10,75962	12,4796983	0,38134103	0,18833081	0,23910267	0,2695915	2043,974	815,5228	775,167	1211,5546	1,55043844	0,591451427	0,53378805	0,891892636
17,84712	8,834249	10,76128	12,480883	0,38134872	0,18836352	0,23913956	0,26961726	2044,313	815,4164	775,2673	1211,66557	1,55069558	0,591374261	0,53385711	0,891975652
17,84759	8,842159	10,76588	12,4852097	0,38135876	0,18853217	0,23924178	0,2697109	2044,741	815,4345	775,3694	1211,8483	1,55102024	0,591387388	0,53392742	0,892111682
17,84818	8,843457	10,76659	12,4860757	0,38137137	0,18855985	0,23925756	0,26972959	2045,058	815,5432	775,4739	1212,02503	1,5512607	0,591466222	0,53399938	0,892242099
17,84889	8,844283	10,7673	12,4868243	0,38138654	0,18857746	0,23927333	0,26974578	2045,372	815,6485	775,5775	1212,19933	1,55149888	0,59154259	0,53407072	0,892370729
17,8503	8,844992	10,76801	12,4877673	0,38141667	0,18859258	0,23928911	0,26976612	2045,019	815,7738	775,6864	1212,15973	1,55123111	0,591633463	0,53414571	0,892336762
17,85066	8,845582	10,76871	12,4883173	0,38142436	0,18860516	0,23930467	0,26977806	2044,709	815,8776	775,7888	1212,12513	1,55099596	0,591708743	0,53421622	0,892306977
17,85101	8,846173	10,76954	12,4889077	0,38143184	0,18861776	0,23932311	0,2697909	2044,35	815,9904	775,9041	1212,0815	1,55072365	0,59179055	0,53429562	0,89226994
17,85137	8,846645	10,77072	12,4895783	0,38143953	0,18862783	0,23934933	0,26980556	2043,961	816,106	776,0181	1212,02837	1,55042858	0,591874388	0,53437412	0,892225695
17,85184	8,847234	10,77214	12,4904047	0,38144957	0,18864038	0,23938089	0,26982362	2043,579	816,2206	776,1226	1211,97407	1,55013881	0,591957501	0,53444608	0,892180799
17,85219	8,847825	10,77804	12,492685	0,38145705	0,18865299	0,239512	0,26987401	2043,234	816,3282	776,2237	1211,92863	1,54987712	0,592035537	0,5345157	0,892142785
17,85278	8,848297	10,77981	12,493629	0,38146966	0,18866305	0,23955133	0,26989468	2042,845	816,4328	776,3254	1211,86773	1,54958204	0,592111397	0,53458573	0,892093058
17,85337	8,848888	10,78099	12,494416	0,38148226	0,18867565	0,23957756	0,26991182	2042,533	816,5631	776,4328	1211,84297	1,54934538	0,592205896	0,53465969	0,892070321
17,85455	8,849596	10,78194	12,495362	0,38150748	0,18869075	0,23959867	0,2699323	2042,213	816,6733	776,5397	1211,80867	1,54910265	0,592285818	0,5347333	0,892040588
17,8581	8,850541	10,78265	12,497097	0,38158333	0,1887109	0,23961444	0,26996956	2042,516	816,7799	776,6448	1211,98023	1,54933248	0,592363129	0,53480567	0,892167096

17,86152	8,853846	10,78335	12,499572	0,38165641	0,18878136	0,23963	0,27002259	2042,838	816,6692	776,7543	1212,08717	1,54957673	0,592282844	0,53488108	0,892246885
17,86258	8,860221	10,78418	12,502327	0,38167906	0,18891729	0,23964844	0,2700816	2043,148	816,7771	776,8822	1212,2691	1,54981188	0,592361098	0,53496915	0,89238071
17,86353	8,862464	10,78489	12,503628	0,38169936	0,18896512	0,23966422	0,27010957	2043,505	816,8851	777,008	1212,46603	1,55008268	0,592439424	0,53505578	0,892525961
17,86423	8,863999	10,78536	12,5045297	0,38171432	0,18899785	0,23967467	0,27012894	2043,833	816,9864	777,1124	1212,64393	1,55033148	0,592512891	0,53512767	0,892657347
17,86506	8,864944	10,78571	12,505238	0,38173205	0,189018	0,23968244	0,27014416	2044,185	817,0954	777,218	1212,8328	1,55059849	0,592591943	0,53520039	0,892796939
17,86577	8,865769	10,78642	12,5059863	0,38174722	0,18903559	0,23969822	0,27016034	2044,548	817,214	777,319	1213,027	1,55087384	0,592677956	0,53526994	0,892940577
17,8666	8,86636	10,78855	12,50717	0,38176496	0,18904819	0,23974556	0,27018623	2044,926	817,3218	777,4276	1213,22513	1,55116057	0,592756137	0,53534472	0,893087141
17,8673	8,866951	10,78973	12,5079937	0,38177991	0,18906079	0,23977178	0,27020416	2045,32	817,4381	777,5356	1213,43123	1,55145943	0,592840483	0,53541909	0,893239668
17,86801	8,867423	10,79044	12,5086243	0,38179509	0,18907085	0,23978756	0,27021783	2045,698	817,5533	777,6423	1213,6312	1,55174616	0,592924031	0,53549256	0,893387585
17,86872	8,868013	10,79126	12,509331	0,38181026	0,18908343	0,23980578	0,27023316	2046,058	817,6686	777,7645	1213,83037	1,55201924	0,593007651	0,53557671	0,893534533
17,86943	8,868603	10,79197	12,510001	0,38182543	0,18909601	0,23982156	0,27024767	2046,376	817,7803	777,8943	1214,01687	1,55226045	0,593088661	0,53566609	0,893671735
17,87026	8,869075	10,79256	12,5106317	0,38184316	0,18910608	0,23983467	0,2702613	2046,704	817,8859	778,001	1214,19697	1,55250925	0,593165246	0,53573957	0,893804689
17,87144	8,869783	10,79315	12,5114577	0,38186838	0,18912117	0,23984778	0,27027911	2047,022	818,0111	778,1125	1214,38187	1,55275047	0,593256047	0,53581635	0,893940955
17,87332	8,870492	10,79374	12,5125173	0,38190855	0,18913629	0,23986089	0,27030191	2047,324	818,1205	778,2135	1214,55267	1,55297955	0,593335388	0,5358859	0,894066945
17,88088	8,871318	10,79433	12,5155093	0,38207009	0,1891539	0,239874	0,270366	2047,303	818,2376	778,3359	1214,6255	1,55296362	0,593420314	0,53597018	0,894118039
17,88608	8,872144	10,79516	12,5177947	0,3821812	0,18917151	0,23989244	0,27041505	2047,628	818,3429	778,4587	1214,80987	1,55321015	0,593496682	0,53605474	0,894253858
17,8869	8,873679	10,79587	12,5188163	0,38219872	0,18920424	0,23990822	0,27043706	2047,996	818,4455	778,5623	1215,00127	1,55348929	0,593571092	0,53612608	0,894395489
17,88749	8,876158	10,79669	12,5201127	0,38221132	0,1892571	0,23992644	0,27046496	2048,302	818,5466	778,6717	1215,17343	1,5537214	0,593644414	0,53620142	0,894522412
17,88808	8,877221	10,80012	12,521807	0,38222393	0,18927977	0,24000267	0,27050212	2048,625	818,6538	778,5651	1215,2813	1,55396641	0,59372216	0,53612801	0,894605528
17,88867	8,881707	10,80153	12,523969	0,38223654	0,18937542	0,240034	0,27054865	2048,971	818,5523	778,4519	1215,32507	1,55422887	0,593648548	0,53605006	0,894642492
17,88914	8,887374	10,80732	12,5279447	0,38224658	0,18949625	0,24016267	0,27063517	2049,315	818,6644	778,3483	1215,44257	1,55448981	0,593729847	0,53597872	0,894732791
17,88973	8,888436	10,81181	12,529992	0,38225919	0,18951889	0,24026244	0,27068017	2049,651	818,7791	778,4671	1215,6324	1,55474468	0,593813033	0,53606053	0,894872745
17,89021	8,889381	10,81263	12,5307403	0,38226944	0,18953904	0,24028067	0,27069638	2049,963	818,9008	778,5793	1215,81437	1,55498134	0,593901295	0,53613779	0,895006808
17,89092	8,890089	10,81322	12,5314097	0,38228462	0,18955414	0,24029378	0,27071084	2050,337	819,0025	778,6856	1216,00837	1,55526503	0,593975052	0,53621099	0,895150359
17,89162	8,890915	10,81381	12,532115	0,38229957	0,18957175	0,24030689	0,27072607	2050,639	819,1293	778,8043	1216,19087	1,55549411	0,594067012	0,53629273	0,895284618
17,89257	8,891388	10,8144	12,532786	0,38231987	0,18958183	0,24032	0,27074057	2050,974	819,2308	778,9304	1216,3784	1,55574823	0,594140624	0,53637956	0,895422804
17,90048	8,891978	10,81499	12,535816	0,38248889	0,18959441	0,24033311	0,27080547	2051,218	819,3331	779,0643	1216,53847	1,55593331	0,594214817	0,53647177	0,895539964
17,90319	8,892568	10,81558	12,5371127	0,38254679	0,18960699	0,24034622	0,27083334	2051,528	819,4336	779,2059	1216,7225	1,55616846	0,594287704	0,53656927	0,895675145
17,90662	8,893041	10,81617	12,5386103	0,38262009	0,18961708	0,24035933	0,2708655	2051,841	819,5341	779,3528	1216,9093	1,55640588	0,59436059	0,53667043	0,895812301
17,90792	8,893749	10,81665	12,5394397	0,38264786	0,18963217	0,24037	0,27088335	2052,183	819,6661	779,4876	1217,11223	1,5566653	0,594456322	0,53676326	0,895961626
17,90886	8,894457	10,81723	12,5401823	0,38266795	0,18964727	0,24038289	0,27089937	2052,542	819,7937	779,6139	1217,31653	1,55693762	0,594548863	0,53685023	0,896112236
17,90957	8,895283	10,81783	12,5408943	0,38268312	0,18966488	0,24039622	0,27091474	2052,872	819,9133	779,729	1217,50477	1,55718794	0,594635602	0,53692949	0,896251008
17,91028	8,895992	10,8183	12,541524	0,38269829	0,18968	0,24040667	0,27092832	2053,235	820,021	779,8292	1217,69507	1,55746329	0,594713711	0,53699849	0,896391827
17,91099	8,896701	10,81901	12,5422337	0,38271346	0,18969512	0,24042244	0,27094367	2053,603	820,125	779,9409	1217,88963	1,55774243	0,594789136	0,5370754	0,896535656
17,91169	8,897527	10,81971	12,5429757	0,38272842	0,18971273	0,240438	0,27095972	2053,958	820,2372	780,0499	1218,0817	1,55801171	0,594870508	0,53715046	0,89667756
17,9124	8,901069	10,82349	12,545653	0,38274359	0,18978825	0,240522	0,27101795	2054,283	820,1267	779,9441	1218,11793	1,55825824	0,594790369	0,53707761	0,896708738
17,91323	8,902249	10,82574	12,547073	0,38276132	0,18981341	0,240572	0,27104891	2054,629	820,0162	779,84	1218,16173	1,55852069	0,59471023	0,53700592	0,896745615
17,91429	8,905791	10,8281	12,5493937	0,38278397	0,18988893	0,24062444	0,27109912	2054,963	820,1174	779,7372	1218,27253	1,55877405	0,594783624	0,53693513	0,896830934
17,91559	8,908034	10,82987	12,5511647	0,38281175	0,18993676	0,24066378	0,27113743	2055,292	820,0098	779,6351	1218,3123	1,55902361	0,594705588	0,53686483	0,896864673
17,92255	8,91193	10,834	12,55616	0,38296047	0,19001983	0,24075556	0,27124529	2055,625	820,1127	779,7506	1218,4961	1,5592762	0,594780215	0,53694436	0,897000259
17,92373	8,912874	10,83471	12,5571047	0,38298568	0,19003996	0,24077133	0,27126566	2055,927	820,2267	779,8675	1218,67373	1,55950528	0,594862893	0,53702486	0,89713101
17,93082	8,913465	10,8353	12,5598617	0,38313718	0,19005256	0,24078444	0,27132473	2056,231	820,3268	779,9744	1218,84407	1,55973588	0,59493549	0,53709847	0,897256612
17,93176	8,914291	10,83589	12,560647	0,38315726	0,19007017	0,24079756	0,27134166	2056,575	820,4353	780,0866	1219,0323	1,55999681	0,595014178	0,53717573	0,897395575
17,93247	8,914881	10,83636	12,561237	0,38317244	0,19008275	0,240808	0,2713544	2056,948	820,5502	780,2001	1219,23277	1,56027975	0,595097509	0,53725389	0,897543716
17,93306	8,915707	10,83695	12,5619057	0,38318504	0,19010036	0,24082111	0,27136884	2057,27	820,6635	780,3141	1219,41587	1,560524	0,595179679	0,53733239	0,89767869
17,93365	8,916298	10,83766	12,562536	0,38319765	0,19011296	0,24083689	0,2713825	2057,612	820,7757	780,4456	1219,6111	1,56078342	0,595261051	0,53742294	0,897822472
17,93424	8,917242	10,83825	12,563244	0,38321026	0,19013309	0,24085	0,27139778	2057,964	820,8966	780,5488	1219,80313	1,56105043	0,595348733	0,53749401	0,89796439
17,93483	8,918187	10,83884	12,5639523	0,38322286	0,19015324	0,24086311	0,27141307	2058,31	821,0188	780,6546	1219,99447	1,56131288	0,595437357	0,53756686	0,898105701
17,9353	8,918895	10,83943	12,5645417	0,38323291	0,19016834	0,24087622	0,27142582	2058,647	821,1245	780,7614	1220,17763	1,56156851	0,595514015	0,53764041	0,898240978
17,93589	8,919486	10,8399	12,565092	0,38324551	0,19018094	0,24088667	0,27143771	2058,965	821,2361	780,8726	1220,3579	1,56180973	0,595594952	0,53771698	0,898373887
17,9366	8,920312	10,84049	12,5658007	0,38326068	0,19019855	0,24089978	0,271453	2059,337	821,3532	780,9827	1220,55763	1,5620919	0,595679878	0,5377928	0,898521527

17,93719	8,921374	10,84096	12,566508	0,38327329	0,19022119	0,24091022	0,27146824	2059,663	821,4534	781,0844	1220,7336	1,56233919	0,595752547	0,53786283	0,898651522
17,93826	8,925978	10,84167	12,568636	0,38329615	0,19031936	0,240926	0,27151384	2059,979	821,5555	781,2137	1220,91607	1,56257889	0,595826595	0,53795187	0,898785783
17,93979	8,927513	10,84238	12,5698943	0,38332885	0,19035209	0,24094178	0,2715409	2060,286	821,6596	781,3288	1221,09147	1,56281176	0,595902092	0,53803113	0,898914993
17,94062	8,930701	10,84333	12,5715503	0,38334658	0,19042006	0,24096289	0,27157651	2060,602	821,7601	781,4466	1221,26957	1,56305146	0,595974979	0,53811224	0,899046227
17,94144	8,932354	10,84439	12,572728	0,3833641	0,19045531	0,24098644	0,27160195	2060,93	821,8654	781,5623	1221,45257	1,56330026	0,596051347	0,53819192	0,899181175
17,94239	8,933298	10,84581	12,5738327	0,3833844	0,19047544	0,241018	0,27162595	2061,243	821,9786	781,6707	1221,63077	1,56353768	0,596133445	0,53826656	0,899312563
17,94463	8,934006	10,84864	12,5757587	0,38343226	0,19049053	0,24108089	0,2716679	2060,934	822,0824	781,5614	1221,52593	1,5633033	0,596208725	0,5381913	0,899234439
17,94522	8,934833	10,84958	12,5765443	0,38344487	0,19050817	0,24110178	0,27168494	2060,582	822,1944	781,4585	1221,41163	1,56303629	0,596289952	0,53812044	0,899148893
17,94581	8,935541	10,85041	12,5772537	0,38345748	0,19052326	0,24112022	0,27170032	2060,269	822,3135	781,3472	1221,3099	1,56279887	0,596376328	0,5380438	0,899072996
17,94652	8,93625	10,85466	12,5791433	0,38347265	0,19053838	0,24121467	0,2717419	2059,903	822,4402	781,4639	1221,26903	1,56252124	0,596468216	0,53812416	0,899037871
17,94723	8,93684	10,85525	12,5797733	0,38348782	0,19055096	0,24122778	0,27175552	2059,591	822,5427	781,566	1221,23323	1,56228457	0,596542554	0,53819446	0,899007197
17,94829	8,937548	10,85572	12,5805193	0,38351047	0,19056606	0,24123822	0,27177158	2059,279	822,6696	781,6766	1221,2084	1,56204791	0,596634587	0,53827062	0,898984373
17,9523	8,938257	10,85631	12,582289	0,38359615	0,19058117	0,24125133	0,27180955	2059,612	822,7931	781,7785	1221,39453	1,5623005	0,596724154	0,53834079	0,899121817
17,95325	8,938964	10,85702	12,583078	0,38361645	0,19059625	0,24126711	0,2718266	2059,931	822,9203	781,8975	1221,58293	1,56254248	0,596816405	0,53842274	0,89926054
17,95396	8,939555	10,85773	12,5837483	0,38363162	0,19060885	0,24128289	0,27184112	2060,265	823,036	782,0118	1221,77093	1,56279583	0,596900315	0,53850145	0,899399198
17,95478	8,940499	10,85844	12,584573	0,38364915	0,19062898	0,24129867	0,27185893	2060,645	823,1417	782,1343	1221,97367	1,56308408	0,596976974	0,5385858	0,89954895
17,95526	8,941798	10,85926	12,5854393	0,3836594	0,19065667	0,24131689	0,27187765	2060,945	823,2527	782,2573	1222,15167	1,56331164	0,597057475	0,5386705	0,899679871
17,95585	8,949825	10,85997	12,5885483	0,38367201	0,19082783	0,24133267	0,27194417	2061,262	823,3085	782,3782	1222,31623	1,5635521	0,597097944	0,53875375	0,899801264
17,95644	8,951715	10,86068	12,5896117	0,38368462	0,19086812	0,24134844	0,27196706	2061,583	823,414	782,5086	1222,50187	1,56379559	0,597174457	0,53884355	0,899937864
17,95703	8,955493	10,86139	12,5913043	0,38369722	0,19094868	0,24136422	0,27200337	2061,907	823,5247	782,6253	1222,68567	1,56404136	0,597254741	0,53892391	0,900073335
17,95762	8,956674	10,86222	12,5921713	0,38370983	0,19097386	0,24138267	0,27202212	2062,234	823,6319	782,7472	1222,87103	1,5642894	0,597332487	0,53900785	0,900209912
17,95809	8,9575	10,86316	12,5929167	0,38371987	0,19099147	0,24140356	0,2720383	2062,564	823,7323	782,8636	1223,0533	1,56453972	0,597405302	0,539088	0,900344341
17,95868	8,958679	10,86493	12,5940963	0,38373248	0,19101661	0,24144289	0,27206399	2062,878	823,8539	782,9644	1223,2321	1,5647779	0,597493491	0,53915742	0,900476269
17,95927	8,959388	10,86835	12,5956693	0,38374509	0,19103173	0,24151889	0,27209857	2063,182	823,9552	783,0679	1223,4017	1,5650085	0,597566958	0,53922869	0,90060138
17,96009	8,960214	10,87626	12,5988547	0,38376261	0,19104934	0,24169467	0,27216887	2063,567	824,0779	783,1313	1223,59207	1,56530053	0,597655945	0,53927235	0,900742942
17,96092	8,961041	10,87815	12,600037	0,38378034	0,19106697	0,24173667	0,27219466	2063,955	824,1823	783,2328	1223,79003	1,56559485	0,59773166	0,53934224	0,900889583
17,96163	8,961986	10,87945	12,601022	0,38379551	0,19108712	0,24176556	0,27221606	2064,267	824,2898	783,34	1223,9656	1,56583151	0,597809624	0,53941606	0,901019065
17,96222	8,96293	10,8804	12,60185	0,38380812	0,19110725	0,24178667	0,27223401	2064,612	824,398	783,454	1224,15467	1,56609321	0,597888095	0,53949456	0,901158622
17,96269	8,964228	10,8811	12,6026727	0,38381816	0,19113493	0,24180222	0,27225177	2064,988	824,511	783,5753	1224,3581	1,56637842	0,597970048	0,53957809	0,901308852
17,96316	8,971902	10,88169	12,605584	0,38382821	0,19129855	0,24181533	0,27231403	2065,338	824,5546	783,6834	1224,52533	1,56664391	0,598001668	0,53965253	0,901432702
17,96375	8,974026	10,88228	12,6066853	0,38384081	0,19134384	0,24182844	0,2723377	2065,719	824,4438	783,8006	1224,65447	1,56693291	0,597921311	0,53973323	0,901529153
17,96458	8,97568	10,88287	12,60771	0,38385855	0,1913791	0,24184156	0,27235974	2066,022	824,3419	783,9178	1224,76057	1,56716275	0,597847409	0,53981394	0,901608033
17,97178	8,977568	10,88347	12,6109393	0,38401239	0,19141936	0,24185489	0,27242888	2065,674	824,4558	784,0394	1224,72307	1,56689878	0,597930014	0,53989767	0,901575489
17,97261	8,978277	10,88394	12,611609	0,38403013	0,19143448	0,24186533	0,27244331	2065,307	824,5757	784,1637	1224,68213	1,5666204	0,598016971	0,53998327	0,901540211
17,97355	8,978868	10,88453	12,612316	0,38405021	0,19144708	0,24187844	0,27245858	2064,997	824,6807	784,276	1224,65123	1,56638525	0,598093121	0,5400606	0,901512989
17,9765	8,979458	10,88512	12,6136927	0,38411325	0,19145966	0,24189156	0,27248815	2065,329	824,7904	784,378	1224,83247	1,56663708	0,59817268	0,54013084	0,901646867
17,97733	8,980047	10,88571	12,6143623	0,38413098	0,19147222	0,24190467	0,27250262	2065,681	824,9125	784,4997	1225,03107	1,56690409	0,598261232	0,54021464	0,901793321
17,97816	8,980638	10,88642	12,6150727	0,38414872	0,19148482	0,24192044	0,27251799	2066,004	825,0511	784,6024	1225,21917	1,5671491	0,598361751	0,54028536	0,90193207
17,97887	8,981228	10,88712	12,6157393	0,38416389	0,1914974	0,241936	0,27253243	2066,35	825,1887	784,7072	1225,4153	1,56741155	0,598461544	0,54035753	0,902076875
17,97957	8,981819	10,89031	12,617233	0,38417885	0,19151	0,24200689	0,27256525	2066,712	825,3335	784,5873	1225,54427	1,56768615	0,598566559	0,54027496	0,902175889
17,9804	8,982291	10,8909	12,6178637	0,38419658	0,19152006	0,24202	0,27257888	2067,094	825,4804	784,4625	1225,67897	1,56797591	0,598673097	0,54018902	0,902279343
17,98111	8,982882	10,89149	12,618494	0,38421175	0,19153267	0,24203311	0,27259251	2067,488	825,6197	784,3565	1225,8214	1,56827477	0,598774123	0,54011603	0,902388309
17,98182	8,983354	10,89197	12,619048	0,38422692	0,19154273	0,24204378	0,27260448	2067,86	825,7467	784,2423	1225,94967	1,56855695	0,598866229	0,54003739	0,902486857
17,98253	8,983943	10,89256	12,6196777	0,38424209	0,19155529	0,24205689	0,27261809	2068,201	825,8651	784,1397	1226,0686	1,56881561	0,598952098	0,53996674	0,902578151
17,98323	8,984416	10,89326	12,620302	0,38425705	0,19156537	0,24207244	0,27263162	2068,505	825,9717	784,0263	1226,16767	1,56904621	0,599029409	0,53988865	0,902654757
17,98406	8,985124	10,89421	12,6211313	0,38427479	0,19158047	0,24209356	0,2726496	2068,839	826,087	783,9108	1226,27893	1,56929956	0,599113029	0,53980912	0,90274057
17,98501	8,986068	10,89846	12,6231793	0,38429509	0,1916006	0,242188	0,27269456	2069,149	826,1979	784,014	1226,45363	1,56953471	0,599193458	0,53988018	0,90286945
17,98689	8,988548	10,89988	12,625106	0,38433526	0,19165348	0,24221956	0,2727361	2069,451	826,3006	784,1322	1226,62793	1,56976379	0,599267941	0,53996158	0,902997769
17,99433	8,994215	10,9007	12,6297483	0,38449423	0,19177431	0,24223778	0,27283544	2069,173	826,4071	784,2623	1226,61413	1,56955292	0,599345179	0,54005116	0,902983086
17,99799	8,998229	10,90129	12,632503	0,38457244	0,19185989	0,24225089	0,27289441	2069,522	826,51	784,3985	1226,81017	1,56981765	0,599419806	0,54014495	0,903127469
17,99882	8,999527	10,90176	12,633369	0,38459017	0,19188757	0,24226133	0,27291302	2069,871	826,6183	784,5052	1226,99817	1,57008238	0,59949835	0,54021843	0,903266385

17,99941	9,00059	10,90224	12,63408	0,38460278	0,19191023	0,242272	0,27292834	2070,193	826,7228	784,6217	1227,17917	1,57032663	0,599574138	0,54029865	0,903399805
18	9,001534	10,90259	12,634708	0,38461538	0,19193036	0,24227978	0,27294184	2070,553	826,8255	784,7466	1227,37503	1,5705997	0,59964862	0,54038466	0,903544327
18,00071	9,002597	10,90306	12,6354557	0,38463056	0,19195303	0,24229022	0,27295794	2070,927	826,9329	784,8807	1227,5802	1,5708834	0,599726511	0,540477	0,903695636
18,0013	9,003659	10,90353	12,636163	0,38464316	0,19197567	0,24230067	0,27297317	2071,318	827,043	785,0192	1227,7934	1,57117999	0,59980636	0,54057237	0,903852907
18,00189	9,004958	10,90401	12,6369527	0,38465577	0,19200337	0,24231133	0,27299016	2071,725	827,1525	785,1605	1228,01267	1,57148871	0,599885774	0,54066967	0,90401472
18,00236	9,006256	10,90436	12,6376587	0,38466581	0,19203104	0,24231911	0,27300532	2072,138	827,2693	785,3042	1228,23717	1,57180199	0,599970483	0,54076863	0,904180367
18,00295	9,007319	10,90483	12,6383663	0,38467842	0,19205371	0,24232956	0,27302056	2072,543	827,3862	785,4491	1228,45943	1,5721092	0,600055263	0,54086841	0,90434429
18,00354	9,008381	10,90519	12,639037	0,38469103	0,19207635	0,24233756	0,27303498	2072,924	827,4972	785,5929	1228,67137	1,5723982	0,600135765	0,54096743	0,904500466
18,00401	9,009326	10,90566	12,6396653	0,38470107	0,1920965	0,242348	0,27304852	2073,27	827,6	785,7339	1228,86797	1,57266066	0,60021032	0,54106452	0,904645167
18,00472	9,010034	10,90601	12,6402547	0,38471624	0,1921116	0,24235578	0,27306121	2073,643	827,7055	785,8737	1229,07407	1,57294359	0,600286833	0,54116079	0,904797073
18,00555	9,010742	10,90637	12,6408873	0,38473397	0,1921267	0,24236378	0,27307482	2073,989	827,8133	786,005	1229,2691	1,57320605	0,600365014	0,54125121	0,904940757
18,00661	9,011451	10,90672	12,6415937	0,38475662	0,19214181	0,24237156	0,27309	2074,29	827,9219	786,1272	1229,44637	1,57343437	0,600443776	0,54133535	0,905071167
18,00862	9,012159	10,90708	12,6426197	0,38479957	0,19215691	0,24237956	0,27311201	2073,962	828,024	786,2364	1229,40747	1,57318557	0,600517823	0,54141055	0,905037981
18,00956	9,013104	10,90767	12,6434447	0,38481966	0,19217706	0,24239267	0,27312979	2073,661	828,1478	786,3783	1229,3957	1,57295725	0,600607608	0,54150826	0,905024373
18,01121	9,01393	10,90826	12,6444667	0,38485491	0,19219467	0,24240578	0,27315179	2073,352	828,2679	786,496	1229,37197	1,57272286	0,600694709	0,54158931	0,905002294
18,01629	9,014756	10,90885	12,646632	0,38496346	0,19221228	0,24241889	0,27319821	2073,661	828,3775	786,6166	1229,5517	1,57295725	0,600774196	0,54167236	0,905134601
18,01912	9,015819	10,90979	12,648243	0,38502393	0,19223495	0,24243978	0,27323289	2073,968	828,4883	786,7216	1229,72597	1,57319012	0,600854553	0,54174466	0,905263112
18,02007	9,017354	10,91192	12,6497813	0,38504423	0,19226768	0,24248711	0,27326634	2074,269	828,5912	786,6172	1229,8258	1,57341844	0,60092918	0,54167277	0,905340131
18,02089	9,019951	10,91239	12,651077	0,38506175	0,19232305	0,24249756	0,27329412	2074,599	828,4892	786,4887	1229,85897	1,57366876	0,600855205	0,54158429	0,905369417
18,0216	9,020659	10,91298	12,6517463	0,38507692	0,19233814	0,24251067	0,27330858	2074,993	828,3837	786,3557	1229,9108	1,57396763	0,600778692	0,5414927	0,905413006
18,02219	9,021368	10,91357	12,652376	0,38508953	0,19235326	0,24252378	0,27332219	2075,314	828,2644	786,2265	1229,93497	1,57421112	0,600692171	0,54140373	0,905435673
18,02278	9,022194	10,91416	12,6530447	0,38510214	0,19237087	0,24253689	0,27333663	2075,643	828,1501	786,1166	1229,9699	1,57446068	0,600609276	0,54132805	0,905466002
18,02337	9,025736	10,9151	12,6547353	0,38511474	0,1924464	0,24255778	0,27337297	2075,976	828,2723	786,0021	1230,08347	1,57471327	0,6006979	0,54124921	0,90555346
18,02396	9,026444	10,92207	12,6574913	0,38512735	0,19246149	0,24271267	0,27343384	2076,3	828,3877	786,1091	1230,2656	1,57495904	0,600781593	0,54132289	0,905687841
18,02444	9,027152	10,92313	12,6582407	0,38513761	0,19247659	0,24273622	0,27345014	2076,621	828,5121	786,2119	1230,44833	1,57520253	0,600871813	0,54139368	0,905822674
18,02503	9,027861	10,92396	12,6589503	0,38515021	0,19249171	0,24275467	0,27346553	2076,934	828,6314	786,3243	1230,6299	1,57543995	0,600958335	0,54147108	0,905956456
18,02573	9,028569	10,92467	12,6596563	0,38516517	0,1925068	0,24277044	0,27348081	2077,327	828,7501	786,4588	1230,8453	1,57573806	0,601044421	0,5415637	0,906115393
18,02644	9,029277	10,92538	12,6603657	0,38518034	0,1925219	0,24278622	0,27349615	2077,677	828,8637	786,5776	1231,03943	1,57600355	0,601126809	0,5416455	0,906258621
18,02739	9,029986	10,92597	12,6611153	0,38520064	0,19253701	0,24279933	0,27351233	2078,033	828,9677	786,7043	1231,235	1,57627359	0,601202234	0,54173275	0,906402858
18,02833	9,030694	10,92656	12,6618613	0,38522073	0,19255211	0,24281244	0,27352843	2078,383	829,0738	786,8353	1231,4307	1,57653908	0,601279182	0,54182296	0,906547073
18,02951	9,031757	10,92714	12,6628023	0,38524594	0,19257478	0,24282533	0,27354868	2078,722	829,1771	786,9691	1231,62273	1,57679623	0,601354099	0,54191509	0,906688473
18,03719	9,03518	10,92774	12,6667033	0,38541004	0,19264776	0,24283867	0,27363216	2078,751	829,0741	787,1168	1231,6473	1,57681822	0,601279399	0,5420168	0,906704808
18,04297	9,04309	10,92833	12,6714633	0,38553355	0,19281642	0,24285178	0,27373391	2079,113	829,1302	787,2661	1231,83643	1,57709282	0,601320086	0,54211961	0,906844171
18,04392	9,044743	10,92892	12,6725277	0,38555385	0,19285166	0,24286489	0,2737568	2079,489	829,2467	787,4094	1232,04837	1,57737803	0,601404576	0,54221829	0,907000297
18,04474	9,045569	10,92939	12,673233	0,38557137	0,19286928	0,24287533	0,27377199	2079,854	829,3757	787,5419	1232,2572	1,57765489	0,601498133	0,54230953	0,907154186
18,04533	9,04616	10,92986	12,6737833	0,38558397	0,19288188	0,24288578	0,27378388	2080,165	829,4807	787,6538	1232,43317	1,5778908	0,601574283	0,54238659	0,90728389
18,04592	9,04675	10,93057	12,6744133	0,38559658	0,19289446	0,24290156	0,27379753	2080,505	829,5944	787,7775	1232,62563	1,5781487	0,601656743	0,54247177	0,907425738
18,04651	9,04734	10,93128	12,6750433	0,38560919	0,19290704	0,24291733	0,27381119	2080,871	829,72	787,8868	1232,82593	1,57842633	0,601747833	0,54254703	0,907573732
18,0471	9,048048	10,93423	12,6764593	0,38562179	0,19292213	0,24298289	0,27384227	2081,247	829,86	787,7759	1232,96097	1,57871154	0,601849367	0,54247067	0,907677191
18,04769	9,048639	10,93517	12,6771663	0,3856344	0,19293473	0,24300378	0,27385764	2081,622	830,007	787,6688	1233,09927	1,57899599	0,601955978	0,54239692	0,907782963
18,04828	9,048993	10,93635	12,6778743	0,38564701	0,19294228	0,24303	0,2738731	2081,988	830,1087	787,5577	1233,21813	1,57927362	0,602029735	0,54232041	0,907874589
18,04876	9,049465	10,94367	12,6806317	0,38565726	0,19295235	0,24319267	0,27393409	2082,33	830,213	787,6623	1233,40177	1,57953304	0,602105378	0,54239244	0,908010286
18,04935	9,049819	10,94533	12,6814997	0,38566987	0,19295989	0,24322956	0,27395311	2082,645	830,3155	787,777	1233,57917	1,57977198	0,602179715	0,54247142	0,90814104
18,04994	9,050292	10,94627	12,6821673	0,38568248	0,19296998	0,24325044	0,27396763	2083,008	830,4178	787,8818	1233,7692	1,58004733	0,602253907	0,54254359	0,90828161
18,05088	9,050646	10,9471	12,6828753	0,38570256	0,19297753	0,24326889	0,27398299	2083,359	830,5211	788,0019	1233,96067	1,58031358	0,602328825	0,54262629	0,908422899
18,05171	9,051	10,94792	12,6835433	0,3857203	0,19298507	0,24328711	0,27399749	2083,679	830,6213	788,1095	1234,1366	1,58055631	0,602401494	0,54270039	0,908552731
18,05926	9,05159	10,94863	12,6864933	0,38588162	0,19299765	0,24330289	0,27406072	2083,376	830,7692	788,2411	1234,12877	1,58032648	0,602508757	0,54279101	0,90854208
18,06387	9,052181	10,94934	12,6884637	0,38598013	0,19301026	0,24331867	0,27410302	2083,709	830,9067	788,3734	1234,3297	1,58057907	0,602608478	0,54288211	0,908689886
18,06469	9,052771	10,94993	12,6891303	0,38599765	0,19302284	0,24333178	0,27411742	2084,079	831,0312	788,4747	1234,5283	1,58085973	0,602698771	0,54295187	0,908836789
18,0654	9,053243	10,9504	12,689681	0,38601282	0,1930329	0,24334222	0,27412931	2084,392	831,1494	788,575	1234,70547	1,58109715	0,602784494	0,54302093	0,908967527
18,06623	9,053833	10,95111	12,690391	0,38603056	0,19304548	0,243358	0,27414468	2084,729	831,2567	788,6997	1234,89513	1,58135278	0,602862313	0,5431068	0,9091073

18,06729	9,054423	10,95182	12,6911777	0,38605321	0,19305806	0,24337378	0,27416168	2085,05	831,3717	788,8118	1235,07783	1,58159627	0,602945716	0,543184	0,909241995
18,06906	9,055486	10,95265	12,6923987	0,38609103	0,19308072	0,24339222	0,27418799	2085,371	831,4739	788,9234	1235,2561	1,58183977	0,603019835	0,54326085	0,909373482
18,07071	9,057493	10,95394	12,6940477	0,38612628	0,19312352	0,24342089	0,27422356	2085,689	831,3708	789,0245	1235,36143	1,58208098	0,602945063	0,54333046	0,90945217
18,07367	9,058083	10,95796	12,696571	0,38618953	0,1931361	0,24351022	0,27427862	2085,992	831,2555	788,9202	1235,38923	1,58231082	0,602861443	0,54325864	0,909476968
18,07485	9,058674	10,96185	12,698458	0,38621474	0,1931487	0,24359667	0,27432004	2086,296	831,1437	789,0244	1235,48803	1,58254142	0,60278036	0,5433304	0,909550724
18,07591	9,059263	10,96339	12,699521	0,38623739	0,19316126	0,24363089	0,27434318	2086,65	831,0391	789,1347	1235,60793	1,58280994	0,6027045	0,54340635	0,909640263
18,07685	9,060209	10,96492	12,7006597	0,38625748	0,19318143	0,24366489	0,27436793	2086,967	830,9269	789,2355	1235,7098	1,5830504	0,602623128	0,54347576	0,909716429
18,07768	9,067645	10,9674	12,7042417	0,38627521	0,19333998	0,24372	0,27444506	2087,307	831,0319	789,3451	1235,89467	1,5833083	0,602699278	0,54355123	0,909852937
18,07862	9,068472	10,9687	12,705264	0,3862953	0,19335761	0,24374889	0,27446727	2087,675	831,1643	789,4611	1236,10013	1,58358744	0,6027953	0,54363111	0,910004619
18,07957	9,069063	10,96953	12,7060543	0,3863156	0,19337021	0,24376733	0,27448438	2088,046	831,2951	789,5763	1236,3058	1,58386886	0,602890162	0,54371044	0,910156488
18,08028	9,06977	10,97012	12,7067233	0,38633077	0,19338529	0,24378044	0,27449883	2088,354	831,4399	789,6861	1236,49333	1,58410249	0,602995177	0,54378605	0,910294573
18,08099	9,070361	10,97083	12,7073937	0,38634594	0,19339789	0,24379622	0,27451335	2088,667	831,5904	789,8097	1236,68903	1,58433992	0,603104326	0,54387116	0,910438468
18,08181	9,070715	10,9713	12,7079417	0,38636346	0,19340544	0,24380667	0,27452519	2089,018	831,6955	789,9426	1236,88537	1,58460617	0,603180549	0,54396268	0,910583131
18,08276	9,071187	10,97189	12,7086123	0,38638376	0,1934155	0,24381978	0,27453968	2089,334	831,8003	790,0835	1237,0726	1,58484586	0,603256554	0,5440597	0,910720707
18,08642	9,071542	10,97248	12,7101473	0,38646197	0,19342307	0,24383289	0,27457264	2088,998	831,9025	790,2254	1237,04197	1,58459099	0,603330674	0,54415742	0,910693028
18,0909	9,071896	10,97307	12,7119553	0,38655769	0,19343062	0,243846	0,27461144	2089,369	832,008	790,3685	1237,2485	1,58487241	0,603407187	0,54425596	0,910845186
18,09161	9,07225	10,97354	12,7124667	0,38657286	0,19343817	0,24385644	0,27462249	2089,726	832,1178	790,4992	1237,44767	1,58514321	0,603486819	0,54434596	0,910991996
18,09244	9,072722	10,97413	12,7130973	0,3865906	0,19344823	0,24386956	0,27463613	2090,112	832,2234	790,6086	1237,648	1,58543601	0,603563404	0,54442129	0,911140235
18,09303	9,073194	10,97472	12,713648	0,38660321	0,19345829	0,24388267	0,27464806	2090,507	832,3672	790,7354	1237,86987	1,58573563	0,603667694	0,54450861	0,911303978
18,09373	9,073666	10,97543	12,7142753	0,38661816	0,19346836	0,24389844	0,27466166	2090,888	832,4919	790,8372	1238,07237	1,58602464	0,603758132	0,54457871	0,911453826
18,09444	9,074257	10,97673	12,7151423	0,38663333	0,19348096	0,24392733	0,27468054	2091,229	832,594	790,9376	1238,25353	1,5862833	0,603832179	0,54464784	0,911587775
18,09527	9,074847	10,97897	12,7163623	0,38665107	0,19349354	0,24397711	0,27470724	2091,571	832,6944	790,8285	1238,36463	1,58654272	0,603904993	0,54457272	0,911673477
18,09657	9,079569	10,98003	12,718723	0,38667885	0,19359422	0,24400067	0,27475791	2091,872	832,5841	790,7248	1238,39363	1,58677104	0,603824999	0,54450131	0,911699116
18,10094	9,08311	10,98122	12,7217567	0,38677222	0,19366972	0,24402711	0,27482302	2092,191	832,484	790,6224	1238,43247	1,58701302	0,603752402	0,54443079	0,911732071
18,10259	9,086771	10,98476	12,724707	0,38680748	0,19374778	0,24410578	0,27488701	2092,505	832,3799	790,7383	1238,54107	1,5872512	0,603676905	0,5445106	0,911812903
18,1105	9,090903	10,98582	12,7290743	0,3869765	0,19383588	0,24412933	0,27498057	2092,867	832,5112	790,8416	1238,73993	1,58752579	0,603772129	0,54458174	0,911959886
18,11133	9,091492	10,99007	12,730964	0,38699423	0,19384844	0,24422378	0,27502215	2093,168	832,6153	790,9421	1238,90847	1,58775411	0,603847627	0,54465094	0,912084227
18,11203	9,092083	10,99113	12,7317477	0,38700919	0,19386104	0,24424733	0,27503919	2093,514	832,7296	791,0567	1239,1001	1,58801657	0,603930522	0,54472986	0,912225649
18,11274	9,092673	10,99196	12,7324577	0,38702436	0,19387362	0,24426578	0,27505459	2093,893	832,8473	791,169	1239,3031	1,58830405	0,604015883	0,54480719	0,912375709
18,11357	9,093264	10,99267	12,733168	0,38704209	0,19388623	0,24428156	0,27506996	2094,282	832,9819	791,2979	1239,5206	1,58859913	0,6041135	0,54489595	0,912536193
18,11428	9,093854	10,99326	12,733798	0,38705726	0,19389881	0,24429467	0,27508358	2094,665	833,1242	791,4034	1239,73087	1,58888965	0,604216702	0,5449686	0,91269165
18,11499	9,094327	10,99373	12,734349	0,38707244	0,19390889	0,24430511	0,27509548	2095,04	833,2684	791,5141	1239,94083	1,5891741	0,604321282	0,54504483	0,912846737
18,11569	9,094916	10,99432	12,7349753	0,38708739	0,19392145	0,24431822	0,27510902	2095,386	833,4026	791,6232	1240,13727	1,58943656	0,60441861	0,54511996	0,912991707
18,1164	9,095388	10,99491	12,735566	0,38710256	0,19393151	0,24433133	0,2751218	2095,701	833,5287	791,7236	1240,31777	1,5896755	0,604510063	0,54518909	0,913124884
18,11723	9,095978	10,99562	12,736276	0,3871203	0,19394409	0,24434711	0,27513717	2096,056	833,6426	791,8554	1240,518	1,58994478	0,604592668	0,54527985	0,913272432
18,11817	9,096687	10,99633	12,7370623	0,38714038	0,19395921	0,24436289	0,27515416	2096,395	833,7691	791,9765	1240,71353	1,59020192	0,604684411	0,54536324	0,913416526
18,11959	9,097278	10,99703	12,737966	0,38717073	0,19397181	0,24437844	0,27517366	2096,707	833,8743	792,0956	1240,8923	1,59043859	0,604760706	0,54544526	0,913548183
18,12738	9,104951	10,99763	12,7433203	0,38733718	0,19413542	0,24439178	0,27528812	2096,961	833,9249	792,2073	1241,03107	1,59063126	0,604797404	0,54552217	0,913650278
18,12986	9,111326	10,99845	12,7465453	0,38739017	0,19427134	0,24441	0,27535717	2096,639	834,0349	792,314	1240,99597	1,59038701	0,60487718	0,54559565	0,913619945
18,13281	9,112034	11,00636	12,7504013	0,38745321	0,19428644	0,24458578	0,27544181	2096,948	834,1545	792,2612	1241,12123	1,5906214	0,604963919	0,54555929	0,913714868
18,13364	9,112625	11,01356	12,753275	0,38747094	0,19429904	0,24474578	0,27550525	2097,328	834,2557	792,3678	1241,31717	1,59090964	0,605037314	0,5456327	0,913859884
18,13447	9,113215	11,01439	12,754025	0,38748868	0,19431162	0,24476422	0,27552151	2097,68	834,3643	792,4764	1241,5069	1,59117665	0,605116075	0,54570748	0,914000067
18,13517	9,113805	11,01533	12,7547683	0,38750363	0,1943242	0,24478511	0,27553765	2098,057	834,4735	792,5776	1241,7027	1,59146262	0,605195271	0,54577717	0,914145019
18,13588	9,114277	11,01616	12,755439	0,3875188	0,19433426	0,24480356	0,27555221	2098,443	834,59	792,6816	1241,90487	1,59175542	0,605279762	0,54584878	0,914294653
18,13659	9,114868	11,0171	12,756186	0,38753397	0,19434687	0,24482444	0,27556843	2098,831	834,7097	792,8018	1242,11417	1,59204973	0,605366574	0,54593155	0,914449285
18,1373	9,11534	11,01781	12,7568167	0,38754915	0,19435693	0,24484022	0,2755821	2099,196	834,8322	792,9232	1242,31713	1,5923266	0,605455416	0,54601515	0,914599054
18,13801	9,11593	11,01852	12,7574867	0,38756432	0,19436951	0,244856	0,27559661	2099,527	834,9439	793,0427	1242,50453	1,59257767	0,605536425	0,54609744	0,914737179
18,13883	9,116639	11,01935	12,758273	0,38758184	0,19438463	0,24487444	0,27561364	2099,878	835,0721	793,1653	1242,70513	1,59284392	0,605629401	0,54618186	0,914885062
18,13989	9,117347	11,02006	12,759099	0,38760449	0,19439972	0,24489022	0,27563148	2100,219	835,1745	793,295	1242,89617	1,59310259	0,605703666	0,54627117	0,915025809
18,14108	9,118055	11,02076	12,759965	0,38762991	0,19441482	0,24490578	0,27565017	2100,557	835,2827	793,4237	1243,0878	1,59335897	0,605782137	0,5463598	0,915166969
18,14875	9,119708	11,02135	12,7632693	0,3877938	0,19445006	0,24491889	0,27572092	2100,626	835,3889	793,5251	1243,18	1,59341131	0,605859158	0,54642962	0,915233364

18,1543	9,127145	11,02194	12,767795	0,38791239	0,19460864	0,244932	0,27581768	2100,952	835,4969	793,63	1243,35963	1,5936586	0,605937484	0,54650186	0,91536598
18,15524	9,127972	11,02242	12,768544	0,38793248	0,19462627	0,24494267	0,2758338	2101,341	835,5992	793,7419	1243,5607	1,59395367	0,606011676	0,54657891	0,915514753
18,15583	9,129035	11,02289	12,7692517	0,38794509	0,19464893	0,24495311	0,27584904	2101,644	835,7047	793,8487	1243,73247	1,59418351	0,606088189	0,54665246	0,915641385
18,15642	9,130333	11,02348	12,7700777	0,38795769	0,19467661	0,24496622	0,27586684	2101,972	835,8203	793,9605	1243,9176	1,59443231	0,606172027	0,54672944	0,915777927
18,15689	9,131278	11,02797	12,772046	0,38796774	0,19469676	0,245066	0,27591016	2102,317	835,9379	794,0686	1244,10783	1,594694	0,606257316	0,54680388	0,915918401
18,15749	9,131986	11,0295	12,772992	0,38798056	0,19471186	0,2451	0,2759308	2102,668	836,0552	794,1844	1244,30253	1,59496025	0,606342387	0,54688362	0,916062088
18,15808	9,132576	11,03056	12,7737387	0,38799316	0,19472443	0,24512356	0,27594705	2103,023	836,179	794,2937	1244,49857	1,59522953	0,606432172	0,54695889	0,916206865
18,15867	9,133403	11,03682	12,7762977	0,38800577	0,19474207	0,24526267	0,2760035	2103,378	836,2974	794,4153	1244,6969	1,59549882	0,60651804	0,54704262	0,916353161
18,15914	9,134583	11,03765	12,7771243	0,38801581	0,19476723	0,24528111	0,27602138	2103,714	836,4064	794,5225	1244,88097	1,59575369	0,606597092	0,54711644	0,916489074
18,15973	9,135646	11,03835	12,7779087	0,38802842	0,19478989	0,24529667	0,27603833	2104,02	836,5155	794,6334	1245,0563	1,5959858	0,606676216	0,54719281	0,916618276
18,16044	9,136354	11,03906	12,778618	0,38804359	0,19480499	0,24531244	0,27605367	2104,393	836,6255	794,7362	1245,25157	1,59626874	0,606755992	0,5472636	0,916762776
18,16103	9,136945	11,03965	12,7792083	0,3880562	0,19481759	0,24532556	0,27606645	2104,714	836,7287	794,8535	1245,43207	1,59651223	0,606830837	0,54734437	0,916895813
18,16197	9,137534	11,04012	12,7798747	0,38807628	0,19483015	0,245336	0,27608081	2105,025	836,8519	794,9887	1245,62187	1,59674813	0,606920187	0,54743747	0,917035265
18,16315	9,138243	11,04072	12,7807043	0,3881015	0,19484527	0,24534933	0,2760987	2105,346	836,9839	795,1272	1245,81903	1,59699163	0,607015919	0,54753285	0,91718013
18,16457	9,138715	11,04131	12,7815317	0,38813184	0,19485533	0,24536244	0,27611654	2105,672	837,1218	795,2574	1246,01707	1,59723891	0,60711593	0,5476225	0,917325781
18,16858	9,139306	11,04178	12,783222	0,38821752	0,19486793	0,24537289	0,27615278	2105,975	837,2588	795,3792	1246,20433	1,59746875	0,607215288	0,54770638	0,917463471
18,17106	9,139896	11,04225	12,784402	0,38827051	0,19488051	0,24538333	0,27617812	2106,298	837,3891	795,4898	1246,3923	1,59771376	0,607309787	0,54778254	0,917602027
18,17779	9,140486	11,04284	12,7870387	0,38841432	0,19489309	0,24539644	0,27623462	2106,637	837,5107	795,6069	1246,58487	1,5979709	0,607397977	0,54786317	0,917744017
18,1785	9,140958	11,0439	12,787786	0,38842949	0,19490316	0,24542	0,27625088	2106,942	837,6118	795,7118	1246,7552	1,59820226	0,607471299	0,54793541	0,917869655
18,17921	9,141667	11,04685	12,7892423	0,38844466	0,19491827	0,24548556	0,27628283	2107,302	837,7194	795,6068	1246,87607	1,59847533	0,607549335	0,5478631	0,91796259
18,17991	9,142729	11,04981	12,7908163	0,38845962	0,19494092	0,24555133	0,27631729	2107,671	837,8254	795,506	1247,0008	1,59875523	0,60762621	0,54779369	0,918058379
18,18063	9,144146	11,05217	12,7923153	0,388475	0,19497113	0,24560378	0,27634997	2108,031	837,7253	795,607	1247,1211	1,59902831	0,607553614	0,54786324	0,918148388
18,18122	9,144854	11,05854	12,7948713	0,38848761	0,19498623	0,24574533	0,27640639	2108,356	837,6071	795,7263	1247,2298	1,59927483	0,60746789	0,54794539	0,918229373
18,18216	9,145444	11,05949	12,795698	0,38850769	0,19499881	0,24576644	0,27642431	2108,693	837,4944	795,8377	1247,3417	1,59953046	0,607386155	0,5480221	0,918312908
18,1831	9,145916	11,06019	12,796402	0,38852778	0,19500887	0,245782	0,27643955	2108,996	837,383	795,9472	1247,44207	1,5997603	0,607305363	0,54809751	0,918387724
18,18464	9,146507	11,06102	12,797389	0,38856068	0,19502147	0,24580044	0,27646087	2109,299	837,2786	796,0771	1247,55157	1,59999014	0,607229648	0,54818696	0,918468915
18,18629	9,147097	11,06161	12,7983323	0,38859594	0,19503405	0,24581356	0,27648118	2109,608	837,1707	796,1895	1247,65607	1,60022453	0,607151394	0,54826436	0,91854676
18,19196	9,147688	11,0622	12,800616	0,38871709	0,19504665	0,24582667	0,27653014	2109,92	837,0657	796,3187	1247,76813	1,60046119	0,607075244	0,54835333	0,918629921
18,19302	9,148396	11,06279	12,801402	0,38873974	0,19506175	0,24583978	0,27654709	2110,228	836,9537	796,4636	1247,88177	1,60069482	0,606994017	0,54845311	0,918713982
18,19432	9,14993	11,06315	12,8024667	0,38876752	0,19509446	0,24584778	0,27656992	2110,528	836,853	796,5641	1247,9817	1,60092239	0,606920985	0,54852231	0,918788561
18,19562	9,152528	11,06374	12,8039627	0,3887953	0,19514985	0,24586089	0,27660201	2110,854	836,9619	796,7126	1248,17617	1,60116967	0,606999964	0,54862457	0,918931401
18,19644	9,153827	11,06421	12,8048257	0,38881282	0,19517755	0,24587133	0,27662057	2111,169	837,0676	796,8511	1248,36257	1,60140861	0,607076622	0,54871994	0,919068392
18,19703	9,155716	11,06468	12,8058087	0,38882543	0,19521783	0,24588178	0,27664168	2111,47	837,1718	796,9684	1248,53673	1,60163693	0,607152192	0,54880072	0,919196613
18,19786	9,157014	11,06539	12,8067547	0,38884316	0,1952455	0,24589756	0,27666207	2111,778	837,2871	797,085	1248,7167	1,60187056	0,607235812	0,54888101	0,919329128
18,19939	9,157958	11,06633	12,8078927	0,38887585	0,19526563	0,24591844	0,27668664	2112,096	837,389	797,2027	1248,8959	1,60211178	0,607309715	0,54896206	0,919461184
18,20069	9,158785	11,06987	12,8097817	0,38890363	0,19528326	0,24599711	0,276728	2112,439	837,4979	797,0916	1249,0095	1,60237196	0,607388693	0,54888555	0,919548735
18,20164	9,15973	11,07094	12,81077	0,38892393	0,19530341	0,24602089	0,27674941	2112,825	837,6131	796,9768	1249,1383	1,60266476	0,607472241	0,5488065	0,919647832
18,20246	9,160438	11,07885	12,813916	0,38894145	0,19531851	0,24619667	0,27681888	2113,217	837,7223	797,0701	1249,33647	1,6029621	0,607551438	0,54887075	0,919794763
18,20305	9,161146	11,08062	12,8149387	0,38895406	0,1953336	0,246236	0,27684122	2113,537	837,836	797,188	1249,52033	1,60320484	0,607633898	0,54895193	0,919930223
18,20365	9,161854	11,08145	12,8156513	0,38896688	0,1953487	0,24625444	0,27685667	2113,862	837,9495	797,2962	1249,70257	1,60345136	0,607716213	0,54902644	0,920064673
18,20412	9,162445	11,08239	12,8163183	0,38897692	0,1953613	0,24627533	0,27687119	2114,183	838,0567	797,4017	1249,88047	1,60369485	0,607793959	0,54909909	0,920195968
18,20471	9,163271	11,08345	12,8171437	0,38898953	0,19537891	0,24629889	0,27688911	2114,494	838,1716	797,52	1250,06187	1,60393076	0,607877289	0,54918055	0,920329534
18,2053	9,164452	11,0844	12,8180507	0,38900214	0,19540409	0,24632	0,27690874	2114,865	838,2769	797,6259	1250,25593	1,60421218	0,607953657	0,54925348	0,920473105
18,20601	9,16941	11,08511	12,8201767	0,38901731	0,19550981	0,24633578	0,2769543	2115,169	838,3776	797,7264	1250,42433	1,60444278	0,608026689	0,54932268	0,920597382
18,20707	9,171063	11,08581	12,8213143	0,38903996	0,19554505	0,24635133	0,27697878	2115,48	838,4822	797,836	1250,5994	1,60467868	0,608102549	0,54939815	0,920726462
18,20896	9,17307	11,08652	12,82285	0,38908034	0,19558785	0,24636711	0,27701177	2115,129	838,5867	797,9482	1250,55463	1,60441243	0,608178337	0,54947542	0,920688729
18,20978	9,174487	11,08723	12,8238323	0,38909786	0,19561806	0,24638289	0,27703294	2114,768	838,6965	798,0581	1250,50753	1,6041386	0,608257969	0,54955109	0,920649221
18,21049	9,175431	11,08794	12,8246203	0,38911303	0,19563819	0,24639867	0,27704996	2114,448	838,8054	798,161	1250,47147	1,60389587	0,608336947	0,54962195	0,920618256
18,21179	9,176729	11,08876	12,8257597	0,38914081	0,19566586	0,24641689	0,27707452	2114,126	838,9069	798,2817	1250,4382	1,60365162	0,60841056	0,54970507	0,920589082
18,21557	9,180508	11,08959	12,828556	0,38922158	0,19574644	0,24643533	0,27713445	2114,467	839,0073	798,3834	1250,61923	1,60391028	0,608483374	0,5497751	0,920722918
18,21663	9,181687	11,09077	12,8296957	0,38924423	0,19577158	0,24646156	0,27715912	2114,811	839,1132	798,4955	1250,80657	1,60417122	0,608560177	0,54985229	0,920861229

18,21781	9,182396	11,09195	12,8307187	0,38926944	0,1957867	0,24648778	0,27718131	2115,155	839,2255	798,599	1250,99317	1,60443216	0,608641622	0,54992356	0,920999114
18,21911	9,182987	11,09679	12,8329623	0,38929722	0,1957993	0,24659533	0,27723062	2115,457	839,3309	798,6996	1251,1625	1,60466124	0,608718062	0,54999284	0,921124045
18,22076	9,183576	11,10329	12,8358753	0,38933248	0,19581186	0,24673978	0,2772947	2115,791	839,4417	798,8072	1251,34663	1,60491459	0,608798419	0,55006693	0,92125998
18,22194	9,184167	11,10411	12,836739	0,38935769	0,19582446	0,246758	0,27731338	2116,139	839,5601	798,9088	1251,53597	1,60517856	0,608884288	0,5501369	0,921399915
18,22289	9,184757	11,10482	12,837489	0,38937799	0,19583704	0,24677378	0,2773296	2116,455	839,6847	799,0379	1251,72587	1,60541826	0,608974653	0,5502258	0,921539569
18,2236	9,185348	11,10541	12,8381193	0,38939316	0,19584964	0,24678689	0,27734323	2116,759	839,8144	799,1428	1251,9054	1,60564886	0,609068717	0,55029803	0,921671868
18,22442	9,185938	11,106	12,838786	0,38941068	0,19586222	0,2468	0,27735763	2117,097	839,946	799,2553	1252,09943	1,60590524	0,609164159	0,5503755	0,921814967
18,22513	9,18641	11,10659	12,8393767	0,38942585	0,19587228	0,24681311	0,27737042	2117,456	840,0688	799,3793	1252,30137	1,60617756	0,609253218	0,55046089	0,921963888
18,22584	9,187001	11,10718	12,840007	0,38944103	0,19588488	0,24682622	0,27738404	2117,824	840,1825	799,499	1252,50183	1,6064567	0,609335678	0,55054331	0,922111898
18,22667	9,187473	11,10765	12,8405977	0,38945876	0,19589495	0,24683667	0,27739679	2118,188	840,2893	799,614	1252,6971	1,60673281	0,609413134	0,5506225	0,92225615
18,22738	9,188181	11,10824	12,841267	0,38947393	0,19591004	0,24684978	0,27741125	2118,554	840,413	799,7297	1252,8989	1,60701044	0,609502847	0,55070218	0,922405153
18,22796	9,189007	11,10872	12,8418957	0,38948632	0,19592765	0,24686044	0,27742481	2118,886	840,5234	799,8371	1253,08217	1,60726227	0,609582913	0,55077613	0,92254044
18,22891	9,196918	11,10942	12,8450827	0,38950662	0,19609633	0,246876	0,27749299	2119,252	840,5468	799,9589	1253,25257	1,6075399	0,609599884	0,55086001	0,922666596
18,22974	9,199278	11,11013	12,8463827	0,38952436	0,19614665	0,24689178	0,27752093	2119,57	840,6484	800,0622	1253,42687	1,60778112	0,609673569	0,55093114	0,922795274
18,23068	9,202465	11,11108	12,848075	0,38954444	0,19621461	0,24691289	0,27755731	2119,878	840,7559	800,1687	1253,60087	1,60801475	0,609751532	0,55100448	0,922923585
18,23328	9,203292	11,11887	12,851814	0,3896	0,19623224	0,247086	0,27763941	2120,185	840,8645	800,0769	1253,7088	1,60824762	0,609830293	0,55094126	0,923006391
18,23894	9,204237	11,123	12,8553923	0,38972094	0,19625239	0,24717778	0,27771704	2120,485	840,9894	800,1824	1253,8856	1,60847518	0,609920876	0,55101391	0,923136656
18,2426	9,204944	11,12418	12,8572413	0,38979915	0,19626746	0,247204	0,27775687	2120,185	841,1013	800,2906	1253,85897	1,60824762	0,610002031	0,55108842	0,923112689
18,24532	9,205653	11,12513	12,858701	0,38985726	0,19628258	0,24722511	0,27778832	2120,543	841,2234	800,4107	1254,05903	1,60851918	0,610090583	0,55117112	0,923260293
18,24615	9,206361	11,12595	12,859487	0,389875	0,19629768	0,24724333	0,27780534	2120,863	841,3385	800,5302	1254,2439	1,60876191	0,610174058	0,55125341	0,923396459
18,24685	9,207188	11,12666	12,8602327	0,38988996	0,19631531	0,24725911	0,27782146	2121,244	841,4434	800,6392	1254,4422	1,60905091	0,610250136	0,55132847	0,923543172
18,24744	9,208132	11,13032	12,861964	0,38990256	0,19633544	0,24734044	0,27785948	2121,561	841,5455	800,7405	1254,61567	1,60929137	0,610324183	0,55139822	0,923671259
18,24815	9,209902	11,13162	12,863224	0,38991774	0,19637318	0,24736933	0,27788675	2121,906	841,6525	800,851	1254,80317	1,60955307	0,610401784	0,55147431	0,923809722
18,24874	9,215216	11,13292	12,8656253	0,38993034	0,19648648	0,24739822	0,27793835	2122,276	841,753	800,9609	1254,99663	1,60983373	0,610474671	0,55154999	0,923952797
18,24921	9,216868	11,13398	12,866686	0,38994038	0,19652171	0,24742178	0,27796129	2122,665	841,8672	801,0715	1255,20123	1,6101288	0,610557494	0,55162615	0,924104149
18,24981	9,218167	11,13481	12,8675957	0,38995321	0,1965494	0,24744022	0,27798094	2123,05	841,9769	801,1844	1255,40377	1,61042084	0,610637053	0,5517039	0,92425393
18,2504	9,219819	11,13528	12,8684997	0,38996581	0,19658463	0,24745067	0,27800037	2123,424	842,0789	801,285	1255,59597	1,61070453	0,610711027	0,55177317	0,924396244
18,25087	9,221708	11,13575	12,8694427	0,38997585	0,1966249	0,24746111	0,27802062	2123,784	842,1826	801,3852	1255,78393	1,61097761	0,610786235	0,55184217	0,924535338
18,25134	9,227965	11,13646	12,8719217	0,3899859	0,19675832	0,24747689	0,2780737	2124,11	842,2932	801,5169	1255,97337	1,61122489	0,610866447	0,55193286	0,924674733
18,25205	9,229028	11,13717	12,8727493	0,39000107	0,19678098	0,24749267	0,27809157	2124,449	842,4074	801,632	1256,1628	1,61148204	0,610949269	0,55201212	0,924814476
18,25287	9,229736	11,13788	12,8734953	0,39001859	0,19679608	0,24750844	0,2781077	2124,763	842,5137	801,7351	1256,33727	1,61172022	0,611026363	0,55208312	0,924943232
18,25441	9,230563	11,1387	12,8745577	0,3900515	0,19681371	0,24752667	0,27813062	2125,072	842,6304	801,8543	1256,5189	1,61195461	0,611110998	0,5521652	0,925076935
18,2622	9,231271	11,13965	12,877707	0,39021795	0,19682881	0,24754778	0,27819818	2125,128	842,7655	801,9586	1256,61737	1,61199709	0,611208978	0,55223702	0,925147695
18,26751	9,231979	11,14295	12,880813	0,39033141	0,1968439	0,24762111	0,27826547	2125,439	842,8951	802,0604	1256,79817	1,61223299	0,61130297	0,55230712	0,925281028
18,26858	9,232687	11,14732	12,8828623	0,39035427	0,196859	0,24771822	0,2783105	2125,78	843,01	801,952	1256,914	1,61249166	0,6113863	0,55223247	0,925370144
18,26952	9,233514	11,14956	12,884198	0,39037436	0,19687663	0,247768	0,27833966	2126,147	843,1365	802,0537	1257,1124	1,61277004	0,611478043	0,55230251	0,925516863
18,27035	9,233986	11,15027	12,8848687	0,39039209	0,1968867	0,24778378	0,27835419	2126,498	843,2419	802,1713	1257,30373	1,61303629	0,611554484	0,55238349	0,925658087
18,27105	9,234576	11,1511	12,8855753	0,39040705	0,19689928	0,24780222	0,27836952	2126,871	843,3447	802,3001	1257,50527	1,61331922	0,611629039	0,55247218	0,925806814
18,27176	9,235167	11,15157	12,8861657	0,39042222	0,19691188	0,24781267	0,27838226	2127,248	843,4595	802,4042	1257,7039	1,61360519	0,611712296	0,55254386	0,925953785
18,27247	9,235875	11,15216	12,886835	0,39043739	0,19692697	0,24782578	0,27839671	2127,603	843,5635	802,5046	1257,89037	1,61387448	0,611787722	0,552613	0,926091733
18,27318	9,236701	11,15287	12,8875837	0,39045256	0,19694458	0,24784156	0,2784129	2127,944	843,6739	802,6303	1258,08273	1,61413314	0,611867788	0,55269956	0,926233496
18,27377	9,239299	11,15358	12,888883	0,39046517	0,19699998	0,24785733	0,27844083	2128,268	843,5569	802,7595	1258,1948	1,61437891	0,611782935	0,55278853	0,92631679
18,27471	9,240361	11,15429	12,889787	0,39048526	0,19702262	0,24787311	0,27846033	2128,619	843,4407	802,8827	1258,31413	1,61464515	0,611698662	0,55287336	0,926405727
18,27554	9,241778	11,15499	12,8907693	0,39050299	0,19705284	0,24788867	0,2784815	2128,925	843,3389	803,0078	1258,4239	1,61487727	0,611624832	0,55295951	0,926487203
18,27672	9,246736	11,1557	12,893052	0,39052821	0,19715855	0,24790444	0,2785304	2129,241	843,4502	803,1254	1258,60553	1,61511697	0,611705552	0,55304049	0,926621003
18,27837	9,247563	11,15641	12,8941143	0,39056346	0,19717618	0,24792022	0,27855329	2129,548	843,5792	803,2326	1258,7866	1,61534984	0,611799108	0,55311431	0,926754419
18,27967	9,248271	11,15724	12,8950603	0,39059124	0,19719128	0,24793867	0,27857373	2129,854	843,7096	803,3426	1258,96873	1,61558195	0,61189368	0,55319006	0,926888563
18,28097	9,248625	11,15913	12,8962417	0,39061902	0,19719883	0,24798067	0,2785995	2130,176	843,8114	803,4474	1259,14493	1,6158262	0,611967509	0,55326222	0,927018645
18,28251	9,249097	11,16503	12,898879	0,39065192	0,19720889	0,24811178	0,27865753	2130,503	843,9285	803,551	1259,3275	1,61607425	0,612052435	0,55333356	0,927153415
18,28392	9,24957	11,16774	12,90041	0,39068205	0,19721898	0,248172	0,27869101	2130,832	844,0573	803,4401	1259,44313	1,61632381	0,612145846	0,5532572	0,927242283
18,2916	9,250042	11,17093	12,9041907	0,39084615	0,19722904	0,24824289	0,27877269	2131,157	844,1969	803,5504	1259,63477	1,61657033	0,61224709	0,55333315	0,927383524

18,29242	9,250396	11,17164	12,9048187	0,39086368	0,19723659	0,24825867	0,27878631	2131,505	844,3434	803,6634	1259,83727	1,6168343	0,612353338	0,55341096	0,927532868
18,29301	9,250869	11,17235	12,9054097	0,39087628	0,19724667	0,24827444	0,27879913	2131,81	844,4919	803,7712	1260,02437	1,61706566	0,612461036	0,55348519	0,92767063
18,2936	9,251341	11,17317	12,906037	0,39088889	0,19725674	0,24829267	0,27881276	2132,145	844,6406	803,8968	1260,22747	1,61731977	0,61256888	0,55357168	0,927820112
18,29419	9,251813	11,17376	12,9065877	0,3909015	0,1972668	0,24830578	0,27882469	2132,502	844,7919	804,0065	1260,43347	1,61759057	0,612678609	0,55364722	0,927972135
18,29467	9,252285	11,17424	12,907065	0,39091175	0,19727687	0,24831644	0,27883502	2132,869	844,9487	804,1263	1260,648	1,61786895	0,612792327	0,55372972	0,928130334
18,29526	9,252757	11,17483	12,9076157	0,39092436	0,19728693	0,24832956	0,27884695	2133,234	845,108	804,2439	1260,86197	1,61814582	0,612907858	0,5538107	0,928288127
18,29573	9,253111	11,17542	12,908087	0,3909344	0,19729448	0,24834267	0,27885718	2133,575	845,2681	804,3595	1261,06753	1,61840448	0,613023969	0,5538903	0,928439586
18,29632	9,253584	11,17601	12,908638	0,39094701	0,19730456	0,24835578	0,27886912	2133,887	845,4259	804,477	1261,2633	1,61864115	0,613138412	0,55397122	0,928583593
18,29703	9,253938	11,17648	12,9091493	0,39096218	0,19731211	0,24836622	0,27888017	2134,242	845,5795	804,5945	1261,472	1,61891043	0,61324981	0,55405213	0,928737456
18,29797	9,254292	11,17695	12,9097373	0,39098226	0,19731966	0,24837667	0,27889286	2134,584	845,7223	804,7022	1261,6695	1,61916985	0,613353374	0,55412629	0,928883173
18,2988	9,254764	11,17778	12,910448	0,391	0,19732972	0,24839511	0,27890828	2134,921	845,8508	804,8316	1261,8678	1,61942548	0,613446568	0,5542154	0,929029149
18,29963	9,255118	11,17837	12,9110393	0,39101774	0,19733727	0,24840822	0,27892108	2135,225	845,9688	804,9555	1262,04977	1,61965608	0,613532146	0,55430072	0,92916298
18,30305	9,255472	11,17908	12,912534	0,39109081	0,19734482	0,248424	0,27895321	2134,87	846,0753	805,0643	1262,0032	1,6193868	0,613609385	0,55437564	0,929123939
18,30364	9,255945	11,1799	12,9131617	0,39110342	0,1973549	0,24844222	0,27896685	2134,536	846,2148	805,1682	1261,973	1,61913344	0,613710556	0,55444718	0,929097061
18,30435	9,256417	11,18321	12,914659	0,39111859	0,19736497	0,24851578	0,27899978	2134,209	846,3261	805,0519	1261,86233	1,6188854	0,613791275	0,5543671	0,929014591
18,30517	9,257007	11,18415	12,9154423	0,39113611	0,19737755	0,24853667	0,27901678	2133,868	846,4294	804,9462	1261,74787	1,61862674	0,613866193	0,55429431	0,928929081
18,30647	9,25866	11,18522	12,9167833	0,39116389	0,19741279	0,24856044	0,27904571	2133,549	846,2981	804,8442	1261,56377	1,61838476	0,613770969	0,55422407	0,928793268
18,31143	9,259014	11,19254	12,9209947	0,39126987	0,19742034	0,24872311	0,27913777	2133,878	846,1615	804,9589	1261,66613	1,61863432	0,6136719	0,55430306	0,92886976
18,31238	9,259368	11,19324	12,9216627	0,39129017	0,19742789	0,24873867	0,27915224	2134,251	846,0576	805,0594	1261,78933	1,61891726	0,613596548	0,55437226	0,928962023
18,31297	9,259605	11,19407	12,922215	0,39130278	0,19743294	0,24875711	0,27916428	2134,633	845,9527	805,1715	1261,91907	1,61920702	0,61352047	0,55444946	0,929058982
18,31379	9,25984	11,1949	12,9228433	0,3913203	0,19743795	0,24877556	0,27917794	2135,091	845,8509	805,3085	1262,08347	1,61955443	0,61344664	0,5545438	0,929181623
18,31415	9,260077	11,19549	12,923239	0,39132799	0,19744301	0,24878867	0,27918655	2135,442	845,7506	805,4381	1262,21023	1,61982068	0,613373899	0,55463304	0,929275873
18,31474	9,260549	11,19608	12,9237897	0,3913406	0,19745307	0,24880178	0,27919848	2135,826	845,6048	805,5799	1262,3369	1,62011196	0,613268158	0,55473068	0,929370268
18,31509	9,261021	11,19667	12,9242603	0,39134808	0,19746313	0,24881489	0,2792087	2136,233	845,4891	805,7284	1262,4835	1,62042069	0,613184248	0,55483294	0,929479293
18,31556	9,261612	11,19702	12,9247307	0,39135812	0,19747574	0,24882267	0,27921884	2136,662	845,3617	805,8301	1262,61793	1,6207461	0,613091852	0,55490297	0,929580309
18,31604	9,262202	11,19749	12,925244	0,39136838	0,19748832	0,24883311	0,27922993	2137,109	845,2614	805,9302	1262,76687	1,62108517	0,61301911	0,5549719	0,929692061
18,31651	9,263382	11,19797	12,925954	0,39137842	0,19751348	0,24884378	0,27924522	2137,57	845,1612	806,0765	1262,9359	1,62143486	0,612946441	0,55507265	0,929817982
18,31698	9,265744	11,19844	12,9270547	0,39138846	0,19756384	0,24885422	0,27926884	2138,041	845,0585	806,217	1263,1055	1,62179213	0,612871959	0,5551694	0,929944495
18,31733	9,270112	11,19903	12,928824	0,39139594	0,19765697	0,24886733	0,27930675	2138,514	845,1628	806,3421	1263,33963	1,62215092	0,612947601	0,55525554	0,930118021
18,31781	9,27082	11,1995	12,9293767	0,3914062	0,19767207	0,24887778	0,27931868	2138,973	845,294	806,4471	1263,57137	1,62249909	0,613042753	0,55532785	0,930289897
18,31816	9,27141	11,20021	12,9299267	0,39141368	0,19768465	0,24889356	0,27933063	2139,408	845,4092	806,5633	1263,7935	1,62282906	0,613126301	0,55540786	0,930454407
18,31851	9,272001	11,2034	12,9313037	0,39142115	0,19769725	0,24896444	0,27936095	2139,809	845,5331	806,461	1263,93437	1,62313323	0,613216158	0,55533742	0,930562269
18,31887	9,272591	11,20446	12,9319737	0,39142885	0,19770983	0,248988	0,27937556	2140,173	845,655	806,3505	1264,0595	1,62340934	0,613304565	0,55526133	0,930658411
18,3191	9,273181	11,20647	12,932917	0,39143376	0,19772241	0,24903267	0,27939628	2140,491	845,781	806,2476	1264,1732	1,62365056	0,613395946	0,55519047	0,930745657
18,31969	9,273771	11,21438	12,935947	0,39144637	0,19773499	0,24920844	0,27946327	2140,887	845,9086	806,2176	1264,33773	1,62395094	0,613488487	0,55516981	0,930869745
18,32028	9,274243	11,21544	12,9366543	0,39145897	0,19774505	0,249232	0,27947868	2141,259	846,0397	806,3224	1264,54037	1,62423311	0,613583566	0,55524198	0,931019553
18,32253	9,274834	11,21626	12,9378747	0,39150705	0,19775765	0,24925022	0,27950498	2140,928	846,1649	806,4569	1264,5166	1,62398204	0,613674366	0,5553346	0,930997
18,323	9,275306	11,21686	12,9383887	0,39151709	0,19776772	0,24926356	0,27951612	2140,618	846,2808	806,5805	1264,4931	1,62374689	0,613758422	0,55541971	0,930975007
18,32335	9,275896	11,21745	12,9388987	0,39152457	0,1977803	0,24927667	0,27952718	2140,261	846,3954	806,7195	1264,45863	1,62347609	0,613841535	0,55551542	0,93094435
18,32371	9,276487	11,21815	12,939449	0,39153226	0,1977929	0,24929222	0,27953913	2139,877	846,5023	806,8692	1264,41617	1,62318481	0,613919063	0,55561851	0,930907461
18,32406	9,277077	11,21851	12,9398823	0,39153974	0,19780548	0,24930022	0,27954848	2139,484	846,6263	806,9711	1264,36047	1,6228867	0,614008993	0,55568868	0,930861459
18,32454	9,277785	11,21886	12,940395	0,39155	0,19782058	0,249308	0,27955953	2139,111	846,7338	807,0748	1264,30653	1,62260377	0,614086957	0,55576009	0,930816938
18,32501	9,278612	11,21933	12,940984	0,39156004	0,19783821	0,24931844	0,27957223	2138,778	846,8391	807,1802	1264,26577	1,62235117	0,614163325	0,55583267	0,930782389
18,3256	9,27991	11,21969	12,9417333	0,39157265	0,19786588	0,24932644	0,27958833	2138,431	846,9397	807,2858	1264,21883	1,62208796	0,614236284	0,55590538	0,93074321
18,32654	9,28298	11,22004	12,9431867	0,39159274	0,19793134	0,24933422	0,27961943	2138,11	846,8298	807,393	1264,11093	1,62184447	0,61415658	0,5559792	0,930660084
18,32961	9,284043	11,22052	12,9447243	0,39165833	0,19795401	0,24934489	0,27965241	2138,446	846,7271	807,4994	1264,22417	1,62209934	0,614082097	0,55605247	0,930744636
18,33221	9,285341	11,22099	12,9461803	0,39171389	0,19798168	0,24935533	0,27968364	2138,758	846,6249	807,6434	1264,3421	1,622336	0,614007978	0,55615163	0,930831871
18,3341	9,292306	11,22158	12,9493287	0,39175427	0,19813019	0,24936844	0,27975097	2139,078	846,7415	807,78	1264,53317	1,62257874	0,614092541	0,5562457	0,930972325
18,33504	9,293015	11,22217	12,950075	0,39177436	0,19814531	0,24938156	0,27976707	2139,403	846,8521	807,9148	1264,7233	1,62282526	0,614172753	0,55633852	0,931112179
18,33575	9,293723	11,22264	12,9507043	0,39178953	0,19816041	0,249392	0,27978065	2139,745	846,9626	808,0459	1264,91783	1,62308468	0,614252892	0,5564288	0,931255458
18,33634	9,294432	11,22323	12,951334	0,39180214	0,19817552	0,24940511	0,27979426	2140,048	847,0828	808,1665	1265,0991	1,62331452	0,614340066	0,55651184	0,931388811

18,33693	9,295258	11,2237	12,9519627	0,39181474	0,19819313	0,24941556	0,27980781	2140,377	847,2147	808,2733	1265,28833	1,62356408	0,614435725	0,55658539	0,931528398
18,33752	9,295848	11,22441	12,9525927	0,39182735	0,19820571	0,24943133	0,27982147	2140,726	847,327	808,3769	1265,47663	1,62382881	0,61451717	0,55665673	0,93166757
18,33811	9,29632	11,22972	12,9547167	0,39183996	0,19821578	0,24954933	0,27986836	2141,086	847,4456	808,2701	1265,60057	1,62410189	0,614603184	0,55658318	0,931762752
18,3387	9,296911	11,2374	12,9576703	0,39185256	0,19822838	0,24972	0,27993365	2141,454	847,5622	808,3735	1265,79657	1,62438103	0,614687747	0,55665439	0,931907721
18,33929	9,2975	11,23846	12,9584167	0,39186517	0,19824094	0,24974356	0,27994989	2141,829	847,6735	808,4877	1265,99673	1,62466548	0,614768466	0,55673303	0,932055659
18,33988	9,297973	11,23917	12,9590077	0,39187778	0,19825102	0,24975933	0,27996271	2142,191	847,7845	808,5888	1266,1881	1,62494008	0,614848968	0,55680264	0,932197229
18,34035	9,298563	11,23988	12,9595977	0,39188782	0,1982636	0,24977511	0,27997551	2142,528	847,8893	808,6978	1266,3717	1,6251957	0,614924974	0,5568777	0,932332793
18,34083	9,299272	11,24059	12,9602307	0,39189808	0,19827872	0,24979089	0,27998923	2142,837	848,0185	808,81	1266,55517	1,62543009	0,615018675	0,55695496	0,932467911
18,34154	9,299979	11,24129	12,9609363	0,39191325	0,1982938	0,24980644	0,2800045	2143,186	848,1347	808,9253	1266,74867	1,62569482	0,615102948	0,55703436	0,932610711
18,34248	9,300807	11,24188	12,9617223	0,39193333	0,19831145	0,24981956	0,28002145	2143,538	848,256	809,0373	1266,94377	1,62596183	0,61519092	0,55711149	0,932754745
18,34342	9,301633	11,24259	12,9625477	0,39195342	0,19832906	0,24983533	0,28003927	2143,845	848,3604	809,1442	1267,11653	1,6261947	0,615266635	0,5571851	0,932882145
18,34531	9,302577	11,24354	12,963809	0,3919938	0,19834919	0,24985644	0,28006648	2144,147	848,4625	809,2489	1267,28613	1,62642378	0,615340682	0,5572572	0,93300722
18,35074	9,303521	11,25145	12,9685703	0,39210983	0,19836932	0,25003222	0,28017046	2143,84	848,5631	809,1951	1267,1994	1,62619091	0,615413642	0,55722015	0,932941567
18,35676	9,311314	11,25263	12,973568	0,39223846	0,19853548	0,25005844	0,28027746	2144,191	848,6123	809,3127	1267,372	1,62645716	0,615449324	0,55730113	0,933069204
18,35771	9,315563	11,25345	12,9755743	0,39225876	0,19862608	0,25007667	0,2803205	2144,549	848,7336	809,4317	1267,57143	1,62672872	0,615537296	0,55738307	0,933216362
18,35854	9,316389	11,25428	12,976403	0,3922765	0,19864369	0,25009511	0,28033843	2144,937	848,8633	809,5355	1267,7786	1,62702303	0,615631359	0,55745455	0,933369647
18,35913	9,31698	11,25558	12,97723	0,3922891	0,19865629	0,250124	0,28035646	2145,28	848,9719	809,649	1267,96697	1,62728321	0,615710121	0,55753271	0,93350868
18,35971	9,31757	11,25664	12,9779733	0,3923015	0,19866887	0,25014756	0,28037264	2145,651	849,084	809,7535	1268,16283	1,62756463	0,61579142	0,55760467	0,933653572
18,36031	9,318161	11,25747	12,978647	0,39231432	0,19868147	0,250166	0,28038726	2146,037	849,2043	809,8707	1268,37067	1,62785742	0,615878667	0,55768537	0,933807155
18,3609	9,318751	11,25817	12,9792737	0,39232692	0,19869405	0,25018156	0,28040084	2146,426	849,3351	809,9762	1268,5791	1,6281525	0,615973529	0,55775802	0,933961349
18,36137	9,31934	11,25971	12,98014	0,39233697	0,19870661	0,25021578	0,28041978	2146,807	849,4782	810,0835	1268,78957	1,6284415	0,616077311	0,55783191	0,934116907
18,36196	9,319931	11,26101	12,980967	0,39234957	0,19871921	0,25024467	0,28043782	2147,166	849,6203	810,1859	1268,99073	1,62871382	0,616180368	0,55790242	0,934265536
18,36243	9,320521	11,26172	12,981557	0,39235962	0,19873179	0,25026044	0,28045062	2147,489	849,7623	810,2884	1269,1799	1,62895883	0,616283352	0,55797301	0,934405062
18,36314	9,320994	11,26254	12,9822247	0,39237479	0,19874188	0,25027867	0,28046511	2147,838	849,8967	810,4128	1269,3825	1,62922356	0,616380825	0,55805867	0,93455435
18,36385	9,321584	11,26325	12,9828947	0,39238996	0,19875446	0,25029444	0,28047962	2148,151	850,0218	810,5357	1269,5695	1,62946098	0,616471552	0,5581433	0,934691944
18,37176	9,322056	11,26396	12,9859253	0,39255897	0,19876452	0,25031022	0,28054457	2148,257	850,1363	810,6659	1269,6864	1,62954139	0,616554593	0,55823296	0,934776312
18,37353	9,322764	11,26467	12,986988	0,39259679	0,19877962	0,250326	0,28056747	2148,586	850,265	810,7934	1269,88147	1,62979095	0,616647931	0,55832075	0,934919877
18,37542	9,323473	11,26538	12,988091	0,39263718	0,19879473	0,25034178	0,28059123	2148,906	850,374	810,9226	1270,06753	1,63003368	0,616726983	0,55840972	0,935056795
18,37931	9,326306	11,26608	12,9905653	0,3927203	0,19885514	0,25035733	0,28064426	2149,246	850,2677	811,0439	1270,18587	1,63029158	0,616649889	0,55849325	0,935144908
18,38038	9,32725	11,26691	12,9915133	0,39274316	0,19887527	0,25037578	0,28066474	2149,604	850,1612	811,1484	1270,30453	1,63056314	0,616572651	0,55856521	0,935233668
18,38108	9,328431	11,27033	12,9932803	0,39275812	0,19890045	0,25045178	0,28070345	2149,921	850,0584	811,0363	1270,33857	1,6308036	0,616498096	0,55848802	0,935263238
18,38179	9,329848	11,27128	12,994306	0,39277329	0,19893066	0,25047289	0,28072561	2150,266	849,9498	810,9252	1270,38033	1,6310653	0,616419335	0,55841151	0,935298715
18,3825	9,336105	11,27211	12,996905	0,39278846	0,19906407	0,25049133	0,28078129	2150,609	850,0549	810,82	1270,49463	1,63132547	0,616495558	0,55833907	0,935386701
18,38321	9,337522	11,2734	12,998044	0,39280363	0,19909429	0,25052	0,28080597	2150,948	850,1744	810,7176	1270,61333	1,63158262	0,616582224	0,55826856	0,935477801
18,38392	9,338466	11,276	12,999462	0,3928188	0,19911441	0,25057778	0,280837	2151,273	850,2831	810,8316	1270,7959	1,63182915	0,616661058	0,55834706	0,935612421
18,38474	9,339174	11,27695	13,000288	0,39283632	0,19912951	0,25059889	0,28085491	2151,623	850,3843	810,9324	1270,9799	1,63209464	0,616734453	0,55841647	0,93574852
18,38581	9,340001	11,27789	13,0012337	0,39285919	0,19914714	0,25061978	0,28087537	2151,933	850,5	811,0458	1271,1596	1,63232978	0,616818363	0,55849456	0,935880902
18,38722	9,340709	11,27895	13,002293	0,39288932	0,19916224	0,25064333	0,2808983	2152,234	850,6247	811,1513	1271,33667	1,6325581	0,616908801	0,55856721	0,936011371
18,39136	9,341299	11,2819	13,004853	0,39297778	0,19917482	0,25070889	0,28095383	2152,544	850,7296	811,2546	1271,5094	1,63279325	0,616984879	0,55863834	0,936138824
18,39372	9,341771	11,2832	13,0062303	0,39302821	0,19918488	0,25073778	0,28098362	2152,858	850,8384	811,3661	1271,6875	1,63303143	0,617063785	0,55871512	0,936270114
18,39608	9,342362	11,28415	13,0075307	0,39307863	0,19919748	0,25075889	0,28101167	2153,18	850,9503	811,4927	1271,87433	1,63327568	0,61714494	0,5588023	0,936407641
18,39785	9,342834	11,28486	13,0085147	0,39311645	0,19920755	0,25077467	0,28103289	2153,485	851,0537	811,62	1272,0529	1,63350704	0,61721993	0,55888996	0,936538976
18,40115	9,343543	11,28545	13,0100477	0,39318697	0,19922267	0,25078778	0,2810658	2153,807	851,1866	811,7245	1272,23937	1,63375129	0,617316314	0,55896192	0,936676508
18,40257	9,34425	11,28604	13,0109533	0,39321731	0,19923774	0,25080089	0,28108531	2154,138	851,3136	811,8375	1272,4297	1,63400237	0,61740842	0,55903973	0,93681684
18,40351	9,344959	11,28663	13,0116997	0,39323739	0,19925286	0,250814	0,28110142	2154,485	851,4214	811,9655	1272,62397	1,63426558	0,617486601	0,55912787	0,936960019
18,40434	9,351806	11,28722	13,0144553	0,39325513	0,19939885	0,25082711	0,28116036	2154,837	851,3086	812,0956	1272,74707	1,63453259	0,617404794	0,55921746	0,937051615
18,40505	9,352869	11,28781	13,015243	0,3932703	0,19942151	0,25084022	0,28117735	2155,24	851,1983	812,2212	1272,8865	1,63483828	0,6173248	0,55930395	0,937155677
18,40564	9,354404	11,2884	13,016148	0,39328291	0,19945424	0,25085333	0,28119683	2155,565	851,0981	812,3443	1273,00247	1,6350848	0,61725213	0,55938872	0,937241885
18,40623	9,357355	11,28887	13,017485	0,39329551	0,19951716	0,25086378	0,28122548	2155,907	851,1998	812,4691	1273,19197	1,63534423	0,617325888	0,55947466	0,937381591
18,40682	9,358653	11,28946	13,018311	0,39330812	0,19954484	0,25087689	0,28124328	2156,257	851,3097	812,5885	1273,38507	1,63560972	0,617405592	0,55955688	0,937524062
18,40729	9,359362	11,28993	13,0188607	0,39331816	0,19955996	0,25088733	0,28125515	2156,601	851,4098	812,6998	1273,5702	1,63587065	0,617478188	0,55963352	0,937660788

18,40788	9,36007	11,29064	13,01953	0,39333077	0,19957505	0,25090311	0,28126964	2156,924	851,5159	812,8189	1273,75293	1,63611566	0,617555137	0,55971554	0,937795445
18,40847	9,360896	11,29159	13,0203187	0,39334338	0,19959267	0,25092422	0,28128675	2157,308	851,6357	812,9277	1273,95713	1,63640694	0,617642021	0,55979046	0,937946473
18,40918	9,361487	11,29713	13,022599	0,39335855	0,19960527	0,25104733	0,28133705	2157,63	851,7399	812,8214	1274,06377	1,63665119	0,617717591	0,55971726	0,93802868
18,41024	9,362077	11,30127	13,024529	0,3933812	0,19961785	0,25113933	0,28137946	2157,968	851,8522	812,9215	1274,24723	1,63690758	0,617799035	0,55978619	0,938164267
18,41201	9,362667	11,30575	13,026809	0,39341902	0,19963043	0,25123889	0,28142944	2158,313	851,9645	813,0285	1274,43533	1,63716928	0,61788048	0,55985987	0,938303208
18,41296	9,363258	11,30658	13,0275993	0,39343932	0,19964303	0,25125733	0,28144656	2158,658	852,0758	813,1433	1274,6257	1,63743097	0,6179612	0,55993892	0,938443698
18,4139	9,363848	11,3074	13,0283827	0,3934594	0,19965561	0,25127556	0,28146352	2158,999	852,1917	813,2593	1274,81667	1,63768964	0,618045255	0,5600188	0,938584563
18,41745	9,364438	11,30835	13,0300793	0,39353526	0,19966819	0,25129667	0,28150004	2158,663	852,3099	813,3637	1274,77887	1,63743477	0,618130979	0,56009069	0,938552145
18,41839	9,36491	11,30941	13,0309033	0,39355534	0,19967825	0,25132022	0,28151794	2158,335	852,4403	813,4908	1274,75537	1,63718596	0,61822555	0,56017821	0,938529909
18,41933	9,365501	11,30988	13,0315703	0,39357543	0,19969085	0,25133067	0,28153232	2158,029	852,5678	813,5924	1274,72973	1,63695385	0,618318019	0,56024818	0,938506681
18,425	9,366091	11,31047	13,0338537	0,39369658	0,19970343	0,25134378	0,28158126	2158,369	852,7002	813,7019	1274,9237	1,63721175	0,618414041	0,56032358	0,938649791
18,42594	9,366563	11,31106	13,034521	0,39371667	0,1997135	0,25135689	0,28159568	2158,706	852,8304	813,8175	1275,11797	1,63746738	0,618508467	0,56040318	0,93879301
18,42665	9,367154	11,31165	13,0351513	0,39373184	0,1997261	0,25137	0,28160931	2159,024	852,9499	813,9334	1275,30243	1,6377086	0,618595134	0,56048299	0,938928908
18,42748	9,367744	11,31213	13,0357847	0,39374957	0,19973868	0,25138067	0,28162297	2159,396	853,0632	814,0454	1275,50153	1,63799078	0,618677304	0,56056012	0,939076065
18,42807	9,368334	11,31272	13,0363747	0,39376218	0,19975126	0,25139378	0,28163574	2159,704	853,1687	814,1543	1275,67567	1,63822441	0,618753817	0,56063511	0,939204443
18,42854	9,368924	11,31319	13,0368847	0,39377222	0,19976384	0,25140422	0,28164676	2160,016	853,2724	814,2573	1275,84857	1,63846107	0,618829024	0,56070603	0,939332043
18,42913	9,369515	11,3139	13,037515	0,39378483	0,19977644	0,25142	0,28166042	2160,338	853,3965	814,3806	1276,03837	1,63870532	0,618919027	0,56079094	0,939471762
18,42972	9,370223	11,31461	13,0381843	0,39379744	0,19979154	0,25143578	0,28167492	2160,671	853,5047	814,483	1276,21957	1,63895792	0,618997498	0,56086145	0,939605622
18,4302	9,370931	11,31779	13,0396403	0,39380769	0,19980663	0,25150644	0,28170692	2161,001	853,6062	814,3752	1276,32747	1,63920823	0,61907111	0,56078722	0,939688855
18,43079	9,378605	11,31874	13,0427117	0,3938203	0,19997026	0,25152756	0,2817727	2161,309	853,5358	814,2585	1276,36777	1,63944187	0,619020053	0,56070686	0,939722926
18,43161	9,379313	11,31956	13,0434943	0,39383782	0,19998535	0,25154578	0,28178965	2161,685	853,4216	814,1507	1276,4191	1,63972708	0,61893723	0,56063263	0,939765645
18,43232	9,38014	11,32759	13,0466833	0,39385299	0,20000299	0,25172422	0,28186007	2162,031	853,2979	814,2549	1276,52793	1,63998953	0,618847518	0,56070438	0,939847143
18,43326	9,381084	11,32865	13,0476647	0,39387308	0,20002311	0,25174778	0,28188132	2162,411	853,1851	814,3697	1276,65527	1,64027778	0,618765711	0,56078343	0,939942307
18,43386	9,383564	11,32936	13,048928	0,3938859	0,20007599	0,25176356	0,28190848	2162,748	853,2934	814,4704	1276,83727	1,64053341	0,618844254	0,56085278	0,940076812
18,43433	9,38439	11,33007	13,0495967	0,39389594	0,2000936	0,25177933	0,28192296	2163,119	853,43	814,5938	1277,0476	1,64081482	0,618943322	0,56093775	0,940231966
18,43492	9,38498	11,33078	13,0502267	0,39390855	0,20010618	0,25179511	0,28193661	2163,496	853,5614	814,7231	1277,26017	1,64110079	0,619038619	0,56102679	0,940388734
18,43527	9,385571	11,33137	13,050737	0,39391603	0,20011878	0,25180822	0,28194768	2163,843	853,7059	814,831	1277,45997	1,64136401	0,619143417	0,56110109	0,940536171
18,43598	9,386279	11,33196	13,0514063	0,3939312	0,20013388	0,25182133	0,28196214	2164,199	853,8577	814,9385	1277,66507	1,64163405	0,619253508	0,56117511	0,940687557
18,43716	9,386633	11,33255	13,0521143	0,39395641	0,20014143	0,25183444	0,28197743	2164,502	853,966	815,0471	1277,83837	1,64186389	0,619332052	0,5612499	0,940815279
18,44212	9,386987	11,33302	13,0540423	0,39406239	0,20014898	0,25184489	0,28201875	2164,2	854,0798	815,1583	1277,8127	1,64163481	0,619414585	0,56132647	0,940791954
18,44389	9,387341	11,33349	13,054907	0,39410021	0,20015652	0,25185533	0,28203736	2163,864	854,1957	815,2721	1277,77727	1,64137994	0,61949864	0,56140483	0,940761137
18,44483	9,387695	11,33409	13,0555383	0,3941203	0,20016407	0,25186867	0,28205101	2163,563	854,3114	815,383	1277,75247	1,64115162	0,619582551	0,5614812	0,940738456
18,44908	9,38805	11,33468	13,05727	0,39421111	0,20017164	0,25188178	0,28208818	2163,944	854,4257	815,4839	1277,9512	1,64144062	0,619665446	0,56155068	0,940885583
18,44979	9,388404	11,33527	13,0578213	0,39422628	0,20017919	0,25189489	0,28210012	2164,309	854,5323	815,5998	1278,14703	1,64171749	0,619742757	0,56163049	0,941030246
18,45062	9,388994	11,33597	13,058528	0,39424402	0,20019177	0,25191044	0,28211541	2164,706	854,6728	815,7071	1278,36197	1,64201863	0,619844653	0,56170438	0,941189221
18,45109	9,389466	11,3368	13,0591187	0,39425406	0,20020183	0,25192889	0,28212826	2165,014	854,7901	815,8156	1278,5399	1,64225226	0,619929724	0,56177909	0,941320359
18,45168	9,390174	11,33786	13,0599047	0,39426667	0,20021693	0,25195244	0,28214535	2165,329	854,9115	815,9263	1278,72227	1,6424912	0,620017768	0,56185532	0,941454764
18,45227	9,390883	11,33904	13,060731	0,39427927	0,20023205	0,25197867	0,28216333	2165,638	855,0157	816,0315	1278,89507	1,64272559	0,620093339	0,56192776	0,941582231
18,45298	9,394425	11,34034	13,0625817	0,39429444	0,20030757	0,25200756	0,28220319	2166,03	854,9096	816,144	1279,02787	1,64302294	0,62001639	0,56200523	0,941681521
18,45369	9,396904	11,3414	13,063998	0,39430962	0,20036043	0,25203111	0,28223372	2166,404	854,8056	816,2551	1279,1549	1,64330663	0,619940965	0,56208174	0,941776445
18,45428	9,404223	11,34235	13,066951	0,39432222	0,20051648	0,25205222	0,28229698	2166,742	854,9216	816,3656	1279,34307	1,64356302	0,620025093	0,56215783	0,941915314
18,45522	9,405049	11,34353	13,067933	0,39434231	0,20053409	0,25207844	0,28231828	2167,102	855,0283	816,4693	1279,5332	1,64383609	0,620102477	0,56222924	0,942055937
18,45605	9,405876	11,3479	13,069942	0,39436004	0,20055173	0,25217556	0,28236244	2167,416	855,1376	816,5693	1279,70763	1,64407428	0,620181746	0,5622981	0,942184707
18,45723	9,406584	11,35097	13,0715947	0,39438526	0,20056682	0,25224378	0,28239862	2167,737	855,268	816,6784	1279,89447	1,64431777	0,620276317	0,56237323	0,942322437
18,45924	9,407175	11,35203	13,072815	0,39442821	0,20057942	0,25226733	0,28242499	2168,044	855,3717	816,783	1280,06623	1,64455064	0,620351525	0,56244526	0,94244914
18,46396	9,407647	11,35297	13,074859	0,39452906	0,20058949	0,25228822	0,28246892	2168,357	855,4754	816,9058	1280,24607	1,64478806	0,620426732	0,56252982	0,942581538
18,47045	9,408356	11,35368	13,0774953	0,39466774	0,20060461	0,252304	0,28252545	2168,727	855,6017	817,025	1280,45123	1,64506872	0,62051833	0,5626119	0,942732985
18,47128	9,409063	11,35451	13,0782843	0,39468547	0,20061968	0,25232244	0,28254253	2169,083	855,7143	817,1551	1280,6508	1,64533876	0,620599993	0,56270149	0,942880082
18,47187	9,409772	11,3551	13,078914	0,39469808	0,2006348	0,25233556	0,28255614	2169,392	855,8271	817,2589	1280,826	1,64557315	0,6206818	0,56277297	0,943009306
18,47246	9,41048	11,35557	13,0795033	0,39471068	0,20064989	0,252346	0,28256886	2169,728	855,9432	817,3631	1281,01143	1,64582802	0,620766001	0,56284472	0,943146248
18,47293	9,41107	11,35604	13,0800133	0,39472073	0,20066247	0,25235644	0,28257988	2170,082	856,0506	817,4634	1281,19867	1,64609655	0,620843892	0,56291379	0,943284742

18,47352	9,412015	11,35675	13,0807617	0,39473333	0,20068262	0,25237222	0,28259606	2170,445	856,1526	817,5825	1281,39337	1,6463719	0,620917866	0,5629958	0,943428521
18,47411	9,415438	11,35758	13,082376	0,39474594	0,20075561	0,25239067	0,28263074	2170,816	856,0485	817,6962	1281,52023	1,64665332	0,620842369	0,56307409	0,94352326
18,4747	9,416855	11,35864	13,0833983	0,39475855	0,20078582	0,25241422	0,28265286	2171,168	855,9437	817,7967	1281,63613	1,64692032	0,620766363	0,5631433	0,943609995
18,47517	9,41839	11,35994	13,0845	0,39476859	0,20081855	0,25244311	0,28267675	2171,506	855,8433	817,8981	1281,74913	1,64717671	0,620693549	0,56321312	0,943694461
18,47565	9,421696	11,3623	13,0865487	0,39477885	0,20088904	0,25249556	0,28272115	2171,816	855,9473	817,7879	1281,8504	1,64741186	0,620768974	0,56313724	0,943772691
18,47635	9,422404	11,36301	13,0872547	0,3947938	0,20090414	0,25251133	0,28273642	2172,162	856,0614	817,6707	1281,9647	1,64767431	0,620851724	0,56305653	0,943860857
18,4773	9,423231	11,36372	13,0880837	0,3948141	0,20092177	0,25252711	0,28275433	2172,496	856,1679	817,5495	1282,07113	1,64792767	0,620928963	0,56297308	0,943943234
18,47836	9,424647	11,36466	13,0892223	0,39483675	0,20095196	0,252548	0,2827789	2172,828	856,2744	817,4378	1282,18007	1,6481795	0,621006201	0,56289616	0,944027287
18,48533	9,426064	11,37281	13,0947347	0,39498568	0,20098217	0,25272911	0,28289899	2173,134	856,3811	817,4635	1282,3262	1,64841161	0,621083584	0,56291385	0,944136351
18,48686	9,427008	11,37363	13,0958327	0,39501838	0,2010023	0,25274733	0,28292267	2173,448	856,4873	817,6048	1282,51337	1,6486498	0,621160605	0,56301116	0,944273852
18,49064	9,427834	11,37434	13,0976047	0,39509915	0,20101991	0,25276311	0,28296072	2173,145	856,6099	817,7516	1282,50217	1,64841996	0,62124952	0,56311224	0,944260574
18,49265	9,428425	11,3747	13,0985917	0,39514209	0,20103252	0,25277111	0,28298191	2173,462	856,7191	817,8645	1282,68187	1,64866042	0,621328716	0,56318999	0,94439304
18,49359	9,429015	11,37517	13,0992583	0,39516218	0,2010451	0,25278156	0,28299628	2173,826	856,8417	817,9879	1282,8852	1,64893653	0,621417631	0,56327496	0,944543039
18,4943	9,429606	11,37564	13,0998487	0,39517735	0,2010577	0,252792	0,28300902	2174,195	856,9725	818,1209	1283,09613	1,64921643	0,621512492	0,56336655	0,944698489
18,49489	9,430196	11,37611	13,1003987	0,39518996	0,20107028	0,25280244	0,28302089	2174,496	857,1167	818,2621	1283,2916	1,64944475	0,621617072	0,56346378	0,944841866
18,49536	9,430785	11,37647	13,1008717	0,3952	0,20108284	0,25281044	0,28303109	2174,806	857,2654	818,4078	1283,49307	1,6496799	0,621724916	0,56356411	0,94498964
18,49595	9,43114	11,37694	13,1013433	0,39521261	0,20109041	0,25282089	0,2830413	2175,115	857,3677	818,5595	1283,68073	1,64991428	0,621799108	0,56366857	0,945127322
18,49654	9,431494	11,37729	13,1017747	0,39522521	0,20109795	0,25282867	0,28305061	2175,418	857,4715	818,7155	1283,86833	1,65014412	0,621874388	0,563776	0,945264835
18,49701	9,432085	11,37777	13,1022883	0,39523526	0,20111055	0,25283933	0,28306171	2175,719	857,6206	818,8721	1284,07057	1,65037244	0,621982522	0,56388383	0,945412932
18,49772	9,432675	11,37812	13,1028383	0,39525043	0,20112313	0,25284711	0,28307356	2176,093	857,7617	819,0243	1284,293	1,65065614	0,622084853	0,56398864	0,945576543
18,49843	9,433147	11,37847	13,103349	0,3952656	0,2011332	0,25285489	0,28308456	2176,426	857,8898	819,1685	1284,49477	1,65090873	0,622177757	0,56408794	0,945724808
18,49926	9,433737	11,37895	13,1039823	0,39528333	0,20114578	0,25286556	0,28309822	2176,766	857,9954	819,3036	1284,68833	1,65116664	0,622254342	0,56418097	0,945867315
18,5002	9,434327	11,3793	13,104609	0,39530342	0,20115836	0,25287333	0,2831117	2177,077	858,1002	819,4298	1284,869	1,65140254	0,622330348	0,56426787	0,946000253
18,5015	9,435627	11,37965	13,1055923	0,3953312	0,20118608	0,25288111	0,28313279	2177,384	858,202	819,5467	1285,04423	1,65163541	0,622404177	0,56434837	0,94612932
18,50705	9,439404	11,38001	13,1088213	0,39544979	0,20126661	0,25288911	0,28320184	2177,686	858,0942	819,6513	1285,14383	1,65186449	0,622325996	0,5644204	0,946203629
18,50941	9,440702	11,38048	13,1101973	0,39550021	0,20129429	0,25289956	0,28323135	2177,995	857,9845	819,7781	1285,25253	1,65209888	0,622246437	0,56450771	0,946284344
18,51567	9,446015	11,38119	13,1142917	0,39563397	0,20140757	0,25291533	0,28331896	2178,312	858,0864	819,8932	1285,43053	1,65233934	0,622320339	0,56458697	0,946415551
18,51638	9,44873	11,38225	13,1157867	0,39564915	0,20146546	0,25293889	0,28335116	2178,639	858,1897	819,9988	1285,60917	1,65258738	0,622395257	0,56465969	0,946547443
18,5172	9,449911	11,3839	13,1170037	0,39566667	0,20149064	0,25297556	0,28337762	2179,025	858,3085	819,8892	1285,7409	1,65288018	0,622481416	0,56458422	0,946648605
18,51767	9,450619	11,38449	13,117593	0,39567671	0,20150574	0,25298867	0,28339037	2179,338	858,4272	819,7796	1285,84827	1,6531176	0,622567502	0,56450875	0,946731284
18,51826	9,451327	11,38497	13,1181857	0,39568932	0,20152083	0,25299933	0,28340316	2179,666	858,5305	819,6694	1285,9553	1,65336641	0,622642419	0,56443286	0,946813895
18,51886	9,4518	11,38556	13,11874	0,39570214	0,20153092	0,25301244	0,28341517	2180,006	858,6471	819,551	1286,06803	1,65362431	0,622726983	0,56435133	0,946900874
18,51945	9,45239	11,38603	13,11929	0,39571474	0,2015435	0,25302289	0,28342704	2180,349	858,7703	819,4295	1286,18293	1,65388449	0,622816332	0,56426766	0,946989495
18,51992	9,452981	11,38662	13,1198403	0,39572479	0,2015561	0,253036	0,28343896	2180,68	858,9006	819,3143	1286,2983	1,65413557	0,622910831	0,56418833	0,947078244
18,52051	9,45357	11,38721	13,12043	0,39573739	0,20156866	0,25304911	0,28345172	2180,984	859,0353	819,2115	1286,41027	1,65436616	0,623008522	0,56411755	0,947164077
18,52122	9,45416	11,38792	13,1211	0,39575256	0,20158124	0,25306489	0,28346623	2181,348	859,172	819,0931	1286,5377	1,65464227	0,623107662	0,56403601	0,947261983
18,52181	9,454633	11,38863	13,121691	0,39576517	0,20159132	0,25308067	0,28347905	2181,67	859,3015	818,9914	1286,6543	1,65488652	0,623201581	0,56396598	0,947351362
18,52275	9,455223	11,39217	13,123381	0,39578526	0,2016039	0,25315933	0,28351616	2181,998	859,4128	818,89	1286,76693	1,65513532	0,6232823	0,56389616	0,947437927
18,52369	9,455932	11,395	13,124874	0,39580534	0,20161902	0,25322222	0,28354886	2182,305	859,5313	819,005	1286,9471	1,6553682	0,623368242	0,56397535	0,947570595
18,52499	9,45664	11,39571	13,12578	0,39583312	0,20163412	0,253238	0,28356841	2182,62	859,6433	819,1067	1287,12333	1,65560714	0,623449469	0,56404538	0,947700662
18,52889	9,457939	11,39642	13,1277497	0,39591645	0,20166181	0,25325378	0,28361068	2182,925	859,753	819,2304	1287,3028	1,65583849	0,623529028	0,56413056	0,947832693
18,53137	9,460654	11,39701	13,129678	0,39596944	0,2017197	0,25326689	0,28365201	2183,244	859,6411	819,3396	1287,40823	1,65608047	0,623447873	0,56420576	0,947911365
18,53503	9,461716	11,3976	13,1314487	0,39604765	0,20174235	0,25328	0,28369	2183,554	859,5398	819,4567	1287,51683	1,65631561	0,623374406	0,56428639	0,947992138
18,53656	9,462897	11,39819	13,132549	0,39608034	0,20176753	0,25329311	0,28371366	2183,878	859,4307	819,5765	1287,6284	1,65656138	0,623295282	0,56436889	0,948075184
18,53751	9,468563	11,39878	13,134951	0,39610064	0,20188834	0,25330622	0,28376507	2184,2	859,5315	819,6986	1287,81003	1,65680563	0,623368387	0,56445297	0,948208995
18,53881	9,470452	11,39937	13,1362107	0,39612842	0,20192861	0,25331933	0,28379212	2184,506	859,645	819,8291	1287,99337	1,65703775	0,623450702	0,56454283	0,948343759
18,54188	9,471279	11,39996	13,1377063	0,39619402	0,20194625	0,25333244	0,28382424	2184,812	859,7533	819,9692	1288,17817	1,65726986	0,623529245	0,56463931	0,94847947
18,54353	9,472105	11,40055	13,1387283	0,39622927	0,20196386	0,25334556	0,28384623	2185,114	859,8652	820,1086	1288,3626	1,65749894	0,6236104	0,5647353	0,948614879
18,54518	9,472931	11,40102	13,1397103	0,39626453	0,20198147	0,253356	0,28386733	2185,45	859,9703	820,2438	1288,5547	1,65775381	0,623686623	0,5648284	0,948756276
18,54613	9,47423	11,4015	13,14062	0,39628483	0,20200917	0,25336667	0,28388689	2185,752	860,0746	820,3763	1288,7343	1,65798289	0,623762266	0,56491964	0,948888264
18,54683	9,476591	11,40209	13,141837	0,39629979	0,20205951	0,25337978	0,28391302	2186,071	860,1791	820,4995	1288,91653	1,65822486	0,623838053	0,56500448	0,949022464

18,54754	9,479071	11,40256	13,143057	0,39631496	0,20211239	0,25339022	0,28393919	2186,428	860,2799	820,6024	1289,10343	1,65849566	0,623911158	0,56507533	0,949160718
18,54825	9,481432	11,40326	13,144314	0,39633013	0,20216273	0,25340578	0,28396621	2186,791	860,3867	820,704	1289,2939	1,65877101	0,623988614	0,5651453	0,949301641
18,54896	9,482376	11,40433	13,145222	0,3963453	0,20218286	0,25342956	0,2839859	2187,168	860,5057	820,8119	1289,4952	1,65905698	0,624074918	0,5652196	0,949450499
18,54979	9,483203	11,41082	13,1479377	0,39636303	0,20220049	0,25357378	0,28404577	2187,551	860,6274	820,9147	1289,6977	1,6593475	0,624163179	0,56529039	0,949600356
18,55049	9,483911	11,41224	13,1488803	0,39637799	0,20221559	0,25360533	0,2840663	2187,927	860,7312	821,0171	1289,89177	1,65963271	0,62423846	0,5653609	0,949744025
18,5512	9,484619	11,41377	13,149863	0,39639316	0,20223068	0,25363933	0,28408773	2188,285	860,8545	821,1237	1290,08773	1,65990427	0,624327882	0,56543431	0,94988882
18,55191	9,485327	11,41743	13,1515557	0,39640833	0,20224578	0,25372067	0,28412493	2188,631	860,9785	821,2268	1290,27877	1,66016673	0,624417812	0,5655053	0,950029947
18,55262	9,486154	11,41861	13,1524613	0,3964235	0,20226341	0,25374689	0,2841446	2188,941	861,1025	821,3297	1290,45773	1,66040188	0,624507742	0,56557616	0,950161926
18,55345	9,486862	11,41979	13,1533673	0,39644124	0,20227851	0,25377311	0,28416429	2189,281	861,2289	821,4337	1290,64787	1,66065978	0,624599413	0,56564778	0,950302322
18,55439	9,487571	11,42074	13,1542337	0,39646132	0,20229362	0,25379422	0,28418306	2189,592	861,3582	821,5384	1290,82953	1,66089569	0,624693186	0,56571987	0,950436248
18,55628	9,488161	11,42145	13,155297	0,39650171	0,2023062	0,25381	0,28420597	2189,893	861,459	821,6421	1290,99803	1,66112401	0,624766291	0,56579128	0,950560526
18,55781	9,488869	11,42215	13,1562763	0,3965344	0,2023213	0,25382556	0,28422709	2189,552	861,5895	821,762	1290,96783	1,66086534	0,624860935	0,56587385	0,950533375
18,55876	9,489578	11,42274	13,157026	0,3965547	0,20233642	0,25383867	0,28424326	2189,221	861,7097	821,8654	1290,93203	1,66061427	0,624948109	0,56594505	0,950502475
18,56289	9,490286	11,42333	13,1588353	0,39664295	0,20235151	0,25385178	0,28428208	2189,532	861,816	821,977	1291,10833	1,66085017	0,625025202	0,5660219	0,950632424
18,5636	9,490876	11,42393	13,1594687	0,39665812	0,20236409	0,25386511	0,28429577	2189,84	861,9216	822,0931	1291,2849	1,6610838	0,625101788	0,56610185	0,950762479
18,56431	9,495008	11,4244	13,1612393	0,39667329	0,2024522	0,25387556	0,28433368	2190,19	861,817	822,2068	1291,4046	1,66134929	0,625025927	0,56618014	0,950851787
18,56502	9,498196	11,42499	13,1627353	0,39668846	0,20252017	0,25388867	0,28436577	2190,551	861,9255	822,3072	1291,59457	1,66162313	0,625104616	0,56624928	0,95099234
18,56584	9,499258	11,42558	13,1635593	0,39670598	0,20254281	0,25390178	0,28438353	2190,906	862,0305	822,4203	1291,7856	1,66189241	0,625180767	0,56632716	0,951133445
18,56643	9,499967	11,42629	13,164229	0,39671859	0,20255793	0,25391756	0,28439803	2191,241	862,1306	822,5306	1291,9674	1,66214652	0,625253363	0,56640311	0,951267665
18,56714	9,500675	11,42688	13,1648983	0,39673376	0,20257303	0,25393067	0,28441249	2191,552	862,2389	822,6332	1292,14137	1,66238243	0,625331907	0,56647376	0,951396032
18,56785	9,501383	11,43054	13,166591	0,39674893	0,20258812	0,254012	0,28444969	2191,861	862,3396	822,5325	1292,24437	1,66261682	0,625404939	0,56640442	0,951475392
18,57092	9,50221	11,4316	13,1682433	0,39681453	0,20260576	0,25403556	0,28448528	2192,166	862,4556	822,4221	1292,3479	1,66284817	0,625489067	0,5663284	0,951555212
18,57481	9,503036	11,4329	13,1702487	0,39689765	0,20262337	0,25406444	0,28452849	2192,474	862,5656	822,3183	1292,45263	1,6630818	0,625568844	0,56625692	0,951635855
18,5826	9,504098	11,4401	13,1755993	0,3970641	0,20264601	0,25422444	0,28464485	2192,78	862,6719	822,4349	1292,62893	1,66331391	0,625645937	0,56633721	0,951765688
18,58343	9,505751	11,44093	13,1767037	0,39708184	0,20268126	0,25424289	0,28466866	2193,151	862,7786	822,5461	1292,82523	1,66359533	0,62572332	0,56641379	0,951910813
18,58402	9,507286	11,44152	13,1776087	0,39709444	0,20271399	0,254256	0,28468814	2193,473	862,8789	822,6559	1293,0026	1,66383958	0,625796062	0,5664894	0,95204168
18,58461	9,508939	11,44211	13,178553	0,39710705	0,20274923	0,25426911	0,28470846	2193,816	862,9794	822,7915	1293,19563	1,66409976	0,625868949	0,56658277	0,952183828
18,5852	9,510946	11,44258	13,1795753	0,39711966	0,20279203	0,25427956	0,28473041	2194,177	863,0911	822,9364	1293,4015	1,6643736	0,625949958	0,56668255	0,952335369
18,58579	9,512245	11,44317	13,1804017	0,39713226	0,20281972	0,25429267	0,28474822	2194,559	863,1947	823,0785	1293,61073	1,66466336	0,626025093	0,5667804	0,952489618
18,58626	9,515786	11,44364	13,1818953	0,39714231	0,20289522	0,25430311	0,28478021	2194,942	863,0896	823,2062	1293,74593	1,66495388	0,62594887	0,56686834	0,952590363
18,58686	9,518974	11,44423	13,1833547	0,39715513	0,2029632	0,25431622	0,28481152	2195,32	863,1995	823,3202	1293,94657	1,66524061	0,626028575	0,56694684	0,952738674
18,58745	9,5198	11,44482	13,1840233	0,39716774	0,20298081	0,25432933	0,28482596	2195,69	863,3215	823,4324	1294,14797	1,66552127	0,626117054	0,5670241	0,952887475
18,58792	9,520508	11,44541	13,1846127	0,39717778	0,20299591	0,25434244	0,28483871	2196,04	863,4326	823,5371	1294,33657	1,66578676	0,626197628	0,5670962	0,953026862
18,58851	9,521335	11,44588	13,1852417	0,39719038	0,20301354	0,25435289	0,28485227	2196,362	863,5476	823,6382	1294,51593	1,66603101	0,626281031	0,56716582	0,953159286
18,58922	9,522043	11,44659	13,185951	0,39720556	0,20302864	0,25436867	0,28486762	2196,731	863,6656	823,7681	1294,72157	1,66631091	0,62636661	0,56725527	0,95331093
18,58993	9,522752	11,44718	13,1866207	0,39722073	0,20304375	0,25438178	0,28488209	2197,048	863,7673	823,8853	1294,9002	1,66655137	0,626440367	0,56733597	0,953442569
18,59075	9,523578	11,44813	13,187486	0,39723825	0,20306136	0,25440289	0,28490083	2197,384	863,876	823,9873	1295,08243	1,66680624	0,626519201	0,56740621	0,953577217
18,59193	9,524641	11,45179	13,1894537	0,39726346	0,20308403	0,25448422	0,2849439	2197,704	863,9935	823,8772	1295,19157	1,66704897	0,626604417	0,5673304	0,953661261
18,5996	9,525585	11,45958	13,1949217	0,39742735	0,20310416	0,25465733	0,28506295	2197,781	864,1136	823,8152	1295,2366	1,66710738	0,626691518	0,5672877	0,953695533
18,60126	9,526294	11,46123	13,1962613	0,39746282	0,20311928	0,254694	0,28509203	2197,438	864,239	823,9295	1295,20217	1,6668472	0,626782464	0,56736641	0,953665358
18,60279	9,527355	11,46206	13,1974017	0,39749551	0,2031419	0,25471244	0,28511662	2197,123	864,3512	824,0372	1295,17047	1,66660826	0,626863836	0,56744057	0,953637556
18,60492	9,528773	11,46265	13,198781	0,39754103	0,20317213	0,25472556	0,28514624	2197,436	864,4551	824,1412	1295,3441	1,66684568	0,626939188	0,56751219	0,953765686
18,60563	9,533258	11,46324	13,2007093	0,3975562	0,20326776	0,25473867	0,28518754	2197,805	864,3455	824,2619	1295,4708	1,66712558	0,626859702	0,5675953	0,953860197
18,60633	9,535737	11,46383	13,2019657	0,39757115	0,20332062	0,25475178	0,28521452	2198,162	864,2417	824,4088	1295,60417	1,66739638	0,626784422	0,56769646	0,953959089
18,60693	9,537744	11,46418	13,2029513	0,39758397	0,20336341	0,25475956	0,28523565	2198,564	864,1412	824,5136	1295,7396	1,66770132	0,626711535	0,56776863	0,954060493
18,60752	9,539516	11,46465	13,2038953	0,39759658	0,20340119	0,25477	0,28525593	2199,005	864,2586	824,6243	1295,96263	1,66803583	0,626796678	0,56784486	0,954225789
18,60787	9,540106	11,46501	13,2043287	0,39760406	0,20341377	0,254778	0,28526528	2199,308	864,3743	824,737	1296,13977	1,66826567	0,626880589	0,56792246	0,954356241
18,60822	9,540932	11,46536	13,2048373	0,39761154	0,20343139	0,25478578	0,28527623	2199,612	864,4975	824,8472	1296,3189	1,66849627	0,626969939	0,56799835	0,954488185
18,60858	9,541641	11,46572	13,2053137	0,39761923	0,2034465	0,25479378	0,2852865	2199,914	864,6232	824,9535	1296,4969	1,66872535	0,627061102	0,56807155	0,954619332
18,60917	9,542349	11,46619	13,205903	0,39763184	0,2034616	0,25480422	0,28529922	2200,35	864,7323	825,0574	1296,71323	1,66905607	0,627140226	0,56814309	0,954779797
18,60976	9,543058	11,46654	13,2064527	0,39764444	0,20347672	0,254812	0,28531105	2200,763	864,853	825,1575	1296,9245	1,66936935	0,627227762	0,56821202	0,954936378

18,61023	9,543883	11,46702	13,2070443	0,39765449	0,20349431	0,25482267	0,28532382	2201,142	864,9763	825,3033	1297,14053	1,66965684	0,627317185	0,56831242	0,955095481
18,61082	9,544592	11,46761	13,207674	0,39766709	0,20350942	0,25483578	0,28533743	2201,477	865,1029	825,4321	1297,33733	1,66991095	0,627409	0,56840112	0,955240354
18,61129	9,5453	11,46808	13,2082233	0,39767714	0,20352452	0,25484622	0,28534929	2201,779	865,234	825,5446	1297,5192	1,67014003	0,627504079	0,56847858	0,95537423
18,612	9,54589	11,46879	13,2088933	0,39769231	0,2035371	0,254862	0,2853638	2202,117	865,3442	825,6631	1297,7081	1,67039641	0,627584001	0,56856018	0,955513533
18,61283	9,546363	11,46961	13,209601	0,39771004	0,20354719	0,25488022	0,28537915	2202,423	865,452	825,7694	1297,88147	1,67062853	0,627662182	0,56863338	0,955641364
18,6205	9,546835	11,47138	13,212905	0,39787393	0,20355725	0,25491956	0,28545025	2202,52	865,5565	825,8722	1297,9829	1,67070211	0,62773797	0,56870417	0,95571475
18,62723	9,547425	11,47327	13,215975	0,39801774	0,20356983	0,25496156	0,28551637	2202,824	865,6566	825,9779	1298,15283	1,6709327	0,627810567	0,56877696	0,955840076
18,62794	9,548133	11,47481	13,216961	0,39803291	0,20358493	0,25499578	0,28553787	2203,175	865,7796	826,0822	1298,3456	1,67119895	0,627899772	0,56884878	0,955982501
18,62853	9,54896	11,47764	13,2183767	0,39804551	0,20360256	0,25505867	0,28556891	2203,484	865,8969	825,9781	1298,453	1,67143334	0,627984842	0,5687771	0,956065093
18,62912	9,550612	11,47859	13,2194407	0,39805812	0,20363778	0,25507978	0,28559189	2203,828	866,0006	825,865	1298,56453	1,67169428	0,62806005	0,56869921	0,956151181
18,62971	9,553328	11,47965	13,220896	0,39807073	0,20369569	0,25510333	0,28562325	2204,192	866,1039	825,7551	1298,68367	1,67197039	0,628134968	0,56862354	0,956242964
18,6303	9,55557	11,48095	13,2222733	0,39808333	0,2037435	0,25513222	0,28565302	2204,57	866,2118	825,6495	1298,81043	1,67225712	0,628213221	0,56855082	0,956340385
18,63077	9,557342	11,48567	13,224594	0,39809338	0,20378128	0,25523711	0,28570392	2204,933	866,3173	825,7511	1299,00047	1,67253247	0,628289734	0,56862078	0,956480994
18,63136	9,562772	11,48661	13,226914	0,39810598	0,20389706	0,255258	0,28575368	2205,274	866,4346	825,8615	1299,19003	1,67279113	0,628374805	0,5686968	0,956620913
18,63183	9,56348	11,48732	13,2275433	0,39811603	0,20391215	0,25527378	0,28576732	2205,591	866,5401	825,9856	1299,37223	1,67303159	0,628451318	0,56878226	0,956755055
18,63254	9,564307	11,48803	13,2282923	0,3981312	0,20392979	0,25528956	0,28578351	2205,966	866,6575	826,1205	1299,58133	1,67331604	0,628536462	0,56887515	0,956909218
18,63325	9,564779	11,48862	13,228883	0,39814637	0,20393985	0,25530267	0,28579629	2206,277	866,7579	826,2353	1299,75673	1,67355194	0,628609276	0,56895421	0,957038476
18,63408	9,565605	11,48921	13,2296317	0,3981641	0,20395746	0,25531578	0,28581245	2206,588	866,8867	826,3485	1299,94107	1,67378785	0,628702687	0,56903216	0,957174232
18,63526	9,566077	11,4898	13,230379	0,39818932	0,20396753	0,25532889	0,28582858	2206,892	866,9871	826,4592	1300,11277	1,67401845	0,628775501	0,56910839	0,957300779
18,63786	9,566786	11,49039	13,2316787	0,39824487	0,20398264	0,255342	0,28585651	2207,193	867,1093	826,574	1300,2921	1,67424677	0,628864126	0,56918744	0,957432778
18,64116	9,567612	11,49098	13,2332507	0,39831538	0,20400026	0,25535511	0,28589025	2207,495	867,2222	826,7061	1300,47443	1,67447585	0,628946006	0,56927841	0,957566753
18,64423	9,568321	11,49157	13,234707	0,39838098	0,20401537	0,25536822	0,28592153	2207,805	867,3527	826,8479	1300,66853	1,674711	0,62904065	0,56937605	0,957709232
18,64954	9,569029	11,49216	13,2369097	0,39849444	0,20403047	0,25538133	0,28596875	2208,128	867,4654	826,9908	1300,8614	1,674956	0,629122385	0,56947445	0,957850947
18,65025	9,569619	11,49275	13,2375397	0,39850962	0,20404305	0,25539444	0,28598237	2208,458	867,5699	827,1275	1301,0518	1,67520632	0,629198172	0,56956859	0,957991027
18,65096	9,570445	11,49334	13,2382483	0,39852479	0,20406066	0,25540756	0,28599767	2208,858	867,6767	827,2654	1301,2667	1,67550974	0,629275628	0,56966354	0,958149638
18,65155	9,571626	11,49381	13,2389953	0,39853739	0,20408584	0,255418	0,28601375	2209,179	867,7851	827,4062	1301,45677	1,67575323	0,629354244	0,5697605	0,958289326
18,65202	9,579418	11,4944	13,241946	0,39854744	0,20425198	0,25543111	0,28607684	2209,503	867,7086	827,5401	1301,5839	1,675999	0,629298763	0,56985271	0,958383489
18,65249	9,584259	11,49488	13,2438763	0,39855748	0,2043552	0,25544178	0,28611815	2209,826	867,8112	827,6658	1301,76767	1,67624401	0,629373173	0,56993926	0,958518815
18,65308	9,584967	11,49535	13,2444657	0,39857009	0,2043703	0,25545222	0,28613087	2210,13	867,9347	827,7723	1301,94567	1,6764746	0,629462741	0,5700126	0,958649982
18,65368	9,585557	11,49606	13,245099	0,39858291	0,20438288	0,255468	0,28614459	2210,474	868,0427	827,8821	1302,13293	1,67673554	0,629541067	0,57008821	0,958788273
18,6545	9,586029	11,49806	13,2461963	0,39860043	0,20439294	0,25551244	0,2861686	2210,802	868,1464	827,7819	1302,24343	1,67698434	0,629616274	0,57001921	0,958873277
18,65568	9,586738	11,49877	13,2470627	0,39862564	0,20440806	0,25552822	0,28618731	2211,111	868,2791	827,6781	1302,35607	1,67721873	0,629712514	0,56994773	0,95895966
18,65757	9,587446	11,4996	13,2482053	0,39866603	0,20442316	0,25554667	0,28621195	2211,425	868,4045	827,5715	1302,467	1,67745691	0,629803459	0,56987433	0,959044901
18,66359	9,588154	11,50066	13,2508013	0,39879466	0,20443825	0,25557022	0,28626771	2211,767	868,5165	827,46	1302,58117	1,67771634	0,629884687	0,56979755	0,959132857
18,66477	9,588862	11,50609	13,2532407	0,39881987	0,20445335	0,25569089	0,28632137	2212,089	868,62	827,3586	1302,6892	1,67796059	0,629959749	0,56972772	0,95921602
18,66595	9,589689	11,50845	13,2546963	0,39884509	0,20447098	0,25574333	0,28635313	2212,427	868,7322	827,4755	1302,87823	1,67821697	0,630041121	0,56980822	0,959355439
18,66737	9,590515	11,50916	13,2556817	0,39887543	0,20448859	0,25575911	0,28637438	2212,759	868,8375	827,5769	1303,0578	1,67846881	0,630117489	0,56987805	0,959488115
18,66855	9,591696	11,50987	13,2567053	0,39890064	0,20451377	0,25577489	0,28639643	2213,108	868,9412	827,7083	1303,2525	1,67873354	0,630192697	0,56996853	0,959631589
18,66926	9,592995	11,51046	13,2575717	0,39891581	0,20454147	0,255788	0,28641509	2213,454	869,0435	827,8173	1303,43827	1,67899599	0,630266889	0,57004359	0,959768824
18,66985	9,5963	11,51093	13,2590267	0,39892842	0,20461194	0,25579844	0,28644627	2213,826	868,9425	827,9287	1303,56573	1,67927817	0,63019364	0,5701203	0,959864037
18,67056	9,602321	11,51152	13,261467	0,39894359	0,20474032	0,25581156	0,28649849	2214,143	869,0471	828,041	1303,7437	1,67951863	0,6302695	0,57019763	0,959995254
18,67162	9,603974	11,512	13,2625313	0,39896624	0,20477557	0,25582222	0,28652134	2214,494	869,1601	828,1539	1303,936	1,67978488	0,630351452	0,57027538	0,960137235
18,67244	9,604564	11,51259	13,263198	0,39898376	0,20478814	0,25583533	0,28653575	2214,822	869,261	828,2652	1304,11607	1,68003368	0,630424629	0,57035202	0,960270109
18,67327	9,605154	11,51306	13,263828	0,3990015	0,20480072	0,25584578	0,28654933	2215,221	869,3769	828,3727	1304,32353	1,68033634	0,630508685	0,57042604	0,960423688
18,67398	9,606099	11,51377	13,2646163	0,39901667	0,20482087	0,25586156	0,28656637	2215,579	869,4915	828,4932	1304,52123	1,68060789	0,630591798	0,57050902	0,960569571
18,67457	9,607279	11,51436	13,265403	0,39902927	0,20484603	0,25587467	0,28658332	2215,99	869,6057	828,5954	1304,73037	1,68091966	0,63067462	0,5705794	0,960724557
18,67516	9,607988	11,51577	13,266306	0,39904188	0,20486115	0,255906	0,28660301	2216,431	869,7066	828,7025	1304,9467	1,68125417	0,630747797	0,57065315	0,960885039
18,67551	9,608578	11,51802	13,2673693	0,39904936	0,20487373	0,255956	0,28662636	2216,741	869,8122	828,8069	1305,12003	1,68148932	0,630824383	0,57072504	0,961012913
18,67599	9,609168	11,5199	13,2683527	0,39905962	0,20488631	0,25599778	0,2866479	2217,057	869,9339	828,9084	1305,29977	1,68172902	0,630912645	0,57079493	0,961145532
18,67634	9,609877	11,52132	13,269179	0,39906709	0,20490143	0,25602933	0,28666595	2217,371	870,0554	829,0115	1305,4793	1,6819672	0,631000762	0,57086593	0,961277963
18,6767	9,610467	11,52935	13,2721723	0,39907479	0,20491401	0,25620778	0,28673219	2217,676	870,185	829,1172	1305,6594	1,68219856	0,631094753	0,57093871	0,961410674

18,67729	9,611057	11,53065	13,272999	0,39908739	0,20492659	0,25623667	0,28675022	2218,1	870,3221	829,2343	1305,88547	1,68252018	0,631194184	0,57101935	0,961577904
18,67776	9,611647	11,53147	13,2736257	0,39909744	0,20493917	0,25625489	0,28676383	2218,478	870,4661	829,3635	1306,10253	1,68280691	0,631298618	0,57110832	0,961737948
18,67823	9,61212	11,53206	13,2741367	0,39910748	0,20494925	0,256268	0,28677491	2218,799	870,6158	829,477	1306,29727	1,6830504	0,631407187	0,57118648	0,961881353
18,67882	9,61271	11,53277	13,2747667	0,39912009	0,20496183	0,25628378	0,28678857	2219,125	870,7579	829,6086	1306,49717	1,68329768	0,631510244	0,5712771	0,962028341
18,68189	9,613182	11,53313	13,2760673	0,39918568	0,2049719	0,25629178	0,28681645	2218,774	870,8853	829,7093	1306,4562	1,68303143	0,63160264	0,57134644	0,961993505
18,68248	9,613773	11,5336	13,2766177	0,39919829	0,2049845	0,25630222	0,28682834	2218,471	870,9978	829,815	1306,42793	1,6828016	0,63168423	0,57141923	0,961968351
18,68319	9,614363	11,53395	13,2771677	0,39921346	0,20499708	0,25631	0,28684018	2218,135	871,1138	829,9269	1306,3919	1,68254673	0,631768358	0,57149628	0,961937122
18,68425	9,615307	11,53443	13,2779957	0,39923611	0,20501721	0,25632067	0,28685799	2217,807	871,2225	830,0477	1306,35907	1,68229792	0,631847192	0,57157947	0,961908194
18,69216	9,618259	11,53478	13,281733	0,39940513	0,20508015	0,25632844	0,28693791	2218,086	871,1152	830,1745	1306,45857	1,68250956	0,631769373	0,57166678	0,961981904
18,69393	9,619794	11,53525	13,2829913	0,39944295	0,20511288	0,25633889	0,28696491	2218,415	871,0141	830,301	1306,5767	1,68275912	0,631696051	0,57175389	0,962069686
18,69511	9,625578	11,53561	13,2854327	0,39946816	0,2052362	0,25634689	0,28701709	2218,756	871,1154	830,427	1306,76613	1,68301778	0,631769518	0,57184066	0,962209318
18,69606	9,62971	11,53596	13,2872433	0,39948846	0,20532431	0,25635467	0,28705581	2219,137	871,2334	830,5465	1306,9723	1,68330678	0,631855097	0,57192294	0,962361609
18,69677	9,630655	11,53631	13,2879117	0,39950363	0,20534446	0,25636244	0,28707018	2219,489	871,3599	830,6539	1307,1676	1,68357379	0,63194684	0,5719969	0,962505844
18,69747	9,631363	11,53667	13,288501	0,39951859	0,20535955	0,25637044	0,28708286	2219,859	871,4882	830,7549	1307,36737	1,68385445	0,632039888	0,57206645	0,962653597
18,69818	9,63219	11,53714	13,28917	0,39953376	0,20537719	0,25638089	0,28709728	2220,239	871,6227	830,8928	1307,58483	1,6841427	0,632137433	0,57216141	0,962813847
18,69889	9,63278	11,53761	13,28976	0,39954893	0,20538977	0,25639133	0,28711001	2220,629	871,7306	830,9965	1307,78537	1,68443853	0,632215687	0,57223282	0,962962345
18,6996	9,633252	11,53844	13,2904307	0,3995641	0,20539983	0,25640978	0,28712457	2221,025	871,8442	831,103	1307,99073	1,68473891	0,632298074	0,57230616	0,96311438
18,70031	9,633842	11,54068	13,2916107	0,39957927	0,20541241	0,25645956	0,28715041	2221,416	871,96	830,9867	1308,1209	1,6850355	0,632382058	0,57222607	0,963214543
18,70101	9,634432	11,54151	13,2923173	0,39959423	0,20542499	0,256478	0,28716574	2221,763	872,0712	830,8782	1308,23747	1,68529871	0,632462704	0,57215136	0,963304258
18,70172	9,635023	11,54234	13,2930277	0,3996094	0,20543759	0,25649644	0,28718115	2222,099	872,1869	830,7631	1308,34967	1,68555358	0,632546615	0,5720721	0,963390765
18,70302	9,635613	11,54363	13,2940877	0,39963718	0,20545017	0,25652511	0,28720415	2222,402	872,3029	830,6543	1308,45307	1,68578342	0,632630743	0,57199718	0,963470447
18,7068	9,636085	11,55166	13,2981817	0,39971795	0,20546023	0,25670356	0,28729391	2222,723	872,4118	830,7604	1308,63173	1,68602691	0,632709722	0,57207024	0,963602291
18,70857	9,636793	11,55272	13,299361	0,39975577	0,20547533	0,25672711	0,2873194	2223,029	872,5426	830,8695	1308,8137	1,68625903	0,632804584	0,57214537	0,963736325
18,71022	9,637502	11,55367	13,300464	0,39979103	0,20549045	0,25674822	0,28734323	2223,343	872,6558	830,9925	1308,9971	1,68649721	0,632886681	0,57223006	0,963871318
18,71188	9,638328	11,55438	13,3015293	0,3998265	0,20550806	0,256764	0,28736619	2223,647	872,759	831,1064	1309,1708	1,68672781	0,632961526	0,5723085	0,963999276
18,71731	9,639745	11,55509	13,3040483	0,39994252	0,20553827	0,25677978	0,28742019	2223,965	872,8641	831,2158	1309,3483	1,68696902	0,633037749	0,57238383	0,9641302
18,71825	9,644349	11,55579	13,3061297	0,39996261	0,20563644	0,25679533	0,28746479	2224,275	872,7517	831,335	1309,4539	1,68720417	0,632956232	0,57246591	0,964208771
18,71908	9,646002	11,5565	13,307194	0,39998034	0,20567168	0,25681111	0,28748771	2224,601	872,6476	831,4512	1309,5666	1,68745145	0,632880734	0,57254593	0,964292706
18,71979	9,652849	11,55721	13,3099497	0,39999551	0,20581768	0,25682689	0,28754669	2224,989	872,7706	831,5571	1309,77223	1,68774577	0,632969939	0,57261885	0,964444853
18,72038	9,653558	11,55804	13,3106593	0,40000812	0,20583279	0,25684533	0,28756208	2225,325	872,8797	831,6743	1309,95967	1,68800064	0,633049063	0,57269956	0,964583086
18,72097	9,654266	11,55898	13,3114053	0,40002073	0,20584789	0,25686622	0,28757828	2225,683	873,0086	831,7895	1310,16037	1,68827219	0,633142546	0,57277889	0,964731209
18,72156	9,654856	11,55993	13,3121153	0,40003333	0,20586047	0,25688733	0,28759371	2226,052	873,1198	831,8961	1310,35597	1,6885521	0,633223193	0,57285229	0,964875861
18,72203	9,655447	11,56111	13,3128623	0,40004338	0,20587307	0,25691356	0,28761	2226,408	873,2442	832,0079	1310,55337	1,68882214	0,633313413	0,57292928	0,96502161
18,72262	9,656037	11,56288	13,3138457	0,40005598	0,20588565	0,25695289	0,28763151	2226,746	873,3641	832,1121	1310,74073	1,68907852	0,63340037	0,57300103	0,965159976
18,72309	9,656626	11,57055	13,3167553	0,40006603	0,20589821	0,25712333	0,28769586	2227,055	873,4838	832,2138	1310,91753	1,68931291	0,633487181	0,57307106	0,965290386
18,7238	9,657217	11,57539	13,3188023	0,4000812	0,20591081	0,25723089	0,28774097	2227,426	873,6063	832,3261	1311,11947	1,68959433	0,633576023	0,5731484	0,965439584
18,72463	9,657808	11,5761	13,3195127	0,40009893	0,20592341	0,25724667	0,28775634	2227,788	873,7426	832,4277	1311,31943	1,68986892	0,633674874	0,57321836	0,965587385
18,72569	9,658398	11,57693	13,3203393	0,40012158	0,20593599	0,25726511	0,28777423	2228,109	873,8828	832,5516	1311,51447	1,69011242	0,633776553	0,57330368	0,965730882
18,73171	9,65887	11,57752	13,3227	0,40025021	0,20594606	0,25727822	0,28782483	2228,419	874,0139	832,6627	1311,69853	1,69034756	0,633871632	0,57338018	0,965866459
18,7336	9,659342	11,57811	13,323684	0,4002906	0,20595612	0,25729133	0,28784602	2228,746	874,1308	832,791	1311,88927	1,69059561	0,633956413	0,57346853	0,96600685
18,73584	9,659815	11,5787	13,324785	0,40033846	0,2059662	0,25730444	0,2878697	2229,047	874,233	832,9261	1312,0687	1,69082393	0,634030533	0,57356156	0,966138674
18,73903	9,660405	11,57929	13,3262417	0,40040662	0,20597878	0,25731756	0,28790099	2229,363	874,3454	833,0672	1312,25853	1,69106363	0,63411205	0,57365872	0,966278134
18,74009	9,661468	11,57976	13,327106	0,40042927	0,20600145	0,257328	0,28791957	2229,689	874,4504	833,2064	1312,4486	1,69131091	0,6341882	0,57375458	0,966417897
18,74104	9,663003	11,58035	13,328131	0,40044957	0,20603418	0,25734111	0,28794162	2230,05	874,3375	833,3424	1312,57663	1,69158474	0,63410632	0,57384823	0,966513098
18,74174	9,663947	11,58082	13,3288357	0,40046453	0,20605431	0,25735156	0,2879568	2230,355	874,2214	833,4625	1312,67963	1,6918161	0,63402212	0,57393093	0,966589717
18,74245	9,665482	11,58141	13,3297807	0,4004797	0,20608704	0,25736467	0,28797713	2230,677	874,1177	833,5741	1312,7896	1,69206035	0,633946912	0,57400778	0,966671681
18,74316	9,667724	11,582	13,3309613	0,40049487	0,20613484	0,25737778	0,2880025	2231,025	874,016	833,7023	1312,91443	1,69232432	0,633873155	0,57409606	0,966764513
18,74387	9,674571	11,58283	13,333757	0,40051004	0,20628083	0,25739622	0,28806237	2231,391	874,1276	833,8067	1313,10843	1,69260195	0,633954092	0,57416795	0,966907997
18,74458	9,67528	11,58602	13,3352933	0,40052521	0,20629595	0,25746711	0,28809609	2231,742	874,2511	833,696	1313,2297	1,6928682	0,63404366	0,57409172	0,967001193
18,74529	9,675871	11,58732	13,3361603	0,40054038	0,20630855	0,257496	0,28811498	2232,062	874,3645	833,5874	1313,33797	1,69311093	0,634125902	0,57401694	0,96708459
18,74611	9,67646	11,5918	13,3381233	0,40055791	0,20632111	0,25759556	0,28815819	2232,371	874,4877	833,6966	1313,51843	1,69334532	0,634215252	0,57409214	0,967217569

18,74741	9,677169	11,59286	13,3391463	0,40058568	0,20633623	0,25761911	0,28818034	2232,691	874,624	833,7987	1313,70457	1,69358805	0,634314102	0,57416244	0,967354866
18,75024	9,677759	11,59475	13,3409163	0,40064615	0,20634881	0,25766111	0,28821869	2232,999	874,7748	833,9049	1313,8929	1,69382168	0,634423469	0,57423557	0,967493575
18,75284	9,678113	11,59617	13,3423743	0,40070171	0,20635635	0,25769267	0,28825024	2233,3	874,8855	834,0103	1314,06527	1,69405	0,634503753	0,57430815	0,967620636
18,75461	9,678585	11,59723	13,343475	0,40073953	0,20636642	0,25771622	0,28827406	2233,618	875,0007	834,1237	1314,24747	1,69429122	0,634587301	0,57438624	0,967754921
18,76252	9,679057	11,59806	13,3465457	0,40090855	0,20637648	0,25773467	0,2883399	2233,635	875,1217	834,2496	1314,33543	1,69430411	0,634675055	0,57447294	0,967817369
18,76358	9,679411	11,59888	13,3472903	0,4009312	0,20638403	0,25775289	0,28835604	2233,984	875,2504	834,3675	1314,53397	1,69456885	0,634768394	0,57455412	0,967963788
18,76441	9,679883	11,59971	13,348001	0,40094893	0,20639409	0,25777133	0,28837145	2234,301	875,3876	834,4766	1314,72173	1,6948093	0,634867897	0,57462925	0,968102151
18,76512	9,680238	11,60101	13,3487893	0,4009641	0,20640166	0,25780022	0,28838866	2234,694	875,5231	834,5865	1314,93453	1,69510741	0,634966167	0,57470493	0,968259502
18,76571	9,680711	11,60266	13,3496937	0,40097671	0,20641175	0,25783689	0,28840845	2235,022	875,655	834,6891	1315,12203	1,69535621	0,635061827	0,57477558	0,968397873
18,76618	9,680946	11,60384	13,350322	0,40098675	0,20641676	0,25786311	0,28842221	2235,365	875,7799	834,7973	1315,31407	1,69561639	0,63515241	0,57485009	0,96853963
18,76677	9,681418	11,60479	13,3509927	0,40099936	0,20642682	0,25788422	0,2884368	2235,703	875,896	834,9105	1315,50317	1,69587278	0,63523661	0,57492804	0,968679143
18,76736	9,681655	11,60573	13,3515817	0,40101197	0,20643188	0,25790511	0,28844965	2236,031	876,0032	835,0345	1315,68957	1,69612158	0,635314356	0,57501343	0,968816454
18,76784	9,682245	11,60644	13,352175	0,40102222	0,20644446	0,25792089	0,28846252	2236,339	876,1431	835,1491	1315,87707	1,69635521	0,635415818	0,57509234	0,968954457
18,76843	9,682718	11,60703	13,352726	0,40103483	0,20645454	0,257934	0,28847446	2236,683	876,2581	835,2683	1316,0698	1,69661615	0,63549922	0,57517443	0,969096598
18,76937	9,683308	11,60762	13,3534327	0,40105491	0,20646712	0,25794711	0,28848972	2236,994	876,3703	835,378	1316,24743	1,69685205	0,635580593	0,57524997	0,969227537
18,77055	9,686023	11,60845	13,3550077	0,40108013	0,20652501	0,25796556	0,28852356	2237,299	876,2684	835,4788	1316,34873	1,69708341	0,63550669	0,57531938	0,969303159
18,77138	9,687204	11,61022	13,356268	0,40109786	0,20655019	0,25800489	0,28855098	2237,649	876,168	835,5879	1316,4683	1,6973489	0,635433876	0,5753945	0,969392427
18,77209	9,69169	11,61152	13,3584333	0,40111303	0,20664584	0,25803378	0,28859755	2237,96	876,2708	835,6898	1316,6402	1,6975848	0,635508431	0,57546467	0,969519303
18,77279	9,698537	11,61258	13,3613023	0,40112799	0,20679183	0,25805733	0,28865905	2238,289	876,3734	835,7991	1316,8205	1,69783436	0,635582841	0,57553994	0,969652382
18,77598	9,699599	11,61329	13,3629563	0,40119615	0,20681448	0,25807311	0,28869458	2237,959	876,4997	835,9037	1316,78747	1,69758405	0,635674439	0,57561197	0,969623484
18,77693	9,700189	11,61411	13,363743	0,40121645	0,20682706	0,25809133	0,28871161	2237,617	876,6007	836,0207	1316,74613	1,69732463	0,635747688	0,57569254	0,969588283
18,77811	9,700779	11,6147	13,3645297	0,40124167	0,20683964	0,25810444	0,28872858	2237,298	876,7202	836,1442	1316,7208	1,69708265	0,635834355	0,57577758	0,969564861
18,78354	9,70137	11,61541	13,3667733	0,40135769	0,20685224	0,25812022	0,28877672	2237,629	876,8513	836,2558	1316,91203	1,69733373	0,635929434	0,57585443	0,969705863
18,7846	9,70196	11,61624	13,3676	0,40138034	0,20686482	0,25813867	0,28879461	2238,011	876,9943	836,3739	1317,1264	1,69762349	0,636033144	0,57593575	0,969864129
18,78519	9,702432	11,61919	13,3689373	0,40139295	0,20687488	0,25820422	0,28882402	2238,435	877,1383	836,2723	1317,28187	1,69794511	0,636137578	0,57586579	0,969982827
18,78578	9,703023	11,61978	13,3695277	0,40140556	0,20688748	0,25821733	0,28883679	2238,788	877,2851	836,1509	1317,408	1,69821288	0,636244044	0,57578219	0,970079704
18,78613	9,703495	11,62061	13,3700783	0,40141303	0,20689755	0,25823578	0,28884879	2239,189	877,424	836,0445	1317,5525	1,69851705	0,63634478	0,57570892	0,970190252
18,78672	9,704086	11,62368	13,3714953	0,40142564	0,20691015	0,258304	0,28887993	2239,631	877,5431	836,1539	1317,776	1,69885233	0,636431156	0,57578426	0,970355914
18,7872	9,704793	11,62462	13,3722043	0,4014359	0,20692522	0,25832489	0,28889534	2240,096	877,6725	836,2706	1318,01303	1,69920505	0,636525003	0,57586462	0,970531557
18,78755	9,705502	11,62533	13,372794	0,40144338	0,20694034	0,25834067	0,28890813	2240,581	877,7773	836,387	1318,24843	1,69957294	0,636601008	0,57594477	0,970706241
18,78802	9,706328	11,62604	13,3734627	0,40145342	0,20695795	0,25835644	0,28892261	2241,084	877,8894	836,5045	1318,49263	1,69995449	0,636682308	0,57602569	0,970887493
18,7885	9,707391	11,62675	13,3742137	0,40146368	0,20698062	0,25837222	0,28893884	2241,592	877,9895	836,6195	1318,73367	1,70033983	0,636754904	0,57610488	0,971066535
18,78897	9,709161	11,62757	13,3752337	0,40147372	0,20701836	0,25839044	0,28896084	2242,107	877,8758	836,7407	1318,90783	1,70073048	0,636672444	0,57618833	0,971197085
18,78944	9,709752	11,62852	13,375904	0,40148376	0,20703096	0,25841156	0,28897543	2242,619	877,7609	836,8462	1319,07537	1,70111885	0,636589114	0,57626098	0,971322982
18,78979	9,71046	11,62993	13,3767267	0,40149124	0,20704606	0,25844289	0,28899339	2243,12	877,6586	836,948	1319,2422	1,70149888	0,636514922	0,57633108	0,971448294
18,79015	9,711168	11,633	13,378106	0,40149893	0,20706115	0,25851111	0,28902373	2243,598	877,5488	837,0558	1319,40087	1,70186146	0,63643529	0,57640532	0,971567355
18,7905	9,712231	11,63761	13,3801137	0,40150641	0,20708382	0,25861356	0,28906793	2244,041	877,4421	837,1589	1319,54733	1,70219749	0,636357907	0,57647631	0,971677238
18,79086	9,719905	11,64233	13,384365	0,4015141	0,20724744	0,25871844	0,28916	2244,441	877,5677	837,2646	1319,75777	1,70250091	0,636448997	0,5765491	0,971833002
18,79121	9,720495	11,64304	13,384915	0,40152158	0,20726002	0,25873422	0,28917194	2244,796	877,691	837,3749	1319,95397	1,70277019	0,63653842	0,57662505	0,971977888
18,79157	9,720849	11,64375	13,3853897	0,40152927	0,20726757	0,25875	0,28918228	2245,102	877,7928	837,51	1320,13493	1,70300231	0,636612249	0,57671808	0,972110879
18,79204	9,721322	11,64434	13,3859007	0,40153932	0,20727765	0,25876311	0,28919336	2245,464	877,9036	837,6281	1320,3319	1,7032769	0,636692606	0,57679941	0,972256304
18,79274	9,721676	11,64481	13,3864087	0,40155427	0,2072852	0,25877356	0,28920434	2245,798	878,0189	837,7466	1320,52117	1,70353025	0,636776227	0,57688101	0,972395828
18,79511	9,722148	11,6454	13,3875527	0,40160491	0,20729527	0,25878667	0,28922895	2245,492	878,1417	837,8612	1320,4983	1,70329814	0,636865286	0,57695992	0,972374449
18,79546	9,722502	11,64587	13,387944	0,40161239	0,20730281	0,25879711	0,28923744	2245,179	878,2688	837,9669	1320,47157	1,70306071	0,636957465	0,57703271	0,972350296
18,79581	9,722856	11,64658	13,3884153	0,40161987	0,20731036	0,25881289	0,28924771	2244,824	878,397	838,0888	1320,4366	1,70279143	0,637050441	0,57711665	0,972319508
18,79629	9,723329	11,64729	13,3889697	0,40163013	0,20732045	0,25882867	0,28925975	2244,453	878,5255	838,1931	1320,39053	1,70251001	0,637143634	0,57718847	0,972280707
18,79676	9,723683	11,64811	13,3895177	0,40164017	0,207328	0,25884689	0,28927169	2244,105	878,6489	838,3015	1320,3518	1,70224604	0,637233129	0,57726312	0,972247429
18,79711	9,724037	11,64882	13,389989	0,40164765	0,20733554	0,25886267	0,28928195	2243,801	878,7651	838,4149	1320,327	1,70201544	0,637317402	0,57734121	0,972224684
18,7977	9,724391	11,64941	13,3905003	0,40166026	0,20734309	0,25887578	0,28929304	2243,48	878,8791	838,5304	1320,2965	1,70177195	0,63740008	0,57742074	0,972197591
18,79888	9,724863	11,65012	13,3912877	0,40168547	0,20735316	0,25889156	0,28931006	2243,157	878,9898	838,6416	1320,2628	1,70152694	0,637480364	0,57749731	0,972168207
18,80679	9,725217	11,65095	13,394319	0,40185449	0,2073607	0,25891	0,28937506	2243,288	879,0947	838,7578	1320,38017	1,70162631	0,637556442	0,57757733	0,972253362

18,80774	9,72569	11,65319	13,39554	0,40187479	0,20737079	0,25895978	0,28940178	2243,641	879,238	838,8594	1320,57947	1,70189408	0,637660369	0,57764729	0,97240058
18,80856	9,72628	11,65945	13,3980967	0,40189231	0,20738337	0,25909889	0,28945819	2244,03	879,3733	838,9673	1320,7902	1,70218915	0,637758494	0,57772159	0,972556413
18,80915	9,726752	11,6657	13,400534	0,40190491	0,20739343	0,25923778	0,28951204	2244,379	879,4869	839,0696	1320,9785	1,70245388	0,637840882	0,57779204	0,972695601
18,80975	9,727343	11,66653	13,4012077	0,40191774	0,20740603	0,25925622	0,28952666	2244,769	879,5924	839,1912	1321,1842	1,70274971	0,637917395	0,57787577	0,972847627
18,81034	9,728523	11,66736	13,4020743	0,40193034	0,20743119	0,25927467	0,2895454	2245,179	879,6967	839,2914	1321,38903	1,70306071	0,637993038	0,57794477	0,972999508
18,81093	9,730884	11,66807	13,4032947	0,40194295	0,20748154	0,25929044	0,28957164	2245,612	879,5817	839,4091	1321,53427	1,70338916	0,637909635	0,57802582	0,973108207
18,81152	9,731357	11,66866	13,4038457	0,40195556	0,20749162	0,25930356	0,28958358	2246,059	879,4689	839,5137	1321,68053	1,70372823	0,637827828	0,57809785	0,97321797
18,81211	9,731829	11,66936	13,404433	0,40196816	0,20750168	0,25931911	0,28959632	2246,507	879,3672	839,6268	1321,83367	1,70406806	0,63775407	0,57817573	0,97333262
18,8127	9,732419	11,66995	13,405023	0,40198077	0,20751426	0,25933222	0,28960909	2246,938	879,2375	839,7566	1321,97737	1,70439499	0,637660007	0,57826511	0,973440036
18,81317	9,733009	11,67043	13,4055363	0,40199081	0,20752684	0,25934289	0,28962018	2247,344	879,1202	839,8993	1322,12117	1,70470296	0,637574936	0,57836338	0,97354709
18,81364	9,733836	11,67102	13,4061653	0,40200085	0,20754448	0,259356	0,28963378	2247,712	879,0179	840,0421	1322,25733	1,7049821	0,637500743	0,57846171	0,973648185
18,81423	9,737023	11,67161	13,407621	0,40201346	0,20761243	0,25936911	0,289665	2248,027	879,1208	840,1886	1322,44547	1,70522104	0,637575371	0,57856259	0,973786335
18,81482	9,740447	11,67208	13,4091157	0,40202607	0,20768544	0,25937956	0,28969702	2248,366	879,2351	840,3353	1322,64547	1,70547818	0,637658266	0,57866361	0,973933355
18,81577	9,741509	11,67255	13,409943	0,40204637	0,20770808	0,25939	0,28971482	2248,7	879,3598	840,471	1322,8436	1,70573154	0,637748704	0,57875706	0,9740791
18,82037	9,7421	11,67302	13,41183	0,40214466	0,20772068	0,25940044	0,28975526	2248,382	879,462	840,579	1322,80767	1,70549032	0,637822823	0,57883143	0,974048191
18,82179	9,74269	11,67385	13,4127767	0,402175	0,20773326	0,25941889	0,28977572	2248,077	879,5836	840,6943	1322,78497	1,70525897	0,637911013	0,57891082	0,974026935
18,82875	9,74328	11,67704	13,4163567	0,40232372	0,20774584	0,25948978	0,28985311	2248,403	879,7243	840,5938	1322,90703	1,70550625	0,638013054	0,57884162	0,974120308
18,82958	9,74387	11,67916	13,4175367	0,40234145	0,20775842	0,25953689	0,28987892	2248,738	879,8707	840,4893	1323,03267	1,70576036	0,63811923	0,57876966	0,974216417
18,83041	9,744342	11,68082	13,418524	0,40235919	0,20776849	0,25957378	0,28990048	2249,074	879,9771	840,388	1323,14637	1,70601523	0,638196396	0,5786999	0,974303844
18,83111	9,744815	11,68448	13,420135	0,40237415	0,20777857	0,25965511	0,28993594	2249,457	880,0889	840,2856	1323,27717	1,70630575	0,638277478	0,57862939	0,974404207
18,8317	9,745169	11,68766	13,4215097	0,40238675	0,20778612	0,25972578	0,28996622	2249,773	880,2017	840,4127	1323,46247	1,70654545	0,638359285	0,57871691	0,97454055
18,83229	9,745523	11,68849	13,422101	0,40239936	0,20779367	0,25974422	0,28997908	2250,112	880,3169	840,5479	1323,65893	1,7068026	0,638442833	0,57881001	0,974685147
18,83288	9,745995	11,68908	13,4226517	0,40241197	0,20780373	0,25975733	0,28999101	2250,46	880,4353	840,6719	1323,85573	1,70706657	0,638528701	0,5788954	0,974830224
18,83336	9,746349	11,68955	13,4230863	0,40242222	0,20781128	0,25976778	0,29000043	2250,811	880,5545	840,802	1324,05583	1,70733282	0,63861515	0,57898499	0,974977652
18,83395	9,746704	11,69014	13,423598	0,40243483	0,20781885	0,25978089	0,29001152	2251,153	880,6726	840,9346	1324,2534	1,70759224	0,638700801	0,5790763	0,975123113
18,83442	9,747176	11,69073	13,4241087	0,40244487	0,20782891	0,259794	0,29002259	2251,485	880,7867	841,0598	1324,44383	1,70784407	0,638783552	0,57916251	0,975263379
18,83501	9,74753	11,69132	13,42462	0,40245748	0,20783646	0,25980711	0,29003368	2251,791	880,8951	841,186	1324,62403	1,70807619	0,638862168	0,57924941	0,975395923
18,8356	9,747884	11,69191	13,4251313	0,40247009	0,20784401	0,25982022	0,29004477	2252,147	880,9973	841,3192	1324,82117	1,70834623	0,638936287	0,57934114	0,975541218
18,83643	9,748356	11,6925	13,425762	0,40248782	0,20785407	0,25983333	0,29005841	2252,47	881,1386	841,4489	1325,01917	1,70859124	0,639038764	0,57943045	0,975686817
18,84091	9,748829	11,69297	13,4275697	0,40258355	0,20786416	0,25984378	0,29009716	2252,784	881,2523	841,569	1325,20177	1,70882942	0,639121224	0,57951315	0,975821265
18,84256	9,749537	11,69357	13,4285557	0,4026188	0,20787925	0,25985711	0,29011839	2253,11	881,3645	841,6855	1325,38667	1,7090767	0,639202596	0,57959338	0,975957559
18,84351	9,750363	11,69404	13,4293043	0,4026391	0,20789687	0,25986756	0,29013451	2253,421	881,4658	841,7986	1325,5618	1,70931261	0,639276063	0,57967126	0,976086644
18,84457	9,754496	11,69463	13,431232	0,40266175	0,20798499	0,25988067	0,2901758	2253,738	881,3576	841,9008	1325,66547	1,70955307	0,639197592	0,57974163	0,976164098
18,84575	9,755912	11,69534	13,432334	0,40268697	0,20801518	0,25989644	0,29019953	2254,079	881,2575	842,0145	1325,78367	1,70981173	0,639124995	0,57981993	0,976252218
18,84705	9,761579	11,69616	13,4349297	0,40271474	0,20813601	0,25991467	0,29025514	2254,386	881,3603	842,1338	1325,96003	1,7100446	0,63919955	0,57990208	0,976382077
18,85295	9,76335	11,69699	13,4377633	0,40284081	0,20817377	0,25993311	0,2903159	2254,731	881,4677	842,2449	1326,14787	1,7103063	0,639277441	0,57997858	0,976520775
18,85366	9,764176	11,70018	13,4393387	0,40285598	0,20819139	0,260004	0,29035046	2255,083	881,5929	842,1319	1326,26927	1,71057331	0,639368242	0,57990077	0,976614106
18,85449	9,764885	11,70147	13,4402817	0,40287372	0,2082065	0,26003267	0,29037096	2255,478	881,7093	842,0204	1326,40257	1,71087293	0,63945266	0,57982399	0,976716527
18,85496	9,765592	11,70254	13,4410307	0,40288376	0,20822158	0,26005644	0,29038726	2255,785	881,8237	841,9195	1326,5094	1,7111058	0,639535628	0,57975451	0,976798646
18,85555	9,766301	11,70962	13,4438237	0,40289637	0,2082367	0,26021378	0,29044895	2256,089	881,9241	842,0362	1326,6831	1,7113364	0,639608442	0,57983487	0,97692657
18,85614	9,767246	11,71033	13,444572	0,40290897	0,20825684	0,26022956	0,29046512	2256,396	882,0295	842,1561	1326,86053	1,71156927	0,639684882	0,57991744	0,977057196
18,85661	9,768426	11,7108	13,4452787	0,40291902	0,208282	0,26024	0,29048034	2256,706	882,1376	842,2571	1327,03357	1,71180442	0,639763281	0,57998699	0,977184895
18,85732	9,769606	11,71139	13,4461053	0,40293419	0,20830716	0,26025311	0,29049815	2257,089	882,2417	842,3637	1327,23147	1,71209494	0,639838779	0,58006039	0,97733137
18,85803	9,770787	11,71198	13,4469323	0,40294936	0,20833235	0,26026622	0,29051598	2257,443	882,3474	842,4746	1327,42167	1,71236346	0,639915437	0,58013676	0,977471886
18,85874	9,772676	11,71257	13,4479953	0,40296453	0,20837262	0,26027933	0,29053883	2257,747	882,4481	842,5904	1327,59517	1,71259406	0,639988469	0,5802165	0,977599676
18,85957	9,776572	11,71304	13,4497273	0,40298226	0,20845569	0,26028978	0,29057591	2258,055	882,549	842,7029	1327,76897	1,71282769	0,640061646	0,58029397	0,977727768
18,86086	9,778697	11,71364	13,4510657	0,40300983	0,208501	0,26030311	0,29060465	2258,381	882,6514	842,806	1327,94613	1,71307497	0,64013591	0,58036496	0,977858616
18,86346	9,780468	11,71411	13,4526793	0,40306538	0,20853876	0,26031356	0,29063923	2258,683	882,762	842,9118	1328,11893	1,71330405	0,640216122	0,58043782	0,977985998
18,87125	9,782002	11,7147	13,455984	0,40323184	0,20857147	0,26032667	0,29070999	2258,944	882,8657	843,022	1328,27723	1,71350203	0,64029133	0,5805137	0,978102355
18,87361	9,788967	11,71541	13,459329	0,40328226	0,20871998	0,26034244	0,29078156	2259,281	882,9798	843,1505	1328,47043	1,71375766	0,64037408	0,58060219	0,978244644
18,87468	9,789795	11,716	13,4601583	0,40330513	0,20873763	0,26035556	0,29079944	2259,635	883,0941	843,2507	1328,65993	1,71402618	0,640456975	0,58067119	0,978384783

18,87538	9,790621	11,71706	13,4610203	0,40332009	0,20875525	0,26037911	0,29081815	2259,959	883,1992	843,3676	1328,84193	1,71427195	0,640533198	0,58075169	0,978518946
18,87621	9,79133	11,71824	13,4619267	0,40333782	0,20877036	0,26040533	0,29083784	2260,349	883,3213	843,4704	1329,0469	1,71456778	0,64062175	0,58082248	0,97867067
18,8768	9,792037	11,72261	13,4638157	0,40335043	0,20878544	0,26050244	0,29087944	2260,677	883,4508	843,5733	1329,2337	1,71481658	0,640715669	0,58089333	0,978808529
18,87739	9,79251	11,72391	13,4646033	0,40336303	0,20879552	0,26053133	0,29089663	2261,026	883,5533	843,6809	1329,42007	1,71508132	0,640790006	0,58096743	0,97894625
18,87786	9,793218	11,72485	13,4653093	0,40337308	0,20881062	0,26055222	0,29091197	2261,387	883,6728	843,7814	1329,61373	1,71535515	0,640876673	0,58103663	0,979089485
18,87845	9,793808	11,72627	13,466176	0,40338568	0,2088232	0,26058378	0,29093089	2261,755	883,7737	843,8819	1329,80353	1,71563429	0,64094985	0,58110584	0,979229994
18,87892	9,794988	11,72768	13,467196	0,40339573	0,20884836	0,26061511	0,29095307	2262,113	883,886	843,9916	1329,99687	1,71590585	0,641031294	0,58118138	0,979372841
18,87952	9,796878	11,72886	13,4684193	0,40340855	0,20888866	0,26064133	0,29097951	2262,447	883,9869	844,0977	1330,1772	1,7161592	0,641104471	0,58125444	0,979506038
18,88011	9,800538	11,72945	13,4700327	0,40342115	0,2089667	0,26065444	0,2910141	2262,822	884,0992	844,2047	1330,3753	1,71644366	0,641185916	0,58132812	0,979652565
18,88093	9,801718	11,73005	13,4708993	0,40343868	0,20899186	0,26066778	0,29103277	2263,16	884,1999	844,3201	1330,56	1,71670004	0,641258948	0,58140759	0,97978886
18,88388	9,80278	11,73087	13,47251	0,40350171	0,2090145	0,260686	0,2910674	2263,465	884,3096	844,424	1330,73287	1,7169314	0,641338507	0,58147914	0,979916346
18,88495	9,803724	11,73347	13,474048	0,40352457	0,20903463	0,26074378	0,29110099	2263,769	884,4183	844,529	1330,90543	1,71716199	0,641417341	0,58155144	0,980043591
18,88589	9,804906	11,73453	13,4751087	0,40354466	0,20905983	0,26076733	0,29112394	2264,078	884,5264	844,6458	1331,0834	1,71739638	0,641495739	0,58163187	0,980174664
18,88955	9,806204	11,73536	13,477038	0,40362286	0,20908751	0,26078578	0,29116538	2263,764	884,6339	844,7799	1331,05927	1,7171582	0,641573703	0,58172421	0,980152039
18,89073	9,808447	11,73595	13,4783757	0,40364808	0,20913533	0,26079889	0,2911941	2263,427	884,7389	844,9102	1331,02537	1,71690257	0,641649853	0,58181394	0,980122121
18,89687	9,809628	11,7363	13,4809327	0,40377927	0,20916051	0,26080667	0,29124882	2263,77	884,8408	845,0116	1331,20747	1,71716275	0,641723755	0,58188376	0,980256757
18,89781	9,810335	11,73666	13,4816017	0,40379936	0,20917559	0,26081467	0,2912632	2264,118	884,9458	845,1176	1331,3938	1,71742672	0,641799906	0,58195676	0,980394462
18,89852	9,811162	11,73713	13,4822707	0,40381453	0,20919322	0,26082511	0,29127762	2264,476	885,079	845,2217	1331,59223	1,71769828	0,641896508	0,58202844	0,980541077
18,89911	9,811752	11,7376	13,4828207	0,40382714	0,2092058	0,26083556	0,2912895	2264,784	885,1988	845,3653	1331,7827	1,71793191	0,641983392	0,58212732	0,980680876
18,8997	9,812225	11,73819	13,4833717	0,40383974	0,20921588	0,26084867	0,29130143	2265,116	885,3248	845,4934	1331,97807	1,71818375	0,642074772	0,58221554	0,980824686
18,90029	9,812815	11,73866	13,4839217	0,40385235	0,20922846	0,26085911	0,29131331	2265,466	885,4585	845,6071	1332,1772	1,71844924	0,642171737	0,58229383	0,980971602
18,90088	9,813405	11,73913	13,4844717	0,40386496	0,20924104	0,26086956	0,29132519	2265,826	885,5925	845,7159	1332,37813	1,71872231	0,64226892	0,58236875	0,981119995
18,90147	9,813996	11,73984	13,485102	0,40387756	0,20925365	0,26088533	0,29133885	2266,187	885,7277	845,8379	1332,5842	1,71899615	0,642366972	0,58245276	0,98127196
18,90206	9,814587	11,74067	13,4857723	0,40389017	0,20926625	0,26090378	0,2913534	2266,554	885,8576	845,9466	1332,78607	1,71927453	0,642461181	0,58252761	0,981421109
18,90254	9,815058	11,7422	13,4865993	0,40390043	0,20927629	0,26093778	0,2913715	2266,922	885,9745	845,8303	1332,90893	1,71955367	0,642545962	0,58244753	0,981515721
18,90313	9,815531	11,74291	13,4871903	0,40391303	0,20928638	0,26095356	0,29138432	2267,279	886,0749	845,709	1333,02097	1,71982447	0,642618777	0,582364	0,981602417
18,90372	9,816239	11,74386	13,4879397	0,40392564	0,20930147	0,26097467	0,29140059	2267,617	886,1934	845,6018	1333,1374	1,72008086	0,642704718	0,58229018	0,98169192
18,90431	9,817065	11,74468	13,488685	0,40393825	0,20931908	0,26099289	0,29141674	2267,925	886,3004	845,498	1333,24113	1,72031449	0,642782319	0,5822187	0,981771837
18,90513	9,818836	11,74563	13,4898653	0,40395577	0,20935684	0,261014	0,2914422	2268,329	886,4006	845,3958	1333,37513	1,72062094	0,642854988	0,58214833	0,981874752
18,90584	9,820962	11,74669	13,491164	0,40397094	0,20940217	0,26103756	0,29147022	2268,672	886,5125	845,2883	1333,49093	1,72088112	0,642936142	0,5820743	0,981963855
18,90643	9,825565	11,75259	13,4948617	0,40398355	0,20950032	0,26116867	0,29155084	2269,056	886,4041	845,4046	1333,62157	1,7211724	0,642857526	0,58215439	0,982061438
18,90691	9,826628	11,75389	13,4958093	0,4039938	0,20952299	0,26119756	0,29157145	2269,495	886,303	845,5226	1333,77353	1,7215054	0,642784204	0,58223564	0,982175083
18,9075	9,828045	11,75484	13,496795	0,40400641	0,2095532	0,26121867	0,29159276	2269,927	886,1995	845,6399	1333,92213	1,72183309	0,642709142	0,58231642	0,982286216
18,90785	9,832295	11,75554	13,4985617	0,40401389	0,20964382	0,26123422	0,29163064	2270,305	886,3012	845,7635	1334,12323	1,72211982	0,642782899	0,58240153	0,982434749
18,90832	9,833239	11,75613	13,4992297	0,40402393	0,20966394	0,26124733	0,29164507	2270,606	886,4191	845,8832	1334,30277	1,72234814	0,642868405	0,58248396	0,982566833
18,90915	9,833947	11,75673	13,4999423	0,40404167	0,20967904	0,26126067	0,29166046	2270,923	886,5316	846,0228	1334,49247	1,7225886	0,642949995	0,58258009	0,982706226
18,91375	9,834537	11,75732	13,501869	0,40413996	0,20969162	0,26127378	0,29170179	2270,611	886,6514	846,1707	1334,4777	1,72235193	0,643036879	0,58268193	0,982690247
18,9154	9,835246	11,75767	13,502772	0,40417521	0,20970674	0,26128156	0,29172117	2270,278	886,7744	846,2723	1334,44157	1,72209934	0,643126083	0,58275189	0,982659105
18,91611	9,836073	11,75814	13,503441	0,40419038	0,20972437	0,261292	0,29173559	2269,968	886,8955	846,3755	1334,413	1,72186419	0,64321391	0,58282296	0,982633686
18,91682	9,836663	11,75861	13,504031	0,40420556	0,20973695	0,26130244	0,29174832	2269,62	887,0073	846,5251	1334,38413	1,72160022	0,643294992	0,58292597	0,982607062
18,91788	9,837372	11,7592	13,5048173	0,40422821	0,20975207	0,26131556	0,29176528	2269,281	887,1283	846,6644	1334,3579	1,72134307	0,643382746	0,5830219	0,982582572
18,92072	9,838197	11,75968	13,506199	0,40428889	0,20976966	0,26132622	0,29179492	2269,585	887,2449	846,7855	1334,53847	1,72157367	0,64346731	0,58310529	0,982715423
18,92142	9,838905	11,76015	13,506825	0,40430385	0,20978475	0,26133667	0,29180842	2269,971	887,3463	846,8913	1334,7362	1,72186647	0,643540849	0,58317814	0,98286182
18,92202	9,83985	11,76086	13,5075767	0,40431667	0,2098049	0,26135244	0,29182467	2270,325	887,4658	847,001	1334,9306	1,72213499	0,643627516	0,58325368	0,983005397
18,92272	9,840794	11,76204	13,508518	0,40433162	0,20982503	0,26137867	0,29184511	2270,723	887,5969	847,1115	1335,1438	1,72243689	0,643722595	0,58332978	0,983163087
18,9232	9,841385	11,76428	13,5096217	0,40434188	0,20983763	0,26142844	0,29186932	2271,149	887,7115	847,2182	1335,35957	1,72276003	0,643805708	0,58340325	0,983322995
18,9239	9,841975	11,77219	13,5126883	0,40435684	0,20985021	0,26160422	0,29193709	2271,58	887,8419	847,3056	1335,57583	1,72308696	0,643900279	0,58346343	0,983483558
18,92438	9,842211	11,77408	13,513557	0,40436709	0,20985525	0,26164622	0,29195619	2272,014	887,944	847,1982	1335,71873	1,72341617	0,643974326	0,58338948	0,983593323
18,92497	9,842565	11,77502	13,514185	0,4043797	0,20986279	0,26166711	0,29196987	2272,445	888,0448	847,0919	1335,86057	1,7237431	0,644047431	0,58331628	0,983702269
18,92544	9,843038	11,7788	13,5157593	0,40438974	0,20987288	0,26175111	0,29200458	2272,853	888,1761	847,2208	1336,0833	1,72405258	0,644142655	0,58340504	0,983866759
18,92603	9,843392	11,77939	13,5162707	0,40440235	0,20988043	0,26176422	0,29201567	2273,234	888,2765	847,3326	1336,28103	1,72434159	0,644215469	0,58348203	0,984013028

18,9265	9,846108	11,77998	13,5175293	0,40441239	0,20993834	0,26177733	0,29204269	2273,573	888,1712	847,4682	1336,40413	1,72459873	0,644139101	0,5835754	0,984104412
18,92721	9,846698	11,78057	13,5181593	0,40442756	0,20995092	0,26179044	0,29205631	2273,944	888,0696	847,6109	1336,5415	1,72488015	0,644065417	0,58367367	0,984206412
18,92792	9,847523	11,78105	13,518831	0,40444274	0,20996851	0,26180111	0,29207078	2274,288	887,9676	847,7135	1336,65637	1,72514109	0,643991442	0,58374432	0,984292283
18,93571	9,848468	11,7814	13,5218593	0,40460919	0,20998866	0,26180889	0,29213558	2274,328	887,8664	847,8242	1336,67287	1,72517143	0,643918048	0,58382055	0,984303342
18,94197	9,850122	11,78175	13,524614	0,40474295	0,21002392	0,26181667	0,29219451	2274,65	887,7607	847,9392	1336,7833	1,72541568	0,64384139	0,58389974	0,984385603
18,94291	9,850947	11,78222	13,525359	0,40476303	0,21004151	0,26182711	0,29221055	2275,029	887,6566	848,057	1336,9142	1,72570317	0,643765892	0,58398086	0,984483305
18,94374	9,851656	11,78258	13,525992	0,40478077	0,21005663	0,26183511	0,29222417	2275,404	887,5445	848,1741	1337,04087	1,72598762	0,643684592	0,58406149	0,984577902
18,94421	9,852482	11,78293	13,5265407	0,40479081	0,21007424	0,26184289	0,29223598	2275,712	887,4375	848,2847	1337,14473	1,72622125	0,643606991	0,58413765	0,984655299
18,9448	9,855434	11,78329	13,5278413	0,40480342	0,21013719	0,26185089	0,29226383	2276,025	887,5731	848,3922	1337,3301	1,72645867	0,643705334	0,58421168	0,984791896
18,94539	9,855905	11,78376	13,5283517	0,40481603	0,21014723	0,26186133	0,29227486	2276,343	887,6906	848,493	1337,50887	1,72669989	0,64379055	0,58428109	0,984923844
18,94586	9,856614	11,78435	13,5289413	0,40482607	0,21016235	0,26187444	0,29228762	2276,662	887,8209	848,6329	1337,70527	1,72694187	0,643885049	0,58437743	0,985068114
18,94645	9,857087	11,78482	13,5294523	0,40483868	0,21017243	0,26188489	0,29229866	2276,979	887,9588	848,7593	1337,89903	1,72718232	0,64398506	0,58446447	0,985210617
18,94704	9,857558	11,78541	13,5300027	0,40485128	0,21018247	0,261898	0,29231059	2277,286	888,06	848,8706	1338,0722	1,7274152	0,644058455	0,58454111	0,985338253
18,94763	9,857912	11,786	13,530514	0,40486389	0,21019002	0,26191111	0,29232167	2277,671	888,1635	848,9951	1338,27653	1,72770723	0,644133517	0,58462684	0,985489198
18,94834	9,858385	11,78683	13,531185	0,40487906	0,21020011	0,26192956	0,29233624	2278,017	888,2722	849,1024	1338,46387	1,72796969	0,644212351	0,58470073	0,98562759
18,94917	9,858739	11,79143	13,533113	0,40489679	0,21020765	0,26203178	0,29237874	2278,368	888,3831	848,9963	1338,58247	1,72823594	0,64429278	0,58462767	0,985718795
18,95035	9,859211	11,79627	13,535277	0,40492201	0,21021772	0,26213933	0,29242635	2278,691	888,4923	849,1047	1338,76267	1,72848095	0,644371977	0,58470231	0,985851745
18,95826	9,859565	11,80088	13,5395683	0,40509103	0,21022527	0,26224178	0,29251936	2278,998	888,6018	849,2185	1338,93943	1,72871382	0,644451391	0,58478068	0,985981962
18,95956	9,859919	11,80182	13,540433	0,4051188	0,21023281	0,26226267	0,29253809	2279,305	888,7081	849,3353	1339,11613	1,72894669	0,644528484	0,58486111	0,986112094
18,9631	9,860273	11,80265	13,5420077	0,40519444	0,21024036	0,26228111	0,29257197	2279,619	888,8138	849,4551	1339,29597	1,72918487	0,644605142	0,5849436	0,986244539
18,96475	9,860628	11,80336	13,5429127	0,4052297	0,21024793	0,26229689	0,29259151	2279,936	888,9187	849,5636	1339,47277	1,72942533	0,64468122	0,58501832	0,986374955
18,96558	9,861218	11,80418	13,5436593	0,40524744	0,21026051	0,26231511	0,29260769	2280,239	889,0626	849,6816	1339,66107	1,72965517	0,644785582	0,58509957	0,986513441
18,96617	9,86169	11,80489	13,54425	0,40526004	0,21027058	0,26233089	0,2926205	2280,546	889,1895	849,8111	1339,84887	1,72988804	0,644877615	0,58518875	0,986651468
18,96676	9,86228	11,80548	13,54484	0,40527265	0,21028316	0,262344	0,29263327	2280,917	889,3021	849,9354	1340,0515	1,73016946	0,644959278	0,58527434	0,986801026
18,96747	9,862871	11,80619	13,5455103	0,40528782	0,21029576	0,26235978	0,29264779	2281,341	889,4048	850,0368	1340,26087	1,73049108	0,64503376	0,58534417	0,986956336
18,96782	9,863462	11,80702	13,5461007	0,4052953	0,21030836	0,26237822	0,29266063	2281,645	889,5292	850,1487	1340,44097	1,73072168	0,64512398	0,58542122	0,98708896
18,96818	9,864287	11,80808	13,546849	0,40530299	0,21032595	0,26240178	0,29267691	2281,959	889,6405	850,2638	1340,6211	1,73095986	0,6452047	0,58550048	0,98722168
18,96853	9,866059	11,80914	13,5479097	0,40531047	0,21036373	0,26242533	0,29269984	2282,272	889,7405	850,364	1340,79217	1,73119728	0,645277224	0,58556948	0,987347995
18,96888	9,869718	11,81186	13,5501527	0,40531795	0,21044175	0,26248578	0,29274849	2282,582	889,6356	850,4669	1340,89483	1,73143243	0,645201146	0,58564034	0,987424638
18,96947	9,877392	11,81965	13,555504	0,40533056	0,21060537	0,26265889	0,29286494	2283,019	889,7608	850,5485	1341,10943	1,73176391	0,645291946	0,58569653	0,987584129
18,96995	9,878218	11,82295	13,5570393	0,40534081	0,21062299	0,26273222	0,29289867	2283,422	889,8794	850,6534	1341,31827	1,7320696	0,64537796	0,58576876	0,987738776
18,97054	9,878927	11,8239	13,557789	0,40535342	0,2106381	0,26275333	0,29291495	2283,778	890,01	850,7811	1341,52303	1,73233964	0,645472677	0,5858567	0,987889674
18,97113	9,879516	11,82449	13,5583787	0,40536603	0,21065066	0,26276644	0,29292771	2284,16	890,126	850,8904	1341,72547	1,73262941	0,645556805	0,58593197	0,988039392
18,97195	9,880107	11,82496	13,5590057	0,40538355	0,21066326	0,26277689	0,29294123	2284,478	890,2473	851,0096	1341,91163	1,73287062	0,645644776	0,58601405	0,988176482
18,97986	9,880697	11,82555	13,5620357	0,40555256	0,21067584	0,26279	0,29300614	2284,585	890,3752	851,1289	1342,0297	1,73295179	0,645737535	0,5860962	0,98826184
18,98565	9,881288	11,82614	13,5643593	0,40567628	0,21068844	0,26280311	0,29305595	2284,908	890,5139	851,2471	1342,223	1,7331968	0,645838126	0,58617759	0,988404172
18,98683	9,88176	11,82662	13,56507	0,4057015	0,21069851	0,26281378	0,29307126	2285,271	890,6481	851,364	1342,4277	1,73347215	0,645935453	0,58625809	0,98855523
18,98754	9,88235	11,8272	13,5656967	0,40571667	0,21071109	0,26282667	0,29308481	2285,615	890,7696	851,4759	1342,62017	1,73373308	0,64602357	0,58633515	0,988697267
18,98813	9,882823	11,82779	13,5662477	0,40572927	0,21072117	0,26283978	0,29309674	2285,923	890,8754	851,581	1342,79313	1,73396672	0,646100301	0,58640752	0,988824845
18,98872	9,88353	11,82827	13,56684	0,40574188	0,21073625	0,26285044	0,29310952	2286,265	891,0022	851,685	1342,98407	1,73422614	0,646192262	0,58647914	0,988965844
18,98931	9,884239	11,82874	13,5674297	0,40575449	0,21075136	0,26286089	0,29312225	2286,626	891,1131	851,7884	1343,17583	1,73449997	0,646272691	0,58655034	0,989107666
18,9899	9,885184	11,82957	13,568218	0,40576709	0,21077151	0,26287933	0,29313931	2287,006	891,221	851,8947	1343,3739	1,73478822	0,646350945	0,58662354	0,989254232
18,99049	9,893093	11,83039	13,5713243	0,4057797	0,21094015	0,26289756	0,2932058	2287,407	891,2651	852,005	1343,55903	1,73509239	0,646382928	0,58669949	0,989391603
18,99096	9,900649	11,83122	13,5742763	0,40578974	0,21110126	0,262916	0,293269	2287,802	891,3881	852,1112	1343,7671	1,73539201	0,646472133	0,58677262	0,989545589
18,99155	9,901357	11,83216	13,5750223	0,40580235	0,21111635	0,26293689	0,2932852	2288,178	891,509	852,2209	1343,9693	1,73567723	0,646559814	0,58684816	0,989695067
18,99202	9,901947	11,83736	13,577109	0,40581239	0,21112893	0,26305244	0,29333126	2288,519	891,6102	852,1144	1344,0812	1,73593589	0,646633209	0,58677482	0,989781307
18,99261	9,90242	11,83854	13,5778567	0,405825	0,21113902	0,26307867	0,29334756	2288,827	891,7153	852,01	1344,1841	1,73616952	0,646709432	0,58670293	0,989860628
18,9932	9,90301	11,84102	13,5790767	0,40583761	0,2111516	0,26313378	0,29337433	2289,173	891,8223	851,909	1344,30143	1,73643197	0,646787033	0,58663338	0,989950797
18,99403	9,9036	11,84527	13,5809667	0,40585534	0,21116418	0,26322822	0,29341591	2289,484	891,9236	852,0171	1344,4749	1,73666788	0,6468605	0,58670782	0,990078734
18,99568	9,904073	11,84586	13,581871	0,4058906	0,21117426	0,26324133	0,2934354	2289,793	892,0295	852,1479	1344,6568	1,73690227	0,646937303	0,58679789	0,990212488
19,00336	9,904663	11,84633	13,5847843	0,4060547	0,21118684	0,26325178	0,29349777	2289,852	892,1372	852,2537	1344,74763	1,73694702	0,647015411	0,58687075	0,990277728

19,00855	9,905254	11,84668	13,586828	0,4061656	0,21119945	0,26325956	0,29354153	2290,199	892,2397	852,3729	1344,9372	1,73721024	0,647089749	0,58695283	0,990417605
19,00938	9,905726	11,84716	13,587422	0,40618333	0,21120951	0,26327022	0,29355436	2290,544	892,3412	852,5009	1345,1287	1,73747193	0,647163361	0,58704097	0,990558756
19,0102	9,906434	11,84763	13,588088	0,40620085	0,21122461	0,26328067	0,29356871	2290,865	892,4689	852,6322	1345,32203	1,73771543	0,647255974	0,58713139	0,990700929
19,01139	9,907142	11,84798	13,5888373	0,40622628	0,2112397	0,26328844	0,29358481	2291,195	892,5792	852,771	1345,51507	1,73796574	0,647335968	0,58722697	0,990842893
19,01268	9,90785	11,84845	13,58966	0,40625385	0,2112548	0,26329889	0,29360251	2291,525	892,6935	852,9174	1345,71197	1,73821606	0,647418864	0,58732778	0,990987568
19,01398	9,908912	11,84881	13,5905673	0,40628162	0,21127744	0,26330689	0,29362198	2291,862	892,7946	853,0699	1345,90883	1,73847169	0,647492186	0,58743279	0,991132223
19,01528	9,910919	11,84928	13,5918263	0,4063094	0,21132023	0,26331733	0,29364899	2292,187	892,6897	853,2222	1346,03297	1,73871822	0,647416108	0,58753767	0,991223997
19,01693	9,911628	11,84964	13,5927327	0,40634466	0,21133535	0,26332533	0,29366845	2292,508	892,5846	853,3694	1346,154	1,73896171	0,647339885	0,58763903	0,991313541
19,018	9,91269	11,85011	13,5936	0,40636752	0,211358	0,26333578	0,2936871	2292,824	892,472	853,5137	1346,2699	1,73920141	0,647258222	0,5877384	0,991399342
19,0187	9,914225	11,85046	13,5944617	0,40638248	0,21139072	0,26334356	0,29370559	2293,143	892,3703	853,6504	1346,3879	1,73944338	0,647184465	0,58783253	0,991486793
19,01953	9,91694	11,85082	13,5957633	0,40640021	0,21144861	0,26335156	0,29373346	2293,517	892,4772	853,7775	1346,59057	1,73972708	0,647261994	0,58792005	0,991636374
19,02024	9,920837	11,85117	13,5974157	0,40641538	0,21153171	0,26335933	0,29376881	2293,911	892,5783	853,8992	1346,79617	1,74002594	0,647335316	0,58800386	0,991788371
19,02071	9,921899	11,85152	13,598043	0,40642543	0,21155435	0,26336711	0,2937823	2294,217	892,6957	854,0142	1346,97563	1,74025806	0,647420459	0,58808305	0,99192052
19,02154	9,922606	11,85188	13,5986753	0,40644316	0,21156942	0,26337511	0,2937959	2294,615	892,8312	854,1178	1347,188	1,74055996	0,647518729	0,58815439	0,99207769
19,02225	9,923198	11,85235	13,599266	0,40645833	0,21158205	0,26338556	0,29380865	2295,015	892,9458	854,2502	1347,40367	1,74086337	0,647601842	0,58824556	0,992236924
19,02284	9,923788	11,85294	13,599856	0,40647094	0,21159463	0,26339867	0,29382141	2295,317	893,07	854,3573	1347,58143	1,74109245	0,647691917	0,58831931	0,992367892
19,02343	9,924378	11,85365	13,600486	0,40648355	0,21160721	0,26341444	0,29383507	2295,62	893,2029	854,4748	1347,7659	1,74132229	0,647788302	0,58840022	0,992503604
19,02414	9,924968	11,85577	13,601626	0,40649872	0,21161979	0,26346156	0,29386002	2296,013	893,3445	854,3703	1347,90927	1,7416204	0,647890996	0,58832826	0,992613217
19,02484	9,925559	11,85625	13,6022163	0,40651368	0,21163239	0,26347222	0,29387276	2296,4	893,4842	854,2359	1348,04003	1,74191395	0,647992312	0,58823571	0,992713992
19,02567	9,926149	11,85672	13,6028463	0,40653141	0,21164497	0,26348267	0,29388635	2296,784	893,6185	854,1223	1348,17493	1,74220523	0,648089712	0,58815749	0,992817476
19,02626	9,926739	11,85707	13,6033563	0,40654402	0,21165755	0,26349044	0,29389734	2297,154	893,7556	854,0104	1348,30667	1,74248589	0,648189143	0,58808043	0,992918488
19,02697	9,927212	11,85754	13,6039073	0,40655919	0,21166763	0,26350089	0,29390924	2297,473	893,8964	853,9011	1348,4235	1,74272787	0,648291257	0,58800516	0,993008096
19,0278	9,927802	11,85802	13,6045407	0,40657692	0,21168021	0,26351156	0,2939229	2297,793	894,0367	853,7954	1348,5417	1,7429706	0,648393009	0,58793238	0,993098662
19,03134	9,928274	11,85861	13,6060747	0,40665256	0,21169028	0,26352467	0,29395584	2297,468	894,1724	853,6837	1348,44137	1,74272407	0,648491424	0,58785546	0,993023653
19,03535	9,928865	11,85943	13,6078817	0,40673825	0,21170288	0,26354289	0,29399467	2297,784	894,2834	853,5754	1348,5476	1,74296377	0,648571926	0,58778088	0,993105527
19,03606	9,929573	11,86593	13,610521	0,40675342	0,21171797	0,26368733	0,29405291	2298,094	894,3992	853,6825	1348,72523	1,74319892	0,648655909	0,58785463	0,993236488
19,03677	9,930399	11,86687	13,6113463	0,40676859	0,21173559	0,26370822	0,2940708	2298,442	894,5043	853,7834	1348,9099	1,74346289	0,648732132	0,58792412	0,993373046
19,03748	9,931816	11,86758	13,612292	0,40678376	0,2117658	0,263724	0,29409119	2298,782	894,6088	853,8943	1349,09503	1,7437208	0,64880792	0,58800048	0,993509733
19,03818	9,939725	11,86817	13,6153583	0,40679872	0,21193443	0,26373711	0,29415675	2299,11	894,5712	853,9944	1349,2252	1,7439696	0,648780651	0,58806941	0,993606553
19,03901	9,942086	11,86876	13,6166187	0,40681645	0,21198478	0,26375022	0,29418382	2299,463	894,6896	854,0973	1349,41663	1,74423736	0,648866519	0,58814027	0,993748051
19,04007	9,942913	11,86923	13,6174043	0,4068391	0,21200241	0,26376067	0,29420073	2299,788	894,8016	854,2045	1349,59803	1,74448389	0,648947746	0,58821409	0,993881908
19,04503	9,943622	11,86994	13,6195307	0,40694509	0,21201753	0,26377644	0,29424635	2300,125	894,9047	854,3198	1349,78317	1,74473952	0,649022519	0,58829349	0,994018507
19,04621	9,944212	11,87041	13,6202773	0,4069703	0,21203011	0,26378689	0,29426243	2300,465	895,0142	854,4419	1349,9737	1,74499742	0,649101933	0,58837757	0,994158973
19,04716	9,94492	11,871	13,6210267	0,4069906	0,2120452	0,2638	0,2942786	2300,786	895,128	854,5665	1350,16017	1,74524091	0,649184465	0,58846337	0,994296248
19,04834	9,945629	11,87159	13,621853	0,40701581	0,21206032	0,26381311	0,29429641	2301,131	895,231	854,6942	1350,35207	1,74550261	0,649259165	0,5885513	0,994437692
19,04964	9,946809	11,87218	13,6228763	0,40704359	0,21208548	0,26382622	0,29431843	2301,438	895,3399	854,8287	1350,53553	1,74573548	0,649338144	0,58864392	0,994572515
19,0553	9,948344	11,87277	13,6254713	0,40716453	0,21211821	0,26383933	0,29437402	2301,813	895,4419	854,966	1350,7403	1,74601993	0,649412119	0,58873847	0,994723506
19,05613	9,949878	11,87325	13,6264193	0,40718226	0,21215092	0,26385	0,29439439	2302,2	895,5536	855,098	1350,95053	1,74631349	0,649493128	0,58882936	0,99487866
19,05672	9,950823	11,87384	13,6271277	0,40719487	0,21217107	0,26386311	0,29440968	2302,517	895,6552	855,22	1351,13073	1,74655395	0,649566813	0,58891337	0,995011378
19,05719	9,952004	11,87431	13,6278347	0,40720491	0,21219625	0,26387356	0,29442491	2302,849	895,757	855,3255	1351,3105	1,74680578	0,649640643	0,58898602	0,995144149
19,05778	9,953774	11,87502	13,628858	0,40721752	0,21223399	0,26388933	0,29444695	2303,197	895,8667	855,4369	1351,5002	1,74706976	0,649720202	0,58906273	0,99528423
19,05837	9,954836	11,87584	13,629682	0,40723013	0,21225663	0,26390756	0,29446477	2303,551	895,9822	855,5537	1351,69563	1,74733828	0,649803967	0,58914316	0,995428469
19,05884	9,956254	11,87738	13,6308247	0,40724017	0,21228687	0,26394178	0,2944896	2303,9	896,0948	855,6539	1351,8829	1,74760301	0,649885629	0,58921216	0,995566933
19,05943	9,957433	11,88517	13,634011	0,40725278	0,212312	0,26411489	0,29455989	2304,22	896,2063	855,6602	1352,02883	1,74784574	0,649966494	0,5892165	0,995676245
19,06002	9,958615	11,88824	13,635625	0,40726538	0,21233721	0,26418311	0,29459523	2304,602	896,3129	855,5558	1352,1569	1,74813551	0,650043805	0,58914461	0,99577464
19,06085	9,959678	11,89072	13,6370827	0,40728312	0,21235987	0,26423822	0,29462707	2304,929	896,4251	855,6585	1352,33753	1,74838355	0,650125177	0,58921533	0,995908018
19,06168	9,960622	11,89143	13,6379107	0,40730085	0,21238	0,264254	0,29464495	2305,262	896,5296	855,7625	1352,51803	1,74863614	0,650200965	0,58928694	0,99604135
19,06262	9,962039	11,89213	13,6389297	0,40732094	0,21241021	0,26426956	0,2946669	2305,596	896,6316	855,8827	1352,70343	1,7488895	0,650274939	0,58936971	0,99617805
19,0638	9,965815	11,89296	13,6408583	0,40734615	0,21249072	0,264288	0,29470829	2305,901	896,5237	856,016	1352,81357	1,74912085	0,650196686	0,58946151	0,996259681
19,06652	9,969475	11,89355	13,6431817	0,40740427	0,21256876	0,26430111	0,29475805	2305,601	896,64	856,1283	1352,78977	1,74889329	0,650281031	0,58953884	0,996237719
19,0677	9,970183	11,89414	13,6440077	0,40742949	0,21258386	0,26431422	0,29477586	2305,294	896,7512	856,2458	1352,76367	1,74866042	0,650361678	0,58961975	0,996213948

19,06935	9,970892	11,89461	13,6449507	0,40746474	0,21259898	0,26432467	0,29479613	2304,982	896,8732	856,3794	1352,74487	1,74842375	0,650450158	0,58971175	0,996195219
19,07679	9,971601	11,8952	13,6478637	0,40762372	0,21261409	0,26433778	0,29485853	2305,369	896,9917	856,5141	1352,95827	1,74871731	0,650536099	0,5898045	0,996352636
19,07738	9,972309	11,89568	13,6484563	0,40763632	0,21262919	0,26434844	0,29487132	2305,669	897,1035	856,6468	1353,13977	1,74894487	0,650617181	0,58989588	0,996485977
19,07797	9,973018	11,89627	13,649086	0,40764893	0,21264431	0,26436156	0,29488493	2306,03	897,2093	856,779	1353,33943	1,7492187	0,650693912	0,58998692	0,996633177
19,07856	9,973843	11,89674	13,6497143	0,40766154	0,2126619	0,264372	0,29489848	2306,438	897,316	856,8998	1353,55127	1,74952819	0,650771295	0,5900701	0,996789861
19,07915	9,97467	11,89721	13,6503433	0,40767415	0,21267953	0,26438244	0,29491204	2306,876	897,418	857,0007	1353,7649	1,74986043	0,65084527	0,59013958	0,996948426
19,07962	9,975733	11,89804	13,651131	0,40768419	0,2127022	0,26440089	0,29492909	2307,189	897,5265	857,1139	1353,94313	1,75009785	0,650923958	0,59021753	0,997079781
19,07998	9,983761	11,90547	13,6564037	0,40769188	0,21287337	0,264566	0,29504375	2307,513	897,631	857,2244	1354,1228	1,75034362	0,650999746	0,59029362	0,99721233
19,08033	9,984586	11,90642	13,657112	0,40769936	0,21289096	0,26458711	0,29505914	2307,84	897,7425	857,3289	1354,3038	1,75059166	0,651080611	0,59036558	0,997345952
19,0808	9,985295	11,90725	13,6577817	0,4077094	0,21290608	0,26460556	0,29507368	2308,165	897,846	857,4337	1354,48157	1,75083819	0,651155673	0,59043775	0,997477204
19,08116	9,989899	11,90795	13,6596697	0,40771709	0,21300424	0,26462111	0,29511415	2308,482	897,9609	857,5517	1354,66487	1,75107865	0,651239004	0,59051901	0,997612218
19,08151	9,990726	11,90902	13,6604187	0,40772457	0,21302188	0,26464489	0,29513045	2308,794	898,0611	857,6594	1354,83817	1,75131531	0,651311673	0,59059317	0,997740051
19,08186	9,991435	11,91232	13,6618717	0,40773205	0,21303699	0,26471822	0,29516242	2309,095	898,1965	857,5572	1354,94957	1,75154363	0,651409871	0,59052279	0,997825432
19,08245	9,992024	11,91468	13,6630513	0,40774466	0,21304955	0,26477067	0,29518829	2309,511	898,3216	857,6681	1355,1669	1,75185918	0,651500598	0,59059916	0,997986314
19,08293	9,992614	11,91551	13,6636847	0,40775491	0,21306213	0,26478911	0,29520205	2309,873	898,4642	857,7784	1355,37187	1,75213378	0,651604018	0,59067511	0,998137636
19,0834	9,993087	11,91622	13,6642357	0,40776496	0,21307222	0,26480489	0,29521402	2310,176	898,5708	857,8912	1355,546	1,75236361	0,651681329	0,59075279	0,998265911
19,08411	9,99344	11,91681	13,6647867	0,40778013	0,21307974	0,264818	0,29522596	2310,495	898,6797	858,0289	1355,73453	1,75260559	0,651760308	0,59084761	0,998404502
19,08493	9,993796	11,91716	13,6652953	0,40779765	0,21308733	0,26482578	0,29523692	2310,825	898,7904	858,1349	1355,91677	1,75285591	0,651840592	0,5909206	0,998539034
19,08612	9,994267	11,91764	13,666009	0,40782308	0,21309738	0,26483644	0,2952523	2311,142	898,9009	858,2467	1356,09653	1,75309637	0,651920731	0,59099759	0,998671562
19,09154	9,994621	11,91799	13,6680503	0,40793889	0,21310493	0,26484422	0,29529601	2311,444	899,0093	858,3608	1356,27137	1,75332544	0,651999347	0,59107616	0,998800317
19,09296	9,994975	11,91834	13,6687583	0,40796923	0,21311247	0,264852	0,29531123	2311,756	899,1143	858,4797	1356,45	1,75356211	0,652075498	0,59115804	0,998931881
19,09686	9,99533	11,9187	13,6702967	0,40805256	0,21312004	0,26486	0,2953442	2311,447	899,2171	858,5978	1356,42063	1,75332772	0,652150053	0,59123936	0,998905711
19,09957	9,995803	11,91905	13,6714743	0,40811047	0,21313013	0,26486778	0,29536946	2311,814	899,3576	858,715	1356,62887	1,7536061	0,652251949	0,59132007	0,999059373
19,1004	9,996393	11,91941	13,6720677	0,40812821	0,21314271	0,26487578	0,29538223	2312,18	899,4806	858,8233	1356,82797	1,75388373	0,652341154	0,59139464	0,999206509
19,10099	9,997101	11,91988	13,672657	0,40814081	0,2131578	0,26488622	0,29539495	2312,496	899,6063	858,9672	1357,02317	1,75412343	0,652432317	0,59149373	0,999349827
19,10146	9,998045	11,92035	13,673285	0,40815085	0,21317793	0,26489667	0,29540848	2312,843	899,711	859,0849	1357,21297	1,75438664	0,65250825	0,59157478	0,999489892
19,10205	10,00241	11,92106	13,6751733	0,40816346	0,213271	0,26491244	0,29544897	2313,213	899,5999	859,1966	1357,3365	1,7546673	0,652427675	0,5916517	0,999582227
19,10264	10,00383	11,92318	13,67655	0,40817607	0,21330128	0,26495956	0,29547897	2313,6	899,4902	859,0862	1357,39213	1,75496086	0,652348116	0,59157568	0,999628218
19,10323	10,01209	11,92413	13,6798167	0,40818868	0,2134774	0,26498067	0,29554891	2314	899,5922	858,9734	1357,52187	1,75526428	0,652422091	0,591498	0,999728123
19,10382	10,0128	11,92484	13,6804867	0,40820128	0,21349254	0,26499644	0,29556342	2314,399	899,7247	858,873	1357,66557	1,75556693	0,652518185	0,59142887	0,999837995
19,10429	10,01339	11,92625	13,68131	0,40821132	0,21350512	0,26502778	0,29558141	2314,783	899,8424	858,7717	1357,79903	1,75585821	0,652603546	0,59135911	0,99994029
19,10488	10,01398	11,92909	13,68265	0,40822393	0,2135177	0,26509089	0,29561084	2315,139	899,9706	858,8783	1357,99597	1,75612825	0,652696522	0,59143252	1,000085764
19,10547	10,01469	11,93015	13,6834367	0,40823654	0,21353284	0,26511444	0,29562794	2315,464	900,11	858,9854	1358,18647	1,75637478	0,652797621	0,59150627	1,000226223
19,10607	10,01528	11,93121	13,6841867	0,40824936	0,21354542	0,265138	0,29564426	2315,855	900,2601	859,0996	1358,4049	1,75667137	0,65290648	0,59158491	1,000387585
19,10677	10,01575	11,93216	13,6848933	0,40826432	0,21355544	0,26515911	0,29565962	2316,187	900,3688	859,2022	1358,586	1,75692321	0,652985314	0,59165556	1,000521359
19,1076	10,01611	11,93334	13,6856833	0,40828205	0,21356311	0,26518533	0,29567683	2316,518	900,4857	859,3167	1358,77347	1,75717428	0,653070095	0,5917344	1,000659593
19,10878	10,01646	11,9344	13,6865467	0,40830726	0,21357058	0,26520889	0,29569558	2316,832	900,6086	859,4181	1358,9529	1,75741246	0,653159227	0,59180423	1,000791973
19,11634	10,01682	11,93546	13,68954	0,4084688	0,21357825	0,26523244	0,29575983	2316,885	900,7268	859,5351	1359,04897	1,75745267	0,653244951	0,5918848	1,000860804
19,12118	10,01717	11,93629	13,6915467	0,40857222	0,21358571	0,26525089	0,29580294	2317,196	900,8362	859,6441	1359,22543	1,75768857	0,653324292	0,59195985	1,000990906
19,122	10,01752	11,93723	13,69225	0,40858974	0,21359318	0,26527178	0,29581823	2317,546	900,9372	859,7653	1359,41617	1,75795406	0,653397541	0,59204331	1,001131639
19,12248	10,018	11,93806	13,6928467	0,4086	0,21360341	0,26529022	0,29583121	2317,873	901,0727	859,8767	1359,60747	1,75820211	0,653495812	0,59212002	1,001272647
19,12307	10,01847	11,93877	13,6934367	0,40861261	0,21361343	0,265306	0,29584401	2318,232	901,1798	859,9975	1359,8031	1,75847442	0,653573485	0,59220321	1,001417039
19,12366	10,0193	11,93948	13,6941467	0,40862521	0,21363113	0,26532178	0,29585937	2318,609	901,2962	860,1248	1360,01	1,75876039	0,653657903	0,59229087	1,001569721
19,12413	10,02355	11,94018	13,6959533	0,40863526	0,21372175	0,26533733	0,29589811	2318,986	901,1906	860,2443	1360,1403	1,75904636	0,653581318	0,59237316	1,001666946
19,12472	10,02508	11,94089	13,6968967	0,40864786	0,21375437	0,26535311	0,29591845	2319,341	901,0839	860,3641	1360,263	1,75931564	0,653503934	0,59245565	1,001758411
19,12519	10,03169	11,9416	13,6994933	0,40865791	0,21389531	0,26536889	0,29597403	2319,673	900,9796	860,4826	1360,3784	1,75956748	0,653428292	0,59253725	1,001844342
19,12566	10,03334	11,94243	13,7004767	0,40866795	0,21393049	0,26538733	0,29599526	2319,976	900,878	860,5949	1360,48297	1,75979732	0,653354607	0,59261458	1,00192217
19,12637	10,03535	11,94361	13,7017767	0,40868312	0,21397335	0,26541356	0,29602334	2320,313	900,9969	860,6962	1360,6687	1,76005295	0,653440838	0,59268434	1,002059375
19,12732	10,03606	11,94491	13,7027633	0,40870342	0,21398849	0,26544244	0,29604478	2320,648	901,1084	860,8149	1360,8571	1,76030706	0,653521703	0,59276608	1,00219828
19,1298	10,03677	11,94573	13,7041	0,40875641	0,21400362	0,26546067	0,29607357	2320,959	901,2277	860,9232	1361,03663	1,76054296	0,653608224	0,59284066	1,002330615
19,13239	10,03736	11,9468	13,7055167	0,40881175	0,2140162	0,26548444	0,29610413	2320,622	901,3352	861,0423	1360,99983	1,76028734	0,653686188	0,59292267	1,002298731

19,13759	10,03783	11,94809	13,7078367	0,40892286	0,21402623	0,26551311	0,29615407	2320,928	901,4508	861,1426	1361,1738	1,76051945	0,653770026	0,59299174	1,00242707
19,13924	10,03842	11,94998	13,7092133	0,40895812	0,21403881	0,26555511	0,29618401	2321,24	901,5644	861,0195	1361,27463	1,76075611	0,653852413	0,59290697	1,002505165
19,14054	10,03901	11,95057	13,71004	0,4089859	0,21405139	0,26556822	0,29620184	2321,601	901,6766	860,9087	1361,39543	1,76102995	0,653933785	0,59283067	1,002598134
19,14113	10,03948	11,95116	13,71059	0,4089985	0,21406141	0,26558133	0,29621375	2322,014	901,7862	860,7974	1361,53253	1,76134322	0,654013272	0,59275403	1,002703508
19,14172	10,04007	11,95175	13,71118	0,40901111	0,21407399	0,26559444	0,29622651	2322,381	901,8947	860,6964	1361,65737	1,76162161	0,654091961	0,59268448	1,00279935
19,14219	10,04054	11,95282	13,71185	0,40902115	0,21408401	0,26561822	0,29624113	2322,74	901,997	860,5885	1361,77517	1,76189393	0,654166153	0,59261018	1,002890085
19,14278	10,04114	11,95518	13,7130333	0,40903376	0,2140968	0,26567067	0,29626708	2323,06	902,0988	860,4842	1361,881	1,76213666	0,654239983	0,59253836	1,002971666
19,14349	10,04184	11,95836	13,7145633	0,40904893	0,21411173	0,26574133	0,29630066	2323,441	902,2327	860,5868	1362,08683	1,76242566	0,654337093	0,59260901	1,003123921
19,14443	10,04244	11,95907	13,7153133	0,40906902	0,21412452	0,26575711	0,29631688	2323,84	902,363	860,7002	1362,30107	1,76272832	0,654431592	0,5926871	1,003282336
19,14502	10,04314	11,95966	13,71594	0,40908162	0,21413945	0,26577022	0,29633043	2324,187	902,474	860,8021	1362,4877	1,76299153	0,654512093	0,59275726	1,003420298
19,14561	10,04397	11,96025	13,71661	0,40909423	0,21415714	0,26578333	0,2963449	2324,585	902,5871	860,9191	1362,69707	1,76329343	0,654594118	0,59283783	1,003575128
19,14621	10,04527	11,96084	13,71744	0,40910705	0,21418486	0,26579644	0,29636279	2325,023	902,6968	861,0512	1362,92367	1,76362568	0,654673677	0,5929288	1,003742717
19,14668	10,04763	11,96143	13,71858	0,40911709	0,21423518	0,26580956	0,29638728	2325,326	902,7971	861,1945	1363,10587	1,76385551	0,654746419	0,59302748	1,003876469
19,14703	10,0533	11,96191	13,7207467	0,40912457	0,21435608	0,26582022	0,29643362	2325,635	902,9026	861,2971	1363,27823	1,7640899	0,654822932	0,59309813	1,004003654
19,14738	10,05518	11,96226	13,7216067	0,40913205	0,21439616	0,265828	0,29645207	2325,946	903,0112	861,3992	1363,45213	1,76432581	0,654901693	0,59316843	1,004131979
19,14774	10,05613	11,96261	13,72216	0,40913974	0,21441642	0,26583578	0,29646398	2326,248	903,1146	861,5001	1363,6209	1,76455489	0,654976683	0,59323791	1,004256495
19,14833	10,05684	11,96321	13,7227933	0,40915235	0,21443156	0,26584911	0,29647767	2326,675	903,2323	861,6465	1363,85127	1,76487879	0,655062044	0,59333873	1,004426519
19,14892	10,05731	11,9638	13,7233433	0,40916496	0,21444158	0,26586222	0,29648959	2327,067	903,3371	861,7879	1364,064	1,76517613	0,65513805	0,5934361	1,004583427
19,14939	10,0579	11,96439	13,7238933	0,409175	0,21445416	0,26587533	0,2965015	2327,42	903,4429	861,9226	1364,26183	1,7654439	0,65521478	0,59352885	1,004729177
19,14986	10,05837	11,96486	13,7243633	0,40918504	0,21446418	0,26588578	0,29651167	2327,731	903,5431	862,0452	1364,43977	1,7656798	0,65528745	0,59361328	1,004860177
19,15057	10,05908	11,96545	13,7250333	0,40920021	0,21447932	0,26589889	0,29652614	2328,067	903,6697	862,1583	1364,63167	1,76593467	0,655379265	0,59369116	1,005001699
19,15152	10,05979	11,96604	13,7257833	0,40922051	0,21449446	0,265912	0,29654232	2328,387	903,7822	862,2728	1364,814	1,76617741	0,655460855	0,59377	1,005136089
19,154	10,0605	11,96663	13,7270433	0,4092735	0,21450959	0,26592511	0,2965694	2328,057	903,8847	862,3849	1364,77553	1,76592709	0,655535192	0,5938472	1,00510316
19,15482	10,06144	11,9671	13,7277867	0,40929103	0,21452964	0,26593556	0,29658541	2327,747	904,0057	862,4941	1364,74893	1,76569194	0,655622947	0,59392239	1,005079094
19,15589	10,06227	11,96757	13,7285767	0,40931389	0,21454733	0,265946	0,29660241	2327,427	904,1136	862,6052	1364,71527	1,76544921	0,6557012	0,5939989	1,005049769
19,16061	10,06321	11,96816	13,73066	0,40941474	0,21456738	0,26595911	0,29664708	2327,741	904,2157	862,7222	1364,89297	1,76568739	0,655775247	0,59407947	1,005180701
19,16557	10,06439	11,97041	13,7334567	0,40952073	0,21459254	0,26600911	0,29670746	2328,073	904,3213	862,6193	1365,00453	1,76593923	0,655851833	0,59400861	1,005266555
19,16663	10,06557	11,97123	13,7344767	0,40954338	0,2146177	0,26602733	0,29672947	2328,401	904,4332	862,5089	1365,11437	1,76618803	0,655932988	0,59393259	1,0053512
19,16745	10,06959	11,97548	13,7375067	0,4095609	0,21470341	0,26612178	0,29679536	2328,716	904,5382	862,6231	1365,29243	1,76642697	0,656009138	0,59401122	1,005482443
19,16816	10,07183	11,97761	13,7392	0,40957607	0,21475117	0,26616911	0,29683212	2329,118	904,6482	862,5086	1365,42493	1,7667319	0,656088915	0,59393238	1,005584398
19,16875	10,07313	11,97855	13,7401433	0,40958868	0,21477889	0,26619	0,29685252	2329,472	904,7626	862,3986	1365,5444	1,76700042	0,656171882	0,59385663	1,005676313
19,16934	10,0749	11,98162	13,7419533	0,40960128	0,21481663	0,26625822	0,29689205	2329,856	904,8724	862,5114	1365,7466	1,7672917	0,656251514	0,59393431	1,005825842
19,16993	10,07608	11,98221	13,74274	0,40961389	0,21484179	0,26627133	0,296909	2330,271	904,9881	862,6121	1365,95707	1,7676065	0,656335424	0,59400365	1,005981858
19,17052	10,07691	11,9828	13,74341	0,4096265	0,21485949	0,26628444	0,29692348	2330,685	905,1061	862,7308	1366,17397	1,76792054	0,656421003	0,59408539	1,006142309
19,17111	10,07762	11,98339	13,74404	0,4096391	0,21487463	0,26629756	0,29693709	2331,087	905,2157	862,8642	1366,38897	1,76822547	0,65650049	0,59417725	1,006301069
19,17159	10,07962	11,98398	13,7450633	0,40964936	0,21491727	0,26631067	0,2969591	2331,472	905,3196	863,0071	1366,59957	1,76851751	0,656575842	0,59427565	1,006456333
19,17218	10,08092	11,98457	13,74589	0,40966197	0,21494499	0,26632378	0,29697691	2331,834	905,4255	863,1562	1366,80523	1,7687921	0,656652645	0,59437832	1,006607689
19,17265	10,08163	11,98505	13,7464433	0,40967201	0,21496013	0,26633444	0,29698886	2332,162	905,5298	863,3045	1366,99877	1,7690409	0,656728288	0,59448044	1,006749877
19,17336	10,08234	11,98564	13,7471133	0,40968718	0,21497527	0,26634756	0,29700333	2332,546	905,6482	863,4455	1367,21323	1,76933218	0,656814157	0,59457754	1,006907958
19,17418	10,08305	11,98623	13,74782	0,4097047	0,21499041	0,26636067	0,29701859	2332,893	905,7782	863,5825	1367,4179	1,76959539	0,656908438	0,59467188	1,00705857
19,17536	10,08364	11,9867	13,7485667	0,40972991	0,21500299	0,26637111	0,29703467	2333,213	905,8895	863,7077	1367,6034	1,76983813	0,656989158	0,59475809	1,007195125
19,18316	10,08411	11,98729	13,75152	0,40989658	0,21501301	0,26638422	0,29709794	2333,057	905,9916	863,8166	1367,62173	1,76971979	0,657063205	0,59483308	1,00720536
19,18528	10,08482	11,98788	13,75266	0,40994188	0,21502814	0,26639733	0,29712245	2333,363	906,1065	863,9285	1367,79933	1,76995191	0,657146535	0,59491014	1,007336193
19,18823	10,08552	11,9887	13,75415	0,41000491	0,21504307	0,26641556	0,29715451	2333,682	906,214	864,0461	1367,9807	1,77019388	0,657224499	0,59499112	1,007469833
19,1893	10,08623	11,98989	13,75514	0,41002778	0,21505821	0,266442	0,297176	2334,002	906,318	864,1516	1368,1572	1,77043662	0,657299924	0,59506377	1,007600102
19,19	10,08741	11,99567	13,7576933	0,41004274	0,21508337	0,26657044	0,29723218	2334,307	906,4255	864,0493	1368,2606	1,77066797	0,657377887	0,59499332	1,007679726
19,19071	10,08954	12,00287	13,76104	0,41005791	0,21512878	0,26673044	0,29730571	2334,648	906,3201	864,1551	1368,3744	1,77092663	0,657301447	0,59506618	1,007764752
19,19154	10,09048	12,00346	13,7618267	0,41007564	0,21514883	0,26674356	0,29732267	2335,02	906,2041	864,2561	1368,4934	1,77120881	0,657217319	0,59513573	1,007853952
19,19213	10,09166	12,00405	13,7626133	0,41008825	0,21517399	0,26675667	0,29733963	2335,331	906,1032	864,3685	1368,6009	1,77144472	0,657144142	0,59521312	1,007933995
19,19272	10,09875	12,00464	13,76537	0,41010085	0,21532516	0,26676978	0,2973986	2335,662	905,9973	864,5064	1368,7219	1,77169579	0,657067339	0,59530808	1,008023739
19,19331	10,10252	12,00511	13,76698	0,41011346	0,21540554	0,26678022	0,29743308	2336,023	906,1089	864,6104	1368,9141	1,77196963	0,657148276	0,5953797	1,008165868

19,19378	10,10335	12,00547	13,7675333	0,4101235	0,21542324	0,26678822	0,29744499	2336,393	906,233	864,72	1369,11533	1,77225029	0,657238278	0,59545517	1,008314579
19,19437	10,10418	12,00594	13,7681633	0,41013611	0,21544094	0,26679867	0,29745857	2336,754	906,3547	864,8323	1369,31367	1,77252412	0,65732654	0,5955325	1,008461055
19,19496	10,10477	12,0063	13,7686767	0,41014872	0,21545352	0,26680667	0,29746963	2337,105	906,4671	864,9469	1369,50633	1,77279037	0,657408057	0,59561142	1,008603281
19,19543	10,10536	12,00665	13,7691467	0,41015876	0,2154661	0,26681444	0,29747977	2337,43	906,6001	865,0642	1369,6981	1,7730369	0,657504515	0,59569219	1,008744534
19,19602	10,10595	12,007	13,7696567	0,41017137	0,21547868	0,26682222	0,29749076	2337,801	906,745	865,177	1369,90767	1,77331831	0,657609602	0,59576987	1,008899261
19,19685	10,10642	12,00736	13,77021	0,4101891	0,2154887	0,26683022	0,29750267	2338,132	906,8872	865,2845	1370,10123	1,77356939	0,657712732	0,59584389	1,009042005
19,20452	10,10701	12,00771	13,77308	0,41035299	0,21550128	0,266838	0,29756409	2338,127	907,0211	865,3878	1370,17863	1,7735656	0,657809842	0,59591503	1,009096822
19,207	10,1076	12,0083	13,7743	0,41040598	0,21551386	0,26685111	0,29759032	2338,434	907,1535	865,5269	1370,37147	1,77379847	0,657905864	0,59601081	1,009238382
19,21232	10,10819	12,00877	13,7764267	0,41051966	0,21552644	0,26686156	0,29763588	2338,802	907,2903	865,649	1370,58043	1,77407761	0,658005077	0,59609489	1,009392527
19,21314	10,10866	12,00925	13,7770167	0,41053718	0,21553646	0,26687222	0,29764862	2339,144	907,4271	865,7522	1370,77443	1,77433704	0,65810429	0,59616596	1,00953576
19,21373	10,10914	12,00996	13,77761	0,41054979	0,2155467	0,266888	0,29766149	2339,463	907,5488	865,853	1370,95493	1,77457901	0,658192552	0,59623537	1,009668976
19,21432	10,10973	12,0135	13,7791833	0,41056239	0,21555928	0,26696667	0,29769611	2339,832	907,6625	865,7305	1371,075	1,77485891	0,658275012	0,59615101	1,009761645
19,21491	10,11032	12,01421	13,7798133	0,410575	0,21557186	0,26698244	0,29770977	2340,231	907,7863	865,6066	1371,20797	1,77516157	0,658364797	0,59606569	1,00986402
19,2155	10,11114	12,01503	13,7805567	0,41058761	0,21558934	0,26700067	0,29772587	2340,652	907,8962	865,4894	1371,34587	1,77548092	0,658444501	0,59598499	1,009970135
19,21609	10,11256	12,01574	13,7814633	0,41060021	0,21561962	0,26701644	0,29774542	2341,089	908,002	865,378	1371,48967	1,7758124	0,658521231	0,59590828	1,010080635
19,21668	10,11445	12,01692	13,7826833	0,41061282	0,21565991	0,26704267	0,2977718	2341,539	908,1125	865,2715	1371,641	1,77615374	0,658601371	0,59583494	1,010196684
19,21727	10,11598	12,01964	13,7842967	0,41062543	0,21569254	0,26710311	0,29780703	2341,98	908,2194	865,3829	1371,86077	1,77648826	0,658678899	0,59591165	1,010359603
19,21775	10,11764	12,02058	13,7853233	0,41063568	0,21572793	0,267124	0,29782921	2342,397	908,3256	865,489	1372,07053	1,77680457	0,65875592	0,59598471	1,010515067
19,21834	10,11893	12,02259	13,78662	0,41064829	0,21575544	0,26716867	0,29785746	2342,767	908,4268	865,5931	1372,2623	1,77708523	0,658829314	0,5960564	1,01065698
19,21881	10,1259	12,02459	13,7897667	0,41065833	0,21590405	0,26721311	0,29792517	2343,085	908,5318	865,7064	1372,44107	1,77732645	0,658905465	0,59613442	1,010788776
19,21952	10,12661	12,02554	13,7905567	0,4106735	0,21591919	0,26723422	0,29794231	2343,458	908,6633	865,8173	1372,6462	1,77760938	0,659000834	0,59621078	1,010940333
19,22023	10,1272	12,02637	13,7912667	0,41068868	0,21593177	0,26725267	0,2979577	2343,789	908,7727	865,9299	1372,83053	1,77786046	0,659080176	0,59628832	1,011076318
19,22105	10,12779	12,02707	13,79197	0,4107062	0,21594435	0,26726822	0,29797292	2344,106	908,8939	866,0641	1373,02133	1,77810092	0,659168075	0,59638073	1,011216575
19,22259	10,12838	12,02766	13,7928767	0,4107391	0,21595693	0,26728133	0,29799246	2344,412	909,021	866,1834	1373,20547	1,77833303	0,659260253	0,59646288	1,011352056
19,22955	10,12897	12,02825	13,79559	0,41088782	0,21596951	0,26729444	0,29805059	2344,721	909,1489	866,3099	1373,39327	1,77856742	0,659353012	0,59654999	1,011490141
19,23487	10,12956	12,02884	13,7977567	0,4110015	0,21598209	0,26730756	0,29809705	2345,026	909,2829	866,4477	1373,58553	1,77879877	0,659450194	0,59664488	1,011631284
19,23593	10,13015	12,02943	13,7985033	0,41102415	0,21599467	0,26732067	0,29811316	2345,384	909,411	866,5955	1373,79683	1,77907033	0,659543098	0,59674666	1,011786697
19,23675	10,13062	12,02979	13,7990533	0,41104167	0,21600469	0,26732867	0,29812501	2345,722	909,5395	866,698	1373,9865	1,77932672	0,659636291	0,59681724	1,011926751
19,23746	10,13121	12,03014	13,7996033	0,41105684	0,21601727	0,26733644	0,29813685	2346,116	909,6708	866,805	1374,19727	1,77962558	0,659731515	0,59689092	1,012082675
19,23805	10,13168	12,0305	13,8000767	0,41106944	0,21602729	0,26734444	0,29814706	2346,435	909,7959	866,9105	1374,38047	1,77986756	0,659822243	0,59696357	1,012217791
19,23852	10,13228	12,03097	13,80059	0,41107949	0,21604009	0,26735489	0,29815815	2346,758	909,908	867,0121	1374,55937	1,78011257	0,659903543	0,59703354	1,012349882
19,23911	10,13287	12,03144	13,80114	0,41109209	0,21605267	0,26736533	0,29817003	2347,083	910,024	867,1508	1374,7526	1,78035909	0,659987671	0,59712905	1,012491937
19,23959	10,13381	12,03203	13,80181	0,41110235	0,21607271	0,26737844	0,2981845	2347,398	910,1328	867,2713	1374,93403	1,78059803	0,660066577	0,59721202	1,012625545
19,24018	10,1357	12,03262	13,8028333	0,41111496	0,21611301	0,26739156	0,29820651	2347,779	910,2381	867,4002	1375,1391	1,78088704	0,660142945	0,59730079	1,012776923
19,24089	10,13853	12,03357	13,80433	0,41113013	0,21617335	0,26741267	0,29823871	2348,084	910,1368	867,5187	1375,2465	1,78111839	0,660069478	0,59738239	1,012856752
19,24195	10,14007	12,03451	13,80551	0,41115278	0,21620618	0,26743356	0,29826417	2348,393	910,0304	867,6269	1375,3501	1,78135278	0,659992312	0,59745689	1,012933996
19,24313	10,14207	12,03782	13,8076733	0,41117799	0,21624883	0,26750711	0,29831131	2348,714	909,93	867,5233	1375,3891	1,78159627	0,659919498	0,59738555	1,012967108
19,24396	10,14538	12,03923	13,8095233	0,41119573	0,2163194	0,26753844	0,29835119	2349,042	909,8295	867,4142	1375,42857	1,78184508	0,659846611	0,59731043	1,013000704
19,24466	10,14739	12,04703	13,8130267	0,41121068	0,21636226	0,26771178	0,29842824	2349,357	909,9299	867,5279	1375,60493	1,78208402	0,659919426	0,59738872	1,013130721
19,24809	10,14809	12,04797	13,8147167	0,41128397	0,21637719	0,26773267	0,29846461	2349,049	910,0299	867,6501	1375,57633	1,78185039	0,65999195	0,59747287	1,013105068
19,24891	10,1488	12,04868	13,8154633	0,4113015	0,21639232	0,26774844	0,29848075	2348,715	910,1442	867,7711	1375,54343	1,78159703	0,660074845	0,59755619	1,013076023
19,24986	10,14951	12,04939	13,8162533	0,41132179	0,21640746	0,26776422	0,29849783	2348,397	910,2779	867,9038	1375,52623	1,78135582	0,66017181	0,59764757	1,013058399
19,25116	10,1501	12,04998	13,81708	0,41134957	0,21642004	0,26777733	0,29851565	2348,09	910,3883	868,0089	1375,49573	1,78112294	0,660251877	0,59771994	1,013031588
19,25564	10,15069	12,05068	13,8190033	0,4114453	0,21643262	0,26779289	0,29855694	2348,443	910,4981	868,14	1375,6937	1,78139071	0,660331508	0,59781022	1,013177479
19,25659	10,15116	12,05139	13,8197133	0,4114656	0,21644264	0,26780867	0,2985723	2348,811	910,6033	868,2697	1375,89467	1,78166985	0,660407804	0,59789953	1,013325729
19,2573	10,15175	12,05198	13,8203433	0,41148077	0,21645522	0,26782178	0,29858592	2349,218	910,7117	868,3731	1376,10093	1,78197858	0,66048642	0,59797073	1,013478578
19,25777	10,15223	12,05269	13,8208967	0,41149081	0,21646546	0,26783756	0,29859794	2349,559	910,8202	868,4938	1376,291	1,78223724	0,660565109	0,59805385	1,013618733
19,25824	10,15293	12,0534	13,8215233	0,41150085	0,21648038	0,26785333	0,29861152	2349,945	910,9502	868,6049	1376,50003	1,78253004	0,66065939	0,59813035	1,013773261
19,25871	10,15364	12,05458	13,82231	0,4115109	0,21649552	0,26787956	0,29862866	2350,366	911,0573	868,7155	1376,71293	1,78284938	0,660737063	0,59820651	1,013930987
19,25907	10,15435	12,06237	13,8252633	0,41151859	0,21651066	0,26805267	0,29869397	2350,82	911,1589	868,7782	1376,91903	1,78319376	0,660810748	0,59824969	1,014084733
19,25954	10,15506	12,06863	13,8277433	0,41152863	0,2165258	0,26819178	0,29874874	2351,294	911,2701	868,9111	1377,1584	1,78355331	0,660891395	0,59834121	1,014261971

19,26001	10,15648	12,06922	13,82857	0,41153868	0,21655608	0,26820489	0,29876655	2351,782	911,3712	869,0258	1377,393	1,78392348	0,660964717	0,59842019	1,014436128
19,26048	10,16439	12,06981	13,83156	0,41154872	0,21672473	0,268218	0,29883048	2352,287	911,4166	869,1563	1377,61997	1,78430654	0,660997643	0,59851005	1,014604746
19,26096	10,16639	12,07028	13,8325433	0,41155897	0,21676738	0,26822844	0,2988516	2352,797	911,5231	869,2934	1377,87117	1,7846934	0,661074881	0,59860446	1,014790914
19,26131	10,17005	12,07075	13,8340367	0,41156645	0,21684542	0,26823889	0,29888359	2353,303	911,632	869,4202	1378,1184	1,78507722	0,66115386	0,59869178	1,014974286
19,26178	10,17123	12,07123	13,8347467	0,4115765	0,21687058	0,26824956	0,29889888	2353,798	911,7331	869,5366	1378,3559	1,7854527	0,661227182	0,59877193	1,015150604
19,26214	10,17194	12,0717	13,83526	0,41158419	0,21688571	0,26826	0,29890997	2354,27	911,8385	869,6375	1378,582	1,78581073	0,661303623	0,59884141	1,015318588
19,26249	10,17265	12,07241	13,83585	0,41159167	0,21690085	0,26827578	0,29892277	2354,711	911,9736	869,7538	1378,8128	1,78614525	0,661401603	0,5989215	1,015489449
19,26284	10,17324	12,07323	13,8364367	0,41159915	0,21691343	0,268294	0,29893553	2355,117	912,0852	869,8574	1379,01987	1,78645321	0,66148254	0,59899284	1,015642864
19,2632	10,17383	12,07465	13,8372267	0,41160684	0,21692601	0,26832556	0,2989528	2355,486	912,1994	869,9642	1379,21653	1,78673311	0,661565362	0,59906638	1,015788286
19,26355	10,1743	12,07619	13,8380133	0,41161432	0,21693603	0,26835978	0,29897004	2355,815	912,3159	870,068	1379,39963	1,78698267	0,661649853	0,59913786	1,015923463
19,26403	10,17489	12,08032	13,8397467	0,41162457	0,21694861	0,26845156	0,29900825	2356,225	912,4257	870,1723	1379,60767	1,78729368	0,661729485	0,59920968	1,016077614
19,2645	10,17537	12,08232	13,84073	0,41163462	0,21695885	0,268496	0,29902982	2356,535	912,5262	870,2827	1379,7813	1,78752882	0,661802372	0,5992857	1,016205634
19,26532	10,17607	12,0835	13,84163	0,41165214	0,21697377	0,26852222	0,29904938	2356,865	912,6567	870,4008	1379,97417	1,78777914	0,661897016	0,59936703	1,016347729
19,26698	10,17678	12,08445	13,8427367	0,41168761	0,21698891	0,26854333	0,29907328	2356,549	912,7788	870,5151	1379,94763	1,78753944	0,661985568	0,59944574	1,016323583
19,26745	10,17761	12,08527	13,8434433	0,41169765	0,21700661	0,26856156	0,2990886	2356,248	912,8895	870,6379	1379,92513	1,78731112	0,662065852	0,5995303	1,016302425
19,2678	10,1782	12,08622	13,8440733	0,41170513	0,21701919	0,26858267	0,29910233	2355,89	912,9966	870,7619	1379,88283	1,78703957	0,662143525	0,59961569	1,016266259
19,26816	10,17903	12,08705	13,8447467	0,41171282	0,21703689	0,26860111	0,29911694	2355,512	913,1195	870,8772	1379,83623	1,78675284	0,662232658	0,59969508	1,016226859
19,26863	10,17985	12,08787	13,84545	0,41172286	0,21705437	0,26861933	0,29913219	2355,122	913,2361	870,9879	1379,782	1,78645701	0,662317221	0,59977131	1,016181846
19,26898	10,18339	12,0887	13,8470233	0,41173034	0,21712985	0,26863778	0,29916599	2354,746	913,1188	871,0986	1379,65447	1,78617179	0,66223215	0,59984754	1,016083829
19,26946	10,18446	12,09425	13,84939	0,4117406	0,21715267	0,26876111	0,29921812	2354,417	913,0135	871,2126	1379,5477	1,78592223	0,662155782	0,59992604	1,016001353
19,27005	10,19012	12,09531	13,8518267	0,41175321	0,21727335	0,26878467	0,29927041	2354,061	913,1165	871,3301	1379,50253	1,78565219	0,662230482	0,60000695	1,01596321
19,27099	10,19118	12,09614	13,85277	0,41177329	0,21729595	0,26880311	0,29929078	2353,736	913,222	871,4475	1379,4685	1,78540567	0,662306995	0,6000878	1,015933487
19,27418	10,19201	12,09673	13,8543067	0,41184145	0,21731365	0,26881622	0,29932377	2354,04	913,3512	871,5589	1379,65003	1,78563626	0,662400696	0,60016451	1,016067157
19,27607	10,19272	12,0972	13,85533	0,41188184	0,21732878	0,26882667	0,29934576	2354,346	913,4833	871,6724	1379,8339	1,78586838	0,662496501	0,60024267	1,016202515
19,27784	10,19319	12,09779	13,8562733	0,41191966	0,21733881	0,26883978	0,29936608	2354,669	913,5868	871,7815	1380,01243	1,78611339	0,662571563	0,60031779	1,016334248
19,2789	10,19366	12,09838	13,85698	0,41194231	0,21734883	0,26885289	0,29938134	2355,019	913,7033	871,8918	1380,2047	1,78637888	0,662656054	0,60039375	1,016476226
19,27961	10,19402	12,09897	13,8575333	0,41195748	0,2173565	0,268866	0,29939333	2355,408	913,8321	872,0008	1380,41363	1,78667395	0,662749465	0,60046881	1,01663074
19,2802	10,19449	12,09944	13,8580433	0,41197009	0,21736652	0,26887644	0,29940435	2355,741	913,9723	872,1048	1380,60603	1,78692654	0,662851144	0,60054042	1,016772703
19,28091	10,19496	12,10015	13,8586733	0,41198526	0,21737655	0,26889222	0,29941801	2356,122	914,1178	872,2329	1380,82423	1,78721555	0,662956667	0,60062863	1,016933615
19,2815	10,19544	12,10086	13,8592667	0,41199786	0,21738678	0,268908	0,29943088	2356,545	914,2686	872,3357	1381,04977	1,78753641	0,663066033	0,60069942	1,017100622
19,28209	10,19579	12,1018	13,8598933	0,41201047	0,21739424	0,26892889	0,29944453	2356,988	914,427	872,4521	1381,28903	1,78787244	0,663180912	0,60077958	1,017277644
19,28244	10,19626	12,10971	13,8628033	0,41201795	0,21740426	0,26910467	0,29950896	2357,295	914,586	872,514	1381,465	1,78810532	0,663296225	0,6008222	1,017407914
19,2828	10,19673	12,11561	13,8650467	0,41202564	0,21741429	0,26923578	0,29955857	2357,603	914,7429	872,6378	1381,66123	1,78833895	0,663410016	0,60090745	1,017552138
19,28315	10,19709	12,11632	13,86552	0,41203312	0,21742196	0,26925156	0,29956888	2357,903	914,904	872,7413	1381,84943	1,78856651	0,663526852	0,60097872	1,017690694
19,28374	10,19744	12,11703	13,86607	0,41204573	0,21742942	0,26926733	0,29958083	2358,342	915,0647	872,857	1382,0879	1,78889951	0,663643398	0,60105839	1,0178671
19,28421	10,19791	12,1175	13,86654	0,41205577	0,21743945	0,26927778	0,299591	2358,746	915,2154	872,9596	1382,307	1,78920596	0,663752692	0,60112905	1,018029232
19,2848	10,19827	12,11809	13,8670533	0,41206838	0,21744712	0,26929089	0,29960213	2359,105	915,3554	873,065	1382,50847	1,78947828	0,663854226	0,60120163	1,018178042
19,28527	10,19862	12,11868	13,8675233	0,41207842	0,21745458	0,269304	0,29961233	2359,417	915,4887	873,1732	1382,69297	1,78971494	0,663950901	0,60127613	1,018313991
19,28598	10,19898	12,11916	13,86804	0,41209359	0,21746226	0,26931467	0,29962351	2359,746	915,6129	873,2814	1382,8801	1,7899645	0,664040976	0,60135064	1,018452039
19,28693	10,19933	12,11975	13,86867	0,41211389	0,21746972	0,26932778	0,29963713	2360,062	915,7216	873,39	1383,05787	1,7902042	0,66411981	0,60142542	1,018583144
19,28893	10,19992	12,12034	13,86973	0,41215662	0,2174823	0,26934089	0,29965994	2360,369	915,8589	873,4915	1383,2398	1,79043707	0,664219386	0,60149532	1,018717258
19,29673	10,20039	12,12093	13,8726833	0,41232329	0,21749232	0,269354	0,2997232	2360,229	915,9611	873,6145	1383,2682	1,79033088	0,664293505	0,60158002	1,018734799
19,30003	10,20122	12,12164	13,8742967	0,4123938	0,21751002	0,26936978	0,29975787	2360,529	916,0664	873,734	1383,44313	1,79055844	0,664369873	0,60166231	1,018863539
19,30121	10,20264	12,12234	13,8753967	0,41241902	0,2175403	0,26938533	0,29978155	2360,853	915,9517	873,8375	1383,5474	1,79080421	0,664286688	0,60173358	1,01894149
19,30204	10,20323	12,12329	13,8761867	0,41243675	0,21755288	0,26940644	0,29979869	2361,196	915,8203	873,9469	1383,6544	1,79106438	0,664191391	0,60180891	1,019021562
19,30251	10,20358	12,12412	13,8767367	0,41244679	0,21756034	0,26942489	0,29981067	2361,524	915,7081	874,0604	1383,76417	1,79131319	0,664110019	0,60188707	1,019103425
19,3031	10,20394	12,12506	13,8773667	0,4124594	0,21756802	0,26944578	0,2998244	2361,885	915,5745	874,1648	1383,87477	1,79158702	0,664013127	0,60195896	1,019186369
19,30357	10,20441	12,12943	13,8791367	0,41246944	0,21757804	0,26954289	0,29986346	2362,258	915,4294	874,0612	1383,9162	1,79186996	0,663907894	0,60188762	1,019221823
19,30416	10,20476	12,13084	13,87992	0,41248205	0,2175855	0,26957422	0,29988059	2362,632	915,2937	873,9579	1383,9612	1,79215365	0,663809479	0,60181649	1,019259871
19,30475	10,20523	12,13698	13,88232	0,41249466	0,21759552	0,26971067	0,29993362	2362,994	915,1722	874,0755	1384,08057	1,79242824	0,663721362	0,60189747	1,019349023
19,30523	10,20571	12,13781	13,8829167	0,41250491	0,21760576	0,26972911	0,29994659	2363,332	915,0655	874,18	1384,1925	1,79268463	0,663643979	0,60196943	1,019432678

19,30582	10,2063	12,13852	13,8835467	0,41251752	0,21761834	0,26974489	0,29996025	2363,646	914,944	874,3158	1384,30193	1,79292281	0,663555862	0,60206294	1,019513871
19,30641	10,20689	12,13911	13,8841367	0,41253013	0,21763092	0,269758	0,29997302	2364,025	914,8438	874,4329	1384,4339	1,7932103	0,663483193	0,60214358	1,019612355
19,30712	10,20807	12,1397	13,8849633	0,4125453	0,21765608	0,26977111	0,29999083	2364,373	914,7373	874,5662	1384,55883	1,79347427	0,663405954	0,60223537	1,019705197
19,30782	10,21137	12,14029	13,8864933	0,41256026	0,21772644	0,26978422	0,30002364	2364,675	914,6325	874,709	1384,67217	1,79370335	0,663329949	0,6023337	1,019789
19,30877	10,21385	12,14088	13,8878333	0,41258056	0,21777932	0,26979733	0,3000524	2365,014	914,7446	874,8488	1384,86913	1,7939605	0,663411249	0,60242997	1,019933904
19,31007	10,21468	12,14147	13,88874	0,41260833	0,21779701	0,26981044	0,30007193	2365,334	914,8684	874,9895	1385,06397	1,79420323	0,663501033	0,60252686	1,020077039
19,3168	10,21527	12,14206	13,8913767	0,41275214	0,21780959	0,26982356	0,30012843	2365,661	914,98	875,1325	1385,25783	1,79445127	0,66358197	0,60262533	1,020219523
19,31809	10,21586	12,14253	13,89216	0,4127797	0,21782217	0,269834	0,30014529	2366,007	915,105	875,2783	1385,46343	1,79471373	0,663672626	0,60272573	1,020370693
19,31916	10,21645	12,14312	13,89291	0,41280256	0,21783475	0,26984711	0,30016148	2366,336	915,2558	875,4196	1385,67047	1,79496329	0,663781992	0,60282303	1,020522769
19,32057	10,21692	12,1436	13,8936967	0,41283269	0,21784478	0,26985778	0,30017842	2366,642	915,3637	875,539	1385,84823	1,7951954	0,663860246	0,60290525	1,020653631
19,32506	10,21728	12,14407	13,89547	0,41292863	0,21785245	0,26986822	0,30021644	2366,987	915,4798	875,6462	1386,03767	1,7954571	0,663944446	0,60297907	1,020793537
19,32589	10,21763	12,14477	13,8960967	0,41294637	0,21785991	0,26988378	0,30023002	2367,29	915,6012	875,7713	1386,22083	1,79568693	0,664032491	0,60306521	1,020928212
19,32659	10,21798	12,14548	13,8966833	0,41296132	0,21786738	0,26989956	0,30024275	2367,664	915,722	875,8795	1386,42183	1,79597063	0,6641201	0,60313972	1,021076816
19,32718	10,21834	12,14891	13,8981433	0,41297393	0,21787505	0,26997578	0,30027492	2367,977	915,842	875,7703	1386,52977	1,79620805	0,664207129	0,60306452	1,021159902
19,32766	10,21869	12,15032	13,89889	0,41298419	0,21788252	0,27000711	0,30029127	2368,307	915,9549	875,669	1386,64363	1,79645837	0,664289009	0,60299477	1,021247382
19,32825	10,21905	12,15811	13,9018033	0,41299679	0,21789019	0,27018022	0,30035574	2368,643	916,0588	875,5895	1386,76377	1,79671324	0,664364362	0,60294002	1,021339208
19,32884	10,21952	12,15953	13,90263	0,4130094	0,21790021	0,27021178	0,3003738	2368,985	916,2014	875,6986	1386,96167	1,79697266	0,664467781	0,60301515	1,021485198
19,32931	10,22011	12,16036	13,90326	0,41301944	0,21791279	0,27023022	0,30038749	2369,322	916,3299	875,8195	1387,15713	1,79722829	0,664560975	0,6030984	1,021629223
19,32978	10,22058	12,16095	13,90377	0,41302949	0,21792281	0,27024333	0,30039855	2369,629	916,4377	875,935	1387,3339	1,79746116	0,664639156	0,60317794	1,021759418
19,33049	10,22141	12,16154	13,90448	0,41304466	0,21794051	0,27025644	0,30041387	2369,984	916,5457	876,0668	1387,53217	1,79773044	0,664717482	0,6032687	1,021905541
19,33132	10,22495	12,16213	13,9061333	0,41306239	0,21801599	0,27026956	0,30044931	2370,334	916,4351	876,217	1387,66203	1,79799593	0,66463727	0,60337213	1,022001776
19,33226	10,2266	12,16248	13,9071133	0,41308248	0,21805117	0,27027733	0,30047033	2370,646	916,3319	876,3228	1387,7669	1,7982326	0,664562425	0,60344498	1,022080001
19,33403	10,22861	12,16296	13,9085333	0,4131203	0,21809403	0,270288	0,30050078	2370,947	916,2282	876,4293	1387,86817	1,79846092	0,664487218	0,60351832	1,022155485
19,33722	10,2318	12,16331	13,9107767	0,41318846	0,21816205	0,27029578	0,30054876	2371,254	916,3307	876,5403	1388,04167	1,79869379	0,664561555	0,60359475	1,022283367
19,34088	10,23298	12,16366	13,9125067	0,41326667	0,21818721	0,27030356	0,30058581	2371,564	916,4435	876,6497	1388,21907	1,79892894	0,664643362	0,60367009	1,02241413
19,34312	10,23463	12,16402	13,9139233	0,41331453	0,21822239	0,27031156	0,30061616	2371,885	916,5592	876,7533	1388,39917	1,79917243	0,664727273	0,60374143	1,022547044
19,34525	10,23569	12,16449	13,9151433	0,41336004	0,21824499	0,270322	0,30064234	2372,203	916,666	876,8541	1388,57437	1,79941365	0,664804729	0,60381084	1,022676405
19,34631	10,23664	12,16496	13,91597	0,41338269	0,21826525	0,27033244	0,30066013	2372,525	916,7778	877,002	1388,76827	1,7996579	0,664885811	0,60391268	1,022818798
19,34714	10,23746	12,16555	13,9167167	0,41340043	0,21828273	0,27034556	0,30067624	2372,839	916,8868	877,1431	1388,9563	1,79989608	0,664964862	0,60400985	1,02295693
19,34784	10,23805	12,16603	13,9173067	0,41341538	0,21829531	0,27035622	0,30068897	2373,215	916,9894	877,2694	1389,15793	1,80018129	0,665039272	0,60409682	1,023105794
19,34843	10,23864	12,16662	13,9178967	0,41342799	0,21830789	0,27036933	0,30070174	2373,534	917,1011	877,3793	1389,33813	1,80042327	0,665120281	0,6041725	1,023238681
19,34903	10,23923	12,16732	13,9185267	0,41344081	0,21832047	0,27038489	0,30071539	2373,887	917,2279	877,4921	1389,53567	1,80069103	0,665212242	0,60425017	1,023384482
19,34962	10,23971	12,16815	13,91916	0,41345342	0,2183307	0,27040333	0,30072915	2374,27	917,3635	877,6039	1389,7458	1,80098155	0,665310585	0,60432716	1,023539765
19,35021	10,2403	12,16933	13,9199467	0,41346603	0,21834328	0,27042956	0,30074629	2374,671	917,5016	877,7088	1389,96047	1,80128573	0,665410741	0,60439939	1,023698621
19,35068	10,24089	12,17535	13,9223067	0,41347607	0,21835586	0,27056333	0,30079842	2375,066	917,6336	877,6066	1390,10207	1,80158535	0,665506473	0,60432902	1,023806947
19,35127	10,24148	12,18173	13,9248267	0,41348868	0,21836844	0,27070511	0,30085408	2375,447	917,7637	877,7101	1390,30693	1,80187436	0,665600827	0,60440029	1,02395849
19,35186	10,24195	12,18244	13,9254167	0,41350128	0,21837846	0,27072089	0,30086688	2375,807	917,8913	877,8166	1390,50497	1,80214743	0,665693368	0,60447363	1,024104808
19,35233	10,24254	12,18303	13,9259667	0,41351132	0,21839104	0,270734	0,30087879	2376,142	918,0056	877,9182	1390,6886	1,80240154	0,665776263	0,60454359	1,024240464
19,3528	10,24313	12,18373	13,9265533	0,41352137	0,21840362	0,27074956	0,30089152	2376,443	918,1304	878,0509	1390,87477	1,80262986	0,665866773	0,60463497	1,024377201
19,35351	10,24407	12,18444	13,92734	0,41353654	0,21842367	0,27076533	0,30090851	2376,785	918,2511	878,1802	1391,0721	1,80288928	0,66595431	0,604724	1,024522533
19,35445	10,24478	12,18527	13,9281667	0,41355662	0,21843881	0,27078378	0,3009264	2377,117	918,3556	878,3067	1391,25977	1,80314112	0,666030098	0,60481111	1,024660777
19,3567	10,24608	12,18574	13,9295067	0,4136047	0,21846652	0,27079422	0,30095515	2377,456	918,4607	878,4083	1391,44167	1,80339826	0,66610632	0,60488108	1,024795221
19,35764	10,25411	12,18633	13,9326933	0,41362479	0,21863774	0,27080733	0,30102329	2377,786	918,4559	878,5105	1391,58413	1,80364858	0,666102839	0,60495145	1,024900958
19,35847	10,25871	12,1868	13,93466	0,41364252	0,21873582	0,27081778	0,30106537	2378,109	918,5582	878,6159	1391,76103	1,80389359	0,666177032	0,60502403	1,025031552
19,36142	10,26001	12,18727	13,9362333	0,41370556	0,21876354	0,27082822	0,30109911	2377,796	918,6715	878,721	1391,7295	1,80365617	0,666259202	0,60509641	1,025003925
19,36213	10,26072	12,18798	13,9369433	0,41372073	0,21877868	0,270844	0,30111447	2377,491	918,7917	878,8469	1391,70987	1,80342481	0,666346376	0,6051831	1,024984764
19,36296	10,26143	12,18881	13,9377333	0,41373846	0,21879382	0,27086244	0,30113157	2377,158	918,9036	878,9594	1391,67367	1,80317222	0,66642753	0,60526057	1,02495344
19,36402	10,26202	12,19023	13,9387567	0,41376111	0,2188064	0,270894	0,30115384	2376,816	919,027	879,066	1391,63633	1,8029128	0,666517025	0,60533398	1,024921266
19,36898	10,26249	12,19389	13,9417867	0,41386709	0,21881642	0,27097533	0,30121962	2377,155	919,1633	878,9638	1391,7607	1,80316994	0,666615876	0,6052636	1,025016473
19,36992	10,2632	12,19684	13,94332	0,41388718	0,21883156	0,27104089	0,30125321	2377,523	919,302	879,0732	1391,96607	1,80344909	0,666716467	0,60533893	1,025168162
19,37063	10,26367	12,19802	13,9441067	0,41390235	0,21884158	0,27106711	0,30127035	2377,914	919,4485	879,1812	1392,18123	1,80374568	0,666822715	0,6054133	1,025327232

19,37122	10,26426	12,19908	13,9448533	0,41391496	0,21885416	0,27109067	0,30128659	2378,252	919,6	879,2895	1392,3805	1,80400206	0,666932589	0,60548788	1,025474177
19,37181	10,26462	12,20014	13,9455233	0,41392756	0,21886183	0,27111422	0,30130121	2378,614	919,7011	879,413	1392,57603	1,80427666	0,667005911	0,60557292	1,025618497
19,3724	10,26509	12,20097	13,9461533	0,41394017	0,21887186	0,27113267	0,3013149	2378,999	919,8451	879,5305	1392,79153	1,80456869	0,667110346	0,60565384	1,025777625
19,37287	10,26568	12,2018	13,9467833	0,41395021	0,21888443	0,27115111	0,30132859	2379,393	919,9795	879,6567	1393,00973	1,80486756	0,667207818	0,60574074	1,025938705
19,37346	10,26615	12,20227	13,9472933	0,41396282	0,21889446	0,27116156	0,30133961	2379,791	920,0957	879,7617	1393,21613	1,80516946	0,667292091	0,60581304	1,026091531
19,37405	10,26674	12,20593	13,9489067	0,41397543	0,21890704	0,27124289	0,30137512	2380,175	920,2112	879,8654	1393,4172	1,80546074	0,667375857	0,60588445	1,026240349
19,37452	10,27099	12,20711	13,9508733	0,41398547	0,21899765	0,27126911	0,30141741	2380,536	920,1098	879,9854	1393,54373	1,80573457	0,667302317	0,60596708	1,026334658
19,37511	10,27253	12,20794	13,95186	0,41399808	0,21903049	0,27128756	0,30143871	2380,872	920,0016	880,1178	1393,6638	1,80598944	0,667223846	0,60605826	1,026423848
19,37571	10,27807	12,20841	13,9540633	0,4140109	0,21914861	0,271298	0,30148584	2381,182	920,1065	880,2312	1393,8399	1,80622459	0,667299924	0,60613634	1,026553619
19,37653	10,28162	12,209	13,9557167	0,41402842	0,21922431	0,27131111	0,30152128	2381,562	920,2211	880,3499	1394,04433	1,80651283	0,667383037	0,60621808	1,026704651
19,37736	10,28244	12,20959	13,9564633	0,41404615	0,21924179	0,27132422	0,30153739	2381,958	920,3304	880,4686	1394,25233	1,80681322	0,667462306	0,60629982	1,026858448
19,37807	10,28315	12,21018	13,9571333	0,41406132	0,21925693	0,27133733	0,30155186	2382,301	920,4333	880,5929	1394,4424	1,8070734	0,667536933	0,60638542	1,026998582
19,37866	10,28409	12,21077	13,95784	0,41407393	0,21927697	0,27135044	0,30156712	2382,703	920,5512	880,7207	1394,6583	1,80737833	0,667622439	0,60647342	1,027158063
19,37913	10,28492	12,21136	13,95847	0,41408397	0,21929467	0,27136356	0,30158073	2383,153	920,672	880,8409	1394,88863	1,80771967	0,667710048	0,60655619	1,027328637
19,37948	10,28563	12,21183	13,95898	0,41409145	0,21930981	0,271374	0,30159175	2383,462	920,7736	880,9574	1395,06433	1,80795406	0,667783733	0,60663641	1,02745807
19,37996	10,28622	12,21242	13,9595333	0,41410171	0,21932239	0,27138711	0,30160374	2383,901	920,874	881,0727	1395,28257	1,80828706	0,667856547	0,60671581	1,027619807
19,38043	10,28705	12,21289	13,9601233	0,41411175	0,21934009	0,27139756	0,30161646	2384,281	920,9941	881,1904	1395,4885	1,80857531	0,667943649	0,60679686	1,027771939
19,38102	10,29224	12,21337	13,96221	0,41412436	0,21945075	0,27140822	0,30166111	2384,647	921,105	881,3135	1395,6885	1,80885293	0,668024078	0,60688163	1,027919547
19,38468	10,29307	12,21573	13,9644933	0,41420256	0,21946844	0,27146067	0,30171056	2384,33	921,2261	881,2094	1395,5885	1,80861248	0,668111905	0,60680994	1,027844775
19,38609	10,29378	12,21632	13,9653967	0,41423269	0,21948358	0,27147378	0,30173002	2384,004	921,3289	881,0985	1395,47713	1,80836519	0,66818646	0,60673358	1,027761743
19,38727	10,2946	12,21703	13,9663	0,41425791	0,21950107	0,27148956	0,30174951	2383,656	921,4435	880,9695	1395,35633	1,80810122	0,668269572	0,60664475	1,027671846
19,38786	10,29578	12,21762	13,9670867	0,41427051	0,21952623	0,27150267	0,30176647	2383,332	921,545	880,8519	1395,24297	1,80785545	0,668343185	0,60656377	1,027587467
19,38845	10,30192	12,21844	13,9696033	0,41428312	0,21965714	0,27152089	0,30182038	2382,999	921,6562	880,7446	1395,13327	1,80760286	0,668423831	0,60648988	1,027505522
19,38905	10,30346	12,22128	13,9712633	0,41429594	0,21968998	0,271584	0,30185664	2382,668	921,7598	880,8587	1395,0955	1,80735178	0,668498967	0,60656845	1,027473065
19,38987	10,30464	12,22187	13,9721267	0,41431346	0,21971514	0,27159711	0,30187524	2382,366	921,8788	880,9696	1395,07147	1,8071227	0,66858527	0,60664481	1,027450929
19,39271	10,30558	12,22257	13,97362	0,41437415	0,21973518	0,27161267	0,30190733	2382,741	922,0054	881,0788	1395,27507	1,80740715	0,668677086	0,60672001	1,027601417
19,3933	10,30629	12,22328	13,97429	0,41438675	0,21975032	0,27162844	0,30192184	2383,043	922,14	881,1872	1395,45673	1,80763623	0,668774704	0,60679466	1,027735198
19,39377	10,30688	12,2273	13,9759833	0,41439679	0,2197629	0,27171778	0,30195916	2383,408	922,2545	881,295	1395,6525	1,8079131	0,668857744	0,60686889	1,027879911
19,39448	10,30747	12,22836	13,97677	0,41441197	0,21977548	0,27174133	0,30197626	2383,82	922,3793	881,4021	1395,86713	1,80822562	0,668948254	0,60694264	1,028038838
19,39507	10,30806	12,22907	13,9774	0,41442457	0,21978806	0,27175711	0,30198991	2384,269	922,5182	881,5115	1396,09957	1,80856621	0,66904899	0,60701797	1,028211056
19,39542	10,30865	12,22978	13,97795	0,41443205	0,21980064	0,27177289	0,30200186	2384,58	922,6653	881,6488	1396,29803	1,80880211	0,669155673	0,60711252	1,028356768
19,39578	10,309	12,23037	13,9783833	0,41443974	0,2198081	0,271786	0,30201128	2384,891	922,7708	881,7631	1396,47497	1,80903802	0,669232186	0,60719123	1,028487144
19,39613	10,30948	12,23096	13,9788567	0,41444722	0,21981834	0,27179911	0,30202156	2385,198	922,8757	881,8782	1396,65063	1,80927089	0,669308264	0,60727049	1,028616547
19,3966	10,30983	12,23155	13,9793267	0,41445726	0,2198258	0,27181222	0,30203176	2385,502	922,9773	881,9906	1396,8233	1,80950149	0,669381949	0,60734789	1,028743774
19,39695	10,31042	12,23202	13,9797967	0,41446474	0,21983838	0,27182267	0,30204193	2385,802	923,124	882,1072	1397,01107	1,80972905	0,669488342	0,60742818	1,028881856
19,39743	10,31089	12,23261	13,98031	0,414475	0,2198484	0,27183578	0,30205306	2386,242	923,2641	882,2252	1397,24377	1,81006281	0,669589948	0,60750943	1,029054063
19,39802	10,31148	12,23308	13,98086	0,41448761	0,21986098	0,27184622	0,30206494	2386,651	923,3938	882,3367	1397,4605	1,81037305	0,669684012	0,60758621	1,029214426
19,39849	10,31207	12,23379	13,98145	0,41449765	0,21987356	0,271862	0,30207774	2387,026	923,5021	882,4624	1397,6635	1,8106575	0,669762556	0,60767277	1,029364277
19,39908	10,3129	12,23462	13,9822	0,41451026	0,21989126	0,27188044	0,30209399	2387,361	923,63	882,5663	1397,85243	1,81091161	0,669855314	0,60774432	1,029503749
19,39955	10,31349	12,24253	13,98519	0,4145203	0,21990384	0,27205622	0,30216012	2387,663	923,7352	882,6319	1398,01003	1,81114069	0,66993161	0,60778949	1,029620599
19,40026	10,31396	12,24406	13,9860933	0,41453547	0,21991386	0,27209022	0,30217985	2388,006	923,8485	882,7379	1398,19747	1,81140087	0,67001378	0,60786248	1,029759046
19,40109	10,31455	12,25114	13,9889267	0,41455321	0,21992644	0,27224756	0,3022424	2388,33	923,9653	882,8523	1398,38253	1,81164664	0,670098488	0,60794126	1,029895464
19,40227	10,31502	12,25185	13,9897133	0,41457842	0,21993646	0,27226333	0,3022594	2388,631	924,0807	882,9887	1398,5668	1,81187496	0,670182181	0,60803519	1,030030777
19,40605	10,31562	12,25256	13,99141	0,41465919	0,21994925	0,27227911	0,30229585	2388,934	924,2034	883,1096	1398,749	1,8121048	0,670271168	0,60811844	1,030164803
19,41419	10,3168	12,25315	13,9947133	0,41483312	0,21997441	0,27229222	0,30236659	2389,296	924,3039	883,2534	1398,9511	1,81237939	0,670344055	0,60821746	1,030313637
19,41502	10,32034	12,25351	13,99629	0,41485085	0,22004989	0,27230022	0,30240032	2389,691	924,2027	883,3565	1399,0834	1,81267902	0,67027066	0,60828846	1,030412712
19,41561	10,32282	12,25398	13,99747	0,41486346	0,22010277	0,27231067	0,30242563	2390,068	924,093	883,4624	1399,2078	1,81296499	0,670191101	0,60836138	1,030505823
19,41632	10,32364	12,25433	13,9980967	0,41487863	0,22012026	0,27231844	0,30243911	2390,492	923,973	883,5678	1399,34427	1,81328661	0,670104072	0,60843396	1,030608214
19,41667	10,32423	12,2548	13,9985667	0,41488611	0,22013284	0,27232889	0,30244928	2390,801	923,8612	883,6739	1399,44537	1,813521	0,67002299	0,60850702	1,03068367
19,41702	10,32494	12,25516	13,99904	0,41489359	0,22014797	0,27233689	0,30245948	2391,123	923,7531	883,7897	1399,55527	1,81376525	0,669944592	0,60858676	1,030765534
19,41738	10,32848	12,25551	14,0004567	0,41490128	0,22022345	0,27234467	0,3024898	2391,45	923,854	883,9102	1399,73807	1,81401329	0,670017768	0,60866974	1,030900267

19,41785	10,32931	12,25598	14,0010467	0,41491132	0,22024115	0,27235511	0,30250253	2391,775	923,988	884,029	1399,93067	1,81425982	0,670114951	0,60875155	1,031042105
19,41821	10,32978	12,25634	14,0014433	0,41491902	0,22025117	0,27236311	0,3025111	2392,092	924,1083	884,147	1400,11577	1,81450027	0,670202197	0,60883281	1,031178425
19,41856	10,33037	12,25669	14,0018733	0,4149265	0,22026375	0,27237089	0,30252038	2392,398	924,2424	884,2624	1400,30093	1,81473239	0,670299452	0,60891227	1,031314703
19,41915	10,33096	12,25705	14,0023867	0,4149391	0,22027633	0,27237889	0,30253144	2392,827	924,3761	884,3699	1400,52433	1,8150578	0,670396417	0,6089863	1,031480172
19,41962	10,33143	12,25752	14,0028567	0,41494915	0,22028635	0,27238933	0,30254161	2393,221	924,5038	884,5108	1400,7452	1,81535667	0,670489031	0,60908332	1,031643006
19,42009	10,33203	12,25799	14,00337	0,41495919	0,22029915	0,27239978	0,3025527	2393,576	924,6318	884,6171	1400,94163	1,81562595	0,670581862	0,60915652	1,03178811
19,42092	10,3325	12,25858	14,004	0,41497692	0,22030917	0,27241289	0,30256633	2393,96	924,7494	884,7258	1401,14507	1,81591723	0,67066715	0,60923137	1,031938584
19,42163	10,33297	12,25964	14,0047467	0,41499209	0,22031919	0,27243644	0,30258258	2394,318	924,8634	884,8274	1401,33627	1,81618879	0,670749828	0,60930134	1,032079983
19,42281	10,33356	12,26177	14,0060467	0,41501731	0,22033177	0,27248378	0,30261095	2394,65	924,9658	884,7181	1401,44463	1,81644062	0,670824093	0,60922607	1,032163595
19,42553	10,33415	12,26271	14,0074633	0,41507543	0,22034435	0,27250467	0,30264148	2394,312	925,0662	884,606	1401,32807	1,81618423	0,670896907	0,60914888	1,032076673
19,42623	10,33545	12,26354	14,0084067	0,41509038	0,22037207	0,27252311	0,30266185	2394,003	925,1743	884,493	1401,22343	1,81594985	0,670975306	0,60907106	1,031998738
19,42706	10,33994	12,2646	14,0105333	0,41510812	0,2204678	0,27254667	0,30270753	2393,693	925,0715	884,3817	1401,04873	1,8157147	0,670900751	0,60899442	1,031869957
19,42812	10,34725	12,26909	14,01482	0,41513077	0,22062367	0,27264644	0,30280029	2393,366	924,964	884,2803	1400,8701	1,81546665	0,670822787	0,6089246	1,031738013
19,43367	10,35009	12,27369	14,01915	0,41524936	0,22068422	0,27274867	0,30289408	2393,672	925,0782	884,4028	1401,051	1,81569877	0,67090561	0,60900895	1,03187111
19,43568	10,35091	12,2744	14,02033	0,41529231	0,22070171	0,27276444	0,30291949	2394,01	925,1955	884,5059	1401,23713	1,81595516	0,670990681	0,60907995	1,032008594
19,43674	10,35162	12,27511	14,0211567	0,41531496	0,22071684	0,27278022	0,30293734	2394,394	925,3277	884,6168	1401,44617	1,81624643	0,671086558	0,60915631	1,032163102
19,43721	10,35221	12,27594	14,0217867	0,415325	0,22072942	0,27279867	0,30295103	2394,699	925,4381	884,7426	1401,62657	1,81647779	0,671166624	0,60924294	1,032295785
19,4378	10,3528	12,27653	14,0223767	0,41533761	0,220742	0,27281178	0,3029638	2395,052	925,5587	884,8535	1401,8214	1,81674555	0,671254089	0,60931931	1,032439651
19,43839	10,35339	12,27712	14,0229667	0,41535021	0,22075458	0,27282489	0,30297656	2395,432	925,694	884,9844	1402,0368	1,8170338	0,671352214	0,60940945	1,032598487
19,4391	10,35375	12,27771	14,02352	0,41536538	0,22076226	0,272838	0,30298855	2395,843	925,7966	885,1267	1402,25543	1,81734556	0,671426624	0,60950744	1,032759874
19,43957	10,3541	12,27806	14,02391	0,41537543	0,22076972	0,27284578	0,30299698	2396,279	925,9012	885,2286	1402,4696	1,81767628	0,671502484	0,60957761	1,032918792
19,44016	10,35457	12,27841	14,02438	0,41538803	0,22077974	0,27285356	0,30300711	2396,723	926,0068	885,3349	1402,68823	1,81801308	0,67157907	0,60965081	1,033080984
19,44087	10,35493	12,27877	14,0248567	0,41540321	0,22078742	0,27286156	0,30301739	2397,169	926,1139	885,4426	1402,9085	1,81835139	0,671656743	0,60972497	1,033244366
19,44134	10,35528	12,27912	14,0252467	0,41541325	0,22079488	0,27286933	0,30302582	2397,61	926,2233	885,5469	1403,12673	1,8186859	0,671736084	0,60979679	1,03340626
19,44194	10,35552	12,27971	14,0257233	0,41542607	0,2208	0,27288244	0,30303617	2398,033	926,329	885,6922	1403,3514	1,81900677	0,671812743	0,60989685	1,033572118
19,44241	10,35611	12,28019	14,0262367	0,41543611	0,22081258	0,27289311	0,30304727	2398,425	926,4742	885,8234	1403,5742	1,81930411	0,671918048	0,60998719	1,033736451
19,44288	10,35658	12,28066	14,0267067	0,41544615	0,2208226	0,27290356	0,30305744	2398,772	926,6011	885,9344	1403,76917	1,81956733	0,672010081	0,61006363	1,033880346
19,44359	10,35705	12,28137	14,0273367	0,41546132	0,22083262	0,27291933	0,30307109	2399,156	926,7019	886,0538	1403,97057	1,81985861	0,672083185	0,61014585	1,034029214
19,44441	10,35776	12,28219	14,02812	0,41547885	0,22084776	0,27293756	0,30308805	2399,494	926,806	886,1548	1404,1516	1,82011499	0,672158683	0,6102154	1,034163025
19,44902	10,35871	12,28514	14,0309567	0,41557735	0,22086802	0,27300311	0,30314949	2399,181	926,9143	886,2554	1404,1169	1,81987757	0,672237227	0,61028467	1,034133157
19,45339	10,3652	12,2888	14,0357967	0,41567073	0,2210064	0,27308444	0,30325386	2399,497	927,0144	886,3615	1404,29097	1,82011727	0,672309823	0,61035773	1,034261609
19,45882	10,3665	12,29553	14,0402833	0,41578675	0,22103412	0,273234	0,30335162	2399,831	927,1188	886,4632	1404,471	1,82037062	0,672385539	0,61042776	1,034394642
19,45964	10,36839	12,29636	14,0414633	0,41580427	0,22107441	0,27325244	0,30337704	2400,147	927,2229	886,59	1404,6533	1,82061032	0,672461036	0,61051508	1,034528813
19,46047	10,37181	12,29695	14,0430767	0,41582201	0,22114733	0,27326556	0,30341163	2400,549	927,3233	886,7062	1404,8595	1,82091526	0,672533851	0,6105951	1,034681401
19,46106	10,37299	12,29754	14,0438633	0,41583462	0,22117249	0,27327867	0,30342859	2400,905	927,4296	886,8328	1405,0558	1,8211853	0,672610944	0,61068228	1,034826172
19,46165	10,37382	12,29801	14,0444933	0,41584722	0,22119019	0,27328911	0,30344218	2401,298	927,5541	886,9691	1405,27373	1,8214834	0,672701237	0,61077613	1,034986924
19,46224	10,37464	12,2986	14,04516	0,41585983	0,22120768	0,27330222	0,30345658	2401,726	927,6881	887,1025	1405,50553	1,82180806	0,672798419	0,61086799	1,035158157
19,46259	10,37512	12,29919	14,0456333	0,41586731	0,22121791	0,27331533	0,30346685	2402,033	927,801	887,2312	1405,6884	1,82204093	0,672880299	0,61095662	1,035292616
19,46307	10,37571	12,29978	14,0461867	0,41587756	0,22123049	0,27332844	0,30347883	2402,348	927,9228	887,3573	1405,87603	1,82227987	0,672968633	0,61104345	1,035430652
19,46342	10,3763	12,30025	14,0466567	0,41588504	0,22124307	0,27333889	0,303489	2402,663	928,0466	887,4815	1406,0637	1,82251881	0,673058418	0,61112898	1,035568736
19,46378	10,37689	12,30084	14,04717	0,41589274	0,22125565	0,273352	0,30350013	2402,978	928,1673	887,6013	1406,24887	1,82275775	0,673145955	0,61121147	1,03570506
19,46413	10,37736	12,30144	14,0476433	0,41590021	0,22126567	0,27336533	0,30351041	2403,287	928,2903	887,7189	1406,43207	1,82299214	0,67323516	0,61129245	1,035839918
19,46448	10,37795	12,30191	14,0481133	0,41590769	0,22127825	0,27337578	0,30352057	2403,588	928,4015	887,8251	1406,60487	1,82322046	0,673315807	0,61136558	1,035967284
19,46507	10,37842	12,30262	14,0487033	0,4159203	0,22128827	0,27339156	0,30353338	2404,018	928,5045	887,9514	1406,82463	1,82354664	0,673390507	0,61145255	1,036129899
19,46555	10,37925	12,30332	14,0493733	0,41593056	0,22130597	0,27340711	0,30354788	2404,414	928,6276	888,0647	1407,03543	1,82384702	0,673479784	0,61153057	1,036285792
19,46614	10,37984	12,30403	14,0500033	0,41594316	0,22131855	0,27342289	0,30356153	2404,767	928,7427	888,1749	1407,2282	1,82411478	0,673563259	0,61160646	1,036428167
19,46661	10,38078	12,30474	14,05071	0,41595321	0,22133859	0,27343867	0,30357682	2405,068	928,8638	888,2838	1407,4052	1,8243431	0,673651086	0,61168145	1,036558546
19,46732	10,38149	12,30698	14,05193	0,41596838	0,22135373	0,27348844	0,30360352	2405,391	928,9649	888,1778	1407,51123	1,82458811	0,673724408	0,61160846	1,036640325
19,46814	10,38692	12,30746	14,0541733	0,4159859	0,22146951	0,27349911	0,30365151	2405,698	928,8622	888,072	1407,54407	1,82482098	0,673649926	0,6115356	1,036668837
19,47464	10,39377	12,30805	14,05882	0,41612479	0,22161557	0,27351222	0,30375086	2405,39	928,9735	887,9505	1407,438	1,82458735	0,673730645	0,61145193	1,036589978
19,47959	10,39471	12,3084	14,0609	0,41623056	0,22163561	0,27352	0,30379539	2405,74	929,0788	887,8499	1407,55623	1,82485284	0,673807013	0,61138266	1,036680839

19,48042	10,39542	12,30899	14,06161	0,41624829	0,22165075	0,27353311	0,30381072	2406,12	929,1991	887,7263	1407,6818	1,82514109	0,67389426	0,61129755	1,036777632
19,48113	10,39601	12,3097	14,06228	0,41626346	0,22166333	0,27354889	0,30382523	2406,494	929,3056	887,6047	1407,80143	1,82542478	0,673971498	0,61121381	1,036870032
19,4816	10,3966	12,31064	14,0629467	0,4162735	0,22167591	0,27356978	0,30383973	2406,798	929,4147	887,4921	1407,9016	1,82565538	0,674050622	0,61113628	1,036947426
19,48231	10,39707	12,31607	14,06515	0,41628868	0,22168593	0,27369044	0,30388835	2407,188	929,525	887,6001	1408,10437	1,82595121	0,674130616	0,61121065	1,037097491
19,4829	10,39766	12,31702	14,06586	0,41630128	0,22169851	0,27371156	0,30390378	2407,517	929,64	887,7061	1408,2877	1,82620077	0,674214019	0,61128364	1,037232809
19,48373	10,39814	12,31761	14,0664933	0,41631902	0,22170874	0,27372467	0,30391748	2407,839	929,747	887,826	1408,47067	1,82644502	0,67429162	0,6113662	1,037367615
19,48491	10,39885	12,3182	14,06732	0,41634423	0,22172388	0,27373778	0,3039353	2408,154	929,8696	887,9734	1408,66567	1,82668396	0,674380535	0,6114677	1,037510733
19,48691	10,39955	12,31867	14,0683767	0,41638697	0,22173881	0,27374822	0,303958	2408,465	929,989	888,0861	1408,8467	1,82691987	0,674467128	0,61154531	1,037644102
19,49022	10,40026	12,31903	14,0698367	0,41645769	0,22175394	0,27375622	0,30398929	2408,806	930,1029	888,2102	1409,0397	1,82717853	0,674549733	0,61163077	1,037786344
19,49105	10,40097	12,3195	14,0705067	0,41647543	0,22176908	0,27376667	0,30400373	2409,155	930,2106	888,3448	1409,2368	1,82744326	0,674627842	0,61172345	1,037931519
19,49175	10,40168	12,31985	14,0710933	0,41649038	0,22178422	0,27377444	0,30401635	2409,511	930,3332	888,4869	1409,4437	1,8277133	0,674716757	0,61182131	1,038083788
19,49246	10,40298	12,32032	14,07192	0,41650556	0,22181194	0,27378489	0,30403413	2409,867	930,4368	888,6375	1409,6471	1,82798334	0,674791892	0,61192501	1,038233415
19,49317	10,40569	12,32068	14,07318	0,41652073	0,22186972	0,27379289	0,30406111	2410,214	930,3264	888,792	1409,77747	1,82824656	0,674711825	0,6120314	1,038329927
19,49388	10,40711	12,32115	14,0740467	0,4165359	0,2219	0,27380333	0,30407974	2410,56	930,2219	888,9452	1409,90903	1,82850901	0,674636037	0,6121369	1,038427315
19,49471	10,40888	12,32151	14,0750333	0,41655363	0,22193774	0,27381133	0,3041009	2410,922	930,111	889,0948	1410,0426	1,8287836	0,674555608	0,61223991	1,038526374
19,49541	10,41006	12,32198	14,0758167	0,41656859	0,2219629	0,27382178	0,30411776	2411,321	930,0029	889,2399	1410,18793	1,82908626	0,674477209	0,61233983	1,038634433
19,496	10,41431	12,32233	14,0775467	0,4165812	0,22205352	0,27382956	0,30415476	2411,636	930,1208	889,3837	1410,38017	1,8293252	0,674562715	0,61243885	1,038775589
19,4966	10,41526	12,3228	14,07822	0,41659402	0,22207377	0,27384	0,30416926	2411,944	930,2486	889,5242	1410,57227	1,82955883	0,674655401	0,6125356	1,038916612
19,49719	10,41585	12,32316	14,0787333	0,41660662	0,22208635	0,273848	0,30418033	2412,34	930,3705	889,6594	1410,78997	1,82985921	0,674743808	0,6126287	1,039077241
19,49789	10,41655	12,32351	14,0793167	0,41662158	0,22210128	0,27385578	0,30419288	2412,714	930,4895	889,7851	1410,9962	1,83014291	0,674830112	0,61271526	1,039229427
19,4986	10,41726	12,32387	14,07991	0,41663675	0,22211642	0,27386378	0,30420565	2413,036	930,5939	889,9007	1411,17687	1,83038716	0,674905827	0,61279486	1,039362617
19,49943	10,41832	12,32422	14,0806567	0,41665449	0,22213902	0,27387156	0,30422169	2413,36	930,708	890,0037	1411,35723	1,83063293	0,674988577	0,61286579	1,039495765
19,50049	10,41927	12,32481	14,0815233	0,41667714	0,22215928	0,27388467	0,30424036	2413,669	930,8239	890,1388	1411,5439	1,83086732	0,675072633	0,61295882	1,039632923
19,50214	10,42033	12,32528	14,0825833	0,41671239	0,22218188	0,27389511	0,30426313	2413,358	930,9459	890,2519	1411,5186	1,83063141	0,675161113	0,6130367	1,039609742
19,50309	10,42128	12,32587	14,0834133	0,41673269	0,22220213	0,27390822	0,30428102	2413,002	931,0582	890,3653	1411,47517	1,83036137	0,675242557	0,61311479	1,039572906
19,50722	10,42198	12,328	14,0857333	0,41682094	0,22221706	0,27395556	0,30433118	2413,338	931,1593	890,2339	1411,57707	1,83061624	0,675315879	0,61302431	1,039652142
19,50793	10,42269	12,32835	14,0863233	0,41683611	0,2222322	0,27396333	0,30434388	2413,673	931,2707	890,115	1411,68623	1,83087035	0,675396671	0,61294243	1,039736484
19,50864	10,4234	12,32882	14,0869533	0,41685128	0,22224733	0,27397378	0,30435746	2414,057	931,3908	889,9862	1411,81133	1,83116163	0,675483773	0,61285374	1,039833047
19,50935	10,42411	12,3293	14,0875867	0,41686645	0,22226247	0,27398444	0,30437112	2414,446	931,4976	889,8531	1411,93223	1,8314567	0,675561229	0,61276209	1,039926672
19,50994	10,42494	12,32965	14,0881767	0,41687906	0,22228017	0,27399222	0,30438382	2414,803	931,6161	889,7308	1412,04997	1,8317275	0,67564717	0,61267787	1,040017513
19,51064	10,42564	12,33012	14,0888	0,41689402	0,2222951	0,27400267	0,30439726	2415,122	931,7511	889,6284	1412,16717	1,83196948	0,675745077	0,61260735	1,040107303
19,51147	10,42612	12,33071	14,0894333	0,41691175	0,22230533	0,27401578	0,30441095	2415,459	931,8658	889,5154	1412,28007	1,8322251	0,675828263	0,61252954	1,040194303
19,51253	10,42671	12,33189	14,0903767	0,4169344	0,22231791	0,274042	0,30443144	2415,768	931,984	889,4085	1412,38683	1,83245949	0,675913986	0,61245593	1,04027647
19,51714	10,42718	12,33898	14,0944333	0,41703291	0,22232793	0,27419956	0,30452013	2416,073	932,0915	889,5179	1412,5608	1,83269085	0,67599195	0,61253126	1,040404687
19,51867	10,42789	12,3398	14,0954533	0,4170656	0,22234307	0,27421778	0,30454215	2416,397	932,2187	889,6524	1412,75603	1,83293662	0,676084201	0,61262388	1,040548233
19,52032	10,4286	12,34039	14,0964367	0,41710085	0,22235821	0,27423089	0,30456332	2416,7	932,33	889,7854	1412,93847	1,83316645	0,67616492	0,61271547	1,04068228
19,52611	10,42942	12,34087	14,0988	0,41722457	0,22237569	0,27424156	0,30461394	2417,049	932,4308	889,9355	1413,13843	1,83343119	0,676238024	0,61281883	1,040829345
19,52682	10,43013	12,34134	14,09943	0,41723974	0,22239083	0,274252	0,30462753	2417,374	932,5319	890,0452	1413,31703	1,83367771	0,676311346	0,61289437	1,040961142
19,52753	10,43096	12,34169	14,10006	0,41725491	0,22240853	0,27425978	0,30464107	2417,696	932,6541	890,1568	1413,5023	1,83392196	0,676399971	0,61297122	1,041097716
19,52812	10,43178	12,34205	14,10065	0,41726752	0,22242601	0,27426778	0,30465377	2418,075	932,759	890,2688	1413,70093	1,83420945	0,676476049	0,61304834	1,041244613
19,52871	10,43261	12,34252	14,10128	0,41728013	0,22244371	0,27427822	0,30466735	2418,505	932,8595	890,3807	1413,91507	1,83453562	0,676548936	0,6131254	1,041403318
19,52906	10,43367	12,34287	14,1018667	0,41728761	0,22246631	0,274286	0,30467997	2418,808	932,9675	890,4954	1414,0903	1,83476546	0,676627262	0,61320438	1,041532367
19,52953	10,43521	12,34323	14,1026567	0,41729765	0,22249915	0,274294	0,30469693	2419,122	933,0722	890,6084	1414,26753	1,83500364	0,676703195	0,61328219	1,041663009
19,52989	10,44194	12,34358	14,1051367	0,41730534	0,22264264	0,27430178	0,30474992	2419,448	933,1769	890,715	1414,44663	1,83525093	0,676779128	0,6133556	1,041795217
19,53036	10,44276	12,34417	14,1057633	0,41731538	0,22266013	0,27431489	0,30476347	2419,784	933,2789	890,8593	1414,64073	1,8355058	0,676853102	0,61345496	1,041937954
19,53071	10,44359	12,34476	14,1063533	0,41732286	0,22267783	0,274328	0,30477623	2420,124	933,3979	890,9918	1414,8379	1,8357637	0,676939406	0,61354621	1,042083104
19,53107	10,44453	12,34523	14,1069433	0,41733056	0,22269787	0,27433844	0,30478896	2420,461	933,5199	891,1132	1415,03137	1,83601933	0,677027886	0,6136298	1,042225672
19,53142	10,44536	12,34582	14,1075333	0,41733803	0,22271557	0,27435156	0,30480172	2420,795	933,6266	891,2229	1415,21483	1,83627268	0,677105269	0,61370534	1,042361098
19,53189	10,44654	12,3463	14,1082433	0,41734808	0,22274072	0,27436222	0,30481701	2421,117	933,7436	891,3252	1415,39527	1,83651693	0,677190122	0,61377579	1,04249428
19,53225	10,4476	12,34701	14,1089533	0,41735577	0,22276333	0,274378	0,30483237	2421,422	933,8456	891,4454	1415,571	1,83674829	0,677264097	0,61385856	1,042623647
19,53272	10,4489	12,34783	14,1098167	0,41736581	0,22279104	0,27439622	0,30485103	2421,843	933,9526	891,5529	1415,78283	1,83706763	0,677341698	0,61393259	1,042780638

19,53331	10,45067	12,34913	14,1110367	0,41737842	0,22282878	0,27442511	0,30487744	2422,213	934,0625	891,6538	1415,97643	1,83734829	0,677421402	0,61400207	1,04292392
19,53378	10,45268	12,35456	14,1136733	0,41738846	0,22287164	0,27454578	0,30493529	2422,534	934,1667	891,5384	1416,0797	1,83759178	0,677496972	0,6139226	1,043003785
19,53449	10,45528	12,35551	14,1150933	0,41740363	0,22292708	0,27456689	0,30496587	2422,891	934,2688	891,4307	1416,19683	1,83786258	0,677571019	0,61384844	1,043094013
19,5352	10,4587	12,362	14,1186333	0,4174188	0,223	0,27471111	0,3050433	2423,2	934,1643	891,5416	1416,30197	1,83809697	0,677495232	0,6139248	1,043172336
19,53603	10,45988	12,36271	14,11954	0,41743654	0,22302516	0,27472689	0,30506286	2423,523	934,0642	891,6648	1416,41733	1,83834198	0,677422635	0,61400964	1,043258085
19,53756	10,46236	12,3633	14,1210733	0,41746923	0,22307804	0,27474	0,30509576	2423,825	934,1771	891,785	1416,5957	1,83857106	0,677504515	0,61409241	1,043389329
19,54075	10,46307	12,36389	14,12257	0,41753739	0,22309318	0,27475311	0,30512789	2423,496	934,2875	891,9086	1416,56403	1,8383215	0,677584581	0,61417752	1,043361202
19,54193	10,46378	12,36436	14,1233567	0,41756261	0,22310832	0,27476356	0,30514483	2423,174	934,4134	892,0337	1416,54037	1,83807725	0,677675889	0,61426367	1,043338936
19,54311	10,46437	12,36495	14,1241433	0,41758782	0,2231209	0,27477667	0,30516179	2422,873	934,5157	892,1686	1416,5191	1,83784893	0,677750082	0,61435656	1,043318524
19,54476	10,46496	12,36554	14,1250867	0,41762308	0,22313348	0,27478978	0,30518211	2422,555	934,6204	892,3011	1416,49217	1,83760771	0,677826014	0,6144478	1,043293844
19,54937	10,46555	12,36613	14,1270167	0,41772158	0,22314606	0,27480289	0,30522351	2422,913	934,7382	892,4317	1416,6943	1,83787927	0,677911448	0,61453774	1,043442818
19,54996	10,46602	12,3666	14,1275267	0,41773419	0,22315608	0,27481333	0,30523453	2423,24	934,8618	892,5579	1416,88657	1,83812731	0,678001088	0,61462464	1,043584347
19,55055	10,46661	12,36719	14,1281167	0,41774679	0,22316866	0,27482644	0,3052473	2423,626	934,9791	892,6721	1417,0924	1,83842011	0,678086159	0,61470328	1,043736516
19,55114	10,4672	12,36766	14,1286667	0,4177594	0,22318124	0,27483689	0,30525918	2424,048	935,0982	892,7755	1417,30723	1,83874021	0,678172535	0,61477448	1,043895743
19,55173	10,46779	12,36825	14,1292567	0,41777201	0,22319382	0,27485	0,30527194	2424,493	935,2195	892,8984	1417,53697	1,83907777	0,678260507	0,61485911	1,044065794
19,55232	10,46826	12,36908	14,1298867	0,41778462	0,22320384	0,27486844	0,30528563	2424,94	935,3353	893,0147	1417,76333	1,83941683	0,67834449	0,6149392	1,044233506
19,55291	10,46885	12,37522	14,1323267	0,41779722	0,22321642	0,27500489	0,30533951	2425,381	935,4463	893,1158	1417,98103	1,83975135	0,678424992	0,61500881	1,044395052
19,55338	10,46933	12,379	14,1339033	0,41780726	0,22322665	0,27508889	0,30537427	2425,81	935,559	893,2224	1418,19713	1,84007676	0,678506727	0,61508222	1,044555237
19,55397	10,4698	12,38006	14,13461	0,41781987	0,22323667	0,27511244	0,30538966	2426,227	935,6637	893,333	1418,4079	1,84039308	0,678582659	0,61515838	1,044711372
19,55456	10,47039	12,38573	14,1368933	0,41783248	0,22324925	0,27523844	0,30544006	2426,624	935,7728	893,4508	1418,61587	1,84069422	0,678661783	0,6152395	1,044865166
19,55503	10,4718	12,38655	14,1377933	0,41784252	0,22327932	0,27525667	0,3054595	2426,988	935,8738	893,5696	1418,81047	1,84097033	0,678735033	0,61532131	1,045008888
19,55551	10,47322	12,38726	14,1386633	0,41785278	0,22330959	0,27527244	0,30547827	2427,318	935,7557	893,7	1418,92457	1,84122064	0,678649382	0,6154111	1,045093709
19,55621	10,47393	12,38785	14,13933	0,41786774	0,22332473	0,27528556	0,30549267	2427,692	935,6318	893,8076	1419,0438	1,84150434	0,678559524	0,61548519	1,045183019
19,55692	10,47452	12,38844	14,13996	0,41788291	0,22333731	0,27529867	0,3055063	2428,008	935,5237	893,9275	1419,15307	1,84174404	0,678481126	0,61556776	1,045264308
19,55775	10,47535	12,38903	14,14071	0,41790064	0,22335501	0,27531178	0,30552248	2428,337	935,4082	894,0583	1419,26783	1,8419936	0,67839736	0,61565783	1,045349596
19,56353	10,47617	12,38962	14,1431067	0,41802415	0,22337249	0,27532489	0,30557384	2428,642	935,3021	894,2036	1419,38257	1,84222495	0,678320412	0,61575788	1,045434416
19,57132	10,48019	12,3901	14,1472033	0,4181906	0,22345821	0,27533556	0,30566145	2428,746	935,4046	894,3494	1419,5	1,84230384	0,678394749	0,61585828	1,045518958
19,57215	10,48432	12,39069	14,1490533	0,41820833	0,22354627	0,27534867	0,30570109	2429,063	935,5332	894,49	1419,6954	1,8425443	0,678488015	0,6159551	1,045662472
19,57286	10,48491	12,39116	14,1496433	0,4182235	0,22355885	0,27535911	0,30571382	2429,445	935,6477	894,6258	1419,90617	1,84283406	0,678571056	0,61604862	1,045817911
19,57345	10,4855	12,39163	14,1501933	0,41823611	0,22357143	0,27536956	0,3057257	2429,76	935,7821	894,7461	1420,09607	1,843073	0,678668528	0,61613146	1,045957662
19,57404	10,48585	12,3921	14,1506633	0,41824872	0,22357889	0,27538	0,30573587	2430,096	935,8852	894,8477	1420,2763	1,84332787	0,678743301	0,61620142	1,046090864
19,57463	10,48632	12,39305	14,1513333	0,41826132	0,22358891	0,27540111	0,30575045	2430,456	935,9959	894,9558	1420,46923	1,84360095	0,678823585	0,61627586	1,046233463
19,5751	10,48668	12,39588	14,1525533	0,41827137	0,22359659	0,275464	0,30577732	2430,827	936,1111	894,8495	1420,59587	1,84388237	0,678907133	0,61620266	1,046330719
19,57569	10,48703	12,39812	14,1536133	0,41828397	0,22360405	0,27551378	0,3058006	2431,194	936,2295	894,749	1420,72417	1,84416075	0,678993001	0,61613345	1,046429068
19,57628	10,4875	12,40226	14,1553467	0,41829658	0,22361407	0,27560578	0,30583881	2431,558	936,3499	894,8646	1420,92417	1,84443686	0,679080321	0,61621306	1,046576745
19,57675	10,48786	12,40308	14,1558967	0,41830662	0,22362175	0,275624	0,30585079	2431,903	936,467	894,9678	1421,1126	1,84469856	0,679165246	0,61628412	1,046715974
19,57723	10,48833	12,40403	14,15653	0,41831688	0,22363177	0,27564511	0,30586459	2432,221	936,5807	895,0789	1421,29353	1,84493977	0,679247706	0,61636063	1,046849368
19,57793	10,48869	12,40509	14,1572367	0,41833184	0,22363945	0,27566867	0,30587998	2432,596	936,6946	895,1799	1421,49017	1,84522422	0,679330311	0,61643017	1,046994904
19,57865	10,48904	12,40627	14,1579867	0,41834722	0,22364691	0,27569489	0,30589634	2432,92	936,8099	895,296	1421,6753	1,84546999	0,679413932	0,61651012	1,047131349
19,57947	10,48939	12,4071	14,1586533	0,41836474	0,22365437	0,27571333	0,30591082	2433,235	936,9221	895,4202	1421,8591	1,84570893	0,679495304	0,61659565	1,047266628
19,58053	10,48987	12,4078	14,1594	0,41838739	0,22366461	0,27572889	0,30592696	2433,563	937,0296	895,5327	1422,04177	1,84595773	0,679573268	0,61667312	1,047401373
19,58254	10,49022	12,40863	14,1604633	0,41843034	0,22367207	0,27574733	0,30594991	2433,882	937,1351	895,6619	1422,22633	1,84619971	0,679649781	0,61676209	1,047537191
19,58502	10,49057	12,4091	14,1615633	0,41848333	0,22367953	0,27575778	0,30597355	2434,193	937,2386	895,7645	1422,3987	1,84643562	0,679724843	0,61683274	1,047664398
19,59199	10,49105	12,40993	14,1643233	0,41863226	0,22368977	0,27577622	0,30603275	2434,514	937,3829	895,8992	1422,5987	1,84667911	0,679829496	0,61692549	1,047811365
19,5934	10,49164	12,4104	14,1651467	0,41866239	0,22370235	0,27578667	0,30605047	2434,885	937,5145	896,003	1422,80083	1,84696053	0,679924937	0,61699697	1,047960811
19,59423	10,49211	12,41099	14,1657767	0,41868013	0,22371237	0,27579978	0,30606409	2435,295	937,6249	896,1061	1423,00867	1,84727153	0,680005004	0,61706797	1,048114832
19,59482	10,4927	12,4117	14,1664067	0,41869274	0,22372495	0,27581556	0,30607775	2435,701	937,726	896,2378	1423,2216	1,8475795	0,680078326	0,61715866	1,048272159
19,59541	10,49364	12,41229	14,1671133	0,41870534	0,22374499	0,27582867	0,306093	2436,154	937,8274	896,3571	1423,44617	1,84792311	0,680151866	0,61724081	1,048438596
19,59576	10,49837	12,413	14,1690433	0,41871282	0,22384584	0,27584444	0,30613437	2436,471	937,7255	896,4622	1423,5529	1,84816357	0,680077964	0,61731318	1,048518238
19,59612	10,50427	12,41371	14,1713667	0,41872051	0,22397164	0,27586022	0,30618413	2436,799	937,6251	896,5664	1423,6635	1,84841237	0,680005149	0,61738493	1,048600819
19,59647	10,50687	12,41807	14,1738033	0,41872799	0,22402708	0,27595711	0,30623739	2437,128	937,7304	896,668	1423,84213	1,84866193	0,680081517	0,6174549	1,048732782

19,59682	10,50757	12,41914	14,17451	0,41873547	0,224042	0,27598089	0,30625279	2437,446	937,8672	896,7752	1424,02947	1,84890315	0,68018073	0,61752872	1,048870865
19,59718	10,50816	12,42032	14,17522	0,41874316	0,22405458	0,27600711	0,30626829	2437,747	937,9847	896,8769	1424,20287	1,84913147	0,680265946	0,61759875	1,048998721
19,59765	10,50876	12,42823	14,1782133	0,41875321	0,22406738	0,27618289	0,30633449	2438,157	938,1109	896,9425	1424,40347	1,84944247	0,680357472	0,61764392	1,049147955
19,59824	10,50935	12,42964	14,1790767	0,41876581	0,22407996	0,27621422	0,30635333	2438,507	938,2458	897,0594	1424,60407	1,84970796	0,680455307	0,61772442	1,049295896
19,59883	10,51005	12,43035	14,1797433	0,41877842	0,22409488	0,27623	0,30636777	2438,882	938,3939	897,1727	1424,8162	1,84999241	0,680562715	0,61780244	1,049452523
19,59966	10,51041	12,43094	14,1803367	0,41879615	0,22410256	0,27624311	0,30638061	2439,192	938,4972	897,2815	1424,99023	1,85022756	0,680637633	0,61787736	1,049580851
19,60202	10,51076	12,43153	14,1814367	0,41884658	0,22411002	0,27625622	0,30640427	2439,495	938,6022	897,4081	1425,16843	1,8504574	0,680713783	0,61796454	1,049711907
19,60426	10,51123	12,43201	14,1825	0,41889444	0,22412004	0,27626689	0,30642713	2439,162	938,706	897,534	1425,134	1,85020481	0,680789063	0,61805123	1,049681701
19,60627	10,51159	12,4326	14,1834867	0,41893739	0,22412772	0,27628	0,30644837	2438,861	938,8082	897,667	1425,11207	1,84997649	0,680863183	0,61814282	1,049660829
19,60851	10,51206	12,43307	14,1845467	0,41898526	0,22413774	0,27629044	0,30647115	2439,177	938,9508	897,7934	1425,30707	1,85021618	0,680966603	0,61822986	1,049804215
19,60957	10,51265	12,43366	14,1852933	0,41900791	0,22415032	0,27630356	0,30648726	2439,489	939,0908	897,9144	1425,49807	1,85045285	0,681068136	0,61831318	1,049944722
19,61099	10,51324	12,43425	14,18616	0,41903825	0,2241629	0,27631667	0,30650594	2439,812	939,2144	898,0297	1425,68537	1,85069786	0,681157776	0,61839258	1,050082737
19,61229	10,51371	12,43472	14,1869067	0,41906603	0,22417292	0,27632711	0,30652202	2440,124	939,3243	898,135	1425,8611	1,85093452	0,681237481	0,61846509	1,050212364
19,61323	10,5143	12,43543	14,1876533	0,41908611	0,2241855	0,27634289	0,30653817	2440,517	939,4279	898,2646	1426,06983	1,85123263	0,681312616	0,61855433	1,050366525
19,61371	10,51501	12,43614	14,1882867	0,41909637	0,22420064	0,27635867	0,30655189	2440,844	939,5364	898,3868	1426,25573	1,85148067	0,681391304	0,61863848	1,050503485
19,6143	10,51596	12,43685	14,1890367	0,41910897	0,2242209	0,27637444	0,3065681	2441,186	939,645	898,5003	1426,44377	1,85174009	0,681470066	0,61871664	1,050642265
19,61477	10,51985	12,43767	14,1907633	0,41911902	0,22430384	0,27639267	0,30660517	2441,505	939,5403	898,6087	1426,55133	1,85198207	0,681394133	0,61879128	1,050722494
19,61548	10,52068	12,43838	14,1915133	0,41913419	0,22432154	0,27640844	0,30662139	2441,868	939,436	898,7205	1426,67483	1,85225742	0,68131849	0,61886827	1,050814726
19,6163	10,52139	12,43909	14,19226	0,41915171	0,22433667	0,27642422	0,30663754	2442,202	939,3325	898,8268	1426,7871	1,85251077	0,681243427	0,61894147	1,050898556
19,61713	10,5221	12,4398	14,19301	0,41916944	0,22435181	0,27644	0,30665375	2442,583	939,2233	898,951	1426,9191	1,85279978	0,681164231	0,61902699	1,050997
19,61772	10,52316	12,44039	14,1937567	0,41918205	0,22437441	0,27645311	0,30666986	2442,921	939,1123	899,0588	1427,0307	1,85305616	0,681083729	0,61910123	1,051080372
19,61831	10,52446	12,44369	14,1954867	0,41919466	0,22440213	0,27652644	0,30670774	2443,282	939,0111	898,9435	1427,07887	1,85333	0,681010335	0,61902183	1,05112072
19,6189	10,52635	12,44499	14,1967467	0,41920726	0,22444243	0,27655533	0,30673501	2443,665	938,911	898,8409	1427,13897	1,85362052	0,680937738	0,61895118	1,051169811
19,61949	10,52835	12,4496	14,1991467	0,41921987	0,22448507	0,27665778	0,30678757	2444,064	939,031	898,7179	1427,27097	1,85392317	0,681024767	0,61886648	1,051271473
19,61996	10,52906	12,45042	14,1998133	0,41922991	0,22450021	0,276676	0,30680204	2444,462	939,1619	898,6083	1427,41073	1,85422507	0,681119701	0,61879101	1,051378594
19,62055	10,52965	12,45396	14,2013867	0,41924252	0,22451279	0,27675467	0,30683666	2444,845	939,2833	898,7349	1427,62107	1,8545156	0,681207746	0,61887818	1,051533842
19,62102	10,53012	12,45467	14,2019367	0,41925256	0,22452281	0,27677044	0,30684861	2445,196	939,4158	898,867	1427,82627	1,85478184	0,68130384	0,61896915	1,051684945
19,62162	10,53071	12,45526	14,20253	0,41926538	0,22453539	0,27678356	0,30686144	2445,519	939,5571	898,9735	1428,01653	1,85502685	0,681406317	0,61904249	1,051825219
19,62232	10,53119	12,45585	14,20312	0,41928034	0,22454563	0,27679667	0,30687421	2445,898	939,6897	899,0922	1428,22663	1,85531434	0,681502484	0,61912423	1,05198035
19,62292	10,53178	12,45644	14,2037133	0,41929316	0,22455821	0,27680978	0,30688705	2446,214	939,8174	899,2166	1428,416	1,85555404	0,681595097	0,61920989	1,052119675
19,62386	10,53225	12,45692	14,2043433	0,41931325	0,22456823	0,27682044	0,30690064	2446,528	939,9301	899,3454	1428,60117	1,85579222	0,681676832	0,61929858	1,052255878
19,6261	10,53272	12,45751	14,2054433	0,41936111	0,22457825	0,27683356	0,30692431	2446,222	940,0302	899,4827	1428,5783	1,85556011	0,681749429	0,61939313	1,052234221
19,62705	10,53343	12,45798	14,2061533	0,41938141	0,22459339	0,276844	0,3069396	2445,884	940,1538	899,6153	1428,55103	1,85530372	0,681839069	0,61948444	1,052209075
19,62823	10,53402	12,45857	14,20694	0,41940662	0,22460597	0,27685711	0,30695657	2445,562	940,2592	899,7468	1428,52267	1,85505947	0,681915509	0,61957499	1,052183323
19,63366	10,53874	12,45904	14,21048	0,41952265	0,22470661	0,27686756	0,30703227	2445,876	940,1588	899,8697	1428,63483	1,85529765	0,681842695	0,61965962	1,052266655
19,63933	10,5398	12,45963	14,21292	0,4196438	0,22472921	0,27688067	0,30708456	2446,191	940,0484	899,9748	1428,73807	1,85553659	0,681762628	0,61973199	1,052343738
19,64027	10,54441	12,46022	14,2149667	0,41966389	0,22482751	0,27689378	0,30712839	2446,582	940,1572	900,0972	1428,94547	1,85583318	0,681841535	0,61981628	1,052496998
19,64086	10,54523	12,46105	14,2157133	0,4196765	0,22484499	0,27691222	0,30714457	2446,893	940,2761	900,2183	1429,12913	1,85606909	0,681927766	0,61989967	1,052632174
19,64145	10,54594	12,46223	14,21654	0,4196891	0,22486013	0,27693844	0,30716256	2447,249	940,3883	900,325	1429,32077	1,85633913	0,682009138	0,61997314	1,052773804
19,64204	10,54677	12,47002	14,21961	0,41970171	0,22487783	0,27711156	0,30723036	2447,637	940,5073	900,3814	1429,50857	1,85663344	0,682095442	0,62001198	1,052913622
19,64251	10,54748	12,47498	14,2216567	0,41971175	0,22489296	0,27722178	0,3072755	2448,05	940,6384	900,4933	1429,72723	1,85694672	0,682190521	0,62008904	1,053075426
19,6431	10,54807	12,47569	14,2222867	0,41972436	0,22490554	0,27723756	0,30728915	2448,469	940,7438	900,6146	1429,94247	1,85726455	0,682266962	0,62017257	1,053234692
19,64369	10,54866	12,47628	14,2228767	0,41973697	0,22491812	0,27725067	0,30730192	2448,887	940,8619	900,7245	1430,1578	1,85758162	0,682352613	0,62024824	1,053394159
19,64417	10,54913	12,47687	14,22339	0,41974722	0,22492814	0,27726378	0,30731305	2449,289	940,9952	900,852	1430,37873	1,85788655	0,682449287	0,62033604	1,053557294
19,64475	10,54972	12,47746	14,2239767	0,41975962	0,22494072	0,27727689	0,30732574	2449,672	941,1226	900,9828	1430,59247	1,85817707	0,682541683	0,62042611	1,053714956
19,64523	10,55019	12,47793	14,22445	0,41976987	0,22495075	0,27728733	0,30733598	2450,022	941,2333	901,1186	1430,7913	1,85844256	0,682621968	0,62051963	1,053861385
19,6457	10,55102	12,47852	14,22508	0,41977991	0,22496844	0,27730044	0,3073496	2450,33	941,365	901,2594	1430,9848	1,85867619	0,682717482	0,62061658	1,054003419
19,64641	10,55161	12,47911	14,22571	0,41979509	0,22498102	0,27731356	0,30736322	2450,66	941,4658	901,4016	1431,1758	1,85892651	0,682790586	0,6207145	1,054143867
19,64723	10,5522	12,4797	14,2263767	0,41981261	0,2249936	0,27732667	0,30737763	2450,964	941,5836	901,5418	1431,36313	1,85915711	0,68287602	0,62081105	1,054281391
19,64842	10,55291	12,48017	14,2271667	0,41983803	0,22500874	0,27733711	0,30739463	2451,273	941,7184	901,6705	1431,55397	1,8593915	0,682973782	0,62089967	1,05442165
19,65007	10,5535	12,48064	14,22807	0,41987329	0,22502132	0,27734756	0,30741406	2451,596	941,865	901,7839	1431,7483	1,85963651	0,683080103	0,62097776	1,054564789

19,65101	10,55409	12,48135	14,2288167	0,41989338	0,2250339	0,27736333	0,3074302	2451,905	942,0127	901,9084	1431,94203	1,8598709	0,683187221	0,62106349	1,054707202
19,65196	10,55444	12,48206	14,2294867	0,41991368	0,22504136	0,27737911	0,30744472	2452,253	942,113	902,0131	1432,12637	1,86013487	0,683259963	0,62113559	1,054843473
19,65314	10,55492	12,48312	14,2303933	0,41993889	0,2250516	0,27740267	0,30746438	2452,589	942,216	902,1243	1432,30977	1,86038974	0,683334663	0,62121216	1,054978854
19,65479	10,55527	12,48478	14,2316133	0,41997415	0,22505906	0,27743956	0,30749092	2452,904	942,3243	902,2245	1432,48427	1,86062868	0,683413207	0,62128116	1,055107682
19,6627	10,55562	12,48714	14,2351533	0,42014316	0,22506652	0,277492	0,30756723	2453,223	942,4351	902,1208	1432,59297	1,86087065	0,683493563	0,62120975	1,055191323
19,66353	10,55598	12,49186	14,2371233	0,4201609	0,2250742	0,27759689	0,30761066	2453,6	942,546	902,23	1432,792	1,86115662	0,683573993	0,62128495	1,055338521
19,66412	10,55633	12,49788	14,2394433	0,4201735	0,22508166	0,27773067	0,30766194	2453,941	942,6548	902,3367	1432,9775	1,86141529	0,683652899	0,62135842	1,055475536
19,66459	10,5568	12,49883	14,2400733	0,42018355	0,22509168	0,27775178	0,30767567	2454,314	942,7591	902,4388	1433,17063	1,86169822	0,683728542	0,62142873	1,055618498
19,66518	10,55728	12,49953	14,2406633	0,42019615	0,22510192	0,27776733	0,30768847	2454,707	942,9021	902,5609	1433,39	1,86199633	0,683832252	0,62151281	1,055780463
19,66577	10,55775	12,50001	14,2411767	0,42020876	0,22511194	0,277778	0,30769957	2455,116	943,0236	902,6637	1433,6011	1,86230657	0,683920368	0,6215836	1,055936846
19,66636	10,55846	12,5006	14,2418067	0,42022137	0,22512708	0,27779111	0,30771319	2455,539	943,1436	902,768	1433,81687	1,86262743	0,684007397	0,62165542	1,056096751
19,66683	10,55928	12,50119	14,2424333	0,42023141	0,22514456	0,27780422	0,30772673	2455,975	943,2509	902,8727	1434,03287	1,86295816	0,684085216	0,62172752	1,056256964
19,66742	10,56153	12,50178	14,2435767	0,42024402	0,22519254	0,27781733	0,3077513	2456,382	943,1383	902,9878	1434,16937	1,86326689	0,684003554	0,62180678	1,056359072
19,66801	10,56212	12,50225	14,2441267	0,42025662	0,22520512	0,27782778	0,30776317	2456,756	943,0379	903,1131	1434,30233	1,86355058	0,683930739	0,62189306	1,056458126
19,66849	10,56271	12,50284	14,24468	0,42026688	0,2252177	0,27784089	0,30777516	2457,09	942,9328	903,2295	1434,41743	1,86380393	0,683854516	0,62197321	1,056543887
19,66919	10,56342	12,50343	14,2453467	0,42028184	0,22523284	0,277854	0,30778956	2457,462	942,8129	903,3465	1434,54047	1,86408611	0,68376756	0,62205378	1,056635817
19,66978	10,56424	12,5039	14,2459733	0,42029444	0,22525032	0,27786444	0,30780307	2457,775	942,7036	903,4562	1434,64493	1,86432353	0,683688291	0,62212932	1,056713715
19,67073	10,56566	12,50461	14,247	0,42031474	0,2252806	0,27788022	0,30782519	2458,103	942,6017	903,5751	1434,75993	1,86457233	0,683614389	0,6222112	1,056799307
19,67403	10,56908	12,50544	14,2495167	0,42038526	0,22535352	0,27789867	0,30787915	2458,41	942,7131	903,6934	1434,93883	1,86480521	0,683695181	0,62229266	1,056931016
19,67651	10,57062	12,5065	14,25121	0,42043825	0,22538635	0,27792222	0,30791561	2458,711	942,8192	903,7978	1435,10933	1,86503353	0,683772129	0,62236455	1,057056736
19,68123	10,57239	12,5111	14,2549067	0,4205391	0,22542409	0,27802444	0,30799588	2458,394	942,9268	903,6899	1435,00357	1,86479307	0,683850165	0,62229025	1,056977828
19,68442	10,57369	12,51583	14,25798	0,42060726	0,22545181	0,27812956	0,30806288	2458,718	943,0466	903,5828	1435,1158	1,86503884	0,683937049	0,6222165	1,057064128
19,68525	10,57439	12,51949	14,25971	0,420625	0,22546674	0,27821089	0,30810088	2459,045	943,1466	903,7054	1435,299	1,86528688	0,684009573	0,62230092	1,057199125
19,68596	10,5751	12,52019	14,2604167	0,42064017	0,22548188	0,27822644	0,30811616	2459,442	943,2763	903,831	1435,51643	1,86558802	0,684103637	0,62238741	1,05735969
19,68655	10,57569	12,5209	14,2610467	0,42065278	0,22549446	0,27824222	0,30812982	2459,783	943,3839	903,9581	1435,70833	1,86584668	0,684181673	0,62247493	1,057501097
19,68714	10,57628	12,52161	14,2616767	0,42066538	0,22550704	0,278258	0,30814347	2460,143	943,497	904,0848	1435,90827	1,86611976	0,684263698	0,62256218	1,057648546
19,68773	10,57687	12,52244	14,2623467	0,42067799	0,22551962	0,27827644	0,30815802	2460,51	943,6165	904,2196	1436,11537	1,86639814	0,684350364	0,62265501	1,057801171
19,6882	10,57746	12,52303	14,2628967	0,42068803	0,2255322	0,27828956	0,30816993	2460,888	943,7484	904,3296	1436,322	1,86668487	0,684446024	0,62273075	1,057953883
19,68879	10,57805	12,5235	14,2634467	0,42070064	0,22554478	0,2783	0,30818181	2461,269	943,8923	904,4516	1436,53763	1,86697388	0,684550386	0,62281476	1,058113009
19,68926	10,57841	12,52421	14,26396	0,42071068	0,22555245	0,27831578	0,30819297	2461,644	943,9939	904,5788	1436,7389	1,86725833	0,684624071	0,62290236	1,058261585
19,68985	10,579	12,52468	14,26451	0,42072329	0,22556503	0,27832622	0,30820485	2462,002	944,1381	904,7111	1436,9504	1,86752989	0,684728651	0,62299346	1,058417332
19,69032	10,57947	12,52527	14,26502	0,42073333	0,22557505	0,27833933	0,30821591	2462,326	944,2762	904,8449	1437,14903	1,86777565	0,684828807	0,62308559	1,058563352
19,69103	10,57994	12,52586	14,26561	0,4207485	0,22558507	0,27835244	0,30822867	2462,695	944,4027	904,9829	1437,3602	1,86805556	0,68492055	0,62318062	1,058718909
19,69186	10,58041	12,52645	14,26624	0,42076624	0,2255951	0,27836556	0,3082423	2463,048	944,5108	905,1208	1437,55987	1,86832332	0,684998948	0,62327558	1,05886595
19,6928	10,58112	12,52692	14,2669467	0,42078632	0,22561023	0,278376	0,30825752	2463,38	944,6292	905,2536	1437,75427	1,86857516	0,685084817	0,62336703	1,059009001
19,69552	10,58207	12,52739	14,2683267	0,42084444	0,22563049	0,27838644	0,30828713	2463,681	944,7361	905,376	1437,93103	1,86880348	0,685162345	0,62345132	1,059139046
19,70296	10,58537	12,5281	14,2721433	0,42100342	0,22570085	0,27840222	0,30836883	2463,506	944,6359	905,5063	1437,88273	1,86867073	0,685089676	0,62354104	1,059100483
19,70744	10,59057	12,52869	14,2755667	0,42109915	0,22581173	0,27841533	0,30844207	2463,849	944,7508	905,619	1438,07293	1,86893091	0,685173006	0,62361865	1,059240855
19,70815	10,59199	12,52964	14,2765933	0,42111432	0,225842	0,27843644	0,30846425	2464,248	944,8534	905,7255	1438,27563	1,86923357	0,685247416	0,62369198	1,05939099
19,70886	10,5934	12,53271	14,2783233	0,42112949	0,22587207	0,27850467	0,30850207	2464,599	944,7357	905,61	1438,3149	1,86949982	0,685162055	0,62361245	1,059424774
19,70945	10,59411	12,53353	14,27903	0,42114209	0,22588721	0,27852289	0,3085174	2464,993	944,6165	905,5037	1438,37107	1,86979868	0,685075606	0,62353925	1,05947118
19,70992	10,59494	12,53483	14,2798967	0,42115214	0,2259049	0,27855178	0,30853627	2465,431	944,5015	905,4016	1438,4447	1,87013092	0,684992204	0,62346894	1,059530691
19,71039	10,59883	12,54014	14,28312	0,42116218	0,22598785	0,27866978	0,3086066	2465,734	944,6111	905,5123	1438,61913	1,87036076	0,68507169	0,62354517	1,059659208
19,71075	10,59966	12,54097	14,2837933	0,42116987	0,22600554	0,27868822	0,30862121	2466,045	944,7362	905,6343	1438,80517	1,87059667	0,685162418	0,62362918	1,05979609
19,7111	10,60025	12,54168	14,2843433	0,42117735	0,22601812	0,278704	0,30863316	2466,362	944,856	905,7451	1438,9877	1,87083713	0,685249302	0,62370548	1,059930636
19,71146	10,60084	12,54227	14,2848567	0,42118504	0,2260307	0,27871711	0,30864429	2466,677	944,9941	905,8572	1439,1761	1,87107607	0,685349458	0,62378267	1,0600694
19,71193	10,60143	12,54298	14,2854467	0,42119509	0,22604328	0,27873289	0,30865709	2466,987	945,145	905,9638	1439,36527	1,87131121	0,685458897	0,62385608	1,060208731
19,7124	10,60178	12,5438	14,2859933	0,42120513	0,22605075	0,27875111	0,308669	2467,431	945,2524	906,0729	1439,58543	1,87164801	0,685536788	0,62393121	1,060372001
19,71287	10,60214	12,54487	14,2866267	0,42121517	0,22605842	0,27877489	0,30868283	2467,842	945,3561	906,1772	1439,79177	1,87195977	0,685611996	0,62400303	1,060524931
19,71346	10,60249	12,54605	14,2873333	0,42122778	0,22606588	0,27880111	0,30869826	2468,199	945,4601	906,2822	1439,98043	1,87223057	0,685687421	0,62407533	1,06066444
19,71405	10,60296	12,54699	14,288	0,42124038	0,22607591	0,278822	0,30871276	2468,499	945,606	906,3858	1440,1636	1,87245813	0,685793233	0,62414667	1,060799345

19,71488	10,60344	12,5477	14,2886733	0,42125812	0,22608614	0,27883778	0,30872735	2468,864	945,7298	906,4886	1440,3608	1,872735	0,685883018	0,62421746	1,060945159
19,71559	10,60391	12,54829	14,2892633	0,42127329	0,22609616	0,27885089	0,30874011	2469,245	945,8335	906,5931	1440,5572	1,873024	0,685958226	0,62428942	1,06109055
19,71618	10,60462	12,54912	14,2899733	0,4212859	0,2261113	0,27886933	0,30875551	2469,618	945,9405	906,7023	1440,7536	1,87330694	0,686035827	0,62436462	1,061235794
19,71689	10,60615	12,55018	14,2910733	0,42130107	0,22614392	0,27889289	0,30877929	2469,95	946,0413	906,8088	1440,93337	1,87355877	0,686108931	0,62443796	1,061368553
19,7176	10,61076	12,55124	14,2932	0,42131624	0,22624222	0,27891644	0,30882497	2470,261	946,1455	906,9124	1441,1063	1,87379468	0,686184502	0,6245093	1,061496159
19,72031	10,61241	12,55207	14,29493	0,42137415	0,2262774	0,27893489	0,30886214	2469,946	946,2535	907,0202	1441,07323	1,87355574	0,686262828	0,62458353	1,061467365
19,72114	10,61359	12,55289	14,2958733	0,42139188	0,22630256	0,27895311	0,30888252	2469,624	946,3606	907,1269	1441,03717	1,87331149	0,686340501	0,624657	1,061436331
19,72196	10,61477	12,55408	14,2969367	0,4214094	0,22632772	0,27897956	0,30890556	2469,275	946,4715	907,241	1440,99583	1,87304676	0,68642093	0,62473557	1,061401087
19,72338	10,61607	12,55514	14,2981967	0,42143974	0,22635544	0,27900311	0,30893276	2468,96	946,5802	907,3605	1440,9669	1,87280782	0,686499764	0,62481786	1,061375148
19,72822	10,61819	12,55608	14,30083	0,42154316	0,22640064	0,279024	0,30898927	2469,288	946,6808	907,4776	1441,1488	1,87305662	0,686572724	0,6248985	1,06150928
19,72881	10,61937	12,55679	14,3016567	0,42155577	0,2264258	0,27903978	0,30900712	2469,59	946,7858	907,6066	1441,32747	1,8732857	0,686648874	0,62498733	1,061640634
19,72952	10,62008	12,5575	14,3023667	0,42157094	0,22644094	0,27905556	0,30902248	2470,013	946,8934	907,7381	1441,54817	1,87360656	0,68672691	0,62507788	1,061803784
19,73011	10,62091	12,55809	14,3030367	0,42158355	0,22645864	0,27906867	0,30903695	2470,359	947,0217	907,8673	1441,74933	1,87386902	0,686819959	0,62516685	1,061951941
19,73046	10,6215	12,5588	14,3035867	0,42159103	0,22647122	0,27908444	0,3090489	2470,754	947,1413	907,9781	1441,9578	1,87416864	0,686906698	0,62524315	1,062106162
19,73094	10,62197	12,55974	14,3042167	0,42160128	0,22648124	0,27910533	0,30906262	2471,194	947,282	908,0892	1442,1884	1,8745024	0,687008739	0,62531965	1,06227693
19,73153	10,62256	12,56305	14,3057133	0,42161389	0,22649382	0,27917889	0,30909553	2471,671	947,421	907,9793	1442,3571	1,87486422	0,687109548	0,62524397	1,062405915
19,73188	10,62315	12,56423	14,30642	0,42162137	0,2265064	0,27920511	0,30911096	2472,179	947,5467	907,8661	1442,5306	1,87524956	0,687200711	0,62516602	1,062538765
19,73235	10,62362	12,56789	14,3079533	0,42163141	0,22651642	0,27928644	0,30914476	2472,716	947,6694	907,9845	1442,78997	1,8756569	0,687289698	0,62524756	1,062731383
19,73294	10,62421	12,5686	14,3085833	0,42164402	0,226529	0,27930222	0,30915841	2473,27	947,7911	908,1049	1443,05533	1,87607713	0,68737796	0,62533046	1,062928517
19,7333	10,6248	12,5693	14,3091333	0,42165171	0,22654158	0,27931778	0,30917036	2473,829	947,905	908,2372	1443,32373	1,87650115	0,687460565	0,62542157	1,063127762
19,73377	10,62528	12,56989	14,3096467	0,42166175	0,22655181	0,27933089	0,30918148	2474,392	948,0172	908,3414	1443,58353	1,87692821	0,687541937	0,62549332	1,063321156
19,73412	10,62587	12,57037	14,31012	0,42166923	0,22656439	0,27934156	0,30919173	2474,951	948,128	908,4428	1443,8406	1,87735224	0,687622294	0,62556315	1,063512559
19,7346	10,62646	12,57108	14,3107133	0,42167949	0,22657697	0,27935733	0,3092046	2475,494	948,2537	908,5734	1444,10703	1,87776412	0,687713457	0,62565308	1,06371022
19,73495	10,62717	12,57178	14,3113	0,42168697	0,22659211	0,27937289	0,30921732	2476,008	948,3644	908,69	1444,35413	1,87815401	0,687793741	0,62573337	1,063893708
19,73531	10,62811	12,57249	14,31197	0,42169466	0,22661215	0,27938867	0,30923183	2476,487	948,4711	908,8129	1444,59033	1,87851736	0,687871124	0,625818	1,064068827
19,73578	10,63614	12,57379	14,3152367	0,4217047	0,22678337	0,27941756	0,30930188	2476,93	948,5292	908,9167	1444,79197	1,87885339	0,687913261	0,62588948	1,064218709
19,73613	10,64145	12,57839	14,3186567	0,42171218	0,22689659	0,27951978	0,30937618	2477,33	948,6327	908,8143	1444,92567	1,87915681	0,687988324	0,62581896	1,064321365
19,73649	10,6431	12,58158	14,32039	0,42171987	0,22693177	0,27959067	0,3094141	2477,685	948,7448	908,9316	1445,12047	1,87942609	0,688069623	0,62589974	1,06446515
19,73684	10,64393	12,58229	14,32102	0,42172735	0,22694947	0,27960644	0,30942775	2477,993	948,8533	909,0359	1445,29407	1,87965972	0,688148312	0,62597156	1,064593197
19,73731	10,64487	12,58335	14,3218433	0,42173739	0,22696951	0,27963	0,30944563	2478,382	948,9638	909,1372	1445,49433	1,87995479	0,688228451	0,62604132	1,06474152
19,73778	10,64558	12,58749	14,3236167	0,42174744	0,22698465	0,279722	0,30948469	2478,685	949,0664	909,2437	1445,66503	1,88018463	0,688302861	0,62611465	1,064867381
19,73849	10,64629	12,58843	14,3244033	0,42176261	0,22699979	0,27974289	0,30950176	2479,011	949,1757	909,3545	1445,84707	1,88043191	0,68838213	0,62619095	1,065001665
19,73955	10,64712	12,58902	14,32523	0,42178526	0,22701748	0,279756	0,30951958	2478,699	949,2932	909,4568	1445,81633	1,88019525	0,688467346	0,6262614	1,064974664
19,73991	10,64771	12,58961	14,3257433	0,42179295	0,22703006	0,27976911	0,30953071	2478,384	949,4168	909,5842	1445,795	1,87995631	0,688556986	0,62634913	1,06495414
19,74026	10,6483	12,5902	14,3262533	0,42180043	0,22704264	0,27978222	0,30954176	2477,999	949,517	909,7374	1445,75113	1,87966427	0,688629655	0,62645462	1,064916182
19,74062	10,64901	12,59067	14,3267667	0,42180812	0,22705778	0,27979267	0,30955286	2477,577	949,643	909,8479	1445,6893	1,87934417	0,688721036	0,62653071	1,064865304
19,74097	10,64971	12,59103	14,3272367	0,4218156	0,22707271	0,27980067	0,30956299	2477,15	949,7689	909,9624	1445,6271	1,87902027	0,688812344	0,62660956	1,064814057
19,74144	10,65042	12,59138	14,3277467	0,42182564	0,22708785	0,27980844	0,30957398	2476,728	949,889	910,0781	1445,56503	1,87870016	0,688899445	0,62668923	1,064762946
19,7418	10,65101	12,59173	14,32818	0,42183333	0,22710043	0,27981622	0,30958333	2476,333	949,9976	910,1916	1445,5074	1,87840054	0,688978206	0,62676739	1,064715378
19,74227	10,65196	12,59221	14,3288133	0,42184338	0,22712068	0,27982689	0,30959698	2475,972	950,1069	910,302	1445,4603	1,87812671	0,689057475	0,62684341	1,064675864
19,74274	10,65515	12,59256	14,33015	0,42185342	0,2271887	0,27983467	0,30962559	2475,656	949,9903	910,4115	1445,3526	1,87788701	0,688972912	0,62691881	1,064592911
19,74321	10,65585	12,59292	14,33066	0,42186346	0,22720362	0,27984267	0,30963658	2475,324	949,8883	910,5162	1445,24283	1,87763517	0,688898938	0,62699091	1,06450834
19,74428	10,6568	12,59339	14,33149	0,42188632	0,22722388	0,27985311	0,30965444	2474,998	949,7721	910,6605	1445,14353	1,87738789	0,688814664	0,62709028	1,064430943
19,75112	10,65798	12,59398	14,33436	0,42203248	0,22724904	0,27986622	0,30971591	2475,329	949,6676	910,7949	1445,26383	1,87763896	0,688738877	0,62718283	1,064520222
19,75172	10,66105	12,59445	14,33574	0,4220453	0,2273145	0,27987667	0,30974549	2475,63	949,561	910,9118	1445,3676	1,87786729	0,688661566	0,62726332	1,064597392
19,7523	10,66471	12,59504	14,33735	0,42205769	0,22739254	0,27988978	0,30978	2475,991	949,6999	911,0137	1445,5682	1,87814112	0,688762302	0,62733349	1,064745638
19,7529	10,6653	12,59575	14,3379833	0,42207051	0,22740512	0,27990556	0,30979373	2476,402	949,835	911,1348	1445,7906	1,87845288	0,688860282	0,62741688	1,064910015
19,75349	10,66577	12,59658	14,3386133	0,42208312	0,22741514	0,279924	0,30980742	2476,85	949,9452	911,2471	1446,0141	1,87879271	0,688940204	0,62749422	1,065075708
19,75396	10,66624	12,60201	14,3407367	0,42209316	0,22742516	0,28004467	0,30985433	2477,171	950,0688	911,146	1446,1286	1,8790362	0,689029844	0,6274246	1,065163546
19,75431	10,6666	12,60295	14,3412867	0,42210064	0,22743284	0,28006556	0,30986634	2477,505	950,1995	911,0456	1446,25003	1,87928955	0,689124633	0,62735546	1,065256548
19,75478	10,66707	12,60637	14,34274	0,42211068	0,22744286	0,28014156	0,30989837	2477,852	950,3374	910,9449	1446,3781	1,87955276	0,689224644	0,62728612	1,065354508

19,75514	10,66754	12,60933	14,3440033	0,42211838	0,22745288	0,28020733	0,3099262	2478,205	950,4864	911,0546	1446,582	1,87982053	0,689332705	0,62736166	1,065504964
19,75549	10,66789	12,61015	14,34451	0,42212585	0,22746034	0,28022556	0,30993725	2478,564	950,6474	911,1823	1446,7979	1,88009285	0,689449469	0,62744959	1,065663969
19,75585	10,66837	12,61074	14,3449867	0,42213355	0,22747058	0,28023867	0,3099476	2478,922	950,8181	911,3035	1447,01453	1,8803644	0,689573268	0,62753305	1,065823575
19,75632	10,66884	12,61133	14,3454967	0,42214359	0,2274806	0,28025178	0,30995865	2479,275	950,9908	911,4413	1447,2357	1,88063217	0,689698517	0,62762794	1,06598621
19,75667	10,66919	12,61192	14,3459267	0,42215107	0,22748806	0,28026489	0,30996801	2479,618	951,163	911,5892	1447,45673	1,88089235	0,689823404	0,62772979	1,066148514
19,75703	10,66967	12,61228	14,3463267	0,42215876	0,22749829	0,28027289	0,30997665	2479,947	951,3371	911,6954	1447,65983	1,88114191	0,689949668	0,62780292	1,066298165
19,75726	10,67002	12,61275	14,3466767	0,42216368	0,22750576	0,28028333	0,30998426	2480,251	951,5101	911,8106	1447,85723	1,8813725	0,690075135	0,62788225	1,066443296
19,75785	10,67049	12,6131	14,3471467	0,42217628	0,22751578	0,28029111	0,30999439	2480,646	951,6768	911,9272	1448,08333	1,88167213	0,690196033	0,62796254	1,066610234
19,75833	10,67085	12,61358	14,3475867	0,42218654	0,22752345	0,28030178	0,31000392	2480,968	951,8338	912,0421	1448,2813	1,88191638	0,690309896	0,62804166	1,066755978
19,75892	10,6712	12,61393	14,3480167	0,42219915	0,22753092	0,28030956	0,31001321	2481,279	951,9826	912,1553	1448,4723	1,88215228	0,690417812	0,62811961	1,066896569
19,76352	10,67167	12,61428	14,3498233	0,42229744	0,22754094	0,28031733	0,3100519	2480,966	952,1213	912,2685	1448,45193	1,88191486	0,690518403	0,62819756	1,066876942
19,77107	10,67203	12,61476	14,35262	0,42245876	0,22754861	0,280328	0,31011179	2480,832	952,2494	912,3805	1448,4873	1,88181322	0,690611307	0,62827469	1,066899737
19,77296	10,67238	12,61511	14,3534833	0,42249915	0,22755608	0,28033578	0,31013033	2481,16	952,3704	912,4911	1448,67383	1,88206202	0,690699061	0,62835085	1,067037309
19,77379	10,67274	12,61546	14,3539967	0,42251688	0,22756375	0,28034356	0,3101414	2481,512	952,4817	912,6002	1448,86463	1,88232902	0,69077978	0,62842597	1,06717826
19,77438	10,67309	12,61582	14,35443	0,42252949	0,22757122	0,28035156	0,31015075	2481,858	952,5827	912,7061	1449,04893	1,88259148	0,69085303	0,6284989	1,067314469
19,77497	10,67356	12,61629	14,35494	0,42254209	0,22758124	0,280362	0,31016178	2482,262	952,7079	912,8522	1449,27403	1,88289793	0,69094383	0,6285995	1,067480422
19,77568	10,67415	12,61688	14,35557	0,42255726	0,22759382	0,28037511	0,3101754	2482,708	952,8232	912,9804	1449,50387	1,88323624	0,69102745	0,62868778	1,067650492
19,77603	10,67569	12,61735	14,3563567	0,42256474	0,22762665	0,28038556	0,31019232	2483,025	952,72	913,0859	1449,6103	1,8834767	0,690952605	0,62876043	1,067729912
19,77639	10,67616	12,61794	14,35683	0,42257244	0,22763667	0,28039867	0,31020259	2483,355	952,6147	913,2028	1449,72417	1,88372702	0,690876237	0,62884093	1,067814728
19,77686	10,67663	12,61877	14,35742	0,42258248	0,2276467	0,28041711	0,31021543	2483,689	952,5008	913,3099	1449,83323	1,88398037	0,690793632	0,62891468	1,067896228
19,77721	10,67699	12,62078	14,3583267	0,42258996	0,22765437	0,28046178	0,31023537	2484,028	952,3898	913,1943	1449,8707	1,88423751	0,690713131	0,62883508	1,067928574
19,77769	10,67746	12,62148	14,3588767	0,42260021	0,22766439	0,28047733	0,31024731	2484,371	952,2858	913,0795	1449,9121	1,88449769	0,690637705	0,62875603	1,067963808
19,77804	10,67817	12,62208	14,35943	0,42260769	0,22767953	0,28049067	0,3102593	2484,716	952,1642	912,9763	1449,95217	1,88475939	0,690549516	0,62868496	1,067997956
19,7784	10,67887	12,62278	14,3600167	0,42261538	0,22769446	0,28050622	0,31027202	2485,061	952,0468	912,8608	1449,98953	1,88502109	0,690464372	0,62860543	1,068030295
19,77875	10,68265	12,62361	14,36167	0,42262286	0,22777505	0,28052467	0,31030753	2485,398	951,9432	912,7536	1450,0316	1,88527672	0,690389237	0,62853161	1,068065853
19,7791	10,6843	12,62455	14,36265	0,42263034	0,22781023	0,28054556	0,31032871	2485,729	951,837	912,6525	1450,07283	1,88552779	0,690312217	0,62846199	1,068100666
19,77946	10,68643	12,62869	14,36486	0,42263803	0,22785565	0,28063756	0,31037708	2486,044	951,9424	912,5491	1450,1785	1,88576673	0,690388657	0,62839079	1,068182059
19,78005	10,68726	12,63247	14,3665933	0,42265064	0,22787335	0,28072156	0,31041518	2486,479	952,0695	912,6753	1450,40793	1,8860967	0,690480835	0,62847769	1,068351741
19,78052	10,68773	12,63329	14,36718	0,42266068	0,22788337	0,28073978	0,31042794	2486,866	952,1864	912,8109	1450,6211	1,88639025	0,690565616	0,62857106	1,068508978
19,78111	10,68844	12,63388	14,36781	0,42267329	0,22789851	0,28075289	0,31044156	2487,2	952,3159	912,9301	1450,81533	1,88664361	0,690659535	0,62865315	1,068652096
19,7817	10,68903	12,63447	14,3684	0,4226859	0,22791109	0,280766	0,31045433	2487,571	952,4535	913,0605	1451,02833	1,88692503	0,690759328	0,62874294	1,068809099
19,78253	10,68938	12,63494	14,36895	0,42270363	0,22791855	0,28077644	0,31046621	2487,897	952,5561	913,1956	1451,21623	1,88717231	0,690833738	0,62883597	1,06894734
19,78418	10,68974	12,63553	14,3698167	0,42273889	0,22792623	0,28078956	0,31048489	2488,202	952,6659	913,329	1451,39897	1,88740367	0,69091337	0,62892783	1,069081623
19,79044	10,69021	12,63612	14,3722567	0,42287265	0,22793625	0,28080267	0,31053719	2488,504	952,7742	913,4641	1451,58077	1,88763274	0,690991914	0,62902086	1,069215174
19,79599	10,69056	12,63671	14,37442	0,42299124	0,22794371	0,28081578	0,31058358	2488,831	952,8791	913,5994	1451,76983	1,88788079	0,691067991	0,62911403	1,069354271
19,79693	10,69091	12,63719	14,37501	0,42301132	0,22795117	0,28082644	0,31059631	2489,188	952,9842	913,728	1451,96673	1,88815159	0,691144214	0,62920259	1,069499463
19,79775	10,69139	12,63778	14,37564	0,42302885	0,22796141	0,28083956	0,31060994	2489,597	953,0888	913,8505	1452,17877	1,88846183	0,691220075	0,62928694	1,069656283
19,79835	10,69174	12,63825	14,3761133	0,42304167	0,22796887	0,28085	0,31062018	2489,962	953,1932	913,9735	1452,37623	1,8887387	0,69129579	0,62937164	1,069802044
19,79894	10,6921	12,63884	14,3766267	0,42305427	0,22797655	0,28086311	0,31063131	2490,358	953,2951	914,086	1452,5797	1,88903908	0,691369692	0,62944911	1,069952628
19,79953	10,69269	12,63943	14,3772167	0,42306688	0,22798913	0,28087622	0,31064408	2490,786	953,4441	914,2119	1452,814	1,88936374	0,691477753	0,62953581	1,070125766
19,80012	10,69316	12,64026	14,3778467	0,42307949	0,22799915	0,28089467	0,31065777	2491,231	953,5842	914,33	1453,0484	1,88970129	0,69157936	0,62961713	1,07029926
19,80047	10,69363	12,64132	14,3784733	0,42308697	0,22800917	0,28091822	0,31067145	2491,533	953,709	914,4399	1453,2273	1,88993037	0,69166987	0,62969281	1,070431016
19,80106	10,69422	12,64297	14,3794167	0,42309957	0,22802175	0,28095489	0,31069207	2491,977	953,8148	914,5417	1453,4445	1,89026716	0,6917466	0,62976291	1,070592223
19,80153	10,69481	12,64498	14,38044	0,42310962	0,22803433	0,28099956	0,3107145	2492,402	953,932	914,4396	1453,5912	1,89058954	0,691831599	0,6296926	1,07070458
19,80212	10,69599	12,64628	14,3814633	0,42312222	0,22805949	0,28102844	0,31073672	2492,798	954,0401	914,3325	1453,72353	1,89088992	0,691909997	0,62961885	1,070806257
19,8026	10,69953	12,64781	14,3833133	0,42313248	0,22813497	0,28106244	0,31077663	2493,159	953,9387	914,2268	1453,77483	1,89116375	0,691836458	0,62954607	1,07084876
19,80307	10,70083	12,65407	14,38599	0,42314252	0,22816269	0,28120156	0,31083559	2493,487	953,8365	914,3383	1453,88727	1,89141256	0,691762338	0,62962285	1,070932581
19,80378	10,70886	12,65466	14,3891	0,42315769	0,2283339	0,28121467	0,31090209	2493,841	953,9091	914,4742	1454,07477	1,89168108	0,691814991	0,62971643	1,071070833
19,80472	10,70992	12,65513	14,3899233	0,42317778	0,2283565	0,28122511	0,3109198	2494,175	954,0152	914,6161	1454,26877	1,89193443	0,691891939	0,62981414	1,071213505
19,80909	10,71087	12,65572	14,3918933	0,42327115	0,22837676	0,28123822	0,31096205	2493,865	954,1325	914,7581	1454,25187	1,89169928	0,69197701	0,62991193	1,071196073
19,81688	10,71158	12,65631	14,3949233	0,42343761	0,2283919	0,28125133	0,31102695	2494,072	954,2394	914,9042	1454,4052	1,8918563	0,692054538	0,63001253	1,071307791

19,8183	10,71228	12,6569	14,3958267	0,42346795	0,22840682	0,28126444	0,31104641	2494,423	954,3533	915,0539	1454,61007	1,89212255	0,692137143	0,63011562	1,071458437
19,81924	10,71299	12,65749	14,3965733	0,42348803	0,22842196	0,28127756	0,31106252	2494,771	954,4728	915,202	1454,81527	1,89238652	0,69222381	0,6302176	1,071609311
19,81995	10,7137	12,65796	14,3972033	0,42350321	0,2284371	0,281288	0,3110761	2495,113	954,5867	915,3375	1455,0124	1,89264594	0,692306415	0,63031091	1,071754422
19,82066	10,71441	12,65844	14,3978367	0,42351838	0,22845224	0,28129867	0,31108976	2495,516	954,7058	915,4586	1455,2268	1,89295164	0,692392791	0,6303943	1,071912908
19,82125	10,71512	12,65903	14,3984667	0,42353098	0,22846738	0,28131178	0,31110338	2495,845	954,8201	915,5617	1455,40893	1,8932012	0,692475686	0,63046529	1,072047392
19,82172	10,71571	12,65962	14,3990167	0,42354103	0,22847996	0,28132489	0,31111529	2496,191	954,9288	915,6761	1455,59863	1,89346365	0,69255452	0,63054407	1,072187414
19,82231	10,71653	12,66056	14,3998	0,42355363	0,22849744	0,28134578	0,31113228	2496,535	955,0311	915,7842	1455,78343	1,89372459	0,692628712	0,63061851	1,072323937
19,82278	10,71771	12,66517	14,4018867	0,42356368	0,2285226	0,28144822	0,31117817	2496,875	955,1393	915,6765	1455,89693	1,89398249	0,692707184	0,63054435	1,072411341
19,82337	10,72102	12,66847	14,4042867	0,42357628	0,22859318	0,28152156	0,31123034	2497,203	955,2409	915,777	1456,07363	1,89423129	0,692780868	0,63061355	1,072541905
19,82385	10,72657	12,66918	14,4065333	0,42358654	0,22871151	0,28153733	0,31127846	2497,505	955,1374	915,8898	1456,1774	1,89446037	0,692705806	0,63069123	1,072619135
19,82444	10,72952	12,66977	14,40791	0,42359915	0,22877441	0,28155044	0,311308	2497,842	955,0347	916,0089	1456,2952	1,894716	0,692631323	0,63077324	1,072706855
19,82538	10,73153	12,67048	14,40913	0,42361923	0,22881727	0,28156622	0,31133424	2498,174	955,1369	916,1127	1456,47453	1,89496784	0,692705443	0,63084472	1,072839333
19,8281	10,73235	12,67142	14,4106233	0,42367735	0,22883475	0,28158711	0,31136641	2498,509	955,2593	916,2253	1456,66453	1,89522195	0,692794213	0,63092226	1,072979473
19,82916	10,73283	12,67308	14,41169	0,4237	0,22884499	0,281624	0,31138966	2498,885	955,3831	916,326	1456,8647	1,89550716	0,692883998	0,6309916	1,073127586
19,82975	10,73342	12,6739	14,4123567	0,42371261	0,22885757	0,28164222	0,31140413	2499,235	955,522	916,4312	1457,06273	1,89577265	0,692984734	0,63106404	1,073273808
19,83046	10,73401	12,67461	14,4130267	0,42372778	0,22887015	0,281658	0,31141864	2499,581	955,6723	916,5384	1457,2639	1,89603511	0,693093738	0,63113786	1,073422234
19,83117	10,73448	12,67544	14,4136967	0,42374295	0,22888017	0,28167644	0,31143319	2499,922	955,7729	916,6479	1457,4476	1,89629377	0,693166697	0,63121326	1,073557909
19,83601	10,73483	12,67685	14,4158967	0,42384637	0,22888763	0,28170778	0,31148059	2499,621	955,8763	916,7575	1457,41827	1,89606545	0,693241687	0,63128873	1,073531956
19,83978	10,73519	12,67768	14,41755	0,42392692	0,22889531	0,28172622	0,31151615	2499,925	955,9835	916,869	1457,5925	1,89629604	0,693319433	0,63136551	1,07366033
19,84084	10,73566	12,67839	14,4182967	0,42394957	0,22890533	0,281742	0,3115323	2500,239	956,089	916,9994	1457,7758	1,89653423	0,693395946	0,63145531	1,07379516
19,84167	10,73601	12,67886	14,4188467	0,42396731	0,22891279	0,28175244	0,31154418	2500,542	956,1937	917,106	1457,94723	1,89676406	0,693471879	0,63152872	1,073921552
19,84238	10,73637	12,67921	14,41932	0,42398248	0,22892047	0,28176022	0,31155439	2500,92	956,3022	917,2236	1458,1486	1,89705079	0,693550568	0,6316097	1,074070352
19,84309	10,73672	12,67957	14,4197933	0,42399765	0,22892793	0,28176822	0,3115646	2501,269	956,4108	917,3483	1458,3427	1,89731552	0,693629329	0,63169557	1,074213472
19,84356	10,73719	12,68004	14,4202633	0,42400769	0,22893795	0,28177867	0,31157477	2501,669	956,5191	917,4747	1458,55427	1,89761894	0,693707873	0,63178261	1,074369806
19,84427	10,73755	12,6804	14,42074	0,42402286	0,22894563	0,28178667	0,31158505	2502,1	956,6257	917,6052	1458,77697	1,89794587	0,693785183	0,63187247	1,074534508
19,84463	10,7379	12,68087	14,4211333	0,42403056	0,22895309	0,28179711	0,31159359	2502,401	956,7258	917,7426	1458,95647	1,89817419	0,69385778	0,63196708	1,074666352
19,84498	10,73838	12,68122	14,4215267	0,42403803	0,22896333	0,28180489	0,31160208	2502,711	956,8655	917,8828	1459,1531	1,89840934	0,693959096	0,63206363	1,074810688
19,84533	10,73896	12,68158	14,4219567	0,42404551	0,22897569	0,28181289	0,31161136	2503,026	956,9938	918,0185	1459,3461	1,89864828	0,694052145	0,63215707	1,074952499
19,8458	10,73944	12,68193	14,42239	0,42405556	0,22898593	0,28182067	0,31162072	2503,339	957,112	918,1438	1459,5316	1,8988857	0,694137869	0,63224335	1,075088975
19,84616	10,74014	12,68228	14,42286	0,42406325	0,22900085	0,28182844	0,31163085	2503,642	957,2406	918,2532	1459,71193	1,89911554	0,694231135	0,63231869	1,075221788
19,84651	10,74085	12,68252	14,4232933	0,42407073	0,22901599	0,28183378	0,31164017	2503,946	957,3439	918,3542	1459,88137	1,89934614	0,694306052	0,63238824	1,075346809
19,84687	10,74168	12,68311	14,4238867	0,42407842	0,22903369	0,28184689	0,311653	2504,249	957,4518	918,4755	1460,05877	1,89957598	0,694384306	0,63247177	1,075477349
19,84746	10,74298	12,6837	14,4247133	0,42409103	0,22906141	0,28186	0,31167081	2504,685	957,5599	918,5821	1460,27567	1,8999067	0,694462704	0,63254517	1,075638192
19,84805	10,74569	12,68547	14,4264033	0,42410363	0,22911919	0,28189933	0,31170739	2505,091	957,4513	918,4659	1460,33607	1,90021467	0,694383943	0,63246516	1,075687922
19,84864	10,74676	12,68594	14,4271133	0,42411624	0,229142	0,28190978	0,31172267	2505,456	957,3451	918,3419	1460,381	1,90049153	0,694306922	0,63237977	1,075726075
19,84923	10,75254	12,6863	14,4293567	0,42412885	0,22926525	0,28191778	0,31177062	2505,798	957,4543	918,2222	1460,4915	1,90075096	0,694386119	0,63229734	1,075811472
19,84994	10,75337	12,68677	14,4300267	0,42414402	0,22928294	0,28192822	0,31178506	2506,159	957,5593	918,0981	1460,60547	1,90102479	0,694462269	0,63221189	1,075899648
19,85053	10,75396	12,68712	14,4305367	0,42415662	0,22929552	0,281936	0,31179605	2506,557	957,6622	917,9841	1460,73443	1,90132669	0,694536897	0,63213338	1,07599899
19,85112	10,75443	12,6876	14,43105	0,42416923	0,22930554	0,28194667	0,31180715	2507,007	957,7806	917,8685	1460,88537	1,90166803	0,694622765	0,63205378	1,076114859
19,85147	10,75502	12,68807	14,43152	0,42417671	0,22931812	0,28195711	0,31181731	2507,324	957,9084	917,76	1460,99747	1,90190849	0,694715451	0,63197907	1,076201002
19,85171	10,75549	12,68854	14,4319133	0,42418184	0,22932814	0,28196756	0,31182585	2507,632	958,0335	917,6572	1461,10757	1,90214212	0,694806179	0,63190828	1,076285525
19,85218	10,75608	12,68913	14,4324633	0,42419188	0,22934072	0,28198067	0,31183776	2508,041	958,157	917,5501	1461,24937	1,90245236	0,694895746	0,63183453	1,076394212
19,85265	10,75655	12,69019	14,43313	0,42420192	0,22935075	0,28200422	0,3118523	2508,355	958,2725	917,4393	1461,3556	1,90269055	0,694979512	0,63175823	1,076476095
19,8536	10,75715	12,69338	14,43471	0,42422222	0,22936354	0,28207511	0,31188696	2508,662	958,382	917,5406	1461,5282	1,90292342	0,695058926	0,63182799	1,076603443
19,85619	10,75773	12,69444	14,43612	0,42427756	0,22937591	0,28209867	0,31191738	2508,342	958,4844	917,6432	1461,48987	1,90268068	0,695133191	0,63189864	1,076570837
19,85915	10,75844	12,69539	14,43766	0,42434081	0,22939104	0,28211978	0,31195054	2508,031	958,5992	917,7601	1461,46343	1,90244478	0,695216448	0,63197914	1,076546787
19,86009	10,75915	12,69633	14,4385233	0,4243609	0,22940618	0,28214067	0,31196925	2507,728	958,7103	917,8626	1461,43363	1,90221494	0,695297023	0,63204972	1,07652056
19,86091	10,75986	12,69775	14,4395067	0,42437842	0,22942132	0,28217222	0,31199065	2507,36	958,8192	917,9664	1461,38187	1,9019358	0,695376002	0,6321212	1,076477665
19,86162	10,76045	12,69869	14,4402533	0,42439359	0,2294339	0,28219311	0,31200687	2507,01	958,9269	918,0672	1461,3347	1,90167031	0,69545411	0,63219061	1,076438342
19,86505	10,76128	12,6994	14,44191	0,42446688	0,2294516	0,28220889	0,31204246	2507,341	959,0487	918,1696	1461,51977	1,90192138	0,695542445	0,63226112	1,076574984
19,86587	10,76258	12,70011	14,4428533	0,4244844	0,22947932	0,28222467	0,3120628	2507,735	959,1515	918,2839	1461,72347	1,90222025	0,695617	0,63233983	1,076725693

19,86647	10,76399	12,70082	14,44376	0,42449722	0,22950938	0,28224044	0,31208235	2508,072	959,2526	918,4077	1461,91077	1,90247588	0,695690322	0,63242508	1,07686376
19,86705	10,76494	12,70141	14,4444667	0,42450962	0,22952964	0,28225356	0,3120976	2508,443	959,3548	918,5117	1462,10317	1,9027573	0,695764441	0,63249669	1,077006144
19,86765	10,76565	12,702	14,4451	0,42452244	0,22954478	0,28226667	0,31211129	2508,85	959,4692	918,6217	1462,31363	1,90306602	0,695847409	0,63257244	1,077161958
19,86812	10,7686	12,70247	14,4463967	0,42453248	0,22960768	0,28227711	0,31213909	2509,277	959,3638	918,7347	1462,4585	1,90338992	0,695770969	0,63265025	1,077270381
19,86871	10,76919	12,70306	14,4469867	0,42454509	0,22962026	0,28229022	0,31215185	2509,704	959,2396	918,8474	1462,597	1,90371382	0,695680893	0,63272786	1,077374191
19,8693	10,76978	12,70365	14,4475767	0,42455769	0,22963284	0,28230333	0,31216462	2510,118	959,1208	918,9735	1462,73743	1,90402785	0,695594735	0,63281469	1,077479094
19,86977	10,77037	12,70424	14,4481267	0,42456774	0,22964542	0,28231644	0,31217653	2510,518	959,0081	919,105	1462,87703	1,90433127	0,695513	0,63290525	1,077583172
19,87036	10,77108	12,70471	14,4487167	0,42458034	0,22966055	0,28232689	0,31218926	2510,886	958,888	919,2351	1463,00303	1,90461041	0,695425898	0,63299484	1,077677049
19,87083	10,77202	12,70519	14,4493467	0,42459038	0,2296806	0,28233756	0,31220285	2511,21	958,7828	919,3547	1463,11583	1,90485618	0,695349603	0,63307719	1,077760992
19,87154	10,77674	12,70578	14,4513533	0,42460556	0,22978124	0,28235067	0,31224582	2511,584	958,8908	919,4586	1463,31113	1,90513987	0,695427929	0,63314874	1,077905515
19,87213	10,77757	12,70649	14,4520633	0,42461816	0,22979893	0,28236644	0,31226118	2511,894	959,0182	919,5721	1463,49477	1,90537502	0,695520325	0,6332269	1,078040748
19,87308	10,77804	12,70708	14,4527333	0,42463846	0,22980896	0,28237956	0,31227566	2512,219	959,1413	919,6847	1463,68167	1,90562155	0,695609602	0,63330443	1,078178528
19,88063	10,77863	12,70802	14,45576	0,42479979	0,22982154	0,28240044	0,31234059	2512,519	959,2754	919,7984	1463,86427	1,90584911	0,695706857	0,63338273	1,078312899
19,88276	10,77922	12,71133	14,45777	0,4248453	0,22983412	0,282474	0,31238447	2512,219	959,4095	919,6959	1463,7748	1,90562155	0,695804112	0,63331215	1,078245936
19,8837	10,77981	12,71593	14,4598133	0,42486538	0,2298467	0,28257622	0,31242943	2511,908	959,5376	919,8041	1463,7499	1,90538564	0,695897016	0,63338665	1,078223104
19,88712	10,7804	12,7229	14,4634733	0,42493846	0,22985928	0,28273111	0,31250962	2512,273	959,6602	919,9215	1463,95157	1,90566251	0,69598593	0,6334675	1,078371979
19,88772	10,78099	12,7236	14,4641033	0,42495128	0,22987186	0,28274667	0,31252327	2512,585	959,7895	920,0335	1464,136	1,90589917	0,696079704	0,63354462	1,078507834
19,88831	10,78158	12,72431	14,4647333	0,42496389	0,22988443	0,28276244	0,31253692	2512,949	959,9284	920,1656	1464,34767	1,90617528	0,69618044	0,63363559	1,07866377
19,88889	10,78205	12,7249	14,46528	0,42497628	0,22989446	0,28277556	0,31254876	2513,355	960,0681	920,271	1464,5647	1,90648325	0,696281757	0,63370817	1,078824392
19,88937	10,78265	12,72549	14,4658367	0,42498654	0,22990725	0,28278867	0,31256082	2513,785	960,2059	920,3841	1464,79167	1,90680942	0,696381695	0,63378605	1,078992389
19,88996	10,78312	12,72608	14,4663867	0,42499915	0,22991727	0,28280178	0,31257273	2514,234	960,3339	920,5098	1465,0259	1,90715001	0,696474526	0,63387261	1,079165714
19,89043	10,78371	12,72667	14,4669367	0,42500919	0,22992985	0,28281489	0,31258464	2514,539	960,4504	920,6466	1465,212	1,90738136	0,696559017	0,63396681	1,079302397
19,89078	10,7843	12,72715	14,46741	0,42501667	0,22994243	0,28282556	0,31259488	2514,849	960,5564	920,7844	1465,3966	1,90761651	0,696635892	0,6340617	1,079438035
19,89114	10,78477	12,72773	14,46788	0,42502436	0,22995245	0,28283844	0,31260509	2515,163	960,6646	920,9231	1465,58357	1,90785469	0,696714363	0,63415721	1,079575422
19,89149	10,78548	12,72821	14,4683933	0,42503184	0,22996759	0,28284911	0,31261618	2515,471	960,7928	921,0595	1465,77443	1,90808832	0,696807339	0,63425114	1,0797156
19,89197	10,78619	12,7288	14,4689867	0,42504209	0,22998273	0,28286222	0,31262902	2515,911	960,9049	921,1843	1466,00007	1,90842208	0,696888639	0,63433707	1,079882599
19,89255	10,7869	12,72939	14,4696133	0,42505449	0,22999787	0,28287533	0,31264256	2516,316	961,014	921,3085	1466,21283	1,90872929	0,696967763	0,6344226	1,080039885
19,89303	10,78914	12,73021	14,4707933	0,42506474	0,23004563	0,28289356	0,31266798	2516,68	960,8936	921,4123	1466,32863	1,9090054	0,696880444	0,63449408	1,080126641
19,8935	10,78996	12,7321	14,4718533	0,42507479	0,23006311	0,28293556	0,31269115	2516,989	960,7812	921,5131	1466,42777	1,90923979	0,696798927	0,63456349	1,080200736
19,89421	10,79091	12,73812	14,4744133	0,42508996	0,23008337	0,28306933	0,31274755	2517,305	960,6751	921,6207	1466,5336	1,90947949	0,696721978	0,63463758	1,080279684
19,89515	10,79469	12,73942	14,47642	0,42511004	0,23016397	0,28309822	0,31279074	2517,637	960,7788	921,7224	1466,71273	1,90973132	0,696797186	0,63470762	1,080412042
19,89657	10,79634	12,74072	14,4778767	0,42514038	0,23019915	0,28312711	0,31282221	2517,947	960,6762	921,8273	1466,81683	1,90996647	0,696722776	0,63477985	1,0804897
19,89999	10,79988	12,74308	14,4809833	0,42521346	0,23027463	0,28317956	0,31288921	2518,263	960,8006	921,9332	1466,99893	1,91020617	0,696812996	0,63485278	1,080623981
19,902	10,80035	12,74485	14,4824	0,42525641	0,23028465	0,28321889	0,31291998	2518,569	960,9148	922,0394	1467,1744	1,91043829	0,696895819	0,63492591	1,080753337
19,9033	10,80094	12,74592	14,4833867	0,42528419	0,23029723	0,28324267	0,31294136	2518,912	961,0567	922,1571	1467,37527	1,91069846	0,696998731	0,63500695	1,080901384
19,90436	10,80142	12,74662	14,4841333	0,42530684	0,23030746	0,28325822	0,31295751	2519,215	961,1585	922,2598	1467,54443	1,9109283	0,69707256	0,63507768	1,081026179
19,90731	10,80177	12,74745	14,48551	0,42536987	0,23031493	0,28327667	0,31298715	2519,533	961,2609	922,3936	1467,72917	1,91116952	0,697146825	0,63516981	1,081162052
19,90861	10,80212	12,74804	14,4862567	0,42539765	0,23032239	0,28328978	0,31300327	2519,853	961,3632	922,5067	1467,90763	1,91141225	0,697221018	0,63524769	1,081293654
19,90956	10,8026	12,74863	14,48693	0,42541795	0,23033262	0,28330289	0,31301782	2520,23	961,4672	922,6336	1468,11027	1,91169822	0,697296443	0,63533508	1,081443247
19,91026	10,80295	12,7491	14,4874367	0,42543291	0,23034009	0,28331333	0,31302877	2520,595	961,5745	922,7706	1468,31337	1,91197509	0,697374261	0,63542942	1,081592923
19,91085	10,8033	12,74969	14,4879467	0,42544551	0,23034755	0,28332644	0,31303984	2520,902	961,6847	922,9091	1468,4986	1,91220796	0,697454183	0,63552479	1,081728978
19,91144	10,80378	12,75028	14,4885	0,42545812	0,23035778	0,28333956	0,31305182	2521,236	961,7927	923,0454	1468,69137	1,91246131	0,697532509	0,63561865	1,081870824
19,91204	10,80413	12,75076	14,4889767	0,42547094	0,23036525	0,28335022	0,31306214	2521,589	961,8996	923,1766	1468,8884	1,91272908	0,697610037	0,63570899	1,082016037
19,91251	10,80449	12,75135	14,48945	0,42548098	0,23037292	0,28336333	0,31307241	2521,947	962,0047	923,2973	1469,083	1,91300064	0,69768626	0,63579211	1,082159669
19,9131	10,80484	12,75182	14,48992	0,42549359	0,23038038	0,28337378	0,31308258	2522,3	962,1072	923,4053	1469,27083	1,9132684	0,697760598	0,63586648	1,082298493
19,91369	10,80519	12,75241	14,49043	0,4255062	0,23038785	0,28338689	0,31309364	2522,643	962,2084	923,5125	1469,45463	1,91352858	0,697833992	0,6359403	1,08243429
19,91416	10,80578	12,7556	14,4918467	0,42551624	0,23040043	0,28345778	0,31312481	2522,969	962,3438	923,4038	1469,5722	1,91377587	0,69793219	0,63586545	1,082524501
19,91463	10,80626	12,75749	14,4927933	0,42552628	0,23041066	0,28349978	0,31314557	2523,27	962,4573	923,3028	1469,6767	1,91400419	0,698014505	0,6357959	1,082604863
19,91534	10,80696	12,76292	14,4950733	0,42554145	0,23042559	0,28362044	0,31319583	2523,617	962,5831	923,406	1469,8687	1,9142674	0,69810574	0,63586696	1,082746701
19,91628	10,80779	12,76799	14,4973533	0,42556154	0,23044328	0,28373311	0,31324598	2523,975	962,7038	923,5162	1470,065	1,91453896	0,698193277	0,63594285	1,082891694
19,91723	10,80874	12,7687	14,4982233	0,42558184	0,23046354	0,28374889	0,31326476	2524,317	962,8052	923,6353	1470,2525	1,91479838	0,698266817	0,63602486	1,083030018

19,91841	10,81665	12,76917	14,50141	0,42560705	0,2306322	0,28375933	0,31333286	2524,656	962,8161	923,7402	1470,4041	1,91505553	0,698274722	0,63609709	1,083142447
19,91994	10,82113	12,76976	14,50361	0,42563974	0,23072772	0,28377244	0,31337997	2524,965	962,9168	923,8505	1470,57743	1,91528991	0,698347754	0,63617305	1,083270239
19,92384	10,82196	12,77024	14,5053467	0,42572308	0,23074542	0,28378311	0,3134172	2525,273	963,021	923,9594	1470,75113	1,91552355	0,698423324	0,63624804	1,083398302
19,92963	10,82278	12,77083	14,5077467	0,42584679	0,2307629	0,28379622	0,31346864	2524,956	963,1585	924,0679	1470,72747	1,91528309	0,698523045	0,63632275	1,083376295
19,93175	10,82326	12,7713	14,50877	0,42589209	0,23077313	0,28380667	0,31349063	2525,283	963,2815	924,1818	1470,91543	1,91553113	0,698612249	0,63640118	1,083514855
19,93258	10,82396	12,77189	14,5094767	0,42590983	0,23078806	0,28381978	0,31350589	2525,635	963,4101	924,2954	1471,1135	1,91579814	0,698705515	0,63647941	1,083661021
19,93317	10,82456	12,77236	14,51003	0,42592244	0,23080085	0,28383022	0,31351784	2525,964	963,5471	924,3996	1471,30357	1,9160477	0,698804874	0,63655116	1,083801245
19,93376	10,82515	12,77307	14,51066	0,42593504	0,23081343	0,283846	0,31353149	2526,334	963,6953	924,5251	1471,51813	1,91632836	0,698912354	0,63663758	1,083959432
19,93423	10,8255	12,77378	14,51117	0,42594509	0,2308209	0,28386178	0,31354259	2526,739	963,802	924,63	1471,72367	1,91663557	0,698989738	0,63670982	1,084111708
19,93482	10,82585	12,7746	14,5117567	0,42595769	0,23082836	0,28388	0,31355535	2527,165	963,9073	924,7363	1471,9362	1,91695871	0,699066106	0,63678302	1,084269277
19,93541	10,82621	12,77555	14,51239	0,4259703	0,23083603	0,28390111	0,31356915	2527,604	964,0133	924,8421	1472,15313	1,9172917	0,699142981	0,63685587	1,084430187
19,936	10,82656	12,77637	14,5129767	0,42598291	0,2308435	0,28391933	0,31358191	2528,049	964,1147	924,9683	1472,37733	1,91762926	0,699216521	0,63694278	1,084596184
19,93659	10,82703	12,77708	14,5135667	0,42599551	0,23085352	0,28393511	0,31359471	2528,489	964,2558	925,0747	1472,6065	1,91796301	0,699318853	0,63701604	1,08476597
19,93706	10,82751	12,77779	14,51412	0,42600556	0,23086375	0,28395089	0,31360673	2528,914	964,3798	925,1886	1472,82747	1,91828539	0,699408783	0,63709448	1,084929551
19,93753	10,82798	12,78086	14,5154567	0,4260156	0,23087377	0,28401911	0,31363616	2529,3	964,4805	925,0741	1472,95153	1,91857819	0,699481815	0,63701563	1,085025212
19,93812	10,82881	12,78169	14,5162067	0,42602821	0,23089147	0,28403756	0,31365241	2529,637	964,5905	924,9716	1473,06637	1,91883382	0,699561591	0,63694505	1,085113486
19,93872	10,83093	12,78263	14,5174267	0,42604103	0,23093667	0,28405844	0,31367871	2530,01	964,4897	924,8582	1473,1193	1,91911675	0,699488487	0,63686696	1,085157401
19,93954	10,83164	12,78417	14,51845	0,42605855	0,23095181	0,28409267	0,31370101	2530,353	964,388	924,7559	1473,16563	1,91937693	0,69941473	0,63679652	1,08519606
19,94072	10,83223	12,78865	14,5205333	0,42608376	0,23096439	0,28419222	0,31374679	2530,658	964,2781	924,8704	1473,26883	1,91960829	0,699335026	0,63687536	1,085272892
19,94568	10,83282	12,78948	14,52266	0,42618974	0,23097697	0,28421067	0,31379246	2530,335	964,1717	924,9952	1473,1673	1,91936328	0,69925786	0,6369613	1,085194147
19,94686	10,83341	12,79019	14,5234867	0,42621496	0,23098955	0,28422644	0,31381032	2530,011	964,0688	925,1314	1473,0704	1,91911751	0,699183232	0,63705509	1,085118611
19,94828	10,83412	12,79054	14,5243133	0,4262453	0,23100469	0,28423422	0,31382807	2529,694	963,9656	925,2378	1472,9658	1,91887706	0,699108387	0,63712836	1,085037933
19,95253	10,83872	12,79101	14,52742	0,42633611	0,23110277	0,28424467	0,31389452	2530,022	964,0791	925,3648	1473,1553	1,91912586	0,699190702	0,63721581	1,085177457
19,95312	10,8399	12,7916	14,5282067	0,42634872	0,23112793	0,28425778	0,31391148	2530,408	964,1918	925,5064	1473,36873	1,91941865	0,699272437	0,63731332	1,085334803
19,95371	10,84226	12,79196	14,52931	0,42636132	0,23117825	0,28426578	0,31393512	2530,734	964,2991	925,6592	1473,5641	1,91966594	0,699350256	0,63741854	1,085478244
19,95418	10,84356	12,79255	14,5300967	0,42637137	0,23120597	0,28427889	0,31395208	2531,066	964,407	925,8239	1473,76563	1,91991777	0,699428509	0,63753195	1,085626078
19,95465	10,84427	12,7929	14,5306067	0,42638141	0,23122111	0,28428667	0,31396306	2531,385	964,5159	926,0047	1473,96853	1,92015975	0,699507488	0,63765645	1,085774563
19,95536	10,84498	12,79337	14,5312367	0,42639658	0,23123625	0,28429711	0,31397665	2531,76	964,6475	926,197	1474,2015	1,9204442	0,69960293	0,63778887	1,085945335
19,95607	10,84557	12,79385	14,53183	0,42641175	0,23124883	0,28430778	0,31398945	2532,084	964,7581	926,3953	1474,41247	1,92068997	0,699683142	0,63792542	1,086099511
19,95666	10,84604	12,79408	14,53226	0,42642436	0,23125885	0,28431289	0,3139987	2532,394	964,8717	926,4957	1474,58713	1,92092512	0,699765529	0,63799456	1,086228402
19,9576	10,84651	12,79432	14,53281	0,42644444	0,23126887	0,28431822	0,31401051	2532,759	964,9789	926,596	1474,77797	1,92120198	0,699843275	0,63806363	1,086369629
19,95843	10,84722	12,79467	14,53344	0,42646218	0,23128401	0,284326	0,31402406	2533,092	965,1059	926,7946	1474,9975	1,92145458	0,699935381	0,63820039	1,086530115
19,95926	10,84793	12,79503	14,5340733	0,42647991	0,23129915	0,284334	0,31403769	2533,419	965,2212	926,9886	1475,2096	1,92170262	0,700019001	0,63833398	1,0866852
19,96008	10,84864	12,79538	14,5347	0,42649744	0,23131429	0,28434178	0,31405117	2533,74	965,3258	927,1717	1475,4125	1,92194611	0,700094862	0,63846006	1,086833678
19,96114	10,84946	12,79585	14,5354833	0,42652009	0,23133177	0,28435222	0,31406803	2534,091	965,448	927,3399	1475,6263	1,92221236	0,700183486	0,63857588	1,086990577
19,96221	10,85029	12,79609	14,5361967	0,42654295	0,23134947	0,28435756	0,31408332	2534,44	965,5588	927,4925	1475,83043	1,92247709	0,700263843	0,63868097	1,087140634
19,96303	10,85112	12,79656	14,5369033	0,42656047	0,23136716	0,284368	0,31409854	2534,855	965,6627	927,6313	1476,04967	1,92279189	0,700339196	0,63877655	1,087302543
19,96362	10,85242	12,79692	14,5376533	0,42657308	0,23139488	0,284376	0,31411465	2535,236	965,7714	927,7513	1476,2529	1,92308089	0,70041803	0,63885918	1,0874527
19,9641	10,85867	12,79715	14,5399733	0,42658333	0,23152814	0,28438111	0,3141642	2535,662	965,8725	927,8539	1476,4628	1,92340403	0,700491351	0,63892983	1,087608404
19,96457	10,86068	12,79774	14,5409967	0,42659338	0,231571	0,28439422	0,3141862	2535,963	965,9763	927,9726	1476,6373	1,92363235	0,700566632	0,63901157	1,08773685
19,96493	10,86163	12,79857	14,54171	0,42660107	0,23159126	0,28441267	0,31420166	2536,268	966,0834	928,0824	1476,81127	1,92386371	0,700644305	0,63908718	1,087865063
19,96528	10,86257	12,80022	14,54269	0,42660855	0,2316113	0,28444933	0,31422306	2536,572	966,184	927,9539	1476,9033	1,9240943	0,700717264	0,63899869	1,087936753
19,96575	10,86434	12,80069	14,5435933	0,42661859	0,23164904	0,28445978	0,31424247	2536,873	966,2846	927,8485	1477,00203	1,92432262	0,700790224	0,63892611	1,088012986
19,96622	10,86552	12,80105	14,5442633	0,42662863	0,2316742	0,28446778	0,31425687	2537,318	966,3854	927,7278	1477,14373	1,92466017	0,700863328	0,638843	1,088122166
19,96681	10,86623	12,80152	14,5448533	0,42664124	0,23168934	0,28447822	0,3142696	2537,752	966,4965	927,6064	1477,28497	1,92498938	0,700943903	0,6387594	1,088230894
19,9674	10,86694	12,80188	14,5454067	0,42665385	0,23170448	0,28448622	0,31428152	2538,17	966,5984	927,4861	1477,41817	1,92530645	0,701017805	0,63867656	1,088333605
19,96799	10,86753	12,80235	14,5459567	0,42666645	0,23171706	0,28449667	0,31429339	2538,571	966,7212	927,3747	1477,55563	1,92561063	0,701106864	0,63859985	1,088439113
19,96858	10,86812	12,80282	14,5465067	0,42667906	0,23172964	0,28450711	0,31430527	2538,962	966,8646	927,2683	1477,6983	1,92590722	0,701210864	0,63852658	1,08854822
19,96906	10,86847	12,80341	14,54698	0,42668932	0,2317371	0,28452022	0,31431555	2539,335	966,9665	927,1562	1477,81923	1,92619015	0,701284766	0,63844939	1,088641435
19,96965	10,86883	12,80435	14,54761	0,42670192	0,23174478	0,28454111	0,31432927	2539,672	967,072	927,0421	1477,9287	1,92644578	0,701361279	0,63837082	1,088725958
19,97035	10,8693	12,80766	14,5491033	0,42671688	0,2317548	0,28461467	0,31436211	2540,065	967,1825	927,1481	1478,13187	1,92674389	0,701441419	0,63844381	1,088876371

19,97094	10,86965	12,81321	14,5512667	0,42672949	0,23176226	0,284738	0,31440992	2540,399	967,2932	927,2746	1478,32227	1,92699724	0,701521703	0,63853092	1,08901662
19,97177	10,87001	12,8138	14,55186	0,42674722	0,23176994	0,28475111	0,31442276	2540,715	967,4047	927,3908	1478,5035	1,92723694	0,701602567	0,63861094	1,089150147
19,97484	10,87048	12,81439	14,5532367	0,42681282	0,23177996	0,28476422	0,31445233	2540,353	967,5194	927,5231	1478,46517	1,92696235	0,701685753	0,63870204	1,089116712
19,97543	10,87083	12,81498	14,5537467	0,42682543	0,23178742	0,28477733	0,31446339	2540,037	967,6351	927,6719	1478,448	1,92672265	0,701769663	0,6388045	1,089098938
19,97626	10,87119	12,81533	14,55426	0,42684316	0,2317951	0,28478511	0,31447446	2539,683	967,7524	927,777	1478,40413	1,92645412	0,701854734	0,63887688	1,089061911
19,97992	10,87154	12,81569	14,5557167	0,42692137	0,23180256	0,28479311	0,31450568	2540,01	967,8639	927,8844	1478,5861	1,92670217	0,701935599	0,63895083	1,089196199
19,98062	10,8719	12,81616	14,5562267	0,42693632	0,23181023	0,28480356	0,3145167	2540,313	967,9639	927,9895	1478,75547	1,926932	0,702008123	0,63902321	1,089321111
19,98133	10,87237	12,81651	14,5567367	0,4269515	0,23182026	0,28481133	0,31452769	2540,662	968,0932	928,0931	1478,94943	1,92719674	0,702101897	0,63909455	1,089464393
19,98204	10,87296	12,81687	14,55729	0,42696667	0,23183284	0,28481933	0,31453961	2541,059	968,2125	928,1997	1479,15707	1,92749788	0,702188418	0,63916795	1,089618082
19,98263	10,87355	12,81722	14,5578	0,42697927	0,23184542	0,28482711	0,3145506	2541,364	968,3362	928,3052	1479,33513	1,92772923	0,70227813	0,6392406	1,089749321
19,98322	10,87461	12,81781	14,5585467	0,42699188	0,23186802	0,28484022	0,31456671	2541,67	968,437	928,4518	1479,5196	1,92796134	0,702351235	0,63934155	1,08988471
19,98381	10,87969	12,81817	14,5605567	0,42700449	0,23197633	0,28484822	0,31460968	2542,06	968,328	928,5531	1479,64703	1,92825718	0,702272183	0,63941131	1,089980222
19,98452	10,88724	12,81852	14,5634267	0,42701966	0,23213731	0,284856	0,31467099	2542,416	968,4281	928,6573	1479,8338	1,92852722	0,70234478	0,63948306	1,090118352
19,98535	10,88807	12,81911	14,5641767	0,42703739	0,23215501	0,28486911	0,31468717	2542,781	968,5338	928,8024	1480,03907	1,92880408	0,702421438	0,63958298	1,0902695
19,98641	10,8889	12,81958	14,5649633	0,42706004	0,23217271	0,28487956	0,3147041	2543,112	968,6454	928,9351	1480,23083	1,92905516	0,702502375	0,63967436	1,090410631
19,98747	10,88972	12,82017	14,5657867	0,42708269	0,23219019	0,28489267	0,31472185	2543,441	968,766	929,051	1480,41933	1,92930472	0,702589839	0,63975417	1,090549576
19,98877	10,89078	12,82076	14,56677	0,42711047	0,23221279	0,28490578	0,31474301	2543,752	968,8716	929,1743	1480,5993	1,92954063	0,702666425	0,63983907	1,090682041
19,99042	10,89409	12,82147	14,56866	0,42714573	0,23228337	0,28492156	0,31478355	2544,054	968,9738	929,2785	1480,76877	1,92976971	0,702740545	0,63991082	1,090807026
19,99527	10,89527	12,82348	14,57134	0,42724936	0,23230853	0,28496622	0,31484137	2543,727	969,092	929,1746	1480,66453	1,92952166	0,702826268	0,63983928	1,09072907
19,99597	10,89622	12,82407	14,5720867	0,42726432	0,23232878	0,28497933	0,31485748	2543,401	969,1989	929,0569	1480,55227	1,92927438	0,702903797	0,63975823	1,090645468
19,99928	10,89716	12,82466	14,5737	0,42733504	0,23234883	0,28499244	0,3148921	2543,716	969,3104	928,9541	1480,66017	1,92951332	0,702984661	0,63968744	1,090728474
19,99987	10,89822	12,82549	14,5745267	0,42734765	0,23237143	0,28501089	0,31490999	2544,04	969,4256	928,8515	1480,77237	1,92975909	0,703068209	0,63961679	1,090814695
20,00046	10,89893	12,82678	14,57539	0,42736026	0,23238657	0,28503956	0,31492879	2544,421	969,5314	928,7456	1480,89933	1,93004809	0,70314494	0,63954386	1,090912299
20,00105	10,90011	12,82926	14,5768067	0,42737286	0,23241173	0,28509467	0,31495975	2544,83	969,6449	928,8564	1481,11043	1,93035833	0,703227255	0,63962016	1,091068584
20,00164	10,90188	12,82997	14,57783	0,42738547	0,23244947	0,28511044	0,31498179	2545,255	969,7499	928,9587	1481,3212	1,93068071	0,703303405	0,63969061	1,091224909
20,00223	10,90294	12,83351	14,57956	0,42739808	0,23247207	0,28518911	0,31501975	2545,703	969,8721	929,0638	1481,5463	1,93102054	0,70339203	0,63976298	1,09139185
20,00258	10,90389	12,83493	14,5804667	0,42740556	0,23249232	0,28522067	0,31503952	2546,014	969,9969	929,1701	1481,727	1,93125645	0,70348254	0,63983618	1,091525056
20,00306	10,9046	12,83576	14,58114	0,42741581	0,23250746	0,28523911	0,31505413	2546,331	970,1172	929,2726	1481,90693	1,93149691	0,703569786	0,63990676	1,091657818
20,00341	10,90531	12,83658	14,5817667	0,42742329	0,2325226	0,28525733	0,31506774	2546,642	970,2453	929,3887	1482,092	1,93173281	0,70366269	0,63998671	1,09179407
20,00376	10,90601	12,83741	14,5823933	0,42743077	0,23253753	0,28527578	0,31508136	2546,948	970,3689	929,5153	1482,2774	1,93196493	0,70375233	0,64007389	1,091930381
20,00412	10,9066	12,83788	14,5828667	0,42743846	0,23255011	0,28528622	0,3150916	2547,249	970,4709	929,6257	1482,44853	1,93219325	0,703826305	0,64014991	1,092056487
20,00459	10,90743	12,83859	14,5835367	0,4274485	0,2325678	0,285302	0,3151061	2547,68	970,5806	929,7561	1482,67223	1,93252018	0,703905864	0,64023971	1,092221915
20,00518	10,9092	12,8393	14,58456	0,42746111	0,23260554	0,28531778	0,31512814	2548,081	970,4699	929,8754	1482,80877	1,93282435	0,703825579	0,64032186	1,092323929
20,00577	10,90991	12,84001	14,58523	0,42747372	0,23262068	0,28533356	0,31514265	2548,434	970,3441	929,9934	1482,92383	1,93309212	0,703734344	0,64040311	1,092409858
20,00624	10,91062	12,84071	14,5858567	0,42748376	0,23263582	0,28534911	0,31515623	2548,751	970,2414	930,1119	1483,03477	1,93333257	0,703659861	0,64048471	1,092492383
20,00695	10,91156	12,84142	14,5866433	0,42749893	0,23265586	0,28536489	0,31517323	2549,129	970,1306	930,2291	1483,1629	1,9336193	0,703579505	0,64056542	1,092588075
20,00754	10,91404	12,84201	14,5878633	0,42751154	0,23270874	0,285378	0,31519943	2549,454	970,2412	930,3347	1483,3433	1,93386583	0,703659716	0,64063814	1,092721227
20,00849	10,91475	12,84296	14,5887333	0,42753184	0,23272388	0,28539911	0,31521828	2549,773	970,3539	930,4485	1483,52513	1,9341078	0,703741451	0,6407165	1,092855251
20,01344	10,91546	12,84473	14,59121	0,42763761	0,23273902	0,28543844	0,31527169	2549,468	970,4786	930,5558	1483,5008	1,93387645	0,703831889	0,64079039	1,092832908
20,01781	10,91605	12,84839	14,5940833	0,42773098	0,2327516	0,28551978	0,31533412	2549,141	970,5807	930,6568	1483,4595	1,93362841	0,703905936	0,64085994	1,092798093
20,02171	10,91652	12,85075	14,5963267	0,42781432	0,23276162	0,28557222	0,31538272	2549,531	970,6862	930,7644	1483,66053	1,93392424	0,703982449	0,64093403	1,092946906
20,0223	10,91711	12,85205	14,5971533	0,42782692	0,2327742	0,28560111	0,31540074	2549,894	970,7887	930,8727	1483,8518	1,93419959	0,704056786	0,64100861	1,093088327
20,02289	10,91758	12,85323	14,5979	0,42783953	0,23278422	0,28562733	0,31541703	2550,309	970,8991	930,9816	1484,06323	1,93451438	0,704136853	0,6410836	1,093244944
20,02348	10,91806	12,85595	14,5991633	0,42785214	0,23279446	0,28568778	0,31544479	2550,762	971,0026	931,0908	1484,28513	1,934858	0,704211916	0,64115879	1,09340957
20,02395	10,91876	12,85712	14,5999433	0,42786218	0,23280938	0,28571378	0,31546178	2551,077	971,1289	931,1967	1484,46753	1,93509694	0,704303514	0,64123172	1,093544058
20,02431	10,91947	12,85795	14,6005767	0,42786987	0,23282452	0,28573222	0,31547554	2551,404	971,246	931,321	1484,657	1,93534498	0,70438844	0,64131731	1,093683579
20,02466	10,92018	12,85842	14,6010867	0,42787735	0,23283966	0,28574267	0,31548656	2551,741	971,3633	931,4469	1484,8504	1,93560061	0,704473511	0,64140401	1,093826044
20,02513	10,92172	12,85913	14,6019933	0,42788739	0,23287249	0,28575844	0,31550611	2552,081	971,4684	931,5913	1485,0469	1,93585852	0,704549733	0,64150344	1,093970564
20,02549	10,92313	12,85949	14,6027033	0,42789509	0,23290256	0,28576644	0,31552136	2552,423	971,5713	931,6959	1485,23007	1,93611794	0,704624361	0,64157547	1,094105924
20,02584	10,92419	12,85984	14,60329	0,42790256	0,23292516	0,28577422	0,31553398	2552,759	971,6719	931,8056	1485,41217	1,93637281	0,70469732	0,64165101	1,09424038
20,02619	10,92502	12,86019	14,6038	0,42791004	0,23294286	0,285782	0,31554497	2553,085	971,7765	931,9158	1485,59243	1,93662009	0,704773181	0,6417269	1,09437339

20,02655	10,92608	12,86067	14,6044333	0,42791774	0,23296546	0,28579267	0,31555862	2553,399	971,8917	932,0207	1485,77047	1,93685827	0,704856728	0,64179913	1,094504712
20,0269	10,92714	12,86102	14,60502	0,42792521	0,23298806	0,28580044	0,31557124	2553,7	972,0077	932,1247	1485,94413	1,9370866	0,704940857	0,64187075	1,094632733
20,02749	10,92797	12,86137	14,60561	0,42793782	0,23300576	0,28580822	0,31558393	2554,127	972,1226	932,2317	1486,16043	1,93741049	0,705024187	0,64194443	1,094793036
20,02797	10,9288	12,86173	14,6061667	0,42794808	0,23302345	0,28581622	0,31559592	2554,523	972,2314	932,3376	1486,364	1,93771087	0,705103093	0,64201735	1,094943774
20,02856	10,92974	12,86208	14,6067933	0,42796068	0,2330435	0,285824	0,31560939	2554,877	972,3331	932,441	1486,55037	1,9379794	0,70517685	0,64208856	1,095081601
20,02915	10,93151	12,86267	14,6077767	0,42797329	0,23308124	0,28583711	0,31563055	2555,192	972,2286	932,5843	1486,6683	1,93821834	0,705101062	0,64218723	1,095168878
20,02985	10,93541	12,86326	14,6095067	0,42798825	0,23316439	0,28585022	0,31566762	2555,568	972,3487	932,7167	1486,8778	1,93850355	0,705188164	0,64227841	1,095323373
20,03044	10,936	12,86374	14,61006	0,42800085	0,23317697	0,28586089	0,31567957	2555,894	972,4493	932,8404	1487,06123	1,93875083	0,705261123	0,64236359	1,095458515
20,03127	10,93659	12,86433	14,61073	0,42801859	0,23318955	0,285874	0,31569405	2556,202	972,5656	932,9569	1487,2415	1,93898447	0,705345469	0,64244381	1,095591248
20,03257	10,93718	12,86492	14,6115567	0,42804637	0,23320213	0,28588711	0,31571187	2556,514	972,6872	933,0785	1487,42657	1,93922113	0,705433658	0,64252754	1,095727444
20,03493	10,93777	12,8661	14,6129333	0,42809679	0,23321471	0,28591333	0,31574161	2556,815	972,8134	933,1799	1487,60277	1,93944945	0,705525184	0,64259737	1,095857335
20,04095	10,93836	12,86775	14,6156867	0,42822543	0,23322729	0,28595	0,31580091	2556,51	972,9467	933,0761	1487,51093	1,9392181	0,705621859	0,64252589	1,095788615
20,04367	10,93883	12,86858	14,6170267	0,42828355	0,23323731	0,28596844	0,31582977	2556,861	973,0829	932,9719	1487,6386	1,93948434	0,705720637	0,64245414	1,095886373
20,04426	10,93942	12,86952	14,6177333	0,42829615	0,23324989	0,28598933	0,31584513	2557,168	973,2186	932,864	1487,7502	1,93971722	0,705819052	0,64237984	1,095972035
20,04485	10,94001	12,87153	14,6187967	0,42830876	0,23326247	0,286034	0,31586841	2557,546	973,3585	932,7607	1487,8884	1,94000394	0,705920513	0,6423087	1,096077721
20,04544	10,9406	12,87389	14,6199767	0,42832137	0,23327505	0,28608644	0,31589429	2557,982	973,5015	932,8612	1488,1149	1,94033467	0,706024223	0,64237791	1,0962456
20,04591	10,94119	12,88085	14,62265	0,42833141	0,23328763	0,28624111	0,31595338	2558,295	973,6396	932,9702	1488,3016	1,94057209	0,706124379	0,64245297	1,096383146
20,04626	10,94167	12,8818	14,6232433	0,42833889	0,23329787	0,28626222	0,31596633	2558,619	973,7639	933,0835	1488,4888	1,94081786	0,706214527	0,64253099	1,096521124
20,04674	10,94214	12,88251	14,6237967	0,42834915	0,23330789	0,286278	0,31597834	2558,951	973,8735	933,1914	1488,67197	1,94106969	0,706294013	0,64260529	1,096656332
20,04709	10,94285	12,8831	14,6243467	0,42835662	0,23332303	0,28629111	0,31599025	2559,291	974,0024	933,2963	1488,86323	1,9413276	0,706387497	0,64267752	1,09679754
20,04744	10,94344	12,88369	14,6248567	0,4283641	0,23333561	0,28630422	0,31600131	2559,639	974,106	933,4114	1489,05213	1,94159157	0,706462632	0,64275678	1,096936995
20,0478	10,94686	12,88428	14,6263133	0,42837179	0,23340853	0,28631733	0,31603255	2559,983	973,9947	933,5332	1489,1703	1,94185251	0,706381912	0,64284066	1,097025026
20,04827	10,94781	12,88487	14,6269833	0,42838184	0,23342878	0,28633044	0,31604702	2560,321	973,8806	933,6693	1489,2903	1,9421089	0,706299162	0,64293438	1,097114145
20,04863	10,94875	12,88534	14,6275733	0,42838953	0,23344883	0,28634089	0,31605975	2560,648	973,7796	933,816	1489,41453	1,94235694	0,706225913	0,64303539	1,097206082
20,04898	10,9504	12,88593	14,6284367	0,42839701	0,23348401	0,286354	0,31607834	2560,962	973,6766	933,9623	1489,53363	1,94259512	0,706151213	0,64313614	1,097294157
20,04945	10,95394	12,88628	14,62989	0,42840705	0,23355949	0,28636178	0,31610944	2561,405	973,5677	934,063	1489,67857	1,94293115	0,706072234	0,64320548	1,097402957
20,05004	10,95654	12,88676	14,6311133	0,42841966	0,23361493	0,28637244	0,31613568	2561,804	973,6762	934,2035	1489,89457	1,94323381	0,706150923	0,64330223	1,097562322
20,05063	10,95725	12,88723	14,6317033	0,42843226	0,23363006	0,28638289	0,31614841	2562,152	973,7989	934,3234	1490,09143	1,94349779	0,70623991	0,6433848	1,097707497
20,05122	10,95784	12,88782	14,6322933	0,42844487	0,23364264	0,286396	0,31616117	2562,542	973,9114	934,4274	1490,2936	1,94379362	0,7063215	0,64345641	1,097857176
20,05193	10,95843	12,88853	14,6329633	0,42846004	0,23365522	0,28641178	0,31617568	2562,868	974,0328	934,5332	1490,478	1,9440409	0,706409544	0,64352927	1,097993237
20,05287	10,9589	12,88947	14,6337467	0,42848013	0,23366525	0,28643267	0,31619268	2563,194	974,1587	934,6486	1490,6671	1,94428818	0,706500852	0,64360873	1,09813259
20,05819	10,95949	12,89301	14,6368967	0,4285938	0,23367783	0,28651133	0,31626099	2562,894	974,2922	934,5416	1490,57593	1,94406062	0,706597672	0,64353505	1,098064448
20,05972	10,96008	12,8936	14,6378	0,4286265	0,23369041	0,28652444	0,31628045	2562,579	974,4252	934,4303	1490,47817	1,94382168	0,706694129	0,64345841	1,097991406
20,06161	10,96067	12,89419	14,6388233	0,42866688	0,23370299	0,28653756	0,31630247	2562,259	974,5602	934,3231	1490,38077	1,94357895	0,706792037	0,64338459	1,097918525
20,06598	10,96126	12,8949	14,6407133	0,42876026	0,23371557	0,28655333	0,31634305	2562,644	974,6926	934,2011	1490,51257	1,94387099	0,706888059	0,64330058	1,098019875
20,06657	10,96185	12,89585	14,6414233	0,42877286	0,23372814	0,28657444	0,31635848	2562,964	974,8232	934,0895	1490,62557	1,94411372	0,706982776	0,64322373	1,098106742
20,06716	10,96233	12,90057	14,6433533	0,42878547	0,23373838	0,28667933	0,31640106	2563,346	974,9535	934,2019	1490,8338	1,94440348	0,707077275	0,64330113	1,098260629
20,06763	10,96292	12,90152	14,6440233	0,42879551	0,23375096	0,28670044	0,31641564	2563,775	975,0804	934,3053	1491,05357	1,9447289	0,707169308	0,64337233	1,098423512
20,06822	10,96339	12,90222	14,64461	0,42880812	0,23376098	0,286716	0,31642837	2564,218	975,1993	934,4158	1491,2777	1,94506493	0,707255539	0,64344842	1,098589631
20,06869	10,96386	12,90293	14,64516	0,42881816	0,233771	0,28673178	0,31644031	2564,647	975,3005	934,543	1491,49683	1,94539035	0,707328934	0,64353601	1,098751764
20,06928	10,96457	12,90352	14,64579	0,42883077	0,23378614	0,28674489	0,31645393	2565,052	975,4122	934,6525	1491,70557	1,94569755	0,707409943	0,64361142	1,098906305
20,06976	10,9654	12,90399	14,6463833	0,42884103	0,23380384	0,28675533	0,31646673	2565,428	975,5142	934,7648	1491,90233	1,94598277	0,707483918	0,64368875	1,099051811
20,07023	10,96646	12,90458	14,64709	0,42885107	0,23382644	0,28676844	0,31648198	2565,756	975,6179	934,8782	1492,08403	1,94623157	0,707559125	0,64376684	1,099185843
20,07094	10,9713	12,90517	14,6491367	0,42886624	0,23392964	0,28678156	0,31652581	2566,116	975,5126	934,9981	1492,2089	1,94650464	0,707482757	0,6438494	1,099278934
20,07165	10,9726	12,90576	14,6500033	0,42888141	0,23395736	0,28679467	0,31654448	2566,445	975,4104	935,1309	1492,32877	1,9467542	0,707408638	0,64394085	1,099367896
20,07707	10,97354	12,90635	14,65232	0,42899722	0,2339774	0,28680778	0,31659413	2566,135	975,3045	935,2633	1492,23427	1,94651905	0,707331834	0,64403202	1,099294303
20,07955	10,97484	12,90694	14,6537767	0,42905021	0,23400512	0,28682089	0,31662541	2566,456	975,192	935,4003	1492,34943	1,94676255	0,707250245	0,64412636	1,099379717
20,0805	10,97578	12,90742	14,6545667	0,42907051	0,23402516	0,28683156	0,31664241	2566,797	975,0749	935,5403	1492,47073	1,94702121	0,707165319	0,64422277	1,099469764
20,08156	10,97673	12,90801	14,6554333	0,42909316	0,23404542	0,28684467	0,31666108	2567,147	974,9632	935,6825	1492,59757	1,9472867	0,707084309	0,64432069	1,099563898
20,08239	10,97921	12,9086	14,6567333	0,4291109	0,23409829	0,28685778	0,31668899	2567,447	975,0665	935,8174	1492,77697	1,94751426	0,707159227	0,64441358	1,099695689
20,08345	10,97968	12,90919	14,65744	0,42913355	0,23410832	0,28687089	0,31670425	2567,805	975,1808	935,9423	1492,97603	1,94778582	0,707242122	0,64449959	1,099842509

20,08451	10,98027	12,90978	14,6581867	0,4291562	0,2341209	0,286884	0,31672036	2568,128	975,3169	936,0687	1493,1712	1,94803083	0,707340828	0,64458663	1,099986094
20,08522	10,98086	12,91037	14,6588167	0,42917137	0,23413348	0,28689711	0,31673398	2568,499	975,4612	936,2004	1493,38687	1,94831225	0,70744548	0,64467732	1,100145014
20,08581	10,98133	12,91096	14,6593667	0,42918397	0,2341435	0,28691022	0,3167459	2568,867	975,5632	936,3376	1493,58927	1,94859139	0,707519455	0,64477179	1,100294213
20,08629	10,98169	12,91155	14,6598433	0,42919423	0,23415117	0,28692333	0,31675625	2569,278	975,671	936,4805	1493,80983	1,94890315	0,707597636	0,6448702	1,100456994
20,08687	10,98204	12,91202	14,66031	0,42920662	0,23415864	0,28693378	0,31676635	2569,69	975,7815	936,6248	1494,0321	1,94921567	0,707677775	0,64496956	1,100621002
20,08747	10,9824	12,91249	14,6607867	0,42921944	0,23416631	0,28694422	0,31677666	2570,067	975,8943	936,7552	1494,23883	1,94950164	0,707759582	0,64505936	1,100773526
20,08806	10,98287	12,91297	14,6613	0,42923205	0,23417633	0,28695489	0,31678776	2570,428	976,0088	936,86	1494,43227	1,94977547	0,707842622	0,64513152	1,10091654
20,08876	10,98322	12,91367	14,6618833	0,42924701	0,2341838	0,28697044	0,31680042	2570,797	976,124	936,966	1494,629	1,95005537	0,70792617	0,64520452	1,10106202
20,08935	10,98358	12,9158	14,66291	0,42925962	0,23419147	0,28701778	0,31682295	2571,212	976,2379	936,8615	1494,77047	1,95037017	0,708008775	0,64513256	1,1011705
20,08983	10,98405	12,91698	14,66362	0,42926987	0,23420149	0,287044	0,31683845	2571,523	976,3468	936,7582	1494,876	1,95060607	0,708087754	0,64506142	1,101251751
20,09018	10,9844	12,92005	14,6648767	0,42927735	0,23420896	0,28711222	0,31686618	2571,856	976,4528	936,6508	1494,98653	1,95085867	0,70816463	0,64498747	1,101336922
20,09065	10,98476	12,92076	14,66539	0,42928739	0,23421663	0,287128	0,31687734	2572,208	976,5586	936,5314	1495,09933	1,95112568	0,708241361	0,64490525	1,101424094
20,09101	10,98511	12,92123	14,6657833	0,42929509	0,23422409	0,28713844	0,31688587	2572,57	976,6617	936,4285	1495,22007	1,95140027	0,708316133	0,64483439	1,10151693
20,09148	10,9857	12,9217	14,6662933	0,42930513	0,23423667	0,28714889	0,3168969	2572,943	976,8106	936,3243	1495,3593	1,9516832	0,708424122	0,64476264	1,10162332
20,09183	10,98617	12,92229	14,6667633	0,42931261	0,2342467	0,287162	0,3169071	2573,319	976,9469	936,2018	1495,48923	1,95196841	0,708522972	0,64467828	1,101723223
20,09219	10,98676	12,92583	14,66826	0,4293203	0,23425928	0,28724067	0,31694008	2573,691	977,0709	936,3113	1495,69107	1,95225059	0,708612902	0,64475368	1,101872393
20,09254	10,98724	12,92642	14,6687333	0,42932778	0,23426951	0,28725378	0,31695036	2574,054	977,179	936,4218	1495,88493	1,95252594	0,708691301	0,64482978	1,102015673
20,0929	10,98771	12,92701	14,6692067	0,42933547	0,23427953	0,28726689	0,31696063	2574,401	977,2824	936,561	1496,08147	1,95278916	0,708766291	0,64492563	1,102160359
20,09325	10,98842	12,92737	14,66968	0,42934295	0,23429467	0,28727489	0,31697084	2574,722	977,3982	936,6665	1496,26223	1,95303265	0,708850274	0,64499828	1,102293733
20,09384	10,98924	12,92784	14,6703067	0,42935556	0,23431215	0,28728533	0,31698435	2575,151	977,4998	936,7798	1496,47687	1,95335806	0,708923958	0,6450763	1,102452773
20,09431	10,99042	12,9282	14,6709767	0,4293656	0,23433731	0,28729333	0,31699875	2575,527	977,6072	936,8999	1496,67803	1,95364327	0,709001849	0,645159	1,102601374
20,0949	10,99833	12,92867	14,6739667	0,42937821	0,23450597	0,28730378	0,31706265	2575,845	977,6171	937,0255	1496,8292	1,95388449	0,709009029	0,64524549	1,102713003
20,09549	11,00105	12,92902	14,6751867	0,42939081	0,23456397	0,28731156	0,31708878	2576,177	977,7256	937,1572	1497,01993	1,95413633	0,709087718	0,64533618	1,102853408
20,09667	11,00176	12,92949	14,6759733	0,42941603	0,2345791	0,287322	0,31710571	2576,481	977,8429	937,2909	1497,20493	1,95436692	0,709172789	0,64542825	1,102989319
20,09821	11,00247	12,92985	14,6768433	0,42944893	0,23459424	0,28733	0,31712439	2576,129	977,9775	937,4269	1497,1778	1,95409992	0,709270406	0,6455219	1,102964073
20,09892	11,00294	12,9302	14,6773533	0,4294641	0,23460426	0,28733778	0,31713538	2575,797	978,0835	937,5621	1497,14753	1,95384808	0,709347282	0,645615	1,102936786
20,09962	11,00365	12,93056	14,6779433	0,42947906	0,2346194	0,28734578	0,31714808	2575,496	978,2076	937,6929	1497,13217	1,95361976	0,709437285	0,64570507	1,102920704
20,10069	11,00436	12,93091	14,6786533	0,42950192	0,23463454	0,28735356	0,31716334	2575,183	978,3165	937,8158	1497,1051	1,95338234	0,709516264	0,6457897	1,102896099
20,10222	11,00518	12,93126	14,6795533	0,42953462	0,23465203	0,28736133	0,31718266	2574,866	978,4402	937,9285	1497,07823	1,95314188	0,709605976	0,6458673	1,102871719
20,10671	11,00613	12,93162	14,6814867	0,42963056	0,23467228	0,28736933	0,31722406	2575,17	978,5584	938,0362	1497,25487	1,95337247	0,7096917	0,64594147	1,103001881
20,10777	11,00695	12,93197	14,68223	0,42965321	0,23468977	0,28737711	0,31724003	2575,482	978,6683	938,1399	1497,43007	1,95360914	0,709771404	0,64601288	1,10313114
20,10931	11,00778	12,93244	14,6831767	0,42968611	0,23470746	0,28738756	0,31726038	2575,801	978,7719	938,2778	1497,6169	1,95385111	0,709846539	0,64610784	1,103268496
20,11049	11,00884	12,93304	14,6841233	0,42971132	0,23473006	0,28740089	0,31728076	2576,143	978,874	938,3917	1497,8029	1,95411053	0,709920586	0,64618627	1,103405797
20,11119	11,01002	12,93363	14,6849467	0,42972628	0,23475522	0,287414	0,3172985	2576,47	978,9901	938,497	1497,9857	1,95435858	0,710004787	0,64625878	1,103540715
20,11202	11,01486	12,93481	14,68723	0,42974402	0,23485842	0,28744022	0,31734755	2576,878	979,0928	938,5977	1498,1895	1,95466806	0,710079269	0,64632812	1,103691818
20,11261	11,0197	12,93646	14,68959	0,42975662	0,23496162	0,28747689	0,31739838	2577,24	979,1936	938,4967	1498,3101	1,95494265	0,710152373	0,64625857	1,103784534
20,1132	11,02088	12,93728	14,6904533	0,42976923	0,23498678	0,28749511	0,31741704	2577,64	979,3044	938,3807	1498,4417	1,95524607	0,71023273	0,64617869	1,103885832
20,11379	11,02171	12,93799	14,6911633	0,42978184	0,23500448	0,28751089	0,3174324	2578,072	979,4178	938,2694	1498,5864	1,95557376	0,710314973	0,64610205	1,103996928
20,11426	11,02395	12,93882	14,6923433	0,42979188	0,23505224	0,28752933	0,31745782	2578,372	979,5278	938,1545	1498,68477	1,95580132	0,710394749	0,64602293	1,104073001
20,11462	11,0249	12,93953	14,6930167	0,42979957	0,23507249	0,28754511	0,31747239	2578,677	979,6318	938,051	1498,7866	1,95603268	0,710470174	0,64595166	1,104151504
20,11497	11,02572	12,94484	14,6951767	0,42980705	0,23508998	0,28766311	0,31752005	2578,989	979,759	938,1607	1498,96957	1,95626934	0,710562425	0,6460272	1,104286323
20,11533	11,02631	12,94614	14,6959267	0,42981474	0,23510256	0,287692	0,31753643	2579,303	979,8871	938,2764	1499,1555	1,95650752	0,710655329	0,64610687	1,104423242
20,1158	11,0269	12,94708	14,6965933	0,42982479	0,23511514	0,28771289	0,31755094	2579,613	980,0306	938,3886	1499,34407	1,95674267	0,710759401	0,64618413	1,104562069
20,11615	11,02726	12,94779	14,6970667	0,42983226	0,23512281	0,28772867	0,31756125	2579,92	980,1326	938,5128	1499,5218	1,95697554	0,710833376	0,64626966	1,10469286
20,11674	11,02773	12,94838	14,6976167	0,42984487	0,23513284	0,28774178	0,31757316	2580,366	980,2358	938,6181	1499,73997	1,95731385	0,710908221	0,64634217	1,104854748
20,11721	11,02808	12,94897	14,6980867	0,42985491	0,2351403	0,28775489	0,31758337	2580,783	980,3454	938,7294	1499,9526	1,95763017	0,710987707	0,64641881	1,105012229
20,11769	11,02844	12,94956	14,6985633	0,42986517	0,23514797	0,287768	0,31759372	2581,16	980,4599	938,8491	1500,15633	1,95791614	0,711070747	0,64650124	1,105162708
20,11816	11,02891	12,95004	14,6990367	0,42987521	0,235158	0,28777867	0,31760396	2581,467	980,5749	938,9789	1500,34027	1,95814901	0,71115415	0,64659062	1,105297926
20,11875	11,02926	12,95062	14,6995433	0,42988782	0,23516546	0,28779156	0,31761494	2581,781	980,686	939,1136	1500,52687	1,95838719	0,711234725	0,64668338	1,105435097
20,12005	11,02962	12,95122	14,7002967	0,4299156	0,23517313	0,28780489	0,31763121	2582,094	980,7935	939,2518	1500,7131	1,95862461	0,711312688	0,64677854	1,105571948
20,12264	11,02997	12,95169	14,7014333	0,42997094	0,2351806	0,28781533	0,31765562	2581,787	980,8975	939,3964	1500,69363	1,95839174	0,711388113	0,64687812	1,105552657

20,12843	11,03033	12,95216	14,70364	0,43009466	0,23518827	0,28782578	0,3177029	2582,088	980,9995	939,5326	1500,87337	1,95862006	0,711462088	0,6469719	1,105684685
20,13398	11,0308	12,95275	14,7058433	0,43021325	0,23519829	0,28783889	0,31775014	2582,4	981,1399	939,6502	1501,06337	1,95885673	0,711563912	0,64705289	1,105824508
20,13492	11,03127	12,95334	14,70651	0,43023333	0,23520832	0,287852	0,31776455	2582,761	981,2616	939,7741	1501,26557	1,95913056	0,711652174	0,6471382	1,105973646
20,13563	11,03186	12,95417	14,70722	0,4302485	0,2352209	0,28787044	0,31777995	2583,117	981,3862	939,8873	1501,4635	1,9594006	0,711742539	0,64721615	1,106119765
20,13634	11,03399	12,95735	14,7092267	0,43026368	0,23526631	0,28794111	0,3178237	2583,506	981,2764	939,7796	1501,52067	1,95969567	0,711662907	0,64714199	1,106166857
20,13693	11,03434	12,95842	14,7098967	0,43027628	0,23527377	0,28796489	0,31783831	2583,821	981,166	939,6756	1501,5542	1,95993461	0,711582841	0,64707038	1,106195944
20,13752	11,03481	12,95983	14,71072	0,43028889	0,2352838	0,28799622	0,3178563	2584,16	981,0372	939,5691	1501,58877	1,96019176	0,71148943	0,64699704	1,106226076
20,13799	11,03517	12,96538	14,7128467	0,43029893	0,23529147	0,28811956	0,31790332	2584,51	980,9123	939,6822	1501,7015	1,96045725	0,711398847	0,64707492	1,106310339
20,13847	11,03564	12,9668	14,7136367	0,43030919	0,23530149	0,28815111	0,3179206	2584,854	980,7996	939,7955	1501,81637	1,96071819	0,711317112	0,64715294	1,10639608
20,13894	11,03623	12,96786	14,7143433	0,43031923	0,23531407	0,28817467	0,31793599	2585,177	980,6769	939,9109	1501,9216	1,9609632	0,711228125	0,64723241	1,106474575
20,13965	11,03682	12,96869	14,7150533	0,4303344	0,23532665	0,28819311	0,31795139	2585,556	980,5704	940,0271	1502,05117	1,96125068	0,711150887	0,64731242	1,106571331
20,14024	11,03753	12,96928	14,7156833	0,43034701	0,23534179	0,28820622	0,31796501	2585,861	980,4631	940,1386	1502,15423	1,96148204	0,711073068	0,6473892	1,106648103
20,14118	11,03859	12,96987	14,7165467	0,43036709	0,23536439	0,28821933	0,31798361	2586,168	980,3612	940,2698	1502,26633	1,96171491	0,710999166	0,64747955	1,106731208
20,14342	11,04119	12,97046	14,7183567	0,43041496	0,23541983	0,28823244	0,31802241	2586,469	980,4709	940,4176	1502,4525	1,96194323	0,711078725	0,64758132	1,10686776
20,14673	11,04213	12,97081	14,71989	0,43048568	0,23543987	0,28824022	0,31805526	2586,793	980,5824	940,5246	1502,63333	1,962189	0,71115959	0,64765501	1,107001198
20,14791	11,04331	12,97129	14,7208367	0,4305109	0,23546503	0,28825089	0,31807561	2587,12	980,6897	940,6382	1502,81597	1,96243704	0,711237408	0,64773323	1,107135894
20,14885	11,04461	12,97164	14,7217	0,43053098	0,23549275	0,28825867	0,31809413	2587,433	980,8026	940,7562	1502,99727	1,96267446	0,711319288	0,64781449	1,107269414
20,14992	11,04556	12,97199	14,72249	0,43055385	0,23551301	0,28826644	0,3181111	2587,751	980,9192	940,8777	1503,18263	1,96291568	0,711403851	0,64789815	1,107405895
20,15086	11,04638	12,97235	14,7231967	0,43057393	0,23553049	0,28827444	0,31812629	2588,112	981,0449	940,9999	1503,3856	1,96318951	0,711495014	0,6479823	1,10755561
20,15169	11,04697	12,9727	14,7237867	0,43059167	0,23554307	0,28828222	0,31813899	2588,412	981,1636	941,1199	1503,56517	1,96341708	0,7115811	0,64806494	1,107687704
20,15311	11,04768	12,97317	14,7246533	0,43062201	0,23555821	0,28829267	0,31815763	2588,715	981,3066	941,2356	1503,7524	1,96364691	0,71168481	0,64814461	1,107825444
20,15594	11,04804	12,97353	14,7258367	0,43068248	0,23556588	0,28830067	0,31818301	2589,029	981,4119	941,349	1503,92997	1,9638851	0,711761178	0,6482227	1,107956324
20,15688	11,04839	12,97388	14,7263833	0,43070256	0,23557335	0,28830844	0,31819479	2589,353	981,53	941,4528	1504,11193	1,96413086	0,711846829	0,64829417	1,108090622
20,15759	11,04874	12,97435	14,7268933	0,43071774	0,23558081	0,28831889	0,31820581	2589,712	981,6548	941,5845	1504,3171	1,96440318	0,711937339	0,64838486	1,108241794
20,15818	11,04922	12,97483	14,72741	0,43073034	0,23559104	0,28832956	0,31821698	2590,037	981,7776	941,6909	1504,50183	1,96464971	0,712026399	0,64845813	1,108378079
20,15877	11,04957	12,97554	14,72796	0,43074295	0,23559851	0,28834533	0,31822893	2590,384	981,9013	941,8028	1504,69603	1,96491292	0,712116111	0,64853519	1,108521406
20,15936	11,04992	12,97648	14,7285867	0,43075556	0,23560597	0,28836622	0,31824258	2590,742	982,0221	941,908	1504,8907	1,96518448	0,71220372	0,64860763	1,108665276
20,15995	11,05028	12,97979	14,7300067	0,43076816	0,23561365	0,28843978	0,31827386	2591,111	982,1399	942,0162	1505,08903	1,96546438	0,712289154	0,64868214	1,10881189
20,16042	11,05063	12,98285	14,7313	0,43077821	0,23562111	0,28850778	0,31830236	2591,492	982,2516	941,9086	1505,2174	1,96575338	0,712370164	0,64860804	1,10891053
20,16101	11,0511	12,99076	14,73429	0,43079081	0,23563113	0,28868356	0,3183685	2591,861	982,3618	941,8622	1505,36167	1,96603328	0,712450085	0,64857609	1,10901982
20,16149	11,05146	12,99183	14,7349267	0,43080107	0,23563881	0,28870733	0,3183824	2592,212	982,4678	941,9837	1505,5545	1,96629953	0,712526961	0,64865976	1,109162084
20,16196	11,05193	12,99242	14,7354367	0,43081111	0,23564883	0,28872044	0,31839346	2592,546	982,6151	942,0883	1505,7498	1,96655289	0,712633789	0,64873179	1,109306154
20,16255	11,05252	12,99301	14,7360267	0,43082372	0,23566141	0,28873356	0,31840623	2592,847	982,7488	942,2116	1505,9358	1,96678121	0,712730754	0,64881669	1,109442884
20,16326	11,05299	12,9936	14,7366167	0,43083889	0,23567143	0,28874667	0,31841899	2593,203	982,8644	942,3514	1506,1396	1,96705125	0,712814592	0,64891296	1,109592933
20,16385	11,05358	12,99407	14,7371667	0,4308515	0,23568401	0,28875711	0,31843087	2593,51	982,9704	942,4547	1506,3117	1,96728412	0,712891468	0,64898409	1,109719893
20,16468	11,05417	12,99442	14,7377567	0,43086923	0,23569659	0,28876489	0,31844357	2593,826	983,0838	942,5662	1506,492	1,96752382	0,71297371	0,64906087	1,1098528
20,16586	11,05524	12,99478	14,7386267	0,43089444	0,2357194	0,28877289	0,31846225	2594,145	983,1931	942,687	1506,67503	1,96776579	0,713052979	0,64914406	1,10998761
20,16786	11,05665	12,99525	14,73992	0,43093718	0,23574947	0,28878333	0,31848999	2594,461	983,2995	942,8155	1506,85867	1,96800549	0,713130145	0,64923254	1,110122727
20,16916	11,05795	12,99561	14,7409067	0,43096496	0,23577719	0,28879133	0,31851116	2594,802	983,4043	942,9465	1507,05093	1,96826415	0,71320615	0,64932275	1,110264352
20,17046	11,06173	12,99596	14,7427167	0,43099274	0,23585778	0,28879911	0,31854988	2595,136	983,2998	943,0809	1507,17223	1,96851751	0,713130362	0,6494153	1,11035439
20,172	11,06445	12,99631	14,7442533	0,43102564	0,23591578	0,28880689	0,31858277	2595,443	983,1951	943,2165	1507,28487	1,96875038	0,713054429	0,64950868	1,110437828
20,17365	11,06633	12,99667	14,74555	0,4310609	0,23595586	0,28881489	0,31861055	2595,747	983,087	943,3417	1507,3919	1,96898098	0,712976031	0,64959489	1,110517299
20,17601	11,07047	12,99714	14,7478733	0,43111132	0,23604414	0,28882533	0,31866026	2596,052	983,2067	943,4561	1507,5716	1,96921233	0,713062842	0,64967367	1,110649614
20,17849	11,07106	12,99738	14,7489767	0,43116432	0,23605672	0,28883067	0,3186839	2596,365	983,3068	943,5623	1507,7447	1,96944975	0,713135439	0,6497468	1,11077733
20,17955	11,07153	12,99797	14,7496833	0,43118697	0,23606674	0,28884378	0,31869916	2596,734	983,4326	943,7051	1507,95723	1,96972966	0,713226674	0,64984513	1,110933821
20,18038	11,07212	12,99844	14,7503133	0,4312047	0,23607932	0,28885422	0,31871275	2597,063	983,573	943,8223	1508,15277	1,96997922	0,713328498	0,64992584	1,11107785
20,18108	11,07271	12,99903	14,75094	0,43121966	0,2360919	0,28886733	0,3187263	2597,464	983,7171	943,9336	1508,37157	1,97028339	0,713433006	0,65000248	1,111239625
20,18167	11,07318	13,00033	14,7517267	0,43123226	0,23610192	0,28889622	0,31874347	2597,802	983,82	944,0394	1508,5538	1,97053978	0,713507633	0,65007533	1,111374248
20,18215	11,07353	13,00304	14,7529067	0,43124252	0,23610938	0,28895644	0,31876945	2598,154	983,9228	943,9345	1508,67043	1,97080678	0,713582188	0,6500031	1,111464024
20,18274	11,07389	13,00434	14,7536567	0,43125513	0,23611706	0,28898533	0,31878584	2598,492	984,0233	943,8305	1508,78193	1,97106317	0,713655075	0,64993148	1,11154991
20,18321	11,07424	13,00682	14,7547567	0,43126517	0,23612452	0,28904044	0,31881005	2598,82	984,1236	943,7288	1508,8908	1,97131197	0,713727817	0,64986145	1,111633747

20,18368	11,0746	13,0093	14,75586	0,43127521	0,2361322	0,28909556	0,31883432	2599,135	984,2256	943,8396	1509,06673	1,97155091	0,713801791	0,64993775	1,111763485
20,18439	11,07507	13,01048	14,7566467	0,43129038	0,23614222	0,28912178	0,31885146	2599,512	984,3276	943,948	1509,26253	1,97183688	0,713875766	0,65001239	1,111908348
20,1851	11,07554	13,01178	14,7574733	0,43130556	0,23615224	0,28915067	0,31886949	2599,83	984,4656	944,0673	1509,4543	1,9720781	0,713975849	0,65009455	1,112049498
20,18604	11,07613	13,01237	14,75818	0,43132564	0,23616482	0,28916378	0,31888475	2600,17	984,589	944,1718	1509,6436	1,972336	0,714065344	0,65016651	1,112189285
20,18734	11,0766	13,01308	14,7590067	0,43135342	0,23617484	0,28917956	0,3189026	2600,478	984,6993	944,3016	1509,8263	1,97256963	0,714145339	0,65025589	1,11232362
20,18828	11,07708	13,01379	14,7597167	0,4313735	0,23618507	0,28919533	0,31891797	2600,817	984,8014	944,4304	1510,01627	1,97282678	0,714219386	0,65034458	1,112463582
20,18923	11,07779	13,01438	14,7604667	0,4313938	0,23620021	0,28920844	0,31893415	2601,133	984,9134	944,5465	1510,19763	1,97306648	0,714300613	0,65042453	1,112597207
20,19289	11,08204	13,01508	14,7633367	0,43147201	0,23629083	0,289224	0,31899561	2600,792	984,7983	944,6482	1510,0795	1,97280782	0,714217137	0,65049456	1,112506504
20,19372	11,08274	13,02217	14,76621	0,43148974	0,23630576	0,28938156	0,31905902	2600,438	984,6903	944,7508	1509,9597	1,97253929	0,714138811	0,65056521	1,112414438
20,19442	11,08345	13,02335	14,7670733	0,4315047	0,2363209	0,28940778	0,31907779	2600,136	984,5803	944,8592	1509,8585	1,97231021	0,714059035	0,65063986	1,112336368
20,19525	11,0844	13,02406	14,7679033	0,43152244	0,23634115	0,28942356	0,31909571	2599,818	984,467	944,9612	1509,74873	1,972069	0,713976865	0,6507101	1,112251986
20,19631	11,09077	13,02477	14,7706167	0,43154509	0,23647697	0,28943933	0,3191538	2599,515	984,5687	945,0793	1509,721	1,97183916	0,714050622	0,65079142	1,112227067
20,19761	11,09148	13,02547	14,77152	0,43157286	0,23649211	0,28945489	0,31917329	2599,211	984,6795	945,1929	1509,69447	1,97160856	0,714130979	0,65086965	1,112203062
20,19879	11,09207	13,02618	14,7723467	0,43159808	0,23650469	0,28947067	0,31919114	2598,883	984,7814	945,2947	1509,65303	1,97135976	0,714204881	0,65093975	1,112168129
20,20103	11,09254	13,02689	14,7734867	0,43164594	0,23651471	0,28948644	0,3192157	2599,187	984,8962	945,4036	1509,82893	1,97159036	0,714288139	0,65101474	1,112297744
20,20174	11,09313	13,0276	14,7741567	0,43166111	0,23652729	0,28950222	0,31923021	2599,594	985,0177	945,5211	1510,04427	1,97189908	0,714376256	0,65109565	1,112456996
20,20222	11,09372	13,02831	14,77475	0,43167137	0,23653987	0,289518	0,31924308	2599,936	985,1433	945,6386	1510,2393	1,9721585	0,714467346	0,65117656	1,112600803
20,20269	11,09431	13,02901	14,7753367	0,43168141	0,23655245	0,28953356	0,31925581	2600,333	985,2785	945,7495	1510,45367	1,97245965	0,714565399	0,65125293	1,112759324
20,20316	11,09479	13,02972	14,77589	0,43169145	0,23656269	0,28954933	0,31926782	2600,785	985,4182	945,8514	1510,68487	1,97280251	0,714666715	0,6513231	1,112930772
20,20363	11,09538	13,03055	14,77652	0,4317015	0,23657527	0,28956778	0,31928151	2601,288	985,5554	945,9749	1510,93943	1,97318405	0,714766218	0,65140814	1,11311947
20,2041	11,09585	13,03138	14,77711	0,43171154	0,23658529	0,28958622	0,31929435	2601,826	985,6926	946,0969	1511,20517	1,97359215	0,714865721	0,65149215	1,113316673
20,20446	11,09632	13,0322	14,77766	0,43171923	0,23659531	0,28960444	0,31930633	2602,386	985,819	946,2107	1511,4719	1,97401693	0,714957392	0,65157051	1,113514945
20,20493	11,09691	13,0361	14,7793133	0,43172927	0,23660789	0,28969111	0,31934276	2602,954	985,9278	946,1042	1511,662	1,97444778	0,715036298	0,65149718	1,113660419
20,2054	11,0975	13,03822	14,7803733	0,43173932	0,23662047	0,28973822	0,319366	2603,52	986,0451	946,2222	1511,9291	1,97487712	0,715121369	0,65157843	1,113858973
20,20588	11,09833	13,03893	14,7810467	0,43174957	0,23663817	0,289754	0,31938058	2604,088	986,1472	946,3391	1512,19143	1,97530797	0,715195416	0,65165893	1,114054105
20,20623	11,1047	13,03952	14,7834833	0,43175705	0,23677399	0,28976711	0,31943272	2604,653	986,257	946,4468	1512,45227	1,97573654	0,715275048	0,65173309	1,114248229
20,2067	11,10635	13,03999	14,7843467	0,43176709	0,23680917	0,28977756	0,31945127	2605,205	986,3588	946,5621	1512,70863	1,97615526	0,715348878	0,65181249	1,114438876
20,20706	11,10754	13,04058	14,78506	0,43177479	0,23683454	0,28979067	0,31946666	2605,731	986,461	946,6851	1512,95903	1,97655425	0,715422997	0,65189719	1,114624813
20,20741	11,10836	13,04117	14,7856467	0,43178226	0,23685203	0,28980378	0,31947936	2606,227	986,5616	946,8209	1513,20317	1,97693049	0,715495957	0,6519907	1,114805716
20,20777	11,10931	13,04176	14,78628	0,43178996	0,23687228	0,28981689	0,31949304	2606,686	986,662	946,9572	1513,43507	1,97727866	0,715568771	0,65208456	1,11497733
20,20824	11,11179	13,04224	14,7874233	0,4318	0,23692516	0,28982756	0,31951757	2607,114	986,764	947,0987	1513,6589	1,97760331	0,715642746	0,652182	1,115142686
20,20859	11,11367	13,04271	14,7883233	0,43180748	0,23696525	0,289838	0,31953691	2607,509	986,8798	947,2375	1513,87543	1,97790294	0,715726729	0,65227758	1,115302415
20,20895	11,1145	13,0433	14,7889167	0,43181517	0,23698294	0,28985111	0,31954974	2607,869	987,0063	947,3594	1514,07823	1,97817601	0,715818472	0,65236152	1,115452001
20,2093	11,11509	13,04389	14,7894267	0,43182265	0,23699552	0,28986422	0,3195608	2608,195	987,1291	947,46	1514,26137	1,9784233	0,715907532	0,65243079	1,115587208
20,20989	11,11568	13,04448	14,7900167	0,43183526	0,2370081	0,28987733	0,31957356	2608,625	987,267	947,5847	1514,49223	1,97874947	0,716007543	0,65251666	1,115757892
20,21024	11,11604	13,04531	14,79053	0,43184274	0,23701578	0,28989578	0,31958476	2608,982	987,3672	947,6946	1514,68127	1,97902027	0,716080212	0,65259234	1,115897608
20,21083	11,11651	13,04672	14,7913533	0,43185534	0,2370258	0,28992711	0,31960275	2609,338	987,4695	947,7991	1514,86887	1,97929031	0,716154404	0,6526643	1,116036338
20,21272	11,11686	13,05263	14,79407	0,43189573	0,23703326	0,29005844	0,31966248	2609,037	987,5739	947,9094	1514,8401	1,97906199	0,716230119	0,65274026	1,116010788
20,21331	11,11722	13,05404	14,7948567	0,43190833	0,23704094	0,29008978	0,31967968	2608,67	987,6807	948,0143	1514,78833	1,9787836	0,716307575	0,65281249	1,11596789
20,2139	11,11757	13,05912	14,7968633	0,43192094	0,2370484	0,29020267	0,319724	2608,29	987,7878	948,1231	1514,73363	1,97849536	0,716385249	0,65288741	1,115922673
20,21438	11,11792	13,05983	14,7973767	0,4319312	0,23705586	0,29021844	0,31973517	2607,962	987,893	948,2241	1514,69303	1,97824656	0,716461544	0,65295696	1,115888354
20,21509	11,1184	13,06054	14,79801	0,43194637	0,2370661	0,29023422	0,3197489	2607,62	987,9975	948,3398	1514,65243	1,97798714	0,716537332	0,65303663	1,1158537
20,21615	11,11875	13,06124	14,7987133	0,43196902	0,23707356	0,29024978	0,31976412	2607,29	988,1026	948,4763	1514,62297	1,97773682	0,716613555	0,65313063	1,115827
20,22205	11,11922	13,06183	14,8010333	0,43209509	0,23708358	0,29026289	0,31981385	2607,61	988,249	948,5838	1514,81427	1,97797955	0,71671973	0,65320466	1,115967978
20,22276	11,11981	13,06231	14,8016267	0,43211026	0,23709616	0,29027356	0,31982666	2607,941	988,3764	948,6929	1515,00343	1,97823063	0,716812126	0,65327978	1,116107512
20,22358	11,12029	13,0629	14,8022567	0,43212778	0,2371064	0,29028667	0,31984028	2608,343	988,4878	948,7958	1515,20887	1,97853556	0,716892918	0,65335064	1,116259706
20,22417	11,12099	13,06372	14,80296	0,43214038	0,23712132	0,29030489	0,31985553	2608,684	988,6121	948,9244	1515,40683	1,97879422	0,716983066	0,6534392	1,116405495
20,22476	11,12206	13,06443	14,80375	0,43215299	0,23714414	0,29032067	0,3198726	2609,064	988,7259	949,0521	1515,614	1,97908247	0,717065598	0,65352713	1,116558399
20,22524	11,12335	13,06514	14,8045767	0,43216325	0,23717164	0,29033644	0,31989044	2609,476	988,8365	949,184	1515,83217	1,97939499	0,71714581	0,65361796	1,116719585
20,22583	11,12489	13,06573	14,8054833	0,43217585	0,23720448	0,29034956	0,31990996	2609,904	988,9439	949,2888	1516,04557	1,97971964	0,717223701	0,65369013	1,116877823
20,22654	11,12678	13,0662	14,8065067	0,43219103	0,23724478	0,29036	0,31993193	2610,336	988,8395	949,3983	1516,19127	1,98004733	0,717147986	0,65376553	1,116986949

20,22701	11,12761	13,06667	14,8070967	0,43220107	0,23726247	0,29037044	0,31994466	2610,786	988,7316	949,4995	1516,33903	1,98038868	0,717069732	0,65383522	1,117097875
20,22736	11,12855	13,06738	14,8077633	0,43220855	0,23728252	0,29038622	0,3199591	2611,09	988,6277	949,6174	1516,44503	1,98061927	0,716994379	0,6539164	1,117176685
20,22795	11,13079	13,06821	14,8089833	0,43222115	0,23733028	0,29040467	0,31998537	2611,538	988,5243	949,7256	1516,59597	1,9809591	0,716919389	0,65399091	1,1172898
20,22854	11,13374	13,07258	14,81162	0,43223376	0,23739318	0,29050178	0,32004291	2611,971	988,4233	949,617	1516,67043	1,98128755	0,71684614	0,65391613	1,117349938
20,22902	11,13634	13,07376	14,81304	0,43224402	0,23744861	0,290528	0,32007354	2612,392	988,5579	949,5159	1516,82193	1,98160689	0,716943757	0,65384651	1,11746572
20,2296	11,13705	13,07789	14,8148467	0,43225641	0,23746375	0,29061978	0,32011331	2612,783	988,6977	949,4064	1516,96237	1,98190348	0,717045146	0,65377111	1,117573245
20,23008	11,13752	13,07872	14,81544	0,43226667	0,23747377	0,29063822	0,32012622	2613,131	988,8105	949,3062	1517,08257	1,98216746	0,717126954	0,65370211	1,117665505
20,23067	11,13788	13,08238	14,8169767	0,43227927	0,23748145	0,29071956	0,32016009	2613,434	988,9378	949,4186	1517,26347	1,98239729	0,717219277	0,65377951	1,117798692
20,23138	11,13835	13,08297	14,8175667	0,43229444	0,23749147	0,29073267	0,32017286	2613,788	989,0787	949,5525	1517,47307	1,98266582	0,717321464	0,65387171	1,117952998
20,23197	11,13882	13,08356	14,8181167	0,43230705	0,23750149	0,29074578	0,32018477	2614,09	989,2304	949,7035	1517,67463	1,9828949	0,717431483	0,65397569	1,11810069
20,23303	11,13929	13,08391	14,8187433	0,4323297	0,23751151	0,29075356	0,32019826	2614,429	989,3919	949,8072	1517,87603	1,98315204	0,717548609	0,6540471	1,118249251
20,23468	11,13976	13,08426	14,8195667	0,43236496	0,23752154	0,29076133	0,32021594	2614,731	989,5655	949,9158	1518,07077	1,98338112	0,717674511	0,65412188	1,118392506
20,23787	11,14024	13,08474	14,82095	0,43243312	0,23753177	0,290772	0,32024563	2615,039	989,7491	950,0265	1518,27153	1,98361475	0,717807666	0,65419811	1,118540177
20,24578	11,14071	13,08509	14,82386	0,43260214	0,23754179	0,29077978	0,3203079	2615,192	989,9411	950,1369	1518,42333	1,98373081	0,717946912	0,65427414	1,118650619
20,24672	11,14106	13,08545	14,82441	0,43262222	0,23754925	0,29078778	0,32031975	2615,511	990,1378	950,2531	1518,63397	1,98397278	0,718089567	0,65435415	1,118805501
20,24743	11,14154	13,08592	14,8249633	0,43263739	0,23755949	0,29079822	0,3203317	2615,859	990,3356	950,3714	1518,85533	1,98423676	0,71823302	0,65443561	1,118968464
20,24802	11,14189	13,08627	14,8253933	0,43265	0,23756695	0,290806	0,32034098	2616,163	990,5257	950,4893	1519,05933	1,98446735	0,718370889	0,6545168	1,119118348
20,24861	11,14224	13,08674	14,8258633	0,43266261	0,23757441	0,29081644	0,32035115	2616,512	990,7077	950,6097	1519,27647	1,98473208	0,718502883	0,65459971	1,119278226
20,2492	11,1426	13,0871	14,8263	0,43267521	0,23758209	0,29082444	0,32036058	2616,891	990,8778	950,735	1519,50127	1,98501957	0,718626247	0,65468599	1,119443937
20,24967	11,14295	13,08745	14,82669	0,43268526	0,23758955	0,29083222	0,32036901	2617,293	991,0285	950,8609	1519,72747	1,9853245	0,71873554	0,65477269	1,119610911
20,25026	11,14331	13,08781	14,8271267	0,43269786	0,23759723	0,29084022	0,32037844	2617,714	991,1606	950,9868	1519,9538	1,98564385	0,718831345	0,65485939	1,119778193
20,25074	11,14366	13,08816	14,82752	0,43270812	0,23760469	0,290848	0,32038694	2618,114	991,2753	951,1062	1520,16517	1,98594727	0,71891453	0,65494161	1,119934467
20,25121	11,14413	13,08852	14,8279533	0,43271816	0,23761471	0,290856	0,32039629	2618,484	991,401	951,217	1520,36733	1,98622793	0,719005693	0,6550179	1,120083841
20,2518	11,14484	13,08887	14,8285033	0,43273077	0,23762985	0,29086378	0,32040813	2618,825	991,5056	951,3175	1520,54937	1,98648659	0,719081553	0,65508711	1,120218417
20,25227	11,14626	13,08934	14,82929	0,43274081	0,23766013	0,29087422	0,32042505	2619,126	991,3813	951,4428	1520,65003	1,98671491	0,718991406	0,65517339	1,120293236
20,25286	11,14673	13,08993	14,82984	0,43275342	0,23767015	0,29088733	0,32043697	2619,438	991,2744	951,549	1520,7538	1,98695157	0,718913878	0,65524652	1,120370658
20,25404	11,14697	13,09052	14,83051	0,43277863	0,23767527	0,29090044	0,32045145	2619,744	991,144	951,6644	1520,8508	1,98718369	0,718819306	0,65532599	1,120442994
20,26172	11,14744	13,09158	14,83358	0,43294274	0,23768529	0,290924	0,32051734	2619,685	990,9964	951,7711	1520,8175	1,98713893	0,71871226	0,65539946	1,120416886
20,26514	11,14779	13,09501	14,83598	0,43301581	0,23769275	0,29100022	0,32056959	2619,985	990,8465	951,6708	1520,8341	1,9873665	0,718603546	0,6553304	1,120433479
20,26774	11,14803	13,10138	14,83905	0,43307137	0,23769787	0,29114178	0,320637	2620,302	990,7398	951,562	1520,86793	1,98760695	0,718526163	0,65525547	1,120462864
20,26868	11,14826	13,10504	14,84066	0,43309145	0,23770277	0,29122311	0,32067245	2620,663	990,628	951,6794	1520,99013	1,98788079	0,718445081	0,65533632	1,120554062
20,26951	11,14862	13,10575	14,8412933	0,43310919	0,23771045	0,29123889	0,32068617	2621,059	990,5092	951,8021	1521,12343	1,98818117	0,718358922	0,65542081	1,120653634
20,26998	11,14886	13,10634	14,8417267	0,43311923	0,23771557	0,291252	0,3206956	2621,412	990,3914	951,9028	1521,2354	1,98844894	0,718273489	0,65549015	1,120737526
20,27057	11,14909	13,10693	14,8421967	0,43313184	0,23772047	0,29126511	0,32070581	2621,792	990,2878	952,0347	1521,3715	1,98873718	0,718198354	0,65558098	1,120838838
20,27128	11,14956	13,10752	14,8427867	0,43314701	0,23773049	0,29127822	0,32071857	2622,203	990,1559	952,182	1521,51363	1,98904894	0,718102694	0,65568241	1,120944683
20,27175	11,15004	13,10811	14,8433	0,43315705	0,23774072	0,29129133	0,3207297	2622,65	990,0539	952,3328	1521,6789	1,98938801	0,71802872	0,65578626	1,121067661
20,27222	11,15086	13,10859	14,84389	0,43316709	0,23775821	0,291302	0,32074243	2622,962	989,9501	952,4398	1521,78397	1,98962467	0,717953439	0,65585994	1,121146017
20,27258	11,15452	13,10894	14,8453467	0,43317479	0,23783625	0,29130978	0,3207736	2623,278	990,0521	952,5497	1521,95993	1,98986437	0,718027414	0,65593561	1,121275801
20,27293	11,15795	13,10929	14,8467233	0,43318226	0,23790938	0,29131756	0,32080307	2623,602	990,1615	952,662	1522,14183	1,99011014	0,718106756	0,65601295	1,121409947
20,2734	11,15913	13,10976	14,84743	0,43319231	0,23793454	0,291328	0,32081828	2623,931	990,2687	952,777	1522,32557	1,9903597	0,718184502	0,65609214	1,121545446
20,27376	11,15983	13,11012	14,8479033	0,4332	0,23794947	0,291336	0,32082849	2624,258	990,3703	952,8923	1522,50687	1,99060774	0,718258186	0,65617153	1,121679154
20,27411	11,16042	13,11047	14,8483333	0,43320748	0,23796205	0,29134378	0,32083777	2624,577	990,4978	953,0108	1522,6952	1,99084972	0,718350655	0,65625313	1,121817835
20,27447	11,16101	13,11083	14,84877	0,43321517	0,23797463	0,29135178	0,32084719	2624,883	990,608	953,128	1522,873	1,99108183	0,718430576	0,65633384	1,121948749
20,27494	11,16161	13,11118	14,8492433	0,43322521	0,23798742	0,29135956	0,3208574	2625,312	990,724	953,2355	1523,0905	1,99140725	0,718514704	0,65640786	1,122109938
20,27553	11,1622	13,11165	14,8497933	0,43323782	0,238	0,29137	0,32086927	2625,698	990,8408	953,381	1523,3066	1,99170004	0,718599413	0,65650806	1,122269171
20,276	11,16267	13,11224	14,8503033	0,43324786	0,23801002	0,29138311	0,32088033	2626,036	990,9633	953,5101	1523,50313	1,99195643	0,718688255	0,65659696	1,12241388
20,27671	11,16326	13,11272	14,8508967	0,43326303	0,2380226	0,29139378	0,32089314	2626,428	991,0903	953,6242	1523,71417	1,99225378	0,71878036	0,65667553	1,122569888
20,27742	11,16373	13,11342	14,8515233	0,43327821	0,23803262	0,29140933	0,32090672	2626,766	991,2079	953,7406	1523,90483	1,99251016	0,718865649	0,65675568	1,122710498
20,27824	11,16432	13,11484	14,8524667	0,43329573	0,2380452	0,29144089	0,32092727	2627,088	991,3261	953,8442	1524,0861	1,99275441	0,718951373	0,65682702	1,122844269
20,27931	11,16479	13,11827	14,8541233	0,43331859	0,23805522	0,29151711	0,32096364	2627,412	991,4393	953,7394	1524,1969	1,99300018	0,71903347	0,65675485	1,122929502
20,28096	11,16527	13,11956	14,8552633	0,43335385	0,23806546	0,29154578	0,32098836	2627,733	991,5399	953,6312	1524,30137	1,99324367	0,719106429	0,65668035	1,12301015

20,2832	11,16597	13,12086	14,8566767	0,43340171	0,23808038	0,29157467	0,32101892	2628,042	991,6519	953,5262	1524,4067	1,99347806	0,719187656	0,65660804	1,123091254
20,29088	11,1668	13,12275	14,8601433	0,43356581	0,23809808	0,29161667	0,32109352	2628,355	991,7544	953,4255	1524,51163	1,99371549	0,719261994	0,6565387	1,12317206
20,2917	11,16798	13,12594	14,8618733	0,43358333	0,23812324	0,29168756	0,32113138	2628,68	991,8663	953,539	1524,6951	1,99396201	0,719343148	0,65661686	1,123307339
20,29229	11,16928	13,12688	14,8628167	0,43359594	0,23815096	0,29170844	0,32115178	2628,989	991,9732	953,664	1524,8754	1,9941964	0,719420677	0,65670293	1,123440004
20,29288	11,17376	13,12747	14,8647033	0,43360855	0,23824648	0,29172156	0,32119219	2629,345	992,0743	953,7812	1525,06683	1,99446644	0,719493999	0,65678364	1,12358136
20,29336	11,1753	13,12818	14,8656133	0,4336188	0,23827932	0,29173733	0,32121182	2629,739	992,1945	953,8987	1525,2774	1,99476531	0,719581173	0,65686455	1,12373701
20,29406	11,17613	13,12889	14,86636	0,43363376	0,23829701	0,29175311	0,32122796	2630,163	992,3004	954,015	1525,4928	1,99508693	0,719657976	0,65694464	1,123896513
20,29465	11,17695	13,1296	14,8670667	0,43364637	0,2383145	0,29176889	0,32124325	2630,607	992,4081	954,1237	1525,71293	1,99542372	0,719736084	0,65701949	1,124059764
20,29501	11,17778	13,13042	14,8677367	0,43365406	0,2383322	0,29178711	0,32125779	2630,917	992,5104	954,2453	1525,8909	1,99565887	0,719810277	0,65710322	1,124190789
20,29536	11,17908	13,13113	14,8685233	0,43366154	0,23835991	0,29180289	0,32127478	2631,232	992,6109	954,3718	1526,07157	1,99589781	0,719883164	0,65719033	1,124323768
20,29572	11,18014	13,13184	14,8692333	0,43366923	0,23838252	0,29181867	0,32129014	2631,541	992,7267	954,4956	1526,25443	1,9961322	0,719967147	0,65727558	1,124458309
20,29607	11,18097	13,13243	14,8698233	0,43367671	0,23840021	0,29183178	0,3213029	2631,843	992,8305	954,5976	1526,4237	1,99636128	0,720042427	0,65734582	1,124583175
20,29666	11,18168	13,1329	14,8704133	0,43368932	0,23841535	0,29184222	0,32131563	2632,281	992,9626	954,7059	1526,64983	1,99669352	0,720138231	0,6574204	1,124750716
20,29713	11,18226	13,13349	14,87096	0,43369936	0,23842772	0,29185533	0,32132747	2632,689	993,0749	954,8143	1526,8594	1,997003	0,720219676	0,65749504	1,124905907
20,29772	11,18285	13,13397	14,8715133	0,43371197	0,2384403	0,291866	0,32133942	2633,065	993,2002	954,9203	1527,06183	1,99728822	0,720310549	0,65756803	1,1250556
20,2982	11,18344	13,13468	14,8721067	0,43372222	0,23845288	0,29188178	0,32135229	2633,395	993,3382	955,0516	1527,2616	1,99753853	0,720410632	0,65765845	1,125202538
20,2989	11,18404	13,13538	14,8727733	0,43373718	0,23846567	0,29189733	0,32136673	2633,762	993,472	955,1635	1527,46583	1,99781692	0,720507669	0,6577355	1,125353364
20,29973	11,18451	13,1381	14,8741133	0,43375491	0,23847569	0,29195778	0,32139613	2634,063	993,5964	955,0611	1527,5735	1,99804524	0,72059789	0,65766499	1,12543604
20,30056	11,1851	13,13999	14,8752167	0,43377265	0,23848827	0,29199978	0,32142023	2634,381	993,7184	954,9591	1527,68617	1,99828646	0,720686369	0,65759475	1,125522526
20,30127	11,18557	13,14636	14,8777333	0,43378782	0,23849829	0,29214133	0,32147582	2634,786	993,8357	955,0618	1527,8945	1,99859366	0,72077144	0,65766547	1,125676859
20,30186	11,18628	13,14695	14,8783633	0,43380043	0,23851343	0,29215444	0,32148943	2635,125	993,9668	955,1913	1528,09437	1,99885081	0,720866519	0,65775465	1,125823992
20,30233	11,18699	13,14766	14,8789933	0,43381047	0,23852857	0,29217022	0,32150309	2635,461	994,0769	955,302	1528,27997	1,99910568	0,720946368	0,65783088	1,125960975
20,3028	11,18793	13,14861	14,87978	0,43382051	0,23854861	0,29219133	0,32152015	2635,771	994,1893	955,4135	1528,45793	1,99934083	0,721027886	0,65790766	1,126092124
20,30327	11,19584	13,14943	14,8828467	0,43383056	0,23871727	0,29220956	0,32158579	2636,074	994,1327	955,5195	1528,5754	1,99957067	0,720986837	0,65798065	1,126179384
20,30563	11,19726	13,15014	14,8843433	0,43388098	0,23874755	0,29222533	0,32161795	2635,744	994,2352	955,6517	1528,54363	1,99932035	0,721061174	0,65807168	1,126151069
20,30611	11,1982	13,15085	14,8850533	0,43389124	0,23876759	0,29224111	0,32163331	2635,431	994,3456	955,7747	1528,5171	1,99908292	0,721141241	0,65815638	1,126126849
20,30669	11,19879	13,15144	14,88564	0,43390363	0,23878017	0,29225422	0,32164601	2635,073	994,4531	955,9169	1528,481	1,99881137	0,721219204	0,6582543	1,126094958
20,30717	11,19938	13,15191	14,8861533	0,43391389	0,23879275	0,29226467	0,3216571	2634,697	994,5668	956,0254	1528,42973	1,99852615	0,721301664	0,65832902	1,126052279
20,30776	11,20009	13,15226	14,8867033	0,4339265	0,23880789	0,29227244	0,32166894	2634,299	994,672	956,1453	1528,3721	1,99822426	0,72137796	0,65841158	1,126004599
20,30823	11,20493	13,15274	14,8886333	0,43393654	0,23891109	0,29228311	0,32171025	2633,925	994,7786	956,2732	1528,3256	1,99794056	0,721455271	0,65849966	1,125965162
20,30894	11,20623	13,15309	14,88942	0,43395171	0,23893881	0,29229089	0,32172713	2633,602	994,897	956,4102	1528,30307	1,99769555	0,721541139	0,658594	1,125943562
20,30988	11,20741	13,15356	14,8902833	0,43397179	0,23896397	0,29230133	0,3217457	2633,288	995,0193	956,549	1528,28543	1,99745737	0,721629836	0,65868957	1,125925594
20,31378	11,20812	13,15392	14,89194	0,43405513	0,2389791	0,29230933	0,32178119	2633,646	995,1248	956,6902	1528,487	1,99772893	0,721706349	0,65878681	1,126074028
20,31449	11,20883	13,15427	14,89253	0,4340703	0,23899424	0,29231711	0,32179388	2633,966	995,2429	956,8304	1528,67977	1,99797166	0,721792001	0,65888335	1,12621567
20,31508	11,20954	13,15474	14,89312	0,43408291	0,23900938	0,29232756	0,32180661	2634,268	995,3736	956,9684	1528,87	1,99820074	0,72188679	0,65897838	1,126355303
20,31567	11,21024	13,1551	14,89367	0,43409551	0,23902431	0,29233556	0,32181846	2634,612	995,498	957,1037	1529,07123	1,99846168	0,72197701	0,65907155	1,126503412
20,31626	11,21084	13,15545	14,8941833	0,43410812	0,2390371	0,29234333	0,32182952	2634,994	995,6192	957,2336	1529,28227	1,99875144	0,722064909	0,659161	1,126659116
20,31673	11,21154	13,15581	14,8946933	0,43411816	0,23905203	0,29235133	0,32184051	2635,388	995,7282	957,3597	1529,49197	1,99905031	0,722143961	0,65924783	1,126814033
20,31732	11,21237	13,15616	14,8952833	0,43413077	0,23906972	0,29235911	0,3218532	2635,794	995,8297	957,4749	1529,69953	1,99935827	0,722217573	0,65932716	1,126967669
20,31791	11,22016	13,15652	14,8981967	0,43414338	0,23923582	0,29236711	0,32191544	2636,202	995,9155	957,5771	1529,8982	1,99966776	0,722279798	0,65939753	1,127115031
20,31838	11,22713	13,15699	14,9008333	0,43415342	0,23938443	0,29237756	0,3219718	2636,611	996,0215	957,6996	1530,1107	1,999978	0,722356674	0,65948189	1,127272189
20,31897	11,22783	13,15746	14,90142	0,43416603	0,23939936	0,292388	0,32198446	2637,013	996,1572	957,8124	1530,32753	2,00028294	0,722455089	0,65955956	1,12743253
20,31944	11,22842	13,15935	14,9024033	0,43417607	0,23941194	0,29243	0,322006	2637,403	996,267	957,7001	1530,4567	2,00057877	0,722534721	0,65948223	1,127531907
20,32004	11,22901	13,15994	14,9029967	0,43418889	0,23942452	0,29244311	0,32201884	2637,775	996,3956	957,5849	1530,58517	2,00086094	0,722627987	0,65940291	1,127630612
20,32063	11,22961	13,16041	14,90355	0,4342015	0,23943731	0,29245356	0,32203079	2638,113	996,5414	957,4828	1530,7124	2,00111733	0,722733727	0,6593326	1,127727886
20,32122	11,23008	13,161	14,9041	0,4342141	0,23944733	0,29246667	0,3220427	2638,435	996,6482	957,3656	1530,81627	2,00136158	0,722811183	0,65925189	1,127808219
20,32192	11,23043	13,16183	14,9047267	0,43422906	0,2394548	0,29248511	0,32205632	2638,771	996,7604	957,261	1530,9308	2,00161645	0,722892555	0,65917987	1,127896291
20,32252	11,23079	13,16962	14,9076433	0,43424188	0,23946247	0,29265822	0,32212086	2639,166	996,8758	957,2361	1531,09263	2,00191608	0,722976248	0,65916272	1,128018347
20,3231	11,23114	13,17115	14,9084633	0,43425427	0,23946994	0,29269222	0,32213881	2639,626	996,9926	957,3387	1531,3191	2,002265	0,723060957	0,65923337	1,128186444
20,32346	11,23149	13,17233	14,9090933	0,43426197	0,2394774	0,29271844	0,3221526	2639,958	997,1078	957,4606	1531,5088	2,00251684	0,723144504	0,65931731	1,128326219
20,32381	11,23185	13,17304	14,9095667	0,43426944	0,23948507	0,29273422	0,32216291	2640,297	997,2209	957,5714	1531,69643	2,00277399	0,723226529	0,65939361	1,128464708

20,32405	11,23208	13,17387	14,91	0,43427457	0,23948998	0,29275267	0,32217241	2640,626	997,331	957,7007	1531,8859	2,00302355	0,723306379	0,65948265	1,12860419
20,3244	11,23244	13,17446	14,9104333	0,43428205	0,23949765	0,29276578	0,32218183	2640,93	997,4314	957,814	1532,05847	2,00325414	0,723379193	0,65956067	1,128731334
20,32488	11,23291	13,17505	14,9109467	0,43429231	0,23950768	0,29277889	0,32219296	2641,316	997,5539	957,9526	1532,27417	2,00354694	0,723468035	0,65965611	1,12889036
20,32547	11,23362	13,17552	14,9115367	0,43430491	0,23952281	0,29278933	0,32220569	2641,667	997,6727	958,057	1532,46557	2,00381319	0,723554194	0,659728	1,129031793
20,32971	11,23504	13,17588	14,9135433	0,43439551	0,23955309	0,29279733	0,32224865	2641,352	997,7779	958,1668	1532,43223	2,00357425	0,723630489	0,65980361	1,129002781
20,33137	11,23657	13,17623	14,9147233	0,43443098	0,23958571	0,29280511	0,32227394	2641,034	997,888	958,2808	1532,40093	2,00333303	0,723710338	0,65988211	1,128975159
20,33231	11,2374	13,1767	14,91547	0,43445107	0,23960341	0,29281556	0,32229001	2640,671	998,0023	958,4016	1532,3583	2,00305768	0,723793233	0,65996529	1,128938736
20,33302	11,23811	13,17706	14,9160633	0,43446624	0,23961855	0,29282356	0,32230278	2640,303	998,1065	958,5271	1532,3122	2,00277854	0,723868804	0,66005171	1,128899685
20,33385	11,23881	13,17741	14,91669	0,43448397	0,23963348	0,29283133	0,32231626	2639,971	998,2218	958,654	1532,28227	2,0025267	0,723952424	0,6601391	1,128872741
20,33656	11,24306	13,17777	14,91913	0,43454188	0,23972409	0,29283933	0,32236844	2640,274	998,1106	958,7799	1532,38817	2,00275654	0,723871777	0,6602258	1,12895137
20,33715	11,24389	13,17812	14,91972	0,43455449	0,23974179	0,29284711	0,32238113	2640,576	998,0082	958,9027	1532,49563	2,00298562	0,723797512	0,66031036	1,129031162
20,33774	11,24519	13,17847	14,9204667	0,43456709	0,23976951	0,29285489	0,32239716	2640,937	997,9019	959,0203	1532,61973	2,00325945	0,723720419	0,66039134	1,129123736
20,33833	11,24979	13,17883	14,9223167	0,4345797	0,23986759	0,29286289	0,32243673	2641,347	998,0227	959,1276	1532,83243	2,00357045	0,723808028	0,66046523	1,129281236
20,33893	11,2505	13,1793	14,92291	0,43459252	0,23988273	0,29287333	0,32244953	2641,799	998,144	959,2719	1533,07163	2,00391331	0,723896	0,66056459	1,129457969
20,33928	11,25109	13,17977	14,92338	0,4346	0,23989531	0,29288378	0,3224597	2642,119	998,254	959,3919	1533,25497	2,00415605	0,723975777	0,66064722	1,129593016
20,33975	11,25168	13,18048	14,92397	0,43461004	0,23990789	0,29289956	0,3224725	2642,449	998,3708	959,5133	1533,44437	2,00440637	0,724060485	0,66073082	1,129732558
20,34011	11,25227	13,18426	14,9255467	0,43461774	0,23992047	0,29298356	0,32250725	2642,787	998,4929	959,3998	1533,5599	2,00466275	0,724149037	0,66065266	1,129821485
20,34058	11,25286	13,18556	14,9263333	0,43462778	0,23993305	0,29301244	0,32252442	2643,136	998,6231	959,2882	1533,68243	2,00492748	0,724243464	0,66057582	1,129915588
20,34093	11,25345	13,18721	14,9271967	0,43463526	0,23994563	0,29304911	0,32254333	2643,495	998,7632	959,1881	1533,81543	2,0051998	0,72434507	0,66050689	1,130017252
20,34129	11,25404	13,1904	14,9285767	0,43464295	0,23995821	0,29312	0,32257372	2643,863	998,9109	959,2924	1534,0221	2,00547894	0,724452188	0,66057871	1,130169946
20,34176	11,2544	13,19311	14,9297567	0,43465299	0,23996588	0,29318022	0,3225997	2644,235	999,013	959,1901	1534,14603	2,00576112	0,724526236	0,66050826	1,130265206
20,34211	11,25475	13,19512	14,93066	0,43466047	0,23997335	0,29322489	0,32261957	2644,601	999,1157	959,3015	1534,3394	2,00603875	0,724600718	0,66058497	1,130408146
20,34247	11,25511	13,19595	14,9311767	0,43466816	0,23998102	0,29324333	0,32263084	2644,954	999,2201	959,4306	1534,5349	2,00630651	0,724676433	0,66067387	1,130552273
20,34282	11,25558	13,19642	14,9316067	0,43467564	0,23999104	0,29325378	0,32264015	2645,283	999,3259	959,5641	1534,72433	2,00655607	0,724753164	0,6607658	1,13069168
20,34317	11,25593	13,19689	14,9319967	0,43468312	0,23999851	0,29326422	0,32264862	2645,593	999,4283	959,6645	1534,89527	2,00679122	0,724827429	0,66083494	1,130817863
20,34377	11,2564	13,19748	14,93255	0,43469594	0,24000853	0,29327733	0,3226606	2646,025	999,5293	959,8142	1535,12283	2,00711891	0,724900678	0,66093803	1,130985871
20,34424	11,25676	13,19783	14,9329433	0,43470598	0,2400162	0,29328511	0,3226691	2646,41	999,6317	959,9211	1535,32093	2,00741095	0,724974943	0,66101164	1,131132509
20,34471	11,25723	13,19819	14,9333767	0,43471603	0,24002623	0,29329311	0,32267845	2646,737	999,7378	960,035	1535,50327	2,00765899	0,725051891	0,66109007	1,131266984
20,3453	11,25758	13,19866	14,9338467	0,43472863	0,24003369	0,29330356	0,32268863	2647,076	999,8478	960,1491	1535,69097	2,00791614	0,725131668	0,66116864	1,131405481
20,34648	11,25806	13,19902	14,93452	0,43475385	0,24004392	0,29331156	0,32270311	2647,396	999,961	960,2573	1535,87143	2,00815887	0,725213765	0,66124315	1,131538594
20,35415	11,25841	13,19937	14,93731	0,43491774	0,24005139	0,29331933	0,32276282	2647,562	1000,074	960,3614	1535,99913	2,00828479	0,725295717	0,66131483	1,131631779
20,35829	11,25877	13,19972	14,9389267	0,4350062	0,24005906	0,29332711	0,32279746	2647,942	1000,192	960,466	1536,2	2,00857303	0,725381296	0,66138686	1,131780397
20,35887	11,25912	13,20008	14,9393567	0,43501859	0,24006652	0,29333511	0,32280674	2648,258	1000,312	960,5705	1536,38017	2,00881273	0,725468325	0,66145882	1,131913293
20,35947	11,25936	13,20043	14,9397533	0,43503141	0,24007164	0,29334289	0,32281531	2648,653	1000,423	960,6722	1536,58273	2,00911236	0,725548827	0,66152885	1,132063345
20,35994	11,25995	13,2009	14,9402633	0,43504145	0,24008422	0,29335333	0,32282634	2648,955	1000,566	960,8072	1536,77607	2,00934143	0,725652537	0,66162182	1,132205262
20,36029	11,2603	13,20138	14,9406567	0,43504893	0,24009168	0,293364	0,32283487	2649,281	1000,676	960,9135	1536,95683	2,00958872	0,725732313	0,66169501	1,132338682
20,36077	11,26443	13,20197	14,94239	0,43505919	0,24017974	0,29337711	0,32287201	2649,623	1000,57	961,0249	1537,07263	2,00984814	0,725655438	0,66177173	1,132425101
20,36112	11,26585	13,20633	14,9444333	0,43506667	0,24021002	0,293474	0,3229169	2649,978	1000,465	960,9176	1537,1202	2,01011742	0,725579287	0,66169784	1,132464849
20,36147	11,26679	13,20787	14,9453767	0,43507415	0,24023006	0,29350822	0,32293748	2650,345	1000,36	960,8167	1537,1739	2,01039581	0,725503137	0,66162836	1,1325091
20,36195	11,2675	13,21212	14,94719	0,4350844	0,2402452	0,29360267	0,32297742	2650,718	1000,248	960,9342	1537,30007	2,01067874	0,72542191	0,66170927	1,132603307
20,3623	11,26797	13,21306	14,9477767	0,43509188	0,24025522	0,29362356	0,32299022	2651,086	1000,116	961,0385	1537,4135	2,01095789	0,725326178	0,66178109	1,132688385
20,36266	11,26845	13,21554	14,9488833	0,43509957	0,24026546	0,29367867	0,32301457	2651,446	1000,003	961,1519	1537,53363	2,01123096	0,725244225	0,66185918	1,132778122
20,36313	11,26892	13,2166	14,94955	0,43510962	0,24027548	0,29370222	0,32302911	2651,794	999,8939	961,2703	1537,65273	2,01149493	0,725165101	0,66194071	1,132866915
20,36348	11,26951	13,21743	14,95014	0,43511709	0,24028806	0,29372067	0,32304194	2652,128	999,7681	961,3952	1537,76377	2,01174829	0,725073866	0,66202672	1,132949623
20,36383	11,27281	13,21802	14,9515533	0,43512457	0,24035842	0,29373378	0,32307226	2652,448	999,8775	961,5058	1537,94377	2,01199102	0,725153207	0,66210288	1,133082368
20,36431	11,2734	13,21861	14,9521067	0,43513483	0,240371	0,29374689	0,32308424	2652,884	999,9889	961,6228	1538,16523	2,01232174	0,725233999	0,66218345	1,133246396
20,36478	11,27399	13,2192	14,9526567	0,43514487	0,24038358	0,29376	0,32309615	2653,261	1000,116	961,7602	1538,37907	2,01260771	0,725326178	0,66227806	1,133403984
20,36525	11,27435	13,21967	14,95309	0,43515491	0,24039126	0,29377044	0,32310554	2653,572	1000,22	961,9076	1538,56653	2,01284362	0,725401603	0,66237956	1,133541595
20,36596	11,2747	13,22026	14,95364	0,43517009	0,24039872	0,29378356	0,32311745	2653,88	1000,332	962,057	1538,75633	2,01307725	0,72548283	0,66248244	1,13368084
20,3695	11,27506	13,22086	14,95514	0,43524573	0,2404064	0,29379689	0,32314967	2653,572	1000,446	962,2049	1538,74097	2,01284362	0,725565507	0,66258429	1,133664471
20,37045	11,27553	13,22145	14,95581	0,43526603	0,24041642	0,29381	0,32316415	2653,246	1000,557	962,354	1538,719	2,01259633	0,725646009	0,66268696	1,133643101

20,37163	11,27588	13,22192	14,9564767	0,43529124	0,24042388	0,29382044	0,32317852	2652,92	1000,668	962,497	1538,695	2,01234905	0,725726511	0,66278543	1,13362033
20,37623	11,27624	13,22251	14,9583267	0,43538953	0,24043156	0,29383356	0,32321821	2653,224	1000,781	962,6344	1538,8798	2,01257965	0,725808464	0,66288004	1,133756051
20,37989	11,27659	13,22298	14,95982	0,43546774	0,24043902	0,293844	0,32325025	2653,541	1000,886	962,7613	1539,06277	2,0128201	0,725884614	0,66296743	1,133890716
20,38084	11,27718	13,22357	14,96053	0,43548803	0,2404516	0,29385711	0,32326558	2653,857	1001,031	962,8745	1539,25417	2,0130598	0,725989774	0,66304538	1,134031652
20,38154	11,27765	13,22416	14,9611167	0,43550299	0,24046162	0,29387022	0,32327828	2654,221	1001,175	963,0022	1539,46607	2,01333591	0,726094209	0,66313331	1,134187812
20,38213	11,27824	13,22499	14,9617867	0,4355156	0,2404742	0,29388867	0,32329282	2654,547	1001,308	963,1071	1539,65403	2,0135832	0,726190666	0,66320555	1,134326471
20,38272	11,27872	13,23301	14,9648167	0,43552821	0,24048443	0,29406689	0,32335984	2654,91	1001,421	963,1933	1539,84143	2,01385855	0,726272618	0,66326491	1,134465358
20,3832	11,27942	13,23443	14,9656833	0,43553846	0,24049936	0,29409844	0,32337876	2655,289	1001,549	963,3047	1540,04757	2,01414603	0,726365449	0,66334162	1,134617701
20,38379	11,28013	13,23608	14,9666667	0,43555107	0,2405145	0,29413511	0,32340023	2655,671	1001,665	963,4054	1540,24713	2,0144358	0,726449578	0,66341096	1,134765446
20,38438	11,28072	13,23986	14,96832	0,43556368	0,24052708	0,29421911	0,32343662	2656,054	1001,768	963,5098	1540,44393	2,01472632	0,726524277	0,66348285	1,13491115
20,38485	11,28179	13,24081	14,96915	0,43557372	0,24054989	0,29424022	0,32345461	2656,428	1001,873	963,6345	1540,64517	2,01501001	0,726600428	0,66356872	1,135059721
20,38532	11,28367	13,24152	14,97017	0,43558376	0,24058998	0,294256	0,32347658	2656,775	1001,761	963,7405	1540,75883	2,01527323	0,726519201	0,66364172	1,135144714
20,38579	11,28427	13,24199	14,9706833	0,4355938	0,24060277	0,29426644	0,32348767	2657,084	1001,651	963,8773	1540,87077	2,01550762	0,726439424	0,66373592	1,135227653
20,3865	11,28509	13,24234	14,97131	0,43560897	0,24062026	0,29427422	0,32350115	2657,441	1001,529	963,9776	1540,98253	2,01577841	0,726350945	0,66380499	1,135311448
20,38733	11,2858	13,24293	14,97202	0,43562671	0,24063539	0,29428733	0,32351648	2657,787	1001,426	964,1266	1541,1132	2,01604087	0,726276245	0,66390759	1,135408234
20,38839	11,28745	13,24329	14,9730433	0,43564936	0,24067058	0,29429533	0,32353842	2658,095	1001,322	964,2293	1541,21543	2,0162745	0,72620082	0,66397831	1,135484543
20,39052	11,29253	13,24376	14,9756033	0,43569487	0,24077889	0,29430578	0,32359318	2658,421	1001,433	964,3321	1541,39537	2,01652179	0,726281321	0,6640491	1,135617402
20,39347	11,29347	13,24423	14,9770567	0,43575791	0,24079893	0,29431622	0,32362435	2658,733	1001,56	964,4772	1541,59007	2,01675845	0,726373427	0,66414902	1,135760298
20,39535	11,29406	13,2447	14,9780367	0,43579808	0,24081151	0,29432667	0,32364542	2659,053	1001,669	964,606	1541,776	2,01700118	0,726452479	0,66423771	1,135897123
20,39665	11,29465	13,24529	14,9788633	0,43582585	0,24082409	0,29433978	0,32366324	2659,397	1001,804	964,7265	1541,97583	2,01726212	0,726550386	0,66432069	1,136044398
20,3976	11,29501	13,24577	14,97946	0,43584615	0,24083177	0,29435044	0,32367612	2659,719	1001,91	964,8341	1542,15437	2,01750637	0,726627262	0,66439478	1,136176138
20,39878	11,29548	13,24647	14,9802433	0,43587137	0,24084179	0,294366	0,32369305	2660,041	1002,02	964,9523	1542,33777	2,01775062	0,726707038	0,66447617	1,136311278
20,40232	11,29583	13,2473	14,9818167	0,43594701	0,24084925	0,29438444	0,3237269	2660,372	1002,135	965,0551	1542,5207	2,0180017	0,726790441	0,66454696	1,136446368
20,40327	11,29631	13,24836	14,9826467	0,43596731	0,24085949	0,294408	0,32374493	2660,746	1002,248	965,1616	1542,71853	2,01828539	0,726872394	0,6646203	1,136592696
20,40409	11,29666	13,24931	14,9833533	0,43598483	0,24086695	0,29442911	0,3237603	2661,15	1002,365	965,2811	1542,93203	2,01859184	0,726957247	0,66470259	1,13675056
20,40468	11,29702	13,25202	14,9845733	0,43599744	0,24087463	0,29448933	0,32378713	2661,512	1002,486	965,1591	1543,05237	2,01886644	0,727045001	0,66461858	1,136843339
20,40527	11,29749	13,25261	14,9851233	0,43601004	0,24088465	0,29450244	0,32379905	2661,923	1002,613	965,0278	1543,18793	2,0191782	0,727137107	0,66452816	1,136947823
20,40586	11,29784	13,25297	14,9855567	0,43602265	0,24089211	0,29451044	0,3238084	2662,371	1002,738	964,9244	1543,34447	2,01951802	0,727227762	0,66445696	1,137067582
20,40633	11,2982	13,25356	14,98603	0,43603269	0,24089979	0,29452356	0,32381868	2662,687	1002,86	964,8031	1543,45003	2,01975772	0,727316242	0,66437343	1,137149132
20,40669	11,29867	13,25415	14,9865033	0,43604038	0,24090981	0,29453667	0,32382895	2663,015	1002,977	964,6814	1543,5578	2,02000652	0,727401095	0,66428963	1,137232416
20,40704	11,29902	13,25474	14,9869333	0,43604786	0,24091727	0,29454978	0,3238383	2663,35	1003,095	964,5691	1543,67137	2,02026063	0,727486674	0,6642123	1,137319869
20,4074	11,29938	13,25568	14,9874867	0,43605556	0,24092495	0,29457067	0,32385039	2663,679	1003,208	964,4641	1543,7837	2,02051019	0,727568626	0,66413999	1,137406272
20,40787	11,29973	13,25981	14,9891367	0,4360656	0,24093241	0,29466244	0,32388682	2664,002	1003,319	964,5716	1543,9642	2,0207552	0,727649128	0,66421402	1,137539451
20,40823	11,30008	13,26088	14,98973	0,43607329	0,24093987	0,29468622	0,32389979	2664,319	1003,425	964,6765	1544,14017	2,02099566	0,727726004	0,66428626	1,137669307
20,40846	11,30056	13,26147	14,9901633	0,43607821	0,24095011	0,29469933	0,32390922	2664,625	1003,565	964,7875	1544,32583	2,02122777	0,727827537	0,66436269	1,137806001
20,40905	11,30103	13,26206	14,9907133	0,43609081	0,24096013	0,29471244	0,32392113	2665,058	1003,678	964,932	1544,556	2,02155622	0,72790949	0,6644622	1,137975969
20,40952	11,30174	13,26253	14,9912633	0,43610085	0,24097527	0,29472289	0,323933	2665,442	1003,786	965,0454	1544,7578	2,0218475	0,727987816	0,66454028	1,138125201
20,41011	11,3028	13,263	14,99197	0,43611346	0,24099787	0,29473333	0,32394822	2665,775	1003,888	965,1747	1544,9459	2,0221001	0,728061791	0,66462932	1,138263736
20,4107	11,30575	13,26336	14,99327	0,43612607	0,24106077	0,29474133	0,32397606	2666,138	1003,784	965,3176	1545,07987	2,02237545	0,727986365	0,66472772	1,138363179
20,41153	11,30811	13,26383	14,99449	0,4361438	0,24111109	0,29475178	0,32400222	2666,448	1003,681	965,4717	1545,20023	2,0226106	0,727911666	0,66483384	1,138452033
20,41708	11,31071	13,26418	14,9973233	0,43626239	0,24116652	0,29475956	0,32406282	2666,75	1003,792	965,6335	1545,39183	2,02283967	0,727992167	0,66494526	1,138592366
20,41932	11,31213	13,26465	14,9987	0,43631026	0,2411968	0,29477	0,32409235	2667,089	1003,892	965,8004	1545,5938	2,02309682	0,728064692	0,66506018	1,138740565
20,42062	11,31579	13,26501	15,0004733	0,43633803	0,24127484	0,294778	0,32413029	2667,41	1004,006	965,9695	1545,79517	2,02334031	0,728147369	0,66517663	1,138888103
20,42274	11,31673	13,26548	15,00165	0,43638333	0,24129488	0,29478844	0,32415555	2667,716	1004,117	966,1351	1545,98937	2,02357243	0,728227871	0,66529066	1,13903032
20,42416	11,31744	13,26583	15,0024767	0,43641368	0,24131002	0,29479622	0,32417331	2668,052	1004,231	966,2942	1546,1924	2,0238273	0,728310549	0,66540022	1,139179355
20,42487	11,31827	13,26619	15,00311	0,43642885	0,24132772	0,29480422	0,32418693	2668,373	1004,366	966,4469	1546,3953	2,02407079	0,728408456	0,66550537	1,139328205
20,42558	11,31886	13,26666	15,0037	0,43644402	0,2413403	0,29481467	0,32419966	2668,732	1004,482	966,5908	1546,6016	2,0243431	0,728492584	0,66560446	1,13948005
20,42617	11,31945	13,2669	15,0041733	0,43645662	0,24135288	0,29482	0,32420983	2669,072	1004,609	966,7272	1546,80273	2,02460101	0,72858469	0,66569839	1,139628029
20,42699	11,32004	13,26725	15,00476	0,43647415	0,24136546	0,29482778	0,32422246	2669,436	1004,742	966,8564	1547,01147	2,02487712	0,728681147	0,66578736	1,139781874
20,42794	11,32063	13,26761	15,0053933	0,43649444	0,24137804	0,29483578	0,32423609	2669,744	1004,884	966,9709	1547,19963	2,02511075	0,728784132	0,6658662	1,139920361
20,42971	11,3211	13,26796	15,0062567	0,43653226	0,24138806	0,29484356	0,32425463	2670,052	1005,031	967,0721	1547,38503	2,02534438	0,728890742	0,66593589	1,140057003

20,43384	11,32169	13,26855	15,0080267	0,43662051	0,24140064	0,29485667	0,32429261	2670,355	1005,17	967,2002	1547,57507	2,02557422	0,728991551	0,6660241	1,140196623
20,43514	11,32216	13,26902	15,0087733	0,43664829	0,24141066	0,29486711	0,32430869	2670,658	1005,298	967,3059	1547,75397	2,02580405	0,729084382	0,66609689	1,140328441
20,43585	11,32275	13,26973	15,0094433	0,43666346	0,24142324	0,29488289	0,3243232	2671,009	1005,416	967,4111	1547,94537	2,0260703	0,72916996	0,66616933	1,140469864
20,43644	11,32322	13,2728	15,01082	0,43667607	0,24143326	0,29495111	0,32435348	2671,326	1005,522	967,2876	1548,0452	2,02631076	0,729246836	0,66608429	1,140547294
20,43691	11,32393	13,27339	15,01141	0,43668611	0,2414484	0,29496422	0,32436624	2671,669	1005,636	967,1545	1548,15317	2,02657094	0,729329514	0,66599263	1,140631028
20,4375	11,32464	13,2741	15,01208	0,43669872	0,24146354	0,29498	0,32438075	2672,037	1005,742	967,0252	1548,26807	2,02685008	0,729406389	0,66590359	1,140720022
20,43809	11,32547	13,27469	15,01275	0,43671132	0,24148124	0,29499311	0,32439522	2672,417	1005,849	966,9145	1548,3935	2,02713833	0,72948399	0,66582737	1,140816561
20,43868	11,32995	13,27563	15,0147533	0,43672393	0,24157676	0,295014	0,32443823	2672,809	1005,74	966,8087	1548,45257	2,02743568	0,729404939	0,66575451	1,140865042
20,43927	11,33125	13,27953	15,0166833	0,43673654	0,24160448	0,29510067	0,32448056	2673,212	1005,638	966,6894	1548,51313	2,02774137	0,729330964	0,66567236	1,140914897
20,43986	11,3355	13,28024	15,0185333	0,43674915	0,2416951	0,29511644	0,32452023	2673,625	1005,538	966,5813	1548,58143	2,02805465	0,72925844	0,66559792	1,140970335
20,44045	11,33892	13,28118	15,0201833	0,43676175	0,24176802	0,29513733	0,3245557	2674,034	1005,656	966,4744	1548,72147	2,02836489	0,729344019	0,66552431	1,141077738
20,44092	11,33963	13,28331	15,0212867	0,43677179	0,24178316	0,29518467	0,32457987	2674,434	1005,782	966,6117	1548,94257	2,02866831	0,729435399	0,66561885	1,141240853
20,44152	11,34022	13,28366	15,0218	0,43678462	0,24179574	0,29519244	0,32459093	2674,824	1005,888	966,7126	1549,14153	2,02896414	0,729512275	0,66568833	1,141388249
20,44199	11,34081	13,28413	15,02231	0,43679466	0,24180832	0,29520289	0,32460195	2675,188	1006,007	966,8346	1549,3432	2,02924025	0,729598579	0,66577235	1,141537056
20,44258	11,3414	13,28461	15,0228633	0,43680726	0,2418209	0,29521356	0,32461391	2675,529	1006,136	966,9794	1549,54813	2,02949891	0,729692135	0,66587206	1,1416877
20,44305	11,34199	13,28496	15,0233333	0,43681731	0,24183348	0,29522133	0,32462404	2675,843	1006,271	967,1398	1549,75127	2,02973709	0,729790042	0,66598251	1,141836547
20,44364	11,34247	13,28531	15,0238067	0,43682991	0,24184371	0,29522911	0,32463425	2676,192	1006,407	967,3107	1549,9699	2,03000182	0,729888675	0,66610019	1,141996896
20,44458	11,34306	13,28567	15,0244367	0,43685	0,24185629	0,29523711	0,3246478	2676,511	1006,534	967,4854	1550,1768	2,0302438	0,729980781	0,66622049	1,142148356
20,44659	11,34353	13,28614	15,02542	0,43689295	0,24186631	0,29524756	0,32466894	2676,179	1006,655	967,6537	1550,16257	2,02999196	0,730068535	0,66633639	1,142132294
20,4473	11,34412	13,28649	15,02597	0,43690812	0,24187889	0,29525533	0,32468078	2675,846	1006,776	967,8117	1550,14457	2,02973937	0,73015629	0,66644519	1,142113614
20,44813	11,34459	13,28685	15,0265233	0,43692585	0,24188891	0,29526333	0,3246927	2675,544	1006,89	967,9602	1550,1314	2,02951029	0,730238967	0,66654745	1,142098899
20,45179	11,34506	13,2872	15,0280167	0,43700406	0,24189893	0,29527111	0,3247247	2675,874	1006,996	968,1045	1550,32483	2,0297606	0,730315843	0,66664681	1,142241086
20,45273	11,34577	13,28756	15,0286867	0,43702415	0,24191407	0,29527911	0,32473911	2676,203	1007,125	968,24	1550,52267	2,03001016	0,730409399	0,66674012	1,142386561
20,45367	11,34648	13,28791	15,0293533	0,43704423	0,24192921	0,29528689	0,32475344	2676,576	1007,234	968,3663	1550,72543	2,0302931	0,730488451	0,66682709	1,142536214
20,45427	11,35132	13,28838	15,0313233	0,43705705	0,24203241	0,29529733	0,3247956	2676,914	1007,126	968,4841	1550,84137	2,03054949	0,730410124	0,66690821	1,142622607
20,45497	11,35262	13,28874	15,03211	0,43707201	0,24206013	0,29530533	0,32481249	2677,267	1007,017	968,5928	1550,95893	2,03081725	0,730331073	0,66698306	1,142710462
20,45568	11,35404	13,28921	15,0329767	0,43708718	0,24209041	0,29531578	0,32483112	2677,594	1006,91	968,7361	1551,08003	2,0310653	0,730253472	0,66708174	1,142800168
20,45627	11,35699	13,2898	15,0343533	0,43709979	0,2421533	0,29532889	0,32486066	2677,898	1007,014	968,8644	1551,2588	2,03129589	0,730328897	0,66717009	1,142931625
20,4571	11,35829	13,29027	15,03522	0,43711752	0,24218102	0,29533933	0,32487929	2678,199	1007,122	968,9692	1551,43007	2,03152421	0,730407223	0,66724225	1,143057896
20,45852	11,35923	13,29086	15,0362033	0,43714786	0,24220107	0,29535244	0,32490046	2678,51	1007,245	969,0824	1551,61247	2,03176012	0,730496428	0,6673202	1,14319225
20,46005	11,35982	13,29216	15,0373433	0,43718056	0,24221365	0,29538133	0,32492518	2678,834	1007,364	969,1835	1551,79383	2,03200589	0,730582732	0,66738982	1,143326147
20,46135	11,36041	13,29429	15,0386833	0,43720833	0,24222623	0,29542867	0,32495441	2679,167	1007,508	969,0816	1551,91887	2,03225848	0,730687167	0,66731965	1,143421767
20,46253	11,36088	13,29511	15,0395067	0,43723355	0,24223625	0,29544689	0,32497223	2679,496	1007,655	968,9808	1552,04393	2,03250804	0,730793777	0,66725024	1,143517353
20,46347	11,36136	13,29818	15,0410033	0,43725363	0,24224648	0,29551511	0,32500508	2679,818	1007,802	968,8788	1552,16627	2,03275229	0,730900388	0,66718	1,143610894
20,46454	11,36195	13,3055	15,0439967	0,4372765	0,24225906	0,29567778	0,32507111	2680,133	1007,941	968,9869	1552,35363	2,03299123	0,731001197	0,66725444	1,143748956
20,46631	11,36242	13,30656	15,0450967	0,43731432	0,24226908	0,29570133	0,32509491	2680,457	1008,066	969,1048	1552,5426	2,033237	0,731091852	0,66733563	1,14388816
20,47068	11,36301	13,30727	15,0469867	0,43740769	0,24228166	0,29571711	0,32513549	2680,76	1008,174	969,2141	1552,71603	2,03346684	0,731170178	0,66741089	1,144015969
20,4715	11,36372	13,30798	15,0477333	0,43742521	0,2422968	0,29573289	0,32515163	2681,16	1008,307	969,3456	1552,93753	2,03377025	0,731266635	0,66750145	1,144179445
20,47197	11,36431	13,30857	15,0482833	0,43743526	0,24230938	0,295746	0,32516355	2681,539	1008,433	969,4549	1553,1423	2,03405774	0,731358016	0,66757671	1,144330822
20,47268	11,36525	13,30916	15,04903	0,43745043	0,24232942	0,29575911	0,32517965	2681,973	1008,555	969,5656	1553,36453	2,03438695	0,731446495	0,66765294	1,144495461
20,47304	11,36608	13,30975	15,0496233	0,43745812	0,24234712	0,29577222	0,32519249	2682,283	1008,661	969,678	1553,54067	2,03462209	0,731523371	0,66773034	1,144625269
20,47339	11,36702	13,31034	15,05025	0,4374656	0,24236716	0,29578533	0,32520603	2682,61	1008,771	969,7998	1553,72693	2,03487014	0,731603148	0,66781421	1,144762499
20,47386	11,36868	13,31093	15,0511567	0,43747564	0,24240256	0,29579844	0,32522555	2682,949	1008,878	969,9322	1553,91973	2,03512728	0,731680748	0,66790538	1,144904472
20,47422	11,36997	13,3114	15,0518633	0,43748333	0,24243006	0,29580889	0,32524076	2683,292	1008,992	970,0787	1554,1209	2,03538746	0,731763426	0,66800627	1,145052385
20,47457	11,37092	13,312	15,0524967	0,43749081	0,24245032	0,29582222	0,32525445	2683,63	1009,111	970,2235	1554,3215	2,03564385	0,73184973	0,66810598	1,145199852
20,47493	11,37174	13,31259	15,0530867	0,4374985	0,2424678	0,29583533	0,32526721	2683,958	1009,232	970,3653	1554,51843	2,03589265	0,731937484	0,66820362	1,145344586
20,4754	11,37269	13,31306	15,0537167	0,43750855	0,24248806	0,29584578	0,32528079	2684,279	1009,347	970,5026	1554,70953	2,03613614	0,732020887	0,66829817	1,145485066
20,47575	11,37352	13,31365	15,0543067	0,43751603	0,24250576	0,29585889	0,32529356	2684,596	1009,459	970,6328	1554,89593	2,0363766	0,732102114	0,66838783	1,14562218
20,47611	11,37422	13,31412	15,0548167	0,43752372	0,24252068	0,29586933	0,32530458	2684,906	1009,562	970,7569	1555,07497	2,03661175	0,732176814	0,66847328	1,145753948
20,47658	11,37493	13,31459	15,0553667	0,43753376	0,24253582	0,29587978	0,32531645	2685,341	1009,67	970,8638	1555,2916	2,03694171	0,73225514	0,66854689	1,145914583
20,47717	11,37576	13,3153	15,0560767	0,43754637	0,24255352	0,29589556	0,32533181	2685,732	1009,784	970,9659	1555,49397	2,0372383	0,732337818	0,6686172	1,146064441

20,47764	11,37647	13,31624	15,0567833	0,43755641	0,24256866	0,29591644	0,32534717	2686,079	1009,913	971,0739	1555,68863	2,03750152	0,732431374	0,66869157	1,146208154
20,47823	11,37718	13,32404	15,0598167	0,43756902	0,2425838	0,29608978	0,3254142	2686,387	1010,04	971,001	1555,80933	2,03773515	0,73252348	0,66864137	1,1463
20,47894	11,37788	13,32628	15,0610333	0,43758419	0,24259872	0,29613956	0,32544082	2686,762	1010,153	970,8971	1555,93737	2,0380196	0,732605432	0,66856983	1,146398286
20,47953	11,37847	13,3297	15,0625667	0,43759679	0,2426113	0,29621556	0,32547455	2687,089	1010,263	971,0243	1556,12543	2,03826764	0,732685209	0,66865742	1,146536756
20,48047	11,37918	13,33053	15,0633933	0,43761688	0,24262644	0,296234	0,32549244	2687,424	1010,365	971,1435	1556,31083	2,03852175	0,732759183	0,6687395	1,146673479
20,48815	11,38013	13,33124	15,0665067	0,43778098	0,2426467	0,29624978	0,32555915	2687,411	1010,467	971,2692	1556,3824	2,03851189	0,732833158	0,66882606	1,146723703
20,49051	11,38745	13,33183	15,06993	0,43783141	0,24280277	0,29626289	0,32563236	2687,1	1010,591	971,3954	1556,36213	2,03827599	0,732923088	0,66891296	1,146704012
20,49346	11,38815	13,33265	15,07142	0,43789444	0,2428177	0,29628111	0,32566442	2687,404	1010,701	971,5246	1556,5432	2,03850658	0,733002865	0,66900193	1,146837126
20,49429	11,38886	13,33313	15,0720933	0,43791218	0,24283284	0,29629178	0,32567893	2687,816	1010,83	971,6281	1556,75803	2,0388191	0,733096421	0,6690732	1,146996241
20,49488	11,38945	13,33372	15,0726833	0,43792479	0,24284542	0,29630489	0,3256917	2688,188	1010,934	971,7345	1556,95217	2,03910128	0,733171846	0,66914647	1,147139865
20,49535	11,38992	13,33419	15,0731533	0,43793483	0,24285544	0,29631533	0,32570187	2688,609	1011,036	971,8377	1557,1609	2,03942063	0,733245821	0,66921753	1,14729466
20,49594	11,39063	13,33466	15,0737433	0,43794744	0,24287058	0,29632578	0,3257146	2689,054	1011,164	971,939	1557,38567	2,03975818	0,733338652	0,66928729	1,147461372
20,49641	11,39134	13,33537	15,0743733	0,43795748	0,24288571	0,29634156	0,32572825	2689,361	1011,281	972,0626	1557,5682	2,03999105	0,733423505	0,6693724	1,147595652
20,49677	11,39595	13,33596	15,0762267	0,43796517	0,24298401	0,29635467	0,32576795	2689,676	1011,179	972,1687	1557,67457	2,04022999	0,73334953	0,66944546	1,147674994
20,49712	11,39984	13,33702	15,0779933	0,43797265	0,24306695	0,29637822	0,32580594	2689,994	1011,281	972,2716	1557,84887	2,04047121	0,733423505	0,66951632	1,147803677
20,49747	11,40197	13,34092	15,08012	0,43798013	0,24311237	0,29646489	0,32585246	2690,31	1011,384	972,3745	1558,02283	2,0407109	0,733498205	0,66958718	1,147932096
20,49783	11,40622	13,3421	15,08205	0,43798782	0,24320299	0,29649111	0,32589397	2690,618	1011,487	972,4806	1558,1952	2,04094454	0,733572905	0,66966024	1,148059227
20,49842	11,40693	13,3434	15,0829167	0,43800043	0,24321812	0,29652	0,32591285	2691,059	1011,592	972,5866	1558,41253	2,04127905	0,733649055	0,66973323	1,148220447
20,49889	11,40763	13,34493	15,0838167	0,43801047	0,24323305	0,296554	0,32593251	2691,466	1011,716	972,6903	1558,6241	2,04158778	0,733738985	0,66980464	1,148377135
20,49936	11,40811	13,34588	15,08445	0,43802051	0,24324328	0,29657511	0,3259463	2691,838	1011,82	972,7945	1558,8175	2,04186996	0,733814411	0,66987639	1,148520254
20,49995	11,4087	13,34718	15,0852767	0,43803312	0,24325586	0,296604	0,32596433	2692,167	1011,924	972,8997	1558,9969	2,04211952	0,733889836	0,66994884	1,148652729
20,50054	11,40929	13,34977	15,0865333	0,43804573	0,24326844	0,29666156	0,32599191	2692,524	1012,051	973,0036	1559,19287	2,04239031	0,733981941	0,67002038	1,148797546
20,50149	11,40999	13,35131	15,0875967	0,43806603	0,24328337	0,29669578	0,32601506	2692,87	1012,167	973,1169	1559,38463	2,04265277	0,73406607	0,6700984	1,148939081
20,50231	11,41082	13,35225	15,08846	0,43808355	0,24330107	0,29671667	0,32603376	2693,198	1012,283	973,2182	1559,5664	2,04290157	0,734150198	0,67016816	1,149073309
20,5101	11,41177	13,35296	15,09161	0,43825	0,24332132	0,29673244	0,32610126	2693,473	1012,398	973,3193	1559,7301	2,04311017	0,7342336	0,67023778	1,149193849
20,51235	11,41306	13,35379	15,0930667	0,43829808	0,24334883	0,29675089	0,3261326	2693,155	1012,5	973,4412	1559,69873	2,04286895	0,734307575	0,67032172	1,149166083
20,51329	11,41519	13,35426	15,0942467	0,43831816	0,24339424	0,29676133	0,32615791	2692,82	1012,601	973,5524	1559,6578	2,04261484	0,734380825	0,67039829	1,14913132
20,51624	11,41967	13,35485	15,09692	0,4383812	0,24348977	0,29677444	0,32621514	2693,198	1012,708	973,6805	1559,86217	2,04290157	0,734458425	0,6704865	1,149282167
20,51684	11,42156	13,35544	15,0979467	0,43839402	0,24353006	0,29678756	0,32623721	2693,548	1012,816	973,807	1560,057	2,04316706	0,734536752	0,67057361	1,149425808
20,51743	11,42274	13,35603	15,0987333	0,43840662	0,24355522	0,29680067	0,32625417	2693,946	1012,922	973,935	1560,26767	2,04346896	0,734613627	0,67066175	1,149581447
20,51802	11,42369	13,35662	15,0994433	0,43841923	0,24357548	0,29681378	0,3262695	2694,375	1013,035	974,0714	1560,4938	2,04379437	0,73469558	0,67075568	1,149748545
20,51849	11,42652	13,35721	15,10074	0,43842927	0,24363582	0,29682689	0,32629733	2694,677	1013,135	974,2223	1560,6781	2,04402345	0,734768104	0,67085959	1,149883717
20,51884	11,42794	13,35757	15,10145	0,43843675	0,2436661	0,29683489	0,32631258	2694,992	1013,253	974,3283	1560,85777	2,04426239	0,734853682	0,67093259	1,150016221
20,5192	11,42865	13,35792	15,1019233	0,43844444	0,24368124	0,29684267	0,32632278	2695,324	1013,386	974,4327	1561,04757	2,04451423	0,73495014	0,67100448	1,150156282
20,51967	11,42924	13,35827	15,1023933	0,43845449	0,24369382	0,29685044	0,32633292	2695,664	1013,517	974,5381	1561,2397	2,04477213	0,735045146	0,67107706	1,150298112
20,52002	11,42983	13,35863	15,1028267	0,43846197	0,2437064	0,29685844	0,32634227	2696,007	1013,658	974,6388	1561,4346	2,04503231	0,735147405	0,6711464	1,150442039
20,52038	11,43042	13,35898	15,10326	0,43846966	0,24371898	0,29686622	0,32635162	2696,353	1013,804	974,7658	1561,64093	2,04529477	0,735253291	0,67123385	1,150593971
20,52073	11,43077	13,35969	15,10373	0,43847714	0,24372644	0,296882	0,32636186	2696,694	1013,915	974,8737	1561,82757	2,04555343	0,735333793	0,67130815	1,150731792
20,52109	11,43125	13,36359	15,10531	0,43848483	0,24373667	0,29696867	0,32639672	2697,021	1014,033	974,9774	1562,01047	2,04580147	0,735419371	0,67137956	1,150866803
20,52144	11,4316	13,36547	15,10617	0,43849231	0,24374414	0,29701044	0,32641563	2697,333	1014,155	974,8598	1562,11593	2,04603814	0,735507851	0,67129858	1,150948191
20,52191	11,43195	13,36618	15,10668	0,43850235	0,2437516	0,29702622	0,32642672	2697,776	1014,28	974,7402	1562,2654	2,04637417	0,735598506	0,67121622	1,151062968
20,5225	11,43242	13,36677	15,10723	0,43851496	0,24376162	0,29703933	0,32643864	2698,192	1014,405	974,6331	1562,41003	2,04668973	0,735689161	0,67114247	1,151173787
20,52297	11,43278	13,36736	15,1077033	0,438525	0,2437693	0,29705244	0,32644891	2698,565	1014,527	974,5284	1562,54013	2,04697266	0,735777641	0,67107038	1,15127356
20,52356	11,43313	13,36807	15,1082533	0,43853761	0,24377676	0,29706822	0,32646086	2698,89	1014,643	974,4161	1562,6497	2,04721919	0,735861769	0,67099305	1,151358001
20,52427	11,43349	13,36972	15,10916	0,43855278	0,24378443	0,29710489	0,3264807	2699,269	1014,758	974,3115	1562,7795	2,04750668	0,735945172	0,67092102	1,151457621
20,52486	11,43384	13,37256	15,11042	0,43856538	0,2437919	0,297168	0,32650843	2699,609	1014,866	974,4204	1562,96513	2,04776458	0,736023498	0,67099601	1,151594694
20,52569	11,43443	13,37362	15,1112467	0,43858312	0,24380448	0,29719156	0,32652638	2699,957	1015,009	974,5236	1563,1632	2,04802855	0,736127207	0,67106707	1,151740943
20,52687	11,4349	13,37433	15,1120333	0,43860833	0,2438145	0,29720733	0,32654339	2700,272	1015,132	974,6328	1563,3456	2,04826749	0,736216412	0,67114227	1,15187539
20,52876	11,43549	13,37515	15,1131333	0,43864872	0,24382708	0,29722556	0,32656712	2700,58	1015,238	974,7571	1563,52503	2,04850112	0,736293288	0,67122786	1,152007424
20,53655	11,43608	13,37563	15,1160867	0,43881517	0,24383966	0,29723622	0,32663035	2700,502	1015,362	974,8747	1563,57957	2,04844196	0,736383218	0,67130884	1,152044672
20,53809	11,43691	13,37622	15,1170733	0,43884808	0,24385736	0,29724933	0,32665159	2700,819	1015,471	975,0101	1563,7667	2,04868241	0,736462269	0,67140208	1,152182254

20,53891	11,44093	13,37681	15,1188833	0,4388656	0,24394307	0,29726244	0,32669037	2701,222	1015,37	975,1572	1563,9164	2,04898811	0,73638902	0,67150337	1,1522935
20,53938	11,44872	13,37716	15,1217533	0,43887564	0,24410917	0,29727022	0,32675168	2701,616	1015,261	975,2601	1564,0457	2,04928697	0,736309968	0,67157423	1,152390391
20,53997	11,4512	13,37763	15,1229333	0,43888825	0,24416205	0,29728067	0,32677699	2702,042	1015,372	975,3644	1564,25947	2,04961011	0,73639047	0,67164605	1,152548878
20,54045	11,45179	13,37799	15,12341	0,4388985	0,24417463	0,29728867	0,32678727	2702,475	1015,475	975,4687	1564,4729	2,04993856	0,73646517	0,67171788	1,152707202
20,54104	11,45226	13,37846	15,12392	0,43891111	0,24418465	0,29729911	0,32679829	2702,895	1015,583	975,5745	1564,68417	2,05025715	0,736543496	0,67179073	1,152863791
20,54151	11,45285	13,37881	15,12439	0,43892115	0,24419723	0,29730689	0,32680842	2703,293	1015,698	975,6818	1564,89093	2,05055904	0,736626899	0,67186462	1,153016854
20,5421	11,45344	13,37917	15,1249033	0,43893376	0,24420981	0,29731489	0,32681949	2703,66	1015,821	975,7899	1565,0903	2,05083743	0,736716104	0,67193906	1,153164197
20,54257	11,45403	13,37964	15,1254133	0,4389438	0,24422239	0,29732533	0,32683051	2703,989	1015,945	975,8992	1565,27773	2,05108699	0,736806034	0,67201432	1,153302449
20,54316	11,4545	13,38	15,1258867	0,43895641	0,24423241	0,29733333	0,32684072	2704,349	1016,069	976,0085	1565,4755	2,05136006	0,736895964	0,67208959	1,153448539
20,54399	11,45509	13,38035	15,1264767	0,43897415	0,24424499	0,29734111	0,32685342	2704,693	1016,198	976,1136	1565,6682	2,051621	0,73698952	0,67216196	1,153590828
20,5454	11,45556	13,3807	15,12722	0,43900427	0,24425501	0,29734889	0,32686939	2705,005	1016,321	976,2187	1565,84823	2,05185767	0,737078725	0,67223433	1,153723575
20,54682	11,45615	13,38106	15,12801	0,43903462	0,24426759	0,29735689	0,32688636	2705,326	1016,436	976,3213	1566,02777	2,05210116	0,737162128	0,67230499	1,153856091
20,55048	11,45663	13,38165	15,1295867	0,43911282	0,24427783	0,29737	0,32692022	2705,657	1016,546	976,4627	1566,2219	2,05235224	0,737241904	0,67240236	1,153998832
20,55154	11,45722	13,38236	15,1303733	0,43913547	0,24429041	0,29738578	0,32693722	2705,975	1016,649	976,5939	1566,40597	2,05259345	0,737316604	0,6724927	1,154134252
20,55249	11,45781	13,38295	15,1310833	0,43915577	0,24430299	0,29739889	0,32695255	2706,348	1016,776	976,7324	1566,6188	2,05287639	0,73740871	0,67258807	1,154291057
20,55308	11,45852	13,38342	15,1316733	0,43916838	0,24431812	0,29740933	0,32696528	2706,682	1016,886	976,8718	1566,81327	2,05312974	0,737488487	0,67268407	1,154434098
20,55379	11,45946	13,38401	15,13242	0,43918355	0,24433817	0,29742244	0,32698139	2707	1016,994	977,0151	1567,00303	2,05337096	0,737566813	0,67278274	1,154573504
20,55461	11,46111	13,38448	15,1334	0,43920107	0,24437335	0,29743289	0,32700243	2707,355	1017,097	977,1501	1567,2007	2,05364024	0,737641513	0,67287571	1,154719153
20,55544	11,46879	13,38495	15,1363933	0,4392188	0,2445371	0,29744333	0,32706641	2707,672	1017,035	977,2779	1567,3283	2,0538807	0,737596548	0,67296371	1,154813652
20,55638	11,47315	13,38543	15,13832	0,43923889	0,24463006	0,297454	0,32710765	2707,974	1017,139	977,3783	1567,4971	2,05410978	0,737671973	0,67303285	1,154938199
20,55721	11,47386	13,38861	15,1398933	0,43925662	0,2446452	0,29752467	0,32714216	2708,286	1017,254	977,2737	1567,60457	2,05434644	0,737755376	0,67296082	1,155020878
20,5578	11,47457	13,38968	15,1406833	0,43926923	0,24466034	0,29754844	0,32715934	2708,68	1017,384	977,1708	1567,74493	2,05464531	0,737849657	0,67288996	1,155128308
20,55827	11,47516	13,3905	15,14131	0,43927927	0,24467292	0,29756667	0,32717295	2708,986	1017,517	977,0671	1567,8567	2,05487742	0,737946115	0,67281855	1,155214028
20,55886	11,47587	13,39156	15,1420967	0,43929188	0,24468806	0,29759022	0,32719005	2709,34	1017,648	976,9523	1567,9801	2,05514594	0,738041121	0,6727395	1,155308854
20,55981	11,47658	13,39227	15,1428867	0,43931218	0,2447032	0,297606	0,32720713	2709,666	1017,76	976,8354	1568,08713	2,05539323	0,738122348	0,672659	1,155391525
20,56111	11,47729	13,39275	15,1437167	0,43933996	0,24471834	0,29761667	0,32722499	2710,01	1017,861	976,7311	1568,2007	2,05565417	0,738195598	0,67258718	1,155478981
20,56181	11,47811	13,3931	15,14434	0,43935491	0,24473582	0,29762444	0,32723839	2710,366	1017,977	976,6273	1568,32343	2,05592421	0,738279726	0,6725157	1,155573211
20,56252	11,47894	13,39357	15,14501	0,43937009	0,24475352	0,29763489	0,32725283	2710,715	1018,096	976,5144	1568,4418	2,05618894	0,73836603	0,67243796	1,155664308
20,56311	11,47988	13,39404	15,1456767	0,43938269	0,24477356	0,29764533	0,3272672	2711,132	1018,206	976,4125	1568,5835	2,05650525	0,738445806	0,67236779	1,155772947
20,56347	11,48177	13,39463	15,1466233	0,43939038	0,24481386	0,29765844	0,32728756	2711,447	1018,316	976,2947	1568,6859	2,05674419	0,738525583	0,67228667	1,155852147
20,56382	11,48602	13,39759	15,1491433	0,43939786	0,24490448	0,29772422	0,32734219	2711,775	1018,426	976,4109	1568,87063	2,05699299	0,73860536	0,67236669	1,155988345
20,56418	11,4872	13,39818	15,1498533	0,43940556	0,24492964	0,29773733	0,32735751	2712,101	1018,546	976,5305	1569,05917	2,05724028	0,738692389	0,67244904	1,156127236
20,56453	11,48791	13,39877	15,1504033	0,43941303	0,24494478	0,29775044	0,32736942	2712,421	1018,649	976,668	1569,246	2,05748301	0,738767089	0,67254373	1,156264608
20,56488	11,48886	13,39924	15,1509933	0,43942051	0,24496503	0,29776089	0,32738214	2712,732	1018,768	976,7718	1569,42393	2,05771891	0,738853392	0,6726152	1,156395837
20,56536	11,48968	13,39959	15,1515433	0,43943077	0,24498252	0,29776867	0,32739398	2713,16	1018,894	976,8851	1569,64637	2,05804357	0,738944773	0,67269322	1,156560522
20,56583	11,49039	13,40006	15,1520933	0,43944081	0,24499765	0,29777911	0,32740586	2713,521	1019,01	977,0046	1569,8452	2,0583174	0,739028901	0,67277551	1,156707273
20,56654	11,4911	13,40042	15,1526867	0,43945598	0,24501279	0,29778711	0,32741863	2713,885	1019,129	977,1312	1570,0484	2,05859351	0,739115205	0,67286269	1,156857136
20,56736	11,49193	13,40089	15,1533933	0,4394735	0,24503049	0,29779756	0,32743385	2714,185	1019,243	977,2632	1570,2304	2,05882108	0,739197882	0,67295359	1,156990848
20,5696	11,49252	13,40125	15,1544567	0,43952137	0,24504307	0,29780556	0,32745666	2713,863	1019,354	977,3979	1570,20497	2,05857683	0,739278384	0,67304634	1,156967184
20,5702	11,49299	13,4016	15,15493	0,43953419	0,24505309	0,29781333	0,32746687	2713,486	1019,488	977,5388	1570,17093	2,05829086	0,739375567	0,67314337	1,156936597
20,57079	11,49346	13,40195	15,1554	0,43954679	0,24506311	0,29782111	0,32747701	2713,139	1019,624	977,6806	1570,14787	2,05802764	0,7394742	0,67324101	1,156914285
20,57138	11,49393	13,40243	15,1559133	0,4395594	0,24507313	0,29783178	0,3274881	2712,82	1019,743	977,8194	1570,12747	2,05778567	0,739560503	0,67333659	1,156894254
20,57208	11,49464	13,40278	15,1565	0,43957436	0,24508827	0,29783956	0,32750073	2712,511	1019,864	977,9553	1570,1101	2,05755128	0,739648258	0,67343017	1,15687657
20,57315	11,4957	13,40313	15,1573267	0,43959722	0,24511087	0,29784733	0,32751848	2712,187	1019,968	978,0864	1570,08047	2,05730551	0,739723683	0,67352045	1,156849882
20,57834	11,49724	13,40337	15,15965	0,43970812	0,24514371	0,29785267	0,32756817	2712,512	1020,07	978,2098	1570,26393	2,05755204	0,739797657	0,67360543	1,15698504
20,58011	11,49818	13,40384	15,16071	0,43974594	0,24516375	0,29786311	0,32759093	2712,842	1020,185	978,3205	1570,44917	2,05780235	0,73988106	0,67368166	1,15712169
20,58153	11,49901	13,40432	15,16162	0,43977628	0,24518145	0,29787378	0,3276105	2713,188	1020,318	978,4643	1570,65677	2,05806481	0,739977517	0,67378068	1,157274335
20,58248	11,4996	13,40479	15,16229	0,43979658	0,24519403	0,29788422	0,32762494	2713,559	1020,447	978,5884	1570,8648	2,05834623	0,740071074	0,67386613	1,157427812
20,5833	11,50019	13,4055	15,1629967	0,4398141	0,24520661	0,2979	0,32764024	2713,949	1020,597	978,7092	1571,08507	2,05864206	0,74017986	0,67394932	1,157590413
20,58377	11,50054	13,40644	15,1635833	0,43982415	0,24521407	0,29792089	0,32765304	2714,286	1020,703	978,8211	1571,27003	2,05889769	0,740256736	0,67402637	1,157726932
20,58436	11,50102	13,40927	15,1648833	0,43983675	0,24522431	0,29798378	0,32768161	2714,653	1020,808	978,7145	1571,39183	2,05917607	0,740332886	0,67395297	1,157820642

20,58507	11,50137	13,41033	15,16559	0,43985192	0,24523177	0,29800733	0,32769701	2715,054	1020,915	978,5985	1571,5225	2,05948025	0,740410487	0,67387309	1,157921275
20,58566	11,50172	13,41175	15,1663767	0,43986453	0,24523923	0,29803889	0,32771422	2715,497	1021,024	978,4922	1571,67107	2,05981628	0,740489538	0,67379989	1,158035237
20,58601	11,50208	13,41919	15,1690933	0,43987201	0,24524691	0,29820422	0,32777438	2715,814	1021,133	978,5978	1571,84827	2,06005674	0,74056859	0,67387261	1,158165979
20,58637	11,50243	13,4199	15,1695667	0,4398797	0,24525437	0,29822	0,32778469	2716,138	1021,234	978,699	1572,02367	2,06030251	0,740641839	0,67394229	1,158295547
20,58684	11,5029	13,42049	15,1700767	0,43988974	0,24526439	0,29823311	0,32779575	2716,464	1021,358	978,8025	1572,20817	2,06054979	0,740731769	0,67401357	1,158431708
20,5872	11,5035	13,42108	15,1705933	0,43989744	0,24527719	0,29824622	0,32780695	2716,803	1021,477	978,9293	1572,4031	2,06080694	0,740818073	0,67410088	1,158575297
20,58767	11,50621	13,42167	15,17185	0,43990748	0,24533497	0,29825933	0,32783393	2717,155	1021,366	979,0703	1572,53043	2,06107394	0,740737571	0,67419798	1,15866983
20,58802	11,50668	13,42202	15,17224	0,43991496	0,24534499	0,29826711	0,32784235	2717,508	1021,252	979,1722	1572,64407	2,06134171	0,740654894	0,67426814	1,158754915
20,58838	11,50739	13,4225	15,1727567	0,43992265	0,24536013	0,29827778	0,32785352	2717,855	1021,124	979,2747	1572,75123	2,06160492	0,740562063	0,67433873	1,158835237
20,58873	11,50798	13,42285	15,1731867	0,43993013	0,24537271	0,29828556	0,3278628	2718,196	1021,006	979,3764	1572,85947	2,06186358	0,740476484	0,67440876	1,158916276
20,58909	11,50857	13,42344	15,1737	0,43993782	0,24538529	0,29829867	0,32787393	2718,532	1020,906	979,5256	1572,98787	2,06211845	0,74040396	0,6745115	1,159011304
20,58944	11,51259	13,42379	15,1752733	0,4399453	0,245471	0,29830644	0,32790758	2718,86	1021,014	979,631	1573,16833	2,06236726	0,740482286	0,67458408	1,15914454
20,58979	11,51353	13,42427	15,1758633	0,43995278	0,24549104	0,29831711	0,32792031	2719,168	1021,122	979,747	1573,34567	2,06260089	0,740560612	0,67466396	1,159275152
20,59027	11,51471	13,42462	15,1765333	0,43996303	0,2455162	0,29832489	0,32793471	2719,584	1021,231	979,8683	1573,5611	2,06291644	0,740639663	0,67474749	1,15943453
20,59086	11,51884	13,42497	15,1782233	0,43997564	0,24560426	0,29833267	0,32797086	2719,952	1021,336	979,9863	1573,7581	2,06319558	0,740715814	0,67482874	1,159580046
20,59133	11,5199	13,42533	15,1788533	0,43998568	0,24562687	0,29834067	0,32798441	2720,266	1021,46	980,1053	1573,94377	2,06343376	0,740805744	0,67491069	1,159716732
20,59192	11,52061	13,42568	15,1794033	0,43999829	0,245642	0,29834844	0,32799625	2720,619	1021,581	980,2246	1574,14153	2,06370153	0,740893498	0,67499284	1,159862622
20,59298	11,5212	13,42604	15,1800733	0,44002094	0,24565458	0,29835644	0,32801066	2720,94	1021,698	980,3376	1574,3252	2,06394502	0,740978352	0,67507065	1,159998008
20,59641	11,52179	13,42651	15,18157	0,44009423	0,24566716	0,29836689	0,32804276	2721,242	1021,826	980,4456	1574,50453	2,0641741	0,741071183	0,67514502	1,160130101
20,60408	11,52238	13,42698	15,18448	0,44025812	0,24567974	0,29837733	0,32810507	2721,217	1021,954	980,5905	1574,58717	2,06415514	0,741164013	0,6752448	1,160187984
20,60585	11,52297	13,42745	15,1854233	0,44029594	0,24569232	0,29838778	0,32812535	2721,524	1022,091	980,7085	1574,7745	2,06438801	0,741263372	0,67532606	1,160325813
20,60668	11,52345	13,42804	15,1860567	0,44031368	0,24570256	0,29840089	0,32813904	2721,893	1022,225	980,834	1574,984	2,06466791	0,741360554	0,67541248	1,160480314
20,60727	11,52404	13,43017	15,18716	0,44032628	0,24571514	0,29844822	0,32816321	2722,258	1022,352	980,7058	1575,10527	2,06494478	0,74145266	0,6753242	1,160573879
20,60786	11,52463	13,43064	15,18771	0,44033889	0,24572772	0,29845867	0,32817509	2722,688	1022,477	980,593	1575,25267	2,06527095	0,741543315	0,67524652	1,16068693
20,60821	11,5251	13,431	15,1881033	0,44034637	0,24573774	0,29846667	0,32818359	2723,01	1022,604	980,4758	1575,36327	2,0655152	0,741635421	0,67516582	1,160772146
20,60868	11,52557	13,43147	15,1885733	0,44035641	0,24574776	0,29847711	0,32819376	2723,349	1022,721	980,3627	1575,47757	2,06577235	0,741720274	0,67508794	1,160860185
20,60916	11,52604	13,43206	15,1890867	0,44036667	0,24575778	0,29849022	0,32820489	2723,703	1022,822	980,2363	1575,5871	2,06604087	0,741793524	0,6750009	1,160945096
20,60951	11,52675	13,43277	15,1896767	0,44037415	0,24577292	0,298506	0,32821769	2724,073	1022,928	980,1356	1575,7122	2,06632153	0,741870399	0,67493155	1,161041161
20,60986	11,52805	13,43548	15,19113	0,44038162	0,24580064	0,29856622	0,3282495	2724,453	1023,033	980,2377	1575,9079	2,06660978	0,74194655	0,67500186	1,161186062
20,61034	11,53254	13,43619	15,1930233	0,44039188	0,24589638	0,298582	0,32829009	2724,838	1023,138	980,357	1576,111	2,06690181	0,7420227	0,67508401	1,161336175
20,61069	11,5375	13,43678	15,19499	0,44039936	0,24600213	0,29859511	0,3283322	2725,224	1023,032	980,4736	1576,2432	2,06719461	0,741945824	0,6751643	1,161434913
20,61104	11,5382	13,43749	15,1955767	0,44040684	0,24601706	0,29861089	0,32834493	2725,604	1022,919	980,5875	1576,37017	2,06748286	0,741863872	0,67524274	1,161529821
20,6114	11,53891	13,44209	15,1974667	0,44041453	0,2460322	0,29871311	0,32838661	2725,975	1022,803	980,6933	1576,49043	2,06776428	0,741779744	0,67531559	1,16161987
20,61175	11,54234	13,4428	15,1989633	0,44042201	0,24610533	0,29872889	0,32841874	2726,333	1022,919	980,8086	1576,68687	2,06803583	0,741863872	0,67539499	1,161764897
20,61211	11,54304	13,44339	15,1995133	0,4404297	0,24612026	0,298742	0,32843065	2726,67	1023,042	980,9277	1576,8799	2,06829146	0,741953077	0,675477	1,16190718
20,61246	11,54363	13,44398	15,2000233	0,44043718	0,24613284	0,29875511	0,32844171	2726,982	1023,151	981,0656	1577,0662	2,06852813	0,742032128	0,67557196	1,162044072
20,61305	11,54423	13,44457	15,2006167	0,44044979	0,24614563	0,29876822	0,32845455	2727,395	1023,279	981,2141	1577,29603	2,0688414	0,742124959	0,67567422	1,162213527
20,61352	11,54482	13,44493	15,20109	0,44045983	0,24615821	0,29877622	0,32846475	2727,732	1023,414	981,3169	1577,48763	2,06909703	0,742222867	0,67574501	1,162354969
20,61411	11,54529	13,44528	15,20156	0,44047244	0,24616823	0,298784	0,32847489	2728,071	1023,555	981,4201	1577,68203	2,06935418	0,742325126	0,67581607	1,162498459
20,61506	11,54588	13,44563	15,20219	0,44049274	0,24618081	0,29879178	0,32848844	2728,387	1023,701	981,5211	1577,8697	2,06959388	0,742431011	0,67588562	1,162636837
20,62285	11,54635	13,44622	15,20514	0,44065919	0,24619083	0,29880489	0,32855164	2728,301	1023,805	981,6643	1577,92343	2,06952864	0,742506437	0,67598423	1,162673103
20,62604	11,5467	13,4467	15,20648	0,44072735	0,24619829	0,29881556	0,3285804	2728,001	1023,912	981,7976	1577,90353	2,06930108	0,742584037	0,67607602	1,162653713
20,62887	11,54706	13,44729	15,20774	0,44078782	0,24620597	0,29882867	0,32860749	2728,322	1024,016	981,9144	1578,08413	2,06954457	0,742659463	0,67615645	1,162786829
20,6297	11,54741	13,44776	15,20829	0,44080556	0,24621343	0,29883911	0,32861937	2728,705	1024,119	982,0244	1578,2828	2,06983509	0,742734163	0,6762322	1,162933818
20,63029	11,54788	13,44835	15,20884	0,44081816	0,24622345	0,29885222	0,32863128	2729,064	1024,269	982,1332	1578,48873	2,07010741	0,742842949	0,67630712	1,163085826
20,63088	11,54824	13,44882	15,2093133	0,44083077	0,24623113	0,29886267	0,32864152	2729,478	1024,369	982,2427	1578,69657	2,07042145	0,742915473	0,67638252	1,163239814
20,63123	11,54883	13,44953	15,2098633	0,44083825	0,24624371	0,29887844	0,32865347	2729,78	1024,503	982,3676	1578,88353	2,07065052	0,743012655	0,67646853	1,163377237
20,63158	11,5493	13,45024	15,2103733	0,44084573	0,24625373	0,29889422	0,32866456	2730,099	1024,623	982,4723	1579,06477	2,0708925	0,743099685	0,67654063	1,163510937
20,63194	11,54989	13,45107	15,2109667	0,44085342	0,24626631	0,29891267	0,32867747	2730,434	1024,732	982,5734	1579,24647	2,07114661	0,743178736	0,67661025	1,163645198
20,63229	11,55048	13,4552	15,2126567	0,4408609	0,24627889	0,29900444	0,32871474	2730,772	1024,849	982,4646	1579,36187	2,071403	0,743263589	0,67653533	1,163733971
20,63265	11,55154	13,45649	15,21356	0,44086859	0,24630149	0,29903311	0,3287344	2731,105	1024,963	982,3634	1579,47713	2,07165559	0,743346267	0,67646564	1,163822499

20,633	11,55367	13,4585	15,2150567	0,44087607	0,24634691	0,29907778	0,32876692	2731,428	1025,066	982,2577	1579,5839	2,0719006	0,743420967	0,67639285	1,163904807
20,63336	11,56146	13,46393	15,2195833	0,44088376	0,24651301	0,29919844	0,32886507	2731,734	1025,046	982,3792	1579,71973	2,07213271	0,743406462	0,67647652	1,164005232
20,63383	11,56429	13,46441	15,2208433	0,4408938	0,24657335	0,29920911	0,32889209	2732,143	1025,148	982,485	1579,92533	2,07244296	0,743480437	0,67654937	1,164157589
20,6343	11,56512	13,46511	15,22151	0,44090385	0,24659104	0,29922467	0,32890652	2732,484	1025,251	982,6148	1580,1166	2,07270162	0,743555137	0,67663875	1,164298504
20,63489	11,56583	13,46547	15,2220633	0,44091645	0,24660618	0,29923267	0,32891843	2732,816	1025,388	982,7175	1580,30717	2,07295346	0,743654495	0,67670948	1,164439142
20,63619	11,56642	13,46582	15,22281	0,44094423	0,24661876	0,29924044	0,32893448	2733,129	1025,509	982,8273	1580,48843	2,07319088	0,743742249	0,67678508	1,164572738
20,64375	11,56701	13,46629	15,2256833	0,44110577	0,24663134	0,29925089	0,328996	2733,454	1025,638	982,9421	1580,67803	2,07343741	0,743835805	0,67686414	1,164712449
20,64516	11,5676	13,46665	15,22647	0,4411359	0,24664392	0,29925889	0,3290129	2733,777	1025,771	983,0665	1580,8715	2,07368241	0,743932262	0,6769498	1,164854826
20,64611	11,56807	13,46712	15,2271	0,4411562	0,24665394	0,29926933	0,32902649	2734,12	1025,911	983,1957	1581,07557	2,07394259	0,744033796	0,67703877	1,165005053
20,64693	11,56866	13,46748	15,22769	0,44117372	0,24666652	0,29927733	0,32903919	2734,433	1026,05	983,3277	1581,27023	2,07418002	0,744134605	0,67712967	1,165148096
20,64776	11,56925	13,46795	15,22832	0,44119145	0,2466791	0,29928778	0,32905278	2734,742	1026,188	983,4607	1581,46357	2,07441441	0,744234688	0,67722125	1,165290115
20,64894	11,56972	13,4683	15,2289867	0,44121667	0,24668913	0,29929556	0,32906712	2735,057	1026,316	983,5915	1581,65483	2,07465335	0,744327519	0,67731132	1,165430729
20,65036	11,57032	13,46877	15,2298167	0,44124701	0,24670192	0,299306	0,32908498	2735,392	1026,436	983,7216	1581,84987	2,07490746	0,744414548	0,67740091	1,165574305
20,6513	11,57079	13,46913	15,2304067	0,44126709	0,24671194	0,299314	0,32909768	2735,732	1026,544	983,8553	1582,04377	2,07516536	0,744492874	0,67749298	1,165717071
20,65213	11,5715	13,46948	15,2310367	0,44128483	0,24672708	0,29932178	0,32911123	2736,128	1026,672	983,9898	1582,26327	2,07546574	0,744585705	0,67758559	1,165879015
20,6526	11,57232	13,46995	15,2316233	0,44129487	0,24674456	0,29933222	0,32912389	2736,495	1026,795	984,1187	1582,46957	2,07574413	0,74467491	0,67767436	1,166031132
20,65319	11,57327	13,47031	15,2322567	0,44130748	0,24676482	0,29934022	0,32913751	2736,898	1026,905	984,2439	1582,6823	2,07604982	0,744754687	0,67776057	1,166188359
20,65378	11,58106	13,47054	15,2351267	0,44132009	0,24693092	0,29934533	0,32919878	2737,322	1026,854	984,3625	1582,84617	2,07637144	0,7447177	0,67784224	1,16631046
20,65437	11,58625	13,47102	15,2372133	0,44133269	0,24704158	0,299356	0,32924342	2737,765	1026,964	984,4736	1583,06753	2,07670748	0,744797476	0,67791874	1,166474565
20,65473	11,5872	13,47125	15,2377267	0,44134038	0,24706183	0,29936111	0,32925444	2738,065	1027,085	984,5741	1583,24137	2,07693504	0,74488523	0,67798795	1,166602739
20,65531	11,58791	13,47184	15,2383533	0,44135278	0,24707697	0,29937422	0,32926799	2738,507	1027,202	984,7065	1583,47183	2,07727031	0,744970084	0,67807912	1,166773173
20,65579	11,58861	13,47231	15,2389033	0,44136303	0,2470919	0,29938467	0,32927987	2738,919	1027,328	984,8175	1583,68817	2,07758283	0,745061464	0,67815556	1,166933285
20,65638	11,5892	13,4729	15,2394933	0,44137564	0,24710448	0,29939778	0,32929263	2739,31	1027,43	984,9197	1583,88657	2,07787942	0,745135439	0,67822593	1,167080265
20,65685	11,58979	13,47527	15,2406367	0,44138568	0,24711706	0,29945044	0,32931773	2739,674	1027,536	984,8154	1584,00847	2,07815553	0,745212315	0,67815411	1,167173986
20,65732	11,59039	13,47586	15,24119	0,44139573	0,24712985	0,29946356	0,32932971	2739,995	1027,651	984,6934	1584,11313	2,07839902	0,745295717	0,6780701	1,167254947
20,65803	11,59086	13,47656	15,2418167	0,4414109	0,24713987	0,29947911	0,32934329	2740,358	1027,77	984,5786	1584,23553	2,07867437	0,745382021	0,67799105	1,167349148
20,65897	11,59145	13,47727	15,2425633	0,44143098	0,24715245	0,29949489	0,32935944	2740,728	1027,896	984,4609	1584,36163	2,07895503	0,745473402	0,67791	1,167446145
20,65968	11,59192	13,48318	15,2449267	0,44144615	0,24716247	0,29962622	0,32941162	2741,047	1028,015	984,5705	1584,54417	2,07919701	0,745559706	0,67798547	1,167580728
20,66039	11,59251	13,48436	15,2457533	0,44146132	0,24717505	0,29965244	0,32942961	2741,386	1028,124	984,6914	1584,7338	2,07945415	0,745638757	0,67806872	1,167720545
20,66098	11,59298	13,48518	15,24638	0,44147393	0,24718507	0,29967067	0,32944322	2741,7	1028,236	984,8044	1584,91347	2,07969234	0,745719984	0,67814654	1,167852952
20,66181	11,59345	13,48565	15,24697	0,44149167	0,2471951	0,29968111	0,32945596	2742,008	1028,346	984,9113	1585,08843	2,07992597	0,745799761	0,67822015	1,167981959
20,66405	11,59428	13,48613	15,2481533	0,44153953	0,24721279	0,29969178	0,32948137	2741,686	1028,466	985,015	1585,05567	2,07968172	0,74588679	0,67829156	1,167953354
20,66488	11,59511	13,48684	15,2489433	0,44155726	0,24723049	0,29970756	0,32949844	2741,329	1028,592	985,1325	1585,01783	2,07941092	0,74597817	0,67837247	1,167920519
20,66582	11,5957	13,48743	15,24965	0,44157735	0,24724307	0,29972067	0,3295137	2741,015	1028,697	985,2328	1584,9816	2,07917273	0,746054321	0,67844154	1,167889531
20,67137	11,59676	13,48837	15,2521667	0,44169594	0,24726567	0,29974156	0,32956772	2741,34	1028,805	985,3485	1585,1645	2,07941926	0,746132647	0,67852121	1,168024372
20,67267	11,59853	13,49002	15,25374	0,44172372	0,24730341	0,29977822	0,32960178	2741,694	1028,689	985,4601	1585,28103	2,07968778	0,746048519	0,67859806	1,168111454
20,67338	11,59924	13,4912	15,2546067	0,44173889	0,24731855	0,29980444	0,32962063	2742,03	1028,566	985,5735	1585,38983	2,07994265	0,745959314	0,67867615	1,168192705
20,67409	11,59995	13,49215	15,2553967	0,44175406	0,24733369	0,29982556	0,32963777	2742,498	1028,446	985,6895	1585,5445	2,08029765	0,745872285	0,67875603	1,168308654
20,67456	11,60054	13,49297	15,2560233	0,4417641	0,24734627	0,29984378	0,32965138	2742,882	1028,346	985,7951	1585,67437	2,08058893	0,745799761	0,67882874	1,168405812
20,67503	11,60125	13,49404	15,2567733	0,44177415	0,24736141	0,29986756	0,3296677	2743,324	1028,223	985,9137	1585,82023	2,08092421	0,745710556	0,67891041	1,168515058
20,67562	11,60195	13,4951	15,2575567	0,44178675	0,24737633	0,29989111	0,32968473	2743,822	1028,122	986,0324	1585,99213	2,08130196	0,745637306	0,67899215	1,168643805
20,67609	11,60313	13,49593	15,2583833	0,44179679	0,24740149	0,29990956	0,32970261	2744,376	1028,017	986,1417	1586,17823	2,08172219	0,745561156	0,67906741	1,168783588
20,67656	11,60715	13,49675	15,2601533	0,44180684	0,24748721	0,29992778	0,32974061	2744,986	1028,122	986,2586	1586,45553	2,0821849	0,745637306	0,67914791	1,168990041
20,6768	11,60821	13,4977	15,2609033	0,44181197	0,24750981	0,29994889	0,32975689	2745,308	1028,239	986,3781	1586,6417	2,08242915	0,74572216	0,6792302	1,169127171
20,67704	11,6088	13,49852	15,2614533	0,44181709	0,24752239	0,29996711	0,32976886	2745,639	1028,366	986,4813	1586,82877	2,08268023	0,745814266	0,67930127	1,169265254
20,67728	11,60927	13,49959	15,2620467	0,44182222	0,24753241	0,29999089	0,32978184	2745,977	1028,478	986,6	1587,01833	2,08293662	0,745895493	0,67938301	1,169405038
20,67751	11,60974	13,50041	15,2625533	0,44182714	0,24754243	0,30000911	0,32979289	2746,322	1028,61	986,702	1587,21133	2,08319831	0,745991225	0,67945324	1,169547594
20,67775	11,61022	13,50147	15,2631467	0,44183226	0,24755267	0,30003267	0,32980587	2746,673	1028,76	986,8227	1587,41857	2,08346456	0,746100011	0,67953636	1,16970031
20,67798	11,61069	13,5023	15,2636567	0,44183718	0,24756269	0,30005111	0,32981699	2747,026	1028,926	986,9256	1587,62587	2,08373233	0,746220401	0,67960722	1,169853315
20,67822	11,61116	13,50313	15,26417	0,44184231	0,24757271	0,30006956	0,32982819	2747,379	1029,107	987,0321	1587,83937	2,08400009	0,74635167	0,67968055	1,170010772
20,67845	11,61152	13,50407	15,26468	0,44184722	0,24758038	0,30009044	0,32983935	2747,731	1029,296	987,1411	1588,05603	2,0842671	0,746488741	0,67975561	1,170170483

20,67857	11,61199	13,50478	15,2651133	0,44184979	0,24759041	0,30010622	0,3298488	2748,078	1029,491	987,2499	1588,27297	2,08453031	0,746630163	0,67983053	1,170330336
20,67881	11,61246	13,50584	15,2657033	0,44185491	0,24760043	0,30012978	0,32986171	2748,419	1029,687	987,3544	1588,4868	2,08478897	0,74677231	0,67990249	1,170487926
20,67893	11,61293	13,50761	15,26649	0,44185748	0,24761045	0,30016911	0,32987901	2748,752	1029,883	987,2483	1588,62777	2,08504157	0,746914458	0,67982943	1,170595152
20,67916	11,61329	13,50868	15,2670433	0,44186239	0,24761812	0,30019289	0,32989114	2749,076	1030,076	987,1419	1588,76463	2,08528734	0,747054429	0,67975616	1,170699309
20,67928	11,61376	13,51116	15,2680667	0,44186496	0,24762814	0,300248	0,3299137	2749,387	1030,264	987,2486	1588,96653	2,08552324	0,747190775	0,67982964	1,170847885
20,67963	11,61411	13,51198	15,2685733	0,44187244	0,24763561	0,30026622	0,32992476	2749,964	1030,44	987,3813	1589,26177	2,08596092	0,747318418	0,67992102	1,171066785
20,67999	11,61447	13,51245	15,26897	0,44188013	0,24764328	0,30027667	0,32993336	2750,476	1030,606	987,5076	1589,52987	2,08634929	0,747438808	0,68000799	1,171265363
20,68034	11,61494	13,51304	15,26944	0,44188761	0,2476533	0,30028978	0,32994356	2750,916	1030,762	987,6335	1589,7705	2,08668305	0,747551945	0,68009468	1,171443227
20,6807	11,61529	13,51352	15,2698367	0,4418953	0,24766077	0,30030044	0,32995217	2751,283	1030,91	987,7467	1589,9799	2,08696144	0,747659281	0,68017263	1,171597784
20,68117	11,61565	13,51423	15,27035	0,44190534	0,24766844	0,30031622	0,32996334	2751,698	1031,052	987,8774	1590,20913	2,08727623	0,747762266	0,68026264	1,171767044
20,68176	11,616	13,51481	15,2708567	0,44191795	0,24767591	0,30032911	0,32997432	2752,017	1031,185	988,0027	1590,40157	2,0875182	0,747858723	0,68034892	1,171908616
20,68329	11,61636	13,51552	15,2717233	0,44195064	0,24768358	0,30034489	0,32999304	2751,682	1031,303	988,1139	1590,3663	2,08726409	0,747944301	0,68042549	1,171877962
20,68365	11,61671	13,51635	15,2722367	0,44195833	0,24769104	0,30036333	0,33000424	2751,316	1031,408	988,2157	1590,31323	2,08698647	0,748020452	0,68049559	1,171834171
20,684	11,61718	13,51989	15,27369	0,44196581	0,24770107	0,300442	0,33003629	2750,88	1031,541	988,1156	1590,17887	2,08665574	0,748116909	0,68042666	1,171733105
20,68436	11,61777	13,52402	15,2753833	0,4419735	0,24771365	0,30053378	0,33007364	2750,557	1031,659	988,2185	1590,14483	2,08641073	0,748202488	0,68049752	1,171703581
20,68447	11,61943	13,52556	15,2764867	0,44197585	0,24774904	0,300568	0,33009763	2750,218	1031,522	988,3272	1590,0224	2,08615359	0,748103129	0,68057237	1,171609697
20,68483	11,61978	13,52733	15,2773133	0,44198355	0,2477565	0,30060733	0,33011579	2749,875	1031,384	988,4282	1589,89573	2,08589341	0,748003046	0,68064192	1,171512793
20,68507	11,62002	13,53063	15,2785733	0,44198868	0,24776162	0,30068067	0,33014365	2749,535	1031,282	988,5423	1589,78643	2,08563551	0,747929071	0,68072049	1,171428357
20,6853	11,62037	13,53134	15,2790033	0,44199359	0,24776908	0,30069644	0,33015304	2749,198	1031,178	988,6527	1589,67623	2,08537988	0,747853646	0,68079652	1,171343346
20,68554	11,62061	13,53193	15,27936	0,44199872	0,2477742	0,30070956	0,33016082	2748,877	1031,078	988,758	1589,571	2,08513639	0,747781122	0,68086903	1,171262178
20,68589	11,62108	13,53252	15,27983	0,4420062	0,24778422	0,30072267	0,33017103	2748,569	1030,933	988,8694	1589,45713	2,08490276	0,747675962	0,68094574	1,171174818
20,68625	11,62155	13,53311	15,2803033	0,44201389	0,24779424	0,30073578	0,3301813	2748,149	1030,812	988,9836	1589,31487	2,08458417	0,747588208	0,68102438	1,171065584
20,68672	11,62191	13,5337	15,2807767	0,44202393	0,24780192	0,30074889	0,33019158	2747,792	1030,711	989,1148	1589,20593	2,08431337	0,747514958	0,68111472	1,170981016
20,68731	11,62261	13,53418	15,2813667	0,44203654	0,24781684	0,30075956	0,33020431	2747,429	1030,609	989,2657	1589,10123	2,08403802	0,747440983	0,68121863	1,170899212
20,68837	11,62356	13,53477	15,2822333	0,44205919	0,2478371	0,30077267	0,33022298	2747,111	1030,504	989,41	1589,00833	2,0837968	0,747364833	0,681318	1,170826545
20,69061	11,63017	13,53536	15,28538	0,44210705	0,24797804	0,30078578	0,33029029	2747,435	1030,622	989,552	1589,203	2,08404257	0,747450412	0,68141578	1,170969588
20,69238	11,63088	13,53583	15,2863633	0,44214487	0,24799318	0,30079622	0,33031142	2747,744	1030,756	989,6906	1589,39687	2,08427696	0,747547594	0,68151122	1,171111926
20,69451	11,63159	13,53642	15,2875067	0,44219038	0,24800832	0,30080933	0,33033601	2748,1	1030,877	989,8206	1589,5992	2,084547	0,747635348	0,68160074	1,17126103
20,69545	11,63218	13,53689	15,2881733	0,44221047	0,2480209	0,30081978	0,33035038	2748,482	1031,011	989,9385	1589,8105	2,08483676	0,747732531	0,68168193	1,171417075
20,69616	11,63277	13,53748	15,2888033	0,44222564	0,24803348	0,30083289	0,330364	2748,881	1031,163	990,0499	1590,0313	2,08513942	0,747842768	0,68175864	1,171580276
20,69675	11,63312	13,53795	15,2892733	0,44223825	0,24804094	0,30084333	0,33037417	2749,219	1031,275	990,1544	1590,21613	2,08539581	0,747923995	0,6818306	1,171716801
20,69722	11,63359	13,53866	15,2898233	0,44224829	0,24805096	0,30085911	0,33038612	2749,58	1031,391	990,2816	1590,41753	2,08566964	0,748008123	0,68191819	1,171865319
20,69782	11,63395	13,53937	15,29038	0,44226111	0,24805864	0,30087489	0,33039821	2749,958	1031,513	990,3956	1590,6222	2,08595637	0,748096602	0,68199669	1,172016555
20,69841	11,63442	13,5402	15,29101	0,44227372	0,24806866	0,30089333	0,3304119	2750,353	1031,642	990,4989	1590,8313	2,08625599	0,748190158	0,68206783	1,172171326
20,699	11,63477	13,54138	15,2917167	0,44228632	0,24807612	0,30091956	0,33042733	2750,768	1031,774	990,5998	1591,04727	2,08657079	0,74828589	0,68213731	1,172331329
20,69947	11,63525	13,54551	15,29341	0,44229637	0,24808635	0,30101133	0,33046468	2751,198	1031,912	990,4904	1591,20013	2,08689696	0,748385974	0,68206197	1,172448303
20,70006	11,6356	13,54952	15,29506	0,44230897	0,24809382	0,30110044	0,33050108	2751,618	1032,057	990,5954	1591,42347	2,08721555	0,748491134	0,68213428	1,172613653
20,70053	11,63595	13,55342	15,2966333	0,44231902	0,24810128	0,30118711	0,3305358	2752,02	1032,202	990,699	1591,64033	2,08752048	0,748596294	0,68220562	1,172774131
20,70112	11,63631	13,55436	15,2972633	0,44233162	0,24810896	0,301208	0,33054953	2752,41	1032,34	990,8205	1591,85683	2,08781631	0,748696377	0,68228929	1,172933991
20,70159	11,63666	13,55495	15,2977333	0,44234167	0,24811642	0,30122111	0,33055973	2752,772	1032,473	990,9301	1592,05837	2,0880909	0,748792835	0,68236476	1,173082832
20,70207	11,63713	13,55554	15,2982467	0,44235192	0,24812644	0,30123422	0,33057086	2753,083	1032,597	991,0677	1592,24923	2,08832681	0,748882765	0,68245951	1,173223028
20,70265	11,63737	13,55602	15,29868	0,44236432	0,24813156	0,30124489	0,33058025	2753,41	1032,713	991,1735	1592,43217	2,08857485	0,748966893	0,68253236	1,173358037
20,7036	11,63773	13,55637	15,2992333	0,44238462	0,24813923	0,30125267	0,33059217	2753,71	1032,818	991,2865	1592,60483	2,08880242	0,749043043	0,68261018	1,173485212
20,70525	11,6382	13,55672	15,3000567	0,44241987	0,24814925	0,30126044	0,33060986	2754,026	1032,946	991,4065	1592,79283	2,08904211	0,749135874	0,68269281	1,1736236
20,70738	11,63891	13,55708	15,3011233	0,44246538	0,24816439	0,30126844	0,33063274	2754,326	1033,061	991,5304	1592,97247	2,08926968	0,749219277	0,68277813	1,173755694
20,70903	11,64221	13,55743	15,30289	0,44250064	0,24823475	0,30127622	0,33067054	2754,642	1032,944	991,6483	1593,0781	2,08950938	0,749134424	0,68285932	1,173834372
20,71045	11,64304	13,55779	15,30376	0,44253098	0,24825245	0,30128422	0,33068922	2754,958	1032,835	991,7597	1593,18423	2,08974907	0,749055372	0,68293603	1,173913492
20,71163	11,64375	13,55826	15,3045467	0,4425562	0,24826759	0,30129467	0,33070615	2755,276	1032,728	991,8629	1593,28897	2,08999029	0,748977771	0,68300709	1,173991718
20,71269	11,64469	13,55873	15,30537	0,44257885	0,24828763	0,30130511	0,33072386	2755,576	1032,614	992,0128	1593,40093	2,09021785	0,748895094	0,68311032	1,174074421
20,71363	11,65248	13,55909	15,3084	0,44259893	0,24845373	0,30131311	0,33078859	2755,882	1032,736	992,1141	1593,57737	2,09044997	0,748983573	0,68318007	1,174204537
20,71482	11,65319	13,55956	15,30919	0,44262436	0,24846887	0,30132356	0,33080559	2756,189	1032,848	992,2502	1593,7624	2,09068284	0,7490648	0,68327379	1,174340477

20,71729	11,65366	13,56003	15,3103267	0,44267714	0,24847889	0,301334	0,33083001	2756,518	1032,954	992,3599	1593,94397	2,0909324	0,749141676	0,68334933	1,174474469
20,71836	11,65425	13,56074	15,3111167	0,4427	0,24849147	0,30134978	0,33084708	2756,864	1033,069	992,4701	1594,13437	2,09119485	0,749225079	0,68342522	1,17461505
20,71906	11,65473	13,56216	15,3119833	0,44271496	0,24850171	0,30138133	0,330866	2757,19	1033,194	992,5706	1594,3182	2,09144214	0,749315734	0,68349442	1,174750765
20,71977	11,65531	13,5644	15,31316	0,44273013	0,24851407	0,30143111	0,33089177	2757,576	1033,323	992,4684	1594,4558	2,09173494	0,74940929	0,68342405	1,174856091
20,72036	11,65579	13,56676	15,3143033	0,44274274	0,24852431	0,30148356	0,33091687	2757,899	1033,449	992,3665	1594,5715	2,09197994	0,749500671	0,68335388	1,174944831
20,72084	11,65638	13,57172	15,3163133	0,44275299	0,24853689	0,30159378	0,33096122	2758,24	1033,563	992,4725	1594,7585	2,09223861	0,749583348	0,68342687	1,175082942
20,72143	11,65697	13,5762	15,3182	0,4427656	0,24854947	0,30169333	0,3310028	2758,583	1033,691	992,5742	1594,9494	2,09249879	0,749676179	0,6834969	1,175223956
20,72202	11,65779	13,57715	15,3189867	0,44277821	0,24856695	0,30171444	0,33101987	2758,925	1033,802	992,6817	1595,13623	2,09275821	0,749756681	0,68357093	1,175361939
20,72249	11,65838	13,57809	15,3196533	0,44278825	0,24857953	0,30173533	0,33103437	2759,266	1033,91	992,7984	1595,3248	2,09301687	0,749835007	0,68365129	1,175501055
20,72296	11,65921	13,5788	15,3203233	0,44279829	0,24859723	0,30175111	0,33104888	2759,596	1034,01	992,9252	1595,5104	2,09326719	0,749907532	0,6837386	1,175637775
20,72355	11,66051	13,57939	15,32115	0,4428109	0,24862495	0,30176422	0,33106669	2759,91	1034,112	993,0385	1595,68683	2,09350537	0,749981506	0,68381662	1,175767833
20,72402	11,66842	13,57986	15,3241	0,44282094	0,2487936	0,30177467	0,33112974	2760,212	1034,103	993,163	1595,826	2,09373445	0,749974979	0,68390236	1,175870595
20,72473	11,66984	13,58045	15,3250067	0,44283611	0,24882388	0,30178778	0,33114926	2760,597	1034,206	993,2976	1596,03353	2,09402649	0,750049679	0,68399504	1,176023736
20,72544	11,67113	13,58093	15,3258333	0,44285128	0,24885139	0,30179844	0,33116704	2760,938	1034,313	993,4355	1596,22883	2,09428515	0,75012728	0,68409	1,176167477
20,72615	11,67243	13,58152	15,3267	0,44286645	0,2488791	0,30181156	0,3311857	2761,289	1034,421	993,5687	1596,42623	2,0945514	0,750205606	0,68418172	1,17631291
20,72721	11,6742	13,58211	15,32784	0,4428891	0,24891684	0,30182467	0,3312102	2761,599	1034,534	993,6934	1596,6088	2,09478655	0,750287558	0,68426759	1,176447233
20,72886	11,67527	13,58258	15,3289033	0,44292436	0,24893966	0,30183511	0,33123304	2761,901	1034,648	993,8128	1596,78727	2,09501563	0,750370236	0,68434981	1,176578559
20,7304	11,67609	13,58305	15,3298467	0,44295726	0,24895714	0,30184556	0,33125332	2762,242	1034,762	993,9168	1596,9736	2,09527429	0,750452914	0,68442143	1,176716211
20,73158	11,67668	13,58376	15,3306733	0,44298248	0,24896972	0,30186133	0,33127118	2762,56	1034,874	994,0328	1597,1556	2,0955155	0,750534141	0,68450131	1,176850318
20,73276	11,67727	13,58459	15,33154	0,44300769	0,2489823	0,30187978	0,33128992	2762,894	1035,005	994,1529	1597,35063	2,09576886	0,750629147	0,68458401	1,176994005
20,73382	11,67775	13,58577	15,3324467	0,44303034	0,24899254	0,301906	0,33130963	2763,207	1035,147	994,2653	1597,53977	2,09600628	0,750732132	0,68466141	1,177133274
20,73524	11,67834	13,59155	15,3350433	0,44306068	0,24900512	0,30203444	0,33136675	2763,545	1035,287	994,3682	1597,7334	2,09626267	0,750833666	0,68473227	1,177276201
20,73642	11,67893	13,5971	15,3374833	0,4430859	0,2490177	0,30215778	0,33142046	2763,854	1035,429	994,4732	1597,91873	2,09649706	0,75093665	0,68480457	1,17741276
20,73949	11,67952	13,59816	15,3390567	0,4431515	0,24903028	0,30218133	0,33145437	2764,173	1035,577	994,5774	1598,10913	2,09673903	0,751043986	0,68487633	1,177553114
20,74067	11,68011	13,59899	15,3399233	0,44317671	0,24904286	0,30219978	0,33147311	2764,533	1035,725	994,6961	1598,31803	2,09701211	0,751151322	0,68495806	1,177707164
20,74138	11,68058	13,5997	15,3405533	0,44319188	0,24905288	0,30221556	0,33148677	2764,857	1035,871	994,8114	1598,51313	2,09725787	0,751257207	0,68503746	1,177850847
20,7422	11,68117	13,60041	15,34126	0,4432094	0,24906546	0,30223133	0,33150206	2765,233	1036,016	994,9347	1598,7279	2,09754309	0,751362367	0,68512237	1,178009273
20,74268	11,68164	13,60111	15,34181	0,44321966	0,24907548	0,30224689	0,33151401	2765,543	1036,152	995,0609	1598,91863	2,09777823	0,751461	0,68520927	1,178149501
20,74327	11,68223	13,60182	15,34244	0,44323226	0,24908806	0,30226267	0,33152766	2765,861	1036,27	995,1665	1599,09917	2,09801945	0,751546579	0,68528199	1,178282671
20,74386	11,6827	13,60265	15,34307	0,44324487	0,24909808	0,30228111	0,33154135	2766,185	1036,373	995,2869	1599,28163	2,09826522	0,751621279	0,68536489	1,17841713
20,74433	11,68341	13,60347	15,3437367	0,44325491	0,24911322	0,30229933	0,33155582	2766,512	1036,487	995,4047	1599,4679	2,09851326	0,751703956	0,68544601	1,178554409
20,7448	11,68412	13,6043	15,3444067	0,44326496	0,24912836	0,30231778	0,33157036	2766,842	1036,593	995,5081	1599,6477	2,09876358	0,751780832	0,68551722	1,178687208
20,74539	11,68861	13,60536	15,3464533	0,44327756	0,24922409	0,30234133	0,33161433	2767,165	1036,487	995,6177	1599,75657	2,09900859	0,751703956	0,68559269	1,17876841
20,74598	11,68955	13,60666	15,3473967	0,44329017	0,24924414	0,30237022	0,33163484	2767,549	1036,371	995,7246	1599,88153	2,09929987	0,751619828	0,6856663	1,178861998
20,74669	11,69061	13,60961	15,34897	0,44330534	0,24926674	0,30243578	0,33166929	2767,872	1036,271	995,826	1599,98967	2,09954488	0,751547304	0,68573612	1,178942768
20,7474	11,6938	13,61245	15,3512167	0,44332051	0,24933475	0,30249889	0,33171805	2768,177	1036,377	995,9347	1600,1629	2,09977623	0,75162418	0,68581098	1,179070462
20,7533	11,69557	13,61351	15,3541267	0,44344658	0,24937249	0,30252244	0,33178051	2768,499	1036,479	996,0454	1600,34113	2,10002048	0,751698154	0,68588721	1,179201947
20,75472	11,69734	13,61422	15,3554267	0,44347692	0,24941023	0,30253822	0,33180846	2768,818	1036,588	996,1475	1600,51783	2,10026246	0,751777206	0,68595751	1,179332391
20,75613	11,69829	13,61493	15,35645	0,44350705	0,24943049	0,302554	0,33183051	2769,137	1036,714	996,2615	1600,70417	2,10050443	0,751868586	0,68603601	1,179469677
20,7605	11,69911	13,61575	15,3584533	0,44360043	0,24944797	0,30257222	0,33187354	2768,83	1036,837	996,3827	1600,68323	2,10027156	0,751957791	0,68611947	1,179449608
20,76416	11,69959	13,6167	15,36015	0,44367863	0,24945821	0,30259333	0,33191006	2769,163	1036,938	996,5	1600,867	2,10052415	0,75203104	0,68620025	1,179585147
20,76499	11,70018	13,61741	15,36086	0,44369637	0,24947079	0,30260911	0,33192542	2769,502	1037,051	996,6151	1601,05603	2,1007813	0,752112993	0,68627951	1,179724599
20,76546	11,70065	13,61811	15,3614067	0,44370641	0,24948081	0,30262467	0,3319373	2769,812	1037,169	996,7477	1601,2429	2,10101645	0,752198571	0,68637082	1,179861944
20,76605	11,70124	13,6187	15,3619967	0,44371902	0,24949339	0,30263778	0,33195006	2770,163	1037,283	996,8621	1601,43603	2,10128269	0,752281249	0,68644959	1,180004512
20,76652	11,70171	13,61918	15,36247	0,44372906	0,24950341	0,30264844	0,33196031	2770,536	1037,407	996,9761	1601,6397	2,10156563	0,752371179	0,6865281	1,180154968
20,76711	11,7023	13,61977	15,36306	0,44374167	0,24951599	0,30266156	0,33197307	2770,931	1037,527	997,0997	1601,85257	2,10186525	0,752458208	0,68661321	1,180312223
20,7677	11,70277	13,62071	15,3637267	0,44375427	0,24952601	0,30268244	0,33198758	2771,332	1037,64	997,2234	1602,06513	2,10216943	0,75254016	0,68669839	1,180469326
20,76818	11,70348	13,62166	15,36444	0,44376453	0,24954115	0,30270356	0,33200308	2771,739	1037,766	997,3471	1602,28403	2,10247815	0,752631541	0,68678357	1,180631088
20,76877	11,70431	13,62236	15,3651467	0,44377714	0,24955885	0,30271911	0,33201837	2772,139	1037,885	997,4662	1602,49673	2,10278157	0,752717845	0,68686558	1,180788333
20,76924	11,70525	13,62319	15,3658933	0,44378718	0,24957889	0,30273756	0,33203454	2772,526	1037,999	997,5953	1602,70677	2,10307513	0,752800522	0,68695448	1,180943377
20,76983	11,70832	13,62378	15,36731	0,44379979	0,24964435	0,30275067	0,33206493	2772,891	1038,102	997,6973	1602,89677	2,10335199	0,752875222	0,68702472	1,181083979

20,7703	11,70938	13,62425	15,3679767	0,44380983	0,24966695	0,30276111	0,3320793	2773,23	1038,222	997,8044	1603,08547	2,10360914	0,752962251	0,68709847	1,181223287
20,77077	11,71021	13,62484	15,3686067	0,44381987	0,24968465	0,30277422	0,33209291	2773,537	1038,339	997,92	1603,26533	2,10384201	0,753047104	0,68717807	1,18135573
20,77172	11,71092	13,62543	15,3693567	0,44384017	0,24969979	0,30278733	0,3321091	2773,902	1038,449	998,0457	1603,46557	2,10411888	0,753126881	0,68726463	1,181503464
20,77254	11,71446	13,62602	15,3710067	0,44385769	0,24977527	0,30280044	0,33214447	2774,292	1038,333	998,1722	1603,59907	2,10441471	0,753042753	0,68735174	1,181603068
20,77314	11,71517	13,6265	15,3716033	0,44387051	0,24979041	0,30281111	0,33215734	2774,654	1038,227	998,2949	1603,7253	2,1046893	0,752965877	0,68743623	1,181697138
20,77373	11,716	13,62709	15,3722733	0,44388312	0,2498081	0,30282422	0,33217181	2775,083	1038,126	998,4163	1603,8751	2,10501472	0,752892628	0,68751983	1,181809059
20,77408	11,72166	13,62756	15,3744333	0,4438906	0,24992878	0,30283467	0,33221802	2775,39	1038,242	998,5359	1604,05597	2,10524759	0,752976756	0,68760219	1,181942178
20,77432	11,72261	13,62803	15,3749867	0,44389573	0,24994904	0,30284511	0,33222996	2775,702	1038,365	998,6418	1604,23627	2,10548425	0,753065961	0,68767511	1,182075109
20,77467	11,72332	13,62874	15,3755767	0,44390321	0,24996418	0,30286089	0,33224276	2776,007	1038,489	998,7552	1604,41707	2,10571561	0,753155891	0,6877532	1,182208234
20,77514	11,72391	13,63086	15,3766367	0,44391325	0,24997676	0,302908	0,332266	2776,418	1038,597	998,6401	1604,5517	2,10602737	0,753234217	0,68767394	1,182311843
20,77561	11,72438	13,63145	15,3771467	0,44392329	0,24998678	0,30292111	0,33227706	2776,754	1038,712	998,5224	1604,6628	2,10628224	0,75331762	0,68759289	1,182397584
20,7762	11,72497	13,63204	15,3777367	0,4439359	0,24999936	0,30293422	0,33228983	2777,069	1038,831	998,3924	1604,76413	2,10652118	0,753403924	0,68750337	1,182476159
20,77857	11,72544	13,63264	15,3788833	0,44398654	0,25000938	0,30294756	0,33231449	2776,762	1038,96	998,276	1604,666	2,10628831	0,75349748	0,68742322	1,182403002
20,77915	11,72603	13,63322	15,3794667	0,44399893	0,25002196	0,30296044	0,33232711	2776,419	1039,091	998,1718	1604,5606	2,10602813	0,753592486	0,68735147	1,182324027
20,77986	11,7265	13,63417	15,3801767	0,4440141	0,25003198	0,30298156	0,33234255	2776,052	1039,213	998,0673	1604,4441	2,10574974	0,753680966	0,68727951	1,182236738
20,78069	11,72709	13,63783	15,38187	0,44403184	0,25004456	0,30306289	0,33237976	2775,714	1039,315	998,1748	1604,40127	2,10549336	0,753754941	0,68735353	1,182200609
20,78459	11,7278	13,64373	15,3853733	0,44411517	0,2500597	0,303194	0,33245629	2776,043	1039,432	998,2891	1604,58803	2,10574292	0,753839794	0,68743224	1,182338317
20,78565	11,72863	13,64456	15,38628	0,44413782	0,2500774	0,30321244	0,33247589	2776,363	1039,542	998,4025	1604,76917	2,10598565	0,753919571	0,68751033	1,182471849
20,78659	11,72934	13,64539	15,3871067	0,44415791	0,25009254	0,30323089	0,33249378	2776,703	1039,663	998,5247	1604,96357	2,10624355	0,754007325	0,68759448	1,182615118
20,78742	11,73005	13,64586	15,3877767	0,44417564	0,25010768	0,30324133	0,33250822	2777,077	1039,766	998,6408	1605,16127	2,10652725	0,754082025	0,68767443	1,182761232
20,78801	11,73052	13,64645	15,3883267	0,44418825	0,2501177	0,30325444	0,33252013	2777,417	1039,879	998,7675	1605,3545	2,10678515	0,754163977	0,68776167	1,1829036
20,7886	11,73099	13,64704	15,3888767	0,44420085	0,25012772	0,30326756	0,33253204	2777,806	1040,006	998,9004	1605,5708	2,10708022	0,754256083	0,68785319	1,183063165
20,78919	11,73146	13,64751	15,3893867	0,44421346	0,25013774	0,303278	0,33254307	2778,246	1040,128	999,0446	1605,8062	2,10741398	0,754344562	0,68795249	1,18323701
20,78955	11,73205	13,6481	15,3899	0,44422115	0,25015032	0,30329111	0,33255419	2778,568	1040,234	999,1924	1605,99813	2,10765823	0,754421438	0,68805426	1,183377977
20,79002	11,73264	13,64845	15,39037	0,4442312	0,2501629	0,30329889	0,33256433	2778,904	1040,339	999,2944	1606,17913	2,1079131	0,754497589	0,6881245	1,18351173
20,79037	11,73512	13,64881	15,3914333	0,44423868	0,25021578	0,30330689	0,33258711	2779,246	1040,442	999,3958	1606,36127	2,10817252	0,754572289	0,68819433	1,183646379
20,79073	11,7376	13,6494	15,3925767	0,44424637	0,25026866	0,30332	0,33261167	2779,59	1040,544	999,5443	1606,55943	2,10843346	0,754646263	0,68829658	1,183792103
20,79108	11,7402	13,64987	15,3937167	0,44425385	0,25032409	0,30333044	0,33263613	2779,931	1040,43	999,6842	1606,68173	2,10869212	0,754563586	0,68839292	1,183882877
20,79143	11,74102	13,65046	15,3943033	0,44426132	0,25034158	0,30334356	0,33264882	2780,27	1040,311	999,8132	1606,79807	2,10894927	0,754477282	0,68848175	1,183969434
20,79179	11,74197	13,65093	15,3948967	0,44426902	0,25036183	0,303354	0,33266162	2780,604	1040,198	999,9329	1606,91163	2,10920262	0,754395329	0,68856418	1,184054043
20,79226	11,74433	13,65141	15,396	0,44427906	0,25041215	0,30336467	0,33268529	2780,925	1040,312	1000,04	1607,09233	2,10944611	0,754478007	0,68863793	1,18418735
20,79261	11,74504	13,65211	15,3965867	0,44428654	0,25042729	0,30338022	0,33269802	2781,232	1040,433	1000,163	1607,276	2,10967899	0,754565761	0,68872263	1,184322458
20,79321	11,74563	13,65282	15,39722	0,44429936	0,25043987	0,303396	0,33271174	2781,668	1040,538	1000,265	1607,49033	2,11000971	0,754641912	0,68879287	1,184481496
20,79391	11,74622	13,65389	15,3980067	0,44431432	0,25045245	0,30341978	0,33272885	2782,089	1040,652	1000,377	1607,706	2,11032906	0,754724589	0,68886999	1,184641212
20,79438	11,74681	13,65507	15,3987533	0,44432436	0,25046503	0,303446	0,33274513	2782,39	1040,77	1000,492	1607,884	2,11055738	0,754810168	0,68894918	1,184772242
20,79486	11,7474	13,65601	15,3994233	0,44433462	0,25047761	0,30346689	0,33275971	2782,721	1040,892	1000,592	1608,06833	2,11080845	0,754898647	0,68901804	1,184908381
20,79533	11,74799	13,65754	15,4002867	0,44434466	0,25049019	0,30350089	0,33277858	2783,091	1041,033	1000,697	1608,27367	2,11108911	0,755000907	0,68909035	1,185060122
20,79568	11,74834	13,65943	15,40115	0,44435214	0,25049765	0,30354289	0,33279756	2783,499	1041,134	1000,799	1608,47733	2,1113986	0,755074156	0,68916058	1,185211113
20,79604	11,7487	13,66663	15,40379	0,44435983	0,25050533	0,30370289	0,33285602	2783,937	1041,236	1000,904	1608,69233	2,11173084	0,755148131	0,68923289	1,185370619
20,79639	11,74905	13,66746	15,4043	0,44436731	0,25051279	0,30372133	0,33286714	2784,386	1041,338	1001,018	1608,914	2,11207142	0,755222105	0,68931139	1,185534973
20,79675	11,7494	13,66817	15,4047733	0,444375	0,25052026	0,30373711	0,33287746	2784,817	1041,443	1001,146	1609,13533	2,11239836	0,755298256	0,68939953	1,185698714
20,7971	11,74976	13,66876	15,4052067	0,44438248	0,25052793	0,30375022	0,33288688	2785,206	1041,543	1001,251	1609,33333	2,11269343	0,75537078	0,68947184	1,185845348
20,79734	11,75023	13,66935	15,40564	0,44438761	0,25053795	0,30376333	0,3328963	2785,544	1041,684	1001,358	1609,52867	2,11294981	0,755473039	0,68954552	1,185989457
20,79793	11,75082	13,66994	15,40623	0,44440021	0,25055053	0,30377644	0,33290906	2785,96	1041,806	1001,478	1609,748	2,11326537	0,755561519	0,68962815	1,186151679
20,7984	11,75129	13,67053	15,40674	0,44441026	0,25056055	0,30378956	0,33292012	2786,263	1041,911	1001,609	1609,92767	2,11349521	0,755637669	0,68971836	1,186283744
20,79946	11,752	13,67112	15,4075267	0,44443291	0,25057569	0,30380267	0,33293709	2786,578	1042,034	1001,75	1610,12067	2,11373415	0,755726874	0,68981545	1,186425491
20,80206	11,75271	13,67148	15,40875	0,44448846	0,25059083	0,30381067	0,33296332	2786,263	1042,135	1001,853	1610,08367	2,11349521	0,755800123	0,68988638	1,186393903
20,80312	11,76062	13,67183	15,4118567	0,44451111	0,25075949	0,30381844	0,33302968	2785,958	1042,159	1001,958	1610,025	2,11326385	0,755817529	0,68995868	1,186346688
20,80395	11,76641	13,67218	15,41418	0,44452885	0,25088294	0,30382622	0,33307934	2785,625	1042,266	1002,061	1609,984	2,11301126	0,75589513	0,69002961	1,186311999
20,80454	11,76711	13,67254	15,41473	0,44454145	0,25089787	0,30383422	0,33309118	2785,316	1042,383	1002,168	1609,95567	2,11277687	0,755979983	0,69010329	1,186286714
20,80501	11,7677	13,67289	15,4152	0,4445515	0,25091045	0,303842	0,33310131	2784,915	1042,486	1002,276	1609,89233	2,11247269	0,756054683	0,69017766	1,186235012

20,80536	11,76829	13,67325	15,4156333	0,44455897	0,25092303	0,30385	0,33311067	2784,578	1042,597	1002,378	1609,851	2,11221706	0,756135185	0,6902479	1,18620005
20,80583	11,76877	13,67372	15,4161067	0,44456902	0,25093326	0,30386044	0,33312091	2784,247	1042,714	1002,517	1609,826	2,11196599	0,756220038	0,69034362	1,186176547
20,80654	11,76936	13,67431	15,4167367	0,44458419	0,25094584	0,30387356	0,33313453	2783,877	1042,832	1002,64	1609,783	2,11168533	0,756305617	0,69042832	1,186139753
20,80973	11,76995	13,67478	15,4181533	0,44465235	0,25095842	0,303884	0,33316492	2784,238	1042,96	1002,74	1609,97933	2,11195916	0,756398448	0,69049718	1,186284928
20,81032	11,77054	13,67561	15,4188233	0,44466496	0,250971	0,30390244	0,33317947	2784,56	1043,092	1002,85	1610,16733	2,11220341	0,75649418	0,69057292	1,186423505
20,81091	11,77101	13,68151	15,4211433	0,44467756	0,25098102	0,30403356	0,33323071	2784,919	1043,226	1002,747	1610,29733	2,11247573	0,756591362	0,690502	1,186523029
20,81139	11,77148	13,68576	15,4228767	0,44468782	0,25099104	0,304128	0,33326896	2785,305	1043,352	1002,638	1610,43167	2,11276852	0,756682743	0,69042694	1,186626068
20,81197	11,77207	13,6867	15,42358	0,44470021	0,25100362	0,30414889	0,33328424	2785,707	1043,463	1002,536	1610,56867	2,11307346	0,756763245	0,6903567	1,186731134
20,81257	11,77266	13,68989	15,42504	0,44471303	0,2510162	0,30421978	0,33331634	2786,122	1043,59	1002,669	1610,79367	2,11338825	0,75685535	0,69044829	1,186897296
20,81315	11,77337	13,69048	15,4256667	0,44472543	0,25103134	0,30423289	0,33332989	2786,547	1043,692	1002,773	1611,004	2,11371063	0,756929325	0,6905199	1,187053286
20,81363	11,77455	13,69107	15,4264167	0,44473568	0,2510565	0,304246	0,33334606	2786,987	1043,796	1002,905	1611,22933	2,11404439	0,75700475	0,6906108	1,187219979
20,81422	11,78234	13,69166	15,4294067	0,44474829	0,2512226	0,30425911	0,33341	2787,424	1043,901	1003,053	1611,45933	2,11437587	0,757080901	0,69071271	1,187389828
20,81469	11,784	13,69202	15,4302367	0,44475833	0,251258	0,30426711	0,33342781	2787,834	1044,001	1003,16	1611,665	2,11468687	0,757153425	0,69078639	1,187542231
20,81516	11,78978	13,69237	15,4324367	0,44476838	0,25138124	0,30427489	0,33347483	2788,205	1044,133	1003,271	1611,86967	2,11496829	0,757249157	0,69086283	1,187693426
20,81575	11,79049	13,69272	15,4329867	0,44478098	0,25139638	0,30428267	0,33348667	2788,521	1044,262	1003,384	1612,05567	2,11520799	0,757342713	0,69094064	1,187830449
20,81634	11,79108	13,6932	15,43354	0,44479359	0,25140896	0,30429333	0,33349863	2788,884	1044,365	1003,502	1612,25033	2,11548334	0,757417413	0,6910219	1,187974218
20,81717	11,79155	13,69355	15,43409	0,44481132	0,25141898	0,30430111	0,33351047	2789,244	1044,482	1003,619	1612,44833	2,11575642	0,757502266	0,69110247	1,188120383
20,81847	11,79214	13,69391	15,43484	0,4448391	0,25143156	0,30430911	0,33352659	2789,545	1044,598	1003,734	1612,62567	2,11598474	0,757586394	0,69118166	1,188250929
20,82142	11,79273	13,69426	15,4361367	0,44490214	0,25144414	0,30431689	0,33355439	2789,218	1044,705	1003,849	1612,59067	2,1157367	0,757663995	0,69126085	1,188220512
20,82284	11,7932	13,69461	15,4368833	0,44493248	0,25145416	0,30432467	0,33357043	2788,904	1044,813	1003,959	1612,55867	2,11549851	0,757742321	0,69133659	1,188192476
20,8278	11,7938	13,69497	15,4388567	0,44503846	0,25146695	0,30433267	0,33361269	2788,599	1044,924	1004,064	1612,529	2,11526716	0,757822823	0,6914089	1,188166293
20,82992	11,79439	13,69556	15,4399567	0,44508376	0,25147953	0,30434578	0,33363636	2788,901	1045,04	1004,207	1612,716	2,11549624	0,757906951	0,69150737	1,188303519
20,83075	11,79486	13,69603	15,4405467	0,4451015	0,25148955	0,30435622	0,33364909	2789,294	1045,15	1004,337	1612,927	2,11579434	0,757986728	0,69159689	1,18845932
20,83134	11,79533	13,6965	15,4410567	0,4451141	0,25149957	0,30436667	0,33366011	2789,686	1045,259	1004,45	1613,13167	2,11609169	0,758065779	0,6916747	1,188610724
20,83181	11,79592	13,69709	15,4416067	0,44512415	0,25151215	0,30437978	0,33367203	2789,991	1045,372	1004,551	1613,30467	2,11632305	0,758147732	0,69174425	1,188738343
20,83216	11,79651	13,6978	15,4421567	0,44513162	0,25152473	0,30439556	0,33368397	2790,327	1045,497	1004,66	1613,49467	2,11657792	0,758238387	0,69181931	1,188878538
20,83264	11,79722	13,69934	15,4430667	0,44514188	0,25153987	0,30442978	0,33370384	2790,689	1045,61	1004,763	1613,68733	2,11685251	0,758320339	0,69189024	1,189021028
20,83299	11,79804	13,7043	15,44511	0,44514936	0,25155736	0,30454	0,33374891	2791,074	1045,724	1004,654	1613,81733	2,11714455	0,758403017	0,69181518	1,189120914
20,83346	11,79934	13,70772	15,44684	0,4451594	0,25158507	0,304616	0,33378683	2791,477	1045,825	1004,551	1613,951	2,11745024	0,758476266	0,69174425	1,189223585
20,83382	11,80277	13,7089	15,4484967	0,44516709	0,25165821	0,30464222	0,33382251	2791,892	1045,927	1004,443	1614,08733	2,11776503	0,758550241	0,69166988	1,189328385
20,83429	11,8043	13,71256	15,4503833	0,44517714	0,25169083	0,30472356	0,33386384	2792,316	1046,034	1004,55	1614,3	2,11808666	0,758627842	0,69174356	1,18948602
20,83464	11,80536	13,71315	15,45105	0,44518462	0,25171343	0,30473667	0,33387824	2792,746	1046,145	1004,655	1614,51533	2,11841283	0,758708344	0,69181587	1,189645679
20,83512	11,81162	13,71374	15,4534933	0,44519487	0,25184691	0,30474978	0,33393052	2793,176	1046,272	1004,78	1614,74267	2,118739	0,75880045	0,69190194	1,189813798
20,83547	11,81245	13,71433	15,4540833	0,44520235	0,25186461	0,30476289	0,33394328	2793,603	1046,398	1004,924	1614,975	2,1190629	0,75889183	0,6920011	1,189985277
20,83582	11,81292	13,71468	15,4544733	0,44520983	0,25187463	0,30477067	0,33395171	2794,028	1046,517	1005,028	1615,191	2,11938528	0,758978134	0,69207272	1,190145376
20,83618	11,81363	13,71516	15,45499	0,44521752	0,25188977	0,30478133	0,33396287	2794,44	1046,651	1005,135	1615,40867	2,1196978	0,759075316	0,6921464	1,190306504
20,83653	11,81422	13,71551	15,45542	0,445225	0,25190235	0,30478911	0,33397215	2794,835	1046,796	1005,246	1615,62567	2,11999742	0,759180476	0,69222283	1,190466911
20,83689	11,81457	13,71586	15,4557733	0,44523269	0,25190981	0,30479689	0,3339798	2795,208	1046,9	1005,361	1615,823	2,12028036	0,759255902	0,69230202	1,190612761
20,83724	11,81504	13,71634	15,4562067	0,44524017	0,25191983	0,30480756	0,33398919	2795,552	1047,016	1005,476	1616,01467	2,12054129	0,75934003	0,69238121	1,19075418
20,83771	11,8154	13,71669	15,4566	0,44525021	0,25192751	0,30481533	0,33399768	2795,865	1047,143	1005,594	1616,20067	2,12077872	0,759432135	0,69246247	1,190891108
20,83818	11,81575	13,71705	15,4569933	0,44526026	0,25193497	0,30482333	0,33400619	2796,284	1047,276	1005,715	1616,425	2,12109655	0,759528593	0,69254579	1,191056977
20,83878	11,81611	13,7174	15,45743	0,44527308	0,25194264	0,30483111	0,33401561	2796,652	1047,408	1005,835	1616,63167	2,12137569	0,759624325	0,69262843	1,19120948
20,83925	11,81658	13,71775	15,45786	0,44528312	0,25195267	0,30483889	0,33402489	2796,97	1047,538	1005,952	1616,82	2,12161691	0,759718606	0,69270899	1,191348169
20,83984	11,81682	13,71811	15,4582567	0,44529573	0,25195778	0,30484689	0,33403347	2797,308	1047,665	1006,068	1617,01367	2,12187329	0,759810712	0,69278887	1,191490959
20,84078	11,81717	13,71858	15,4588433	0,44531581	0,25196525	0,30485733	0,33404613	2797,618	1047,782	1006,176	1617,192	2,12210844	0,759895565	0,69286324	1,191622416
20,84845	11,81752	13,71917	15,4617133	0,4454797	0,25197271	0,30487044	0,33410762	2797,748	1047,888	1006,324	1617,32	2,12220705	0,759972441	0,69296516	1,191714883
20,85223	11,81788	13,71976	15,46329	0,44556047	0,25198038	0,30488356	0,33414147	2798,102	1047,988	1006,466	1617,51867	2,12247557	0,760044965	0,69306294	1,19186116
20,85318	11,81835	13,72023	15,46392	0,44558077	0,25199041	0,304894	0,33415506	2798,482	1048,118	1006,606	1617,73533	2,12276382	0,760139246	0,69315934	1,192020804
20,85377	11,81894	13,72082	15,46451	0,44559338	0,25200299	0,30490711	0,33416782	2798,792	1048,226	1006,74	1617,91933	2,12299897	0,760217573	0,69325162	1,192156053
20,85436	11,82378	13,7213	15,46648	0,44560598	0,25210618	0,30491778	0,33420998	2799,165	1048,121	1006,863	1618,04967	2,1232819	0,760141422	0,69333632	1,192253215
20,85495	11,83193	13,72177	15,46955	0,44561859	0,25227996	0,30492822	0,33427559	2799,585	1048,187	1006,967	1618,24633	2,12360049	0,760189288	0,69340793	1,192399238

20,8553	11,83252	13,72248	15,4701	0,44562607	0,25229254	0,304944	0,33428754	2799,887	1048,29	1007,07	1618,41567	2,12382957	0,760263988	0,69347886	1,19252414
20,85577	11,83323	13,72436	15,47112	0,44563611	0,25230768	0,30498578	0,33430985	2800,198	1048,402	1006,949	1618,51633	2,12406548	0,760345215	0,69339554	1,192602077
20,85613	11,83417	13,72472	15,4716733	0,4456438	0,25232772	0,30499378	0,33432177	2800,518	1048,52	1006,849	1618,629	2,12430821	0,760430794	0,69332668	1,19268856
20,85648	11,83559	13,72507	15,47238	0,44565128	0,252358	0,30500156	0,33433694	2800,846	1048,627	1006,734	1618,73567	2,12455701	0,760508395	0,69324749	1,192770964
20,85696	11,83759	13,72554	15,4733633	0,44566154	0,25240064	0,305012	0,33435806	2801,18	1048,729	1006,613	1618,84067	2,12481036	0,760582369	0,69316416	1,1928523
20,85731	11,83877	13,72602	15,4740333	0,44566902	0,2524258	0,30502267	0,33437249	2801,522	1048,844	1006,494	1618,95333	2,12506979	0,760665772	0,69308222	1,192939259
20,85766	11,83972	13,72649	15,4746233	0,4456765	0,25244606	0,30503311	0,33438522	2801,869	1048,958	1006,394	1619,07367	2,125333	0,76074845	0,69301336	1,193031603
20,85814	11,84043	13,72708	15,4752167	0,44568675	0,25246119	0,30504622	0,33439806	2802,212	1049,064	1006,293	1619,18967	2,12559318	0,760825325	0,69294381	1,193120771
20,85849	11,84113	13,73157	15,4770633	0,44569423	0,25247612	0,305146	0,33443878	2802,551	1049,18	1006,401	1619,37733	2,12585032	0,760909454	0,69301818	1,193259319
20,85884	11,84184	13,73275	15,47781	0,44570171	0,25249126	0,30517222	0,33445506	2802,884	1049,303	1006,523	1619,57	2,12610292	0,760998658	0,69310219	1,193401256
20,8592	11,84255	13,73345	15,4784	0,4457094	0,2525064	0,30518778	0,33446786	2803,208	1049,421	1006,63	1619,753	2,12634869	0,761084237	0,69317587	1,193536265
20,85955	11,84314	13,73405	15,4789133	0,44571688	0,25251898	0,30520111	0,33447899	2803,519	1049,535	1006,78	1619,94467	2,12658459	0,761166914	0,69327916	1,19367689
20,86014	11,84385	13,73452	15,4795033	0,44572949	0,25253412	0,30521156	0,33449172	2803,947	1049,645	1006,903	1620,165	2,12690925	0,761246691	0,69336386	1,193839934
20,86062	11,84468	13,73499	15,4800967	0,44573974	0,25255181	0,305222	0,33450452	2804,32	1049,763	1007,041	1620,37467	2,12719218	0,76133227	0,69345889	1,193994448
20,86109	11,84574	13,73546	15,4807633	0,44574979	0,25257441	0,30523244	0,33451888	2804,645	1049,881	1007,199	1620,575	2,12743871	0,761417848	0,69356769	1,194141416
20,8618	11,8468	13,73582	15,4814733	0,44576496	0,25259701	0,30524044	0,33453414	2805,016	1049,982	1007,373	1620,79033	2,12772013	0,761491098	0,69368751	1,194299578
20,86238	11,84775	13,73629	15,48214	0,44577735	0,25261727	0,30525089	0,3345485	2805,335	1050,087	1007,554	1620,992	2,1279621	0,761567248	0,69381215	1,194447166
20,86333	11,84893	13,73676	15,4830067	0,44579765	0,25264243	0,30526133	0,33456714	2805,637	1050,202	1007,738	1621,19233	2,12819118	0,761650651	0,69393885	1,194593562
20,86581	11,84999	13,73712	15,4843067	0,44585064	0,25266503	0,30526933	0,334595	2805,317	1050,31	1007,927	1621,18467	2,12794845	0,761728977	0,694069	1,194582142
20,86687	11,85117	13,73759	15,48521	0,44587329	0,25269019	0,30527978	0,33461442	2804,981	1050,414	1008,12	1621,17167	2,12769358	0,761804402	0,6942019	1,194566627
20,86781	11,85235	13,73794	15,4860333	0,44589338	0,25271535	0,30528756	0,33463209	2804,655	1050,518	1008,314	1621,16233	2,1274463	0,761879827	0,69433549	1,194553871
20,86935	11,85412	13,73841	15,4872933	0,44592628	0,25275309	0,305298	0,33465912	2804,351	1050,413	1008,505	1621,08967	2,1272157	0,761803677	0,69446702	1,194495464
20,8723	11,85507	13,73889	15,4887533	0,44598932	0,25277335	0,30530867	0,33469044	2804,027	1050,311	1008,685	1621,00767	2,12696993	0,761729702	0,69459097	1,1944302
20,87537	11,85873	13,73936	15,4911533	0,44605491	0,25285139	0,30531911	0,3347418	2804,337	1050,44	1008,86	1621,21233	2,12720508	0,761823259	0,69471147	1,194579937
20,87596	11,85932	13,73971	15,4916633	0,44606752	0,25286397	0,30532689	0,33475279	2804,655	1050,551	1009,038	1621,41467	2,1274463	0,76190376	0,69483404	1,194728034
20,87655	11,85979	13,74018	15,4921733	0,44608013	0,25287399	0,30533733	0,33476382	2805,027	1050,672	1009,215	1621,638	2,12772847	0,761991515	0,69495593	1,194891972
20,87714	11,86038	13,74054	15,4926867	0,44609274	0,25288657	0,30534533	0,33477488	2805,451	1050,801	1009,381	1621,87767	2,12805009	0,762085071	0,69507024	1,195068468
20,87761	11,86097	13,74089	15,4931567	0,44610278	0,25289915	0,30535311	0,33478501	2805,77	1050,931	1009,536	1622,079	2,12829207	0,762179352	0,69517697	1,195216131
20,87797	11,86144	13,74136	15,49359	0,44611047	0,25290917	0,30536356	0,3347944	2806,112	1051,07	1009,682	1622,288	2,12855149	0,762280161	0,69527751	1,19536972
20,87832	11,86203	13,74172	15,4940233	0,44611795	0,25292175	0,30537156	0,33480375	2806,468	1051,209	1009,821	1622,49933	2,12882153	0,76238097	0,69537323	1,195525242
20,87879	11,8625	13,74207	15,4944533	0,44612799	0,25293177	0,30537933	0,33481303	2806,838	1051,352	1009,949	1622,713	2,12910219	0,762484679	0,69546137	1,195682746
20,87915	11,86309	13,74243	15,49489	0,44613568	0,25294435	0,30538733	0,33482246	2807,211	1051,476	1010,062	1622,91633	2,12938513	0,762574609	0,69553918	1,195832973
20,8795	11,86357	13,7429	15,4953233	0,44614316	0,25295458	0,30539778	0,33483184	2807,589	1051,577	1010,194	1623,12	2,12967186	0,762647859	0,69563008	1,195983264
20,87986	11,86427	13,74337	15,4958333	0,44615085	0,25296951	0,30540822	0,33484286	2807,969	1051,692	1010,3	1623,32033	2,1299601	0,762731262	0,69570307	1,196131478
20,88033	11,86522	13,74479	15,49678	0,4461609	0,25298977	0,30543978	0,33486348	2808,34	1051,803	1010,176	1623,43967	2,13024152	0,762811763	0,69561768	1,196223655
20,88056	11,86805	13,74514	15,4979167	0,44616581	0,25305011	0,30544756	0,33488782	2808,699	1051,909	1010,043	1623,55033	2,13051384	0,762888639	0,6955261	1,196309524
20,88092	11,87006	13,74538	15,4987867	0,4461735	0,25309296	0,30545289	0,33490645	2809,041	1052,01	1009,935	1623,662	2,13077326	0,762961889	0,69545173	1,196395625
20,88127	11,8736	13,7455	15,5001233	0,44618098	0,25316844	0,30545556	0,33493499	2809,359	1052,11	1009,808	1623,759	2,13101447	0,763034413	0,69536427	1,196471054
20,88163	11,87879	13,74585	15,50209	0,44618868	0,2532791	0,30546333	0,33497704	2809,66	1052,223	1009,673	1623,852	2,13124279	0,763116365	0,69527131	1,19654349
20,8821	11,87962	13,74609	15,5026033	0,44619872	0,2532968	0,30546867	0,33498806	2810,063	1052,36	1009,533	1623,98533	2,13154849	0,763215723	0,69517491	1,196646372
20,88257	11,88009	13,74632	15,5029933	0,44620876	0,25330682	0,30547378	0,33499645	2810,387	1052,487	1009,388	1624,08733	2,13179425	0,763307829	0,69507506	1,196725714
20,88328	11,88068	13,74656	15,5035067	0,44622393	0,2533194	0,30547911	0,33500748	2810,725	1052,624	1009,244	1624,19767	2,13205064	0,763407187	0,6949759	1,196811242
20,88694	11,88127	13,7468	15,5050033	0,44630214	0,25333198	0,30548444	0,33503952	2810,42	1052,774	1009,105	1624,09967	2,13181929	0,763515973	0,69488018	1,19673848
20,88883	11,88186	13,74715	15,5059467	0,44634252	0,25334456	0,30549222	0,33505977	2810,115	1052,921	1008,976	1624,004	2,13158793	0,763622584	0,69479135	1,196667288
20,89284	11,88234	13,74739	15,5075233	0,44642821	0,2533548	0,30549756	0,33509352	2810,446	1053,059	1008,855	1624,12	2,13183901	0,763722667	0,69470803	1,196756568
20,89414	11,88293	13,74762	15,50823	0,44645598	0,25336738	0,30550267	0,33510868	2810,759	1053,191	1008,742	1624,23067	2,13207643	0,763818399	0,69463022	1,196841682
20,89556	11,88352	13,74798	15,50902	0,44648632	0,25337996	0,30551067	0,33512565	2811,113	1053,307	1008,638	1624,35267	2,13234495	0,763902527	0,6945586	1,196935361
20,89638	11,88411	13,74845	15,5096467	0,44650385	0,25339254	0,30552111	0,33513916	2811,497	1053,435	1008,503	1624,47833	2,13263623	0,763995358	0,69446564	1,19703241
20,89697	11,88493	13,7488	15,5102333	0,44651645	0,25341002	0,30552889	0,33515179	2811,882	1053,557	1008,398	1624,61233	2,13292827	0,764083838	0,69439333	1,197135148
20,89733	11,88564	13,74963	15,5108667	0,44652415	0,25342516	0,30554733	0,33516555	2812,186	1053,681	1008,286	1624,71767	2,13315887	0,764173768	0,69431621	1,197216282
20,8978	11,88635	13,75541	15,5131867	0,44653419	0,2534403	0,30567578	0,33521675	2812,519	1053,804	1008,405	1624,90933	2,13341146	0,764262973	0,69439815	1,19735753

20,89816	11,88694	13,756	15,5137	0,44654188	0,25345288	0,30568889	0,33522788	2812,876	1053,915	1008,511	1625,10067	2,13368226	0,764343475	0,69447115	1,197498961
20,89839	11,88777	13,75659	15,51425	0,44654679	0,25347058	0,305702	0,33523979	2813,241	1054,03	1008,642	1625,30433	2,13395913	0,764426877	0,69456136	1,197649121
20,89875	11,88918	13,75707	15,515	0,44655449	0,25350064	0,30571267	0,33525593	2813,601	1054,131	1008,743	1625,49167	2,1342322	0,764500127	0,6946309	1,197787745
20,8991	11,89131	13,75742	15,5159433	0,44656197	0,25354606	0,30572044	0,33527616	2813,944	1054,015	1008,852	1625,60367	2,13449238	0,764415999	0,69470596	1,197871449
20,89945	11,89213	13,75777	15,51645	0,44656944	0,25356354	0,30572822	0,33528707	2814,261	1053,901	1008,969	1625,71033	2,13473284	0,764333321	0,69478653	1,197950898
20,89993	11,89296	13,75825	15,5170467	0,4465797	0,25358124	0,30573889	0,33529994	2814,675	1053,792	1009,089	1625,852	2,13504688	0,76425427	0,69486916	1,198056771
20,9004	11,89367	13,7586	15,5175567	0,44658974	0,25359638	0,30574667	0,33531093	2815,017	1053,681	1009,211	1625,96967	2,1353063	0,764173768	0,69495317	1,198144414
20,90111	11,89473	13,75896	15,5182667	0,44660491	0,25361898	0,30575467	0,33532619	2815,383	1053,58	1009,335	1626,09933	2,13558392	0,764100519	0,69503856	1,198241002
20,90193	11,90075	13,75943	15,5207033	0,44662244	0,25374733	0,30576511	0,33537829	2815,739	1053,708	1009,457	1626,30133	2,13585397	0,76419335	0,69512257	1,198389963
20,903	11,90134	13,75978	15,5213733	0,4466453	0,25375991	0,30577289	0,3353927	2816,071	1053,817	1009,576	1626,488	2,1361058	0,764272401	0,69520452	1,198527573
20,90418	11,90193	13,76025	15,52212	0,44667051	0,25377249	0,30578333	0,33540878	2816,405	1053,945	1009,696	1626,682	2,13635915	0,764365232	0,69528715	1,198670512
20,90618	11,90252	13,76061	15,5231033	0,44671325	0,25378507	0,30579133	0,33542989	2816,732	1054,083	1009,819	1626,878	2,1366072	0,764465315	0,69537185	1,198814787
20,90725	11,90288	13,76096	15,5236967	0,44673611	0,25379275	0,30579911	0,33544266	2817,051	1054,188	1009,945	1627,06133	2,13684917	0,764541466	0,69545861	1,198949751
20,90795	11,90323	13,76132	15,5241667	0,44675107	0,25380021	0,30580711	0,3354528	2817,407	1054,299	1010,07	1627,25867	2,13711921	0,764621968	0,69554469	1,19909529
20,90843	11,90359	13,76167	15,5245633	0,44676132	0,25380789	0,30581489	0,33546137	2817,72	1054,412	1010,194	1627,442	2,13735664	0,76470392	0,69563008	1,199230211
20,90902	11,90406	13,76214	15,5250733	0,44677393	0,25381791	0,30582533	0,33547239	2818,052	1054,528	1010,314	1627,63133	2,13760847	0,764788048	0,69571271	1,199369744
20,90961	11,90441	13,76238	15,5254667	0,44678654	0,25382537	0,30583067	0,33548086	2818,399	1054,642	1010,429	1627,82333	2,13787169	0,764870726	0,6957919	1,199511438
20,9102	11,90477	13,76273	15,5259	0,44679915	0,25383305	0,30583844	0,33549021	2818,764	1054,756	1010,532	1628,01733	2,13814855	0,764953403	0,69586283	1,199654928
20,91079	11,90524	13,7632	15,52641	0,44681175	0,25384307	0,30584889	0,33550124	2819,141	1054,871	1010,656	1628,22267	2,13843452	0,765036806	0,69594822	1,199806515
20,91138	11,90559	13,76391	15,52696	0,44682436	0,25385053	0,30586467	0,33551319	2819,526	1054,987	1010,765	1628,426	2,13872656	0,765120934	0,69602328	1,199956923
20,91197	11,90595	13,76521	15,52771	0,44683697	0,25385821	0,30589356	0,33552958	2819,918	1055,102	1010,869	1628,62967	2,13902391	0,765204337	0,69609489	1,200107712
20,91244	11,9063	13,76745	15,52873	0,44684701	0,25386567	0,30594333	0,335552	2820,319	1055,21	1010,764	1628,76433	2,13932808	0,765282663	0,69602259	1,200211111
20,91303	11,90677	13,7684	15,5294	0,44685962	0,25387569	0,30596444	0,33556658	2820,722	1055,353	1010,643	1628,906	2,13963378	0,765386373	0,69593926	1,200319805
20,91362	11,90725	13,76911	15,5299933	0,44687222	0,25388593	0,30598022	0,33557946	2821,118	1055,475	1010,531	1629,04133	2,13993416	0,765474852	0,69586214	1,200423717
20,91409	11,90795	13,77005	15,5306967	0,44688226	0,25390085	0,30600111	0,33559474	2821,511	1055,6	1010,427	1629,17933	2,14023227	0,765565507	0,69579052	1,200529433
20,91468	11,90949	13,77548	15,5332167	0,44689487	0,25393369	0,30612178	0,33565011	2821,888	1055,701	1010,53	1629,373	2,14051824	0,765638757	0,69586145	1,200672815
20,91516	11,91138	13,77761	15,5347167	0,44690513	0,25397399	0,30616911	0,33568274	2822,24	1055,597	1010,642	1629,493	2,14078524	0,765563332	0,69593858	1,200762383
20,91575	11,91244	13,77843	15,53554	0,44691774	0,25399659	0,30618733	0,33570055	2822,561	1055,493	1010,749	1629,601	2,14102873	0,765487907	0,69601226	1,200842966
20,91634	11,91362	13,77914	15,5363667	0,44693034	0,25402175	0,30620311	0,3357184	2822,929	1055,393	1010,879	1629,73367	2,14130788	0,765415382	0,69610178	1,200941679
20,91716	11,92153	13,77985	15,5395133	0,44694786	0,25419041	0,30621889	0,33578572	2823,271	1055,429	1011,009	1629,903	2,1415673	0,765441491	0,6961913	1,201066695
20,91964	11,92295	13,78044	15,54101	0,44700085	0,25422068	0,306232	0,33581785	2822,9	1055,538	1011,127	1629,855	2,14128588	0,765520542	0,69627255	1,201026324
20,92047	11,92377	13,78103	15,5417567	0,44701859	0,25423817	0,30624511	0,33583396	2822,548	1055,661	1011,255	1629,82133	2,14101887	0,765609747	0,69636069	1,200996438
20,92389	11,92436	13,78162	15,54329	0,44709167	0,25425075	0,30625822	0,33586688	2822,932	1055,787	1011,391	1630,03667	2,14131015	0,765701128	0,69645435	1,201155208
20,9246	11,92495	13,78221	15,54392	0,44710684	0,25426333	0,30627133	0,3358805	2823,315	1055,929	1011,533	1630,259	2,14160067	0,765804112	0,69655213	1,201318971
20,92519	11,92531	13,78268	15,5443933	0,44711944	0,254271	0,30628178	0,33589074	2823,631	1056,033	1011,679	1630,44767	2,14184037	0,765879537	0,69665266	1,201457525
20,92566	11,92578	13,78327	15,5449033	0,44712949	0,25428102	0,30629489	0,3359018	2823,968	1056,146	1011,828	1630,64733	2,142096	0,76596149	0,69675527	1,201604253
20,92625	11,92614	13,78363	15,54534	0,44714209	0,2542887	0,30630289	0,33591123	2824,311	1056,261	1011,929	1630,83367	2,14235618	0,766044892	0,69682482	1,201741964
20,92673	11,92649	13,78398	15,5457333	0,44715235	0,25429616	0,30631067	0,33591973	2824,648	1056,381	1012,029	1631,01933	2,14261181	0,766131922	0,69689368	1,201879136
20,92732	11,92696	13,78457	15,5462833	0,44716496	0,25430618	0,30632378	0,33593164	2824,987	1056,504	1012,178	1631,223	2,14286895	0,766221126	0,69699628	1,202028787
20,92779	11,92732	13,78505	15,54672	0,447175	0,25431386	0,30633444	0,3359411	2825,323	1056,627	1012,315	1631,42167	2,14312382	0,766310331	0,69709062	1,202174925
20,92826	11,92779	13,78564	15,54723	0,44718504	0,25432388	0,30634756	0,33595216	2825,638	1056,753	1012,442	1631,611	2,14336276	0,766401712	0,69717807	1,202314184
20,92885	11,92814	13,78611	15,5477	0,44719765	0,25433134	0,306358	0,33596233	2825,974	1056,876	1012,553	1631,801	2,14361763	0,766490916	0,69725451	1,202454354
20,93641	11,9285	13,7867	15,5505367	0,44735919	0,25433902	0,30637111	0,33602311	2826,277	1056,992	1012,669	1631,97933	2,14384747	0,766575044	0,69733439	1,202585635
20,94325	11,92885	13,79095	15,55435	0,44750534	0,25434648	0,30646556	0,33610579	2826,643	1057,107	1012,56	1632,10333	2,1441251	0,766658447	0,69725933	1,202680959
20,94385	11,92932	13,79343	15,5555333	0,44751816	0,2543565	0,30652067	0,33613178	2827,011	1057,221	1012,453	1632,22833	2,14440424	0,766741125	0,69718565	1,202777005
20,94432	11,92968	13,79591	15,5566367	0,44752821	0,25436418	0,30657578	0,33615605	2827,438	1057,334	1012,571	1632,44767	2,14472814	0,766823077	0,69726691	1,202939374
20,94479	11,92991	13,79673	15,5571433	0,44753825	0,25436908	0,306594	0,33616711	2827,748	1057,441	1012,675	1632,62133	2,14496329	0,766900678	0,69733852	1,203067495
20,94514	11,9305	13,79768	15,5577733	0,44754573	0,25438166	0,30661511	0,33618083	2828,069	1057,586	1012,785	1632,81333	2,14520678	0,767005838	0,69741427	1,203208962
20,9455	11,93098	13,7998	15,55876	0,44755342	0,2543919	0,30666222	0,33620251	2828,397	1057,717	1012,888	1633,00067	2,14545558	0,767100845	0,69748519	1,203347207
20,94585	11,93157	13,80122	15,5595467	0,4475609	0,25440448	0,30669378	0,33621972	2828,731	1057,826	1012,998	1633,185	2,14570893	0,767179896	0,69756094	1,203483257
20,9462	11,93216	13,80193	15,5600967	0,44756838	0,25441706	0,30670956	0,33623166	2829,067	1057,939	1013,117	1633,37433	2,1459638	0,767261849	0,69764289	1,203622846

20,94656	11,93346	13,80252	15,5608467	0,44757607	0,25444478	0,30672267	0,33624784	2829,399	1058,039	1013,227	1633,555	2,14621564	0,767334373	0,69771863	1,203756215
20,94703	11,93688	13,80311	15,56234	0,44758611	0,2545177	0,30673578	0,33627986	2829,723	1057,938	1013,353	1633,67133	2,14646141	0,767261123	0,6978054	1,203842643
20,94739	11,93841	13,80346	15,5630867	0,4475938	0,25455032	0,30674356	0,33629589	2830,038	1057,829	1013,454	1633,77367	2,14670035	0,767182072	0,69787495	1,203919122
20,94762	11,94066	13,80393	15,56407	0,44759872	0,25459829	0,306754	0,336317	2830,341	1057,726	1013,561	1633,876	2,14693018	0,767107372	0,69794863	1,203995395
20,94821	11,94432	13,80429	15,5656067	0,44761132	0,25467633	0,306762	0,33634989	2830,767	1057,838	1013,67	1634,09167	2,14725332	0,767188599	0,69802369	1,204155203
20,94868	11,94502	13,80476	15,5661533	0,44762137	0,25469126	0,30677244	0,33636169	2831,15	1057,939	1013,79	1634,293	2,14754384	0,767261849	0,69810632	1,204304005
20,94916	11,94573	13,80511	15,5666667	0,44763162	0,2547064	0,30678022	0,33637275	2831,491	1058,071	1013,919	1634,49367	2,14780251	0,767357581	0,69819515	1,204451746
20,94986	11,94632	13,80547	15,5672167	0,44764658	0,25471898	0,30678822	0,33638459	2831,866	1058,184	1014,053	1634,701	2,14808696	0,767439533	0,69828743	1,204604639
20,95069	11,9468	13,80582	15,56777	0,44766432	0,25472921	0,306796	0,33639651	2832,195	1058,309	1014,186	1634,89667	2,14833652	0,767530188	0,69837901	1,204748573
20,95164	11,94739	13,80629	15,56844	0,44768462	0,25474179	0,30680644	0,33641095	2832,498	1058,429	1014,313	1635,08	2,14856636	0,767617217	0,69846646	1,204883346
20,95659	11,94786	13,80653	15,5703267	0,44779038	0,25475181	0,30681178	0,33645132	2832,799	1058,538	1014,434	1635,257	2,14879468	0,767696269	0,69854979	1,205013578
20,95907	11,94833	13,80689	15,57143	0,44784338	0,25476183	0,30681978	0,336475	2833,107	1058,64	1014,549	1635,432	2,14902831	0,767770243	0,69862898	1,20514251
20,96037	11,94904	13,80724	15,5722167	0,44787115	0,25477697	0,30682756	0,33649189	2833,409	1058,769	1014,656	1635,61133	2,14925739	0,7678638	0,69870266	1,205274615
20,96427	11,94963	13,80771	15,57387	0,44795449	0,25478955	0,306838	0,33652735	2833,728	1058,887	1014,796	1635,80367	2,14949936	0,767949378	0,69879906	1,205415935
20,96533	11,95046	13,8083	15,5746967	0,44797714	0,25480725	0,30685111	0,33654517	2834,056	1058,991	1014,91	1635,98567	2,14974816	0,768024803	0,69887757	1,205550178
20,96592	11,95836	13,80889	15,5777233	0,44798974	0,25497569	0,30686422	0,33660989	2834,388	1059,09	1015,014	1636,164	2,15	0,768096602	0,69894918	1,205681928
20,96651	11,95943	13,81267	15,5795367	0,44800235	0,25499851	0,30694822	0,33664969	2834,798	1059,198	1014,905	1636,30033	2,150311	0,768174928	0,69887412	1,205786684
20,96687	11,96002	13,82058	15,58249	0,44801004	0,25501109	0,307124	0,33671504	2835,105	1059,3	1014,971	1636,45867	2,15054387	0,768248903	0,69891957	1,205904116
20,96722	11,96084	13,82306	15,5837067	0,44801752	0,25502857	0,30717911	0,33674173	2835,432	1059,415	1015,077	1636,64133	2,15079192	0,768332306	0,69899256	1,206038929
20,96757	11,96179	13,82412	15,5844933	0,448025	0,25504883	0,30720267	0,33675883	2835,774	1059,523	1015,2	1636,83233	2,15105134	0,768410632	0,69907726	1,206179744
20,96805	11,96332	13,82483	15,5854	0,44803526	0,25508145	0,30721844	0,33677838	2836,123	1059,633	1015,317	1637,02433	2,15131607	0,768490409	0,69915783	1,206321436
20,9684	11,9645	13,82542	15,5861067	0,44804274	0,25510661	0,30723156	0,33679363	2836,476	1059,748	1015,424	1637,216	2,15158383	0,768573812	0,69923151	1,206463052
20,96875	11,96521	13,82589	15,5866167	0,44805021	0,25512175	0,307242	0,33680465	2836,828	1059,853	1015,552	1637,411	2,15185084	0,768649962	0,69931965	1,206606818
20,96911	11,96568	13,82648	15,58709	0,44805791	0,25513177	0,30725511	0,33681493	2837,172	1059,958	1015,682	1637,604	2,15211178	0,768726112	0,69940917	1,206749021
20,96946	11,96616	13,82707	15,5875633	0,44806538	0,255142	0,30726822	0,3368252	2837,504	1060,068	1015,823	1637,79833	2,15236361	0,768805889	0,69950627	1,206891923
20,96982	11,96663	13,82755	15,588	0,44807308	0,25515203	0,30727889	0,33683466	2837,826	1060,168	1015,968	1637,98733	2,15260786	0,768878413	0,69960611	1,207030798
20,97017	11,96745	13,82814	15,5885867	0,44808056	0,25516951	0,307292	0,33684736	2838,134	1060,275	1016,099	1638,16933	2,1528415	0,768956014	0,69969632	1,207164611
20,97076	11,9684	13,82861	15,5892567	0,44809316	0,25518977	0,30730244	0,33686179	2838,556	1060,403	1016,216	1638,39167	2,1531616	0,769048845	0,69977689	1,207329112
20,97123	11,96923	13,82908	15,5898467	0,44810321	0,25520746	0,30731289	0,33687452	2838,928	1060,529	1016,32	1638,59233	2,15344378	0,769140226	0,69984851	1,207477503
20,9717	11,96982	13,82979	15,5904367	0,44811325	0,25522004	0,30732867	0,33688732	2839,248	1060,658	1016,446	1638,784	2,15368651	0,769233782	0,69993527	1,207618521
20,97241	11,97041	13,83062	15,5911467	0,44812842	0,25523262	0,30734711	0,33690272	2839,603	1060,809	1016,565	1638,99233	2,15395579	0,769343293	0,70001722	1,2077721
20,97324	11,97076	13,83156	15,5918533	0,44814615	0,25524009	0,307368	0,33691808	2839,96	1060,92	1016,666	1639,182	2,15422659	0,769423795	0,70008676	1,207912384
20,97407	11,97111	13,83451	15,59323	0,44816389	0,25524755	0,30743356	0,33694833	2840,263	1061,03	1016,771	1639,35467	2,15445643	0,769503572	0,70015907	1,20803969
20,97513	11,97147	13,841	15,5958667	0,44818654	0,25525522	0,30757778	0,33700651	2840,567	1061,134	1016,669	1639,45667	2,15468703	0,769578997	0,70008883	1,208118285
20,97784	11,97182	13,84596	15,59854	0,44824444	0,25526269	0,307688	0,33706504	2840,88	1061,235	1016,771	1639,62867	2,15492445	0,769652246	0,70015907	1,208245255
20,9795	11,97241	13,84691	15,5996067	0,44827991	0,25527527	0,30770911	0,3370881	2841,194	1061,38	1016,888	1639,82067	2,15516263	0,769757407	0,70023964	1,208386558
20,9808	11,97289	13,84773	15,6004733	0,44830769	0,2552855	0,30772733	0,33710684	2841,53	1061,517	1017,021	1640,02267	2,1554175	0,769856765	0,70033122	1,208535162
20,98198	11,97348	13,84832	15,60126	0,44833291	0,25529808	0,30774044	0,33712381	2841,844	1061,636	1017,138	1640,206	2,15565568	0,769943068	0,70041179	1,20867018
20,98304	11,97395	13,84891	15,6019667	0,44835556	0,2553081	0,30775356	0,33713907	2842,153	1061,741	1017,263	1640,38567	2,15589007	0,770019219	0,70049787	1,208802385
20,988	11,97466	13,8495	15,6040533	0,44846154	0,25532324	0,30776667	0,33718382	2842,472	1061,871	1017,401	1640,58133	2,15613205	0,7701135	0,70059289	1,208946147
20,9887	11,97548	13,84986	15,60468	0,4484765	0,25534072	0,30777467	0,3371973	2842,878	1061,982	1017,506	1640,78867	2,15644001	0,770194002	0,7006652	1,209099738
20,9893	11,97832	13,85033	15,6059833	0,44848932	0,25540128	0,30778511	0,33722524	2843,247	1061,868	1017,619	1640,91133	2,15671992	0,770111325	0,70074301	1,209191417
20,98989	11,97891	13,85068	15,6064933	0,44850192	0,25541386	0,30779289	0,33723622	2843,651	1061,753	1017,741	1641,04833	2,15702637	0,770027922	0,70082702	1,20929377
20,99048	11,9795	13,85104	15,6070067	0,44851453	0,25542644	0,30780089	0,33724729	2844,077	1061,64	1017,869	1641,19533	2,15734951	0,769945969	0,70091516	1,209403546
20,99095	11,98044	13,85151	15,6076333	0,44852457	0,25544648	0,30781133	0,3372608	2844,521	1061,538	1018,002	1641,35367	2,1576863	0,769871995	0,70100675	1,20952168
20,99154	11,98623	13,85186	15,6098767	0,44853718	0,25556994	0,30781911	0,33730874	2844,959	1061,643	1018,14	1641,58067	2,15801854	0,769948145	0,70110178	1,209689487
20,99213	11,98741	13,85222	15,6105867	0,44854979	0,2555951	0,30782711	0,337324	2845,38	1061,746	1018,278	1641,80133	2,15833788	0,770022845	0,7011968	1,209852512
20,9926	11,98965	13,85257	15,6116067	0,44855983	0,25564286	0,30783489	0,33734586	2845,778	1061,85	1018,412	1642,01333	2,15863978	0,77009827	0,70128908	1,210009044
20,99319	11,99059	13,85293	15,6122367	0,44857244	0,2556629	0,30784289	0,33735941	2846,147	1061,958	1018,539	1642,21467	2,15891969	0,770176596	0,70137653	1,210157605
20,99366	11,99142	13,8534	15,6128267	0,44858248	0,2556806	0,30785333	0,33737214	2846,494	1062,09	1018,661	1642,415	2,1591829	0,770272328	0,70146054	1,210305257
20,99414	11,99201	13,85375	15,6133	0,44859274	0,25569318	0,30786111	0,33738234	2846,817	1062,213	1018,78	1642,60333	2,15942791	0,770361533	0,70154249	1,210443976

20,99484	11,9926	13,85423	15,61389	0,44860769	0,25570576	0,30787178	0,33739508	2847,174	1062,354	1018,901	1642,80967	2,15969871	0,770463792	0,70162581	1,210596103
20,99567	11,99296	13,85458	15,6144033	0,44862543	0,25571343	0,30787956	0,33740614	2847,506	1062,459	1019,02	1642,995	2,15995054	0,770539943	0,70170775	1,210732747
20,99662	11,99343	13,85505	15,6150333	0,44864573	0,25572345	0,30789	0,33741973	2847,828	1062,572	1019,139	1643,17967	2,16019479	0,770621895	0,7017897	1,210868796
21,00429	11,99378	13,85541	15,6178267	0,44880962	0,25573092	0,307898	0,33747951	2848,044	1062,688	1019,263	1643,33167	2,16035864	0,770706023	0,70187509	1,210979916
21,00653	11,99414	13,85588	15,61885	0,44885748	0,25573859	0,30790844	0,33750151	2848,352	1062,804	1019,384	1643,51333	2,16059227	0,770790151	0,70195841	1,211113609
21,00984	11,99449	13,85623	15,6201867	0,44892821	0,25574606	0,30791622	0,33753016	2848,676	1062,92	1019,508	1643,70133	2,16083804	0,770874279	0,7020438	1,211252037
21,01078	11,99484	13,85647	15,6206967	0,44894829	0,25575352	0,30792156	0,33754112	2849,023	1063,036	1019,633	1643,89733	2,16110125	0,770958407	0,70212987	1,21139651
21,01125	11,99532	13,85682	15,62113	0,44895833	0,25576375	0,30792933	0,33755047	2849,342	1063,148	1019,753	1644,081	2,16134322	0,771039634	0,70221251	1,211531788
21,01172	11,99555	13,85718	15,6214833	0,44896838	0,25576866	0,30793733	0,33755812	2849,703	1063,253	1019,858	1644,27133	2,16161706	0,771115785	0,70228481	1,211672551
21,0122	11,99614	13,85753	15,6219567	0,44897863	0,25578124	0,30794511	0,33756833	2850,075	1063,396	1019,98	1644,48367	2,16189924	0,771219495	0,70236882	1,211829183
21,01267	11,99661	13,86048	15,6232533	0,44898868	0,25579126	0,30801067	0,33759687	2850,431	1063,517	1019,859	1644,60233	2,16216928	0,771307249	0,7022855	1,211920674
21,01314	11,99721	13,86131	15,6238867	0,44899872	0,25580405	0,30802911	0,33761063	2850,747	1063,624	1019,754	1644,70833	2,16240898	0,77138485	0,70221319	1,21200234
21,01385	11,9978	13,8645	15,6253833	0,44901389	0,25581663	0,3081	0,33764351	2851,075	1063,745	1019,646	1644,822	2,16265778	0,771472604	0,70213882	1,212089735
21,01468	11,99862	13,86532	15,6262067	0,44903162	0,25583412	0,30811822	0,33766132	2851,397	1063,854	1019,522	1644,92433	2,16290203	0,771551655	0,70205344	1,212169039
21,0181	12,0063	13,86591	15,6301033	0,4491047	0,25599787	0,30813133	0,33774463	2851,709	1063,955	1019,398	1645,02067	2,16313869	0,771624905	0,70196805	1,212243882
21,01916	12,00901	13,8665	15,6315567	0,44912735	0,25605565	0,30814444	0,33777582	2852,015	1064,058	1019,274	1645,11567	2,16337081	0,771699605	0,70188266	1,21231769
21,02093	12,01114	13,86745	15,6331733	0,44916517	0,25610107	0,30816556	0,3378106	2852,32	1063,956	1019,158	1645,14467	2,16360216	0,77162563	0,70180278	1,212343524
21,02247	12,01432	13,86945	15,6354133	0,44919808	0,25616887	0,30821	0,33785898	2852,649	1064,06	1019,287	1645,332	2,16385172	0,771701055	0,70189161	1,212481463
21,0233	12,01515	13,87005	15,6361667	0,44921581	0,25618657	0,30822333	0,33787524	2852,974	1064,167	1019,408	1645,51633	2,16409825	0,771778656	0,70197493	1,212617279
21,024	12,01562	13,87064	15,6367533	0,44923077	0,25619659	0,30823644	0,33788793	2853,301	1064,277	1019,548	1645,70867	2,16434629	0,771858433	0,70207134	1,212758687
21,02471	12,01621	13,87123	15,6373833	0,44924594	0,25620917	0,30824956	0,33790155	2853,681	1064,412	1019,698	1645,93033	2,16463453	0,77195634	0,70217463	1,212921836
21,02518	12,01657	13,87158	15,6377767	0,44925598	0,25621684	0,30825733	0,33791005	2853,988	1064,514	1019,804	1646,102	2,16486741	0,772030315	0,70224762	1,213048449
21,02578	12,01704	13,87193	15,63825	0,4492688	0,25622687	0,30826511	0,33792026	2854,305	1064,622	1019,912	1646,27967	2,16510786	0,772108641	0,70232199	1,2131795
21,02625	12,01739	13,87229	15,6386433	0,44927885	0,25623433	0,30827311	0,33792876	2854,614	1064,728	1020,024	1646,45533	2,16534225	0,772185517	0,70239912	1,213308963
21,02684	12,01775	13,87264	15,6390767	0,44929145	0,256242	0,30828089	0,33793812	2854,99	1064,833	1020,136	1646,653	2,16562747	0,772261667	0,70247624	1,213455125
21,02755	12,0181	13,873	15,63955	0,44930662	0,25624947	0,30828889	0,33794833	2855,317	1064,936	1020,243	1646,832	2,16587551	0,772336367	0,70254992	1,213587267
21,02849	12,01857	13,87347	15,6401767	0,44932671	0,25625949	0,30829933	0,33796184	2855,666	1065,08	1020,345	1647,03033	2,16614024	0,772440802	0,70262016	1,213733735
21,02955	12,01916	13,87394	15,6408833	0,44934936	0,25627207	0,30830978	0,33797707	2856,051	1065,221	1020,489	1647,25367	2,16643228	0,772543061	0,70271932	1,21389822
21,03003	12,01975	13,87441	15,6413967	0,44935962	0,25628465	0,30832022	0,33798816	2856,363	1065,358	1020,626	1647,449	2,16666894	0,772642419	0,70281366	1,214041675
21,0305	12,02023	13,875	15,64191	0,44936966	0,25629488	0,30833333	0,33799929	2856,728	1065,478	1020,75	1647,652	2,16694581	0,772729448	0,70289905	1,214191436
21,03097	12,0207	13,87548	15,6423833	0,4493797	0,2563049	0,308344	0,33800953	2857,084	1065,589	1020,859	1647,844	2,16721585	0,77280995	0,70297411	1,214333303
21,03156	12,02141	13,87607	15,6430133	0,44939231	0,25632004	0,30835711	0,33802315	2857,405	1065,702	1020,98	1648,029	2,16745934	0,772891903	0,70305743	1,214469558
21,03227	12,02235	13,87701	15,6438767	0,44940748	0,25634009	0,308378	0,33804185	2857,779	1065,806	1021,086	1648,22367	2,16774304	0,772967328	0,70313042	1,214613596
21,03321	12,03026	13,88339	15,6489533	0,44942756	0,25650874	0,30851978	0,33815203	2858,152	1065,853	1021,189	1648,398	2,16802597	0,773001414	0,70320135	1,214742912
21,0338	12,03416	13,88433	15,6507633	0,44944017	0,2565919	0,30854067	0,33819091	2858,492	1065,742	1021,294	1648,50933	2,16828388	0,772920912	0,70327365	1,214826148
21,03451	12,03664	13,88551	15,65222	0,44945534	0,25664478	0,30856689	0,33822234	2858,908	1065,848	1021,398	1648,718	2,16859943	0,772997788	0,70334527	1,214980829
21,03487	12,03734	13,88764	15,6532833	0,44946303	0,2566597	0,30861422	0,33824565	2859,231	1065,972	1021,291	1648,83133	2,16884444	0,773087718	0,70327159	1,215067915
21,03534	12,03793	13,88846	15,65391	0,44947308	0,25667228	0,30863244	0,33825927	2859,595	1066,086	1021,176	1648,95233	2,16912055	0,773170396	0,7031924	1,215161114
21,03581	12,03841	13,88952	15,65458	0,44948312	0,25668252	0,308656	0,33827388	2859,986	1066,197	1021,069	1649,084	2,16941714	0,773250897	0,70311872	1,21526225
21,03616	12,039	13,89165	15,6556033	0,4494906	0,2566951	0,30870333	0,33829634	2860,399	1066,313	1021,19	1649,30067	2,16973041	0,773335026	0,70320204	1,215422493
21,03652	12,03959	13,89236	15,6561567	0,44949829	0,25670768	0,30871911	0,33830836	2860,828	1066,426	1021,32	1649,52467	2,17005583	0,773416978	0,70329156	1,215588121
21,03699	12,04006	13,89295	15,6566667	0,44950833	0,2567177	0,30873222	0,33831942	2861,265	1066,545	1021,454	1649,75467	2,17038731	0,773503282	0,70338383	1,215758141
21,03746	12,04065	13,8933	15,6571367	0,44951838	0,25673028	0,30874	0,33832955	2861,707	1066,663	1021,557	1649,97567	2,17072259	0,77358886	0,70345476	1,215922068
21,03782	12,04124	13,89366	15,6575733	0,44952607	0,25674286	0,308748	0,33833898	2862,152	1066,784	1021,667	1650,201	2,17106014	0,773676615	0,70353051	1,216089086
21,03817	12,04171	13,89401	15,6579633	0,44953355	0,25675288	0,30875578	0,3383474	2862,588	1066,912	1021,778	1650,426	2,17139086	0,773769446	0,70360694	1,216255749
21,03853	12,0423	13,89437	15,6584	0,44954124	0,25676546	0,30876378	0,33835683	2862,999	1067,049	1021,886	1650,64467	2,17170262	0,773868804	0,70368131	1,216417579
21,03888	12,04278	13,89472	15,6587933	0,44954872	0,25677569	0,30877156	0,33836532	2863,383	1067,189	1021,99	1650,854	2,1719939	0,773970338	0,70375293	1,216572389
21,03923	12,04325	13,89531	15,6592633	0,4495562	0,25678571	0,30878467	0,33837553	2863,743	1067,323	1022,135	1651,067	2,17226698	0,77406752	0,70385278	1,21672909
21,03959	12,04384	13,8959	15,6597767	0,44956389	0,25679829	0,30879778	0,33838665	2864,072	1067,439	1022,277	1651,26267	2,17251654	0,774151648	0,70395056	1,216872914
21,04006	12,04443	13,89637	15,6602867	0,44957393	0,25681087	0,30880822	0,33839768	2864,489	1067,556	1022,415	1651,48667	2,17283285	0,774236501	0,70404559	1,217038312
21,04053	12,04525	13,89684	15,6608733	0,44958397	0,25682836	0,30881867	0,33841033	2864,818	1067,659	1022,544	1651,67367	2,17308241	0,774311201	0,70413442	1,217176009

21,04124	12,04644	13,89743	15,6617033	0,44959915	0,25685373	0,30883178	0,33842822	2865,141	1067,761	1022,663	1651,855	2,17332742	0,774385176	0,70421636	1,217309651
21,04277	12,04797	13,89791	15,6628833	0,44963184	0,25688635	0,30884244	0,33845355	2864,827	1067,87	1022,765	1651,82067	2,17308923	0,774464227	0,7042866	1,217280021
21,04337	12,04962	13,8985	15,66383	0,44964466	0,25692154	0,30885556	0,33847392	2864,489	1067,974	1022,869	1651,77733	2,17283285	0,774539653	0,70435822	1,217243572
21,04384	12,05116	13,90346	15,6661533	0,4496547	0,25695437	0,30896578	0,33852495	2864,133	1068,082	1022,766	1651,66033	2,17256281	0,774617979	0,70428729	1,217156025
21,04454	12,05246	13,90511	15,66737	0,44966966	0,25698209	0,30900244	0,3385514	2863,804	1068,185	1022,663	1651,55067	2,17231325	0,774692679	0,70421636	1,217074096
21,04537	12,05375	13,90759	15,6689033	0,44968739	0,25700959	0,30905756	0,33858485	2863,459	1068,287	1022,783	1651,50967	2,17205155	0,774766653	0,70429899	1,217039066
21,04726	12,05895	13,90841	15,67154	0,44972778	0,25712047	0,30907578	0,33864134	2863,151	1068,396	1022,906	1651,48433	2,17181792	0,774845705	0,70438369	1,217015773
21,05033	12,06013	13,90912	15,6731933	0,44979338	0,25714563	0,30909156	0,33867685	2863,467	1068,511	1023,008	1651,662	2,17205762	0,774929108	0,70445393	1,217146886
21,05163	12,06084	13,90983	15,6741	0,44982115	0,25716077	0,30910733	0,33869642	2863,78	1068,629	1023,112	1651,84033	2,17229504	0,775014686	0,70452555	1,217278425
21,05375	12,06131	13,9116	15,6755533	0,44986645	0,25717079	0,30914667	0,33872797	2864,085	1068,738	1023,219	1652,014	2,1725264	0,775093738	0,70459923	1,217406455
21,05517	12,0619	13,91325	15,6767733	0,44989679	0,25718337	0,30918333	0,3387545	2864,421	1068,853	1023,328	1652,20067	2,17278127	0,77517714	0,70467429	1,217544232
21,05612	12,06249	13,9142	15,6776033	0,44991709	0,25719595	0,30920444	0,3387725	2864,737	1068,969	1023,447	1652,38433	2,17302097	0,775261268	0,70475623	1,217679489
21,05682	12,06296	13,91491	15,67823	0,44993205	0,25720597	0,30922022	0,33878608	2865,058	1069,094	1023,573	1652,575	2,17326446	0,775351924	0,704843	1,217819793
21,05753	12,06355	13,9155	15,67886	0,44994722	0,25721855	0,30923333	0,3387997	2865,427	1069,226	1023,687	1652,78	2,17354436	0,775447656	0,7049215	1,217971171
21,05812	12,06402	13,91609	15,67941	0,44995983	0,25722857	0,30924644	0,33881161	2865,742	1069,352	1023,818	1652,97067	2,1737833	0,775539036	0,70501171	1,218111347
21,0586	12,06461	13,91668	15,6799633	0,44997009	0,25724115	0,30925956	0,3388236	2866,091	1069,476	1023,969	1653,17867	2,17404803	0,775628966	0,70511569	1,218264228
21,05918	12,06509	13,91703	15,6804333	0,44998248	0,25725139	0,30926733	0,33883373	2866,457	1069,586	1024,075	1653,37267	2,17432566	0,775708743	0,70518868	1,218407693
21,05977	12,06591	13,91739	15,6810233	0,44999509	0,25726887	0,30927533	0,33884643	2866,836	1069,715	1024,187	1653,57933	2,17461314	0,775802299	0,7052658	1,218560416
21,06037	12,06662	13,91786	15,6816167	0,45000791	0,25728401	0,30928578	0,33885923	2867,233	1069,83	1024,302	1653,78833	2,17491428	0,775885702	0,70534499	1,218714994
21,06084	12,06733	13,91821	15,6821267	0,45001795	0,25729915	0,30929356	0,33887022	2867,645	1069,942	1024,416	1654,001	2,1752268	0,775966929	0,7054235	1,218872409
21,06131	12,06792	13,91857	15,6826	0,45002799	0,25731173	0,30930156	0,33888042	2868,054	1070,046	1024,526	1654,20867	2,17553705	0,776042354	0,70549924	1,219026215
21,0619	12,06875	13,91892	15,68319	0,4500406	0,25732942	0,30930933	0,33889312	2868,439	1070,162	1024,63	1654,41033	2,17582909	0,776126482	0,70557086	1,219175475
21,06237	12,0717	13,91951	15,6845267	0,45005064	0,25739232	0,30932244	0,3389218	2868,786	1070,039	1024,777	1654,534	2,1760923	0,776037277	0,70567208	1,21926722
21,06284	12,07229	13,9201	15,6850767	0,45006068	0,2574049	0,30933556	0,33893371	2869,095	1069,939	1024,913	1654,649	2,17632669	0,775964753	0,70576573	1,219352392
21,06355	12,07288	13,92057	15,6856667	0,45007585	0,25741748	0,309346	0,33894645	2869,45	1069,833	1025,039	1654,774	2,17659597	0,775887878	0,7058525	1,219445449
21,06438	12,07347	13,92105	15,6863	0,45009359	0,25743006	0,30935667	0,33896011	2869,805	1069,732	1025,155	1654,89733	2,17686525	0,775814628	0,70593238	1,21953742
21,06544	12,07441	13,92164	15,6871633	0,45011624	0,25745011	0,30936978	0,33897871	2870,116	1069,628	1025,265	1655,003	2,17710116	0,775739203	0,70600813	1,219616163
21,06769	12,07595	13,92223	15,6886233	0,45016432	0,25748294	0,30938289	0,33901005	2870,431	1069,526	1025,365	1655,10733	2,1773401	0,775665228	0,70607699	1,219694105
21,06957	12,07831	13,92282	15,6902333	0,45020449	0,25753326	0,309396	0,33904458	2870,737	1069,416	1025,475	1655,20933	2,17757221	0,775585452	0,70615273	1,219770133
21,07359	12,08091	13,92364	15,6927133	0,45029038	0,2575887	0,30941422	0,33909777	2870,422	1069,534	1025,587	1655,181	2,17733327	0,77567103	0,70622986	1,21974472
21,07465	12,08162	13,92482	15,6936967	0,45031303	0,25760384	0,30944044	0,33911911	2870,087	1069,67	1025,689	1655,14867	2,17707916	0,775769663	0,7063001	1,219716307
21,07559	12,08197	13,92778	15,6951133	0,45033312	0,2576113	0,30950622	0,33915021	2869,766	1069,783	1025,587	1655,04533	2,17683567	0,775851615	0,70622986	1,219639048
21,07866	12,08244	13,93202	15,6977067	0,45039872	0,25762132	0,30960044	0,33920683	2870,103	1069,912	1025,487	1655,16733	2,1770913	0,775945172	0,706161	1,219732489
21,07937	12,0828	13,93309	15,69842	0,45041389	0,257629	0,30962422	0,33922237	2870,413	1070,054	1025,382	1655,283	2,17732645	0,776048156	0,70608869	1,219821098
21,07984	12,08327	13,93651	15,6998733	0,45042393	0,25763902	0,30970022	0,33925439	2870,786	1070,205	1025,484	1655,49167	2,17760938	0,776157668	0,70615893	1,219975327
21,08044	12,08362	13,9371	15,7003867	0,45043675	0,25764648	0,30971333	0,33926552	2871,221	1070,363	1025,585	1655,723	2,17793935	0,776272256	0,70622848	1,220146695
21,08091	12,08409	13,93769	15,7008967	0,45044679	0,2576565	0,30972644	0,33927658	2871,542	1070,527	1025,71	1655,92633	2,17818284	0,776391196	0,70631456	1,220296197
21,08126	12,08457	13,93816	15,70133	0,45045427	0,25766674	0,30973689	0,33928597	2871,885	1070,695	1025,849	1656,143	2,17844302	0,776513036	0,70641027	1,220455443
21,08162	12,08492	13,93875	15,7017633	0,45046197	0,2576742	0,30975	0,33929539	2872,247	1070,864	1025,999	1656,37	2,17871761	0,776635602	0,70651357	1,220622259
21,08209	12,08539	13,93934	15,7022733	0,45047201	0,25768422	0,30976311	0,33930645	2872,615	1071,03	1026,149	1656,598	2,17899675	0,776755992	0,70661686	1,220789868
21,08244	12,08575	13,93982	15,70267	0,45047949	0,2576919	0,30977378	0,33931505	2872,983	1071,196	1026,298	1656,82567	2,1792759	0,776876382	0,70671946	1,220957246
21,0828	12,0861	13,94041	15,7031033	0,45048718	0,25769936	0,30978689	0,33932448	2873,352	1071,359	1026,446	1657,05233	2,1795558	0,776994597	0,70682137	1,221123923
21,08315	12,08657	13,94076	15,7034933	0,45049466	0,25770938	0,30979467	0,3393329	2873,722	1071,513	1026,547	1657,26067	2,17983646	0,777106284	0,70689092	1,221277889
21,0835	12,08693	13,94123	15,7038867	0,45050214	0,25771706	0,30980511	0,33934144	2874,085	1071,658	1026,648	1657,46367	2,18011181	0,777211444	0,70696047	1,221427909
21,08386	12,08728	13,94171	15,7042833	0,45050983	0,25772452	0,30981578	0,33935004	2874,439	1071,796	1026,797	1657,67733	2,18038033	0,777311528	0,70706308	1,221584979
21,08433	12,08764	13,9423	15,7047567	0,45051987	0,2577322	0,30982889	0,33936032	2874,786	1071,926	1026,943	1657,885	2,18064355	0,777405809	0,70716361	1,221737656
21,08457	12,08799	13,94277	15,70511	0,450525	0,25773966	0,30983933	0,339368	2875,116	1072,045	1027,081	1658,08067	2,18089386	0,777492113	0,70725864	1,22188154
21,08492	12,08834	13,94324	15,7055	0,45053248	0,25774712	0,30984978	0,33937646	2875,43	1072,151	1027,204	1658,26167	2,18113205	0,777568989	0,70734334	1,222014792
21,08551	12,08893	13,94395	15,70613	0,45054509	0,2577597	0,30986556	0,33939011	2875,861	1072,294	1027,329	1658,49467	2,18145898	0,777672698	0,70742942	1,222187031
21,08598	12,08941	13,94477	15,70672	0,45055513	0,25776994	0,30988378	0,33940295	2876,24	1072,413	1027,441	1658,698	2,18174647	0,777759002	0,70750654	1,222337336
21,08657	12,09	13,94596	15,70751	0,45056774	0,25778252	0,30991022	0,33942016	2876,582	1072,523	1027,546	1658,88367	2,18200589	0,777838779	0,70757885	1,222474504

21,08705	12,09224	13,95363	15,7109733	0,45057799	0,25783028	0,31008067	0,33949631	2876,884	1072,422	1027,442	1658,916	2,18223497	0,777765529	0,70750723	1,222502575
21,08776	12,09271	13,95811	15,71286	0,45059316	0,2578403	0,31018022	0,33953789	2877,23	1072,309	1027,565	1659,03467	2,18249742	0,777683577	0,70759193	1,222590976
21,0887	12,09307	13,95894	15,71357	0,45061325	0,25784797	0,31019867	0,3395533	2877,587	1072,187	1027,689	1659,15433	2,18276822	0,777595097	0,70767732	1,222680212
21,08952	12,09354	13,95989	15,7143167	0,45063077	0,257858	0,31021978	0,33956951	2877,937	1072,057	1027,798	1659,264	2,18303371	0,777500816	0,70775238	1,2227623
21,09035	12,09389	13,96154	15,71526	0,4506485	0,25786546	0,31025644	0,33959014	2878,304	1071,923	1027,902	1659,37633	2,18331209	0,777403633	0,70782399	1,222846573
21,09118	12,09437	13,96307	15,7162067	0,45066624	0,25787569	0,31029044	0,33961079	2878,674	1071,8	1028,004	1659,49267	2,18359275	0,777314429	0,70789423	1,222933804
21,092	12,09484	13,96402	15,7169533	0,45068376	0,25788571	0,31031156	0,33962701	2879	1071,696	1028,104	1659,6	2,18384004	0,777239004	0,70796309	1,223014044
21,09307	12,09543	13,96473	15,7177433	0,45070662	0,25789829	0,31032733	0,33964408	2879,322	1071,588	1028,214	1659,708	2,18408429	0,777160677	0,70803884	1,223094601
21,0972	12,09637	13,96543	15,7196667	0,45079487	0,25791834	0,31034289	0,33968537	2879,007	1071,479	1028,341	1659,609	2,18384535	0,777081626	0,70812629	1,223017755
21,09814	12,10322	13,96603	15,7224633	0,45081496	0,25806439	0,31035622	0,33974519	2878,682	1071,606	1028,445	1659,57767	2,18359882	0,777173732	0,70819791	1,222990154
21,10169	12,10369	13,9665	15,72396	0,45089081	0,25807441	0,31036667	0,3397773	2879,055	1071,721	1028,557	1659,77767	2,18388176	0,777257135	0,70827503	1,223137975
21,10227	12,10428	13,96709	15,7245467	0,45090321	0,25808699	0,31037978	0,33978999	2879,402	1071,862	1028,678	1659,98067	2,18414497	0,777359394	0,70835835	1,223287573
21,10286	12,10475	13,96756	15,7250567	0,45091581	0,25809701	0,31039022	0,33980102	2879,806	1071,97	1028,81	1660,19533	2,18445142	0,77743772	0,70844925	1,223446131
21,10334	12,10511	13,96815	15,7255333	0,45092607	0,25810469	0,31040333	0,33981136	2880,259	1072,082	1028,945	1660,42867	2,18479504	0,777518947	0,70854221	1,223618734
21,10381	12,10546	13,96862	15,7259633	0,45093611	0,25811215	0,31041378	0,33982068	2880,579	1072,195	1029,078	1660,61733	2,18503778	0,777600899	0,7086338	1,223757491
21,10417	12,10594	13,96921	15,72644	0,4509438	0,25812239	0,31042689	0,33983103	2880,914	1072,313	1029,204	1660,81033	2,18529189	0,777686478	0,70872056	1,223899642
21,10452	12,10629	13,96968	15,72683	0,45095128	0,25812985	0,31043733	0,33983949	2881,268	1072,433	1029,315	1661,00533	2,18556041	0,777773507	0,708797	1,224043638
21,10499	12,10664	13,97039	15,72734	0,45096132	0,25813731	0,31045311	0,33985058	2881,636	1072,553	1029,443	1661,21067	2,18583955	0,777860536	0,70888514	1,224195076
21,10534	12,10712	13,9711	15,7278533	0,4509688	0,25814755	0,31046889	0,33986175	2882,01	1072,675	1029,556	1661,41367	2,18612325	0,777949015	0,70896295	1,224345072
21,1057	12,10747	13,97181	15,7283267	0,4509765	0,25815501	0,31048467	0,33987206	2882,385	1072,794	1029,664	1661,61433	2,1864077	0,778035319	0,70903732	1,224493448
21,10605	12,10782	13,97252	15,7287967	0,45098397	0,25816247	0,31050044	0,3398823	2882,757	1072,911	1029,768	1661,812	2,18668988	0,778120173	0,70910894	1,224639663
21,10641	12,10818	13,97323	15,7292733	0,45099167	0,25817015	0,31051622	0,33989268	2883,115	1073,029	1029,873	1662,00567	2,18696144	0,778205751	0,70918124	1,22478281
21,10676	12,10865	13,97394	15,7297833	0,45099915	0,25818017	0,310532	0,33990377	2883,454	1073,141	1029,982	1662,19233	2,18721858	0,778286978	0,7092563	1,22492062
21,10712	12,109	13,97476	15,7302933	0,45100684	0,25818763	0,31055022	0,3399149	2883,771	1073,249	1030,09	1662,37	2,18745904	0,778365304	0,70933067	1,225051671
21,10759	12,10936	13,97535	15,7307667	0,45101688	0,25819531	0,31056333	0,33992517	2884,073	1073,356	1030,203	1662,544	2,18768812	0,778442905	0,70940848	1,225179836
21,10806	12,10971	13,97606	15,7312767	0,45102692	0,25820277	0,31057911	0,33993627	2884,499	1073,463	1030,319	1662,76033	2,18801126	0,778520506	0,70948836	1,225340042
21,10865	12,11007	13,97689	15,73187	0,45103953	0,25821045	0,31059756	0,33994918	2884,896	1073,568	1030,438	1662,96733	2,1883124	0,778596657	0,70957031	1,22549312
21,10912	12,11054	13,97759	15,7324167	0,45104957	0,25822047	0,31061311	0,33996105	2885,254	1073,675	1030,541	1663,15667	2,18858396	0,778674258	0,70964123	1,225633149
21,10971	12,11078	13,98031	15,7336	0,45106218	0,25822559	0,31067356	0,33998711	2885,634	1073,779	1030,425	1663,27933	2,1888722	0,778749683	0,70956136	1,225727746
21,11066	12,11125	13,98184	15,7345833	0,45108248	0,25823561	0,31070756	0,34000855	2885,993	1073,916	1030,323	1663,41067	2,18914452	0,778849041	0,70949112	1,225828225
21,1116	12,11172	13,98373	15,7356833	0,45110256	0,25824563	0,31074956	0,34003258	2886,346	1074,027	1030,439	1663,604	2,18941228	0,778929543	0,709571	1,22597094
21,11266	12,11243	13,98432	15,73647	0,45112521	0,25826077	0,31076267	0,34004955	2886,658	1074,137	1030,55	1663,78167	2,18964895	0,779009319	0,70964743	1,226101899
21,11361	12,11444	13,98491	15,7376533	0,45114551	0,25830362	0,31077578	0,34007497	2886,97	1074,022	1030,651	1663,881	2,18988561	0,778925917	0,70971698	1,22617617
21,11491	12,11561	13,9855	15,7386733	0,45117329	0,25832857	0,31078889	0,34009692	2887,29	1073,908	1030,76	1663,986	2,19012835	0,778843239	0,70979204	1,226254541
21,11786	12,12022	13,98598	15,7413533	0,45123632	0,25842687	0,31079956	0,34015425	2887,601	1074,022	1030,875	1664,166	2,19036425	0,778925917	0,70987123	1,226387133
21,12388	12,12105	13,98657	15,7438333	0,45136496	0,25844456	0,31081267	0,3402074	2887,958	1074,139	1030,984	1664,36033	2,19063505	0,77901077	0,70994629	1,226530703
21,12471	12,12175	13,98704	15,7445	0,45138269	0,25845949	0,31082311	0,34022176	2888,272	1074,245	1031,094	1664,537	2,19087323	0,779087646	0,71002204	1,226660971
21,12518	12,12648	13,98751	15,74639	0,45139274	0,25856034	0,31083356	0,34026221	2888,583	1074,354	1031,2	1664,71233	2,19110914	0,779166697	0,71009503	1,226790288
21,12577	12,12719	13,98822	15,74706	0,45140534	0,25857548	0,31084933	0,34027672	2888,944	1074,457	1031,313	1664,90467	2,19138297	0,779241397	0,71017284	1,226932403
21,12624	12,12801	13,98916	15,7478033	0,45141538	0,25859296	0,31087022	0,34029286	2889,332	1074,58	1031,428	1665,11333	2,19167729	0,779330602	0,71025203	1,22708664
21,12683	12,1286	13,99282	15,7494167	0,45142799	0,25860554	0,31095156	0,34032836	2889,725	1074,691	1031,529	1665,315	2,19197539	0,779411103	0,71032158	1,227236026
21,1273	12,12907	13,99766	15,7513433	0,45143803	0,25861557	0,31105911	0,3403709	2890,099	1074,809	1031,631	1665,513	2,19225909	0,779496682	0,71039182	1,22738253
21,12777	12,12978	14,00156	15,7530367	0,45144808	0,2586307	0,31114578	0,34040819	2890,44	1074,939	1031,529	1665,636	2,19251775	0,779590963	0,71032158	1,227476765
21,12825	12,13025	14,00345	15,7539833	0,45145833	0,25864072	0,31118778	0,34042895	2890,747	1075,091	1031,632	1665,82333	2,19275062	0,7797012	0,71039251	1,227614777
21,12896	12,13061	14,00404	15,7545367	0,4514735	0,2586484	0,31120089	0,34044093	2891,107	1075,199	1031,744	1666,01667	2,1930237	0,779779526	0,71046963	1,227757619
21,12978	12,13108	14,00463	15,7551633	0,45149103	0,25865842	0,311214	0,34045448	2891,452	1075,307	1031,889	1666,216	2,19328539	0,779857853	0,71056948	1,227904242
21,13108	12,13143	14,00498	15,75583	0,4515188	0,25866588	0,31122178	0,34046882	2891,774	1075,412	1031,997	1666,39433	2,19352964	0,779934003	0,71064385	1,228035832
21,13203	12,13167	14,00546	15,7563867	0,4515391	0,258671	0,31123244	0,34048085	2892,103	1075,518	1032,111	1666,57733	2,1937792	0,780010879	0,71072235	1,228170812
21,13261	12,13226	14,00581	15,7568933	0,4515515	0,25868358	0,31124022	0,34049177	2892,496	1075,66	1032,231	1666,79567	2,19407731	0,780113863	0,71080499	1,228332053
21,13309	12,13273	14,00616	15,7573267	0,45156175	0,2586936	0,311248	0,34050112	2892,801	1075,789	1032,359	1666,983	2,19430867	0,780207419	0,71089313	1,228469737
21,13356	12,13321	14,00664	15,7578033	0,45157179	0,25870384	0,31125867	0,34051143	2893,122	1075,909	1032,491	1667,174	2,19455216	0,780294448	0,71098402	1,22861021

21,1358	12,1338	14,00699	15,7588633	0,45161966	0,25871642	0,31126644	0,34053417	2892,778	1076,031	1032,625	1667,14467	2,19429122	0,780382928	0,7110763	1,228583482
21,13628	12,13828	14,00746	15,7606733	0,45162991	0,25881194	0,31127689	0,34057291	2892,372	1075,923	1032,766	1667,02033	2,19398325	0,780304602	0,71117339	1,228487082
21,13663	12,13982	14,00782	15,7614233	0,45163739	0,25884478	0,31128489	0,34058902	2892,039	1075,822	1032,91	1666,92367	2,19373066	0,780231352	0,71127255	1,22841152
21,1371	12,14253	14,00829	15,76264	0,45164744	0,25890256	0,31129533	0,34061511	2891,704	1075,926	1033,051	1666,89367	2,19347655	0,780306777	0,71136965	1,228384323
21,13746	12,14324	14,00864	15,7631133	0,45165513	0,2589177	0,31130311	0,34062531	2891,385	1076,035	1033,184	1666,868	2,19323457	0,780385829	0,71146123	1,228360544
21,13805	12,14407	14,009	15,7637067	0,45166774	0,25893539	0,31131111	0,34063808	2890,995	1076,136	1033,318	1666,81633	2,19293874	0,780459078	0,71155351	1,228317108
21,13864	12,14867	14,00935	15,7655533	0,45168034	0,25903348	0,31131889	0,34067757	2890,679	1076,248	1033,45	1666,79233	2,19269904	0,780540305	0,7116444	1,228294583
21,13946	12,1495	14,00971	15,7662233	0,45169786	0,25905117	0,31132689	0,34069197	2890,365	1076,383	1033,583	1666,777	2,19246086	0,780638213	0,71173599	1,228278353
21,14513	12,14997	14,01006	15,7683867	0,45181902	0,25906119	0,31133467	0,34073829	2890,771	1076,514	1033,712	1666,999	2,19276883	0,78073322	0,71182482	1,228442288
21,1456	12,15056	14,01041	15,7688567	0,45182906	0,25907377	0,31134244	0,34074843	2891,08	1076,654	1033,831	1667,18833	2,19300322	0,780834754	0,71190676	1,228581577
21,14619	12,15115	14,01077	15,76937	0,45184167	0,25908635	0,31135044	0,34075949	2891,476	1076,805	1033,935	1667,40533	2,1933036	0,780944265	0,71197838	1,22874208
21,14666	12,1515	14,01124	15,7698	0,45185171	0,25909382	0,31136089	0,3407688	2891,956	1076,914	1034,075	1667,64833	2,1936677	0,781023317	0,71207478	1,228921933
21,14714	12,15198	14,01171	15,7702767	0,45186197	0,25910405	0,31137133	0,34077912	2892,519	1077,023	1034,186	1667,90933	2,19409476	0,781102368	0,71215122	1,229116115
21,14749	12,15233	14,01254	15,7707867	0,45186944	0,25911151	0,31138978	0,34079025	2892,829	1077,131	1034,295	1668,085	2,1943299	0,781180694	0,71222628	1,229245625
21,14773	12,15269	14,01466	15,7716933	0,45187457	0,25911919	0,31143689	0,34081022	2893,156	1077,236	1034,177	1668,18967	2,19457795	0,781256844	0,71214502	1,229326605
21,14796	12,15316	14,01514	15,7720867	0,45187949	0,25912921	0,31144756	0,34081875	2893,497	1077,381	1034,072	1668,31667	2,19483661	0,781362005	0,71207272	1,229423777
21,1482	12,15363	14,01573	15,77252	0,45188462	0,25913923	0,31146067	0,34082817	2893,854	1077,513	1033,942	1668,43633	2,19510741	0,781457737	0,7119832	1,229516115
21,14843	12,15422	14,01632	15,77299	0,45188953	0,25915181	0,31147378	0,34083837	2894,225	1077,627	1033,813	1668,555	2,19538883	0,781540414	0,71189437	1,22960787
21,14879	12,15469	14,01679	15,7734233	0,45189722	0,25916183	0,31148422	0,34084776	2894,609	1077,731	1033,709	1668,683	2,19568011	0,781615839	0,71182275	1,229706233
21,14902	12,15528	14,01726	15,7738533	0,45190214	0,25917441	0,31149467	0,34085707	2895,003	1077,845	1033,583	1668,81033	2,19597897	0,781698517	0,71173599	1,229804492
21,14926	12,15623	14,01797	15,7744867	0,45190726	0,25919467	0,31151044	0,34087079	2895,406	1077,956	1033,475	1668,94567	2,19628467	0,781779019	0,71166162	1,229908434
21,1495	12,15894	14,0188	15,7757467	0,45191239	0,25925245	0,31152889	0,34089791	2895,818	1077,841	1033,371	1669,01	2,19659718	0,781695616	0,71159	1,229960934
21,14973	12,16012	14,02635	15,7787333	0,45191731	0,25927761	0,31169667	0,34096386	2896,238	1077,736	1033,496	1669,15667	2,19691577	0,781619465	0,71167608	1,230070438
21,15009	12,16555	14,02706	15,7809	0,451925	0,25939339	0,31171244	0,34101028	2896,664	1077,848	1033,619	1669,377	2,19723891	0,781700693	0,71176078	1,23023346
21,15032	12,16697	14,02765	15,7816467	0,45192991	0,25942367	0,31172556	0,34102638	2897,094	1077,959	1033,731	1669,59467	2,19756508	0,781781194	0,7118379	1,230394726
21,15056	12,16874	14,02824	15,7825133	0,45193504	0,25946141	0,31173867	0,34104504	2897,527	1078,06	1033,868	1669,81833	2,19789353	0,781854444	0,71193224	1,230560072
21,1508	12,16992	14,02859	15,7831033	0,45194017	0,25948657	0,31174644	0,34105773	2897,961	1078,168	1033,969	1670,03267	2,19822274	0,78193277	0,71200179	1,230719099
21,15103	12,17075	14,02907	15,7836167	0,45194509	0,25950426	0,31175711	0,34106882	2898,396	1078,281	1034,075	1670,25067	2,1985527	0,782014722	0,71207478	1,230880736
21,15115	12,17122	14,02942	15,78393	0,45194765	0,25951429	0,31176489	0,34107561	2898,83	1078,391	1034,192	1670,471	2,19888191	0,782094499	0,71215535	1,23104392
21,15139	12,17181	14,02989	15,7843633	0,45195278	0,25952687	0,31177533	0,34108499	2899,26	1078,511	1034,318	1670,69633	2,19920808	0,782181528	0,71224212	1,231210576
21,15162	12,1724	14,03025	15,7847567	0,45195769	0,25953945	0,31178333	0,34109349	2899,684	1078,644	1034,449	1670,92567	2,1995297	0,782277985	0,71233232	1,231380004
21,15186	12,17299	14,03072	15,78519	0,45196282	0,25955203	0,31179378	0,34110287	2900,099	1078,782	1034,582	1671,15433	2,1998445	0,782378069	0,71242391	1,231548825
21,15209	12,17358	14,03107	15,78558	0,45196774	0,25956461	0,31180156	0,3411113	2900,503	1078,934	1034,715	1671,384	2,20015095	0,782488305	0,71251549	1,23171825
21,15233	12,17393	14,03143	15,7858967	0,45197286	0,25957207	0,31180956	0,34111816	2900,898	1079,038	1034,851	1671,59567	2,20045057	0,782563731	0,71260914	1,231874483
21,15245	12,17429	14,0319	15,7862133	0,45197543	0,25957974	0,31182	0,34112506	2901,281	1079,145	1034,993	1671,80633	2,20074109	0,782641332	0,71270693	1,232029785
21,15268	12,17464	14,03225	15,7865233	0,45198034	0,25958721	0,31182778	0,34113178	2901,652	1079,252	1035,137	1672,01367	2,20102251	0,782718932	0,71280609	1,232182511
21,15292	12,175	14,03261	15,7868433	0,45198547	0,25959488	0,31183578	0,34113871	2902,008	1079,357	1035,277	1672,214	2,20129255	0,782795083	0,71290249	1,232330043
21,15316	12,17547	14,03296	15,7871967	0,4519906	0,2596049	0,31184356	0,34114635	2902,35	1079,459	1035,408	1672,40567	2,20155198	0,782869058	0,7129927	1,232471245
21,15327	12,17594	14,03344	15,78755	0,45199295	0,25961493	0,31185422	0,34115403	2902,676	1079,603	1035,532	1672,60367	2,20179926	0,782973492	0,71307809	1,232616947
21,15351	12,17653	14,03379	15,7879433	0,45199808	0,25962751	0,311862	0,34116253	2902,986	1079,738	1035,653	1672,79233	2,20203441	0,7830714	0,71316141	1,232755739
21,15387	12,17712	14,03414	15,7883767	0,45200577	0,25964009	0,31186978	0,34117188	2903,56	1079,862	1035,769	1673,06367	2,20246981	0,78316133	0,71324129	1,232957476
21,15422	12,17759	14,0345	15,78877	0,45201325	0,25965011	0,31187778	0,34118038	2904,066	1079,97	1035,878	1673,30467	2,20285363	0,783239656	0,71331635	1,233136545
21,15446	12,17807	14,03497	15,7891667	0,45201838	0,25966034	0,31188822	0,34118898	2904,499	1080,074	1036,022	1673,53167	2,20318208	0,783315081	0,71341551	1,233304223
21,15481	12,17878	14,03544	15,7896767	0,45202585	0,25967548	0,31189867	0,3412	2904,862	1080,201	1036,138	1673,73367	2,20345743	0,783407187	0,71349539	1,233453335
21,15505	12,17948	14,03603	15,7901867	0,45203098	0,25969041	0,31191178	0,34121106	2905,25	1080,307	1036,246	1673,93433	2,20375174	0,783484063	0,71356976	1,233601855
21,15635	12,18055	14,03851	15,7918033	0,45205876	0,25971322	0,31196689	0,34124629	2904,91	1080,424	1036,117	1673,817	2,20349384	0,783568916	0,71348093	1,233514561
21,1567	12,18114	14,03898	15,7922733	0,45206624	0,2597258	0,31197733	0,34125646	2904,454	1080,526	1036,016	1673,66533	2,20314795	0,783642891	0,71341138	1,233400738
21,15693	12,18196	14,03957	15,79282	0,45207115	0,25974328	0,31199044	0,34126829	2904,103	1080,647	1035,89	1673,54667	2,2028817	0,783730645	0,71332461	1,233312318
21,15717	12,18291	14,04016	15,7934133	0,45207628	0,25976354	0,31200356	0,34128113	2903,723	1080,752	1035,773	1673,416	2,20259345	0,783806796	0,71324404	1,233214764
21,15741	12,18468	14,04111	15,7944	0,45208141	0,25980128	0,31202467	0,34130245	2903,327	1080,644	1035,663	1673,21133	2,20229307	0,783728469	0,7131683	1,233063279
21,15764	12,18539	14,04359	15,79554	0,45208632	0,25981642	0,31207978	0,34132751	2902,926	1080,54	1035,771	1673,079	2,20198889	0,783653044	0,71324267	1,232961535

21,158	12,1861	14,04418	15,7960933	0,45209402	0,25983156	0,31209289	0,34133949	2902,527	1080,42	1035,873	1672,94	2,20168624	0,783566015	0,7133129	1,232855052
21,15823	12,1868	14,04477	15,7966	0,45209893	0,25984648	0,312106	0,34135047	2902,131	1080,315	1035,98	1672,80867	2,20138585	0,783489865	0,71338659	1,232754102
21,15847	12,18775	14,0463	15,7975067	0,45210406	0,25986674	0,31214	0,34137027	2901,755	1080,198	1036,083	1672,67867	2,20110064	0,783405011	0,71345751	1,232654389
21,15871	12,18869	14,04796	15,7984533	0,45210919	0,25988678	0,31217689	0,34139095	2901,402	1080,087	1036,188	1672,559	2,20083288	0,78332451	0,71352982	1,232562402
21,15894	12,1933	14,04866	15,8003	0,4521141	0,25998507	0,31219244	0,34143054	2901,067	1080,211	1036,291	1672,523	2,20057877	0,78341444	0,71360074	1,232531317
21,1593	12,19412	14,04937	15,80093	0,45212179	0,26000256	0,31220822	0,34144419	2900,76	1080,33	1036,406	1672,49867	2,20034589	0,783500743	0,71367993	1,232508857
21,15977	12,19459	14,05008	15,80148	0,45213184	0,26001258	0,312224	0,34145614	2900,366	1080,441	1036,526	1672,44433	2,20004703	0,783581245	0,71376257	1,232463614
21,16012	12,19519	14,05067	15,8019933	0,45213932	0,26002537	0,31223711	0,34146727	2900,062	1080,563	1036,637	1672,42067	2,19981643	0,783669725	0,713839	1,23244172
21,16095	12,19578	14,05126	15,8026633	0,45215705	0,26003795	0,31225022	0,34148174	2899,756	1080,692	1036,752	1672,4	2,19958432	0,783763281	0,71391819	1,232421931
21,16473	12,19637	14,05173	15,8042767	0,45223782	0,26005053	0,31226067	0,34151634	2900,064	1080,825	1036,877	1672,58867	2,19981795	0,783859738	0,71400427	1,232560653
21,16602	12,19684	14,05232	15,80506	0,45226538	0,26006055	0,31227378	0,34153324	2900,412	1080,954	1037,006	1672,79067	2,20008192	0,783953294	0,7140931	1,232709439
21,16685	12,19743	14,05291	15,80573	0,45228312	0,26007313	0,31228689	0,34154771	2900,76	1081,088	1037,132	1672,99333	2,20034589	0,784050477	0,71417987	1,232858746
21,16744	12,19802	14,05351	15,8063233	0,45229573	0,26008571	0,31230022	0,34156055	2901,111	1081,229	1037,256	1673,19867	2,20061214	0,784152736	0,71426525	1,233010044
21,16803	12,19861	14,0541	15,8069133	0,45230833	0,26009829	0,31231333	0,34157332	2901,534	1081,372	1037,383	1673,42967	2,20093301	0,784256446	0,71435271	1,233180719
21,1685	12,19908	14,05457	15,8073833	0,45231838	0,26010832	0,31232378	0,34158349	2901,847	1081,508	1037,517	1673,624	2,20117043	0,784355079	0,71444498	1,233323496
21,16886	12,19967	14,05516	15,8078967	0,45232607	0,2601209	0,31233689	0,34159462	2902,19	1081,64	1037,653	1673,82767	2,20143061	0,78445081	0,71453863	1,23347335
21,16933	12,20014	14,05563	15,8083667	0,45233611	0,26013092	0,31234733	0,34160479	2902,56	1081,765	1037,798	1674,041	2,20171127	0,784541466	0,71463848	1,233630405
21,16968	12,20073	14,05622	15,8088767	0,45234359	0,2601435	0,31236044	0,34161584	2902,952	1081,884	1037,934	1674,25667	2,20200862	0,78462777	0,71473213	1,233789506
21,17016	12,20132	14,05669	15,80939	0,45235385	0,26015608	0,31237089	0,34162694	2903,364	1082,007	1038,056	1674,47567	2,20232114	0,784716974	0,71481614	1,233951417
21,17051	12,20191	14,05717	15,8098633	0,45236132	0,26016866	0,31238156	0,34163718	2903,792	1082,139	1038,158	1674,69633	2,20264579	0,784812706	0,71488638	1,234114959
21,17098	12,20251	14,05799	15,8104933	0,45237137	0,26018145	0,31239978	0,34165087	2904,236	1082,263	1038,275	1674,92467	2,20298258	0,784902636	0,71496695	1,234284056
21,17134	12,20298	14,06165	15,81199	0,45237906	0,26019147	0,31248111	0,34168388	2904,685	1082,379	1038,169	1675,07767	2,20332317	0,784986764	0,71489395	1,234401296
21,17181	12,20345	14,06271	15,8126567	0,4523891	0,26020149	0,31250467	0,34169842	2905,134	1082,493	1038,067	1675,23133	2,20366375	0,785069442	0,71482372	1,234518971
21,17216	12,20404	14,06956	15,8152533	0,45239658	0,26021407	0,31265689	0,34175585	2905,577	1082,609	1038,168	1675,45133	2,20399979	0,78515357	0,71489327	1,234682208
21,17252	12,20734	14,07027	15,81671	0,45240427	0,26028443	0,31267267	0,34178713	2906,013	1082,494	1038,271	1675,59267	2,20433051	0,785070167	0,71496419	1,23478829
21,17287	12,209	14,07086	15,8175767	0,45241175	0,26031983	0,31268578	0,34180579	2906,434	1082,386	1038,373	1675,731	2,20464986	0,784991841	0,71503443	1,234892043
21,17323	12,21289	14,07133	15,81915	0,45241944	0,26040277	0,31269622	0,34183948	2906,834	1082,274	1038,486	1675,86467	2,20495327	0,784910614	0,71511224	1,234992044
21,1737	12,21396	14,07192	15,81986	0,45242949	0,26042559	0,31270933	0,3418548	2907,213	1082,167	1038,606	1675,99533	2,20524076	0,784833013	0,71519488	1,23508955
21,17405	12,21644	14,07239	15,82096	0,45243697	0,26047846	0,31271978	0,3418784	2907,571	1082,286	1038,731	1676,196	2,20551232	0,784919317	0,71528095	1,23523753
21,17441	12,21703	14,07298	15,8214733	0,45244466	0,26049104	0,31273289	0,34188953	2907,907	1082,392	1038,854	1676,38433	2,20576719	0,784996192	0,71536565	1,235376344
21,17464	12,21762	14,07346	15,8219067	0,45244957	0,26050362	0,31274356	0,34189892	2908,214	1082,518	1038,97	1676,56733	2,20600006	0,785087573	0,71544553	1,235511055
21,17523	12,21809	14,07405	15,8224567	0,45246218	0,26051365	0,31275667	0,34191083	2908,615	1082,652	1039,085	1676,784	2,20630424	0,785184755	0,71552472	1,235671237
21,1757	12,21868	14,07452	15,8229667	0,45247222	0,26052623	0,31276711	0,34192185	2908,945	1082,789	1039,2	1676,978	2,20655455	0,785284114	0,71560391	1,235814193
21,1763	12,21927	14,07499	15,82352	0,45248504	0,26053881	0,31277756	0,3419338	2909,294	1082,932	1039,308	1677,178	2,20681929	0,785387823	0,71567828	1,235961797
21,17736	12,21986	14,07546	15,8242267	0,45250769	0,26055139	0,312788	0,34194903	2909,611	1083,077	1039,409	1677,36567	2,20705974	0,785492983	0,71574783	1,236100186
21,18043	12,22033	14,07617	15,8256433	0,45257329	0,26056141	0,31280378	0,34197949	2909,297	1083,219	1039,511	1677,34233	2,20682156	0,785595968	0,71581807	1,236078533
21,18208	12,22092	14,07723	15,8267433	0,45260855	0,26057399	0,31282733	0,34200329	2908,982	1083,36	1039,622	1677,32133	2,20658262	0,785698227	0,7158945	1,236058451
21,1835	12,22139	14,08337	15,82942	0,45263889	0,26058401	0,31296378	0,34206223	2908,67	1083,493	1039,516	1677,22633	2,20634596	0,785794684	0,71582151	1,235987384
21,19082	12,22187	14,0868	15,8331633	0,4527953	0,26059424	0,31304	0,34214318	2908,998	1083,611	1039,629	1677,41267	2,20659476	0,785880263	0,71589933	1,236124782
21,19152	12,22246	14,08786	15,8339467	0,45281026	0,26060682	0,31306356	0,34216021	2909,411	1083,713	1039,748	1677,624	2,20690803	0,785954237	0,71598127	1,23628118
21,19211	12,22305	14,0888	15,8346533	0,45282286	0,2606194	0,31308444	0,34217557	2909,791	1083,825	1039,851	1677,82233	2,20719628	0,786035464	0,7160522	1,23642798
21,19271	12,22387	14,08951	15,8353633	0,45283568	0,26063689	0,31310022	0,34219093	2910,223	1083,927	1039,971	1678,04033	2,20752397	0,786109439	0,71613483	1,236589413
21,19318	12,22493	14,0901	15,83607	0,45284573	0,26065949	0,31311333	0,34220618	2910,538	1084,032	1040,093	1678,221	2,20776291	0,786185589	0,71621884	1,236722447
21,19353	12,23013	14,09057	15,8380767	0,45285321	0,26077036	0,31312378	0,34224912	2910,877	1084,134	1040,236	1678,41567	2,20802006	0,786259564	0,71631731	1,236865644
21,194	12,23804	14,09116	15,8410667	0,45286325	0,26093902	0,31313689	0,34231305	2911,241	1084,249	1040,386	1678,62533	2,20829616	0,786342967	0,7164206	1,237019912
21,19436	12,23887	14,09164	15,8416233	0,45287094	0,26095672	0,31314756	0,34232507	2911,621	1084,386	1040,527	1678,84467	2,20858441	0,786442325	0,7165177	1,237181478
21,19471	12,23946	14,09211	15,8420933	0,45287842	0,2609693	0,313158	0,34233524	2912,012	1084,518	1040,648	1679,05933	2,208881	0,786538057	0,71660102	1,237340025
21,19507	12,23981	14,09294	15,8426067	0,45288611	0,26097676	0,31317644	0,34234644	2912,401	1084,62	1040,771	1679,264	2,20917607	0,786612032	0,71668572	1,237491274
21,19542	12,24028	14,09364	15,8431133	0,45289359	0,26098678	0,313192	0,34235746	2912,781	1084,735	1040,891	1679,469	2,20946432	0,786695435	0,71676835	1,237642701
21,19577	12,24064	14,09423	15,8435467	0,45290107	0,26099446	0,31320511	0,34236688	2913,142	1084,857	1040,993	1679,664	2,20973815	0,786783914	0,71683859	1,237786885
21,19601	12,24111	14,09482	15,84398	0,4529062	0,26100448	0,31321822	0,3423763	2913,474	1084,984	1041,107	1679,855	2,20998999	0,78687602	0,71691709	1,237927699

21,19648	12,24146	14,09541	15,84445	0,45291624	0,26101194	0,31323133	0,3423865	2913,907	1085,115	1041,227	1680,083	2,21031844	0,786971027	0,71699972	1,238096396
21,19696	12,24182	14,096	15,8449267	0,4529265	0,26101962	0,31324444	0,34239685	2914,25	1085,249	1041,364	1680,28767	2,21057862	0,787068209	0,71709406	1,238246963
21,19766	12,24229	14,0966	15,8455167	0,45294145	0,26102964	0,31325778	0,34240962	2914,587	1085,383	1041,515	1680,495	2,21083424	0,787165391	0,71719804	1,238399226
21,20026	12,24264	14,09695	15,8466167	0,45299701	0,2610371	0,31326556	0,34243322	2914,256	1085,521	1041,617	1680,46467	2,21058317	0,787265475	0,71726828	1,238372308
21,20168	12,24312	14,09754	15,8474467	0,45302735	0,26104733	0,31327867	0,34245112	2913,95	1085,663	1041,763	1680,45867	2,21035105	0,787368459	0,71736882	1,238362777
21,20581	12,24347	14,09801	15,8490967	0,4531156	0,2610548	0,31328911	0,3424865	2914,289	1085,806	1041,904	1680,66633	2,2106082	0,787472169	0,71746591	1,238515427
21,20687	12,24382	14,0986	15,8497633	0,45313825	0,26106226	0,31330222	0,34250091	2914,614	1085,941	1042,04	1680,865	2,21085472	0,787570077	0,71755956	1,238661455
21,20793	12,24418	14,09919	15,8504333	0,4531609	0,26106994	0,31331533	0,34251539	2914,915	1086,065	1042,179	1681,053	2,21108305	0,787660007	0,71765528	1,238799444
21,20888	12,24453	14,09966	15,8510233	0,4531812	0,2610774	0,31332578	0,34252812	2915,264	1086,181	1042,322	1681,25567	2,21134778	0,787744135	0,71775375	1,238948554
21,20982	12,24489	14,10026	15,8516567	0,45320128	0,26108507	0,31333911	0,34254182	2915,577	1086,292	1042,451	1681,44	2,2115852	0,787824636	0,71784258	1,23908414
21,21112	12,24512	14,10073	15,8523233	0,45322906	0,26108998	0,31334956	0,3425562	2915,901	1086,394	1042,559	1681,618	2,21183097	0,787898611	0,71791695	1,23921551
21,21207	12,24559	14,10132	15,8529933	0,45324936	0,2611	0,31336267	0,34257068	2916,257	1086,52	1042,661	1681,81267	2,21210101	0,787989992	0,71798719	1,239359397
21,21266	12,2463	14,10403	15,85433	0,45326197	0,26111514	0,31342289	0,3426	2916,564	1086,628	1042,556	1681,916	2,21233388	0,788068318	0,71791489	1,239439028
21,21325	12,24937	14,10462	15,8557467	0,45327457	0,2611806	0,313436	0,34263039	2916,947	1086,528	1042,451	1681,97533	2,2126244	0,787995794	0,71784258	1,239487593
21,21396	12,2502	14,10545	15,8565367	0,45328974	0,26119829	0,31345444	0,34264749	2917,407	1086,426	1042,341	1682,058	2,21297333	0,787921819	0,71776684	1,239553995
21,21431	12,25114	14,10651	15,85732	0,45329722	0,26121834	0,313478	0,34266452	2917,751	1086,316	1042,231	1682,09933	2,21323427	0,787842042	0,71769109	1,239589133
21,21466	12,25315	14,11135	15,85972	0,4533047	0,26126119	0,31358556	0,34271715	2918,119	1086,215	1042,335	1682,223	2,21351341	0,787768793	0,7177627	1,239681636
21,21514	12,25551	14,1143	15,86165	0,45331496	0,26131151	0,31365111	0,34275919	2918,501	1086,322	1042,444	1682,42233	2,21380317	0,787846394	0,71783776	1,23982911
21,21549	12,25646	14,11548	15,8624767	0,45332244	0,26133177	0,31367733	0,34277718	2918,89	1086,433	1042,556	1682,62633	2,21409825	0,787926896	0,71791489	1,23998001
21,21596	12,25846	14,11619	15,8635367	0,45333248	0,26137441	0,31369311	0,3428	2919,289	1086,534	1042,669	1682,83067	2,2144009	0,788000145	0,7179927	1,24013125
21,21632	12,26012	14,11678	15,8644067	0,45334017	0,26140981	0,31370622	0,34281873	2919,694	1086,651	1042,785	1683,04333	2,21470811	0,788084998	0,71807258	1,240288564
21,21667	12,26094	14,11749	15,8650333	0,45334765	0,26142729	0,313722	0,34283231	2920,096	1086,758	1042,922	1683,25867	2,21501305	0,788162599	0,71816692	1,240447522
21,21703	12,26153	14,11785	15,86547	0,45335534	0,26143987	0,31373	0,34284174	2920,488	1086,866	1043,023	1683,459	2,2153104	0,788240925	0,71823647	1,24059593
21,21738	12,26212	14,1182	15,8659	0,45336282	0,26145245	0,31373778	0,34285102	2920,867	1087	1043,13	1683,66567	2,21559788	0,788338108	0,71831015	1,240748713
21,21773	12,26248	14,11855	15,8662533	0,4533703	0,26146013	0,31374556	0,34285866	2921,229	1087,103	1043,24	1683,85733	2,21587247	0,788412808	0,7183859	1,240890393
21,21809	12,26283	14,11891	15,86661	0,45337799	0,26146759	0,31375356	0,34286638	2921,562	1087,212	1043,355	1684,043	2,21612507	0,788491859	0,71846509	1,241027338
21,21844	12,26319	14,11938	15,8670033	0,45338547	0,26147527	0,313764	0,34287491	2921,865	1087,326	1043,476	1684,22233	2,21635491	0,788574537	0,71854841	1,241159284
21,21891	12,26354	14,11973	15,8673933	0,45339551	0,26148273	0,31377178	0,34288334	2922,266	1087,442	1043,594	1684,434	2,21665908	0,788658665	0,71862967	1,241315804
21,2195	12,26389	14,12009	15,8678267	0,45340812	0,26149019	0,31377978	0,3428927	2922,603	1087,55	1043,708	1684,62033	2,21691471	0,788736991	0,71870817	1,241453289
21,2201	12,26437	14,12044	15,8683033	0,45342094	0,26150043	0,31378756	0,34290297	2922,958	1087,694	1043,817	1684,823	2,21718399	0,788841426	0,71878323	1,241602881
21,22104	12,26496	14,1208	15,8689333	0,45344103	0,26151301	0,31379556	0,34291653	2923,284	1087,823	1043,919	1685,00867	2,21743128	0,788934982	0,71885346	1,241739907
21,228	12,26543	14,12127	15,8715667	0,45358974	0,26152303	0,313806	0,34297292	2923,603	1087,931	1044,056	1685,19667	2,21767325	0,789013308	0,7189478	1,241878121
21,22907	12,26602	14,12186	15,8723167	0,45361261	0,26153561	0,31381911	0,34298911	2923,919	1088,046	1044,185	1685,38333	2,21791295	0,789096711	0,71903663	1,242015432
21,23037	12,26696	14,12233	15,87322	0,45364038	0,26155565	0,31382956	0,34300853	2924,24	1088,152	1044,302	1685,56467	2,21815644	0,789173587	0,7191172	1,242149077
21,2319	12,27322	14,1228	15,8759733	0,45367308	0,26168913	0,31384	0,3430674	2924,541	1088,255	1044,411	1685,73567	2,21838476	0,789248287	0,71919226	1,242275103
21,23414	12,2783	14,12351	15,87865	0,45372094	0,26179744	0,31385578	0,34312472	2924,863	1088,359	1044,525	1685,91567	2,21862901	0,789323712	0,71927076	1,242407829
21,23532	12,28385	14,12516	15,8814433	0,45374615	0,26191578	0,31389244	0,34318479	2925,197	1088,489	1044,625	1686,10367	2,21888237	0,789417993	0,71933962	1,24254666
21,23603	12,28432	14,13048	15,88361	0,45376132	0,2619258	0,31401067	0,3432326	2925,54	1088,597	1044,727	1686,288	2,21914255	0,789496319	0,71940986	1,242682908
21,23662	12,28491	14,13272	15,88475	0,45377393	0,26193838	0,31406044	0,34325759	2925,872	1088,721	1044,831	1686,47467	2,21939438	0,789586249	0,71948148	1,242820702
21,23721	12,2855	14,13437	15,8856933	0,45378654	0,26195096	0,31409711	0,3432782	2926,262	1088,86	1044,936	1686,686	2,21969021	0,789687058	0,71955378	1,242977017
21,23792	12,28597	14,13685	15,8869133	0,45380171	0,26196098	0,31415222	0,34330497	2926,712	1088,964	1044,828	1686,83467	2,22003156	0,789762483	0,71947941	1,24309115
21,23828	12,28633	14,13945	15,88802	0,4538094	0,26196866	0,31421	0,34332935	2927,045	1089,072	1044,936	1687,01767	2,22028415	0,789840809	0,71955378	1,243226246
21,23863	12,28668	14,14016	15,88849	0,45381688	0,26197612	0,31422578	0,34333959	2927,4	1089,188	1045,041	1687,20967	2,22055343	0,789924937	0,71962608	1,243368151
21,2391	12,28703	14,14087	15,889	0,45382692	0,26198358	0,31424156	0,34335069	2927,773	1089,306	1045,166	1687,415	2,22083637	0,790010516	0,71971216	1,243519681
21,23946	12,28739	14,14146	15,8894367	0,45383462	0,26199126	0,31425467	0,34336018	2928,158	1089,427	1045,269	1687,618	2,22112841	0,79009827	0,71978309	1,243669921
21,23981	12,28774	14,14205	15,8898667	0,45384209	0,26199872	0,31426778	0,34336953	2928,554	1089,548	1045,381	1687,82767	2,22142879	0,790186025	0,71986021	1,243825008
21,24016	12,28821	14,14252	15,8902967	0,45384957	0,26200874	0,31427822	0,34337885	2928,946	1089,664	1045,497	1688,03567	2,22172614	0,790270153	0,71994009	1,243978793
21,24052	12,28857	14,14311	15,8907333	0,45385726	0,26201642	0,31429133	0,34338834	2929,322	1089,778	1045,627	1688,24233	2,22201135	0,79035283	0,72002961	1,244131263
21,24087	12,2888	14,1437	15,8911233	0,45386474	0,26202132	0,31430444	0,34339684	2929,673	1089,887	1045,771	1688,44367	2,2222776	0,790431882	0,72012877	1,244279416
21,24123	12,28939	14,14417	15,8915967	0,45387244	0,2620339	0,31431489	0,34340708	2929,991	1090,029	1045,922	1688,64733	2,22251881	0,790534866	0,72023275	1,244428809
21,2417	12,28987	14,14453	15,8920333	0,45388248	0,26204414	0,31432289	0,3434165	2930,409	1090,148	1046,024	1688,86033	2,22283588	0,79062117	0,72030299	1,24458668

21,24217	12,29046	14,14488	15,8925033	0,45389252	0,26205672	0,31433067	0,34342663	2930,745	1090,251	1046,126	1689,04067	2,22309075	0,79069587	0,72037323	1,244719949
21,24276	12,29105	14,14535	15,8930533	0,45390513	0,2620693	0,31434111	0,34343851	2931,074	1090,36	1046,268	1689,234	2,22334031	0,790774921	0,72047101	1,244862081
21,2443	12,29187	14,14594	15,8940367	0,45393803	0,26208678	0,31435422	0,34345968	2931,393	1090,472	1046,386	1689,417	2,22358229	0,790856148	0,72055227	1,2449969
21,2456	12,29317	14,14653	15,8951	0,45396581	0,2621145	0,31436733	0,34348255	2931,744	1090,577	1046,51	1689,61033	2,22384853	0,790932299	0,72063765	1,245139495
21,24619	12,30096	14,14736	15,89817	0,45397842	0,2622806	0,31438578	0,34354826	2932,085	1090,584	1046,619	1689,76267	2,2241072	0,790937375	0,72071271	1,245252428
21,24678	12,30321	14,15255	15,9008467	0,45399103	0,26232857	0,31450111	0,3436069	2932,424	1090,687	1046,725	1689,94533	2,22436434	0,791012075	0,7207857	1,245387374
21,24772	12,30391	14,15373	15,9017867	0,45401111	0,2623435	0,31452733	0,34362731	2932,725	1090,798	1046,836	1690,11967	2,22459266	0,791092577	0,72086214	1,245515794
21,24878	12,3045	14,1548	15,9026933	0,45403376	0,26235608	0,31455111	0,34364698	2932,362	1090,927	1046,937	1690,07533	2,22431731	0,791186133	0,72093169	1,245478379
21,24937	12,3051	14,1555	15,9033233	0,45404637	0,26236887	0,31456667	0,34366063	2931,972	1091,032	1047,04	1690,01467	2,22402148	0,791262284	0,72100262	1,245428794
21,24973	12,3058	14,15645	15,9039933	0,45405406	0,2623838	0,31458778	0,34367521	2931,644	1091,163	1047,148	1689,985	2,22377268	0,79135729	0,72107699	1,245402319
21,25008	12,30639	14,16094	15,9058033	0,45406154	0,26239638	0,31468756	0,34371516	2931,3	1091,292	1047,258	1689,95	2,22351174	0,791450847	0,72115273	1,245371774
21,25055	12,3071	14,16223	15,9066267	0,45407158	0,26241151	0,31471622	0,34373311	2930,964	1091,399	1047,363	1689,90867	2,22325687	0,791528448	0,72122504	1,245336786
21,25091	12,30805	14,16306	15,90734	0,45407927	0,26243177	0,31473467	0,34374857	2930,655	1091,513	1047,48	1689,88267	2,22302248	0,791611125	0,72130561	1,245313071
21,2515	12,30958	14,16389	15,9083233	0,45409188	0,26246439	0,31475311	0,34376979	2930,304	1091,618	1047,604	1689,842	2,22275624	0,791687276	0,72139099	1,245278168
21,25221	12,31112	14,1646	15,90931	0,45410705	0,26249723	0,31476889	0,34379106	2929,974	1091,722	1047,739	1689,81167	2,22250592	0,791762701	0,72148396	1,245250858
21,2535	12,31218	14,16518	15,9102867	0,45413462	0,26251983	0,31478178	0,34381207	2929,656	1091,831	1047,847	1689,778	2,2222647	0,791841752	0,72155833	1,245221593
21,25563	12,31336	14,16566	15,91155	0,45418013	0,26254499	0,31479244	0,34383919	2929,966	1091,934	1047,969	1689,95633	2,22249985	0,791916452	0,72164234	1,245352879
21,25657	12,31419	14,16625	15,9123367	0,45420021	0,26256269	0,31480556	0,34385615	2930,292	1092,044	1048,099	1690,145	2,22274713	0,791996229	0,72173186	1,245491739
21,25764	12,31489	14,16672	15,9130833	0,45422308	0,26257761	0,314816	0,34387223	2930,647	1092,163	1048,224	1690,34467	2,22301641	0,792082533	0,72181793	1,24563896
21,25835	12,31548	14,16719	15,9136733	0,45423825	0,26259019	0,31482644	0,34388496	2930,965	1092,264	1048,347	1690,52533	2,22325763	0,792155782	0,72190263	1,245772014
21,25905	12,31596	14,16766	15,9142233	0,45425321	0,26260043	0,31483689	0,34389684	2931,361	1092,374	1048,459	1690,73133	2,22355801	0,792235559	0,72197975	1,245924442
21,25953	12,31643	14,16837	15,9147767	0,45426346	0,26261045	0,31485267	0,34390886	2931,7	1092,488	1048,583	1690,92367	2,22381516	0,792318236	0,72206514	1,246066179
21,26012	12,31714	14,1692	15,9154867	0,45427607	0,26262559	0,31487111	0,34392426	2932,06	1092,616	1048,684	1691,12	2,22408823	0,792411067	0,72213469	1,246211331
21,26059	12,31785	14,17073	15,91639	0,45428611	0,26264072	0,31490511	0,34394398	2932,424	1092,726	1048,784	1691,31133	2,22436434	0,792490844	0,72220355	1,246352913
21,26118	12,31855	14,1738	15,9178433	0,45429872	0,26265565	0,31497333	0,3439759	2932,778	1092,826	1048,89	1691,498	2,22463287	0,792563368	0,72227655	1,246490927
21,26165	12,3195	14,17475	15,9186333	0,45430876	0,26267591	0,31499444	0,34399304	2933,129	1092,946	1048,994	1691,68967	2,22489911	0,792650397	0,72234816	1,246632558
21,26224	12,32009	14,17581	15,91938	0,45432137	0,26268849	0,315018	0,34400928	2933,475	1093,047	1049,096	1691,87267	2,22516157	0,792723647	0,7224184	1,246767872
21,26271	12,3208	14,17711	15,9202067	0,45433141	0,26270362	0,31504689	0,34402731	2933,807	1093,153	1049,209	1692,05633	2,2254134	0,792800522	0,72249621	1,24690338
21,2633	12,32174	14,17864	15,9212267	0,45434402	0,26272367	0,31508089	0,34404952	2934,13	1093,277	1049,317	1692,24133	2,22565841	0,792890452	0,72257058	1,247039816
21,26378	12,32257	14,18466	15,92367	0,45435427	0,26274136	0,31521467	0,34410343	2934,451	1093,382	1049,432	1692,42167	2,22590191	0,792966603	0,72264977	1,24717276
21,26425	12,32363	14,18549	15,9244567	0,45436432	0,26276397	0,31523311	0,34412046	2934,761	1093,484	1049,555	1692,6	2,22613705	0,793040577	0,72273447	1,247304034
21,26507	12,32788	14,18596	15,9263033	0,45438184	0,26285458	0,31524356	0,34415999	2935,142	1093,376	1049,667	1692,72833	2,22642606	0,792962251	0,7228116	1,247399968
21,26602	12,33095	14,18655	15,92784	0,45440214	0,26292004	0,31525667	0,34419295	2935,518	1093,484	1049,795	1692,93233	2,22671127	0,793040577	0,72289974	1,247550528
21,26661	12,33166	14,18714	15,92847	0,45441474	0,26293518	0,31526978	0,34420657	2935,887	1093,595	1049,941	1693,141	2,22699117	0,793121079	0,72300028	1,247704175
21,2672	12,33237	14,18738	15,9289833	0,45442735	0,26295032	0,31527511	0,34421759	2936,192	1093,718	1050,045	1693,31833	2,22722253	0,793210284	0,72307189	1,2478349
21,26755	12,33307	14,18797	15,92953	0,45443483	0,26296525	0,31528822	0,34422943	2936,552	1093,853	1050,192	1693,53233	2,2274956	0,793308192	0,72317312	1,247992303
21,26791	12,33355	14,18844	15,9299667	0,45444252	0,26297548	0,31529867	0,34423889	2936,969	1093,961	1050,328	1693,75267	2,22781191	0,793386518	0,72326677	1,248155066
21,26826	12,33414	14,18903	15,9304767	0,45445	0,26298806	0,31531178	0,34424995	2937,425	1094,064	1050,448	1693,979	2,22815781	0,793461218	0,7233494	1,248322808
21,26862	12,33461	14,18951	15,9309133	0,45445769	0,26299808	0,31532244	0,34425941	2937,893	1094,173	1050,55	1694,20533	2,2285128	0,793540269	0,72341964	1,248490904
21,26897	12,33508	14,1901	15,9313833	0,45446517	0,2630081	0,31533556	0,34426961	2938,344	1094,285	1050,67	1694,433	2,22885491	0,793621496	0,72350227	1,248659558
21,26921	12,33567	14,1908	15,9318933	0,4544703	0,26302068	0,31535111	0,3442807	2938,76	1094,387	1050,773	1694,64	2,22917046	0,793695471	0,7235732	1,248813043
21,26956	12,33626	14,19175	15,9325233	0,45447778	0,26303326	0,31537222	0,34429442	2939,13	1094,497	1050,889	1694,83867	2,22945112	0,793775247	0,72365308	1,248959815
21,26991	12,34122	14,19269	15,9346067	0,45448526	0,26313902	0,31539311	0,34433913	2939,449	1094,602	1051,007	1695,01933	2,22969309	0,793851398	0,72373433	1,249092942
21,27039	12,34323	14,19364	15,9357533	0,45449551	0,26318188	0,31541422	0,34436387	2939,83	1094,715	1051,128	1695,22433	2,2299821	0,79393335	0,72381766	1,249244368
21,27098	12,34441	14,19435	15,93658	0,45450812	0,26320704	0,31543	0,34438172	2940,172	1094,824	1051,254	1695,41667	2,23024152	0,794012402	0,72390442	1,249386114
21,27216	12,34842	14,19482	15,9384667	0,45453333	0,26329254	0,31544044	0,34442211	2940,488	1094,712	1051,356	1695,51867	2,23048122	0,793931175	0,72397466	1,249462351
21,277	12,35137	14,19541	15,94126	0,45463675	0,26335544	0,31545356	0,34448191	2940,153	1094,826	1051,478	1695,48567	2,23022711	0,794013852	0,72405867	1,24943321
21,27759	12,35208	14,19623	15,9419667	0,45464936	0,26337058	0,31547178	0,34449724	2939,803	1094,954	1051,581	1695,446	2,22996162	0,794106683	0,7241296	1,249399299
21,27818	12,35255	14,198	15,94291	0,45466197	0,2633806	0,31551111	0,34451789	2939,45	1095,059	1051,481	1695,33	2,22969385	0,794182834	0,72406074	1,249312474
21,279	12,35314	14,19907	15,9437367	0,45467949	0,26339318	0,31553489	0,34453585	2939,128	1095,169	1051,377	1695,22467	2,2294496	0,79426261	0,72398912	1,249233778
21,2816	12,35373	14,20048	15,94527	0,45473504	0,26340576	0,31556622	0,34456901	2939,482	1095,289	1051,273	1695,348	2,22971813	0,794349639	0,7239175	1,249328423

21,28219	12,35421	14,20143	15,9459433	0,45474765	0,26341599	0,31558733	0,34458366	2939,796	1095,42	1051,172	1695,46267	2,22995631	0,794444646	0,72384795	1,249416303
21,28278	12,3548	14,20214	15,9465733	0,45476026	0,26342857	0,31560311	0,34459731	2940,176	1095,556	1051,053	1695,595	2,23024455	0,794543279	0,72376601	1,249517948
21,28325	12,35539	14,20285	15,9471633	0,4547703	0,26344115	0,31561889	0,34461011	2940,599	1095,689	1050,939	1695,74233	2,23056542	0,794639736	0,72368751	1,249630887
21,28373	12,35586	14,20367	15,9477533	0,45478056	0,26345117	0,31563711	0,34462295	2940,904	1095,818	1050,817	1695,84633	2,23079677	0,794733292	0,7236035	1,249711187
21,28408	12,35645	14,20686	15,94913	0,45478803	0,26346375	0,315708	0,34465326	2941,218	1095,948	1050,958	1696,04133	2,23103495	0,794827574	0,72370059	1,249854373
21,28443	12,35692	14,20745	15,9496	0,45479551	0,26347377	0,31572111	0,34466347	2941,545	1096,077	1051,113	1696,245	2,231283	0,79492113	0,72380733	1,250003818
21,28491	12,35751	14,20792	15,9501133	0,45480577	0,26348635	0,31573156	0,34467456	2941,883	1096,208	1051,229	1696,44	2,23153938	0,795016137	0,72388721	1,250147575
21,28526	12,3581	14,20828	15,9505467	0,45481325	0,26349893	0,31573956	0,34468391	2942,23	1096,329	1051,356	1696,63833	2,2318026	0,795103891	0,72397466	1,250293716
21,28561	12,35857	14,20875	15,9509767	0,45482073	0,26350896	0,31575	0,34469323	2942,585	1096,435	1051,496	1696,83867	2,23207188	0,795180767	0,72407106	1,250441237
21,28597	12,35928	14,20922	15,95149	0,45482842	0,26352409	0,31576044	0,34470432	2942,943	1096,551	1051,646	1697,04667	2,23234344	0,795264895	0,72417436	1,250594229
21,28632	12,35999	14,20958	15,9519633	0,4548359	0,26353923	0,31576844	0,34471452	2943,301	1096,659	1051,803	1697,25433	2,23261499	0,795343221	0,72428247	1,250746895
21,2868	12,36082	14,21005	15,9525567	0,45484615	0,26355693	0,31577889	0,34472732	2943,647	1096,779	1051,967	1697,46433	2,23287745	0,79543025	0,7243954	1,250901033
21,28715	12,36164	14,2104	15,9530633	0,45485363	0,26357441	0,31578667	0,34473824	2943,981	1096,88	1052,139	1697,66667	2,2331308	0,795503499	0,72451384	1,251049381
21,28751	12,36271	14,21087	15,9536967	0,45486132	0,26359723	0,31579711	0,34475189	2944,303	1096,986	1052,318	1697,869	2,23337505	0,795580375	0,7246371	1,25119751
21,28786	12,37026	14,21123	15,95645	0,4548688	0,26375821	0,31580511	0,34481071	2944,612	1096,886	1052,501	1697,99967	2,23360944	0,795507851	0,72476312	1,25129347
21,28845	12,37333	14,2117	15,9578267	0,45488141	0,26382367	0,31581556	0,34484021	2945,055	1097,017	1052,68	1698,25067	2,23394548	0,795602857	0,72488638	1,251478238
21,28892	12,37392	14,21205	15,9582967	0,45489145	0,26383625	0,31582333	0,34485034	2945,479	1097,131	1052,854	1698,488	2,2342671	0,795685535	0,7250062	1,251652943
21,28939	12,37451	14,21241	15,95877	0,4549015	0,26384883	0,31583133	0,34486055	2945,868	1097,272	1053,022	1698,72067	2,23456217	0,795787794	0,72512188	1,251823949
21,28987	12,37487	14,21276	15,9591667	0,45491175	0,2638565	0,31583911	0,34486912	2946,205	1097,375	1053,179	1698,91967	2,2348178	0,795862494	0,72523	1,251970096
21,29057	12,37534	14,21312	15,9596767	0,45492671	0,26386652	0,31584711	0,34488012	2946,557	1097,48	1053,322	1699,11967	2,2350848	0,795938645	0,72532847	1,252117306
21,29128	12,37569	14,21347	15,9601467	0,45494188	0,26387399	0,31585489	0,34489025	2946,861	1097,592	1053,451	1699,30133	2,2353154	0,796019872	0,7254173	1,252250857
21,29896	12,37605	14,21382	15,9629433	0,45510598	0,26388166	0,31586267	0,3449501	2947,142	1097,705	1053,561	1699,46933	2,23552855	0,796101824	0,72549305	1,252374474
21,3025	12,3764	14,21441	15,9644367	0,45518162	0,26388913	0,31587578	0,34498218	2947,449	1097,82	1053,698	1699,65567	2,23576142	0,796185227	0,72558738	1,252511345
21,30332	12,37676	14,21489	15,96499	0,45519915	0,2638968	0,31588644	0,34499413	2947,834	1097,937	1053,819	1699,86333	2,23605346	0,79627008	0,72567071	1,25266475
21,30392	12,37723	14,21548	15,9655433	0,45521197	0,26390682	0,31589956	0,34500611	2948,207	1098,054	1053,937	1700,066	2,2363364	0,796354933	0,72575196	1,252814431
21,3045	12,37758	14,21796	15,96668	0,45522436	0,26391429	0,31595467	0,3450311	2948,641	1098,173	1053,813	1700,209	2,2366656	0,796441237	0,72566657	1,252924472
21,30486	12,37794	14,21855	15,9671167	0,45523205	0,26392196	0,31596778	0,3450406	2948,959	1098,292	1053,683	1700,31133	2,23690682	0,796527541	0,72557706	1,253003806
21,30521	12,37841	14,21902	15,9675467	0,45523953	0,26393198	0,31597822	0,34504991	2949,301	1098,41	1053,572	1700,42767	2,23716624	0,79661312	0,72550062	1,253093327
21,30568	12,37876	14,21949	15,9679767	0,45524957	0,26393945	0,31598867	0,34505923	2949,657	1098,519	1053,469	1700,54833	2,23743628	0,796692171	0,72542969	1,253186049
21,30604	12,37912	14,22008	15,9684133	0,45525726	0,26394712	0,31600178	0,34506872	2950,02	1098,623	1053,341	1700,66133	2,23771163	0,796767596	0,72534155	1,253273593
21,30639	12,37959	14,22067	15,9688833	0,45526474	0,26395714	0,31601489	0,34507893	2950,391	1098,769	1053,236	1700,79867	2,23799305	0,796873482	0,72526925	1,253378593
21,30687	12,38006	14,22162	15,9695167	0,455275	0,26396716	0,316036	0,34509272	2950,761	1098,902	1053,128	1700,93033	2,23827371	0,796969939	0,72519488	1,253479509
21,30722	12,38065	14,22563	15,9711667	0,45528248	0,26397974	0,31612511	0,34512911	2951,127	1099,018	1053,228	1701,12433	2,23855134	0,797054067	0,72526374	1,253623048
21,30745	12,38124	14,22669	15,9717933	0,45528739	0,26399232	0,31614867	0,34514279	2951,481	1099,143	1053,353	1701,32567	2,23881986	0,797144722	0,72534981	1,253771466
21,30793	12,38219	14,2274	15,9725067	0,45529765	0,26401258	0,31616444	0,34515822	2951,817	1099,254	1053,484	1701,51833	2,23907473	0,797225224	0,72544002	1,253913326
21,30816	12,38419	14,22799	15,9734467	0,45530256	0,26405522	0,31617756	0,34517845	2952,131	1099,142	1053,592	1701,62167	2,23931291	0,797143997	0,72551439	1,253990434
21,30864	12,38514	14,22846	15,97408	0,45531282	0,26407548	0,316188	0,3451921	2952,563	1099,024	1053,706	1701,76433	2,2396406	0,797058418	0,72559289	1,254097305
21,30923	12,3862	14,22905	15,9748267	0,45532543	0,26409808	0,31620111	0,34520821	2952,93	1098,91	1053,828	1701,88933	2,23991899	0,796975741	0,7256769	1,254190544
21,30982	12,38726	14,22964	15,9755733	0,45533803	0,26412068	0,31621422	0,34522431	2953,297	1098,798	1053,955	1702,01667	2,24019737	0,796894514	0,72576436	1,254285414
21,31076	12,38856	14,23023	15,9765167	0,45535812	0,2641484	0,31622733	0,34524462	2953,602	1098,691	1054,088	1702,127	2,24042873	0,796816913	0,72585594	1,254367194
21,31808	12,39541	14,23082	15,9814367	0,45551453	0,26429446	0,31624044	0,34534981	2953,908	1098,814	1054,228	1702,31667	2,24066084	0,796906117	0,72595235	1,254506436
21,31938	12,39612	14,23142	15,9823067	0,45554231	0,26430959	0,31625378	0,34536856	2954,244	1098,941	1054,374	1702,51967	2,24091571	0,796998223	0,72605289	1,254655606
21,3208	12,39671	14,23189	15,9831333	0,45557265	0,26432217	0,31626422	0,34538635	2954,555	1099,071	1054,521	1702,71567	2,24115162	0,797092505	0,72615411	1,254799411
21,32611	12,39718	14,23224	15,9851767	0,45568611	0,2643322	0,316272	0,3454301	2954,86	1099,171	1054,621	1702,884	2,24138297	0,797165029	0,72622297	1,254923658
21,32694	12,39753	14,23283	15,9857667	0,45570385	0,26433966	0,31628511	0,34544287	2955,246	1099,278	1054,766	1703,09667	2,24167577	0,79724263	0,72632282	1,255080406
21,32741	12,39789	14,23342	15,98624	0,45571389	0,26434733	0,31629822	0,34545315	2955,572	1099,387	1054,901	1703,28667	2,24192305	0,797321681	0,72641578	1,255220173
21,328	12,39824	14,23389	15,98671	0,4557265	0,2643548	0,31630867	0,34546332	2955,92	1099,499	1055,024	1703,481	2,24218703	0,797402908	0,72650048	1,255363472
21,32859	12,39871	14,23437	15,9872233	0,4557391	0,26436482	0,31631933	0,34547442	2956,289	1099,613	1055,139	1703,68033	2,24246693	0,797485586	0,72657967	1,255510729
21,32906	12,39907	14,23496	15,9876967	0,45574915	0,26437249	0,31633244	0,34548469	2956,682	1099,728	1055,248	1703,886	2,24276503	0,797568989	0,72665473	1,255662918
21,32965	12,39942	14,23566	15,9882433	0,45576175	0,26437996	0,316348	0,34549657	2957,099	1099,845	1055,372	1704,10533	2,24308135	0,797653842	0,72674012	1,255825102
21,33012	12,39978	14,23637	15,9887567	0,45577179	0,26438763	0,31636378	0,34550774	2957,526	1099,96	1055,485	1704,32367	2,24340524	0,797737245	0,72681793	1,255986806

21,33071	12,40013	14,2372	15,9893467	0,4557844	0,2643951	0,31638222	0,34552057	2957,942	1100,069	1055,598	1704,53633	2,2437208	0,797816296	0,72689574	1,256144279
21,33118	12,4006	14,23803	15,9899367	0,45579444	0,26440512	0,31640067	0,34553341	2958,34	1100,177	1055,7	1704,739	2,2440227	0,797894622	0,72696598	1,256294434
21,33166	12,40096	14,23921	15,99061	0,4558047	0,26441279	0,31642689	0,34554813	2958,7	1100,283	1055,806	1704,92967	2,24429577	0,797971498	0,72703898	1,256435415
21,33213	12,40131	14,2431	15,99218	0,45581474	0,26442026	0,31651333	0,34558278	2959,014	1100,387	1055,704	1705,035	2,24453395	0,798046923	0,72696874	1,256516538
21,33284	12,40178	14,24381	15,99281	0,45582991	0,26443028	0,31652911	0,34559643	2959,368	1100,527	1055,589	1705,16133	2,24480248	0,798148457	0,72688955	1,256613493
21,33366	12,40237	14,24452	15,9935167	0,45584744	0,26444286	0,31654489	0,34561173	2959,718	1100,641	1055,489	1705,28267	2,24506797	0,798231135	0,72682069	1,256706595
21,33449	12,40296	14,24641	15,99462	0,45586517	0,26445544	0,31658689	0,34563583	2960,022	1100,771	1055,386	1705,393	2,24529856	0,798325416	0,72674976	1,256791246
21,33544	12,40367	14,24818	15,9957633	0,45588547	0,26447058	0,31662622	0,34566076	2960,333	1100,886	1055,277	1705,49867	2,24553447	0,798408819	0,7266747	1,256872663
21,33674	12,40438	14,25078	15,9973	0,45591325	0,26448571	0,316684	0,34569432	2960,637	1100,988	1055,402	1705,67567	2,24576506	0,798482794	0,72676078	1,257002878
21,33827	12,40521	14,25137	15,9982833	0,45594594	0,26450341	0,31669711	0,34571549	2960,938	1101,088	1055,51	1705,84533	2,24599339	0,798555318	0,72683515	1,25712795
21,33957	12,40887	14,25196	16,0001333	0,45597372	0,26458145	0,31671022	0,34575513	2961,265	1100,983	1055,642	1705,96333	2,24624143	0,798479167	0,72692604	1,257215546
21,34063	12,41028	14,25231	16,0010733	0,45599637	0,26461151	0,316718	0,34577529	2961,596	1100,875	1055,742	1706,071	2,24649251	0,798400841	0,7269949	1,257296084
21,34146	12,41595	14,25266	16,0033567	0,4560141	0,26473241	0,31672578	0,3458241	2961,954	1100,979	1055,849	1706,26067	2,24676406	0,798476266	0,72706859	1,257436305
21,34228	12,41701	14,25314	16,0041433	0,45603162	0,26475501	0,31673644	0,34584103	2962,328	1101,099	1055,965	1706,464	2,24704776	0,798563295	0,72714846	1,257586506
21,34299	12,41772	14,25349	16,0047333	0,45604679	0,26477015	0,31674422	0,34585372	2962,638	1101,207	1056,088	1706,64433	2,24728291	0,798641622	0,72723316	1,25771923
21,34759	12,41855	14,25385	16,0066633	0,45614509	0,26478785	0,31675222	0,34589505	2962,962	1101,337	1056,216	1706,83833	2,24752867	0,798735903	0,72732131	1,257861961
21,3483	12,41902	14,2542	16,0071733	0,45616026	0,26479787	0,31676	0,34590604	2963,311	1101,448	1056,344	1707,03433	2,2477934	0,798816405	0,72740945	1,258006419
21,34901	12,41949	14,25467	16,0077233	0,45617543	0,26480789	0,31677044	0,34591792	2963,646	1101,556	1056,466	1707,22267	2,24804752	0,798894731	0,72749346	1,258145235
21,3496	12,4202	14,25503	16,0082767	0,45618803	0,26482303	0,31677844	0,34592984	2964,043	1101,683	1056,584	1707,43667	2,24834866	0,798986837	0,72757471	1,258303402
21,34996	12,42091	14,25538	16,00875	0,45619573	0,26483817	0,31678622	0,34594004	2964,343	1101,807	1056,701	1707,617	2,24857622	0,799076767	0,72765528	1,258436089
21,35031	12,42162	14,25573	16,00922	0,45620321	0,2648533	0,316794	0,34595017	2964,668	1101,934	1056,815	1707,80567	2,24882274	0,799168873	0,72773378	1,258575133
21,35078	12,42233	14,25609	16,0097333	0,45621325	0,26486844	0,316802	0,34596123	2965,013	1102,062	1056,926	1708,00033	2,24908444	0,799261704	0,72781022	1,258718788
21,35125	12,42303	14,25644	16,01024	0,45622329	0,26488337	0,31680978	0,34597215	2965,372	1102,192	1057,028	1708,19733	2,24935676	0,799355985	0,72788046	1,2588644
21,35161	12,42362	14,2568	16,0106767	0,45623098	0,26489595	0,31681778	0,34598157	2965,749	1102,298	1057,129	1708,392	2,24964273	0,799432861	0,72795001	1,259008532
21,35196	12,42469	14,25739	16,0113467	0,45623846	0,26491876	0,31683089	0,34599604	2966,139	1102,414	1057,274	1708,609	2,24993856	0,799516989	0,72804986	1,259168467
21,35244	12,42563	14,25786	16,0119767	0,45624872	0,26493881	0,31684133	0,34600962	2966,537	1102,518	1057,409	1708,82133	2,25024046	0,799592414	0,72814282	1,25932523
21,35279	12,42622	14,25833	16,0124467	0,4562562	0,26495139	0,31685178	0,34601979	2966,941	1102,625	1057,533	1709,033	2,25054691	0,799670015	0,72822821	1,25948171
21,35315	12,42681	14,25892	16,01296	0,45626389	0,26496397	0,31686489	0,34603091	2967,351	1102,731	1057,639	1709,24033	2,25085791	0,799746891	0,7283012	1,259635333
21,3535	12,42776	14,25951	16,01359	0,45627137	0,26498422	0,316878	0,34604453	2967,758	1102,834	1057,748	1709,44667	2,25116664	0,79982159	0,72837626	1,259788161
21,35385	12,43153	14,26069	16,0153567	0,45627885	0,26506461	0,31690422	0,34608256	2968,155	1102,945	1057,849	1709,64967	2,25146778	0,799902092	0,72844581	1,259938559
21,35421	12,43283	14,2627	16,01658	0,45628654	0,26509232	0,31694889	0,34610925	2968,535	1103,057	1057,735	1709,77567	2,25175602	0,799983319	0,7283673	1,260035549
21,35456	12,43401	14,26376	16,0174433	0,45629402	0,26511748	0,31697244	0,34612798	2968,882	1103,159	1057,629	1709,89	2,25201924	0,800057294	0,72829431	1,260123614
21,35491	12,43519	14,26494	16,0183467	0,4563015	0,26514264	0,31699867	0,3461476	2969,195	1103,262	1057,527	1709,99467	2,25225666	0,800131994	0,72822407	1,260204243
21,35539	12,43649	14,26612	16,0193333	0,45631175	0,26517036	0,31702489	0,346169	2969,587	1103,37	1057,416	1710,12433	2,25255401	0,80021032	0,72814764	1,260303989
21,35586	12,43744	14,27167	16,0216567	0,45632179	0,26519062	0,31714822	0,34622021	2969,891	1103,495	1057,313	1710,233	2,2527846	0,800300975	0,72807671	1,26038743
21,35681	12,43803	14,27344	16,02276	0,45634209	0,2652032	0,31718756	0,34624428	2970,251	1103,621	1057,438	1710,43667	2,25305768	0,800392356	0,72816279	1,260537608
21,35787	12,43862	14,27403	16,0235067	0,45636474	0,26521578	0,31720067	0,3462604	2970,552	1103,735	1057,538	1710,60833	2,253286	0,800475034	0,72823165	1,260664227
21,36554	12,43944	14,27462	16,0265333	0,45652863	0,26523326	0,31721378	0,34632522	2970,255	1103,84	1057,651	1710,582	2,25306071	0,800551184	0,72830946	1,260640453
21,36861	12,44098	14,27521	16,0282667	0,45659423	0,2652661	0,31722689	0,34636241	2970,601	1103,955	1057,777	1710,77767	2,25332317	0,800634587	0,72839623	1,260784661
21,36932	12,4418	14,27569	16,0289367	0,4566094	0,26528358	0,31723756	0,34637685	2970,972	1104,059	1057,924	1710,985	2,25360459	0,800710012	0,72849745	1,260937351
21,36979	12,44239	14,27616	16,0294467	0,45661944	0,26529616	0,317248	0,34638787	2971,296	1104,169	1058,033	1711,166	2,25385035	0,800789789	0,72857251	1,261070885
21,37026	12,44298	14,27651	16,0299167	0,45662949	0,26530874	0,31725578	0,346398	2971,632	1104,307	1058,146	1711,36167	2,25410522	0,800889872	0,72865032	1,26121514
21,37074	12,44346	14,27687	16,0303567	0,45663974	0,26531898	0,31726378	0,3464075	2971,956	1104,409	1058,261	1711,542	2,25435099	0,800963847	0,72872951	1,261348118
21,37132	12,44381	14,27734	16,0308233	0,45665214	0,26532644	0,31727422	0,3464176	2972,315	1104,516	1058,38	1711,737	2,25462331	0,801041448	0,72881146	1,261492072
21,37215	12,44428	14,27769	16,0313733	0,45666987	0,26533646	0,317282	0,34642944	2972,63	1104,629	1058,502	1711,92033	2,25486225	0,8011234	0,72889547	1,261627039
21,37581	12,44464	14,27805	16,0328333	0,45674808	0,26534414	0,31729	0,34646074	2972,931	1104,749	1058,631	1712,10367	2,25509057	0,801210429	0,7289843	1,261761766
21,37746	12,44499	14,27852	16,0336567	0,45678333	0,2653516	0,31730044	0,34647846	2973,255	1104,873	1058,767	1712,29833	2,25533634	0,801300359	0,72907795	1,261904882
21,37876	12,44546	14,27887	16,0343633	0,45681111	0,26536162	0,31730822	0,34649365	2973,575	1104,999	1058,902	1712,492	2,25557907	0,801391739	0,72917091	1,262047241
21,37947	12,44582	14,27923	16,03484	0,45682628	0,2653693	0,31731622	0,34650393	2973,944	1105,127	1059,03	1712,70033	2,25585897	0,80148457	0,72925906	1,262200866
21,38006	12,44617	14,27958	16,03527	0,45683889	0,26537676	0,317324	0,34651322	2974,348	1105,26	1059,145	1712,91767	2,25616542	0,801581028	0,72933825	1,262361565
21,38053	12,44653	14,27994	16,0356667	0,45684893	0,26538443	0,317332	0,34652179	2974,668	1105,393	1059,256	1713,10567	2,25640816	0,801677485	0,72941468	1,262500107

21,38089	12,44688	14,28041	16,03606	0,45685662	0,2653919	0,31734244	0,34653032	2975,017	1105,518	1059,365	1713,3	2,25667289	0,80176814	0,72948974	1,262643589
21,38124	12,44723	14,28088	16,03645	0,4568641	0,26539936	0,31735289	0,34653878	2975,384	1105,636	1059,511	1713,51033	2,25695127	0,801853719	0,72959028	1,262798422
21,38171	12,44747	14,28135	16,0368433	0,45687415	0,26540448	0,31736333	0,34654732	2975,767	1105,741	1059,65	1713,71933	2,25724179	0,801929869	0,72968599	1,262952552
21,38207	12,44794	14,28194	16,0373167	0,45688184	0,2654145	0,31737644	0,34655759	2976,167	1105,867	1059,776	1713,93667	2,25754521	0,80202125	0,72977276	1,263113072
21,38254	12,44865	14,28241	16,0378667	0,45689188	0,26542964	0,31738689	0,34656947	2976,577	1105,979	1059,88	1714,14533	2,25785621	0,802102477	0,72984437	1,263267687
21,38289	12,44983	14,28301	16,0385767	0,45689936	0,2654548	0,31740022	0,34658479	2976,993	1105,878	1059,983	1714,28467	2,25817176	0,802029227	0,7299153	1,263372097
21,38325	12,45042	14,28419	16,0392867	0,45690705	0,26546738	0,31742644	0,34660029	2977,409	1105,746	1060,094	1714,41633	2,25848732	0,801933495	0,72999174	1,26347085
21,3836	12,45078	14,28702	16,0404667	0,45691453	0,26547505	0,31748933	0,34662631	2977,818	1105,628	1059,977	1714,47433	2,25879756	0,801847917	0,72991117	1,263518882
21,38396	12,45125	14,28773	16,04098	0,45692222	0,26548507	0,31750511	0,34663747	2978,214	1105,508	1059,874	1714,532	2,25909794	0,801760888	0,72984024	1,263566358
21,38431	12,45172	14,29505	16,0436933	0,4569297	0,2654951	0,31766778	0,34669752	2978,591	1105,393	1059,977	1714,65367	2,25938391	0,801677485	0,72991117	1,263657522
21,38467	12,45219	14,29587	16,0442433	0,45693739	0,26550512	0,317686	0,3467095	2978,941	1105,292	1060,108	1714,78033	2,2596494	0,801604235	0,73000138	1,263751672
21,38502	12,45267	14,29646	16,0447167	0,45694487	0,26551535	0,31769911	0,34671978	2979,264	1105,174	1060,248	1714,89533	2,25989441	0,801518657	0,73009778	1,26383695
21,38549	12,45337	14,29682	16,0452267	0,45695491	0,26553028	0,31770711	0,34673077	2979,688	1105,073	1060,353	1715,038	2,26021603	0,801445407	0,73017009	1,263943842
21,38596	12,45455	14,29729	16,0459333	0,45696496	0,26555544	0,31771756	0,34674598	2980,031	1104,971	1060,463	1715,155	2,26047621	0,801371433	0,73024583	1,26403116
21,38655	12,45762	14,29764	16,04727	0,45697756	0,2656209	0,31772533	0,3467746	2980,354	1105,073	1060,578	1715,335	2,26072122	0,801445407	0,73032502	1,264163884
21,38974	12,45904	14,298	16,0489267	0,45704573	0,26565117	0,31773333	0,34681008	2980,013	1105,178	1060,699	1715,29667	2,26046256	0,801521558	0,73040835	1,264130821
21,39033	12,46069	14,29835	16,04979	0,45705833	0,26568635	0,31774111	0,3468286	2979,707	1105,281	1060,824	1715,27067	2,26023044	0,801596258	0,73049442	1,264107042
21,3908	12,46211	14,29882	16,0505767	0,45706838	0,26571663	0,31775156	0,34684552	2979,347	1105,4	1060,946	1715,231	2,25995737	0,801682562	0,73057843	1,264072788
21,39139	12,46282	14,29918	16,05113	0,45708098	0,26573177	0,31775956	0,34685744	2978,953	1105,513	1061,064	1715,17667	2,2596585	0,801764514	0,73065969	1,264027569
21,39198	12,46341	14,29953	16,05164	0,45709359	0,26574435	0,31776733	0,34686842	2978,585	1105,619	1061,178	1715,12733	2,25937936	0,80184139	0,73073819	1,263986314
21,39305	12,464	14,29989	16,0523133	0,45711645	0,26575693	0,31777533	0,34688291	2978,272	1105,744	1061,286	1715,10067	2,25914194	0,801932045	0,73081256	1,263962181
21,39482	12,46447	14,30024	16,0531767	0,45715427	0,26576695	0,31778311	0,34690145	2978,578	1105,882	1061,39	1715,28333	2,25937405	0,802032128	0,73088418	1,264096785
21,39564	12,46506	14,3006	16,0537667	0,45717179	0,26577953	0,31779111	0,34691415	2978,968	1106,026	1061,492	1715,49533	2,25966988	0,802136563	0,73095441	1,26425362
21,39612	12,46565	14,30119	16,05432	0,45718205	0,26579211	0,31780422	0,34692613	2979,336	1106,163	1061,636	1715,71167	2,25994903	0,802235921	0,73105357	1,26441284
21,39671	12,46624	14,30166	16,05487	0,45719466	0,26580469	0,31781467	0,34693801	2979,754	1106,299	1061,77	1715,941	2,2602661	0,802334554	0,73114585	1,264582166
21,3973	12,46671	14,30213	16,05538	0,45720726	0,26581471	0,31782511	0,34694903	2980,204	1106,438	1061,9	1716,18067	2,26060744	0,802435363	0,73123537	1,26475939
21,39765	12,4673	14,30272	16,05589	0,45721474	0,26582729	0,31783822	0,34696009	2980,521	1106,58	1062,013	1716,37133	2,2608479	0,802538347	0,73131318	1,264899808
21,39812	12,46778	14,30331	16,0564033	0,45722479	0,26583753	0,31785133	0,34697122	2980,847	1106,729	1062,121	1716,56567	2,26109518	0,802646408	0,73138755	1,265043047
21,39848	12,46837	14,30732	16,0580567	0,45723248	0,26585011	0,31794044	0,34700768	2981,177	1106,87	1062,231	1716,75933	2,2613455	0,802748667	0,7314633	1,265185822
21,39883	12,46884	14,3124	16,0600233	0,45723996	0,26586013	0,31805333	0,34705114	2981,511	1106,997	1062,128	1716,87867	2,26159885	0,802840773	0,73139237	1,265277332
21,39919	12,46943	14,31476	16,0611267	0,45724765	0,26587271	0,31810578	0,34707538	2981,837	1107,111	1062,027	1716,99167	2,26184614	0,802923451	0,73132282	1,265364136
21,39954	12,46978	14,31653	16,06195	0,45725513	0,26588017	0,31814511	0,34709347	2982,155	1107,211	1061,92	1717,09533	2,26208735	0,802995975	0,73124914	1,265444156
21,3999	12,47049	14,3196	16,06333	0,45726282	0,26589531	0,31821333	0,34712382	2982,462	1107,313	1062,042	1717,27233	2,26232023	0,80306995	0,73133315	1,265574442
21,40037	12,47509	14,32019	16,0652167	0,45727286	0,26599339	0,31822644	0,34716423	2982,903	1107,211	1062,156	1717,42333	2,26265474	0,802995975	0,73141165	1,265687456
21,40096	12,47816	14,32067	16,0665967	0,45728547	0,26605885	0,31823711	0,34719381	2983,321	1107,313	1062,291	1717,64167	2,26297181	0,80306995	0,73150461	1,265848792
21,40143	12,47946	14,32137	16,06742	0,45729551	0,26608657	0,31825267	0,34721158	2983,696	1107,425	1062,437	1717,85267	2,26325627	0,803151177	0,73160515	1,266004198
21,40202	12,48064	14,32173	16,06813	0,45730812	0,26611173	0,31826067	0,34722684	2984,017	1107,533	1062,541	1718,03033	2,26349976	0,803229503	0,73167677	1,266135342
21,40261	12,48419	14,3222	16,0696667	0,45732073	0,26618742	0,31827111	0,34725975	2984,378	1107,429	1062,656	1718,15433	2,26377359	0,803154078	0,73175596	1,266227875
21,40332	12,48584	14,32255	16,07057	0,4573359	0,2662226	0,31827889	0,34727913	2984,693	1107,548	1062,78	1718,34033	2,26401253	0,803240381	0,73184134	1,266364752
21,40414	12,48643	14,32303	16,0712	0,45735342	0,26623518	0,31828956	0,34729272	2985,058	1107,648	1062,917	1718,541	2,2642894	0,803312906	0,73193568	1,266512663
21,40509	12,48702	14,3235	16,07187	0,45737372	0,26624776	0,3183	0,34730716	2985,392	1107,769	1063,066	1718,74233	2,26454275	0,80340066	0,73203829	1,266660566
21,40603	12,48761	14,32385	16,0724967	0,4573938	0,26626034	0,31830778	0,34732064	2985,749	1107,896	1063,221	1718,95533	2,26481355	0,803492766	0,73214502	1,266817113
21,40698	12,4882	14,32421	16,07313	0,4574141	0,26627292	0,31831578	0,34733427	2986,079	1108,04	1063,38	1719,16633	2,26506387	0,803597201	0,73225451	1,26697186
21,40828	12,48867	14,32456	16,0738367	0,45744188	0,26628294	0,31832356	0,34734946	2986,389	1108,143	1063,541	1719,35767	2,26529902	0,8036719	0,73236538	1,267112098
21,4117	12,48903	14,32492	16,0752167	0,45751496	0,26629062	0,31833156	0,34737904	2986,043	1108,254	1063,699	1719,332	2,26503656	0,803752402	0,73247418	1,267087714
21,41265	12,48938	14,32527	16,0757667	0,45753526	0,26629808	0,31833933	0,34739089	2985,697	1108,377	1063,848	1719,30733	2,26477411	0,803841607	0,73257678	1,267064165
21,41595	12,48985	14,32562	16,07714	0,45760577	0,2663081	0,31834711	0,34742033	2986,097	1108,508	1063,984	1719,52967	2,26507752	0,803936614	0,73267043	1,267228189
21,41654	12,49033	14,3261	16,0776567	0,45761838	0,26631834	0,31835778	0,3474315	2986,506	1108,644	1064,11	1719,75333	2,26538777	0,804035247	0,7327572	1,267393403
21,41689	12,49068	14,32633	16,0779667	0,45762585	0,2663258	0,31836289	0,34743818	2986,828	1108,788	1064,225	1719,947	2,26563202	0,804139682	0,73283639	1,267536028
21,41737	12,49103	14,3268	16,0784	0,45763611	0,26633326	0,31837333	0,34744757	2987,182	1108,939	1064,329	1720,15	2,26590054	0,804249193	0,732908	1,267685912
21,41772	12,4915	14,32728	16,0788333	0,45764359	0,26634328	0,318384	0,34745696	2987,564	1109,089	1064,463	1720,372	2,2661903	0,804357979	0,73300028	1,267849519

21,41819	12,49186	14,32775	16,0792667	0,45765363	0,26635096	0,31839444	0,34746635	2987,967	1109,24	1064,575	1720,594	2,26649599	0,804467491	0,7330774	1,268013629
21,41855	12,49221	14,32822	16,07966	0,45766132	0,26635842	0,31840489	0,34747488	2988,378	1109,389	1064,676	1720,81433	2,26680776	0,804575552	0,73314695	1,268176752
21,4189	12,49257	14,32893	16,0801333	0,4576688	0,2663661	0,31842067	0,34748519	2988,798	1109,533	1064,789	1721,04	2,26712634	0,804679987	0,73322476	1,268343697
21,41937	12,49292	14,33058	16,0809567	0,45767885	0,26637356	0,31845733	0,34750325	2989,223	1109,667	1064,656	1721,182	2,26744872	0,804777169	0,73313318	1,268453023
21,41973	12,49328	14,33094	16,0813167	0,45768654	0,26638124	0,31846533	0,34751104	2989,646	1109,789	1064,539	1721,32467	2,26776959	0,804865649	0,73305261	1,268562615
21,42008	12,49363	14,33141	16,0817067	0,45769402	0,2663887	0,31847578	0,3475195	2990,07	1109,899	1064,42	1721,463	2,26809121	0,804945426	0,73297067	1,268669099
21,42055	12,4941	14,33188	16,0821767	0,45770406	0,26639872	0,31848622	0,34752967	2990,488	1110,04	1064,3	1721,60933	2,26840828	0,805047685	0,73288803	1,268781331
21,42091	12,49457	14,33235	16,08261	0,45771175	0,26640874	0,31849667	0,34753905	2990,896	1110,151	1064,188	1721,745	2,26871776	0,805128187	0,73281091	1,268885619
21,42126	12,4954	14,33306	16,08324	0,45771923	0,26642644	0,31851244	0,3475527	2991,29	1110,268	1064,072	1721,87667	2,26901663	0,80521304	0,73273103	1,268986899
21,42162	12,49918	14,33589	16,0855633	0,45772692	0,26650704	0,31857533	0,3476031	2991,664	1110,152	1064,172	1721,996	2,26930032	0,805128912	0,73279989	1,269076374
21,42197	12,49989	14,33649	16,0861167	0,4577344	0,26652217	0,31858867	0,34761508	2992,012	1110,049	1064,276	1722,11233	2,26956429	0,805054212	0,73287151	1,269163337
21,42232	12,50083	14,34203	16,0883933	0,45774188	0,26654222	0,31871178	0,34766529	2992,332	1109,937	1064,393	1722,22067	2,26980703	0,804972985	0,73295207	1,269244028
21,42268	12,5078	14,34274	16,0910733	0,45774957	0,26669083	0,31872756	0,34772265	2992,633	1110,049	1064,512	1722,398	2,27003535	0,805054212	0,73303402	1,269374526
21,42327	12,50862	14,34321	16,0917	0,45776218	0,26670832	0,318738	0,34773617	2993,053	1110,172	1064,618	1722,61433	2,27035394	0,805143417	0,73310701	1,269534787
21,42374	12,50933	14,3438	16,09229	0,45777222	0,26672345	0,31875111	0,34774893	2993,43	1110,307	1064,737	1722,82467	2,27063991	0,805241324	0,73318895	1,269690061
21,42421	12,50992	14,34439	16,09284	0,45778226	0,26673603	0,31876422	0,34776084	2993,746	1110,42	1064,867	1723,011	2,2708796	0,805323277	0,73327847	1,269827118
21,4248	12,51039	14,3451	16,09343	0,45779487	0,26674606	0,31878	0,34777364	2994,075	1110,557	1065,017	1723,21633	2,27112916	0,805422635	0,73338177	1,269977855
21,4261	12,51098	14,34546	16,09418	0,45782265	0,26675864	0,318788	0,34778976	2994,379	1110,705	1065,132	1723,40533	2,27135976	0,805529971	0,73346096	1,270116896
21,4287	12,51157	14,34593	16,0954	0,45787821	0,26677122	0,31879844	0,34781595	2994,687	1110,852	1065,26	1723,59967	2,27159339	0,805636581	0,7335491	1,27025969
21,432	12,51205	14,34628	16,0967767	0,45794872	0,26678145	0,31880622	0,34784546	2994,371	1110,999	1065,391	1723,587	2,27135369	0,805743192	0,73363931	1,270245397
21,4333	12,51264	14,34676	16,0975667	0,4579765	0,26679403	0,31881689	0,34786247	2994,021	1111,145	1065,531	1723,56567	2,2710882	0,805849077	0,73373571	1,270224331
21,43401	12,51323	14,34711	16,0981167	0,45799167	0,26680661	0,31882467	0,34787431	2993,685	1111,289	1065,673	1723,549	2,27083333	0,805953512	0,73383349	1,27020678
21,43472	12,5137	14,34746	16,0986267	0,45800684	0,26681663	0,31883244	0,3478853	2993,317	1111,423	1065,817	1723,519	2,27055419	0,806050694	0,73393265	1,27017918
21,43578	12,51417	14,34782	16,0992567	0,45802949	0,26682665	0,31884044	0,34789886	2993,001	1111,543	1065,966	1723,50333	2,27031449	0,806137723	0,73403526	1,27016249
21,43791	12,51464	14,34817	16,10024	0,458075	0,26683667	0,31884822	0,34791997	2993,318	1111,648	1066,118	1723,69467	2,27055495	0,806213874	0,73413993	1,270302916
21,4385	12,51535	14,34853	16,1007933	0,45808761	0,26685181	0,31885622	0,34793188	2993,664	1111,752	1066,26	1723,892	2,2708174	0,806289299	0,73423771	1,270448137
21,43909	12,5163	14,34888	16,1014233	0,45810021	0,26687207	0,318864	0,34794543	2994,109	1111,86	1066,382	1724,117	2,27115495	0,806367625	0,73432172	1,270614766
21,43944	12,52421	14,34923	16,1042933	0,45810769	0,26704072	0,31887178	0,34800673	2994,443	1111,905	1066,484	1724,27733	2,27140831	0,806400261	0,73439196	1,270733509
21,4398	12,52562	14,34971	16,1050433	0,45811538	0,26707079	0,31888244	0,34802287	2994,799	1112,005	1066,613	1724,47233	2,27167835	0,806472785	0,73448079	1,270877307
21,44015	12,52917	14,3503	16,10654	0,45812286	0,26714648	0,31889556	0,34805497	2995,167	1112,107	1066,731	1724,66833	2,27195749	0,80654676	0,73456204	1,271022098
21,44062	12,53082	14,35136	16,1076	0,45813291	0,26718166	0,31891911	0,34807789	2995,546	1112,228	1066,833	1724,869	2,27224498	0,806634514	0,73463228	1,271170592
21,44098	12,53153	14,35396	16,1088233	0,4581406	0,2671968	0,31897689	0,34810476	2995,929	1112,343	1066,721	1724,99767	2,2725355	0,806717917	0,73455516	1,271269525
21,44133	12,532	14,35514	16,10949	0,45814808	0,26720682	0,31900311	0,34811934	2996,315	1112,454	1066,615	1725,128	2,2728283	0,806798419	0,73448216	1,271369627
21,44169	12,53259	14,36293	16,1124033	0,45815577	0,2672194	0,31917622	0,3481838	2996,697	1112,572	1066,726	1725,33167	2,27311806	0,806883998	0,7345586	1,271520219
21,44216	12,53318	14,36376	16,1130333	0,45816581	0,26723198	0,31919467	0,34819749	2997,07	1112,692	1066,847	1725,53633	2,273401	0,806971027	0,73464192	1,271671315
21,44251	12,53365	14,36423	16,1134633	0,45817329	0,267242	0,31920511	0,3482068	2997,432	1112,825	1066,954	1725,737	2,27367559	0,807067484	0,7347156	1,271819558
21,44287	12,53424	14,36482	16,1139767	0,45818098	0,26725458	0,31921822	0,34821793	2997,781	1112,959	1067,071	1725,937	2,27394032	0,807164666	0,73479617	1,271967052
21,44322	12,53471	14,36541	16,1144467	0,45818846	0,26726461	0,31923133	0,34822813	2998,119	1113,085	1067,196	1726,13333	2,2741967	0,807256047	0,73488225	1,272111666
21,44358	12,5353	14,366	16,11496	0,45819615	0,26727719	0,31924444	0,34823926	2998,448	1113,21	1067,337	1726,33167	2,27444626	0,807346702	0,73497934	1,272257436
21,44393	12,53578	14,36635	16,1153533	0,45820363	0,26728742	0,31925222	0,34824776	2998,766	1113,337	1067,44	1726,51433	2,27468748	0,807438808	0,73505027	1,272392186
21,44428	12,53625	14,36671	16,1157467	0,45821111	0,26729744	0,31926022	0,34825626	2999,071	1113,457	1067,548	1726,692	2,27491884	0,807525837	0,73512464	1,272523104
21,44487	12,53696	14,36706	16,1162967	0,45822372	0,26731258	0,319268	0,3482681	2999,487	1113,58	1067,656	1726,90767	2,27523439	0,807615042	0,73519901	1,272682813
21,44535	12,53778	14,36742	16,11685	0,45823397	0,26733006	0,319276	0,34828001	2999,858	1113,692	1067,764	1727,10467	2,27551581	0,807696269	0,73527338	1,272828485
21,44582	12,53908	14,36777	16,1175567	0,45824402	0,26735778	0,31928378	0,34829519	3000,177	1113,798	1067,87	1727,28167	2,27575778	0,807773144	0,73534637	1,272959099
21,44641	12,53991	14,36812	16,1181467	0,45825662	0,26737548	0,31929156	0,34830789	3000,541	1113,911	1067,973	1727,475	2,27603389	0,807855097	0,7354173	1,273102095
21,44723	12,54073	14,3686	16,1188533	0,45827415	0,26739296	0,31930222	0,34832311	3000,874	1114,032	1068,112	1727,67267	2,27628649	0,807942851	0,73551301	1,27324745
21,44924	12,54156	14,36919	16,1199967	0,45831709	0,26741066	0,31931533	0,3483477	3000,537	1114,133	1068,238	1727,636	2,27603086	0,8080161	0,73559978	1,273215579
21,45007	12,54428	14,36966	16,1213367	0,45833483	0,26746866	0,31932578	0,34837642	3000,202	1114,03	1068,349	1727,527	2,27577675	0,8079414	0,73567622	1,273131454
21,45101	12,5451	14,37037	16,12216	0,45835491	0,26748614	0,31934156	0,3483942	2999,901	1113,91	1068,456	1727,42233	2,27554843	0,807854371	0,7357499	1,273050898
21,45196	12,54581	14,37131	16,1230267	0,45837521	0,26750128	0,31936244	0,34841298	2999,599	1113,805	1068,559	1727,321	2,27531935	0,807778221	0,73582082	1,272972797
21,45999	12,5477	14,37485	16,1275133	0,45854679	0,26754158	0,31944111	0,34850983	2999,965	1113,7	1068,451	1727,372	2,27559697	0,807702071	0,73574645	1,273015165

21,46057	12,55171	14,37615	16,1294767	0,45855919	0,26762708	0,31947	0,34855209	3000,349	1113,808	1068,35	1727,50233	2,27588825	0,807780397	0,7356769	1,273115184
21,46105	12,55266	14,37993	16,1312133	0,45856944	0,26764733	0,319554	0,34859026	3000,654	1113,911	1068,469	1727,678	2,27611961	0,807855097	0,73575885	1,273244517
21,4614	12,55337	14,38076	16,1318433	0,45857692	0,26766247	0,31957244	0,34860395	3000,994	1114,021	1068,585	1727,86667	2,27637751	0,807934873	0,73583873	1,273383704
21,46187	12,55396	14,3817	16,13251	0,45858697	0,26767505	0,31959333	0,34861845	3001,365	1114,17	1068,698	1728,07767	2,27665893	0,808042934	0,73591654	1,273539468
21,46223	12,55443	14,3843	16,1336533	0,45859466	0,26768507	0,31965111	0,34864361	3001,759	1114,295	1068,799	1728,28433	2,27695779	0,80813359	0,73598609	1,273692491
21,4627	12,55478	14,38595	16,1344767	0,4586047	0,26769254	0,31968778	0,34866167	3002,177	1114,438	1068,907	1728,50733	2,27727486	0,808237299	0,73606046	1,273857541
21,46305	12,55526	14,3869	16,13507	0,45861218	0,26770277	0,31970889	0,34867461	3002,619	1114,594	1069,017	1728,74333	2,27761014	0,808350437	0,73613621	1,274032261
21,46353	12,55573	14,3876	16,13562	0,45862244	0,26771279	0,31972444	0,34868656	3003,088	1114,761	1069,121	1728,99	2,2779659	0,808471552	0,73620782	1,27421509
21,464	12,55608	14,38831	16,13613	0,45863248	0,26772026	0,31974022	0,34869765	3003,574	1114,939	1069,244	1729,25233	2,27833455	0,808600645	0,73629252	1,274409238
21,46435	12,55655	14,38878	16,13656	0,45863996	0,26773028	0,31975067	0,34870697	3004,068	1115,116	1069,346	1729,51	2,27870927	0,808729013	0,73636276	1,274600347
21,46471	12,55691	14,38937	16,1369967	0,45864765	0,26773795	0,31976378	0,34871646	3004,57	1115,291	1069,454	1729,77167	2,27909005	0,808855931	0,73643713	1,274794372
21,46518	12,55738	14,38996	16,1375067	0,45865769	0,26774797	0,31977689	0,34872752	3005,064	1115,472	1069,569	1730,035	2,27946477	0,808987199	0,73651632	1,274989431
21,46553	12,55774	14,39044	16,1379033	0,45866517	0,26775565	0,31978756	0,34873613	3005,547	1115,651	1069,694	1730,29733	2,27983115	0,809117018	0,7366024	1,275183521
21,46589	12,55809	14,39103	16,1383367	0,45867286	0,26776311	0,31980067	0,34874555	3006,012	1115,827	1069,822	1730,55367	2,28018387	0,80924466	0,73669054	1,275373023
21,46636	12,55856	14,3915	16,1388067	0,45868291	0,26777313	0,31981111	0,34875572	3006,461	1115,995	1069,943	1730,79967	2,28052446	0,809366501	0,73677386	1,275554939
21,46671	12,55892	14,39197	16,1392	0,45869038	0,26778081	0,31982156	0,34876425	3006,891	1116,153	1070,056	1731,03333	2,28085063	0,809481089	0,73685167	1,275727797
21,46707	12,55927	14,39256	16,1396333	0,45869808	0,26778827	0,31983467	0,34877367	3007,304	1116,306	1070,165	1731,25833	2,28116391	0,809592051	0,73692673	1,27589423
21,46742	12,55962	14,39315	16,1400633	0,45870556	0,26779574	0,31984778	0,34878302	3007,698	1116,446	1070,281	1731,475	2,28146277	0,809693585	0,73700661	1,276054322
21,46778	12,55998	14,39386	16,14054	0,45871325	0,26780341	0,31986356	0,3487934	3008,067	1116,571	1070,383	1731,67367	2,28174267	0,80978424	0,73707685	1,276201254
21,46813	12,56033	14,39492	16,1411267	0,45872073	0,26781087	0,31988711	0,34880624	3008,412	1116,682	1070,485	1731,85967	2,28200437	0,809864742	0,73714709	1,276338733
21,46848	12,56092	14,39764	16,1423467	0,45872821	0,26782345	0,31994756	0,34883307	3008,732	1116,822	1070,381	1731,97833	2,2822471	0,809966276	0,73707547	1,276429617
21,46896	12,56139	14,39858	16,1429767	0,45873846	0,26783348	0,31996844	0,34884679	3009,158	1116,937	1070,273	1732,12267	2,28257024	0,810049679	0,7370011	1,276540341
21,46943	12,5621	14,40024	16,1439233	0,4587485	0,26784861	0,32000533	0,34886748	3009,504	1117,046	1070,172	1732,24067	2,2828327	0,81012873	0,73693155	1,276630993
21,47014	12,56446	14,40224	16,1456133	0,45876368	0,26789893	0,32004978	0,34890413	3009,844	1116,937	1070,274	1732,35167	2,2830906	0,810049679	0,73700179	1,276714023
21,47155	12,56505	14,40307	16,1465567	0,4587938	0,26791151	0,32006822	0,34892451	3010,151	1116,832	1070,384	1732,45567	2,28332347	0,809973529	0,73707754	1,276791513
21,4784	12,56553	14,40366	16,1491967	0,45894017	0,26792175	0,32008133	0,34898108	3009,838	1116,728	1070,485	1732,35033	2,28308605	0,809898103	0,73714709	1,276710413
21,4823	12,56612	14,40437	16,15093	0,4590235	0,26793433	0,32009711	0,34901831	3010,211	1116,605	1070,595	1732,47033	2,28336898	0,809808899	0,73722283	1,276800239
21,48289	12,56671	14,40496	16,15152	0,45903611	0,26794691	0,32011022	0,34903108	3010,544	1116,481	1070,701	1732,57533	2,28362158	0,809718969	0,73729583	1,276878792
21,48348	12,5673	14,40602	16,1522667	0,45904872	0,26795949	0,32013378	0,34904733	3010,996	1116,36	1070,806	1732,72067	2,28396444	0,809631214	0,73736813	1,276987928
21,48383	12,56789	14,4072	16,1529733	0,4590562	0,26797207	0,32016	0,34906275	3011,349	1116,249	1070,917	1732,83833	2,2842322	0,809550713	0,73744457	1,277075828
21,4843	12,5686	14,40814	16,15368	0,45906624	0,26798721	0,32018089	0,34907811	3011,731	1116,133	1071,028	1732,964	2,28452197	0,809466584	0,737521	1,277169851
21,48466	12,56954	14,40897	16,15439	0,45907393	0,26800725	0,32019933	0,3490935	3012,129	1116,023	1071,148	1733,1	2,28482387	0,809386808	0,73760364	1,277271437
21,48501	12,57108	14,40944	16,1551767	0,45908141	0,26804009	0,32020978	0,34911042	3012,534	1115,912	1071,256	1733,234	2,28513108	0,809306306	0,73767801	1,277371796
21,48536	12,57509	14,41003	16,1568267	0,45908889	0,26812559	0,32022289	0,34914579	3012,928	1116,036	1071,378	1733,44733	2,28542994	0,809396236	0,73776202	1,277529398
21,4856	12,57568	14,41062	16,1573	0,45909402	0,26813817	0,320236	0,34915606	3013,303	1116,171	1071,511	1733,66167	2,28571439	0,809494144	0,7378536	1,27768738
21,48608	12,57615	14,41121	16,1578133	0,45910427	0,26814819	0,32024911	0,34916719	3013,655	1116,271	1071,656	1733,86067	2,2859814	0,809566668	0,73795345	1,277833839
21,48631	12,57651	14,4118	16,1582067	0,45910919	0,26815586	0,32026222	0,34917576	3013,984	1116,379	1071,804	1734,05567	2,28623096	0,809644994	0,73805536	1,277977106
21,48667	12,57686	14,41216	16,1585633	0,45911688	0,26816333	0,32027022	0,34918348	3014,285	1116,495	1071,91	1734,23	2,28645928	0,809729122	0,73812836	1,278105587
21,48714	12,57733	14,41263	16,1590333	0,45912692	0,26817335	0,32028067	0,34919365	3014,672	1116,617	1072,025	1734,438	2,28675284	0,809817602	0,73820755	1,278259329
21,48761	12,57769	14,41299	16,15943	0,45913697	0,26818102	0,32028867	0,34920222	3014,992	1116,737	1072,142	1734,62367	2,28699557	0,809904631	0,73828811	1,278396105
21,4882	12,57804	14,41334	16,15986	0,45914957	0,26818849	0,32029644	0,3492115	3015,309	1116,857	1072,26	1734,80867	2,28723603	0,80999166	0,73836937	1,278532353
21,49056	12,57851	14,41369	16,16092	0,4592	0,26819851	0,32030422	0,34923424	3015,625	1116,974	1072,378	1734,99233	2,28747573	0,810076513	0,73845063	1,278667622
21,49599	12,57887	14,41405	16,16297	0,45931603	0,26820618	0,32031222	0,34927814	3015,95	1117,095	1072,49	1735,17833	2,28772225	0,810164267	0,73852775	1,278804757
21,49694	12,57922	14,4144	16,16352	0,45933632	0,26821365	0,32032	0,34928999	3016,278	1117,224	1072,595	1735,36567	2,28797105	0,810257824	0,73860006	1,278942978
21,49776	12,57958	14,41499	16,16411	0,45935385	0,26822132	0,32033311	0,34930276	3016,598	1117,361	1072,737	1735,56533	2,28821379	0,810357182	0,73869784	1,279089602
21,49859	12,58005	14,41546	16,1647	0,45937158	0,26823134	0,32034356	0,34931549	3016,899	1117,497	1072,866	1735,754	2,28844211	0,810455815	0,73878667	1,279228197
21,49953	12,5804	14,41594	16,16529	0,45939167	0,26823881	0,32035422	0,34932823	3017,223	1117,624	1072,981	1735,94267	2,28868788	0,81054792	0,73886586	1,279367218
21,50071	12,58076	14,41665	16,16604	0,45941688	0,26824648	0,32037	0,34934445	3017,539	1117,75	1073,104	1736,131	2,28892757	0,810639301	0,73895056	1,279505811
21,50177	12,58111	14,41747	16,1667833	0,45943953	0,26825394	0,32038822	0,34936057	3017,931	1117,871	1073,215	1736,339	2,28922492	0,810727055	0,73902699	1,279659657
21,50225	12,58146	14,41912	16,16761	0,45944979	0,26826141	0,32042489	0,34937869	3018,305	1117,981	1073,316	1736,534	2,28950862	0,810806832	0,73909654	1,279803997
21,50272	12,58182	14,42373	16,1694233	0,45945983	0,26826908	0,32052733	0,34941875	3018,747	1118,081	1073,216	1736,68133	2,28984389	0,810879356	0,73902768	1,279916977

21,50319	12,58229	14,42951	16,1716633	0,45946987	0,2682791	0,32065578	0,34946825	3019,178	1118,211	1073,318	1736,90233	2,29017082	0,810973637	0,73909792	1,280080794
21,50367	12,58276	14,43034	16,1722567	0,45948013	0,26828913	0,32067422	0,34948116	3019,554	1118,325	1073,441	1737,10667	2,29045603	0,811056315	0,73918262	1,280231656
21,50425	12,58347	14,43093	16,1728833	0,45949252	0,26830426	0,32068733	0,34949471	3019,863	1118,444	1073,557	1737,288	2,29069042	0,811142619	0,7392625	1,28036518
21,50508	12,5843	14,43164	16,1736733	0,45951026	0,26832196	0,32070311	0,34951178	3020,236	1118,545	1073,661	1737,48067	2,29097336	0,811215868	0,73933411	1,280507781
21,50567	12,58607	14,43235	16,1746967	0,45952286	0,2683597	0,32071889	0,34953382	3020,564	1118,646	1073,765	1737,65833	2,29122216	0,811289118	0,73940573	1,280639003
21,50638	12,59386	14,43353	16,1779233	0,45953803	0,2685258	0,32074511	0,34960298	3020,967	1118,65	1073,871	1737,82933	2,29152785	0,811292019	0,73947872	1,280766198
21,50673	12,59787	14,43483	16,17981	0,45954551	0,2686113	0,320774	0,3496436	3021,275	1118,759	1073,972	1738,002	2,29176148	0,81137107	0,73954827	1,280893609
21,50721	12,5987	14,43612	16,1806767	0,45955577	0,268629	0,32080267	0,34966248	3021,615	1118,869	1074,076	1738,18667	2,29201939	0,811450847	0,73961989	1,281030041
21,50756	12,59941	14,43707	16,1813467	0,45956325	0,26864414	0,32082378	0,34967705	3021,981	1118,993	1074,183	1738,38567	2,29229701	0,811540777	0,73969357	1,28117712
21,50791	12,6	14,43789	16,1819333	0,45957073	0,26865672	0,320842	0,34968981	3022,363	1119,1	1074,296	1738,58633	2,29258678	0,811618378	0,73977138	1,281325512
21,50827	12,60047	14,43884	16,1825267	0,45957842	0,26866674	0,32086311	0,34970276	3022,752	1119,219	1074,404	1738,79167	2,29288185	0,811704681	0,73984575	1,281477427
21,50862	12,60106	14,43978	16,1831533	0,4595859	0,26867932	0,320884	0,34971641	3023,142	1119,338	1074,53	1739,00333	2,29317768	0,811790985	0,73993252	1,281633727
21,50898	12,60153	14,44037	16,1836267	0,45959359	0,26868934	0,32089711	0,34972668	3023,518	1119,459	1074,647	1739,208	2,29346289	0,81187874	0,74001308	1,281784905
21,50933	12,60212	14,44096	16,1841367	0,45960107	0,26870192	0,32091022	0,34973774	3023,871	1119,569	1074,749	1739,39633	2,29373066	0,811958516	0,74008332	1,281924165
21,50969	12,6026	14,44144	16,1845767	0,45960876	0,26871215	0,32092089	0,34974727	3024,193	1119,671	1074,85	1739,57133	2,29397491	0,812032491	0,74015287	1,282053423
21,51016	12,60319	14,44214	16,1851633	0,4596188	0,26872473	0,32093644	0,34975999	3024,617	1119,777	1074,982	1739,792	2,29429653	0,812109367	0,74024377	1,282216554
21,51063	12,60366	14,44274	16,1856767	0,45962885	0,26873475	0,32094978	0,34977113	3024,96	1119,877	1075,086	1739,97433	2,29455671	0,812181891	0,74031538	1,282351328
21,51122	12,60437	14,44321	16,1862667	0,45964145	0,26874989	0,32096022	0,34978386	3025,288	1119,994	1075,186	1740,156	2,29480551	0,812266744	0,74038424	1,2824855
21,51358	12,60508	14,44392	16,1875267	0,45969188	0,26876503	0,320976	0,34981097	3024,931	1120,095	1075,316	1740,114	2,29453471	0,812339993	0,74047376	1,282449489
21,51405	12,6059	14,44462	16,18819	0,45970192	0,26878252	0,32099156	0,34982533	3024,561	1120,215	1075,442	1740,07267	2,29425405	0,812427023	0,74056053	1,282413867
21,51452	12,60661	14,44533	16,18882	0,45971197	0,26879765	0,32100733	0,34983898	3024,239	1120,317	1075,565	1740,04033	2,2940098	0,812500997	0,74064523	1,282385342
21,515	12,60791	14,44604	16,18965	0,45972222	0,26882537	0,32102311	0,3498569	3023,916	1120,42	1075,675	1740,00367	2,29376479	0,812575697	0,74072098	1,282353821
21,51559	12,61003	14,44687	16,19083	0,45973483	0,26887058	0,32104156	0,34988232	3023,547	1120,523	1075,797	1739,95567	2,29348489	0,812650397	0,74080499	1,282313424
21,5163	12,61358	14,44769	16,1925233	0,45975	0,26894627	0,32105978	0,34991868	3023,222	1120,628	1075,908	1739,91933	2,29323836	0,812726547	0,74088142	1,282282111
21,5209	12,61546	14,44864	16,195	0,45984829	0,26898635	0,32108089	0,34997184	3023,526	1120,734	1076,01	1740,09	2,29346896	0,812803423	0,74095166	1,282408014
21,52184	12,62078	14,45194	16,1981867	0,45986838	0,26909979	0,32115422	0,3500408	3023,868	1120,847	1075,898	1740,20433	2,29372838	0,812885375	0,74087454	1,282496097
21,52267	12,62148	14,45265	16,1989333	0,45988611	0,26911471	0,32117	0,35005694	3024,188	1120,984	1075,781	1740,31767	2,29397111	0,812984734	0,74079397	1,282583272
21,5235	12,62219	14,45348	16,1997233	0,45990385	0,26912985	0,32118844	0,35007405	3024,514	1121,112	1075,663	1740,42967	2,2942184	0,813077565	0,74071271	1,282669559
21,52444	12,62267	14,45655	16,20122	0,45992393	0,26914009	0,32125667	0,35010689	3024,823	1121,261	1075,79	1740,62467	2,29445279	0,813185626	0,74080017	1,28281286
21,52574	12,62314	14,45737	16,2020833	0,45995171	0,26915011	0,32127489	0,35012557	3025,182	1121,371	1075,922	1740,825	2,2947251	0,813265402	0,74089106	1,282960523
21,52669	12,62349	14,45785	16,2026767	0,45997201	0,26915757	0,32128556	0,35013838	3025,568	1121,48	1076,035	1741,02767	2,2950179	0,813344454	0,74096887	1,28311041
21,52728	12,62385	14,45832	16,20315	0,45998462	0,26916525	0,321296	0,35014862	3025,874	1121,587	1076,153	1741,20467	2,29525002	0,813422055	0,74105013	1,283240734
21,52787	12,6242	14,45891	16,20366	0,45999722	0,26917271	0,32130911	0,35015968	3026,234	1121,695	1076,267	1741,39867	2,29552309	0,813500381	0,74112863	1,283384034
21,52846	12,62455	14,45938	16,20413	0,46000983	0,26918017	0,32131956	0,35016985	3026,639	1121,805	1076,379	1741,60767	2,2958303	0,813580157	0,74120576	1,283538738
21,52905	12,62503	14,45997	16,2046833	0,46002244	0,26919041	0,32133267	0,35018184	3027,095	1121,917	1076,49	1741,834	2,29617619	0,813661384	0,74128219	1,28370659
21,5294	12,62538	14,46044	16,2050733	0,46002991	0,26919787	0,32134311	0,3501903	3027,429	1122,031	1076,605	1742,02167	2,29642955	0,813744062	0,74136138	1,283844997
21,52987	12,62574	14,46092	16,20551	0,46003996	0,26920554	0,32135378	0,35019976	3027,789	1122,143	1076,706	1742,21267	2,29670262	0,813825289	0,74143093	1,283986281
21,53023	12,62609	14,46162	16,20598	0,46004765	0,26921301	0,32136933	0,35021	3028,167	1122,255	1076,819	1742,41367	2,29698935	0,813906516	0,74150875	1,284134871
21,53058	12,62644	14,46245	16,20649	0,46005513	0,26922047	0,32138778	0,35022113	3028,561	1122,365	1076,92	1742,61533	2,29728822	0,813986293	0,7415783	1,284284268
21,53106	12,6268	14,46434	16,2074	0,46006538	0,26922814	0,32142978	0,3502411	3028,967	1122,469	1077,032	1742,82267	2,29759618	0,814061718	0,74165542	1,284437773
21,53141	12,62727	14,4654	16,2080267	0,46007286	0,26923817	0,32145333	0,35025479	3029,38	1122,616	1077,135	1743,04367	2,29790946	0,814168329	0,74172635	1,284601378
21,53176	12,62774	14,46623	16,2085767	0,46008034	0,26924819	0,32147178	0,35026677	3029,798	1122,74	1077,248	1743,262	2,29822653	0,814258259	0,74180416	1,284762983
21,53212	12,62833	14,46717	16,2092067	0,46008803	0,26926077	0,32149267	0,35028049	3030,204	1122,857	1077,36	1743,47367	2,2985345	0,814343112	0,74188128	1,284919631
21,53259	12,63412	14,46847	16,2117267	0,46009808	0,26938422	0,32152156	0,35033462	3030,592	1122,756	1077,467	1743,605	2,29882881	0,814269863	0,74195496	1,28501788
21,53294	12,63695	14,47284	16,2142433	0,46010556	0,26944456	0,32161867	0,3503896	3030,961	1122,869	1077,366	1743,732	2,2910871	0,814351815	0,74188542	1,285115315
21,5333	12,6386	14,47402	16,2153067	0,46011325	0,26947974	0,32164489	0,35041263	3031,317	1122,97	1077,258	1743,84833	2,29937875	0,814425064	0,74181105	1,285204955
21,53365	12,64285	14,47591	16,21747	0,46012073	0,26957036	0,32168689	0,35045933	3031,657	1123,072	1077,366	1744,03167	2,29963666	0,814499039	0,74188542	1,285340371
21,53389	12,64356	14,47662	16,2180233	0,46012585	0,2695855	0,32170267	0,35047134	3031,971	1123,172	1077,497	1744,21333	2,29987484	0,814571563	0,74197562	1,285474009
21,53448	12,64427	14,47721	16,2186533	0,46013846	0,26960064	0,32171578	0,35048496	3032,385	1123,291	1077,626	1744,434	2,30018888	0,814657867	0,74206445	1,285637066
21,53495	12,64486	14,4778	16,2192033	0,4601485	0,26961322	0,32172889	0,35049687	3032,728	1123,403	1077,77	1744,63367	2,30044906	0,814739094	0,74216361	1,285783921
21,53566	12,64545	14,47815	16,2197533	0,46016368	0,2696258	0,32173667	0,35050871	3033,077	1123,528	1077,879	1744,828	2,30071379	0,814829749	0,74223867	1,285927403

21,53649	12,64592	14,47851	16,2203067	0,46018141	0,26963582	0,32174467	0,35052063	3033,416	1123,665	1077,994	1745,025	2,30097093	0,814929108	0,74231786	1,286072634
21,54015	12,64651	14,47898	16,22188	0,46025962	0,2696484	0,32175511	0,35055438	3033,722	1123,808	1078,116	1745,21533	2,30120305	0,815032817	0,74240187	1,286212579
21,54156	12,64698	14,47933	16,2226233	0,46028974	0,26965842	0,32176289	0,35057035	3034,026	1123,915	1078,239	1745,39333	2,30143364	0,815110418	0,74248657	1,286343544
21,54298	12,64734	14,47969	16,2233367	0,46032009	0,2696661	0,32177089	0,35058569	3034,342	1124,026	1078,366	1745,578	2,30167334	0,81519092	0,74257403	1,286479429
21,54463	12,64769	14,48016	16,22416	0,46035534	0,26967356	0,32178133	0,35060341	3034,653	1124,137	1078,493	1745,761	2,30190925	0,815271422	0,74266148	1,28661405
21,55065	12,64805	14,48051	16,2264033	0,46048397	0,26968124	0,32178911	0,35065144	3035,018	1124,248	1078,613	1745,95967	2,30218612	0,815351924	0,74274411	1,286760717
21,55148	12,6484	14,48087	16,2269167	0,46050171	0,2696887	0,32179711	0,35066251	3035,433	1124,358	1078,73	1746,17367	2,30250091	0,8154317	0,74282468	1,286919097
21,55207	12,64876	14,48122	16,22735	0,46051432	0,26969638	0,32180489	0,35067186	3035,836	1124,46	1078,849	1746,38167	2,3028066	0,815505675	0,74290662	1,287072967
21,55254	12,64923	14,48158	16,2277833	0,46052436	0,2697064	0,32181289	0,35068121	3036,141	1124,604	1078,963	1746,56933	2,30303796	0,81561011	0,74298513	1,287211064
21,5529	12,6497	14,48193	16,2281767	0,46053205	0,26971642	0,32182067	0,35068971	3036,466	1124,723	1079,072	1746,75367	2,30328448	0,815696414	0,74306018	1,287347027
21,55325	12,65041	14,48228	16,2286467	0,46053953	0,26973156	0,32182844	0,35069984	3036,811	1124,846	1079,176	1746,94433	2,30354618	0,815785618	0,7431318	1,287487866
21,55372	12,65124	14,48276	16,22924	0,46054957	0,26974925	0,32183911	0,35071265	3037,173	1124,948	1079,307	1747,14267	2,30382077	0,815859593	0,74322201	1,287634124
21,55408	12,65301	14,48335	16,2301467	0,46055726	0,26978699	0,32185222	0,35073216	3037,55	1125,052	1079,417	1747,33967	2,30410674	0,815935018	0,74329776	1,287779838
21,55443	12,65419	14,48394	16,2308533	0,46056474	0,26981215	0,32186533	0,35074741	3037,939	1125,169	1079,528	1747,54533	2,30440181	0,816019872	0,74337419	1,287931959
21,5549	12,65525	14,485	16,2317167	0,46057479	0,26983475	0,32188889	0,35076614	3038,335	1125,281	1079,636	1747,75067	2,3047022	0,816101099	0,74344856	1,288083952
21,55526	12,65761	14,4876	16,23349	0,46058248	0,26988507	0,32194667	0,35080474	3038,727	1125,176	1079,737	1747,88	2,30499954	0,816024948	0,74351811	1,288180868
21,55561	12,65832	14,49397	16,2359667	0,46058996	0,26990021	0,32208822	0,35085946	3039,107	1125,063	1079,626	1747,932	2,30528779	0,815942996	0,74344167	1,288224154
21,55596	12,65891	14,49444	16,2364367	0,46059744	0,26991279	0,32209867	0,35086963	3039,469	1124,961	1079,523	1747,98433	2,30556238	0,815869021	0,74337075	1,288267384
21,55632	12,65938	14,4948	16,2368333	0,46060513	0,26992281	0,32210667	0,3508782	3039,812	1124,852	1079,414	1748,026	2,30582256	0,81578997	0,74329569	1,28830274
21,55656	12,65997	14,49527	16,2372667	0,46061026	0,26993539	0,32211711	0,35088759	3040,131	1124,74	1079,312	1748,061	2,30606454	0,815708743	0,74322545	1,28833291
21,55714	12,6608	14,49598	16,2379733	0,46062265	0,26995309	0,32213289	0,35090288	3040,559	1124,632	1079,196	1748,129	2,30638919	0,815630417	0,74314557	1,288388394
21,55762	12,66328	14,49881	16,2399033	0,46063291	0,27000597	0,32219578	0,35094488	3040,91	1124,531	1079,303	1748,248	2,30665544	0,815557167	0,74321925	1,288477287
21,55821	12,66528	14,49917	16,2408867	0,46064551	0,27004861	0,32220378	0,35096597	3041,285	1124,633	1079,414	1748,444	2,30693989	0,815631142	0,74329569	1,288622241
21,55915	12,66611	14,49964	16,2416333	0,4606656	0,27006631	0,32221422	0,35098204	3041,614	1124,742	1079,548	1748,63467	2,30718945	0,815710193	0,74338796	1,288762537
21,5621	12,66658	14,50011	16,24293	0,46072863	0,27007633	0,32222467	0,35100988	3041,311	1124,843	1079,703	1748,619	2,30695962	0,815783443	0,7434947	1,288745919
21,56954	12,66717	14,50047	16,2457267	0,46088761	0,27008891	0,32223267	0,35106973	3041,334	1124,961	1079,876	1748,72367	2,30697706	0,815869021	0,74361383	1,28881997
21,57297	12,66776	14,50082	16,2471833	0,4609609	0,27010149	0,32224044	0,35110094	3041,654	1125,085	1080,061	1748,93333	2,30721979	0,815958951	0,74374122	1,288973322
21,57367	12,66835	14,50129	16,24777	0,46097585	0,27011407	0,32225089	0,35111361	3041,996	1125,212	1080,254	1749,154	2,30747922	0,816051057	0,74387412	1,289134798
21,57426	12,66894	14,50164	16,24828	0,46098846	0,27012665	0,32225867	0,35112459	3042,302	1125,343	1080,446	1749,36367	2,30771133	0,816146064	0,74400634	1,28928791
21,57473	12,66942	14,502	16,2487167	0,4609985	0,27013689	0,32226667	0,35113402	3042,651	1125,49	1080,634	1749,59167	2,30797606	0,816252674	0,74413579	1,289454843
21,57533	12,66989	14,50235	16,24919	0,46101132	0,27014691	0,32227444	0,35114423	3043,04	1125,595	1080,814	1749,81633	2,30827113	0,816328825	0,74425974	1,289619901
21,57592	12,67024	14,50283	16,2496633	0,46102393	0,27015437	0,32228511	0,35115447	3043,461	1125,7	1080,981	1750,04733	2,30859048	0,816404975	0,74437474	1,289790065
21,5765	12,6706	14,50318	16,2500933	0,46103632	0,27016205	0,32229289	0,35116375	3043,9	1125,81	1081,139	1750,283	2,30892348	0,816484752	0,74448354	1,289963924
21,57698	12,67095	14,50353	16,2504867	0,46104658	0,27016951	0,32230067	0,35117225	3044,346	1125,923	1081,288	1750,519	2,30926179	0,816566704	0,74458615	1,290138212
21,57733	12,6713	14,50389	16,25084	0,46105406	0,27017697	0,32230867	0,3511799	3044,648	1126,036	1081,431	1750,705	2,30949087	0,816648656	0,74468462	1,290274713
21,57769	12,67166	14,50436	16,2512367	0,46106175	0,27018465	0,32231911	0,3511885	3044,949	1126,151	1081,562	1750,88733	2,30971919	0,816732059	0,74477482	1,290408691
21,57828	12,67213	14,50471	16,2517067	0,46107436	0,27019467	0,32232689	0,35119864	3045,393	1126,261	1081,679	1751,111	2,31005598	0,816811836	0,74485539	1,290574403
21,57875	12,67249	14,50495	16,2520633	0,4610844	0,27020235	0,32233222	0,35120632	3045,814	1126,367	1081,787	1751,32267	2,31037533	0,816888712	0,74492976	1,290731267
21,57934	12,67284	14,50554	16,2525733	0,46109701	0,27020981	0,32234533	0,35121738	3046,209	1126,472	1081,931	1751,53733	2,31067495	0,816964862	0,74502892	1,290889578
21,57981	12,67331	14,50601	16,2530433	0,46110705	0,27021983	0,32235578	0,35122755	3046,584	1126,574	1082,041	1751,733	2,3109594	0,817038837	0,74510467	1,291034303
21,5804	12,67367	14,5066	16,2535567	0,46111966	0,27022751	0,32236889	0,35123868	3046,952	1126,676	1082,153	1751,927	2,31123855	0,817112811	0,74518179	1,291177717
21,58087	12,67402	14,50979	16,2548933	0,4611297	0,27023497	0,32243978	0,35126815	3047,31	1126,78	1082,041	1752,04367	2,3115101	0,817188237	0,74510467	1,29126767
21,58135	12,67449	14,5105	16,2554467	0,46113996	0,27024499	0,32245556	0,35128017	3047,66	1126,885	1081,934	1752,15967	2,31177559	0,817264387	0,74503099	1,291356989
21,58194	12,67485	14,51121	16,256	0,46115256	0,27025267	0,32247133	0,35129219	3047,994	1126,994	1081,826	1752,27133	2,31202895	0,817343438	0,74495662	1,291443001
21,58253	12,6752	14,51227	16,2566667	0,46116517	0,27026013	0,32249489	0,35130673	3048,382	1127,105	1081,724	1752,40367	2,31232326	0,81742394	0,74488638	1,291544526
21,58335	12,67556	14,51416	16,25769	0,46118269	0,2702678	0,32253689	0,35132913	3048,74	1127,216	1081,622	1752,526	2,31259482	0,817504442	0,74481614	1,291638467
21,58453	12,67579	14,51758	16,2593	0,46120791	0,27027271	0,32261289	0,3513645	3049,065	1127,325	1081,511	1752,63367	2,31284134	0,817583493	0,74473971	1,291721514
21,58572	12,67615	14,52148	16,2611167	0,46123333	0,27028038	0,32269956	0,35140442	3049,367	1127,427	1081,633	1752,809	2,31307042	0,817657468	0,74482372	1,291850536
21,58666	12,67662	14,52207	16,2617833	0,46125342	0,27029041	0,32271267	0,35141883	3049,693	1127,546	1081,748	1752,99567	2,31331771	0,817743772	0,74490291	1,291988128
21,5876	12,67721	14,52266	16,26249	0,4612735	0,27030299	0,32272578	0,35143409	3050,002	1127,648	1081,894	1753,18133	2,3135521	0,817817747	0,74500344	1,292124429
21,58843	12,68252	14,52301	16,2646533	0,46129124	0,2704162	0,32273356	0,35148033	3050,305	1127,749	1082,003	1753,35233	2,31378193	0,817890996	0,7450785	1,292250477

21,58914	12,68453	14,52337	16,26568	0,46130641	0,27045906	0,32274156	0,35150234	3050,642	1127,633	1082,119	1753,46467	2,31403756	0,817806868	0,74515838	1,29233427
21,59008	12,68512	14,52384	16,2663467	0,4613265	0,27047164	0,322752	0,35151671	3050,98	1127,523	1082,24	1753,581	2,31429395	0,817727091	0,7452417	1,292420915
21,59539	12,68583	14,52419	16,26847	0,46143996	0,27048678	0,32275978	0,35156217	3051,337	1127,42	1082,365	1753,70733	2,31456475	0,817652391	0,74532778	1,292514973
21,5961	12,68665	14,52455	16,2691	0,46145513	0,27050426	0,32276778	0,35157572	3051,712	1127,319	1082,491	1753,84067	2,3148492	0,817579142	0,74541454	1,292614296
21,59681	12,68925	14,5249	16,27032	0,4614703	0,2705597	0,32277556	0,35160185	3052,094	1127,435	1082,614	1754,04767	2,31513896	0,81766327	0,74549924	1,292767159
21,59717	12,68984	14,52537	16,2707933	0,46147799	0,27057228	0,322786	0,35161209	3052,394	1127,544	1082,73	1754,22267	2,31536653	0,817742321	0,74557912	1,29289599
21,59752	12,69043	14,52573	16,2712267	0,46148547	0,27058486	0,322794	0,35162144	3052,731	1127,674	1082,845	1754,41667	2,31562216	0,817836603	0,74565831	1,293039023
21,59799	12,69102	14,52608	16,2716967	0,46149551	0,27059744	0,32280178	0,35163158	3053,093	1127,819	1082,961	1754,62433	2,31589675	0,817941763	0,74573819	1,293192234
21,59835	12,69137	14,52656	16,2720933	0,46150321	0,2706049	0,32281244	0,35164018	3053,473	1127,923	1083,08	1754,82533	2,31618499	0,818017188	0,74582013	1,293340772
21,59882	12,69173	14,52691	16,2724867	0,46151325	0,27061258	0,32282022	0,35164868	3053,868	1128,032	1083,205	1755,035	2,31648462	0,81809624	0,74590621	1,293495689
21,59917	12,69208	14,52726	16,2728367	0,46152073	0,27062004	0,322828	0,35165626	3054,271	1128,148	1083,328	1755,249	2,31679031	0,818180368	0,74599091	1,293653862
21,59953	12,69244	14,52762	16,2731967	0,46152842	0,27062772	0,322836	0,35166405	3054,68	1128,263	1083,447	1755,46333	2,31710055	0,818263771	0,74607285	1,293812393
21,59988	12,69279	14,52797	16,2735467	0,4615359	0,27063518	0,32284378	0,35167162	3055,084	1128,379	1083,564	1755,67567	2,317407	0,818347899	0,74615342	1,293969441
21,60023	12,69315	14,52844	16,27394	0,46154338	0,27064286	0,32285422	0,35168015	3055,48	1128,494	1083,677	1755,88367	2,31770739	0,818431301	0,74623124	1,294123307
21,60059	12,6935	14,5288	16,2742967	0,46155107	0,27065032	0,32286222	0,35168787	3055,862	1128,604	1083,785	1756,08367	2,31799715	0,818511078	0,74630561	1,294271277
21,60094	12,69385	14,52915	16,2746467	0,46155855	0,27065778	0,32287	0,35169544	3056,225	1128,705	1083,889	1756,273	2,3182725	0,818584328	0,74637722	1,294411349
21,6013	12,69444	14,52963	16,2751233	0,46156624	0,27067036	0,32288067	0,35170576	3056,565	1128,847	1084,035	1756,48233	2,3185304	0,818687312	0,74647776	1,294565157
21,60165	12,69492	14,53022	16,2755967	0,46157372	0,2706806	0,32289378	0,35171603	3056,874	1128,982	1084,164	1756,67333	2,31876479	0,81878522	0,74656659	1,294705533
21,60212	12,69551	14,53069	16,2761067	0,46158376	0,27069318	0,32290422	0,35172705	3057,276	1129,094	1084,278	1756,88267	2,31906973	0,818866447	0,74664509	1,294860421
21,60271	12,6961	14,53116	16,2766567	0,46159637	0,27070576	0,32291467	0,35173893	3057,602	1129,208	1084,381	1757,06367	2,31931701	0,818949124	0,74671602	1,29499405
21,60342	12,69692	14,53175	16,2773633	0,46161154	0,27072324	0,32292778	0,35175419	3057,963	1129,325	1084,498	1757,262	2,31959084	0,819033978	0,74679658	1,295140468
21,60413	12,69798	14,53588	16,27933	0,46162671	0,27074584	0,32301956	0,35179737	3058,33	1129,439	1084,39	1757,38633	2,31986923	0,819116655	0,74672221	1,295236032
21,60484	12,69917	14,53753	16,2805133	0,46164188	0,27077122	0,32305622	0,35182311	3058,713	1129,545	1084,29	1757,516	2,32015975	0,819193531	0,74665335	1,295335544
21,60543	12,70684	14,53907	16,28378	0,46165449	0,27093475	0,32309044	0,35189323	3059,072	1129,455	1084,188	1757,57167	2,32043207	0,819128259	0,74658312	1,295381146
21,60614	12,70826	14,54297	16,28579	0,46166966	0,27096503	0,32317711	0,35193727	3059,395	1129,349	1084,324	1757,68933	2,32067707	0,819051383	0,74667677	1,295468408
21,60838	12,71003	14,54356	16,2873233	0,46171752	0,27100277	0,32319022	0,35197017	3059,069	1129,47	1084,455	1757,66467	2,32042979	0,819139138	0,74676697	1,2954453
21,60897	12,71062	14,54403	16,2878733	0,46173013	0,27101535	0,32320067	0,35198205	3058,762	1129,571	1084,6	1757,64433	2,32019692	0,819212387	0,74686682	1,295425376
21,60945	12,71121	14,54462	16,2884267	0,46174038	0,27102793	0,32321378	0,35199403	3058,425	1129,703	1084,743	1757,62367	2,31994129	0,819308119	0,74696529	1,295404901
21,61003	12,71168	14,54509	16,2889333	0,46175278	0,27103795	0,32322422	0,35200498	3058,085	1129,809	1084,882	1757,592	2,31968338	0,819384995	0,74706101	1,295376464
21,61062	12,71203	14,54568	16,2894433	0,46176538	0,27104542	0,32323733	0,35201604	3057,773	1129,922	1085,02	1757,57167	2,31944672	0,819466947	0,74715604	1,295356569
21,61157	12,71239	14,54615	16,2900367	0,46178568	0,27105309	0,32324778	0,35202885	3057,445	1130,037	1085,147	1757,543	2,31919792	0,81955035	0,74724349	1,295330587
21,61606	12,71286	14,54674	16,2918867	0,46188162	0,27106311	0,32326089	0,35206854	3057,775	1130,16	1085,269	1757,73467	2,31944824	0,819639555	0,7473275	1,295471765
21,61712	12,71322	14,54721	16,2925167	0,46190427	0,27107079	0,32327133	0,35208213	3058,168	1130,289	1085,387	1757,948	2,31974634	0,819733111	0,74740876	1,295629405
21,61783	12,71369	14,5478	16,2931067	0,46191944	0,27108081	0,32328444	0,3520949	3058,608	1130,418	1085,491	1758,17233	2,3200801	0,819826667	0,74748037	1,295795715
21,61842	12,71404	14,54828	16,29358	0,46193205	0,27108827	0,32329511	0,35210515	3058,994	1130,551	1085,594	1758,37967	2,3203729	0,819923124	0,7475513	1,295949108
21,61877	12,71439	14,54887	16,29401	0,46193953	0,27109574	0,32330822	0,3521145	3059,45	1130,688	1085,717	1758,61833	2,32071879	0,820022483	0,747636	1,296125759
21,61924	12,71487	14,54969	16,2946	0,46194957	0,27110597	0,32332644	0,35212733	3059,97	1130,825	1085,831	1758,87533	2,32111324	0,820121841	0,7477145	1,296316526
21,61972	12,71522	14,55087	16,29527	0,46195983	0,27111343	0,32335267	0,35214198	3060,538	1130,963	1085,937	1759,146	2,32154409	0,820221924	0,74778749	1,296517835
21,61995	12,71558	14,55406	16,29653	0,46196474	0,27112111	0,32342356	0,3521698	3060,839	1131,102	1085,822	1759,25433	2,32177241	0,820322733	0,7477083	1,296601148
21,62019	12,71605	14,55725	16,29783	0,46196987	0,27113113	0,32349444	0,35219848	3061,15	1131,24	1085,931	1759,44033	2,32200831	0,820422816	0,74778336	1,296738164
21,62042	12,71628	14,55926	16,2986533	0,46197479	0,27113603	0,32353911	0,35221664	3061,471	1131,374	1086,037	1759,62733	2,32225181	0,820519999	0,74785636	1,296876053
21,62066	12,71664	14,56079	16,2993633	0,46197991	0,27114371	0,32357311	0,35223225	3061,8	1131,502	1086,151	1759,81767	2,32250137	0,82061283	0,74793486	1,297016351
21,6209	12,71699	14,56197	16,2999533	0,46198504	0,27115117	0,32359933	0,35224518	3062,135	1131,618	1086,271	1760,008	2,32275548	0,820696958	0,74801749	1,297156642
21,62113	12,71735	14,56268	16,3003867	0,46198996	0,27115885	0,32361511	0,35225464	3062,477	1131,72	1086,387	1760,19467	2,3230149	0,820770932	0,74809737	1,2972944
21,62137	12,71782	14,56315	16,30078	0,46199509	0,27116887	0,32362556	0,35226317	3062,826	1131,843	1086,497	1760,38867	2,32327963	0,820860137	0,74817312	1,297437627
21,6216	12,71841	14,56362	16,30121	0,462	0,27118145	0,323636	0,35227248	3063,178	1131,945	1086,619	1760,58067	2,32354664	0,820934112	0,74825713	1,297579291
21,62184	12,72065	14,5641	16,3021967	0,46200513	0,27122921	0,32364667	0,35229367	3063,534	1131,842	1086,726	1760,70067	2,32381668	0,820859412	0,74833081	1,297668965
21,62207	12,72124	14,56492	16,3027433	0,46201004	0,27124179	0,32366489	0,35230557	3063,889	1131,733	1086,844	1760,822	2,32408596	0,82078036	0,74841206	1,297759461
21,62219	12,72183	14,56563	16,3032167	0,46201261	0,27125437	0,32368067	0,35231588	3064,243	1131,61	1086,968	1760,94033	2,32435448	0,820691156	0,74849745	1,297847696
21,62243	12,72242	14,56622	16,30369	0,46201774	0,27126695	0,32369378	0,35232615	3064,594	1131,483	1087,086	1761,05433	2,32462073	0,82059905	0,74857871	1,297932829
21,62267	12,72301	14,56681	16,3041633	0,46202286	0,27127953	0,32370689	0,35233643	3064,94	1131,359	1087,226	1761,175	2,32488318	0,82050912	0,74867511	1,298022473

21,62278	12,7236	14,5674	16,3045933	0,46202521	0,27129211	0,32372	0,35234577	3065,279	1131,251	1087,376	1761,302	2,32514033	0,820430794	0,74877841	1,29811651
21,62302	12,72431	14,56787	16,3050667	0,46203034	0,27130725	0,32373044	0,35235601	3065,61	1131,145	1087,482	1761,41233	2,32539141	0,820353918	0,7488514	1,298198908
21,62326	12,72809	14,56823	16,3065267	0,46203547	0,27138785	0,32373844	0,35238725	3065,931	1131,247	1087,596	1761,59133	2,3256349	0,820427893	0,7489299	1,298330897
21,62338	12,72903	14,56858	16,3069967	0,46203803	0,27140789	0,32374622	0,35239738	3066,241	1131,36	1087,719	1761,77333	2,32587005	0,820509845	0,7490146	1,29846483
21,62373	12,72986	14,56906	16,30755	0,46204551	0,27142559	0,32375689	0,35240933	3066,821	1131,465	1087,848	1762,04467	2,32631	0,820585996	0,74910343	1,298666475
21,62408	12,73116	14,56941	16,3082167	0,46205299	0,2714533	0,32376467	0,35242365	3067,346	1131,57	1087,978	1762,298	2,32670823	0,820662146	0,74919295	1,298854443
21,62444	12,73222	14,56988	16,3088467	0,46206068	0,27147591	0,32377511	0,35243723	3067,81	1131,679	1088,11	1762,533	2,3270602	0,820741197	0,74928385	1,299028413
21,62479	12,73293	14,57024	16,30932	0,46206816	0,27149104	0,32378311	0,35244744	3068,208	1131,787	1088,24	1762,745	2,3273621	0,820819524	0,74937336	1,299184995
21,62503	12,73364	14,57059	16,3097533	0,46207329	0,27150618	0,32379089	0,35245679	3068,536	1131,921	1088,366	1762,941	2,3276109	0,820916706	0,74946013	1,299329245
21,6255	12,73423	14,57094	16,3102233	0,46208333	0,27151876	0,32379867	0,35246692	3068,891	1132,038	1088,484	1763,13767	2,32788018	0,821001559	0,74954139	1,299474375
21,62644	12,73482	14,5713	16,3108533	0,46210342	0,27153134	0,32380667	0,35248048	3069,209	1132,175	1088,596	1763,32667	2,3281214	0,821100917	0,74961851	1,299613608
21,62762	12,73541	14,57177	16,3116	0,46212863	0,27154392	0,32381711	0,35249656	3068,859	1132,322	1088,706	1763,29567	2,32785591	0,821207528	0,74969426	1,299585898
21,62786	12,73576	14,57212	16,3119133	0,46213376	0,27155139	0,32382489	0,35250335	3068,515	1132,422	1088,813	1763,25	2,32759497	0,821280052	0,74976794	1,299547653
21,62821	12,73612	14,57236	16,31223	0,46214124	0,27155906	0,32383022	0,35251017	3068,057	1132,525	1088,917	1763,16633	2,32724756	0,821354752	0,74983955	1,299480621
21,62857	12,73647	14,57295	16,3126633	0,46214893	0,27156652	0,32384333	0,3525196	3067,709	1132,635	1089,063	1763,13567	2,32698359	0,821434529	0,74994009	1,299452735
21,6288	12,73694	14,57342	16,3130533	0,46215385	0,27157655	0,32385378	0,35252806	3067,346	1132,746	1089,189	1763,09367	2,32670823	0,821515031	0,75002686	1,299416707
21,62904	12,7373	14,57401	16,31345	0,46215897	0,27158422	0,32386689	0,35253669	3066,972	1132,856	1089,312	1763,04667	2,32642454	0,821594807	0,75011155	1,299376967
21,62928	12,73765	14,5759	16,3142767	0,4621641	0,27159168	0,32390889	0,35255489	3066,596	1132,964	1089,192	1762,91733	2,32613933	0,821673133	0,75002892	1,299280461
21,62951	12,73801	14,57637	16,31463	0,46216902	0,27159936	0,32391933	0,35256257	3066,221	1133,07	1089,09	1762,79367	2,32585488	0,821750009	0,74995868	1,299187856
21,62975	12,73836	14,57673	16,3149467	0,46217415	0,27160682	0,32392733	0,35256943	3065,855	1133,175	1088,974	1762,668	2,32557725	0,821826159	0,7498788	1,299094071
21,6301	12,73895	14,5772	16,3154167	0,46218162	0,2716194	0,32393778	0,3525796	3065,507	1133,319	1088,862	1762,56267	2,32531328	0,821930594	0,74980168	1,299015184
21,63034	12,73942	14,57756	16,3157733	0,46218675	0,27162942	0,32394578	0,35258732	3065,19	1133,46	1088,752	1762,46733	2,32507282	0,822032853	0,74972593	1,298943869
21,63081	12,7399	14,57803	16,3162467	0,46219679	0,27163966	0,32395622	0,35259756	3064,796	1133,584	1088,64	1762,34	2,32477395	0,822122783	0,74964881	1,298848516
21,63128	12,74049	14,5785	16,3167567	0,46220684	0,27165224	0,32396667	0,35260858	3064,493	1133,691	1088,526	1762,23667	2,32454412	0,822200384	0,74957031	1,298771603
21,63199	12,74108	14,57909	16,3173867	0,46222201	0,27166482	0,32397978	0,3526222	3064,153	1133,8	1088,4	1762,11767	2,32428621	0,822279436	0,74948354	1,298683064
21,63837	12,74202	14,5798	16,3200633	0,46235833	0,27168486	0,32399556	0,35267958	3064,462	1133,906	1088,288	1762,21867	2,3245206	0,822356311	0,74940642	1,29876111
21,63919	12,74533	14,58417	16,3228967	0,46237585	0,27175544	0,32409267	0,35274132	3064,764	1133,794	1088,394	1762,31733	2,32474968	0,822275084	0,74947941	1,298834725
21,64002	12,74698	14,58665	16,32455	0,46239359	0,27179062	0,32414778	0,35277733	3065,149	1133,691	1088,496	1762,44533	2,32504172	0,822200384	0,74954965	1,298930584
21,64061	12,74981	14,58783	16,3260833	0,4624062	0,27185096	0,324174	0,35281039	3065,525	1133,792	1088,624	1762,647	2,32532693	0,822273634	0,74963779	1,299079452
21,6412	12,75099	14,5883	16,32683	0,4624188	0,27187612	0,32418444	0,35282646	3065,963	1133,894	1088,731	1762,86267	2,32565917	0,822347609	0,74971147	1,299239418
21,64155	12,75276	14,58889	16,3277333	0,46242628	0,27191386	0,32419756	0,3528459	3066,289	1133,777	1088,86	1762,97533	2,32590646	0,822262755	0,7498003	1,299323172
21,64203	12,75572	14,58948	16,3290767	0,46243654	0,27197697	0,32421067	0,35287473	3066,64	1133,883	1089,005	1763,176	2,3261727	0,822339631	0,74990015	1,299470829
21,64238	12,75631	14,58995	16,3295467	0,46244402	0,27198955	0,32422111	0,35288489	3067,016	1133,992	1089,105	1763,371	2,32645792	0,822418682	0,74996901	1,299615204
21,64274	12,75678	14,59031	16,3299433	0,46245171	0,27199957	0,32422911	0,35289346	3067,414	1134,121	1089,21	1763,58167	2,32675982	0,822512238	0,75004132	1,299771124
21,64309	12,75737	14,59066	16,3303733	0,46245919	0,27201215	0,32423689	0,35290274	3067,822	1134,265	1089,322	1763,803	2,3270693	0,822616673	0,75011844	1,299934805
21,64356	12,75796	14,59113	16,3308833	0,46246923	0,27202473	0,32424733	0,35291377	3068,234	1134,419	1089,437	1764,03	2,32738182	0,822728361	0,75019763	1,300102604
21,64392	12,75831	14,59149	16,33124	0,46247692	0,2720322	0,32425533	0,35292148	3068,644	1134,53	1089,558	1764,244	2,32769282	0,822808862	0,75028095	1,300260879
21,64427	12,75867	14,59184	16,3315933	0,4624844	0,27203987	0,32426311	0,35292913	3069,051	1134,642	1089,685	1764,45933	2,32800155	0,82289009	0,75036841	1,300420015
21,64462	12,75914	14,59231	16,3320233	0,46249188	0,27204989	0,32427356	0,35293844	3069,451	1134,753	1089,817	1764,67367	2,32830496	0,822970591	0,7504593	1,300578286
21,64498	12,75949	14,59267	16,33238	0,46249957	0,27205736	0,32428156	0,35294616	3069,833	1134,862	1089,948	1764,881	2,32859473	0,823049643	0,75054951	1,300731294
21,64533	12,75985	14,59302	16,3327333	0,46250705	0,27206503	0,32428933	0,35295381	3070,191	1134,97	1090,081	1765,08067	2,32886628	0,823127969	0,7506411	1,30087845
21,64569	12,7602	14,59337	16,3330867	0,46251474	0,27207249	0,32429711	0,35296145	3070,525	1135,077	1090,212	1765,27133	2,32911964	0,82320557	0,7507313	1,301018837
21,64604	12,76055	14,59373	16,33344	0,46252222	0,27207996	0,32430511	0,3529691	3070,837	1135,178	1090,343	1765,45267	2,3293563	0,823278819	0,75082151	1,301152211
21,64651	12,76103	14,59408	16,3338733	0,46253226	0,27209019	0,32431289	0,35297845	3071,259	1135,323	1090,471	1765,68433	2,32967641	0,823383979	0,75090965	1,301323347
21,64699	12,76162	14,59444	16,33435	0,46254252	0,27210277	0,32432089	0,35298873	3071,625	1135,452	1090,591	1765,88933	2,32995403	0,823477536	0,75099229	1,301474619
21,64758	12,76209	14,59479	16,33482	0,46255513	0,27211279	0,32432867	0,35299886	3071,93	1135,566	1090,703	1766,06633	2,33018539	0,823560213	0,75106941	1,301605004
21,64828	12,76268	14,59514	16,3353667	0,46257009	0,27212537	0,32433644	0,35301063	3072,267	1135,687	1090,81	1766,25467	2,33044102	0,823647968	0,75114309	1,301744026
21,64911	12,76362	14,59562	16,3361167	0,46258782	0,27214542	0,32434711	0,35302678	3072,639	1135,799	1090,941	1766,45967	2,33072319	0,823729195	0,7512333	1,30189523
21,64982	12,76681	14,59621	16,3376133	0,46260299	0,27221343	0,32436022	0,35305888	3072,95	1135,698	1091,053	1766,567	2,3309591	0,823655945	0,75131043	1,301975157
21,65053	12,76823	14,6014	16,3400533	0,46261816	0,27224371	0,32447556	0,35311248	3073,273	1135,592	1090,95	1766,605	2,33120411	0,82357907	0,7512395	1,302007559
21,65123	12,77283	14,60412	16,3427267	0,46263312	0,27234179	0,324536	0,3531703	3073,604	1135,702	1091,055	1766,787	2,33145519	0,823658846	0,7513118	1,302141945

21,65194	12,7746	14,60589	16,3441433	0,46264829	0,27237953	0,32457533	0,35320105	3073,91	1135,811	1091,155	1766,95867	2,3316873	0,823737898	0,75138066	1,30226862
21,65265	12,77555	14,61085	16,34635	0,46266346	0,27239979	0,32468556	0,3532496	3074,275	1135,911	1091,262	1767,14933	2,33196417	0,823810422	0,75145435	1,302409644
21,6536	12,77626	14,61155	16,3471367	0,46268376	0,27241493	0,32470111	0,3532666	3074,612	1136,035	1091,376	1767,341	2,33221979	0,823900352	0,75153285	1,302550998
21,65501	12,77673	14,61215	16,3479633	0,46271389	0,27242495	0,32471444	0,35328443	3074,912	1136,14	1091,479	1767,51033	2,33244736	0,823976502	0,75160377	1,302675878
21,66021	12,7772	14,61274	16,35005	0,462825	0,27243497	0,32472756	0,35332917	3074,606	1136,25	1091,594	1767,48333	2,33221524	0,824056279	0,75168296	1,302651495
21,66281	12,77779	14,61321	16,35127	0,46288056	0,27244755	0,324738	0,35335537	3074,912	1136,363	1091,737	1767,67067	2,33244736	0,824138231	0,75178144	1,302789008
21,6634	12,77826	14,61368	16,35178	0,46289316	0,27245757	0,32474844	0,35336639	3075,229	1136,474	1091,84	1767,84767	2,33268781	0,824218733	0,75185236	1,302919637
21,66399	12,77885	14,61403	16,35229	0,46290577	0,27247015	0,32475622	0,35337738	3075,61	1136,602	1091,947	1768,053	2,33297682	0,824311564	0,75192604	1,303071475
21,66469	12,77956	14,61451	16,35292	0,46292073	0,27248529	0,32476689	0,35339097	3076,064	1136,706	1092,056	1768,27533	2,3333212	0,824386989	0,7520011	1,303236429
21,66505	12,78039	14,61486	16,3534333	0,46292842	0,27250299	0,32477467	0,35340202	3076,409	1136,809	1092,166	1768,46133	2,33358289	0,824461689	0,75207685	1,30337381
21,6654	12,78133	14,61521	16,35398	0,4629359	0,27252303	0,32478244	0,35341379	3076,776	1136,919	1092,282	1768,659	2,33386128	0,824541466	0,75215673	1,303519824
21,66587	12,7824	14,61569	16,3546533	0,46294594	0,27254584	0,32479311	0,3534283	3077,161	1137,022	1092,404	1768,86233	2,33415332	0,824616166	0,75224074	1,303670073
21,66623	12,78358	14,61604	16,3552833	0,46295363	0,272571	0,32480089	0,35344184	3077,565	1137,13	1092,53	1769,075	2,33445977	0,824694492	0,7523275	1,303827254
21,66658	12,78535	14,6164	16,35611	0,46296111	0,27260874	0,32480889	0,35345958	3077,979	1137,232	1092,655	1769,28867	2,3347738	0,824768466	0,75241358	1,303985283
21,66705	12,78676	14,61675	16,3568533	0,46297115	0,27263881	0,32481667	0,35347554	3078,397	1137,347	1092,779	1769,50767	2,33509087	0,824851869	0,75249897	1,304147237
21,66741	12,78735	14,6171	16,3572867	0,46297885	0,27265139	0,32482444	0,35348489	3078,817	1137,45	1092,901	1769,72267	2,33540946	0,824926569	0,75258298	1,304306336
21,66776	12,78806	14,61746	16,35776	0,46298632	0,27266652	0,32483244	0,3534951	3079,231	1137,557	1093,026	1769,938	2,3357235	0,82500417	0,75266905	1,304465574
21,66812	12,78889	14,61781	16,3582733	0,46299402	0,27268422	0,32484022	0,35350615	3079,633	1137,669	1093,148	1770,15	2,33602843	0,825085397	0,75275306	1,304622297
21,66847	12,78971	14,61805	16,3587433	0,4630015	0,27270171	0,32484556	0,35351625	3080,018	1137,773	1093,26	1770,35033	2,33632047	0,825160822	0,75283019	1,304770493
21,66883	12,79066	14,61852	16,3593367	0,46300919	0,27272196	0,324856	0,35352905	3080,385	1137,889	1093,397	1770,557	2,33659885	0,825244951	0,75292453	1,304922777
21,66918	12,79137	14,61923	16,3599267	0,46301667	0,2727371	0,32487178	0,35354185	3080,732	1138,012	1093,515	1770,753	2,33686207	0,825334155	0,75300578	1,305067335
21,66953	12,79196	14,62206	16,3611833	0,46302415	0,27274968	0,32493467	0,3535695	3081,055	1138,113	1093,407	1770,85833	2,33710708	0,825407405	0,75293141	1,305148632
21,67012	12,79243	14,62289	16,3618133	0,46303675	0,2727597	0,32495311	0,35358319	3081,492	1138,214	1093,306	1771,004	2,33743856	0,825480654	0,75286186	1,305260359
21,6706	12,79314	14,62395	16,3625633	0,46304701	0,27277484	0,32497667	0,35359951	3081,879	1138,339	1093,198	1771,13867	2,33773211	0,825571309	0,75278749	1,305363639
21,67107	12,79373	14,62525	16,36335	0,46305705	0,27278742	0,32500556	0,35361668	3082,205	1138,44	1093,09	1771,245	2,3379794	0,825644559	0,75271312	1,305445694
21,67178	12,79444	14,62808	16,3647667	0,46307222	0,27280256	0,32506844	0,35364774	3082,527	1138,557	1093,197	1771,427	2,33822365	0,825729412	0,75278681	1,305579956
21,67272	12,79503	14,62891	16,3655533	0,46309231	0,27281514	0,32508689	0,35366478	3082,834	1138,667	1093,302	1771,601	2,33845652	0,825809189	0,75285911	1,305708273
21,67508	12,79585	14,62962	16,36685	0,46314274	0,27283262	0,32510267	0,35369267	3083,144	1138,785	1093,419	1771,78267	2,33869167	0,825894767	0,75293968	1,305842038
21,68264	12,79668	14,63056	16,36996	0,46330427	0,27285032	0,32512356	0,35375938	3083,152	1138,901	1093,52	1771,85767	2,33869774	0,825978895	0,75300923	1,305895286
21,68547	12,80365	14,63257	16,3738967	0,46336474	0,27299893	0,32516822	0,35384397	3083,479	1139,018	1093,627	1772,04133	2,33894578	0,826063749	0,75308291	1,306030812
21,6863	12,80435	14,63387	16,37484	0,46338248	0,27301386	0,32519711	0,35386448	3083,887	1139,119	1093,73	1772,24533	2,33925526	0,826136998	0,75315384	1,306182033
21,68677	12,80518	14,63481	16,3755867	0,46339252	0,27303156	0,325218	0,35388069	3084,253	1139,247	1093,852	1772,45067	2,33953289	0,826229829	0,75323785	1,306333522
21,68736	12,80565	14,63552	16,3761767	0,46340513	0,27304158	0,32523378	0,35389349	3084,652	1139,37	1093,974	1772,66533	2,33983555	0,826319034	0,75332186	1,306492146
21,68795	12,80624	14,63599	16,3767267	0,46341774	0,27305416	0,32524422	0,35390537	3085,073	1139,511	1094,085	1772,88967	2,34015489	0,826421293	0,75339829	1,30665816
21,68842	12,80672	14,63658	16,37724	0,46342778	0,27306439	0,32525733	0,3539165	3085,508	1139,653	1094,199	1773,12	2,34048486	0,826524277	0,75347679	1,306828644
21,68901	12,80719	14,63706	16,3777533	0,46344038	0,27307441	0,325268	0,3539276	3085,954	1139,782	1094,312	1773,34933	2,34082317	0,826617834	0,75355461	1,306998536
21,68937	12,80778	14,63765	16,3782667	0,46344808	0,27308699	0,32528111	0,35393873	3086,257	1139,894	1094,427	1773,526	2,34105301	0,826699061	0,7536338	1,307128622
21,68972	12,80825	14,63812	16,3786967	0,46345556	0,27309701	0,32529156	0,35394804	3086,559	1140	1094,544	1773,701	2,34128209	0,826775936	0,75371436	1,307257462
21,69031	12,80884	14,63859	16,3792467	0,46346816	0,27310959	0,325302	0,35395992	3086,993	1140,108	1094,655	1773,91867	2,34161129	0,826854263	0,7537908	1,307418785
21,69078	12,80978	14,63918	16,3799133	0,46347821	0,27312964	0,32531511	0,35397432	3087,406	1140,209	1094,76	1774,125	2,34192457	0,826927512	0,7538631	1,307571729
21,69126	12,8125	14,63989	16,3812167	0,46348846	0,27318763	0,32533089	0,35400233	3087,786	1140,317	1094,885	1774,32933	2,34221282	0,827005838	0,75394918	1,307722612
21,69185	12,81392	14,64048	16,3820833	0,46350107	0,27321791	0,325344	0,35402099	3088,135	1140,418	1094,991	1774,51467	2,34247755	0,827079088	0,75402217	1,307859603
21,69232	12,81533	14,64142	16,3830233	0,46351111	0,27324797	0,32536489	0,35404132	3088,446	1140,528	1095,103	1774,69233	2,34271345	0,827158864	0,7540993	1,307990538
21,69291	12,81675	14,64201	16,38389	0,46352372	0,27327825	0,325378	0,35405999	3088,791	1140,64	1095,204	1774,87833	2,34297515	0,827240091	0,75416885	1,30812803
21,69374	12,81817	14,64284	16,3849167	0,46354145	0,27330853	0,32539644	0,35408214	3089,125	1140,751	1095,314	1775,06333	2,3432285	0,827320593	0,75424459	1,308264564
21,69491	12,82277	14,64792	16,3885333	0,46356645	0,27340661	0,32550933	0,3541608	3089,444	1140,859	1095,211	1775,17133	2,34347048	0,827398919	0,75417367	1,308347688
21,69822	12,82348	14,64992	16,39054	0,46363718	0,27342175	0,32555378	0,35420424	3089,13	1140,959	1095,313	1775,134	2,3432323	0,827471444	0,75424391	1,308315882
21,69976	12,82419	14,65099	16,3916467	0,46367009	0,27343689	0,32557756	0,35422818	3088,821	1141,078	1095,435	1775,11133	2,34299791	0,827557747	0,75432792	1,308294523
21,70259	12,82478	14,65158	16,3929833	0,46373056	0,27344947	0,32559067	0,3542569	3089,135	1141,197	1095,545	1775,29233	2,34323609	0,827644051	0,75440366	1,308427934
21,70377	12,82525	14,65217	16,39373	0,46375577	0,27345949	0,32560378	0,35427301	3089,444	1141,319	1095,657	1775,47333	2,34347048	0,827732531	0,75448079	1,308561265
21,70625	12,82584	14,65323	16,3951067	0,46380876	0,27347207	0,32562733	0,35430272	3089,774	1141,435	1095,758	1775,65567	2,3437208	0,827816659	0,75455034	1,308695931

21,70743	12,82643	14,65653	16,3967967	0,46383397	0,27348465	0,32570067	0,35433976	3090,15	1141,558	1095,872	1775,86	2,34400601	0,827905864	0,75462884	1,308846903
21,70826	12,8269	14,65736	16,3975067	0,46385171	0,27349467	0,32571911	0,35435516	3090,54	1141,685	1095,98	1776,06833	2,34430184	0,827997969	0,75470321	1,309001006
21,70885	12,82749	14,65807	16,3981367	0,46386432	0,27350725	0,32573489	0,35436882	3090,915	1141,81	1096,112	1776,279	2,34458629	0,828088625	0,75479411	1,309156341
21,70944	12,82796	14,65866	16,3986867	0,46387692	0,27351727	0,325748	0,35438073	3091,368	1141,925	1096,238	1776,51033	2,34492991	0,828172027	0,75488087	1,309327603
21,70991	12,82844	14,65901	16,39912	0,46388697	0,27352751	0,32575578	0,35439008	3091,714	1142,037	1096,34	1776,697	2,34519237	0,828253255	0,75495111	1,309465576
21,71026	12,82915	14,65937	16,3995933	0,46389444	0,27354264	0,32576378	0,35440029	3092,094	1142,167	1096,452	1776,90433	2,34548061	0,828347536	0,75502823	1,309618794
21,71074	12,82985	14,65972	16,4001033	0,4639047	0,27355757	0,32577156	0,35441128	3092,502	1142,286	1096,568	1777,11867	2,3457901	0,82843384	0,75510811	1,309777349
21,71109	12,83056	14,66008	16,4005767	0,46391218	0,27357271	0,32577956	0,35442148	3092,933	1142,394	1096,681	1777,336	2,34611703	0,828512166	0,75518592	1,309938373
21,71144	12,83139	14,66055	16,4011267	0,46391966	0,27359041	0,32579	0,35443335	3093,384	1142,501	1096,797	1777,56067	2,34645913	0,828589767	0,7552658	1,3101049
21,71192	12,83245	14,66078	16,4017167	0,46392991	0,27361301	0,32579511	0,35444601	3093,841	1142,604	1096,91	1777,785	2,34680578	0,828664467	0,75534362	1,310271289
21,71227	12,84024	14,66126	16,40459	0,46393739	0,2737791	0,32580578	0,35450743	3094,302	1142,564	1097,016	1777,96067	2,34715547	0,828635457	0,75541661	1,310402512
21,71262	12,84544	14,66149	16,4065167	0,46394487	0,27388998	0,32581089	0,35454858	3094,761	1142,684	1097,116	1778,187	2,34750364	0,828722486	0,75548547	1,310570532
21,71298	12,84603	14,66208	16,40703	0,46395256	0,27390256	0,325824	0,35455971	3095,206	1142,804	1097,253	1778,421	2,34784119	0,828809515	0,75557981	1,310743506
21,71333	12,8465	14,66256	16,4074633	0,46396004	0,27391258	0,32583467	0,3545691	3095,635	1142,95	1097,365	1778,65	2,34816661	0,828915401	0,75565693	1,31091298
21,7138	12,84697	14,66326	16,40801	0,46397009	0,2739226	0,32585022	0,35458097	3096,046	1143,057	1097,494	1778,86567	2,34847837	0,828993001	0,75574577	1,311072378
21,71404	12,84733	14,66409	16,4084867	0,46397521	0,27393028	0,32586867	0,35459139	3096,432	1143,169	1097,609	1779,07	2,34877116	0,829074229	0,75582496	1,311223449
21,7144	12,84768	14,66468	16,40892	0,46398291	0,27393774	0,32588178	0,35460081	3096,792	1143,286	1097,735	1779,271	2,34904424	0,829159082	0,75591172	1,31137168
21,71475	12,84803	14,66539	16,40939	0,46399038	0,2739452	0,32589756	0,35461105	3097,118	1143,403	1097,855	1779,45867	2,34929152	0,829243935	0,75599435	1,311509937
21,71522	12,84851	14,66622	16,4099833	0,46400043	0,27395544	0,325916	0,35462395	3097,548	1143,519	1097,972	1779,67967	2,3496177	0,829328063	0,75607492	1,31167356
21,71593	12,84886	14,66704	16,41061	0,4640156	0,2739629	0,32593422	0,35463757	3097,906	1143,634	1098,076	1779,872	2,34988925	0,829411466	0,75614654	1,311815752
21,71652	12,84922	14,66988	16,4118733	0,46402821	0,27397058	0,32599733	0,35466537	3098,206	1143,747	1097,955	1779,96933	2,35011682	0,829493418	0,75606321	1,311891149
21,71711	12,84957	14,67058	16,41242	0,46404081	0,27397804	0,32601289	0,35467725	3098,523	1143,861	1097,844	1780,076	2,35035727	0,829576096	0,75598678	1,311973383
21,7177	12,84992	14,67141	16,41301	0,46405342	0,2739855	0,32603133	0,35469008	3098,907	1143,972	1097,725	1780,20133	2,35064855	0,829656598	0,75590483	1,312069995
21,71817	12,85028	14,67247	16,41364	0,46406346	0,27399318	0,32605489	0,35470384	3099,33	1144,082	1097,62	1780,344	2,35096942	0,829736375	0,75583253	1,31217944
21,71876	12,85063	14,6779	16,4157633	0,46407607	0,27400064	0,32617556	0,35475075	3099,761	1144,189	1097,74	1780,56333	2,35129635	0,829813975	0,75591516	1,312341828
21,71912	12,8511	14,67849	16,4162367	0,46408376	0,27401066	0,32618867	0,35476103	3100,157	1144,335	1097,867	1780,78633	2,35159673	0,829919861	0,75600262	1,312506402
21,71959	12,85169	14,67897	16,41675	0,4640938	0,27402324	0,32619933	0,35477213	3100,487	1144,457	1097,975	1780,973	2,35184705	0,83000834	0,75607699	1,312644125
21,7203	12,85229	14,67932	16,4173033	0,46410897	0,27403603	0,32620711	0,35478404	3100,818	1144,576	1098,1	1781,16467	2,35209812	0,830094644	0,75616306	1,312785277
21,72207	12,85347	14,67979	16,4184433	0,46414679	0,27406119	0,32621756	0,35480851	3100,446	1144,677	1098,239	1781,12067	2,35181595	0,830167894	0,75625878	1,31274754
21,72254	12,85807	14,68026	16,42029	0,46415684	0,27415928	0,326228	0,35484804	3100,086	1144,573	1098,388	1781,01567	2,35154287	0,830092468	0,75636138	1,312665575
21,72301	12,86586	14,68074	16,4232033	0,46416688	0,27432537	0,32623867	0,35491031	3099,783	1144,573	1098,55	1780,96867	2,35131303	0,830092468	0,75647294	1,312626147
21,72337	12,86751	14,68109	16,42399	0,46417457	0,27436055	0,32624644	0,35492719	3099,477	1144,677	1098,726	1780,96	2,35108092	0,830167894	0,75659413	1,312614316
21,72396	12,8681	14,68156	16,42454	0,46418718	0,27437313	0,32625689	0,35493907	3099,084	1144,778	1098,909	1780,92367	2,35078281	0,830241143	0,75672015	1,312581369
21,72455	12,8687	14,68203	16,4250933	0,46419979	0,27438593	0,32626733	0,35495102	3098,736	1144,92	1099,102	1780,91933	2,35051884	0,830344127	0,75685305	1,312572007
21,72526	12,86905	14,68227	16,4255267	0,46421496	0,27439339	0,32627267	0,35496034	3098,387	1145,038	1099,202	1780,87567	2,35025411	0,830429706	0,75692191	1,312535243
21,72927	12,86952	14,68239	16,42706	0,46430064	0,27440341	0,32627533	0,35499313	3098,737	1145,172	1099,304	1781,071	2,3505196	0,830526888	0,75699215	1,312679546
21,7301	12,86987	14,68263	16,4275333	0,46431838	0,27441087	0,32628067	0,35500331	3099,059	1145,316	1099,407	1781,26067	2,35076385	0,830631323	0,75706308	1,312819417
21,73069	12,87023	14,68286	16,4279267	0,46433098	0,27441855	0,32628578	0,35501177	3099,379	1145,464	1099,51	1781,451	2,35100658	0,830738659	0,757134	1,312959749
21,73128	12,8707	14,6831	16,42836	0,46434359	0,27442857	0,32629111	0,35502109	3099,779	1145,61	1099,612	1781,667	2,35131	0,830844544	0,75720424	1,313119596
21,73163	12,87106	14,68322	16,4286367	0,46435107	0,27443625	0,32629378	0,35502703	3100,087	1145,755	1099,714	1781,852	2,35154363	0,830949704	0,75727448	1,313255939
21,73199	12,87141	14,68345	16,42895	0,46435876	0,27444371	0,32629889	0,35503379	3100,421	1145,898	1099,814	1782,04433	2,35179698	0,831053414	0,75734334	1,313397913
21,73234	12,87176	14,68392	16,42934	0,46436624	0,27445117	0,32630933	0,35504225	3100,775	1146,037	1100,012	1782,27467	2,35206551	0,831154223	0,75747969	1,313566472
21,73281	12,87212	14,68428	16,4297367	0,46437628	0,27445885	0,32631733	0,35505082	3101,143	1146,171	1100,204	1782,506	2,35234465	0,831251405	0,7576119	1,313735985
21,73317	12,87259	14,68463	16,43013	0,46438397	0,27446887	0,32632511	0,35505932	3101,517	1146,301	1100,388	1782,73533	2,35262835	0,831345687	0,7577386	1,313904212
21,73352	12,87294	14,68499	16,4304833	0,46439145	0,27447633	0,32633311	0,35506697	3101,9	1146,426	1100,561	1782,96233	2,35291887	0,831436342	0,75785773	1,31407098
21,73399	12,8733	14,68534	16,4308767	0,4644015	0,27448401	0,32634089	0,35507546	3102,285	1146,543	1100,726	1783,18467	2,3532109	0,831521195	0,75797135	1,314234485
21,73435	12,87353	14,6857	16,4311933	0,46440919	0,27448891	0,32634889	0,35508233	3102,67	1146,652	1100,875	1783,399	2,35350294	0,831600247	0,75807396	1,314392382
21,7347	12,87412	14,68605	16,4316233	0,46441667	0,27450149	0,32635667	0,35509161	3103,06	1146,794	1101,005	1783,61967	2,35379877	0,831703231	0,75816348	1,31455516
21,73517	12,8746	14,6864	16,4320567	0,46442671	0,27451173	0,32636444	0,35510096	3103,445	1146,904	1101,116	1783,82167	2,35409081	0,831783008	0,75823991	1,314704577
21,73553	12,87531	14,68687	16,43257	0,4644344	0,27452687	0,32637489	0,35511205	3103,828	1147,019	1101,245	1784,03067	2,35438133	0,83186641	0,75832874	1,314858829
21,73588	12,87625	14,68747	16,4332	0,46444188	0,27454691	0,32638822	0,35512567	3104,205	1147,125	1101,352	1784,22733	2,3546673	0,831943286	0,75840242	1,315004338

21,73624	12,87849	14,68888	16,4345367	0,46444957	0,27459467	0,32641956	0,3551546	3104,57	1147,226	1101,233	1784,343	2,35494417	0,832016536	0,75832048	1,315093729
21,73659	12,88227	14,68912	16,4359933	0,46445705	0,27467527	0,32642489	0,35518574	3104,919	1147,118	1101,083	1784,37333	2,3552089	0,831938209	0,75821719	1,315121433
21,73694	12,88357	14,68947	16,43666	0,46446453	0,27470299	0,32643267	0,35520006	3105,251	1147,006	1100,971	1784,40933	2,35546074	0,831856982	0,75814006	1,315152595
21,73742	12,88664	14,68971	16,4379233	0,46447479	0,27476844	0,326438	0,35522708	3105,567	1146,903	1100,847	1784,439	2,35570044	0,831782282	0,75805468	1,315179132
21,73789	12,88924	14,68994	16,4390233	0,46448483	0,27482388	0,32644311	0,35525061	3105,872	1147,005	1100,717	1784,53133	2,35593179	0,831856257	0,75796516	1,315251068
21,73836	12,89006	14,69018	16,4395333	0,46449487	0,27484136	0,32644844	0,35526156	3106,19	1147,142	1100,583	1784,63833	2,35617301	0,831955615	0,75787288	1,315333835
21,73883	12,89053	14,69053	16,4399633	0,46450491	0,27485139	0,32645622	0,35527084	3106,545	1147,274	1100,443	1784,754	2,35644229	0,832051347	0,75777648	1,315423371
21,73931	12,89113	14,69077	16,4404033	0,46451517	0,27486418	0,32646156	0,3552803	3106,946	1147,422	1100,304	1784,89067	2,35674647	0,832158683	0,75768076	1,315528636
21,73978	12,8916	14,69101	16,4407967	0,46452521	0,2748742	0,32646689	0,35528877	3107,39	1147,569	1100,172	1785,04367	2,35708326	0,832265294	0,75758986	1,315646138
21,74013	12,89219	14,69136	16,4412267	0,46453269	0,27488678	0,32647467	0,35529805	3107,874	1147,71	1100,055	1785,213	2,35745039	0,832367553	0,7575093	1,315775747
21,74048	12,89266	14,6916	16,44158	0,46454017	0,2748968	0,32648	0,35530566	3108,386	1147,842	1099,948	1785,392	2,35783876	0,832463285	0,75743561	1,315912555
21,74072	12,89313	14,69207	16,4419733	0,4645453	0,27490682	0,32649044	0,35531419	3108,894	1147,965	1099,807	1785,55533	2,3582241	0,832552489	0,75733852	1,316038371
21,74108	12,89372	14,69254	16,4424467	0,46455299	0,2749194	0,32650089	0,35532443	3109,369	1148,071	1099,696	1785,712	2,35858441	0,832629365	0,75726209	1,31615862
21,74143	12,89419	14,69313	16,4429167	0,46456047	0,27492942	0,326514	0,35533463	3109,794	1148,172	1099,593	1785,853	2,35890679	0,832702614	0,75719116	1,316266854
21,74166	12,8949	14,69597	16,4441767	0,46456538	0,27494456	0,32657711	0,35536235	3110,153	1148,3	1099,695	1786,04933	2,35917911	0,832795445	0,7572614	1,316411983
21,74214	12,89573	14,69774	16,4452033	0,46457564	0,27496226	0,32661644	0,35538478	3110,552	1148,421	1099,798	1786,257	2,35948176	0,8328832	0,75733232	1,316565763
21,74285	12,89667	14,7001	16,44654	0,46459081	0,2749823	0,32666889	0,355414	3110,864	1148,535	1099,919	1786,43933	2,35971843	0,832965877	0,75741565	1,316699984
21,74414	12,89821	14,70081	16,44772	0,46461838	0,27501514	0,32668467	0,35543939	3110,491	1148,64	1100,037	1786,38933	2,35943549	0,833042028	0,7574969	1,316658141
21,74474	12,89927	14,70128	16,44843	0,4646312	0,27503774	0,32669511	0,35545468	3110,117	1148,755	1100,147	1786,33967	2,3591518	0,833125431	0,75757265	1,316616626
21,74533	12,90258	14,70187	16,4499267	0,4646438	0,27510832	0,32670822	0,35548678	3109,721	1148,859	1100,269	1786,283	2,35885142	0,833200856	0,75765666	1,316569644
21,7458	12,90364	14,70234	16,4505933	0,46465385	0,27513092	0,32671867	0,35550114	3109,332	1148,966	1100,389	1786,229	2,35855634	0,833278457	0,75773929	1,316524698
21,74639	12,90494	14,70293	16,45142	0,46466645	0,27515864	0,32673178	0,35551896	3108,964	1149,072	1100,513	1786,183	2,3582772	0,833355332	0,75782468	1,316485738
21,74698	12,90789	14,7034	16,4527567	0,46467906	0,27522154	0,32674222	0,35554761	3108,62	1149,174	1100,641	1786,145	2,35801626	0,833429307	0,75791282	1,316452797
21,74745	12,90919	14,70399	16,4535433	0,4646891	0,27524925	0,32675533	0,35556456	3108,309	1149,292	1100,764	1786,12167	2,35778036	0,833514886	0,75799752	1,316430921
21,74792	12,9099	14,70458	16,4541333	0,46469915	0,27526439	0,32676844	0,35557733	3108,006	1149,417	1100,887	1786,10333	2,35755052	0,833605541	0,75808222	1,31641276
21,7484	12,91037	14,70506	16,45461	0,4647094	0,27527441	0,32677911	0,35558764	3107,682	1149,53	1101,012	1786,07467	2,35730475	0,833687493	0,7581683	1,316386847
21,74887	12,91084	14,70565	16,45512	0,46471944	0,27528443	0,32679222	0,3555987	3107,294	1149,642	1101,142	1786,026	2,35701044	0,83376872	0,75825782	1,316345658
21,74934	12,91143	14,70624	16,45567	0,46472949	0,27529701	0,32680533	0,35561061	3106,979	1149,762	1101,276	1786,00567	2,3567715	0,833855749	0,75835009	1,316325779
21,74969	12,91261	14,70683	16,4563767	0,46473697	0,27532217	0,32681844	0,35562586	3106,672	1149,882	1101,417	1785,99033	2,35653862	0,833942778	0,75844718	1,316309529
21,7504	12,91356	14,7073	16,4570867	0,46475214	0,27534243	0,32682889	0,35564115	3106,309	1150,01	1101,555	1785,958	2,35626327	0,834035609	0,75854221	1,316280365
21,75135	12,91415	14,70789	16,4577967	0,46477244	0,27535501	0,326842	0,35565648	3105,994	1150,124	1101,691	1785,93633	2,35602433	0,834118287	0,75863586	1,316259495
21,75312	12,91474	14,70836	16,45874	0,46481026	0,27536759	0,32685244	0,35567676	3106,332	1150,263	1101,824	1786,13967	2,35628072	0,834219096	0,75872745	1,316409088
21,75371	12,91521	14,70883	16,45925	0,46482286	0,27537761	0,32686289	0,35568779	3106,652	1150,371	1101,942	1786,32167	2,35652345	0,834297422	0,7588087	1,316543193
21,7543	12,91556	14,70942	16,45976	0,46483547	0,27538507	0,326876	0,35569885	3107,06	1150,489	1102,058	1786,53567	2,35683294	0,834383	0,75888858	1,316701507
21,75465	12,91592	14,7099	16,4601567	0,46484295	0,27539275	0,32688667	0,35570746	3107,378	1150,611	1102,165	1786,718	2,35707415	0,83447148	0,75896226	1,316835966
21,75501	12,91627	14,71049	16,46059	0,46485064	0,27540021	0,32689978	0,35571688	3107,733	1150,734	1102,274	1786,91367	2,35734344	0,834560685	0,75903732	1,316980481
21,75548	12,91674	14,71828	16,4635	0,46486068	0,27541023	0,32707289	0,35578127	3108,114	1150,857	1102,376	1787,11567	2,35763244	0,834649889	0,75910756	1,317129964
21,75583	12,9171	14,7191	16,46401	0,46486816	0,27541791	0,32709111	0,35579239	3108,517	1150,98	1102,486	1787,32767	2,35793813	0,834739094	0,75918331	1,317286845
21,75631	12,91745	14,72005	16,4646033	0,46487842	0,27542537	0,32711222	0,35580534	3108,939	1151,103	1102,597	1787,54633	2,35825824	0,834828299	0,75925974	1,31744876
21,75666	12,91781	14,72182	16,46543	0,4648859	0,27543305	0,32715156	0,3558235	3109,379	1151,225	1102,702	1787,76867	2,358592	0,834916778	0,75933205	1,317613607
21,75701	12,91816	14,72288	16,4660167	0,46489338	0,27544051	0,32717511	0,35583633	3109,835	1151,343	1102,828	1788,002	2,35893789	0,835002357	0,75941881	1,317786354
21,75737	12,91863	14,72371	16,46657	0,46490107	0,27545053	0,32719356	0,35584839	3110,298	1151,452	1102,959	1788,23633	2,3592891	0,835081408	0,75950902	1,317959841
21,75772	12,9191	14,7243	16,46704	0,46490855	0,27546055	0,32720667	0,35585859	3110,76	1151,597	1103,081	1788,47933	2,35963954	0,835186569	0,75959303	1,318139714
21,75807	12,91958	14,72489	16,4675133	0,46491603	0,27547079	0,32721978	0,35586886	3111,203	1151,721	1103,217	1788,71367	2,35997557	0,835276499	0,75968668	1,318312919
21,75843	12,92017	14,72548	16,4680267	0,46492372	0,27548337	0,32723289	0,35587999	3111,622	1151,844	1103,37	1788,94533	2,3602934	0,835365703	0,75979204	1,318483716
21,75878	12,92324	14,72583	16,4692833	0,4649312	0,27554883	0,32724067	0,3559069	3112,014	1151,735	1103,481	1789,07667	2,36059075	0,835286652	0,75986848	1,31858196
21,75914	12,92383	14,72619	16,46972	0,46493889	0,27556141	0,32724867	0,35591632	3112,376	1151,619	1103,594	1789,19633	2,36086534	0,835202524	0,75994629	1,318671385
21,75949	12,92442	14,72654	16,47015	0,46494637	0,27557399	0,32725644	0,3559256	3112,703	1151,509	1103,705	1789,30567	2,36111339	0,835122747	0,76002272	1,318752953
21,75997	12,92501	14,7269	16,4706267	0,46495662	0,27558657	0,32726444	0,35593588	3113,134	1151,392	1103,812	1789,446	2,36144032	0,835037894	0,76009641	1,318858206
21,76044	12,92572	14,72725	16,4711367	0,46496667	0,27560171	0,32727222	0,35594686	3113,497	1151,283	1103,913	1789,56433	2,36171567	0,834958843	0,76016596	1,318946822
21,76091	12,93103	14,7276	16,47318	0,46497671	0,27571493	0,32728	0,35599054	3113,798	1151,388	1104,015	1789,73367	2,36194399	0,835034993	0,76023619	1,319071725

21,76173	12,93197	14,72808	16,4739267	0,46499423	0,27573497	0,32729067	0,35600662	3114,131	1151,489	1104,159	1789,92633	2,36219658	0,835108242	0,76033535	1,319213393
21,76882	12,93339	14,72867	16,47696	0,46514573	0,27576525	0,32730378	0,35607158	3114,454	1151,594	1104,293	1790,11367	2,36244159	0,835184393	0,76042763	1,319351204
21,77024	12,93445	14,72914	16,4779433	0,46517607	0,27578785	0,32731422	0,35609271	3114,784	1151,714	1104,413	1790,30367	2,36269191	0,835271422	0,76051026	1,319491198
21,77189	12,93516	14,72973	16,4789267	0,46521132	0,27580299	0,32732733	0,35611388	3115,087	1151,838	1104,515	1790,48	2,36292175	0,835361352	0,7605805	1,3196212
21,77413	12,93575	14,73044	16,4801067	0,46525919	0,27581557	0,32734311	0,35613929	3115,403	1151,947	1104,636	1790,662	2,36316145	0,835440403	0,76066382	1,319755224
21,77496	12,93622	14,73103	16,4807367	0,46527692	0,27582559	0,32735622	0,35615291	3115,774	1152,069	1104,736	1790,85967	2,36344287	0,835528883	0,76073268	1,319901477
21,77555	12,93681	14,73209	16,4814833	0,46528953	0,27583817	0,32737978	0,35616916	3116,157	1152,201	1104,839	1791,06567	2,36373339	0,835624615	0,76080361	1,32005387
21,7759	12,9374	14,73988	16,4843933	0,46529701	0,27585075	0,32755289	0,35623355	3116,46	1152,341	1104,774	1791,19167	2,36396323	0,835726149	0,76075885	1,320149408
21,77638	12,93799	14,74649	16,4869533	0,46530726	0,27586333	0,32769978	0,35629012	3116,797	1152,483	1104,903	1791,39433	2,36421885	0,835829133	0,76084768	1,320298556
21,77673	12,93847	14,74708	16,4874267	0,46531474	0,27587356	0,32771289	0,3563004	3117,166	1152,626	1105,015	1791,60233	2,36449876	0,835932843	0,7609248	1,320452134
21,7772	12,93906	14,74767	16,4879767	0,46532479	0,27588614	0,327726	0,35631231	3117,569	1152,761	1105,141	1791,82367	2,36480445	0,83603075	0,76101157	1,320615589
21,77756	12,93965	14,74826	16,48849	0,46533248	0,27589872	0,32773911	0,35632344	3117,994	1152,897	1105,278	1792,05633	2,36512683	0,836129383	0,76110591	1,320787373
21,77803	12,94012	14,74862	16,4889233	0,46534252	0,27590874	0,32774711	0,35633279	3118,439	1153,04	1105,381	1792,28667	2,36546438	0,836233093	0,76117684	1,320958102
21,77838	12,94071	14,74897	16,4893533	0,46535	0,27592132	0,32775489	0,35634207	3118,901	1153,187	1105,487	1792,525	2,36581482	0,836339703	0,76124983	1,321134785
21,77885	12,9413	14,74933	16,4898267	0,46536004	0,2759339	0,32776289	0,35635228	3119,376	1153,333	1105,59	1792,76633	2,36617513	0,836445589	0,76132075	1,321313825
21,77921	12,94177	14,74968	16,49022	0,46536774	0,27594392	0,32777067	0,35636077	3119,853	1153,469	1105,69	1793,004	2,36653696	0,836544222	0,76138962	1,321490265
21,77956	12,94224	14,75004	16,4906133	0,46537521	0,27595394	0,32777867	0,35636927	3120,323	1153,587	1105,795	1793,235	2,36689347	0,8366298	0,76146192	1,32166173
21,77992	12,94272	14,75051	16,49105	0,46538291	0,27596418	0,32778911	0,35637873	3120,772	1153,689	1105,903	1793,45467	2,36723406	0,836703775	0,76153629	1,321824707
21,78027	12,94342	14,75086	16,4915167	0,46539038	0,2759791	0,32779689	0,35638879	3121,192	1153,791	1106,01	1793,66433	2,36755264	0,83677775	0,76160997	1,321980121
21,78062	12,94885	14,7511	16,4935233	0,46539786	0,27609488	0,32780222	0,35643166	3121,583	1153,895	1106,114	1793,864	2,36784923	0,836853175	0,76168159	1,322127998
21,78098	12,95098	14,75169	16,49455	0,46540556	0,2761403	0,32781533	0,35645373	3121,94	1153,999	1106,253	1794,064	2,36812003	0,8369286	0,7617773	1,322275312
21,78122	12,95216	14,75216	16,49518	0,46541068	0,27616546	0,32782578	0,35646731	3122,262	1154,099	1106,378	1794,24633	2,36836428	0,837001124	0,76186338	1,322409595
21,7818	12,95511	14,75275	16,4965533	0,46542308	0,27622836	0,32783889	0,35649677	3122,671	1153,978	1106,496	1794,38167	2,36867453	0,83691337	0,76194464	1,322510844
21,78228	12,95582	14,75322	16,4971067	0,46543333	0,2762435	0,32784933	0,35650872	3122,989	1153,864	1106,6	1794,48433	2,36891574	0,836830692	0,76201625	1,322587562
21,7831	12,95913	14,75393	16,49872	0,46545085	0,27631407	0,32786511	0,35654335	3123,332	1153,984	1106,721	1794,679	2,36917592	0,836917721	0,76209957	1,322731072
21,79089	12,95972	14,75464	16,50175	0,46561731	0,27632665	0,32788089	0,35660828	3123,651	1154,112	1106,83	1794,86433	2,3694179	0,837010552	0,76217463	1,322867693
21,79184	12,96007	14,75889	16,5036	0,46563761	0,27633412	0,32797533	0,35664902	3123,969	1154,215	1106,723	1794,969	2,36965911	0,837085252	0,76210095	1,322948438
21,79279	12,96054	14,76019	16,5045067	0,46565791	0,27634414	0,32800422	0,35666875	3124,278	1154,328	1106,622	1795,076	2,3698935	0,837167205	0,7620314	1,323030702
21,79397	12,9609	14,76597	16,5069467	0,46568312	0,27635181	0,32813267	0,35672253	3124,592	1154,448	1106,723	1795,25433	2,37013168	0,837254234	0,76210095	1,323162289
21,79632	12,96125	14,76703	16,5082	0,46573333	0,27635928	0,32815622	0,35674961	3124,923	1154,571	1106,846	1795,44667	2,37038276	0,837343438	0,76218565	1,323303949
21,79727	12,9616	14,76786	16,50891	0,46575363	0,27636674	0,32817467	0,35676501	3125,313	1154,695	1106,965	1795,65767	2,37067859	0,837433368	0,76226759	1,323459851
21,79786	12,96208	14,76845	16,5094633	0,46576624	0,27637697	0,32818778	0,356777	3125,65	1154,823	1107,075	1795,84933	2,37093422	0,837526199	0,76234334	1,323601253
21,79845	12,96243	14,76892	16,5099333	0,46577885	0,27638443	0,32819822	0,35678717	3126,061	1154,957	1107,201	1796,073	2,37124598	0,837623382	0,76243011	1,323766489
21,79892	12,9629	14,76963	16,5104833	0,46578889	0,27639446	0,328214	0,35679912	3126,376	1155,095	1107,347	1796,27267	2,37148492	0,837723465	0,76253064	1,32391301
21,79928	12,96326	14,76999	16,5108433	0,46579658	0,27640213	0,328222	0,3568069	3126,724	1155,235	1107,457	1796,472	2,37174889	0,837824999	0,76260639	1,324060094
21,79963	12,96361	14,77034	16,5111933	0,46580406	0,27640959	0,32822978	0,35681448	3127,095	1155,371	1107,578	1796,68133	2,37203031	0,837923632	0,76268971	1,324214552
21,80011	12,96396	14,77069	16,5115867	0,46581432	0,27641706	0,32823756	0,35682298	3127,481	1155,503	1107,708	1796,89733	2,37232311	0,838019364	0,76277923	1,324373901
21,80046	12,96432	14,77117	16,5119833	0,46582179	0,27642473	0,32824822	0,35683158	3127,872	1155,63	1107,845	1797,11567	2,3726197	0,83811147	0,76287357	1,324534913
21,80081	12,96467	14,7714	16,5122933	0,46582927	0,2764322	0,32825333	0,35683827	3128,265	1155,748	1107,983	1797,332	2,3729178	0,838197048	0,7629686	1,324694484
21,80128	12,96503	14,77176	16,51269	0,46583932	0,27643987	0,32826133	0,35684684	3128,663	1155,858	1108,117	1797,546	2,3732197	0,838276825	0,76306087	1,324852467
21,80164	12,9655	14,77211	16,5130833	0,46584701	0,27644989	0,32826911	0,35685534	3129,061	1155,998	1108,239	1797,766	2,3735216	0,838378359	0,76314488	1,325014949
21,80199	12,96609	14,77258	16,5135533	0,46585449	0,27646247	0,32827956	0,35686551	3129,448	1156,113	1108,346	1797,969	2,37381516	0,838461762	0,76321856	1,325165162
21,80235	12,96644	14,77306	16,51395	0,46586218	0,27646994	0,32829022	0,35687411	3129,818	1156,216	1108,494	1798,176	2,37409582	0,838536462	0,76332048	1,325317587
21,8027	12,96715	14,77353	16,51446	0,46586966	0,27648507	0,32830067	0,35688513	3130,164	1156,329	1108,624	1798,37233	2,37435827	0,838618414	0,76341	1,325462229
21,80306	12,97081	14,774	16,5159567	0,46587735	0,27656311	0,32831111	0,35691719	3130,489	1156,224	1108,732	1798,48167	2,3746048	0,838542263	0,76348437	1,325543811
21,80353	12,97188	14,77471	16,5167067	0,46588739	0,27658593	0,32832689	0,3569334	3130,926	1156,114	1108,858	1798,63267	2,37493628	0,838462487	0,76357113	1,325656634
21,804	12,97306	14,77554	16,5175333	0,46589744	0,27661109	0,32834533	0,35695129	3131,302	1156,001	1108,973	1798,75867	2,37522149	0,838380535	0,76365032	1,325750784
21,80447	12,97424	14,77837	16,5190267	0,46590748	0,27663625	0,32840822	0,35698398	3131,621	1155,895	1109,077	1798,86433	2,37546347	0,838303659	0,76372194	1,325829689
21,80518	12,97695	14,7792	16,5204433	0,46592265	0,27669403	0,32842667	0,35701445	3131,958	1155,789	1109,199	1798,982	2,3757191	0,838226783	0,76380595	1,325917277
21,80612	12,97837	14,7799	16,5214633	0,46594274	0,27672431	0,32844222	0,35703642	3132,287	1155,683	1109,317	1799,09567	2,37596866	0,838149908	0,76388721	1,326001923
21,81203	12,98049	14,78049	16,5243367	0,46606902	0,27676951	0,32845533	0,35709795	3131,986	1155,791	1109,419	1799,06533	2,37574034	0,838228234	0,76395744	1,325975338

21,81817	12,98097	14,7812	16,52678	0,46620021	0,27677974	0,32847111	0,35715036	3132,287	1155,895	1109,52	1799,234	2,37596866	0,838303659	0,76402699	1,32609977
21,81958	12,98156	14,78344	16,5281933	0,46623034	0,27679232	0,32852089	0,35718118	3132,661	1156,016	1109,418	1799,365	2,37625235	0,838391413	0,76395676	1,326200173
21,82029	12,98215	14,78403	16,5288233	0,46624551	0,2768049	0,328534	0,35719481	3133,029	1156,144	1109,311	1799,49467	2,37653149	0,838484244	0,76388307	1,326299604
21,82088	12,98274	14,78451	16,5293767	0,46625812	0,27681748	0,32854467	0,35720676	3133,363	1156,281	1109,189	1799,611	2,37678485	0,838583602	0,76379906	1,326389171
21,82135	12,98333	14,7851	16,5299267	0,46626816	0,27683006	0,32855778	0,35721867	3133,721	1156,426	1109,071	1799,73933	2,37705641	0,838688762	0,76371781	1,326487658
21,82194	12,9838	14,78581	16,5305167	0,46628077	0,27684009	0,32857356	0,35723147	3134,109	1156,575	1108,961	1799,88167	2,37735072	0,838796823	0,76364206	1,326596534
21,82253	12,98415	14,78722	16,5313	0,46629338	0,27684755	0,32860489	0,3572486	3134,522	1156,681	1108,856	1800,01967	2,377664	0,838873699	0,76356976	1,326702484
21,82313	12,98463	14,78947	16,53241	0,4663062	0,27685778	0,32865489	0,35727296	3134,951	1156,788	1108,962	1800,23367	2,37798941	0,8389513	0,76364275	1,326861153
21,8236	12,98498	14,79076	16,5331133	0,46631624	0,27686525	0,32868356	0,35728835	3135,397	1156,895	1109,082	1800,458	2,37832772	0,839028901	0,76372538	1,327027334
21,82395	12,98533	14,79159	16,5336233	0,46632372	0,27687271	0,328702	0,35729948	3135,704	1157,005	1109,212	1800,64033	2,37856059	0,839108678	0,7638149	1,32716139
21,82431	12,98569	14,79218	16,53406	0,46633141	0,27688038	0,32871511	0,35730897	3136,011	1157,114	1109,345	1800,82333	2,37879346	0,839187729	0,76390649	1,327295893
21,82478	12,98604	14,79254	16,5344533	0,46634145	0,27688785	0,32872311	0,35731747	3136,313	1157,223	1109,453	1800,99633	2,37902254	0,83926678	0,76398086	1,327423394
21,82501	12,9864	14,79301	16,5348067	0,46634637	0,27689552	0,32873356	0,35732515	3136,614	1157,326	1109,57	1801,17	2,37925086	0,83934148	0,76406142	1,327551256
21,82561	12,98699	14,79336	16,53532	0,46635919	0,2769081	0,32874133	0,35733621	3137,057	1157,47	1109,703	1801,41	2,3795869	0,839445915	0,76415301	1,327728608
21,82608	12,98746	14,79383	16,53579	0,46636923	0,27691812	0,32875178	0,35734638	3137,463	1157,601	1109,851	1801,63833	2,37989487	0,839540922	0,76425492	1,327896904
21,82655	12,98805	14,79419	16,5362633	0,46637927	0,2769307	0,32875978	0,35735658	3137,812	1157,719	1110,006	1801,84567	2,3801596	0,8396265	0,76436166	1,328049252
21,82714	12,98852	14,79466	16,5367733	0,46639188	0,27694072	0,32877022	0,35736761	3138,186	1157,826	1110,168	1802,06	2,38044329	0,839704101	0,76447321	1,328206869
21,82797	12,98911	14,79501	16,5373633	0,46640962	0,2769533	0,328778	0,35738031	3138,531	1157,946	1110,331	1802,26933	2,38070499	0,83979113	0,76458546	1,328360525
21,82914	12,98994	14,79549	16,53819	0,46643462	0,276971	0,32878867	0,35739809	3138,872	1158,053	1110,493	1802,47267	2,38096365	0,839868731	0,76469701	1,328509798
21,83056	12,99159	14,79584	16,53933	0,46646496	0,27700618	0,32879644	0,35742253	3139,189	1158,155	1110,659	1802,66767	2,38120411	0,839942706	0,76481132	1,328652712
21,83293	12,99324	14,7962	16,54079	0,4665156	0,27704136	0,32880444	0,3574538	3139,492	1158,256	1110,826	1802,858	2,38143395	0,840015955	0,76492632	1,328792073
21,83469	12,99702	14,79655	16,5427533	0,46655321	0,27712196	0,32881222	0,3574958	3139,813	1158,357	1110,987	1803,05233	2,38167744	0,840089205	0,76503718	1,328934609
21,83588	13,00304	14,79702	16,5453133	0,46657863	0,27725032	0,32882267	0,35755054	3140,149	1158,464	1111,141	1803,25133	2,38193231	0,840166806	0,76514323	1,329080781
21,83682	13,00375	14,79738	16,5459833	0,46659872	0,27726546	0,32883067	0,35756495	3140,472	1158,574	1111,289	1803,445	2,38217732	0,840246582	0,76524515	1,329223015
21,83788	13,00434	14,79773	16,54665	0,46662137	0,27727804	0,32883844	0,35757928	3140,817	1158,691	1111,434	1803,64733	2,38243901	0,840331436	0,76534499	1,329371814
21,83906	13,00493	14,79808	16,5473567	0,46664658	0,27729062	0,32884622	0,35759447	3141,132	1158,84	1111,572	1803,848	2,38267795	0,840439497	0,76544002	1,329519157
21,84012	13,0054	14,79856	16,5480267	0,46666923	0,27730064	0,32885689	0,35760892	3141,473	1158,952	1111,7	1804,04167	2,38293662	0,840520724	0,76552816	1,329661835
21,84095	13,00576	14,79891	16,54854	0,46668697	0,27730832	0,32886467	0,35761998	3141,835	1159,074	1111,821	1804,24333	2,38321121	0,840609203	0,76561149	1,329810633
21,84142	13,00611	14,79938	16,54897	0,46669701	0,27731578	0,32887511	0,3576293	3142,163	1159,206	1111,938	1804,43567	2,38346001	0,840704935	0,76569205	1,329952333
21,84201	13,00647	14,79974	16,5494067	0,46670962	0,27732345	0,32888311	0,35763873	3142,532	1159,34	1112,052	1804,64133	2,38373991	0,840802118	0,76577056	1,330104195
21,84249	13,00694	14,80021	16,54988	0,46671987	0,27733348	0,32889356	0,35764897	3142,909	1159,474	1112,162	1804,84833	2,38402588	0,8408993	0,7658463	1,330257161
21,84296	13,00729	14,80044	16,55023	0,46672991	0,27734094	0,32889867	0,35765651	3143,259	1159,605	1112,271	1805,045	2,38429137	0,840994307	0,76592136	1,330402346
21,84343	13,00765	14,8008	16,5506267	0,46673996	0,27734861	0,32890667	0,35766508	3143,561	1159,734	1112,379	1805,22467	2,38452045	0,841087863	0,76599573	1,330534681
21,84402	13,008	14,80115	16,5510567	0,46675256	0,27735608	0,32891444	0,35767436	3143,894	1159,862	1112,48	1805,412	2,38477304	0,841180694	0,76606528	1,330673006
21,84485	13,00836	14,80163	16,5516133	0,4667703	0,27736375	0,32892511	0,35768639	3144,201	1159,986	1112,613	1805,6	2,38500592	0,841270624	0,76615687	1,330811135
21,84603	13,00871	14,80222	16,55232	0,46679551	0,27737122	0,32893822	0,35770165	3144,503	1160,101	1112,729	1805,77767	2,385235	0,841354027	0,76623674	1,330941922
21,84863	13,00906	14,80422	16,55397	0,46685107	0,27737868	0,32898267	0,35773747	3144,818	1160,204	1112,615	1805,879	2,38547394	0,841428727	0,76615824	1,331020302
21,85016	13,00953	14,80493	16,5548733	0,46688376	0,2773887	0,32899844	0,35775697	3145,147	1160,339	1112,487	1805,991	2,3857235	0,841526635	0,7660701	1,331106744
21,85122	13,01013	14,80552	16,5556233	0,46690641	0,27740149	0,32901156	0,35777315	3145,498	1160,452	1112,387	1806,11233	2,38598974	0,841608587	0,76600124	1,331199857
21,85181	13,01083	14,80776	16,5568	0,46691902	0,27741642	0,32906133	0,35779892	3145,849	1160,572	1112,28	1806,23367	2,38625599	0,841695616	0,76592756	1,331293056
21,8524	13,01166	14,80895	16,55767	0,46693162	0,27743412	0,32908778	0,35781784	3146,291	1160,694	1112,169	1806,38467	2,38659127	0,841784095	0,76585112	1,331408829
21,85276	13,01249	14,80954	16,5582633	0,46693932	0,27745181	0,32910089	0,35783067	3146,633	1160,807	1112,059	1806,49967	2,38685069	0,841866048	0,76577538	1,331497371
21,85323	13,01497	14,81001	16,5594033	0,46694936	0,27750469	0,32911133	0,35785513	3147,006	1160,683	1111,935	1806,54133	2,38713362	0,841776118	0,76568999	1,331533243
21,85358	13,01544	14,8106	16,5598733	0,46695684	0,27751471	0,32912444	0,35786533	3147,402	1160,562	1111,813	1806,59233	2,38743401	0,841688363	0,76560598	1,331576116
21,85406	13,01591	14,81119	16,5603867	0,46696709	0,27752473	0,32913756	0,35787646	3147,814	1160,45	1111,689	1806,651	2,38774653	0,841607136	0,76552059	1,331624751
21,85441	13,01626	14,81201	16,5608933	0,46697457	0,2775322	0,32915578	0,35788752	3148,242	1160,327	1111,588	1806,719	2,38807118	0,841517932	0,76545104	1,331680051
21,85476	13,01674	14,81449	16,5619967	0,46698205	0,27754243	0,32921089	0,35791179	3148,682	1160,19	1111,709	1806,86033	2,38840494	0,841418573	0,76553436	1,331785958
21,85524	13,01721	14,81497	16,5624733	0,46699231	0,27755245	0,32922156	0,35792211	3149,125	1160,064	1111,82	1807,003	2,38874097	0,841327193	0,7656108	1,331892988
21,85571	13,01756	14,81556	16,5629433	0,46700235	0,27755991	0,32923467	0,35793231	3149,572	1159,955	1111,961	1807,16267	2,38908004	0,841248142	0,76570789	1,332012025
21,85606	13,01827	14,81603	16,5634533	0,46700983	0,27757505	0,32924511	0,35794333	3150,027	1159,841	1112,066	1807,31133	2,38942518	0,841165464	0,7657802	1,332123612
21,85642	13,02134	14,8165	16,5647533	0,46701752	0,27764051	0,32925556	0,3579712	3150,485	1159,958	1112,179	1807,54067	2,38977259	0,841250317	0,76585801	1,332293638

21,85689	13,02465	14,81685	16,56613	0,46702756	0,27771109	0,32926333	0,35800066	3150,945	1160,064	1112,303	1807,77067	2,39012152	0,841327193	0,7659434	1,332464036
21,85724	13,02547	14,81721	16,56664	0,46703504	0,27772857	0,32927133	0,35801165	3151,394	1160,203	1112,442	1808,013	2,3904621	0,841428002	0,76603911	1,332643073
21,8576	13,02606	14,81768	16,5671133	0,46704274	0,27774115	0,32928178	0,35802189	3151,825	1160,358	1112,589	1808,25733	2,39078903	0,841540414	0,76614034	1,332823262
21,85795	13,02654	14,81803	16,5675067	0,46705021	0,27775139	0,32928956	0,35803039	3152,236	1160,481	1112,745	1808,48733	2,39110079	0,841629619	0,76624776	1,332992725
21,8583	13,02701	14,81839	16,5679	0,46705769	0,27776141	0,32929756	0,35803889	3152,619	1160,618	1112,909	1808,71533	2,39139132	0,841728977	0,76636069	1,333160329
21,85866	13,02736	14,81874	16,5682533	0,46706538	0,27776887	0,32930533	0,35804653	3152,972	1160,769	1113,072	1808,93767	2,39165908	0,841838489	0,76647294	1,333323502
21,85901	13,02783	14,81922	16,5686867	0,46707286	0,27777889	0,329316	0,35805592	3153,294	1160,929	1113,228	1809,15033	2,39190333	0,841954527	0,76658036	1,333479407
21,85949	13,02831	14,81957	16,5691233	0,46708312	0,27778913	0,32932378	0,35806534	3153,718	1161,1	1113,373	1809,397	2,39222495	0,842078544	0,76668021	1,333661235
21,86008	13,02878	14,81992	16,5695933	0,46709573	0,27779915	0,32933156	0,35807548	3154,076	1161,28	1113,51	1809,622	2,39249651	0,842209087	0,76677455	1,333826716
21,86067	13,02925	14,82028	16,5700667	0,46710833	0,27780917	0,32933956	0,35808569	3154,452	1161,473	1113,638	1809,85433	2,39278172	0,842349059	0,76686269	1,333997824
21,86149	13,02949	14,82051	16,5704967	0,46712585	0,27781429	0,32934467	0,35809494	3154,767	1161,574	1113,753	1810,03133	2,39302066	0,842422308	0,76694188	1,334128284
21,86303	13,02972	14,82099	16,5712467	0,46715876	0,27781919	0,32935533	0,35811109	3154,396	1161,677	1113,854	1809,97567	2,39273924	0,842497008	0,76701143	1,334082561
21,8635	13,02984	14,82146	16,5716	0,4671688	0,27782175	0,32936578	0,35811878	3154,03	1161,782	1113,984	1809,932	2,39246162	0,842573159	0,76710095	1,334045242
21,86421	13,03008	14,82193	16,5720733	0,46718397	0,27782687	0,32937622	0,35812902	3153,646	1161,887	1114,093	1809,87533	2,39217034	0,842649309	0,76717601	1,333998552
21,8648	13,03031	14,82252	16,5725433	0,46719658	0,27783177	0,32938933	0,35813923	3153,316	1161,993	1114,195	1809,83467	2,39192002	0,842726185	0,76724625	1,33396415
21,8661	13,03055	14,82536	16,5740033	0,46722436	0,27783689	0,32945244	0,35817123	3153,012	1162,1	1114,092	1809,73467	2,39168942	0,842803786	0,76717532	1,33388951
21,86763	13,03079	14,82618	16,5748667	0,46725705	0,277842	0,32947067	0,35818991	3153,342	1162,205	1113,983	1809,84333	2,39193974	0,842879936	0,76710026	1,333973313
21,86834	13,0309	14,82713	16,5754567	0,46727222	0,27784435	0,32949178	0,35820278	3153,716	1162,309	1113,877	1809,96733	2,39222344	0,842955361	0,76702727	1,334068689
21,86893	13,03114	14,83515	16,5784067	0,46728483	0,27784947	0,32967	0,3582681	3154,05	1162,411	1113,878	1810,113	2,39247679	0,843029336	0,76702796	1,334178027
21,8694	13,03149	14,83586	16,5789167	0,46729487	0,27785693	0,32968578	0,35827919	3154,417	1162,607	1113,978	1810,334	2,39275517	0,843171483	0,76709682	1,334341158
21,86999	13,03185	14,83645	16,57943	0,46730748	0,27786461	0,32969889	0,35829032	3154,797	1162,789	1114,084	1810,55667	2,39304342	0,843303478	0,76716981	1,334505569
21,87047	13,0322	14,83704	16,5799033	0,46731774	0,27787207	0,329712	0,3583006	3155,176	1162,958	1114,214	1810,78267	2,39333091	0,843426043	0,76725933	1,334672093
21,87094	13,03256	14,83751	16,5803367	0,46732778	0,27787974	0,32972244	0,35830999	3155,545	1163,111	1114,357	1811,00433	2,39361081	0,843537005	0,7673578	1,334835205
21,87141	13,03291	14,83787	16,58073	0,46733782	0,27788721	0,32973044	0,35831849	3155,882	1163,247	1114,457	1811,19533	2,39386644	0,843635638	0,76742666	1,334976246
21,872	13,03326	14,83846	16,58124	0,46735043	0,27789467	0,32974356	0,35832955	3156,183	1163,361	1114,595	1811,37967	2,39409476	0,843718316	0,76752169	1,335111588
21,87259	13,03374	14,83905	16,5817933	0,46736303	0,2779049	0,32975667	0,35834153	3156,511	1163,497	1114,733	1811,58033	2,39434356	0,843816949	0,76761672	1,335259076
21,87342	13,03433	14,83964	16,5824633	0,46738077	0,27791748	0,32976978	0,35835601	3156,814	1163,603	1114,88	1811,76567	2,3945734	0,843893825	0,76771795	1,335395055
21,87814	13,03551	14,83999	16,5845467	0,46748162	0,27794264	0,32977756	0,35840061	3157,167	1163,498	1114,982	1811,88233	2,39484116	0,843817674	0,76778818	1,33548234
21,87897	13,03586	14,84035	16,58506	0,46749936	0,27795011	0,32978556	0,35841167	3157,507	1163,379	1115,089	1811,99167	2,39509907	0,84373137	0,76786186	1,3355641
21,87967	13,03633	14,8407	16,5855667	0,46751432	0,27796013	0,32979333	0,35842259	3157,837	1163,225	1115,203	1812,08833	2,39534938	0,843619683	0,76794037	1,335636478
21,88062	13,03657	14,84117	16,58612	0,46753462	0,27796525	0,32980378	0,35843455	3158,19	1163,108	1115,316	1812,20467	2,39561715	0,84353483	0,76801818	1,335723386
21,8818	13,03681	14,84153	16,5867133	0,46755983	0,27797036	0,32981178	0,35844732	3158,508	1162,986	1115,43	1812,308	2,39585837	0,84344635	0,76809668	1,335800465
21,88404	13,03704	14,84188	16,5876533	0,46760769	0,27797527	0,32981956	0,3584675	3158,181	1162,862	1115,547	1812,19667	2,39561032	0,84335642	0,76817725	1,335714664
21,88487	13,03728	14,84224	16,58813	0,46762543	0,27798038	0,32982756	0,35847779	3157,816	1162,738	1115,663	1812,07233	2,39533345	0,84326649	0,76825713	1,335619024
21,88593	13,03763	14,84247	16,5886767	0,46764808	0,27798785	0,32983267	0,35848953	3157,501	1162,621	1115,773	1811,965	2,39509451	0,843181637	0,76833287	1,335536342
21,8877	13,03787	14,84306	16,5895433	0,4676859	0,27799296	0,32984578	0,35850821	3157,827	1162,509	1115,917	1812,08433	2,3953418	0,84310041	0,76843203	1,335624748
21,88829	13,03822	14,84354	16,5900167	0,4676985	0,27800043	0,32985644	0,35851846	3158,128	1162,405	1116,032	1812,18833	2,39557012	0,843024985	0,76851122	1,335702109
21,88888	13,03858	14,84413	16,59053	0,46771111	0,2780081	0,32986956	0,35852959	3158,507	1162,264	1116,154	1812,30833	2,39585761	0,842922725	0,76859523	1,335791856
21,88935	13,03905	14,84519	16,5911967	0,46772115	0,27801812	0,32989311	0,35854413	3158,941	1162,145	1116,255	1812,447	2,39618681	0,842836422	0,76866478	1,335896007
21,88971	13,03976	14,84696	16,5921433	0,46772885	0,27803326	0,32993244	0,35856485	3159,246	1162,04	1116,153	1812,47967	2,39641817	0,842760271	0,76859455	1,335924329
21,89018	13,04637	14,84802	16,5948567	0,46773889	0,2781742	0,329956	0,35862303	3159,562	1162,146	1116,052	1812,58667	2,39665787	0,842837147	0,768525	1,33600667
21,89053	13,04719	14,84944	16,59572	0,46774637	0,27819168	0,32998756	0,35864187	3159,888	1162,266	1115,95	1812,70133	2,39690515	0,842924176	0,76845476	1,336094695
21,89089	13,04779	14,85286	16,59718	0,46775406	0,27820448	0,33006356	0,35867403	3160,222	1162,387	1116,061	1812,89	2,3971585	0,84301193	0,76853119	1,336233876
21,89124	13,04838	14,85404	16,5978867	0,46776154	0,27821706	0,33008978	0,35868946	3160,561	1162,527	1116,17	1813,086	2,39741565	0,843113464	0,76860625	1,336378456
21,8916	13,04873	14,8577	16,5993433	0,46776923	0,27822452	0,33017111	0,35872162	3160,907	1162,634	1116,29	1813,277	2,39767811	0,843191065	0,76868889	1,336519352
21,89195	13,0492	14,85841	16,5998533	0,46777671	0,27823454	0,33018689	0,35873271	3161,253	1162,752	1116,394	1813,46633	2,39794056	0,843276644	0,7687605	1,336659235
21,89242	13,04956	14,859	16,6003267	0,46778675	0,27824222	0,3302	0,35874299	3161,596	1162,878	1116,495	1813,65633	2,39820074	0,843368024	0,76883005	1,336799605
21,89278	13,05003	14,85959	16,6008	0,46779444	0,27825224	0,33021311	0,35875326	3161,93	1163,016	1116,62	1813,85533	2,39845409	0,843468107	0,76891613	1,336946109
21,89301	13,05038	14,86018	16,60119	0,46779936	0,2782597	0,33022622	0,35876176	3162,254	1163,158	1116,771	1814,061	2,39869986	0,843571092	0,76902011	1,33709702
21,89337	13,05085	14,86054	16,6015867	0,46780705	0,27826972	0,33023422	0,35877033	3162,565	1163,302	1116,89	1814,25233	2,39893577	0,843675527	0,76910205	1,337237782
21,89396	13,05121	14,86101	16,60206	0,46781966	0,2782774	0,33024467	0,35878057	3162,997	1163,453	1117,017	1814,489	2,39926346	0,843785038	0,76918951	1,337412667

21,89455	13,05156	14,86136	16,60249	0,46783226	0,27828486	0,33025244	0,35878986	3163,396	1163,609	1117,15	1814,71833	2,39956611	0,843898176	0,76928109	1,337581794
21,89502	13,05192	14,86172	16,6028867	0,46784231	0,27829254	0,33026044	0,35879843	3163,764	1163,762	1117,286	1814,93733	2,39984526	0,844009138	0,76937474	1,337743046
21,89561	13,05239	14,86219	16,6033967	0,46785491	0,27830256	0,33027089	0,35880945	3164,101	1163,914	1117,424	1815,14633	2,40010089	0,844119375	0,76946977	1,337896677
21,89608	13,05274	14,86254	16,6037867	0,46786496	0,27831002	0,33027867	0,35881788	3164,417	1164,063	1117,565	1815,34833	2,40034058	0,844227436	0,76956686	1,338044962
21,89656	13,0531	14,8629	16,6041867	0,46787521	0,2783177	0,33028667	0,35882653	3164,726	1164,202	1117,704	1815,544	2,40057497	0,844328245	0,76966258	1,3381886
21,89715	13,05345	14,86325	16,6046167	0,46788782	0,27832516	0,33029444	0,35883581	3165,078	1164,328	1117,838	1815,748	2,40084198	0,844419625	0,76975485	1,33833882
21,89809	13,05381	14,8636	16,6051667	0,46790791	0,27833284	0,33030222	0,35884765	3165,447	1164,441	1117,966	1815,95133	2,40112188	0,844501577	0,769843	1,338488819
21,89892	13,05416	14,86396	16,60568	0,46792564	0,2783403	0,33031022	0,35885872	3165,788	1164,543	1118,087	1816,13933	2,40138054	0,844575552	0,76992632	1,338627472
21,89974	13,05475	14,86431	16,6062667	0,46794316	0,27835288	0,330318	0,35887135	3166,096	1164,677	1118,202	1816,325	2,40161418	0,844672735	0,77000551	1,33876414
21,90057	13,05522	14,86467	16,60682	0,4679609	0,2783629	0,330326	0,35888327	3166,396	1164,793	1118,308	1816,499	2,40184174	0,844756863	0,7700785	1,338892367
21,90151	13,0557	14,86514	16,60745	0,46798098	0,27837313	0,33033644	0,35889685	3166,74	1164,898	1118,449	1816,69567	2,40210268	0,844833013	0,7701756	1,339037095
21,90281	13,0564	14,86573	16,6083133	0,46800876	0,27838806	0,33034956	0,35891546	3167,062	1165,018	1118,56	1816,88	2,40234693	0,844920042	0,77025203	1,339173
21,90694	13,05747	14,86632	16,6102433	0,46809701	0,27841087	0,33036267	0,35895685	3166,733	1165,125	1118,67	1816,84267	2,40209737	0,844997643	0,77032778	1,339140929
21,91025	13,06054	14,86963	16,6134733	0,46816774	0,27847633	0,33043622	0,35902676	3167,125	1165,024	1118,551	1816,9	2,40239471	0,844924394	0,77024583	1,339188314
21,91096	13,06172	14,87057	16,6144167	0,46818291	0,27850149	0,33045711	0,35904717	3167,546	1164,922	1118,444	1816,97067	2,40271406	0,844850419	0,77017215	1,339245544
21,91131	13,06313	14,8714	16,61528	0,46819038	0,27853156	0,33047556	0,35906583	3167,875	1164,82	1118,338	1817,011	2,40296362	0,844776444	0,77009916	1,339279741
21,91167	13,06892	14,8727	16,6177633	0,46819808	0,27865501	0,33050444	0,35911918	3168,235	1164,931	1118,234	1817,13333	2,4032367	0,844856946	0,77002754	1,339373729
21,91202	13,06986	14,87553	16,6191367	0,46820556	0,27867505	0,33056733	0,35914931	3168,615	1165,033	1118,342	1817,33	2,40352494	0,844930921	0,77010191	1,339519259
21,91249	13,07057	14,8773	16,62012	0,4682156	0,27869019	0,33060667	0,35917082	3169,015	1165,161	1118,444	1817,54	2,40382836	0,845023752	0,77017215	1,339674754
21,91285	13,07116	14,87919	16,6210667	0,46822329	0,27870277	0,33064867	0,35919158	3169,427	1165,268	1118,556	1817,75033	2,40414088	0,845101353	0,77024928	1,339830502
21,91332	13,07175	14,88013	16,6217333	0,46823333	0,27871535	0,33066956	0,35920608	3169,847	1165,377	1118,675	1817,96633	2,40445946	0,845180404	0,77033122	1,339990363
21,91367	13,07222	14,88072	16,6222033	0,46824081	0,27872537	0,33068267	0,35921628	3170,274	1165,488	1118,782	1818,18133	2,40478336	0,845260906	0,7704049	1,340149723
21,91403	13,07281	14,88131	16,6227167	0,4682485	0,27873795	0,33069578	0,35922741	3170,708	1165,604	1118,908	1818,40667	2,40511257	0,845345034	0,77049167	1,340316423
21,91438	13,0734	14,8819	16,6232267	0,46825598	0,27875053	0,33070889	0,35923847	3171,138	1165,722	1119,034	1818,63133	2,40543874	0,845430612	0,77057843	1,340482595
21,91473	13,07399	14,88238	16,6237	0,46826346	0,27876311	0,33071956	0,35924871	3171,559	1165,854	1119,174	1818,86233	2,40575809	0,845526344	0,77067484	1,34065309
21,91521	13,07447	14,88297	16,6242167	0,46827372	0,27877335	0,33073267	0,35925991	3171,966	1165,999	1119,325	1819,09667	2,40606681	0,845631505	0,77077882	1,340825712
21,91556	13,07506	14,88332	16,6246467	0,4682812	0,27878593	0,33074044	0,35926919	3172,356	1166,148	1119,43	1819,31133	2,40636264	0,845739566	0,77085112	1,340984444
21,9158	13,07553	14,88379	16,62504	0,46828632	0,27879595	0,33075089	0,35927772	3172,724	1166,297	1119,543	1819,52133	2,40664179	0,845847627	0,77092894	1,34113945
21,91615	13,076	14,88415	16,6254333	0,4682938	0,27880597	0,33075889	0,35928622	3173,063	1166,43	1119,659	1819,71733	2,40689893	0,845944084	0,77100881	1,341283943
21,91651	13,07659	14,8845	16,6258667	0,4683015	0,27881855	0,33076667	0,35929557	3173,372	1166,544	1119,775	1819,897	2,40713332	0,846026761	0,77108869	1,341416259
21,9171	13,07706	14,88485	16,6263367	0,4683141	0,27882857	0,33077444	0,35930571	3173,79	1166,646	1119,891	1820,109	2,40745039	0,846100736	0,77116857	1,341573233
21,91757	13,07765	14,88521	16,62681	0,46832415	0,27884115	0,33078244	0,35931591	3174,154	1166,75	1120,005	1820,303	2,4077265	0,846176161	0,77124707	1,341716578
21,91816	13,07931	14,88556	16,6276767	0,46833675	0,27887655	0,33079022	0,35933451	3174,468	1166,852	1120,118	1820,47933	2,40796468	0,846250136	0,77132489	1,341846568
21,91875	13,08592	14,88592	16,6301967	0,46834936	0,27901748	0,33079822	0,35938836	3174,814	1166,956	1120,225	1820,665	2,40822714	0,846325561	0,77139857	1,341983755
21,91958	13,08852	14,88639	16,6314967	0,46836709	0,27907292	0,33080867	0,35941623	3175,146	1167,059	1120,365	1820,85667	2,40847897	0,846400261	0,77149497	1,342124736
21,92076	13,09241	14,88686	16,6333433	0,46839231	0,27915586	0,33081911	0,35945576	3175,449	1167,177	1120,485	1821,037	2,40870881	0,84648584	0,77157761	1,342257419
21,92229	13,09324	14,88757	16,6343667	0,468425	0,27917356	0,33083489	0,35947782	3175,755	1167,293	1120,6	1821,216	2,40894092	0,846569968	0,7716568	1,34238923
21,92324	13,09371	14,88863	16,6351933	0,4684453	0,27918358	0,33085844	0,35949578	3176,056	1167,412	1120,702	1821,39	2,40916925	0,846656272	0,77172703	1,342517517
21,92418	13,0943	14,89206	16,6368467	0,46846538	0,27919616	0,33093467	0,35953207	3176,412	1167,55	1120,594	1821,51867	2,40943929	0,846756355	0,77165266	1,342616102
21,92524	13,09465	14,89997	16,6399533	0,46848803	0,27920362	0,33111044	0,3596007	3176,726	1167,652	1120,628	1821,66867	2,40967747	0,84683033	0,77167608	1,342727959
21,92938	13,09513	14,90103	16,6418467	0,4685765	0,27921386	0,331134	0,35964145	3176,401	1167,758	1120,73	1821,62967	2,40943094	0,846907205	0,77174632	1,342694821
21,93292	13,09548	14,90174	16,64338	0,46865214	0,27922132	0,33114978	0,35967441	3176,77	1167,867	1120,834	1821,82367	2,40971084	0,846986257	0,77181793	1,342838344
21,93351	13,09583	14,90233	16,64389	0,46866474	0,27922878	0,33116289	0,35968547	3177,076	1167,977	1120,935	1821,996	2,40994296	0,847066033	0,77188748	1,342965491
21,93398	13,09619	14,9028	16,6443233	0,46867479	0,27923646	0,33117333	0,35969486	3177,438	1168,088	1121,044	1822,19	2,41021755	0,847146535	0,77196254	1,343108875
21,93457	13,09654	14,90327	16,6447933	0,46868739	0,27924392	0,33118378	0,35970503	3177,851	1168,2	1121,159	1822,40333	2,41053083	0,847227762	0,77204173	1,343266773
21,93516	13,0969	14,90386	16,6453067	0,4687	0,2792516	0,33119689	0,35971616	3178,288	1168,306	1121,278	1822,624	2,41086231	0,847304638	0,77212367	1,343430207
21,93551	13,09725	14,90433	16,6456967	0,46870748	0,27925906	0,33120733	0,35972462	3178,591	1168,407	1121,391	1822,79633	2,41109215	0,847377887	0,77220149	1,343557174
21,93587	13,09772	14,90481	16,6461333	0,46871517	0,27926908	0,331218	0,35973408	3178,897	1168,548	1121,492	1822,979	2,41132426	0,847480146	0,77227104	1,343691815
21,93622	13,09831	14,90552	16,6466833	0,46872265	0,27928166	0,33123378	0,35974603	3179,2	1168,679	1121,609	1823,16267	2,4115541	0,847575153	0,7723516	1,343826952
21,93658	13,09879	14,90634	16,6472367	0,46873034	0,2792919	0,331252	0,35975808	3179,506	1168,796	1121,726	1823,34267	2,41178621	0,847660007	0,77243217	1,343959464
21,93693	13,09938	14,90717	16,6478267	0,46873782	0,27930448	0,33127044	0,35977091	3179,816	1168,92	1121,829	1823,52167	2,41202136	0,847749937	0,7725031	1,344091465

21,93728	13,10032	14,90823	16,64861	0,4687453	0,27932452	0,331294	0,35978794	3180,122	1169,024	1121,932	1823,69267	2,41225347	0,847825362	0,77257403	1,34421762
21,93788	13,10823	14,90953	16,65188	0,46875812	0,27949318	0,33132289	0,35985806	3180,559	1169,031	1122,045	1823,87833	2,41258496	0,847830438	0,77265184	1,344355745
21,93835	13,10929	14,91083	16,6528233	0,46876816	0,27951578	0,33135178	0,35987857	3180,964	1169,135	1122,156	1824,085	2,41289217	0,847905864	0,77272827	1,344508768
21,93894	13,11024	14,91213	16,65377	0,46878077	0,27953603	0,33138067	0,35989916	3181,339	1169,236	1122,268	1824,281	2,41317662	0,847979113	0,7728054	1,34465371
21,93941	13,11118	14,91283	16,6544733	0,46879081	0,27955608	0,33139622	0,35991437	3181,688	1169,337	1122,383	1824,46933	2,41344135	0,848052362	0,77288459	1,344792767
21,93988	13,11283	14,91378	16,6554967	0,46880085	0,27959126	0,33141733	0,35993648	3182,018	1169,441	1122,504	1824,65433	2,41369167	0,848127788	0,77296791	1,344929122
21,94047	13,11401	14,91449	16,6563233	0,46881346	0,27961642	0,33143311	0,35995433	3182,324	1169,546	1122,611	1824,827	2,41392378	0,848203938	0,77304159	1,345056437
21,94106	13,11496	14,9152	16,6570733	0,46882607	0,27963667	0,33144889	0,35997054	3182,714	1169,675	1122,73	1825,03967	2,41421961	0,848297494	0,77312354	1,345213548
21,94177	13,11555	14,9159	16,65774	0,46884124	0,27964925	0,33146444	0,35998498	3183,064	1169,786	1122,86	1825,23667	2,4144851	0,848377996	0,77321306	1,345358718
21,94248	13,11614	14,91661	16,65841	0,46885641	0,27966183	0,33148022	0,35999949	3183,397	1169,91	1122,993	1825,43333	2,4147377	0,848467926	0,77330464	1,345503421
21,94378	13,11661	14,9172	16,6591967	0,46888419	0,27967186	0,33149333	0,36001646	3183,712	1170,039	1123,1	1825,617	2,41497664	0,848561482	0,77337832	1,345638814
21,94767	13,1172	14,91779	16,6608867	0,46896731	0,27968443	0,33150644	0,36005273	3183,381	1170,178	1123,211	1825,59	2,41472556	0,848662291	0,77345476	1,345614203
21,9485	13,11767	14,91826	16,6614767	0,46898504	0,27969446	0,33151689	0,36006546	3183,071	1170,322	1123,33	1825,57433	2,41449041	0,848766726	0,7735367	1,345597947
21,94944	13,11827	14,91886	16,66219	0,46900513	0,27970725	0,33153022	0,36008087	3182,744	1170,468	1123,459	1825,557	2,41424237	0,848872611	0,77362553	1,345580171
21,9544	13,11862	14,91945	16,6641567	0,46911111	0,27971471	0,33154333	0,36012305	3183,05	1170,568	1123,588	1825,73533	2,41447448	0,848945135	0,77371436	1,345711328
21,95499	13,11921	14,92004	16,6647467	0,46912372	0,27972729	0,33155644	0,36013582	3183,377	1170,715	1123,728	1825,94	2,41472253	0,849051746	0,77381077	1,345861681
21,95558	13,11968	14,92051	16,6652567	0,46913632	0,27973731	0,33156689	0,36014684	3183,824	1170,858	1123,857	1826,17967	2,41506159	0,849155456	0,7738996	1,346038883
21,95582	13,12015	14,9211	16,66569	0,46914145	0,27974733	0,33158	0,36015626	3184,175	1170,991	1123,984	1826,38333	2,41532784	0,849251913	0,77398705	1,346188936
21,95629	13,12074	14,92157	16,6662	0,4691515	0,27975991	0,33159044	0,36016728	3184,553	1171,11	1124,107	1826,59	2,41561457	0,849338217	0,77407175	1,346341513
21,95653	13,12122	14,92204	16,6665967	0,46915662	0,27977015	0,33160089	0,36017589	3184,934	1171,212	1124,213	1826,78633	2,41590357	0,849412191	0,77414475	1,346486837
21,957	13,12181	14,92263	16,6671467	0,46916667	0,27978273	0,331614	0,3601878	3185,307	1171,329	1124,319	1826,985	2,41618651	0,849497045	0,77421774	1,346633764
21,95724	13,12263	14,92558	16,6684833	0,46917179	0,27980021	0,33167956	0,36021719	3185,672	1171,429	1124,206	1827,10233	2,41646338	0,849569569	0,77413993	1,346724291
21,95759	13,12476	14,92854	16,6702967	0,46917927	0,27984563	0,33174533	0,36025675	3186,022	1171,538	1124,312	1827,29067	2,41672887	0,84964862	0,77421292	1,346863469
21,95795	13,1257	14,92913	16,6709267	0,46918697	0,27986567	0,33175844	0,36027036	3186,357	1171,65	1124,428	1827,47833	2,41698298	0,849729847	0,7742928	1,347001874
21,9583	13,12617	14,92983	16,6714333	0,46919444	0,27987569	0,331774	0,36028138	3186,675	1171,751	1124,537	1827,65433	2,41722419	0,849803097	0,77436786	1,347131716
21,95877	13,12665	14,93054	16,6719867	0,46920449	0,27988593	0,33178978	0,3602934	3187,114	1171,855	1124,648	1827,87233	2,41755719	0,849878522	0,77444429	1,347293336
21,95936	13,12736	14,93125	16,6726567	0,46921709	0,27990107	0,33180556	0,36030791	3187,504	1171,973	1124,765	1828,08067	2,41785303	0,849964101	0,77452486	1,347447328
21,95983	13,12806	14,93196	16,6732833	0,46922714	0,27991599	0,33182133	0,36032149	3187,843	1172,082	1124,88	1828,26833	2,41811017	0,850043152	0,77460405	1,34758579
21,96042	13,13338	14,93267	16,67549	0,46923974	0,28002942	0,33183711	0,36036876	3188,218	1171,979	1124,994	1828,397	2,41839462	0,849968452	0,77468255	1,347681875
21,96125	13,13668	14,93385	16,67726	0,46925748	0,28009979	0,33186333	0,36040687	3188,559	1172,081	1125,095	1828,57833	2,41865329	0,850042427	0,7747521	1,347815938
21,96255	13,13774	14,93916	16,6798167	0,46928526	0,28012239	0,33198133	0,36046299	3188,882	1172,189	1125,202	1828,75767	2,41889829	0,850120753	0,77482578	1,347948276
21,96338	13,13869	14,94081	16,68096	0,46930299	0,28014264	0,332018	0,36048788	3189,195	1172,293	1125,31	1828,93267	2,41913572	0,850196178	0,77490015	1,348077349
21,96408	13,1394	14,94258	16,68202	0,46931795	0,28015778	0,33205733	0,36051102	3189,543	1172,416	1125,419	1829,126	2,41939969	0,850285383	0,77497521	1,348220094
21,96515	13,13987	14,94388	16,6829667	0,46934081	0,2801678	0,33208622	0,36053161	3189,873	1172,538	1125,522	1829,311	2,41965001	0,850373862	0,77504614	1,348356669
21,96609	13,14046	14,94766	16,6847367	0,4693609	0,28018038	0,33217022	0,3605705	3190,222	1172,68	1125,643	1829,515	2,41991474	0,850476847	0,77512946	1,348507015
21,96692	13,14093	14,94837	16,6854067	0,46937863	0,28019041	0,332186	0,36058501	3190,55	1172,826	1125,751	1829,709	2,42016354	0,850582732	0,77520383	1,348650034
21,96786	13,14152	14,94908	16,6861533	0,46939872	0,28020299	0,33220178	0,36060116	3190,915	1172,967	1125,886	1829,92267	2,42044041	0,850684991	0,77529679	1,348807397
21,96845	13,14199	14,94955	16,6866633	0,46941132	0,28021301	0,33221222	0,36061218	3191,241	1173,103	1126,006	1830,11667	2,42068769	0,850783624	0,77537942	1,348950247
21,96916	13,14258	14,95014	16,6872933	0,4694265	0,28022559	0,33222533	0,36062581	3191,585	1173,228	1126,129	1830,314	2,42094863	0,850874279	0,77546412	1,349095678
21,96975	13,14306	14,95073	16,6878467	0,4694391	0,28023582	0,33223844	0,36063779	3191,923	1173,342	1126,262	1830,509	2,42120502	0,850956957	0,77555571	1,349239228
21,97058	13,14365	14,9512	16,6884767	0,46945684	0,2802484	0,33224889	0,36065138	3192,273	1173,443	1126,403	1830,70633	2,42147051	0,851030206	0,7756528	1,349384506
21,9714	13,14424	14,95179	16,6891433	0,46947436	0,28026098	0,332262	0,36066578	3192,581	1173,56	1126,546	1830,89567	2,42170414	0,85111506	0,77575127	1,349523491
21,97247	13,14506	14,95226	16,68993	0,46949722	0,28027846	0,33227244	0,36068271	3192,9	1173,663	1126,681	1831,08133	2,42194611	0,85118976	0,77584424	1,349660036
21,97353	13,14601	14,95286	16,6908	0,46951987	0,28029872	0,33228578	0,36070146	3193,224	1173,786	1126,803	1831,271	2,42219188	0,851278964	0,77592825	1,349799697
21,97436	13,14683	14,95333	16,6915067	0,46953761	0,2803162	0,33229622	0,36071668	3193,642	1173,918	1126,907	1831,489	2,42250895	0,851374696	0,77599986	1,34996117
21,97483	13,14731	14,95404	16,69206	0,46954765	0,28032644	0,332312	0,3607287	3194,078	1174,037	1127,031	1831,71533	2,42283967	0,851461	0,77608525	1,350128642
21,97506	13,14778	14,95474	16,6925267	0,46955256	0,28033646	0,33232756	0,36073886	3194,394	1174,159	1127,162	1831,905	2,42307937	0,85154948	0,77617546	1,350268104
21,97542	13,14813	14,95545	16,693	0,46956026	0,28034392	0,33234333	0,36074917	3194,706	1174,271	1127,292	1832,08967	2,42331604	0,851630707	0,77626498	1,350403908
21,97601	13,14872	14,95616	16,69363	0,46957286	0,2803565	0,33235911	0,36076283	3195,144	1174,383	1127,411	1832,31267	2,42364828	0,851711934	0,77634692	1,350569045
21,9766	13,1512	14,95687	16,69489	0,46958547	0,28040938	0,33237489	0,36078991	3195,545	1174,28	1127,525	1832,45	2,42395245	0,851637234	0,77642542	1,350671704
21,97731	13,15722	14,95746	16,69733	0,46960064	0,28053774	0,332388	0,36084213	3195,935	1174,174	1127,645	1832,58467	2,42424829	0,851560358	0,77650806	1,350772234

21,97802	13,15781	14,95805	16,69796	0,46961581	0,28055032	0,33240111	0,36085575	3196,377	1174,062	1127,745	1832,728	2,42458356	0,851479131	0,77657692	1,35087987
21,97837	13,15864	14,95935	16,6987867	0,46962329	0,28056802	0,33243	0,36087377	3196,723	1173,941	1127,847	1832,837	2,42484602	0,851391377	0,77664716	1,350961516
21,97884	13,16136	14,96242	16,7008733	0,46963333	0,28062601	0,33249822	0,36091919	3197,109	1174,074	1127,741	1832,97467	2,42513881	0,851487834	0,77657416	1,351066937
21,97919	13,16195	14,96442	16,7018533	0,46964081	0,28063859	0,33254267	0,36094069	3197,523	1174,198	1127,634	1833,11833	2,42545285	0,851577764	0,77650048	1,351177032
21,97967	13,16254	14,96655	16,70292	0,46965107	0,28065117	0,33259	0,36096408	3197,961	1174,335	1127,527	1833,27433	2,42578509	0,851677122	0,7764268	1,351296338
21,98002	13,16301	14,97056	16,70453	0,46965855	0,28066119	0,33267911	0,36099962	3198,42	1174,483	1127,635	1833,51267	2,42613326	0,851784458	0,77650117	1,351472963
21,98037	13,16348	14,97104	16,7049633	0,46966603	0,28067122	0,33268978	0,36100901	3198,895	1174,584	1127,738	1833,739	2,42649357	0,851857708	0,7765721	1,351641124
21,98085	13,16383	14,97163	16,7054367	0,46967628	0,28067868	0,33270289	0,36101928	3199,375	1174,689	1127,865	1833,97633	2,42685767	0,851933858	0,77665955	1,351817025
21,9812	13,16419	14,97222	16,70587	0,46968376	0,28068635	0,332716	0,3610287	3199,849	1174,791	1128,012	1834,21733	2,42721722	0,852007833	0,77676078	1,351995275
21,98156	13,16478	14,97257	16,7063033	0,46969145	0,28069893	0,33272378	0,36103805	3200,311	1174,94	1128,125	1834,45867	2,42756766	0,852115894	0,77683859	1,352174048
21,98203	13,16513	14,97304	16,7067333	0,4697015	0,2807064	0,33273422	0,36104737	3200,757	1175,043	1128,244	1834,68133	2,42790597	0,852190594	0,77692053	1,352339033
21,98238	13,16549	14,9734	16,70709	0,46970897	0,28071407	0,33274222	0,36105509	3201,18	1175,146	1128,369	1834,89833	2,42822683	0,852265294	0,77700661	1,352499579
21,98274	13,16596	14,97387	16,7075233	0,46971667	0,28072409	0,33275267	0,36106448	3201,574	1175,293	1128,501	1835,12267	2,4285257	0,852371904	0,77709751	1,352665037
21,98297	13,16643	14,97422	16,7078733	0,46972158	0,28073412	0,33276044	0,36107205	3201,93	1175,426	1128,637	1835,331	2,42879574	0,852468361	0,77719116	1,35281842
21,98333	13,16702	14,97458	16,70831	0,46972927	0,2807467	0,33276844	0,36108147	3202,249	1175,549	1128,773	1835,52367	2,42903771	0,852557566	0,77728481	1,35296003
21,98392	13,16749	14,97493	16,70878	0,46974188	0,28075672	0,33277622	0,36109161	3202,653	1175,662	1128,912	1835,74233	2,42934417	0,852639518	0,77738053	1,353121403
21,98427	13,1682	14,9754	16,70929	0,46974936	0,28077186	0,33278667	0,36110263	3202,962	1175,787	1129,054	1835,93433	2,42957855	0,852730174	0,77747831	1,353262346
21,98522	13,16903	14,97576	16,7100033	0,46976966	0,28078955	0,33279467	0,36111796	3203,279	1175,899	1129,198	1836,12533	2,42981901	0,852811401	0,77757747	1,353402627
21,98663	13,16997	14,97611	16,7109033	0,46979979	0,28080959	0,33280244	0,36113728	3202,971	1176,005	1129,341	1836,10567	2,42958538	0,852888276	0,77767594	1,353383199
21,98722	13,17198	14,97647	16,71189	0,46981239	0,28085245	0,33281044	0,36115843	3202,614	1176,11	1129,477	1836,067	2,42931458	0,852964427	0,77776959	1,353349533
21,98781	13,17517	14,97682	16,7132667	0,469825	0,28092047	0,33281822	0,3611879	3202,234	1176,221	1129,603	1836,01933	2,42902634	0,853044929	0,77785636	1,353309207
21,98852	13,17965	14,97717	16,7151133	0,46984017	0,28101599	0,332826	0,36122739	3201,892	1176,12	1129,717	1835,90967	2,42876692	0,852971679	0,77793486	1,353224484
21,98923	13,18296	14,97753	16,7165733	0,46985534	0,28108657	0,332834	0,36125864	3201,565	1176,245	1129,823	1835,87767	2,42851887	0,853062335	0,77800785	1,353196352
21,99678	13,18355	14,978	16,7194433	0,47001667	0,28109915	0,33284444	0,36132009	3201,39	1176,38	1129,965	1835,91167	2,42838613	0,853160242	0,77810563	1,353217334
21,99986	13,18402	14,97847	16,7207833	0,47008248	0,28110917	0,33285489	0,36134885	3201,749	1176,489	1130,079	1836,10567	2,42865844	0,853239294	0,77818413	1,353360624
22,00044	13,18426	14,97918	16,7212933	0,47009487	0,28111429	0,33287067	0,36135994	3202,064	1176,602	1130,189	1836,285	2,42889738	0,853321246	0,77825988	1,353492837
22,00104	13,18473	14,98013	16,7219667	0,47010769	0,28112431	0,33289178	0,36137459	3202,441	1176,721	1130,301	1836,48767	2,42918335	0,85340755	0,77833701	1,353642637
22,00151	13,18508	14,98721	16,7246	0,47011774	0,28113177	0,33304911	0,36143287	3202,867	1176,847	1130,424	1836,71267	2,42950649	0,85349893	0,7784217	1,353809043
22,00198	13,18544	14,9878	16,7250733	0,47012778	0,28113945	0,33306222	0,36144315	3203,177	1176,972	1130,532	1836,89367	2,42974164	0,853589586	0,77849607	1,353942434
22,00233	13,18579	14,98851	16,7255433	0,47013526	0,28114691	0,333078	0,36145339	3203,508	1177,091	1130,634	1837,07767	2,42999272	0,853675889	0,77856631	1,354078307
22,00269	13,18615	14,99075	16,72653	0,47014295	0,28115458	0,33312778	0,3614751	3203,853	1177,204	1130,531	1837,196	2,43025441	0,853757842	0,77849539	1,354169214
22,00316	13,1865	14,99358	16,7277467	0,47015299	0,28116205	0,33319067	0,3615019	3204,215	1177,308	1130,642	1837,38833	2,43052901	0,853833267	0,77857182	1,354311365
22,00352	13,18709	14,99417	16,72826	0,47016068	0,28117463	0,33320378	0,36151303	3204,589	1177,453	1130,778	1837,60667	2,4308127	0,853938427	0,77866547	1,3544722
22,00387	13,18756	14,99476	16,72873	0,47016816	0,28118465	0,33321689	0,36152323	3204,969	1177,588	1130,922	1837,82633	2,43110095	0,854036335	0,77876463	1,354633971
22,00422	13,18804	14,99524	16,7291667	0,47017564	0,28119488	0,33322756	0,36153269	3205,352	1177,708	1131,068	1838,04267	2,43139147	0,854123364	0,77886517	1,354793334
22,00458	13,18863	14,99583	16,72968	0,47018333	0,28120746	0,33324067	0,36154382	3205,733	1177,816	1131,214	1838,25433	2,43168047	0,85420169	0,77896571	1,35494929
22,00505	13,1891	14,9963	16,73015	0,47019338	0,28121748	0,33325111	0,36155399	3206,108	1177,922	1131,353	1838,461	2,43196493	0,854278565	0,77906142	1,355101638
22,00529	13,18981	14,99689	16,7306633	0,4701985	0,28123262	0,33326422	0,36156512	3206,474	1178,039	1131,496	1838,66967	2,43224255	0,854363419	0,7791599	1,355255288
22,00564	13,19063	14,99748	16,73125	0,47020598	0,28125011	0,33327733	0,36157781	3206,829	1178,16	1131,644	1838,87767	2,43251183	0,854451173	0,77926181	1,355408272
22,00599	13,19146	14,99807	16,73184	0,47021346	0,2812678	0,33329044	0,36159057	3207,165	1178,269	1131,787	1839,07367	2,4327667	0,854530224	0,77936028	1,355552403
22,00635	13,19252	14,99854	16,73247	0,47022115	0,28129041	0,33330089	0,36160415	3207,484	1178,378	1131,922	1839,26133	2,43300868	0,854609276	0,77945324	1,355690399
22,00682	13,19972	14,99913	16,7352233	0,4702312	0,28144392	0,333314	0,36166304	3207,924	1178,481	1132,053	1839,486	2,43334244	0,854683976	0,77954345	1,355856621
22,00729	13,20468	14,99961	16,7371933	0,47024124	0,28154968	0,33332467	0,3617052	3208,306	1178,595	1132,181	1839,694	2,4336322	0,854766653	0,77963159	1,356010148
22,00776	13,20539	15,0002	16,7377833	0,47025128	0,28156482	0,33333778	0,36171796	3208,612	1178,717	1132,303	1839,87733	2,43386431	0,854855133	0,7797156	1,356145016
22,00859	13,20598	15,00067	16,7384133	0,47026902	0,2815774	0,33334822	0,36173155	3208,956	1178,838	1132,418	1840,07067	2,43412525	0,854942887	0,77979479	1,356287644
22,01615	13,20657	15,00126	16,7413267	0,47043056	0,28158998	0,33336133	0,36179396	3208,851	1178,971	1132,528	1840,11667	2,4340456	0,855039344	0,77987054	1,356318496
22,01768	13,20692	15,00173	16,74211	0,47046325	0,28159744	0,33337178	0,36181082	3209,162	1179,071	1132,634	1840,289	2,43428151	0,855111869	0,77994353	1,356445637
22,02099	13,2074	15,00244	16,74361	0,47053397	0,28160768	0,33338756	0,36184307	3209,473	1179,179	1132,757	1840,46967	2,43451742	0,855190195	0,78002823	1,356578615
22,02217	13,20775	15,00303	16,7443167	0,47055919	0,28161514	0,33340067	0,36185833	3209,83	1179,291	1132,858	1840,65967	2,43478822	0,855271422	0,78009778	1,35671914
22,02276	13,20811	15,00421	16,7450267	0,47057179	0,28162281	0,33342689	0,36187383	3210,137	1179,404	1132,959	1840,83333	2,43502109	0,855353374	0,78016733	1,356847265
22,02335	13,20846	15,00716	16,7463233	0,4705844	0,28163028	0,33349244	0,36190237	3210,531	1179,517	1132,858	1840,96867	2,43531995	0,855435327	0,78009778	1,356951021

22,0237	13,20881	15,00822	16,74691	0,47059188	0,28163774	0,333516	0,36191521	3210,843	1179,634	1132,758	1841,07833	2,43555662	0,85552018	0,78002892	1,35703524
22,02417	13,20917	15,0094	16,74758	0,47060192	0,28164542	0,33354222	0,36192985	3211,195	1179,756	1132,647	1841,19933	2,43582362	0,855608659	0,77995249	1,357128256
22,02453	13,20952	15,01165	16,7485667	0,47060962	0,28165288	0,33359222	0,36195157	3211,575	1179,875	1132,544	1841,33133	2,43611187	0,855694963	0,77988156	1,357229464
22,02488	13,20999	15,01507	16,74998	0,47061709	0,2816629	0,33366822	0,36198274	3211,972	1179,986	1132,646	1841,53467	2,43641301	0,855775465	0,7799518	1,357380091
22,02536	13,21023	15,01578	16,7504567	0,47062735	0,28166802	0,333684	0,36199312	3212,386	1180,092	1132,772	1841,75	2,43672705	0,855852341	0,78003856	1,357539316
22,02571	13,21058	15,01625	16,7508467	0,47063483	0,28167548	0,33369444	0,36200158	3212,814	1180,193	1132,885	1841,964	2,4370517	0,85592559	0,78011638	1,357697889
22,02606	13,21118	15,01684	16,75136	0,47064231	0,28168827	0,33370756	0,36201271	3213,255	1180,323	1133,008	1842,19533	2,43738622	0,856019872	0,78020107	1,357869055
22,02654	13,21165	15,01731	16,7518333	0,47065256	0,28169829	0,333718	0,36202295	3213,699	1180,44	1133,129	1842,42267	2,43772301	0,856104725	0,7802844	1,358037377
22,02689	13,21236	15,0179	16,7523833	0,47066004	0,28171343	0,33373111	0,36203486	3214,142	1180,563	1133,242	1842,649	2,43805904	0,85619393	0,78036221	1,358205061
22,02724	13,21318	15,01838	16,7529333	0,47066752	0,28173092	0,33374178	0,36204674	3214,592	1180,673	1133,35	1842,87167	2,43840039	0,856273706	0,78043658	1,358370225
22,02772	13,2146	15,01897	16,7537633	0,47067778	0,28176119	0,33375489	0,36206462	3215,039	1180,776	1133,465	1843,09333	2,43873946	0,856348406	0,78051577	1,358534544
22,02807	13,21755	15,01944	16,75502	0,47068526	0,28182409	0,33376533	0,36209156	3215,474	1180,672	1133,585	1843,24367	2,43906942	0,856272981	0,7805984	1,358646935
22,02842	13,2192	15,02003	16,7558833	0,47069274	0,28185928	0,33377844	0,36211015	3215,888	1180,568	1133,699	1843,385	2,43938346	0,856197556	0,7806769	1,358752639
22,02878	13,22062	15,0205	16,7566333	0,47070043	0,28188955	0,33378889	0,36212629	3216,273	1180,466	1133,806	1843,515	2,4396755	0,856123581	0,78075059	1,358849888
22,02913	13,22428	15,02121	16,7582067	0,47070791	0,28196759	0,33380467	0,36216005	3216,628	1180,36	1133,938	1843,642	2,43994478	0,856046706	0,78084148	1,358944322
22,02949	13,22735	15,0218	16,7595467	0,4707156	0,28203305	0,33381778	0,36218881	3216,957	1180,476	1134,053	1843,82867	2,44019434	0,856130834	0,78092067	1,359081948
22,02972	13,22794	15,02263	16,7600967	0,47072051	0,28204563	0,33383622	0,36220079	3217,262	1180,581	1134,165	1844,00267	2,44042569	0,856206984	0,7809978	1,359210158
22,03031	13,22841	15,02357	16,7607633	0,47073312	0,28205565	0,33385711	0,36221529	3217,663	1180,711	1134,278	1844,21733	2,44072987	0,856301266	0,78107561	1,359368914
22,03078	13,22912	15,02959	16,7631633	0,47074316	0,28207079	0,33399089	0,36226828	3217,998	1180,862	1134,399	1844,41967	2,44098398	0,856410777	0,78115893	1,359517896
22,03138	13,22947	15,0303	16,7637167	0,47075598	0,28207825	0,33400667	0,3622803	3218,35	1180,973	1134,529	1844,61733	2,44125099	0,856491279	0,78124845	1,359663572
22,03232	13,22983	15,03089	16,7643467	0,47077607	0,28208593	0,33401978	0,36229392	3218,67	1181,092	1134,642	1844,80133	2,44149372	0,856577583	0,78132626	1,359799189
22,0348	13,2303	15,03136	16,7654867	0,47082906	0,28209595	0,33403022	0,36231841	3218,988	1181,216	1134,762	1844,98867	2,44173494	0,856667513	0,7814089	1,359937115
22,03634	13,23065	15,03184	16,7662767	0,47086197	0,28210341	0,33404089	0,36233542	3219,307	1181,342	1134,884	1845,17767	2,44197691	0,856758893	0,78149291	1,360076237
22,03752	13,23101	15,03243	16,7669867	0,47088718	0,28211109	0,334054	0,36235076	3219,618	1181,471	1135	1845,363	2,44221282	0,85685245	0,78157279	1,360212684
22,04472	13,23136	15,0329	16,76966	0,47104103	0,28211855	0,33406444	0,36240801	3219,927	1181,601	1135,107	1845,545	2,44244721	0,856946731	0,78164647	1,360346801
22,04531	13,23172	15,03349	16,7701733	0,47105363	0,28212623	0,33407756	0,36241914	3220,23	1181,732	1135,209	1845,72367	2,44267704	0,857041738	0,78171671	1,360478496
22,0459	13,23207	15,03408	16,7706833	0,47106624	0,28213369	0,33409067	0,3624302	3220,616	1181,861	1135,337	1845,938	2,44296984	0,857135294	0,78180485	1,360636661
22,04649	13,23254	15,03479	16,7712733	0,47107885	0,28214371	0,33410644	0,362443	3221,075	1181,985	1135,464	1846,17467	2,44331801	0,857225224	0,7818923	1,360811845
22,04684	13,23278	15,03538	16,7716667	0,47108632	0,28214883	0,33411956	0,36245157	3221,419	1182,102	1135,578	1846,36633	2,44357895	0,857310077	0,7819708	1,360953276
22,04731	13,23313	15,03632	16,7722533	0,47109637	0,28215629	0,33414044	0,36246437	3221,785	1182,21	1135,684	1846,55967	2,44385658	0,857388403	0,7820438	1,361096258
22,04767	13,23372	15,03904	16,7734767	0,47110406	0,28216887	0,33420089	0,36249127	3222,165	1182,357	1135,795	1846,77233	2,44414482	0,857495014	0,78212023	1,361253355
22,04814	13,2342	15,03986	16,7740667	0,4711141	0,2821791	0,33421911	0,36250411	3222,561	1182,493	1135,923	1846,99233	2,4444452	0,857593647	0,78220837	1,361415741
22,04849	13,23467	15,04045	16,7745367	0,47112158	0,28218913	0,33423222	0,36251431	3222,968	1182,618	1136,038	1847,208	2,44475393	0,857684302	0,78228756	1,361575265
22,04885	13,23538	15,04104	16,77509	0,47112927	0,28220426	0,33424533	0,36252629	3223,38	1182,743	1136,174	1847,43233	2,44506645	0,857774957	0,78238121	1,361740873
22,04932	13,2362	15,0414	16,77564	0,47113932	0,28222175	0,33425333	0,36253813	3223,791	1182,863	1136,275	1847,643	2,44537821	0,857861986	0,78245076	1,361896986
22,04967	13,23715	15,04187	16,77623	0,47114679	0,282242	0,33426378	0,36255086	3224,205	1182,978	1136,39	1847,85767	2,44569224	0,857945389	0,78252995	1,362055863
22,05003	13,24506	15,04222	16,7791033	0,47115449	0,28241066	0,33427156	0,36261223	3224,619	1183,033	1136,513	1848,055	2,44600628	0,857985278	0,78261465	1,362202071
22,05038	13,24848	15,04258	16,78048	0,47116197	0,28248358	0,33427956	0,3626417	3225,026	1183,141	1136,639	1848,26867	2,44631501	0,858063604	0,78270142	1,36236001
22,05074	13,24919	15,04293	16,7809533	0,47116966	0,28249872	0,33428733	0,3626519	3225,419	1183,273	1136,768	1848,48667	2,44661311	0,858159336	0,78279025	1,3625209
22,05109	13,24966	15,0434	16,7813833	0,47117714	0,28250874	0,33429778	0,36266122	3225,793	1183,386	1136,894	1848,691	2,44689681	0,858241288	0,78287701	1,362671703
22,05144	13,25013	15,04376	16,7817767	0,47118462	0,28251876	0,33430578	0,36266972	3226,14	1183,501	1137,019	1848,88667	2,44716002	0,858324691	0,78296309	1,362815934
22,0518	13,25072	15,04411	16,78221	0,47119231	0,28253134	0,33431356	0,36267907	3226,458	1183,605	1137,142	1849,06833	2,44740124	0,858400116	0,78304779	1,362949715
22,05227	13,2512	15,04447	16,7826467	0,47120235	0,28254158	0,33432156	0,36268849	3226,888	1183,713	1137,26	1849,287	2,44772741	0,858478442	0,78312905	1,363111633
22,05286	13,25167	15,04482	16,7831167	0,47121496	0,2825516	0,33432933	0,36269863	3227,254	1183,817	1137,371	1849,48067	2,44800504	0,858553867	0,78320548	1,363254795
22,05333	13,25226	15,04529	16,7836267	0,471225	0,28256418	0,33433978	0,36270965	3227,568	1183,922	1137,517	1849,669	2,44824322	0,858630018	0,78330602	1,363393085
22,05392	13,25297	15,04577	16,78422	0,47123761	0,28257932	0,33435044	0,36272246	3227,893	1184,056	1137,648	1849,86567	2,44848974	0,8587272	0,78339623	1,363537724
22,05522	13,25356	15,04624	16,7850067	0,47126538	0,2825919	0,33436089	0,36273939	3228,201	1184,184	1137,754	1850,04633	2,44872338	0,858820031	0,78346922	1,363670875
22,06278	13,25438	15,04718	16,7881133	0,47142692	0,28260938	0,33438178	0,36280603	3227,96	1184,293	1137,857	1850,03667	2,44854057	0,858899083	0,78354015	1,363659932
22,06703	13,25497	15,04895	16,7903167	0,47151774	0,28262196	0,33442111	0,3628536	3228,278	1184,406	1137,746	1850,14333	2,44878178	0,858981035	0,78346371	1,363742176
22,06797	13,25568	15,04966	16,7911033	0,47153782	0,2826371	0,33443689	0,3628706	3228,66	1184,522	1137,645	1850,27567	2,44907155	0,859065163	0,78339416	1,363843623
22,06845	13,25639	15,05037	16,7917367	0,47154808	0,28265224	0,33445267	0,36288433	3228,98	1184,645	1137,535	1850,38667	2,44931428	0,859154368	0,78331841	1,36392902

22,06903	13,2571	15,0512	16,7924433	0,47156047	0,28266738	0,33447111	0,36289965	3229,375	1184,759	1137,421	1850,51833	2,4496139	0,859237045	0,78323991	1,364030287
22,06963	13,25781	15,0519	16,7931133	0,47157329	0,28268252	0,33448667	0,36291416	3229,819	1184,874	1137,309	1850,66733	2,44995069	0,859320448	0,78316279	1,364144644
22,06998	13,25852	15,05887	16,79579	0,47158077	0,28269765	0,33464156	0,36297333	3230,135	1184,991	1137,414	1850,84667	2,45019039	0,859405302	0,78323509	1,364276929
22,07033	13,25922	15,06064	16,79673	0,47158825	0,28271258	0,33468089	0,36299391	3230,457	1185,122	1137,531	1851,03667	2,45043464	0,859500308	0,78331566	1,36441687
22,07057	13,25981	15,06135	16,7972433	0,47159338	0,28272516	0,33469667	0,36300507	3230,772	1185,232	1137,634	1851,21267	2,45067358	0,859580085	0,78338659	1,364546752
22,07104	13,26029	15,06206	16,7977967	0,47160342	0,28273539	0,33471244	0,36301709	3231,079	1185,341	1137,763	1851,39433	2,45090646	0,859659136	0,78347542	1,364680337
22,07128	13,261	15,06265	16,79831	0,47160855	0,28275053	0,33472556	0,36302821	3231,38	1185,471	1137,873	1851,57467	2,45113478	0,859753418	0,78355116	1,36481312
22,07175	13,2617	15,06324	16,7988967	0,47161859	0,28276546	0,33473867	0,3630409	3231,808	1185,585	1138,01	1851,801	2,45145943	0,859836095	0,7836455	1,364980344
22,07234	13,26253	15,06371	16,7995267	0,4716312	0,28278316	0,33474911	0,36305449	3232,192	1185,705	1138,163	1852,02	2,45175071	0,859923124	0,78375086	1,365141566
22,07269	13,26347	15,06418	16,8001133	0,47163868	0,2828032	0,33475956	0,36306714	3232,529	1185,812	1138,275	1852,20533	2,45200634	0,860000725	0,78382799	1,365278351
22,0734	13,2643	15,06454	16,8007467	0,47165385	0,2828209	0,33476756	0,36308077	3232,882	1185,923	1138,395	1852,4	2,45227411	0,860081227	0,78391062	1,365421984
22,07423	13,26501	15,06489	16,8013767	0,47167158	0,28283603	0,33477533	0,36309432	3233,199	1186,024	1138,519	1852,58067	2,45251456	0,860154477	0,78399601	1,365555016
22,07659	13,26583	15,06524	16,8025533	0,47172201	0,28285352	0,33478311	0,36311955	3233,55	1186,147	1138,639	1852,77867	2,45278081	0,860243681	0,78407864	1,365701044
22,0773	13,26666	15,0656	16,8031867	0,47173718	0,28287122	0,33479111	0,36313317	3233,872	1186,255	1138,756	1852,961	2,45302506	0,860322007	0,78415921	1,365835425
22,07789	13,26784	15,06595	16,8038933	0,47174979	0,28289638	0,33479889	0,36314835	3234,254	1186,363	1138,87	1853,16233	2,45331482	0,860400334	0,78423771	1,365984289
22,07848	13,27044	15,06631	16,8050767	0,47176239	0,28295181	0,33480689	0,3631737	3234,601	1186,256	1138,979	1853,27867	2,45357804	0,860322733	0,78431277	1,366071179
22,07919	13,27127	15,06666	16,8057067	0,47177756	0,28296951	0,33481467	0,36318725	3234,908	1186,142	1139,082	1853,37733	2,45381091	0,860240055	0,78438369	1,366144887
22,08191	13,27221	15,06713	16,8070833	0,47183568	0,28298955	0,33482511	0,36321678	3234,598	1186,034	1139,222	1853,28467	2,45357576	0,860161729	0,7844801	1,36607253
22,08309	13,27493	15,06772	16,80858	0,4718609	0,28304755	0,33483822	0,36324889	3234,275	1186,139	1139,347	1853,25367	2,45333075	0,860237879	0,78456618	1,366044936
22,08698	13,27563	15,0682	16,81027	0,47194402	0,28306247	0,33484889	0,36328513	3234,611	1186,262	1139,454	1853,44233	2,45358562	0,860327084	0,78463986	1,366184188
22,0884	13,27611	15,06879	16,8111	0,47197436	0,28307271	0,334862	0,36330302	3234,937	1186,371	1139,582	1853,63	2,45383291	0,860406136	0,784728	1,366322348
22,08946	13,2767	15,06961	16,8119233	0,47199701	0,28308529	0,33488022	0,36332084	3235,358	1186,49	1139,696	1853,848	2,45415225	0,860492439	0,7848065	1,366483731
22,08981	13,27717	15,07115	16,81271	0,47200449	0,28309531	0,33491444	0,36333808	3235,681	1186,611	1139,797	1854,02967	2,45439726	0,860580194	0,78487605	1,366617836
22,09029	13,27776	15,07611	16,81472	0,47201474	0,28310789	0,33502467	0,36338243	3236,093	1186,733	1139,689	1854,17167	2,45470978	0,860668673	0,78480168	1,366726712
22,09088	13,27823	15,08047	16,8165267	0,47202735	0,28311791	0,33512156	0,36342227	3236,582	1186,847	1139,576	1854,335	2,45508071	0,860751351	0,78472387	1,366851976
22,09135	13,2787	15,08165	16,8172333	0,47203739	0,28312793	0,33514778	0,3634377	3237,141	1186,948	1139,476	1854,52167	2,45550473	0,8608246	0,78465501	1,36699478
22,09147	13,27941	15,08378	16,81822	0,47203996	0,28314307	0,33519511	0,36345938	3237,448	1187,074	1139,592	1854,70467	2,45573761	0,860915981	0,78473489	1,36712949
22,0917	13,28012	15,08437	16,81873	0,47204487	0,28315821	0,33520822	0,36347043	3237,771	1187,194	1139,696	1854,887	2,45598261	0,86100301	0,7848065	1,367264041
22,09206	13,28071	15,08496	16,8192433	0,47205256	0,28317079	0,33522133	0,36348156	3238,108	1187,296	1139,825	1855,07633	2,45623824	0,861076984	0,78489533	1,367403519
22,09229	13,28177	15,08555	16,81987	0,47205748	0,28319339	0,33523444	0,3634951	3238,456	1187,398	1139,976	1855,27667	2,45650221	0,861150959	0,78499931	1,367550828
22,09253	13,28827	15,0859	16,8222333	0,47206261	0,28333198	0,33524222	0,3635456	3238,814	1187,501	1140,093	1855,46933	2,45677377	0,861225659	0,78507988	1,367693104
22,09276	13,29476	15,08638	16,8246333	0,47206752	0,28347036	0,33525289	0,36359692	3239,182	1187,602	1140,222	1855,66867	2,45705292	0,861298909	0,78516871	1,367840178
22,093	13,29559	15,08673	16,8251067	0,47207265	0,28348806	0,33526067	0,36360713	3239,558	1187,731	1140,358	1855,88233	2,45733813	0,861392465	0,78526236	1,367997651
22,09312	13,29606	15,08708	16,82542	0,47207521	0,28349808	0,33526844	0,36361391	3239,942	1187,859	1140,499	1856,1	2,45762941	0,861485296	0,78535945	1,368158052
22,09336	13,29677	15,08756	16,8258967	0,47208034	0,28351322	0,33527911	0,36362422	3240,331	1188	1140,645	1856,32533	2,45792448	0,861587555	0,78545999	1,368324009
22,09371	13,29712	15,08791	16,8262467	0,47208782	0,28352068	0,33528689	0,3636318	3240,723	1188,105	1140,791	1856,53967	2,45822183	0,861663705	0,78556053	1,368482021
22,09395	13,29747	15,08827	16,8265633	0,47209295	0,28352814	0,33529489	0,36363866	3241,116	1188,219	1140,939	1856,758	2,45851993	0,861746383	0,78566244	1,36864292
22,09406	13,29783	15,08862	16,8268367	0,4720953	0,28353582	0,33530267	0,3636446	3241,51	1188,34	1141,083	1856,97767	2,4588188	0,861834137	0,7857616	1,368804847
22,0943	13,2983	15,08897	16,82719	0,47210043	0,28354584	0,33531044	0,36365224	3241,904	1188,467	1141,22	1857,197	2,45911766	0,861926243	0,78585594	1,368966617
22,09453	13,29865	15,08933	16,8275033	0,47210534	0,2835533	0,33531844	0,36365903	3242,298	1188,602	1141,349	1857,41633	2,45941653	0,862024151	0,78594477	1,369128485
22,09477	13,29913	15,08968	16,82786	0,47211047	0,28356354	0,33532622	0,36366674	3242,69	1188,74	1141,472	1857,634	2,45971388	0,862124234	0,78602947	1,369289195
22,09501	13,29948	15,09004	16,8281767	0,4721156	0,283571	0,33533422	0,36367361	3243,077	1188,879	1141,587	1857,84767	2,46000743	0,862225043	0,78610866	1,369447046
22,09524	13,29983	15,09039	16,8284867	0,47212051	0,28357846	0,335342	0,36368033	3243,459	1189,02	1141,695	1858,058	2,4602972	0,862327302	0,78618303	1,36960251
22,09548	13,30019	15,09086	16,8288433	0,47212564	0,28358614	0,33535244	0,36368808	3243,834	1189,161	1141,838	1858,27767	2,46058165	0,862429561	0,7862815	1,369764238
22,0956	13,30054	15,09133	16,8291567	0,47212821	0,2835936	0,33536289	0,3636949	3244,204	1189,298	1141,957	1858,48633	2,46086231	0,862528919	0,78636345	1,369918226
22,09584	13,30102	15,09193	16,8295967	0,47213333	0,28360384	0,33537622	0,36370446	3244,569	1189,429	1142,059	1858,68567	2,46113918	0,862623926	0,78643369	1,370065597
22,09607	13,30137	15,09252	16,8299867	0,47213825	0,2836113	0,33538933	0,36371296	3244,928	1189,558	1142,168	1858,88467	2,46141149	0,862717482	0,78650875	1,370212574
22,09631	13,30172	15,09358	16,8305367	0,47214338	0,28361876	0,33541289	0,36372501	3245,277	1189,681	1142,268	1859,07533	2,46167622	0,862806687	0,78657761	1,370353506
22,09642	13,30208	15,09511	16,8312033	0,47214573	0,28362644	0,33544689	0,36373968	3245,614	1189,799	1142,371	1859,26133	2,46193185	0,862892265	0,78664853	1,370490884
22,09666	13,30243	15,10255	16,83388	0,47215085	0,2836339	0,33561222	0,36379899	3245,937	1189,913	1142,315	1859,38833	2,46217686	0,862974943	0,78660997	1,370587258
22,09678	13,30279	15,10385	16,8344733	0,47215342	0,28364158	0,33564111	0,36381204	3246,248	1190,026	1142,213	1859,49567	2,46241277	0,863056895	0,78653973	1,370669799

22,09713	13,30314	15,10574	16,8353367	0,4721609	0,28364904	0,33568311	0,36383102	3246,827	1190,132	1142,317	1859,75867	2,46285196	0,863133771	0,78661135	1,370865694
22,09749	13,30373	15,10633	16,83585	0,47216859	0,28366162	0,33569622	0,36384214	3247,344	1190,272	1142,425	1860,01367	2,46324413	0,863235305	0,78668572	1,371055051
22,09796	13,3042	15,10692	16,83636	0,47217863	0,28367164	0,33570933	0,3638532	3247,797	1190,384	1142,568	1860,24967	2,46358775	0,863316532	0,78678419	1,37122949
22,09819	13,30468	15,10739	16,8367533	0,47218355	0,28368188	0,33571978	0,36386173	3248,196	1190,486	1142,681	1860,45433	2,46389041	0,863390507	0,786862	1,371380972
22,09855	13,30527	15,10786	16,8372267	0,47219124	0,28369446	0,33573022	0,36387197	3248,54	1190,589	1142,808	1860,64567	2,46415134	0,863465207	0,78694946	1,371522002
22,09902	13,30904	15,10822	16,83876	0,47220128	0,28377484	0,33573822	0,36390478	3248,948	1190,487	1142,949	1860,79467	2,46446083	0,863391232	0,78704655	1,37163287
22,09949	13,30999	15,10857	16,83935	0,47221132	0,2837951	0,335746	0,36391747	3249,301	1190,368	1143,101	1860,92333	2,46472859	0,863304928	0,78715122	1,371728247
22,10067	13,31376	15,10904	16,8411567	0,47223654	0,28387548	0,33575644	0,36395615	3248,902	1190,264	1143,263	1860,80967	2,46442594	0,863229503	0,78726277	1,371639404
22,10115	13,31495	15,1094	16,8418333	0,47224679	0,28390085	0,33576444	0,3639707	3248,485	1190,153	1143,434	1860,69067	2,46410962	0,863149001	0,78738053	1,371546384
22,10126	13,31802	15,10975	16,84301	0,47224915	0,28396631	0,33577222	0,36399589	3248,165	1190,288	1143,608	1860,687	2,46386689	0,863246909	0,78750034	1,371538048
22,10162	13,31861	15,11022	16,8434833	0,47225684	0,28397889	0,33578267	0,36400613	3247,824	1190,421	1143,778	1860,67433	2,46360823	0,863343366	0,78761741	1,371523001
22,10185	13,31896	15,11058	16,8437967	0,47226175	0,28398635	0,33579067	0,36401292	3247,468	1190,522	1143,945	1860,645	2,46333819	0,863416615	0,78773241	1,371495736
22,10209	13,31931	15,11093	16,84411	0,47226688	0,28399382	0,33579844	0,36401971	3247,108	1190,635	1144,109	1860,61733	2,46306511	0,863498568	0,78784534	1,371469673
22,10245	13,31979	15,11129	16,84451	0,47227457	0,28400405	0,33580644	0,36402836	3246,758	1190,756	1144,27	1860,59467	2,46279962	0,863586322	0,7879562	1,371447383
22,10268	13,32014	15,11164	16,84482	0,47227949	0,28401151	0,33581422	0,36403507	3246,419	1190,886	1144,425	1860,57667	2,46254248	0,863680603	0,78806294	1,371428674
22,10292	13,32061	15,112	16,8451767	0,47228462	0,28402154	0,33582222	0,36404279	3246,105	1191,021	1144,566	1860,564	2,4623043	0,863778511	0,78816003	1,37141428
22,10339	13,32097	15,11235	16,84557	0,47229466	0,28402921	0,33583	0,36405129	3245,676	1191,158	1144,692	1860,50867	2,46197888	0,863877869	0,7882468	1,37136785
22,10386	13,32132	15,1127	16,84596	0,4723047	0,28403667	0,33583778	0,36405972	3245,313	1191,298	1144,803	1860,47133	2,46170353	0,863979403	0,78832323	1,37133539
22,10445	13,32179	15,11318	16,8464733	0,47231731	0,2840467	0,33584844	0,36407082	3244,964	1191,443	1144,93	1860,44567	2,4614388	0,864084563	0,78841069	1,37131135
22,11024	13,32215	15,11388	16,8487567	0,47244103	0,28405437	0,335864	0,3641198	3245,272	1191,588	1145,044	1860,63467	2,46167243	0,864189723	0,78848919	1,371450448
22,1113	13,3225	15,11577	16,8498567	0,47246368	0,28406183	0,335906	0,36414384	3245,578	1191,732	1144,94	1860,75	2,46190455	0,864294158	0,78841757	1,371538759
22,11213	13,32297	15,1166	16,8505667	0,47248141	0,28407186	0,33592444	0,36415924	3245,962	1191,876	1144,826	1860,888	2,46219582	0,864398593	0,78833907	1,371644497
22,11272	13,32333	15,11731	16,85112	0,47249402	0,28407953	0,33594022	0,36417126	3246,345	1192,019	1144,719	1861,02767	2,46248635	0,864502303	0,78826539	1,371751346
22,11331	13,32368	15,11825	16,8517467	0,47250662	0,28408699	0,33596111	0,36418491	3246,795	1192,158	1144,61	1861,18767	2,46282769	0,864603111	0,78819033	1,371873711
22,11366	13,32404	15,11979	16,8524967	0,4725141	0,28409467	0,33599533	0,36420137	3247,129	1192,288	1144,507	1861,308	2,46308104	0,864697393	0,78811941	1,371965947
22,11413	13,32439	15,12274	16,8537533	0,47252415	0,28410213	0,33606089	0,36422906	3247,488	1192,411	1144,617	1861,50533	2,46335336	0,864786598	0,78819515	1,372111703
22,11449	13,32475	15,12404	16,8544267	0,47253184	0,28410981	0,33608978	0,36424381	3247,869	1192,524	1144,73	1861,70767	2,46364236	0,86486855	0,78827297	1,372261293
22,11496	13,3251	15,12758	16,85588	0,47254188	0,28411727	0,33616844	0,36427587	3248,278	1192,626	1144,832	1861,912	2,46395261	0,864942525	0,7883432	1,372412778
22,11531	13,32569	15,12864	16,8565467	0,47254936	0,28412985	0,336192	0,3642904	3248,711	1192,754	1144,958	1862,141	2,46428105	0,865035356	0,78842997	1,372582126
22,11579	13,32616	15,12947	16,85714	0,47255962	0,28413987	0,33621044	0,36430331	3249,164	1192,868	1145,085	1862,37233	2,46462467	0,865118033	0,78851742	1,372753376
22,11614	13,32687	15,12994	16,85765	0,47256709	0,28415501	0,33622089	0,36431433	3249,633	1192,984	1145,203	1862,60667	2,46498043	0,865202161	0,78859868	1,37292709
22,11649	13,32758	15,13053	16,8582	0,47257457	0,28417015	0,336234	0,36432624	3250,115	1193,09	1145,348	1862,851	2,46534605	0,865279037	0,78869853	1,37310787
22,11697	13,32958	15,13088	16,8591433	0,47258483	0,28421279	0,33624178	0,36434647	3250,602	1192,966	1145,451	1863,00633	2,46571546	0,865189107	0,78876945	1,373224672
22,11732	13,33006	15,13136	16,85958	0,47259231	0,28422303	0,33625244	0,36435593	3251,088	1192,862	1145,561	1863,17033	2,46608411	0,865113682	0,7888452	1,373347663
22,11767	13,33065	15,13171	16,86001	0,47259979	0,28423561	0,33626022	0,36436521	3251,567	1192,741	1145,676	1863,328	2,46644745	0,865025927	0,78892439	1,373465922
22,11803	13,33124	15,13206	16,8604433	0,47260748	0,28424819	0,336268	0,36437456	3252,032	1192,609	1145,794	1863,47833	2,46680017	0,864930195	0,78900565	1,373578671
22,11838	13,33183	15,13242	16,8608767	0,47261496	0,28426077	0,336276	0,36438391	3252,476	1192,489	1145,914	1863,62633	2,46713696	0,864843166	0,78908828	1,373689469
22,11874	13,33265	15,13277	16,8613867	0,47262265	0,28427825	0,33628378	0,36439489	3252,893	1192,374	1146,031	1863,766	2,46745327	0,864759764	0,78916885	1,373793962
22,11909	13,33372	15,13313	16,86198	0,47263013	0,28430107	0,33629178	0,36440766	3253,278	1192,267	1146,148	1863,89767	2,46774531	0,864682163	0,78924941	1,373892297
22,11945	13,3375	15,13348	16,8634767	0,47263782	0,28438166	0,33629956	0,36443968	3253,625	1192,157	1146,263	1864,015	2,46800853	0,864602386	0,7893286	1,373979839
22,11968	13,34045	15,13383	16,8646533	0,47264274	0,28444456	0,33630733	0,36446488	3253,928	1192,289	1146,373	1864,19667	2,46823836	0,864698118	0,78940435	1,374113611
22,12015	13,34104	15,13419	16,8651267	0,47265278	0,28445714	0,33631533	0,36447508	3254,297	1192,41	1146,476	1864,39433	2,46851827	0,864785872	0,78947528	1,374259806
22,12086	13,34163	15,13466	16,8657167	0,47266795	0,28446972	0,33632578	0,36448782	3254,637	1192,553	1146,616	1864,602	2,46877617	0,864889582	0,78957168	1,374412479
22,12216	13,34198	15,13525	16,8664633	0,47269573	0,28447719	0,33633889	0,36450393	3254,939	1192,657	1146,741	1864,779	2,46900525	0,864965007	0,78965776	1,374542672
22,12535	13,34245	15,13584	16,86788	0,47276389	0,28448721	0,336352	0,36453437	3254,631	1192,766	1146,846	1864,74767	2,46877162	0,865044058	0,78973006	1,374515247
22,1329	13,34281	15,13655	16,8707533	0,47292521	0,28449488	0,33636778	0,36459596	3254,688	1192,878	1146,962	1864,84267	2,46881486	0,865125286	0,78980994	1,374583361
22,13503	13,34316	15,13726	16,8718167	0,47297073	0,28450235	0,33638356	0,36461888	3255,019	1192,993	1147,084	1865,032	2,46906593	0,865208688	0,78989395	1,374722858
22,13586	13,34352	15,13785	16,87241	0,47298846	0,28451002	0,33639667	0,36463172	3255,405	1193,108	1147,206	1865,23967	2,46935873	0,865292091	0,78997796	1,374876262
22,13656	13,34387	15,13844	16,8729567	0,47300342	0,28451748	0,33640978	0,36464356	3255,802	1193,224	1147,32	1865,44867	2,46965987	0,865376219	0,79005647	1,375030852
22,13715	13,34422	15,13927	16,8735467	0,47301603	0,28452495	0,33642822	0,3646564	3256,144	1193,339	1147,427	1865,63667	2,46991929	0,865459622	0,79013015	1,375169687
22,13774	13,34458	15,14033	16,8742167	0,47302863	0,28453262	0,33645178	0,36467101	3256,528	1193,451	1147,317	1865,76533	2,47021057	0,865540849	0,7900544	1,375268607

22,13822	13,34493	15,14092	16,87469	0,47303889	0,28454009	0,33646489	0,36468129	3256,958	1193,56	1147,185	1865,901	2,47053674	0,865619901	0,7899635	1,375373383
22,13881	13,34529	15,14139	16,8751633	0,4730515	0,28454776	0,33647533	0,36469153	3257,409	1193,661	1147,082	1866,05067	2,47087885	0,86569315	0,78989258	1,375488191
22,13916	13,34576	15,14175	16,8755567	0,47305897	0,28455778	0,33648333	0,36470003	3257,72	1193,803	1146,969	1866,164	2,47111475	0,865796134	0,78981476	1,375575217
22,13952	13,34635	15,14222	16,87603	0,47306667	0,28457036	0,33649378	0,36471027	3258,033	1193,937	1146,858	1866,276	2,47135218	0,865893317	0,78973833	1,375661273
22,13975	13,34682	15,14269	16,87642	0,47307158	0,28458038	0,33650422	0,36471873	3258,344	1194,056	1146,752	1866,384	2,47158808	0,865979621	0,78966534	1,375744346
22,14022	13,34753	15,14316	16,87697	0,47308162	0,28459552	0,33651467	0,3647306	3258,646	1194,179	1146,635	1866,48667	2,47181716	0,866068825	0,78958477	1,375823585
22,14069	13,34836	15,14399	16,87768	0,47309167	0,28461322	0,33653311	0,364746	3259,073	1194,287	1146,52	1866,62667	2,47214106	0,866147152	0,78950558	1,375931263
22,14117	13,34942	15,14481	16,8784667	0,47310192	0,28463582	0,33655133	0,36476303	3259,473	1194,394	1146,419	1866,762	2,47244447	0,866224753	0,78943603	1,376035085
22,14164	13,35131	15,14599	16,8796467	0,47311197	0,28467612	0,33657756	0,36478855	3259,825	1194,495	1146,316	1866,87867	2,47271148	0,866298002	0,7893651	1,376124861
22,14235	13,35875	15,15048	16,88386	0,47312714	0,28483475	0,33667733	0,36487974	3260,204	1194,605	1146,451	1867,08667	2,47299897	0,866377779	0,78945806	1,37627827
22,14294	13,36028	15,15095	16,8847233	0,47313974	0,28486738	0,33668778	0,3648983	3260,519	1194,712	1146,57	1867,267	2,47323791	0,866455379	0,78954001	1,376411099
22,14376	13,36146	15,15143	16,88555	0,47315726	0,28489254	0,33669844	0,36491608	3260,851	1194,827	1146,716	1867,46467	2,47348974	0,866538782	0,78964055	1,376556357
22,14483	13,36217	15,1519	16,8863	0,47318013	0,28490768	0,33670889	0,36493223	3261,164	1194,965	1146,891	1867,67333	2,47372717	0,866638866	0,78976105	1,376709029
22,14577	13,36276	15,15237	16,8869667	0,47320021	0,28492026	0,33671933	0,3649466	3261,492	1195,085	1147,082	1867,88633	2,47397597	0,866725895	0,78989258	1,376864814
22,14672	13,36335	15,15249	16,88752	0,47322051	0,28493284	0,336722	0,36495845	3261,824	1195,221	1147,184	1868,07633	2,47422781	0,866824528	0,78996282	1,377005049
22,14731	13,36382	15,15272	16,88795	0,47323312	0,28494286	0,33672711	0,3649677	3262,13	1195,37	1147,289	1868,263	2,47445992	0,866932589	0,79003512	1,377142542
22,14801	13,36418	15,15296	16,8883833	0,47324808	0,28495053	0,33673244	0,36497702	3262,434	1195,472	1147,399	1868,435	2,47469052	0,867006563	0,79011087	1,377269315
22,14884	13,36477	15,15331	16,8889733	0,47326581	0,28496311	0,33674022	0,36498972	3262,8	1195,62	1147,514	1868,64467	2,47496814	0,867113899	0,79019006	1,377424032
22,14967	13,36524	15,15355	16,8894867	0,47328355	0,28497313	0,33674556	0,36500075	3263,159	1195,761	1147,632	1868,85067	2,47524046	0,867216158	0,79027131	1,377575976
22,15049	13,36583	15,15367	16,8899967	0,47330107	0,28498571	0,33674822	0,36501167	3263,502	1195,89	1147,754	1869,04867	2,47550064	0,867309715	0,79035532	1,377721892
22,15132	13,3663	15,1539	16,8905067	0,4733188	0,28499574	0,33675333	0,36502262	3263,827	1196,012	1147,878	1869,239	2,47574716	0,867398194	0,79044071	1,377862023
22,15215	13,36677	15,15414	16,89102	0,47333654	0,28500576	0,33675867	0,36503365	3264,149	1196,127	1148,005	1869,427	2,47599141	0,867481597	0,79052816	1,378000391
22,15687	13,36736	15,15438	16,89287	0,47343739	0,28501834	0,336764	0,36507324	3264,461	1196,234	1148,132	1869,609	2,47622808	0,867559198	0,79061562	1,378134298
22,15758	13,36795	15,15461	16,89338	0,47345256	0,28503092	0,33676911	0,3650842	3264,83	1196,359	1148,259	1869,816	2,47650798	0,867649853	0,79070307	1,378286968
22,15817	13,3689	15,15485	16,8939733	0,47346517	0,28505117	0,33677444	0,36509693	3265,211	1196,459	1148,387	1870,019	2,47679698	0,867722377	0,79079121	1,378436858
22,15852	13,37126	15,15509	16,8949567	0,47347265	0,28510149	0,33677978	0,36511797	3265,514	1196,562	1148,516	1870,19733	2,47702682	0,867797077	0,79088004	1,378567981
22,15899	13,37716	15,1552	16,8971167	0,47348269	0,28522729	0,33678222	0,36516407	3265,85	1196,677	1148,645	1870,39067	2,47728169	0,86788048	0,79096887	1,378710349
22,15935	13,37834	15,15544	16,89771	0,47349038	0,28525245	0,33678756	0,3651768	3266,21	1196,788	1148,772	1870,59	2,47755477	0,867960982	0,79105633	1,378857359
22,1597	13,3794	15,15568	16,89826	0,47349786	0,28527505	0,33679289	0,3651886	3266,584	1196,905	1148,899	1870,796	2,47783846	0,868045835	0,79114378	1,379009359
22,16006	13,38035	15,15591	16,8987733	0,47350556	0,28529531	0,336798	0,36519962	3266,966	1197,022	1149,024	1871,004	2,47812822	0,868130689	0,79122986	1,379162924
22,16053	13,38118	15,15603	16,8992467	0,4735156	0,28531301	0,33680067	0,36520976	3267,351	1197,139	1149,147	1871,21233	2,47842026	0,868215542	0,79131456	1,379316787
22,16088	13,38165	15,15627	16,8996	0,47352308	0,28532303	0,336806	0,36521737	3267,737	1197,257	1149,268	1871,42067	2,47871306	0,86830112	0,79139788	1,379470686
22,16124	13,38224	15,1565	16,8999933	0,47353077	0,28533561	0,33681111	0,36522583	3268,121	1197,398	1149,387	1871,63533	2,47900434	0,86840338	0,79147982	1,379629181
22,16159	13,38247	15,15662	16,9002267	0,47353825	0,28534051	0,33681378	0,36523085	3268,498	1197,499	1149,501	1871,83267	2,47929031	0,868476629	0,79155833	1,379775088
22,16195	13,38295	15,15686	16,9005867	0,47354594	0,28535075	0,33681911	0,3652386	3268,863	1197,646	1149,612	1872,04033	2,47956718	0,86858324	0,79163476	1,379928392
22,1623	13,38354	15,15709	16,9009767	0,47355342	0,28536333	0,33682422	0,36524699	3269,213	1197,768	1149,718	1872,233	2,47983267	0,868671719	0,79170775	1,380070713
22,16265	13,38413	15,15721	16,90133	0,4735609	0,28537591	0,33682689	0,36525456	3269,552	1197,876	1149,819	1872,41567	2,48008981	0,868750045	0,7917773	1,38020572
22,16301	13,38472	15,15756	16,9017633	0,47356859	0,28538849	0,33683467	0,36526391	3269,872	1197,976	1150,003	1872,617	2,48033254	0,86882257	0,79190401	1,380353041
22,16348	13,38531	15,15792	16,9022367	0,47357863	0,28540107	0,33684267	0,36527412	3270,316	1198,087	1150,17	1872,85767	2,48066934	0,868903071	0,79201901	1,380530471
22,16407	13,3859	15,15827	16,9027467	0,47359124	0,28541365	0,33685044	0,36528511	3270,717	1198,216	1150,313	1873,082	2,48097351	0,868996628	0,79211748	1,380695872
22,16454	13,38649	15,15851	16,90318	0,47360128	0,28542623	0,33685578	0,36529443	3271,063	1198,362	1150,433	1873,286	2,48123597	0,869102513	0,79220011	1,380846197
22,16525	13,38684	15,15898	16,90369	0,47361645	0,28543369	0,33686622	0,36530545	3271,446	1198,466	1150,573	1873,495	2,48152649	0,869177938	0,79229652	1,381000314
22,16584	13,38731	15,15957	16,90424	0,47362906	0,28544371	0,33687933	0,36531737	3271,77	1198,569	1150,676	1873,67167	2,48177226	0,869252638	0,79236744	1,381130779
22,16667	13,38767	15,16075	16,90503	0,47364679	0,28545139	0,33690556	0,36533458	3272,118	1198,676	1150,574	1873,78933	2,48203623	0,869330239	0,7922972	1,381221224
22,16761	13,38814	15,16111	16,90562	0,47366688	0,28546141	0,33691356	0,36534728	3272,438	1198,789	1150,445	1873,89067	2,48227896	0,869412191	0,79220837	1,381299842
22,16915	13,38849	15,16134	16,9063267	0,47369979	0,28546887	0,33691867	0,36536244	3272,754	1198,906	1150,336	1873,99867	2,48251866	0,869497045	0,79213331	1,381383007
22,17103	13,38885	15,16158	16,9071533	0,47373996	0,28547655	0,336924	0,36538017	3273,076	1199,024	1150,216	1874,10533	2,48276291	0,869582623	0,79205068	1,381465405
22,17281	13,3892	15,16193	16,90798	0,47377799	0,28548401	0,33693178	0,36539793	3273,396	1199,142	1150,092	1874,21	2,48300564	0,869668202	0,79196529	1,38154638
22,17411	13,38968	15,16217	16,9086533	0,47380577	0,28549424	0,33693711	0,36541237	3273,726	1199,259	1149,966	1874,317	2,48325596	0,869753055	0,79187853	1,381629182
22,17552	13,38991	15,16252	16,9093167	0,4738359	0,28549915	0,33694489	0,36542664	3274,034	1199,377	1149,844	1874,41833	2,48348959	0,869838634	0,79179452	1,381707582
22,17777	13,39027	15,16276	16,9102667	0,47388397	0,28550682	0,33695022	0,36544701	3274,351	1199,493	1149,726	1874,52333	2,48373005	0,869922762	0,79171326	1,381788692

22,17906	13,39062	15,16299	16,91089	0,47391154	0,28551429	0,33695533	0,36546039	3274,707	1199,601	1149,613	1874,64033	2,48400009	0,870001088	0,79163545	1,381878876
22,17977	13,39121	15,16335	16,9114433	0,47392671	0,28552687	0,33696333	0,3654723	3275,05	1199,742	1149,506	1874,766	2,48426027	0,870103347	0,79156177	1,381975129
22,18036	13,39156	15,16359	16,9118367	0,47393932	0,28553433	0,33696867	0,36548077	3275,366	1199,856	1149,404	1874,87533	2,48449997	0,870186025	0,79149153	1,382059175
22,18095	13,39227	15,16406	16,9124267	0,47395192	0,28554947	0,33697911	0,3654935	3275,721	1199,964	1149,272	1874,98567	2,48476925	0,870264351	0,79140063	1,382144745
22,18154	13,39428	15,16453	16,91345	0,47396453	0,28559232	0,33698956	0,36551547	3276,127	1199,833	1149,168	1875,04267	2,48507722	0,870169344	0,79132902	1,382191861
22,18202	13,39475	15,16536	16,9140433	0,47397479	0,28560235	0,337008	0,36552838	3276,579	1199,717	1149,065	1875,12033	2,48542008	0,870085216	0,79125809	1,382254462
22,18249	13,39522	15,16854	16,9154167	0,47398483	0,28561237	0,33707867	0,36555862	3276,9	1199,596	1149,165	1875,22033	2,48566357	0,869997462	0,79132695	1,382329329
22,18272	13,39558	15,17161	16,9166367	0,47398974	0,28562004	0,33714689	0,36558556	3277,226	1199,476	1149,282	1875,328	2,48591086	0,869910433	0,79140752	1,382409603
22,18308	13,39605	15,17244	16,91719	0,47399744	0,28563006	0,33716533	0,36559761	3277,548	1199,361	1149,406	1875,43833	2,48615511	0,86982703	0,79149291	1,382491681
22,18343	13,39664	15,17291	16,91766	0,47400491	0,28564264	0,33717578	0,36560778	3277,86	1199,234	1149,527	1875,54033	2,48639177	0,869734924	0,79157623	1,382567642
22,1839	13,39735	15,1735	16,91825	0,47401496	0,28565778	0,33718889	0,36562054	3278,3	1199,115	1149,665	1875,69333	2,48672553	0,86964862	0,79167126	1,382681802
22,18449	13,39924	15,17409	16,9192733	0,47402756	0,28569808	0,337202	0,36564255	3278,691	1199,014	1149,801	1875,83533	2,48702212	0,869575371	0,79176491	1,382787466
22,18497	13,40231	15,17468	16,9206533	0,47403782	0,28576354	0,33721511	0,36567216	3279,035	1199,123	1149,948	1876,03533	2,48728306	0,869654422	0,79186613	1,382934538
22,18556	13,40349	15,17504	16,9213633	0,47405043	0,2857887	0,33722311	0,36568741	3279,411	1199,236	1150,053	1876,23333	2,48756827	0,869736375	0,79193844	1,383081027
22,18638	13,40514	15,17539	16,9223033	0,47406795	0,28582388	0,33723089	0,36570757	3279,753	1199,341	1150,163	1876,419	2,48782769	0,869812525	0,79201419	1,383218133
22,18933	13,40656	15,17574	16,9238767	0,47413098	0,28585416	0,33723867	0,36574127	3280,063	1199,445	1150,277	1876,595	2,48806284	0,86988795	0,79209269	1,383347825
22,19016	13,40738	15,17622	16,9245867	0,47414872	0,28587164	0,33724933	0,36575656	3280,427	1199,555	1150,395	1876,79233	2,48833895	0,869967727	0,79217394	1,383493539
22,19063	13,40821	15,17657	16,9251367	0,47415876	0,28588934	0,33725711	0,3657684	3280,759	1199,669	1150,519	1876,98233	2,48859078	0,870050404	0,79225933	1,383633506
22,19122	13,40868	15,17693	16,92561	0,47417137	0,28589936	0,33726511	0,36577861	3281,119	1199,773	1150,649	1877,18033	2,48886386	0,870125829	0,79234885	1,383779512
22,19158	13,40927	15,17728	16,9260433	0,47417906	0,28591194	0,33727289	0,36578796	3281,477	1199,898	1150,783	1877,386	2,48913541	0,870216485	0,79244112	1,383931008
22,19205	13,40986	15,17775	16,9265533	0,4741891	0,28592452	0,33728333	0,36579899	3281,798	1200,041	1150,922	1877,587	2,48937891	0,870320194	0,79253684	1,384078647
22,19264	13,41022	15,17811	16,92699	0,47420171	0,2859322	0,33729133	0,36580841	3282,117	1200,143	1151,06	1877,77333	2,48962088	0,870394169	0,79263187	1,38421564
22,19488	13,41057	15,17846	16,92797	0,47424957	0,28593966	0,33729911	0,36582945	3281,792	1200,248	1151,197	1877,74567	2,48937436	0,870470319	0,79272621	1,384190294
22,19547	13,41104	15,17881	16,92844	0,47426218	0,28594968	0,33730689	0,36583958	3281,474	1200,356	1151,335	1877,72167	2,48913314	0,870548646	0,79282124	1,384167674
22,19595	13,4114	15,17929	16,92888	0,47427244	0,28595736	0,33731756	0,36584912	3281,121	1200,469	1151,47	1877,68667	2,48886537	0,870630598	0,7929142	1,384136724
22,19654	13,41175	15,17964	16,92931	0,47428504	0,28596482	0,33732533	0,3658584	3280,729	1200,584	1151,596	1877,63633	2,48856803	0,870714001	0,79300096	1,38409433
22,19701	13,41211	15,18	16,9297067	0,47429509	0,28597249	0,33733333	0,36586697	3280,342	1200,7	1151,714	1877,58533	2,48827447	0,870798129	0,79308222	1,384051606
22,1976	13,41246	15,18023	16,9300967	0,47430769	0,28597996	0,33733844	0,36587536	3279,994	1200,811	1151,827	1877,544	2,4880105	0,870878631	0,79316003	1,384016387
22,19843	13,41281	15,1807	16,9306467	0,47432543	0,28598742	0,33734889	0,36588725	3279,688	1200,916	1151,933	1877,51233	2,48777838	0,870954781	0,79323303	1,383988731
22,2022	13,41317	15,18106	16,9321433	0,47440598	0,2859951	0,33735689	0,36591932	3280,005	1201,018	1152,033	1877,68533	2,48801884	0,871028756	0,79330189	1,384116495
22,20303	13,41352	15,18141	16,9326533	0,47442372	0,28600256	0,33736467	0,36593031	3280,342	1201,122	1152,169	1877,87767	2,48827447	0,871104181	0,79339554	1,384258063
22,2035	13,41388	15,182	16,9331267	0,47443376	0,28601023	0,33737778	0,36594059	3280,705	1201,225	1152,273	1878,06767	2,48854982	0,871178881	0,79346715	1,384398618
22,20409	13,41435	15,18283	16,9337567	0,47444637	0,28602026	0,33739622	0,36595428	3281,149	1201,358	1152,382	1878,29633	2,48888661	0,871275338	0,79354221	1,384568054
22,20445	13,41482	15,1846	16,9346233	0,47445406	0,28603028	0,33743556	0,3659733	3281,486	1201,465	1152,267	1878,406	2,48914224	0,871352939	0,79346302	1,384652734
22,20492	13,41553	15,18519	16,9352133	0,4744641	0,28604542	0,33744867	0,36598606	3281,851	1201,582	1152,159	1878,53067	2,48941911	0,871437792	0,79338865	1,384748518
22,20527	13,41647	15,18566	16,9358	0,47447158	0,28606546	0,33745911	0,36599872	3282,231	1201,687	1152,038	1878,652	2,48970735	0,871513943	0,79330533	1,384842209
22,20563	13,42415	15,18637	16,9387167	0,47447927	0,28622921	0,33747489	0,36606112	3282,621	1201,793	1151,909	1878,77433	2,49000319	0,871590818	0,7932165	1,384936834
22,20598	13,42781	15,18708	16,94029	0,47448675	0,28630725	0,33749067	0,36609489	3283,019	1201,686	1151,804	1878,83633	2,49030509	0,871513218	0,7931442	1,384987499
22,20633	13,4304	15,19097	16,9425667	0,47449423	0,28636247	0,33757711	0,36614461	3283,417	1201,789	1151,914	1879,04	2,49060698	0,871587917	0,79321994	1,385138281
22,20669	13,43111	15,19192	16,94324	0,47450192	0,28637761	0,33759822	0,36615925	3283,809	1201,924	1152,025	1879,25267	2,49090433	0,871685825	0,79329638	1,385295512
22,20716	13,4317	15,19334	16,9440667	0,47451197	0,28639019	0,33762978	0,36617731	3284,192	1202,035	1152,132	1879,453	2,49119485	0,871766327	0,79337006	1,385443747
22,20751	13,43229	15,19451	16,94477	0,47451944	0,28640277	0,33765578	0,36619266	3284,568	1202,156	1152,251	1879,65833	2,49148007	0,871854081	0,793452	1,385595384
22,20787	13,43277	15,19522	16,9452867	0,47452714	0,28641301	0,33767156	0,3662039	3284,934	1202,278	1152,36	1879,85733	2,49175769	0,871942561	0,79352706	1,385742438
22,20822	13,43336	15,19593	16,9458367	0,47453462	0,28642559	0,33768733	0,36621585	3285,286	1202,409	1152,491	1880,062	2,4920247	0,872037568	0,79361727	1,385893179
22,20858	13,43395	15,19652	16,94635	0,47454231	0,28643817	0,33770044	0,36622697	3285,624	1202,545	1152,601	1880,25667	2,49228109	0,8721362	0,79369302	1,386036768
22,20893	13,43454	15,19699	16,94682	0,47454979	0,28645075	0,33771089	0,36623714	3285,958	1202,696	1152,72	1880,458	2,49253444	0,872245712	0,79377496	1,386185037
22,2094	13,43489	15,19758	16,94729	0,47455983	0,28645821	0,337724	0,36624735	3286,285	1202,808	1152,843	1880,64533	2,49278248	0,872326939	0,79385966	1,386323027
22,20988	13,43525	15,19806	16,94773	0,47457009	0,28646588	0,33773467	0,36625688	3286,601	1202,923	1152,967	1880,83033	2,49302218	0,872410342	0,79394505	1,38645919
22,21035	13,4356	15,19865	16,9482	0,47458013	0,28647335	0,33774778	0,36626708	3286,928	1203,036	1153,084	1881,016	2,49327022	0,872492294	0,79402562	1,386596044
22,21082	13,43595	15,19912	16,94863	0,47459017	0,28648081	0,33775822	0,3662764	3287,295	1203,148	1153,19	1881,211	2,49354861	0,872573521	0,79409861	1,386740246
22,21141	13,43631	15,19983	16,9491833	0,47460278	0,28648849	0,337774	0,36628842	3287,717	1203,254	1153,322	1881,431	2,49386871	0,872650397	0,79418951	1,386902871

22,21188	13,43666	15,20054	16,9496933	0,47461282	0,28649595	0,33778978	0,36629952	3288,203	1203,355	1153,45	1881,66933	2,49423736	0,872723647	0,79427765	1,387079552
22,21224	13,43713	15,20124	16,9502033	0,47462051	0,28650597	0,33780533	0,36631061	3288,76	1203,501	1153,578	1881,94633	2,49465987	0,872829532	0,79436579	1,387285064
22,21247	13,43772	15,20184	16,9506767	0,47462543	0,28651855	0,33781867	0,36632088	3289,061	1203,629	1153,701	1882,13033	2,49488819	0,872922363	0,79445049	1,387420348
22,21259	13,4382	15,20266	16,95115	0,47462799	0,28652878	0,33783689	0,36633122	3289,374	1203,738	1153,809	1882,307	2,49512561	0,873001414	0,79452486	1,387550629
22,21283	13,43891	15,20408	16,95194	0,47463312	0,28654392	0,33786844	0,3663485	3289,693	1203,855	1153,917	1882,48833	2,49536759	0,873086268	0,79459923	1,387684362
22,21306	13,43973	15,20703	16,9532733	0,47463803	0,28656141	0,337934	0,36637781	3290,015	1203,965	1154,023	1882,66767	2,49561184	0,873166044	0,79467222	1,387816702
22,21318	13,44079	15,20845	16,95414	0,4746406	0,28658401	0,33796556	0,36639672	3290,338	1204,075	1154,126	1882,84633	2,49585685	0,873245821	0,79474315	1,387948606
22,2133	13,44245	15,21022	16,9553233	0,47464316	0,2866194	0,33800489	0,36642248	3290,658	1204,178	1154,226	1883,02067	2,49609958	0,873320521	0,79481201	1,38807737
22,21354	13,44658	15,21246	16,9575267	0,47464829	0,28670746	0,33805467	0,36647014	3290,972	1204,279	1154,336	1883,19567	2,49633776	0,87339377	0,79488776	1,38820643
22,21365	13,45307	15,21376	16,96016	0,47465064	0,28684584	0,33808356	0,36652668	3291,276	1204,404	1154,45	1883,37667	2,49656836	0,873484425	0,79496626	1,388339681
22,21401	13,45366	15,21482	16,96083	0,47465833	0,28685842	0,33810711	0,36654129	3291,841	1204,517	1154,552	1883,63667	2,49699694	0,873566378	0,7950365	1,38853327
22,21436	13,45425	15,21671	16,9617733	0,47466581	0,286871	0,33814911	0,36656198	3292,338	1204,657	1154,658	1883,88433	2,49737393	0,873667912	0,79510949	1,38871711
22,21472	13,45461	15,21777	16,9623667	0,4746735	0,28687868	0,33817267	0,36657495	3292,764	1204,763	1154,781	1884,10267	2,49769707	0,873744787	0,79519419	1,388878681
22,21495	13,45496	15,21848	16,9627967	0,47467842	0,28688614	0,33818844	0,36658433	3293,125	1204,877	1154,895	1884,299	2,4979709	0,873827465	0,79527269	1,389023686
22,21542	13,45543	15,21931	16,9633867	0,47468846	0,28689616	0,33820689	0,36659717	3293,543	1205,001	1155,03	1884,52467	2,49828797	0,873917395	0,79536565	1,38919034
22,21613	13,45579	15,2199	16,96394	0,47470363	0,28690384	0,33822	0,36660916	3293,887	1205,131	1155,156	1884,72467	2,49854891	0,874011676	0,79545242	1,389337668
22,22003	13,45614	15,22049	16,9655533	0,47478697	0,2869113	0,33823311	0,36664379	3293,546	1205,266	1155,306	1884,706	2,49829025	0,874109584	0,79555571	1,389318514
22,2205	13,45649	15,22084	16,9659433	0,47479701	0,28691876	0,33824089	0,36665222	3293,213	1205,4	1155,414	1884,67567	2,49803765	0,874206767	0,79563008	1,3892915
22,22097	13,45685	15,2212	16,96634	0,47480705	0,28692644	0,33824889	0,36666079	3292,903	1205,531	1155,527	1884,65367	2,49780251	0,874301773	0,79570789	1,389270724
22,22133	13,4572	15,22155	16,9666933	0,47481474	0,2869339	0,33825667	0,36666844	3292,525	1205,659	1155,643	1884,609	2,49751578	0,874394604	0,79578777	1,389232717
22,22168	13,45768	15,22202	16,9671267	0,47482222	0,28694414	0,33826711	0,36667782	3292,112	1205,782	1155,764	1884,55267	2,4972025	0,874483809	0,79587109	1,3891858
22,22215	13,45803	15,22238	16,96752	0,47483226	0,2869516	0,33827511	0,36668633	3291,691	1205,899	1155,89	1884,49333	2,49688315	0,874568662	0,79595786	1,389136558
22,22263	13,45838	15,22273	16,9679133	0,47484252	0,28695906	0,33828289	0,36669482	3291,31	1206,013	1156,016	1884,44633	2,49659415	0,87465134	0,79604462	1,389096704
22,22334	13,45862	15,2232	16,9683867	0,47485769	0,28696418	0,33829333	0,36670507	3290,943	1206,122	1156,14	1884,40167	2,49631577	0,874730391	0,79613001	1,389058722
22,22558	13,45921	15,22344	16,96941	0,47490556	0,28697676	0,33829867	0,36672699	3291,244	1206,269	1156,266	1884,593	2,49654409	0,874837002	0,79621677	1,389199288
22,22617	13,45968	15,22379	16,96988	0,47491816	0,28698678	0,33830644	0,36673713	3291,648	1206,4	1156,393	1884,81367	2,49685054	0,874932009	0,79630423	1,389362258
22,22664	13,46027	15,22415	16,9703533	0,47492821	0,28699936	0,33831444	0,36674734	3291,974	1206,509	1156,516	1884,99967	2,49709782	0,87501106	0,79638893	1,38949927
22,227	13,46086	15,2245	16,9707867	0,4749359	0,28701194	0,33832222	0,36675669	3292,338	1206,631	1156,629	1885,19933	2,49737393	0,875099539	0,79646674	1,389646737
22,22747	13,46181	15,22486	16,97138	0,47494594	0,2870322	0,33833022	0,36676945	3292,741	1206,732	1156,73	1885,401	2,49767962	0,875172789	0,79653629	1,389796234
22,22782	13,46665	15,22533	16,9732667	0,47495342	0,28713539	0,33834067	0,36680983	3293,174	1206,629	1156,854	1885,55233	2,49800807	0,875098089	0,79662168	1,389909279
22,22818	13,47172	15,22592	16,9752733	0,47496111	0,2872435	0,33835378	0,3668528	3293,627	1206,729	1156,96	1885,772	2,49835169	0,875170613	0,79669467	1,390072324
22,22865	13,47397	15,22828	16,9769667	0,47497115	0,28729147	0,33840622	0,36688962	3294,09	1206,623	1156,859	1885,85733	2,49870289	0,875093738	0,79662512	1,390140584
22,229	13,47597	15,22934	16,9781033	0,47497863	0,28733412	0,33842978	0,36691418	3294,565	1206,739	1156,747	1886,017	2,4990632	0,875177866	0,796548	1,390263021
22,22935	13,4768	15,23194	16,9793633	0,47498611	0,28735181	0,33848756	0,36694183	3295,048	1206,856	1156,646	1886,18333	2,49942958	0,875262719	0,79647845	1,390390247
22,22983	13,47727	15,23454	16,9805467	0,47499637	0,28736183	0,33854533	0,36696784	3295,528	1206,972	1156,762	1886,42067	2,49979368	0,875346847	0,79655833	1,390566283
22,23018	13,47786	15,23536	16,9811333	0,47500385	0,28737441	0,33856356	0,36698061	3295,999	1207,121	1156,887	1886,669	2,50015095	0,875454908	0,7966444	1,390750086
22,23053	13,47822	15,23631	16,9816867	0,47501132	0,28738209	0,33858467	0,36699269	3296,452	1207,234	1157,006	1886,89733	2,50049457	0,87553686	0,79672635	1,390919259
22,23089	13,47857	15,2369	16,98212	0,47501902	0,28738955	0,33859778	0,36700212	3296,888	1207,351	1157,109	1887,116	2,50082529	0,875621714	0,79679727	1,391081427
22,23124	13,47893	15,23772	16,98263	0,4750265	0,28739723	0,338616	0,36701324	3297,297	1207,47	1157,21	1887,32567	2,50113554	0,875708018	0,79686682	1,391236792
22,2316	13,47928	15,23879	16,9832233	0,47503419	0,28740469	0,33863978	0,36702622	3297,671	1207,587	1157,316	1887,52467	2,50141923	0,875792871	0,79693982	1,391383972
22,23195	13,47963	15,2402	16,9839267	0,47504167	0,28741215	0,33867111	0,36704164	3298,013	1207,701	1157,43	1887,71467	2,50167865	0,875875548	0,79701832	1,391524172
22,23231	13,47999	15,24127	16,9845233	0,47504936	0,28741983	0,33869489	0,36705469	3298,329	1207,806	1157,548	1887,89433	2,50191835	0,875951699	0,79709957	1,391656541
22,23278	13,48046	15,24209	16,98511	0,4750594	0,28742985	0,33871311	0,36706745	3298,755	1207,948	1157,675	1888,126	2,50224149	0,876054683	0,79718703	1,391827733
22,23337	13,48093	15,24292	16,98574	0,47507201	0,28743987	0,33873156	0,36708115	3299,129	1208,07	1157,799	1888,33267	2,50252518	0,876143163	0,79727241	1,391980254
22,23384	13,48152	15,24339	16,98625	0,47508205	0,28745245	0,338742	0,36709217	3299,46	1208,191	1157,901	1888,51733	2,50277626	0,876230917	0,79734265	1,39211661
22,23443	13,48329	15,24398	16,9872333	0,47509466	0,28749019	0,33875511	0,36711332	3299,816	1208,298	1158,006	1888,70667	2,5030463	0,876308518	0,79741496	1,392256592
22,23526	13,48459	15,24445	16,9881	0,47511239	0,28751791	0,33876556	0,36713195	3300,119	1208,407	1158,118	1888,88133	2,50327614	0,876387569	0,79749208	1,392385263
22,23679	13,48589	15,24504	16,98924	0,47514509	0,28754563	0,33877867	0,36715646	3300,426	1208,516	1158,233	1889,05833	2,50350901	0,876466621	0,79757127	1,392515634
22,23904	13,49038	15,24552	16,9916467	0,47519316	0,28764136	0,33878933	0,36720795	3300,751	1208,404	1158,352	1889,169	2,50375554	0,876385394	0,79765322	1,392598049
22,24045	13,49179	15,24611	16,9927833	0,47522329	0,28767143	0,33880244	0,36723239	3301,07	1208,296	1158,478	1889,28133	2,50399751	0,876307067	0,79773998	1,39268152
22,24163	13,49699	15,24658	16,9950667	0,4752485	0,2877823	0,33881289	0,36728123	3301,381	1208,419	1158,604	1889,468	2,50423342	0,876396272	0,79782675	1,392818812

22,24411	13,4977	15,24717	16,9963267	0,4753015	0,28779744	0,338826	0,36730831	3301,063	1208,546	1158,73	1889,44633	2,5039922	0,876488378	0,79791351	1,39279803
22,24494	13,49817	15,24764	16,9969167	0,47531923	0,28780746	0,33883644	0,36732105	3300,731	1208,659	1158,849	1889,413	2,50374037	0,87657033	0,79799546	1,392768717
22,24801	13,49852	15,24811	16,9982133	0,47538483	0,28781493	0,33884689	0,36734888	3301,117	1208,793	1158,951	1889,62033	2,50403316	0,876667513	0,79806569	1,392922123
22,2486	13,499	15,24894	16,9988467	0,47539744	0,28782516	0,33886533	0,36736264	3301,471	1208,946	1159,069	1889,82867	2,50430169	0,876778475	0,79814695	1,393075704
22,24919	13,49947	15,24965	16,9994367	0,47541004	0,28783518	0,33888111	0,36737545	3301,903	1209,116	1159,185	1890,068	2,50462938	0,876901766	0,79822683	1,393252657
22,24954	13,49994	15,25036	16,9999467	0,47541752	0,2878452	0,33889689	0,36738654	3302,221	1209,306	1159,313	1890,28	2,50487059	0,877039562	0,79831497	1,393408375
22,25002	13,50018	15,25083	17,0003433	0,47542778	0,28785032	0,33890733	0,36739514	3302,558	1209,41	1159,422	1890,46333	2,50512622	0,877114987	0,79839003	1,393543746
22,25037	13,50041	15,2513	17,0006933	0,47543526	0,28785522	0,33891778	0,36740275	3302,915	1209,518	1159,529	1890,654	2,50539702	0,877193313	0,79846371	1,393684681
22,25072	13,50065	15,25189	17,0010867	0,47544274	0,28786034	0,33893089	0,36741132	3303,291	1209,633	1159,644	1890,856	2,50568223	0,877276716	0,7985429	1,393833949
22,25108	13,50089	15,25461	17,0021933	0,47545043	0,28786546	0,33899133	0,36743574	3303,676	1209,752	1159,522	1890,98333	2,50597427	0,87736302	0,79845889	1,39393206
22,25143	13,501	15,25508	17,0025033	0,47545791	0,2878678	0,33900178	0,3674425	3304,065	1209,873	1159,42	1891,11933	2,50626934	0,877450774	0,79838865	1,394036256
22,25179	13,50124	15,25567	17,0029	0,4754656	0,28787292	0,33901489	0,36745114	3304,455	1209,995	1159,293	1891,24767	2,50656517	0,877539254	0,7983012	1,394135209
22,25214	13,50147	15,25649	17,0033667	0,47547308	0,28787783	0,33903311	0,36746134	3304,835	1210,117	1159,174	1891,37533	2,50685342	0,877627733	0,79821925	1,394233469
22,2525	13,50171	15,26039	17,0048667	0,47548077	0,28788294	0,33911978	0,3674945	3305,204	1210,239	1159,284	1891,57567	2,50713332	0,877716213	0,798295	1,394381512
22,25285	13,50195	15,26169	17,0054967	0,47548825	0,28788806	0,33914867	0,36750832	3305,562	1210,361	1159,386	1891,76967	2,50740488	0,877804692	0,79836524	1,394524937
22,2532	13,50218	15,26322	17,0062	0,47549573	0,28789296	0,33918267	0,36752379	3305,901	1210,483	1159,505	1891,963	2,50766202	0,877893172	0,79844718	1,39466746
22,25356	13,5023	15,26405	17,0066367	0,47550342	0,28789552	0,33920111	0,36753335	3306,218	1210,605	1159,611	1892,14467	2,50790248	0,877981651	0,79852018	1,394801437
22,25403	13,50254	15,265	17,00719	0,47551346	0,28790064	0,33922222	0,36754544	3306,644	1210,728	1159,729	1892,367	2,50822562	0,878070856	0,79860143	1,39496597
22,2545	13,50277	15,2657	17,0076567	0,4755235	0,28790554	0,33923778	0,36755561	3307,004	1210,851	1159,837	1892,564	2,5084987	0,878160061	0,7986758	1,395111519
22,25509	13,50289	15,26641	17,00813	0,47553611	0,2879081	0,33925356	0,36756592	3307,305	1210,973	1159,95	1892,74267	2,50872702	0,87824854	0,79875362	1,395243057
22,25568	13,50313	15,26712	17,0086433	0,47554872	0,28791322	0,33926933	0,36757709	3307,613	1211,092	1160,074	1892,92633	2,50896065	0,878334844	0,798839	1,395378165
22,25651	13,50336	15,26771	17,0091933	0,47556645	0,28791812	0,33928244	0,36758901	3307,913	1211,209	1160,18	1893,10067	2,50918821	0,878419698	0,798912	1,395506634
22,25911	13,5036	15,26818	17,0102967	0,47562201	0,28792324	0,33929289	0,36761271	3307,569	1211,323	1160,301	1893,06433	2,50892727	0,878502375	0,79899532	1,395474988
22,26017	13,50372	15,26877	17,0108867	0,47564466	0,2879258	0,339306	0,36762549	3307,258	1211,433	1160,43	1893,04033	2,50869136	0,878582152	0,79908415	1,395452555
22,26159	13,50395	15,26925	17,0115967	0,475675	0,2879307	0,33931667	0,36764079	3306,948	1211,54	1160,557	1893,015	2,50845622	0,878659753	0,7991716	1,39542919
22,26525	13,50407	15,26984	17,0130533	0,47575321	0,28793326	0,33932978	0,36767208	3307,275	1211,643	1160,681	1893,19967	2,50870426	0,878734453	0,79925699	1,395565234
22,26772	13,50454	15,27031	17,01419	0,47580598	0,28794328	0,33934022	0,3676965	3307,593	1211,834	1160,802	1893,40967	2,50894548	0,878872974	0,79934031	1,395719587
22,26891	13,5049	15,2709	17,0149033	0,47583141	0,28795096	0,33935333	0,3677119	3307,901	1211,998	1160,927	1893,60867	2,50917911	0,878991914	0,79942639	1,395865803
22,26949	13,50525	15,27149	17,01541	0,4758438	0,28795842	0,33936644	0,36772289	3308,209	1212,147	1161,066	1893,80733	2,50941274	0,879099975	0,7995221	1,396011605
22,27009	13,50561	15,27196	17,0158867	0,47585662	0,2879661	0,33937689	0,3677332	3308,625	1212,275	1161,166	1894,022	2,50972829	0,879192806	0,79959097	1,396170687
22,27044	13,50596	15,27231	17,0162367	0,4758641	0,28797356	0,33938467	0,36774078	3308,955	1212,381	1161,271	1894,20233	2,50997861	0,879269681	0,79966327	1,396303853
22,27091	13,50643	15,27267	17,01667	0,47587415	0,28798358	0,33939267	0,36775013	3309,332	1212,515	1161,382	1894,40967	2,51026458	0,879366864	0,79973971	1,396457049
22,27127	13,50702	15,27302	17,0171033	0,47588184	0,28799616	0,33940044	0,36775948	3309,747	1212,641	1161,499	1894,629	2,51057937	0,879458244	0,79982027	1,396619297
22,27174	13,50927	15,27326	17,01809	0,47589188	0,28804414	0,33940578	0,3677806	3310,195	1212,51	1161,614	1894,773	2,5109192	0,879363237	0,79989946	1,3967273
22,27209	13,50974	15,27361	17,01848	0,47589936	0,28805416	0,33941356	0,36778902	3310,668	1212,383	1161,715	1894,922	2,51127799	0,879271132	0,79996901	1,396839378
22,27244	13,51009	15,27409	17,0188733	0,47590684	0,28806162	0,33942422	0,36779756	3311,158	1212,243	1161,841	1895,08067	2,51164968	0,879169598	0,80005578	1,39695835
22,27292	13,51057	15,27468	17,01939	0,47591709	0,28807186	0,33943733	0,36780876	3311,655	1212,101	1161,965	1895,24033	2,51202667	0,879066613	0,80014117	1,39707815
22,27327	13,51104	15,27586	17,0200567	0,47592457	0,28808188	0,33946356	0,36782333	3312,153	1211,973	1162,07	1895,39867	2,51240442	0,878973782	0,80021347	1,397197225
22,27363	13,51151	15,27952	17,0215533	0,47593226	0,2880919	0,33954489	0,36785635	3312,649	1211,86	1162,182	1895,56367	2,51278066	0,87889183	0,80029059	1,397321028
22,27398	13,51186	15,28081	17,0222167	0,47593974	0,28809936	0,33957356	0,36787089	3313,135	1211,758	1162,291	1895,728	2,51314931	0,878817855	0,80036565	1,397444273
22,27445	13,51257	15,28247	17,0231633	0,47594979	0,2881145	0,33961044	0,36789158	3313,607	1211,656	1162,184	1895,81567	2,51350734	0,878743881	0,80029197	1,397514398
22,27481	13,5134	15,28306	17,0237567	0,47595748	0,2881322	0,33962356	0,36790441	3314,063	1211,541	1162,06	1895,888	2,51385324	0,878660478	0,80020658	1,397573433
22,27516	13,51529	15,28388	17,0247767	0,47596496	0,28817249	0,33964178	0,36792641	3314,498	1211,434	1161,946	1895,95933	2,5141832	0,878582877	0,80012808	1,397631387
22,27552	13,51647	15,28636	17,0261167	0,47597265	0,28819765	0,33969689	0,36795573	3314,911	1211,321	1162,054	1896,09533	2,51449648	0,878500925	0,80020245	1,397733286
22,27575	13,51812	15,28695	17,02694	0,47597756	0,28823284	0,33971	0,36797347	3315,294	1211,221	1162,156	1896,22367	2,514787	0,8784284	0,80027269	1,397829364
22,27623	13,51977	15,28754	17,0278467	0,47598782	0,28826802	0,33972311	0,36799298	3315,646	1211,327	1162,291	1896,42133	2,51505401	0,878505276	0,80036565	1,397974979
22,27646	13,52048	15,28802	17,02832	0,47599274	0,28828316	0,33973378	0,36800322	3315,964	1211,445	1162,4	1896,603	2,51529522	0,878590855	0,80044071	1,39810893
22,27705	13,52107	15,28837	17,02883	0,47600534	0,28829574	0,33974156	0,36801421	3316,382	1211,573	1162,521	1896,82533	2,51561229	0,878683686	0,80052403	1,398273338
22,27752	13,52143	15,28872	17,0292233	0,47601538	0,28830341	0,33974933	0,36802271	3316,735	1211,676	1162,655	1897,022	2,51588006	0,878758386	0,80061631	1,39841825
22,27811	13,5219	15,2892	17,0297367	0,47602799	0,28831343	0,33976	0,36803381	3317,044	1211,789	1162,796	1897,20967	2,51611445	0,878840338	0,8007134	1,398556062
22,27882	13,52225	15,28955	17,0302067	0,47604316	0,2883209	0,33976778	0,36804395	3317,413	1211,915	1162,939	1897,42233	2,51639435	0,878931718	0,80081187	1,398712647

22,27941	13,52261	15,28991	17,0306433	0,47605577	0,28832857	0,33977578	0,36805337	3317,758	1212,05	1163,092	1897,63333	2,51665605	0,879029626	0,80091723	1,398867634
22,28012	13,52308	15,29026	17,0311533	0,47607094	0,28833859	0,33978356	0,36806436	3318,074	1212,189	1163,248	1897,837	2,51689575	0,879130435	0,80102465	1,399016944
22,28095	13,52343	15,29061	17,0316633	0,47608868	0,28834606	0,33979133	0,36807535	3318,405	1212,332	1163,397	1898,04467	2,51714682	0,879234144	0,80112726	1,399169408
22,28201	13,52379	15,29085	17,0322167	0,47611132	0,28835373	0,33979667	0,36808724	3318,734	1212,477	1163,533	1898,248	2,51739638	0,879339304	0,80122091	1,399318865
22,28496	13,52414	15,29132	17,0334733	0,47617436	0,28836119	0,33980711	0,36811422	3319,047	1212,627	1163,651	1898,44167	2,51763381	0,879448091	0,80130216	1,399461353
22,29204	13,5245	15,29156	17,0360333	0,47632564	0,28836887	0,33981244	0,36816899	3319,411	1212,772	1163,752	1898,645	2,51790992	0,879553251	0,80137171	1,399611626
22,29264	13,52497	15,29215	17,0365867	0,47633846	0,28837889	0,33982556	0,36818097	3319,756	1212,913	1163,881	1898,85	2,51817161	0,87965551	0,80146054	1,399762555
22,29322	13,52532	15,29262	17,0370533	0,47635085	0,28838635	0,339836	0,36819107	3320,187	1213,05	1163,981	1899,07267	2,51849854	0,879754868	0,8015294	1,399927605
22,29358	13,52568	15,29333	17,03753	0,47635855	0,28839403	0,33985178	0,36820145	3320,526	1213,178	1164,084	1899,26267	2,51875569	0,879847699	0,80160033	1,400067906
22,29405	13,52603	15,29427	17,0381167	0,47636859	0,28840149	0,33987267	0,36821425	3320,894	1213,293	1164,199	1899,462	2,51903483	0,879931102	0,80167952	1,400215152
22,2944	13,52638	15,29852	17,0397667	0,47637607	0,28840896	0,33996711	0,36825071	3321,284	1213,398	1164,094	1899,592	2,51933066	0,880007252	0,80160722	1,400315044
22,29488	13,52686	15,30313	17,0416233	0,47638632	0,28841919	0,34006956	0,36829169	3321,693	1213,539	1164,199	1899,81033	2,51964091	0,880109512	0,80167952	1,400476646
22,29523	13,52733	15,3082	17,0435867	0,4763938	0,28842921	0,34018222	0,36833508	3322,113	1213,656	1164,317	1900,02867	2,51995949	0,880194365	0,80176078	1,400638212
22,29559	13,52792	15,30903	17,04418	0,4764015	0,28844179	0,34020067	0,36834798	3322,539	1213,764	1164,455	1900,25267	2,52028263	0,880272691	0,8018558	1,400803709
22,29594	13,52851	15,3095	17,04465	0,47640897	0,28845437	0,34021111	0,36835815	3322,966	1213,888	1164,58	1900,478	2,52060653	0,880362621	0,80194188	1,400970344
22,29641	13,52934	15,31009	17,04528	0,47641902	0,28847207	0,34022422	0,36837177	3323,392	1214,006	1164,713	1900,70367	2,52092967	0,8804482	0,80203347	1,401137111
22,29677	13,5317	15,31068	17,0463833	0,47642671	0,28852239	0,34023733	0,36839548	3323,818	1214,106	1164,864	1900,92933	2,52125281	0,880520724	0,80213745	1,401303659
22,29712	13,53406	15,31116	17,0474467	0,47643419	0,28857271	0,340248	0,3684183	3324,236	1213,996	1164,976	1901,06933	2,52156988	0,880440947	0,80221457	1,401408465
22,29747	13,53524	15,31151	17,0480733	0,47644167	0,28859787	0,34025578	0,36843177	3324,636	1213,888	1165,095	1901,20633	2,52187329	0,880362621	0,80229652	1,40151081
22,29783	13,54279	15,31186	17,0508267	0,47644936	0,28875885	0,34026356	0,36849059	3325,017	1213,989	1165,218	1901,408	2,5221623	0,88043587	0,80238121	1,401659794
22,29818	13,5435	15,31222	17,0513	0,47645684	0,28877399	0,34027156	0,36850079	3325,379	1214,123	1165,344	1901,61533	2,52243689	0,880533053	0,80246798	1,401812641
22,29854	13,54409	15,31269	17,0517733	0,47646453	0,28878657	0,340282	0,36851103	3325,718	1214,238	1165,474	1901,81	2,52269403	0,880616456	0,8025575	1,401955997
22,29889	13,54468	15,31304	17,0522033	0,47647201	0,28879915	0,34028978	0,36852031	3326,032	1214,361	1165,604	1901,999	2,52293222	0,880705661	0,80264702	1,402094965
22,29936	13,54527	15,3134	17,0526767	0,47648205	0,28881173	0,34029778	0,36853052	3326,455	1214,497	1165,733	1902,22833	2,52325308	0,880804293	0,80273585	1,402264407
22,29983	13,54575	15,31375	17,05311	0,47649209	0,28882196	0,34030556	0,36853987	3326,818	1214,646	1165,864	1902,44267	2,52352843	0,880912354	0,80282606	1,402422281
22,30043	13,54634	15,31411	17,0536267	0,47650491	0,28883454	0,34031356	0,368551	3327,131	1214,79	1165,99	1902,637	2,52376585	0,881016789	0,80291282	1,402565155
22,30113	13,54693	15,31446	17,0541733	0,47651987	0,28884712	0,34032133	0,36856278	3327,481	1214,94	1166,111	1902,844	2,52403134	0,881125576	0,80299614	1,402717687
22,30173	13,54716	15,31482	17,05457	0,47653269	0,28885203	0,34032933	0,36857135	3327,806	1215,047	1166,222	1903,025	2,52427787	0,881203177	0,80307258	1,402851208
22,30255	13,54763	15,31529	17,0551567	0,47655021	0,28886205	0,34033978	0,36858401	3328,123	1215,153	1166,367	1903,21433	2,52451833	0,881280052	0,80317243	1,402990269
22,30397	13,54787	15,31588	17,0559067	0,47658056	0,28886716	0,34035289	0,3686002	3328,438	1215,257	1166,492	1903,39567	2,52475727	0,881355477	0,8032585	1,40312375
22,31081	13,54846	15,31659	17,05862	0,47672671	0,28887974	0,34036867	0,36865837	3328,137	1215,402	1166,618	1903,38567	2,52452895	0,881460637	0,80334527	1,403111618
22,31318	13,54893	15,31718	17,0597633	0,47677735	0,28888977	0,34038178	0,36868296	3328,481	1215,536	1166,723	1903,58	2,52478988	0,88155782	0,80341757	1,403255092
22,31377	13,54952	15,31812	17,06047	0,47678996	0,28890235	0,34040267	0,36869832	3328,785	1215,652	1166,833	1903,75667	2,52502048	0,881641948	0,80349332	1,40338525
22,31424	13,55011	15,32036	17,06157	0,4768	0,28891493	0,34045244	0,36872246	3329,157	1215,775	1166,722	1903,88467	2,52530266	0,881731153	0,80341688	1,403483565
22,31471	13,55094	15,32143	17,06236	0,47681004	0,28893262	0,34047622	0,36873963	3329,548	1215,889	1166,616	1904,01767	2,52559925	0,88181383	0,80334389	1,403585657
22,31518	13,552	15,32827	17,06515	0,47682009	0,28895522	0,34062822	0,36880118	3329,926	1215,992	1166,51	1904,14267	2,52588598	0,88188853	0,8032709	1,403681802
22,31566	13,55448	15,33052	17,0668867	0,47683034	0,2890081	0,34067822	0,36883889	3330,265	1216,099	1166,634	1904,33267	2,52614312	0,881966131	0,80335629	1,403821847
22,31624	13,55637	15,33134	17,0679833	0,47684274	0,2890484	0,34069644	0,36886253	3330,635	1216,206	1166,766	1904,53567	2,52642378	0,882043732	0,80344718	1,403971566
22,31707	13,55802	15,33182	17,06897	0,47686047	0,28908358	0,34070711	0,36888372	3330,966	1216,311	1166,889	1904,722	2,52667486	0,882119883	0,80353188	1,404108875
22,31849	13,5592	15,33241	17,0700333	0,47689081	0,28910874	0,34072022	0,36890659	3331,283	1216,414	1167,033	1904,91	2,52691532	0,882194582	0,80363104	1,40424698
22,32297	13,56027	15,33276	17,072	0,47698654	0,28913156	0,340728	0,3689487	3331,592	1216,515	1167,137	1905,08133	2,52714971	0,882267832	0,80370266	1,404373399
22,3238	13,56546	15,33311	17,0741233	0,47700427	0,28924222	0,34073578	0,36899409	3331,937	1216,62	1167,244	1905,267	2,5274114	0,882343982	0,80377634	1,404510575
22,32439	13,56605	15,33347	17,0746367	0,47701688	0,2892548	0,34074378	0,36900515	3332,297	1216,725	1167,356	1905,45933	2,52768448	0,882420133	0,80385346	1,404652691
22,32486	13,56652	15,33382	17,0750667	0,47702692	0,28926482	0,34075156	0,36901443	3332,72	1216,846	1167,468	1905,678	2,52800534	0,882507887	0,80393059	1,404814605
22,32533	13,56711	15,33418	17,07554	0,47703697	0,2892774	0,34075956	0,36902464	3333,023	1216,986	1167,575	1905,86133	2,52823518	0,882609421	0,80400427	1,404949623
22,32557	13,56759	15,33465	17,0759367	0,47704209	0,28928763	0,34077	0,36903324	3333,34	1217,093	1167,681	1906,038	2,52847564	0,882687022	0,80407726	1,405079973
22,32604	13,56794	15,335	17,0763267	0,47705214	0,2892951	0,34077778	0,36904167	3333,668	1217,208	1167,783	1906,21967	2,52872444	0,882770425	0,8041475	1,405214121
22,3264	13,56829	15,33536	17,0766833	0,47705983	0,28930256	0,34078578	0,36904939	3334,001	1217,326	1167,885	1906,404	2,52897703	0,882856003	0,80421774	1,405350258
22,32675	13,56865	15,33583	17,0770767	0,47706731	0,28931023	0,34079622	0,36905792	3334,336	1217,439	1168,031	1906,602	2,52923114	0,882937956	0,80431828	1,405495791
22,32711	13,569	15,3363	17,07747	0,477075	0,2893177	0,34080667	0,36906645	3334,672	1217,553	1168,168	1906,79767	2,52948601	0,883020633	0,80441262	1,405639754
22,32746	13,56936	15,33689	17,0779033	0,47708248	0,28932537	0,34081978	0,36907588	3335,004	1217,666	1168,287	1906,98567	2,52973785	0,883102585	0,80449456	1,405778331

22,32781	13,56983	15,33736	17,0783333	0,47708996	0,28933539	0,34083022	0,36908519	3335,336	1217,778	1168,394	1907,16933	2,52998968	0,883183813	0,80456824	1,405913913
22,32829	13,57018	15,33807	17,0788467	0,47710021	0,28934286	0,340846	0,36909636	3335,674	1217,893	1168,523	1907,36333	2,53024607	0,883267215	0,80465707	1,406056786
22,32864	13,57054	15,33878	17,07932	0,47710769	0,28935053	0,34086178	0,36910667	3336,01	1218,004	1168,635	1907,54967	2,53050094	0,883347717	0,8047342	1,406194285
22,32899	13,57089	15,33949	17,07979	0,47711517	0,289358	0,34087756	0,36911691	3336,349	1218,11	1168,736	1907,73167	2,53075809	0,883424593	0,80480375	1,406328808
22,32935	13,57125	15,3474	17,0826667	0,47712286	0,28936567	0,34105333	0,36918062	3336,69	1218,213	1168,838	1907,91367	2,53101675	0,883499293	0,80487398	1,406463342
22,3297	13,57172	15,34846	17,0832933	0,47713034	0,28937569	0,34107689	0,36919431	3337,032	1218,358	1168,939	1908,10967	2,53127617	0,883604453	0,80494353	1,406608052
22,33006	13,57231	15,35306	17,0851433	0,47713803	0,28938827	0,34117911	0,36923514	3337,371	1218,493	1169,046	1908,30333	2,53153332	0,883702361	0,80501722	1,406750964
22,33053	13,57278	15,35389	17,0857333	0,47714808	0,28939829	0,34119756	0,36924798	3337,705	1218,611	1169,182	1908,49933	2,53178667	0,883787939	0,80511087	1,406895158
22,33077	13,57337	15,35448	17,0862067	0,47715321	0,28941087	0,34121067	0,36925825	3338,028	1218,721	1169,305	1908,68467	2,53203168	0,883867716	0,80519557	1,407031653
22,33112	13,57455	15,35507	17,0869133	0,47716068	0,28943603	0,34122378	0,3692735	3338,344	1218,825	1169,443	1908,87067	2,53227138	0,883943141	0,80529059	1,40716837
22,33159	13,58246	15,35554	17,0898633	0,47717073	0,28960469	0,34123422	0,36933655	3338,646	1218,913	1169,592	1909,05033	2,53250046	0,884006962	0,8053932	1,407300205
22,33207	13,58494	15,35602	17,09101	0,47718098	0,28965757	0,34124489	0,36936115	3339,069	1218,809	1169,71	1909,196	2,53282132	0,883931537	0,80547445	1,407409103
22,33254	13,58718	15,35637	17,09203	0,47719103	0,28970533	0,34125267	0,36938301	3339,459	1218,928	1169,832	1909,40633	2,53311715	0,884017841	0,80555846	1,407564484
22,33301	13,58789	15,35672	17,09254	0,47720107	0,28972047	0,34126044	0,36939399	3339,822	1219,049	1169,96	1909,61033	2,5333925	0,884105595	0,80564661	1,4077149
22,33348	13,58848	15,3572	17,0930533	0,47721111	0,28973305	0,34127111	0,36940509	3340,132	1219,154	1170,091	1909,79233	2,53362765	0,884181746	0,80573681	1,407848735
22,33419	13,58907	15,35755	17,0936033	0,47722628	0,28974563	0,34127889	0,36941693	3340,46	1219,278	1170,224	1909,98733	2,53387645	0,884271676	0,8058284	1,407992174
22,33655	13,58966	15,35791	17,0947067	0,47727671	0,28975821	0,34128689	0,3694406	3340,11	1219,422	1170,362	1909,96467	2,53361096	0,884376111	0,80592343	1,407970165
22,33986	13,59025	15,35826	17,0961233	0,47734744	0,28977079	0,34129467	0,36947096	3340,461	1219,571	1170,501	1910,17767	2,53387721	0,884484172	0,80601914	1,408126841
22,34033	13,59061	15,35861	17,0965167	0,47735748	0,28977846	0,34130244	0,36947946	3340,817	1219,674	1170,64	1910,377	2,53414725	0,884558872	0,80611486	1,40827366
22,34092	13,59096	15,35909	17,09699	0,47737009	0,28978593	0,34131311	0,36948971	3341,219	1219,778	1170,777	1910,59133	2,53445218	0,884634297	0,8062092	1,408431893
22,34151	13,59132	15,35932	17,0973833	0,47738269	0,2897936	0,34131822	0,36949817	3341,662	1219,881	1170,911	1910,818	2,53478822	0,884708997	0,80630147	1,408599562
22,34186	13,59167	15,35968	17,0977367	0,47739017	0,28980107	0,34132622	0,36950582	3341,976	1219,982	1171,036	1910,998	2,5350264	0,884782246	0,80638755	1,408732064
22,34222	13,59226	15,36003	17,09817	0,47739786	0,28981365	0,341334	0,36951517	3342,297	1220,129	1171,153	1911,193	2,53526989	0,884888857	0,80646812	1,408875621
22,34257	13,59273	15,36038	17,09856	0,47740534	0,28982367	0,34134178	0,3695236	3342,62	1220,27	1171,261	1911,38367	2,5355149	0,884991116	0,80654249	1,409016167
22,34293	13,5932	15,36086	17,0989967	0,47741303	0,28983369	0,34135244	0,36953306	3342,943	1220,4	1171,395	1911,57933	2,53575991	0,885085397	0,80663476	1,409160022
22,34328	13,5938	15,36145	17,09951	0,47742051	0,28984648	0,34136556	0,36954418	3343,26	1220,516	1171,505	1911,76033	2,53600036	0,885169525	0,80671051	1,409293466
22,34363	13,59427	15,36216	17,10002	0,47742799	0,2898565	0,34138133	0,36955528	3343,57	1220,623	1171,618	1911,937	2,53623551	0,885247126	0,80678832	1,409423653
22,34411	13,59486	15,36558	17,1015167	0,47743825	0,28986908	0,34145733	0,36958822	3344,002	1220,728	1171,514	1912,08133	2,5365632	0,885323277	0,80671671	1,409534395
22,34458	13,59757	15,36676	17,10297	0,47744829	0,28992687	0,34148356	0,36961957	3344,395	1220,836	1171,405	1912,212	2,53686131	0,885401603	0,80664165	1,409634853
22,34505	13,59875	15,37148	17,1050933	0,47745833	0,28995203	0,34158844	0,36966627	3344,741	1220,944	1171,507	1912,39733	2,53712376	0,885479929	0,80671189	1,409771859
22,34576	13,60076	15,37325	17,10659	0,4774735	0,28999488	0,34162778	0,36969872	3345,118	1220,821	1171,632	1912,52367	2,53740973	0,885390724	0,80679796	1,40986614
22,34647	13,60135	15,37396	17,10726	0,47748868	0,29000746	0,34164356	0,36971323	3345,458	1220,696	1171,768	1912,64067	2,53766764	0,885300069	0,80689161	1,409953106
22,34788	13,6017	15,37443	17,1080033	0,4775188	0,29001493	0,341654	0,36972924	3345,779	1220,592	1171,9	1912,757	2,53791113	0,885224644	0,80698251	1,410039427
22,34918	13,60218	15,37502	17,1087933	0,47754658	0,29002516	0,34166711	0,36974628	3346,106	1220,489	1172,044	1912,87967	2,53815917	0,885149944	0,80708167	1,410130262
22,35036	13,60277	15,3755	17,1095433	0,47757179	0,29003774	0,34167778	0,36976244	3346,446	1220,373	1172,191	1913,00333	2,53841708	0,885065816	0,80718289	1,410221929
22,35131	13,60336	15,37597	17,1102133	0,47759209	0,29005032	0,34168822	0,36977688	3346,77	1220,269	1172,325	1913,12133	2,53866284	0,884990391	0,80727517	1,410309468
22,35225	13,60407	15,37644	17,11092	0,47761218	0,29006546	0,34169867	0,3697921	3347,085	1220,165	1172,438	1913,22933	2,53890178	0,884914965	0,80735298	1,41038991
22,3532	13,60714	15,37703	17,1124567	0,47763248	0,29013092	0,34171178	0,36982506	3347,386	1220,27	1172,552	1913,40267	2,5391301	0,884991116	0,80743148	1,410517568
22,35426	13,6082	15,37786	17,11344	0,47765513	0,29015352	0,34173022	0,36984629	3347,698	1220,391	1172,652	1913,58033	2,53936677	0,88507887	0,80750034	1,410648661
22,35957	13,60914	15,37986	17,11619	0,47776859	0,29017356	0,34177467	0,36990561	3348,085	1220,514	1172,754	1913,78433	2,53966033	0,885168075	0,80757058	1,410799661
22,36016	13,60985	15,3814	17,1171367	0,4777812	0,2901887	0,34180889	0,36992626	3348,415	1220,645	1172,871	1913,977	2,53991064	0,885263082	0,80765115	1,410941625
22,36075	13,61044	15,38222	17,1178033	0,4777938	0,29020128	0,34182711	0,36994073	3348,826	1220,767	1172,977	1914,19	2,5402224	0,885351561	0,80772414	1,411099369
22,36111	13,61103	15,38317	17,1184367	0,4778015	0,29021386	0,34184822	0,36995453	3349,137	1220,914	1173,105	1914,38533	2,54045831	0,885458172	0,80781228	1,411242922
22,36158	13,61138	15,38388	17,1189467	0,47781154	0,29022132	0,341864	0,36996562	3349,481	1221,023	1173,232	1914,57867	2,54071925	0,885537223	0,80789974	1,411385403
22,36193	13,61186	15,38435	17,11938	0,47781902	0,29023156	0,34187444	0,36997501	3349,857	1221,14	1173,34	1914,779	2,54100446	0,885622076	0,80797411	1,411533548
22,36229	13,61221	15,38494	17,1198133	0,47782671	0,29023902	0,34188756	0,36998443	3350,259	1221,266	1173,456	1914,99367	2,54130939	0,885713457	0,80805399	1,411692279
22,36276	13,61268	15,38541	17,1202833	0,47783675	0,29024904	0,341898	0,3699946	3350,676	1221,395	1173,576	1915,21567	2,54162571	0,885807013	0,80813662	1,411856446
22,36311	13,61304	15,38588	17,1206767	0,47784423	0,29025672	0,34190844	0,37000313	3351,103	1221,529	1173,689	1915,44033	2,5419496	0,885904196	0,80821443	1,412022744
22,36347	13,61339	15,38659	17,12115	0,47785192	0,29026418	0,34192422	0,37001344	3351,54	1221,669	1173,814	1915,67433	2,54228109	0,886005729	0,80830051	1,412195775
22,36394	13,61386	15,3873	17,1217	0,47786197	0,2902742	0,34194	0,37002539	3351,979	1221,813	1173,936	1915,90933	2,54261408	0,886110164	0,80838452	1,41236959
22,36429	13,61422	15,38801	17,1221733	0,47786944	0,29028188	0,34195578	0,3700357	3352,419	1221,959	1174,063	1916,147	2,54294784	0,88621605	0,80847197	1,412545289

22,36465	13,61457	15,38872	17,1226467	0,47787714	0,29028934	0,34197156	0,37004601	3352,859	1222,107	1174,176	1916,38067	2,5432816	0,886323385	0,80854979	1,412718258
22,365	13,61493	15,38931	17,12308	0,47788462	0,29029701	0,34198467	0,37005543	3353,297	1222,251	1174,289	1916,61233	2,54361384	0,88642782	0,8086276	1,412889754
22,36536	13,6154	15,39002	17,1235933	0,47789231	0,29030704	0,34200044	0,3700666	3353,726	1222,394	1174,39	1916,83667	2,54393926	0,88653153	0,80869715	1,413055978
22,36571	13,61575	15,3912	17,12422	0,47789979	0,2903145	0,34202667	0,37008032	3354,134	1222,535	1174,502	1917,057	2,54424874	0,886633789	0,80877427	1,413218934
22,36606	13,61611	15,39285	17,1250067	0,47790726	0,29032217	0,34206333	0,37009759	3354,516	1222,674	1174,606	1917,26533	2,5445385	0,886734598	0,80884589	1,413372997
22,36642	13,61646	15,39403	17,1256367	0,47791496	0,29032964	0,34208956	0,37011138	3354,864	1222,812	1174,709	1917,46167	2,54480248	0,886834681	0,80891682	1,413517991
22,36677	13,61682	15,39946	17,1276833	0,47792244	0,29033731	0,34221022	0,37015666	3355,178	1222,945	1174,824	1917,649	2,54504066	0,886931138	0,80899601	1,413655934
22,36724	13,61729	15,40029	17,1282733	0,47793248	0,29034733	0,34222867	0,37016949	3355,585	1223,07	1174,937	1917,864	2,54534938	0,887021794	0,80907382	1,413814999
22,36784	13,61776	15,40076	17,1287867	0,4779453	0,29035736	0,34223911	0,37018059	3355,938	1223,186	1175,054	1918,05933	2,54561715	0,887105922	0,80915439	1,413959152
22,36843	13,61811	15,40135	17,1292967	0,47795791	0,29036482	0,34225222	0,37019165	3356,321	1223,296	1175,196	1918,271	2,54590767	0,887185698	0,80925217	1,414115179
22,36925	13,61847	15,40194	17,1298867	0,47797543	0,29037249	0,34226533	0,37020442	3356,633	1223,409	1175,342	1918,46133	2,54614434	0,887267651	0,80935271	1,414254897
22,37197	13,61894	15,40229	17,1310667	0,47803355	0,29038252	0,34227311	0,37022972	3356,313	1223,526	1175,448	1918,429	2,5459016	0,887352504	0,8094257	1,414226602
22,37362	13,61929	15,40265	17,1318533	0,4780688	0,29038998	0,34228111	0,37024663	3356,012	1223,646	1175,554	1918,404	2,54567328	0,887439533	0,80949869	1,414203835
22,38035	13,61965	15,40288	17,1342933	0,47821261	0,29039765	0,34228622	0,37029883	3355,701	1223,771	1175,655	1918,37567	2,54543737	0,887530188	0,80956824	1,414178601
22,38212	13,62	15,40348	17,1352	0,47825043	0,29040512	0,34229956	0,37031837	3356,012	1223,901	1175,793	1918,56867	2,54567328	0,88762447	0,80966327	1,41432034
22,38271	13,62036	15,40395	17,1356733	0,47826303	0,29041279	0,34231	0,37032861	3356,313	1224,028	1175,917	1918,75267	2,5459016	0,887716575	0,80974866	1,414455612
22,38318	13,62059	15,40442	17,1360633	0,47827308	0,2904177	0,34232044	0,37033707	3356,713	1224,142	1176,025	1918,96	2,54620502	0,887799253	0,80982303	1,4146091
22,38365	13,62107	15,40513	17,1366167	0,47828312	0,29042793	0,34233622	0,37034909	3357,033	1224,279	1176,126	1919,146	2,54644775	0,887898611	0,80989258	1,414746313
22,38401	13,62166	15,41009	17,1385867	0,47829081	0,29044051	0,34244644	0,37039259	3357,382	1224,383	1176,24	1919,335	2,54671248	0,887974036	0,80997108	1,414885866
22,38436	13,62343	15,41068	17,13949	0,47829829	0,29047825	0,34245956	0,37041203	3357,752	1224,261	1176,367	1919,46	2,54699314	0,887885557	0,81005853	1,414979077
22,38472	13,62425	15,41139	17,14012	0,47830598	0,29049574	0,34247533	0,37042568	3358,14	1224,139	1176,498	1919,59233	2,54728746	0,887797077	0,81014874	1,415077758
22,38507	13,62508	15,41197	17,1407067	0,47831346	0,29051343	0,34248822	0,37043837	3358,534	1224,023	1176,606	1919,721	2,54758632	0,887712949	0,81022311	1,415174127
22,38543	13,62614	15,4128	17,1414567	0,47832115	0,29053603	0,34250667	0,37045462	3358,93	1223,922	1176,711	1919,85433	2,5478867	0,8876397	0,81029541	1,415273939
22,38578	13,62862	15,41375	17,1427167	0,47832863	0,29058891	0,34252778	0,37048177	3359,315	1223,817	1176,814	1919,982	2,54817874	0,887563549	0,81036634	1,415369544
22,38613	13,62921	15,41445	17,1432633	0,47833611	0,29060149	0,34254333	0,37049365	3359,684	1223,713	1176,916	1920,10433	2,54845864	0,887488124	0,81043658	1,415461116
22,38649	13,6298	15,41587	17,1440533	0,4783438	0,29061407	0,34257489	0,37051092	3360,036	1223,593	1177,019	1920,216	2,54872565	0,887401095	0,81050751	1,415544751
22,38672	13,63039	15,41717	17,14476	0,47834872	0,29062665	0,34260378	0,37052638	3360,358	1223,484	1176,911	1920,251	2,5489699	0,887322044	0,81043314	1,415575027
22,38731	13,63122	15,418	17,14551	0,47836132	0,29064435	0,34262222	0,37054263	3360,797	1223,377	1176,799	1920,32433	2,5493029	0,887244443	0,81035601	1,415634452
22,38779	13,63393	15,41894	17,1468867	0,47837158	0,29070213	0,34264311	0,37057227	3361,171	1223,506	1176,694	1920,457	2,5495866	0,887337999	0,81028371	1,415736101
22,38826	13,63452	15,42095	17,14791	0,47838162	0,29071471	0,34268778	0,3705947	3361,475	1223,63	1176,806	1920,637	2,54981719	0,887427929	0,81036083	1,415868651
22,38885	13,63511	15,42166	17,14854	0,47839423	0,29072729	0,34270356	0,37060836	3361,779	1223,782	1176,944	1920,835	2,55004779	0,887538166	0,81045586	1,416013938
22,39015	13,63547	15,42225	17,14929	0,47842201	0,29073497	0,34271667	0,37062455	3362,109	1223,895	1177,071	1921,025	2,55029811	0,887620118	0,81054331	1,416153846
22,39157	13,63594	15,42284	17,1501167	0,47845235	0,29074499	0,34272978	0,37064237	3362,411	1224,011	1177,209	1921,21033	2,55052719	0,887704246	0,81063834	1,416289925
22,39345	13,63629	15,42319	17,1509767	0,47849252	0,29075245	0,34273756	0,37066084	3362,714	1224,134	1177,31	1921,386	2,55075702	0,887793451	0,81070789	1,416419456
22,39487	13,63665	15,42354	17,1516867	0,47852286	0,29076013	0,34274533	0,37067611	3363,05	1224,262	1177,417	1921,57633	2,55101189	0,887886282	0,81078157	1,416559916
22,3957	13,637	15,42402	17,15224	0,4785406	0,29076759	0,342756	0,37068806	3363,374	1224,395	1177,53	1921,76633	2,55125766	0,887982739	0,81085939	1,416699929
22,39652	13,63748	15,42437	17,15279	0,47855812	0,29077783	0,34276378	0,37069991	3363,737	1224,531	1177,647	1921,97167	2,55153301	0,888081372	0,81093995	1,416851446
22,39711	13,63783	15,42473	17,1532233	0,47857073	0,29078529	0,34277178	0,37070926	3364,047	1224,668	1177,765	1922,16	2,55176816	0,88818073	0,81102121	1,416990033
22,39782	13,63818	15,42508	17,1536933	0,4785859	0,29079275	0,34277956	0,3707194	3364,354	1224,809	1177,882	1922,34833	2,55200103	0,888282989	0,81110178	1,417128599
22,39853	13,63854	15,42543	17,1541667	0,47860107	0,29080043	0,34278733	0,37072961	3364,658	1224,949	1177,998	1922,535	2,55223163	0,888384523	0,81118166	1,417265936
22,39924	13,63889	15,42579	17,15464	0,47861624	0,29080789	0,34279533	0,37073982	3365,013	1225,084	1178,11	1922,73567	2,55250091	0,888482431	0,81125878	1,41741404
22,39995	13,63936	15,42614	17,15515	0,47863141	0,29081791	0,34280311	0,37075081	3365,313	1225,212	1178,222	1922,91567	2,55272847	0,888575262	0,8113359	1,417546546
22,40372	13,63972	15,4265	17,1566467	0,47871197	0,29082559	0,34281111	0,37078289	3365,638	1225,328	1178,328	1923,098	2,552975	0,88865939	0,8114089	1,417681095
22,40443	13,64007	15,42709	17,1571967	0,47872714	0,29083305	0,34282422	0,3707948	3365,996	1225,439	1178,476	1923,30367	2,55324656	0,888739892	0,81151081	1,41783242
22,40502	13,64043	15,42756	17,15767	0,47873974	0,29084072	0,34283467	0,37080505	3366,379	1225,544	1178,611	1923,51133	2,55353708	0,888816042	0,81160377	1,417985631
22,40538	13,6409	15,42803	17,1581033	0,47874744	0,29085075	0,34284511	0,37081443	3366,682	1225,69	1178,728	1923,7	2,55376692	0,888921928	0,81168434	1,418124395
22,40585	13,64137	15,42874	17,1586533	0,47875748	0,29086077	0,34286089	0,37082638	3367,02	1225,822	1178,841	1923,89433	2,5540233	0,88901766	0,81176215	1,418267705
22,4062	13,64184	15,43653	17,1615233	0,47876496	0,29087079	0,343034	0,37088992	3367,385	1225,939	1178,813	1924,04567	2,55430017	0,889102513	0,81174287	1,418381852
22,40656	13,64255	15,43747	17,1621933	0,47877265	0,29088593	0,34305489	0,37090449	3367,766	1226,046	1178,915	1924,24233	2,55458917	0,889180114	0,81181311	1,418527466
22,40703	13,64515	15,43842	17,1635333	0,47878269	0,29094136	0,343076	0,37093335	3368,161	1225,936	1179,017	1924,37133	2,5548888	0,889100337	0,81188335	1,418624162
22,40738	13,64633	15,44173	17,1651467	0,47879017	0,29096652	0,34314956	0,37096875	3368,571	1225,823	1179,118	1924,504	2,5551998	0,889018385	0,8119529	1,418723695

22,40774	13,64727	15,44243	17,1658133	0,47879786	0,29098657	0,34316511	0,37098318	3368,99	1225,714	1179,24	1924,648	2,55551763	0,888939334	0,81203691	1,418831291
22,40809	13,65471	15,44302	17,1686067	0,47880534	0,2911452	0,34317822	0,37104292	3369,408	1225,817	1179,355	1924,86	2,5558347	0,889014033	0,8121161	1,418988277
22,40845	13,6553	15,4435	17,1690833	0,47881303	0,29115778	0,34318889	0,37105324	3369,816	1225,929	1179,491	1925,07867	2,55614418	0,889095261	0,81220975	1,419149732
22,4088	13,65577	15,44397	17,1695133	0,47882051	0,2911678	0,34319933	0,37106255	3370,215	1226,072	1179,592	1925,293	2,55644684	0,88919897	0,8122793	1,419308371
22,40927	13,65625	15,44432	17,1699467	0,47883056	0,29117804	0,34320711	0,3710719	3370,605	1226,18	1179,701	1925,49533	2,55674267	0,889277296	0,81235436	1,419458109
22,40951	13,6566	15,44479	17,1703	0,47883568	0,2911855	0,34321756	0,37107958	3370,979	1226,305	1179,815	1925,69967	2,55702637	0,889367952	0,81243286	1,41960906
22,40998	13,65707	15,44515	17,1707333	0,47884573	0,29119552	0,34322556	0,37108893	3371,339	1226,438	1179,936	1925,90433	2,55729944	0,889464409	0,81251618	1,419760011
22,41022	13,65743	15,4455	17,17105	0,47885085	0,2912032	0,34323333	0,3710958	3371,682	1226,575	1180,063	1926,10667	2,55755962	0,889563767	0,81260364	1,419909008
22,41057	13,65778	15,44598	17,1714433	0,47885833	0,29121066	0,343244	0,37110433	3372,003	1226,715	1180,2	1926,306	2,55780311	0,889665301	0,81269798	1,420055463
22,41116	13,65814	15,44633	17,1718767	0,47887094	0,29121834	0,34325178	0,37111368	3372,438	1226,859	1180,345	1926,54733	2,55813308	0,889769736	0,81279782	1,420233546
22,41163	13,65861	15,44668	17,1723067	0,47888098	0,29122836	0,34325956	0,37112297	3372,82	1226,999	1180,494	1926,771	2,55842284	0,88987127	0,81290043	1,420398179
22,41211	13,65896	15,44704	17,1727033	0,47889124	0,29123582	0,34326756	0,37113154	3373,142	1227,137	1180,64	1926,973	2,55866709	0,889971353	0,81300096	1,420546469
22,41281	13,65932	15,44739	17,1731733	0,4789062	0,2912435	0,34327533	0,37114168	3373,508	1227,275	1180,782	1927,18833	2,55894472	0,890071436	0,81309875	1,420704967
22,41352	13,65967	15,44775	17,1736467	0,47892137	0,29125096	0,34328333	0,37115189	3373,824	1227,412	1180,917	1927,38433	2,55918442	0,890170795	0,81319171	1,420848973
22,41435	13,66002	15,4481	17,1741567	0,4789391	0,29125842	0,34329111	0,37116288	3374,172	1227,542	1181,044	1927,586	2,55944839	0,890265076	0,81327916	1,420997542
22,41529	13,66038	15,44845	17,1747067	0,47895919	0,2912661	0,34329889	0,37117473	3374,49	1227,661	1181,159	1927,77	2,5596896	0,89035138	0,81335835	1,421133113
22,41695	13,66073	15,44881	17,1754967	0,47899466	0,29127356	0,34330689	0,3711917	3374,818	1227,769	1181,261	1927,94933	2,55993841	0,890429706	0,81342859	1,421265568
22,41825	13,6612	15,44928	17,1762433	0,47902244	0,29128358	0,34331733	0,37120778	3375,132	1227,912	1181,393	1928,14567	2,56017659	0,890533416	0,81351949	1,421409831
22,42001	13,66168	15,44987	17,1771867	0,47906004	0,29129382	0,34333044	0,3712281	3375,454	1228,03	1181,518	1928,334	2,56042084	0,890618994	0,81360556	1,421548466
22,42438	13,66227	15,45365	17,1801	0,47915342	0,2913064	0,34341444	0,37129142	3375,771	1228,131	1181,411	1928,43767	2,5606613	0,890692244	0,81353188	1,421628474
22,42568	13,66416	15,45436	17,1814	0,4791812	0,2913467	0,34343022	0,37131937	3376,084	1228,02	1181,287	1928,46367	2,56089872	0,890611742	0,81344649	1,421652319
22,42663	13,66475	15,4553	17,1822267	0,4792015	0,29135928	0,34345111	0,37133729	3376,425	1227,898	1181,173	1928,49867	2,56115738	0,890523262	0,81336799	1,421682879
22,42722	13,66522	15,4566	17,1830133	0,4792141	0,2913693	0,34348	0,37135447	3376,814	1227,795	1181,068	1928,559	2,56145245	0,890448562	0,81329569	1,421732235
22,42757	13,66557	15,46451	17,1858833	0,47922158	0,29137676	0,34365578	0,37141804	3377,15	1227,691	1181,057	1928,63267	2,56170732	0,890373137	0,81328811	1,421789525
22,42804	13,66628	15,46522	17,1865133	0,47923162	0,2913919	0,34367156	0,37143169	3377,537	1227,575	1181,168	1928,76	2,56200088	0,890289009	0,81336455	1,421884813
22,4284	13,66699	15,46581	17,1870667	0,47923932	0,29140704	0,34368467	0,37144367	3377,961	1227,463	1181,286	1928,90333	2,5623225	0,890207782	0,81344581	1,42199203
22,42875	13,67112	15,4664	17,1887567	0,47924679	0,2914951	0,34369778	0,37147989	3378,401	1227,581	1181,432	1929,138	2,56265626	0,89029336	0,81354634	1,422165321
22,42899	13,67207	15,46675	17,18927	0,47925192	0,29151535	0,34370556	0,37149094	3378,844	1227,689	1181,543	1929,35867	2,56299229	0,890371687	0,81362278	1,42232892
22,42934	13,67289	15,46722	17,1898167	0,4792594	0,29153284	0,343716	0,37150275	3379,273	1227,791	1181,666	1929,57667	2,56331771	0,890445661	0,81370748	1,422490282
22,4297	13,6736	15,4677	17,1903333	0,47926709	0,29154797	0,34372667	0,37151391	3379,673	1227,903	1181,799	1929,79167	2,56362112	0,890526888	0,81379906	1,422649025
22,43005	13,67502	15,46805	17,19104	0,47927457	0,29157825	0,34373444	0,37152909	3380,046	1228,013	1181,947	1930,002	2,56390406	0,890606665	0,81390098	1,422803901
22,43041	13,67608	15,46841	17,1916333	0,47928226	0,29160085	0,34374244	0,37154185	3380,39	1228,123	1182,109	1930,20733	2,564165	0,890686442	0,81401253	1,422954657
22,43064	13,67679	15,46876	17,1920633	0,47928718	0,29161599	0,34375022	0,37155113	3380,696	1228,241	1182,275	1930,404	2,56439711	0,89077202	0,81412684	1,423098658
22,43111	13,67738	15,46923	17,1925733	0,47929722	0,29162857	0,34376067	0,37156215	3381,081	1228,346	1182,44	1930,62233	2,56468915	0,890848171	0,81424046	1,423259261
22,4317	13,67785	15,46959	17,1930467	0,47930983	0,29163859	0,34376867	0,37157236	3381,443	1228,462	1182,612	1930,839	2,56496374	0,890932299	0,8143589	1,423418315
22,43749	13,67844	15,46994	17,19529	0,47943355	0,29165117	0,34377644	0,37162039	3381,119	1228,578	1182,787	1930,828	2,56471797	0,891016427	0,81447941	1,423404604
22,44044	13,67903	15,47029	17,1965867	0,47949658	0,29166375	0,34378422	0,37164819	3381,433	1228,71	1182,955	1931,03267	2,56495616	0,891112159	0,8145951	1,423554471
22,44127	13,6795	15,47077	17,19718	0,47951432	0,29167377	0,34379489	0,37166099	3381,794	1228,845	1183,11	1931,24967	2,56522999	0,891210066	0,81470183	1,423713963
22,44186	13,68009	15,47112	17,19769	0,47952692	0,29168635	0,34380267	0,37167198	3382,094	1228,981	1183,257	1931,444	2,56545755	0,891308699	0,81480306	1,423856436
22,44268	13,68068	15,47148	17,19828	0,47954444	0,29169893	0,34381067	0,37168468	3382,44	1229,123	1183,397	1931,65333	2,56572001	0,891411684	0,81489946	1,424010385
22,44351	13,68116	15,47183	17,1988333	0,47956218	0,29170917	0,34381844	0,3716966	3382,75	1229,267	1183,53	1931,849	2,56595516	0,891516119	0,81499105	1,424154107
22,44434	13,68175	15,47218	17,1994233	0,47957991	0,29172175	0,34382622	0,3717093	3383,075	1229,408	1183,653	1932,04533	2,56620168	0,891618378	0,81507575	1,424298602
22,4454	13,68234	15,47254	17,2000933	0,47960256	0,29173433	0,34383422	0,3717237	3383,445	1229,552	1183,765	1932,254	2,56648234	0,891722812	0,81515287	1,424452675
22,44611	13,68281	15,47289	17,2006033	0,47961774	0,29174435	0,343842	0,37173469	3383,764	1229,692	1183,868	1932,44133	2,56672432	0,891824346	0,8152238	1,42459082
22,44658	13,6834	15,47336	17,2011133	0,47962778	0,29175693	0,34385244	0,37174572	3384,24	1229,818	1184,008	1932,68867	2,56708538	0,891915727	0,8153202	1,424773771
22,44693	13,68387	15,47384	17,2015467	0,47963526	0,29176695	0,34386311	0,37175511	3384,63	1229,943	1184,126	1932,89967	2,56738121	0,892006382	0,81540146	1,424929685
22,44729	13,68446	15,47455	17,2021	0,47964295	0,29177953	0,34387889	0,37176712	3385,045	1230,07	1184,243	1933,11933	2,56769601	0,892098488	0,81548203	1,425092174
22,44752	13,68493	15,47573	17,2027267	0,47964786	0,29178955	0,34390511	0,37178084	3385,457	1230,192	1184,343	1933,33067	2,56800853	0,892186967	0,81555089	1,425248794
22,44788	13,68552	15,48352	17,20564	0,47965556	0,29180213	0,34407822	0,3718453	3385,848	1230,302	1184,377	1933,509	2,56830512	0,892266744	0,8155743	1,425382054
22,44823	13,68623	15,48694	17,2071333	0,47966303	0,29181727	0,34415422	0,37187818	3386,202	1230,43	1184,483	1933,705	2,56857364	0,892359575	0,81564729	1,425526836
22,44859	13,68682	15,48777	17,2077267	0,47967073	0,29182985	0,34417267	0,37189108	3386,513	1230,541	1184,61	1933,888	2,56880955	0,892440077	0,81573475	1,425661457

22,44929	13,68765	15,48836	17,2084333	0,47968568	0,29184755	0,34418578	0,37190634	3386,931	1230,662	1184,718	1934,10367	2,56912662	0,892527831	0,81580912	1,425821188
22,44988	13,69544	15,48883	17,2113833	0,47969829	0,29201365	0,34419622	0,37196939	3387,347	1230,686	1184,839	1934,29067	2,56944217	0,892545237	0,81589244	1,425959948
22,45048	13,69934	15,4893	17,21304	0,47971111	0,2920968	0,34420667	0,37200486	3387,785	1230,794	1184,958	1934,51233	2,56977441	0,892623563	0,81597438	1,426124119
22,45083	13,70016	15,48977	17,2135867	0,47971859	0,29211429	0,34421711	0,37201666	3388,099	1230,918	1185,066	1934,69433	2,57001259	0,892713493	0,81604875	1,42625828
22,4513	13,70075	15,49048	17,2141767	0,47972863	0,29212687	0,34423289	0,37202946	3388,433	1231,034	1185,187	1934,88467	2,57026594	0,892797621	0,81613208	1,426398547
22,45165	13,70134	15,49119	17,2147267	0,47973611	0,29213945	0,34424867	0,37204141	3388,787	1231,178	1185,296	1935,087	2,57053447	0,892902056	0,81620713	1,426547886
22,45201	13,7017	15,49202	17,2152433	0,4797438	0,29214712	0,34426711	0,37205268	3389,158	1231,288	1185,408	1935,28467	2,57081589	0,892981833	0,81628426	1,426693993
22,45236	13,70205	15,49296	17,21579	0,47975128	0,29215458	0,344288	0,37206462	3389,538	1231,408	1185,512	1935,486	2,57110413	0,893068862	0,81635587	1,426842956
22,45272	13,70241	15,49426	17,2164633	0,47975897	0,29216226	0,34431689	0,37207937	3389,917	1231,53	1185,621	1935,68933	2,57139162	0,893157341	0,81643093	1,426993298
22,45307	13,70288	15,49568	17,21721	0,47976645	0,29217228	0,34434844	0,37209573	3390,297	1231,654	1185,725	1935,892	2,57167987	0,893247271	0,81650255	1,427143228
22,45354	13,70323	15,49686	17,2178767	0,4797765	0,29217974	0,34437467	0,3721103	3390,666	1231,779	1185,825	1936,09	2,57195977	0,893337927	0,81657141	1,427289701
22,45378	13,70359	15,49993	17,2191	0,47978162	0,29218742	0,34444289	0,37213731	3391,02	1231,901	1185,93	1936,28367	2,57222829	0,893426406	0,81664371	1,427432803
22,45413	13,70394	15,50087	17,2196467	0,4797891	0,29219488	0,34446378	0,37214925	3391,362	1232,021	1186,042	1936,475	2,57248771	0,893513435	0,81672084	1,427573995
22,45449	13,7043	15,5017	17,2201633	0,47979679	0,29220256	0,34448222	0,37216053	3391,686	1232,139	1186,167	1936,664	2,57273348	0,893599014	0,81680691	1,427713135
22,45484	13,70465	15,50241	17,2206333	0,47980427	0,29221002	0,344498	0,37217076	3391,987	1232,254	1186,271	1936,83733	2,5729618	0,893682417	0,81687853	1,427840915
22,45531	13,705	15,50311	17,22114	0,47981432	0,29221748	0,34451356	0,37218179	3392,391	1232,363	1186,379	1937,04433	2,57326825	0,893761468	0,8169529	1,427994206
22,45579	13,70536	15,5037	17,2216167	0,47982457	0,29222516	0,34452667	0,37219213	3392,721	1232,466	1186,486	1937,22433	2,57351857	0,893836168	0,81702658	1,428127106
22,45638	13,70583	15,50465	17,2222867	0,47983718	0,29223518	0,34454778	0,37220671	3393,053	1232,6	1186,607	1937,42	2,5737704	0,89393335	0,8171099	1,428271219
22,4598	13,7063	15,50536	17,22382	0,47991026	0,2922452	0,34456356	0,37223967	3392,689	1232,716	1186,718	1937,37433	2,5734943	0,894017478	0,81718634	1,428232704
22,46086	13,70701	15,50607	17,2246467	0,47993291	0,29226034	0,34457933	0,37225753	3392,374	1232,84	1186,836	1937,35	2,57325536	0,894107408	0,81726759	1,428210119
22,46334	13,70796	15,50666	17,2259867	0,4799859	0,2922806	0,34459244	0,37228631	3392,712	1232,956	1186,936	1937,53467	2,57351174	0,894191536	0,81733646	1,428346578
22,46429	13,71575	15,50713	17,2290567	0,4800062	0,2924467	0,34460289	0,37235193	3393,069	1232,992	1187,051	1937,704	2,57378254	0,894217645	0,81741565	1,428471944
22,46511	13,72059	15,5076	17,2311	0,48002372	0,29254989	0,34461333	0,37239565	3393,395	1233,112	1187,184	1937,897	2,57402983	0,894304674	0,81750723	1,42861391
22,46594	13,72106	15,50807	17,23169	0,48004145	0,29255991	0,34462378	0,37240838	3393,744	1233,22	1187,316	1938,09333	2,57429456	0,894383	0,81759813	1,428758561
22,46676	13,72165	15,50866	17,2323567	0,48005897	0,29257249	0,34463689	0,37242279	3394,089	1233,333	1187,423	1938,28167	2,57455625	0,894464953	0,81767181	1,428897671
22,46759	13,72212	15,50937	17,2330267	0,48007671	0,29258252	0,34465267	0,3724373	3394,43	1233,45	1187,542	1938,474	2,57481492	0,894549806	0,81775375	1,429039492
22,46842	13,72259	15,5102	17,2337367	0,48009444	0,29259254	0,34467111	0,3724527	3394,758	1233,559	1187,66	1938,659	2,57506372	0,894628857	0,81783501	1,429175861
22,46995	13,72318	15,51079	17,23464	0,48012714	0,29260512	0,34468422	0,37247216	3395,081	1233,674	1187,767	1938,84067	2,57530873	0,89471226	0,81790869	1,429309892
22,47102	13,72413	15,51138	17,23551	0,48015	0,29262537	0,34469733	0,3724909	3395,407	1233,787	1187,9	1939,03133	2,57555601	0,894794213	0,81800028	1,429450166
22,47172	13,72826	15,51197	17,2373167	0,48016496	0,29271343	0,34471044	0,37252961	3395,709	1233,887	1188,051	1939,21567	2,57578509	0,894866737	0,81810426	1,429585361
22,47255	13,72944	15,51244	17,2381433	0,48018269	0,29273859	0,34472089	0,37254739	3396,083	1233,988	1188,163	1939,41133	2,57606878	0,894939986	0,81818138	1,42973005
22,47302	13,73062	15,51279	17,23881	0,48019274	0,29276375	0,34472867	0,37256172	3396,421	1234,102	1188,286	1939,603	2,57632517	0,895022664	0,81826608	1,429871305
22,47361	13,73157	15,51315	17,2394433	0,48020534	0,29278401	0,34473667	0,37257534	3396,81	1234,214	1188,416	1939,81333	2,57662024	0,895103891	0,8183556	1,430026578
22,4742	13,73216	15,5135	17,2399533	0,48021795	0,29279659	0,34474444	0,37258633	3397,244	1234,34	1188,55	1940,04467	2,57694945	0,895195271	0,81844787	1,430197531
22,47456	13,73275	15,51386	17,24039	0,48022564	0,29280917	0,34475244	0,37259575	3397,559	1234,445	1188,677	1940,227	2,57718839	0,895271422	0,81853533	1,430331713
22,47491	13,73322	15,51433	17,24082	0,48023312	0,29281919	0,34476289	0,37260507	3397,887	1234,549	1188,799	1940,41167	2,57743719	0,895346847	0,81861934	1,430467792
22,47527	13,73381	15,51457	17,2412167	0,48024081	0,29283177	0,34476822	0,3726136	3398,228	1234,667	1188,92	1940,605	2,57769586	0,895432426	0,81870266	1,430610313
22,47574	13,73428	15,51492	17,2416467	0,48025085	0,29284179	0,344776	0,37262288	3398,579	1234,792	1189,037	1940,80267	2,5779621	0,895523081	0,81878323	1,430756137
22,47609	13,73487	15,51527	17,2420767	0,48025833	0,29285437	0,34478378	0,37263216	3398,933	1234,926	1189,143	1941,00067	2,57823063	0,895620263	0,81885622	1,430902369
22,47645	13,73546	15,51586	17,24259	0,48026603	0,29286695	0,34479689	0,37264329	3399,293	1235,059	1189,289	1941,21367	2,5785037	0,89571672	0,81895676	1,431059059
22,4768	13,73593	15,51634	17,2430233	0,4802735	0,29287697	0,34480756	0,37265268	3399,646	1235,189	1189,424	1941,41967	2,57877147	0,895811002	0,81904972	1,431210729
22,47716	13,73652	15,51681	17,2434967	0,4802812	0,29288955	0,344818	0,37266292	3399,99	1235,321	1189,535	1941,61533	2,5790324	0,895906734	0,81912615	1,431355097
22,47751	13,737	15,5174	17,24397	0,48028868	0,29289979	0,34483111	0,37267319	3400,331	1235,447	1189,638	1941,80533	2,57929107	0,895998114	0,81919708	1,431495421
22,47786	13,73759	15,51929	17,2449133	0,48029615	0,29291237	0,34487311	0,37269388	3400,665	1235,566	1189,538	1941,923	2,57954442	0,896084418	0,81912822	1,431585686
22,47822	13,73818	15,51976	17,2453867	0,48030385	0,29292495	0,34488356	0,37270412	3400,989	1235,684	1189,431	1942,03467	2,57979019	0,896169997	0,81905454	1,431671574
22,47857	13,73865	15,52011	17,2457767	0,48031132	0,29293497	0,34489133	0,37271254	3401,298	1235,797	1189,305	1942,13333	2,58002458	0,896251949	0,81896777	1,4317481
22,47904	13,73912	15,52059	17,24625	0,48032137	0,29294499	0,344902	0,37272279	3401,713	1235,907	1189,169	1942,263	2,58033937	0,896331726	0,81887412	1,431848406
22,47951	13,73971	15,52106	17,24676	0,48033141	0,29295757	0,34491244	0,37273381	3402,081	1236,01	1189,036	1942,37567	2,58061851	0,896406426	0,81878254	1,431935826
22,48011	13,7403	15,52153	17,2473133	0,48034423	0,29297015	0,34492289	0,37274576	3402,399	1236,13	1188,922	1942,48367	2,58085973	0,896493455	0,81870404	1,432019074
22,4807	13,74089	15,52212	17,2479033	0,48035684	0,29298273	0,344936	0,37275852	3402,75	1236,237	1188,794	1942,59367	2,58112598	0,896571056	0,81861589	1,432104309
22,48152	13,74502	15,52283	17,24979	0,48037436	0,29307079	0,34495178	0,37279898	3403,054	1236,136	1188,675	1942,62167	2,58135658	0,896497806	0,81853395	1,432129443

22,4833	13,74656	15,52696	17,2522733	0,48041239	0,29310362	0,34504356	0,37285319	3403,355	1236,254	1188,792	1942,80033	2,5815849	0,896583385	0,81861452	1,432260932
22,48471	13,74727	15,52767	17,2532167	0,48044252	0,29311876	0,34505933	0,37287354	3403,658	1236,363	1188,902	1942,97433	2,58181473	0,896662436	0,81869026	1,432389144
22,48565	13,74786	15,52826	17,2539233	0,48046261	0,29313134	0,34507244	0,3728888	3403,995	1236,471	1189,017	1943,161	2,58207036	0,896740762	0,81876945	1,432526859
22,4866	13,74845	15,52885	17,2546333	0,48048291	0,29314392	0,34508556	0,37290413	3404,303	1236,583	1189,121	1943,33567	2,58230399	0,896821989	0,81884107	1,432655684
22,48766	13,74892	15,52968	17,25542	0,48050556	0,29315394	0,345104	0,37292117	3404,611	1236,697	1189,224	1943,51067	2,58253762	0,896904667	0,818912	1,432784762
22,4892	13,74951	15,53121	17,25664	0,48053846	0,29316652	0,345138	0,37294766	3404,924	1236,823	1189,328	1943,69167	2,58277505	0,896996047	0,81898361	1,432918235
22,4925	13,74998	15,53239	17,25829	0,48060897	0,29317655	0,34516422	0,37298325	3404,588	1236,955	1189,441	1943,66133	2,58252018	0,897091779	0,81906142	1,432891127
22,49581	13,75057	15,53322	17,2598667	0,4806797	0,29318913	0,34518267	0,37301716	3404,912	1237,084	1189,547	1943,84767	2,58276594	0,897185336	0,81913442	1,433028566
22,4964	13,75105	15,53369	17,26038	0,48069231	0,29319936	0,34519311	0,37302826	3405,229	1237,215	1189,654	1944,03267	2,5830064	0,897280342	0,8192081	1,433164947
22,49699	13,75164	15,53428	17,26097	0,48070491	0,29321194	0,34520622	0,37304103	3405,625	1237,336	1189,774	1944,245	2,58330678	0,897368097	0,81929073	1,433321871
22,49734	13,75211	15,53487	17,26144	0,48071239	0,29322196	0,34521933	0,37305123	3405,932	1237,443	1189,9	1944,425	2,58353966	0,897445698	0,8193775	1,433454283
22,49782	13,75258	15,53546	17,2619533	0,48072265	0,29323198	0,34523244	0,37306236	3406,27	1237,544	1190,04	1944,618	2,58379604	0,897518947	0,8194739	1,433596297
22,49817	13,75329	15,53582	17,2624267	0,48073013	0,29324712	0,34524044	0,37307256	3406,642	1237,661	1190,151	1944,818	2,58407822	0,8976038	0,81955034	1,433744119
22,49864	13,75423	15,53629	17,2630533	0,48074017	0,29326716	0,34525089	0,37308607	3407,041	1237,767	1190,276	1945,028	2,58438088	0,897680676	0,81963641	1,433899323
22,499	13,75659	15,53664	17,2640767	0,48074786	0,29331748	0,34525867	0,373108	3407,459	1237,871	1190,408	1945,246	2,58469795	0,897756101	0,81972731	1,434060453
22,49935	13,75789	15,537	17,2647467	0,48075534	0,2933452	0,34526667	0,3731224	3407,888	1237,98	1190,539	1945,469	2,58502336	0,897835152	0,81981752	1,434225345
22,4997	13,75919	15,53735	17,2654133	0,48076282	0,29337292	0,34527444	0,37313673	3408,324	1238,081	1190,671	1945,692	2,58535409	0,897908402	0,81990841	1,434390301
22,50006	13,76061	15,53771	17,2661267	0,48077051	0,2934032	0,34528244	0,37315205	3408,764	1238,183	1190,808	1945,91833	2,58568785	0,897982377	0,82000275	1,434557659
22,50041	13,76238	15,53806	17,26695	0,48077799	0,29344094	0,34529022	0,37316972	3409,202	1238,289	1190,944	1946,145	2,58602009	0,898059252	0,82009641	1,434725248
22,50077	13,76805	15,53841	17,2690767	0,48078568	0,29356183	0,345298	0,37321517	3409,624	1238,399	1191,075	1946,366	2,58634019	0,898139029	0,82018661	1,434888611
22,50112	13,76864	15,53889	17,26955	0,48079316	0,29357441	0,34530867	0,37322541	3410,029	1238,501	1191,197	1946,57567	2,5866474	0,898213004	0,82027062	1,435043676
22,50148	13,76923	15,53912	17,2699433	0,48080085	0,29358699	0,34531378	0,37323388	3410,406	1238,62	1191,311	1946,779	2,58693337	0,898299307	0,82034913	1,435193934
22,50183	13,7697	15,53948	17,2703367	0,48080833	0,29359701	0,34532178	0,37324238	3410,755	1238,742	1191,418	1946,97167	2,5871981	0,898387787	0,82042281	1,435336231
22,50218	13,77029	15,54007	17,2708467	0,48081581	0,29360959	0,34533489	0,37325343	3411,079	1238,867	1191,559	1947,16833	2,58744387	0,898478442	0,8205199	1,435480737
22,50266	13,77076	15,54054	17,27132	0,48082607	0,29361962	0,34534533	0,37326367	3411,506	1238,999	1191,677	1947,394	2,58776777	0,898574174	0,82060116	1,435647699
22,50313	13,77135	15,54113	17,27187	0,48083611	0,2936322	0,34535844	0,37327558	3411,857	1239,132	1191,782	1947,59033	2,58803401	0,898670631	0,82067346	1,435792702
22,50372	13,77194	15,54219	17,2726167	0,48084872	0,29364478	0,345382	0,37329183	3412,203	1239,266	1191,888	1947,78567	2,58829647	0,898767814	0,82074645	1,435936912
22,50502	13,77241	15,54998	17,2758033	0,4808765	0,2936548	0,34555511	0,37336213	3412,514	1239,409	1192,006	1947,97633	2,58853237	0,898871523	0,82082771	1,436077203
22,50773	13,773	15,55069	17,27714	0,4809344	0,29366738	0,34557089	0,37339089	3412,838	1239,554	1192,112	1948,168	2,58877814	0,898976683	0,8209007	1,436218509
22,5134	13,77348	15,55589	17,2809233	0,48105556	0,29367761	0,34568644	0,3734732	3412,517	1239,697	1192,223	1948,14567	2,58853465	0,899080393	0,82097714	1,436197394
22,51446	13,77407	15,55671	17,2817467	0,48107821	0,29369019	0,34570467	0,37349102	3412,195	1239,822	1192,334	1948,117	2,5882904	0,899171048	0,82105357	1,436171674
22,51741	13,77454	15,5573	17,2830833	0,48114124	0,29370021	0,34571778	0,37351974	3412,514	1239,943	1192,434	1948,297	2,58853237	0,899258803	0,82112243	1,436304537
22,518	13,77513	15,55801	17,2837133	0,48115385	0,29371279	0,34573356	0,3735334	3412,887	1240,046	1192,539	1948,49067	2,58881531	0,899333503	0,82119474	1,436447851
22,51836	13,77572	15,55896	17,2843467	0,48116154	0,29372537	0,34575467	0,37354719	3413,19	1240,16	1192,665	1948,67167	2,58904515	0,89941618	0,8212815	1,436580944
22,51871	13,77631	15,55966	17,2848933	0,48116902	0,29373795	0,34577022	0,37355906	3413,533	1240,266	1192,789	1948,86267	2,58930533	0,899493056	0,82136689	1,436721758
22,51918	13,77737	15,56025	17,2856	0,48117906	0,29376055	0,34578333	0,37357432	3413,908	1240,37	1192,898	1949,05867	2,58958978	0,899568481	0,82144195	1,436866737
22,51954	13,78434	15,56084	17,28824	0,48118675	0,29390917	0,34579644	0,37363079	3414,312	1240,265	1193,039	1949,20533	2,58989623	0,899492331	0,82153904	1,436975869
22,52001	13,78552	15,56132	17,28895	0,48119679	0,29393433	0,34580711	0,37364608	3414,746	1240,155	1193,148	1949,34967	2,59022544	0,899412554	0,8216141	1,437084032
22,52036	13,78622	15,56167	17,2894167	0,48120427	0,29394925	0,34581489	0,37365614	3415,201	1240,027	1193,266	1949,498	2,59057057	0,899319723	0,82169536	1,437195219
22,52084	13,7867	15,56202	17,2898533	0,48121453	0,29395949	0,34582267	0,37366556	3415,668	1239,921	1193,388	1949,659	2,59092481	0,899242847	0,82177937	1,437315677
22,52119	13,78729	15,56238	17,2902867	0,48122201	0,29397207	0,34583067	0,37367491	3416,142	1239,808	1193,514	1949,82133	2,59128436	0,899160895	0,82186613	1,43743713
22,52155	13,79024	15,56273	17,2915067	0,4812297	0,29403497	0,34583844	0,37370104	3416,623	1239,941	1193,64	1950,068	2,59164922	0,899257352	0,8219529	1,437619824
22,5219	13,79071	15,56309	17,2919	0,48123718	0,29404499	0,34584644	0,37370954	3417,1	1240,047	1193,769	1950,30533	2,59201104	0,899334228	0,82204173	1,437795667
22,52225	13,79107	15,56344	17,2922533	0,48124466	0,29405267	0,34585422	0,37371718	3417,569	1240,17	1193,895	1950,54467	2,5923668	0,899423433	0,82212849	1,437972909
22,52273	13,79142	15,56379	17,2926467	0,48125491	0,29406013	0,345862	0,37372568	3418,029	1240,305	1194,013	1950,78233	2,59271573	0,89952134	0,82220975	1,43814894
22,52308	13,79189	15,56415	17,29304	0,48126239	0,29407015	0,34587	0,37373418	3418,474	1240,448	1194,12	1951,014	2,59305328	0,89962505	0,82228343	1,438320587
22,52331	13,79225	15,56462	17,2933933	0,48126731	0,29407783	0,34588044	0,37374186	3418,902	1240,591	1194,257	1951,25	2,59337794	0,899728759	0,82237777	1,438494822
22,52379	13,79272	15,56509	17,2938667	0,48127756	0,29408785	0,34589089	0,3737521	3419,304	1240,74	1194,371	1951,47167	2,59368287	0,899836821	0,82245627	1,438658654
22,52414	13,79307	15,56568	17,2942967	0,48128504	0,29409531	0,345904	0,37376145	3419,676	1240,894	1194,477	1951,68233	2,59396505	0,899948508	0,82252927	1,438814273
22,5245	13,79343	15,56993	17,2959533	0,48129274	0,29410299	0,34599844	0,37379805	3420,018	1241,047	1194,373	1951,81267	2,59422447	0,90005947	0,82245765	1,438913863
22,52485	13,79378	15,571	17,2965433	0,48130021	0,29411045	0,34602222	0,37381096	3420,343	1241,204	1194,258	1951,935	2,59447099	0,900173333	0,82237846	1,439007596

22,52521	13,79425	15,5756	17,2983533	0,48130791	0,29412047	0,34612444	0,37385094	3420,656	1241,36	1194,156	1952,05733	2,59470842	0,900286471	0,82230822	1,439101036
22,52568	13,79461	15,57725	17,29918	0,48131795	0,29412814	0,34616111	0,37386907	3421,097	1241,508	1194,256	1952,287	2,59504293	0,900393806	0,82237708	1,439271274
22,52627	13,79496	15,57796	17,29973	0,48133056	0,29413561	0,34617689	0,37388102	3421,493	1241,655	1194,368	1952,50533	2,59534332	0,900500417	0,82245421	1,439432647
22,52674	13,79532	15,57843	17,3001633	0,4813406	0,29414328	0,34618733	0,37389041	3421,853	1241,798	1194,471	1952,70733	2,59561639	0,900604127	0,82252513	1,439581884
22,52721	13,79567	15,57902	17,3006333	0,48135064	0,29415075	0,34620044	0,37390061	3422,168	1241,937	1194,585	1952,89667	2,59585533	0,900704935	0,82260364	1,439721301
22,52792	13,79602	15,57961	17,3011833	0,48136581	0,29415821	0,34621356	0,37391253	3422,537	1242,065	1194,712	1953,10467	2,59613523	0,900797766	0,82269109	1,439874696
22,52863	13,79638	15,58009	17,3017	0,48138098	0,29416588	0,34622422	0,3739237	3422,875	1242,184	1194,841	1953,3	2,59639162	0,90088407	0,82277992	1,440018537
22,52934	13,79661	15,58068	17,30221	0,48139615	0,29417079	0,34623733	0,37393476	3423,199	1242,292	1194,974	1953,48833	2,59663739	0,900962396	0,82287151	1,440157096
22,53016	13,79721	15,58127	17,30288	0,48141368	0,29418358	0,34625044	0,37394923	3423,567	1242,425	1195,114	1953,702	2,59691653	0,901058853	0,82296791	1,440314431
22,53099	13,79768	15,58174	17,30347	0,48143141	0,2941936	0,34626089	0,37396197	3423,875	1242,525	1195,26	1953,88667	2,59715016	0,901131378	0,82306845	1,440449995
22,53193	13,79862	15,58209	17,3042133	0,4814515	0,29421365	0,34626867	0,37397794	3424,178	1242,636	1195,36	1954,058	2,59738	0,901211879	0,82313731	1,440576396
22,53347	13,80157	15,58257	17,30587	0,4814844	0,29427655	0,34627933	0,37401343	3424,481	1242,736	1195,463	1954,22667	2,59760984	0,901284404	0,82320824	1,440700825
22,54043	13,80476	15,58292	17,30937	0,48163312	0,29434456	0,34628711	0,37408826	3424,848	1242,843	1195,568	1954,41967	2,59788822	0,901362005	0,82328054	1,440843589
22,54102	13,80689	15,58327	17,3103933	0,48164573	0,29438998	0,34629489	0,3741102	3425,247	1242,946	1195,674	1954,62233	2,59819088	0,901436705	0,82335353	1,440993705
22,54138	13,81267	15,58363	17,31256	0,48165342	0,29451322	0,34630289	0,37415651	3425,555	1243,07	1195,782	1954,80233	2,59842451	0,901526635	0,8234279	1,441126349
22,54185	13,81314	15,58398	17,31299	0,48166346	0,29452324	0,34631067	0,37416579	3425,895	1243,17	1195,886	1954,98367	2,59868241	0,901599159	0,82349952	1,441260364
22,5422	13,8135	15,58446	17,3133867	0,48167094	0,29453092	0,34632133	0,3741744	3426,266	1243,282	1196,027	1955,19167	2,59896383	0,901680386	0,82359661	1,44141361
22,54256	13,81385	15,58493	17,31378	0,48167863	0,29453838	0,34633178	0,37418293	3426,656	1243,407	1196,16	1955,40767	2,59925966	0,901771041	0,8236882	1,441572967
22,54291	13,81421	15,58552	17,3142133	0,48168611	0,29454606	0,34634489	0,37419235	3427,059	1243,542	1196,287	1955,62933	2,59956536	0,901868949	0,82377565	1,441736652
22,54338	13,81468	15,58599	17,3146833	0,48169615	0,29455608	0,34635533	0,37420252	3427,473	1243,683	1196,407	1955,85433	2,59987939	0,901971208	0,82385828	1,441902961
22,54374	13,81503	15,58646	17,3150767	0,48170385	0,29456354	0,34636578	0,37421105	3427,896	1243,828	1196,51	1956,078	2,60020025	0,902076368	0,82392921	1,442068611
22,54409	13,81539	15,58717	17,31555	0,48171132	0,29457122	0,34638156	0,37422137	3428,319	1243,968	1196,619	1956,302	2,60052112	0,902177902	0,82400427	1,44223443
22,54445	13,81574	15,58812	17,3161033	0,48171902	0,29457868	0,34640267	0,37423345	3428,737	1244,102	1196,727	1956,522	2,60083819	0,902275084	0,82407864	1,442397304
22,5448	13,81621	15,58965	17,3168867	0,4817265	0,2945887	0,34643667	0,37425062	3429,14	1244,233	1196,833	1956,73533	2,60114388	0,902370091	0,82415163	1,442555201
22,54515	13,81657	15,59118	17,3176333	0,48173397	0,29459638	0,34647067	0,37426701	3429,525	1244,355	1196,943	1956,941	2,60143592	0,902458571	0,82422738	1,442707289
22,54551	13,81692	15,59236	17,3182633	0,48174167	0,29460384	0,34649689	0,3742808	3429,889	1244,477	1197,044	1957,13667	2,60171203	0,90254705	0,82429693	1,442852002
22,54575	13,81728	15,59343	17,31882	0,48174679	0,29461151	0,34652067	0,37429299	3430,227	1244,6	1197,155	1957,32733	2,60196841	0,902636255	0,82437336	1,442992678
22,5461	13,81763	15,59414	17,31929	0,48175427	0,29461898	0,34653644	0,37430323	3430,529	1244,715	1197,276	1957,50667	2,60219749	0,902719658	0,82445669	1,443124613
22,54657	13,81798	15,59496	17,3198367	0,48176432	0,29462644	0,34655467	0,37431514	3430,907	1244,822	1197,384	1957,70433	2,60248422	0,902797259	0,82453106	1,443270846
22,5474	13,81845	15,59614	17,3206633	0,48178205	0,29463646	0,34658089	0,37433313	3431,292	1244,969	1197,489	1957,91667	2,60277626	0,902903869	0,82460336	1,44342783
22,54811	13,81904	15,59862	17,3219233	0,48179722	0,29464904	0,346636	0,37436075	3431,618	1245,103	1197,386	1958,03567	2,60302355	0,903001052	0,82453243	1,44351901
22,54893	13,81952	15,60157	17,32334	0,48181474	0,29465928	0,34670156	0,37439186	3432,005	1245,226	1197,502	1958,24433	2,6033171	0,903090256	0,82461231	1,443673223
22,54941	13,82011	15,60228	17,3239333	0,481825	0,29467186	0,34671733	0,37440473	3432,359	1245,333	1197,621	1958,43767	2,60358562	0,903167857	0,82469426	1,443815913
22,54988	13,8207	15,60287	17,3244833	0,48183504	0,29468443	0,34673044	0,37441664	3432,741	1245,456	1197,736	1958,64433	2,60387539	0,903257062	0,82477345	1,443968632
22,55035	13,82152	15,60346	17,32511	0,48184509	0,29470192	0,34674356	0,37443019	3433,109	1245,569	1197,868	1958,84867	2,60415453	0,903339014	0,82486434	1,444119296
22,5507	13,82318	15,60405	17,3259767	0,48185256	0,29473731	0,34675667	0,37444885	3433,423	1245,669	1198,017	1959,03633	2,60439271	0,903411539	0,82496695	1,444257066
22,55153	13,82672	15,60441	17,3275533	0,4818703	0,29481279	0,34676467	0,37448259	3433,726	1245,564	1198,124	1959,138	2,60462255	0,903335388	0,82504063	1,444332855
22,55271	13,82778	15,60476	17,3284167	0,48189551	0,29483539	0,34677244	0,37450112	3433,349	1245,461	1198,236	1959,01533	2,60433658	0,903260688	0,82511775	1,44423834
22,55318	13,82908	15,60511	17,3291233	0,48190556	0,29486311	0,34678022	0,3745163	3432,957	1245,348	1198,352	1958,88567	2,60403923	0,903178736	0,82519763	1,444138533
22,55366	13,83451	15,60559	17,3312533	0,48191581	0,29497889	0,34679089	0,37456186	3432,609	1245,485	1198,467	1958,85367	2,60377526	0,903278094	0,82527682	1,444110058
22,55401	13,8351	15,60594	17,3316833	0,48192329	0,29499147	0,34679867	0,37457114	3432,246	1245,627	1198,584	1958,819	2,60349991	0,903381078	0,82535739	1,444079459
22,55436	13,83545	15,60629	17,3320333	0,48193077	0,29499893	0,34680644	0,37457872	3431,884	1245,738	1198,704	1958,77533	2,60322532	0,90346158	0,82544002	1,444042306
22,55472	13,83581	15,60653	17,3323533	0,48193846	0,29500661	0,34681178	0,37458562	3431,513	1245,855	1198,824	1958,73067	2,6029439	0,903546434	0,82552266	1,444004329
22,55519	13,83616	15,607	17,3327833	0,4819485	0,29501407	0,34682222	0,37459493	3431,149	1245,98	1198,939	1958,68933	2,60266779	0,903637089	0,82560185	1,443968908
22,55566	13,83652	15,60736	17,33318	0,48195855	0,29502175	0,34683022	0,37460351	3430,822	1246,101	1199,047	1958,65667	2,60241975	0,903724843	0,82567622	1,443940268
22,55613	13,83687	15,60771	17,33357	0,48196859	0,29502921	0,346838	0,37461193	3430,484	1246,218	1199,149	1958,617	2,60216336	0,903809696	0,82574645	1,443906503
22,55731	13,83723	15,6083	17,33428	0,4819938	0,29503689	0,34685111	0,37462727	3430,179	1246,327	1199,288	1958,598	2,601932	0,903888748	0,82584217	1,443887641
22,56086	13,83758	15,60877	17,3357367	0,48206966	0,29504435	0,34686156	0,37465852	3430,531	1246,436	1199,422	1958,79633	2,60219901	0,903967799	0,82593444	1,444033751
22,56168	13,83793	15,60925	17,3362867	0,48208718	0,29505181	0,34687222	0,3746704	3430,874	1246,542	1199,541	1958,98567	2,60245919	0,904044675	0,82601639	1,444173418
22,56204	13,83829	15,60972	17,3366833	0,48209487	0,29505949	0,34688267	0,37467901	3431,23	1246,644	1199,654	1959,176	2,60272923	0,90411865	0,8260942	1,444314028
22,56263	13,83876	15,61043	17,3372733	0,48210748	0,29506951	0,34689844	0,37469181	3431,69	1246,778	1199,781	1959,41633	2,60307816	0,904215832	0,82618166	1,444491883

22,5631	13,83923	15,61326	17,33853	0,48211752	0,29507953	0,34696133	0,37471946	3432,243	1246,891	1199,677	1959,60367	2,60349763	0,904297784	0,82611004	1,444635153
22,56334	13,83994	15,61373	17,3390033	0,48212265	0,29509467	0,34697178	0,3747297	3432,552	1247,011	1199,552	1959,705	2,60373202	0,904384813	0,82602396	1,4447136
22,56357	13,84065	15,61432	17,3395133	0,48212756	0,29510981	0,34698489	0,37474075	3432,881	1247,114	1199,423	1959,806	2,60398158	0,904459513	0,82593513	1,444792076
22,56381	13,84254	15,61468	17,3403433	0,48213269	0,29515011	0,34699289	0,37475856	3433,227	1247,22	1199,319	1959,922	2,60424404	0,904536389	0,82586352	1,444881315
22,56404	13,84643	15,61515	17,3418733	0,48213761	0,29523305	0,34700333	0,37479133	3433,59	1247,118	1199,211	1959,973	2,60451939	0,904462414	0,82578915	1,44492365
22,56428	13,85092	15,61562	17,3436067	0,48214274	0,29532878	0,34701378	0,37482843	3433,968	1247,22	1199,106	1960,098	2,60480612	0,904536389	0,82571684	1,445019783
22,56452	13,85269	15,61609	17,3444333	0,48214786	0,29536652	0,34702422	0,3748462	3434,358	1247,33	1198,986	1960,22467	2,60510195	0,904616166	0,82563421	1,445117441
22,56475	13,85364	15,61692	17,3451033	0,48215278	0,29538678	0,34704267	0,37486074	3434,758	1247,448	1198,872	1960,35933	2,60540536	0,904701744	0,82555571	1,445220939
22,56499	13,85434	15,62152	17,34695	0,48215791	0,29540171	0,34714489	0,3749015	3435,167	1247,581	1199	1960,58267	2,60571561	0,904798201	0,82564385	1,445385887
22,56522	13,85482	15,62211	17,3473833	0,48216282	0,29541194	0,347158	0,37491092	3435,586	1247,704	1199,11	1960,8	2,60603344	0,904887406	0,8257196	1,445546814
22,56546	13,85529	15,6227	17,3478167	0,48216795	0,29542196	0,34717111	0,37492034	3436,014	1247,822	1199,259	1961,03167	2,60635809	0,904972985	0,8258222	1,445717759
22,5657	13,856	15,62318	17,3482933	0,48217308	0,2954371	0,34718178	0,37493065	3436,448	1247,951	1199,382	1961,26033	2,6066873	0,905066541	0,8259069	1,445886913
22,56605	13,85682	15,62365	17,34884	0,48218056	0,29545458	0,34719222	0,37494245	3436,888	1248,081	1199,52	1961,49633	2,60702106	0,905160822	0,82600193	1,446061269
22,56617	13,85741	15,62412	17,3492333	0,48218312	0,29546716	0,34720267	0,37495098	3437,334	1248,187	1199,674	1961,73167	2,60735937	0,905237698	0,82610797	1,446235013
22,56641	13,858	15,62448	17,34963	0,48218825	0,29547974	0,34721067	0,37495955	3437,784	1248,308	1199,842	1961,978	2,60770071	0,905325452	0,82622366	1,446416608
22,56664	13,85859	15,62495	17,35006	0,48219316	0,29549232	0,34722111	0,37496887	3438,236	1248,452	1200,024	1962,23733	2,60804357	0,905429887	0,82634899	1,446607482
22,56688	13,85895	15,62542	17,3504167	0,48219829	0,2955	0,34723156	0,37497662	3438,689	1248,562	1200,218	1962,48967	2,60838719	0,905509664	0,82648258	1,446793144
22,56711	13,85942	15,62566	17,35073	0,48220321	0,29551002	0,34723689	0,37498337	3439,139	1248,681	1200,323	1962,71433	2,60872853	0,905595968	0,82655488	1,446959794
22,56735	13,85977	15,62589	17,3510033	0,48220833	0,29551748	0,347242	0,37498927	3439,584	1248,81	1200,431	1962,94167	2,60906608	0,905689524	0,82662925	1,447128287
22,56759	13,86025	15,62613	17,3513233	0,48221346	0,29552772	0,34724733	0,37499617	3440,026	1248,948	1200,543	1963,17233	2,60940136	0,905789607	0,82670638	1,447299114
22,5677	13,8606	15,62636	17,3515533	0,48221581	0,29553518	0,34725244	0,37500115	3440,463	1249,092	1200,658	1963,40433	2,60973284	0,905894042	0,82678557	1,447470817
22,56794	13,86096	15,6266	17,3518333	0,48222094	0,29554286	0,34725778	0,37500719	3440,891	1249,243	1200,777	1963,637	2,6100575	0,906003554	0,82686751	1,447642854
22,56818	13,86143	15,62672	17,35211	0,48222607	0,29555288	0,34726044	0,37501313	3441,307	1249,397	1200,899	1963,86767	2,61037305	0,906115241	0,82695152	1,447813271
22,5683	13,86178	15,62695	17,3523433	0,48222863	0,29556034	0,34726556	0,37501818	3441,709	1249,554	1201,021	1964,09467	2,61067798	0,906229104	0,82703553	1,447980873
22,56853	13,86225	15,62719	17,3526567	0,48223355	0,29557036	0,34727089	0,37502493	3442,095	1249,713	1201,145	1964,31767	2,61097078	0,906344417	0,82712092	1,448145373
22,56865	13,86261	15,62743	17,3528967	0,48223611	0,29557804	0,34727622	0,37503012	3442,465	1249,873	1201,269	1964,53567	2,61125144	0,906460456	0,82720631	1,448306068
22,56888	13,86296	15,62766	17,3531667	0,48224103	0,2955855	0,34728133	0,37503595	3442,819	1250,03	1201,395	1964,748	2,61151996	0,906574319	0,82729307	1,448462452
22,569	13,86332	15,6279	17,3534067	0,48224359	0,29559318	0,34728667	0,37504114	3443,154	1250,175	1201,521	1964,95	2,61177408	0,906679479	0,82737984	1,448611131
22,56924	13,86367	15,62802	17,3536433	0,48224872	0,29560064	0,34728933	0,37504623	3443,472	1250,309	1201,648	1965,143	2,61201529	0,906776662	0,82746729	1,448753082
22,56959	13,86402	15,62825	17,3539533	0,4822562	0,2956081	0,34729444	0,37505291	3444,048	1250,429	1201,774	1965,417	2,61245221	0,906863691	0,82755406	1,448956653
22,56995	13,86426	15,62849	17,3542333	0,48226389	0,29561322	0,34729978	0,37505896	3444,547	1250,535	1201,899	1965,66033	2,61283072	0,906940566	0,82764013	1,449137141
22,57018	13,86473	15,62861	17,3545067	0,4822688	0,29562324	0,34730244	0,37506483	3444,971	1250,66	1202,023	1965,88467	2,61315235	0,907031222	0,82772552	1,449303029
22,57054	13,86544	15,62884	17,35494	0,4822765	0,29563838	0,34730756	0,37507414	3445,323	1250,768	1202,143	1966,078	2,61341935	0,907109548	0,82780815	1,449445684
22,57101	13,86686	15,62908	17,35565	0,48228654	0,29566866	0,34731289	0,37508936	3445,72	1250,662	1202,261	1966,21433	2,61372049	0,907032672	0,82788941	1,449547525
22,57148	13,86733	15,6292	17,3560033	0,48229658	0,29567868	0,34731556	0,37509694	3446,023	1250,56	1202,375	1966,31933	2,61395033	0,906958697	0,82796791	1,449625646
22,57219	13,86768	15,62943	17,3564333	0,48231175	0,29568614	0,34732067	0,37510619	3445,7	1250,442	1202,485	1966,209	2,61370532	0,906873119	0,82804366	1,4495407
22,57254	13,86816	15,62955	17,35675	0,48231923	0,29569638	0,34732333	0,37511298	3445,278	1250,32	1202,59	1966,06267	2,61338522	0,906784639	0,82811596	1,449428606
22,57266	13,86863	15,62979	17,3570267	0,48232179	0,2957064	0,34732867	0,37511895	3444,92	1250,197	1202,69	1965,93567	2,61311366	0,906695435	0,82818482	1,449331306
22,57302	13,8691	15,63014	17,35742	0,48232949	0,29571642	0,34733644	0,37512745	3444,508	1250,085	1202,878	1965,82367	2,61280114	0,906614207	0,82831428	1,44924321
22,57313	13,86957	15,6305	17,3577333	0,48233184	0,29572644	0,34734444	0,37513424	3444,054	1249,965	1203,045	1965,688	2,61245676	0,906527178	0,82842928	1,44913774
22,57337	13,8704	15,63085	17,3582067	0,48233697	0,29574414	0,34735222	0,37514444	3443,58	1249,855	1203,188	1965,541	2,61209721	0,906447402	0,82852775	1,449024122
22,57372	13,87548	15,63121	17,3601367	0,48234444	0,29585245	0,34736022	0,37518571	3443,106	1249,97	1203,308	1965,46133	2,61173767	0,906530805	0,82861038	1,448959618
22,57396	13,87654	15,63156	17,3606867	0,48234957	0,29587505	0,347368	0,37519754	3442,641	1250,073	1203,411	1965,375	2,61138494	0,906605505	0,82868131	1,448890587
22,5742	13,8776	15,63191	17,3612367	0,4823547	0,29589765	0,34737578	0,37520938	3442,191	1250,176	1203,532	1965,29967	2,6110436	0,906680205	0,82876463	1,448829479
22,57443	13,87855	15,6338	17,36226	0,48235962	0,29591791	0,34741778	0,37523177	3441,757	1250,294	1203,404	1965,15167	2,61071439	0,906765783	0,82867649	1,448718889
22,57467	13,87925	15,63428	17,3627333	0,48236474	0,29593284	0,34742844	0,37524201	3441,341	1250,408	1203,259	1965,00267	2,61039884	0,906848461	0,82857664	1,448607981
22,57491	13,87984	15,63463	17,3631267	0,48236987	0,29594542	0,34743622	0,3752505	3440,956	1250,513	1203,156	1964,875	2,6101068	0,906924611	0,82850572	1,448512376
22,57526	13,88043	15,63486	17,3635167	0,48237735	0,295958	0,34744133	0,37525889	3440,607	1250,648	1203,052	1964,769	2,60984207	0,907022519	0,8284341	1,448432897
22,5755	13,88079	15,63522	17,3638367	0,48238248	0,29596567	0,34744933	0,37526583	3440,306	1250,755	1202,951	1964,67067	2,60961375	0,90710012	0,82836455	1,448359474
22,57597	13,88126	15,63557	17,3642667	0,48239252	0,29597569	0,34745711	0,37527511	3439,952	1250,868	1202,808	1964,54267	2,60934523	0,907182072	0,82826608	1,448264459
22,57656	13,88162	15,63604	17,36474	0,48240513	0,29598337	0,34746756	0,37528535	3439,641	1250,985	1202,673	1964,433	2,60910932	0,907266925	0,82817312	1,448183121

22,57939	13,88197	15,6364	17,36592	0,4824656	0,29599083	0,34747556	0,37531066	3439,964	1251,108	1202,549	1964,54033	2,60935433	0,90735613	0,82808773	1,448266063
22,58022	13,88244	15,63687	17,36651	0,48248333	0,29600085	0,347486	0,3753234	3440,288	1251,235	1202,438	1964,65367	2,6096001	0,907448236	0,82801129	1,448353209
22,58223	13,8828	15,63723	17,36742	0,48252628	0,29600853	0,347494	0,37534294	3440,622	1251,368	1202,333	1964,77433	2,60985345	0,907544693	0,82793899	1,448445711
22,58305	13,88315	15,63782	17,3680067	0,4825438	0,29601599	0,34750711	0,37535564	3440,975	1251,508	1202,21	1964,89767	2,61012121	0,907646227	0,82785429	1,448540577
22,58364	13,8835	15,63841	17,3685167	0,48255641	0,29602345	0,34752022	0,3753667	3441,298	1251,646	1202,108	1965,01733	2,61036622	0,90774631	0,82778405	1,448632195
22,58423	13,88398	15,63911	17,3691067	0,48256902	0,29603369	0,34753578	0,37537949	3441,709	1251,783	1202,003	1965,165	2,61067798	0,907845668	0,82771175	1,448745133
22,58471	13,88433	15,64006	17,3697	0,48257927	0,29604115	0,34755689	0,37539244	3442,032	1251,918	1201,889	1965,27967	2,61092299	0,907943576	0,82763325	1,448833272
22,58506	13,88468	15,641	17,3702467	0,48258675	0,29604861	0,34757778	0,37540438	3442,394	1252,051	1201,769	1965,40467	2,61119758	0,908040033	0,82755061	1,44892941
22,58553	13,88504	15,64171	17,37076	0,48259679	0,29605629	0,34759356	0,37541555	3442,787	1252,179	1201,668	1965,54467	2,61149569	0,908132864	0,82748106	1,44903654
22,58589	13,88539	15,64502	17,3721	0,48260449	0,29606375	0,34766711	0,37544512	3443,213	1252,301	1201,791	1965,76833	2,61181883	0,908221344	0,82756576	1,449201979
22,58636	13,88575	15,64561	17,3725733	0,48261453	0,29607143	0,34768022	0,37545539	3443,664	1252,413	1201,913	1965,99667	2,61216093	0,908302571	0,82764977	1,449371092
22,58671	13,8861	15,6462	17,3730033	0,48262201	0,29607889	0,34769333	0,37546474	3444,139	1252,514	1202,063	1966,23867	2,61252124	0,90837582	0,82775306	1,449550041
22,58718	13,88657	15,64655	17,3734333	0,48263205	0,29608891	0,34770111	0,37547402	3444,643	1252,645	1202,181	1966,48967	2,61290354	0,908470827	0,82783432	1,44973623
22,58754	13,88716	15,64691	17,37387	0,48263974	0,29610149	0,34770911	0,37548345	3445,164	1252,762	1202,31	1966,74533	2,61329874	0,90855568	0,82792315	1,449925858
22,58801	13,88811	15,64738	17,3745	0,48264979	0,29612175	0,34771956	0,37549703	3445,693	1252,865	1202,441	1966,99967	2,61370001	0,90863038	0,82801336	1,450114584
22,58837	13,89377	15,64773	17,3766233	0,48265748	0,29624243	0,34772733	0,37554241	3446,231	1252,763	1202,575	1967,18967	2,61410811	0,908556406	0,82810563	1,450256715
22,58872	13,89661	15,64809	17,3778067	0,48266496	0,29630299	0,34773533	0,37556776	3446,773	1252,864	1202,711	1967,44933	2,61451924	0,908629655	0,82819928	1,450449392
22,58919	13,90298	15,64844	17,3802033	0,482675	0,29643881	0,34774311	0,37561897	3447,307	1252,978	1202,849	1967,71133	2,6149243	0,908712333	0,82829431	1,450643647
22,58954	13,90357	15,64891	17,3806733	0,48268248	0,29645139	0,34775356	0,37562914	3447,822	1253,108	1202,992	1967,974	2,61531495	0,908806614	0,82839278	1,450838115
22,5899	13,90405	15,64927	17,3810733	0,48269017	0,29646162	0,34776156	0,37563778	3448,311	1253,259	1203,139	1968,23633	2,61568587	0,908916126	0,82849401	1,451032003
22,59025	13,90452	15,64962	17,3814633	0,48269765	0,29647164	0,34776933	0,37564621	3448,771	1253,373	1203,284	1968,476	2,6160348	0,908998803	0,82859386	1,451209154
22,59061	13,90487	15,64998	17,38182	0,48270534	0,2964791	0,34777733	0,37565393	3449,2	1253,49	1203,426	1968,70533	2,61636022	0,909083657	0,82869164	1,451378504
22,59096	13,90523	15,65045	17,3822133	0,48271282	0,29648678	0,34778778	0,37566246	3449,602	1253,62	1203,566	1968,92933	2,61666515	0,909177938	0,82878805	1,451543711
22,59132	13,9057	15,6508	17,3826067	0,48272051	0,2964968	0,34779556	0,37567096	3449,974	1253,766	1203,704	1969,148	2,61694733	0,909283823	0,82888307	1,451704741
22,59167	13,90605	15,65104	17,38292	0,48272799	0,29650426	0,34780089	0,37567771	3450,313	1253,918	1203,837	1969,356	2,61720447	0,90939406	0,82897466	1,451857731
22,59191	13,90641	15,65151	17,3832767	0,48273312	0,29651194	0,34781133	0,37568546	3450,623	1254,072	1203,965	1969,55333	2,61743962	0,909505748	0,8290628	1,452002723
22,5925	13,90688	15,65175	17,38371	0,48274573	0,29652196	0,34781667	0,37569478	3451,022	1254,223	1204,082	1969,77567	2,61774228	0,909615259	0,82914337	1,452166969
22,59297	13,90723	15,6521	17,3841	0,48275577	0,29652942	0,34782444	0,37570321	3451,337	1254,371	1204,188	1969,96533	2,61798122	0,909722595	0,82921636	1,452306725
22,59356	13,90759	15,65257	17,3845733	0,48276838	0,2965371	0,34783489	0,37571346	3451,661	1254,516	1204,323	1970,16667	2,61822699	0,909827755	0,82930932	1,452454688
22,59474	13,90794	15,65316	17,38528	0,48279359	0,29654456	0,347848	0,37572872	3451,965	1254,656	1204,437	1970,35267	2,61845758	0,909929289	0,82938783	1,452591566
22,59793	13,9083	15,65387	17,3867	0,48286175	0,29655224	0,34786378	0,37575926	3451,655	1254,79	1204,564	1970,33633	2,61822243	0,910026471	0,82947528	1,452574728
22,60147	13,90865	15,65458	17,3882333	0,48293739	0,2965597	0,34787956	0,37579222	3451,977	1254,913	1204,675	1970,52167	2,61846668	0,910115676	0,82955171	1,452711359
22,60241	13,909	15,6619	17,3911033	0,48295748	0,29656716	0,34804222	0,37585562	3452,279	1255,027	1204,777	1970,69433	2,61869576	0,910198354	0,82962195	1,45283869
22,60347	13,90924	15,66332	17,39201	0,48298013	0,29657228	0,34807378	0,3758754	3452,601	1255,132	1204,878	1970,87033	2,61894001	0,910274504	0,8296915	1,452968674
22,60536	13,90971	15,66686	17,3939767	0,48302051	0,2965823	0,34815244	0,37591842	3452,955	1255,26	1204,986	1971,067	2,61920854	0,910367335	0,82976587	1,453113915
22,60607	13,9103	15,6678	17,3947233	0,48303568	0,29659488	0,34817333	0,37593463	3453,267	1255,368	1205,111	1971,24867	2,6194452	0,910445661	0,82985195	1,453247604
22,60666	13,91314	15,66851	17,3961033	0,48304829	0,29665544	0,34818911	0,37596428	3453,611	1255,256	1205,239	1971,36867	2,61970614	0,910364434	0,82994009	1,453336889
22,60725	13,91396	15,6691	17,39677	0,4830609	0,29667292	0,34820222	0,37597868	3454,05	1255,153	1205,343	1971,51533	2,62003914	0,910289734	0,83001171	1,45344686
22,60761	13,91479	15,66969	17,3973633	0,48306859	0,29669062	0,34821533	0,37599151	3454,382	1255,05	1205,46	1971,63067	2,62029098	0,910215034	0,83009227	1,453532761
22,60808	13,92105	15,67016	17,3997633	0,48307863	0,29682409	0,34822578	0,37604283	3454,742	1255,151	1205,594	1971,829	2,62056405	0,910288284	0,83018455	1,453678961
22,60843	13,92364	15,67075	17,40094	0,48308611	0,29687932	0,34823889	0,37606811	3455,126	1255,257	1205,744	1972,04233	2,62085533	0,910365159	0,83028784	1,45383611
22,60879	13,92459	15,67111	17,4014967	0,4830938	0,29689957	0,34824689	0,37608009	3455,524	1255,384	1205,851	1972,253	2,62115723	0,910457265	0,83036152	1,453992005
22,60914	13,92518	15,67158	17,4019667	0,48310128	0,29691215	0,34825733	0,37609026	3455,937	1255,501	1205,956	1972,46467	2,62147051	0,910542118	0,83043382	1,454148817
22,60961	13,92577	15,67193	17,4024367	0,48311132	0,29692473	0,34826511	0,37610039	3456,354	1255,647	1206,061	1972,68733	2,62178682	0,910648004	0,83050613	1,454313651
22,60997	13,92612	15,67229	17,4027933	0,48311902	0,2969322	0,34827311	0,37610811	3456,768	1255,755	1206,173	1972,89867	2,62210086	0,91072633	0,83058325	1,454470146
22,61032	13,92648	15,67264	17,4031467	0,4831265	0,29693987	0,34828089	0,37611575	3457,181	1255,872	1206,29	1973,11433	2,62241413	0,910811183	0,83066382	1,454629712
22,61068	13,92695	15,673	17,4035433	0,48313419	0,29694989	0,34828889	0,37612432	3457,587	1255,997	1206,407	1973,33033	2,6227221	0,910901838	0,83074439	1,454789442
22,61103	13,9273	15,67335	17,4038933	0,48314167	0,29695736	0,34829667	0,3761319	3457,984	1256,13	1206,523	1973,54567	2,62302324	0,910998296	0,83082427	1,454948601
22,61139	13,92766	15,67382	17,40429	0,48314936	0,29696503	0,34830711	0,3761405	3458,374	1256,265	1206,639	1973,75933	2,62331907	0,911096203	0,83090415	1,455106474
22,61174	13,92801	15,67406	17,4046033	0,48315684	0,29697249	0,34831244	0,37614726	3458,752	1256,406	1206,754	1973,97067	2,6236058	0,911198462	0,83098334	1,455262533
22,61209	13,92848	15,67453	17,4050333	0,48316432	0,29698252	0,34832289	0,37615657	3459,114	1256,55	1206,868	1974,17733	2,62388039	0,911302897	0,83106184	1,455415043

22,61245	13,92884	15,67477	17,4053533	0,48317201	0,29699019	0,34832822	0,37616347	3459,452	1256,696	1206,977	1974,375	2,62413678	0,911408783	0,8311369	1,45556082
22,6128	13,92919	15,67536	17,4057833	0,48317949	0,29699765	0,34834133	0,37617283	3459,767	1256,84	1207,121	1974,576	2,62437572	0,911513218	0,83123606	1,455708331
22,61327	13,92955	15,67583	17,4062167	0,48318953	0,29700533	0,34835178	0,37618221	3460,172	1256,977	1207,236	1974,795	2,62468293	0,911612576	0,83131525	1,45587025
22,61375	13,9299	15,67642	17,40669	0,48319979	0,29701279	0,34836489	0,37619249	3460,491	1257,109	1207,361	1974,987	2,6249249	0,911708308	0,83140132	1,456011511
22,61445	13,93037	15,67737	17,4073967	0,48321474	0,29702281	0,348386	0,37620785	3460,833	1257,236	1207,472	1975,18033	2,62518433	0,911800413	0,83147776	1,456154166
22,61729	13,93073	15,68244	17,4101533	0,48327543	0,29703049	0,34849867	0,37626819	3460,508	1257,358	1207,362	1975,076	2,6249378	0,911888893	0,83140201	1,456076234
22,62177	13,93108	15,68705	17,4133	0,48337115	0,29703795	0,34860111	0,37633674	3460,836	1257,468	1207,257	1975,187	2,6251866	0,91196867	0,83132971	1,456161659
22,6226	13,93143	15,68976	17,4145967	0,48338889	0,29704542	0,34866133	0,37636521	3461,196	1257,571	1207,377	1975,38133	2,62545968	0,912043369	0,83141234	1,456305128
22,62331	13,93191	15,69035	17,41519	0,48340406	0,29705565	0,34867444	0,37637805	3461,562	1257,7	1207,485	1975,58233	2,6257373	0,912136926	0,83148671	1,456453646
22,62414	13,93238	15,69094	17,41582	0,48342179	0,29706567	0,34868756	0,37639167	3461,863	1257,811	1207,631	1975,76833	2,62596562	0,912217428	0,83158725	1,456590099
22,62508	13,93285	15,69141	17,4164467	0,48344188	0,29707569	0,348698	0,37640519	3462,179	1257,911	1207,746	1975,94533	2,62620532	0,912289952	0,83166644	1,45672057
22,62827	13,93356	15,69177	17,4178667	0,48351004	0,29709083	0,348706	0,37643562	3462,482	1258,024	1207,874	1976,12667	2,62643516	0,912371904	0,83175458	1,456853881
22,62921	13,93663	15,69212	17,41932	0,48353013	0,29715629	0,34871378	0,37646673	3462,791	1257,923	1208,014	1976,24267	2,62666955	0,912298655	0,83185098	1,45693973
22,6298	13,94147	15,69248	17,42125	0,48354274	0,29725949	0,34872178	0,376508	3463,105	1258,028	1208,161	1976,43133	2,62690773	0,912374805	0,83195221	1,457078249
22,63039	13,94253	15,69295	17,4219567	0,48355534	0,29728209	0,34873222	0,37652322	3463,51	1258,144	1208,313	1976,65567	2,62721494	0,912458933	0,83205688	1,457243584
22,63075	13,94371	15,6933	17,4225867	0,48356303	0,29730725	0,34874	0,37653676	3463,827	1258,253	1208,464	1976,848	2,6274554	0,912537985	0,83216086	1,457384747
22,6311	13,94666	15,69366	17,4238067	0,48357051	0,29737015	0,348748	0,37656289	3464,178	1258,363	1208,611	1977,05067	2,62772165	0,912617761	0,83226209	1,457533831
22,63157	13,94784	15,69401	17,4244733	0,48358056	0,29739531	0,34875578	0,37657721	3464,557	1258,482	1208,757	1977,26533	2,62800913	0,912704065	0,83236262	1,45769194
22,63193	13,94855	15,69436	17,4249467	0,48358825	0,29741045	0,34876356	0,37658742	3464,956	1258,617	1208,894	1977,489	2,62831179	0,912801973	0,83245696	1,457856908
22,63228	13,94914	15,69472	17,42538	0,48359573	0,29742303	0,34877156	0,37659677	3465,369	1258,759	1209,021	1977,71633	2,62862507	0,912904957	0,83254442	1,458024814
22,63263	13,9495	15,69507	17,4257333	0,48360321	0,2974307	0,34877933	0,37660441	3465,796	1258,875	1209,141	1977,93733	2,62894897	0,912989085	0,83262705	1,458188366
22,63311	13,94997	15,69543	17,42617	0,48361346	0,29744072	0,34878733	0,37661384	3466,23	1258,997	1209,251	1978,15933	2,62927817	0,913077565	0,8327028	1,458352844
22,63346	13,95032	15,6959	17,42656	0,48362094	0,29744819	0,34879778	0,3766223	3466,656	1259,122	1209,394	1978,39067	2,62960131	0,91316822	0,83280127	1,458523599
22,6337	13,95068	15,69649	17,4269567	0,48362607	0,29745586	0,34881089	0,37663094	3467,067	1259,247	1209,517	1978,61033	2,62991307	0,913258875	0,83288597	1,458685971
22,63405	13,95103	15,69696	17,4273467	0,48363355	0,29746333	0,34882133	0,3766394	3467,456	1259,369	1209,623	1978,816	2,63020814	0,913347355	0,83295896	1,458838152
22,63441	13,95139	15,69755	17,4277833	0,48364124	0,297471	0,34883444	0,3766489	3467,816	1259,485	1209,741	1979,014	2,63048122	0,913431483	0,83304021	1,458984305
22,63476	13,95174	15,69862	17,4283733	0,48364872	0,29747846	0,34885822	0,3766618	3468,142	1259,595	1209,852	1979,19633	2,6307285	0,913511259	0,83311665	1,459118804
22,63523	13,95209	15,70133	17,42955	0,48365876	0,29748593	0,34891844	0,37668771	3468,563	1259,697	1209,748	1979,336	2,63104785	0,913585234	0,83304504	1,459226039
22,63559	13,95257	15,70228	17,4301467	0,48366645	0,29749616	0,34893956	0,37670072	3468,897	1259,841	1209,636	1979,458	2,6313012	0,913689669	0,83296791	1,459319594
22,63618	13,95316	15,7031	17,4308133	0,48367906	0,29750874	0,34895778	0,37671519	3469,204	1259,97	1209,533	1979,569	2,63153407	0,913783225	0,83289698	1,459404761
22,64326	13,95363	15,70676	17,43455	0,48383034	0,29751876	0,34903911	0,37679607	3469,53	1260,083	1209,635	1979,74933	2,63178136	0,913865178	0,83296722	1,459537919
22,64432	13,95434	15,70759	17,4354167	0,48385299	0,2975339	0,34905756	0,37681482	3469,831	1260,208	1209,74	1979,92633	2,63200968	0,913955833	0,83303953	1,459668346
22,64538	13,95505	15,70983	17,4367533	0,48387564	0,29754904	0,34910733	0,376844	3470,153	1260,32	1209,628	1980,03367	2,63225393	0,91403706	0,8329624	1,45975113
22,64609	13,95587	15,71066	17,43754	0,48389081	0,29756652	0,34912578	0,37686104	3470,494	1260,441	1209,52	1980,15167	2,63251259	0,914124814	0,83288803	1,459841813
22,64692	13,9567	15,71325	17,4389567	0,48390855	0,29758422	0,34918333	0,37689203	3470,819	1260,555	1209,651	1980,34167	2,63275912	0,914207492	0,83297824	1,459981616
22,64786	13,95776	15,71361	17,4397433	0,48392863	0,29760682	0,34919133	0,37690893	3471,166	1260,659	1209,769	1980,53133	2,63302233	0,914282917	0,8330595	1,460121581
22,64904	13,95953	15,71408	17,4408833	0,48395385	0,29764456	0,34920178	0,3769334	3471,5	1260,541	1209,915	1980,652	2,63327568	0,914197338	0,83316003	1,460211019
22,65023	13,96012	15,71455	17,4416333	0,48397927	0,29765714	0,34921222	0,37694955	3471,811	1260,436	1210,086	1980,77767	2,63351159	0,914121188	0,83327779	1,460303521
22,65117	13,96071	15,71491	17,4422633	0,48399936	0,29766972	0,34922022	0,3769631	3472,173	1260,303	1210,272	1980,916	2,63378618	0,914024731	0,83340587	1,460405593
22,65176	13,96107	15,71526	17,4426967	0,48401197	0,2976774	0,349228	0,37697245	3472,497	1260,196	1210,474	1981,05567	2,63403195	0,91394713	0,83354497	1,460508015
22,65247	13,96154	15,7155	17,44317	0,48402714	0,29768742	0,34923333	0,37698263	3472,91	1260,096	1210,579	1981,195	2,63434523	0,913874606	0,83361727	1,460612368
22,65282	13,96213	15,71562	17,4435233	0,48403462	0,2977	0,349236	0,37699021	3473,231	1259,986	1210,684	1981,30033	2,63458872	0,913794829	0,83368957	1,460691041
22,65329	13,96307	15,71585	17,44407	0,48404466	0,29772004	0,34924111	0,37700194	3473,594	1259,873	1210,789	1981,41867	2,63486407	0,913712877	0,83376188	1,460779608
22,65365	13,96898	15,71609	17,44624	0,48405235	0,29784606	0,34924644	0,37704828	3473,988	1259,99	1210,893	1981,62367	2,63516293	0,91379773	0,83383349	1,460931386
22,654	13,96968	15,71621	17,44663	0,48405983	0,29786098	0,34924911	0,37705664	3474,413	1260,104	1210,995	1981,83733	2,63548531	0,913880408	0,83390373	1,461089818
22,65448	13,97004	15,71656	17,4470267	0,48407009	0,29786866	0,34925689	0,37706521	3474,865	1260,208	1211,191	1982,088	2,63582818	0,913955833	0,8340387	1,461274236
22,65483	13,97051	15,71691	17,4474167	0,48407756	0,29787868	0,34926467	0,37707364	3475,342	1260,333	1211,378	1982,351	2,63619	0,914046488	0,83416747	1,461467986
22,6553	13,97098	15,71739	17,44789	0,48408761	0,2978887	0,34927533	0,37708388	3475,841	1260,479	1211,555	1982,625	2,63656851	0,914152373	0,83428935	1,46167008
22,65566	13,97134	15,71762	17,4482067	0,4840953	0,29789638	0,34928044	0,37709071	3476,358	1260,644	1211,721	1982,90767	2,63696068	0,914272038	0,83440366	1,461878793
22,65601	13,97181	15,71809	17,4486367	0,48410278	0,2979064	0,34929089	0,37710002	3476,881	1260,823	1211,875	1983,193	2,63735739	0,914401857	0,83450971	1,462089653
22,65636	13,97216	15,71845	17,44899	0,48411026	0,29791386	0,34929889	0,37710767	3477,394	1261,012	1212,012	1983,47267	2,63774653	0,914538927	0,83460405	1,462296501

22,65684	13,97264	15,7188	17,4494267	0,48412051	0,29792409	0,34930667	0,37711709	3477,885	1261,214	1212,137	1983,74533	2,63811897	0,914685426	0,83469013	1,462498174
22,65719	13,97287	15,71916	17,44974	0,48412799	0,297929	0,34931467	0,37712389	3478,358	1261,32	1212,247	1983,975	2,63847776	0,914762302	0,83476587	1,462668645
22,65755	13,97311	15,71963	17,4500967	0,48413568	0,29793412	0,34932511	0,37713164	3478,811	1261,427	1212,388	1984,20867	2,63882138	0,914839903	0,83486297	1,462841416
22,6579	13,97335	15,7201	17,45045	0,48414316	0,29793923	0,34933556	0,37713932	3479,238	1261,536	1212,501	1984,425	2,63914528	0,914918954	0,83494078	1,46300167
22,65825	13,97346	15,72093	17,45088	0,48415064	0,29794158	0,349354	0,37714874	3479,632	1261,645	1212,615	1984,63067	2,63944414	0,914998006	0,83501928	1,463153809
22,65849	13,9737	15,72282	17,45167	0,48415577	0,2979467	0,349396	0,37716615	3479,991	1261,753	1212,72	1984,82133	2,63971646	0,915076332	0,83509159	1,463294791
22,65884	13,97394	15,724	17,45226	0,48416325	0,29795181	0,34942222	0,37717909	3480,314	1261,861	1212,83	1985,00167	2,63996147	0,915154658	0,83516733	1,463427819
22,65932	13,97405	15,72671	17,45336	0,4841735	0,29795416	0,34948244	0,37720337	3480,708	1261,969	1212,712	1985,12967	2,64026033	0,915232984	0,83508608	1,463526464
22,6599	13,97429	15,72718	17,45379	0,4841859	0,29795928	0,34949289	0,37721269	3481,047	1262,078	1212,6	1985,24167	2,64051748	0,915312035	0,83500895	1,463612821
22,6612	13,97452	15,72778	17,4545	0,48421368	0,29796418	0,34950622	0,37722803	3481,353	1262,186	1212,491	1985,34333	2,64074959	0,915390362	0,83493389	1,463691282
22,66215	13,97464	15,72848	17,45509	0,48423397	0,29796674	0,34952178	0,37724083	3481,746	1262,294	1212,375	1985,47167	2,6410477	0,915468688	0,83485401	1,463790133
22,66262	13,97488	15,72931	17,4556033	0,48424402	0,29797186	0,34954022	0,37725203	3482,088	1262,399	1212,269	1985,58533	2,64130712	0,915544838	0,83478102	1,463877659
22,66309	13,97512	15,73025	17,4561533	0,48425406	0,29797697	0,34956111	0,37726405	3482,475	1262,501	1212,16	1985,712	2,64160067	0,915618813	0,83470596	1,46397515
22,66356	13,97547	15,73297	17,4573333	0,4842641	0,29798443	0,34962156	0,37729003	3482,858	1262,694	1212,273	1985,94167	2,64189119	0,915758784	0,83478378	1,464144585
22,66404	13,97582	15,73403	17,4579633	0,48427436	0,2979919	0,34964511	0,37730379	3483,174	1262,877	1212,379	1986,14333	2,64213089	0,915891504	0,83485677	1,464293056
22,66463	13,97618	15,73498	17,4585967	0,48428697	0,29799957	0,34966622	0,37731759	3483,495	1263,045	1212,491	1986,34367	2,64237439	0,916013344	0,83493389	1,464440541
22,66616	13,97641	15,73569	17,45942	0,48431966	0,29800448	0,349682	0,37733538	3483,12	1263,192	1212,609	1986,307	2,64208993	0,916119955	0,83501515	1,464408346
22,66664	13,97677	15,73628	17,4598967	0,48432991	0,29801215	0,34969511	0,37734573	3482,739	1263,321	1212,728	1986,26267	2,64180093	0,916213511	0,83509709	1,464370511
22,66711	13,97712	15,73675	17,4603267	0,48433996	0,29801962	0,34970556	0,37735504	3482,432	1263,428	1212,878	1986,246	2,64156806	0,916291112	0,83520039	1,464353185
22,66758	13,97771	15,73722	17,4608367	0,48435	0,2980322	0,349716	0,37736607	3482,036	1263,556	1212,983	1986,19167	2,64126767	0,916383943	0,83527269	1,464308102
22,66817	13,9783	15,73757	17,4613467	0,48436261	0,29804478	0,34972378	0,37737705	3481,658	1263,674	1213,088	1986,14	2,64098095	0,916469522	0,83534499	1,464265154
22,66876	13,98043	15,73793	17,4623733	0,48437521	0,29809019	0,34973178	0,37739906	3481,306	1263,537	1213,2	1986,01433	2,64071394	0,916370164	0,83542212	1,46416874
22,66923	13,98078	15,73828	17,4627633	0,48438526	0,29809765	0,34973956	0,37740749	3480,984	1263,399	1213,311	1985,898	2,64046969	0,91627008	0,83549855	1,464079441
22,67006	13,98114	15,73864	17,46328	0,48440299	0,29810533	0,34974756	0,37741863	3480,656	1263,296	1213,423	1985,79167	2,64022089	0,91619538	0,83557568	1,463997315
22,67325	13,98137	15,73899	17,4645367	0,48447115	0,29811023	0,34975533	0,37744557	3481,027	1263,186	1213,536	1985,91633	2,64050231	0,916115604	0,83565349	1,464090467
22,67407	13,98161	15,73934	17,4650067	0,48448868	0,29811535	0,34976311	0,37745571	3481,387	1263,071	1213,649	1986,03567	2,64077538	0,916032201	0,8357313	1,464179629
22,67466	13,98196	15,73982	17,46548	0,48450128	0,29812281	0,34977378	0,37746596	3481,74	1262,961	1213,767	1986,156	2,64104315	0,915952424	0,83581256	1,464269377
22,67525	13,9822	15,74017	17,4658733	0,48451389	0,29812793	0,34978156	0,37747446	3482,197	1262,859	1213,888	1986,31467	2,6413898	0,915878449	0,83589588	1,464388044
22,67573	13,98267	15,74052	17,4663067	0,48452415	0,29813795	0,34978933	0,37748381	3482,564	1262,724	1214,008	1986,432	2,64166818	0,915780542	0,83597852	1,464475747
22,67608	13,98314	15,74088	17,4667	0,48453162	0,29814797	0,34979733	0,37749231	3482,971	1262,606	1214,133	1986,57	2,64197691	0,915694963	0,83606459	1,464578822
22,67643	13,98373	15,74135	17,46717	0,4845391	0,29816055	0,34980778	0,37750248	3483,41	1262,5	1214,26	1986,72333	2,64230991	0,915618088	0,83615205	1,464693347
22,67691	13,98704	15,74171	17,4685533	0,48454936	0,29823113	0,34981578	0,37753209	3483,874	1262,617	1214,385	1986,95867	2,64266187	0,915702941	0,83623812	1,464867645
22,67726	13,98964	15,74206	17,4696533	0,48455684	0,29828657	0,34982356	0,37755565	3484,361	1262,721	1214,509	1987,197	2,64303128	0,915778366	0,83632351	1,465044386
22,67761	13,99117	15,74241	17,4703967	0,48456432	0,29831919	0,34983133	0,37757161	3484,859	1262,826	1214,627	1987,43733	2,64340904	0,915854516	0,83640477	1,465222772
22,67797	13,99188	15,74289	17,4709133	0,48457201	0,29833433	0,349842	0,37758278	3485,357	1262,969	1214,738	1987,688	2,64378679	0,915958226	0,8364812	1,465408739
22,67832	13,99247	15,74324	17,4713433	0,48457949	0,29834691	0,34984978	0,37759206	3485,846	1263,114	1214,844	1987,93467	2,64415772	0,916063386	0,83655419	1,465591765
22,67879	13,99282	15,74371	17,4717733	0,48458953	0,29835437	0,34986022	0,37760137	3486,319	1263,223	1214,953	1988,165	2,64451651	0,916142438	0,83662925	1,465762732
22,67915	13,9933	15,74407	17,4721733	0,48459722	0,29836461	0,34986822	0,37761002	3486,773	1263,341	1215,071	1988,395	2,64486088	0,916228016	0,83671051	1,465933136
22,67939	13,99365	15,74454	17,4725267	0,48460235	0,29837207	0,34987867	0,3776177	3487,208	1263,47	1215,197	1988,625	2,64519085	0,916321572	0,83679727	1,466103231
22,67986	13,994	15,74489	17,4729167	0,48461239	0,29837953	0,34988644	0,37762612	3487,615	1263,608	1215,33	1988,851	2,64549958	0,916421656	0,83688886	1,46627003
22,68009	13,99436	15,74513	17,4731933	0,48461731	0,29838721	0,34989178	0,3776321	3487,988	1263,749	1215,467	1989,068	2,64578251	0,916523915	0,8369832	1,466429875
22,68045	13,99483	15,74548	17,4735867	0,484625	0,29839723	0,34989956	0,37764059	3488,337	1263,894	1215,605	1989,27867	2,64604724	0,916629075	0,83707823	1,466584848
22,6808	13,99519	15,74584	17,4739433	0,48463248	0,2984049	0,34990756	0,37764831	3488,654	1264,039	1215,733	1989,47533	2,6462877	0,916734235	0,83716637	1,466729434
22,68127	13,99554	15,74607	17,4742933	0,48464252	0,29841237	0,34991267	0,37765585	3489,071	1264,182	1215,847	1989,7	2,64660401	0,916837945	0,83724487	1,466895609
22,68198	13,99589	15,74655	17,4748067	0,48465769	0,29841983	0,34992333	0,37766695	3489,426	1264,323	1215,984	1989,911	2,64687329	0,916940204	0,83733921	1,467050902
22,68269	13,99637	15,74725	17,4754367	0,48467286	0,29843006	0,34993889	0,37768061	3489,76	1264,461	1216,089	1990,10333	2,64712665	0,917040287	0,83741151	1,467192816
22,68328	13,99672	15,74844	17,4761467	0,48468547	0,29843753	0,34996533	0,37769611	3490,155	1264,595	1215,985	1990,245	2,64742627	0,91713747	0,8373399	1,467301213
22,68375	13,99707	15,74903	17,4766167	0,48469551	0,29844499	0,34997844	0,37770632	3490,474	1264,729	1215,874	1990,359	2,64766824	0,917234652	0,83726346	1,467388786
22,68423	13,99743	15,74985	17,47717	0,48470577	0,29845267	0,34999667	0,37771837	3490,843	1264,861	1215,76	1990,488	2,64794815	0,917330384	0,83718496	1,46748783
22,68458	13,99778	15,75091	17,4777567	0,48471325	0,29846013	0,35002022	0,3777312	3491,272	1264,99	1215,65	1990,63733	2,64827356	0,91742394	0,83710921	1,467602238
22,68493	13,99814	15,75292	17,4786633	0,48472073	0,2984678	0,35006489	0,37775114	3491,758	1265,112	1215,542	1990,804	2,64864221	0,91751242	0,83703484	1,467729825

22,68529	13,99849	15,75363	17,4791367	0,48472842	0,29847527	0,35008067	0,37776145	3492,268	1265,227	1215,438	1990,97767	2,64902907	0,917595823	0,83696323	1,467862706
22,68552	13,99884	15,7541	17,4794867	0,48473333	0,29848273	0,35009111	0,37776906	3492,762	1265,33	1215,312	1991,13467	2,64940379	0,917670523	0,83687646	1,467983591
22,68588	13,99932	15,75457	17,4799233	0,48474103	0,29849296	0,35010156	0,37777851	3493,213	1265,462	1215,21	1991,295	2,64974589	0,917766254	0,83680623	1,468106123
22,68611	13,99979	15,75505	17,4803167	0,48474594	0,29850299	0,35011222	0,37778705	3493,602	1265,571	1215,103	1991,42533	2,65004096	0,917845306	0,83673254	1,46820627
22,68647	14,0005	15,75564	17,48087	0,48475363	0,29851812	0,35012533	0,37779903	3493,922	1265,681	1214,98	1991,52767	2,65028369	0,917925082	0,83664784	1,468285541
22,68694	14,00144	15,75847	17,4822833	0,48476368	0,29853817	0,35018822	0,37783002	3494,266	1265,782	1215,089	1991,71233	2,65054463	0,917998332	0,8367229	1,468421956
22,69048	14,00935	15,75882	17,4862167	0,48483932	0,29870682	0,350196	0,37791405	3493,915	1265,766	1215,193	1991,62467	2,65027838	0,917986728	0,83679452	1,46835321
22,69131	14,01112	15,7593	17,4872433	0,48485705	0,29874456	0,35020667	0,37793609	3493,615	1265,87	1215,315	1991,6	2,65005082	0,918062153	0,83687853	1,468330502
22,69214	14,01396	15,75965	17,4885833	0,48487479	0,29880512	0,35021444	0,37796478	3493,289	1265,973	1215,447	1991,56967	2,64980354	0,918136853	0,83696943	1,468303272
22,69272	14,01466	15,76	17,4891267	0,48488718	0,29882004	0,35022222	0,37797648	3492,98	1266,076	1215,592	1991,54933	2,64956915	0,918211553	0,83706927	1,468283325
22,69332	14,01525	15,76048	17,4896833	0,4849	0,29883262	0,35023289	0,3779885	3492,595	1266,214	1215,74	1991,51633	2,64927711	0,918311637	0,83717119	1,468253312
22,69367	14,01584	15,76083	17,4901133	0,48490748	0,2988452	0,35024067	0,37799778	3492,237	1266,339	1215,893	1991,48967	2,64900555	0,918402292	0,83727655	1,46822813
22,69402	14,01644	15,76119	17,49055	0,48491496	0,298858	0,35024867	0,37800721	3491,854	1266,472	1216,056	1991,46067	2,64871503	0,918498749	0,83738879	1,468200857
22,6945	14,01691	15,76154	17,4909833	0,48492521	0,29886802	0,35025644	0,37801656	3491,467	1266,603	1216,224	1991,43133	2,64842148	0,918593756	0,83750448	1,468173236
22,69497	14,0175	15,76201	17,4914933	0,48493526	0,2988806	0,35026689	0,37802758	3491,131	1266,726	1216,388	1991,415	2,64816661	0,91868296	0,83761741	1,468155658
22,69568	14,01797	15,76237	17,4920067	0,48495043	0,29889062	0,35027489	0,37803864	3490,821	1266,848	1216,545	1991,40467	2,64793146	0,91877144	0,83772552	1,468142806
22,69804	14,01856	15,76272	17,4931067	0,48500085	0,2989032	0,35028267	0,37806224	3491,149	1266,958	1216,697	1991,60133	2,64818026	0,918851217	0,83783019	1,468287222
22,69863	14,01903	15,76307	17,4935767	0,48501346	0,29891322	0,35029044	0,37807238	3491,487	1267,06	1216,844	1991,797	2,64843665	0,918925191	0,83793141	1,468431084
22,6991	14,01962	15,76331	17,49401	0,4850235	0,2989258	0,35029578	0,37808169	3491,882	1267,165	1216,981	1992,00933	2,64873627	0,919001342	0,83802575	1,468587789
22,69969	14,02009	15,76366	17,49448	0,48503611	0,29893582	0,35030356	0,37809183	3492,318	1267,276	1217,102	1992,232	2,64906699	0,919081844	0,83810908	1,468752638
22,70004	14,02057	15,76402	17,4948767	0,48504359	0,29894606	0,35031156	0,3781004	3492,624	1267,386	1217,207	1992,40567	2,64929911	0,91916162	0,83818138	1,468880703
22,7004	14,02104	15,76449	17,49531	0,48505128	0,29895608	0,350322	0,37810979	3492,947	1267,49	1217,332	1992,58967	2,64954412	0,919237045	0,83826746	1,469016206
22,70075	14,02175	15,76508	17,49586	0,48505876	0,29897122	0,35033511	0,3781217	3493,283	1267,606	1217,434	1992,77433	2,64979899	0,919321173	0,83833769	1,469152618
22,70111	14,02257	15,76851	17,4973967	0,48506645	0,2989887	0,35041133	0,3781555	3493,62	1267,718	1217,33	1992,88933	2,65005461	0,919402401	0,83826608	1,469241032
22,70146	14,02399	15,7724	17,4992833	0,48507393	0,29901898	0,35049778	0,3781969	3493,958	1267,828	1217,439	1993,075	2,650311	0,919482177	0,83834114	1,469378106
22,70181	14,02694	15,77441	17,5010533	0,48508141	0,29908188	0,35054244	0,37823524	3494,295	1267,935	1217,543	1993,25767	2,65056663	0,919559778	0,83841275	1,469513054
22,70217	14,02871	15,77937	17,5034167	0,4850891	0,29911962	0,35065267	0,37828713	3494,637	1268,036	1217,652	1993,44167	2,65082605	0,919633028	0,83848781	1,469648963
22,70252	14,0306	15,78007	17,5043967	0,48509658	0,29915991	0,35066822	0,37830824	3494,977	1268,141	1217,768	1993,62867	2,65108396	0,919709178	0,83856769	1,469786941
22,70288	14,03178	15,78043	17,50503	0,48510427	0,29918507	0,35067622	0,37832186	3495,31	1268,246	1217,87	1993,80867	2,65133655	0,919785328	0,83863793	1,469919936
22,70323	14,03757	15,78078	17,5071933	0,48511175	0,29930853	0,350684	0,37836809	3495,635	1268,374	1217,992	1994,00033	2,65158308	0,919878159	0,83872194	1,470061058
22,70359	14,03828	15,78126	17,50771	0,48511944	0,29932367	0,35069467	0,37837926	3495,954	1268,501	1218,124	1994,193	2,65182505	0,919970265	0,83881284	1,470202717
22,70394	14,03875	15,78161	17,5081	0,48512692	0,29933369	0,35070244	0,37838769	3496,265	1268,618	1218,264	1994,38233	2,65206096	0,920055118	0,83890924	1,470341772
22,70429	14,03934	15,78196	17,50853	0,4851344	0,29934627	0,35071022	0,37839696	3496,568	1268,738	1218,408	1994,57133	2,65229079	0,920142147	0,8390084	1,470480448
22,70489	14,03981	15,78243	17,5090433	0,48514722	0,29935629	0,35072067	0,37840806	3497,011	1268,857	1218,555	1994,80767	2,65262683	0,920228451	0,83910963	1,470654969
22,70536	14,0404	15,78279	17,5095167	0,48515726	0,29936887	0,35072867	0,37841827	3497,439	1268,984	1218,708	1995,04367	2,65295148	0,920320557	0,83921498	1,470829008
22,70583	14,04099	15,78314	17,5099867	0,48516731	0,29938145	0,35073644	0,3784284	3497,837	1269,115	1218,868	1995,27333	2,65325338	0,920415564	0,83932516	1,470998036
22,7063	14,04146	15,78361	17,5104567	0,48517735	0,29939147	0,35074689	0,37843857	3498,195	1269,251	1219,026	1995,49067	2,65352494	0,920514197	0,83943396	1,4711577
22,70677	14,04205	15,78397	17,51093	0,48518739	0,29940405	0,35075489	0,37844878	3498,519	1269,389	1219,184	1995,69733	2,65377071	0,92061428	0,83954276	1,47130925
22,70748	14,04252	15,78433	17,5114433	0,48520256	0,29941407	0,35076289	0,37845984	3498,892	1269,511	1219,344	1995,91567	2,65405364	0,92070276	0,83965294	1,471469781
22,70807	14,043	15,7848	17,5119567	0,48521517	0,29942431	0,35077333	0,37847094	3499,213	1269,632	1219,505	1996,11667	2,65429714	0,920790514	0,83976381	1,471617152
22,7089	14,04359	15,78515	17,5125467	0,48523291	0,29943689	0,35078111	0,37848363	3499,556	1269,744	1219,662	1996,32067	2,65455732	0,920871741	0,83987192	1,471766992
22,70996	14,04406	15,7855	17,5131733	0,48525556	0,29944691	0,35078889	0,37849712	3499,892	1269,858	1219,814	1996,52133	2,65481219	0,920954419	0,83997659	1,471914397
22,71091	14,04465	15,78586	17,5138067	0,48527585	0,29945949	0,35079689	0,37851074	3500,221	1269,983	1219,959	1996,721	2,65506175	0,921045074	0,84007644	1,472061085
22,71185	14,04548	15,78621	17,5145133	0,48529594	0,29947719	0,35080467	0,37852593	3500,558	1270,088	1220,099	1996,915	2,65531737	0,921121224	0,84017284	1,472203813
22,71268	14,04701	15,78657	17,51542	0,48531368	0,29950981	0,35081267	0,37854538	3500,933	1270,19	1220,228	1997,117	2,65560183	0,921195199	0,84026167	1,472352899
22,71327	14,04878	15,78692	17,5163233	0,48532628	0,29954755	0,35082044	0,37856476	3501,251	1270,293	1220,345	1997,29633	2,65584304	0,921269899	0,84034224	1,47248506
22,71398	14,05008	15,78728	17,5171133	0,48534145	0,29957527	0,35082844	0,37858172	3501,591	1270,401	1220,452	1997,48133	2,65610095	0,921348225	0,84041592	1,472621697
22,71457	14,05162	15,78775	17,51798	0,48535406	0,2996081	0,35083889	0,37860035	3501,944	1270,513	1220,59	1997,68233	2,65636871	0,921429452	0,84051095	1,472769704
22,71516	14,05256	15,78834	17,5186867	0,48536667	0,29962814	0,350852	0,3786156	3502,279	1270,619	1220,714	1997,87067	2,65662282	0,921506328	0,84059634	1,472908496
22,71598	14,05362	15,79058	17,52006	0,48538419	0,29965075	0,35090178	0,37864557	3502,584	1270,731	1220,612	1997,97567	2,65685418	0,921587555	0,8405261	1,472989277
22,71811	14,05469	15,79117	17,5213233	0,4854297	0,29967356	0,35091489	0,37867272	3502,917	1270,832	1220,479	1998,076	2,65710677	0,921660804	0,84043451	1,473067363

22,71905	14,05905	15,79164	17,5232467	0,48544979	0,29976652	0,35092533	0,37871388	3503,256	1270,944	1220,369	1998,18967	2,65736392	0,921742031	0,84035877	1,473154905
22,71964	14,05988	15,79212	17,52388	0,48546239	0,29978422	0,350936	0,37872754	3503,588	1271,056	1220,266	1998,30333	2,65761575	0,921823259	0,84028784	1,473242284
22,72023	14,06047	15,79271	17,52447	0,485475	0,2997968	0,35094911	0,3787403	3504,014	1271,169	1220,146	1998,443	2,65793889	0,921905211	0,84020521	1,47334977
22,72059	14,06094	15,79353	17,52502	0,48548269	0,29980682	0,35096733	0,37875228	3504,341	1271,304	1220,027	1998,55733	2,65818693	0,922003119	0,84012326	1,473437772
22,72094	14,06141	15,79731	17,5265533	0,48549017	0,29981684	0,35105133	0,37878612	3504,7	1271,405	1220,133	1998,746	2,65845925	0,922076368	0,84019625	1,473577291
22,72141	14,06177	15,79802	17,5270667	0,48550021	0,29982452	0,35106711	0,37879728	3505,087	1271,511	1220,241	1998,94633	2,65875281	0,922153244	0,84027062	1,473725558
22,72177	14,06212	15,79896	17,5276167	0,48550791	0,29983198	0,351088	0,3788093	3505,492	1271,62	1220,352	1999,15467	2,65906002	0,922232295	0,84034706	1,47387979
22,72212	14,06248	15,80073	17,5284433	0,48551538	0,29983966	0,35112733	0,37882746	3505,907	1271,729	1220,461	1999,36567	2,65937481	0,922311346	0,84042212	1,474036092
22,72248	14,06283	15,80215	17,5291533	0,48552308	0,29984712	0,35115889	0,37884303	3506,325	1271,843	1220,575	1999,581	2,65969188	0,922394024	0,84050062	1,474195508
22,72283	14,0633	15,80309	17,52974	0,48553056	0,29985714	0,35117978	0,37885583	3506,744	1271,957	1220,704	1999,80167	2,66000971	0,922476702	0,84058945	1,47435862
22,72318	14,06366	15,80368	17,5301733	0,48553803	0,29986482	0,35119289	0,37886525	3507,157	1272,067	1220,809	2000,011	2,66032299	0,922556478	0,84066175	1,47451374
22,72354	14,06401	15,80416	17,53057	0,48554573	0,29987228	0,35120356	0,37887385	3507,557	1272,179	1220,929	2000,22167	2,6606264	0,922637705	0,84074439	1,474669499
22,72401	14,06437	15,80475	17,5310433	0,48555577	0,29987996	0,35121667	0,37888413	3507,935	1272,296	1221,059	2000,43	2,66091313	0,922722559	0,84083391	1,474823199
22,72436	14,06472	15,80522	17,5314333	0,48556325	0,29988742	0,35122711	0,37889259	3508,295	1272,412	1221,2	2000,63567	2,66118621	0,922806687	0,840931	1,474974632
22,7246	14,06507	15,80581	17,5318267	0,48556838	0,29989488	0,35124022	0,37890116	3508,638	1272,527	1221,347	2000,83733	2,66144639	0,92289009	0,84103223	1,475122901
22,72496	14,06543	15,80616	17,5321833	0,48557607	0,29990256	0,351248	0,37890888	3508,96	1272,64	1221,45	2001,01667	2,66169064	0,922972042	0,84110315	1,475255277
22,72554	14,06578	15,80652	17,5326133	0,48558846	0,29991002	0,351256	0,37891816	3509,4	1272,746	1221,557	2001,23433	2,66202439	0,923048918	0,84117684	1,475416716
22,72602	14,06625	15,80687	17,5330467	0,48559872	0,29992004	0,35126378	0,37892751	3509,781	1272,886	1221,668	2001,445	2,6623134	0,923150451	0,84125327	1,475572374
22,72649	14,06673	15,80723	17,5334833	0,48560876	0,29993028	0,35127178	0,37893694	3510,099	1272,999	1221,779	2001,62567	2,66255461	0,923232404	0,84132971	1,475705575
22,7272	14,06744	15,80758	17,5340733	0,48562393	0,29994542	0,35127956	0,37894963	3510,427	1273,113	1221,886	2001,80867	2,66280342	0,923315081	0,84140339	1,475840629
22,72802	14,06909	15,80794	17,5350167	0,48564145	0,2999806	0,35128756	0,37896987	3510,771	1273,217	1221,991	2001,993	2,66306435	0,923390507	0,84147569	1,475976851
22,72873	14,07003	15,80853	17,5357633	0,48565662	0,30000064	0,35130067	0,37898598	3511,081	1273,32	1222,132	2002,17767	2,6632995	0,923465207	0,84157279	1,476112498
22,73511	14,07074	15,809	17,5382833	0,48579295	0,30001578	0,35131111	0,37903995	3511,387	1273,429	1222,263	2002,35967	2,66353162	0,923544258	0,84166299	1,476246289
22,73605	14,07133	15,80947	17,53895	0,48581303	0,30002836	0,35132156	0,37905432	3511,756	1273,545	1222,383	2002,56133	2,66381152	0,923628386	0,84174563	1,476395177
22,73688	14,07428	15,80994	17,5403667	0,48583077	0,30009126	0,351332	0,37908468	3512,128	1273,436	1222,488	2002,684	2,6640937	0,923549335	0,84181793	1,476486987
22,73759	14,07487	15,81065	17,5410367	0,48584594	0,30010384	0,35134778	0,37909919	3512,49	1273,308	1222,598	2002,79867	2,66436829	0,923456504	0,84189368	1,476572823
22,73841	14,07546	15,8116	17,5418233	0,48586346	0,30011642	0,35136889	0,37911626	3512,815	1273,186	1222,706	2002,90233	2,66461481	0,923368024	0,84196805	1,476650295
22,74066	14,07594	15,81939	17,54533	0,48591154	0,30012665	0,351542	0,3791934	3513,126	1273,057	1222,788	2002,99033	2,66485072	0,923274468	0,84202451	1,476716567
22,74172	14,07641	15,82446	17,54753	0,48593419	0,30013667	0,35165467	0,37924184	3513,459	1272,956	1222,89	2003,10167	2,66510331	0,923201218	0,84209475	1,476799762
22,74243	14,077	15,82517	17,5482	0,48594936	0,30014925	0,35167044	0,37925635	3513,777	1272,831	1223	2003,20267	2,66534453	0,923110563	0,8421705	1,476875197
22,74313	14,07782	15,82576	17,5489033	0,48596432	0,30016674	0,35168356	0,37927154	3514,188	1272,728	1223,116	2003,344	2,66565629	0,923035863	0,84225038	1,476980844
22,74373	14,08113	15,82635	17,5504033	0,48597714	0,30023731	0,35169667	0,37930371	3514,546	1272,834	1223,254	2003,54467	2,66592785	0,923112739	0,84234541	1,477128664
22,7442	14,08207	15,8267	17,55099	0,48598718	0,30025736	0,35170444	0,37931633	3514,938	1272,949	1223,356	2003,74767	2,6662252	0,923196142	0,84241565	1,477278994
22,74479	14,08266	15,82706	17,5515033	0,48599979	0,30026994	0,35171244	0,37932739	3515,354	1273,062	1223,466	2003,96067	2,66654075	0,923278094	0,84249139	1,477436745
22,74538	14,08326	15,82742	17,55202	0,48601239	0,30028273	0,35172044	0,37933852	3515,788	1273,206	1223,581	2004,19167	2,66686996	0,923382529	0,84257058	1,477607689
22,74573	14,08349	15,82789	17,55237	0,48601987	0,30028763	0,35173089	0,37934613	3516,09	1273,318	1223,701	2004,36967	2,66709904	0,923463756	0,84265322	1,477738669
22,74609	14,08396	15,82824	17,5527633	0,48602756	0,30029765	0,35173867	0,37935463	3516,395	1273,441	1223,827	2004,55433	2,66733039	0,923552961	0,84273998	1,477874444
22,74644	14,08432	15,82859	17,5531167	0,48603504	0,30030533	0,35174644	0,37936227	3516,697	1273,567	1223,959	2004,741	2,66755947	0,923644341	0,84283088	1,478011563
22,74691	14,08467	15,82895	17,55351	0,48604509	0,30031279	0,35175444	0,37937077	3517,134	1273,691	1224,093	2004,97267	2,66789095	0,923734271	0,84292315	1,478182792
22,74738	14,08503	15,8293	17,5539033	0,48605513	0,30032047	0,35176222	0,37937927	3517,555	1273,811	1224,234	2005,2	2,6682103	0,9238213	0,84302025	1,478350614
22,74798	14,08538	15,82977	17,5543767	0,48606795	0,30032793	0,35177267	0,37938952	3517,959	1273,924	1224,375	2005,41933	2,66851675	0,923903253	0,84311734	1,478512447
22,74845	14,08573	15,83013	17,55477	0,48607799	0,30033539	0,35178067	0,37939802	3518,341	1274,036	1224,516	2005,631	2,66880651	0,92398448	0,84321443	1,478668475
22,74892	14,08621	15,83048	17,5552033	0,48608803	0,30034563	0,35178844	0,37940737	3518,687	1274,151	1224,654	2005,83067	2,66906897	0,924067883	0,84330946	1,478815437
22,74963	14,08656	15,83084	17,5556767	0,48610321	0,30035309	0,35179644	0,37941758	3519,077	1274,266	1224,787	2006,04333	2,6693648	0,924151285	0,84340105	1,478972377
22,75022	14,08691	15,83119	17,5561067	0,48611581	0,30036055	0,35180422	0,37942686	3519,397	1274,385	1224,916	2006,23267	2,66960753	0,924237589	0,84348988	1,479111666
22,75104	14,08727	15,83155	17,55662	0,48613333	0,30036823	0,35181222	0,37943793	3519,734	1274,505	1225,044	2006,42767	2,66986316	0,924324618	0,84357802	1,479255266
22,75199	14,08762	15,8319	17,55717	0,48615363	0,30037569	0,35182	0,37944978	3520,054	1274,621	1225,165	2006,61333	2,67010589	0,924408746	0,84366134	1,479391993
22,75423	14,08798	15,83225	17,5581533	0,4862015	0,30038337	0,35182778	0,37947088	3520,375	1274,731	1225,276	2006,794	2,67034938	0,924488523	0,84373778	1,479525228
22,756	14,08833	15,83273	17,55902	0,48623932	0,30039083	0,35183844	0,37948953	3520,698	1274,836	1225,412	2006,982	2,67059439	0,924564673	0,84383143	1,479663498
22,75718	14,08869	15,83332	17,55973	0,48626453	0,30039851	0,35185156	0,37950486	3521,026	1274,938	1225,533	2007,16567	2,67084319	0,924638648	0,84391475	1,479798864
22,7586	14,08928	15,8358	17,5612267	0,48629487	0,30041109	0,35190667	0,37953754	3521,346	1275,081	1225,412	2007,27967	2,67108593	0,924742358	0,84383143	1,479886571

22,76096	14,08987	15,8365	17,5624433	0,4863453	0,30042367	0,35192222	0,37956373	3521,035	1275,226	1225,292	2007,18433	2,67085002	0,924847518	0,84374879	1,479815445
22,76155	14,09034	15,83745	17,5631133	0,48635791	0,30043369	0,35194333	0,37957831	3520,698	1275,333	1225,191	2007,074	2,67059439	0,924925119	0,84367925	1,479732919
22,7645	14,09069	15,84276	17,5659833	0,48642094	0,30044115	0,35206133	0,37964114	3521,055	1275,442	1225,295	2007,264	2,67086519	0,92500417	0,84375086	1,479873408
22,7651	14,09116	15,84371	17,5666567	0,48643376	0,30045117	0,35208244	0,37965579	3521,48	1275,551	1225,402	2007,47767	2,67118757	0,925083222	0,84382454	1,480031779
22,76545	14,09152	15,84465	17,5672067	0,48644124	0,30045885	0,35210333	0,37966781	3521,818	1275,67	1225,527	2007,67167	2,67144396	0,925169525	0,84391062	1,480174701
22,76592	14,09187	15,84512	17,5676367	0,48645128	0,30046631	0,35211378	0,37967712	3522,193	1275,799	1225,629	2007,87367	2,67172841	0,925263082	0,84398086	1,480324117
22,76627	14,09223	15,84571	17,56807	0,48645876	0,30047399	0,35212689	0,37968655	3522,6	1275,933	1225,751	2008,09467	2,67203714	0,925360264	0,84406487	1,480487423
22,76663	14,09258	15,84618	17,5684633	0,48646645	0,30048145	0,35213733	0,37969508	3523,036	1276,069	1225,899	2008,33467	2,67236786	0,925458897	0,84416678	1,480664513
22,7671	14,09294	15,84654	17,56886	0,4864765	0,30048913	0,35214533	0,37970365	3523,493	1276,201	1226,004	2008,566	2,67271452	0,925554629	0,84423909	1,480836077
22,76745	14,09317	15,84689	17,56917	0,48648397	0,30049403	0,35215311	0,37971037	3523,96	1276,315	1226,111	2008,79533	2,67306875	0,925637306	0,84431277	1,481006276
22,76781	14,09364	15,84725	17,5695667	0,48649167	0,30050405	0,35216111	0,37971894	3524,434	1276,456	1226,215	2009,035	2,6734283	0,925739566	0,84438438	1,481184084
22,76816	14,09423	15,84772	17,5700367	0,48649915	0,30051663	0,35217156	0,37972911	3524,907	1276,577	1226,362	2009,282	2,67378709	0,92582732	0,84448561	1,481366674
22,76852	14,0973	15,84819	17,5713367	0,48650684	0,30058209	0,352182	0,37975698	3525,378	1276,475	1226,493	2009,44867	2,67414437	0,925753345	0,84457582	1,481491176
22,76887	14,09837	15,84866	17,5719667	0,48651432	0,3006049	0,35219244	0,37977055	3525,843	1276,36	1226,6	2009,601	2,67449709	0,925669942	0,8446495	1,481605509
22,76923	14,09907	15,84937	17,5725567	0,48652201	0,30061983	0,35220822	0,37978335	3526,295	1276,257	1226,715	2009,75567	2,67483995	0,925595242	0,84472869	1,481721293
22,76958	14,09978	15,8502	17,5731867	0,48652949	0,30063497	0,35222667	0,37979704	3526,725	1276,15	1226,817	2009,89733	2,67516612	0,925517642	0,84479893	1,481827563
22,76993	14,10026	15,85162	17,5739367	0,48653697	0,3006452	0,35225822	0,37981346	3527,129	1276,027	1226,927	2010,02767	2,67547257	0,925428437	0,84487467	1,481925227
22,77029	14,10084	15,85315	17,57476	0,48654466	0,30065757	0,35229222	0,37983148	3527,505	1275,892	1227,031	2010,14267	2,67575778	0,925330529	0,84494629	1,482011533
22,77064	14,1012	15,85421	17,57535	0,48655214	0,30066525	0,35231578	0,37984439	3527,847	1275,76	1227,133	2010,24667	2,6760172	0,925234797	0,84501653	1,482089509
22,771	14,10167	15,85516	17,5759433	0,48655983	0,30067527	0,35233689	0,37985733	3528,155	1275,613	1227,233	2010,33367	2,67625083	0,925128187	0,84508539	1,482154803
22,77147	14,10191	15,8561	17,5764933	0,48656987	0,30068038	0,35235778	0,37986934	3528,551	1275,509	1227,359	2010,473	2,67655122	0,925052761	0,84517215	1,48225871
22,77194	14,1025	15,85657	17,5770033	0,48657991	0,30069296	0,35236822	0,37988037	3528,88	1275,373	1227,462	2010,57167	2,67680078	0,924954128	0,84524308	1,482332662
22,77265	14,10297	15,85716	17,5775933	0,48659509	0,30070299	0,35238133	0,37989313	3529,242	1275,264	1227,591	2010,699	2,67707537	0,924875077	0,84533191	1,482427452
22,77336	14,1038	15,85764	17,5782667	0,48661026	0,30072068	0,352392	0,37990765	3529,567	1275,159	1227,74	2010,822	2,67732189	0,924798927	0,84543451	1,482518445
22,77407	14,10533	15,85799	17,57913	0,48662543	0,3007533	0,35239978	0,37992617	3529,895	1275,297	1227,847	2011,013	2,6775707	0,92489901	0,84550819	1,4826593
22,77477	14,10592	15,85834	17,5796767	0,48664038	0,30076588	0,35240756	0,37993794	3530,22	1275,441	1227,949	2011,20333	2,67781722	0,925003445	0,84557843	1,4827997
22,77537	14,10628	15,85893	17,5801933	0,48665321	0,30077356	0,35242067	0,37994914	3530,535	1275,555	1228,096	2011,39533	2,67805616	0,925086122	0,84567966	1,482940648
22,77607	14,10675	15,85941	17,5807433	0,48666816	0,30078358	0,35243133	0,37996103	3530,847	1275,681	1228,228	2011,58533	2,67829283	0,925177503	0,84577056	1,483080295
22,77678	14,1071	15,85988	17,5812533	0,48668333	0,30079104	0,35244178	0,37997205	3531,162	1275,818	1228,345	2011,775	2,67853177	0,925276861	0,84585112	1,483219917
22,77737	14,10746	15,86035	17,5817267	0,48669594	0,30079872	0,35245222	0,37998229	3531,477	1275,962	1228,445	2011,96133	2,67877071	0,925381296	0,84591998	1,483357329
22,77832	14,10793	15,86106	17,5824367	0,48671624	0,30080874	0,352468	0,37999766	3531,833	1276,11	1228,554	2012,16567	2,67904075	0,925488632	0,84599504	1,483508141
22,77903	14,10828	15,86189	17,5830667	0,48673141	0,3008162	0,35248644	0,38001135	3532,165	1276,265	1228,663	2012,36433	2,67929258	0,925601044	0,8460701	1,483654576
22,77997	14,10864	15,86295	17,5838533	0,4867515	0,30082388	0,35251	0,38002846	3532,48	1276,427	1228,774	2012,56033	2,67953152	0,925718534	0,84614654	1,483798865
22,78115	14,10911	15,86401	17,5847567	0,48677671	0,3008339	0,35253356	0,38004806	3532,81	1276,597	1228,893	2012,76667	2,67978184	0,925841825	0,84622848	1,483950716
22,7854	14,10946	15,86496	17,5866067	0,48686752	0,30084136	0,35255467	0,38008785	3533,146	1276,767	1229,014	2012,97567	2,68003671	0,925965116	0,8463118	1,484104544
22,78599	14,10982	15,86566	17,5871567	0,48688013	0,30084904	0,35257022	0,3800998	3533,499	1276,933	1229,145	2013,19233	2,68030448	0,926085506	0,84640201	1,484263998
22,78646	14,11029	15,86614	17,58763	0,48689017	0,30085906	0,35258089	0,38011004	3533,822	1277,098	1229,259	2013,393	2,68054949	0,926205171	0,84648051	1,484411724
22,78705	14,11064	15,86661	17,5881	0,48690278	0,30086652	0,35259133	0,38012021	3534,169	1277,26	1229,372	2013,60033	2,6808127	0,92632266	0,84655833	1,484564562
22,78752	14,111	15,8672	17,5885733	0,48691282	0,3008742	0,35260444	0,38013049	3534,507	1277,418	1229,486	2013,80367	2,68106909	0,926437248	0,84663683	1,484714388
22,788	14,11135	15,86921	17,58952	0,48692308	0,30088166	0,35264911	0,38015128	3534,827	1277,567	1229,367	2013,92033	2,68131182	0,926545309	0,84655488	1,484804004
22,78859	14,11171	15,8698	17,5900333	0,48693568	0,30088934	0,35266222	0,38016242	3535,186	1277,701	1229,248	2014,045	2,68158414	0,926642492	0,84647294	1,484899856
22,7893	14,11206	15,87062	17,59066	0,48695085	0,3008968	0,35268044	0,38017603	3535,513	1277,824	1229,128	2014,155	2,68183218	0,926731697	0,8463903	1,484984727
22,79083	14,11241	15,87334	17,5921933	0,48698355	0,30090426	0,35274089	0,38020957	3535,825	1277,939	1229,23	2014,33133	2,68206885	0,9268151	0,84646054	1,485114829
22,7926	14,11277	15,87393	17,5931	0,48702137	0,30091194	0,352754	0,3802291	3536,153	1278,047	1229,333	2014,511	2,68231765	0,926893426	0,84653147	1,485247514
22,79366	14,11312	15,87452	17,5937667	0,48704402	0,3009194	0,35276711	0,38024351	3536,46	1278,148	1229,479	2014,69567	2,68255052	0,926966675	0,84663201	1,485383067
22,79484	14,11371	15,87487	17,5944733	0,48706923	0,30093198	0,35277489	0,3802587	3536,827	1278,288	1229,593	2014,90267	2,6828289	0,927068209	0,84671051	1,485535874
22,79579	14,11419	15,87511	17,59503	0,48708953	0,30094222	0,35278022	0,38027066	3537,241	1278,409	1229,712	2015,12067	2,68314294	0,927155963	0,84679245	1,485697119
22,79614	14,11478	15,87558	17,5955	0,48709701	0,3009548	0,35279067	0,38028082	3537,545	1278,534	1229,83	2015,303	2,68337354	0,927246619	0,84687371	1,485831288
22,79661	14,11985	15,87593	17,5974633	0,48710705	0,3010629	0,35279844	0,3803228	3537,922	1278,426	1229,943	2015,43033	2,68365951	0,927168292	0,84695152	1,48592644
22,79697	14,12115	15,87617	17,5980967	0,48711474	0,30109062	0,35280378	0,38033638	3538,355	1278,325	1230,05	2015,57667	2,68398795	0,927095043	0,8470252	1,486036067
22,79732	14,12339	15,87653	17,59908	0,48712222	0,30113838	0,35281178	0,38035746	3538,829	1278,217	1230,153	2015,733	2,6843475	0,927016717	0,84709613	1,48615345

22,79779	14,12705	15,87712	17,6006533	0,48713226	0,30121642	0,35282489	0,38039119	3539,336	1278,349	1230,294	2015,993	2,68473208	0,927112449	0,84719322	1,486345919
22,79815	14,12753	15,87759	17,60109	0,48713996	0,30122665	0,35283533	0,38040065	3539,864	1278,486	1230,42	2016,25667	2,68513259	0,927211807	0,84727999	1,486541463
22,79862	14,128	15,87806	17,60156	0,48715	0,30123667	0,35284578	0,38041082	3540,406	1278,595	1230,53	2016,51033	2,68554372	0,927290858	0,84735574	1,486730106
22,79898	14,12835	15,87865	17,6019933	0,48715769	0,30124414	0,35285889	0,38042024	3540,96	1278,709	1230,635	2016,768	2,68596395	0,927373536	0,84742804	1,486921843
22,79945	14,12871	15,88444	17,6042	0,48716774	0,30125181	0,35298756	0,38046903	3541,519	1278,837	1230,74	2017,032	2,68638798	0,927466367	0,84750034	1,48711823
22,7998	14,12906	15,88597	17,6049433	0,48717521	0,30125928	0,35302156	0,38048535	3542,08	1278,974	1230,852	2017,302	2,68681352	0,927565725	0,84757747	1,487318905
22,80027	14,12953	15,88703	17,60561	0,48718526	0,3012693	0,35304511	0,38049989	3542,639	1279,111	1230,957	2017,569	2,68723754	0,927665083	0,84764977	1,487517467
22,80063	14,12989	15,88821	17,6062433	0,48719295	0,30127697	0,35307133	0,38051375	3543,19	1279,248	1231,065	2017,83433	2,6876555	0,927764441	0,84772414	1,487714695
22,80098	14,13024	15,8901	17,6071067	0,48720043	0,30128443	0,35311333	0,38053273	3543,727	1279,386	1230,952	2018,02167	2,68806284	0,927864525	0,84764633	1,487857897
22,80134	14,13071	15,89305	17,6083667	0,48720812	0,30129446	0,35317889	0,38056049	3544,24	1279,524	1231,065	2018,27633	2,68845197	0,927964608	0,84772414	1,488046907
22,80169	14,13107	15,89364	17,6088	0,4872156	0,30130213	0,353192	0,38056991	3544,729	1279,662	1231,184	2018,525	2,6888229	0,928064692	0,84780609	1,488231225
22,80216	14,13142	15,89423	17,60927	0,48722564	0,30130959	0,35320511	0,38058012	3545,186	1279,801	1231,313	2018,76667	2,68916955	0,9281655	0,84789492	1,488409989
22,8024	14,13178	15,89471	17,60963	0,48723077	0,30131727	0,35321578	0,38058794	3545,608	1279,936	1231,459	2019,001	2,68948965	0,928263408	0,84799546	1,488582839
22,80287	14,13213	15,8953	17,6101	0,48724081	0,30132473	0,35322889	0,38059814	3545,999	1280,065	1231,611	2019,225	2,68978624	0,928356964	0,84810012	1,488747777
22,80311	14,13248	15,89565	17,6104133	0,48724594	0,3013322	0,35323667	0,38060493	3546,358	1280,185	1231,717	2019,42	2,69005856	0,928443993	0,84817312	1,48889189
22,80346	14,13284	15,896	17,6107667	0,48725342	0,30133987	0,35324444	0,38061258	3546,683	1280,297	1231,826	2019,602	2,69030509	0,92852522	0,84824818	1,48902616
22,80393	14,13319	15,89636	17,61116	0,48726346	0,30134733	0,35325244	0,38062108	3547,097	1280,403	1231,935	2019,81167	2,69061912	0,928602096	0,84832323	1,489181484
22,80441	14,13366	15,89671	17,6115933	0,48727372	0,30135736	0,35326022	0,38063043	3547,422	1280,538	1232,044	2020,00133	2,69086565	0,928700004	0,84839829	1,489321314
22,80511	14,13414	15,89719	17,6121467	0,48728868	0,30136759	0,35327089	0,38064238	3547,764	1280,647	1232,152	2020,18767	2,69112507	0,928779055	0,84847266	1,489458928
22,80665	14,13485	15,89754	17,6130133	0,48732158	0,30138273	0,35327867	0,38066099	3547,426	1280,757	1232,26	2020,14767	2,69086868	0,928858832	0,84854703	1,489424848
22,807	14,13721	15,89789	17,6140333	0,48732906	0,30143305	0,35328644	0,38068285	3547,095	1280,649	1232,371	2020,03833	2,6906176	0,928780505	0,84862347	1,489340526
22,80736	14,13815	15,89825	17,6145867	0,48733675	0,30145309	0,35329444	0,38069476	3546,681	1280,544	1232,483	2019,90267	2,69030357	0,928704355	0,84870059	1,489236172
22,80759	14,13909	15,8986	17,6150933	0,48734167	0,30147313	0,35330222	0,38070567	3546,37	1280,438	1232,591	2019,79967	2,69006766	0,928627479	0,84877496	1,489156701
22,80795	14,14028	15,89896	17,61573	0,48734936	0,30149851	0,35331022	0,38071936	3546,041	1280,333	1232,696	2019,69	2,6898181	0,928551329	0,84884727	1,489072232
22,80819	14,14382	15,89931	17,6171067	0,48735449	0,30157399	0,353318	0,38074882	3545,71	1280,446	1232,797	2019,651	2,68956702	0,928633281	0,84891682	1,489039041
22,80854	14,14464	15,8999	17,6176933	0,48736197	0,30159147	0,35333111	0,38076152	3545,392	1280,554	1232,939	2019,62833	2,68932581	0,928711607	0,8490146	1,489017338
22,80901	14,14535	15,90037	17,6182433	0,48737201	0,30160661	0,35334156	0,38077339	3544,967	1280,664	1233,076	2019,569	2,68900343	0,928791384	0,84910894	1,488967917
22,80948	14,14653	15,90084	17,61895	0,48738205	0,30163177	0,353352	0,38078861	3544,634	1280,765	1233,218	2019,539	2,68875083	0,928864634	0,84920672	1,48894073
22,81031	14,14878	15,90132	17,6201367	0,48739979	0,30167974	0,35336267	0,38081407	3544,317	1280,884	1233,346	2019,51567	2,68851038	0,928950937	0,84929486	1,488918726
22,81208	14,14948	15,90179	17,6211167	0,48743761	0,30169467	0,35337311	0,38083513	3544,699	1280,996	1233,45	2019,715	2,68880014	0,929032164	0,84936648	1,489066261
22,81255	14,15007	15,90262	17,6217467	0,48744765	0,30170725	0,35339156	0,38084882	3545,04	1281,102	1233,561	2019,901	2,6890588	0,92910904	0,84944291	1,489203585
22,81314	14,15067	15,90639	17,6234	0,48746026	0,30172004	0,35347533	0,38088521	3545,441	1281,223	1233,446	2020,03667	2,68936298	0,929196794	0,84936372	1,489307832
22,81373	14,15126	15,91442	17,62647	0,48747286	0,30173262	0,35365378	0,38095309	3545,883	1281,361	1233,486	2020,24333	2,68969825	0,929296878	0,84939127	1,489462133
22,81409	14,15161	15,91537	17,6270233	0,48748056	0,30174009	0,35367489	0,38096518	3546,193	1281,466	1233,613	2020,424	2,6899334	0,929373028	0,84947872	1,48959505
22,81444	14,15196	15,91596	17,6274533	0,48748803	0,30174755	0,353688	0,38097453	3546,512	1281,58	1233,728	2020,60667	2,69017537	0,929455706	0,84955791	1,489729664
22,8148	14,15232	15,91643	17,62785	0,48749573	0,30175522	0,35369844	0,38098313	3546,833	1281,7	1233,867	2020,8	2,69041887	0,929542735	0,84965363	1,489871743
22,81515	14,15267	15,9169	17,62824	0,48750321	0,30176269	0,35370889	0,38099159	3547,148	1281,828	1233,971	2020,98233	2,69065781	0,929635566	0,84972524	1,490006206
22,8155	14,15314	15,91725	17,62863	0,48751068	0,30177271	0,35371667	0,38100002	3547,458	1281,954	1234,08	2021,164	2,69089295	0,929726946	0,8498003	1,490140068
22,81586	14,1535	15,91761	17,62899	0,48751838	0,30178038	0,35372467	0,38100781	3547,769	1282,077	1234,197	2021,34767	2,69112886	0,929816151	0,84988087	1,490275294
22,81621	14,15385	15,91796	17,62934	0,48752585	0,30178785	0,35373244	0,38101538	3548,079	1282,202	1234,317	2021,53267	2,69136401	0,929906806	0,8499635	1,49041144
22,81657	14,15421	15,91832	17,6297	0,48753355	0,30179552	0,35374044	0,38102317	3548,394	1282,329	1234,438	2021,72033	2,69160295	0,929998912	0,85004683	1,490549562
22,81692	14,15456	15,91879	17,63009	0,48754103	0,30180299	0,35375089	0,38103163	3548,708	1282,459	1234,559	2021,90867	2,69184113	0,930093194	0,85013015	1,490688157
22,81728	14,15491	15,91914	17,6304433	0,48754872	0,30181045	0,35375867	0,38103928	3549,016	1282,583	1234,681	2022,09333	2,69207476	0,930183124	0,85021416	1,490824014
22,81775	14,15539	15,9195	17,63088	0,48755876	0,30182068	0,35376667	0,3810487	3549,456	1282,703	1234,806	2022,32167	2,69240852	0,930270153	0,85030023	1,490992969
22,81822	14,15574	15,91985	17,63127	0,4875688	0,30182814	0,35377444	0,38105713	3549,86	1282,823	1234,932	2022,53833	2,69271497	0,930357182	0,850387	1,49115305
22,81869	14,15598	15,92021	17,6316267	0,48757885	0,30183326	0,35378244	0,38106485	3550,199	1282,941	1235,06	2022,73333	2,69297212	0,93044276	0,85047514	1,491296672
22,8194	14,15633	15,92068	17,6321367	0,48759402	0,30184072	0,35379289	0,38107588	3550,55	1283,053	1235,189	2022,93067	2,69323836	0,930523987	0,85056397	1,491442108
22,82022	14,1568	15,92103	17,6326833	0,48761154	0,30185075	0,35380067	0,38108765	3550,916	1283,154	1235,322	2023,13067	2,69351599	0,930597237	0,85065556	1,491589595
22,82094	14,15728	15,92139	17,6332033	0,48762692	0,30186098	0,35380867	0,38109886	3551,229	1283,294	1235,455	2023,326	2,69375341	0,930698771	0,85074714	1,491733109
22,822	14,15775	15,92174	17,63383	0,48764957	0,301871	0,35381644	0,38111234	3551,565	1283,417	1235,582	2023,52133	2,69400828	0,930787975	0,8508346	1,491876952
22,82377	14,15822	15,9221	17,6346967	0,48768739	0,30188102	0,35382444	0,38113095	3551,873	1283,522	1235,7	2023,69833	2,69424191	0,930864126	0,85091585	1,492007297

22,82731	14,15893	15,92245	17,63623	0,48776303	0,30189616	0,35383222	0,38116381	3551,556	1283,633	1235,813	2023,66733	2,69400146	0,930944628	0,85099366	1,491979916
22,8292	14,16306	15,9228	17,6383533	0,48780342	0,30198422	0,35384	0,38120921	3551,235	1283,522	1235,919	2023,55867	2,69375796	0,930864126	0,85106666	1,491896249
22,83144	14,16412	15,92328	17,6396133	0,48785128	0,30200682	0,35385067	0,38123626	3551,638	1283,412	1236,062	2023,704	2,69406366	0,930784349	0,85116513	1,492004378
22,83215	14,1718	15,92375	17,6425667	0,48786645	0,30217058	0,35386111	0,38129938	3552,06	1283,535	1236,182	2023,92567	2,69438376	0,930873554	0,85124776	1,492168359
22,8325	14,17239	15,92446	17,6431167	0,48787393	0,30218316	0,35387689	0,38131133	3552,408	1283,673	1236,295	2024,12533	2,69464773	0,930973637	0,85132557	1,492315649
22,83298	14,17286	15,9254	17,6437467	0,48788419	0,30219318	0,35389778	0,38132505	3552,807	1283,779	1236,403	2024,32967	2,69495039	0,931050513	0,85139994	1,49246695
22,83333	14,17321	15,93189	17,6461433	0,48789167	0,30220064	0,354042	0,3813781	3553,253	1283,89	1236,291	2024,478	2,6952887	0,931131015	0,85132282	1,492580845
22,8338	14,17357	15,93331	17,6468933	0,48790171	0,30220832	0,35407356	0,38139453	3553,739	1284,008	1236,186	2024,64433	2,69565735	0,931216594	0,85125052	1,492708154
22,83427	14,17404	15,93744	17,6485833	0,48791175	0,30221834	0,35416533	0,38143181	3554,259	1284,136	1236,296	2024,897	2,69605179	0,931309425	0,85132626	1,492895827
22,83463	14,17439	15,93803	17,6490167	0,48791944	0,3022258	0,35417844	0,38144123	3554,807	1284,27	1236,429	2025,16867	2,69646747	0,931406607	0,85141785	1,49309731
22,83498	14,17475	15,93839	17,6493733	0,48792692	0,30223348	0,35418644	0,38144895	3555,38	1284,415	1236,537	2025,444	2,69690212	0,931511767	0,85149222	1,493302035
22,83534	14,17522	15,93886	17,6498067	0,48793462	0,3022435	0,35419689	0,38145833	3555,963	1284,565	1236,655	2025,72767	2,69734435	0,931620553	0,85157347	1,493512792
22,83581	14,17557	15,93921	17,6501967	0,48794466	0,30225096	0,35420467	0,38146676	3556,541	1284,716	1236,78	2026,01233	2,69778278	0,931730065	0,85165955	1,493724133
22,83616	14,17593	15,93969	17,6505933	0,48795214	0,30225864	0,35421533	0,38147537	3557,107	1284,874	1236,914	2026,29833	2,69821212	0,931844653	0,85175182	1,493936199
22,83652	14,1764	15,94004	17,6509867	0,48795983	0,30226866	0,35422311	0,38148387	3557,66	1285,034	1237,055	2026,583	2,69863159	0,931960692	0,85184892	1,494147067
22,83687	14,17676	15,94039	17,65134	0,48796731	0,30227633	0,35423089	0,38149151	3558,193	1285,19	1237,202	2026,86167	2,69903589	0,93207383	0,85195014	1,494353289
22,83723	14,17711	15,94087	17,6517367	0,487975	0,3022838	0,35424156	0,38150012	3558,695	1285,34	1237,354	2027,12967	2,69941668	0,932182616	0,85205481	1,49455137
22,83758	14,17746	15,94122	17,6520867	0,48798248	0,30229126	0,35424933	0,38150769	3559,159	1285,486	1237,508	2027,38433	2,69976864	0,932288501	0,85216086	1,494739335
22,83793	14,17782	15,94157	17,65244	0,48798996	0,30229893	0,35425711	0,38151533	3559,59	1285,625	1237,665	2027,62667	2,70009558	0,93238931	0,85226897	1,494917952
22,83841	14,17817	15,94193	17,6528367	0,48800021	0,3023064	0,35426511	0,38152391	3559,987	1285,753	1237,821	2027,85367	2,70039672	0,932482141	0,85237639	1,495085084
22,83876	14,17853	15,94228	17,65319	0,48800769	0,30231407	0,35427289	0,38153155	3560,353	1285,872	1237,973	2028,066	2,70067434	0,932568445	0,85248106	1,495241284
22,83911	14,17888	15,94264	17,6535433	0,48801517	0,30232154	0,35428089	0,3815392	3560,692	1285,975	1238,118	2028,26167	2,70093149	0,932643145	0,85258091	1,495385182
22,83947	14,17935	15,94299	17,6539367	0,48802286	0,30233156	0,35428867	0,3815477	3561,002	1286,103	1238,257	2028,454	2,70116664	0,932735976	0,85267663	1,495526414
22,84006	14,17983	15,94335	17,6544133	0,48803547	0,30234179	0,35429667	0,38155798	3561,42	1286,203	1238,383	2028,66867	2,70148371	0,9328085	0,85276339	1,4956852
22,84053	14,18077	15,9437	17,655	0,48804551	0,30236183	0,35430444	0,3815706	3561,814	1286,31	1238,497	2028,87367	2,70178257	0,932886101	0,8528419	1,495836856
22,841	14,18325	15,94405	17,6561	0,48805556	0,30241471	0,35431222	0,38159416	3562,19	1286,203	1238,601	2028,998	2,70206778	0,9328085	0,85291351	1,495929931
22,84148	14,18419	15,94453	17,6567333	0,48806581	0,30243475	0,35432289	0,38160782	3562,528	1286,093	1238,734	2029,11833	2,70232417	0,932728723	0,8530051	1,49601933
22,84207	14,18537	15,945	17,65748	0,48807842	0,30245991	0,35433333	0,38162389	3562,831	1285,99	1238,849	2029,22333	2,70255401	0,932654023	0,85308429	1,496097439
22,84266	14,19175	15,94571	17,66004	0,48809103	0,30259595	0,35434911	0,3816787	3563,169	1286,105	1238,957	2029,41033	2,7028104	0,932737426	0,85315866	1,496235492
22,84348	14,19257	15,94677	17,66094	0,48810855	0,30261343	0,35437267	0,38169822	3563,494	1286,206	1239,063	2029,58767	2,70305692	0,932810676	0,85323165	1,496366415
22,8449	14,19305	15,94913	17,66236	0,48813889	0,30262367	0,35442511	0,38172922	3563,797	1286,322	1238,952	2029,69033	2,70328676	0,932894804	0,85315521	1,496445592
22,84738	14,19364	15,95007	17,6636967	0,48819188	0,30263625	0,354446	0,38175804	3563,473	1286,464	1238,838	2029,59167	2,70304099	0,932997788	0,85307671	1,49637183
22,84939	14,19399	15,95078	17,66472	0,48823483	0,30264371	0,35446178	0,38178011	3563,161	1286,569	1238,733	2029,48767	2,70280433	0,933073938	0,85300441	1,496294224
22,85092	14,19435	15,95161	17,6656267	0,48826752	0,30265139	0,35448022	0,38179971	3562,835	1286,676	1238,622	2029,37767	2,70255704	0,933151539	0,85292797	1,496212184
22,85187	14,1947	15,95291	17,6664933	0,48828782	0,30265885	0,35450911	0,38181859	3562,533	1286,784	1238,521	2029,27933	2,70232796	0,933229865	0,85285842	1,49613875
22,85434	14,19505	15,95893	17,66944	0,4883406	0,30266631	0,35464289	0,38188327	3562,939	1286,892	1238,646	2029,49233	2,70263593	0,933308192	0,8529445	1,496296207
22,85493	14,19529	15,9594	17,6698733	0,48835321	0,30267143	0,35465333	0,38189266	3563,377	1286,997	1238,75	2029,708	2,70296817	0,933384342	0,85301611	1,496456209
22,85529	14,19588	15,95999	17,6703867	0,4883609	0,30268401	0,35466644	0,38190378	3563,727	1287,141	1238,881	2029,91633	2,70323366	0,933488777	0,85310632	1,496609586
22,85576	14,19635	15,96046	17,6708567	0,48837094	0,30269403	0,35467689	0,38191395	3564,121	1287,269	1239,026	2030,13867	2,70353253	0,933581608	0,85320617	1,496773435
22,85611	14,19683	15,96105	17,67133	0,48837842	0,30270426	0,35469	0,38192423	3564,545	1287,388	1239,175	2030,36933	2,70385415	0,933667912	0,85330877	1,496943611
22,85647	14,19753	15,96141	17,6718033	0,48838611	0,30271919	0,354698	0,38193443	3564,993	1287,513	1239,279	2030,595	2,70419397	0,933758567	0,85338039	1,497110976
22,85694	14,19836	15,96176	17,6723533	0,48839615	0,30273689	0,35470578	0,38194627	3565,457	1287,627	1239,387	2030,82367	2,70454594	0,933841245	0,85345476	1,497280647
22,8573	14,19942	15,96212	17,6729467	0,48840385	0,30275949	0,35471378	0,38195904	3565,935	1287,737	1239,497	2031,05633	2,70490852	0,933921021	0,85353051	1,497453349
22,85777	14,20037	15,96247	17,6735367	0,48841389	0,30277974	0,35472156	0,38197173	3566,425	1287,856	1239,611	2031,29733	2,70528021	0,934007325	0,85360901	1,497632179
22,85812	14,20155	15,96282	17,6741633	0,48842137	0,3028049	0,35472933	0,3819852	3566,923	1287,968	1239,722	2031,53767	2,70565796	0,934088552	0,85368544	1,497810651
22,85848	14,20308	15,96318	17,6749133	0,48842906	0,30283753	0,35473733	0,38200131	3567,423	1288,081	1239,827	2031,777	2,70603723	0,934170504	0,85375775	1,497988493
22,85895	14,20403	15,96353	17,6755033	0,4884391	0,30285778	0,35474511	0,382014	3567,92	1288,193	1239,93	2032,01433	2,70641422	0,934251732	0,85382867	1,498164876
22,8593	14,20462	15,96412	17,6760133	0,48844658	0,30287036	0,35475822	0,38202506	3568,415	1288,314	1240,078	2032,269	2,7067897	0,934339486	0,85393059	1,498353259
22,85966	14,20532	15,9646	17,6765267	0,48845427	0,30288529	0,35476889	0,38203615	3568,91	1288,434	1240,216	2032,52	2,70716518	0,934426515	0,85402562	1,498539104
22,86001	14,20603	15,96507	17,6770367	0,48846175	0,30290043	0,35477933	0,38204717	3569,398	1288,535	1240,339	2032,75733	2,70753535	0,934499764	0,85411032	1,498715143
22,86048	14,20686	15,96554	17,6776267	0,48847179	0,30291812	0,35478978	0,3820599	3569,876	1288,662	1240,449	2032,99567	2,70789793	0,93459187	0,85418606	1,498891954

22,86084	14,20757	15,96613	17,67818	0,48847949	0,30293326	0,35480289	0,38207188	3570,342	1288,779	1240,571	2033,23067	2,70825141	0,934676723	0,85427007	1,499066069
22,86119	14,20816	15,96719	17,6788467	0,48848697	0,30294584	0,35482644	0,38208642	3570,792	1288,88	1240,674	2033,44867	2,70859275	0,934749973	0,854341	1,499227909
22,86155	14,20875	15,96837	17,6795567	0,48849466	0,30295842	0,35485267	0,38210192	3571,217	1288,989	1240,785	2033,66367	2,70891513	0,934829024	0,85441744	1,499387198
22,8619	14,20922	15,97026	17,68046	0,48850214	0,30296844	0,35489467	0,38212175	3571,613	1289,107	1240,887	2033,869	2,70921552	0,934914603	0,85448767	1,499539264
22,86225	14,20969	15,97192	17,6812867	0,48850962	0,30297846	0,35493156	0,38213988	3571,982	1289,232	1240,999	2034,071	2,70949542	0,935005258	0,8545648	1,499688492
22,86261	14,21028	15,9731	17,6819967	0,48851731	0,30299104	0,35495778	0,38215538	3572,325	1289,343	1241,106	2034,258	2,7097556	0,93508576	0,85463848	1,499826612
22,86296	14,21075	15,97404	17,6825833	0,48852479	0,30300107	0,35497867	0,38216817	3572,639	1289,449	1241,209	2034,43233	2,70999378	0,935162636	0,85470941	1,499955274
22,86343	14,21146	15,97499	17,6832933	0,48853483	0,3030162	0,35499978	0,3821836	3573,045	1289,576	1241,312	2034,64433	2,71030175	0,935254741	0,85478033	1,500112274
22,86391	14,21205	15,97628	17,68408	0,48854509	0,30302878	0,35502844	0,38220077	3573,381	1289,678	1241,417	2034,82533	2,71055662	0,935328716	0,85485264	1,50024599
22,8645	14,213	15,97805	17,6851833	0,48855769	0,30304904	0,35506778	0,38222484	3573,717	1289,789	1241,531	2035,01233	2,71081149	0,935409218	0,85493114	1,500383948
22,86568	14,21619	15,979	17,6869567	0,48858291	0,30311706	0,35508889	0,38226295	3574,027	1289,678	1241,656	2035,12033	2,71104664	0,935328716	0,85501722	1,500464189
22,86839	14,21713	15,97947	17,68833	0,48864081	0,3031371	0,35509933	0,38229242	3573,706	1289,576	1241,762	2035,01467	2,71080314	0,935254741	0,85509021	1,500382698
22,86969	14,21925	15,97994	17,6896267	0,48866859	0,3031823	0,35510978	0,38232022	3573,402	1289,698	1241,892	2034,99733	2,71057255	0,935343221	0,85517973	1,500365165
22,87123	14,21985	15,98042	17,6905	0,4887015	0,3031951	0,35512044	0,38233901	3573,094	1289,801	1242,022	2034,97233	2,71033892	0,935417921	0,85526925	1,500342028
22,87264	14,22044	15,98101	17,6913633	0,48873162	0,30320768	0,35513356	0,38235762	3572,784	1289,917	1242,136	2034,94567	2,71010377	0,935502049	0,85534775	1,500317855
22,87347	14,22091	15,98148	17,6919533	0,48874936	0,3032177	0,355144	0,38237035	3572,46	1290,038	1242,236	2034,91133	2,709858	0,935589803	0,85541661	1,500288138
22,87465	14,22138	15,98219	17,69274	0,48877457	0,30322772	0,35515978	0,38238736	3572,151	1290,156	1242,337	2034,88133	2,70962361	0,935675382	0,85548616	1,500261717
22,87654	14,22197	15,98278	17,6937633	0,48881496	0,3032403	0,35517289	0,38240938	3572,499	1290,267	1242,451	2035,07233	2,70988758	0,935755884	0,85556466	1,500402709
22,87713	14,22244	15,98337	17,6943133	0,48882756	0,30325032	0,355186	0,38242129	3572,886	1290,375	1242,591	2035,284	2,71018114	0,93583421	0,85566107	1,500558805
22,8776	14,22315	15,98372	17,6948233	0,48883761	0,30326546	0,35519378	0,38243228	3573,216	1290,5	1242,702	2035,47267	2,71043146	0,935924865	0,8557375	1,500697942
22,87796	14,22374	15,98419	17,6952967	0,4888453	0,30327804	0,35520422	0,38244252	3573,598	1290,605	1242,827	2035,67667	2,71072122	0,936001015	0,85582358	1,500848605
22,87843	14,22469	15,98467	17,69593	0,48885534	0,30329829	0,35521489	0,38245618	3574,03	1290,71	1242,965	2035,90167	2,71104891	0,936077166	0,85591861	1,501014894
22,87878	14,23248	15,98514	17,6988	0,48886282	0,30346439	0,35522533	0,38251752	3574,505	1290,826	1243,119	2036,15	2,71140922	0,936161294	0,85602465	1,501198388
22,87925	14,23342	15,98549	17,6993867	0,48887286	0,30348443	0,35523311	0,38253014	3575,015	1290,933	1243,294	2036,414	2,71179607	0,936238895	0,85614516	1,501393376
22,87961	14,23425	15,98596	17,69994	0,48888056	0,30350213	0,35524356	0,38254208	3575,55	1291,044	1243,484	2036,69267	2,71220189	0,936319397	0,856276	1,501599095
22,88008	14,23496	15,9862	17,7004133	0,4888906	0,30351727	0,35524889	0,38255225	3576,107	1291,144	1243,584	2036,945	2,7126244	0,936391921	0,85634486	1,501787059
22,88043	14,23555	15,98644	17,7008067	0,48889808	0,30352985	0,35525422	0,38256072	3576,679	1291,244	1243,687	2037,20333	2,71305829	0,936464445	0,85641578	1,501979505
22,88079	14,23649	15,98655	17,7012767	0,48890577	0,30354989	0,35525667	0,38257078	3577,255	1291,353	1243,792	2037,46667	2,71349521	0,936543496	0,85648809	1,502175596
22,88126	14,23803	15,98679	17,7020267	0,48891581	0,30358273	0,355262	0,38258685	3577,828	1291,463	1243,897	2037,72933	2,71392985	0,936623273	0,85656039	1,502371171
22,88161	14,23897	15,98691	17,7024967	0,48892329	0,30360277	0,35526467	0,38259691	3578,391	1291,566	1244,004	2037,987	2,71435691	0,936697973	0,85663407	1,502562985
22,88197	14,23968	15,98714	17,70293	0,48893098	0,30361791	0,35526978	0,38260622	3578,935	1291,681	1244,11	2038,242	2,71476956	0,936781376	0,85670707	1,502752665
22,8822	14,24015	15,98738	17,7032433	0,4889359	0,30362793	0,35527511	0,38261298	3579,448	1291,784	1244,216	2038,48267	2,71515869	0,936856076	0,85678006	1,502931607
22,88256	14,24074	15,9875	17,7036	0,48894359	0,30364051	0,35527778	0,38262063	3579,922	1291,899	1244,319	2038,71333	2,71551824	0,936939479	0,85685098	1,5031029
22,88291	14,24133	15,98774	17,7039933	0,48895107	0,30365309	0,35528311	0,38262909	3580,353	1292,025	1244,42	2038,93267	2,71584517	0,937030859	0,85692053	1,50326552
22,88327	14,24192	15,98809	17,7044267	0,48895876	0,30366567	0,35529089	0,38263844	3580,737	1292,16	1244,614	2039,17033	2,71613645	0,937128767	0,85705412	1,503439779
22,8835	14,24239	15,98844	17,7047767	0,48896368	0,30367569	0,35529867	0,38264601	3581,071	1292,301	1244,796	2039,38933	2,7163898	0,937231026	0,85717945	1,503600092
22,88398	14,24298	15,9888	17,7052533	0,48897393	0,30368827	0,35530667	0,38265629	3581,46	1292,45	1244,958	2039,62267	2,71668487	0,937339087	0,85729101	1,503771655
22,88468	14,24334	15,98915	17,7057233	0,48898889	0,30369595	0,35531444	0,38266643	3581,798	1292,555	1245,1	2039,81767	2,71694126	0,937415237	0,85738879	1,503915095
22,88586	14,24369	15,9895	17,70635	0,4890141	0,30370341	0,35532222	0,38267991	3582,101	1292,665	1245,224	2039,99667	2,7171711	0,937495014	0,85747418	1,504046763
22,88811	14,24417	15,98974	17,70734	0,48906218	0,30371365	0,35532756	0,38270113	3581,78	1292,776	1245,325	2039,96033	2,7169276	0,937575516	0,85754373	1,504015616
22,89	14,24452	15,99021	17,7082433	0,48910256	0,30372111	0,355338	0,38272056	3581,471	1292,884	1245,43	2039,92833	2,71669322	0,937653842	0,85761603	1,503987696
22,89378	14,24487	15,99198	17,71021	0,48918333	0,30372857	0,35537733	0,38276308	3581,79	1292,994	1245,322	2040,03533	2,71693519	0,937733619	0,85754166	1,504070157
22,89484	14,24523	15,99234	17,7108033	0,48920598	0,30373625	0,35538533	0,38277585	3582,107	1293,101	1245,2	2040,136	2,71717565	0,937811219	0,85745765	1,504148173
22,89602	14,24558	15,99281	17,71147	0,4892312	0,30374371	0,35539578	0,38279023	3582,444	1293,208	1245,06	2040,23733	2,71743128	0,93788882	0,85736125	1,504227114
22,89708	14,24594	15,99305	17,7120233	0,48925385	0,30375139	0,35540111	0,38280211	3582,796	1293,313	1244,957	2040,35533	2,71769828	0,937964971	0,85729032	1,504317857
22,89779	14,24629	15,99328	17,7124533	0,48926902	0,30375885	0,35540622	0,38281136	3583,109	1293,415	1244,853	2040,459	2,71793571	0,938038945	0,8572187	1,504397785
22,8985	14,24688	15,99364	17,7130067	0,48928419	0,30377143	0,35541422	0,38282328	3583,421	1293,56	1244,75	2040,577	2,71817237	0,938144106	0,85714778	1,504488084
22,89909	14,24735	15,99387	17,7134367	0,48929679	0,30378145	0,35541933	0,38283253	3583,818	1293,703	1244,645	2040,722	2,71847351	0,938247815	0,85707547	1,504598933
22,89956	14,24783	15,99423	17,7138733	0,48930684	0,30379168	0,35542733	0,38284195	3584,157	1293,839	1244,545	2040,847	2,71873066	0,938346448	0,85700661	1,504694572
22,89991	14,2483	15,99458	17,7142633	0,48931432	0,30380171	0,35543511	0,38285038	3584,557	1293,949	1244,406	2040,97067	2,71903407	0,938426225	0,85691089	1,504790397
22,90039	14,249	15,99505	17,7148133	0,48932457	0,30381663	0,35544556	0,38286225	3585,02	1294,052	1244,282	2041,118	2,71938528	0,938500925	0,85682551	1,504903903

22,90074	14,25101	15,99553	17,71576	0,48933205	0,30385949	0,35545622	0,38288259	3585,531	1293,946	1244,178	2041,21833	2,71977289	0,938424049	0,85675389	1,504983611
22,90109	14,25172	15,99612	17,71631	0,48933953	0,30387463	0,35546933	0,3828945	3586,074	1293,831	1244,067	2041,324	2,72018478	0,938340646	0,85667745	1,505067627
22,90157	14,25266	15,99753	17,7172533	0,48934979	0,30389467	0,35550067	0,38291504	3586,634	1293,718	1243,964	2041,43867	2,72060956	0,938258694	0,85660653	1,505158262
22,9018	14,2542	16,00001	17,71867	0,4893547	0,30392751	0,35555578	0,38294599	3587,183	1293,616	1244,065	2041,62133	2,721026	0,938184719	0,85667608	1,5052956
22,90227	14,25727	16,00285	17,7207967	0,48936474	0,30399296	0,35561889	0,3829922	3587,714	1293,718	1244,173	2041,86833	2,72142879	0,938258694	0,85675045	1,50547931
22,90263	14,2614	16,00403	17,7226867	0,48937244	0,30408102	0,35564511	0,38303286	3588,221	1293,821	1244,295	2042,11233	2,72181337	0,938333394	0,85683446	1,505660407
22,90287	14,26199	16,00485	17,7232367	0,48937756	0,3040936	0,35566333	0,38304483	3588,696	1293,935	1244,419	2042,35	2,72217368	0,938416071	0,85691985	1,505836531
22,90322	14,26258	16,00533	17,72371	0,48938504	0,30410618	0,355674	0,38305508	3589,138	1294,086	1244,53	2042,58467	2,72250895	0,938525583	0,85699628	1,506010272
22,90357	14,26305	16,00591	17,7241767	0,48939252	0,3041162	0,35568689	0,3830652	3589,537	1294,204	1244,653	2042,798	2,72281161	0,938611161	0,85708098	1,506167917
22,90393	14,26341	16,0065	17,7246133	0,48940021	0,30412388	0,3557	0,3830747	3589,892	1294,332	1244,791	2043,005	2,72308089	0,938703992	0,85717601	1,506320297
22,90428	14,26376	16,00686	17,7249667	0,48940769	0,30413134	0,355708	0,38308235	3590,203	1294,474	1244,895	2043,19067	2,7233168	0,938806977	0,85724762	1,506457133
22,90464	14,26423	16,00721	17,72536	0,48941538	0,30414136	0,35571578	0,38309084	3590,584	1294,629	1245,003	2043,40533	2,7236058	0,938919389	0,85732199	1,506615728
22,90523	14,26459	16,00757	17,7257967	0,48942799	0,30414904	0,35572378	0,38310027	3590,911	1294,79	1245,114	2043,605	2,72385384	0,939036153	0,85739843	1,506762809
22,90912	14,26494	16,00804	17,7273667	0,48951111	0,3041565	0,35573422	0,38313395	3590,589	1294,955	1245,228	2043,59067	2,72360959	0,939155818	0,85747693	1,506747448
22,9129	14,2653	16,00839	17,7288633	0,48959188	0,30416418	0,355742	0,38316602	3590,961	1295,118	1245,349	2043,80933	2,72389177	0,939274033	0,85756025	1,506908686
22,91337	14,26577	16,00887	17,7293367	0,48960192	0,3041742	0,35575267	0,38317626	3591,273	1295,28	1245,481	2044,01133	2,72412844	0,939391522	0,85765115	1,507057036
22,91396	14,26612	16,00922	17,7297667	0,48961453	0,30418166	0,35576044	0,38318555	3591,607	1295,441	1245,623	2044,22367	2,72438179	0,939508286	0,85774893	1,507213002
22,91443	14,26648	16,00957	17,73016	0,48962457	0,30418934	0,35576822	0,38319404	3591,938	1295,601	1245,772	2044,437	2,72463287	0,939624325	0,85785154	1,507369575
22,91491	14,26695	16,00993	17,7305967	0,48963483	0,30419936	0,35577622	0,38320347	3592,256	1295,755	1245,922	2044,64433	2,72487408	0,939736012	0,85795483	1,50752164
22,91538	14,2673	16,01028	17,7309867	0,48964487	0,30420682	0,355784	0,3832119	3592,559	1295,902	1246,071	2044,844	2,72510392	0,939842622	0,85805743	1,507667991
22,91609	14,26766	16,01076	17,7315033	0,48966004	0,3042145	0,35579467	0,38322307	3592,941	1296,039	1246,221	2045,067	2,72539368	0,939941981	0,85816072	1,507832128
22,9168	14,26789	16,01099	17,7318933	0,48967521	0,3042194	0,35579978	0,38323146	3593,298	1296,166	1246,365	2045,27633	2,72566448	0,940034086	0,85825988	1,50798615
22,91762	14,26825	16,01135	17,7324067	0,48969274	0,30422708	0,35580778	0,38324253	3593,655	1296,285	1246,502	2045,48067	2,72593528	0,94012039	0,85835422	1,508136631
22,91833	14,2686	16,0117	17,7328767	0,48970791	0,30423454	0,35581556	0,38325267	3594,017	1296,39	1246,624	2045,677	2,72620987	0,940196541	0,85843823	1,508281548
22,9188	14,26907	16,01205	17,7333067	0,48971795	0,30424456	0,35582333	0,38326195	3594,328	1296,52	1246,736	2045,86133	2,72644578	0,940290822	0,85851536	1,508417319
22,91904	14,26978	16,01241	17,7337433	0,48972308	0,3042597	0,35583133	0,38327137	3594,708	1296,639	1246,839	2046,062	2,72673403	0,940377126	0,85858628	1,508565811
22,91939	14,27368	16,01288	17,7353167	0,48973056	0,30434286	0,35584178	0,38330506	3595,141	1296,537	1246,964	2046,214	2,72706247	0,940303151	0,85867236	1,508679328
22,91975	14,27462	16,01347	17,7359467	0,48973825	0,3043629	0,35585489	0,38331868	3595,592	1296,423	1247,087	2046,36733	2,72740458	0,940220474	0,85875706	1,508794036
22,9201	14,27604	16,02138	17,7391733	0,48974573	0,30439318	0,35603067	0,38338986	3596,033	1296,318	1247,193	2046,51467	2,72773909	0,940144323	0,85883005	1,508904489
22,92046	14,27946	16,02221	17,74071	0,48975342	0,3044661	0,35604911	0,38342288	3596,454	1296,428	1247,302	2046,728	2,72805844	0,9402241	0,85890511	1,509062549
22,92093	14,28489	16,02516	17,74366	0,48976346	0,30458188	0,35611467	0,38348667	3596,849	1296,529	1247,187	2046,855	2,72835806	0,940297349	0,85882592	1,509160443
22,92128	14,28548	16,02799	17,7449167	0,48977094	0,30459446	0,35617756	0,38351432	3597,223	1296,633	1247,308	2047,05467	2,72864176	0,940372774	0,85890924	1,509307924
22,92175	14,28596	16,0287	17,74547	0,48978098	0,30460469	0,35619333	0,38352634	3597,586	1296,762	1247,436	2047,26133	2,72891711	0,940466331	0,85899738	1,509460274
22,92223	14,28655	16,02929	17,7460233	0,48979124	0,30461727	0,35620644	0,38353832	3597,959	1296,9	1247,55	2047,46967	2,72920004	0,940566414	0,85907588	1,509614114
22,9227	14,28714	16,02988	17,7465733	0,48980128	0,30462985	0,35621956	0,38355023	3598,359	1297,047	1247,678	2047,69467	2,72950346	0,940673025	0,85916403	1,50978017
22,92305	14,28737	16,03047	17,7469633	0,48980876	0,30463475	0,35623267	0,38355873	3598,796	1297,15	1247,816	2047,92067	2,72983494	0,940747725	0,85925906	1,50994724
22,92352	14,28785	16,03083	17,7474	0,4898188	0,30464499	0,35624067	0,38356815	3599,265	1297,255	1247,919	2048,14633	2,7301907	0,940823875	0,85932998	1,510114851
22,924	14,2882	16,03118	17,7477933	0,48982906	0,30465245	0,35624844	0,38357665	3599,764	1297,361	1248,034	2048,38633	2,73056921	0,940900751	0,85940917	1,510293044
22,92435	14,28855	16,03165	17,7481833	0,48983654	0,30465991	0,35625889	0,38358511	3600,288	1297,47	1248,159	2048,639	2,73096668	0,940979802	0,85949525	1,510480578
22,92471	14,28891	16,03201	17,7485433	0,48984423	0,30466759	0,35626689	0,3835929	3600,831	1297,581	1248,291	2048,901	2,73137857	0,941060304	0,85958615	1,510675007
22,92518	14,28926	16,03236	17,7489333	0,48985427	0,30467505	0,35627467	0,38360133	3601,384	1297,694	1248,43	2049,16933	2,73179805	0,941142256	0,85968186	1,510874055
22,92553	14,28962	16,03283	17,7493267	0,48986175	0,30468273	0,35628511	0,38360986	3601,936	1297,804	1248,572	2049,43733	2,73221676	0,941222033	0,85977964	1,511072813
22,92589	14,28997	16,03318	17,74968	0,48986944	0,30469019	0,35629289	0,38361751	3602,479	1297,906	1248,717	2049,70067	2,73262865	0,941296008	0,85987949	1,51126805
22,92624	14,29044	16,03354	17,7500733	0,48987692	0,30470021	0,35630089	0,38362601	3602,999	1298,045	1248,858	2049,96733	2,73302309	0,941396816	0,85997659	1,511465498
22,92671	14,29103	16,0339	17,7505467	0,48988697	0,30471279	0,35630889	0,38363622	3603,485	1298,173	1248,996	2050,218	2,73339174	0,941489647	0,86007162	1,511651001
22,92695	14,2915	16,03425	17,7509	0,48989209	0,30472281	0,35631667	0,38364386	3603,941	1298,293	1249,13	2050,45467	2,73373764	0,941576676	0,86016389	1,511826067
22,9273	14,2921	16,0346	17,7513333	0,48989957	0,30473561	0,35632444	0,38365321	3604,366	1298,404	1249,26	2050,67667	2,73406002	0,941657178	0,86025341	1,511990201
22,92766	14,29257	16,03496	17,75173	0,48990726	0,30474563	0,35633244	0,38366178	3604,748	1298,511	1249,385	2050,88133	2,73434978	0,941734779	0,86033948	1,512141347
22,92801	14,29328	16,03531	17,7522	0,48991474	0,30476077	0,35634022	0,38367191	3605,083	1298,64	1249,499	2051,074	2,73460389	0,941828335	0,86041799	1,512283404
22,92837	14,29387	16,03566	17,7526333	0,48992244	0,30477335	0,356348	0,38368126	3605,492	1298,743	1249,6	2051,27833	2,73491413	0,941903035	0,86048754	1,512434901
22,92895	14,29481	16,03614	17,7533	0,48993483	0,30479339	0,35635867	0,38369563	3605,823	1298,854	1249,736	2051,471	2,73516521	0,941983537	0,86058119	1,512576645

22,93037	14,29882	16,03649	17,7552267	0,48996517	0,30487889	0,35636644	0,38373684	3605,51	1298,754	1249,847	2051,37033	2,73492779	0,941911013	0,86065762	1,512498808
22,93073	14,30402	16,04051	17,75842	0,48997286	0,30498977	0,35645578	0,38380614	3605,161	1298,854	1249,743	2051,25267	2,73466306	0,941983537	0,86058601	1,512410867
22,93108	14,30591	16,04121	17,7594	0,48998034	0,30503006	0,35647133	0,38382725	3604,731	1298,968	1249,64	2051,113	2,73433688	0,942066215	0,86051508	1,512306059
22,93132	14,3065	16,04239	17,76007	0,48998547	0,30504264	0,35649756	0,38384189	3604,41	1299,074	1249,534	2051,006	2,73409339	0,94214309	0,86044209	1,51222619
22,93167	14,30709	16,04511	17,76129	0,48999295	0,30505522	0,356558	0,38386872	3604,083	1299,223	1249,634	2050,98	2,73384535	0,942251151	0,86051095	1,512202483
22,93191	14,30732	16,04594	17,7617233	0,48999808	0,30506013	0,35657644	0,38387822	3603,763	1299,337	1249,747	2050,949	2,73360262	0,942333829	0,86058876	1,512175069
22,93238	14,3078	16,04688	17,7623533	0,49000812	0,30507036	0,35659733	0,38389194	3603,325	1299,454	1249,853	2050,87733	2,73327037	0,942418682	0,86066175	1,512116937
22,93285	14,30815	16,04842	17,76314	0,49001816	0,30507783	0,35663156	0,38390918	3602,962	1299,571	1249,965	2050,83267	2,73299502	0,942503536	0,86073888	1,512079146
22,93344	14,30851	16,04948	17,76381	0,49003077	0,3050855	0,35665511	0,38392379	3602,59	1299,688	1250,09	2050,78933	2,73271285	0,942588389	0,86082496	1,512042064
22,93427	14,30886	16,05007	17,7644	0,4900485	0,30509296	0,35666822	0,38393656	3602,255	1299,804	1250,203	2050,754	2,73245874	0,942672517	0,86090277	1,51201134
22,94029	14,30921	16,05042	17,76664	0,49017714	0,30510043	0,356676	0,38398452	3602,575	1299,912	1250,303	2050,93	2,73270147	0,942750843	0,86097163	1,512141314
22,9417	14,30957	16,05078	17,76735	0,49020726	0,3051081	0,356684	0,38399979	3602,902	1300,014	1250,417	2051,111	2,73294951	0,942824818	0,86105013	1,51227482
22,94265	14,31004	16,05113	17,76794	0,49022756	0,30511812	0,35669178	0,38401249	3603,285	1300,16	1250,542	2051,329	2,73324003	0,942930703	0,86113621	1,512435648
22,94312	14,31063	16,0516	17,76845	0,49023761	0,3051307	0,35670222	0,38402351	3603,595	1300,304	1250,678	2051,52567	2,73347518	0,943035138	0,86122986	1,512580059
22,94371	14,3111	16,05196	17,7689233	0,49025021	0,30514072	0,35671022	0,38403372	3603,976	1300,438	1250,822	2051,74533	2,73376418	0,94313232	0,86132902	1,512741841
22,9443	14,31169	16,05219	17,7693933	0,49026282	0,3051533	0,35671533	0,38404382	3604,417	1300,567	1250,967	2051,98367	2,7340987	0,943225877	0,86142887	1,512917815
22,94466	14,31217	16,05266	17,76983	0,49027051	0,30516354	0,35672578	0,38405328	3604,736	1300,686	1251,11	2052,17733	2,73434068	0,94331218	0,86152734	1,513060065
22,94501	14,31276	16,05302	17,7702633	0,49027799	0,30517612	0,35673378	0,38406263	3605,06	1300,809	1251,25	2052,373	2,73458644	0,943401385	0,86162374	1,513203857
22,94536	14,31382	16,05325	17,77081	0,49028547	0,30519872	0,35673889	0,38407436	3605,394	1300,91	1251,384	2052,56267	2,7348398	0,943474635	0,86171602	1,513343483
22,94572	14,315	16,05373	17,7714833	0,49029316	0,30522388	0,35674956	0,38408887	3605,734	1301,018	1251,507	2052,753	2,7350977	0,943552961	0,86180072	1,513483792
22,94607	14,31618	16,05396	17,77207	0,49030064	0,30524904	0,35675467	0,38410145	3606,08	1301,12	1251,613	2052,93767	2,73536016	0,943626935	0,86187371	1,513620267
22,94643	14,32043	16,05455	17,7738033	0,49030833	0,30533966	0,35676778	0,38413859	3606,43	1301,235	1251,746	2053,137	2,73562564	0,943710338	0,86196529	1,513767092
22,94678	14,32149	16,05503	17,7744333	0,49031581	0,30536226	0,35677844	0,38415217	3606,788	1301,336	1251,858	2053,32733	2,7358972	0,943783588	0,86204242	1,513907736
22,94725	14,32267	16,05573	17,7752167	0,49032585	0,30538742	0,356794	0,38416909	3607,15	1301,438	1251,99	2053,526	2,73617179	0,943857562	0,86213331	1,514054224
22,94761	14,32421	16,05644	17,7760867	0,49033355	0,30542026	0,35680978	0,38418786	3607,515	1301,541	1252,116	2053,724	2,73644866	0,943932262	0,86222008	1,514200335
22,94796	14,32527	16,05703	17,7767533	0,49034103	0,30544286	0,35682289	0,38420226	3607,885	1301,671	1252,221	2053,92567	2,73672932	0,944026544	0,86229238	1,514349417
22,94832	14,32586	16,05786	17,7773467	0,49034872	0,30545544	0,35684133	0,38421516	3608,259	1301,779	1252,322	2054,12	2,73701302	0,94410487	0,86236193	1,514493273
22,94867	14,32645	16,06541	17,7801767	0,4903562	0,30546802	0,35700911	0,38427777	3608,628	1301,908	1252,428	2054,32133	2,73729292	0,944198426	0,86243493	1,51464209
22,94902	14,3268	16,06624	17,7806867	0,49036368	0,30547548	0,35702756	0,3842889	3608,994	1302,057	1252,543	2054,53133	2,73757054	0,944306487	0,86251412	1,514797049
22,94926	14,32728	16,06683	17,7811233	0,4903688	0,30548571	0,35704067	0,38429839	3609,351	1302,193	1252,646	2054,73	2,73784134	0,94440512	0,86258504	1,514943836
22,94962	14,32775	16,06766	17,7816767	0,4903765	0,30549574	0,35705911	0,38431045	3609,691	1302,301	1252,763	2054,91833	2,73809925	0,944483446	0,86266561	1,515082768
22,94997	14,32846	16,0686	17,7823433	0,49038397	0,30551087	0,35708	0,38432495	3610,004	1302,404	1252,864	2055,09067	2,73833667	0,944558146	0,86273516	1,515209993
22,95044	14,32952	16,07332	17,7844267	0,49039402	0,30553348	0,35718489	0,38437079	3610,411	1302,505	1252,984	2055,3	2,7386454	0,944631396	0,86281779	1,515364862
22,9508	14,33023	16,07392	17,7849833	0,49040171	0,30554861	0,35719822	0,38438285	3610,732	1302,626	1253,09	2055,48267	2,73888889	0,94471915	0,86289079	1,515499608
22,95162	14,33082	16,07451	17,78565	0,49041923	0,30556119	0,35721133	0,38439725	3611,047	1302,753	1253,211	2055,67033	2,73912783	0,944811256	0,86297411	1,515637731
22,9541	14,33141	16,07498	17,78683	0,49047222	0,30557377	0,35722178	0,38442259	3611,349	1302,901	1253,354	2055,868	2,73935691	0,944918592	0,86307258	1,515782693
22,95552	14,33188	16,07545	17,7876167	0,49050256	0,3055838	0,35723222	0,38443953	3611,704	1303,013	1253,459	2056,05867	2,73962619	0,944999819	0,86314488	1,515923631
22,95623	14,33223	16,07568	17,7880467	0,49051774	0,30559126	0,35723733	0,38444878	3612,044	1303,134	1253,565	2056,24767	2,73988409	0,945087573	0,86321788	1,516063181
22,9567	14,33259	16,07616	17,7884833	0,49052778	0,30559893	0,357248	0,38445824	3612,367	1303,261	1253,67	2056,43267	2,7401291	0,945179679	0,86329018	1,516199654
22,95729	14,33294	16,07639	17,7888733	0,49054038	0,3056064	0,35725311	0,38446663	3612,734	1303,395	1253,773	2056,634	2,74040749	0,945276861	0,86336111	1,516348486
22,95776	14,33342	16,07687	17,78935	0,49055043	0,30561663	0,35726378	0,38447695	3613,126	1303,534	1253,878	2056,846	2,74070484	0,94537767	0,86343341	1,516505306
22,95823	14,33377	16,07734	17,78978	0,49056047	0,30562409	0,35727422	0,38448626	3613,511	1303,672	1254,026	2057,06967	2,74099687	0,945477753	0,86353533	1,516669985
22,95871	14,33412	16,07781	17,7902133	0,49057073	0,30563156	0,35728467	0,38449565	3613,869	1303,81	1254,172	2057,28367	2,74126843	0,945577837	0,86363586	1,516827377
22,95918	14,33448	16,0784	17,7906867	0,49058077	0,30563923	0,35729778	0,38450593	3614,193	1303,944	1254,313	2057,48333	2,7415142	0,945675019	0,86373296	1,516974059
22,95989	14,33483	16,07887	17,7911967	0,49059594	0,3056467	0,35730822	0,38451695	3614,571	1304,072	1254,435	2057,69267	2,74180093	0,94576785	0,86381697	1,517128582
22,96059	14,33519	16,07934	17,7917067	0,4906109	0,30565437	0,35731867	0,38452798	3614,933	1304,197	1254,545	2057,89167	2,74207552	0,945858505	0,86389271	1,51727558
22,96166	14,33554	16,08005	17,7924167	0,49063376	0,30566183	0,35733444	0,38454335	3615,256	1304,308	1254,665	2058,07633	2,74232053	0,945939007	0,86397535	1,517411628
22,96272	14,33589	16,08076	17,7931233	0,49065641	0,3056693	0,35735022	0,38455864	3615,584	1304,41	1254,772	2058,25533	2,74256933	0,946012982	0,86404903	1,517543781
22,96697	14,33637	16,08159	17,7949767	0,49074722	0,30567953	0,35736867	0,38459847	3615,952	1304,551	1254,893	2058,46533	2,74284847	0,946115241	0,86413235	1,517698689
22,96756	14,33684	16,08241	17,7956033	0,49075983	0,30568955	0,35738689	0,38461209	3616,281	1304,661	1255,009	2058,65033	2,74309803	0,946195018	0,86421223	1,517835094
22,96803	14,33743	16,08324	17,7962333	0,49076987	0,30570213	0,35740533	0,38462578	3616,684	1304,766	1255,109	2058,853	2,74340373	0,946271168	0,86428109	1,517985328

22,96851	14,33967	16,08584	17,7980067	0,49078013	0,30574989	0,35746311	0,38466438	3616,992	1304,647	1255	2058,87967	2,74363736	0,946184864	0,86420603	1,518009418
22,96886	14,34026	16,08655	17,7985567	0,49078761	0,30576247	0,35747889	0,38467632	3617,327	1304,523	1254,88	2058,91	2,74389147	0,946094934	0,8641234	1,5180366
22,96921	14,34085	16,08726	17,7991067	0,49079509	0,30577505	0,35749467	0,38468827	3617,691	1304,412	1254,758	2058,95367	2,74416758	0,946014432	0,86403939	1,518073799
22,96957	14,34133	16,08808	17,79966	0,49080278	0,30578529	0,35751289	0,38470032	3618,072	1304,296	1254,654	2059,00733	2,74445658	0,945930304	0,86396777	1,518118219
22,97004	14,34215	16,08914	17,8004433	0,49081282	0,30580277	0,35753644	0,38471735	3618,474	1304,18	1254,551	2059,06833	2,74476151	0,945846176	0,86389685	1,518168179
22,97039	14,3431	16,09115	17,8015467	0,4908203	0,30582303	0,35758111	0,38474148	3618,895	1304,067	1254,655	2059,20567	2,74508086	0,945764224	0,86396846	1,518271182
22,97075	14,34463	16,09198	17,8024533	0,49082799	0,30585565	0,35759956	0,38476107	3619,332	1303,962	1254,761	2059,35167	2,74541234	0,945688073	0,86404145	1,518380624
22,97122	14,35089	16,09316	17,80509	0,49083803	0,30598913	0,35762578	0,38481765	3619,774	1304,065	1254,878	2059,57233	2,74574762	0,945762773	0,86412202	1,518544138
22,97157	14,35195	16,09399	17,8058367	0,49084551	0,30601173	0,35764422	0,38483382	3620,22	1304,176	1254,997	2059,79767	2,74608593	0,945843275	0,86420397	1,518711056
22,97193	14,35266	16,09469	17,8064267	0,49085321	0,30602687	0,35765978	0,38484662	3620,661	1304,283	1255,138	2060,02733	2,74642044	0,945920876	0,86430106	1,518880794
22,97217	14,35337	16,09505	17,8068633	0,49085833	0,306042	0,35766778	0,38485604	3621,087	1304,415	1255,271	2060,25767	2,74674358	0,946016608	0,86439265	1,519050945
22,97264	14,35396	16,09552	17,8073733	0,49086838	0,30605458	0,35767822	0,38486706	3621,487	1304,542	1255,435	2060,488	2,747047	0,946108714	0,86450558	1,51922043
22,97299	14,35431	16,09599	17,8077633	0,49087585	0,30606205	0,35768867	0,38487552	3621,866	1304,642	1255,625	2060,711	2,74733449	0,946181238	0,86463641	1,519384046
22,97334	14,35467	16,09623	17,80808	0,49088333	0,30606972	0,357694	0,38488235	3622,231	1304,753	1255,729	2060,90433	2,74761135	0,94626174	0,86470803	1,519527041
22,9737	14,35502	16,09646	17,8083933	0,49089103	0,30607719	0,35769911	0,38488911	3622,572	1304,869	1255,839	2061,09333	2,74787002	0,946345868	0,86478378	1,519666554
22,97405	14,35537	16,09658	17,8086667	0,4908985	0,30608465	0,35770178	0,38489498	3622,889	1304,984	1255,952	2061,275	2,74811047	0,946429271	0,86486159	1,519800445
22,97452	14,35573	16,09682	17,8090233	0,49090855	0,30609232	0,35770711	0,38490266	3623,325	1305,096	1256,068	2061,49633	2,7484412	0,946510498	0,86494147	1,519964388
22,975	14,35608	16,09705	17,8093767	0,4909188	0,30609979	0,35771222	0,38491027	3623,706	1305,209	1256,187	2061,70067	2,7487302	0,94659245	0,86502341	1,520115355
22,97547	14,35644	16,09729	17,8097333	0,49092885	0,30610746	0,35771756	0,38491795	3624,044	1305,325	1256,306	2061,89167	2,74898659	0,946676578	0,86510536	1,520256175
22,97618	14,35679	16,09753	17,8101667	0,49094402	0,30611493	0,35772289	0,38492728	3624,409	1305,437	1256,426	2062,09067	2,74926346	0,946757805	0,86518799	1,520403084
22,977	14,35714	16,09776	17,8106333	0,49096154	0,30612239	0,357728	0,38493731	3624,744	1305,549	1256,546	2062,27967	2,74951757	0,946839033	0,86527062	1,520542408
22,97807	14,3575	16,09788	17,81115	0,4909844	0,30613006	0,35773067	0,38494838	3625,067	1305,658	1256,667	2062,464	2,74976258	0,946918084	0,86535395	1,520678202
22,97936	14,35785	16,09812	17,8117767	0,49101197	0,30613753	0,357736	0,38496183	3625,371	1305,762	1256,79	2062,641	2,74999317	0,946993509	0,86543864	1,520808442
22,98066	14,35833	16,09835	17,8124467	0,49103974	0,30614776	0,35774111	0,38497621	3625,673	1305,908	1256,913	2062,83133	2,75022225	0,947099394	0,86552334	1,52094833
22,9822	14,35891	16,09859	17,8132333	0,49107265	0,30616013	0,35774644	0,38499307	3625,978	1306,04	1257,034	2063,01733	2,75045361	0,947195126	0,86560667	1,521085133
22,98479	14,35939	16,09871	17,8142967	0,49112799	0,30617036	0,35774911	0,38501582	3626,29	1306,156	1257,154	2063,2	2,75069027	0,947279254	0,8656893	1,521219609
22,9881	14,3601	16,09894	17,8157133	0,49119872	0,3061855	0,35775422	0,38504615	3626,603	1306,284	1257,272	2063,38633	2,7509277	0,947372085	0,86577056	1,521356779
22,98905	14,36069	16,09918	17,8163067	0,49121902	0,30619808	0,35775956	0,38505888	3626,984	1306,39	1257,388	2063,58733	2,7512167	0,947448961	0,86585043	1,521505365
22,98975	14,36175	16,0993	17,8169333	0,49123397	0,30622068	0,35776222	0,38507229	3627,354	1306,499	1257,502	2063,785	2,75149736	0,947528012	0,86592894	1,521651436
22,99011	14,36317	16,09953	17,8176033	0,49124167	0,30625096	0,35776733	0,38508665	3627,665	1306,605	1257,61	2063,96	2,75173327	0,947604888	0,86600331	1,521780487
22,99046	14,36435	16,09965	17,8181533	0,49124915	0,30627612	0,35777	0,38509842	3628,021	1306,711	1257,714	2064,14867	2,75200331	0,947681764	0,86607492	1,521919997
22,99093	14,36517	16,10012	17,81874	0,49125919	0,3062936	0,35778044	0,38511108	3628,412	1306,815	1257,91	2064,379	2,7522999	0,947757189	0,86620989	1,522088991
22,99129	14,36612	16,10048	17,8192967	0,49126688	0,30631386	0,35778844	0,38512306	3628,833	1306,918	1258,093	2064,61467	2,75261924	0,947831889	0,8663359	1,522262345
22,99164	14,36765	16,10083	17,82004	0,49127436	0,30634648	0,35779622	0,38513902	3629,279	1307,023	1258,263	2064,855	2,75295755	0,947908039	0,86645297	1,52243952
22,992	14,36978	16,10119	17,82099	0,49128205	0,3063919	0,35780422	0,38515939	3629,733	1307,129	1258,417	2065,093	2,75330193	0,947984915	0,86655901	1,522615286
22,99235	14,37225	16,10142	17,8220067	0,49128953	0,30644456	0,35780933	0,38518114	3630,189	1307,023	1258,552	2065,25467	2,75364782	0,947908039	0,86665198	1,522735947
22,99271	14,37497	16,10178	17,8231533	0,49129722	0,30650256	0,35781733	0,3852057	3630,645	1307,133	1258,669	2065,48233	2,75399372	0,947987816	0,86673254	1,522904693
22,99318	14,37556	16,10225	17,8236633	0,49130726	0,30651514	0,35782778	0,38521673	3631,094	1307,253	1258,794	2065,71367	2,7543343	0,948074845	0,86681862	1,523075923
22,99341	14,37615	16,10319	17,82425	0,49131218	0,30652772	0,35784867	0,38522952	3631,53	1307,397	1258,898	2065,94167	2,75466503	0,94817928	0,86689024	1,523244848
22,99377	14,37662	16,10473	17,82504	0,49131987	0,30653774	0,35788289	0,38524683	3631,94	1307,503	1258,798	2066,08033	2,75497603	0,948256155	0,86682137	1,523351187
22,99412	14,37698	16,10532	17,8254733	0,49132735	0,30654542	0,357896	0,38525626	3632,32	1307,62	1258,68	2066,20667	2,75526428	0,948341009	0,86674012	1,523448468
22,99448	14,37733	16,10567	17,8258267	0,49133504	0,30655288	0,35790378	0,3852639	3632,672	1307,747	1258,554	2066,32433	2,75553128	0,948433115	0,86665335	1,52353925
22,99483	14,3778	16,10603	17,82622	0,49134252	0,3065629	0,35791178	0,3852724	3632,997	1307,884	1258,407	2066,42933	2,75577781	0,948532473	0,86655213	1,523620803
22,9953	14,37816	16,10638	17,8266133	0,49135256	0,30657058	0,35791956	0,3852809	3633,421	1308,027	1258,297	2066,58167	2,75609943	0,948636182	0,86647638	1,523737331
22,99577	14,37851	16,10662	17,8269667	0,49136261	0,30657804	0,35792489	0,38528851	3633,758	1308,174	1258,184	2066,70533	2,75635506	0,948742793	0,86639857	1,52383214
22,99637	14,37898	16,10697	17,82744	0,49137543	0,30658806	0,35793267	0,38529872	3634,079	1308,325	1258,075	2066,82633	2,75659855	0,948852304	0,86632351	1,523924788
22,99754	14,37934	16,10721	17,82803	0,49140043	0,30659574	0,357938	0,38531139	3634,399	1308,482	1257,973	2066,95133	2,75684128	0,948966167	0,86625327	1,52402024
23,00298	14,37969	16,10768	17,8301167	0,49151667	0,3066032	0,35794844	0,3853561	3634,714	1308,641	1257,838	2067,06433	2,75708022	0,949081481	0,86616031	1,524107338
23,0038	14,38017	16,10815	17,8307067	0,49153419	0,30661343	0,35795889	0,38536884	3635,024	1308,796	1257,722	2067,18067	2,75731537	0,949193893	0,86608043	1,524196565
23,00463	14,38052	16,10898	17,8313767	0,49155192	0,3066209	0,35797733	0,38538338	3635,341	1308,948	1257,612	2067,30033	2,75755583	0,94930413	0,86600468	1,524288214
23,00534	14,38087	16,11205	17,8327533	0,49156709	0,30662836	0,35804556	0,38541367	3635,659	1309,095	1257,719	2067,491	2,75779704	0,949410741	0,86607836	1,524428716

23,00628	14,38123	16,11287	17,83346	0,49158718	0,30663603	0,35806378	0,385429	3635,988	1309,236	1257,827	2067,68367	2,7580466	0,949513	0,86615273	1,52457078
23,00782	14,38158	16,11512	17,83484	0,49162009	0,3066435	0,35811378	0,38545912	3636,304	1309,372	1257,93	2067,86867	2,7582863	0,949611633	0,86622366	1,524707199
23,01018	14,38194	16,11677	17,8362967	0,49167051	0,30665117	0,35815044	0,38549071	3635,983	1309,501	1258,046	2067,84333	2,75804281	0,949705189	0,86630354	1,524683847
23,01289	14,38229	16,11748	17,8375533	0,49172842	0,30665864	0,35816622	0,38551776	3636,375	1309,618	1258,154	2068,049	2,75834016	0,949790042	0,86637791	1,524836037
23,01348	14,38264	16,11795	17,8380233	0,49174103	0,3066661	0,35817667	0,38552793	3636,774	1309,725	1258,259	2068,25267	2,75864282	0,949867643	0,86645021	1,524986892
23,01395	14,38312	16,11854	17,8385367	0,49175107	0,30667633	0,35818978	0,38553906	3637,099	1309,867	1258,386	2068,45067	2,75888934	0,949970628	0,86653767	1,525132546
23,01431	14,38359	16,11913	17,83901	0,49175876	0,30668635	0,35820289	0,38554933	3637,466	1309,986	1258,537	2068,663	2,75916773	0,950056932	0,86664165	1,525288769
23,01466	14,3843	16,11948	17,83948	0,49176624	0,30670149	0,35821067	0,38555947	3637,871	1310,098	1258,647	2068,872	2,75947494	0,950138159	0,86671739	1,525443497
23,01514	14,39197	16,11996	17,8423567	0,4917765	0,30686503	0,35822133	0,38562095	3638,31	1310,059	1258,765	2069,04467	2,75980794	0,950109874	0,86679865	1,525572154
23,01549	14,39292	16,12031	17,8429067	0,49178397	0,30688529	0,35822911	0,38563279	3638,773	1309,938	1258,887	2069,19933	2,76015914	0,95002212	0,86688266	1,525687974
23,01584	14,39339	16,12067	17,8433	0,49179145	0,30689531	0,35823711	0,38564129	3639,255	1309,824	1259,017	2069,36533	2,76052476	0,949939442	0,86697218	1,525812127
23,0162	14,39386	16,12114	17,8437333	0,49179915	0,30690533	0,35824756	0,38565068	3639,746	1309,719	1259,154	2069,53967	2,7608972	0,949863292	0,86706652	1,525942338
23,01655	14,39433	16,12149	17,8441233	0,49180662	0,30691535	0,35825533	0,3856591	3640,232	1309,598	1259,295	2069,70833	2,76126585	0,949775538	0,86716361	1,526068335
23,01691	14,3948	16,12185	17,84452	0,49181432	0,30692537	0,35826333	0,38566767	3640,704	1309,489	1259,435	2069,876	2,76162388	0,949696486	0,86726002	1,526193463
23,01726	14,39575	16,1222	17,84507	0,49182179	0,30694563	0,35827111	0,38567951	3641,16	1309,387	1259,574	2070,04033	2,76196978	0,949622512	0,86735574	1,526316009
23,01761	14,39717	16,12255	17,8457767	0,49182927	0,30697591	0,35827889	0,38569469	3641,593	1309,506	1259,711	2070,27	2,76229823	0,949708815	0,86745008	1,526485706
23,01797	14,39776	16,12291	17,8462133	0,49183697	0,30698849	0,35828689	0,38570411	3642,004	1309,627	1259,846	2070,49233	2,76260999	0,94979657	0,86754304	1,526649865
23,01832	14,39835	16,12326	17,8466433	0,49184444	0,30700107	0,35829467	0,38571339	3642,384	1309,782	1259,97	2070,712	2,76289823	0,949908982	0,86762843	1,526811881
23,01856	14,39882	16,12362	17,847	0,49184957	0,30701109	0,35830267	0,38572111	3642,723	1309,908	1260,087	2070,906	2,76315538	0,950000363	0,86770899	1,526954912
23,01915	14,39917	16,12397	17,84743	0,49186218	0,30701855	0,35831044	0,38573039	3643,138	1310,049	1260,193	2071,12667	2,76347017	0,950102622	0,86778199	1,527118261
23,01974	14,39953	16,12444	17,8479033	0,49187479	0,30702623	0,35832089	0,38574063	3643,46	1310,199	1260,331	2071,33	2,76371442	0,950211408	0,86787701	1,527267616
23,02033	14,39988	16,12491	17,8483733	0,49188739	0,30703369	0,35833133	0,38575081	3643,767	1310,351	1260,448	2071,522	2,7639473	0,950321645	0,86795758	1,527408841
23,02092	14,40024	16,12562	17,8489267	0,4919	0,30704136	0,35834711	0,38576283	3644,121	1310,503	1260,572	2071,732	2,76421582	0,950431882	0,86804297	1,527563557
23,02151	14,40059	16,12645	17,8495167	0,49191261	0,30704883	0,35836556	0,38577566	3644,535	1310,651	1260,688	2071,958	2,76452986	0,950539217	0,86812285	1,527730641
23,02198	14,40106	16,13271	17,8519167	0,49192265	0,30705885	0,35850467	0,38582872	3644,981	1310,794	1260,585	2072,12	2,76486817	0,950642927	0,86805192	1,527854338
23,02234	14,40142	16,13578	17,85318	0,49193034	0,30706652	0,35857289	0,38585659	3645,424	1310,935	1260,69	2072,34967	2,7652042	0,950745186	0,86812423	1,528024537
23,02281	14,40165	16,13837	17,8542767	0,49194038	0,30707143	0,35863044	0,38588075	3645,818	1311,07	1260,792	2072,56	2,76550306	0,950843094	0,86819446	1,528180207
23,02328	14,40212	16,14003	17,8551433	0,49195043	0,30708145	0,35866733	0,38589974	3646,131	1311,197	1260,894	2072,74067	2,76574049	0,9509352	0,8682647	1,528313463
23,02399	14,40248	16,14097	17,8558133	0,4919656	0,30708913	0,35868822	0,38591432	3646,443	1311,315	1261	2072,91933	2,76597715	0,951020778	0,86833769	1,528445208
23,02553	14,40271	16,14168	17,85664	0,4919985	0,30709403	0,358704	0,38593218	3646,107	1311,425	1261,126	2072,886	2,76572228	0,951100555	0,86842446	1,528415766
23,02612	14,40307	16,14227	17,8571533	0,49201111	0,30710171	0,35871711	0,38594331	3645,791	1311,526	1261,236	2072,851	2,76548258	0,951173804	0,86850021	1,528385532
23,02671	14,40366	16,14274	17,8577033	0,49202372	0,30711429	0,35872756	0,38595519	3645,437	1311,657	1261,362	2072,81867	2,76521406	0,951268811	0,86858697	1,528356614
23,0273	14,40413	16,14333	17,8582533	0,49203632	0,30712431	0,35874067	0,3859671	3645,079	1311,774	1261,507	2072,78667	2,7649425	0,951353664	0,86868682	1,528327662
23,02789	14,40472	16,14369	17,8587667	0,49204893	0,30713689	0,35874867	0,38597816	3644,772	1311,883	1261,617	2072,75733	2,76470963	0,951432716	0,86876257	1,528301638
23,02871	14,40519	16,14404	17,8593133	0,49206645	0,30714691	0,35875644	0,38598994	3644,432	1311,985	1261,728	2072,715	2,76445173	0,95150669	0,868839	1,528265807
23,03343	14,40578	16,14439	17,8612	0,49216731	0,30715949	0,35876422	0,38603034	3644,763	1312,094	1261,84	2072,899	2,7647028	0,951585742	0,86891613	1,528401558
23,03415	14,40661	16,14475	17,8618367	0,49218269	0,30717719	0,35877222	0,38604403	3645,242	1312,198	1261,955	2073,13167	2,76506614	0,951661167	0,86899532	1,52857421
23,03473	14,41358	16,1451	17,86447	0,49219509	0,3073258	0,35878	0,3861003	3645,691	1312,096	1262,066	2073,28433	2,76540673	0,951587192	0,86907175	1,528688558
23,03521	14,41653	16,14546	17,8657333	0,49220534	0,3073887	0,358788	0,38612735	3646,246	1311,99	1262,17	2073,46867	2,76582772	0,951510317	0,86914337	1,528827135
23,03544	14,41983	16,14593	17,8670667	0,49221026	0,30745906	0,35879844	0,38615592	3646,562	1312,09	1262,314	2073,65533	2,76606742	0,951582841	0,86924253	1,528964263
23,03568	14,42042	16,14652	17,86754	0,49221538	0,30747164	0,35881156	0,38616619	3646,902	1312,22	1262,447	2073,85633	2,76632532	0,951677122	0,86933411	1,529112186
23,03591	14,42078	16,14699	17,8678933	0,4922203	0,30747932	0,358822	0,38617387	3647,263	1312,328	1262,561	2074,05067	2,76659916	0,951755448	0,86941262	1,52925574
23,03615	14,42113	16,14746	17,8682467	0,49222543	0,30748678	0,35883244	0,38618155	3647,642	1312,447	1262,665	2074,25133	2,76688664	0,951841752	0,86948423	1,529404209
23,03639	14,4216	16,14817	17,86872	0,49223056	0,3074968	0,35884822	0,38619186	3648,038	1312,576	1262,788	2074,46733	2,76718703	0,951935308	0,86956893	1,529563755
23,03674	14,42196	16,14876	17,8691533	0,49223803	0,30750448	0,35886133	0,38620128	3648,451	1312,711	1262,897	2074,68633	2,7675003	0,952033216	0,86964399	1,529725836
23,03698	14,42231	16,14971	17,8696667	0,49224316	0,30751194	0,35888244	0,38621252	3648,88	1312,853	1263,013	2074,91533	2,76782572	0,9521362	0,86972387	1,529895262
23,03721	14,42278	16,15065	17,8702133	0,49224808	0,30752196	0,35890333	0,38622446	3649,324	1313,003	1263,127	2075,15133	2,76816251	0,952244987	0,86980237	1,530069955
23,03745	14,42314	16,15219	17,8709267	0,49225321	0,30752964	0,35893756	0,38624013	3649,779	1313,163	1263,23	2075,39067	2,76850765	0,952361025	0,8698733	1,530247322
23,03768	14,42349	16,15679	17,8726533	0,49225812	0,3075371	0,35903978	0,38627833	3650,247	1313,327	1263,33	2075,63467	2,76886264	0,952479965	0,86994216	1,530428255
23,03792	14,42396	16,15821	17,8733633	0,49226325	0,30754712	0,35907133	0,3862939	3650,725	1313,493	1263,434	2075,884	2,76922523	0,952600355	0,87001377	1,530613118
23,03816	14,42432	16,16234	17,87494	0,49226838	0,3075548	0,35916311	0,38632876	3651,212	1313,663	1263,542	2076,139	2,76959464	0,952723647	0,87008814	1,530802141

23,03839	14,42467	16,16293	17,87533	0,49227329	0,30756226	0,35917622	0,38633726	3651,703	1313,829	1263,664	2076,39867	2,76996708	0,952844037	0,87017215	1,530994423
23,03863	14,42503	16,16352	17,8757267	0,49227842	0,30756994	0,35918933	0,3863459	3652,198	1313,986	1263,807	2076,66367	2,77034256	0,9529579	0,87027062	1,53119036
23,03887	14,42526	16,16387	17,876	0,49228355	0,30757484	0,35919711	0,38635183	3652,696	1314,135	1263,912	2076,91433	2,77072031	0,953065961	0,87034293	1,5313764
23,0391	14,42573	16,16423	17,8763533	0,49228846	0,30758486	0,35920511	0,38635948	3653,194	1314,273	1264,026	2077,16433	2,77109806	0,953166044	0,87042143	1,531561846
23,03934	14,42597	16,1647	17,87667	0,49229359	0,30758998	0,35921556	0,38636637	3653,692	1314,394	1264,148	2077,41133	2,77147582	0,953253798	0,87050544	1,531745019
23,03957	14,42644	16,16505	17,87702	0,4922985	0,3076	0,35922333	0,38637395	3654,186	1314,503	1264,277	2077,65533	2,77185054	0,95333285	0,87059427	1,531925886
23,03969	14,42692	16,16541	17,87734	0,49230107	0,30761023	0,35923133	0,38638088	3654,676	1314,644	1264,414	2077,91133	2,77222222	0,953435109	0,87068861	1,532115314
23,03993	14,42751	16,16576	17,8777333	0,4923062	0,30762281	0,35923911	0,38638937	3655,159	1314,764	1264,557	2078,16	2,7725886	0,953522138	0,87078708	1,532299272
23,04016	14,4281	16,16612	17,8781267	0,49231111	0,30763539	0,35924711	0,38639787	3655,633	1314,883	1264,701	2078,40567	2,77294815	0,953608442	0,87088624	1,532480943
23,0404	14,42857	16,16647	17,87848	0,49231624	0,30764542	0,35925489	0,38640551	3656,095	1315,002	1264,844	2078,647	2,77329859	0,953694746	0,87098471	1,53265935
23,04052	14,42904	16,16682	17,8787933	0,4923188	0,30765544	0,35926267	0,3864123	3656,544	1315,122	1264,98	2078,882	2,77363918	0,953781775	0,87107836	1,532833105
23,04076	14,42951	16,16718	17,87915	0,49232393	0,30766546	0,35927067	0,38642002	3656,979	1315,241	1265,11	2079,11	2,77396914	0,953868078	0,87116788	1,533001701
23,04087	14,42999	16,16753	17,8794633	0,49232628	0,30767569	0,35927844	0,38642681	3657,399	1315,346	1265,233	2079,326	2,77428773	0,953944229	0,87125258	1,533161514
23,04111	14,43235	16,16789	17,88045	0,49233141	0,30772601	0,35928644	0,38644796	3657,8	1315,233	1265,354	2079,46233	2,7745919	0,953862277	0,8713359	1,533263362
23,04123	14,43294	16,16824	17,8808033	0,49233397	0,30773859	0,35929422	0,3864556	3658,182	1315,099	1265,47	2079,58367	2,77488167	0,953765094	0,87141578	1,533354182
23,04146	14,43341	16,1686	17,8811567	0,49233889	0,30774861	0,35930222	0,38646324	3658,542	1314,995	1265,577	2079,70467	2,77515474	0,953689669	0,87148946	1,533444625
23,0417	14,434	16,16919	17,88163	0,49234402	0,30776119	0,35931533	0,38647351	3658,879	1314,867	1265,723	2079,823	2,77541037	0,953596838	0,87159	1,533532403
23,04182	14,43459	16,16966	17,8820233	0,49234658	0,30777377	0,35932578	0,38648204	3659,194	1314,762	1265,847	2079,93433	2,77564931	0,953520688	0,87167539	1,533615129
23,04217	14,43553	16,17013	17,88261	0,49235406	0,30779382	0,35933622	0,3864947	3659,76	1314,649	1265,953	2080,12067	2,77607865	0,953438735	0,87174838	1,533755254
23,04253	14,43837	16,17072	17,8838733	0,49236175	0,30785437	0,35934933	0,38652182	3660,243	1314,767	1266,053	2080,35433	2,77644502	0,953524314	0,87181724	1,533928859
23,04288	14,43943	16,17143	17,88458	0,49236923	0,30787697	0,35936511	0,3865371	3660,647	1314,868	1266,174	2080,563	2,77675147	0,953597563	0,87190056	1,5340832
23,04311	14,44073	16,17214	17,8853267	0,49237415	0,30790469	0,35938089	0,38655324	3660,981	1314,987	1266,282	2080,75	2,77700482	0,953683867	0,87197493	1,534221209
23,04359	14,44144	16,17285	17,88596	0,4923844	0,30791983	0,35939667	0,38656697	3661,355	1315,091	1266,395	2080,947	2,77728852	0,953759292	0,87205275	1,534366853
23,04489	14,44203	16,17414	17,88702	0,49241218	0,30793241	0,35942533	0,38658997	3661,003	1315,247	1266,496	2080,91533	2,77702151	0,95387243	0,8721223	1,534338746
23,04524	14,4425	16,1817	17,8898133	0,49241966	0,30794243	0,35959333	0,38665181	3660,679	1315,376	1266,408	2080,821	2,77677574	0,953965986	0,8720617	1,53426781
23,04548	14,44297	16,18536	17,89127	0,49242479	0,30795245	0,35967467	0,38668397	3660,309	1315,526	1266,511	2080,782	2,77649508	0,954074772	0,87213263	1,534234161
23,04571	14,44333	16,18583	17,8916233	0,4924297	0,30796013	0,35968511	0,38669165	3659,912	1315,695	1266,643	2080,75	2,77619394	0,954197338	0,87222352	1,534204935
23,04595	14,4438	16,1863	17,8920167	0,49243483	0,30797015	0,35969556	0,38670018	3659,496	1315,879	1266,749	2080,708	2,77587839	0,954330783	0,87229652	1,534168563
23,04618	14,44427	16,18666	17,89237	0,49243974	0,30798017	0,35970356	0,38670782	3659,069	1316,079	1266,866	2080,67133	2,77555449	0,954475831	0,87237708	1,534135803
23,04642	14,44451	16,18701	17,8926467	0,49244487	0,30798529	0,35971133	0,38671383	3658,64	1316,185	1266,99	2080,605	2,77522908	0,954552707	0,87246247	1,534081419
23,04677	14,44474	16,18749	17,893	0,49245235	0,30799019	0,359722	0,38672151	3658,224	1316,293	1267,119	2080,54533	2,77491353	0,954631033	0,8725513	1,534031954
23,04701	14,44498	16,18784	17,8932767	0,49245748	0,30799531	0,35972978	0,38672752	3657,835	1316,406	1267,257	2080,49933	2,77461845	0,954712985	0,87264633	1,53399259
23,04737	14,44521	16,18819	17,89359	0,49246517	0,30800021	0,35973756	0,38673431	3657,489	1316,523	1267,402	2080,47133	2,774356	0,954797839	0,87274618	1,533966672
23,0476	14,44545	16,18855	17,8938667	0,49247009	0,30800533	0,35974556	0,38674032	3657,189	1316,643	1267,549	2080,46033	2,77412844	0,954884868	0,8728474	1,533953569
23,04807	14,44569	16,1889	17,89422	0,49248013	0,30801045	0,35975333	0,38674797	3656,816	1316,765	1267,697	2080,426	2,7738455	0,954973347	0,87294932	1,533922722
23,04866	14,4458	16,18926	17,8945733	0,49249274	0,30801279	0,35976133	0,38675562	3656,469	1316,889	1267,84	2080,39933	2,77358229	0,955063277	0,87304779	1,533897784
23,05173	14,44604	16,18961	17,8957933	0,49255833	0,30801791	0,35976911	0,38678178	3656,771	1317,013	1267,971	2080,585	2,77381137	0,955153207	0,873138	1,53403419
23,05528	14,44628	16,18996	17,8971733	0,49263419	0,30802303	0,35977689	0,38681137	3657,099	1317,138	1268,091	2080,776	2,77406017	0,955243863	0,87322063	1,534174887
23,05622	14,44651	16,19032	17,8976833	0,49265427	0,30802793	0,35978489	0,38682236	3657,463	1317,262	1268,208	2080,97767	2,77433628	0,955333793	0,8733012	1,534323756
23,05681	14,44675	16,19067	17,8980767	0,49266688	0,30803305	0,35979267	0,38683087	3657,821	1317,387	1268,317	2081,175	2,77460783	0,955424448	0,87337626	1,534469513
23,0574	14,44699	16,19115	17,8985133	0,49267949	0,30803817	0,35980333	0,38684033	3658,277	1317,51	1268,423	2081,40333	2,77495373	0,955513653	0,87344925	1,534638877
23,05775	14,4471	16,19138	17,8987433	0,49268697	0,30804051	0,35980844	0,38684531	3658,618	1317,632	1268,531	2081,59367	2,77521239	0,955602132	0,87352362	1,534779381
23,05811	14,44734	16,19174	17,8990633	0,49269466	0,30804563	0,35981644	0,38685224	3658,987	1317,752	1268,634	2081,791	2,77549229	0,955689161	0,87359455	1,534925334
23,05858	14,44758	16,19221	17,8994567	0,4927047	0,30805075	0,35982689	0,38686078	3659,385	1317,87	1268,769	2082,008	2,77579419	0,95577474	0,87368751	1,53508548
23,05893	14,44769	16,1928	17,8998067	0,49271218	0,30805309	0,35984	0,38686842	3659,799	1317,986	1268,883	2082,22267	2,77610823	0,955858868	0,87376601	1,535244369
23,05929	14,44793	16,19351	17,9002433	0,49271987	0,30805821	0,35985578	0,38687795	3660,226	1318,099	1269,004	2082,443	2,77643213	0,95594082	0,87384933	1,535407426
23,05976	14,44817	16,19445	17,9007933	0,49272991	0,30806333	0,35987667	0,38688997	3660,669	1318,207	1269,126	2082,66733	2,77676816	0,956019146	0,87393334	1,535573549
23,06012	14,44828	16,19516	17,9011867	0,49273761	0,30806567	0,35989244	0,38689857	3661,128	1318,312	1269,241	2082,89367	2,77711633	0,956095297	0,87401253	1,535741386
23,06047	14,44852	16,19587	17,90162	0,49274509	0,30807079	0,35990822	0,38690803	3661,599	1318,414	1269,37	2083,12767	2,7774736	0,956169271	0,87410136	1,535914746
23,06094	14,44887	16,19646	17,90209	0,49275513	0,30807825	0,35992133	0,38691824	3662,079	1318,608	1269,499	2083,39533	2,7778377	0,956309968	0,87419019	1,536112622
23,0613	14,44923	16,19705	17,9025267	0,49276282	0,30808593	0,35993444	0,38692773	3662,561	1318,787	1269,605	2083,651	2,77820332	0,956439787	0,87426319	1,536302098

23,06165	14,44958	16,19929	17,9035067	0,4927703	0,30809339	0,35998422	0,3869493	3663,04	1318,946	1269,478	2083,82133	2,77856666	0,9565551	0,87417573	1,536432498
23,062	14,45005	16,19964	17,9038967	0,49277778	0,30810341	0,359992	0,38695773	3663,511	1319,084	1269,374	2083,98967	2,77892393	0,956655184	0,87410412	1,536561078
23,06236	14,45029	16,20012	17,9042567	0,49278547	0,30810853	0,36000267	0,38696556	3663,967	1319,198	1269,261	2084,142	2,77926983	0,956737861	0,8740263	1,536677998
23,06271	14,45076	16,20059	17,9046867	0,49279295	0,30811855	0,36001311	0,38697487	3664,402	1319,337	1269,152	2084,297	2,77959979	0,95683867	0,87395125	1,53679657
23,06307	14,45135	16,20118	17,9052	0,49280064	0,30813113	0,36002622	0,386986	3664,809	1319,457	1269,025	2084,43033	2,77990852	0,956925699	0,87386379	1,536899337
23,06342	14,45265	16,20189	17,9059867	0,49280812	0,30815885	0,360042	0,38700299	3665,188	1319,316	1268,911	2084,47167	2,78019601	0,95682344	0,87378529	1,536934913
23,06366	14,45301	16,2026	17,9064233	0,49281325	0,30816652	0,36005778	0,38701252	3665,528	1319,216	1268,81	2084,518	2,78045391	0,956750916	0,87371574	1,536973523
23,06401	14,45324	16,2039	17,90705	0,49282073	0,30817143	0,36008667	0,38702627	3665,83	1319,097	1268,709	2084,54533	2,78068299	0,956664612	0,87364619	1,536997931
23,06448	14,45348	16,20779	17,9085833	0,49283077	0,30817655	0,36017311	0,38706014	3666,211	1318,965	1268,838	2084,67133	2,78097199	0,95656888	0,87373502	1,537091966
23,06496	14,45371	16,20838	17,9090167	0,49284103	0,30818145	0,36018622	0,38706957	3666,513	1318,821	1268,954	2084,76267	2,78120107	0,956464445	0,8738149	1,53716014
23,06578	14,45395	16,20897	17,9095667	0,49285855	0,30818657	0,36019933	0,38708148	3666,868	1318,666	1269,093	2084,87567	2,78147036	0,956352032	0,87391062	1,537244336
23,06909	14,45419	16,20933	17,91087	0,49292927	0,30819168	0,36020733	0,38710943	3667,168	1318,51	1269,194	2084,95733	2,78169792	0,956238895	0,87398017	1,53730566
23,07369	14,45454	16,20968	17,9126367	0,49302756	0,30819915	0,36021511	0,38714727	3666,85	1318,356	1269,304	2084,83667	2,7814567	0,956127207	0,87405592	1,537213275
23,07582	14,45478	16,21003	17,9135433	0,49307308	0,30820426	0,36022289	0,38716674	3666,548	1318,207	1269,425	2084,72667	2,78122762	0,956019146	0,87413924	1,537128669
23,07853	14,45501	16,21039	17,9146433	0,49313098	0,30820917	0,36023089	0,38719035	3666,937	1318,066	1269,554	2084,85233	2,7815227	0,955916887	0,87422807	1,53722255
23,07924	14,45537	16,21074	17,9151167	0,49314615	0,30821684	0,36023867	0,38720055	3667,316	1317,934	1269,685	2084,97833	2,78181018	0,955821155	0,87431828	1,537316538
23,07959	14,4556	16,21122	17,91547	0,49315363	0,30822175	0,36024933	0,38720824	3667,626	1317,813	1269,814	2085,08433	2,78204533	0,955733401	0,87440711	1,537395279
23,07995	14,45596	16,21157	17,9158267	0,49316132	0,30822942	0,36025711	0,38721595	3667,983	1317,703	1269,941	2085,209	2,78231613	0,955653624	0,87449456	1,537488105
23,08042	14,45643	16,21192	17,9162567	0,49317137	0,30823945	0,36026489	0,38722523	3668,381	1317,568	1270,065	2085,338	2,78261803	0,955555717	0,87457995	1,537584564
23,08078	14,45702	16,21228	17,9166933	0,49317906	0,30825203	0,36027289	0,38723466	3668,816	1317,443	1270,19	2085,483	2,78294799	0,955465061	0,87466602	1,537693027
23,08125	14,45808	16,21275	17,91736	0,4931891	0,30827463	0,36028333	0,38724902	3669,282	1317,341	1270,317	2085,64667	2,78330147	0,955391087	0,87475348	1,537815346
23,0816	14,46446	16,2131	17,91972	0,49319658	0,30841066	0,36029111	0,38729945	3669,773	1317,476	1270,446	2085,89833	2,78367392	0,955488994	0,87484231	1,53800174
23,08196	14,46505	16,21346	17,9201567	0,49320427	0,30842324	0,36029911	0,38730888	3670,282	1317,617	1270,578	2086,159	2,78406002	0,955591254	0,8749332	1,538194825
23,08231	14,46552	16,21381	17,9205467	0,49321175	0,30843326	0,36030689	0,3873173	3670,797	1317,731	1270,711	2086,413	2,78445066	0,955673931	0,87502479	1,538383129
23,08266	14,46587	16,21417	17,9209	0,49321923	0,30844072	0,36031489	0,38732495	3671,312	1317,858	1270,836	2086,66867	2,78484131	0,955766037	0,87511087	1,538572739
23,08302	14,46623	16,21464	17,9212967	0,49322692	0,3084484	0,36032533	0,38733355	3671,818	1317,998	1270,955	2086,92367	2,78522514	0,955867571	0,87519281	1,538761839
23,08337	14,46658	16,21499	17,9216467	0,4932344	0,30845586	0,36033311	0,38734113	3672,308	1318,148	1271,068	2087,17467	2,78559682	0,955976357	0,87527062	1,538947934
23,08385	14,46705	16,21535	17,9220833	0,49324466	0,30846588	0,36034111	0,38735055	3672,776	1318,302	1271,181	2087,41967	2,78595182	0,956088044	0,87534844	1,539129433
23,08408	14,46741	16,21582	17,9224367	0,49324957	0,30847356	0,36035156	0,38735823	3673,217	1318,463	1271,298	2087,65933	2,78628633	0,956204808	0,875429	1,539306716
23,08444	14,46776	16,21617	17,92279	0,49325726	0,30848102	0,36035933	0,38736587	3673,628	1318,631	1271,422	2087,89367	2,78659809	0,956326649	0,87551439	1,539479712
23,08479	14,46824	16,21665	17,9232267	0,49326474	0,30849126	0,36037	0,38737533	3674,01	1318,799	1271,552	2088,12033	2,78688786	0,95644849	0,87560391	1,539646753
23,08514	14,46859	16,217	17,9235767	0,49327222	0,30849872	0,36037778	0,38738291	3674,359	1318,967	1271,69	2088,33867	2,78715259	0,95657033	0,87569894	1,539807286
23,0855	14,46894	16,21735	17,92393	0,49327991	0,30850618	0,36038556	0,38739055	3674,677	1319,131	1271,831	2088,54633	2,7873938	0,95668927	0,87579603	1,539959703
23,08597	14,4693	16,21759	17,9242867	0,49328996	0,30851386	0,36039089	0,38739824	3675,108	1319,287	1271,97	2088,78833	2,78772074	0,956802408	0,87589175	1,540138298
23,08644	14,46965	16,21794	17,9246767	0,4933	0,30852132	0,36039867	0,38740666	3675,475	1319,436	1272,102	2089,00433	2,78799912	0,956910469	0,87598265	1,540297412
23,08703	14,47001	16,21818	17,9250733	0,49331261	0,308529	0,360404	0,3874152	3675,775	1319,578	1272,216	2089,18967	2,78822668	0,957013453	0,87606115	1,540433761
23,08762	14,47036	16,21865	17,9255433	0,49332521	0,30853646	0,36041444	0,38742537	3676,092	1319,713	1272,35	2089,385	2,78846714	0,957111361	0,87615342	1,540577308
23,08868	14,47071	16,21924	17,92621	0,49334786	0,30854392	0,36042756	0,38743978	3676,443	1319,835	1272,455	2089,57767	2,78873339	0,95719984	0,87622573	1,540719652
23,08975	14,47107	16,22125	17,9273567	0,49337073	0,3085516	0,36047222	0,38746485	3676,767	1319,937	1272,336	2089,68	2,78897916	0,957273815	0,87614378	1,540798917
23,09057	14,47154	16,22219	17,9281	0,49338825	0,30856162	0,36049311	0,38748099	3677,102	1320,056	1272,224	2089,794	2,78923327	0,957360119	0,87606666	1,540886681
23,09116	14,47213	16,22408	17,9291233	0,49340085	0,3085742	0,36053511	0,38750339	3677,411	1320,181	1272,121	2089,90433	2,78946766	0,957450774	0,87599573	1,540971387
23,09187	14,47296	16,22715	17,93066	0,49341603	0,3085919	0,36060333	0,38753709	3677,732	1320,281	1272,019	2090,01067	2,78971115	0,957523298	0,87592549	1,541053313
23,09258	14,47555	16,22786	17,9319967	0,4934312	0,30864712	0,36061911	0,38756581	3678,074	1320,167	1271,912	2090,051	2,78997057	0,957440621	0,87585181	1,541087667
23,09353	14,47626	16,22939	17,93306	0,4934515	0,30866226	0,36065311	0,38758896	3678,4	1320,054	1271,806	2090,08667	2,79021785	0,957358668	0,87577882	1,541118447
23,09553	14,47685	16,23105	17,9344767	0,49349423	0,30867484	0,36069	0,38761969	3678,715	1319,951	1271,933	2090,19967	2,79045679	0,957283969	0,87586627	1,541202345
23,09919	14,47744	16,23176	17,93613	0,49357244	0,30868742	0,36070578	0,38765521	3678,399	1319,85	1272,07	2090,10633	2,79021709	0,957210719	0,87596061	1,541129475
23,10179	14,47827	16,23235	17,93747	0,49362799	0,30870512	0,36071889	0,387684	3678,711	1319,743	1272,209	2090,221	2,79045376	0,957133118	0,87605633	1,541214402
23,10238	14,47921	16,2327	17,9380967	0,4936406	0,30872516	0,36072667	0,38769747	3679,101	1319,642	1272,317	2090,35333	2,79074959	0,957059869	0,8761307	1,541313386
23,10273	14,48228	16,23317	17,9393933	0,49364808	0,30879062	0,36073711	0,38772527	3679,422	1319,754	1272,435	2090,537	2,79099308	0,957141096	0,87621195	1,541448711
23,10321	14,48335	16,23353	17,94003	0,49365833	0,30881343	0,36074511	0,38773896	3679,786	1319,859	1272,561	2090,73533	2,79126919	0,957217246	0,87629872	1,541595052
23,10356	14,48512	16,23388	17,9408533	0,49366581	0,30885117	0,36075289	0,38775662	3680,187	1319,959	1272,692	2090,946	2,79157337	0,95728977	0,87638893	1,541750688

23,10392	14,48606	16,23424	17,9414067	0,4936735	0,30887122	0,36076089	0,38776854	3680,619	1320,081	1272,829	2091,17633	2,79190106	0,95737825	0,87648327	1,541920858
23,10439	14,48665	16,23471	17,9419167	0,49368355	0,3088838	0,36077133	0,38777956	3681,074	1320,191	1272,973	2091,41267	2,79224619	0,957458027	0,87658243	1,542095548
23,10474	14,48724	16,23506	17,9423467	0,49369103	0,30889638	0,36077911	0,38778884	3681,547	1320,329	1273,124	2091,66667	2,79260498	0,95755811	0,87668641	1,542283166
23,10509	14,4876	16,23542	17,9427033	0,4936985	0,30890405	0,36078711	0,38779656	3682,032	1320,44	1273,282	2091,918	2,79297287	0,957638612	0,87679521	1,542468898
23,10557	14,48795	16,23577	17,9430967	0,49370876	0,30891151	0,36079489	0,38780505	3682,521	1320,552	1273,445	2092,17267	2,7933438	0,957719839	0,87690745	1,54265703
23,10592	14,48842	16,23624	17,9435267	0,49371624	0,30892154	0,36080533	0,38781437	3683,007	1320,668	1273,602	2092,42567	2,79371245	0,957803967	0,87701556	1,542843994
23,10628	14,48878	16,23648	17,9438467	0,49372393	0,30892921	0,36081067	0,38782127	3683,491	1320,796	1273,753	2092,68	2,79407959	0,957896798	0,87711954	1,543031976
23,10663	14,48913	16,23683	17,9441967	0,49373141	0,30893667	0,36081844	0,38782884	3683,97	1320,928	1273,894	2092,93067	2,79444293	0,95799253	0,87721664	1,543217365
23,10698	14,4896	16,23731	17,94463	0,49373889	0,3089467	0,36082911	0,38783823	3684,437	1321,063	1274,026	2093,17533	2,79479717	0,958090438	0,87730753	1,543398379
23,10746	14,48996	16,23754	17,9449867	0,49374915	0,30895437	0,36083422	0,38784591	3684,882	1321,205	1274,151	2093,41267	2,79513472	0,958193422	0,87739361	1,543573916
23,10769	14,49031	16,2379	17,9453	0,49375406	0,30896183	0,36084222	0,38785271	3685,303	1321,349	1274,267	2093,63967	2,79545406	0,958297857	0,87747349	1,543741803
23,10805	14,49067	16,23825	17,9456567	0,49376175	0,30896951	0,36085	0,38786042	3685,698	1321,491	1274,367	2093,852	2,79575369	0,958400841	0,87754235	1,543898959
23,1084	14,49102	16,23872	17,9460467	0,49376923	0,30897697	0,36086044	0,38786888	3686,064	1321,631	1274,491	2094,062	2,79603131	0,958502375	0,87762774	1,544053808
23,10875	14,49149	16,23931	17,9465167	0,49377671	0,30898699	0,36087356	0,38787909	3686,396	1321,767	1274,618	2094,26033	2,79628315	0,958601008	0,87771519	1,544199782
23,10911	14,49173	16,24038	17,9470733	0,4937844	0,30899211	0,36089733	0,38789128	3686,698	1321,9	1274,723	2094,44033	2,79651223	0,958697465	0,87778749	1,544332396
23,10958	14,4922	16,24297	17,94825	0,49379444	0,30900213	0,36095489	0,38791716	3687,096	1322,03	1274,619	2094,58167	2,79681413	0,958791747	0,87771588	1,544440584
23,11005	14,49244	16,24687	17,9497867	0,49380449	0,30900725	0,36104156	0,3879511	3687,434	1322,15	1274,726	2094,77	2,79707051	0,958878776	0,87778956	1,544579617
23,11076	14,49291	16,24935	17,9510067	0,49381966	0,30901727	0,36109667	0,38797787	3687,804	1322,261	1274,611	2094,892	2,79735117	0,958959278	0,87771037	1,544673607
23,11159	14,49315	16,2523	17,9523467	0,49383739	0,30902239	0,36116222	0,38800733	3688,126	1322,363	1274,712	2095,067	2,79759542	0,959033252	0,87777992	1,544802866
23,11289	14,49362	16,25289	17,9531333	0,49386517	0,30903241	0,36117533	0,3880243	3688,46	1322,489	1274,832	2095,26033	2,79784878	0,959124633	0,87786255	1,544945321
23,1143	14,49421	16,25348	17,9539967	0,4938953	0,30904499	0,36118844	0,38804291	3688,777	1322,593	1274,988	2095,45267	2,79808923	0,959200058	0,87796998	1,545086423
23,11607	14,4948	16,25383	17,9549	0,49393312	0,30905757	0,36119622	0,3880623	3689,08	1322,705	1275,111	2095,632	2,79831907	0,959281285	0,87805468	1,545218345
23,1228	14,49621	16,25431	17,9577733	0,49407692	0,30908763	0,36120689	0,38812382	3689,383	1322,807	1275,242	2095,81067	2,79854891	0,95935526	0,87814488	1,545349685
23,12351	14,50153	16,25466	17,9599	0,49409209	0,30920107	0,36121467	0,38816928	3689,714	1322,704	1275,385	2095,93433	2,79879999	0,95928056	0,87824335	1,545441301
23,1241	14,50412	16,25501	17,9610767	0,4941047	0,30925629	0,36122244	0,38819448	3690,045	1322,818	1275,539	2096,134	2,79905106	0,959363237	0,8783494	1,545587901
23,12469	14,5053	16,25548	17,9618233	0,49411731	0,30928145	0,36123289	0,38821055	3690,451	1322,92	1275,706	2096,359	2,79935903	0,959437212	0,8784644	1,545753548
23,12505	14,5079	16,25584	17,96293	0,494125	0,30933689	0,36124089	0,38823426	3690,765	1323,023	1275,882	2096,55667	2,79959721	0,959511912	0,87858559	1,54589824
23,12552	14,5092	16,25619	17,9636367	0,49413504	0,30936461	0,36124867	0,38824944	3691,11	1323,149	1276,054	2096,771	2,79985891	0,959603293	0,87870404	1,546055413
23,12587	14,50991	16,25655	17,96411	0,49414252	0,30937974	0,36125667	0,38825964	3691,488	1323,288	1276,227	2097,001	2,80014564	0,959704101	0,87882316	1,546224302
23,12623	14,51062	16,25702	17,9646233	0,49415021	0,30939488	0,36126711	0,38827074	3691,895	1323,43	1276,398	2097,241	2,80045437	0,959807086	0,87894092	1,54640079
23,12658	14,51097	16,25726	17,9649367	0,49415769	0,30940235	0,36127244	0,38827749	3692,327	1323,545	1276,566	2097,47933	2,80078206	0,959890488	0,8790566	1,546576383
23,12705	14,51133	16,25773	17,96537	0,49416774	0,30941002	0,36128289	0,38828688	3692,769	1323,675	1276,729	2097,72433	2,80111733	0,95998477	0,87916885	1,546756983
23,12741	14,51168	16,25796	17,9656833	0,49417543	0,30941748	0,361288	0,38829364	3693,212	1323,814	1276,879	2097,96833	2,80145336	0,960085579	0,87927214	1,546937027
23,12776	14,51215	16,25832	17,9660767	0,49418291	0,30942751	0,361296	0,38830214	3693,65	1323,956	1277,016	2098,20733	2,80178561	0,960188563	0,87936648	1,547113549
23,12812	14,51251	16,25867	17,9664333	0,4941906	0,30943518	0,36130378	0,38830985	3694,081	1324,104	1277,139	2098,44133	2,80211254	0,960295899	0,87945118	1,547286538
23,12847	14,51286	16,25903	17,9667867	0,49419808	0,30944264	0,36131178	0,3883175	3694,499	1324,259	1277,242	2098,66667	2,80242961	0,960408311	0,8795221	1,547453341
23,12882	14,51333	16,2595	17,9672167	0,49420556	0,30945267	0,36132222	0,38832681	3694,896	1324,415	1277,359	2098,89	2,80273075	0,960521449	0,87960267	1,54761829
23,12918	14,51369	16,26009	17,9676533	0,49421325	0,30946034	0,36133533	0,38833631	3695,275	1324,568	1277,461	2099,10133	2,80301824	0,960632411	0,87967291	1,547774519
23,12953	14,51404	16,26328	17,96895	0,49422073	0,3094678	0,36140622	0,38836492	3695,636	1324,714	1277,342	2099,23067	2,80329207	0,960738296	0,87959097	1,547873777
23,12989	14,51439	16,26387	17,9693833	0,49422842	0,30947527	0,36141933	0,38837434	3695,982	1324,859	1277,234	2099,35833	2,80355452	0,960843457	0,8795166	1,547971525
23,13024	14,51475	16,26458	17,9698567	0,4942359	0,30948294	0,36143511	0,38838465	3696,302	1324,995	1277,13	2099,47567	2,80379726	0,960942089	0,87944498	1,548061442
23,13071	14,5151	16,26528	17,9703633	0,49424594	0,30949041	0,36145067	0,38839567	3696,732	1325,123	1277,025	2099,62667	2,80412343	0,96103492	0,87937268	1,548177009
23,13119	14,51534	16,26635	17,97096	0,4942562	0,30949552	0,36147444	0,38840872	3697,107	1325,24	1276,917	2099,75467	2,80440788	0,961119774	0,87929831	1,548275321
23,13154	14,51569	16,26941	17,9722133	0,49426368	0,30950299	0,36154244	0,38843637	3697,424	1325,344	1277,017	2099,92833	2,80464834	0,961195199	0,87936717	1,548403569
23,13248	14,51617	16,27013	17,9729267	0,49428376	0,30951322	0,36155844	0,38845181	3697,758	1325,471	1277,13	2100,11967	2,80490169	0,961287305	0,87944498	1,548544659
23,13378	14,51687	16,27072	17,97379	0,49431154	0,30952814	0,36157156	0,38847041	3698,083	1325,597	1277,257	2100,31233	2,80514822	0,961378685	0,87953243	1,548686446
23,13449	14,51983	16,27142	17,9752467	0,49432671	0,30959126	0,36158711	0,38850169	3698,444	1325,492	1277,362	2100,43267	2,80542205	0,961302535	0,87960474	1,548776442
23,13496	14,52077	16,27237	17,9760333	0,49433675	0,3096113	0,36160822	0,38851876	3698,806	1325,372	1277,467	2100,54833	2,80569664	0,961215506	0,87967704	1,548863064
23,13544	14,52183	16,27343	17,9769	0,49434701	0,3096339	0,36163178	0,38853756	3699,181	1325,26	1277,575	2100,672	2,8059811	0,961134279	0,87975141	1,548955596
23,13579	14,52561	16,27426	17,9785533	0,49435449	0,3097145	0,36165022	0,38857307	3699,5	1325,378	1277,696	2100,858	2,80622307	0,961219857	0,87983473	1,549092554
23,1365	14,52632	16,27508	17,9793	0,49436966	0,30972964	0,36166844	0,38858925	3699,848	1325,486	1277,826	2101,05333	2,80648704	0,961298183	0,87992425	1,549236493

23,13827	14,52738	16,27555	17,9804	0,49440748	0,30975224	0,36167889	0,38861287	3699,495	1325,603	1277,938	2101,012	2,80621928	0,961383037	0,88000138	1,549201231
23,13874	14,52821	16,27614	17,98103	0,49441752	0,30976994	0,361692	0,38862649	3699,14	1325,715	1278,057	2100,97067	2,80595	0,961464264	0,88008332	1,549165861
23,13933	14,53033	16,27674	17,9821333	0,49443013	0,30981514	0,36170533	0,3886502	3698,746	1325,823	1278,185	2100,918	2,80565113	0,96154259	0,88017146	1,549121729
23,1398	14,53139	16,27733	17,98284	0,49444017	0,30983774	0,36171844	0,38866545	3698,351	1325,944	1278,337	2100,87733	2,80535151	0,961630344	0,88027613	1,549085995
23,14039	14,5321	16,27768	17,98339	0,49445278	0,30985288	0,36172622	0,38867729	3697,978	1326,076	1278,447	2100,83367	2,80506857	0,961726076	0,88035188	1,549048843
23,14098	14,53269	16,27803	17,9839	0,49446538	0,30986546	0,361734	0,38868828	3697,658	1326,201	1278,567	2100,80867	2,80482584	0,961816731	0,88043451	1,549025694
23,14169	14,53317	16,27851	17,9844567	0,49448056	0,30987569	0,36174467	0,38870031	3697,35	1326,335	1278,697	2100,794	2,80459221	0,961913914	0,88052403	1,549010052
23,14453	14,53376	16,27886	17,9857167	0,49454124	0,30988827	0,36175244	0,38872732	3697,67	1326,478	1278,834	2100,994	2,80483494	0,962017623	0,88061837	1,549156979
23,14512	14,53423	16,27921	17,9861867	0,49455385	0,30989829	0,36176022	0,38873745	3698,021	1326,624	1278,976	2101,207	2,80510119	0,962123509	0,88071615	1,549313618
23,14582	14,53482	16,27957	17,9867367	0,4945688	0,30991087	0,36176822	0,3887493	3698,381	1326,773	1279,115	2101,423	2,80537426	0,96223157	0,88081187	1,549472569
23,14642	14,53529	16,27992	17,98721	0,49458162	0,3099209	0,361776	0,38875951	3698,689	1326,911	1279,247	2101,61567	2,80560789	0,962331653	0,88090277	1,549614105
23,14701	14,53588	16,28028	17,9877233	0,49459423	0,30993348	0,361784	0,38877057	3699,073	1327,038	1279,372	2101,82767	2,80589917	0,962423759	0,88098884	1,549770593
23,14748	14,53635	16,28063	17,9881533	0,49460427	0,3099435	0,36179178	0,38877985	3699,377	1327,152	1279,491	2102,00667	2,80612977	0,962506437	0,88107079	1,549902332
23,14783	14,53694	16,28099	17,9885867	0,49461175	0,30995608	0,36179978	0,3887892	3699,716	1327,266	1279,602	2102,19467	2,80638692	0,962589114	0,88114722	1,550041085
23,14819	14,53742	16,28134	17,9889833	0,49461944	0,30996631	0,36180756	0,38879777	3700,092	1327,382	1279,704	2102,39267	2,80667213	0,962673242	0,88121746	1,550187611
23,14854	14,53789	16,28181	17,9894133	0,49462692	0,30997633	0,361818	0,38880709	3700,495	1327,494	1279,844	2102,611	2,80697782	0,962754469	0,88131387	1,550348719
23,14901	14,5386	16,28228	17,9899633	0,49463697	0,30999147	0,36182844	0,38881896	3700,921	1327,608	1279,97	2102,833	2,80730096	0,962837147	0,88140063	1,550512913
23,14937	14,53978	16,28287	17,9906733	0,49464466	0,31001663	0,36184156	0,38883428	3701,365	1327,711	1280,084	2103,05333	2,80763775	0,962911847	0,88147914	1,550676244
23,14972	14,54167	16,28358	17,9916567	0,49465214	0,31005693	0,36185733	0,38885547	3701,82	1327,827	1280,211	2103,286	2,80798289	0,962995975	0,88156659	1,550848484
23,15008	14,54226	16,28417	17,99217	0,49465983	0,31006951	0,36187044	0,38886659	3702,283	1327,953	1280,317	2103,51767	2,80833409	0,963087355	0,88163958	1,551020343
23,15055	14,54273	16,285	17,99276	0,49466987	0,31007953	0,36188889	0,38887943	3702,747	1328,056	1280,433	2103,74533	2,80868605	0,963162055	0,88171946	1,55118919
23,1509	14,54332	16,29279	17,99567	0,49467735	0,31009211	0,362062	0,38894382	3703,214	1328,163	1280,499	2103,95867	2,80904029	0,963239656	0,88176491	1,551348286
23,15125	14,54604	16,29728	17,99819	0,49468483	0,31015011	0,36216178	0,3889989	3703,682	1328,058	1280,619	2104,11967	2,80939529	0,963163506	0,88184754	1,551468779
23,15161	14,54674	16,29799	17,99878	0,49469252	0,31016503	0,36217756	0,3890117	3704,145	1327,939	1280,755	2104,27967	2,8097465	0,963077202	0,88194119	1,551588297
23,15208	14,54745	16,29857	17,9993667	0,49470256	0,31018017	0,36219044	0,38902439	3704,599	1327,823	1280,885	2104,43567	2,81009087	0,962993074	0,88203071	1,551704886
23,15232	14,5484	16,29893	17,9998833	0,49470769	0,31020043	0,36219844	0,38903552	3705,042	1327,716	1280,986	2104,58133	2,81042691	0,962915473	0,88210026	1,551814214
23,15279	14,5517	16,2994	18,0012967	0,49471774	0,31027079	0,36220889	0,3890658	3705,471	1327,817	1281,093	2104,79367	2,81075232	0,962988722	0,88217394	1,551971662
23,15303	14,55241	16,29976	18,0017333	0,49472286	0,31028593	0,36221689	0,38907523	3705,884	1327,935	1281,205	2105,008	2,8110656	0,963074301	0,88225107	1,552130322
23,1535	14,55347	16,30011	18,00236	0,49473291	0,31030853	0,36222467	0,3890887	3706,277	1328,039	1281,331	2105,21567	2,81136371	0,963149726	0,88233783	1,552283755
23,15385	14,55453	16,30058	18,0029867	0,49474038	0,31033113	0,36223511	0,38910221	3706,645	1328,166	1281,469	2105,42667	2,81164285	0,963241832	0,88243286	1,55243918
23,15432	14,55524	16,30094	18,0035	0,49475043	0,31034627	0,36224311	0,38911327	3706,995	1328,287	1281,614	2105,632	2,81190834	0,963329586	0,88253271	1,552590211
23,1548	14,55583	16,30141	18,0040133	0,49476068	0,31035885	0,36225356	0,38912436	3707,345	1328,401	1281,765	2105,837	2,81217383	0,963412264	0,88263669	1,552740927
23,15527	14,55642	16,30176	18,0044833	0,49477073	0,31037143	0,36226133	0,3891345	3707,723	1328,544	1281,923	2106,06333	2,81246056	0,963515973	0,88274549	1,55290734
23,15586	14,55678	16,30212	18,00492	0,49478333	0,3103791	0,36226933	0,38914392	3708,151	1328,654	1282,085	2106,29667	2,81278521	0,96359575	0,88285704	1,553079335
23,15621	14,55725	16,30247	18,00531	0,49479081	0,31038913	0,36227711	0,38915235	3708,644	1328,768	1282,243	2106,55167	2,81315917	0,963678428	0,88296584	1,553267815
23,15669	14,5576	16,30282	18,0057033	0,49480107	0,31039659	0,36228489	0,38916085	3709,21	1328,884	1282,394	2106,82933	2,81358851	0,963762556	0,88306983	1,553473629
23,1568	14,55796	16,30318	18,00598	0,49480342	0,31040426	0,36229289	0,38916686	3709,518	1329,001	1282,537	2107,01867	2,81382214	0,963847409	0,8831683	1,553612614
23,15704	14,55831	16,30353	18,0062933	0,49480855	0,31041173	0,36230067	0,38917365	3709,837	1329,124	1282,675	2107,212	2,81406411	0,963936614	0,88326332	1,553754683
23,15728	14,55878	16,30389	18,00665	0,49481368	0,31042175	0,36230867	0,38918136	3710,163	1329,256	1282,807	2107,40867	2,8143114	0,964032346	0,88335422	1,553899321
23,15739	14,55914	16,30412	18,0068833	0,49481603	0,31042942	0,36231378	0,38918641	3710,491	1329,399	1282,926	2107,60533	2,8145602	0,964136055	0,88343617	1,55404414
23,15751	14,55949	16,30448	18,00716	0,49481859	0,31043689	0,36232178	0,38919242	3710,818	1329,546	1283,032	2107,79867	2,81480824	0,964242666	0,88350916	1,554186688
23,15775	14,55996	16,30495	18,0075533	0,49482372	0,31044691	0,36233222	0,38920095	3711,139	1329,696	1283,159	2107,998	2,81505173	0,964351452	0,88359661	1,554333266
23,15787	14,56032	16,30554	18,00791	0,49482628	0,31045458	0,36234533	0,38920873	3711,45	1329,848	1283,263	2108,187	2,81528764	0,964461689	0,88366823	1,554472518
23,15822	14,56067	16,3079	18,00893	0,49483376	0,31046205	0,36239778	0,3892312	3712,032	1330,001	1283,154	2108,39567	2,81572911	0,964572651	0,88359317	1,554631643
23,15846	14,56103	16,30849	18,0093267	0,49483889	0,31046972	0,36241089	0,38923983	3712,542	1330,147	1283,043	2108,57733	2,81611597	0,964678536	0,88351673	1,554770412
23,15881	14,5615	16,30932	18,0098767	0,49484637	0,31047974	0,36242933	0,38925181	3712,972	1330,286	1282,926	2108,728	2,81644214	0,964779345	0,88343617	1,554885883
23,15917	14,56185	16,31038	18,0104667	0,49485406	0,31048721	0,36245289	0,38926472	3713,327	1330,424	1282,823	2108,858	2,81671142	0,964879429	0,88336524	1,554985363
23,15964	14,56221	16,31357	18,0118067	0,4948641	0,31049488	0,36252378	0,38929425	3713,721	1330,561	1282,936	2109,07267	2,81701029	0,964978787	0,88344305	1,555144041
23,16035	14,56268	16,31416	18,0123967	0,49487927	0,3105049	0,36253689	0,38930702	3714,051	1330,693	1283,041	2109,26167	2,8172606	0,965074519	0,88351536	1,555283493
23,16294	14,56303	16,31475	18,0135733	0,49493462	0,31051237	0,36255	0,38933233	3713,738	1330,826	1283,143	2109,23567	2,81702318	0,965170976	0,88358559	1,555259917
23,16389	14,56351	16,31664	18,01468	0,49495491	0,3105226	0,362592	0,38935651	3713,407	1330,962	1283,243	2109,204	2,8167721	0,965269609	0,88365446	1,555232056

23,1646	14,56386	16,31853	18,0156633	0,49497009	0,31053006	0,362634	0,38937805	3713,072	1331,097	1283,347	2109,172	2,81651799	0,965367516	0,88372607	1,55520386
23,16518	14,56421	16,31923	18,0162067	0,49498248	0,31053753	0,36264956	0,38938985	3712,707	1331,233	1283,452	2109,13067	2,81624113	0,965466149	0,88379837	1,55516855
23,16578	14,56457	16,31994	18,0167633	0,4949953	0,3105452	0,36266533	0,38940195	3712,302	1331,367	1283,585	2109,08467	2,81593392	0,965563332	0,88388996	1,555129069
23,16613	14,56481	16,32042	18,01712	0,49500278	0,31055032	0,362676	0,3894097	3711,952	1331,493	1283,685	2109,04333	2,81566843	0,965654712	0,88395882	1,555093987
23,1666	14,56516	16,32112	18,0176267	0,49501282	0,31055778	0,36269156	0,38942072	3711,586	1331,605	1283,821	2109,004	2,8153908	0,965735939	0,88405247	1,555059737
23,16707	14,56563	16,32171	18,0181367	0,49502286	0,3105678	0,36270467	0,38943178	3711,258	1331,742	1283,927	2108,97567	2,815142	0,965835298	0,88412546	1,555034254
23,16802	14,56622	16,32219	18,01881	0,49504316	0,31058038	0,36271533	0,38944629	3710,916	1331,859	1284,044	2108,93967	2,81488258	0,965920151	0,88420603	1,55500292
23,16991	14,57401	16,32278	18,0222333	0,49508355	0,31074648	0,36272844	0,38951949	3711,319	1331,834	1284,17	2109,10767	2,81518827	0,96590202	0,8842928	1,555127696
23,1705	14,57508	16,32325	18,0229433	0,49509615	0,3107693	0,36273889	0,38953478	3711,744	1331,719	1284,305	2109,256	2,81551065	0,965818617	0,88438576	1,555238342
23,17085	14,57874	16,32372	18,0244367	0,49510363	0,31084733	0,36274933	0,38956677	3712,092	1331,839	1284,437	2109,456	2,81577462	0,965905646	0,88447666	1,555385641
23,17132	14,57944	16,32431	18,0250233	0,49511368	0,31086226	0,36276244	0,38957946	3712,485	1331,955	1284,56	2109,66667	2,81607273	0,965989774	0,88456136	1,555541286
23,17168	14,57992	16,32478	18,02546	0,49512137	0,31087249	0,36277289	0,38958892	3712,915	1332,064	1284,676	2109,885	2,8163989	0,966068825	0,88464123	1,555702987
23,17215	14,58051	16,32526	18,0259733	0,49513141	0,31088507	0,36278356	0,38960001	3713,379	1332,188	1284,785	2110,11733	2,81675086	0,966158755	0,88471629	1,555875304
23,1725	14,5811	16,32596	18,02652	0,49513889	0,31089765	0,36279911	0,38961188	3713,869	1332,322	1284,906	2110,36567	2,81712255	0,966255938	0,88479961	1,556059367
23,17286	14,58157	16,32656	18,0269967	0,49514658	0,31090768	0,36281244	0,38962223	3714,379	1332,458	1285,012	2110,61633	2,81750941	0,966354571	0,88487261	1,556245528
23,17333	14,58216	16,32738	18,0276233	0,49515662	0,31092026	0,36283067	0,38963585	3714,902	1332,59	1285,116	2110,86933	2,81790612	0,966450303	0,88494422	1,556433549
23,17369	14,58263	16,3288	18,0283733	0,49516432	0,31093028	0,36286222	0,38965227	3715,433	1332,72	1285,228	2111,127	2,81830891	0,966544584	0,88502135	1,556624946
23,17416	14,5831	16,32986	18,02904	0,49517436	0,3109403	0,36288578	0,38966681	3715,973	1332,848	1285,329	2111,38333	2,81871852	0,966637415	0,8850909	1,556815611
23,17451	14,58358	16,3308	18,02963	0,49518184	0,31095053	0,36290667	0,38967968	3716,516	1332,967	1285,442	2111,64167	2,81913041	0,966723719	0,88516871	1,557007612
23,17487	14,58417	16,33175	18,0302633	0,49518953	0,31096311	0,36292778	0,38969347	3717,06	1333,079	1285,544	2111,89433	2,81954305	0,966804946	0,88523895	1,55719565
23,17522	14,58476	16,33258	18,0308533	0,49519701	0,31097569	0,36294622	0,38970631	3717,595	1333,205	1285,664	2112,15467	2,81994887	0,966896327	0,88532158	1,557388927
23,17558	14,58546	16,3334	18,03148	0,4952047	0,31099062	0,36296444	0,38971992	3718,112	1333,318	1285,787	2112,40567	2,82034104	0,966978279	0,88540628	1,5575752
23,17593	14,58641	16,33411	18,03215	0,49521218	0,31101087	0,36298022	0,38973443	3718,606	1333,428	1285,914	2112,64933	2,82071576	0,967058056	0,88549373	1,55775585
23,17628	14,58936	16,3347	18,0334467	0,49521966	0,31107377	0,36299333	0,38976226	3719,067	1333,531	1286,016	2112,87133	2,82106545	0,967132756	0,88556397	1,557920725
23,17664	14,59149	16,33517	18,0344333	0,49522735	0,31111919	0,36300378	0,38978344	3719,494	1333,632	1286,122	2113,08267	2,82138934	0,967206005	0,88563696	1,558077438
23,17699	14,59267	16,33576	18,03514	0,49523483	0,31114435	0,36301689	0,38979869	3719,884	1333,739	1286,234	2113,28567	2,82168518	0,967283606	0,88571409	1,558227623
23,17735	14,59349	16,33624	18,0356933	0,49524252	0,31116183	0,36302756	0,38981064	3720,23	1333,857	1286,346	2113,47767	2,82194763	0,967369184	0,88579121	1,558369343
23,17758	14,59432	16,33683	18,0362433	0,49524744	0,31117953	0,36304067	0,38982254	3720,53	1333,961	1286,449	2113,64667	2,82217519	0,96744461	0,88586214	1,558493981
23,17805	14,5994	16,33742	18,03829	0,49525748	0,31128785	0,36305378	0,38986637	3720,891	1334,074	1286,58	2113,84833	2,82244903	0,967526562	0,88595235	1,558642645
23,17876	14,6001	16,33801	18,0389567	0,49527265	0,31130277	0,36306689	0,38988077	3721,217	1334,204	1286,708	2114,043	2,82269631	0,967620843	0,88604049	1,558785881
23,18183	14,60069	16,33883	18,04045	0,49533825	0,31131535	0,36308511	0,3899129	3720,894	1334,313	1286,819	2114,00867	2,8224513	0,967699895	0,88611693	1,558756041
23,18632	14,60128	16,34178	18,0431267	0,49543419	0,31132793	0,36315067	0,38997093	3721,197	1334,439	1286,706	2114,114	2,82268114	0,967791275	0,88603911	1,558837176
23,19151	14,60176	16,3445	18,0459233	0,49554509	0,31133817	0,36321111	0,39003145	3721,532	1334,571	1286,824	2114,309	2,82293525	0,967887007	0,88612037	1,558980876
23,1921	14,60235	16,34497	18,0464733	0,49555769	0,31135075	0,36322156	0,39004333	3721,963	1334,712	1286,944	2114,53967	2,82326218	0,967989266	0,886203	1,559151484
23,19246	14,6027	16,34556	18,0469067	0,49556538	0,31135821	0,36323467	0,39005275	3722,32	1334,815	1287,091	2114,742	2,82353298	0,968063966	0,88630423	1,559300392
23,19293	14,60306	16,34603	18,04734	0,49557543	0,31136588	0,36324511	0,39006214	3722,722	1334,926	1287,196	2114,948	2,82383791	0,968144468	0,88637653	1,559452972
23,19328	14,60341	16,34639	18,0476933	0,49558291	0,31137335	0,36325311	0,39006979	3723,16	1335,039	1287,304	2115,16767	2,82417016	0,968226421	0,8864509	1,559615826
23,19376	14,60376	16,34674	18,0480867	0,49559316	0,31138081	0,36326089	0,39007829	3723,633	1335,151	1287,416	2115,4	2,82452895	0,968307648	0,88652803	1,559788207
23,19411	14,60412	16,3471	18,0484433	0,49560064	0,31138849	0,36326889	0,39008601	3724,14	1335,26	1287,529	2115,643	2,82491353	0,968386699	0,88660584	1,559968688
23,19458	14,60447	16,34745	18,0488333	0,49561068	0,31139595	0,36327667	0,39009443	3724,676	1335,361	1287,642	2115,893	2,8253201	0,968459949	0,88668365	1,560154568
23,19494	14,60483	16,3478	18,04919	0,49561838	0,31140362	0,36328444	0,39010215	3725,231	1335,464	1287,759	2116,15133	2,82574109	0,968534648	0,88676422	1,560346654
23,19529	14,60518	16,34828	18,0495833	0,49562585	0,31141109	0,36329511	0,39011068	3725,793	1335,566	1287,872	2116,41033	2,82616739	0,968608623	0,88684203	1,56053935
23,19565	14,60565	16,34863	18,0499767	0,49563355	0,31142111	0,36330289	0,39011918	3726,35	1335,711	1287,985	2116,682	2,8265899	0,968713783	0,88691985	1,560741177
23,196	14,60624	16,34887	18,05037	0,49564103	0,31143369	0,36330822	0,39012765	3726,89	1335,844	1288,098	2116,944	2,82699951	0,96881024	0,88699766	1,560935805
23,19635	14,60672	16,34934	18,0508033	0,4956485	0,31144392	0,36331867	0,39013703	3727,411	1335,972	1288,206	2117,19633	2,82739471	0,968903071	0,88707203	1,561123272
23,19671	14,60719	16,34969	18,0511967	0,4956562	0,31145394	0,36332644	0,39014553	3727,903	1336,073	1288,309	2117,42833	2,82776792	0,968976321	0,88714296	1,561295731
23,19706	14,6079	16,34993	18,05163	0,49566368	0,31146908	0,36333178	0,39015485	3728,356	1336,185	1288,409	2117,65	2,82811154	0,969057548	0,88721182	1,5614603
23,1973	14,60872	16,3504	18,05214	0,4956688	0,31148657	0,36334222	0,39016586	3728,766	1336,299	1288,545	2117,87	2,82842254	0,969140226	0,88730547	1,561622744
23,19765	14,6099	16,35099	18,0528467	0,49567628	0,31151173	0,36335533	0,39018111	3729,137	1336,401	1288,655	2118,06433	2,82870396	0,9692142	0,88738121	1,561766457
23,198	14,61758	16,35158	18,05572	0,49568376	0,31167548	0,36336844	0,39024256	3729,462	1336,448	1288,771	2118,227	2,82895048	0,969248287	0,88746109	1,561886621
23,19836	14,62194	16,35265	18,05765	0,49569145	0,31176844	0,36339222	0,39028404	3729,867	1336,551	1288,874	2118,43067	2,82925769	0,969322987	0,88753202	1,562037566

23,19907	14,62253	16,35383	18,0584767	0,49570662	0,31178102	0,36341844	0,39030203	3730,223	1336,685	1288,979	2118,629	2,82952773	0,969420169	0,88760432	1,562184075
23,20556	14,62289	16,3615	18,0633167	0,4958453	0,3117887	0,36358889	0,39040763	3730,54	1336,794	1288,996	2118,77667	2,82976819	0,96949922	0,88761603	1,56229448
23,20662	14,62336	16,36292	18,0643	0,49586795	0,31179872	0,36362044	0,39042904	3730,893	1336,917	1288,885	2118,89833	2,83003595	0,969588425	0,8875396	1,562387992
23,20757	14,62372	16,3648	18,0653633	0,49588825	0,3118064	0,36366222	0,39045229	3731,227	1337,053	1288,996	2119,092	2,83028931	0,969687058	0,88761603	1,562530799
23,2084	14,62407	16,3654	18,0659567	0,49590598	0,31181386	0,36367556	0,39046513	3731,532	1337,197	1289,101	2119,27667	2,83052066	0,969791493	0,88768833	1,56266683
23,20922	14,62454	16,36599	18,0665833	0,4959235	0,31182388	0,36368867	0,39047868	3731,835	1337,349	1289,226	2119,47	2,8307505	0,96990173	0,88777441	1,562808881
23,21005	14,62489	16,36658	18,0671733	0,49594124	0,31183134	0,36370178	0,39049145	3732,167	1337,507	1289,363	2119,679	2,83100234	0,970016318	0,88786875	1,562962468
23,21217	14,62525	16,36693	18,0681167	0,49598654	0,31183902	0,36370956	0,3905117	3732,499	1337,669	1289,465	2119,87767	2,83125417	0,970133807	0,88793899	1,563108989
23,21312	14,6256	16,36728	18,0686667	0,49600684	0,31184648	0,36371733	0,39052355	3732,816	1337,832	1289,574	2120,074	2,83149463	0,970252022	0,88801405	1,563253566
23,21371	14,62608	16,36764	18,0691433	0,49601944	0,31185672	0,36372533	0,39053383	3733,131	1337,994	1289,693	2120,27267	2,83173357	0,970369511	0,88809599	1,563399691
23,2143	14,62643	16,36799	18,0695733	0,49603205	0,31186418	0,36373311	0,39054311	3733,55	1338,151	1289,815	2120,50533	2,8320514	0,970483374	0,88818	1,563571592
23,21477	14,62679	16,36835	18,06997	0,49604209	0,31187186	0,36374111	0,39055169	3733,887	1338,308	1289,934	2120,70967	2,83230703	0,970597237	0,88826195	1,56372207
23,21512	14,62714	16,3687	18,07032	0,49604957	0,31187932	0,36374889	0,39055926	3734,263	1338,46	1290,052	2120,925	2,83259224	0,970707474	0,8883432	1,563880972
23,21548	14,62749	16,36906	18,0706767	0,49605726	0,31188678	0,36375689	0,39056698	3734,671	1338,604	1290,169	2121,148	2,83290172	0,970811908	0,88842377	1,564045801
23,21595	14,62785	16,36953	18,07111	0,49606731	0,31189446	0,36376733	0,39057637	3735,106	1338,735	1290,282	2121,37433	2,83323169	0,970906915	0,88850158	1,564213396
23,2163	14,62832	16,36976	18,07146	0,49607479	0,31190448	0,36377244	0,3905839	3735,565	1338,855	1290,396	2121,60533	2,83357986	0,970993944	0,88858009	1,56438463
23,21666	14,62855	16,37024	18,0718167	0,49608248	0,31190938	0,36378311	0,39059166	3736,047	1338,97	1290,512	2121,843	2,83394548	0,971077347	0,88865996	1,564560929
23,21713	14,62891	16,37059	18,07221	0,49609252	0,31191706	0,36379089	0,39060016	3736,544	1339,079	1290,624	2122,08233	2,83432247	0,971156398	0,88873709	1,564738653
23,21749	14,62926	16,37094	18,0725633	0,49610021	0,31192452	0,36379867	0,3906078	3737,047	1339,18	1290,73	2122,319	2,83470402	0,971229648	0,88881008	1,564914582
23,21784	14,62985	16,37118	18,0729567	0,49610769	0,3119371	0,363804	0,39061626	3737,548	1339,322	1290,835	2122,56833	2,83508405	0,971332632	0,88888239	1,565099688
23,21819	14,63033	16,37177	18,07343	0,49611517	0,31194733	0,36381711	0,39062654	3738,047	1339,446	1290,98	2122,82433	2,83546256	0,971422562	0,88898223	1,565289118
23,21867	14,6308	16,37224	18,0739033	0,49612543	0,31195736	0,36382756	0,39063678	3738,537	1339,551	1291,111	2123,06633	2,83583424	0,971498713	0,88907244	1,565468466
23,21902	14,63162	16,37283	18,07449	0,49613291	0,31197484	0,36384067	0,39064947	3739,017	1339,662	1291,233	2123,304	2,83619834	0,971579215	0,88915645	1,56564467
23,21937	14,63469	16,37331	18,07579	0,49614038	0,3120403	0,36385133	0,39067734	3739,485	1339,557	1291,346	2123,46267	2,83655334	0,971503064	0,88923427	1,565763557
23,21973	14,63965	16,37378	18,07772	0,49614808	0,31214606	0,36386178	0,39071864	3739,937	1339,667	1291,451	2123,685	2,8368962	0,971582841	0,88930657	1,565928537
23,22008	14,64437	16,37437	18,0796067	0,49615556	0,3122467	0,36387489	0,39075905	3740,368	1339,778	1291,559	2123,90167	2,83722313	0,971663343	0,88938094	1,566089138
23,22044	14,64485	16,38216	18,0824833	0,49616325	0,31225693	0,364048	0,39082273	3740,773	1339,879	1291,591	2124,081	2,83753034	0,971736592	0,88940297	1,566223303
23,22079	14,64544	16,38428	18,0835033	0,49617073	0,31226951	0,36409511	0,39084512	3741,149	1339,995	1291,488	2124,21067	2,83781555	0,97182072	0,88933205	1,566322774
23,22102	14,64603	16,38759	18,08488	0,49617564	0,31228209	0,36416867	0,39087547	3741,496	1340,126	1291,616	2124,41267	2,83807877	0,971915727	0,88942019	1,566471561
23,22138	14,64662	16,38806	18,0853533	0,49618333	0,31229467	0,36417911	0,3908857	3741,809	1340,274	1291,764	2124,61567	2,83831619	0,972023063	0,8895221	1,566620452
23,22197	14,64697	16,38842	18,0857867	0,49619594	0,31230213	0,36418711	0,39089506	3742,212	1340,378	1291,869	2124,81967	2,83862188	0,972098488	0,88959441	1,566771593
23,22244	14,64733	16,38889	18,08622	0,49620598	0,31230981	0,36419756	0,39090445	3742,55	1340,486	1291,974	2125,00333	2,83887827	0,972176814	0,88966671	1,566907265
23,22303	14,64768	16,38924	18,08665	0,49621859	0,31231727	0,36420533	0,39091373	3742,926	1340,596	1292,084	2125,202	2,83916348	0,972256591	0,88974246	1,567054177
23,22374	14,64803	16,3896	18,0871233	0,49623376	0,31232473	0,36421333	0,39092394	3743,242	1340,705	1292,201	2125,38267	2,83940318	0,972335642	0,88982303	1,567187283
23,22468	14,64839	16,38995	18,0876733	0,49625385	0,31233241	0,36422111	0,39093579	3743,55	1340,81	1292,32	2125,56	2,83963681	0,972411792	0,88990497	1,567317858
23,23059	14,64874	16,3903	18,0898767	0,49638013	0,31233987	0,36422889	0,39098296	3743,858	1340,914	1292,437	2125,73633	2,83987044	0,972487218	0,88998554	1,567447733
23,23602	14,6491	16,39066	18,0919267	0,49649615	0,31234755	0,36423689	0,39102686	3744,177	1341,021	1292,55	2125,916	2,84011242	0,972564819	0,89006335	1,567580195
23,23661	14,64945	16,39101	18,0923567	0,49650876	0,31235501	0,36424467	0,39103615	3744,542	1341,123	1292,662	2126,109	2,84038928	0,972638793	0,89014048	1,567722851
23,23696	14,65004	16,39137	18,09279	0,49651624	0,31236759	0,36425267	0,3910455	3744,85	1341,269	1292,773	2126,29733	2,84062291	0,972744679	0,89021691	1,567861502
23,23732	14,65051	16,39184	18,0932233	0,49652393	0,31237761	0,36426311	0,39105488	3745,205	1341,409	1292,885	2126,49967	2,8408922	0,972846212	0,89029404	1,568010815
23,23779	14,6511	16,39219	18,0936933	0,49653397	0,31239019	0,36427089	0,39106502	3745,601	1341,55	1292,999	2126,71667	2,84119258	0,972948472	0,89037254	1,568171196
23,23814	14,65158	16,39255	18,09409	0,49654145	0,31240043	0,36427889	0,39107359	3746,034	1341,684	1293,115	2126,94433	2,84152103	0,973045654	0,89045242	1,568339699
23,23862	14,65205	16,3929	18,0945233	0,49655171	0,31241045	0,36428667	0,39108294	3746,497	1341,803	1293,235	2127,17833	2,84187223	0,973131958	0,89053505	1,56851308
23,23897	14,65264	16,39326	18,0949567	0,49655919	0,31242303	0,36429467	0,39109229	3746,986	1341,914	1293,348	2127,416	2,84224316	0,97321246	0,89061286	1,568689494
23,23932	14,65323	16,39361	18,0953867	0,49656667	0,31243561	0,36430244	0,39110157	3747,488	1342,043	1293,46	2127,66367	2,84262395	0,973306016	0,89068999	1,568873316
23,23968	14,65405	16,39396	18,0958967	0,49657436	0,31245309	0,36431022	0,39111256	3747,995	1342,153	1293,57	2127,906	2,84300853	0,973385793	0,89076573	1,569053351
23,24015	14,65866	16,39432	18,09771	0,4965844	0,31255139	0,36431822	0,39115134	3748,5	1342,047	1293,673	2128,07333	2,84339159	0,973308917	0,89083666	1,569179056
23,24051	14,66114	16,39479	18,0988133	0,49659209	0,31260426	0,36432867	0,39117501	3748,997	1341,94	1293,811	2128,24933	2,84376858	0,973231316	0,89093169	1,56931053
23,24086	14,66244	16,39538	18,09956	0,49659957	0,31263198	0,36434178	0,39119111	3749,487	1341,833	1293,949	2128,423	2,84414027	0,973153715	0,89102672	1,569440234
23,24122	14,66574	16,39585	18,1009367	0,49660726	0,31270235	0,36435222	0,39122061	3749,962	1341,965	1294,08	2128,669	2,84450058	0,973249447	0,89111693	1,569622317
23,24157	14,66622	16,39633	18,1013733	0,49661474	0,31271258	0,36436289	0,39123007	3750,413	1342,076	1294,189	2128,89267	2,84484268	0,973329949	0,89119198	1,569788204

23,24192	14,66681	16,39703	18,10192	0,49662222	0,31272516	0,36437844	0,39124194	3750,841	1342,197	1294,304	2129,114	2,84516733	0,973417703	0,89127117	1,569952071
23,24228	14,66728	16,39963	18,1030633	0,49662991	0,31273518	0,36443622	0,39126711	3751,239	1342,323	1294,199	2129,25367	2,84546923	0,973509084	0,89119887	1,570059063
23,24263	14,66775	16,40081	18,10373	0,49663739	0,3127452	0,36446244	0,39128168	3751,608	1342,441	1294,097	2129,382	2,84574914	0,973594662	0,89112863	1,570157477
23,24287	14,66822	16,40542	18,1055033	0,49664252	0,31275522	0,36456489	0,39132088	3751,95	1342,554	1294,213	2129,57233	2,84600856	0,973676615	0,89120851	1,570297894
23,24322	14,66881	16,40742	18,1064833	0,49665	0,3127678	0,36460933	0,39134238	3752,257	1342,661	1294,318	2129,74533	2,84624143	0,973754215	0,89128082	1,570425486
23,24369	14,6694	16,40849	18,1071933	0,49666004	0,31278038	0,36463311	0,39135785	3752,646	1342,788	1294,429	2129,95433	2,8465365	0,973846321	0,89135725	1,570580024
23,24428	14,67011	16,40931	18,1079	0,49667265	0,31279552	0,36465133	0,39137317	3753,027	1342,892	1294,567	2130,162	2,84682551	0,973921746	0,89145228	1,570733177
23,24535	14,67082	16,4099	18,10869	0,49669551	0,31281066	0,36466444	0,39139021	3753,366	1342,993	1294,712	2130,357	2,84708265	0,973994996	0,89155213	1,570876591
23,24676	14,67153	16,41026	18,1095167	0,49672564	0,3128258	0,36467244	0,39140796	3753,673	1343,096	1294,835	2130,53467	2,84731552	0,974069696	0,89163683	1,571007348
23,24877	14,67224	16,41061	18,11054	0,49676859	0,31284094	0,36468022	0,39142992	3753,985	1343,218	1294,973	2130,72533	2,84755219	0,974158175	0,89173186	1,571147406
23,25149	14,67294	16,41108	18,1118367	0,49682671	0,31285586	0,36469067	0,39145775	3754,308	1343,343	1295,119	2130,92333	2,8477972	0,974248831	0,89183239	1,571292806
23,2529	14,67353	16,41144	18,1126233	0,49685684	0,31286844	0,36469867	0,39147465	3754,634	1343,464	1295,267	2131,12167	2,84804448	0,974336585	0,89193431	1,571438457
23,25408	14,67436	16,41179	18,11341	0,49688205	0,31288614	0,36470644	0,39149155	3754,967	1343,583	1295,415	2131,32167	2,84829708	0,974422889	0,89203622	1,571585395
23,25632	14,67507	16,41215	18,1145133	0,49692991	0,31290128	0,36471444	0,39151521	3755,302	1343,72	1295,567	2131,52967	2,84855119	0,974522247	0,89214089	1,571738108
23,25715	14,67566	16,4125	18,1151033	0,49694765	0,31291386	0,36472222	0,39152791	3755,665	1343,838	1295,718	2131,74033	2,84882654	0,974607825	0,89224487	1,571893077
23,25774	14,67613	16,41297	18,1156133	0,49696026	0,31292388	0,36473267	0,39153893	3755,996	1343,979	1295,865	2131,94667	2,84907761	0,974710084	0,8923461	1,572044598
23,25821	14,67649	16,41333	18,11601	0,4969703	0,31293156	0,36474067	0,39154751	3756,379	1344,082	1296,007	2132,156	2,84936814	0,974784784	0,89244388	1,572198933
23,25869	14,67684	16,41368	18,1164033	0,49698056	0,31293902	0,36474844	0,39155601	3756,799	1344,193	1296,149	2132,38033	2,84968672	0,974865286	0,89254166	1,572364557
23,25916	14,67719	16,41403	18,1167933	0,4969906	0,31294648	0,36475622	0,39156443	3757,224	1344,311	1296,287	2132,60733	2,8500091	0,974950865	0,89263669	1,572532219
23,25963	14,67767	16,41439	18,11723	0,49700064	0,31295672	0,36476422	0,39157386	3757,612	1344,43	1296,416	2132,81933	2,85030342	0,975037169	0,89272552	1,572688702
23,25998	14,6779	16,41474	18,11754	0,49700812	0,31296162	0,364772	0,39158058	3757,928	1344,545	1296,53	2133,001	2,85054312	0,975120571	0,89280402	1,572822569
23,26069	14,67826	16,4151	18,1180167	0,49702329	0,3129693	0,36478	0,39159086	3758,269	1344,656	1296,641	2133,18867	2,85080178	0,975201073	0,89288046	1,572961103
23,26553	14,67861	16,41545	18,1198633	0,49712671	0,31297676	0,36478778	0,39163042	3758,586	1344,763	1296,746	2133,365	2,85104224	0,975278674	0,89295276	1,573091224
23,26695	14,6792	16,41592	18,12069	0,49715705	0,31298934	0,36479822	0,3916482	3758,93	1344,905	1296,891	2133,57533	2,85130317	0,975381659	0,89305261	1,573245814
23,26778	14,67967	16,4164	18,1212833	0,49717479	0,31299936	0,36480889	0,39166101	3759,247	1345,033	1297,015	2133,765	2,85154363	0,97547449	0,893138	1,573385373
23,26837	14,68026	16,41699	18,1218733	0,49718739	0,31301194	0,364822	0,39167378	3759,641	1345,15	1297,12	2133,97033	2,8518425	0,975559343	0,8932103	1,57353738
23,26884	14,68074	16,41758	18,1223867	0,49719744	0,31302217	0,36483511	0,39168491	3760	1345,256	1297,243	2134,16633	2,85211481	0,975636219	0,893295	1,573682011
23,26919	14,68133	16,4184	18,1229733	0,49720491	0,31303475	0,36485333	0,39169767	3760,422	1345,36	1297,352	2134,378	2,85243492	0,975711644	0,89337006	1,573838873
23,26955	14,6818	16,42619	18,1258467	0,49721261	0,31304478	0,36502644	0,39176128	3760,891	1345,46	1297,306	2134,55233	2,85279067	0,975784168	0,89333838	1,573971075
23,27002	14,68239	16,43163	18,1280133	0,49722265	0,31305736	0,36514733	0,39180911	3761,395	1345,562	1297,429	2134,79533	2,85317298	0,975858143	0,89342308	1,574151401
23,27038	14,68298	16,4321	18,1284867	0,49723034	0,31306994	0,36515778	0,39181935	3761,925	1345,687	1297,56	2135,05733	2,853575	0,975948798	0,89351329	1,574345698
23,27073	14,68381	16,43269	18,1290767	0,49723782	0,31308763	0,36517089	0,39183211	3762,471	1345,804	1297,71	2135,32833	2,85398917	0,976033651	0,89361658	1,574546467
23,2712	14,68487	16,43304	18,1297033	0,49724786	0,31311023	0,36517867	0,39184559	3763,033	1345,907	1297,817	2135,58567	2,85441547	0,976108351	0,89369026	1,574738027
23,27155	14,68806	16,4334	18,1310033	0,49725534	0,31317825	0,36518667	0,39187342	3763,598	1345,788	1297,925	2135,77033	2,85484404	0,976022047	0,89376463	1,574876908
23,27191	14,68912	16,43375	18,1315933	0,49726303	0,31320085	0,36519444	0,39188611	3764,164	1345,686	1298,034	2135,96133	2,85527338	0,975948073	0,89383969	1,575020381
23,27238	14,69183	16,43399	18,1327333	0,49727308	0,31325864	0,36519978	0,3919105	3764,726	1345,793	1298,141	2136,22	2,85569968	0,976025674	0,89391337	1,575212908
23,27273	14,69242	16,43446	18,1332033	0,49728056	0,31327122	0,36521022	0,39192066	3765,278	1345,898	1298,245	2136,47367	2,85611839	0,976101824	0,89398499	1,575401735
23,27309	14,6929	16,43481	18,1336	0,49728825	0,31328145	0,365218	0,39192923	3765,819	1346,036	1298,349	2136,73467	2,85652876	0,976201907	0,8940566	1,575595758
23,27344	14,69325	16,43505	18,1339133	0,49729573	0,31328891	0,36522333	0,39193599	3766,343	1346,148	1298,453	2136,98133	2,85692624	0,976283134	0,89412822	1,575779198
23,27391	14,69372	16,43552	18,1343833	0,49730577	0,31329893	0,36523378	0,39194616	3766,845	1346,265	1298,554	2137,22133	2,85730703	0,976367988	0,89419777	1,575957595
23,27427	14,69396	16,43599	18,13474	0,49731346	0,31330405	0,36524422	0,39195391	3767,316	1346,391	1298,696	2137,46767	2,8576643	0,976459368	0,89429555	1,57613974
23,27462	14,69431	16,43658	18,13517	0,49732094	0,31331151	0,36525733	0,39196326	3767,764	1346,521	1298,832	2137,70567	2,85800413	0,97655365	0,8943892	1,57631566
23,27498	14,69467	16,43706	18,13557	0,49732863	0,31331919	0,365268	0,39197194	3768,184	1346,646	1298,961	2137,93033	2,85832271	0,976644305	0,89447803	1,576481684
23,27533	14,69502	16,43765	18,136	0,49733611	0,31332665	0,36528111	0,39198129	3768,573	1346,759	1299,092	2138,14133	2,85861779	0,976726257	0,89456824	1,576637428
23,27569	14,69537	16,43812	18,1363933	0,4973438	0,31333412	0,36529156	0,39198982	3768,93	1346,864	1299,223	2138,339	2,85888859	0,976802408	0,89465845	1,576783148
23,27604	14,69585	16,43871	18,1368667	0,49735128	0,31334435	0,36530467	0,3920001	3769,258	1347,005	1299,349	2138,53733	2,85913739	0,976904667	0,89474521	1,576929089
23,27651	14,69632	16,43918	18,1373367	0,49736132	0,31335437	0,36531511	0,39201027	3769,695	1347,118	1299,465	2138,75933	2,85946887	0,976986619	0,89482509	1,577093527
23,27699	14,69703	16,43965	18,13789	0,49737158	0,31336951	0,36532556	0,39202222	3770,06	1347,235	1299,589	2138,96133	2,85974574	0,977071473	0,89491048	1,577242563
23,27746	14,69797	16,44013	18,13852	0,49738162	0,31338955	0,36533622	0,3920358	3770,366	1347,346	1299,714	2139,142	2,85997785	0,977151974	0,89499656	1,577375461
23,27817	14,70199	16,4406	18,1402533	0,49739679	0,31347527	0,36534667	0,39207291	3770,689	1347,452	1299,823	2139,32133	2,86022286	0,97722885	0,89507162	1,577507775
23,27982	14,70305	16,44131	18,1413933	0,49743205	0,31349787	0,36536244	0,39209745	3770,325	1347,554	1299,926	2139,26833	2,85994675	0,977302825	0,89514254	1,577464039

23,28041	14,71001	16,44331	18,1445767	0,49744466	0,31364627	0,36540689	0,39216594	3769,919	1347,445	1299,821	2139,06167	2,85963878	0,977223773	0,89507024	1,577310931
23,28088	14,71167	16,44685	18,1464667	0,4974547	0,31368166	0,36548556	0,39220731	3769,607	1347,572	1299,931	2139,03667	2,85940212	0,977315879	0,89514599	1,577287994
23,28159	14,71226	16,44745	18,1471	0,49746987	0,31369424	0,36549889	0,392221	3769,238	1347,697	1300,041	2138,992	2,85912222	0,977406534	0,89522173	1,577250161
23,28442	14,71273	16,44815	18,1484333	0,49753034	0,31370426	0,36551444	0,39224968	3769,562	1347,804	1300,154	2139,17333	2,85936798	0,977484135	0,89529955	1,577383888
23,28501	14,71308	16,44874	18,1489433	0,49754295	0,31371173	0,36552756	0,39226074	3769,965	1347,929	1300,261	2139,385	2,85967368	0,977574791	0,89537323	1,577540564
23,28548	14,71356	16,44969	18,1495767	0,49755299	0,31372196	0,36554867	0,39227454	3770,419	1348,066	1300,372	2139,619	2,86001805	0,977674149	0,89544966	1,577713955
23,28584	14,71391	16,45051	18,1500867	0,49756068	0,31372942	0,36556689	0,39228567	3770,735	1348,212	1300,488	2139,81167	2,86025775	0,977780034	0,89552954	1,577855776
23,28619	14,71426	16,45146	18,1506367	0,49756816	0,31373689	0,365588	0,39229768	3771,057	1348,371	1300,607	2140,01167	2,860502	0,977895348	0,89561149	1,578002945
23,28655	14,71462	16,45193	18,1510333	0,49757585	0,31374456	0,36559844	0,39230629	3771,387	1348,532	1300,709	2140,20933	2,86075232	0,978012112	0,89568172	1,578148719
23,2869	14,71509	16,4524	18,1514633	0,49758333	0,31375458	0,36560889	0,3923156	3771,717	1348,697	1300,823	2140,41233	2,86100264	0,978131776	0,89576023	1,578298214
23,28726	14,71544	16,45287	18,1518567	0,49759103	0,31376205	0,36561933	0,39232414	3772,04	1348,859	1300,928	2140,609	2,86124765	0,978249266	0,89583253	1,578443148
23,28761	14,7158	16,45358	18,15233	0,4975985	0,31376972	0,36563511	0,39233445	3772,356	1349,014	1301,044	2140,80467	2,86148735	0,978361678	0,89591241	1,578587145
23,28796	14,71615	16,45441	18,15284	0,49760598	0,31377719	0,36565356	0,39234557	3772,663	1349,168	1301,166	2140,999	2,86172022	0,978473365	0,89599642	1,578730001
23,28844	14,71651	16,45524	18,1533967	0,49761624	0,31378486	0,365672	0,3923577	3773,104	1349,313	1301,271	2141,22933	2,86205474	0,978578526	0,89606872	1,578900662
23,28903	14,71686	16,45594	18,1539433	0,49762885	0,31379232	0,36568756	0,39236958	3773,534	1349,455	1301,4	2141,463	2,86238091	0,97868151	0,89615755	1,579073324
23,2895	14,71733	16,45654	18,1544567	0,49763889	0,31380235	0,36570089	0,39238071	3773,949	1349,591	1301,51	2141,68333	2,8626957	0,978780143	0,8962333	1,579236383
23,28997	14,71769	16,45701	18,15489	0,49764893	0,31381002	0,36571133	0,3923901	3774,326	1349,723	1301,633	2141,894	2,86298167	0,978875875	0,896318	1,57939185
23,29044	14,71792	16,4576	18,15532	0,49765897	0,31381493	0,36572444	0,39239945	3774,65	1349,851	1301,776	2142,09233	2,86322744	0,978968706	0,89641647	1,579537539
23,29103	14,7184	16,45795	18,1557933	0,49767158	0,31382516	0,36573222	0,39240965	3774,986	1349,968	1301,881	2142,27833	2,86348231	0,979053559	0,89648878	1,579674882
23,29198	14,71863	16,45842	18,1563433	0,49769188	0,31383006	0,36574267	0,39242154	3775,305	1350,07	1301,988	2142,45433	2,86372429	0,979127534	0,89656246	1,579804759
23,29292	14,71922	16,45878	18,1569733	0,49771197	0,31384264	0,36575067	0,39243509	3775,632	1350,202	1302,096	2142,64333	2,86397233	0,979223266	0,89663683	1,57994414
23,29375	14,71969	16,45913	18,1575233	0,4977297	0,31385267	0,36575844	0,39244694	3775,947	1350,311	1302,206	2142,82133	2,86421127	0,979302317	0,89671257	1,580075387
23,29446	14,7204	16,45949	18,1581167	0,49774487	0,3138678	0,36576644	0,39245971	3776,265	1350,43	1302,314	2143,003	2,86445248	0,979388621	0,89678694	1,58020935
23,29517	14,72123	16,45984	18,1587467	0,49776004	0,3138855	0,36577422	0,39247326	3776,647	1350,541	1302,422	2143,20333	2,86474225	0,979469123	0,89686131	1,580357561
23,29564	14,72383	16,4602	18,15989	0,49777009	0,31394094	0,36578222	0,39249775	3776,952	1350,428	1302,529	2143,303	2,8649736	0,97938717	0,896935	1,580431923
23,29623	14,72501	16,46055	18,1605967	0,49778269	0,3139661	0,36579	0,39251293	3777,253	1350,315	1302,639	2143,40233	2,86520192	0,979305218	0,89701074	1,580505961
23,29682	14,72654	16,4609	18,16142	0,4977953	0,31399872	0,36579778	0,3925306	3777,649	1350,209	1302,745	2143,53433	2,86550231	0,979228342	0,89708374	1,580604794
23,29753	14,72831	16,46126	18,1623667	0,49781047	0,31403646	0,36580578	0,3925509	3778,019	1350,101	1302,847	2143,65567	2,86578297	0,979150016	0,89715397	1,580695652
23,29812	14,72985	16,46173	18,1632333	0,49782308	0,3140693	0,36581622	0,39256953	3778,355	1349,997	1302,985	2143,779	2,86603784	0,979074591	0,897249	1,580787143
23,29894	14,73056	16,4622	18,1639	0,4978406	0,31408443	0,36582667	0,3925839	3778,712	1349,894	1303,105	2143,90367	2,86630864	0,978999891	0,89733163	1,580880054
23,29977	14,73138	16,46279	18,1646467	0,49785833	0,31410192	0,36583978	0,39260001	3779,015	1349,781	1303,229	2144,00833	2,86653847	0,978917939	0,89741702	1,580957812
23,30461	14,73457	16,46704	18,16874	0,49796175	0,31416994	0,36593422	0,39268864	3779,33	1349,909	1303,129	2144,12267	2,86677741	0,97901077	0,89734816	1,581045448
23,30508	14,73492	16,46787	18,16929	0,49797179	0,3141774	0,36595267	0,39270062	3779,694	1350,016	1303,013	2144,241	2,86705352	0,979088371	0,89726828	1,581136725
23,30567	14,73528	16,46881	18,16992	0,4979844	0,31418507	0,36597356	0,39271434	3780,127	1350,136	1302,903	2144,38867	2,86738197	0,9791754	0,89719254	1,581249969
23,30603	14,73575	16,46964	18,1704733	0,49799209	0,3141951	0,365992	0,3927264	3780,445	1350,266	1302,799	2144,50333	2,86762319	0,979269681	0,89712092	1,581337929
23,30638	14,7361	16,472	18,1714933	0,49799957	0,31420256	0,36604444	0,39274886	3780,79	1350,409	1302,903	2144,70067	2,86788488	0,979373391	0,89719254	1,581483603
23,30673	14,73646	16,47271	18,1719667	0,49800705	0,31421023	0,36606022	0,39275917	3781,151	1350,563	1303,02	2144,91133	2,86815872	0,979485078	0,8972731	1,581638966
23,30721	14,73693	16,47342	18,17252	0,49801731	0,31422026	0,366076	0,39277119	3781,525	1350,725	1303,157	2145,13567	2,86844241	0,979602567	0,89736744	1,58180414
23,30756	14,73728	16,47401	18,17295	0,49802479	0,31422772	0,36608911	0,39278054	3781,911	1350,891	1303,277	2145,35967	2,86873521	0,979722958	0,89745008	1,581969414
23,30792	14,73764	16,47448	18,1733467	0,49803248	0,31423539	0,36609956	0,39278914	3782,304	1351,062	1303,41	2145,592	2,86903332	0,979846974	0,89754166	1,58214065
23,30827	14,73811	16,47495	18,1737767	0,49803996	0,31424542	0,36611	0,39279846	3782,701	1351,238	1303,556	2145,83167	2,86933446	0,979974617	0,8976422	1,58231709
23,30862	14,73846	16,47542	18,1741667	0,49804744	0,31425288	0,36612044	0,39280692	3783,098	1351,408	1303,698	2146,068	2,8696356	0,980097908	0,89773998	1,582491162
23,30898	14,73882	16,47601	18,1746033	0,49805513	0,31426055	0,36613356	0,39281641	3783,495	1351,573	1303,825	2146,29767	2,86993674	0,980217573	0,89782743	1,582660582
23,30933	14,73917	16,47661	18,1750367	0,49806261	0,31426802	0,36614689	0,39282584	3783,883	1351,732	1303,944	2146,51967	2,87023105	0,980332886	0,89790938	1,582824439
23,30969	14,73953	16,47708	18,1754333	0,4980703	0,31427569	0,36615733	0,39283444	3784,254	1351,883	1304,064	2146,73367	2,87051247	0,980442398	0,89799201	1,582982293
23,31004	14,74	16,47767	18,1759033	0,49807778	0,31428571	0,36617044	0,39284465	3784,604	1352,021	1304,191	2146,93867	2,87077796	0,980542481	0,89807947	1,583133302
23,31039	14,74035	16,47814	18,1762933	0,49808526	0,31429318	0,36618089	0,39285311	3784,932	1352,156	1304,324	2147,13733	2,87102676	0,980640389	0,89817105	1,5832794
23,31063	14,74059	16,47873	18,17665	0,49809038	0,31429829	0,366194	0,39286089	3785,238	1352,285	1304,456	2147,32633	2,87125887	0,980733945	0,89826195	1,583418256
23,31122	14,74094	16,4792	18,17712	0,49810299	0,31430576	0,36620444	0,39287106	3785,646	1352,4	1304,576	2147,54067	2,87156836	0,980817348	0,89834458	1,583576763
23,31181	14,7413	16,47967	18,1775933	0,4981156	0,31431343	0,36621489	0,39288131	3786,005	1352,504	1304,686	2147,73167	2,87184068	0,980892773	0,89842033	1,583717926
23,31228	14,74189	16,48027	18,1781467	0,49812564	0,31432601	0,36622822	0,39289329	3786,336	1352,647	1304,801	2147,928	2,87209175	0,980996483	0,89849952	1,583862585

23,31275	14,74236	16,48086	18,1786567	0,49813568	0,31433603	0,36624133	0,39290435	3786,673	1352,764	1304,917	2148,118	2,87234738	0,981081336	0,8985794	1,584002705
23,31323	14,74295	16,48133	18,17917	0,49814594	0,31434861	0,36625178	0,39291544	3786,981	1352,89	1305,04	2148,30367	2,87258101	0,981172716	0,8986641	1,584139275
23,31394	14,7439	16,48192	18,17992	0,49816111	0,31436887	0,36626489	0,39293162	3787,333	1352,993	1305,168	2148,498	2,87284802	0,981247416	0,89875224	1,584282558
23,31476	14,74614	16,48239	18,1810967	0,49817863	0,31441663	0,36627533	0,39295687	3787,692	1352,879	1305,301	2148,624	2,87312033	0,981164739	0,89884382	1,584376299
23,31559	14,74697	16,48286	18,1818067	0,49819637	0,31443433	0,36628578	0,39297216	3788,01	1352,776	1305,422	2148,736	2,87336155	0,981090039	0,89892715	1,584459578
23,31653	14,74815	16,48333	18,18267	0,49821645	0,31445949	0,36629622	0,39299072	3788,354	1352,672	1305,536	2148,854	2,87362249	0,981014614	0,89900565	1,584547583
23,3176	14,75263	16,48404	18,1847567	0,49823932	0,31455501	0,366312	0,39303544	3788,688	1352,779	1305,661	2149,04267	2,87387584	0,981092215	0,89909172	1,584686593
23,32291	14,75629	16,48475	18,1879833	0,49835278	0,31463305	0,36632778	0,39310453	3788,344	1352,903	1305,771	2149,006	2,8736149	0,981182145	0,89916747	1,584654839
23,32362	14,75688	16,48841	18,1896367	0,49836795	0,31464563	0,36640911	0,3931409	3788,021	1353,027	1305,872	2148,97333	2,8733699	0,981272075	0,89923702	1,58462633
23,32433	14,75724	16,49018	18,1905833	0,49838312	0,3146533	0,36644844	0,39316162	3787,693	1353,136	1305,973	2148,934	2,87312109	0,981351126	0,89930657	1,58459293
23,32657	14,75759	16,49183	18,1919967	0,49843098	0,31466077	0,36648511	0,39319229	3788,015	1353,259	1306,08	2149,118	2,87336534	0,981440331	0,89938025	1,584728642
23,32716	14,75806	16,49372	18,19298	0,49844359	0,31467079	0,36652711	0,39321383	3788,427	1353,391	1306,184	2149,334	2,87367786	0,981536063	0,89945187	1,584888597
23,32763	14,75842	16,49502	18,19369	0,49845363	0,31467846	0,366556	0,39322937	3788,756	1353,527	1306,287	2149,52333	2,87392742	0,981634696	0,89952279	1,585028304
23,32798	14,75877	16,50022	18,1956567	0,49846111	0,31468593	0,36667156	0,39327286	3789,123	1353,668	1306,39	2149,727	2,87420581	0,981736955	0,89959372	1,585178827
23,32834	14,75924	16,50069	18,19609	0,4984688	0,31469595	0,366682	0,39328225	3789,526	1353,813	1306,507	2149,94867	2,8745115	0,981842115	0,89967429	1,585342634
23,32881	14,7596	16,50128	18,1965633	0,49847885	0,31470362	0,36669511	0,39329253	3789,957	1353,961	1306,651	2150,18967	2,87483843	0,981949451	0,89977345	1,585520443
23,32916	14,75995	16,50175	18,1969533	0,49848632	0,31471109	0,36670556	0,39330099	3790,412	1354,112	1306,759	2150,42767	2,87518357	0,982058962	0,89984782	1,585696782
23,32952	14,76042	16,5021	18,1973467	0,49849402	0,31472111	0,36671333	0,39330949	3790,893	1354,266	1306,881	2150,68	2,87554843	0,982170649	0,89993183	1,585883634
23,32987	14,76078	16,50258	18,1977433	0,4985015	0,31472878	0,366724	0,39331809	3791,388	1354,424	1307,018	2150,94333	2,8759239	0,982285238	0,90002617	1,586078436
23,33035	14,76113	16,50293	18,1981367	0,49851175	0,31473625	0,36673178	0,39332659	3791,896	1354,584	1307,171	2151,217	2,87630924	0,982401276	0,90013152	1,586280681
23,3307	14,7616	16,5034	18,1985667	0,49851923	0,31474627	0,36674222	0,39333591	3792,412	1354,746	1307,338	2151,49867	2,87670065	0,982518766	0,90024652	1,586488646
23,33105	14,76196	16,50376	18,1989233	0,49852671	0,31475394	0,36675022	0,39334363	3792,93	1354,902	1307,518	2151,78333	2,87709357	0,982631903	0,90037047	1,58669865
23,33141	14,76231	16,50411	18,1992767	0,4985344	0,31476141	0,366758	0,39335127	3793,445	1355,053	1307,708	2152,06867	2,87748422	0,982741415	0,90050131	1,586908982
23,33176	14,76267	16,50458	18,19967	0,49854188	0,31476908	0,36676844	0,3933598	3793,952	1355,198	1307,902	2152,35067	2,8778688	0,982846575	0,9006349	1,587116759
23,33212	14,76302	16,50494	18,2000267	0,49854957	0,31477655	0,36677644	0,39336752	3794,439	1355,337	1308,094	2152,62333	2,87823821	0,982947384	0,90076711	1,587317569
23,33247	14,76338	16,50529	18,20038	0,49855705	0,31478422	0,36678422	0,39337517	3794,902	1355,469	1308,279	2152,88333	2,87858942	0,983043116	0,9008945	1,587509012
23,33282	14,76373	16,50564	18,20073	0,49856453	0,31479168	0,366792	0,39338274	3795,342	1355,589	1308,459	2153,13	2,87892317	0,983130145	0,90101845	1,587690591
23,33318	14,76408	16,506	18,2010867	0,49857222	0,31479915	0,3668	0,39339046	3795,754	1355,693	1308,629	2153,35867	2,87923569	0,98320557	0,90113552	1,587858927
23,33353	14,76456	16,50636	18,2014833	0,4985797	0,31480938	0,366808	0,39339903	3796,135	1355,831	1308,789	2153,585	2,8795247	0,983305653	0,9012457	1,588025349
23,33389	14,76503	16,50671	18,2018767	0,49858739	0,3148194	0,36681578	0,39340752	3796,483	1355,939	1308,938	2153,78667	2,87978867	0,983383979	0,9013483	1,58817365
23,33424	14,76574	16,50706	18,2023467	0,49859487	0,31483454	0,36682356	0,39341766	3796,797	1356,042	1309,075	2153,97133	2,88002685	0,983458679	0,90144264	1,58830939
23,33471	14,76786	16,50742	18,20333	0,49860491	0,31487974	0,36683156	0,39343874	3797,207	1355,936	1309,197	2154,11333	2,88033785	0,983381804	0,90152665	1,588415436
23,3353	14,76857	16,50777	18,20388	0,49861752	0,31489488	0,36683933	0,39345058	3797,564	1355,818	1309,302	2154,228	2,88060865	0,983296225	0,90159895	1,588501277
23,33578	14,76928	16,50824	18,2044333	0,49862778	0,31491002	0,36684978	0,39346253	3797,883	1355,709	1309,433	2154,34167	2,88085063	0,983217174	0,90168916	1,588585654
23,33637	14,77022	16,50871	18,2051	0,49864038	0,31493006	0,36686022	0,39347689	3798,238	1355,606	1309,539	2154,461	2,88111991	0,983142474	0,90176215	1,588674846
23,33719	14,77152	16,50966	18,2061233	0,49865791	0,31495778	0,36688133	0,39349901	3798,539	1355,503	1309,645	2154,56233	2,88134823	0,983067774	0,90183515	1,588750384
23,33896	14,77483	16,51178	18,2085233	0,49869573	0,31502836	0,36692844	0,39355084	3798,856	1355,612	1309,538	2154,66867	2,88158869	0,983146825	0,90176147	1,588832326
23,34038	14,77613	16,51261	18,2097067	0,49872607	0,31505608	0,36694689	0,39357634	3799,192	1355,722	1309,429	2154,781	2,88184356	0,983226602	0,90168641	1,588918856
23,34156	14,77731	16,51332	18,21073	0,49875128	0,31508124	0,36696267	0,3935984	3799,521	1355,823	1309,325	2154,88967	2,88209312	0,983299851	0,90161479	1,589002587
23,34298	14,77801	16,51403	18,2116733	0,49878162	0,31509616	0,36697844	0,39361874	3799,823	1355,93	1309,199	2154,984	2,8823222	0,983377452	0,90152803	1,589075892
23,34605	14,77849	16,51485	18,21313	0,49884722	0,3151064	0,36699667	0,3936501	3799,512	1356,042	1309,081	2154,87833	2,88208629	0,983458679	0,90144677	1,588997247
23,34912	14,77908	16,52158	18,2165933	0,49891282	0,31511898	0,36714622	0,39372601	3799,95	1356,179	1309,188	2155,10567	2,88241853	0,983558037	0,90152045	1,589165674
23,34947	14,77943	16,52229	18,2170633	0,4989203	0,31512644	0,367162	0,39373625	3800,277	1356,283	1309,296	2155,28533	2,88266658	0,983633463	0,90159482	1,589298287
23,34994	14,77979	16,52288	18,2175367	0,49893034	0,31513412	0,36717511	0,39374652	3800,664	1356,394	1309,399	2155,48567	2,88296013	0,983713965	0,90166575	1,589446615
23,3503	14,78014	16,52347	18,21797	0,49893803	0,31514158	0,36718822	0,39375594	3801,098	1356,501	1309,532	2155,71033	2,88328934	0,983791565	0,90175733	1,589612746
23,35077	14,78049	16,52383	18,2183633	0,49894808	0,31514904	0,36719622	0,39376445	3801,573	1356,608	1309,634	2155,93833	2,88364965	0,983869166	0,90182757	1,589782128
23,35112	14,78085	16,52418	18,2187167	0,49895556	0,31515672	0,367204	0,39377209	3802,083	1356,712	1309,746	2156,18033	2,8840365	0,983944592	0,9019047	1,58996193
23,35148	14,78132	16,52453	18,21911	0,49896325	0,31516674	0,36721178	0,39378059	3802,617	1356,854	1309,863	2156,44467	2,88444156	0,984047576	0,90198526	1,590158134
23,35195	14,78191	16,52489	18,2195833	0,49897329	0,31517932	0,36721978	0,3937908	3803,169	1356,986	1309,981	2156,712	2,88486028	0,984143308	0,90206652	1,590356701
23,3523	14,78238	16,52524	18,2199733	0,49898077	0,31518934	0,36722756	0,39379922	3803,724	1357,105	1310,102	2156,977	2,88528127	0,984229612	0,90214984	1,590553573
23,35266	14,78285	16,5256	18,22037	0,49898846	0,31519936	0,36723556	0,39380779	3804,282	1357,215	1310,219	2157,23867	2,88570453	0,984309388	0,90223041	1,59074811

23,35313	14,78333	16,52595	18,2208033	0,4989985	0,31520959	0,36724333	0,39381714	3804,834	1357,317	1310,334	2157,495	2,88612325	0,984383363	0,9023096	1,590938737
23,35349	14,78415	16,52631	18,2213167	0,4990062	0,31522708	0,36725133	0,3938282	3805,369	1357,438	1310,449	2157,752	2,88652907	0,984471117	0,90238879	1,591129658
23,35384	14,7851	16,52666	18,2218667	0,49901368	0,31524733	0,36725911	0,39384004	3805,879	1357,538	1310,559	2157,992	2,88691592	0,984543641	0,90246454	1,591308034
23,35419	14,78935	16,52701	18,2235167	0,49902115	0,31533795	0,36726689	0,39387533	3806,359	1357,42	1310,662	2158,147	2,88728002	0,984458063	0,90253546	1,591424516
23,35455	14,78994	16,52737	18,2239533	0,49902885	0,31535053	0,36727489	0,39388476	3806,809	1357,315	1310,762	2158,29533	2,88762137	0,984381912	0,90260432	1,591535868
23,35478	14,79076	16,52796	18,2245	0,49903376	0,31536802	0,367288	0,39389659	3807,223	1357,202	1310,907	2158,444	2,8879354	0,98429996	0,90270417	1,591646512
23,35514	14,79372	16,52843	18,2257633	0,49904145	0,31543113	0,36729844	0,39392368	3807,603	1357,307	1311,048	2158,65267	2,88822365	0,984376111	0,90280127	1,591800342
23,35561	14,79442	16,52902	18,22635	0,4990515	0,31544606	0,36731156	0,39393637	3807,947	1357,419	1311,177	2158,84767	2,88848459	0,984457338	0,9028901	1,591944007
23,35584	14,7949	16,52949	18,2267433	0,49905641	0,31545629	0,367322	0,3939449	3808,26	1357,52	1311,301	2159,027	2,88872201	0,984530587	0,90297549	1,592076027
23,35644	14,79549	16,52997	18,2273	0,49906923	0,31546887	0,36733267	0,39395692	3808,686	1357,621	1311,418	2159,24167	2,88904515	0,984603837	0,90305605	1,592235013
23,35703	14,79596	16,53044	18,22781	0,49908184	0,31547889	0,36734311	0,39396795	3809,058	1357,731	1311,525	2159,438	2,88932733	0,984683613	0,90312973	1,592380224
23,3575	14,79655	16,53115	18,2284	0,49909188	0,31549147	0,36735889	0,39398075	3809,404	1357,845	1311,652	2159,63367	2,88958978	0,984766291	0,90321719	1,59252442
23,35797	14,79714	16,53197	18,2290267	0,49910192	0,31550405	0,36737711	0,39399436	3809,736	1357,958	1311,767	2159,82033	2,88984162	0,984848243	0,90329638	1,592662079
23,35844	14,79761	16,53351	18,2298533	0,49911197	0,31551407	0,36741133	0,39401246	3810,048	1358,074	1311,873	2159,99833	2,89007828	0,984932371	0,90336937	1,592793341
23,35915	14,7982	16,53481	18,23072	0,49912714	0,31552665	0,36744022	0,39403134	3810,422	1358,21	1311,984	2160,20533	2,89036198	0,985031004	0,90344581	1,592946262
23,35986	14,79856	16,53575	18,23139	0,49914231	0,31553433	0,36746111	0,39404592	3810,765	1358,315	1312,093	2160,391	2,89062216	0,985107155	0,90352086	1,593083392
23,36045	14,79891	16,53693	18,2320967	0,49915491	0,31554179	0,36748733	0,39406135	3811,08	1358,426	1312,2	2160,56867	2,8908611	0,985187656	0,90359455	1,593214433
23,36116	14,79926	16,53811	18,2328433	0,49917009	0,31554925	0,36751356	0,39407763	3811,383	1358,539	1312,31	2160,744	2,89109093	0,985269609	0,90367029	1,593343612
23,36198	14,7995	16,53917	18,23355	0,49918761	0,31555437	0,36753711	0,39409303	3811,711	1358,647	1312,424	2160,92733	2,89133974	0,985347935	0,90374879	1,593478822
23,36305	14,79985	16,54543	18,23611	0,49921047	0,31556183	0,36767622	0,39414951	3812,02	1358,749	1312,547	2161,10533	2,89157412	0,98542191	0,90383349	1,593609843
23,36588	14,80044	16,54602	18,2374467	0,49927094	0,31557441	0,36768933	0,39417823	3811,716	1358,886	1312,679	2161,09367	2,89134353	0,985521268	0,90392439	1,593596395
23,36694	14,80104	16,54638	18,23812	0,49929359	0,31558721	0,36769733	0,39419271	3811,373	1359,006	1312,784	2161,05433	2,89108335	0,985608297	0,90399669	1,59356278
23,36824	14,80163	16,54673	18,2388667	0,49932137	0,31559979	0,36770511	0,39420876	3811,053	1359,125	1312,89	2161,02267	2,89084062	0,985694601	0,90406969	1,593534968
23,37107	14,80222	16,5472	18,2401633	0,49938184	0,31561237	0,36771556	0,39423659	3811,373	1359,254	1313,003	2161,21	2,89108335	0,985788157	0,9041475	1,593673002
23,37167	14,80257	16,54756	18,2406	0,49939466	0,31561983	0,36772356	0,39424601	3811,747	1359,354	1313,126	2161,409	2,89136704	0,985860681	0,9042322	1,593819974
23,37214	14,80304	16,54791	18,24103	0,4994047	0,31562985	0,36773133	0,39425529	3812,085	1359,465	1313,263	2161,60433	2,89162343	0,985941183	0,90432654	1,593963717
23,37249	14,8034	16,54826	18,2413833	0,49941218	0,31563753	0,36773911	0,39426294	3812,485	1359,587	1313,413	2161,82833	2,89192685	0,986029662	0,90442983	1,59412878
23,37285	14,80387	16,54874	18,24182	0,49941987	0,31564755	0,36774978	0,3942724	3812,928	1359,718	1313,569	2162,07167	2,89226288	0,986124669	0,90453725	1,594308268
23,3732	14,80422	16,54909	18,24217	0,49942735	0,31565501	0,36775756	0,39427997	3813,395	1359,859	1313,726	2162,32667	2,89261712	0,986226928	0,90464537	1,594496471
23,37355	14,80458	16,54944	18,2425233	0,49943483	0,31566269	0,36776533	0,39428762	3813,868	1360,009	1313,885	2162,58733	2,89297591	0,986335715	0,90475485	1,594688826
23,37391	14,80505	16,5498	18,24292	0,49944252	0,31567271	0,36777333	0,39429619	3814,342	1360,17	1314,042	2162,85133	2,89333546	0,986452479	0,90486297	1,594883634
23,37426	14,8054	16,55015	18,24327	0,49945	0,31568017	0,36778111	0,39430376	3814,809	1360,335	1314,193	2163,11233	2,8936897	0,986572143	0,90496695	1,595076262
23,3745	14,80576	16,55051	18,24359	0,49945513	0,31568785	0,36778911	0,3943107	3815,255	1360,495	1314,34	2163,36333	2,89402801	0,986688182	0,90506817	1,595261453
23,37485	14,80611	16,55086	18,24394	0,49946261	0,31569531	0,36779689	0,39431827	3815,672	1360,649	1314,481	2163,60067	2,89434432	0,986799869	0,90516527	1,595436484
23,37521	14,80647	16,55121	18,2442967	0,4994703	0,31570299	0,36780467	0,39432598	3816,051	1360,802	1314,611	2163,82133	2,8946318	0,986910831	0,90525479	1,59559914
23,37556	14,80682	16,55145	18,24461	0,49947778	0,31571045	0,36781	0,39433274	3816,397	1360,947	1314,725	2164,023	2,89489426	0,987015992	0,90533329	1,595747846
23,37591	14,80717	16,55204	18,24504	0,49948526	0,31571791	0,36782311	0,39434209	3816,705	1361,078	1314,863	2164,21533	2,89512789	0,987110998	0,90542832	1,595889068
23,37627	14,80753	16,55251	18,2454367	0,49949295	0,31572559	0,36783356	0,3943507	3817,096	1361,196	1314,977	2164,423	2,89542448	0,987196577	0,90550682	1,596042625
23,37674	14,80788	16,55322	18,2459467	0,49950299	0,31573305	0,36784933	0,39436179	3817,401	1361,306	1315,102	2164,603	2,89565583	0,987276353	0,90559289	1,596175027
23,37745	14,80824	16,55381	18,2465	0,49951816	0,31574072	0,36786244	0,39437378	3817,716	1361,406	1315,206	2164,776	2,89589478	0,987348878	0,90566451	1,596302721
23,37969	14,80871	16,55688	18,2484267	0,49956603	0,31575075	0,36793067	0,39441581	3818,032	1361,535	1315,082	2164,883	2,89613447	0,987442434	0,90557912	1,596385343
23,383	14,8093	16,55747	18,2499233	0,49963675	0,31576333	0,36794378	0,39444795	3818,332	1361,655	1314,95	2164,979	2,89636204	0,987529463	0,90548822	1,596459908
23,38442	14,81166	16,55783	18,2513033	0,49966709	0,31581365	0,36795178	0,39447751	3818,692	1361,531	1314,841	2165,02133	2,89663511	0,987439533	0,90541317	1,596495937
23,38524	14,81225	16,5583	18,25193	0,49968462	0,31582623	0,36796222	0,39449102	3819,033	1361,404	1314,73	2165,05567	2,89689377	0,987347427	0,90533673	1,596525977
23,38583	14,81284	16,55877	18,25248	0,49969722	0,31583881	0,36797267	0,3945029	3819,335	1361,28	1314,628	2165,081	2,89712285	0,987257497	0,90526649	1,596548948
23,38642	14,81343	16,55924	18,25303	0,49970983	0,31585139	0,36798311	0,39451478	3819,641	1361,158	1314,514	2165,10433	2,89735497	0,987169018	0,90518799	1,596570658
23,38725	14,81414	16,55995	18,25378	0,49972756	0,31586652	0,36799889	0,39453099	3820,013	1361,037	1314,411	2165,15367	2,89763714	0,987081263	0,90511706	1,596611824
23,38808	14,81544	16,56101	18,2548433	0,4997453	0,31589424	0,36802244	0,394554	3820,357	1360,93	1314,304	2165,197	2,89789808	0,987003662	0,90504338	1,596648376
23,38914	14,82004	16,56361	18,2575967	0,49976795	0,31599232	0,36808022	0,3946135	3820,713	1361,049	1314,416	2165,39267	2,89816812	0,987089966	0,90512051	1,596792865
23,3902	14,82087	16,56526	18,2587767	0,4997906	0,31601002	0,36811689	0,39463917	3821,093	1361,163	1314,527	2165,59433	2,89845637	0,987172644	0,90519694	1,596941985
23,39091	14,82169	16,56621	18,2596033	0,49980577	0,31602751	0,368138	0,39465709	3821,507	1361,266	1314,647	2165,80667	2,8987704	0,987247344	0,90527958	1,597099108

23,39114	14,82264	16,56692	18,2602333	0,49981068	0,31604776	0,36815378	0,39467074	3821,894	1361,391	1314,782	2166,02233	2,89906396	0,987337999	0,90537254	1,597258166
23,3915	14,82335	16,56727	18,2607067	0,49981838	0,3160629	0,36816156	0,39468094	3822,346	1361,515	1314,907	2166,256	2,89940682	0,987427929	0,90545861	1,597431121
23,39174	14,82394	16,56774	18,26114	0,4998235	0,31607548	0,368172	0,39469033	3822,823	1361,627	1315,06	2166,50333	2,89976864	0,987509156	0,90556397	1,597613924
23,39209	14,82441	16,56821	18,26157	0,49983098	0,3160855	0,36818244	0,39469964	3823,287	1361,758	1315,235	2166,76	2,90012061	0,987604163	0,90568448	1,597803083
23,39244	14,825	16,56857	18,2620033	0,49983846	0,31609808	0,36819044	0,394709	3823,722	1361,905	1315,426	2167,01767	2,90045057	0,987710773	0,905816	1,59799245
23,3928	14,82536	16,56881	18,2623233	0,49984615	0,31610576	0,36819578	0,3947159	3824,122	1362,008	1315,527	2167,219	2,90075399	0,987785473	0,90588555	1,598141672
23,39327	14,82583	16,56904	18,2627133	0,4998562	0,31611578	0,36820089	0,39472429	3824,492	1362,118	1315,631	2167,41367	2,90103465	0,98786525	0,90595717	1,59828569
23,39374	14,82618	16,56928	18,2630667	0,49986624	0,31612324	0,36820622	0,3947319	3824,839	1362,237	1315,737	2167,60433	2,90129786	0,987951554	0,90603016	1,598426526
23,3941	14,82654	16,56951	18,2633833	0,49987393	0,31613092	0,36821133	0,39473873	3825,189	1362,36	1315,847	2167,79867	2,90156335	0,988040759	0,90610591	1,598570007
23,39457	14,82689	16,56963	18,2636967	0,49988397	0,31613838	0,368214	0,39474545	3825,562	1362,489	1315,959	2168,00333	2,90184629	0,988134315	0,90618303	1,598721212
23,39504	14,82724	16,56987	18,26405	0,49989402	0,31614584	0,36821933	0,39475306	3825,974	1362,616	1316,074	2168,22133	2,90215881	0,988226421	0,90626222	1,598882484
23,3954	14,82772	16,5701	18,2644067	0,49990171	0,31615608	0,36822444	0,39476074	3826,434	1362,743	1316,192	2168,45633	2,90250774	0,988318526	0,90634348	1,599056581
23,39587	14,82807	16,57034	18,26476	0,49991175	0,31616354	0,36822978	0,39476836	3826,937	1362,872	1316,31	2168,70633	2,90288928	0,988412083	0,90642473	1,599242034
23,39634	14,82842	16,57058	18,2651133	0,49992179	0,316171	0,36823511	0,39477597	3827,474	1363,004	1316,429	2168,969	2,90329662	0,988507814	0,90650668	1,599437038
23,39669	14,82878	16,57081	18,2654267	0,49992927	0,31617868	0,36824022	0,39478272	3828,041	1363,135	1316,548	2169,24133	2,90372671	0,988602821	0,90658862	1,599639386
23,39717	14,82913	16,57105	18,2657833	0,49993953	0,31618614	0,36824556	0,39479041	3828,632	1363,261	1316,669	2169,52067	2,90417501	0,988694202	0,90667195	1,599847053
23,39752	14,82949	16,57117	18,26606	0,49994701	0,31619382	0,36824822	0,39479635	3829,232	1363,384	1316,79	2169,802	2,90463014	0,988783406	0,90675527	1,60005627
23,39775	14,82984	16,5714	18,26633	0,49995192	0,31620128	0,36825333	0,39480218	3829,534	1363,502	1316,912	2169,98267	2,90485921	0,988868985	0,90683928	1,600189159
23,39787	14,8302	16,57164	18,26657	0,49995449	0,31620896	0,36825867	0,39480737	3829,838	1363,613	1317,033	2170,16133	2,90508981	0,988949487	0,9069226	1,600320633
23,39811	14,83043	16,57187	18,2668033	0,49995962	0,31621386	0,36826378	0,39481242	3830,143	1363,714	1317,154	2170,337	2,90532117	0,989022736	0,90700592	1,600449942
23,39835	14,83102	16,57199	18,26712	0,49996474	0,31622644	0,36826644	0,39481921	3830,446	1363,839	1317,274	2170,51967	2,905551	0,989113392	0,90708856	1,600584317
23,39846	14,83161	16,57223	18,2674333	0,49996709	0,31623902	0,36827178	0,39482596	3830,747	1363,956	1317,392	2170,69833	2,90577933	0,989198245	0,90716981	1,600715794
23,39882	14,83267	16,57247	18,2679867	0,49997479	0,31626162	0,36827711	0,39483784	3831,335	1364,059	1317,511	2170,96833	2,90622535	0,989272945	0,90725176	1,600916683
23,39929	14,83952	16,5727	18,2705033	0,49998483	0,31640768	0,36828222	0,39489158	3831,896	1364,16	1317,629	2171,22833	2,90665089	0,989346194	0,90733301	1,601110032
23,39964	14,84117	16,57282	18,27121	0,49999231	0,31644286	0,36828489	0,39490668	3832,422	1364,271	1317,744	2171,479	2,90704988	0,989426696	0,9074122	1,60129626
23,39988	14,84224	16,57306	18,2717267	0,49999744	0,31646567	0,36829022	0,39491778	3832,909	1364,373	1317,858	2171,71333	2,90741929	0,989500671	0,9074907	1,601470222
23,40023	14,84519	16,57317	18,2728633	0,50000491	0,31652857	0,36829267	0,39494205	3833,348	1364,484	1317,969	2171,93367	2,90775229	0,989581173	0,90756714	1,601633534
23,40059	14,84613	16,57341	18,2733767	0,50001261	0,31654861	0,368298	0,39495307	3833,73	1364,586	1318,078	2172,13133	2,90804205	0,989655147	0,9076422	1,6017798
23,40094	14,84696	16,57365	18,27385	0,50002009	0,31656631	0,36830333	0,39496324	3834,056	1364,698	1318,182	2172,312	2,90828934	0,989736375	0,90771381	1,601913175
23,4013	14,84767	16,57388	18,2742833	0,50002778	0,31658145	0,36830844	0,39497256	3834,442	1364,801	1318,374	2172,539	2,90858213	0,989811074	0,90784603	1,602079745
23,40201	14,84837	16,57424	18,2748733	0,50004295	0,31659638	0,36831644	0,39498526	3834,772	1364,903	1318,546	2172,74033	2,90883245	0,989885049	0,90796447	1,602227323
23,40389	14,84897	16,57459	18,2758167	0,50008312	0,31660917	0,36832422	0,3950055	3834,452	1365,006	1318,695	2172,71767	2,90858972	0,989959749	0,90806707	1,602205513
23,40437	14,84967	16,57494	18,2763267	0,50009338	0,31662409	0,368332	0,39501649	3834,069	1365,12	1318,822	2172,67033	2,9082992	0,990042427	0,90815452	1,602165383
23,40484	14,85038	16,5753	18,27684	0,50010342	0,31663923	0,36834	0,39502755	3833,768	1365,245	1318,93	2172,64767	2,90807088	0,990133082	0,90822889	1,602144285
23,40543	14,85097	16,57565	18,27735	0,50011603	0,31665181	0,36834778	0,39503854	3833,395	1365,348	1319,055	2172,59933	2,90778794	0,990207782	0,90831497	1,602103565
23,40602	14,85144	16,57742	18,2782933	0,50012863	0,31666183	0,36838711	0,39505919	3833,075	1365,457	1318,95	2172,494	2,90754521	0,990286833	0,90824267	1,602024903
23,40696	14,85192	16,57766	18,2788467	0,50014872	0,31667207	0,36839244	0,39507108	3832,735	1365,573	1318,849	2172,38567	2,90728731	0,990370961	0,90817312	1,601943794
23,41086	14,85251	16,5779	18,2804233	0,50023205	0,31668465	0,36839778	0,39510483	3833,075	1365,688	1318,73	2172,49767	2,90754521	0,990454364	0,90809117	1,602030248
23,41181	14,85298	16,57813	18,2809733	0,50025235	0,31669467	0,36840289	0,39511664	3833,376	1365,798	1318,598	2172,59067	2,90777353	0,990534141	0,90800028	1,602102649
23,41263	14,85345	16,57837	18,2814833	0,50026987	0,31670469	0,36840822	0,39512759	3833,715	1365,907	1318,45	2172,69067	2,90803068	0,990613192	0,90789836	1,602180743
23,41405	14,85416	16,5786	18,28227	0,50030021	0,31671983	0,36841333	0,39514446	3834,039	1366,034	1318,292	2172,78833	2,90827644	0,990705298	0,90778956	1,6022571
23,41487	14,85487	16,57884	18,28286	0,50031774	0,31673497	0,36841867	0,39515712	3834,354	1366,142	1318,132	2172,876	2,90851538	0,990783624	0,90767938	1,60232613
23,4157	14,85558	16,57919	18,28349	0,50033547	0,31675011	0,36842644	0,39517067	3834,732	1366,266	1317,975	2172,991	2,90880211	0,990873554	0,90757127	1,602415646
23,41617	14,8564	16,57943	18,284	0,50034551	0,31676759	0,36843178	0,39518163	3835,096	1366,385	1317,828	2173,103	2,90907822	0,990959858	0,90747005	1,602502708
23,41676	14,85723	16,57979	18,2845933	0,50035812	0,31678529	0,36843978	0,3951944	3835,529	1366,493	1317,692	2173,238	2,90940667	0,991038184	0,90737639	1,602607083
23,41712	14,85841	16,58002	18,2851833	0,50036581	0,31681045	0,36844489	0,39520705	3835,851	1366,602	1317,57	2173,341	2,90965092	0,991117235	0,90729238	1,602686846
23,41759	14,8603	16,58038	18,28609	0,50037585	0,31685075	0,36845289	0,3952265	3836,2	1366,71	1317,467	2173,459	2,90991565	0,991195562	0,90722146	1,602777556
23,41794	14,86231	16,58085	18,2870333	0,50038333	0,3168936	0,36846333	0,39524676	3836,577	1366,814	1317,343	2173,578	2,91020162	0,991270987	0,90713607	1,602869559
23,4183	14,8636	16,58144	18,28778	0,50039103	0,31692111	0,36847644	0,39526286	3836,984	1366,931	1317,227	2173,714	2,91051035	0,99135584	0,90705619	1,602974126
23,41877	14,86455	16,58758	18,2903	0,50040107	0,31694136	0,36861289	0,39531844	3837,411	1367,041	1317,331	2173,92767	2,91083424	0,991435617	0,90712781	1,603132555
23,41912	14,86774	16,5884	18,2917533	0,50040855	0,31700938	0,36863111	0,39534968	3837,853	1367,144	1317,455	2174,15067	2,91116952	0,991510317	0,90721319	1,603297676

23,4196	14,8688	16,58899	18,2924633	0,5004188	0,31703198	0,36864422	0,395365	3838,315	1367,271	1317,597	2174,39433	2,91151996	0,991602422	0,90731098	1,603477788
23,41995	14,86951	16,58935	18,2929367	0,50042628	0,31704712	0,36865222	0,39537521	3838,794	1367,406	1317,714	2174,638	2,91188331	0,99170033	0,90739154	1,603658393
23,4203	14,8701	16,5897	18,2933667	0,50043376	0,3170597	0,36866	0,39538449	3839,285	1367,536	1317,847	2174,88933	2,91225575	0,991794611	0,90748313	1,603844497
23,42066	14,87045	16,59017	18,29376	0,50044145	0,31706716	0,36867044	0,39539302	3839,782	1367,637	1317,996	2175,13833	2,91263274	0,991867861	0,90758573	1,604028779
23,42101	14,87081	16,59053	18,2941167	0,50044893	0,31707484	0,36867844	0,39540074	3840,279	1367,742	1318,153	2175,39133	2,91300974	0,991944011	0,90769384	1,604215865
23,42148	14,87116	16,59088	18,2945067	0,50045897	0,3170823	0,36868622	0,39540917	3840,77	1367,85	1318,309	2175,643	2,91338218	0,992022337	0,90780127	1,604401929
23,42184	14,87163	16,59124	18,2949033	0,50046667	0,31709232	0,36869422	0,39541774	3841,248	1367,959	1318,461	2175,88933	2,91374477	0,992101389	0,90790594	1,60458403
23,42208	14,87199	16,59171	18,29526	0,50047179	0,3171	0,36870467	0,39542549	3841,711	1368,072	1318,609	2176,13067	2,91409597	0,992183341	0,90800785	1,604762387
23,42243	14,87234	16,59206	18,29561	0,50047927	0,31710746	0,36871244	0,39543306	3842,148	1368,195	1318,761	2176,368	2,91442745	0,992272546	0,90811252	1,604937506
23,42278	14,8727	16,59242	18,2959667	0,50048675	0,31711514	0,36872044	0,39544078	3842,55	1368,327	1318,916	2176,59767	2,91473239	0,992368278	0,90821925	1,605106639
23,42314	14,87317	16,59289	18,2964	0,50049444	0,31712516	0,36873089	0,39545016	3842,916	1368,464	1319,071	2176,817	2,91501001	0,992467636	0,90832599	1,605267879
23,42349	14,87352	16,59324	18,29675	0,50050192	0,31713262	0,36873867	0,39545774	3843,246	1368,599	1319,222	2177,02233	2,91526033	0,992565544	0,90842997	1,605418614
23,42396	14,87388	16,5936	18,2971467	0,50051197	0,3171403	0,36874667	0,39546631	3843,668	1368,738	1319,372	2177,25933	2,91558044	0,992666352	0,90853326	1,605593349
23,42444	14,87435	16,59395	18,29758	0,50052222	0,31715032	0,36875444	0,39547566	3844,014	1368,879	1319,523	2177,472	2,91584289	0,992768612	0,90863724	1,605749581
23,42514	14,8747	16,59431	18,29805	0,50053718	0,31715778	0,36876244	0,3954858	3844,388	1369,019	1319,671	2177,69267	2,91612659	0,992870145	0,90873915	1,605911962
23,42585	14,87506	16,59466	18,2985233	0,50055235	0,31716546	0,36877022	0,39549601	3844,736	1369,158	1319,813	2177,90233	2,91639056	0,992970954	0,90883694	1,60606615
23,42703	14,87541	16,59501	18,29915	0,50057756	0,31717292	0,368778	0,3955095	3845,046	1369,295	1319,945	2178,09533	2,91662571	0,993070312	0,90892783	1,60620795
23,42857	14,87577	16,59537	18,2999033	0,50061047	0,3171806	0,368786	0,39552569	3845,378	1369,435	1320,067	2178,29333	2,91687754	0,993171846	0,90901184	1,606353744
23,42963	14,87612	16,59572	18,30049	0,50063312	0,31718806	0,36879378	0,39553832	3845,687	1369,566	1320,181	2178,478	2,91711193	0,993266853	0,90909035	1,60648971
23,43081	14,87647	16,59608	18,30112	0,50065833	0,31719552	0,36880178	0,39555188	3845,996	1369,69	1320,289	2178,65833	2,91734632	0,993356783	0,90916472	1,606622606
23,43246	14,87683	16,59643	18,3019067	0,50069359	0,3172032	0,36880956	0,39556878	3846,326	1369,807	1320,394	2178,84233	2,91759664	0,993441636	0,90923702	1,606758431
23,43754	14,87718	16,5969	18,3038733	0,50080214	0,31721066	0,36882	0,39561093	3846,02	1369,916	1320,54	2178,82533	2,91736452	0,993520688	0,90933756	1,606740923
23,43907	14,87765	16,59749	18,3047367	0,50083483	0,31722068	0,36883311	0,39562954	3846,363	1370,06	1320,667	2179,03	2,9176247	0,993625122	0,90942501	1,606891612
23,43967	14,87801	16,59797	18,3052167	0,50084765	0,31722836	0,36884378	0,39563993	3846,683	1370,168	1320,769	2179,20667	2,91786744	0,993703449	0,90949525	1,607022045
23,44026	14,88485	16,59879	18,3079667	0,50086026	0,3173742	0,368862	0,39569882	3847,103	1370,274	1320,883	2179,42	2,91818602	0,993780324	0,90957375	1,607180033
23,44061	14,88627	16,60647	18,3111167	0,50086774	0,31740448	0,36903267	0,39576829	3847,431	1370,378	1320,823	2179,544	2,91843483	0,993855749	0,90953243	1,607274336
23,44108	14,88733	16,60859	18,3123333	0,50087778	0,31742708	0,36907978	0,39579488	3847,793	1370,48	1320,712	2179,66167	2,91870942	0,993929724	0,909456	1,607365047
23,44144	14,89277	16,61166	18,31529	0,50088547	0,31754307	0,369148	0,39585885	3848,189	1370,588	1320,831	2179,86933	2,9190098	0,99400805	0,90953794	1,607518598
23,44191	14,89335	16,61213	18,3157967	0,50089551	0,31755544	0,36915844	0,3958698	3848,617	1370,694	1320,947	2180,086	2,91933446	0,994084926	0,90961782	1,607679068
23,44226	14,89394	16,61272	18,3163067	0,50090299	0,31756802	0,36917156	0,39588085	3849,075	1370,801	1321,093	2180,323	2,91968187	0,994162527	0,90971836	1,607854251
23,44262	14,89454	16,61319	18,3167833	0,50091068	0,31758081	0,369182	0,39589116	3849,56	1370,921	1321,207	2180,56267	2,92004976	0,994249556	0,90979686	1,608032059
23,44297	14,89501	16,61355	18,3171767	0,50091816	0,31759083	0,36919	0,39589966	3850,065	1371,059	1321,331	2180,81833	2,92043282	0,994349639	0,90988225	1,60822157
23,44344	14,89548	16,61402	18,3176467	0,50092821	0,31760085	0,36920044	0,39590983	3850,581	1371,208	1321,464	2181,08433	2,92082423	0,9944577	0,90997383	1,608418588
23,4438	14,89607	16,61438	18,3180833	0,5009359	0,31761343	0,36920844	0,39591926	3851,101	1371,352	1321,607	2181,35333	2,92121867	0,994562135	0,9100723	1,608617704
23,44415	14,89654	16,61473	18,3184733	0,50094338	0,31762345	0,36921622	0,39592768	3851,623	1371,489	1321,759	2181,62367	2,92161463	0,994661493	0,91017697	1,608817699
23,4445	14,89713	16,6152	18,3189433	0,50095085	0,31763603	0,36922667	0,39593785	3852,132	1371,617	1321,922	2181,89033	2,92200073	0,994754324	0,91028922	1,609014756
23,44486	14,8976	16,61556	18,31934	0,50095855	0,31764606	0,36923467	0,39594642	3852,623	1371,733	1322,095	2182,15033	2,92237317	0,994838452	0,91040835	1,609206657
23,44521	14,89808	16,61591	18,3197333	0,50096603	0,31765629	0,36924244	0,39595492	3853,091	1371,842	1322,273	2182,402	2,92272817	0,994917504	0,91053092	1,609392197
23,44557	14,89879	16,61638	18,3202467	0,50097372	0,31767143	0,36925289	0,39596601	3853,526	1371,967	1322,452	2182,64833	2,92305813	0,995008159	0,91065418	1,609573491
23,44592	14,89961	16,61674	18,3207567	0,5009812	0,31768891	0,36926089	0,395977	3853,922	1372,094	1322,629	2182,88167	2,92335852	0,995100265	0,91077606	1,609744949
23,44616	14,90032	16,61709	18,32119	0,50098632	0,31770405	0,36926867	0,39598635	3854,274	1372,228	1322,802	2183,10133	2,92362552	0,995197447	0,91089519	1,609906055
23,44651	14,90079	16,61733	18,3215433	0,5009938	0,31771407	0,369274	0,39599396	3854,586	1372,352	1322,969	2183,30233	2,92386219	0,995287377	0,91101019	1,610053252
23,44698	14,90138	16,61768	18,3220133	0,50100385	0,31772665	0,36928178	0,39600409	3854,989	1372,484	1323,121	2183,53133	2,92416788	0,995383109	0,91111486	1,61022195
23,44746	14,90186	16,61804	18,3224533	0,5010141	0,31773689	0,36928978	0,39601359	3855,328	1372,607	1323,258	2183,731	2,92442503	0,995472314	0,9112092	1,610368847
23,44805	14,90233	16,61839	18,3229233	0,50102671	0,31774691	0,36929756	0,39602372	3855,677	1372,713	1323,378	2183,92267	2,92468976	0,99554919	0,91129183	1,61051026
23,44946	14,90292	16,61863	18,32367	0,50105684	0,31775949	0,36930289	0,39603974	3855,982	1372,836	1323,478	2184,09867	2,92492111	0,995638394	0,91136069	1,610640067
23,45702	14,90386	16,6191	18,32666	0,50121838	0,31777953	0,36931333	0,39610375	3856,294	1372,936	1323,588	2184,27267	2,92515778	0,995710919	0,91143644	1,610768379
23,46103	14,90587	16,62158	18,3294933	0,50130406	0,31782239	0,36936844	0,39616496	3856,651	1372,833	1323,472	2184,31867	2,92542858	0,995636219	0,91135656	1,610807119
23,46162	14,90658	16,62217	18,3301233	0,50131667	0,31783753	0,36938156	0,39617858	3856,973	1372,71	1323,366	2184,34967	2,92567283	0,995547014	0,91128357	1,61083447
23,46221	14,90729	16,62288	18,3307933	0,50132927	0,31785267	0,36939733	0,39619309	3857,435	1372,595	1323,259	2184,42967	2,92602327	0,995463611	0,91120989	1,610898924
23,46269	14,90811	16,62536	18,3320533	0,50133953	0,31787015	0,36945244	0,39622071	3857,82	1372,49	1323,363	2184,55767	2,92631531	0,995387461	0,9112815	1,610994758

23,46304	14,90894	16,62618	18,33272	0,50134701	0,31788785	0,36947067	0,39623517	3858,256	1372,386	1323,485	2184,709	2,92664603	0,995312035	0,91136551	1,611107861
23,46351	14,91024	16,62713	18,3336267	0,50135705	0,31791557	0,36949178	0,3962548	3858,736	1372,282	1323,597	2184,87167	2,92701013	0,99523661	0,91144264	1,611229794
23,46387	14,91201	16,62831	18,33473	0,50136474	0,3179533	0,369518	0,39627868	3859,262	1372,178	1323,704	2185,048	2,92740913	0,995161185	0,91151632	1,611362211
23,46434	14,91413	16,6289	18,33579	0,50137479	0,31799851	0,36953111	0,39630147	3859,829	1372,281	1323,812	2185,30733	2,92783922	0,995235885	0,91159069	1,611555265
23,46469	14,91472	16,62949	18,3363	0,50138226	0,31801109	0,36954422	0,39631252	3860,424	1372,421	1323,931	2185,592	2,92829055	0,995337419	0,91167263	1,611766868
23,46493	14,9152	16,63008	18,3367367	0,50138739	0,31802132	0,36955733	0,39632202	3860,729	1372,544	1324,031	2185,768	2,92852191	0,995426624	0,9117415	1,611896675
23,46517	14,91555	16,63291	18,3378767	0,50139252	0,31802878	0,36962022	0,39634718	3861,038	1372,691	1323,927	2185,88533	2,9287563	0,995533234	0,91166988	1,61198647
23,46528	14,91602	16,63574	18,3390133	0,50139487	0,31803881	0,36968311	0,39637226	3861,35	1372,856	1324,054	2186,08667	2,92899296	0,995652899	0,91175733	1,612134398
23,46552	14,91649	16,63622	18,33941	0,5014	0,31804883	0,36969378	0,39638087	3861,662	1373,036	1324,162	2186,28667	2,92922963	0,995783443	0,9118317	1,612281591
23,46575	14,91685	16,63681	18,3398033	0,50140491	0,3180565	0,36970689	0,39638944	3861,973	1373,234	1324,289	2186,49867	2,92946553	0,995927041	0,91191916	1,612437243
23,46587	14,91708	16,6374	18,3401167	0,50140748	0,31806141	0,36972	0,3963963	3862,284	1373,34	1324,435	2186,68633	2,92970144	0,996003916	0,91201969	1,612575016
23,46611	14,91732	16,63775	18,3403933	0,50141261	0,31806652	0,36972778	0,3964023	3862,59	1373,449	1324,539	2186,85933	2,92993355	0,996082968	0,91209131	1,61270261
23,46623	14,91756	16,63811	18,3406333	0,50141517	0,31807164	0,36973578	0,39640753	3862,893	1373,56	1324,648	2187,03367	2,93016339	0,99616347	0,91216637	1,612831076
23,46658	14,91779	16,63858	18,3409833	0,50142265	0,31807655	0,36974622	0,39641514	3863,477	1373,675	1324,765	2187,30567	2,93060638	0,996246872	0,91224694	1,613033395
23,46694	14,91791	16,63893	18,34126	0,50143034	0,3180791	0,369754	0,39642115	3864,028	1373,792	1324,892	2187,57067	2,93102433	0,996331726	0,91233439	1,61323015
23,46729	14,91815	16,63929	18,3415767	0,50143782	0,31808422	0,369762	0,39642801	3864,539	1373,912	1325,022	2187,82433	2,93141195	0,996418755	0,91242391	1,613418204
23,46765	14,91838	16,63964	18,34189	0,50144551	0,31808913	0,36976978	0,39643481	3865,002	1374,034	1325,154	2188,06333	2,93176315	0,996507234	0,91251481	1,613595064
23,468	14,91862	16,63999	18,3422033	0,50145299	0,31809424	0,36977756	0,3964416	3865,418	1374,155	1325,285	2188,286	2,93207871	0,996594989	0,91260501	1,613759569
23,46835	14,91886	16,64035	18,34252	0,50146047	0,31809936	0,36978556	0,39644846	3865,792	1374,275	1325,417	2188,49467	2,9323624	0,996682018	0,91269591	1,613913443
23,46859	14,91897	16,6407	18,3427533	0,5014656	0,31810171	0,36979333	0,39645355	3866,124	1374,397	1325,548	2188,68967	2,93261424	0,996770497	0,91278612	1,61405695
23,46918	14,91921	16,64106	18,34315	0,50147821	0,31810682	0,36980133	0,39646212	3866,546	1374,518	1325,673	2188,91233	2,93293434	0,996858251	0,91287219	1,614221595
23,46965	14,91945	16,64141	18,3435033	0,50148825	0,31811194	0,36980911	0,39646977	3866,89	1374,639	1325,791	2189,10667	2,93319528	0,996946006	0,91295345	1,614364912
23,47024	14,91956	16,64177	18,3438567	0,50150085	0,31811429	0,36981711	0,39647742	3867,268	1374,758	1325,9	2189,30867	2,93348201	0,99703231	0,91302851	1,614514275
23,47107	14,9198	16,64212	18,34433	0,50151859	0,3181194	0,36982489	0,39648763	3867,624	1374,875	1326	2189,49967	2,93375205	0,997117163	0,91309737	1,614655527
23,47225	14,92004	16,64259	18,34496	0,5015438	0,31812452	0,36983533	0,39650122	3867,947	1374,99	1326,14	2189,69233	2,93399706	0,997200566	0,91319377	1,614797133
23,47343	14,92015	16,64306	18,3455467	0,50156902	0,31812687	0,36984578	0,39651389	3868,29	1375,101	1326,253	2189,88133	2,93425724	0,997281068	0,91327159	1,614936631
23,47426	14,92039	16,64365	18,3461	0,50158675	0,31813198	0,36985889	0,39652587	3868,62	1375,209	1326,361	2190,06333	2,93450756	0,997359394	0,91334596	1,615070969
23,47508	14,92063	16,64684	18,3475167	0,50160427	0,3181371	0,36992978	0,39655705	3868,977	1375,314	1326,257	2190,18267	2,93477835	0,997435544	0,91327434	1,615162747
23,47579	14,92074	16,65086	18,34913	0,50161944	0,31813945	0,37001911	0,39659267	3869,285	1375,416	1326,369	2190,35667	2,93501198	0,997509519	0,91335147	1,61529099
23,47697	14,9211	16,65156	18,3498767	0,50164466	0,31814712	0,37003467	0,39660882	3869,593	1375,61	1326,491	2190,56467	2,93524562	0,997650216	0,91343548	1,61544377
23,48417	14,92145	16,65239	18,35267	0,5017985	0,31815458	0,37005311	0,39666873	3869,903	1375,786	1326,607	2190,76533	2,93548076	0,997777858	0,91351536	1,615591326
23,48476	14,92193	16,65322	18,3533033	0,50181111	0,31816482	0,37007156	0,3966825	3870,254	1375,945	1326,723	2190,974	2,93574701	0,997893172	0,91359523	1,615745139
23,48524	14,92228	16,65404	18,3538533	0,50182137	0,31817228	0,37008978	0,39669448	3870,558	1376,09	1326,833	2191,16033	2,93597761	0,997998332	0,91367098	1,615882307
23,48571	14,92263	16,65499	18,3544433	0,50183141	0,31817974	0,37011089	0,39670735	3870,918	1376,223	1326,947	2191,36267	2,93625068	0,998094789	0,91374948	1,616031652
23,48606	14,92287	16,65581	18,3549133	0,50183889	0,31818486	0,37012911	0,39671762	3871,339	1376,341	1327,061	2191,58033	2,93657003	0,998180368	0,91382799	1,616192794
23,48641	14,92322	16,65629	18,3553067	0,50184637	0,31819232	0,37013978	0,39672616	3871,813	1376,441	1327,171	2191,80833	2,93692958	0,998252892	0,91390373	1,616362067
23,48689	14,9237	16,65688	18,3558233	0,50185662	0,31820256	0,37015289	0,39673736	3872,323	1376,555	1327,298	2192,05867	2,93731643	0,998335569	0,91399119	1,616547729
23,48724	14,92558	16,65735	18,3567233	0,5018641	0,31824264	0,37016333	0,39675669	3872,859	1376,429	1327,434	2192,24067	2,93772301	0,998244189	0,91408484	1,616684012
23,48759	14,92594	16,65794	18,3571567	0,50187158	0,31825032	0,37017644	0,39676612	3873,411	1376,306	1327,575	2192,43067	2,93814173	0,998154984	0,91418193	1,616826214
23,48807	14,92641	16,65841	18,35763	0,50188184	0,31826034	0,37018689	0,39677636	3873,971	1376,17	1327,717	2192,61933	2,93856651	0,998056351	0,91427971	1,616967525
23,48842	14,92688	16,659	18,3581	0,50188932	0,31827036	0,3702	0,39678656	3874,532	1376,025	1327,855	2192,804	2,93899205	0,997951191	0,91437474	1,617105994
23,48878	14,92712	16,65959	18,3584967	0,50189701	0,31827548	0,37021311	0,3967952	3875,085	1375,921	1328,005	2193,00367	2,93941152	0,997875766	0,91447803	1,617255108
23,48901	14,92747	16,65995	18,35881	0,50190192	0,31828294	0,37022111	0,39680199	3875,615	1375,818	1328,108	2193,18033	2,93981355	0,997801066	0,91454896	1,617387859
23,48937	14,92783	16,6603	18,3591667	0,50190962	0,31829062	0,37022889	0,39680971	3876,114	1375,675	1328,213	2193,334	2,94019206	0,997697356	0,91462126	1,617503561
23,48972	14,9283	16,66065	18,3595567	0,50191709	0,31830064	0,37023667	0,39681813	3876,575	1375,553	1328,318	2193,482	2,94054175	0,997608877	0,91469357	1,617614732
23,49007	14,92889	16,66101	18,35999	0,50192457	0,31831322	0,37024467	0,39682749	3876,994	1375,433	1328,426	2193,61767	2,94085958	0,997521848	0,91476794	1,617716455
23,49043	14,92972	16,66136	18,3605033	0,50193226	0,31833092	0,37025244	0,39683854	3877,365	1375,327	1328,534	2193,742	2,941141	0,997444972	0,91484231	1,617809426
23,49067	14,9329	16,66172	18,3617633	0,50193739	0,31839872	0,37026044	0,39686552	3877,686	1375,22	1328,643	2193,84967	2,94138449	0,997367371	0,91491737	1,617889742
23,49114	14,93656	16,66207	18,3632567	0,50194744	0,31847676	0,37026822	0,39689747	3878,067	1375,355	1328,746	2194,056	2,94167349	0,997465279	0,91498829	1,618042355
23,49196	14,93715	16,66254	18,3638833	0,50196496	0,31848934	0,37027867	0,39691099	3878,385	1375,502	1328,888	2194,25833	2,94191471	0,99757189	0,91508608	1,618190892
23,49291	14,93751	16,66313	18,3645167	0,50198526	0,31849701	0,37029178	0,39692468	3878,735	1375,614	1329,013	2194,454	2,9421802	0,997653117	0,91517215	1,618335156

23,4935	14,93786	16,66361	18,36499	0,50199786	0,31850448	0,37030244	0,39693493	3879,117	1375,74	1329,14	2194,66567	2,94246996	0,997744497	0,91525961	1,618491355
23,49397	14,93833	16,66408	18,36546	0,50200791	0,3185145	0,37031289	0,3969451	3879,436	1375,878	1329,248	2194,854	2,94271194	0,997844581	0,91533398	1,618630164
23,49456	14,93869	16,66467	18,3659733	0,50202051	0,31852217	0,370326	0,39695623	3879,824	1376,022	1329,364	2195,07	2,94300625	0,997949015	0,91541385	1,618789707
23,49515	14,93916	16,66573	18,36668	0,50203312	0,3185322	0,37034956	0,39697162	3880,129	1376,172	1329,475	2195,25867	2,94323761	0,998057802	0,91549029	1,618928566
23,49681	14,93951	16,66703	18,3677833	0,50206859	0,31853966	0,37037844	0,39699556	3879,782	1376,329	1329,595	2195,23533	2,94297439	0,998171665	0,91557292	1,618906327
23,49728	14,93987	16,66786	18,3683367	0,50207863	0,31854733	0,37039689	0,39700762	3879,404	1376,493	1329,72	2195,20567	2,94268766	0,998290604	0,915659	1,618879089
23,49775	14,94034	16,66845	18,3688467	0,50208868	0,31855736	0,37041	0,39701868	3879,093	1376,663	1329,826	2195,194	2,94245176	0,998413896	0,91573199	1,618865882
23,4981	14,9407	16,66927	18,3693567	0,50209615	0,31856503	0,37042822	0,3970298	3878,776	1376,837	1329,931	2195,18133	2,9422113	0,998540088	0,9158043	1,618851895
23,49846	14,94105	16,67175	18,37042	0,50210385	0,31857249	0,37048333	0,39705322	3878,474	1377,012	1329,827	2195,10433	2,94198222	0,998667005	0,91573268	1,618793969
23,49893	14,9414	16,67234	18,37089	0,50211389	0,31857996	0,37049644	0,39706343	3878,17	1377,184	1329,701	2195,01833	2,94175162	0,998791747	0,91564592	1,618729762
23,49952	14,94188	16,67281	18,3714033	0,5021265	0,31859019	0,37050689	0,39707453	3877,798	1377,355	1329,596	2194,91633	2,94146945	0,998915763	0,91557361	1,618652941
23,50023	14,94223	16,67317	18,3718767	0,50214167	0,31859765	0,37051489	0,39708474	3877,439	1377,519	1329,494	2194,81733	2,94119713	0,999034703	0,91550337	1,618578402
23,504	14,94258	16,67376	18,3734467	0,50222222	0,31860512	0,370528	0,39711845	3877,76	1377,674	1329,367	2194,93367	2,94144062	0,999147115	0,91541592	1,618667886
23,50507	14,94294	16,67447	18,37416	0,50224509	0,31861279	0,37054378	0,39713389	3878,073	1377,819	1329,261	2195,051	2,94167804	0,999252275	0,91534293	1,618757749
23,50589	14,94329	16,67801	18,37573	0,50226261	0,31862026	0,37062244	0,39716844	3878,464	1377,952	1329,372	2195,26267	2,94197463	0,999348733	0,91541936	1,618914244
23,50637	14,94353	16,67931	18,3764033	0,50227286	0,31862537	0,37065133	0,39718319	3878,852	1378,07	1329,474	2195,46533	2,94226895	0,999434311	0,9154896	1,619064287
23,50684	14,94388	16,68002	18,3769133	0,50228291	0,31863284	0,37066711	0,39719428	3879,349	1378,178	1329,575	2195,70067	2,94264594	0,999512637	0,91555915	1,619239244
23,50731	14,94447	16,68072	18,3775	0,50229295	0,31864542	0,37068267	0,39720701	3879,947	1378,319	1329,71	2195,992	2,94309955	0,999614896	0,91565211	1,61945552
23,50755	14,94494	16,68131	18,3779333	0,50229808	0,31865544	0,37069578	0,39721643	3880,284	1378,445	1329,84	2196,18967	2,94335518	0,999706277	0,91574163	1,61960103
23,5079	14,94554	16,6819	18,3784467	0,50230556	0,31866823	0,37070889	0,39722756	3880,647	1378,565	1329,992	2196,40133	2,94363053	0,999793306	0,9158463	1,619756713
23,50814	14,9466	16,68238	18,37904	0,50231068	0,31869083	0,37071956	0,39724036	3881,034	1378,669	1330,109	2196,604	2,94392409	0,999868731	0,91592687	1,619906562
23,50837	14,9492	16,68273	18,3801	0,5023156	0,31874627	0,37072733	0,39726307	3881,443	1378,565	1330,238	2196,74867	2,94423433	0,999793306	0,9160157	1,620014445
23,50861	14,95002	16,68308	18,38057	0,50232073	0,31876375	0,37073511	0,3972732	3881,875	1378,454	1330,381	2196,90333	2,94456202	0,999712804	0,91611417	1,620129665
23,50885	14,95073	16,68356	18,3810467	0,50232585	0,31877889	0,37074578	0,39728351	3882,329	1378,34	1330,538	2197,069	2,9449064	0,999630127	0,91622228	1,620252935
23,50908	14,95144	16,68391	18,3814767	0,50233077	0,31879403	0,37075356	0,39729278	3882,802	1378,22	1330,703	2197,24167	2,94526519	0,999543098	0,9163359	1,620381396
23,50944	14,95238	16,68427	18,38203	0,50233846	0,31881407	0,37076156	0,3973047	3883,292	1378,116	1330,871	2197,42633	2,94563687	0,999467672	0,91645159	1,620518711
23,50967	14,95829	16,68462	18,3841933	0,50234338	0,31894009	0,37076933	0,39735093	3883,797	1378,221	1331,04	2197,686	2,94601993	0,999543823	0,91656797	1,620710574
23,50979	14,95876	16,68497	18,3845067	0,50234594	0,31895011	0,37077711	0,39735772	3884,317	1378,321	1331,208	2197,94867	2,94641438	0,999616347	0,91668365	1,620904792
23,51003	14,95935	16,68544	18,38494	0,50235107	0,31896269	0,37078756	0,3973671	3884,849	1378,442	1331,371	2198,22067	2,94681792	0,999704101	0,9167959	1,621105972
23,51038	14,95994	16,6858	18,3853733	0,50235855	0,31897527	0,37079556	0,39737646	3885,391	1378,589	1331,528	2198,50267	2,94722905	0,999810712	0,91690401	1,62131459
23,51062	14,96029	16,68615	18,3856867	0,50236368	0,31898273	0,37080333	0,39738325	3885,938	1378,71	1331,678	2198,77533	2,94764397	0,999898466	0,9170073	1,621516579
23,51074	14,96076	16,68651	18,3860033	0,50236624	0,31899275	0,37081133	0,39739011	3886,486	1378,843	1331,818	2199,049	2,94805965	0,999994923	0,9171037	1,621719427
23,51097	14,96112	16,68686	18,3863167	0,50237115	0,31900043	0,37081911	0,3973969	3887,034	1378,981	1331,948	2199,321	2,94847533	1,000095007	0,91719322	1,621921188
23,51121	14,96147	16,68734	18,3866733	0,50237628	0,31900789	0,37082978	0,39740465	3887,583	1379,123	1332,074	2199,59333	2,94889177	1,000197991	0,91727999	1,62212325
23,51144	14,96183	16,68769	18,3869867	0,5023812	0,31901557	0,37083756	0,39741144	3888,128	1379,268	1332,199	2199,865	2,94930518	1,000303151	0,91736607	1,622324798
23,51168	14,96218	16,68816	18,38734	0,50238632	0,31902303	0,370848	0,39741912	3888,667	1379,413	1332,327	2200,13567	2,94971403	1,000408311	0,91745421	1,622525516
23,5118	14,96254	16,68851	18,3876167	0,50238889	0,3190307	0,37085578	0,39742512	3889,194	1379,553	1332,458	2200,40167	2,95011378	1,000509845	0,91754442	1,622722681
23,51203	14,96301	16,68887	18,38797	0,5023938	0,31904072	0,37086378	0,39743277	3889,71	1379,69	1332,589	2200,663	2,95050519	1,000609203	0,91763462	1,622916338
23,51227	14,96336	16,68922	18,3882833	0,50239893	0,31904819	0,37087156	0,39743956	3890,213	1379,827	1332,719	2200,91967	2,95088673	1,000708561	0,91772414	1,62310648
23,51239	14,96372	16,68958	18,3885633	0,5024015	0,31905586	0,37087956	0,39744564	3890,7	1379,961	1332,85	2201,17033	2,95125614	1,000805744	0,91781435	1,62329208
23,51262	14,96407	16,68993	18,3888733	0,50240641	0,31906333	0,37088733	0,39745236	3891,168	1380,094	1332,976	2201,41267	2,95161114	1,000902201	0,91790112	1,623471486
23,51274	14,96442	16,69017	18,38911	0,50240897	0,31907079	0,37089267	0,39745748	3891,617	1380,224	1333,093	2201,64467	2,95195173	1,000996483	0,91798168	1,623643297
23,51298	14,96478	16,69052	18,3894267	0,5024141	0,31907846	0,37090044	0,39746434	3892,046	1380,345	1333,2	2201,86367	2,95227714	1,001084237	0,91805536	1,623805581
23,5131	14,96513	16,69088	18,3897033	0,50241667	0,31908593	0,37090844	0,39747035	3892,451	1380,46	1333,325	2202,07867	2,95258435	1,00116764	0,91814144	1,623964477
23,51333	14,96537	16,69347	18,3907233	0,50242158	0,31909104	0,370966	0,39749288	3892,831	1380,567	1333,222	2202,20667	2,9528726	1,001245241	0,91807051	1,624062783
23,51345	14,96584	16,69418	18,3911567	0,50242415	0,31910107	0,37098178	0,39750233	3893,185	1380,711	1333,117	2202,33767	2,95314112	1,001349675	0,91799821	1,624163001
23,51357	14,96631	16,69524	18,3917067	0,50242671	0,31911109	0,37100533	0,39751438	3893,513	1380,825	1333,015	2202,451	2,95338992	1,001432353	0,91792797	1,624250082
23,5138	14,96702	16,69749	18,39277	0,50243162	0,31912623	0,37105533	0,39753773	3893,816	1380,925	1333,118	2202,61967	2,95361976	1,001504877	0,9179989	1,624374511
23,51416	14,96997	16,69914	18,3944233	0,50243932	0,31918913	0,371092	0,39757348	3894,339	1380,818	1332,997	2202,718	2,95401648	1,001427276	0,91791558	1,624453109
23,5144	14,97281	16,69961	18,3956067	0,50244444	0,31924968	0,37110244	0,39759886	3894,759	1380,715	1332,884	2202,786	2,95433506	1,001352576	0,91783776	1,624508468
23,51475	14,97895	16,70009	18,39793	0,50245192	0,3193806	0,37111311	0,39764854	3895,085	1380,613	1332,767	2202,82167	2,95458235	1,001278602	0,9177572	1,624539382

23,51522	14,98107	16,70056	18,39895	0,50246197	0,3194258	0,37112356	0,39767044	3895,419	1380,741	1332,664	2202,94133	2,9548357	1,001371433	0,91768627	1,624631134
23,51688	14,98166	16,70138	18,3999733	0,50249744	0,31943838	0,37114178	0,39769253	3894,986	1380,849	1332,552	2202,79567	2,95450725	1,001449759	0,91760914	1,624522052
23,51711	14,98225	16,70351	18,4009567	0,50250235	0,31945096	0,37118911	0,39771414	3894,661	1380,985	1332,669	2202,77167	2,95426073	1,001548392	0,91768971	1,62449961
23,51735	14,98261	16,7041	18,4013533	0,50250748	0,31945864	0,37120222	0,39772278	3894,293	1381,087	1332,786	2202,722	2,95398158	1,001622366	0,91777028	1,624458076
23,51758	14,98296	16,70469	18,4017433	0,50251239	0,3194661	0,37121533	0,39773127	3893,889	1381,199	1332,923	2202,67033	2,95367513	1,001703594	0,91786462	1,624414448
23,51782	14,98331	16,70516	18,4020967	0,50251752	0,31947356	0,37122578	0,39773895	3893,461	1381,322	1333,075	2202,61933	2,95335048	1,001792798	0,91796929	1,624370854
23,51806	14,98379	16,70551	18,4024533	0,50252265	0,3194838	0,37123356	0,39774667	3893,014	1381,457	1333,184	2202,55167	2,95301141	1,001890706	0,91804435	1,624315487
23,51829	14,98414	16,70599	18,4028067	0,50252756	0,31949126	0,37124422	0,39775435	3892,556	1381,602	1333,301	2202,48633	2,952664	1,001995866	0,91812491	1,624261592
23,51864	14,98449	16,70634	18,4031567	0,50253504	0,31949872	0,371252	0,39776192	3892,104	1381,752	1333,429	2202,42833	2,95232114	1,002104652	0,91821306	1,624212948
23,51888	14,98497	16,7067	18,4035167	0,50254017	0,31950896	0,37126	0,39776971	3891,668	1381,908	1333,571	2202,38233	2,95199041	1,00221779	0,91831084	1,624173014
23,51912	14,98532	16,70705	18,40383	0,5025453	0,31951642	0,37126778	0,3977765	3891,261	1382,065	1333,722	2202,34933	2,95168169	1,002331653	0,91841482	1,624142719
23,51935	14,98568	16,70752	18,4041833	0,50255021	0,31952409	0,37127822	0,39778418	3890,882	1382,224	1333,881	2202,329	2,9513942	1,002446967	0,91852431	1,624121824
23,51971	14,98603	16,70776	18,4045	0,50255791	0,31953156	0,37128356	0,39779101	3890,532	1382,385	1334,04	2202,319	2,95112871	1,002563731	0,9186338	1,624108746
23,51994	14,9865	16,70823	18,40489	0,50256282	0,31954158	0,371294	0,39779947	3890,219	1382,546	1334,197	2202,32067	2,95089129	1,002680495	0,91874191	1,624104563
23,52041	14,98686	16,70858	18,4052833	0,50257286	0,31954925	0,37130178	0,39780796	3889,841	1382,705	1334,347	2202,29767	2,95060456	1,002795808	0,9188452	1,624081855
23,52112	14,98721	16,70894	18,4057567	0,50258803	0,31955672	0,37130978	0,39781818	3889,524	1382,86	1334,486	2202,29	2,9503641	1,002908221	0,91894092	1,624071079
23,52349	14,98756	16,70929	18,40678	0,50263868	0,31956418	0,37131756	0,39784014	3889,863	1383,012	1334,619	2202,498	2,95062125	1,003018457	0,9190325	1,624224068
23,52419	14,98792	16,70965	18,4072533	0,50265363	0,31957186	0,37132556	0,39785035	3890,224	1383,156	1334,742	2202,70733	2,95089508	1,003122892	0,9191172	1,624378391
23,52514	14,98827	16,70988	18,4077633	0,50267393	0,31957932	0,37133067	0,39786131	3890,528	1383,288	1334,852	2202,88933	2,95112568	1,003218624	0,91919295	1,624512416
23,52703	14,98863	16,71036	18,4086733	0,50271432	0,31958699	0,37134133	0,39788088	3890,877	1383,402	1334,956	2203,07833	2,95139041	1,003301302	0,91926456	1,624652091
23,52785	14,98898	16,71083	18,40922	0,50273184	0,31959446	0,37135178	0,39789269	3891,189	1383,504	1335,097	2203,26333	2,95162707	1,003375276	0,91936166	1,624788002
23,52844	14,98945	16,7113	18,40973	0,50274444	0,31960448	0,37136222	0,39790371	3891,551	1383,648	1335,22	2203,473	2,95190166	1,003479711	0,91944636	1,624942577
23,5288	14,98992	16,71177	18,4101633	0,50275214	0,3196145	0,37137267	0,3979131	3891,862	1383,768	1335,327	2203,65233	2,95213757	1,00356674	0,91952004	1,625074783
23,52915	14,9904	16,71248	18,4106767	0,50275962	0,31962473	0,37138844	0,39792426	3892,222	1383,869	1335,447	2203,846	2,95241064	1,00363999	0,91960267	1,625217769
23,52963	14,99122	16,71343	18,4114267	0,50276987	0,31964222	0,37140956	0,39794055	3892,627	1383,97	1335,56	2204,05233	2,95271785	1,003713239	0,91968048	1,625370526
23,52998	14,99701	16,7211	18,41603	0,50277735	0,31976567	0,37158	0,39804101	3893,072	1384,081	1335,503	2204,21867	2,9530554	1,003793741	0,91964123	1,625496793
23,53045	15,00327	16,72464	18,4194533	0,50278739	0,31989915	0,37165867	0,39811507	3893,557	1384,201	1335,613	2204,457	2,9534233	1,00388077	0,91971698	1,625673683
23,53081	15,00409	16,72523	18,4200433	0,50279509	0,31991663	0,37167178	0,39812783	3894,077	1384,342	1335,76	2204,72633	2,95381774	1,003983029	0,91981821	1,625872991
23,53128	15,00468	16,72558	18,4205133	0,50280513	0,31992921	0,37167956	0,39813796	3894,624	1384,495	1335,88	2204,99967	2,95423266	1,004093991	0,91990084	1,62607583
23,53163	15,00504	16,72594	18,42087	0,50281261	0,31993689	0,37168756	0,39814568	3895,196	1384,618	1336,014	2205,276	2,95466655	1,004183196	0,91999311	1,626280952
23,53198	15,00539	16,72641	18,42126	0,50282009	0,31994435	0,371698	0,39815415	3895,785	1384,75	1336,161	2205,56533	2,95511333	1,004278928	0,92009434	1,626495531
23,53246	15,00586	16,72677	18,4216967	0,50283034	0,31995437	0,371706	0,39816357	3896,384	1384,893	1336,321	2205,866	2,95556769	1,004382638	0,92020452	1,626718282
23,53281	15,00622	16,72712	18,42205	0,50283782	0,31996205	0,37171378	0,39817122	3896,979	1385,048	1336,49	2206,17233	2,95601902	1,00449505	0,92032089	1,626944989
23,53316	15,00657	16,72759	18,42244	0,5028453	0,31996951	0,37172422	0,39817968	3897,566	1385,208	1336,662	2206,47867	2,95646429	1,004611089	0,92043933	1,62717157
23,53352	15,00692	16,72795	18,4227967	0,50285299	0,31997697	0,37173222	0,3981874	3898,134	1385,368	1336,834	2206,77867	2,95689514	1,004727128	0,92055777	1,627393347
23,53387	15,0074	16,7283	18,42319	0,50286047	0,31998721	0,37174	0,39819589	3898,677	1385,527	1337,006	2207,07	2,95730703	1,004842441	0,92067622	1,627608561
23,53423	15,00775	16,72865	18,4235433	0,50286816	0,31999467	0,37174778	0,39820354	3899,183	1385,682	1337,179	2207,348	2,95769085	1,004954854	0,92079534	1,627813683
23,53458	15,00811	16,72901	18,4239	0,50287564	0,32000235	0,37175578	0,39821125	3899,64	1385,836	1337,348	2207,608	2,9580375	1,005066541	0,92091172	1,628005254
23,53494	15,00858	16,72936	18,4242933	0,50288333	0,32001237	0,37176356	0,39821975	3900,046	1385,984	1337,509	2207,84633	2,95834547	1,005173877	0,92102259	1,628180644
23,53529	15,00881	16,72972	18,4246067	0,50289081	0,32001727	0,37177156	0,39822655	3900,413	1386,123	1337,658	2208,06467	2,95862385	1,005274685	0,92112519	1,628341243
23,53553	15,00917	16,73007	18,4249233	0,50289594	0,32002495	0,37177933	0,39823341	3900,741	1386,258	1337,799	2208,266	2,95887266	1,005372593	0,92122228	1,628489178
23,536	15,00952	16,73043	18,4253167	0,50290598	0,32003241	0,37178733	0,39824191	3901,154	1386,39	1337,936	2208,49333	2,95918593	1,005468325	0,92131662	1,628656961
23,53647	15,00988	16,73078	18,42571	0,50291603	0,32004009	0,37179511	0,39825041	3901,48	1386,511	1338,062	2208,68433	2,95943322	1,005556079	0,92140339	1,628797562
23,5373	15,01023	16,73113	18,42622	0,50293376	0,32004755	0,37180289	0,3982614	3901,838	1386,62	1338,177	2208,87833	2,95970478	1,005635131	0,92148258	1,628940828
23,53848	15,0107	16,7316	18,4269267	0,50295897	0,32005757	0,37181333	0,39827663	3902,152	1386,763	1338,318	2209,07767	2,95994296	1,00573884	0,92157967	1,629087157
23,54048	15,01106	16,73208	18,4278733	0,50300171	0,32006525	0,371824	0,39829698	3902,468	1386,871	1338,419	2209,25267	2,96018266	1,005817166	0,92164922	1,629216348
23,54202	15,01483	16,73302	18,4299567	0,50303462	0,32014563	0,37184489	0,39834171	3902,778	1386,983	1338,53	2209,43033	2,9604178	1,005898394	0,92172566	1,629347285
23,54308	15,01578	16,73952	18,4327933	0,50305726	0,32016588	0,37198933	0,39840416	3903,116	1387,099	1338,642	2209,619	2,96067419	1,005982522	0,92180278	1,629486498
23,54414	15,01909	16,74034	18,4345233	0,50307991	0,32023646	0,37200756	0,39844131	3903,448	1386,983	1338,748	2209,72633	2,96092603	1,005898394	0,92187577	1,629566732
23,54485	15,01991	16,74093	18,43523	0,50309509	0,32025394	0,37202067	0,39845657	3903,752	1386,868	1338,849	2209,823	2,96115662	1,005814991	0,92194532	1,62963898
23,54568	15,02097	16,74176	18,4361367	0,50311282	0,32027655	0,37203911	0,39847616	3904,058	1386,756	1338,953	2209,92233	2,96138874	1,005733764	0,92201694	1,629713147

23,54651	15,02215	16,74494	18,4378667	0,50313056	0,32030171	0,37210978	0,39851401	3904,358	1386,652	1338,841	2209,95033	2,9616163	1,005658338	0,92193982	1,629738151
23,54722	15,0257	16,74589	18,4396033	0,50314573	0,3203774	0,37213089	0,39855134	3904,66	1386,762	1338,739	2210,05367	2,96184538	1,005738115	0,92186958	1,62981769
23,54875	15,02652	16,7479	18,4410567	0,50317842	0,32039488	0,37217556	0,39858295	3904,96	1386,874	1338,841	2210,225	2,96207294	1,005819342	0,92193982	1,629944033
23,55076	15,02699	16,74849	18,44208	0,50322137	0,3204049	0,37218867	0,39860498	3905,288	1387,001	1338,947	2210,412	2,96232174	1,005911448	0,92201281	1,630082
23,55146	15,02747	16,74896	18,44263	0,50323632	0,32041514	0,37219911	0,39861686	3905,663	1387,105	1339,08	2210,616	2,9626062	1,005986873	0,92210439	1,630232487
23,55205	15,02782	16,74943	18,4431	0,50324893	0,3204226	0,37220956	0,39862703	3906,037	1387,22	1339,187	2210,81467	2,96288989	1,006070276	0,92217807	1,630379414
23,55253	15,02817	16,74979	18,4434967	0,50325919	0,32043006	0,37221756	0,3986356	3906,49	1387,344	1339,306	2211,04667	2,96323351	1,006160206	0,92226002	1,630551245
23,553	15,02865	16,75014	18,44393	0,50326923	0,3204403	0,37222533	0,39864495	3906,832	1387,478	1339,435	2211,24833	2,96349293	1,006257388	0,92234885	1,630699723
23,55335	15,029	16,75061	18,44432	0,50327671	0,32044776	0,37223578	0,39865342	3907,202	1387,617	1339,576	2211,465	2,96377359	1,006358197	0,92244594	1,630859244
23,55371	15,02936	16,75097	18,44468	0,5032844	0,32045544	0,37224378	0,39866121	3907,591	1387,763	1339,722	2211,692	2,96406866	1,006464082	0,92254648	1,631026409
23,55406	15,02971	16,75132	18,44503	0,50329188	0,3204629	0,37225156	0,39866878	3907,99	1387,915	1339,869	2211,92467	2,96437132	1,006574319	0,92264771	1,631197782
23,55442	15,03018	16,75167	18,4454233	0,50329957	0,32047292	0,37225933	0,39867728	3908,396	1388,074	1340,018	2212,16267	2,96467929	1,006689633	0,92275031	1,631373077
23,55477	15,03054	16,75215	18,44582	0,50330705	0,3204806	0,37227	0,39868588	3908,807	1388,232	1340,173	2212,404	2,96499105	1,006804221	0,92285704	1,631550772
23,55512	15,03089	16,7525	18,44617	0,50331453	0,32048806	0,37227778	0,39869346	3909,218	1388,389	1340,331	2212,646	2,96530281	1,006918084	0,92296584	1,631728913
23,55548	15,03124	16,75286	18,4465267	0,50332222	0,32049552	0,37228578	0,39870117	3909,619	1388,544	1340,492	2212,885	2,96560698	1,007030496	0,92307671	1,631904731
23,55583	15,0316	16,75321	18,44688	0,5033297	0,3205032	0,37229356	0,39870882	3910,007	1388,689	1340,654	2213,11667	2,9659013	1,007135657	0,92318827	1,632075074
23,55619	15,03195	16,75368	18,4472733	0,50333739	0,32051066	0,372304	0,39871735	3910,376	1388,828	1340,813	2213,339	2,9661812	1,007236465	0,92329776	1,632238474
23,55654	15,03231	16,75392	18,44759	0,50334487	0,32051834	0,37230933	0,39872418	3910,726	1388,963	1340,966	2213,55167	2,96644669	1,007334373	0,92340311	1,632394725
23,55689	15,03266	16,75439	18,44798	0,50335235	0,3205258	0,37231978	0,39873264	3911,054	1389,093	1341,112	2213,753	2,96669549	1,007428654	0,92350365	1,632542598
23,55725	15,03301	16,75463	18,4482967	0,50336004	0,32053326	0,37232511	0,39873947	3911,358	1389,213	1341,246	2213,939	2,96692609	1,007515683	0,92359592	1,632679232
23,55772	15,03337	16,75498	18,44869	0,50337009	0,32054094	0,37233289	0,39874797	3911,768	1389,321	1341,371	2214,15333	2,96723709	1,00759401	0,923682	1,6328377
23,55819	15,03396	16,75533	18,44916	0,50338013	0,32055352	0,37234067	0,3987581	3912,115	1389,462	1341,482	2214,353	2,9675003	1,007696269	0,92375844	1,632985003
23,55878	15,03455	16,75581	18,4497133	0,50339274	0,3205661	0,37235133	0,39877006	3912,485	1389,59	1341,618	2214,56433	2,96778096	1,0077891	0,92385209	1,633140717
23,55949	15,03502	16,75628	18,4502633	0,50340791	0,32057612	0,37236178	0,39878193	3912,786	1389,716	1341,719	2214,74033	2,96800928	1,00788048	0,92392164	1,633270467
23,56044	15,03561	16,75711	18,4510533	0,50342821	0,3205887	0,37238022	0,39879904	3913,109	1389,841	1341,821	2214,92367	2,96825429	1,007971135	0,92399187	1,633405768
23,56173	15,03608	16,75876	18,45219	0,50345577	0,32059872	0,37241689	0,39882379	3913,415	1389,968	1341,71	2215,031	2,96848641	1,008063241	0,92391544	1,633488362
23,5628	15,03656	16,75959	18,4529833	0,50347863	0,32060896	0,37243533	0,39884097	3913,719	1390,101	1341,604	2215,14133	2,968717	1,008159698	0,92384245	1,633573049
23,56398	15,03691	16,76029	18,4537267	0,50350385	0,32061642	0,37245089	0,39885705	3914,055	1390,217	1341,495	2215,25567	2,96897187	1,008243826	0,92376739	1,633661029
23,56504	15,03927	16,76608	18,4567967	0,5035265	0,32066674	0,37257956	0,39892426	3914,373	1390,111	1341,391	2215,29167	2,96921309	1,008166951	0,92369577	1,633691937
23,56622	15,03974	16,76856	18,4581733	0,50355171	0,32067676	0,37263467	0,39895438	3914,688	1390,01	1341,505	2215,401	2,96945203	1,008093701	0,92377427	1,633773335
23,56752	15,04033	16,76915	18,459	0,50357949	0,32068934	0,37264778	0,3989722	3914,995	1389,88	1341,608	2215,49433	2,9696849	1,00799942	0,9238452	1,633843174
23,56894	15,04116	16,76974	18,4599467	0,50360983	0,32070704	0,37266089	0,39899258	3915,315	1389,769	1341,732	2215,60533	2,96992764	1,007918918	0,92393059	1,633925714
23,57366	15,04447	16,77021	18,46278	0,50371068	0,32077761	0,37267133	0,39905321	3915,667	1389,869	1341,873	2215,803	2,97019464	1,007991442	0,92402768	1,634071255
23,57425	15,04612	16,77056	18,4636433	0,50372329	0,32081279	0,37267911	0,39907173	3915,99	1389,753	1341,977	2215,90667	2,97043965	1,007907314	0,9240993	1,634148754
23,57484	15,04683	16,77092	18,4641967	0,5037359	0,32082793	0,37268711	0,39908365	3916,399	1389,638	1342,087	2216,04133	2,97074989	1,007823911	0,92417504	1,634249617
23,57519	15,04789	16,77127	18,4647833	0,50374338	0,32085053	0,37269489	0,39909627	3916,717	1389,537	1342,2	2216,15133	2,97099111	1,007750662	0,92425286	1,634331543
23,57555	15,04931	16,77174	18,4655333	0,50375107	0,32088081	0,37270533	0,3991124	3917,069	1389,646	1342,313	2216,34267	2,97125812	1,007829713	0,92433067	1,634472833
23,5759	15,0499	16,7721	18,4659667	0,50375855	0,32089339	0,37271333	0,39912176	3917,454	1389,762	1342,428	2216,548	2,97155015	1,007913841	0,92440986	1,634624619
23,57638	15,05049	16,77233	18,4664	0,5037688	0,32090597	0,37271844	0,39913107	3917,864	1389,91	1342,543	2216,77233	2,97186116	1,008021177	0,92448905	1,634790462
23,57673	15,05096	16,77281	18,4668333	0,50377628	0,32091599	0,37272911	0,39914046	3918,294	1390,024	1342,658	2216,992	2,97218733	1,008103855	0,92456824	1,634953142
23,57708	15,05131	16,77316	18,4671833	0,50378376	0,32092345	0,37273689	0,39914803	3918,737	1390,153	1342,769	2217,21967	2,97252336	1,008197411	0,92464468	1,635121817
23,57744	15,05167	16,77352	18,4675433	0,50379145	0,32093113	0,37274489	0,39915582	3919,179	1390,293	1342,876	2217,44933	2,97285864	1,008298945	0,92471836	1,63529198
23,57779	15,05214	16,77387	18,4679333	0,50379893	0,32094115	0,37275267	0,39916425	3919,618	1390,444	1342,985	2217,68233	2,97319164	1,008408456	0,92479342	1,635464504
23,57814	15,05249	16,77422	18,4682833	0,50380641	0,32094861	0,37276044	0,39917182	3920,052	1390,605	1343,095	2217,91733	2,97352084	1,00852522	0,92486916	1,63563841
23,5785	15,05285	16,77458	18,4686433	0,5038141	0,32095629	0,37276844	0,39917961	3920,476	1390,773	1343,202	2218,15033	2,97384247	1,008647061	0,92494285	1,635810791
23,57885	15,0532	16,77493	18,4689933	0,50382158	0,32096375	0,37277622	0,39918719	3920,893	1390,945	1343,31	2218,38267	2,97415878	1,008771803	0,92501722	1,635982599
23,57921	15,05368	16,77528	18,46939	0,50382927	0,32097399	0,372784	0,39919575	3921,295	1391,119	1343,423	2218,61233	2,97446371	1,008897995	0,92509503	1,636152245
23,57956	15,05403	16,77576	18,4697833	0,50383675	0,32098145	0,37279467	0,39920429	3921,675	1391,291	1343,537	2218,83433	2,97475196	1,009022736	0,92517353	1,636316074
23,5798	15,05438	16,776	18,47006	0,50384188	0,32098891	0,3728	0,39921026	3922,035	1391,457	1343,649	2219,047	2,97502503	1,009143127	0,92525065	1,636472938
23,58015	15,05474	16,77647	18,4704533	0,50384936	0,32099659	0,37281044	0,3992188	3922,371	1391,615	1343,756	2219,24733	2,9752799	1,009257715	0,92532434	1,636620651
23,58051	15,05509	16,77682	18,4708067	0,50385705	0,32100405	0,37281822	0,39922644	3922,681	1391,762	1343,86	2219,43433	2,97551505	1,009364325	0,92539595	1,636758442

23,58098	15,05545	16,77717	18,4712	0,50386709	0,32101173	0,372826	0,39923494	3923,092	1391,897	1343,96	2219,64967	2,97582681	1,009462233	0,92546481	1,636917952
23,58145	15,0558	16,77765	18,4716333	0,50387714	0,32101919	0,37283667	0,39924433	3923,416	1392,022	1344,108	2219,84867	2,97607258	1,009552888	0,92556673	1,637064064
23,58216	15,05604	16,77824	18,4721467	0,50389231	0,32102431	0,37284978	0,39925546	3923,743	1392,133	1344,254	2220,04333	2,97632062	1,00963339	0,92566726	1,637207091
23,58299	15,05663	16,77871	18,4727767	0,50391004	0,32103689	0,37286022	0,39926905	3924,075	1392,271	1344,398	2220,248	2,97657246	1,009733474	0,92576642	1,637357451
23,58381	15,0571	16,77918	18,4733633	0,50392756	0,32104691	0,37287067	0,39928171	3924,406	1392,383	1344,532	2220,44033	2,97682353	1,009814701	0,9258587	1,637498977
23,58464	15,05781	16,77965	18,4740333	0,5039453	0,32106205	0,37288111	0,39929615	3924,752	1392,51	1344,642	2220,63467	2,97708599	1,009906806	0,92593444	1,637642413
23,58546	15,05863	16,78036	18,4748167	0,50396282	0,32107953	0,37289689	0,39931308	3925,12	1392,619	1344,743	2220,82733	2,97736513	1,009985858	0,92600399	1,637784994
23,58617	15,0597	16,7832	18,4763567	0,50397799	0,32110235	0,37296	0,39934678	3925,442	1392,721	1344,642	2220,935	2,97760938	1,010059832	0,92593444	1,637867886
23,58688	15,06336	16,78591	18,4787167	0,50399316	0,32118038	0,37302022	0,39939792	3925,792	1392,822	1344,542	2221,052	2,97787487	1,010133082	0,92586558	1,637957845
23,58747	15,06489	16,78863	18,48033	0,50400577	0,32121301	0,37308067	0,39943315	3926,163	1392,934	1344,44	2221,179	2,97815629	1,010214309	0,92579534	1,638055315
23,58818	15,06583	16,7904	18,48147	0,50402094	0,32123305	0,37312	0,399458	3926,537	1393,043	1344,565	2221,38167	2,97843998	1,01029336	0,92588142	1,638204922
23,58889	15,0669	16,79087	18,48222	0,50403611	0,32125586	0,37313044	0,39947414	3926,9	1393,159	1344,677	2221,57867	2,97871533	1,010377488	0,92595855	1,638350456
23,58948	15,07103	16,79146	18,48399	0,50404872	0,32134392	0,37314356	0,39951207	3927,247	1393,27	1344,808	2221,775	2,97897855	1,01045799	0,92604875	1,638495097
23,59007	15,07174	16,79193	18,48458	0,50406132	0,32135906	0,373154	0,3995248	3927,554	1393,406	1344,943	2221,96767	2,97921142	1,010556623	0,92614172	1,638636587
23,5909	15,07233	16,7924	18,48521	0,50407906	0,32137164	0,37316444	0,39953838	3927,87	1393,553	1345,077	2222,16667	2,97945112	1,010663234	0,92623399	1,638782781
23,59196	15,07268	16,79288	18,48584	0,50410171	0,3213791	0,37317511	0,39955197	3928,183	1393,666	1345,206	2222,35167	2,97968854	1,010745186	0,92632282	1,63891885
23,59538	15,07304	16,79347	18,4872967	0,50417479	0,32138678	0,37318822	0,39958326	3928,521	1393,79	1345,319	2222,54333	2,97994493	1,010835116	0,92640063	1,639060227
23,59633	15,07351	16,79394	18,4879267	0,50419509	0,3213968	0,37319867	0,39959685	3928,832	1393,92	1345,426	2222,726	2,98018084	1,010929398	0,92647431	1,63919485
23,59703	15,07386	16,79453	18,4884733	0,50421004	0,32140426	0,37321178	0,39960869	3929,245	1394,048	1345,532	2222,94167	2,98049411	1,011022229	0,92654731	1,63935455
23,59762	15,07422	16,79512	18,4889867	0,50422265	0,32141194	0,37322489	0,39961983	3929,639	1394,181	1345,66	2223,16	2,98079298	1,011118686	0,92663545	1,639515705
23,59798	15,07457	16,79583	18,48946	0,50423034	0,3214194	0,37324067	0,39963014	3929,945	1394,314	1345,786	2223,34833	2,98102509	1,011215143	0,92672221	1,63965415
23,59845	15,07493	16,79654	18,4899733	0,50424038	0,32142708	0,37325644	0,3996413	3930,283	1394,448	1345,918	2223,54967	2,98128148	1,011312325	0,92681311	1,639802305
23,5988	15,07528	16,79713	18,4904033	0,50424786	0,32143454	0,37326956	0,39965065	3930,647	1394,583	1346,023	2223,751	2,98155759	1,011410233	0,92688542	1,639951079
23,59916	15,07563	16,7976	18,4907967	0,50425556	0,321442	0,37328	0,39965919	3931,033	1394,719	1346,141	2223,96433	2,98185039	1,011508866	0,92696667	1,640108641
23,59951	15,07599	16,79819	18,49123	0,50426303	0,32144968	0,37329311	0,39966861	3931,434	1394,846	1346,272	2224,184	2,98215456	1,011600972	0,92705688	1,640270804
23,59987	15,07634	16,79866	18,4916233	0,50427073	0,32145714	0,37330356	0,39967714	3931,847	1394,963	1346,399	2224,403	2,98246784	1,011685825	0,92714433	1,640432665
23,60022	15,0767	16,79913	18,4920167	0,50427821	0,32146482	0,373314	0,39968567	3932,274	1395,073	1346,523	2224,62333	2,98279173	1,011765602	0,92722972	1,640595686
23,60069	15,07705	16,79972	18,4924867	0,50428825	0,32147228	0,37332711	0,39969588	3932,71	1395,177	1346,637	2224,84133	2,98312246	1,011841027	0,92730822	1,640757236
23,60105	15,0774	16,80031	18,49292	0,50429594	0,32147974	0,37334022	0,3997053	3933,149	1395,277	1346,752	2225,05933	2,98345546	1,011913551	0,92738741	1,640918807
23,6014	15,07788	16,80079	18,4933567	0,50430342	0,32148998	0,37335089	0,39971476	3933,586	1395,416	1346,875	2225,29233	2,98378694	1,01201436	0,92747211	1,641091137
23,60176	15,07835	16,80138	18,49383	0,50431111	0,3215	0,373364	0,39972504	3934,016	1395,532	1347,007	2225,51833	2,98411311	1,012098488	0,92756301	1,641258203
23,60211	15,07906	16,80185	18,49434	0,50431859	0,32151514	0,37337444	0,39973606	3934,433	1395,643	1347,15	2225,742	2,98442943	1,01217899	0,92766148	1,641423298
23,60246	15,08177	16,80244	18,4955567	0,50432607	0,32157292	0,37338756	0,39976218	3934,832	1395,539	1347,297	2225,88933	2,98473208	1,012103565	0,9277627	1,641532784
23,6027	15,08272	16,80291	18,49611	0,5043312	0,32159318	0,373398	0,39977412	3935,21	1395,427	1347,431	2226,02267	2,98501881	1,012022337	0,92785498	1,641632043
23,60306	15,08366	16,80338	18,4967	0,50433889	0,32161322	0,37340844	0,39978685	3935,558	1395,317	1347,558	2226,14433	2,98528278	1,011942561	0,92794243	1,641722592
23,60341	15,08767	16,80397	18,49835	0,50434637	0,32169872	0,37342156	0,39982221	3935,873	1395,427	1347,686	2226,32867	2,98552172	1,012022337	0,92803057	1,641858212
23,60388	15,0885	16,80456	18,49898	0,50435641	0,32171642	0,37343467	0,39983583	3936,282	1395,527	1347,814	2226,541	2,98583197	1,012094862	0,92811872	1,642015182
23,60435	15,08933	16,80504	18,4995733	0,50436645	0,32173412	0,37344533	0,39984863	3936,6	1395,628	1347,942	2226,72333	2,98607318	1,012168111	0,92820686	1,642149385
23,6053	15,09004	16,80551	18,5002833	0,50438675	0,32174925	0,37345578	0,39986393	3936,945	1395,743	1348,065	2226,91767	2,98633488	1,012251514	0,92829156	1,642292651
23,60612	15,09193	16,8061	18,5013833	0,50440427	0,32178955	0,37346889	0,39988757	3937,367	1395,844	1348,173	2227,128	2,98665499	1,012324763	0,92836593	1,642448559
23,60672	15,09299	16,80669	18,5021333	0,50441709	0,32181215	0,373482	0,39990375	3937,83	1395,956	1348,306	2227,364	2,98700619	1,01240599	0,92845751	1,642623231
23,60707	15,0937	16,8074	18,5027233	0,50442457	0,32182729	0,37349778	0,39991655	3938,209	1396,073	1348,428	2227,57	2,98729368	1,012490844	0,92854152	1,642775348
23,60742	15,09429	16,8081	18,50327	0,50443205	0,32183987	0,37351333	0,39992842	3938,625	1396,184	1348,545	2227,78467	2,98760923	1,012571346	0,92862209	1,642934222
23,60778	15,09488	16,80881	18,5038233	0,50443974	0,32185245	0,37352911	0,39994044	3939,059	1396,316	1348,662	2228,01233	2,98793844	1,012667078	0,92870266	1,643102724
23,60813	15,09535	16,8094	18,5042933	0,50444722	0,32186247	0,37354222	0,39995064	3939,491	1396,467	1348,775	2228,24433	2,98826613	1,012776589	0,92878047	1,643274396
23,60837	15,0957	16,81023	18,5047667	0,50445235	0,32186994	0,37356067	0,39996098	3939,902	1396,574	1348,879	2228,45167	2,98857789	1,01285419	0,92885209	1,643428055
23,60872	15,09606	16,81236	18,5057133	0,50445983	0,32187761	0,373608	0,39998181	3940,279	1396,682	1348,764	2228,575	2,98886386	1,012932516	0,9287729	1,64352309
23,60896	15,09641	16,81295	18,5061067	0,50446496	0,32188507	0,37362111	0,39999038	3940,611	1396,794	1348,654	2228,68633	2,98911569	1,013013743	0,92869715	1,643608862
23,60943	15,09677	16,81354	18,50658	0,504475	0,32189275	0,37363422	0,40000066	3941,005	1396,907	1348,544	2228,81867	2,98941456	1,013095696	0,9286214	1,643710552
23,61002	15,09712	16,81436	18,5071667	0,50448761	0,32190021	0,37365244	0,40001342	3941,334	1397,021	1348,438	2228,931	2,98966412	1,013178373	0,92854841	1,643796967
23,61108	15,09747	16,81684	18,5084633	0,50451026	0,32190768	0,37370756	0,40004183	3941,034	1397,135	1348,562	2228,91033	2,98943656	1,013261051	0,9286338	1,643777134

23,61167	15,09783	16,81743	18,5089767	0,50452286	0,32191535	0,37372067	0,40005296	3940,623	1397,246	1348,666	2228,845	2,9891248	1,013341553	0,92870541	1,64372392
23,61203	15,09818	16,8179	18,50937	0,50453056	0,32192281	0,37373111	0,40006149	3940,264	1397,354	1348,792	2228,80333	2,98885248	1,013419879	0,92879218	1,643688178
23,61238	15,09854	16,81849	18,5098033	0,50453803	0,32193049	0,37374422	0,40007092	3939,885	1397,455	1348,946	2228,762	2,98856499	1,013493128	0,92889822	1,643652115
23,61274	15,09901	16,81885	18,5102	0,50454573	0,32194051	0,37375222	0,40007949	3939,489	1397,595	1349,057	2228,71367	2,98826461	1,013594662	0,92897466	1,64361131
23,61321	15,0996	16,8192	18,51067	0,50455577	0,32195309	0,37376	0,40008962	3939,106	1397,716	1349,17	2228,664	2,98797409	1,013682417	0,92905247	1,643569659
23,61356	15,10007	16,81956	18,5110633	0,50456325	0,32196311	0,373768	0,40009812	3938,749	1397,825	1349,283	2228,619	2,98770329	1,013761468	0,92913029	1,643531681
23,61403	15,10054	16,82003	18,5115333	0,50457329	0,32197313	0,37377844	0,40010829	3938,425	1397,926	1349,394	2228,58167	2,98745752	1,013834717	0,92920672	1,643499653
23,61462	15,10137	16,82026	18,5120833	0,5045859	0,32199083	0,37378356	0,40012009	3938,051	1398,044	1349,511	2228,53533	2,98717383	1,013920296	0,92928729	1,64346047
23,61557	15,10916	16,82074	18,5151567	0,5046062	0,32215693	0,37379422	0,40018578	3937,737	1398,06	1349,635	2228,47733	2,98693565	1,0139319	0,92937268	1,643413407
23,61746	15,11022	16,82109	18,5162567	0,50464658	0,32217953	0,373802	0,40020937	3938,049	1398,175	1349,759	2228,661	2,98717231	1,014015303	0,92945806	1,643548559
23,6184	15,11081	16,82133	18,5168467	0,50466667	0,32219211	0,37380733	0,40022204	3938,414	1398,28	1349,879	2228,85767	2,98744918	1,014091453	0,9295407	1,643693776
23,61899	15,11152	16,82168	18,5173967	0,50467927	0,32220725	0,37381511	0,40023388	3938,717	1398,387	1349,997	2229,03367	2,98767902	1,014169054	0,92962195	1,643823341
23,61958	15,11211	16,82204	18,51791	0,50469188	0,32221983	0,37382311	0,40024494	3939,095	1398,494	1350,106	2229,23167	2,98796574	1,014246655	0,92969701	1,643969804
23,61994	15,11282	16,82239	18,5183833	0,50469957	0,32223497	0,37383089	0,40025514	3939,396	1398,595	1350,207	2229,39933	2,98819407	1,014319904	0,92976656	1,64409351
23,62041	15,11566	16,82286	18,5196433	0,50470962	0,32229552	0,37384133	0,40028216	3939,744	1398,712	1350,344	2229,6	2,98845804	1,014404758	0,9298609	1,644241232
23,62076	15,11636	16,82333	18,52015	0,50471709	0,32231045	0,37385178	0,40029311	3940,131	1398,816	1350,451	2229,79933	2,98875159	1,014480183	0,92993458	1,644388786
23,62112	15,11695	16,82735	18,5218067	0,50472479	0,32232303	0,37394111	0,40032964	3940,549	1398,935	1350,339	2229,941	2,98906866	1,014566487	0,92985746	1,644497536
23,62147	15,11754	16,8329	18,52397	0,50473226	0,32233561	0,37406444	0,40037744	3940,989	1399,081	1350,444	2230,17133	2,98940242	1,014672372	0,92992976	1,644668185
23,62183	15,1179	16,83526	18,5249967	0,50473996	0,32234328	0,37411689	0,40040004	3941,439	1399,192	1350,551	2230,394	2,98974376	1,014752874	0,93000344	1,644833361
23,62218	15,11825	16,83632	18,5255833	0,50474744	0,32235075	0,37414044	0,40041288	3941,897	1399,311	1350,673	2230,627	2,99009118	1,014839178	0,93008745	1,645005936
23,62265	15,11861	16,83703	18,5260967	0,50475748	0,32235842	0,37415622	0,40042404	3942,363	1399,435	1350,808	2230,86867	2,99044466	1,014929108	0,93018042	1,645184727
23,62301	15,11896	16,8375	18,52649	0,50476517	0,32236588	0,37416667	0,40043257	3942,829	1399,562	1350,934	2231,10833	2,99079814	1,015021213	0,93026718	1,645362177
23,62336	15,11943	16,83809	18,52696	0,50477265	0,32237591	0,37417978	0,40044278	3943,293	1399,693	1351,075	2231,35367	2,9911501	1,01511622	0,93036427	1,645543532
23,62371	15,11979	16,83868	18,5273933	0,50478013	0,32238358	0,37419289	0,4004522	3943,75	1399,829	1351,224	2231,601	2,99149675	1,015214853	0,93046688	1,645726161
23,62407	15,12014	16,83904	18,52775	0,50478782	0,32239104	0,37420089	0,40045992	3944,198	1399,966	1351,329	2231,831	2,99183658	1,015314211	0,93053918	1,645896658
23,62442	15,12049	16,83939	18,5281	0,5047953	0,32239851	0,37420867	0,40046749	3944,641	1400,104	1351,437	2232,06067	2,99217261	1,015414295	0,93061355	1,64606682
23,62478	15,12085	16,83974	18,5284567	0,50480299	0,32240618	0,37421644	0,40047521	3945,078	1400,241	1351,555	2232,29133	2,9925041	1,015513653	0,93069481	1,646237519
23,62513	15,12132	16,84022	18,52889	0,50481047	0,3224162	0,37422711	0,4004846	3945,497	1400,376	1351,685	2232,51933	2,99282192	1,01561156	0,93078433	1,646405937
23,62549	15,12168	16,84057	18,5292467	0,50481816	0,32242388	0,37423489	0,40049231	3945,895	1400,508	1351,824	2232,74233	2,99312382	1,015707292	0,93088004	1,646570387
23,62596	15,12203	16,84092	18,5296367	0,50482821	0,32243134	0,37424267	0,40050074	3946,269	1400,632	1351,97	2232,957	2,99340752	1,015797222	0,93098058	1,646728441
23,62631	15,12238	16,84128	18,52999	0,50483568	0,32243881	0,37425067	0,40050839	3946,627	1400,751	1352,12	2233,166	2,99367908	1,015883526	0,93108387	1,646882158
23,6269	15,12274	16,84175	18,5304633	0,50484829	0,32244648	0,37426111	0,40051863	3946,987	1400,868	1352,274	2233,37633	2,99395215	1,015968379	0,93118992	1,647036816
23,62737	15,12309	16,84211	18,5308567	0,50485833	0,32245394	0,37426911	0,40052713	3947,376	1400,979	1352,427	2233,594	2,99424722	1,016048881	0,93129528	1,647197127
23,62785	15,12345	16,84246	18,5312533	0,50486859	0,32246162	0,37427689	0,4005357	3947,828	1401,082	1352,581	2233,83033	2,99459008	1,016123581	0,93140132	1,647371663
23,62844	15,12392	16,84293	18,5317633	0,5048812	0,32247164	0,37428733	0,40054672	3948,35	1401,23	1352,731	2234,10367	2,99498604	1,016230917	0,93150461	1,647573858
23,62879	15,12451	16,84329	18,5321967	0,50488868	0,32248422	0,37429533	0,40055608	3948,954	1401,362	1352,874	2234,39667	2,9954442	1,016326649	0,93160308	1,647791312
23,62903	15,12498	16,84364	18,53255	0,5048938	0,32249424	0,37430311	0,40056372	3949,291	1401,479	1353,014	2234,59467	2,99569983	1,016411502	0,93169949	1,647936941
23,62926	15,12557	16,84399	18,53294	0,50489872	0,32250682	0,37431089	0,40057214	3949,65	1401,598	1353,152	2234,8	2,99597215	1,016497806	0,93179452	1,648088157
23,6295	15,1264	16,84435	18,5334167	0,50490385	0,32252452	0,37431889	0,40058242	3950,025	1401,711	1353,286	2235,00733	2,9962566	1,016579758	0,93188679	1,64824105
23,62962	15,13088	16,8447	18,5350667	0,50490641	0,32262004	0,37432667	0,40061771	3950,412	1401,603	1353,416	2235,14367	2,99655015	1,016501432	0,93197631	1,648342633
23,62974	15,13395	16,84506	18,53625	0,50490897	0,3226855	0,37433467	0,40064305	3950,807	1401,498	1353,54	2235,28167	2,99684978	1,016425282	0,9320617	1,648445587
23,62997	15,13761	16,84541	18,5376633	0,50491389	0,32276354	0,37434244	0,40067329	3951,204	1401,604	1353,655	2235,48767	2,99715092	1,016502158	0,93214089	1,648597989
23,63009	15,13809	16,84577	18,5379833	0,50491645	0,32277377	0,37435044	0,40068022	3951,6	1401,718	1353,761	2235,693	2,9974513	1,016584835	0,93221388	1,648750006
23,63033	15,13856	16,84624	18,5383767	0,50492158	0,3227838	0,37436089	0,40068876	3951,988	1401,838	1353,904	2235,91	2,99774562	1,016671864	0,93231235	1,648909945
23,63044	15,13903	16,84671	18,5387267	0,50492393	0,32279382	0,37437133	0,40069636	3952,366	1401,949	1354,014	2236,10967	2,99803234	1,016752366	0,9323881	1,649057604
23,63068	15,1395	16,8473	18,53916	0,50492906	0,32280384	0,37438444	0,40070578	3952,731	1402,05	1354,119	2236,3	2,99830921	1,016825616	0,9324604	1,649198411
23,6308	15,14009	16,85367	18,54152	0,50493162	0,32281642	0,374526	0,40075801	3953,08	1402,166	1354,016	2236,42067	2,99857394	1,016909744	0,93238948	1,649291055
23,63092	15,14115	16,85521	18,5424267	0,50493419	0,32283902	0,37456022	0,40077781	3953,409	1402,271	1353,914	2236,53133	2,9988235	1,016985894	0,93231924	1,649376212
23,63115	15,14245	16,85615	18,54325	0,5049391	0,32286674	0,37458111	0,40079565	3953,719	1402,384	1353,806	2236,63633	2,99905865	1,017067846	0,93224487	1,649457122
23,63139	15,14363	16,85686	18,54396	0,50494423	0,3228919	0,37459689	0,40081101	3954,27	1402,494	1353,7	2236,82133	2,99947661	1,017147623	0,93217188	1,649598702
23,63174	15,14446	16,85981	18,5453367	0,50495171	0,32290959	0,37466244	0,40084125	3954,726	1402,599	1353,807	2237,044	2,9998225	1,017223773	0,93224556	1,649763944

23,63198	15,14517	16,8604	18,54585	0,50495684	0,32292473	0,37467556	0,40085238	3955,085	1402,708	1353,94	2237,24433	3,00009482	1,017302825	0,93233714	1,649911595
23,63245	15,14588	16,86076	18,5463633	0,50496688	0,32293987	0,37468356	0,40086344	3955,459	1402,816	1354,048	2237,441	3,00037851	1,017381151	0,93241151	1,650057059
23,63446	15,14658	16,86111	18,5473833	0,50500983	0,3229548	0,37469133	0,40088532	3955,098	1402,925	1354,171	2237,398	3,00010468	1,017460202	0,93249621	1,650020365
23,63493	15,14741	16,86159	18,5479767	0,50501987	0,32297249	0,374702	0,40089812	3954,773	1403,058	1354,306	2237,379	2,99985815	1,01755666	0,93258918	1,650001329
23,63528	15,14788	16,86194	18,5483667	0,50502735	0,32298252	0,37470978	0,40090655	3954,416	1403,187	1354,449	2237,35067	2,99958735	1,017650216	0,93268765	1,649975072
23,63564	15,14836	16,86229	18,5487633	0,50503504	0,32299275	0,37471756	0,40091512	3954,043	1403,332	1354,605	2237,32667	2,99930442	1,017755376	0,93279507	1,649951621
23,63599	15,14895	16,86265	18,5491967	0,50504252	0,32300533	0,37472556	0,40092447	3953,641	1403,48	1354,768	2237,29633	2,99899948	1,017862712	0,93290731	1,64992317
23,63647	15,14942	16,86312	18,54967	0,50505278	0,32301535	0,374736	0,40093471	3953,226	1403,625	1354,931	2237,26067	2,99868469	1,017967872	0,93301956	1,649890706
23,6367	15,15001	16,86347	18,55006	0,50505769	0,32302793	0,37474378	0,40094313	3952,819	1403,76	1355,098	2237,22567	2,99837596	1,018065779	0,93313455	1,649858766
23,63705	15,15048	16,86395	18,5504933	0,50506517	0,32303795	0,37475444	0,40095252	3952,404	1403,888	1355,267	2237,18633	2,99806117	1,01815861	0,93325093	1,64982357
23,63717	15,15095	16,8643	18,5508067	0,50506774	0,32304797	0,37476222	0,40095931	3952,1	1404,008	1355,438	2237,182	2,99783057	1,018245639	0,93336868	1,649814965
23,63753	15,15154	16,86465	18,55124	0,50507543	0,32306055	0,37477	0,40096866	3951,768	1404,126	1355,61	2237,168	2,99757874	1,018331218	0,93348712	1,649799026
23,63776	15,15202	16,86501	18,5515967	0,50508034	0,32307079	0,374778	0,40097638	3951,41	1404,236	1355,776	2237,14067	2,99730718	1,018410995	0,93360143	1,649773202
23,638	15,15261	16,86536	18,55199	0,50508547	0,32308337	0,37478578	0,40098487	3951,05	1404,348	1355,927	2237,10833	2,9970341	1,018492222	0,93370541	1,649743913
23,63824	15,15308	16,86572	18,5523467	0,5050906	0,32309339	0,37479378	0,40099259	3950,69	1404,459	1356,064	2237,071	2,99676103	1,018572724	0,93379975	1,649711168
23,63859	15,15367	16,86595	18,5527367	0,50509808	0,32310597	0,37479889	0,40100098	3950,337	1404,566	1356,189	2237,03067	2,99649326	1,018650325	0,93388583	1,649676472
23,63882	15,15414	16,86631	18,55309	0,50510299	0,32311599	0,37480689	0,40100862	3950,005	1404,673	1356,303	2236,99367	2,99624143	1,018727925	0,93396433	1,649644561
23,6393	15,15473	16,86666	18,5535633	0,50511325	0,32312857	0,37481467	0,40101883	3949,582	1404,783	1356,406	2236,92367	2,99592057	1,018807702	0,93403526	1,649587841
23,64001	15,1552	16,86713	18,5541133	0,50512842	0,32313859	0,37482511	0,40103071	3949,231	1404,891	1356,539	2236,887	2,99565432	1,018886028	0,93412684	1,649555729
23,64178	15,15579	16,86761	18,55506	0,50516624	0,32315117	0,37483578	0,40105106	3949,572	1404,998	1356,64	2237,07	2,99591298	1,018963629	0,93419639	1,649691
23,64237	15,15638	16,86855	18,5557667	0,50517885	0,32316375	0,37485667	0,40106642	3950,008	1405,128	1356,742	2237,29267	2,9962437	1,019057911	0,93426663	1,649856082
23,64272	15,15709	16,87008	18,55663	0,50518632	0,32317889	0,37489067	0,40108529	3950,375	1405,243	1356,635	2237,41767	2,99652209	1,019141313	0,93419295	1,649952117
23,64308	15,1578	16,87103	18,5573033	0,50519402	0,32319403	0,37491178	0,40109994	3950,794	1405,347	1356,516	2237,55233	2,99683992	1,019216739	0,934111	1,650055887
23,64355	15,16052	16,87174	18,5586033	0,50520406	0,32325203	0,37492756	0,40112788	3951,26	1405,235	1356,397	2237,63067	2,9971934	1,019135511	0,93402906	1,650119323
23,6439	15,16134	16,87256	18,5592667	0,50521154	0,32326951	0,37494578	0,40114228	3951,77	1405,134	1356,297	2237,73367	2,99758025	1,019062262	0,9339602	1,650200905
23,64437	15,16512	16,87575	18,5617467	0,50522158	0,32335011	0,37501667	0,40119612	3952,319	1405,256	1356,402	2237,99233	2,99799669	1,019150742	0,9340325	1,650393312
23,64473	15,16559	16,87693	18,5624167	0,50522927	0,32336013	0,37504289	0,40121076	3952,895	1405,36	1356,514	2238,25633	2,99843361	1,019226167	0,93410963	1,650589802
23,6452	15,16618	16,87776	18,5630467	0,50523932	0,32337271	0,37506133	0,40122445	3953,497	1405,468	1356,625	2238,53	2,99889025	1,019304493	0,93418606	1,650793603
23,64532	15,16665	16,88083	18,5642667	0,50524188	0,32338273	0,37512956	0,40125139	3953,803	1405,572	1356,729	2238,70133	2,99912237	1,019379918	0,93425768	1,650919988
23,64556	15,16713	16,88154	18,5647433	0,50524701	0,32339296	0,37514533	0,40126177	3954,113	1405,679	1356,833	2238,875	2,99935752	1,019457519	0,93432929	1,651048109
23,64579	15,16772	16,88201	18,5651733	0,50525192	0,32340554	0,37515578	0,40127108	3954,426	1405,796	1356,95	2239,05733	2,99959494	1,019542372	0,93440986	1,651182391
23,64591	15,16819	16,8826	18,5655667	0,50525449	0,32341557	0,37516889	0,40127965	3954,741	1405,899	1357,081	2239,24033	2,99983388	1,019617072	0,93450007	1,651317007
23,64615	15,1689	16,88319	18,56608	0,50525962	0,3234307	0,375182	0,40129077	3955,057	1406,034	1357,234	2239,44167	3,00007358	1,01971498	0,93460543	1,651464662
23,64638	15,16949	16,88354	18,56647	0,50526453	0,32344328	0,37518978	0,4012992	3955,373	1406,165	1357,347	2239,62833	3,00031328	1,019809987	0,93468324	1,651602168
23,6465	15,1702	16,8839	18,5668667	0,50526709	0,32345842	0,37519778	0,40130776	3955,688	1406,29	1357,471	2239,81633	3,00055222	1,019900642	0,93476863	1,651740496
23,64674	15,17079	16,88437	18,5673	0,50527222	0,323471	0,37520822	0,40131715	3956,001	1406,393	1357,604	2239,99933	3,00078964	1,019975342	0,93486021	1,651875065
23,64697	15,17173	16,88472	18,5678067	0,50527714	0,32349104	0,375216	0,40132806	3956,31	1406,503	1357,74	2240,18433	3,00102403	1,020055118	0,93495386	1,652011004
23,64709	15,17268	16,88508	18,5682833	0,5052797	0,3235113	0,375224	0,40133833	3956,617	1406,622	1357,881	2240,37333	3,0012569	1,020141422	0,93505096	1,652149761
23,64733	15,1735	16,88543	18,5687533	0,50528483	0,32352878	0,37523178	0,40134846	3956,919	1406,726	1358,027	2240,55733	3,00148598	1,020216847	0,93515149	1,652284775
23,64768	15,17433	16,88579	18,5692667	0,50529231	0,32354648	0,37523978	0,40135952	3957,51	1406,837	1358,17	2240,839	3,00193428	1,020297349	0,93524997	1,652493865
23,64803	15,17527	16,88614	18,5698133	0,50529979	0,32356652	0,37524756	0,40137129	3958,072	1406,956	1358,304	2241,11067	3,00236058	1,020383653	0,93534224	1,652695491
23,64839	15,17586	16,88649	18,5702467	0,50530748	0,3235791	0,37525533	0,40138064	3958,599	1407,06	1358,43	2241,363	3,00276033	1,020459078	0,935429	1,652882805
23,64874	15,17669	16,88685	18,57076	0,50531496	0,3235968	0,37526333	0,4013917	3959,093	1407,175	1358,55	2241,606	3,00313505	1,020542481	0,93551164	1,653063056
23,6491	15,17752	16,8872	18,5712733	0,50532265	0,3236145	0,37527111	0,40140275	3959,556	1407,292	1358,667	2241,83833	3,00348626	1,020627334	0,9355922	1,653235265
23,64957	15,17834	16,88756	18,5718233	0,50533269	0,32363198	0,37527911	0,4014146	3959,996	1407,392	1358,783	2242,057	3,00382001	1,020699859	0,93567208	1,653397319
23,64981	15,17929	16,88791	18,5723367	0,50533782	0,32365224	0,37528689	0,40142565	3960,416	1407,497	1358,895	2242,26933	3,0041386	1,020776009	0,93574921	1,653554606
23,65016	15,182	16,88827	18,5734767	0,5053453	0,32371002	0,37529489	0,40145007	3960,814	1407,376	1358,999	2242,39633	3,0044405	1,020688255	0,93582082	1,653649859
23,65051	15,18484	16,88874	18,5746967	0,50535278	0,32377058	0,37530533	0,40147623	3961,18	1407,486	1359,14	2242,602	3,00471813	1,020768031	0,93591792	1,653801358
23,65087	15,18543	16,88921	18,57517	0,50536047	0,32378316	0,37531578	0,40148647	3961,508	1407,615	1359,257	2242,79333	3,00496693	1,020861588	0,93599849	1,653942333
23,65134	15,18578	16,88992	18,57568	0,50537051	0,32379062	0,37533156	0,40149756	3961,937	1407,718	1359,386	2243,01367	3,00529234	1,020936287	0,93608732	1,654105315
23,65181	15,18613	16,89063	18,57619	0,50538056	0,32379808	0,37534733	0,40150866	3962,288	1407,834	1359,503	2243,20833	3,00555859	1,021020416	0,93616788	1,654248963

23,6524	15,18649	16,89181	18,5769	0,50539316	0,32380576	0,37537356	0,40152416	3962,649	1407,958	1359,606	2243,40433	3,00583242	1,021110346	0,93623881	1,65439386
23,65335	15,18684	16,89948	18,57989	0,50541346	0,32381322	0,375544	0,40159023	3962,992	1408,084	1359,526	2243,534	3,0060926	1,021201726	0,93618372	1,654492683
23,65523	15,18731	16,90279	18,5817767	0,50545363	0,32382324	0,37561756	0,40163148	3963,3	1408,216	1359,627	2243,71433	3,00632623	1,021297458	0,93625327	1,654625654
23,65831	15,18767	16,9035	18,58316	0,50551944	0,32383092	0,37563333	0,40166123	3963,616	1408,349	1359,766	2243,91033	3,00656593	1,021393915	0,93634899	1,654769612
23,66374	15,18802	16,90409	18,5852833	0,50563547	0,32383838	0,37564644	0,40170676	3963,962	1408,481	1359,923	2244,122	3,00682839	1,021489647	0,9364571	1,654925045
23,66432	15,18838	16,90444	18,5857133	0,50564786	0,32384606	0,37565422	0,40171605	3964,412	1408,609	1360,046	2244,35567	3,00716973	1,021582478	0,9365418	1,655098003
23,66468	15,18873	16,90491	18,5861067	0,50565556	0,32385352	0,37566467	0,40172458	3964,782	1408,732	1360,182	2244,56533	3,00745039	1,021671683	0,93663545	1,655252508
23,66503	15,18909	16,90527	18,5864633	0,50566303	0,32386119	0,37567267	0,4017323	3965,202	1408,855	1360,327	2244,79467	3,00776898	1,021760888	0,9367353	1,655421722
23,6655	15,18944	16,90562	18,5868533	0,50567308	0,32386866	0,37568044	0,40174073	3965,663	1408,976	1360,477	2245,03867	3,00811867	1,021848642	0,93683859	1,655601966
23,66586	15,18991	16,90597	18,5872467	0,50568077	0,32387868	0,37568822	0,40174922	3966,156	1409,096	1360,627	2245,293	3,00849263	1,021935671	0,93694188	1,65579006
23,66633	15,19027	16,90633	18,5876433	0,50569081	0,32388635	0,37569622	0,4017578	3966,678	1409,216	1360,779	2245,55767	3,00888859	1,0220227	0,93704655	1,655985945
23,66669	15,19062	16,9068	18,5880367	0,5056985	0,32389382	0,37570667	0,40176633	3967,221	1409,335	1360,936	2245,83067	3,00930047	1,022109004	0,93715466	1,656188046
23,66716	15,19097	16,90716	18,58843	0,50570855	0,32390128	0,37571467	0,40177483	3967,775	1409,45	1361,094	2246,10633	3,00972071	1,022192407	0,93726346	1,656392191
23,66751	15,19133	16,90751	18,5887833	0,50571603	0,32390896	0,37572244	0,40178248	3968,337	1409,558	1361,248	2246,381	3,01014701	1,022270733	0,93736951	1,656595749
23,66787	15,19168	16,90786	18,5891367	0,50572372	0,32391642	0,37573022	0,40179012	3968,905	1409,662	1361,402	2246,65633	3,01057786	1,022346158	0,93747555	1,656799856
23,66822	15,19204	16,90822	18,5894933	0,5057312	0,32392409	0,37573822	0,40179784	3969,466	1409,765	1361,554	2246,92833	3,0110034	1,022420858	0,93758022	1,657001493
23,66869	15,19251	16,90857	18,5899233	0,50574124	0,32393412	0,375746	0,40180712	3970,013	1409,909	1361,697	2247,20633	3,01141832	1,022525293	0,93767869	1,657207436
23,66905	15,19298	16,90893	18,59032	0,50574893	0,32394414	0,375754	0,40181569	3970,543	1410,029	1361,832	2247,468	3,01182035	1,022612322	0,93777166	1,657401442
23,6694	15,19369	16,90928	18,59079	0,50575641	0,32395928	0,37576178	0,40182582	3971,05	1410,153	1361,96	2247,721	3,01220493	1,022702252	0,9378598	1,657588993
23,66976	15,1944	16,90952	18,5912267	0,5057641	0,32397441	0,37576711	0,40183521	3971,534	1410,256	1362,079	2247,95633	3,01257206	1,022776952	0,93794174	1,657763586
23,67011	15,19853	16,90987	18,5928367	0,50577158	0,32406247	0,37577489	0,40186965	3971,997	1410,154	1362,184	2248,11167	3,01292327	1,022702977	0,93801405	1,657880097
23,67035	15,19959	16,91034	18,5934267	0,50577671	0,32408507	0,37578533	0,40188237	3972,428	1410,052	1362,313	2248,26433	3,0132502	1,022629002	0,93810288	1,657994026
23,6707	15,2029	16,91105	18,5948833	0,50578419	0,32415565	0,37580111	0,40191365	3972,816	1409,94	1362,427	2248,39433	3,01354451	1,022547775	0,93818138	1,658091222
23,67106	15,20408	16,91199	18,59571	0,50579188	0,32418081	0,375822	0,40193156	3973,164	1409,83	1362,529	2248,50767	3,01380848	1,022467999	0,93825162	1,658176033
23,67141	15,20609	16,91447	18,5973233	0,50579936	0,32422367	0,37587711	0,40196671	3973,477	1409,951	1362,425	2248,61767	3,01404591	1,022555753	0,93818	1,658260554
23,672	15,20668	16,91506	18,5979133	0,50581197	0,32423625	0,37589022	0,40197948	3973,898	1410,081	1362,317	2248,76533	3,01436525	1,022650034	0,93810563	1,65837364
23,67247	15,20703	16,91849	18,59933	0,50582201	0,32424371	0,37596644	0,40201072	3974,274	1410,193	1362,418	2248,96167	3,01465046	1,022731262	0,93817518	1,658518969
23,67294	15,20738	16,9192	18,59984	0,50583205	0,32425117	0,37598222	0,40202182	3974,606	1410,325	1362,536	2249,15567	3,0149023	1,022826994	0,93825644	1,658661911
23,67353	15,20786	16,91967	18,6003533	0,50584466	0,32426141	0,37599267	0,40203291	3974,953	1410,473	1362,642	2249,356	3,01516551	1,022934329	0,93832943	1,658809758
23,67448	15,20821	16,92026	18,6009833	0,50586496	0,32426887	0,37600578	0,40204653	3975,261	1410,636	1362,756	2249,551	3,01539914	1,023052544	0,93840793	1,658953207
23,68191	15,20856	16,92073	18,6037333	0,50602372	0,32427633	0,37601622	0,40210542	3975,264	1410,807	1362,878	2249,64967	3,01540142	1,02317656	0,93849194	1,659023308
23,68392	15,20904	16,9212	18,60472	0,50606667	0,32428657	0,37602667	0,40212663	3974,955	1410,982	1363,017	2249,65133	3,01516703	1,023303478	0,93858766	1,659019389
23,68593	15,20939	16,92179	18,6057033	0,50610962	0,32429403	0,37603978	0,40214781	3975,323	1411,162	1363,147	2249,87733	3,01544617	1,023434021	0,93867718	1,659185791
23,6864	15,20975	16,92227	18,60614	0,50611966	0,32430171	0,37605044	0,40215727	3975,703	1411,339	1363,271	2250,10433	3,01573442	1,023562389	0,93876257	1,659353125
23,68687	15,21022	16,92286	18,60665	0,5061297	0,32431173	0,37606356	0,40216833	3976,016	1411,514	1363,401	2250,31033	3,01597184	1,023689306	0,93885209	1,659504412
23,68723	15,21057	16,92333	18,6070433	0,50613739	0,32431919	0,376074	0,40217686	3976,368	1411,686	1363,522	2250,52533	3,01623885	1,023814048	0,93893541	1,659662769
23,68758	15,21092	16,9238	18,6074333	0,50614487	0,32432665	0,37608444	0,40218532	3976,76	1411,855	1363,63	2250,74833	3,0165362	1,023936614	0,93900978	1,65982753
23,68794	15,2114	16,92427	18,60787	0,50615256	0,32433689	0,37609489	0,40219478	3977,183	1412,023	1363,745	2250,98367	3,01685706	1,024058455	0,93908897	1,660001494
23,68841	15,21175	16,92793	18,6093633	0,50616261	0,32434435	0,37617622	0,40222773	3977,632	1412,188	1363,852	2251,224	3,01719765	1,024178119	0,93916265	1,660179472
23,68876	15,21211	16,9284	18,6097567	0,50617009	0,32435203	0,37618667	0,40223626	3978,1	1412,346	1363,955	2251,467	3,01755264	1,024292708	0,93923358	1,660359642
23,68912	15,21246	16,92888	18,6101533	0,50617778	0,32435949	0,37619733	0,40224487	3978,589	1412,491	1364,096	2251,72533	3,01792357	1,024397868	0,93933067	1,660550703
23,68959	15,2127	16,92935	18,6105467	0,50618782	0,32436461	0,37620778	0,4022534	3979,099	1412,623	1364,275	2251,999	3,01831043	1,0244936	0,93945393	1,660752652
23,68994	15,21305	16,92959	18,61086	0,5061953	0,32437207	0,37621311	0,40226016	3979,616	1412,743	1364,378	2252,24567	3,01870259	1,024580629	0,93952486	1,660936026
23,6903	15,2134	16,92982	18,6111733	0,50620299	0,32437953	0,37621822	0,40226691	3980,135	1412,853	1364,49	2252,49267	3,01909627	1,024660405	0,93960198	1,661119554
23,69065	15,21399	16,93006	18,6115667	0,50621047	0,32439211	0,37622356	0,40227538	3980,652	1412,995	1364,61	2252,75233	3,01948844	1,02476339	0,93968462	1,661312149
23,69113	15,21447	16,93018	18,6119267	0,50622073	0,32440235	0,37622622	0,4022831	3981,168	1413,119	1364,737	2253,008	3,01987985	1,02485332	0,93977207	1,661501746
23,69148	15,21506	16,93041	18,6123167	0,50622821	0,32441493	0,37623133	0,40229149	3981,675	1413,242	1364,869	2253,262	3,02026443	1,024942525	0,93986297	1,661689973
23,69171	15,21836	16,93065	18,6135733	0,50623312	0,32448529	0,37623667	0,40231836	3982,164	1413,136	1365,007	2253,43567	3,02063535	1,024865649	0,93995799	1,661819666
23,69219	15,21966	16,93077	18,6142067	0,50624338	0,32451301	0,37623933	0,40233191	3982,625	1413,027	1365,147	2253,59967	3,02098504	1,024786598	0,9400544	1,661942013
23,69242	15,22131	16,931	18,61491	0,50624829	0,32454819	0,37624444	0,40234697	3983,054	1412,926	1365,289	2253,75633	3,02131046	1,024713348	0,94015218	1,662058662
23,69278	15,22509	16,93124	18,61637	0,50625598	0,32462878	0,37624978	0,40237818	3983,455	1412,813	1365,431	2253,89967	3,02161463	1,024631396	0,94024997	1,662165331

23,69313	15,22604	16,93136	18,6168433	0,50626346	0,32464904	0,37625244	0,40238832	3983,825	1412,693	1365,572	2254,03	3,02189529	1,024544367	0,94034706	1,662262239
23,69348	15,22698	16,93159	18,61735	0,50627094	0,32466908	0,37625756	0,40239919	3984,151	1412,587	1365,71	2254,14933	3,02214258	1,024467491	0,94044209	1,662350718
23,69384	15,22899	16,93171	18,61818	0,50627863	0,32471194	0,37626022	0,40241693	3984,56	1412,701	1365,846	2254,369	3,02245282	1,024550169	0,94053574	1,662512909
23,69443	15,22958	16,93195	18,6186533	0,50629124	0,32472452	0,37626556	0,40242711	3984,876	1412,842	1365,978	2254,56533	3,02269252	1,024652428	0,94062664	1,662657194
23,69502	15,22993	16,93206	18,6190033	0,50630385	0,32473198	0,376268	0,40243461	3985,194	1412,96	1366,105	2254,753	3,02293373	1,024738006	0,94071409	1,662795276
23,69585	15,2304	16,9323	18,6195167	0,50632158	0,324742	0,37627333	0,40244564	3985,502	1413,091	1366,227	2254,94	3,02316736	1,024833013	0,9407981	1,662932826
23,69844	15,23076	16,93242	18,62054	0,50637692	0,32474968	0,376276	0,40246753	3985,177	1413,229	1366,343	2254,91633	3,02292084	1,024933096	0,94087798	1,662910638
23,70281	15,23111	16,93266	18,6221933	0,5064703	0,32475714	0,37628133	0,40250293	3985,53	1413,378	1366,452	2255,12	3,0231886	1,025041157	0,94095304	1,663060933
23,7034	15,23159	16,93277	18,6225867	0,50648291	0,32476738	0,37628378	0,40251135	3985,835	1413,537	1366,554	2255,30867	3,02341996	1,025156471	0,94102328	1,663199902
23,70399	15,23194	16,93313	18,62302	0,50649551	0,32477484	0,37629178	0,40252071	3986,168	1413,703	1366,74	2255,537	3,02367255	1,025276861	0,94115136	1,663366924
23,70458	15,23229	16,93348	18,62345	0,50650812	0,3247823	0,37629956	0,40252999	3986,474	1413,871	1366,893	2255,746	3,02390467	1,025398702	0,94125671	1,663520027
23,70694	15,23265	16,93372	18,6244367	0,50655855	0,32478998	0,37630489	0,40255114	3986,805	1414,039	1367,013	2255,95233	3,02415574	1,025520542	0,94133935	1,663671878
23,70789	15,233	16,93419	18,6250267	0,50657885	0,32479744	0,37631533	0,40256387	3987,166	1414,205	1367,136	2256,169	3,02442958	1,025640933	0,94142405	1,663831519
23,7086	15,23347	16,93596	18,62601	0,50659402	0,32480746	0,37635467	0,40258538	3987,553	1414,363	1366,993	2256,303	3,02472313	1,025755521	0,94132557	1,663934743
23,70895	15,23383	16,93632	18,6263667	0,5066015	0,32481514	0,37636267	0,4025931	3987,89	1414,517	1366,841	2256,416	3,02497876	1,025867208	0,94122091	1,664022292
23,70931	15,23418	16,93655	18,62668	0,50660919	0,3248226	0,37636778	0,40259986	3988,293	1414,669	1366,72	2256,56067	3,02528445	1,025977445	0,94113758	1,664133161
23,70978	15,23454	16,93679	18,6270367	0,50661923	0,32483028	0,37637311	0,40260754	3988,749	1414,814	1366,585	2256,716	3,02563035	1,026082605	0,94104462	1,664252525
23,71025	15,23489	16,93714	18,6274267	0,50662927	0,32483774	0,37638089	0,40261597	3989,245	1414,952	1366,441	2256,87933	3,02600658	1,026182688	0,94094546	1,664378245
23,7106	15,23525	16,93738	18,6277433	0,50663675	0,32484542	0,37638622	0,4026228	3989,782	1415,084	1366,298	2257,05467	3,02641392	1,02627842	0,94084699	1,664513111
23,71107	15,2356	16,93761	18,6280933	0,50664679	0,32485288	0,37639133	0,40263034	3990,36	1415,208	1366,159	2257,24233	3,02685236	1,02636835	0,94075127	1,664657327
23,71143	15,23595	16,93797	18,62845	0,50665449	0,32486034	0,37639933	0,40263805	3990,964	1415,323	1366,026	2257,43767	3,02731052	1,026451753	0,94065969	1,664807319
23,71167	15,23631	16,9382	18,6287267	0,50665962	0,32486802	0,37640444	0,40264403	3991,275	1415,436	1365,898	2257,53633	3,02754642	1,026533706	0,94057155	1,664883892
23,71178	15,23666	16,93856	18,629	0,50666197	0,32487548	0,37641244	0,40264996	3991,591	1415,54	1365,779	2257,63667	3,02778612	1,026609131	0,9404896	1,664961618
23,71202	15,23713	16,93879	18,6293133	0,50666709	0,3248855	0,37641756	0,40265672	3991,908	1415,673	1365,675	2257,752	3,02802658	1,026705588	0,94041799	1,665050051
23,71226	15,23772	16,93927	18,62975	0,50667222	0,32489808	0,37642822	0,40266618	3992,224	1415,789	1365,546	2257,853	3,02826628	1,026789716	0,94032916	1,665128383
23,71237	15,2382	16,93974	18,6301033	0,50667457	0,32490832	0,37643867	0,40267385	3992,538	1415,894	1365,444	2257,95867	3,02850446	1,026865866	0,94025892	1,665209748
23,71261	15,23879	16,94045	18,6306167	0,5066797	0,3249209	0,37645444	0,40268501	3992,851	1416,005	1365,33	2258,062	3,02874188	1,026946368	0,94018042	1,665289556
23,71273	15,2402	16,94316	18,63203	0,50668226	0,32495096	0,37651467	0,40271596	3993,161	1416,105	1365,432	2258,23267	3,02897703	1,027018893	0,94025065	1,665415526
23,71297	15,24256	16,94399	18,6331733	0,50668739	0,32500128	0,37653311	0,40274059	3993,465	1415,999	1365,547	2258,337	3,02920763	1,026942017	0,94032984	1,665493163
23,71332	15,24363	16,94481	18,63392	0,50669487	0,32502409	0,37655133	0,40275677	3994,055	1415,897	1365,661	2258,53767	3,02965517	1,026868042	0,94040835	1,665643852
23,71367	15,24988	16,94552	18,6363567	0,50670235	0,32515736	0,37656711	0,40280894	3994,62	1416,015	1365,761	2258,79867	3,03008374	1,026953621	0,94047721	1,66583819
23,71403	15,25047	16,94611	18,63687	0,50671004	0,32516994	0,37658022	0,40282007	3995,153	1416,119	1365,865	2259,04567	3,03048805	1,027029046	0,94054882	1,666021971
23,71438	15,25106	16,94694	18,63746	0,50671752	0,32518252	0,37659867	0,4028329	3995,65	1416,274	1365,985	2259,303	3,03086504	1,027141458	0,94063146	1,666212652
23,71473	15,25142	16,94765	18,6379333	0,506725	0,32519019	0,37661444	0,40284321	3996,11	1416,396	1366,095	2259,53367	3,03121397	1,027229938	0,9407072	1,666383703
23,71509	15,25189	16,94836	18,6384467	0,50673269	0,32520021	0,37663022	0,40285438	3996,53	1416,528	1366,208	2259,75533	3,03153256	1,02732567	0,94078502	1,666547747
23,71544	15,25225	16,94907	18,63892	0,50674017	0,32520789	0,376646	0,40286469	3996,908	1416,673	1366,337	2259,97267	3,03181929	1,02743083	0,94087385	1,666707987
23,7158	15,2526	16,94966	18,6393533	0,50674786	0,32521535	0,37665911	0,40287411	3997,238	1416,825	1366,45	2260,171	3,0320696	1,027541067	0,94095166	1,66685411
23,71627	15,25295	16,95013	18,6397833	0,50675791	0,32522281	0,37666956	0,40288343	3997,648	1416,977	1366,572	2260,399	3,03238061	1,027651304	0,94103567	1,667022526
23,71674	15,25331	16,95072	18,6402567	0,50676795	0,32523049	0,37668267	0,4028937	3997,972	1417,128	1366,702	2260,60067	3,03262637	1,027760815	0,94112519	1,667170792
23,71745	15,25366	16,95131	18,6408067	0,50678312	0,32523795	0,37669578	0,40290562	3998,298	1417,278	1366,843	2260,80633	3,03287366	1,027869601	0,94122228	1,667321847
23,71828	15,25402	16,95166	18,64132	0,50680085	0,32524563	0,37670356	0,40291668	3998,637	1417,423	1366,948	2261,00267	3,0331308	1,027974762	0,94129459	1,667466717
23,7191	15,25437	16,95201	18,6418267	0,50681838	0,32525309	0,37671133	0,4029276	3998,948	1417,559	1367,063	2261,19	3,03336671	1,028073394	0,94137378	1,667604627
23,72666	15,25484	16,95237	18,6446233	0,50697991	0,32526311	0,37671933	0,40298745	3999,172	1417,693	1367,189	2261,35133	3,03353662	1,028170577	0,94146054	1,667722581
23,72938	15,2552	16,95284	18,6458067	0,50703803	0,32527079	0,37672978	0,40301287	3999,513	1417,824	1367,326	2261,55433	3,03379528	1,028265584	0,94155488	1,667871917
23,72996	15,25555	16,9532	18,6462367	0,50705043	0,32527825	0,37673778	0,40302215	3999,85	1417,949	1367,467	2261,75533	3,03405091	1,028356239	0,94165198	1,668019709
23,73032	15,25579	16,95355	18,6465533	0,50705812	0,32528337	0,37674556	0,40302901	4000,145	1418,065	1367,612	2261,94067	3,03427468	1,028440367	0,94175182	1,668155625

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Área (mm²)
Cacahuete 1	48,23		43,13	1460,99523
Cacahuete 2	48,6	26,52	43,4	1479,34456
Cacahuete 3	43,3		48,4	1839,84232

Extensión (mm) Cacahuete 1	Extensión (mm) Cacahuete 2	Extensión (mm) Cacahuete 3	Extensión (mm) Cacahuete Media	Deformación Cacahuete 1	Deformación Cacahuete 2	Deformación Cacahuete 3	Deformación Cacahuete Media	Carga (N) Cacahuete 1	Carga (N) Cacahuete 2	Carga (N) Cacahuete 3	Carga (N) Cacahuete Media	Tensión (Mpa) Cacahuete 1	Tensión (Mpa) Cacahuete 2	Tensión (Mpa) Cacahuete 3	Tensión (Mpa) Cacahuete Media
0	0	0	0	0	0	0	0	-8,844E-05	0,8565229	0,2099649	0,35546645	-6,053E-08	0,00057899	0,00011412	0,00023102
0,00141667	0,00247918	0,00271529	0,00220371	2,9373E-05	5,1012E-05	6,27E-05	4,7698E-05	0,03627829	0,9348309	0,2767516	0,4159536	2,4831E-05	0,00063192	0,00015042	0,00026906
0,01534728	0,00543058	0,01322227	0,01133338	0,00031821	0,00011174	0,00030536	0,0002451	0,08293198	1,036054	0,3787783	0,49925476	5,6764E-05	0,00070035	0,00020588	0,000321
0,02526398	0,01097921	0,0217223	0,01932183	0,00052382	0,00022591	0,00050167	0,00041713	0,1741036	1,140119	0,4806091	0,59827723	0,00011917	0,00077069	0,00026122	0,00038369
0,03317374	0,01452089	0,03022234	0,02597232	0,00068782	0,00029878	0,00069798	0,00056153	0,2332681	1,246574	0,5272236	0,6690219	0,00015966	0,00084266	0,00028656	0,00042963
0,04143766	0,01818062	0,03706959	0,03222929	0,00085917	0,00037409	0,00085611	0,00069646	0,297341	1,346965	0,6281825	0,75749617	0,00020352	0,00091052	0,00034143	0,00048516
0,04970158	0,02479176	0,04497934	0,03982423	0,00103051	0,00051012	0,00103878	0,0008598	0,3697609	1,451235	0,6942834	0,83842643	0,00025309	0,000981	0,00037736	0,00053715
0,05855578	0,02797927	0,05194464	0,0461599	0,00121409	0,00057571	0,00119965	0,00099648	0,4591201	1,556269	0,7976621	0,93768373	0,00031425	0,001052	0,00043355	0,00059993
0,06693776	0,03494458	0,0609169	0,05426641	0,00138789	0,00071902	0,00140686	0,00117126	0,5281992	1,657277	0,8571695	1,01421523	0,00036153	0,00112028	0,00046589	0,00064924
0,07472945	0,03848626	0,06835442	0,06052338	0,00154944	0,0007919	0,00157862	0,00130665	0,5681223	1,757785	0,9571781	1,0943618	0,00038886	0,00118822	0,00052025	0,00069911
0,08370171	0,04462517	0,07531973	0,0678822	0,00173547	0,00091821	0,00173949	0,00146439	0,6725494	1,859567	1,062359	1,19815847	0,00046033	0,00125702	0,00057742	0,00076493
0,0914934	0,05194464	0,08405588	0,07583131	0,00189702	0,00106882	0,00194124	0,0016357	0,7861562	1,961574	1,123689	1,29047307	0,00053809	0,00132598	0,00061075	0,00082494
0,0992851	0,05406965	0,0914934	0,08161605	0,00205858	0,00111254	0,00211301	0,00176138	0,8951977	2,067559	1,200116	1,38762423	0,00061273	0,00139762	0,00065229	0,00088755
0,1084935	0,06115301	0,09893093	0,08952581	0,0022495	0,00125829	0,00228478	0,00193086	1,015643	2,168018	1,302133	1,49526467	0,00069517	0,00146553	0,00070774	0,00095615
0,1164032	0,06752804	0,1071948	0,09704201	0,0024135	0,00138947	0,00247563	0,00209287	1,133208	2,270721	1,373123	1,59235067	0,00077564	0,00153496	0,00074633	0,00101897
0,1251394	0,07236833	0,1140421	0,10384994	0,00259464	0,00148906	0,00263377	0,00223916	1,307929	2,371905	1,474983	1,71827233	0,00089523	0,00160335	0,00080169	0,00110009
0,1334033	0,07650029	0,1241949	0,11136616	0,00276598	0,00157408	0,00286824	0,00240277	1,407839	2,474236	1,561775	1,81461667	0,00096361	0,00167253	0,00084887	0,00116167
0,1416672	0,08145865	0,1316324	0,11825275	0,00293733	0,0016761	0,00304001	0,00255115	1,546978	2,578908	1,634489	1,920125	0,00105885	0,00174328	0,00088839	0,00123017
0,1504034	0,08830589	0,1351741	0,1246278	0,00311846	0,00181699	0,0031218	0,00268575	1,734974	2,679984	1,737192	2,05071667	0,00118752	0,00181161	0,00094421	0,00131445
0,1579589	0,0925559	0,1440283	0,13151437	0,00327512	0,00190444	0,00332629	0,00283528	1,885937	2,780737	1,818468	2,161714	0,00129085	0,00187971	0,00098838	0,00138632
0,1659867	0,09716009	0,15182	0,13832226	0,00344157	0,00199918	0,00350624	0,00298233	1,988904	2,882392	1,920417	2,26390433	0,00136133	0,00194843	0,0010438	0,00145119
0,1753132	0,1023546	0,1589034	0,14552373	0,00363494	0,00210606	0,00366982	0,00313694	2,177645	2,984987	2,023012	2,39521467	0,00149052	0,00201778	0,00109956	0,00153595
0,1832229	0,1088476	0,1640978	0,1520561	0,00379894	0,00223966	0,00378979	0,00327613	2,310503	3,088463	2,124363	2,50777633	0,00158145	0,00208773	0,00115465	0,00160794
0,1916049	0,1115629	0,1727159	0,1586279	0,00397273	0,00229553	0,00398882	0,00341903	2,439413	3,190931	2,164325	2,598223	0,00166969	0,002157	0,00117637	0,00166768
0,2005771	0,1190005	0,1806257	0,16673443	0,00415876	0,00244857	0,00417149	0,00359294	2,659337	3,292017	2,260385	2,73724633	0,00182022	0,00222533	0,00122858	0,00175804
0,2078966	0,1234866	0,1874729	0,17295203	0,00431052	0,00254088	0,00432963	0,00372701	2,739752	3,392574	2,361344	2,83122333	0,00187526	0,0022933	0,00128345	0,00181734
0,2167508	0,1275005	0,1942021	0,17948447	0,00449411	0,00262347	0,00448504	0,00386754	2,947852	3,493004	2,466829	2,96922833	0,00201769	0,00236119	0,00134079	0,00190656
0,2245425	0,1343477	0,2015216	0,18680393	0,00465566	0,00276436	0,00465408	0,0040247	3,119438	3,597794	2,566985	3,094739	0,00213514	0,00243203	0,00139522	0,00198746
0,2328064	0,1393061	0,2093133	0,1938086	0,004827	0,00286638	0,00483403	0,0041758	3,292669	3,703876	2,670295	3,22228	0,00225371	0,00250374	0,00145137	0,00206961
0,2421329	0,1419033	0,2175772	0,2005378	0,00502038	0,00291982	0,00502488	0,00432169	3,491374	3,806971	2,759664	3,35266967	0,00238972	0,00257343	0,00149995	0,00215436
0,2498065	0,1478061	0,2247786	0,20746373	0,00517948	0,00304128	0,00519119	0,00447065	3,637546	3,911114	2,860378	3,46967933	0,00248976	0,00264382	0,00155469	0,00222943
0,2585426	0,1527645	0,2312717	0,21419293	0,00536062	0,0031433	0,00534115	0,00461502	3,747224	4,015845	2,96164	3,574903	0,00256484	0,00271462	0,00160973	0,00229639
0,2670427	0,1546534	0,2377648	0,2198203	0,00553686	0,00318217	0,0054911	0,00473671	3,980277	4,12277	3,063128	3,72205833	0,00272435	0,0027869	0,00166489	0,00239205
0,2745983	0,1584312	0,2453204	0,22611663	0,00569352	0,0032599	0,0056656	0,00487301	4,125852	4,224346	3,165703	3,83863367	0,00282399	0,00285556	0,00172064	0,00246673
0,2830983	0,1631534	0,2539385	0,23339673	0,00586976	0,00335707	0,00586463	0,00503048	4,340006	4,32504	3,262117	3,975721	0,00297057	0,00292363	0,00177304	0,00255575

0,2915983	0,1677576	0,2587788	0,23937823	0,00604599	0,0034518	0,00597642	0,00515807	4,499385	4,428086	3,364917	4,09746267	0,00307966	0,00299328	0,00182892	0,00263395
0,2997442	0,1715354	0,2666885	0,24598937	0,00621489	0,00352953	0,00615909	0,00530117	4,709415	4,532493	3,452699	4,23153567	0,00322342	0,00306386	0,00187663	0,0027213
0,3085984	0,1747229	0,2729455	0,25208893	0,00639847	0,00359512	0,00630359	0,0054324	4,904122	4,63936	3,553589	4,36569033	0,00335669	0,0031361	0,00193147	0,00280809
0,3168623	0,179209	0,2786122	0,25822783	0,00656982	0,00368743	0,00643446	0,0055639	5,103404	4,743787	3,653608	4,50026633	0,00349309	0,00320669	0,00198583	0,0028952
0,3250082	0,183459	0,2873483	0,26527183	0,00673871	0,00377488	0,00663622	0,0057166	5,344677	4,844344	3,751715	4,646912	0,00365823	0,00327467	0,00203915	0,00299068
0,3335082	0,1865285	0,2927789	0,27093853	0,00691495	0,00383803	0,00676164	0,00583821	5,579611	4,952778	3,852253	4,79488067	0,00381904	0,00334796	0,0020938	0,00308693
0,3411818	0,1912507	0,2982095	0,27688067	0,00707406	0,0039352	0,00688706	0,00596544	5,76456	5,05408	3,954446	4,924362	0,00394563	0,00341644	0,00214934	0,00317047
0,3496819	0,1934938	0,3060012	0,28305897	0,0072503	0,00398135	0,007067	0,00609955	5,937694	5,163611	4,055239	5,05218133	0,00406413	0,00349048	0,00220413	0,00325291
0,3585361	0,1958549	0,309779	0,28805667	0,00743388	0,00402994	0,00715425	0,00620602	6,174764	5,265413	4,155629	5,198602	0,0042264	0,0035593	0,00225869	0,00334813
0,3662097	0,2005771	0,3175707	0,29478583	0,00759299	0,0041271	0,0073342	0,00635143	6,39651	5,366862	4,262104	5,34182533	0,00437817	0,00362788	0,00231656	0,00344087
0,3753	0,2028202	0,3248901	0,30100343	0,00778146	0,00417326	0,00750324	0,00648598	6,662785	5,467634	4,365375	5,498598	0,00456043	0,003696	0,00237269	0,00354304
0,3839181	0,2057716	0,3303207	0,30667013	0,00796015	0,00423398	0,00762865	0,0066076	6,928972	5,575049	4,468136	5,65738567	0,00474262	0,00376861	0,00242855	0,00364659
0,3913556	0,208723	0,3358693	0,31198263	0,00811436	0,00429471	0,0077568	0,00672196	7,137395	5,677429	4,570457	5,79509367	0,00488528	0,00383781	0,00248416	0,00373575
0,4002099	0,2121466	0,3408277	0,31772807	0,00829795	0,00436516	0,00787131	0,0068448	7,408921	5,781425	4,67072	5,95368867	0,00507113	0,00390811	0,00253866	0,0038393
0,4078835	0,21498	0,3460222	0,3229619	0,00845705	0,00442346	0,00799128	0,00695726	7,611025	5,885156	4,774687	6,09028933	0,00520946	0,00397823	0,00259516	0,00392762
0,4162655	0,2176953	0,3510986	0,32835313	0,00863084	0,00447933	0,00810851	0,00707289	7,829078	5,989446	4,876322	6,23161533	0,00535871	0,00404873	0,00265041	0,00401928
0,4251197	0,2198203	0,3580639	0,33433463	0,00881442	0,00452305	0,00826937	0,00720228	8,12928	6,093745	4,980916	6,40131367	0,00556419	0,00411923	0,00270726	0,00413023
0,4329114	0,2232439	0,3634944	0,33988323	0,00897598	0,0045935	0,00839479	0,00732142	8,328268	6,195811	5,08306	6,535713	0,00570039	0,00418823	0,00276277	0,00421713
0,4418836	0,2259592	0,3684528	0,34543187	0,00916201	0,00464937	0,0085093	0,00744023	8,616792	6,297045	5,184322	6,69938633	0,00589787	0,00425666	0,00281781	0,00432411
0,4500295	0,2285564	0,3723486	0,3503115	0,0093309	0,00470281	0,00859928	0,00754433	8,886927	6,399268	5,288426	6,858207	0,00608277	0,00432576	0,0028744	0,00442764
0,4577031	0,2316259	0,3775431	0,35562403	0,00949001	0,00476597	0,00871924	0,0076584	9,107704	6,501559	5,388435	6,99923267	0,00623388	0,00439491	0,00292875	0,00451918
0,4660851	0,2344592	0,3820292	0,36085783	0,0096638	0,00482426	0,00882285	0,0077703	9,41207	6,604438	5,490569	7,16902567	0,00644221	0,00446445	0,00298426	0,00463031
0,4736407	0,2372926	0,3889945	0,3666426	0,00982046	0,00488256	0,00898371	0,00789558	9,654498	6,710952	5,595172	7,32020733	0,00660814	0,00453645	0,00304112	0,00472857
0,4821407	0,2407162	0,3925362	0,3717977	0,0099967	0,00495301	0,0090655	0,00800507	9,942249	6,817985	5,699169	7,48646767	0,0068051	0,0046088	0,00309764	0,00483718
0,4888699	0,242487	0,3967862	0,3760477	0,01013622	0,00498944	0,00916365	0,00809644	10,24483	6,918797	5,800696	7,65477433	0,0070122	0,00467695	0,00315283	0,00494733
0,4971338	0,2467371	0,4020987	0,38198987	0,01030756	0,0050769	0,00928634	0,0082236	10,55054	7,023978	5,904065	7,82619433	0,00722145	0,00474805	0,00320901	0,0050595
0,5055158	0,2498065	0,4081196	0,38781397	0,01048136	0,00514005	0,0094254	0,00834893	10,83377	7,131109	6,006121	7,99033333	0,00741531	0,00482047	0,00326448	0,00516675
0,5127172	0,2521676	0,413314	0,39273293	0,01063067	0,00518863	0,00954536	0,00845489	11,13606	7,232577	6,110361	8,159666	0,00762222	0,00488906	0,00332114	0,00527747
0,520627	0,2553551	0,4163835	0,3974552	0,01079467	0,00525422	0,00961625	0,00855505	11,43072	7,333742	6,215141	8,32653433	0,0078239	0,00495744	0,00337809	0,00538648
0,5268839	0,2581885	0,4205155	0,40186263	0,0109244	0,00531252	0,00971167	0,00864953	11,73362	7,439404	6,317912	8,49697867	0,00803123	0,00502887	0,00343395	0,00549801
0,5347937	0,2609038	0,4252377	0,4069784	0,0110884	0,00536839	0,00982073	0,00875918	12,03597	7,54627	6,420576	8,66760533	0,00823817	0,00510111	0,00348975	0,00560968
0,5416409	0,263501	0,4292516	0,4114645	0,01123037	0,00542183	0,00991343	0,00885521	12,33737	7,650236	6,521476	8,83636067	0,00844447	0,00517138	0,00354459	0,00572015
0,5493146	0,2669246	0,4349183	0,4170525	0,01138948	0,00549228	0,0100443	0,00897535	12,64515	7,751627	6,623297	9,00669133	0,00865513	0,00523992	0,00359993	0,00583166
0,5560438	0,2688135	0,4392864	0,42138123	0,011529	0,00553114	0,01014518	0,00906844	12,94738	7,852105	6,724697	9,17472733	0,008862	0,00530784	0,00365504	0,00594163
0,562891	0,2714108	0,4416475	0,42531643	0,01167097	0,00558458	0,01019971	0,00915176	13,25264	7,954485	6,827478	9,34486767	0,00907094	0,00537705	0,00371091	0,00605297
0,5695022	0,2744802	0,4482587	0,43074703	0,01180805	0,00564774	0,0103524	0,00926939	13,55704	8,054767	6,935618	9,51580833	0,00927929	0,00544484	0,00376969	0,0061646
0,57753	0,2775497	0,4507378	0,4352725	0,0119745	0,0057109	0,01040965	0,00936502	13,86289	8,157578	7,040055	9,686841	0,00948863	0,00551434	0,00382645	0,00627647
0,5835508	0,2796747	0,4556962	0,43964057	0,01209933	0,00575462	0,01052416	0,00945937	14,16866	8,262906	7,142934	9,85816667	0,00969792	0,00558554	0,00388237	0,00638861
0,5903981	0,2819177	0,4607726	0,4443628	0,0122413	0,00580078	0,0106414	0,00956116	14,47044	8,367461	7,246332	10,0280777	0,00990448	0,00565621	0,00393857	0,00649975
0,5970092	0,2841608	0,4640781	0,44841603	0,01237838	0,00584693	0,01071774	0,00964768	14,77456	8,472593	7,349613	10,198922	0,01011264	0,00572728	0,0039947	0,00661154
0,6036204	0,2873483	0,4673837	0,45278413	0,01251546	0,00591252	0,01079408	0,00974068	15,07701	8,576677	7,451444	10,368377	0,01031965	0,00579764	0,00405005	0,00672245
0,6101134	0,2897094	0,4726962	0,45750633	0,01265008	0,0059611	0,01091677	0,00984265	15,37787	8,678704	7,55206	10,5362113	0,01052558	0,00586661	0,00410474	0,00683231
0,6169607	0,2921886	0,476474	0,46187443	0,01279205	0,00601211	0,01100402	0,00993606	15,68125	8,78415	7,655331	10,7069103	0,01073323	0,00593788	0,00416087	0,00694399
0,6234537	0,29514	0,4808421	0,4664786	0,01292668	0,00607284	0,0111049	0,01003481	15,98839	8,891879	7,756182	10,878817	0,01094346	0,00601071	0,00421568	0,00705662

0,6294747	0,2978553	0,484856	0,47072867	0,01305152	0,00612871	0,0111976	0,01012594	16,28875	8,997227	7,859385	11,048454	0,01114904	0,00608192	0,00427178	0,00716758
0,6372663	0,3008067	0,4867449	0,4749393	0,01321307	0,00618944	0,01124122	0,01021458	16,59555	9,101203	7,962313	11,2196887	0,01135903	0,00615221	0,00432772	0,00727965
0,643051	0,3029317	0,4921755	0,47938607	0,01333301	0,00623316	0,01136664	0,01031094	16,90464	9,204562	8,065495	11,3915657	0,0115706	0,00622207	0,0043838	0,00739216
0,6485997	0,305529	0,4971338	0,48375417	0,01344806	0,0062866	0,01148115	0,01040527	17,20742	9,30463	8,167855	11,5599683	0,01177784	0,00628972	0,00443944	0,00750233
0,6553289	0,307772	0,5006755	0,48792547	0,01358758	0,00633276	0,01156295	0,01049443	17,50819	9,407812	8,269882	11,728628	0,0119837	0,00635947	0,00449489	0,00761269
0,6609956	0,3100151	0,5043353	0,491782	0,01370507	0,00637891	0,01164747	0,01057715	17,81376	9,512935	8,374926	11,9005403	0,01219285	0,00643053	0,00455199	0,00772512
0,6672525	0,3123762	0,5098839	0,4965042	0,0138348	0,00642749	0,01177561	0,0106793	18,11816	9,615687	8,484683	12,0728433	0,0124012	0,00649998	0,00461164	0,00783761
0,6730373	0,3143831	0,5118908	0,4997704	0,01395474	0,00646879	0,01182196	0,0107485	18,41979	9,717508	8,585603	12,240967	0,01260766	0,00656881	0,00466649	0,00794766
0,678704	0,3165082	0,5169673	0,50405983	0,01407224	0,00651251	0,0119392	0,01084132	18,72165	9,821504	8,685856	12,40967	0,01281427	0,00663911	0,00472098	0,00805812
0,6855512	0,3193415	0,5199186	0,50827043	0,01421421	0,00657081	0,01200736	0,01093079	19,02643	9,925431	8,78803	12,5799637	0,01302288	0,00670936	0,00477652	0,00816959
0,6906276	0,3222929	0,5247589	0,5125598	0,01431946	0,00663154	0,01211914	0,01102338	19,33281	10,0268	8,89326	12,7509567	0,01323259	0,00677789	0,00483371	0,0082814
0,6967665	0,3254804	0,5272381	0,516495	0,01444674	0,00669713	0,0121764	0,01110676	19,63551	10,12737	8,999362	12,9207473	0,01343977	0,00684587	0,00489138	0,00839234
0,7031416	0,3273693	0,5307798	0,52043023	0,01457893	0,00673599	0,01225819	0,01119104	19,9361	10,23071	9,103162	13,0899907	0,01364552	0,00691573	0,0049478	0,00850301
0,7090443	0,3300846	0,5357381	0,52495567	0,01470131	0,00679186	0,0123727	0,01128863	20,24356	10,33371	9,207305	13,261525	0,01385596	0,00698535	0,00500441	0,00861524
0,714593	0,3320915	0,5384535	0,52837933	0,01481636	0,00683316	0,01243542	0,01136164	20,54581	10,43893	9,308147	13,4309623	0,01406284	0,00705648	0,00505922	0,00872618
0,720968	0,3340985	0,543884	0,5329835	0,01494854	0,00687445	0,01256083	0,01146127	20,84725	10,54358	9,410673	13,600501	0,01426916	0,00712722	0,00511494	0,00883711
0,7259264	0,3365777	0,5474257	0,53664327	0,01505135	0,00692547	0,01264263	0,01153981	21,15163	10,64921	9,510985	13,7706083	0,0144775	0,00719862	0,00516946	0,00894853
0,7312389	0,339411	0,5503771	0,54034233	0,01516149	0,00698377	0,01271079	0,01161868	21,45545	10,74967	9,614364	13,939828	0,01468546	0,00726653	0,00522565	0,00905921
0,7366695	0,3416541	0,5534465	0,54392337	0,01527409	0,00702992	0,01278167	0,01169523	21,76038	10,85074	9,715568	14,108896	0,01489417	0,00733485	0,00528066	0,00916989
0,7431625	0,3438972	0,5567521	0,54793727	0,01540872	0,00707607	0,01285802	0,01178094	22,06743	10,96055	9,820582	14,282854	0,01510433	0,00740908	0,00533774	0,00928372
0,7483571	0,3463763	0,5611202	0,5519512	0,01551642	0,00712708	0,0129589	0,01186747	22,37438	11,06527	9,921424	14,4536913	0,01531443	0,00747987	0,00539255	0,00939561
0,7548501	0,3485013	0,5646619	0,55600443	0,01565105	0,00717081	0,01304069	0,01195418	22,68719	11,16907	10,02198	14,62608	0,01552854	0,00755004	0,0054472	0,00950859
0,7593362	0,3518069	0,5673772	0,55950677	0,01574406	0,00723883	0,0131034	0,01202876	22,99194	11,2703	10,12273	14,79499	0,01573713	0,00761846	0,00550196	0,00961918
0,7650029	0,3545222	0,5702105	0,5632452	0,01586156	0,0072947	0,01316883	0,01210836	23,2939	11,37221	10,22373	14,96328	0,01594381	0,00768735	0,00555686	0,00972934
0,7705516	0,3570013	0,5744605	0,5673378	0,0159766	0,00734571	0,01326699	0,01219643	23,60012	11,47614	10,32874	15,135	0,0161534	0,00775761	0,00561393	0,00984165
0,7766904	0,3591264	0,5781203	0,57131237	0,01610389	0,00738943	0,01335151	0,01228161	23,90901	11,57858	10,43088	15,3061567	0,01636483	0,00782686	0,00566945	0,00995371
0,7810585	0,3610153	0,5801272	0,574067	0,01619445	0,0074283	0,01339786	0,0123402	24,21594	11,68128	10,5364	15,4778733	0,01657491	0,00789628	0,0057268	0,010066
0,7867252	0,3639666	0,5829605	0,5778841	0,01631195	0,00748902	0,01346329	0,01242142	24,52235	11,7842	10,63737	15,6479733	0,01678463	0,00796585	0,00578168	0,01017739
0,7918016	0,3668	0,5878009	0,58213417	0,0164172	0,00754733	0,01357508	0,0125132	24,8279	11,88647	10,73962	15,8179967	0,01699377	0,00803498	0,00583726	0,01028867
0,7972322	0,368925	0,5912245	0,5857939	0,0165298	0,00759105	0,01365415	0,01259166	25,13884	11,989	10,83979	15,98921	0,0172066	0,00810429	0,0058917	0,01040086
0,8021906	0,3714042	0,5939398	0,5891782	0,01663261	0,00764206	0,01371686	0,01266384	25,44692	12,09109	10,94297	16,1603267	0,01741747	0,0081733	0,00594778	0,01051285
0,8070308	0,3742375	0,5968912	0,59271983	0,01673296	0,00770036	0,01378502	0,01273945	25,7477	12,193	11,04716	16,3292867	0,01762334	0,00824219	0,00600441	0,01062331
0,8118711	0,3760084	0,5997245	0,595868	0,01683332	0,0077368	0,01385045	0,01280686	26,04974	12,29354	11,14921	16,4974967	0,01783008	0,00831015	0,00605988	0,01073337
0,8180101	0,3780153	0,6046828	0,60023607	0,01696061	0,00777809	0,01396496	0,01290122	26,36001	12,39718	11,25277	16,6699867	0,01804244	0,00838021	0,00611617	0,01084627
0,8226142	0,3806125	0,6065717	0,60326613	0,01705607	0,00783153	0,01400858	0,0129654	26,67031	12,50015	11,35472	16,8417267	0,01825483	0,00844982	0,00617158	0,01095874
0,8274546	0,3828556	0,6102315	0,60684723	0,01715643	0,00787769	0,01409311	0,01304241	26,97577	12,60222	11,45567	17,01122	0,01846391	0,00851881	0,00622645	0,01106972
0,8328851	0,385807	0,6143635	0,61101853	0,01726903	0,00793842	0,01418853	0,01313199	27,27965	12,70798	11,56053	17,18272	0,0186719	0,0085903	0,00628344	0,01118188
0,8387879	0,3886404	0,6188496	0,61542597	0,01739141	0,00799672	0,01429214	0,01322676	27,5838	12,81207	11,6646	17,35349	0,01888008	0,00866067	0,00634001	0,01129359
0,8426837	0,3907654	0,6206204	0,61802317	0,01747219	0,00804044	0,01433304	0,01328189	27,88865	12,91595	11,76885	17,5244833	0,01908874	0,00873089	0,00639667	0,01140543
0,8479963	0,3937168	0,6230996	0,62160423	0,01758234	0,00810117	0,01439029	0,01335793	28,19583	13,01749	11,87178	17,6950333	0,01929899	0,00879953	0,00645262	0,01151704
0,8523643	0,3961959	0,6256968	0,62475233	0,01767291	0,00815218	0,01445027	0,01342512	28,50489	13,1185	11,97762	17,8670033	0,01951053	0,00886781	0,00651014	0,01162949
0,8582671	0,3979668	0,6291205	0,62845147	0,0177953	0,00818862	0,01452934	0,01350442	28,80845	13,22342	12,07918	18,0370167	0,01971831	0,00893873	0,00656534	0,01174079
0,8626352	0,3997376	0,634551	0,63230793	0,01788586	0,00822505	0,01465476	0,01358856	29,10895	13,32665	12,18745	18,2076833	0,01992399	0,00900851	0,00662419	0,01185223
0,8671213	0,4020987	0,6364399	0,63521997	0,01797888	0,00827364	0,01469838	0,0136503	29,42469	13,43099	12,28921	18,38163	0,0201401	0,00907904	0,0066795	0,01196621

0,8718436	0,404696	0,6397455	0,6387617	0,01807679	0,00832708	0,01477472	0,0137262	29,72785	13,54082	12,39124	18,5533033	0,0203476	0,00915328	0,00673496	0,01207861
0,8766839	0,4064668	0,6424608	0,6418705	0,01817715	0,00836351	0,01483743	0,0137927	30,03524	13,64133	12,49313	18,7232333	0,020558	0,00922123	0,00679034	0,01218985
0,8815242	0,4095363	0,6444677	0,64517607	0,01827751	0,00842667	0,01488378	0,01386265	30,34057	13,74271	12,60089	18,8947233	0,02076699	0,00928976	0,00684891	0,01230188
0,8867186	0,4113071	0,6475372	0,64852097	0,01838521	0,00846311	0,01495467	0,01393433	30,64161	13,8444	12,70361	19,0632067	0,02097304	0,0093585	0,00690474	0,01241209
0,891559	0,4135502	0,6524955	0,6525349	0,01848557	0,00850926	0,01506918	0,01402134	30,95102	13,95036	12,80986	19,23708	0,02118482	0,00943012	0,00696249	0,01252581
0,8953367	0,4167377	0,6541483	0,65540757	0,0185639	0,00857485	0,01510735	0,01408203	31,25191	14,05628	12,91187	19,4066867	0,02139077	0,00950172	0,00701793	0,01263681
0,9002951	0,419453	0,6561553	0,65863447	0,0186667	0,00863072	0,0151537	0,01415038	31,55468	14,15689	13,01204	19,5745367	0,021598	0,00956973	0,00707238	0,0127467
0,9047812	0,421578	0,6592248	0,66186133	0,01875972	0,00867444	0,01522459	0,01421958	31,85776	14,2618	13,11765	19,7457367	0,02180545	0,00964065	0,00712978	0,01285863
0,9093853	0,4234669	0,6620581	0,6649701	0,01885518	0,00871331	0,01529003	0,01428617	32,15983	14,36281	13,21824	19,9136267	0,0220122	0,00970893	0,00718445	0,01296853
0,9139896	0,4254738	0,6653636	0,66827567	0,01895064	0,0087546	0,01536637	0,0143572	32,46754	14,47155	13,32694	20,0886767	0,02222282	0,00978244	0,00724353	0,01308293
0,9181215	0,4275989	0,6677247	0,67114837	0,01903632	0,00879833	0,01542089	0,01441851	32,77083	14,57206	13,42853	20,25714	0,02243041	0,00985038	0,00729875	0,01319318
0,9226077	0,4304322	0,6712665	0,6747688	0,01912933	0,00885663	0,01550269	0,01449622	33,07533	14,67404	13,53247	20,42728	0,02263883	0,00991932	0,00735524	0,01330446
0,9265035	0,4326753	0,6731554	0,67744473	0,01921011	0,00890278	0,01554631	0,01455307	33,37698	14,77568	13,63792	20,59686	0,0228453	0,00998802	0,00741256	0,01341529
0,9306355	0,4348002	0,6762248	0,6805535	0,01929578	0,00894651	0,0156172	0,01461983	33,68661	14,87861	13,74454	20,76992	0,02305723	0,0100576	0,00747051	0,01352845
0,9345313	0,4369253	0,6794123	0,68362297	0,01937656	0,00899023	0,01569082	0,01468587	33,98696	14,97876	13,84477	20,93683	0,02326281	0,0101253	0,00752499	0,0136377
0,9385452	0,4391683	0,6816554	0,6864563	0,01945978	0,00903638	0,01574262	0,01474626	34,29629	15,08204	13,94727	21,1085333	0,02347453	0,01019511	0,0075807	0,01375011
0,9426772	0,4414114	0,6844888	0,6895258	0,01954545	0,00908254	0,01580806	0,01481202	34,60047	15,19459	14,05078	21,2819467	0,02368273	0,0102712	0,00763696	0,01386363
0,9471633	0,4433003	0,687322	0,6925952	0,01963847	0,00912141	0,01587349	0,01487779	34,90593	15,30095	14,15629	21,45439	0,02389181	0,01034309	0,00769431	0,0139764
0,9515314	0,4456614	0,6896832	0,69562533	0,01972904	0,00916999	0,01592802	0,01494235	35,20594	15,40458	14,26286	21,62446	0,02409715	0,01041314	0,00775223	0,01408751
0,955073	0,4470781	0,691454	0,69786837	0,01980247	0,00919914	0,01596892	0,01499017	35,51115	15,5097	14,36735	21,7960667	0,02430606	0,0104842	0,00780902	0,01419976
0,958969	0,4497934	0,6944054	0,70105593	0,01988325	0,00925501	0,01603708	0,01505844	35,81268	15,61197	14,47015	21,9649333	0,02451244	0,01055333	0,0078649	0,01431022
0,963337	0,4521545	0,6978291	0,7044402	0,01997381	0,00930359	0,01611615	0,01513118	36,12588	15,71949	14,57974	22,1417033	0,02472682	0,01062602	0,00792446	0,01442576
0,9667606	0,4536892	0,6994818	0,70664387	0,0200448	0,00933517	0,01615431	0,01517809	36,42712	15,82628	14,6858	22,3130667	0,024933	0,0106982	0,00798211	0,01453777
0,9707745	0,4566406	0,7037319	0,71038233	0,02012802	0,0093959	0,01625247	0,0152588	36,73613	15,93403	14,78855	22,4862367	0,02514451	0,01077104	0,00803795	0,01465117
0,9747884	0,4584115	0,706093	0,71309763	0,02021125	0,00943234	0,016307	0,01531686	37,03838	16,04277	14,89969	22,66028	0,02535139	0,01084455	0,00809836	0,01476477
0,9796287	0,4604184	0,7077457	0,71593093	0,0203116	0,00947363	0,01634517	0,0153768	37,33866	16,15352	15,00596	22,8327133	0,02555692	0,01091941	0,00815612	0,01487748
0,9830524	0,4621892	0,7099888	0,71841013	0,02038259	0,00951007	0,01639697	0,01542988	37,64317	16,25744	15,10716	23,00259	0,02576535	0,01098966	0,00821113	0,01498871
0,986712	0,4641962	0,7135305	0,72147957	0,02045847	0,00955136	0,01647876	0,0154962	37,9437	16,3649	15,21324	23,1739467	0,02597105	0,0110623	0,00826878	0,01510071
0,9913163	0,4667934	0,7158916	0,7246671	0,02055394	0,0096048	0,01653329	0,01556401	38,24556	16,46853	15,3205	23,3448633	0,02617766	0,01113235	0,00832708	0,01521236
0,994976	0,4690365	0,7183708	0,7274611	0,02062982	0,00965096	0,01659055	0,01562377	38,55117	16,57039	15,42661	23,5160567	0,02638684	0,0112012	0,00838476	0,01532427
0,999226	0,4706893	0,7206139	0,7301764	0,02071793	0,00968497	0,01664235	0,01568175	38,85273	16,67539	15,52965	23,6859233	0,02659324	0,01127218	0,00844076	0,0154354
1,002532	0,4721059	0,7232111	0,73261633	0,02078648	0,00971411	0,01670234	0,01573431	39,16603	16,78345	15,6323	23,8605933	0,02680769	0,01134523	0,00849655	0,01554982
1,006427	0,4747032	0,7259264	0,73568553	0,02086724	0,00976756	0,01676504	0,01579995	39,47146	16,88849	15,7345	24,0314833	0,02701674	0,01141623	0,0085521	0,01566169
1,010559	0,4768282	0,7280514	0,73847953	0,02095291	0,00981128	0,01681412	0,01585944	39,77487	16,9903	15,83979	24,2016533	0,02722441	0,01148505	0,00860933	0,01577293
1,015282	0,4790712	0,7305305	0,7416279	0,02105084	0,00985743	0,01687137	0,01592655	40,07909	17,09838	15,94757	24,3750133	0,02743264	0,01155811	0,00866791	0,01588622
1,018705	0,4810782	0,7325375	0,7441069	0,02112181	0,00989873	0,01691773	0,01597942	40,38925	17,19967	16,04985	24,5462567	0,02764493	0,01162658	0,0087235	0,01599834
1,022955	0,4834393	0,735607	0,74733377	0,02120993	0,00994731	0,01698861	0,01604862	40,69112	17,30575	16,15107	24,71598	0,02785155	0,01169829	0,00877852	0,01610945
1,026379	0,4854463	0,7385584	0,7501279	0,02128092	0,00998861	0,01705678	0,01610877	41,00251	17,41671	16,26007	24,8930967	0,02806469	0,0117733	0,00883776	0,01622525
1,030039	0,4872171	0,7408014	0,75268583	0,02135681	0,01002504	0,01710858	0,01616348	41,31173	17,52564	16,36236	25,0665767	0,02827634	0,01184693	0,00889336	0,01633888
1,034289	0,4892241	0,7433986	0,75563723	0,02144493	0,01006634	0,01716856	0,01622661	41,61795	17,63032	16,47275	25,24034	0,02848593	0,01191769	0,00895336	0,01645233
1,038184	0,4917032	0,7452875	0,75839157	0,02152569	0,01011735	0,01721218	0,01628507	41,92809	17,73894	16,57331	25,4134467	0,02869821	0,01199112	0,00900802	0,01656578
1,041962	0,4935922	0,7481209	0,76122503	0,02160402	0,01015622	0,01727762	0,01634595	42,2337	17,84046	16,67889	25,58435	0,02890739	0,01205974	0,0090654	0,01667751
1,045858	0,495363	0,750482	0,763901	0,0216848	0,01019265	0,01733215	0,0164032	42,55002	17,94909	16,78542	25,76151	0,0291239	0,01213317	0,0091233	0,01679346
1,049282	0,4972519	0,7527251	0,76641967	0,0217558	0,01023152	0,01738395	0,01645709	42,86635	18,04951	16,8914	25,9357533	0,02934042	0,01220106	0,00918091	0,01690746

1,052233	0,4987866	0,7557945	0,76893803	0,02181698	0,0102631	0,01745484	0,01651164	43,18336	18,15054	16,99897	26,1109567	0,0295574	0,01226935	0,00923937	0,01702204
1,055775	0,5011477	0,7581557	0,7716928	0,02189042	0,01031168	0,01750937	0,01657049	43,48771	18,25487	17,10149	26,2813567	0,02976572	0,01233987	0,0092951	0,01713356
1,059789	0,5026825	0,760989	0,77448683	0,02197365	0,01034326	0,0175748	0,01663057	43,79561	18,3553	17,20691	26,4526067	0,02997646	0,01240776	0,0093524	0,01724554
1,063803	0,5049256	0,7625237	0,7770841	0,02205687	0,01038942	0,01761025	0,01668551	44,09708	18,45962	17,3131	26,6232667	0,03018281	0,01247828	0,00941011	0,01735707
1,06758	0,5069325	0,765239	0,77991717	0,02213519	0,01043071	0,01767296	0,01674628	44,4059	18,56508	17,41369	26,79489	0,03039418	0,01254957	0,00946479	0,01746951
1,07065	0,5087033	0,7674821	0,78227847	0,02219884	0,01046715	0,01772476	0,01679691	44,70864	18,67099	17,51574	26,9651233	0,0306014	0,01262116	0,00952025	0,01758094
1,074074	0,510238	0,7706696	0,78499387	0,02226983	0,01049872	0,01779837	0,01685564	45,00972	18,77173	17,62569	27,1357133	0,03080747	0,01268926	0,00958001	0,01769225
1,077851	0,5121269	0,7730307	0,78766953	0,02234814	0,01053759	0,0178529	0,01691288	45,31716	18,87574	17,73537	27,3094233	0,03101791	0,01275957	0,00963963	0,0178057
1,081629	0,514252	0,7750377	0,79030623	0,02242648	0,01058132	0,01789925	0,01696902	45,62501	18,98012	17,84202	27,4823833	0,03122862	0,01283013	0,00969759	0,01791878
1,085289	0,5156687	0,7775168	0,79282483	0,02250236	0,01061047	0,01795651	0,01702311	45,93194	19,08181	17,94318	27,65231	0,0314387	0,01289887	0,00975258	0,01803005
1,088594	0,5175575	0,7792877	0,7951464	0,02257089	0,01064933	0,01799741	0,01707254	46,23495	19,18948	18,04806	27,8241633	0,0316461	0,01297165	0,00980958	0,01814244
1,09249	0,5194464	0,7817668	0,79790107	0,02265167	0,0106882	0,01805466	0,01713151	46,54906	19,29496	18,14833	27,99745	0,0318611	0,01304295	0,00986408	0,01825604
1,095088	0,5213353	0,7844822	0,80030183	0,02270554	0,01072706	0,01811737	0,01718332	46,85561	19,39681	18,25709	28,1698367	0,03207092	0,0131118	0,00992319	0,01836864
1,098747	0,5232242	0,786371	0,80278073	0,0227814	0,01076593	0,01816099	0,01723611	47,15844	19,50287	18,35925	28,3401867	0,03227819	0,01318349	0,00997872	0,01848014
1,103115	0,524877	0,7889682	0,8056534	0,02287197	0,01079994	0,01822098	0,01729763	47,47197	19,61337	18,46311	28,51615	0,03249279	0,01325819	0,01003517	0,01859538
1,106421	0,5264117	0,7918016	0,80821143	0,02294051	0,01083152	0,01828641	0,01735281	47,77734	19,71704	18,5697	28,6880267	0,03270181	0,01332827	0,01009311	0,01870773
1,109608	0,5286548	0,7935725	0,81061177	0,02300659	0,01087767	0,01832731	0,01740386	48,07925	19,81732	18,67854	28,85837	0,03290845	0,01339605	0,01015226	0,01881892
1,113268	0,5308979	0,7954613	0,81320907	0,02308248	0,01092383	0,01837093	0,01745908	48,39444	19,92824	18,78115	29,03461	0,03312419	0,01347103	0,01020803	0,01893442
1,116692	0,5320784	0,7979405	0,8155703	0,02315347	0,01094812	0,01842819	0,01750993	48,70859	20,02843	18,88287	29,20663	0,03333921	0,01353876	0,01026332	0,0190471
1,119643	0,5336131	0,7998294	0,81769517	0,02321466	0,01097969	0,01847181	0,01755539	49,01508	20,13889	18,98333	29,3791	0,03354899	0,01361343	0,01031792	0,01916012
1,122949	0,5358562	0,8016003	0,82013517	0,02328321	0,01102585	0,01851271	0,01760725	49,32747	20,24645	19,08527	29,5530633	0,03376281	0,01368614	0,01037333	0,01927409
1,127081	0,5373909	0,8040795	0,82285047	0,02336888	0,01105743	0,01856997	0,01766542	49,63604	20,34915	19,19516	29,7267833	0,03397402	0,01375556	0,01043306	0,01938755
1,130858	0,5386895	0,8058503	0,8251326	0,02344719	0,01108415	0,01861086	0,01771407	49,93973	20,45447	19,30177	29,8986567	0,03418188	0,01382675	0,01049101	0,01949988
1,134636	0,5402243	0,8084475	0,82776927	0,02352552	0,01111573	0,01867084	0,0177707	50,24264	20,55592	19,40289	30,06715	0,03438921	0,01389533	0,01054597	0,01961017
1,138178	0,5428215	0,8106905	0,83056333	0,02359896	0,01116917	0,01872264	0,01783026	50,55653	20,65796	19,50998	30,24149	0,03460406	0,01396431	0,01060417	0,01972418
1,141011	0,5450645	0,8121072	0,83272757	0,0236577	0,01121532	0,01875536	0,01787613	50,86173	20,75918	19,61417	30,4116933	0,03481296	0,01403273	0,0106608	0,0198355
1,143727	0,5465993	0,8142323	0,83485287	0,02371402	0,0112469	0,01880444	0,01792179	51,16866	20,85922	19,71806	30,58198	0,03502304	0,01410036	0,01071727	0,01994689
1,147859	0,548134	0,8167115	0,83756817	0,02379969	0,01127848	0,0188617	0,01797995	51,47546	20,96566	19,82043	30,75385	0,03523303	0,01417231	0,01077291	0,02005942
1,151872	0,5495507	0,8188364	0,84008637	0,02388289	0,01130763	0,01891077	0,01803376	51,77796	21,06812	19,92424	30,92344	0,03544008	0,01424157	0,01082933	0,02017033
1,155532	0,5514396	0,8204892	0,84248693	0,02395878	0,01134649	0,01894894	0,01808474	52,08315	21,17759	20,03062	31,09712	0,03564897	0,01431557	0,01088715	0,0202839
1,15872	0,5530924	0,82226	0,8446908	0,02402488	0,0113805	0,01898984	0,01813174	52,38924	21,27931	20,13922	31,2692567	0,03585848	0,01438433	0,01094618	0,02039633
1,162261	0,5547452	0,8250934	0,84736653	0,0240983	0,01141451	0,01905528	0,01818936	52,70158	21,38427	20,24607	31,4439733	0,03607227	0,01445528	0,01100426	0,0205106
1,165331	0,5563979	0,8269823	0,8495704	0,02416195	0,01144852	0,0190989	0,01823646	53,011	21,48428	20,35047	31,61525	0,03628405	0,01452288	0,011061	0,02062264
1,168991	0,5579327	0,8292253	0,85204967	0,02423784	0,0114801	0,0191507	0,01828955	53,31287	21,59091	20,45218	31,78532	0,03649067	0,01459496	0,01111628	0,02073397
1,172414	0,5593494	0,8311142	0,85429253	0,02430881	0,01150925	0,01919432	0,01833746	53,62527	21,69321	20,55711	31,95853	0,0367045	0,01466411	0,01117331	0,02084731
1,175956	0,560766	0,8337115	0,85681117	0,02438225	0,0115384	0,01925431	0,01839165	53,93122	21,79333	20,65757	32,1273733	0,03691391	0,01473179	0,01122792	0,02095787
1,180088	0,5634813	0,8351282	0,85956583	0,02446792	0,01159427	0,01928703	0,01844974	54,24292	21,89517	20,75787	32,2986533	0,03712726	0,01480063	0,01128243	0,02107011
1,183511	0,5654883	0,8372532	0,86208417	0,0245389	0,01163556	0,0193361	0,01850352	54,56226	21,99569	20,86515	32,4743667	0,03734583	0,01486858	0,01134074	0,02118505
1,185873	0,567141	0,8391421	0,86405203	0,02458787	0,01166957	0,01937973	0,01854572	54,87938	22,1028	20,96822	32,6501333	0,03756289	0,01494099	0,01139676	0,02130021
1,188942	0,5684396	0,8407949	0,86605883	0,0246515	0,01169629	0,0194179	0,01858856	55,18937	22,20995	21,07234	32,8238867	0,03777507	0,01501342	0,01145336	0,02141395
1,193664	0,5699744	0,8425657	0,8687347	0,02474941	0,01172787	0,01945879	0,01864536	55,49316	22,3112	21,17528	32,9932133	0,037983	0,01508186	0,01150931	0,02152472
1,19697	0,5722174	0,8443365	0,87117463	0,02481796	0,01177402	0,01949969	0,01869722	55,79348	22,41244	21,27933	33,16175	0,03818856	0,0151503	0,01156586	0,0216349
1,200393	0,5749327	0,8456351	0,8736536	0,02488893	0,01182989	0,01952968	0,0187495	56,09608	22,52023	21,38039	33,3322333	0,03839567	0,01522316	0,01162079	0,02174654
1,204171	0,5764675	0,8479963	0,8762116	0,02496726	0,01186147	0,01958421	0,01880431	56,41642	22,62859	21,48646	33,51049	0,03861493	0,01529641	0,01167844	0,02186326

1,206768	0,5777661	0,8496491	0,87806107	0,02502111	0,01188819	0,01962238	0,01884389	56,72021	22,73842	21,59341	33,6840133	0,03882287	0,01537065	0,01173657	0,0219767
1,209366	0,5793008	0,8522463	0,88030437	0,02507497	0,01191977	0,01968236	0,01889237	57,03534	22,84357	21,69466	33,8578567	0,03903856	0,01544173	0,0117916	0,02209063
1,214324	0,5810717	0,8546074	0,88333437	0,02517777	0,01195621	0,01973689	0,01895696	57,33562	22,94623	21,8016	34,0278167	0,03924409	0,01551113	0,01184973	0,02220165
1,21822	0,5826064	0,8567324	0,88585293	0,02525855	0,01198779	0,01978597	0,01901077	57,63804	23,04809	21,90666	34,1975967	0,03945109	0,01557998	0,01190683	0,02231263
1,222234	0,5844953	0,8586213	0,8884502	0,02534178	0,01202665	0,01982959	0,01906601	57,94212	23,15718	22,00871	34,3693367	0,03965922	0,01565372	0,0119623	0,02242508
1,225657	0,5859119	0,8609825	0,89085047	0,02541275	0,0120558	0,01988412	0,01911756	58,26039	23,26178	22,11286	34,54501	0,03987706	0,01572443	0,0120189	0,02254013
1,229199	0,5876828	0,8627533	0,8932117	0,02548619	0,01209224	0,01992502	0,01916782	58,57082	23,3637	22,2185	34,7176733	0,04008954	0,01579333	0,01207632	0,02265306
1,232151	0,5900439	0,864406	0,89553363	0,0255474	0,01214082	0,01996319	0,01921714	58,88323	23,46835	22,32854	34,8933733	0,04030337	0,01586407	0,01213613	0,02276786
1,23581	0,5913425	0,8660588	0,8977371	0,02562326	0,01216754	0,02000136	0,01926405	59,18764	23,56963	22,43857	35,06528	0,04051173	0,01593253	0,01219594	0,02288007
1,23947	0,5929953	0,8677116	0,90005897	0,02569915	0,01220155	0,02003953	0,01931341	59,49374	23,67803	22,53998	35,23725	0,04072125	0,01600581	0,01225105	0,0229927
1,243248	0,5951203	0,8691283	0,90249887	0,02577748	0,01224527	0,02007225	0,019365	59,7958	23,78119	22,64246	35,4064833	0,04092799	0,01607554	0,01230676	0,02310343
1,247144	0,5967731	0,8707811	0,9048994	0,02585826	0,01227928	0,02011042	0,01941599	60,10802	23,8881	22,74248	35,5795333	0,0411417	0,01614781	0,01236112	0,02321687
1,250449	0,5984259	0,8730242	0,9072997	0,02592679	0,01231329	0,02016222	0,01946743	60,41557	23,991	22,84731	35,7512933	0,0413522	0,01621737	0,0124181	0,02332922
1,253637	0,6000786	0,8756214	0,909779	0,02599289	0,0123473	0,0202222	0,0195208	60,73103	24,09919	22,94773	35,9259833	0,04156812	0,0162905	0,01247268	0,02344377
1,257651	0,6017314	0,8775102	0,91229753	0,02607611	0,0123813	0,02026582	0,01957441	61,03141	24,20795	23,05773	36,09903	0,04177372	0,01636402	0,01253247	0,02355674
1,260838	0,6032662	0,879045	0,91438307	0,02614219	0,01241288	0,02030127	0,01961878	61,33244	24,3186	23,16169	36,27091	0,04197977	0,01643882	0,01258897	0,02366918
1,264616	0,6046828	0,8818784	0,91705907	0,02622053	0,01244203	0,02036671	0,01967642	61,63721	24,4235	23,26667	36,44246	0,04218837	0,01650973	0,01264603	0,02378138
1,269574	0,6063356	0,8838853	0,91993163	0,02632333	0,01247604	0,02041306	0,01973747	61,93809	24,52646	23,37814	36,61423	0,04239431	0,01657933	0,01270662	0,02389342
1,273116	0,6088148	0,8856561	0,92252897	0,02639677	0,01252705	0,02045395	0,01979259	62,25695	24,63478	23,4796	36,7904433	0,04261256	0,01665255	0,01276176	0,02400896
1,275831	0,6105857	0,8870728	0,9244965	0,02645306	0,01256349	0,02048667	0,01983441	62,5598	24,74463	23,5843	36,96291	0,04281985	0,0167268	0,01281867	0,02412177
1,279137	0,6122384	0,8884894	0,9266216	0,0265216	0,0125975	0,02051939	0,0198795	62,86492	24,84679	23,68599	37,1325667	0,04302869	0,01679586	0,01287394	0,02423283
1,284567	0,6137732	0,8902603	0,9295335	0,02663419	0,01262908	0,02056028	0,01994118	63,17744	24,95368	23,78803	37,3063833	0,0432426	0,01686812	0,0129294	0,02434671
1,288345	0,615544	0,8927395	0,9322095	0,02671252	0,01266551	0,02061754	0,01999853	63,48564	25,06161	23,8952	37,4808167	0,04345355	0,01694108	0,01298765	0,02446076
1,292005	0,6170788	0,8942742	0,93445267	0,02678841	0,01269709	0,02065298	0,02004616	63,79141	25,16209	23,99993	37,6511433	0,04366284	0,017009	0,01304458	0,02457214
1,294956	0,6188496	0,8962812	0,9366956	0,0268496	0,01273353	0,02069934	0,02009415	64,09733	25,27162	24,10649	37,8251467	0,04387223	0,01708304	0,01310249	0,02468592
1,298144	0,6203843	0,8986422	0,93905683	0,0269157	0,01276511	0,02075386	0,02014489	64,40674	25,3773	24,21469	37,9995767	0,04408401	0,01715447	0,0131613	0,02479993
1,301685	0,6221551	0,9000589	0,94129967	0,02698911	0,01280155	0,02078658	0,02019241	64,71229	25,48795	24,32132	38,1738533	0,04429315	0,01722927	0,01321926	0,02491389
1,305109	0,6236899	0,9018298	0,9435429	0,02706011	0,01283313	0,02082748	0,02024024	65,02333	25,59639	24,42694	38,3488867	0,04450604	0,01730257	0,01327667	0,02502843
1,310304	0,6253427	0,9041909	0,94661253	0,02716782	0,01286713	0,02088201	0,02030565	65,33419	25,7021	24,52926	38,52185	0,04471882	0,01737403	0,01333228	0,02514171
1,314081	0,6266413	0,9069062	0,9492095	0,02724613	0,01289385	0,02094472	0,02036157	65,64609	25,80601	24,638	38,6967	0,0449323	0,01744427	0,01339138	0,02525598
1,317859	0,6279399	0,908559	0,95145263	0,02732447	0,01292057	0,02098289	0,02040931	65,95325	25,90836	24,74039	38,8673333	0,04514254	0,01751346	0,01344703	0,02536768
1,320811	0,6299468	0,9099756	0,9535778	0,02738567	0,01296187	0,0210156	0,02045438	66,27196	26,01439	24,85021	39,04552	0,04536068	0,01758513	0,01350672	0,02548418
1,32388	0,6312454	0,9112743	0,95546657	0,02744931	0,01298859	0,0210456	0,0204945	66,58537	26,11737	24,95327	39,21867	0,0455752	0,01765474	0,01356274	0,02559756
1,328012	0,6331343	0,912691	0,95794577	0,02753498	0,01302745	0,02107831	0,02054692	66,88906	26,22418	25,05829	39,39051	0,04578307	0,01772695	0,01361982	0,02570994
1,33238	0,6347871	0,9139896	0,96038557	0,02762554	0,01306146	0,02110831	0,02059844	67,18995	26,32766	25,16385	39,5604867	0,04598901	0,0177969	0,0136772	0,02582104
1,336748	0,636676	0,9158784	0,9631008	0,02771611	0,01310033	0,02115193	0,02065612	67,50009	26,43667	25,27177	39,7361767	0,04620129	0,01787058	0,01373585	0,02593591
1,340054	0,6379747	0,9184757	0,96550147	0,02778466	0,01312705	0,02121191	0,02070787	67,80517	26,54793	25,37385	39,9089833	0,04641011	0,01794579	0,01379134	0,02604908
1,343005	0,6397455	0,9209549	0,9679018	0,02784584	0,01316349	0,02126917	0,0207595	68,10762	26,65536	25,47952	40,0808333	0,04661713	0,01801841	0,01384877	0,02616144
1,346783	0,6417524	0,9228438	0,97045973	0,02792418	0,01320478	0,02131279	0,02081392	68,41688	26,76173	25,58483	40,25448	0,0468288	0,01809032	0,01390601	0,02627504
1,351387	0,6431691	0,9241424	0,9728995	0,02801964	0,01323393	0,02134278	0,02086545	68,72921	26,86328	25,69645	40,4296467	0,04704258	0,01815896	0,01396668	0,02638941
1,354929	0,6444677	0,9260313	0,97514267	0,02809307	0,01326065	0,0213864	0,02091338	69,02928	26,96849	25,797	40,5982567	0,04724797	0,01823008	0,01402133	0,02649979
1,359887	0,6458844	0,9282743	0,97801523	0,02819587	0,0132898	0,02143821	0,02097463	69,34821	27,08193	25,904	40,7780467	0,04746626	0,01830677	0,01407949	0,0266175
1,362839	0,6474191	0,9300452	0,9801011	0,02825708	0,01332138	0,0214791	0,02101919	69,65166	27,19136	26,01676	40,95326	0,04767396	0,01838074	0,01414077	0,02673182
1,365672	0,649072	0,931698	0,98214733	0,02831582	0,01335539	0,02151728	0,02106283	69,95737	27,30737	26,11697	41,1272367	0,04788321	0,01845916	0,01419524	0,02684587

1,368859	0,6501344	0,9333507	0,9841147	0,0283819	0,01337725	0,02155544	0,02110486	70,26807	27,41855	26,23147	41,30603	0,04809587	0,01853431	0,01425747	0,02696255
1,374644	0,6519053	0,9348855	0,98714493	0,02850185	0,01341369	0,02159089	0,02116881	70,56931	27,52127	26,3436	41,47806	0,04830206	0,01860375	0,01431842	0,02707474
1,378304	0,6545025	0,9364202	0,98974223	0,02857773	0,01346713	0,02162633	0,02122373	70,87896	27,6264	26,45174	41,6523667	0,048514	0,01867481	0,0143772	0,02718867
1,382436	0,6559192	0,9374828	0,991946	0,0286634	0,01349628	0,02165087	0,02127019	71,19388	27,72802	26,55774	41,8265467	0,04872956	0,01874351	0,01443481	0,02730262
1,385505	0,6572178	0,9384272	0,99371667	0,02872704	0,013523	0,02167268	0,02130757	71,50409	27,83938	26,6606	42,0013567	0,04894188	0,01881878	0,01449072	0,02741713
1,388811	0,6588706	0,9410244	0,99623533	0,02879558	0,01355701	0,02173267	0,02136175	71,80614	27,94205	26,76369	42,1706267	0,04914862	0,01888819	0,01454675	0,02752785
1,393769	0,6611137	0,9435035	0,99946207	0,02889838	0,01360316	0,02178992	0,02143049	72,10802	28,04509	26,87432	42,3424767	0,04935525	0,01895784	0,01460688	0,02763999
1,397901	0,6628845	0,9455105	1,00209867	0,02898406	0,0136396	0,02183627	0,02148664	72,41317	28,15623	26,97808	42,5158267	0,04956411	0,01903297	0,01466328	0,02775345
1,402033	0,6647734	0,9478717	1,0048927	0,02906973	0,01367847	0,0218908	0,02154633	72,72118	28,26818	27,07832	42,6892267	0,04977493	0,01910864	0,01471776	0,02786711
1,405929	0,6663081	0,9491703	1,0071358	0,02915051	0,01371004	0,02192079	0,02159378	73,03081	28,3816	27,18446	42,8656233	0,04998687	0,01918531	0,01477545	0,02798254
1,408998	0,6679609	0,9505869	1,00918193	0,02921414	0,01374405	0,02195351	0,02163723	73,33687	28,48456	27,28899	43,0368067	0,05019635	0,01925491	0,01483226	0,02809451
1,412304	0,6697317	0,9521217	1,0113858	0,02928269	0,01378049	0,02198895	0,02168404	73,63929	28,59799	27,39718	43,2114867	0,05040335	0,01933159	0,01489107	0,02820867
1,4162	0,6707943	0,9541286	1,01370763	0,02936347	0,01380235	0,0220353	0,02173371	73,94137	28,69809	27,50847	43,3826433	0,05061011	0,01939925	0,01495156	0,02832031
1,420332	0,6722109	0,9560175	1,0161868	0,02944914	0,0138315	0,02207893	0,02178652	74,24218	28,8108	27,61073	43,55457	0,050816	0,01947544	0,01500714	0,02843286
1,424228	0,6737457	0,9575522	1,01850863	0,02952992	0,01386308	0,02211437	0,02183579	74,55355	28,91898	27,72232	43,7316167	0,05102912	0,01954857	0,01506779	0,02854849
1,427415	0,6756345	0,959087	1,02071217	0,029596	0,01390194	0,02214982	0,02188259	74,86767	29,02241	27,83017	43,90675	0,05124413	0,01961849	0,01512641	0,02866301
1,431311	0,6774053	0,9607397	1,023152	0,02967678	0,01393838	0,02218798	0,02193438	75,18129	29,12653	27,9375	44,0817733	0,05145879	0,01968887	0,01518474	0,02877747
1,435089	0,6785859	0,9626286	1,0254345	0,02975511	0,01396267	0,02223161	0,02198313	75,4887	29,23547	28,04276	44,2556433	0,0516692	0,01976251	0,01524196	0,02889122
1,438749	0,680829	0,9640453	1,02787443	0,029831	0,01400883	0,02226433	0,02203472	75,79137	29,33722	28,14743	44,42534	0,05187637	0,01983129	0,01529885	0,02900217
1,442526	0,6825999	0,96558	1,0302353	0,02990931	0,01404527	0,02229977	0,02208478	76,0925	29,4438	28,25027	44,5955233	0,05208248	0,01990334	0,01535474	0,02911352
1,445596	0,6840165	0,967587	1,03239983	0,02997296	0,01407441	0,02234612	0,02213117	76,39599	29,55091	28,35397	44,7669567	0,05229021	0,01997574	0,01541111	0,02922568
1,450436	0,6860234	0,9692398	1,03523307	0,03007332	0,01411571	0,02238429	0,0221911	76,6984	29,66139	28,45799	44,93926	0,05249719	0,02005042	0,01546764	0,02933842
1,453624	0,6879123	0,9708925	1,03747627	0,03013942	0,01415457	0,02242246	0,02223882	77,00263	29,76563	28,56632	45,1115267	0,05270543	0,02012088	0,01552652	0,02945095
1,457047	0,6895651	0,9726634	1,0397585	0,03021039	0,01418858	0,02246336	0,02228744	77,30404	29,87116	28,66699	45,28073	0,05291173	0,02019222	0,01558124	0,02956173
1,461769	0,691336	0,9740801	1,04239503	0,03030829	0,01422502	0,02249608	0,02234313	77,61612	29,98048	28,77872	45,45844	0,05312534	0,02026612	0,01564197	0,02967781
1,465547	0,6925165	0,9763231	1,04479553	0,03038663	0,01424931	0,02254788	0,02239461	77,92224	30,09208	28,8889	45,6344067	0,05333487	0,02034156	0,01570186	0,02979276
1,470388	0,6938151	0,977976	1,04739303	0,030487	0,01427603	0,02258605	0,02244969	78,22229	30,19504	28,99106	45,8027967	0,05354024	0,02041116	0,01575738	0,02990293
1,474165	0,6953499	0,9791565	1,04955713	0,03056531	0,01430761	0,02261331	0,02249541	78,53444	30,30084	29,0958	45,9770267	0,05375389	0,02048267	0,01581431	0,03001696
1,477235	0,6968846	0,9805732	1,05156427	0,03062897	0,01433919	0,02264603	0,02253806	78,85308	30,40666	29,19678	46,1521733	0,05397199	0,02055421	0,0158692	0,0301318
1,480304	0,6986554	0,982226	1,05372847	0,0306926	0,01437563	0,0226842	0,02258414	79,15875	30,51017	29,30553	46,3248167	0,05418121	0,02062418	0,0159283	0,03024456
1,484318	0,7003082	0,9838787	1,0561683	0,03077582	0,01440963	0,02272237	0,02263594	79,46284	30,61349	29,40872	46,4950167	0,05438935	0,02069402	0,01598439	0,03035592
1,488332	0,701961	0,9854134	1,0585688	0,03085905	0,01444364	0,02275782	0,02268684	79,76677	30,7166	29,51986	46,6677433	0,05459738	0,02076372	0,0160448	0,03046863
1,493172	0,7036138	0,9869482	1,06124467	0,0309594	0,01447765	0,02279326	0,02274344	80,07234	30,8259	29,62786	46,8420333	0,05480653	0,0208376	0,0161035	0,03058254
1,496714	0,7049124	0,9888371	1,06348783	0,03103284	0,01450437	0,02283689	0,02279137	80,38578	30,92638	29,73102	47,0143933	0,05502107	0,02090553	0,01615957	0,03069539
1,50002	0,7065652	0,990608	1,06573107	0,03110139	0,01453838	0,02287778	0,02283918	80,68916	31,03224	29,83169	47,1843633	0,05522872	0,02097708	0,01621429	0,0308067
1,503207	0,708336	0,9920247	1,0678559	0,03116747	0,01457481	0,0229105	0,02288426	81,00321	31,1354	29,93989	47,3595	0,05544368	0,02104682	0,01627309	0,0309212
1,507693	0,710461	0,9934413	1,07053177	0,03126048	0,01461854	0,02294322	0,02294075	81,30891	31,2426	30,05128	47,5342633	0,05565292	0,02111928	0,01633364	0,03103528
1,512652	0,7117596	0,994976	1,0731292	0,0313633	0,01464526	0,02297866	0,02299574	81,61372	31,35146	30,15216	47,70578	0,05586155	0,02119287	0,01638847	0,03114763
1,517138	0,7131763	0,9966287	1,07564767	0,03145631	0,01467441	0,02301683	0,02304918	81,92103	31,45824	30,25364	47,8776367	0,05607189	0,02126505	0,01644363	0,03126019
1,520325	0,714475	0,9985177	1,07777257	0,03152239	0,01470113	0,02306046	0,02309466	82,22151	31,57177	30,35394	48,0490733	0,05627756	0,02134179	0,01649814	0,0313725
1,523159	0,7160097	1,00017	1,07977957	0,03158115	0,01473271	0,02309861	0,02313749	82,52247	31,67977	30,46166	48,2213	0,05648355	0,0214148	0,01655669	0,03148501
1,526936	0,7174264	1,001351	1,08190447	0,03165947	0,01476186	0,02312589	0,0231824	82,82665	31,78702	30,56476	48,39281	0,05669175	0,0214873	0,01661273	0,03159726
1,532249	0,718843	1,002886	1,08465933	0,03176962	0,01479101	0,02316134	0,02324066	83,1284	31,88962	30,67235	48,5634567	0,05689829	0,02155665	0,01667121	0,03170872
1,537561	0,7203777	1,004302	1,08741357	0,03187976	0,01482259	0,02319404	0,0232988	83,42961	31,99636	30,77685	48,7342733	0,05710446	0,02162881	0,016728	0,03182042

1,540395	0,7222666	1,005601	1,08942087	0,03193852	0,01486145	0,02322404	0,02334134	83,73449	32,09679	30,8815	48,90426	0,05731313	0,0216967	0,01678488	0,03193157
1,54311	0,7243916	1,007372	1,09162453	0,03199482	0,01490518	0,02326494	0,02338831	84,03501	32,19812	30,98173	49,07162	0,05751883	0,02176519	0,01683936	0,03204113
1,546888	0,7258083	1,009261	1,09398577	0,03207315	0,01493433	0,02330857	0,02343868	84,34838	32,30688	31,09178	49,2490133	0,05773332	0,02183871	0,01689918	0,03215707
1,550429	0,7275792	1,011032	1,09634673	0,03214657	0,01497077	0,02334947	0,02348893	84,65304	32,41554	31,20006	49,42288	0,05794185	0,02191216	0,01695803	0,03227068
1,554207	0,7291139	1,01233	1,0985503	0,0322249	0,01500234	0,02337945	0,02353556	84,95691	32,52459	31,30284	49,59478	0,05814984	0,02198588	0,01701389	0,0323832
1,55893	0,7312389	1,013393	1,1011873	0,03232283	0,01504607	0,023404	0,02359096	85,26593	32,63301	31,40452	49,76782	0,05836135	0,02205917	0,01706916	0,03249656
1,562707	0,7328916	1,014691	1,10342987	0,03240114	0,01508007	0,02343397	0,0236384	85,57411	32,73547	31,50613	49,93857	0,05857229	0,02212843	0,01712439	0,03260837
1,566013	0,7344264	1,01658	1,10567313	0,03246969	0,01511165	0,0234776	0,02368631	85,87866	32,84989	31,61381	50,11412	0,05878074	0,02220577	0,01718291	0,03272314
1,568846	0,7359611	1,018469	1,1077587	0,03252843	0,01514323	0,02352122	0,02373096	86,19007	32,9655	31,71416	50,28991	0,05899389	0,02228392	0,01723746	0,03283842
1,572742	0,7372598	1,020358	1,11011993	0,03260921	0,01516995	0,02356485	0,02378134	86,4966	33,07458	31,82043	50,46387	0,0592037	0,02235766	0,01729522	0,03295219
1,578645	0,7384403	1,021421	1,11283543	0,0327316	0,01519424	0,0235894	0,02383841	86,80109	33,1793	31,92351	50,6346333	0,05941211	0,02242845	0,01735124	0,03306393
1,583485	0,7400931	1,022719	1,11543237	0,03283195	0,01522825	0,02361938	0,02389319	87,10749	33,28167	32,03493	50,80803	0,05962183	0,02249765	0,0174118	0,03317709
1,587027	0,7415098	1,024018	1,11751827	0,03290539	0,0152574	0,02364938	0,02393739	87,41404	33,38806	32,14442	50,9821733	0,05983165	0,02256956	0,01747131	0,03329084
1,589742	0,7436347	1,025316	1,11956423	0,03296168	0,01530113	0,02367935	0,02398072	87,72788	33,49316	32,2485	51,1565133	0,06004646	0,02264061	0,01752788	0,03340498
1,59293	0,7458778	1,027677	1,1221616	0,03302778	0,01534728	0,02373388	0,02403631	88,03078	33,59446	32,35014	51,3251267	0,06025379	0,02270909	0,01758313	0,03351533
1,59777	0,7477668	1,028858	1,12479827	0,03312814	0,01538615	0,02376116	0,02409181	88,33542	33,70118	32,46109	51,49923	0,0604623	0,02278123	0,01764343	0,03362899
1,602374	0,7491834	1,030511	1,12735613	0,0332236	0,0154153	0,02379933	0,02414607	88,63889	33,80663	32,56441	51,6699767	0,06067001	0,02285251	0,01769959	0,0337407
1,606978	0,7506001	1,032282	1,12995337	0,03331905	0,01544445	0,02384023	0,02420124	88,94653	33,90771	32,66563	51,8399567	0,06088058	0,02292084	0,0177546	0,03385201
1,610048	0,7523709	1,033816	1,1320783	0,03338271	0,01548088	0,02387566	0,02424642	89,25979	34,01882	32,77	52,0162033	0,061095	0,02299594	0,01781133	0,03396742
1,612881	0,7539056	1,035469	1,1340852	0,03344145	0,01551246	0,02391383	0,02428925	89,56193	34,12474	32,883	52,18989	0,0613018	0,02306754	0,01787275	0,0340807
1,615833	0,7555584	1,037122	1,13617113	0,03350265	0,01554647	0,02395201	0,02433371	89,86609	34,22906	32,99125	52,3621333	0,06150999	0,02313806	0,01793159	0,03419321
1,621027	0,756857	1,038775	1,13888633	0,03361035	0,01557319	0,02399019	0,02439124	90,16662	34,3403	33,1024	52,53644	0,06171569	0,02321326	0,017992	0,03430698
1,625867	0,7581557	1,040428	1,14148357	0,0337107	0,01559991	0,02402836	0,02444632	90,46949	34,4507	33,21295	52,7110467	0,06192299	0,02328789	0,01805209	0,03442099
1,630117	0,7595723	1,041962	1,14388377	0,03379882	0,01562906	0,02406379	0,02449722	90,76973	34,55906	33,31373	52,88084	0,06212849	0,02336113	0,01810686	0,03453216
1,633423	0,7611071	1,043733	1,1460877	0,03386736	0,01566064	0,02410469	0,02454423	91,08437	34,65988	33,4239	53,05605	0,06234385	0,02342929	0,01816674	0,03464663
1,636846	0,7624057	1,04515	1,1481339	0,03393834	0,01568736	0,02413741	0,0245877	91,394	34,7615	33,52713	53,2275433	0,06255578	0,02349798	0,01822285	0,03475887
1,640506	0,7637043	1,046448	1,15021943	0,03401422	0,01571408	0,02416739	0,0246319	91,70402	34,86694	33,63984	53,4036	0,06276798	0,02356925	0,01828411	0,03487378
1,645583	0,7650029	1,047983	1,1528563	0,03411949	0,0157408	0,02420284	0,02468771	92,00757	34,9757	33,74398	53,57575	0,06297575	0,02364277	0,01834071	0,03498641
1,649951	0,7660654	1,049282	1,15509947	0,03421006	0,01576266	0,02423284	0,02473519	92,31445	35,07795	33,84918	53,7471933	0,0631858	0,02371189	0,01839789	0,03509853
1,654083	0,7676001	1,050226	1,15730303	0,03429573	0,01579424	0,02425464	0,02478154	92,62459	35,18175	33,94971	53,9186833	0,06339808	0,02378206	0,01845253	0,03521089
1,657388	0,7692529	1,052351	1,15966397	0,03436425	0,01582825	0,02430372	0,02483207	92,92483	35,28948	34,05031	54,0882067	0,06360358	0,02385488	0,01850721	0,03532189
1,660812	0,7706696	1,054122	1,16186787	0,03443525	0,0158574	0,02434462	0,02487909	93,22858	35,39283	34,15477	54,2587267	0,06381149	0,02392474	0,01856399	0,03543341
1,666124	0,7719682	1,055775	1,1646224	0,03454539	0,01588412	0,02438279	0,02493743	93,52941	35,49612	34,25505	54,42686	0,06401739	0,02399457	0,01861849	0,03554348
1,670611	0,7732668	1,0579	1,16725927	0,03463842	0,01591084	0,02443187	0,02499371	93,83461	35,60156	34,3597	54,5986233	0,06422629	0,02406584	0,01867537	0,03565583
1,674742	0,7745654	1,05908	1,16946247	0,03472407	0,01593756	0,02445912	0,02504025	94,15852	35,70359	34,46965	54,7772533	0,06444799	0,02413481	0,01873514	0,03577265
1,677812	0,7762182	1,060143	1,17139107	0,03478773	0,01597157	0,02448367	0,02508099	94,47539	35,81247	34,57131	54,9530567	0,06466488	0,02420841	0,01879039	0,03588789
1,680291	0,7771626	1,061323	1,17292553	0,03483913	0,015991	0,02451092	0,02511368	94,7979	35,91258	34,67519	55,1285567	0,06488563	0,02427608	0,01884685	0,03600285
1,682888	0,7785793	1,062858	1,1747751	0,03489297	0,01602015	0,02454637	0,02515317	95,10051	36,01933	34,77613	55,2986567	0,06509275	0,02434824	0,01890171	0,03611424
1,690208	0,779996	1,064865	1,17835633	0,03504474	0,0160493	0,02459273	0,02522892	95,39011	36,12106	34,88716	55,46611	0,06529097	0,02441701	0,01896206	0,03622335
1,694458	0,7815308	1,066282	1,18075693	0,03513286	0,01608088	0,02462545	0,02527973	95,6976	36,22708	34,98833	55,63767	0,06550144	0,02448868	0,01901705	0,03633572
1,698	0,7828294	1,067344	1,18272447	0,0352063	0,0161076	0,02464998	0,02532129	96,01383	36,33881	35,10105	55,8178967	0,06571789	0,0245642	0,01907832	0,03645347
1,701069	0,7836557	1,068289	1,1843379	0,03526994	0,0161246	0,0246718	0,02535545	96,32789	36,44734	35,20406	55,9930967	0,06593285	0,02463757	0,01913431	0,03656824
1,704493	0,7846002	1,070768	1,1866204	0,03534093	0,01614404	0,02472905	0,02540467	96,64061	36,55505	35,31231	56,1693233	0,06614689	0,02471038	0,01919314	0,03668347
1,708861	0,7857808	1,072775	1,18913893	0,03543149	0,01616833	0,0247754	0,02545841	96,94953	36,65591	35,41577	56,3404033	0,06635834	0,02477856	0,01924938	0,03679542

1,714527	0,7876696	1,074192	1,19212953	0,03554897	0,01620719	0,02480813	0,02552143	97,25412	36,7624	35,52826	56,5149267	0,06656682	0,02485054	0,01931052	0,03690929
1,718305	0,7894405	1,075254	1,19433317	0,03562731	0,01624363	0,02483266	0,02556786	97,55789	36,87385	35,63288	56,6882067	0,06677474	0,02492588	0,01936738	0,03702267
1,721847	0,790503	1,076671	1,19634033	0,03570075	0,01626549	0,02486538	0,02561054	97,86676	36,98535	35,73735	56,8631533	0,06698615	0,02500125	0,01942416	0,03713719
1,726097	0,7916836	1,07856	1,1987802	0,03578887	0,01628979	0,02490901	0,02566255	98,16695	37,0926	35,84228	57,0339433	0,06719162	0,02507375	0,01948119	0,03724885
1,72952	0,7932183	1,079858	1,20086543	0,03585984	0,01632136	0,02493898	0,02570673	98,4746	37,20001	35,94942	57,20801	0,06740219	0,02514636	0,01953943	0,03736266
1,733416	0,794753	1,081157	1,20310867	0,03594062	0,01635294	0,02496898	0,02575418	98,7768	37,30529	36,05139	57,3778267	0,06760903	0,02521752	0,01959485	0,0374738
1,736604	0,7962877	1,083046	1,20531257	0,03600672	0,01638452	0,02501261	0,02580128	99,08494	37,40712	36,1567	57,5495867	0,06781995	0,02528636	0,01965209	0,03758613
1,74168	0,7978225	1,084699	1,20806717	0,03611196	0,0164161	0,02505079	0,02585962	99,39825	37,50922	36,26378	57,72375	0,06803439	0,02535537	0,01971029	0,03770002
1,745222	0,7994752	1,085997	1,2102314	0,0361854	0,01645011	0,02508076	0,02590542	99,70703	37,6178	36,36447	57,8964333	0,06824574	0,02542877	0,01976502	0,03781318
1,747937	0,80101	1,087768	1,21223833	0,0362417	0,01648169	0,02512166	0,02594835	100,0146	37,72408	36,47073	58,0698033	0,06845626	0,02550062	0,01982277	0,03792655
1,752305	0,8021906	1,089067	1,21452087	0,03633226	0,01650598	0,02515166	0,02599663	100,3147	37,83535	36,57187	58,24064	0,06866167	0,02557583	0,01987775	0,03803842
1,757146	0,8033711	1,090365	1,2169607	0,03643264	0,01653027	0,02518164	0,02604818	100,6171	37,93936	36,68451	58,4136567	0,06886865	0,02564614	0,01993897	0,03815125
1,761278	0,8045516	1,091664	1,21916453	0,03651831	0,01655456	0,02521164	0,02609484	100,9241	38,0562	36,794	58,5914333	0,06907878	0,02572512	0,01999848	0,03826746
1,765173	0,8058503	1,092844	1,2212891	0,03659907	0,01658128	0,02523889	0,02613975	101,2288	38,15864	36,89992	58,7624533	0,06928734	0,02579437	0,02005605	0,03837925
1,768951	0,8077392	1,094497	1,22372907	0,0366774	0,01662015	0,02527707	0,02619154	101,5391	38,26102	37,00913	58,9364167	0,06949973	0,02586357	0,02011541	0,0384929
1,772729	0,8088016	1,09615	1,22589353	0,03675573	0,01664201	0,02531524	0,02623766	101,8532	38,36469	37,11566	59,1111833	0,06971472	0,02593365	0,02017331	0,03860723
1,776507	0,8101002	1,098275	1,22829407	0,03683407	0,01666873	0,02536432	0,02628904	102,1549	38,47779	37,21731	59,2833333	0,06992122	0,02601011	0,02022856	0,03871996
1,783354	0,811517	1,099692	1,231521	0,03697603	0,01669788	0,02539704	0,02635699	102,4587	38,57976	37,31949	59,45265	0,07012916	0,02607904	0,0202841	0,03883076
1,787014	0,813642	1,100872	1,23384267	0,03705192	0,0167416	0,0254243	0,02640594	102,7705	38,68979	37,42698	59,62909	0,07034257	0,02615341	0,02034252	0,03894617
1,790319	0,8149406	1,102171	1,2358102	0,03712044	0,01676833	0,0254543	0,02644769	103,0735	38,79869	37,53264	59,80161	0,07054997	0,02622703	0,02039995	0,03905898
1,793035	0,8160031	1,103706	1,23758137	0,03717676	0,01679019	0,02548975	0,02648556	103,3879	38,90107	37,63577	59,9749133	0,07076516	0,02629623	0,020456	0,03917247
1,796222	0,8171836	1,105358	1,23958787	0,03724284	0,01681448	0,0255279	0,0265284	103,6969	39,00585	37,73587	60,1462067	0,07097666	0,02636706	0,02051041	0,03928471
1,801653	0,8188364	1,107247	1,2425788	0,03735544	0,01684849	0,02557152	0,02659182	104,0058	39,11164	37,83664	60,3180267	0,07118809	0,02643857	0,02056518	0,03939728
1,805194	0,8203711	1,1089	1,2448217	0,03742886	0,01688006	0,0256097	0,02663954	104,31	39,223	37,93922	60,49074	0,0713963	0,02651385	0,02062093	0,03951036
1,810271	0,8216698	1,110199	1,24737993	0,03753413	0,01690679	0,0256397	0,02669354	104,6106	39,33784	38,04277	60,6637367	0,07160205	0,02659148	0,02067722	0,03962358
1,81334	0,8228503	1,111497	1,2492291	0,03759776	0,01693108	0,02566968	0,02673284	104,9216	39,44433	38,15165	60,8391933	0,07181492	0,02666346	0,0207364	0,03973826
1,816055	0,824149	1,112796	1,251	0,03765405	0,0169578	0,02569968	0,02677051	105,2275	39,54669	38,26511	61,0131	0,0720243	0,02673266	0,02079806	0,03985167
1,819715	0,8254476	1,114094	1,25308553	0,03772994	0,01698452	0,02572965	0,0268147	105,531	39,65674	38,37585	61,1878633	0,07223203	0,02680705	0,02085825	0,03996578
1,824319	0,8267462	1,115275	1,25544673	0,0378254	0,01701124	0,02575693	0,02686452	105,8423	39,76117	38,48323	61,3622333	0,07244511	0,02687764	0,02091662	0,04007979
1,829278	0,8281629	1,11681	1,25808363	0,03792822	0,01704039	0,02579238	0,02692033	106,1461	39,86667	38,58918	61,5339833	0,07265305	0,02694896	0,0209742	0,04019207
1,833174	0,8298156	1,118935	1,26064153	0,038009	0,0170744	0,02584146	0,02697495	106,4509	39,97555	38,69252	61,7063233	0,07286167	0,02702256	0,02103037	0,04030487
1,836007	0,8313504	1,120351	1,26256947	0,03806774	0,01710598	0,02587416	0,02701596	106,7548	40,08145	38,79826	61,87817	0,07306968	0,02709414	0,02108785	0,04041722
1,839076	0,8324129	1,122004	1,26449763	0,03813137	0,01712784	0,02591233	0,02705718	107,0718	40,18162	38,90701	62,0534767	0,07328665	0,02716186	0,02114695	0,04053182
1,844271	0,8333573	1,123421	1,26701643	0,03823908	0,01714727	0,02594506	0,02711047	107,3757	40,28773	39,02023	62,2278867	0,07349466	0,02723358	0,02120849	0,04064558
1,849938	0,8344198	1,124601	1,26965293	0,03835658	0,01716913	0,02597231	0,02716601	107,6869	40,3939	39,12347	62,4014233	0,07370767	0,02730535	0,02126461	0,04075921
1,853833	0,8357185	1,126136	1,27189583	0,03843734	0,01719585	0,02600776	0,02721365	107,9874	40,49645	39,23228	62,5720433	0,07391335	0,02737467	0,02132375	0,04087059
1,856903	0,8370171	1,127553	1,27382437	0,038501	0,01722257	0,02604049	0,02725468	108,3048	40,6035	39,33351	62,74727	0,0741306	0,02744704	0,02137877	0,04098547
1,859146	0,839024	1,129324	1,27583133	0,0385475	0,01726387	0,02608139	0,02729759	108,6256	40,70421	39,44288	62,92423	0,07435017	0,02751511	0,02143821	0,04110117
1,862097	0,8403226	1,131095	1,2778382	0,03860869	0,01729059	0,02612229	0,02734052	108,9345	40,81164	39,54899	63,0983767	0,0745616	0,02758774	0,02149589	0,04121507
1,866938	0,8416212	1,132629	1,28039607	0,03870906	0,01731731	0,02615771	0,02739469	109,2421	40,92309	39,64959	63,2715933	0,07477214	0,02766307	0,02155056	0,04132859
1,871542	0,8429198	1,134046	1,28283593	0,03880452	0,01734403	0,02619044	0,02744633	109,5467	41,03125	39,75195	63,4433	0,07498063	0,02773619	0,0216062	0,04144101
1,876382	0,8446907	1,135108	1,28539357	0,03890487	0,01738047	0,02621497	0,0275001	109,855	41,13656	39,85873	63,6167633	0,07519165	0,02780737	0,02166424	0,04155442
1,879688	0,8461074	1,136171	1,28732213	0,03897342	0,01740962	0,02623952	0,02754085	110,1698	41,24096	39,96434	63,7917	0,07540712	0,02787795	0,02172164	0,0416689
1,882521	0,847288	1,13747	1,289093	0,03903216	0,01743391	0,02626952	0,02757853	110,4767	41,35701	40,07544	63,9697167	0,07561718	0,02795639	0,02178203	0,0417852

1,88559	0,8484685	1,138768	1,29094217	0,03909579	0,0174582	0,02629949	0,02761783	110,7796	41,46812	40,18193	64,1432167	0,0758245	0,0280315	0,02183991	0,04189864
1,89232	0,849531	1,141129	1,29432667	0,03923533	0,01748006	0,02635402	0,0276898	111,0823	41,56983	40,28477	64,3123	0,07603169	0,02810025	0,0218958	0,04200925
1,896215	0,8507115	1,143018	1,29664817	0,03931609	0,01750435	0,02639764	0,02773936	111,396	41,68231	40,39408	64,4907967	0,07624641	0,02817629	0,02195521	0,04212597
1,899403	0,851774	1,144199	1,29845867	0,03938219	0,01752621	0,02642492	0,02777777	111,706	41,78233	40,49442	64,6609167	0,07645859	0,0282439	0,02200975	0,04223741
1,902827	0,8530726	1,145261	1,30038687	0,03945318	0,01755293	0,02644945	0,02781852	112,0083	41,89266	40,59727	64,8327433	0,0766655	0,02831848	0,02206565	0,04234988
1,907549	0,8542532	1,146442	1,30274807	0,03955109	0,01757723	0,02647672	0,02786835	112,3084	42,00007	40,70573	65,0047333	0,07687091	0,02839109	0,0221246	0,0424622
1,911799	0,8551977	1,148567	1,3051879	0,03963921	0,01759666	0,0265258	0,02792056	112,6101	42,10636	40,813	65,1764867	0,07707741	0,02846294	0,02218291	0,04257442
1,915104	0,8563782	1,150102	1,30719473	0,03970773	0,01762095	0,02656125	0,02796331	112,92	42,21382	40,92328	65,3523667	0,07728953	0,02853558	0,02224285	0,04268932
1,918528	0,8582671	1,1514	1,30939837	0,03977873	0,01765982	0,02659122	0,02800992	113,2292	42,32037	41,02609	65,52522	0,07750116	0,0286076	0,02229873	0,0428025
1,922896	0,8598019	1,153053	1,31191697	0,03986929	0,0176914	0,0266294	0,02806336	113,5294	42,42198	41,12878	65,6933867	0,07770664	0,02867629	0,02235454	0,04291249
1,92632	0,8611005	1,154824	1,3140815	0,03994029	0,01771812	0,0266703	0,02810957	113,839	42,53122	41,23435	65,86819	0,07791855	0,02875013	0,02241192	0,04302687
1,929743	0,8620449	1,156595	1,31612763	0,04001126	0,01773755	0,0267112	0,02815334	114,1402	42,64349	41,34383	66,0425067	0,07812471	0,02882602	0,02247143	0,04314072
1,934466	0,8631074	1,158011	1,31852813	0,04010919	0,01775941	0,0267439	0,02820417	114,4509	42,75428	41,45043	66,2185367	0,07833737	0,02890092	0,02252937	0,04325588
1,93907	0,8649963	1,159074	1,32104677	0,04020464	0,01779828	0,02676845	0,02825713	114,7518	42,85826	41,55208	66,38738	0,07854333	0,0289712	0,02258462	0,04336638
1,943438	0,8667672	1,160254	1,3234864	0,04029521	0,01783472	0,0267957	0,02830854	115,0555	42,96852	41,66393	66,56265	0,0787512	0,02904574	0,02264541	0,04348078
1,947098	0,8680658	1,161553	1,32557227	0,0403711	0,01786144	0,0268257	0,02835275	115,3629	43,08025	41,77114	66,7380967	0,0789616	0,02912126	0,02270368	0,04359552
1,949931	0,8691283	1,163206	1,32742177	0,04042984	0,0178833	0,02686388	0,02839234	115,6679	43,19696	41,87653	66,9137967	0,07917036	0,02920016	0,02276096	0,04371049
1,954063	0,8703088	1,164504	1,32962527	0,04051551	0,01790759	0,02689386	0,02843898	115,9686	43,30641	41,98394	67,0863167	0,07937618	0,02927414	0,02281934	0,04382322
1,960084	0,8714894	1,165803	1,3324588	0,04064035	0,01793188	0,02692386	0,0284987	116,272	43,41385	42,09427	67,26004	0,07958385	0,02934677	0,02287931	0,04393664
1,965396	0,872788	1,166984	1,335056	0,04075049	0,0179586	0,02695113	0,02855341	116,5724	43,5179	42,20835	67,4328833	0,07978946	0,0294171	0,02294132	0,04404929
1,968702	0,8740866	1,1684	1,33706287	0,04081903	0,01798532	0,02698383	0,02859606	116,8774	43,63048	42,31642	67,6081	0,07999822	0,02949321	0,02300005	0,04416383
1,971535	0,8751491	1,170171	1,3389517	0,04087777	0,01800718	0,02702473	0,02863656	117,1902	43,73453	42,4245	67,7830767	0,08021232	0,02956354	0,0230588	0,04427822
1,976258	0,8762116	1,172178	1,3415492	0,0409757	0,01802905	0,02707109	0,02869194	117,4978	43,83532	42,53259	67,9552367	0,08042286	0,02963167	0,02311755	0,04439069
1,980744	0,8773922	1,173595	1,3439104	0,04106871	0,01805334	0,02710381	0,02874195	117,8041	43,94089	42,64206	68,1290167	0,08063251	0,02970304	0,02317705	0,0445042
1,98464	0,8788089	1,175366	1,34627163	0,04114949	0,01808249	0,02714471	0,02879223	118,1079	44,05345	42,74472	68,3020233	0,08084045	0,02977912	0,02323285	0,04461747
1,989362	0,8801075	1,177018	1,34882917	0,0412474	0,01810921	0,02718286	0,02884649	118,4229	44,15386	42,85078	68,4758467	0,08105606	0,029847	0,02329049	0,04473118
1,992077	0,8815242	1,178553	1,35071807	0,04130369	0,01813836	0,02721831	0,02888679	118,7326	44,25401	42,95811	68,64824	0,08126804	0,0299147	0,02334883	0,04484385
1,995382	0,8828228	1,179734	1,35264627	0,04137222	0,01816508	0,02724559	0,02892763	119,0389	44,35442	43,0703	68,8212067	0,08147769	0,02998257	0,02340981	0,04495669
1,998806	0,8840033	1,180914	1,35457443	0,04144321	0,01818937	0,02727284	0,02896847	119,3449	44,45758	43,17699	68,9931567	0,08168713	0,03005231	0,0234678	0,04506908
2,003764	0,8856561	1,182213	1,35721103	0,04154601	0,01822338	0,02730284	0,02902408	119,6485	44,56849	43,29122	69,1694033	0,08189493	0,03012728	0,02352988	0,04518403
2,009549	0,8869547	1,183511	1,3600049	0,04166595	0,0182501	0,02733282	0,02908296	119,9529	44,67383	43,40314	69,34329	0,08210329	0,03019849	0,02359071	0,0452975
2,012973	0,8884894	1,185046	1,36216947	0,04173695	0,01828167	0,02736827	0,02912896	120,2548	44,78031	43,50318	69,5127633	0,08230992	0,03027047	0,02364509	0,04540849
2,01616	0,8897881	1,187407	1,3644517	0,04180303	0,0183084	0,02742279	0,02917807	120,5667	44,88691	43,61248	69,6886967	0,08252341	0,03034252	0,0237045	0,04552348
2,020528	0,8910867	1,189178	1,3669309	0,04189359	0,01833512	0,0274637	0,0292308	120,8725	44,99141	43,71605	69,8599867	0,08273272	0,03041316	0,02376079	0,04563556
2,025841	0,8922673	1,190477	1,36952843	0,04200375	0,01835941	0,0274937	0,02928562	121,184	45,11216	43,82634	70,0408333	0,08294593	0,03049479	0,02382073	0,04575382
2,029737	0,8933298	1,191539	1,37153527	0,04208453	0,01838127	0,02751822	0,02932801	121,5026	45,22505	43,937	70,22155	0,083164	0,0305711	0,02388088	0,04587199
2,033751	0,8943923	1,19272	1,3736211	0,04216776	0,01840313	0,0275455	0,02937213	121,8135	45,34338	44,04347	70,4001167	0,0833768	0,03065109	0,02393875	0,04598888
2,037883	0,8954548	1,194373	1,3759036	0,04225343	0,018425	0,02758367	0,0294207	122,1207	45,45236	44,15018	70,5744133	0,08358706	0,03072476	0,02399675	0,04610286
2,04107	0,8965173	1,19697	1,37818577	0,04231951	0,01844686	0,02764365	0,02947001	122,4224	45,55519	44,25246	70,74335	0,08379357	0,03079427	0,02405234	0,04621339
2,045792	0,8976978	1,198387	1,3806256	0,04241742	0,01847115	0,02767637	0,02952165	122,7272	45,65575	44,36425	70,9157333	0,08400219	0,03086224	0,0241131	0,04632584
2,050397	0,8988784	1,199685	1,3829868	0,0425129	0,01849544	0,02770635	0,02957156	123,035	45,7661	44,47307	71,09139	0,08421287	0,03093684	0,02417225	0,04644065
2,054765	0,8998228	1,200866	1,38515127	0,04260346	0,01851487	0,02773363	0,02961732	123,3363	45,86778	44,58051	71,26153	0,0844191	0,03100557	0,02423065	0,04655177
2,058306	0,9010034	1,201928	1,38707913	0,04267688	0,01853916	0,02775815	0,02965807	123,6464	45,97442	44,6912	71,43734	0,08463135	0,03107766	0,02429081	0,0466666
2,061494	0,9025381	1,203345	1,3891257	0,04274298	0,01857074	0,02779088	0,02970153	123,9469	46,07715	44,8005	71,6081833	0,08483703	0,0311471	0,02435022	0,04677811

2,064327	0,9039549	1,20488	1,39105397	0,04280172	0,0185999	0,02782633	0,02974265	124,2575	46,18444	44,90086	71,7809333	0,08504962	0,03121962	0,02440476	0,04689134
2,070348	0,9052535	1,20606	1,39388717	0,04292656	0,01862662	0,02785358	0,02980225	124,5643	46,28688	45,00411	71,9517633	0,08525962	0,03128887	0,02446088	0,04700312
2,074952	0,9065521	1,207595	1,39636637	0,04302202	0,01865334	0,02788903	0,02985479	124,8719	46,38934	45,10597	72,1224033	0,08547016	0,03135813	0,02451625	0,04711485
2,080383	0,9076145	1,209484	1,3991605	0,04313463	0,0186752	0,02793266	0,02991416	125,1792	46,49002	45,20693	72,29205	0,08568049	0,03142619	0,02457112	0,04722593
2,083452	0,9090312	1,211137	1,40120673	0,04319826	0,01870435	0,02797083	0,02995781	125,4963	46,59679	45,31409	72,46906	0,08589754	0,03149836	0,02462937	0,04734176
2,086286	0,9109201	1,213025	1,40341037	0,04325702	0,01874321	0,02801443	0,03000489	125,8089	46,70567	45,41671	72,64376	0,0861115	0,03157196	0,02468514	0,0474562
2,090772	0,9124549	1,214442	1,40588963	0,04335003	0,01877479	0,02804716	0,03005733	126,11	46,81102	45,51997	72,8136633	0,08631759	0,03164318	0,02474127	0,04756735
2,095848	0,9137535	1,215505	1,40836883	0,04345528	0,01880151	0,02807171	0,0301095	126,4159	46,92552	45,62657	72,98933	0,08652697	0,03172058	0,02479921	0,04768225
2,101751	0,914934	1,217275	1,41132	0,04357767	0,0188258	0,02811259	0,03017202	126,7222	47,03165	45,7307	73,1615167	0,08673662	0,03179232	0,0248558	0,04779491
2,10482	0,9161146	1,218574	1,41316953	0,0436413	0,01885009	0,02814259	0,03021133	127,0246	47,14884	45,83148	73,3349733	0,0869436	0,03187154	0,02491058	0,04790857
2,107418	0,9171771	1,219991	1,41486203	0,04369517	0,01887196	0,02817531	0,03024748	127,3255	47,26255	45,936	73,5080167	0,08714956	0,0319484	0,02496739	0,04802178
2,111077	0,9184757	1,221171	1,4169079	0,04377103	0,01889868	0,02820256	0,03029076	127,6406	47,37325	46,04933	73,6877267	0,08736523	0,03202323	0,02502899	0,04813915
2,114737	0,9195382	1,222706	1,41899373	0,04384692	0,01892054	0,02823801	0,03033516	127,9495	47,48447	46,1595	73,86449	0,08757666	0,03209842	0,02508887	0,04825465
2,120404	0,9204826	1,224713	1,42186653	0,04396442	0,01893997	0,02828437	0,03039625	128,2554	47,59673	46,27041	74,0408467	0,08778604	0,0321743	0,02514915	0,04836983
2,125244	0,9217812	1,226484	1,42450307	0,04406477	0,01896669	0,02832527	0,03045224	128,5612	47,69941	46,38698	74,2158633	0,08799535	0,03224371	0,02521251	0,04848385
2,128904	0,9229618	1,227428	1,42643127	0,04414066	0,01899098	0,02834707	0,0304929	128,8815	47,80463	46,49268	74,3929367	0,08821458	0,03231484	0,02526996	0,04859979
2,132209	0,9243785	1,228373	1,42832017	0,04420919	0,01902013	0,02836889	0,03053274	129,1922	47,91167	46,59295	74,5656067	0,08842724	0,03238719	0,02532446	0,04871296
2,139175	0,9257952	1,229671	1,43154707	0,04435362	0,01904928	0,02839887	0,03060059	129,4945	48,01857	46,70309	74,73872	0,08863415	0,03245945	0,02538432	0,04882598
2,144605	0,9272118	1,231442	1,4344196	0,0444662	0,01907843	0,02843977	0,03066147	129,7991	48,12298	46,80713	74,9097367	0,08884264	0,03253003	0,02544087	0,04893785
2,148029	0,9283924	1,234158	1,4368598	0,0445372	0,01910272	0,02850249	0,03071414	130,1267	48,22465	46,91361	75,08832	0,08906687	0,03259876	0,02549874	0,04905479
2,150508	0,9299271	1,235574	1,4386697	0,0445886	0,0191343	0,0285352	0,0307527	130,4453	48,33089	47,01496	75,2637167	0,08928494	0,03267058	0,02555383	0,04916978
2,152633	0,931698	1,236873	1,44040133	0,04463266	0,01917074	0,0285652	0,03078953	130,7573	48,43903	47,12411	75,4401467	0,08949849	0,03274368	0,02561316	0,04928511
2,159599	0,9328785	1,238407	1,44362817	0,04477709	0,01919503	0,02860062	0,03085758	130,9717	48,54054	47,23168	75,5813067	0,08964524	0,03281229	0,02567162	0,04937639
2,164203	0,933941	1,240178	1,44610733	0,04487255	0,01921689	0,02864152	0,03091032	131,2815	48,65619	47,33226	75,75665	0,08985729	0,03289047	0,02572629	0,04949135
2,168925	0,9350036	1,241595	1,44850787	0,04497045	0,01923876	0,02867425	0,03096115	131,5928	48,75692	47,43354	75,9277533	0,09007036	0,03295856	0,02578134	0,04960342
2,171758	0,9361842	1,243248	1,45039673	0,04502919	0,01926305	0,02871243	0,03100156	131,9124	48,87131	47,54045	76,1080533	0,09028912	0,03303589	0,02583945	0,04972148
2,174001	0,9373646	1,245137	1,45216753	0,0450757	0,01928734	0,02875605	0,0310397	132,2183	48,98687	47,64887	76,28468	0,09049849	0,033114	0,02589838	0,04983696
2,17648	0,9384272	1,246553	1,45382007	0,0451271	0,0193092	0,02878875	0,03107502	132,5304	49,09993	47,75781	76,4627133	0,09071211	0,03319043	0,02595759	0,04995338
2,184036	0,9396077	1,248088	1,4572439	0,04528377	0,01933349	0,0288242	0,03114715	132,832	49,20805	47,8673	76,6357833	0,09091855	0,03326352	0,0260171	0,05006639
2,189231	0,9407883	1,249387	1,4598021	0,04539148	0,01935778	0,0288542	0,03120116	133,1354	49,31555	47,97839	76,80978	0,09112621	0,03333618	0,02607748	0,05017996
2,19289	0,9417327	1,250449	1,46169057	0,04546734	0,01937722	0,02887873	0,0312411	133,445	49,42311	48,08261	76,9835733	0,09133812	0,03340889	0,02613413	0,05029371
2,195724	0,9429132	1,251866	1,46350107	0,0455261	0,01940151	0,02891146	0,03127969	133,7637	49,53102	48,18989	77,1615367	0,09155626	0,03348184	0,02619244	0,05041018
2,198675	0,9440938	1,253283	1,4653506	0,04558729	0,0194258	0,02894418	0,03131909	134,0694	49,63443	48,29726	77,3336967	0,0917655	0,03355174	0,02625079	0,05052268
2,204814	0,9455105	1,254581	1,46830183	0,04571458	0,01945495	0,02897416	0,03138123	134,3741	49,73538	48,40788	77,5057867	0,09197406	0,03361998	0,02631092	0,05063499
2,2093	0,9470453	1,256352	1,4708991	0,04580759	0,01948653	0,02901506	0,03143639	134,6777	49,8462	48,50914	77,67768	0,09218186	0,03369489	0,02636596	0,05074757
2,213904	0,9481077	1,258241	1,47341757	0,04590305	0,01950839	0,02905868	0,03149004	134,9899	49,94779	48,61899	77,8522267	0,09239555	0,03376356	0,02642566	0,05086159
2,216738	0,9492883	1,259776	1,47526743	0,04596181	0,01953268	0,02909413	0,03152954	135,2949	50,05138	48,73001	78,02543	0,09260431	0,03383359	0,026486	0,05097463
2,219453	0,9505869	1,261192	1,4770773	0,0460181	0,0195594	0,02912684	0,03156811	135,5979	50,15611	48,83086	78,1949567	0,0928117	0,03390438	0,02654082	0,05108564
2,225946	0,9518855	1,263081	1,48030417	0,04615273	0,01958612	0,02917046	0,03163644	135,9055	50,26706	48,94052	78,3710267	0,09302225	0,03397938	0,02660042	0,05120068
2,230078	0,9530661	1,264616	1,4825867	0,0462384	0,01961041	0,02920591	0,03168491	136,216	50,36722	49,04373	78,5423167	0,09323477	0,03404709	0,02665652	0,05131279
2,234092	0,9543647	1,265914	1,48479023	0,04632163	0,01963713	0,02923589	0,03173155	136,5185	50,46984	49,14672	78,7116867	0,09344182	0,03411646	0,0267125	0,05142359
2,23787	0,9555453	1,267331	1,48691543	0,04639996	0,01966143	0,02926861	0,03177667	136,8302	50,5719	49,25382	78,8853067	0,09365517	0,03418545	0,02677071	0,05153711
2,240467	0,95708	1,26863	1,48872567	0,0464538	0,019693	0,02929861	0,03181514	137,1486	50,68312	49,36619	79,06597	0,0938731	0,03426063	0,02683178	0,05165517
2,242828	0,9586148	1,26981	1,4904176	0,04650276	0,01972458	0,02932587	0,03185107	137,4598	50,79273	49,47979	79,2441067	0,09408611	0,03433472	0,02689353	0,05177145

2,247078	0,9595592	1,271109	1,49258207	0,04659088	0,01974402	0,02935587	0,03189692	137,7672	50,89983	49,59078	79,41927	0,09429651	0,03440712	0,02695386	0,05188583
2,254516	0,9607397	1,272526	1,49592723	0,0467451	0,01976831	0,02938859	0,03196733	138,0392	51,01567	49,69137	79,58208	0,09448268	0,03448543	0,02700853	0,05199221
2,258411	0,9619203	1,273706	1,49801243	0,04682586	0,0197926	0,02941584	0,03201143	138,3535	51,13396	49,793	79,7601533	0,09469781	0,03456539	0,02706377	0,05210899
2,261008	0,9629828	1,275713	1,49990127	0,0468797	0,01981446	0,02946219	0,03205212	138,6727	51,24143	49,8933	79,93581	0,09491629	0,03463803	0,02711828	0,0522242
2,26396	0,9639272	1,278074	1,50198707	0,04694091	0,01983389	0,02951672	0,03209717	138,9813	51,34287	50,0008	80,1083233	0,09512752	0,03470661	0,02717671	0,05233694
2,26762	0,9653439	1,279845	1,50426963	0,04701679	0,01986304	0,02955762	0,03214582	139,2837	51,44778	50,10799	80,2798233	0,0953345	0,03477752	0,02723497	0,052449
2,273641	0,9668787	1,280908	1,50714257	0,04714163	0,01989462	0,02958217	0,03220614	139,5872	51,55763	50,21594	80,45359	0,09554223	0,03485178	0,02729365	0,05256255
2,278717	0,9680592	1,282088	1,5096214	0,04724688	0,01991891	0,02960942	0,03225841	139,8936	51,66418	50,32087	80,6262167	0,09575195	0,0349238	0,02735068	0,05267548
2,283203	0,9690037	1,283859	1,5120219	0,04733989	0,01993835	0,02965032	0,03230952	140,1957	51,76716	50,42934	80,7974	0,09595873	0,03499342	0,02740963	0,05278726
2,286273	0,9704204	1,28504	1,51391113	0,04740355	0,0199675	0,0296776	0,03234955	140,5087	51,87609	50,54174	80,97551	0,09617296	0,03506705	0,02747073	0,05290358
2,289106	0,9716009	1,286338	1,51568163	0,04746228	0,01999179	0,02970758	0,03238722	140,8256	51,98364	50,64831	81,1525167	0,09638987	0,03513975	0,02752865	0,05301942
2,293002	0,9725453	1,287873	1,51780677	0,04754306	0,02001122	0,02974303	0,03243244	141,127	52,08627	50,74854	81,3206033	0,09659617	0,03520913	0,02758313	0,05312947
2,297724	0,9737259	1,289408	1,52028597	0,04764097	0,02003551	0,02977848	0,03248499	141,4374	52,1998	50,85301	81,4967367	0,09680862	0,03528587	0,02763991	0,0532448
2,3028	0,9749065	1,29106	1,52292217	0,04774622	0,0200598	0,02981663	0,03254088	141,7413	52,31224	50,96375	81,67243	0,09701663	0,03536188	0,0277001	0,05335954
2,306106	0,976087	1,292123	1,524772	0,04781476	0,02008409	0,02984118	0,03258001	142,043	52,41851	51,06858	81,8433633	0,09722313	0,03543371	0,02775708	0,05347131
2,308821	0,9775037	1,293422	1,52658223	0,04787106	0,02011324	0,02987118	0,03261849	142,3552	52,52477	51,18331	82,0210933	0,09743682	0,03550554	0,02781944	0,05358727
2,312009	0,9792746	1,294956	1,52874653	0,04793716	0,02014968	0,02990661	0,03266448	142,6637	52,63332	51,29006	82,1956933	0,09764798	0,03557892	0,02787746	0,05370145
2,318384	0,9805732	1,296255	1,5317374	0,04806933	0,0201764	0,02993661	0,03272745	142,9713	52,73598	51,39845	82,3685767	0,09785852	0,03564832	0,02793637	0,0538144
2,322043	0,9818719	1,298262	1,53405897	0,0481452	0,02020313	0,02998296	0,03277709	143,28	52,84864	51,50046	82,5430333	0,09806982	0,03572447	0,02799182	0,0539287
2,32712	0,9831705	1,299797	1,53669583	0,04825047	0,02022985	0,03001841	0,03283291	143,59	52,96261	51,6055	82,71937	0,098282	0,03580151	0,02804891	0,05404414
2,330308	0,984233	1,302158	1,53889967	0,04831657	0,02025171	0,03007293	0,0328804	143,8982	53,06986	51,71445	82,89417	0,09849295	0,03587401	0,02810812	0,05415836
2,333613	0,9851773	1,303811	1,5408671	0,04838509	0,02027114	0,03011111	0,03292245	144,2016	53,17534	51,82429	83,0670767	0,09870062	0,03594531	0,02816782	0,05427125
2,337509	0,9861218	1,305345	1,54299193	0,04846587	0,02029057	0,03014654	0,03296766	144,5066	53,28152	51,93653	83,24155	0,09890938	0,03601709	0,02822883	0,0543851
2,344946	0,9873023	1,30688	1,5463761	0,04862007	0,02031486	0,03018199	0,03303897	144,8072	53,38823	52,04202	83,4124833	0,09911513	0,03608922	0,02828617	0,05449684
2,349432	0,9884829	1,308179	1,54869797	0,04871308	0,02033915	0,03021199	0,03308807	145,1232	53,49151	52,14809	83,5876	0,09933142	0,03615904	0,02834382	0,05461142
2,352266	0,9898996	1,309359	1,5505082	0,04877184	0,0203683	0,03023924	0,03312646	145,4292	53,59459	52,24915	83,7576467	0,09954086	0,03622872	0,02839875	0,05472278
2,354745	0,9911982	1,310776	1,55223973	0,04882324	0,02039502	0,03027196	0,03316341	145,7463	53,70844	52,35729	83,9373433	0,09975791	0,03630568	0,02845752	0,05484037
2,357932	0,9926149	1,312074	1,55420697	0,04888932	0,02042417	0,03030194	0,03320515	146,0481	53,8184	52,45769	84,1080633	0,09996448	0,03638001	0,02851209	0,05495219
2,363009	0,9939135	1,313373	1,55676517	0,04899459	0,0204509	0,03033194	0,03325914	146,3621	53,92756	52,56381	84,28449	0,1001794	0,0364538	0,02856977	0,05506766
2,366551	0,995094	1,314554	1,558733	0,04906803	0,02047519	0,03035922	0,03330081	146,6684	54,0348	52,66843	84,45721	0,10038905	0,03652629	0,02862664	0,05518066
2,371627	0,9963926	1,315852	1,56129053	0,04917327	0,02050191	0,03038919	0,03335479	146,9754	54,13774	52,77813	84,6304233	0,10059918	0,03659587	0,02868626	0,05529377
2,375051	0,9980454	1,317151	1,5634158	0,04924427	0,02053591	0,03041919	0,03339979	147,2755	54,24763	52,88345	84,8021933	0,10080459	0,03667016	0,02874351	0,05540608
2,378592	0,9994622	1,31845	1,5655014	0,04931769	0,02056507	0,03044919	0,03344398	147,5901	54,35628	52,98601	84,9774633	0,10101992	0,0367436	0,02879925	0,05552092
2,382134	1,000525	1,31963	1,56742967	0,04939113	0,02058693	0,03047644	0,03348483	147,8935	54,45836	53,09587	85,1492433	0,10122758	0,03681261	0,02885896	0,05563305
2,386738	1,001587	1,321047	1,56979067	0,04948659	0,02060879	0,03050917	0,03353485	148,1959	54,56756	53,20695	85,32347	0,10143457	0,03688642	0,02891934	0,05574677
2,392877	1,00265	1,32329	1,572939	0,04961387	0,02063066	0,03056097	0,03360183	148,496	54,67874	53,31211	85,4956167	0,10163997	0,03696158	0,02897649	0,05585935
2,396891	1,003948	1,325179	1,57533933	0,0496971	0,02065737	0,0306046	0,03365302	148,8121	54,78173	53,41361	85,6691467	0,10185633	0,0370312	0,02903166	0,05597306
2,399961	1,005247	1,327068	1,57742533	0,04976075	0,02068409	0,03064822	0,03369769	149,1275	54,88777	53,51874	85,84467	0,10207221	0,03710288	0,0290888	0,05608796
2,404211	1,006427	1,32872	1,579786	0,04984887	0,02070837	0,03068637	0,03374787	149,4326	54,99152	53,62511	86,01641	0,10228104	0,03717301	0,02914662	0,05620022
2,410349	1,007254	1,330727	1,58277667	0,04997614	0,02072539	0,03073273	0,03381142	149,7357	55,0987	53,73078	86,1883933	0,1024885	0,03724546	0,02920405	0,05631267
2,415662	1,008316	1,332144	1,585374	0,05008629	0,02074724	0,03076545	0,03386633	150,0477	55,21532	53,83718	86,3667333	0,10270205	0,03732429	0,02926188	0,05642941
2,418613	1,009379	1,333206	1,587066	0,05014748	0,02076912	0,03078998	0,03390219	150,3611	55,32997	53,93803	86,5430333	0,10291656	0,03740179	0,0293167	0,05654502
2,420974	1,010441	1,334623	1,58867933	0,05019643	0,02079097	0,0308227	0,0339367	150,6622	55,43684	54,04836	86,7158	0,10312266	0,03747404	0,02937666	0,05665778
2,423572	1,011504	1,33604	1,590372	0,0502503	0,02081284	0,03085543	0,03397286	150,9742	55,5479	54,15453	86,89221	0,10333621	0,03754911	0,02943437	0,05677323

2,427468	1,01292	1,33722	1,592536	0,05033108	0,02084198	0,03088268	0,03401858	151,2777	55,65298	54,25867	87,0631167	0,10354394	0,03762014	0,02949097	0,05688502
2,434905	1,014101	1,338401	1,59580233	0,05048528	0,02086628	0,03090995	0,03408717	151,5778	55,76255	54,37286	87,2377367	0,10374935	0,03769421	0,02955304	0,05699886
2,439863	1,0154	1,339345	1,59820267	0,05058808	0,020893	0,03093176	0,03413761	151,8868	55,8666	54,47881	87,4107367	0,10396085	0,03776454	0,02961062	0,05711201
2,442815	1,016816	1,340644	1,60009167	0,05064928	0,02092214	0,03096176	0,03417773	152,2003	55,97383	54,58307	87,5857333	0,10417543	0,03783703	0,02966729	0,05722658
2,445294	1,018115	1,342415	1,60194133	0,05070068	0,02094887	0,03100266	0,0342174	152,5091	56,07823	54,68704	87,7581233	0,10438679	0,0379076	0,0297238	0,0573394
2,4486	1,019414	1,344186	1,60406667	0,05076923	0,0209756	0,03104356	0,03426279	152,8096	56,19088	54,7904	87,9302933	0,10459247	0,03798375	0,02977998	0,05745207
2,455919	1,020476	1,345956	1,60745033	0,05092098	0,02099745	0,03108443	0,03433429	153,0495	56,29923	54,89109	88,07994	0,10475667	0,03805699	0,02983471	0,05754946
2,461468	1,021775	1,348672	1,61063833	0,05103604	0,02102418	0,03114716	0,03440246	153,3645	56,41186	54,99901	88,2584567	0,10497228	0,03813313	0,02989337	0,05766626
2,463947	1,023073	1,34997	1,61233	0,05108744	0,02105088	0,03117714	0,03443849	153,686	56,51857	55,10982	88,43813	0,10519233	0,03820526	0,02995359	0,05778373
2,466544	1,024254	1,350915	1,61390433	0,05114128	0,02107519	0,03119896	0,03447181	153,9918	56,63702	55,21968	88,6161667	0,10540164	0,03828533	0,03001331	0,05790009
2,470322	1,025316	1,352213	1,61595033	0,05121961	0,02109704	0,03122894	0,0345152	154,2942	56,7498	55,32545	88,7898167	0,10560862	0,03836157	0,03007079	0,05801366
2,477169	1,026261	1,353512	1,61898067	0,05136158	0,02111648	0,03125894	0,034579	154,5981	56,85737	55,42666	88,96071	0,10581663	0,03843428	0,0301258	0,05812557
2,48201	1,027087	1,355165	1,62142067	0,05146195	0,02113348	0,03129711	0,03463085	154,904	56,95926	55,53151	89,13159	0,10602601	0,03850316	0,03018279	0,05823732
2,485315	1,027796	1,357408	1,62350633	0,05153048	0,02114807	0,03134892	0,03467582	155,2149	57,0607	55,63373	89,30311	0,10623881	0,03857173	0,03023835	0,05834963
2,487676	1,02874	1,358825	1,62508033	0,05157943	0,02116749	0,03138164	0,03470952	155,5199	57,17462	55,74453	89,4796833	0,10644757	0,03864874	0,03029858	0,05846496
2,490864	1,029566	1,360241	1,62689033	0,05164553	0,02118449	0,03141434	0,03474812	155,8271	57,28879	55,85269	89,6561933	0,10665784	0,03872591	0,03035736	0,05858037
2,496766	1,030511	1,362012	1,629763	0,0517679	0,02120393	0,03145524	0,03480903	156,1281	57,3946	55,9605	89,8277333	0,10686386	0,03879744	0,03041596	0,05869242
2,501252	1,031337	1,363547	1,63204533	0,05186092	0,02122093	0,03149069	0,03485751	156,4355	57,49714	56,07154	90,0013933	0,10707426	0,03886675	0,03047631	0,05880578
2,505385	1,032518	1,364845	1,63424933	0,05194661	0,02124523	0,03152067	0,03490417	156,7469	57,60385	56,18399	90,1782467	0,10728741	0,03893888	0,03053743	0,05892124
2,508572	1,033816	1,366026	1,636138	0,05201269	0,02127193	0,03154795	0,03494419	157,0565	57,71199	56,28421	90,3509	0,10749932	0,03901199	0,03059191	0,0590344
2,511287	1,034997	1,366971	1,63775167	0,05206898	0,02129623	0,03156977	0,03497833	157,3588	57,82105	56,39343	90,5244267	0,10770623	0,03908571	0,03065127	0,05914773
2,514829	1,036178	1,368033	1,63968	0,05214242	0,02132053	0,0315943	0,03501908	157,6589	57,92439	56,49622	90,69317	0,10791164	0,03915556	0,03070714	0,05925811
2,522384	1,03724	1,369332	1,64298533	0,05229907	0,02134239	0,0316243	0,03508858	157,8788	58,02914	56,60043	90,8361233	0,10806215	0,03922637	0,03076378	0,05935077
2,526753	1,038421	1,371102	1,64542533	0,05238965	0,02136669	0,03166517	0,0351405	158,1946	58,1345	56,704	91,0110333	0,1082783	0,03929759	0,03082007	0,05946532
2,530648	1,039483	1,372637	1,64758933	0,05247041	0,02138854	0,03170062	0,03518653	158,4973	58,24086	56,81073	91,1829633	0,10848549	0,03936949	0,03087808	0,05957769
2,533836	1,040782	1,374998	1,649872	0,05253651	0,02141527	0,03175515	0,03523564	158,803	58,34345	56,91348	91,35331	0,10869473	0,03943884	0,03093393	0,05968917
2,537142	1,041844	1,376887	1,65195767	0,05260506	0,02143712	0,03179878	0,03528032	159,1034	58,44822	57,02137	91,52433	0,10890034	0,03950966	0,03099257	0,05980086
2,542454	1,043025	1,378068	1,65451567	0,0527152	0,02146142	0,03182605	0,03533422	159,4104	58,55056	57,12276	91,6945733	0,10911047	0,03957884	0,03104768	0,05991233
2,547412	1,044205	1,379248	1,656955	0,052818	0,0214857	0,0318533	0,03538567	159,716	58,66337	57,24051	91,8732933	0,10931964	0,0396551	0,03111168	0,06002881
2,55178	1,045622	1,380193	1,65919833	0,05290856	0,02151486	0,03187513	0,03543285	160,0238	58,76606	57,34655	92,04547	0,10953032	0,03972451	0,03116931	0,06014138
2,555322	1,046921	1,381137	1,66112667	0,052982	0,02154158	0,03189693	0,03547351	160,3416	58,87371	57,4501	92,2218033	0,10974784	0,03979728	0,0312256	0,06025691
2,55792	1,047983	1,382082	1,66266167	0,05303587	0,02156344	0,03191875	0,03550602	160,6613	58,97467	57,55194	92,39597	0,10996667	0,03986553	0,03128095	0,06037105
2,561343	1,049046	1,383144	1,664511	0,05310684	0,02158531	0,03194328	0,03554514	160,9652	59,08526	57,66588	92,5721133	0,11017467	0,03994028	0,03134288	0,06048595
2,568545	1,050226	1,384325	1,66769867	0,05325617	0,02160959	0,03197055	0,0356121	161,2708	59,19444	57,77439	92,7465433	0,11038385	0,04001409	0,03140186	0,06059993
2,574211	1,051289	1,386332	1,67061067	0,05337365	0,02163146	0,03201691	0,035674	161,585	59,30936	57,87688	92,9237467	0,1105989	0,04009177	0,03145756	0,06071608
2,577163	1,052351	1,388575	1,67269633	0,05343485	0,02165331	0,03206871	0,03571896	161,8977	59,42393	57,98354	93,1017233	0,11081294	0,04016922	0,03151553	0,06083256
2,580586	1,053414	1,390109	1,674703	0,05350583	0,02167519	0,03210413	0,03576172	162,199	59,52423	58,08492	93,2693833	0,11101916	0,04023702	0,03157064	0,06094227
2,585427	1,054358	1,391998	1,677261	0,0536062	0,02169461	0,03214776	0,03581619	162,4991	59,63069	58,1879	93,43923	0,11122457	0,04030898	0,03162661	0,06105339
2,589677	1,055539	1,393651	1,67962233	0,05369432	0,02171891	0,03218594	0,03586639	162,8061	59,73595	58,29457	93,6122067	0,1114347	0,04038014	0,03168459	0,06116647
2,595461	1,056601	1,395304	1,68245533	0,05381424	0,02174076	0,03222411	0,03592637	163,1121	59,84235	58,40432	93,7862567	0,11164415	0,04045206	0,03174424	0,06128015
2,599711	1,057546	1,396603	1,68462	0,05390236	0,02176021	0,03225411	0,03597223	163,4221	59,94837	58,50537	93,9586133	0,11185633	0,04052373	0,03179916	0,06139307
2,602545	1,05849	1,398137	1,68639067	0,05396112	0,02177963	0,03228954	0,0360101	163,7282	60,0514	58,6148	94,1314667	0,11206585	0,04059337	0,03185864	0,06150595
2,605732	1,059671	1,399672	1,68835833	0,0540272	0,02180393	0,03232499	0,03605204	164,0472	60,1584	58,71724	94,3076133	0,11228419	0,0406657	0,03191432	0,0616214
2,611163	1,061087	1,401325	1,69119167	0,05413981	0,02183307	0,03236316	0,03611201	164,3498	60,26885	58,83167	94,48344	0,11249131	0,04074036	0,03197651	0,06173606

2,617892	1,062504	1,402505	1,69430033	0,05427933	0,02186222	0,03239042	0,03617732	164,6589	60,37123	58,93413	94,6547533	0,11270287	0,04080957	0,0320322	0,06184822
2,620725	1,063921	1,403686	1,69611067	0,05433807	0,02189138	0,03241769	0,03621571	164,9593	60,48106	59,03943	94,8265967	0,11290849	0,04088381	0,03208944	0,06196058
2,62285	1,065219	1,404866	1,697645	0,05438213	0,02191809	0,03244494	0,03624839	165,268	60,58294	59,14586	94,9989333	0,11311978	0,04095268	0,03214729	0,06207325
2,624975	1,066282	1,406047	1,69910133	0,05442619	0,02193996	0,03247222	0,03627945	165,5847	60,68879	59,25026	95,1745833	0,11333655	0,04102423	0,03220403	0,06218827
2,632413	1,06758	1,407582	1,702525	0,05458041	0,02196667	0,03250767	0,03635158	165,8071	60,79492	59,36279	95,3216033	0,11348877	0,04109598	0,03226519	0,06228331
2,637961	1,068761	1,40888	1,70520067	0,05469544	0,02199097	0,03253764	0,03640802	166,1078	60,90325	59,46381	95,49162	0,11369459	0,0411692	0,0323201	0,06239463
2,642212	1,069823	1,410179	1,70740467	0,05478358	0,02201282	0,03256764	0,03645468	166,4108	61,01774	59,56915	95,6658967	0,11390198	0,0412466	0,03237735	0,06250864
2,644927	1,070768	1,412894	1,70952967	0,05483987	0,02203226	0,03263035	0,03650083	166,7165	61,12737	59,67679	95,84022	0,11411123	0,0413207	0,03243586	0,0626226
2,647406	1,071594	1,414311	1,71110367	0,05489127	0,02204926	0,03266307	0,03653453	167,0234	61,23071	59,78087	96,01166	0,11432129	0,04139056	0,03249243	0,06273476
2,653545	1,072657	1,416082	1,71409467	0,05501856	0,02207113	0,03270397	0,03659789	167,3269	61,34004	59,88717	96,1847033	0,11452902	0,04146446	0,03255021	0,0628479
2,659212	1,073483	1,417735	1,71681	0,05513606	0,02208813	0,03274215	0,03665544	167,631	61,44095	59,98906	96,35367	0,11473717	0,04153268	0,03260559	0,06295848
2,664524	1,074428	1,419387	1,71944633	0,0552462	0,02210757	0,0327803	0,03671136	167,9356	61,55025	60,09441	96,5267533	0,11494565	0,04160656	0,03266285	0,06307169
2,667594	1,075726	1,42104	1,72145333	0,05530985	0,02213428	0,03281848	0,0367542	168,2515	61,65707	60,19501	96,7011933	0,11516188	0,04167877	0,03271752	0,06318606
2,669837	1,076907	1,422811	1,723185	0,05535635	0,02215858	0,03285938	0,03679144	168,5649	61,76643	60,30887	96,8800667	0,11537639	0,04175269	0,03277941	0,06330283
2,674086	1,077851	1,423991	1,72530933	0,05544445	0,022178	0,03288663	0,03683636	168,8719	61,87653	60,42601	97,0581467	0,11558652	0,04182712	0,03284308	0,0634189
2,680343	1,079032	1,425054	1,728143	0,05557419	0,0222023	0,03291118	0,03689589	169,1757	61,98381	60,53558	97,2316967	0,11579446	0,04189964	0,03290263	0,06353224
2,685892	1,080212	1,426471	1,73085833	0,05568924	0,02222658	0,0329439	0,03695324	169,4853	62,10157	60,64673	97,4112	0,11600637	0,04197924	0,03296305	0,06364955
2,689198	1,081275	1,427769	1,73274733	0,05575779	0,02224846	0,03297388	0,03699337	169,8018	62,20867	60,74841	97,5862933	0,116223	0,04205164	0,03301831	0,06376432
2,691677	1,082219	1,429068	1,73432133	0,05580919	0,02226788	0,03300388	0,03702698	170,1192	62,31174	60,8581	97,7630133	0,11644025	0,04212131	0,03307793	0,06387983
2,695219	1,083164	1,430485	1,73628933	0,05588262	0,02228733	0,03303661	0,03706885	170,4298	62,415	60,96228	97,9356933	0,11665284	0,04219111	0,03313456	0,06399284
2,702892	1,084344	1,432019	1,73975167	0,05604172	0,0223116	0,03307203	0,03714178	170,7328	62,51695	61,06387	98,10454	0,11686023	0,04226003	0,03318977	0,06410334
2,707379	1,085407	1,43379	1,742192	0,05613475	0,02233348	0,03311293	0,03719372	171,0413	62,62044	61,16553	98,2757567	0,11707139	0,04232998	0,03324503	0,06421547
2,710684	1,086469	1,435089	1,74408067	0,05620328	0,02235533	0,03314293	0,03723385	171,3571	62,73532	61,27391	98,4554433	0,11728754	0,04240764	0,03330393	0,06433304
2,713635	1,08765	1,437214	1,74616633	0,05626446	0,02237963	0,03319201	0,0372787	171,6582	62,83935	61,37893	98,6254933	0,11749363	0,04247796	0,03336102	0,0644442
2,717531	1,088476	1,439103	1,74837	0,05634524	0,02239663	0,03323564	0,03732583	171,9688	62,94018	61,48634	98,79844	0,11770623	0,04254612	0,0334194	0,06455725
2,724969	1,089539	1,440401	1,75163633	0,05649946	0,0224185	0,03326561	0,03739452	172,233	63,05226	61,59736	98,9608733	0,11788706	0,04262189	0,03347974	0,0646629
2,73158	1,090837	1,442172	1,754863	0,05663653	0,02244521	0,03330651	0,03746275	172,5361	63,16522	61,70268	99,1346667	0,11809452	0,04269824	0,03353698	0,06477658
2,734295	1,092018	1,443943	1,756752	0,05669283	0,02246951	0,03334741	0,03750325	172,8428	63,26699	61,81207	99,3072867	0,11830445	0,04276704	0,03359644	0,06488931
2,736892	1,092962	1,44536	1,75840467	0,05674667	0,02248893	0,03338014	0,03753858	173,162	63,36821	61,91367	99,4812933	0,11852293	0,04283546	0,03365166	0,06500335
2,739489	1,094025	1,446776	1,76009667	0,05680052	0,0225108	0,03341284	0,03757472	173,47	63,48976	62,02038	99,6600467	0,11873374	0,04291763	0,03370966	0,06512034
2,742795	1,094969	1,448075	1,76194633	0,05686906	0,02253023	0,03344284	0,03761404	173,7702	63,59315	62,12243	99,8285933	0,11893922	0,04298751	0,03376513	0,06523062
2,750469	1,095914	1,449137	1,76517333	0,05702818	0,02254967	0,03346737	0,03768174	174,0155	63,70682	62,22869	99,98367	0,11910712	0,04306435	0,03382288	0,06533145
2,755781	1,096858	1,4502	1,767613	0,05713832	0,02256909	0,03349192	0,03773311	174,3213	63,81657	62,32968	100,15585	0,11931643	0,04313854	0,03387777	0,06544425
2,758143	1,097803	1,451263	1,76906967	0,05718729	0,02258854	0,03351647	0,0377641	174,6317	63,92008	62,4319	100,327893	0,11952888	0,04320851	0,03393333	0,06555691
2,760386	1,098865	1,452325	1,77052533	0,0572338	0,02261039	0,03354099	0,03779506	174,9418	64,02486	62,54711	100,50459	0,11974114	0,04327934	0,03399595	0,06567214
2,767351	1,099692	1,453742	1,773595	0,05737821	0,02262741	0,03357372	0,03785978	175,2518	64,13129	62,64847	100,677187	0,11995332	0,04335129	0,03405104	0,06578522
2,771483	1,100518	1,454922	1,775641	0,05746388	0,0226444	0,03360097	0,03790308	175,5541	64,2331	62,75123	100,846143	0,12016023	0,04342011	0,0341069	0,06589574
2,776913	1,101935	1,456575	1,77847433	0,05757647	0,02267356	0,03363915	0,03796306	175,8557	64,3443	62,8595	101,019833	0,12036667	0,04349527	0,03416574	0,06600923
2,779747	1,102997	1,4587	1,78048133	0,05763523	0,02269541	0,03368822	0,03800629	176,1748	64,44485	62,96939	101,196347	0,12058508	0,04356324	0,03422547	0,0661246
2,782698	1,104886	1,460825	1,782803	0,05769641	0,02273428	0,0337373	0,038056	176,4768	64,54653	63,07137	101,3649	0,12079179	0,04363198	0,0342809	0,06623489
2,790017	1,106303	1,46236	1,78622667	0,05784817	0,02276344	0,03377275	0,03812812	176,7821	64,65414	63,17875	101,53833	0,12100075	0,04370472	0,03433926	0,06634825
2,794976	1,107483	1,46354	1,78866633	0,05795098	0,02278772	0,0338	0,03817957	177,0899	64,76691	63,28315	101,71332	0,12121143	0,04378095	0,03439601	0,0664628
2,798518	1,108546	1,464721	1,790595	0,05802442	0,02280959	0,03382728	0,03822043	177,3989	64,87687	63,38811	101,88796	0,12142293	0,04385528	0,03445306	0,06657709
2,800879	1,10949	1,466492	1,792287	0,05807338	0,02282901	0,03386818	0,03825686	177,7072	64,98219	63,48998	102,05979	0,12163395	0,04392647	0,03450843	0,06668962

2,803122	1,110553	1,467908	1,793861	0,05811988	0,02285088	0,03390088	0,03829055	178,0239	65,08981	63,59773	102,237147	0,12185072	0,04399922	0,03456699	0,06680564
2,807136	1,111851	1,469089	1,79602533	0,05820311	0,02287759	0,03392815	0,03833628	178,3242	65,20056	63,7037	102,409487	0,12205626	0,04407409	0,03462459	0,06691831
2,814101	1,113032	1,470388	1,79917367	0,05834752	0,02290189	0,03395815	0,03840252	178,6257	65,30821	63,8175	102,583803	0,12226263	0,04414686	0,03468644	0,06703197
2,819296	1,114094	1,471804	1,80173133	0,05845524	0,02292374	0,03399086	0,03845661	178,9324	65,41122	63,92162	102,75508	0,12247255	0,04421649	0,03474303	0,06714402
2,822955	1,115393	1,473457	1,803935	0,0585311	0,02295047	0,03402903	0,03850353	179,2449	65,51987	64,02921	102,931327	0,12268645	0,04428993	0,03480151	0,0672593
2,825907	1,116574	1,474638	1,80570633	0,05859231	0,02297477	0,03405631	0,03854113	179,5513	65,63397	64,12965	103,104973	0,12289617	0,04436706	0,0348561	0,06737311
2,830038	1,117754	1,476172	1,807988	0,05867796	0,02299905	0,03409173	0,03858958	179,8521	65,74265	64,23109	103,27528	0,12310205	0,04444053	0,03491124	0,06748461
2,83665	1,118817	1,478061	1,811176	0,05881505	0,02302093	0,03413536	0,03865711	180,1607	65,85262	64,33435	103,449223	0,12331328	0,04451486	0,03496736	0,0675985
2,841962	1,119761	1,48054	1,81408767	0,05892519	0,02304035	0,03419261	0,03871938	180,4713	65,95298	64,43495	103,619743	0,12352587	0,04458271	0,03502204	0,06771021
2,846094	1,120588	1,482193	1,81629167	0,05901086	0,02305737	0,03423079	0,03876634	180,7831	66,07007	64,54585	103,799673	0,12373929	0,04466186	0,03508232	0,06782782
2,850698	1,121532	1,48361	1,81861333	0,05910632	0,02307679	0,03426351	0,03881554	181,086	66,19089	64,65025	103,975713	0,12394661	0,04474353	0,03513906	0,06794307
2,85424	1,12224	1,485145	1,82054167	0,05917976	0,02309136	0,03429896	0,03885669	181,3913	66,3004	64,75676	104,149487	0,12415558	0,04481755	0,03519695	0,06805669
2,857782	1,123185	1,487033	1,82266667	0,0592532	0,0231108	0,03434256	0,03890219	181,7089	66,40601	64,85893	104,324613	0,12437296	0,04488894	0,03525248	0,06817146
2,860851	1,12472	1,489158	1,82490967	0,05931684	0,02314239	0,03439164	0,03895029	182,0179	66,51482	64,96584	104,49952	0,12458446	0,0449625	0,03531059	0,06828585
2,866754	1,125782	1,490575	1,82770367	0,05943923	0,02316424	0,03442437	0,03900928	182,3267	66,61914	65,08081	104,67555	0,12479582	0,04503301	0,03537308	0,06840064
2,871004	1,126845	1,49152	1,82978967	0,05952735	0,02318611	0,03444619	0,03905322	182,6445	66,72791	65,18137	104,85126	0,12501335	0,04510654	0,03542774	0,06851588
2,873837	1,128025	1,492464	1,831442	0,05958609	0,02321039	0,03446799	0,03908816	182,9486	66,82883	65,28402	105,020483	0,12522149	0,04517476	0,03548353	0,06862659
2,879622	1,129088	1,493645	1,83411833	0,05970603	0,02323226	0,03449527	0,03914452	183,2585	66,92971	65,39536	105,194523	0,12543361	0,04524295	0,03554405	0,0687402
2,88399	1,13015	1,494589	1,836243	0,0597966	0,02325412	0,03451707	0,03918926	183,5599	67,04629	65,49752	105,367903	0,1256399	0,04532176	0,03559957	0,06885375
2,890129	1,131095	1,495534	1,83891933	0,05992389	0,02327356	0,03453889	0,03924545	183,8677	67,14759	65,60408	105,53979	0,12585058	0,04539023	0,03565749	0,0689661
2,893553	1,132275	1,496832	1,84088667	0,05999488	0,02329784	0,03456887	0,0392872	184,1748	67,25309	65,70661	105,7115	0,12606078	0,04546155	0,03571322	0,06907852
2,896858	1,13381	1,498603	1,84309033	0,0600634	0,02332942	0,03460977	0,0393342	184,4757	67,35537	65,81224	105,881103	0,12626674	0,04553069	0,03577063	0,06918935
2,901108	1,135108	1,50002	1,845412	0,06015152	0,02335613	0,03464249	0,03938338	184,7816	67,45628	65,92025	106,05271	0,12647611	0,0455989	0,03582934	0,06930145
2,908546	1,136407	1,501436	1,84879633	0,06030574	0,02338286	0,0346752	0,0394546	184,973	67,56722	66,02151	106,187243	0,12660712	0,0456739	0,03588438	0,06938846
2,912087	1,13747	1,502617	1,85072467	0,06037916	0,02340473	0,03470247	0,03949546	185,2799	67,68099	66,12271	106,3612	0,12681718	0,0457508	0,03593938	0,06950245
2,914803	1,138414	1,504742	1,852653	0,06043548	0,02342416	0,03475155	0,03953706	185,5966	67,78527	66,22462	106,535497	0,12703395	0,04582129	0,03599477	0,06961667
2,917282	1,139477	1,507693	1,85481733	0,06048688	0,02344603	0,0348197	0,0395842	185,9076	67,89007	66,32847	106,708713	0,12724682	0,04589213	0,03605122	0,06973006
2,92106	1,140657	1,509228	1,85698167	0,06056521	0,02347031	0,03485515	0,03963022	186,2091	68,01089	66,43496	106,884983	0,12745318	0,04597381	0,0361091	0,06984536
2,926608	1,141602	1,510527	1,859579	0,06068024	0,02348975	0,03488515	0,03968505	186,5128	68,12859	66,53505	107,058813	0,12766105	0,04605337	0,0361635	0,06995931
2,933219	1,142546	1,511943	1,86256933	0,06081731	0,02350918	0,03491785	0,03974811	186,8242	68,24173	66,63733	107,23442	0,1278742	0,04612985	0,03621909	0,07007438
2,936053	1,143372	1,513242	1,86422233	0,06087607	0,02352617	0,03494785	0,03978337	187,1426	68,34421	66,73738	107,408063	0,12809213	0,04619912	0,03627347	0,07018824
2,938886	1,144435	1,51454	1,86595367	0,06093481	0,02354805	0,03497783	0,03982023	187,4556	68,44567	66,84146	107,58091	0,12830637	0,04626771	0,03633004	0,07030137
2,941601	1,145615	1,515721	1,86764567	0,06099111	0,02357233	0,0350051	0,03985618	187,7611	68,55498	66,94823	107,75477	0,12851547	0,0463416	0,03638807	0,07041505
2,94715	1,146796	1,517374	1,87044	0,06110616	0,02359663	0,03504328	0,03991535	188,0626	68,66049	67,06245	107,928513	0,12872183	0,04641292	0,03645015	0,0705283
2,954942	1,14774	1,518791	1,87382433	0,06126772	0,02361605	0,03507601	0,03998659	188,3688	68,76195	67,17797	108,102907	0,12893142	0,04648151	0,03651294	0,07064195
2,958247	1,148921	1,519735	1,87563433	0,06133624	0,02364035	0,03509781	0,0400248	188,6761	68,87409	67,27824	108,276143	0,12914175	0,04655731	0,03656744	0,0707555
2,961081	1,150338	1,520679	1,877366	0,061395	0,02366951	0,03511961	0,04006137	188,9821	68,98456	67,38408	108,450247	0,1293512	0,04663198	0,03662497	0,07086938
2,966275	1,151636	1,521624	1,879845	0,0615027	0,02369621	0,03514143	0,04011345	189,283	69,09447	67,49477	108,62408	0,12955715	0,04670628	0,03668513	0,07098285
2,973241	1,152935	1,522686	1,882954	0,06164713	0,02372294	0,03516596	0,04017868	189,5904	69,19789	67,59925	108,795847	0,12976756	0,04677619	0,03674192	0,07109522
2,97631	1,153879	1,525992	1,88539367	0,06171076	0,02374237	0,03524231	0,04023181	189,8916	69,29792	67,69939	108,96297	0,12997372	0,04684381	0,03679635	0,07120462
2,980324	1,154942	1,528943	1,88806967	0,06179399	0,02376424	0,03531046	0,04028956	190,213	69,40098	67,80656	109,14018	0,1301937	0,04691347	0,0368546	0,07132059
2,982567	1,156477	1,530006	1,88968333	0,06184049	0,02379582	0,03533501	0,04032378	190,5132	69,50969	67,91076	109,311217	0,13039918	0,04698696	0,03691123	0,07143246
2,9854	1,157657	1,530832	1,89129633	0,06189923	0,0238201	0,03535409	0,04035781	190,8297	69,61736	68,01658	109,48788	0,13061581	0,04705974	0,03696875	0,0715481
2,992838	1,15872	1,531895	1,89448433	0,06205345	0,02384198	0,03537864	0,04042469	191,0864	69,72158	68,12131	109,643097	0,13079151	0,04713019	0,03702567	0,07164913

2,997206	1,160018	1,533429	1,89688433	0,06214402	0,02386868	0,03541407	0,04047559	191,3873	69,83146	68,22779	109,815517	0,13099747	0,04720447	0,03708355	0,07176183
3,002046	1,161317	1,535672	1,89967833	0,06224437	0,02389541	0,03546587	0,04053522	191,7041	69,94515	68,33487	109,994707	0,13121431	0,04728132	0,03714175	0,07187912
3,004525	1,162616	1,537443	1,901528	0,06229577	0,02392214	0,03550677	0,04057489	192,018	70,05848	68,44389	110,173457	0,13142916	0,04735793	0,037201	0,07199603
3,006768	1,163678	1,538624	1,90302333	0,06234228	0,02394399	0,03553404	0,04060677	192,3239	70,17477	68,54426	110,347643	0,13163854	0,04743654	0,03725556	0,07211021
3,010192	1,164741	1,539686	1,904873	0,06241327	0,02396586	0,03555857	0,0406459	192,6267	70,29322	68,65494	110,524953	0,13184579	0,04751661	0,03731571	0,07222604
3,017511	1,165685	1,540985	1,90806033	0,06256502	0,02398529	0,03558857	0,04071296	192,927	70,39777	68,76431	110,69636	0,13205133	0,04758728	0,03737516	0,07233792
3,024241	1,166511	1,542047	1,910933	0,06270456	0,02400228	0,0356131	0,04077331	193,2282	70,50981	68,8647	110,86757	0,13225749	0,04766302	0,03742972	0,07245008
3,026838	1,167456	1,543464	1,912586	0,06275841	0,02402173	0,03564582	0,04080865	193,5397	70,6137	68,96725	111,040217	0,1324707	0,04773325	0,03748546	0,07256314
3,028963	1,168636	1,544999	1,91419933	0,06280247	0,02404601	0,03568127	0,04084325	193,8634	70,71437	69,07024	111,216003	0,13269227	0,0478013	0,03754144	0,07267833
3,032623	1,170053	1,546416	1,916364	0,06287835	0,02407516	0,035714	0,04088917	194,1637	70,82234	69,17795	111,387997	0,13289781	0,04787428	0,03759998	0,07279069
3,040296	1,171352	1,548304	1,919984	0,06303745	0,02410189	0,0357576	0,04096565	194,3434	70,92687	69,27859	111,516287	0,13302081	0,04794494	0,03765468	0,07287348
3,045136	1,172768	1,550547	1,922817	0,0631378	0,02413103	0,0358094	0,04102608	194,6475	71,0396	69,37924	111,68878	0,13322895	0,04802114	0,03770939	0,0729865
3,048442	1,173713	1,552082	1,92474567	0,06320634	0,02415047	0,03584485	0,04106722	194,9523	71,14472	69,4912	111,86274	0,13343758	0,0480922	0,03777024	0,07310001
3,050685	1,174657	1,553263	1,92620167	0,06325285	0,0241699	0,03587213	0,04109829	195,2581	71,25214	69,59315	112,034463	0,13364689	0,04816482	0,03782565	0,07321245
3,053873	1,175956	1,554798	1,928209	0,06331895	0,02419663	0,03590758	0,04114105	195,5658	71,362	69,69613	112,207977	0,13385749	0,04823908	0,03788163	0,07332607
3,058477	1,177372	1,55645	1,93076633	0,06341441	0,02422576	0,03594573	0,0411953	195,8752	71,47627	69,80592	112,385797	0,13406927	0,04831632	0,0379413	0,0734423
3,063907	1,178553	1,558221	1,93356033	0,063527	0,02425006	0,03598663	0,04125456	196,1774	71,5821	69,91414	112,55788	0,13427611	0,04838786	0,03800012	0,0735547
3,06981	1,17997	1,55952	1,93643333	0,06364939	0,02427922	0,03601663	0,04131508	196,4815	71,6891	70,02318	112,73126	0,13448426	0,04846019	0,03805939	0,07366795
3,072998	1,181386	1,5607	1,93836133	0,06371549	0,02430835	0,03604388	0,04135591	196,7989	71,80044	70,1325	112,910613	0,13470151	0,04853546	0,0381188	0,07378525
3,075477	1,182449	1,561999	1,939975	0,06376689	0,02433023	0,03607388	0,04139033	197,1003	71,91069	70,25226	113,08775	0,1349078	0,04860998	0,0381839	0,07390056
3,082914	1,183393	1,562943	1,94308333	0,06392109	0,02434965	0,03609568	0,04145547	197,3697	72,01551	70,36259	113,249267	0,1350922	0,04868084	0,03824386	0,07400563
3,089408	1,184338	1,564124	1,94595667	0,06405573	0,02436909	0,03612296	0,04151593	197,6789	72,11902	70,47414	113,42402	0,13530383	0,04875081	0,03830449	0,07411971
3,092123	1,185282	1,565541	1,94764867	0,06411203	0,02438852	0,03615568	0,04155208	198,0009	72,23249	70,57879	113,60406	0,13552423	0,04882751	0,03836137	0,0742377
3,094012	1,186227	1,566721	1,94898667	0,06415119	0,02440796	0,03618293	0,0415807	198,3138	72,34253	70,68458	113,780303	0,1357384	0,0489019	0,03841887	0,07435306
3,096137	1,187171	1,568492	1,9506	0,06419525	0,02442739	0,03622383	0,04161549	198,6243	72,45218	70,78704	113,954507	0,13595092	0,04897602	0,03847456	0,07446717
3,099088	1,187998	1,570381	1,952489	0,06425644	0,0244444	0,03626746	0,0416561	198,9365	72,56402	70,89166	114,130727	0,13616461	0,04905162	0,03853143	0,07458255
3,106408	1,188942	1,572388	1,95591267	0,06440821	0,02446383	0,03631381	0,04172862	199,0842	72,66903	70,99868	114,250637	0,13626571	0,0491226	0,0385896	0,0746593
3,112192	1,189768	1,574041	1,958667	0,06452814	0,02448082	0,03635199	0,04178698	199,3931	72,76953	71,10721	114,42328	0,13647714	0,04919054	0,03864858	0,07477209
3,114908	1,190713	1,575693	1,960438	0,06458445	0,02450027	0,03639014	0,04182495	199,7081	72,88582	71,20872	114,60088	0,13669274	0,04926915	0,03870376	0,07488855
3,117151	1,191657	1,577228	1,962012	0,06463096	0,02451969	0,03642559	0,04185875	200,0188	72,9921	71,3135	114,7748	0,13690541	0,04934099	0,03876071	0,07500237
3,119394	1,192956	1,578527	1,96362567	0,06467746	0,02454642	0,03645559	0,04189316	200,3321	73,10124	71,41901	114,950783	0,13711985	0,04941477	0,03881806	0,07511756
3,124234	1,194136	1,579943	1,96610433	0,06477781	0,0245707	0,03648829	0,0419456	200,6361	73,20795	71,52517	115,123073	0,13732793	0,0494869	0,03887576	0,07523019
3,13179	1,19638	1,581242	1,969804	0,06493448	0,02461687	0,03651829	0,04202321	200,9385	73,31801	71,62967	115,295393	0,13753491	0,0495613	0,03893255	0,07534292
3,136394	1,197796	1,582777	1,97232233	0,06502994	0,02464601	0,03655374	0,04207656	201,2401	73,4215	71,73285	115,464817	0,13774134	0,04963125	0,03898864	0,07545374
3,139581	1,198977	1,583839	1,97413233	0,06509602	0,02467031	0,03657827	0,04211487	201,5508	73,52455	71,83384	115,636397	0,137954	0,04970091	0,03904353	0,07556615
3,143477	1,200039	1,58502	1,97617867	0,0651768	0,02469216	0,03660554	0,04215817	201,8556	73,63202	71,94717	115,811597	0,13816263	0,04977356	0,03910512	0,07568044
3,14938	1,201456	1,585964	1,97893333	0,06529919	0,02472132	0,03662734	0,04221595	202,1649	73,74518	72,05406	115,988047	0,13837433	0,04985005	0,03916322	0,07579587
3,154338	1,202755	1,587263	1,981452	0,06540199	0,02474805	0,03665734	0,04226913	202,4649	73,86376	72,15475	116,161137	0,13857967	0,04993021	0,03921795	0,07590928
3,160359	1,203817	1,588798	1,98432467	0,06552683	0,0247699	0,03669279	0,04232984	202,7787	73,97132	72,25719	116,335737	0,13879446	0,05000292	0,03927363	0,07602367
3,163074	1,204643	1,590214	1,985977	0,06558312	0,02478689	0,0367255	0,04236517	203,0955	74,07718	72,35777	116,51015	0,13901129	0,05007448	0,0393283	0,07613802
3,166144	1,20547	1,592457	1,98802367	0,06564678	0,02480391	0,0367773	0,04240933	203,4038	74,19026	72,4612	116,685087	0,13922231	0,05015092	0,03938451	0,07625258
3,173109	1,206414	1,59411	1,991211	0,06579119	0,02482333	0,03681547	0,04247666	203,7108	74,31617	72,56594	116,864303	0,13943244	0,05023603	0,03944144	0,07636997
3,176769	1,207359	1,595763	1,993297	0,06586707	0,02484278	0,03685365	0,04252117	204,0135	74,44308	72,67584	117,04414	0,13963963	0,05032182	0,03950117	0,07648754
3,182318	1,208185	1,597416	1,995973	0,06598213	0,02485977	0,03689182	0,04257791	204,3172	74,56163	72,77708	117,218637	0,1398475	0,05040196	0,0395562	0,07660189

3,184915	1,209012	1,599187	1,99770467	0,06603597	0,02487679	0,03693273	0,04261516	204,623	74,6769	72,88042	117,39344	0,14005681	0,05047988	0,03961237	0,07671635
3,187866	1,210074	1,600603	1,99951433	0,06609716	0,02489864	0,03696543	0,04265374	204,938	74,79631	72,98564	117,573317	0,14027242	0,05056059	0,03966956	0,07683419
3,192116	1,211019	1,602256	2,001797	0,06618528	0,02491809	0,0370036	0,04270232	205,2461	74,90041	73,08892	117,745143	0,1404833	0,05063096	0,03972569	0,07694665
3,199672	1,211727	1,603319	2,004906	0,06634194	0,02493265	0,03702815	0,04276758	205,3384	75,00169	73,19303	117,844373	0,14054648	0,05069943	0,03978228	0,07700939
3,20463	1,212553	1,604735	2,007306	0,06644474	0,02494965	0,03706086	0,04281842	205,6411	75,12139	73,30077	118,021087	0,14075366	0,05078034	0,03984084	0,07712495
3,207464	1,213498	1,606152	2,009038	0,0665035	0,02496909	0,03709358	0,04285539	205,9425	75,22358	73,40748	118,191187	0,14095996	0,05084942	0,03989884	0,07723607
3,209824	1,214442	1,607214	2,01049333	0,06655244	0,02498852	0,03711811	0,04288635	206,2591	75,32372	73,51145	118,364757	0,14117666	0,05091711	0,03995535	0,07734971
3,212422	1,216095	1,608277	2,01226467	0,0666063	0,02502253	0,03714266	0,04292383	206,5686	75,42745	73,61812	118,538057	0,1413885	0,05098723	0,04001333	0,07746302
3,219859	1,21763	1,609221	2,01557	0,0667605	0,02505412	0,03716446	0,04299302	206,796	75,53887	73,72173	118,685533	0,14154415	0,05106255	0,04006964	0,07755878
3,227179	1,21881	1,610402	2,018797	0,06691227	0,0250784	0,03719173	0,0430608	207,1148	75,64571	73,82832	118,862943	0,14176235	0,05113477	0,04012758	0,0776749
3,22954	1,220581	1,611937	2,020686	0,06696123	0,02511484	0,03722718	0,04310108	207,4369	75,75068	73,93253	119,040037	0,14198282	0,05120573	0,04018422	0,07779092
3,231783	1,221762	1,613589	2,022378	0,06700773	0,02513914	0,03726534	0,0431374	207,7467	75,8556	74,03409	119,21213	0,14219487	0,05127665	0,04023942	0,07790364
3,234144	1,222824	1,615833	2,024267	0,06705669	0,02516099	0,03731716	0,04317828	208,0479	75,96147	74,13787	119,382413	0,14240103	0,05134822	0,04029583	0,07801502
3,240283	1,224005	1,617485	2,02725767	0,06718397	0,02518529	0,03735531	0,04324152	208,3481	76,07189	74,24458	119,554857	0,1426065	0,05142286	0,04035382	0,07812773
3,247721	1,225185	1,619256	2,03072067	0,06733819	0,02520957	0,03739621	0,04331466	208,6629	76,17722	74,34973	119,72995	0,14282197	0,05149406	0,04041098	0,07824234
3,25079	1,226366	1,621145	2,032767	0,06740182	0,02523387	0,03743984	0,04335851	208,9727	76,29829	74,45068	119,907223	0,14303402	0,0515759	0,04046585	0,07835859
3,253269	1,22731	1,62268	2,03441967	0,06745322	0,02525329	0,03747529	0,04339394	209,2862	76,41133	74,56471	120,087413	0,1432486	0,05165231	0,04052782	0,07847624
3,25563	1,228373	1,62386	2,03595433	0,06750218	0,02527516	0,03750254	0,04342663	209,5869	76,5233	74,68048	120,26356	0,14345441	0,051728	0,04059075	0,07859105
3,263068	1,229317	1,625041	2,039142	0,0676564	0,02529459	0,03752982	0,0434936	209,7208	76,64014	74,7865	120,38248	0,14354606	0,05180698	0,04064837	0,07866714
3,268617	1,23038	1,62634	2,041779	0,06777145	0,02531646	0,03755982	0,04354924	210,0265	76,76344	74,89397	120,561303	0,1437553	0,05189033	0,04070678	0,07878414
3,271804	1,231206	1,627756	2,04358867	0,06783753	0,02533346	0,03759252	0,04358783	210,3391	76,87409	74,99994	120,73771	0,14396927	0,05196513	0,04076438	0,07889959
3,274638	1,231914	1,628937	2,045163	0,06789629	0,02534802	0,03761979	0,04362137	210,6605	76,97426	75,10608	120,913613	0,14418925	0,05203284	0,04082207	0,07901472
3,276998	1,232859	1,630117	2,046658	0,06794522	0,02536747	0,03764704	0,04365324	210,9675	77,09623	75,21124	121,091657	0,14439938	0,05211529	0,04087923	0,0791313
3,284672	1,233685	1,63177	2,05004233	0,06810433	0,02538447	0,03768522	0,04372467	211,242	77,20696	75,31435	121,254437	0,14458727	0,05219014	0,04093527	0,07923756
3,290929	1,234512	1,633659	2,05303333	0,06823407	0,02540148	0,03772885	0,04378813	211,5431	77,32432	75,42017	121,429197	0,14479336	0,05226947	0,04099279	0,07935187
3,293999	1,235338	1,634958	2,054765	0,06829772	0,02541848	0,03775885	0,04382501	211,8569	77,44065	75,52044	121,605997	0,14500815	0,05234811	0,04104729	0,07946785
3,296596	1,236401	1,636256	2,05641767	0,06835157	0,02544035	0,03778882	0,04386025	212,1749	77,54417	75,62299	121,780687	0,1452258	0,05241809	0,04110303	0,0795823
3,299075	1,237817	1,637673	2,05818833	0,06840296	0,02546949	0,03782155	0,043898	212,4894	77,64718	75,7297	121,955427	0,14544107	0,05248772	0,04116103	0,0796966
3,301436	1,239588	1,638971	2,05999833	0,06845192	0,02550593	0,03785152	0,04393646	212,7928	77,75017	75,83751	122,126827	0,14564873	0,05255734	0,04121962	0,07980856
3,30911	1,241005	1,640152	2,06342233	0,06861103	0,02553508	0,0378788	0,0440083	213,0014	77,86142	75,94553	122,26945	0,14579151	0,05263254	0,04127833	0,0799008
3,31395	1,242067	1,641451	2,06582267	0,06871138	0,02555693	0,0379088	0,04405904	213,3116	77,96641	76,04815	122,442053	0,14600383	0,05270351	0,04133411	0,08001382
3,317964	1,24313	1,642985	2,06802633	0,06879461	0,02557881	0,03794423	0,04410588	213,623	78,07709	76,15286	122,61765	0,14621697	0,05277833	0,04139102	0,08012877
3,321624	1,244192	1,644756	2,07019067	0,0688705	0,02560066	0,03798513	0,04415209	213,931	78,18735	76,25354	122,79063	0,14642779	0,05285286	0,04144575	0,08024213
3,32611	1,245255	1,646409	2,07259133	0,06896351	0,02562253	0,0380233	0,04420311	214,2382	78,29747	76,36306	122,966243	0,14663806	0,0529273	0,04150527	0,08035688
3,330242	1,246553	1,648652	2,075149	0,06904918	0,02564924	0,0380751	0,04425784	214,5431	78,40921	76,47303	123,14178	0,14684675	0,05300283	0,04156504	0,08047154
3,333429	1,24797	1,649833	2,07707733	0,06911526	0,0256784	0,03810238	0,04429868	214,8437	78,5191	76,58184	123,31488	0,1470525	0,05307712	0,04162419	0,0805846
3,340631	1,249269	1,651485	2,08046167	0,06926459	0,02570512	0,03814053	0,04437008	215,1571	78,63845	76,69013	123,495227	0,14726701	0,05315779	0,04168304	0,08070262
3,344054	1,250095	1,65302	2,08238967	0,06933556	0,02572212	0,03817598	0,04441122	215,4636	78,7392	76,8015	123,6681	0,1474768	0,0532259	0,04174358	0,08081542
3,349721	1,251276	1,654319	2,08510533	0,06945306	0,02574642	0,03820598	0,04446849	215,7658	78,85191	76,90669	123,841467	0,14768364	0,05330209	0,04180075	0,08092883
3,355034	1,25222	1,655617	2,08762367	0,06956322	0,02576584	0,03823596	0,04452167	216,0666	78,96747	77,01355	124,015873	0,14788953	0,0533802	0,04185883	0,08104285
3,359519	1,253165	1,657034	2,089906	0,06965621	0,02578529	0,03826868	0,04457006	216,3704	79,07785	77,11777	124,188673	0,14809747	0,05345482	0,04191548	0,08115592
3,362353	1,253991	1,658923	2,09175567	0,06971497	0,02580228	0,03831231	0,04460985	216,675	79,18213	77,2274	124,36151	0,14830595	0,05352531	0,04197506	0,08126878
3,364596	1,254935	1,660222	2,093251	0,06976148	0,02582171	0,03834231	0,04464183	216,9832	79,30036	77,34213	124,541897	0,14851691	0,05360523	0,04203742	0,08138652
3,366957	1,25588	1,661402	2,09474633	0,06981043	0,02584115	0,03836956	0,04467371	217,2923	79,4153	77,44452	124,717373	0,14872847	0,05368293	0,04209307	0,08150149

3,374631	1,256824	1,662937	2,09813067	0,06996954	0,02586058	0,03840501	0,04474504	217,5288	79,52223	77,54632	124,865783	0,14889035	0,05375521	0,0421484	0,08159799
3,380298	1,258005	1,664826	2,101043	0,07008704	0,02588488	0,03844864	0,04480685	217,8364	79,63181	77,64944	125,039217	0,14910089	0,05382928	0,04220445	0,08171154
3,384429	1,259185	1,667305	2,10363967	0,07017269	0,02590916	0,03850589	0,04486258	218,1529	79,7346	77,74953	125,212343	0,14931752	0,05389877	0,04225885	0,08182505
3,387381	1,260366	1,669194	2,105647	0,0702339	0,02593346	0,03854952	0,04490562	218,4681	79,84568	77,85753	125,390437	0,14953326	0,05397385	0,04231756	0,08194156
3,390332	1,261901	1,670729	2,107654	0,07029509	0,02596504	0,03858497	0,04494836	218,7782	79,94628	77,96982	125,564767	0,14974552	0,05404186	0,04237859	0,08205532
3,396944	1,263553	1,672263	2,11092	0,07043218	0,02599903	0,03862039	0,0450172	219,0829	80,05547	78,07379	125,737387	0,14995407	0,05411567	0,0424351	0,08216828
3,404617	1,264616	1,673208	2,114147	0,07059127	0,02602091	0,03864222	0,0450848	219,3915	80,17443	78,17425	125,913393	0,1501653	0,05419608	0,0424897	0,08228369
3,408041	1,265442	1,67427	2,11591767	0,07066226	0,0260379	0,03866674	0,0451223	219,6999	80,28142	78,28545	126,088923	0,15037639	0,0542684	0,04255014	0,08239831
3,41111	1,266269	1,675333	2,11757067	0,0707259	0,02605492	0,03869129	0,04515737	220,0119	80,3862	78,38769	126,26193	0,15058994	0,05433923	0,04260571	0,08251163
3,413944	1,267213	1,676631	2,11926267	0,07078466	0,02607434	0,03872127	0,04519342	220,315	80,48901	78,49573	126,433247	0,1507974	0,05440873	0,04266443	0,08262352
3,420436	1,268394	1,67793	2,12225333	0,07091926	0,02609864	0,03875127	0,04525639	220,6224	80,59141	78,59792	126,60391	0,1510078	0,05447795	0,04271998	0,08273524
3,42693	1,269574	1,680055	2,12551967	0,07105391	0,02612292	0,03880035	0,04532573	220,933	80,70071	78,69923	126,777647	0,1512204	0,05455183	0,04277504	0,08284909
3,429999	1,270755	1,68159	2,127448	0,07111754	0,02614722	0,0388358	0,04536685	221,2348	80,8115	78,80021	126,948837	0,15142697	0,05462673	0,04282993	0,08296121
3,433305	1,271699	1,683006	2,12933667	0,07118609	0,02616665	0,0388685	0,04540708	221,5366	80,91378	78,90788	127,11942	0,15163354	0,05469586	0,04288845	0,08307262
3,441096	1,27288	1,684305	2,13276033	0,07134763	0,02619095	0,0388985	0,04547902	221,8464	81,02615	79,01573	127,296093	0,15184559	0,05477182	0,04294707	0,08318816
3,445937	1,273942	1,685604	2,135161	0,071448	0,0262128	0,0389285	0,04552977	222,1559	81,12845	79,11869	127,46768	0,15205743	0,05484098	0,04300303	0,08330048
3,450541	1,274769	1,687492	2,13760067	0,07154346	0,02622981	0,0389721	0,04558179	222,4649	81,23971	79,22209	127,642233	0,15226893	0,05491619	0,04305923	0,08341478
3,453846	1,275477	1,689854	2,13972567	0,07161198	0,02624438	0,03902665	0,04562767	222,7686	81,34434	79,32367	127,812203	0,1524768	0,05498691	0,04311444	0,08352605
3,456208	1,276422	1,691624	2,141418	0,07166096	0,02626383	0,03906753	0,0456641	223,0965	81,45636	79,43077	127,994543	0,15270123	0,05506264	0,04317265	0,08364551
3,459041	1,277366	1,693395	2,14326733	0,0717197	0,02628325	0,03910843	0,04570379	223,3979	81,55839	79,53864	128,164977	0,15290753	0,05513161	0,04323128	0,08375681
3,466597	1,278192	1,694576	2,146455	0,07187636	0,02630025	0,0391357	0,04577077	223,4962	81,65936	79,6492	128,268253	0,15297481	0,05519986	0,04329137	0,08382201
3,472027	1,279019	1,695756	2,148934	0,07198895	0,02631726	0,03916296	0,04582306	223,8114	81,76681	79,75597	128,444727	0,15319055	0,05527249	0,04334941	0,08393748
3,475333	1,279727	1,696819	2,15062633	0,0720575	0,02633183	0,03918751	0,04585894	224,115	81,87017	79,86884	128,618003	0,15339836	0,05534236	0,04341075	0,08405049
3,477812	1,280672	1,698118	2,15220067	0,07210889	0,02635128	0,03921751	0,04589256	224,433	81,98152	79,97983	128,798117	0,15361602	0,05541763	0,04347108	0,08416824
3,480527	1,28197	1,69918	2,15389233	0,07216519	0,02637798	0,03924203	0,0459284	224,7332	82,08243	80,08704	128,967557	0,15382149	0,05548585	0,04352935	0,0842789
3,485839	1,283505	1,700361	2,15656833	0,07227533	0,02640957	0,03926931	0,04598473	225,0358	82,18981	80,19276	129,139457	0,15402861	0,05555843	0,04358681	0,08439128
3,492097	1,284922	1,702013	2,15967733	0,07240508	0,02643872	0,03930746	0,04605042	225,3371	82,29264	80,29375	129,30783	0,15423484	0,05562794	0,0436417	0,08450149
3,497409	1,28622	1,704493	2,16270733	0,07251522	0,02646543	0,03936473	0,04611513	225,6471	82,39958	80,39892	129,481867	0,15444702	0,05570023	0,04369887	0,08461537
3,500006	1,287283	1,706618	2,16463567	0,07256906	0,0264873	0,03941381	0,04615673	225,9564	82,50263	80,50535	129,654793	0,15465873	0,05576989	0,04375671	0,08472844
3,502722	1,288463	1,707916	2,166367	0,07262538	0,02651158	0,03944379	0,04619358	226,2699	82,61533	80,61183	129,832353	0,15487331	0,05584607	0,04381459	0,08484466
3,509215	1,289408	1,709805	2,169476	0,07276	0,02653103	0,03948741	0,04625948	226,5706	82,72016	80,71744	130,002733	0,15507912	0,05591694	0,04387199	0,08495602
3,517125	1,290352	1,711694	2,173057	0,07292401	0,02655045	0,03953104	0,04633517	226,8398	82,82377	80,81945	130,161007	0,15526338	0,05598697	0,04392743	0,08505926
3,520548	1,291533	1,714291	2,17545733	0,07299498	0,02657475	0,03959102	0,04638692	227,1432	82,92551	80,92888	130,33253	0,15547105	0,05605575	0,04398691	0,08517124
3,523145	1,292831	1,71559	2,17718867	0,07304883	0,02660146	0,03962102	0,04642377	227,4581	83,03908	81,04223	130,513137	0,15568658	0,05613252	0,04404852	0,08528921
3,525861	1,293894	1,71677	2,17884167	0,07310514	0,02662333	0,03964827	0,04645891	227,7583	83,14596	81,15542	130,68656	0,15589206	0,05620477	0,04411004	0,08540229
3,533652	1,294838	1,718305	2,182265	0,07326668	0,02664276	0,03968372	0,04653105	228,038	83,24897	81,26969	130,85222	0,1560835	0,0562744	0,04417215	0,08551002
3,539791	1,295783	1,719604	2,18505933	0,07339397	0,0266622	0,03971372	0,04658996	228,3471	83,3654	81,39096	131,034487	0,15629507	0,0563531	0,04423806	0,08562875
3,542861	1,296727	1,720666	2,18675133	0,07345762	0,02668163	0,03973825	0,04662583	228,6588	83,47567	81,50673	131,213733	0,15650842	0,05642764	0,04430099	0,08574568
3,545458	1,297672	1,721611	2,188247	0,07351147	0,02670107	0,03976007	0,04665753	228,9629	83,58451	81,61876	131,388723	0,15671656	0,05650122	0,04436188	0,08585989
3,548999	1,298616	1,722555	2,19005667	0,07358488	0,02672049	0,03978187	0,04669575	229,2741	83,70385	81,72343	131,567127	0,15692957	0,05658189	0,04441877	0,08597674
3,552305	1,299443	1,723736	2,191828	0,07365343	0,02673751	0,03980915	0,04673336	229,579	83,81804	81,82594	131,740993	0,15713826	0,05665908	0,04447449	0,08609061
3,559861	1,300269	1,725625	2,19525167	0,0738101	0,02675451	0,03985277	0,04680579	229,6943	83,92942	81,92651	131,850077	0,15721718	0,05673437	0,04452915	0,08616023
3,564347	1,301095	1,72834	2,19792733	0,07390311	0,0267715	0,03991547	0,04686336	230,0061	84,03186	82,02954	132,0225	0,1574306	0,05680362	0,04458515	0,08627312
3,566708	1,302276	1,730583	2,19985567	0,07395206	0,0267958	0,03996728	0,04690505	230,3328	84,14744	82,12969	132,20331	0,15765421	0,05688174	0,04463958	0,08639185

3,568597	1,303811	1,732	2,20146933	0,07399123	0,02682739	0,04	0,04693954	230,6394	84,25151	82,23122	132,374043	0,15786407	0,05695209	0,04469477	0,08650364
3,571666	1,304991	1,73377	2,20347567	0,07405486	0,02685167	0,04004088	0,04698247	230,9398	84,35896	82,33756	132,54544	0,15806968	0,05702473	0,04475257	0,08661566
3,578868	1,30629	1,735777	2,20697833	0,07420419	0,0268784	0,04008723	0,0470566	230,8773	84,46927	82,44583	132,597467	0,1580269	0,05709929	0,04481141	0,08664587
3,584888	1,307352	1,737076	2,209772	0,07432901	0,02690025	0,04011723	0,04711549	231,1868	84,57146	82,54928	132,76918	0,15823874	0,05716837	0,04486764	0,08675825
3,587368	1,308415	1,738139	2,21130733	0,07438043	0,02692212	0,04014178	0,04714811	231,4883	84,67245	82,65061	132,93712	0,15844511	0,05723664	0,04492272	0,08686815
3,589375	1,309949	1,739319	2,212881	0,07442204	0,02695368	0,04016903	0,04718158	231,8082	84,77787	82,76501	133,117027	0,15866407	0,0573079	0,0449849	0,08698562
3,592326	1,31113	1,740736	2,21473067	0,07448323	0,02697798	0,04020176	0,04722099	232,1158	84,88215	82,87759	133,291847	0,15887461	0,05737839	0,04504609	0,08709969
3,6	1,312311	1,742034	2,218115	0,07464234	0,02700228	0,04023173	0,04729212	232,3423	84,9931	82,9844	133,439933	0,15902964	0,05745339	0,04510414	0,08719572
3,606375	1,313255	1,743569	2,22106633	0,07477452	0,02702171	0,04026718	0,04735447	232,6528	85,09784	83,09377	133,614803	0,15924216	0,05752419	0,04516359	0,08730998
3,610034	1,314317	1,744868	2,223073	0,07485038	0,02704356	0,04029718	0,04739704	232,9612	85,20298	83,19722	133,787133	0,15945325	0,05759527	0,04521981	0,08742278
3,612632	1,315734	1,746284	2,22488333	0,07490425	0,02707272	0,04032989	0,04743562	233,283	85,31533	83,3049	133,967743	0,15967351	0,05767121	0,04527834	0,08754102
3,615583	1,316561	1,748055	2,226733	0,07496544	0,02708973	0,04037079	0,04747532	233,5866	85,41565	83,40809	134,13678	0,15988131	0,05773903	0,04533443	0,08765159
3,623729	1,317505	1,750062	2,230432	0,07513434	0,02710916	0,04041714	0,04755354	233,8789	85,53131	83,50903	134,306413	0,16008138	0,05781721	0,04538929	0,08776263
3,629514	1,318331	1,751479	2,233108	0,07525428	0,02712615	0,04044986	0,0476101	234,1794	85,6403	83,61155	134,477083	0,16028706	0,05789088	0,04544501	0,08787432
3,633292	1,319276	1,752777	2,235115	0,07533261	0,0271456	0,04047984	0,04765268	234,4802	85,74202	83,71755	134,64659	0,16049295	0,05795964	0,04550263	0,08798507
3,635889	1,32022	1,753958	2,236689	0,07538646	0,02716502	0,04050711	0,0476862	234,7938	85,85436	83,82948	134,82588	0,1607076	0,05803558	0,04556346	0,08810221
3,643799	1,321047	1,755729	2,24019167	0,07555047	0,02718204	0,04054801	0,04776017	235,0854	85,96907	83,93507	134,996513	0,16090719	0,05811312	0,04562085	0,08821372
3,649347	1,321991	1,756909	2,242749	0,0756655	0,02720146	0,04057527	0,04781408	235,3931	86,07386	84,04108	135,169347	0,1611178	0,05818396	0,04567847	0,08832674
3,654424	1,322818	1,758326	2,24518933	0,07577077	0,02721848	0,04060799	0,04786574	235,7051	86,17423	84,14919	135,34284	0,16133135	0,05825181	0,04573723	0,08844013
3,657729	1,323998	1,760215	2,247314	0,07583929	0,02724276	0,04065162	0,04791122	236,0062	86,29112	84,26139	135,51957	0,16153744	0,05833082	0,04579822	0,08855549
3,662333	1,324825	1,76175	2,249636	0,07593475	0,02725977	0,04068707	0,04796053	236,3142	86,39885	84,37241	135,695153	0,16174825	0,05840365	0,04585856	0,08867015
3,669889	1,325769	1,763048	2,252902	0,07609142	0,0272792	0,04071704	0,04802922	236,4818	86,51236	84,48151	135,825223	0,16186297	0,05848038	0,04591786	0,08875373
3,675437	1,326477	1,764229	2,255381	0,07620645	0,02729377	0,04074432	0,04808151	236,7893	86,61272	84,59296	135,998327	0,16207344	0,05854822	0,04597843	0,0888667
3,678271	1,32754	1,765291	2,257034	0,07626521	0,02731564	0,04076885	0,04811656	237,1052	86,72139	84,69503	136,173873	0,16228966	0,05862168	0,04603391	0,08898175
3,68075	1,328484	1,766354	2,25852933	0,07631661	0,02733506	0,0407934	0,04814835	237,4262	86,82555	84,80393	136,351893	0,16250938	0,05869209	0,0460931	0,08909819
3,683111	1,329547	1,767416	2,26002467	0,07636556	0,02735693	0,04081792	0,04818014	237,7316	86,93167	84,92213	136,528467	0,16271841	0,05876382	0,04615735	0,08921319
3,691021	1,330727	1,768479	2,263409	0,07652957	0,02738121	0,04084247	0,04825108	237,9246	87,03715	85,02311	136,66162	0,16285051	0,05883512	0,04621223	0,08929929
3,698931	1,331908	1,770486	2,26710833	0,07669357	0,02740551	0,04088882	0,0483293	238,1908	87,1436	85,12487	136,819757	0,16303272	0,05890708	0,04626754	0,08940245
3,702236	1,332852	1,774618	2,269902	0,0767621	0,02742494	0,04098425	0,04839043	238,5046	87,24724	85,2322	136,99468	0,1632475	0,05897714	0,04632588	0,08951684
3,705188	1,333679	1,776153	2,27167333	0,0768233	0,02744195	0,0410197	0,04842832	238,8199	87,34987	85,33954	137,16977	0,16346331	0,05904651	0,04638422	0,08963135
3,709674	1,334505	1,777687	2,27395533	0,07691632	0,02745895	0,04105513	0,0484768	239,1232	87,46365	85,44163	137,342827	0,16367091	0,05912343	0,04643971	0,08974468
3,717229	1,335568	1,779104	2,27730033	0,07707296	0,02748082	0,04108785	0,04854721	239,3502	87,56754	85,55106	137,4896	0,16382628	0,05919365	0,04649919	0,08983971
3,722542	1,336748	1,780757	2,28001567	0,07718312	0,0275051	0,04112603	0,04860475	239,6577	87,67437	85,6602	137,66409	0,16403676	0,05926587	0,04655851	0,08995371
3,725257	1,338047	1,782528	2,281944	0,07723942	0,02753183	0,04116693	0,04864606	239,9776	87,78707	85,7606	137,841757	0,16425572	0,05934205	0,04661308	0,09007028
3,7275	1,339109	1,783944	2,28351767	0,07728592	0,02755368	0,04119963	0,04867974	240,2956	87,90156	85,86815	138,02177	0,16447337	0,05941944	0,04667153	0,09018812
3,735292	1,34029	1,785243	2,28694167	0,07744748	0,02757798	0,04122963	0,0487517	240,5665	88,01501	85,97825	138,186587	0,1646588	0,05949613	0,04673137	0,09029543
3,741195	1,341234	1,78666	2,28969633	0,07756987	0,02759741	0,04126236	0,04880988	240,8674	88,12607	86,08551	138,35966	0,16486475	0,05957121	0,04678967	0,09040854
3,744737	1,342179	1,787722	2,291546	0,07764331	0,02761685	0,04128688	0,04884902	241,1689	88,24199	86,19147	138,53412	0,16507112	0,05964957	0,04684726	0,09052265
3,747452	1,343123	1,788548	2,293041	0,07769961	0,02763628	0,04130596	0,04888061	241,4722	88,35714	86,29493	138,70809	0,16527871	0,05972741	0,0469035	0,09063654
3,750521	1,344186	1,789729	2,294812	0,07776324	0,02765815	0,04133323	0,04891821	241,7813	88,47617	86,39727	138,884913	0,16549028	0,05980787	0,04695912	0,09075242
3,758195	1,345012	1,791146	2,29811767	0,07792235	0,02767514	0,04136596	0,04898782	241,9949	88,58414	86,50055	139,02653	0,16563648	0,05988085	0,04701526	0,0908442
3,764924	1,345956	1,793507	2,30146233	0,07806187	0,02769457	0,04142049	0,04905897	242,3043	88,70387	86,60169	139,203287	0,16584825	0,05996179	0,04707023	0,09096009
3,768112	1,346783	1,795632	2,303509	0,07812797	0,02771158	0,04146956	0,04910304	242,6282	88,80883	86,70331	139,380113	0,16606995	0,06003274	0,04712546	0,09107605
3,770473	1,347609	1,797284	2,305122	0,07817692	0,02772858	0,04150771	0,04913774	242,9467	88,91926	86,80981	139,55859	0,16628795	0,06010739	0,04718335	0,0911929

3,772952	1,348554	1,798465	2,306657	0,07822832	0,02774802	0,04153499	0,04917045	243,2644	89,03112	86,9107	139,735407	0,16650541	0,060183	0,04723818	0,09130886
3,780625	1,349616	1,799764	2,31000167	0,07838741	0,02776988	0,04156499	0,04924076	243,4185	89,14037	87,01737	139,858747	0,16661088	0,06025685	0,04729616	0,09138797
3,78582	1,350915	1,801535	2,31275667	0,07849513	0,0277966	0,04160589	0,04929921	243,7212	89,25321	87,12123	140,03188	0,16681807	0,06033313	0,04735261	0,09150127
3,788889	1,351741	1,803069	2,31456633	0,07855876	0,0278136	0,04164132	0,04933789	244,0222	89,36056	87,22217	140,201643	0,16702409	0,06040569	0,04740748	0,09161242
3,793021	1,353276	1,804368	2,31688833	0,07864443	0,02784519	0,04167132	0,04938698	244,3236	89,46261	87,33258	140,37293	0,16723039	0,06047468	0,04746749	0,09172418
3,797153	1,354693	1,805903	2,31924967	0,07873011	0,02787434	0,04170677	0,04943707	244,6286	89,5681	87,43688	140,544527	0,16743915	0,06054599	0,04752418	0,09183644
3,801403	1,355873	1,807201	2,32149233	0,07881823	0,02789862	0,04173674	0,04948453	244,9418	89,6687	87,55054	140,720347	0,16765352	0,06061399	0,04758595	0,09195116
3,805771	1,356936	1,808382	2,32369633	0,07890879	0,02792049	0,04176402	0,0495311	245,2488	89,77069	87,66946	140,896317	0,16786366	0,06068293	0,04765059	0,09206573
3,812146	1,358116	1,809562	2,326608	0,07904097	0,02794477	0,04179127	0,04959234	245,5605	89,88251	87,77989	141,0743	0,168077	0,06075852	0,04771061	0,09218204
3,81557	1,359533	1,810861	2,32865467	0,07911196	0,02797393	0,04182127	0,04963572	245,8682	89,99584	87,89606	141,253367	0,16828761	0,06083513	0,04777375	0,09229883
3,820292	1,360595	1,811806	2,33089767	0,07920987	0,02799578	0,0418431	0,04968292	246,1706	90,10406	88,00297	141,425877	0,16849459	0,06090828	0,04783186	0,09241158
3,825605	1,361422	1,812986	2,33333767	0,07932003	0,0280128	0,04187035	0,04973439	246,4722	90,20635	88,10464	141,594397	0,16870103	0,06097743	0,04788712	0,09252186
3,832334	1,36213	1,814167	2,33621033	0,07945955	0,02802737	0,04189762	0,04979485	246,777	90,31221	88,20961	141,766273	0,16890965	0,06104899	0,04794417	0,09263427
3,83564	1,363075	1,815465	2,33806	0,07952809	0,02804681	0,0419276	0,04983417	247,0888	90,43338	88,3118	141,94466	0,16912307	0,0611309	0,04799972	0,09275123
3,838945	1,364019	1,818062	2,340342	0,07959662	0,02806623	0,04198758	0,04988348	247,3984	90,54433	88,4131	142,11861	0,16933498	0,0612059	0,04805478	0,09286522
3,846619	1,364845	1,819715	2,34372633	0,07975573	0,02808323	0,04202575	0,0499549	247,6246	90,65956	88,52355	142,269237	0,1694898	0,06128379	0,04811481	0,0929628
3,85441	1,36579	1,820896	2,347032	0,07991727	0,02810267	0,04205303	0,05002432	247,9376	90,77036	88,62718	142,445047	0,16970404	0,06135869	0,04817113	0,09307795
3,857598	1,366616	1,822194	2,34880267	0,07998337	0,02811967	0,042083	0,05006201	248,2564	90,87229	88,73593	142,62154	0,16992225	0,06142759	0,04823024	0,09319336
3,859723	1,367443	1,824083	2,35041633	0,08002743	0,02813669	0,04212663	0,05009692	248,585	90,98643	88,84213	142,80452	0,17014716	0,06150475	0,04828797	0,09331329
3,861966	1,368269	1,825618	2,351951	0,08007394	0,02815368	0,04216208	0,0501299	248,8997	91,08708	88,94998	142,97892	0,17036256	0,06157278	0,04834658	0,09342731
3,868223	1,369332	1,827035	2,35486333	0,08020367	0,02817556	0,0421948	0,05019134	249,2	91,20045	89,05681	143,15242	0,1705681	0,06164942	0,04840465	0,09354072
3,876015	1,370748	1,828451	2,35840467	0,08036523	0,02820469	0,04222751	0,05026581	249,4063	91,30821	89,16941	143,29464	0,17070931	0,06172226	0,04846585	0,09363247
3,880147	1,372637	1,829632	2,36080533	0,0804509	0,02824356	0,04225478	0,05031641	249,7271	91,41695	89,27361	143,472553	0,17092888	0,06179577	0,04852249	0,09374905
3,88239	1,373582	1,831285	2,362419	0,08049741	0,028263	0,04229296	0,05035112	250,0294	91,51798	89,3806	143,64266	0,1711358	0,06186406	0,04858064	0,09386017
3,884987	1,374408	1,832819	2,36407133	0,08055125	0,02828	0,04232838	0,05038655	250,3305	91,63858	89,48121	143,816763	0,17134189	0,06194558	0,04863532	0,09397426
3,891952	1,375589	1,834118	2,36721967	0,08069567	0,0283043	0,04235838	0,05045278	250,6328	91,75224	89,58258	143,989207	0,1715488	0,06202242	0,04869042	0,09408721
3,900098	1,376887	1,835181	2,370722	0,08086457	0,02833101	0,04238293	0,05052617	250,918	91,86556	89,70012	144,161227	0,17174401	0,06209902	0,04875431	0,09419911
3,902813	1,378186	1,836125	2,37237467	0,08092086	0,02835774	0,04240473	0,05056111	251,237	91,97901	89,81567	144,343893	0,17196235	0,06217571	0,04881711	0,09431839
3,905647	1,379248	1,837306	2,374067	0,08097962	0,02837959	0,04243201	0,05059707	251,5535	92,08688	89,92469	144,52169	0,17217899	0,06224862	0,04887636	0,09443466
3,913438	1,380311	1,839076	2,37760833	0,08114116	0,02840146	0,04247289	0,05067183	251,8404	92,18835	90,02687	144,685207	0,17237536	0,06231722	0,0489319	0,09454149
3,918397	1,381373	1,842382	2,38071733	0,08124398	0,02842331	0,04254924	0,05073884	252,1547	92,3019	90,12761	144,861403	0,17259049	0,06239397	0,04898666	0,09465704
3,921466	1,382554	1,843917	2,38264567	0,08130761	0,02844761	0,04258469	0,05077997	252,4564	92,41143	90,23059	145,032807	0,17279699	0,06246801	0,04904263	0,09476921
3,925126	1,383853	1,845215	2,38473133	0,0813835	0,02847434	0,04261467	0,05082417	252,7591	92,52723	90,34291	145,209747	0,17300418	0,06254629	0,04910368	0,09488471
3,927723	1,384915	1,846632	2,38642333	0,08143734	0,02849619	0,04264739	0,05086031	253,08	92,63352	90,4531	145,388873	0,17322382	0,06261814	0,04916357	0,09500184
3,935397	1,38586	1,848167	2,389808	0,08159645	0,02851564	0,04268284	0,05093164	253,3135	92,73913	90,5538	145,535477	0,17338364	0,06268953	0,0492183	0,09509716
3,942834	1,386922	1,849938	2,39323133	0,08175065	0,02853749	0,04272374	0,05100396	253,6151	92,86137	90,66078	145,712417	0,17359008	0,06277216	0,04927645	0,0952129
3,946612	1,387867	1,851354	2,39527767	0,08182899	0,02855693	0,04275644	0,05104745	253,9242	92,96528	90,76397	145,884483	0,17380164	0,0628424	0,04933253	0,09532553
3,949564	1,388929	1,852771	2,397088	0,08189019	0,02857879	0,04278917	0,05108605	254,2394	93,07886	90,87179	146,06335	0,17401739	0,06291918	0,04939114	0,09544257
3,952751	1,389991	1,853833	2,39885833	0,08195627	0,02860064	0,0428137	0,05112353	254,5488	93,19426	90,97635	146,239803	0,17422916	0,06299719	0,04944797	0,0955581
3,959008	1,390818	1,855132	2,40165267	0,082086	0,02861765	0,0428437	0,05118245	254,8523	93,30359	91,08711	146,414333	0,17443689	0,06307109	0,04950817	0,09567205
3,966918	1,39188	1,856313	2,405037	0,08225001	0,02863951	0,04287097	0,0512535	255,1325	93,41953	91,19606	146,582697	0,17462868	0,06314947	0,04956739	0,09578184
3,971168	1,392825	1,857847	2,40728	0,08233813	0,02865895	0,0429064	0,05130116	255,4383	93,5252	91,30831	146,75727	0,17483799	0,0632209	0,0496284	0,09589576
3,973529	1,393651	1,859146	2,40877533	0,08238708	0,02867595	0,0429364	0,05133314	255,7474	93,62778	91,41142	146,928867	0,17504956	0,06329024	0,04968444	0,09600808
3,976481	1,39436	1,860681	2,41050733	0,08244829	0,02869053	0,04297185	0,05137022	256,0549	93,72804	91,51181	147,09825	0,17526003	0,06335801	0,049739	0,09611901

3,984508	1,39554	1,862806	2,41428467	0,08261472	0,02871481	0,04302092	0,05145015	256,3211	93,84022	91,61508	147,2588	0,17544223	0,06343384	0,04979513	0,09622374
3,990175	1,396603	1,864695	2,41715767	0,08273222	0,02873669	0,04306455	0,05151115	256,6231	93,94477	91,7238	147,430557	0,17564894	0,06350452	0,04985423	0,09633589
3,993716	1,397783	1,866229	2,41924267	0,08280564	0,02876097	0,04309998	0,05155553	256,9349	94,0452	91,8265	147,6022	0,17586235	0,0635724	0,04991005	0,09644827
3,996314	1,398964	1,867764	2,421014	0,08285951	0,02878527	0,04313543	0,0515934	257,2421	94,16211	91,92664	147,77695	0,17607262	0,06365143	0,04996448	0,09656284
4,003043	1,400026	1,869181	2,42408333	0,08299903	0,02880712	0,04316815	0,0516581	257,5492	94,26471	92,0347	147,949537	0,17628282	0,06372079	0,05002321	0,09667561
4,010835	1,400971	1,870715	2,427507	0,08316058	0,02882656	0,04320358	0,05173024	257,8305	94,3814	92,142	148,117967	0,17647536	0,06379967	0,05008153	0,09678552
4,015085	1,401797	1,872014	2,429632	0,0832487	0,02884356	0,04323358	0,05177528	258,1338	94,48759	92,25153	148,290973	0,17668296	0,06387145	0,05014106	0,09689849
4,017564	1,402741	1,873313	2,431206	0,0833001	0,02886298	0,04326358	0,05180889	258,4395	94,60335	92,36412	148,46899	0,1768922	0,0639497	0,05020226	0,09701472
4,020279	1,404158	1,874611	2,433016	0,0833564	0,02889214	0,04329356	0,05184736	258,7434	94,71325	92,47866	148,645103	0,17710021	0,06402399	0,05026451	0,09712957
4,023703	1,405339	1,875674	2,43490533	0,08342739	0,02891644	0,04331811	0,05188731	259,0524	94,82126	92,58583	148,81983	0,1773117	0,064097	0,05032276	0,09724382
4,031023	1,406283	1,876736	2,438014	0,08357916	0,02893586	0,04334263	0,05195255	259,1121	94,934	92,69622	148,914107	0,17735257	0,06417321	0,05038276	0,09730285
4,036925	1,407346	1,877799	2,44069	0,08370153	0,02895774	0,04336718	0,05200882	259,4245	95,04922	92,80495	149,09289	0,17756639	0,0642511	0,05044186	0,09741978
4,038814	1,40829	1,878743	2,441949	0,0837407	0,02897716	0,04338898	0,05203562	259,731	95,16684	92,91025	149,269363	0,17777618	0,06433061	0,05049909	0,09753529
4,040349	1,409116	1,879688	2,443051	0,08377253	0,02899416	0,04341081	0,05205916	260,0367	95,26884	93,01794	149,44116	0,17798542	0,06439956	0,05055763	0,09764753
4,042592	1,409825	1,880986	2,44446767	0,08381903	0,02900874	0,04344079	0,05208952	260,352	95,37532	93,12048	149,615933	0,17820123	0,06447153	0,05061336	0,09776204
4,050147	1,410769	1,882993	2,44796967	0,08397568	0,02902817	0,04348714	0,05216366	260,3284	95,4952	93,22282	149,68214	0,17818508	0,06455257	0,05066898	0,09780221
4,054397	1,411596	1,886417	2,45080333	0,0840638	0,02904519	0,04356621	0,05222507	260,631	95,61851	93,32723	149,858913	0,1783922	0,06463593	0,05072573	0,09791795
4,059238	1,412422	1,888306	2,453322	0,08416417	0,02906218	0,04360984	0,05227873	260,9436	95,73746	93,43688	150,039313	0,17860616	0,06471633	0,05078533	0,09803594
4,061717	1,413485	1,889959	2,45505367	0,08421557	0,02908405	0,04364801	0,05231588	261,2438	95,83998	93,54414	150,209307	0,17881164	0,06478563	0,05084363	0,09814697
4,064196	1,414783	1,891493	2,456824	0,08426697	0,02911076	0,04368344	0,05235372	261,5604	95,9508	93,65212	150,387773	0,17902834	0,06486055	0,05090232	0,09826373
4,07187	1,415964	1,892674	2,46016933	0,08442608	0,02913506	0,04371072	0,05242395	261,7361	96,05588	93,75421	150,515397	0,1791486	0,06493158	0,05095781	0,09834599
4,080016	1,416908	1,893973	2,46363233	0,08459498	0,02915449	0,04374072	0,05249673	262,0485	96,16945	93,85784	150,69193	0,17936242	0,06500835	0,05101413	0,09846163
4,082849	1,417971	1,895507	2,46544233	0,08465372	0,02917636	0,04377614	0,05253541	262,3521	96,28308	93,97073	150,868637	0,17957023	0,06508516	0,05107549	0,09857696
4,085446	1,419033	1,896688	2,46705567	0,08470757	0,02919821	0,04380342	0,05256973	262,666	96,38438	94,07212	151,040833	0,17978508	0,06515364	0,0511306	0,09868977
4,088398	1,420096	1,897868	2,46878733	0,08476877	0,02922008	0,04383067	0,05260651	262,9709	96,4855	94,17645	151,21095	0,17999377	0,06522199	0,0511873	0,09880102
4,096307	1,421394	1,899049	2,47225	0,08493276	0,02924679	0,04385795	0,05267916	263,1198	96,58774	94,29183	151,333123	0,18009569	0,0652911	0,05125002	0,09887894
4,103626	1,422575	1,900111	2,47543733	0,08508451	0,02927109	0,04388247	0,05274602	263,4344	96,69431	94,40403	151,510913	0,18031102	0,06536314	0,051311	0,09899505
4,106814	1,423755	1,901056	2,47720833	0,08515061	0,02929537	0,0439043	0,05278343	263,7492	96,79915	94,51617	151,688173	0,18052649	0,06543401	0,05137195	0,09911082
4,109411	1,425054	1,902	2,47882167	0,08520446	0,0293221	0,0439261	0,05281755	264,0546	96,90529	94,61839	151,859427	0,18073552	0,06550576	0,05142751	0,09922293
4,117439	1,425998	1,903417	2,48228467	0,08537091	0,02934152	0,04395882	0,05289042	264,3334	97,0109	94,72451	152,022937	0,18092635	0,06557715	0,05148519	0,09932956
4,123106	1,426825	1,90507	2,48500033	0,08548841	0,02935854	0,043997	0,05294798	264,6413	97,11718	94,82908	152,195853	0,1811371	0,06564899	0,05154203	0,0994427
4,126884	1,427651	1,908493	2,487676	0,08556674	0,02937553	0,04407605	0,05300611	264,9529	97,2178	94,93366	152,36812	0,18135038	0,06571701	0,05159887	0,09955542
4,129835	1,428596	1,910146	2,48952567	0,08562793	0,02939498	0,04411423	0,05304571	265,265	97,32221	95,03366	152,54029	0,181564	0,06578759	0,05165322	0,09966827
4,135974	1,42954	1,911799	2,49243767	0,08575521	0,0294144	0,0441524	0,05310734	265,5667	97,42252	95,14334	152,710853	0,1817705	0,06585539	0,05171283	0,09977958
4,143412	1,430603	1,912979	2,49566467	0,08590943	0,02943628	0,04417965	0,05317512	265,5345	97,52983	95,24393	152,76942	0,18174846	0,06592793	0,05176751	0,09981463
4,149196	1,431665	1,91416	2,49834033	0,08602936	0,02945813	0,04420693	0,05323147	265,843	97,63299	95,3492	152,94173	0,18195962	0,06599767	0,05182472	0,09992734
4,151675	1,432728	1,915695	2,50003267	0,08608076	0,02948	0,04424238	0,05326771	266,1707	97,74148	95,46084	153,12434	0,18218392	0,066071	0,0518854	0,10004677
4,153801	1,433554	1,91723	2,50152833	0,08612484	0,029497	0,04427783	0,05329989	266,4766	97,84579	95,56486	153,29575	0,18239329	0,06614152	0,05194194	0,10015892
4,156516	1,434498	1,918528	2,50318067	0,08618113	0,02951642	0,04430781	0,05333512	266,7789	97,95998	95,6657	153,468193	0,18260021	0,06621871	0,05199675	0,10027189
4,164307	1,435325	1,919827	2,50648633	0,08634267	0,02953344	0,04433781	0,05340464	266,9477	98,07347	95,77948	153,600217	0,18271574	0,06629542	0,05205859	0,10035659
4,171745	1,436269	1,920889	2,50963433	0,08649689	0,02955286	0,04436233	0,05347069	267,2638	98,19208	95,88622	153,7807	0,1829321	0,0663756	0,05211661	0,10047477
4,174578	1,437096	1,921834	2,51116933	0,08655563	0,02956988	0,04438416	0,05350322	267,5867	98,30708	95,99588	153,96322	0,18315311	0,06645334	0,05217621	0,10059422
4,177766	1,438158	1,92325	2,513058	0,08662173	0,02959173	0,04441686	0,05354344	267,8879	98,42783	96,10321	154,139647	0,18335927	0,06653496	0,05223455	0,10070959
4,184141	1,439221	1,924903	2,51608833	0,08675391	0,0296136	0,04445504	0,05360751	268,1944	98,54113	96,20371	154,31308	0,18356906	0,06661155	0,05228917	0,10082326

4,192287	1,440165	1,926792	2,519748	0,08692281	0,02963302	0,04449866	0,05368483	268,4833	98,64202	96,3117	154,479007	0,1837668	0,06667975	0,05234787	0,10093147
4,195238	1,440992	1,928327	2,521519	0,08698399	0,02965004	0,04453411	0,05372272	268,8034	98,74983	96,41525	154,65616	0,1839859	0,06675263	0,05240415	0,10104756
4,197363	1,441818	1,929743	2,52297467	0,08702805	0,02966704	0,04456681	0,05375397	269,1179	98,85995	96,5244	154,834083	0,18420116	0,06682706	0,05246348	0,1011639
4,199606	1,442644	1,931042	2,52443067	0,08707456	0,02968403	0,04459681	0,05378514	269,4204	98,96171	96,62777	155,003293	0,18440821	0,06689585	0,05251966	0,10127457
4,207162	1,443707	1,932104	2,52765767	0,08723123	0,02970591	0,04462134	0,05385282	269,4392	99,06936	96,73789	155,08215	0,18442108	0,06696862	0,05257951	0,10132307
4,212593	1,444769	1,933167	2,53017633	0,08734383	0,02972776	0,04464589	0,05390583	269,7418	99,17608	96,8393	155,252393	0,1846282	0,06704076	0,05263463	0,10143453
4,216724	1,445832	1,934466	2,53234067	0,08742948	0,02974963	0,04467589	0,05395167	270,045	99,27751	96,943	155,421837	0,18483573	0,06710933	0,052691	0,10154535
4,219557	1,446894	1,935764	2,53407167	0,08748822	0,02977148	0,04470587	0,05398852	270,3601	99,39438	97,05084	155,601773	0,1850514	0,06718833	0,05274961	0,10166311
4,223099	1,447957	1,937535	2,536197	0,08756166	0,02979335	0,04474677	0,05403393	270,6696	99,50466	97,15375	155,776003	0,18526324	0,06726287	0,05280554	0,10177722
4,230773	1,449492	1,939424	2,53989633	0,08772078	0,02982494	0,04479039	0,05411204	270,9247	99,61352	97,26815	155,935457	0,18543785	0,06733646	0,05286772	0,10188068
4,237738	1,450908	1,940841	2,54316233	0,08786519	0,02985407	0,04482312	0,05418079	271,2425	99,7262	97,37803	156,115577	0,18565537	0,06741263	0,05292745	0,10199848
4,240217	1,452089	1,942966	2,54509067	0,08791659	0,02987837	0,04487219	0,05422239	271,5429	99,84388	97,48915	156,291977	0,18586099	0,06749218	0,05298784	0,10211367
4,242697	1,453151	1,944028	2,54662533	0,08796801	0,02990023	0,04489672	0,05425498	271,8619	99,95975	97,59926	156,473637	0,18607933	0,0675705	0,05304769	0,10223251
4,245176	1,454214	1,945091	2,54816033	0,08801941	0,0299221	0,04492127	0,05428759	272,1687	100,0699	97,70731	156,648637	0,18628932	0,06764496	0,05310642	0,1023469
4,252967	1,45504	1,945917	2,551308	0,08818095	0,02993909	0,04494035	0,05435346	272,3246	100,1793	97,80857	156,770823	0,18639603	0,06771892	0,05316145	0,10242547
4,258752	1,455985	1,947216	2,55398433	0,08830089	0,02995854	0,04497035	0,05440993	272,6333	100,2979	97,91123	156,947477	0,18660732	0,06779909	0,05321725	0,10254122
4,261822	1,456929	1,94816	2,555637	0,08836454	0,02997796	0,04499215	0,05444489	272,9345	100,4207	98,0127	157,122633	0,18681348	0,0678821	0,0532724	0,10265599
4,267134	1,457756	1,949105	2,55799833	0,08847468	0,02999498	0,04501397	0,05449455	273,2444	100,5302	98,11312	157,295907	0,1870256	0,06795612	0,05332699	0,10276957
4,272447	1,4587	1,950757	2,56063467	0,08858484	0,0300144	0,04505213	0,05455046	273,5479	100,6409	98,21364	157,46748	0,18723333	0,06803095	0,05338162	0,10288197
4,276579	1,459526	1,953118	2,56307433	0,08867052	0,0300314	0,04510665	0,05460286	273,8531	100,7559	98,31541	157,64147	0,18744223	0,06810868	0,05343694	0,10299595
4,28319	1,460353	1,954889	2,566144	0,08880759	0,03004842	0,04514755	0,05466785	274,1541	100,866	98,41864	157,812913	0,18764825	0,06818311	0,05349304	0,10310814
4,287204	1,461415	1,95607	2,56822967	0,08889081	0,03007027	0,04517483	0,05471197	274,4677	100,9854	98,52868	157,993927	0,1878629	0,06826382	0,05355285	0,10322652
4,290509	1,462242	1,957132	2,569961	0,08895934	0,03008728	0,04519935	0,05474866	274,7775	101,0887	98,64448	158,170227	0,18807495	0,06833365	0,05361579	0,10334146
4,298419	1,463068	1,958195	2,57322733	0,08912335	0,03010428	0,0452239	0,05481718	275,0079	101,1918	98,75681	158,318837	0,18823265	0,06840334	0,05367685	0,10343761
4,305384	1,464131	1,959257	2,57625733	0,08926776	0,03012615	0,04524843	0,05488078	275,3082	101,3028	98,86026	158,49042	0,18843819	0,06847838	0,05373308	0,10354988
4,308336	1,465075	1,96091	2,578107	0,08932897	0,03014558	0,04528661	0,05492038	275,6187	101,403	98,96449	158,662063	0,18865072	0,06854611	0,05378973	0,10366218
4,311405	1,466256	1,962799	2,58015333	0,0893926	0,03016988	0,04533023	0,05496424	275,935	101,5111	99,07246	158,83952	0,18886721	0,06861918	0,05384841	0,10377827
4,314357	1,4672	1,964098	2,581885	0,0894538	0,0301893	0,04536023	0,05500111	276,2354	101,6131	99,18455	159,011017	0,18907283	0,06868813	0,05390934	0,1038901
4,322031	1,468144	1,965396	2,58519033	0,08961292	0,03020872	0,04539021	0,05507062	276,3616	101,7177	99,29455	159,124617	0,18915921	0,06875884	0,05396912	0,10396239
4,330649	1,469089	1,966695	2,588811	0,0897916	0,03022817	0,04542021	0,05514666	276,5748	101,8277	99,4031	159,268533	0,18930513	0,0688332	0,05402812	0,10405548
4,333128	1,470624	1,968702	2,590818	0,089843	0,03025975	0,04546656	0,05518977	276,8755	101,936	99,50341	159,438303	0,18951095	0,0689064	0,05408264	0,10416667
4,335488	1,471922	1,970827	2,59274567	0,08989193	0,03028646	0,04551564	0,05523134	277,1756	102,0375	99,60593	159,606343	0,18971636	0,06897502	0,05413837	0,10427658
4,34328	1,473103	1,972362	2,59624833	0,09005349	0,03031076	0,04555109	0,05530511	277,3938	102,1517	99,72237	159,755957	0,18986571	0,06905221	0,05420165	0,10437319
4,351544	1,474047	1,973424	2,59967167	0,09022484	0,03033019	0,04557561	0,05537688	277,7012	102,2552	99,83022	159,928873	0,19007611	0,06912218	0,05426027	0,10448619
4,354023	1,474992	1,974369	2,601128	0,09027624	0,03034963	0,04559744	0,05540777	278,0212	102,3751	99,93101	160,109103	0,19029514	0,06920323	0,05431506	0,10460447
4,356739	1,4757	1,975431	2,60262333	0,09033255	0,0303642	0,04562196	0,05543957	278,3309	102,4759	100,035	160,2806	0,19050712	0,06927136	0,05437158	0,10471669
4,361107	1,476645	1,976848	2,60486667	0,09042312	0,03038364	0,04565469	0,05548715	278,6317	102,5983	100,1365	160,4555	0,190713	0,0693541	0,05442674	0,10483128
4,368662	1,477589	1,979681	2,608644	0,09057976	0,03040307	0,04572012	0,05556765	278,7736	102,7058	100,2386	160,572667	0,19081013	0,06942677	0,05448224	0,10490638
4,373267	1,478533	1,983341	2,61171367	0,09067524	0,03042249	0,04580464	0,05563413	279,0801	102,8097	100,3482	160,746	0,19101992	0,06949701	0,05454181	0,10501958
4,375274	1,479478	1,98464	2,61313067	0,09071686	0,03044193	0,04583464	0,05566448	279,3828	102,9198	100,4511	160,9179	0,1912271	0,06957143	0,05459774	0,10513209
4,378225	1,480304	1,985702	2,61474367	0,09077804	0,03045893	0,04585917	0,05569871	279,6924	103,0413	100,5545	161,096067	0,19143901	0,06965356	0,05465394	0,10524884
4,383656	1,481249	1,986647	2,617184	0,09089065	0,03047837	0,04588099	0,05575001	279,9975	103,1581	100,6579	161,271167	0,19164784	0,06973252	0,05471014	0,1053635
4,390621	1,482075	1,987709	2,620135	0,09103506	0,03049537	0,04590552	0,05581198	280,3034	103,2681	100,77	161,447167	0,19185722	0,06980687	0,05477107	0,10547839
4,394634	1,482901	1,988654	2,622063	0,09111827	0,03051237	0,04592734	0,05585266	280,607	103,3695	100,8742	161,6169	0,19206502	0,06987542	0,0548277	0,10558938

4,398295	1,483728	1,989834	2,62395233	0,09119417	0,03052938	0,0459546	0,05589272	280,926	103,4816	100,9893	161,798967	0,19228337	0,06995119	0,05489026	0,10570827
4,401128	1,484672	1,990896	2,62556533	0,09125291	0,03054881	0,04597912	0,05592695	281,2391	103,5847	101,0987	161,974167	0,19249767	0,07002089	0,05494972	0,10582276
4,408447	1,485617	1,991841	2,628635	0,09140467	0,03056825	0,04600095	0,05599129	281,2407	103,693	101,2104	162,048033	0,19249877	0,0700941	0,05501044	0,10586777
4,414704	1,486679	1,993021	2,631468	0,0915344	0,0305901	0,0460282	0,0560509	281,5509	103,8045	101,3285	162,227967	0,19271109	0,07016947	0,05507463	0,10598506
4,418482	1,48845	1,993848	2,63359333	0,09161273	0,03062654	0,0460473	0,05609552	281,8555	103,9119	101,4287	162,3987	0,19291958	0,07024207	0,05512909	0,10609691
4,421433	1,489985	1,994792	2,63540333	0,09167392	0,03065813	0,0460691	0,05613371	282,1758	104,0178	101,5336	162,575733	0,19313881	0,07031365	0,0551861	0,10621286
4,423676	1,491047	1,996209	2,63697733	0,09172042	0,03067998	0,04610182	0,05616741	282,4907	104,1291	101,6354	162,751733	0,19335435	0,07038889	0,05524143	0,10632822
4,427809	1,491992	2,000577	2,640126	0,09180612	0,03069942	0,0462027	0,05623608	282,7955	104,2437	101,7461	162,928433	0,19356297	0,07046636	0,0553016	0,10644364
4,435482	1,49329	2,00164	2,64347067	0,09196521	0,03072613	0,04622725	0,0563062	283,0282	104,3513	101,8519	163,077133	0,19372225	0,07053909	0,05535911	0,10654015
4,442566	1,494589	2,003292	2,64681567	0,09211209	0,03075286	0,0462654	0,05637678	283,3429	104,4628	101,9527	163,2528	0,19393765	0,07061446	0,0554139	0,10665533
4,444573	1,495652	2,005535	2,64858667	0,0921537	0,03077473	0,04631721	0,05641521	283,6497	104,5752	102,0579	163,4276	0,19414764	0,07069044	0,05547107	0,10676972
4,446344	1,496596	2,00707	2,65000333	0,09219042	0,03079416	0,04635266	0,05644574	283,9506	104,6793	102,1701	163,6	0,19435359	0,07076081	0,05553206	0,10688215
4,450121	1,49754	2,008369	2,65201	0,09226873	0,03081358	0,04638266	0,05648832	284,2546	104,7798	102,2768	163,7704	0,19456167	0,07082875	0,05559005	0,10699349
4,457677	1,498249	2,009549	2,65515833	0,0924254	0,03082817	0,04640991	0,05655449	284,267	104,8819	102,3951	163,848	0,19457016	0,07089777	0,05565435	0,10704076
4,463107	1,499075	2,010612	2,657598	0,09253798	0,03084516	0,04643446	0,05660587	284,5702	104,9895	102,5129	164,0242	0,19477769	0,0709705	0,05571838	0,10715552
4,466058	1,499783	2,011792	2,659211	0,09259917	0,03085973	0,04646171	0,0566402	284,8821	105,1003	102,6224	164,2016	0,19499117	0,0710454	0,05577789	0,10727149
4,468302	1,50061	2,013091	2,66066767	0,0926457	0,03087675	0,04649171	0,05667139	285,1919	105,2163	102,7277	164,378633	0,19520322	0,07112381	0,05583513	0,10738739
4,476211	1,501318	2,014272	2,66393367	0,09280968	0,03089132	0,04651898	0,05673999	285,4496	105,3254	102,8407	164,538567	0,1953796	0,07119756	0,05589655	0,10749124
4,482705	1,502027	2,015688	2,66680667	0,09294433	0,03090591	0,04655169	0,05680064	285,7519	105,4273	102,9533	164,710833	0,19558652	0,07126644	0,05595775	0,10760357
4,4866	1,502735	2,017105	2,66881333	0,09302509	0,03092047	0,04658441	0,05684332	286,0559	105,529	103,0551	164,88	0,19579459	0,07133519	0,05601308	0,10771429
4,48908	1,503561	2,019112	2,67058433	0,09307651	0,03093747	0,04663076	0,05688158	286,3684	105,6426	103,1597	165,0569	0,19600849	0,07141198	0,05606993	0,10783013
4,491677	1,504388	2,020765	2,67227667	0,09313035	0,03095449	0,04666894	0,05691793	286,6708	105,7472	103,2612	165,2264	0,19621547	0,07148269	0,0561251	0,10794109
4,499232	1,505332	2,022653	2,675739	0,093287	0,03097391	0,04671254	0,05699115	286,8846	105,8517	103,368	165,3681	0,19636181	0,07155333	0,05618315	0,10803276
4,507378	1,506631	2,023952	2,67932033	0,0934559	0,03100064	0,04674254	0,05706636	287,1974	105,9569	103,479	165,544433	0,19657591	0,07162444	0,05624348	0,10814794
4,509503	1,50852	2,025133	2,681052	0,09349996	0,03103951	0,04676982	0,05710309	287,5128	106,0586	103,5902	165,720533	0,19679179	0,07169319	0,05630392	0,10826296
4,511392	1,509936	2,026431	2,68258633	0,09353913	0,03106864	0,04679979	0,05713585	287,8275	106,1658	103,6938	165,8957	0,19700719	0,07176565	0,05636023	0,10837769
4,513281	1,511353	2,028202	2,68427867	0,09357829	0,0310978	0,04684069	0,05717226	288,1367	106,2794	103,8042	166,073433	0,19721882	0,07184244	0,05642023	0,10849383
4,520482	1,512415	2,029619	2,68750533	0,0937276	0,03111965	0,04687342	0,05724022	288,111	106,386	103,9042	166,133733	0,19720123	0,0719145	0,05647459	0,10853011
4,528628	1,51336	2,030917	2,69096833	0,0938965	0,03113909	0,0469034	0,057313	288,4163	106,4944	104,0078	166,306167	0,1974102	0,07198778	0,05653089	0,10864296
4,532052	1,514304	2,032216	2,69285733	0,09396749	0,03115852	0,0469334	0,05735313	288,7214	106,6102	104,1185	166,483367	0,19761903	0,07206606	0,05659106	0,10875872
4,534531	1,515249	2,033279	2,694353	0,09401889	0,03117796	0,04695795	0,05738493	289,0328	106,7202	104,2228	166,6586	0,19783217	0,07214041	0,05664775	0,10887345
4,5376	1,516311	2,034341	2,696084	0,09408252	0,03119981	0,04698247	0,0574216	289,345	106,8228	104,3303	166,8327	0,19804586	0,07220977	0,05670618	0,10898727
4,545628	1,517374	2,035522	2,699508	0,09424897	0,03122169	0,04700975	0,05749347	289,6548	106,9337	104,4347	167,007733	0,19825791	0,07228474	0,05676293	0,10910186
4,552122	1,518318	2,036702	2,70238067	0,09438362	0,03124111	0,047037	0,05755391	289,9625	107,0363	104,5379	167,1789	0,19846851	0,07235409	0,05681902	0,10921387
4,555309	1,519381	2,038001	2,70423033	0,0944497	0,03126298	0,047067	0,05759323	290,2675	107,1494	104,6439	167,3536	0,19867728	0,07243054	0,05687663	0,10932815
4,557906	1,520325	2,03989	2,70604033	0,09450355	0,03128241	0,04711062	0,05763219	290,5784	107,2746	104,7439	167,5323	0,19889008	0,07251518	0,05693098	0,10944541
4,565816	1,521152	2,042959	2,70997567	0,09466755	0,03129942	0,0471815	0,05771616	290,8812	107,3784	104,8465	167,702033	0,19909733	0,07258534	0,05698675	0,10955647
4,570774	1,521978	2,045438	2,71273	0,09477035	0,03131642	0,04723875	0,05777517	291,1848	107,4911	104,9542	167,8767	0,19930513	0,07266152	0,05704529	0,10967065
4,576559	1,522804	2,046855	2,715406	0,0948903	0,03133342	0,04727148	0,05783173	291,4915	107,6144	105,0643	168,056733	0,19951506	0,07274487	0,05710513	0,10978835
4,579629	1,523513	2,048154	2,71709867	0,09495395	0,031348	0,04730148	0,05786781	291,8074	107,7395	105,1664	168,237767	0,19973128	0,07282944	0,05716062	0,10990711
4,587184	1,524339	2,049452	2,720325	0,0951106	0,031365	0,04733146	0,05793568	292,0507	107,8476	105,2684	168,3889	0,19989781	0,07290251	0,05721606	0,11000546
4,59533	1,525165	2,050633	2,72370933	0,09527949	0,031382	0,04735873	0,05800674	292,3563	107,9667	105,3705	168,5645	0,20010698	0,07298302	0,05727156	0,11012052
4,598636	1,52611	2,051932	2,72555933	0,09534804	0,03140144	0,04738873	0,05804607	292,6654	108,0849	105,4753	168,741867	0,20031855	0,07306292	0,05732852	0,11023666
4,601351	1,526936	2,05323	2,72717233	0,09540433	0,03141844	0,04741871	0,05808049	292,9737	108,2045	105,5923	168,9235	0,20052957	0,07314377	0,05739211	0,11035515

4,604302	1,527763	2,054292	2,72878567	0,09546552	0,03143545	0,04744323	0,05811474	293,2785	108,3177	105,7047	169,1003	0,20073819	0,07322029	0,0574532	0,11047056
4,60808	1,528707	2,055473	2,73075333	0,09554385	0,03145488	0,04747051	0,05815641	293,591	108,4269	105,8188	169,2789	0,20095209	0,0732941	0,05751522	0,11058714
4,615518	1,52977	2,056535	2,733941	0,09569807	0,03147675	0,04749504	0,05822329	293,6093	108,5307	105,924	169,354667	0,20096461	0,07336427	0,0575724	0,11063376
4,621657	1,531068	2,057716	2,73681367	0,09582536	0,03150346	0,04752231	0,05828371	293,9211	108,643	106,0251	169,529733	0,20117803	0,07344018	0,05762735	0,11074852
4,625552	1,532485	2,058661	2,73889933	0,09590612	0,03153261	0,04754413	0,05832762	294,2275	108,751	106,139	169,705833	0,20138775	0,07351319	0,05768926	0,1108634
4,628386	1,533665	2,059605	2,740552	0,09596488	0,03155689	0,04756594	0,05836257	294,5293	108,8628	106,2411	169,877733	0,20159432	0,07358876	0,05774475	0,11097594
4,636413	1,53461	2,060786	2,74393633	0,09613131	0,03157634	0,04759321	0,05843362	294,7804	108,9737	106,3439	170,032667	0,20176619	0,07366373	0,05780062	0,11107685
4,644441	1,535672	2,061966	2,74735967	0,09629776	0,03159819	0,04762046	0,05850547	295,0013	109,0872	106,4524	170,1803	0,20191739	0,07374045	0,0578596	0,11117248
4,647038	1,536735	2,063619	2,74913067	0,09635161	0,03162006	0,04765864	0,05854344	295,3054	109,1953	106,5525	170,351067	0,20212553	0,07381352	0,057914	0,11128435
4,649163	1,538388	2,065744	2,75109833	0,09639567	0,03165407	0,04770771	0,05858582	295,6102	109,305	106,6619	170,5257	0,20233415	0,07388768	0,05797347	0,11139843
4,656955	1,539686	2,068105	2,75491533	0,09655723	0,03168078	0,04776224	0,05866675	295,759	109,4228	106,7634	170,6484	0,202436	0,07396731	0,05802863	0,11147732
4,665101	1,540631	2,069522	2,758418	0,09672612	0,03170023	0,04779497	0,05874044	295,9089	109,529	106,8644	170,767433	0,2025386	0,0740391	0,05808353	0,11155374
4,667816	1,541457	2,070938	2,76007033	0,09678242	0,03171722	0,04782767	0,05877577	296,2299	109,643	106,9717	170,9482	0,20275832	0,07411616	0,05814185	0,11167211
4,669941	1,542402	2,072355	2,761566	0,09682648	0,03173667	0,04786039	0,05880785	296,5493	109,7523	107,0828	171,128133	0,20297693	0,07419004	0,05820224	0,11178974
4,672302	1,543346	2,07389	2,76317933	0,09687543	0,03175609	0,04789584	0,05884245	296,86	109,8589	107,1945	171,304467	0,2031896	0,0742621	0,05826295	0,11190488
4,680094	1,544291	2,075071	2,76648533	0,09703699	0,03177553	0,04792312	0,05891188	297,0093	109,96	107,3001	171,423133	0,20329179	0,07433044	0,05832034	0,11198086
4,687177	1,545117	2,076133	2,76947567	0,09718385	0,03179253	0,04794764	0,05897467	297,3131	110,0646	107,413	171,5969	0,20349973	0,07440115	0,05838171	0,1120942
4,690011	1,545943	2,077432	2,77112867	0,09724261	0,03180953	0,04797764	0,05900993	297,6265	110,175	107,5262	171,7759	0,20371424	0,07447578	0,05844323	0,11221108
4,692254	1,54677	2,07873	2,77258467	0,09728911	0,03182654	0,04800762	0,05904109	297,9302	110,2882	107,6347	171,951033	0,20392211	0,0745523	0,05850221	0,11232554
4,694379	1,547478	2,080029	2,773962	0,09733317	0,03184111	0,04803762	0,05907064	298,2353	110,3919	107,7461	172,124433	0,20413094	0,0746224	0,05856276	0,1124387
4,702171	1,548304	2,081091	2,77718867	0,09749473	0,03185811	0,04806215	0,05913833	298,4639	110,4965	107,8552	172,271867	0,20428741	0,07469311	0,05862205	0,11253419
4,710316	1,549249	2,08239	2,78065167	0,09766361	0,03187755	0,04809215	0,0592111	298,6803	110,6054	107,9642	172,416633	0,20443552	0,07476672	0,0586813	0,11262785
4,712914	1,550902	2,083924	2,78258	0,09771748	0,03191156	0,04812758	0,05925221	298,9889	110,7079	108,0686	172,588467	0,20464675	0,07483601	0,05873804	0,11274027
4,715157	1,552673	2,085341	2,78439033	0,09776399	0,031948	0,0481603	0,05929076	299,3087	110,8169	108,17	172,7652	0,20486564	0,07490969	0,05879316	0,11285616
4,722594	1,553971	2,08664	2,787735	0,09791818	0,03197471	0,0481903	0,05936107	299,5356	110,9203	108,2717	172,9092	0,20502094	0,07497959	0,05884843	0,11294965
4,730268	1,555034	2,088647	2,79131633	0,0980773	0,03199658	0,04823665	0,05943684	299,8389	111,036	108,3738	173,0829	0,20522854	0,0750578	0,05890393	0,11306342
4,733219	1,556214	2,090418	2,79328367	0,09813848	0,03202086	0,04827755	0,05947897	300,151	111,1518	108,4764	173,259733	0,20544216	0,07513607	0,05895969	0,11317931
4,736171	1,557277	2,092543	2,79533033	0,09819969	0,03204274	0,04832663	0,05952302	300,4582	111,2665	108,5799	173,434867	0,20565243	0,07521361	0,05901595	0,113294
4,741955	1,558221	2,094313	2,798163	0,09831961	0,03206216	0,04836751	0,05958309	300,7688	111,3708	108,6888	173,609467	0,20586502	0,07528411	0,05907514	0,11340809
4,746206	1,559048	2,095612	2,80028867	0,09840775	0,03207918	0,04839751	0,05962815	301,0696	111,4826	108,7954	173,782533	0,20607091	0,07535969	0,05913308	0,11352122
4,749511	1,56011	2,097147	2,802256	0,09847628	0,03210103	0,04843296	0,05967009	301,3743	111,5936	108,8999	173,955933	0,20627947	0,07543472	0,05918988	0,11363469
4,756949	1,560936	2,098209	2,80536467	0,0986305	0,03211802	0,04845748	0,05973534	301,6788	111,7064	109,0047	174,129967	0,20648789	0,07551097	0,05924684	0,11374856
4,75931	1,561763	2,099272	2,80678167	0,09867945	0,03213504	0,04848203	0,05976551	301,9853	111,814	109,1106	174,3033	0,20669767	0,07558371	0,0593044	0,11386193
4,767101	1,562707	2,100334	2,81004733	0,09884099	0,03215447	0,04850656	0,05983401	302,2772	111,9191	109,2109	174,469067	0,20689747	0,07565475	0,05935891	0,11397038
4,775129	1,56377	2,101633	2,81351067	0,09900744	0,03217634	0,04853656	0,05990678	302,538	112,0372	109,3202	174,6318	0,20707598	0,07573458	0,05941832	0,11407629
4,779497	1,564714	2,102696	2,81563567	0,09909801	0,03219576	0,04856111	0,05995163	302,8571	112,1515	109,4331	174,8139	0,20729439	0,07581185	0,05947968	0,11419531
4,781858	1,565541	2,103876	2,81709167	0,09914696	0,03221278	0,04858836	0,0599827	303,1672	112,2599	109,5366	174,9879	0,20750664	0,07588512	0,05953594	0,11430923
4,785046	1,566721	2,105411	2,81905933	0,09921306	0,03223706	0,04862381	0,06002464	303,4746	112,3768	109,6443	175,165233	0,20771704	0,07596415	0,05959448	0,11442522
4,792838	1,567548	2,1073	2,822562	0,09937462	0,03225407	0,04866744	0,06009871	303,5268	112,4929	109,7513	175,257	0,20775277	0,07604263	0,05965263	0,11448268
4,79933	1,568492	2,108716	2,82551267	0,09950923	0,0322735	0,04870014	0,06016095	303,8273	112,6144	109,8615	175,4344	0,20795845	0,07612476	0,05971253	0,11459858
4,802164	1,569318	2,110015	2,82716567	0,09956799	0,03229049	0,04873014	0,06019621	304,1284	112,726	109,965	175,606467	0,20816454	0,0762002	0,05976878	0,11471118
4,804643	1,570263	2,111077	2,828661	0,09961939	0,03230994	0,04875467	0,060228	304,4389	112,8373	110,0664	175,780867	0,20837707	0,07627543	0,0598239	0,11482547
4,807477	1,571325	2,112376	2,83039267	0,09967815	0,03233179	0,04878467	0,06026487	304,743	112,9449	110,1732	175,9537	0,20858522	0,07634817	0,05988195	0,11493844
4,81515	1,57286	2,113439	2,83381633	0,09983724	0,03236337	0,04880922	0,06033661	304,8841	113,0515	110,2757	176,070433	0,20868179	0,07642023	0,05993766	0,11501323

4,822706	1,574395	2,114973	2,837358	0,0999939	0,03239496	0,04884464	0,06041117	305,1883	113,1628	110,3771	176,242733	0,20889001	0,07649546	0,05999277	0,11512608
4,824949	1,575457	2,11757	2,83932533	0,10004041	0,03241681	0,04890462	0,06045395	305,5164	113,2731	110,4797	176,423067	0,20911458	0,07657002	0,06004854	0,11524438
4,826838	1,576756	2,119223	2,840939	0,10007958	0,03244354	0,04894279	0,06048864	305,8421	113,3835	110,5825	176,6027	0,20933751	0,07664465	0,06010441	0,11536219
4,828963	1,578055	2,120994	2,84267067	0,10012364	0,03247027	0,0489837	0,06052587	306,1422	113,4933	110,6858	176,773767	0,20954292	0,07671887	0,06016056	0,11547412
4,836754	1,578999	2,122175	2,845976	0,10028518	0,03248969	0,04901097	0,06059528	306,196	113,6062	110,7859	176,8627	0,20957974	0,07679519	0,06021496	0,11552997
4,8449	1,580062	2,123473	2,84947833	0,10045407	0,03251156	0,04904095	0,06066886	306,3447	113,7084	110,8865	176,979867	0,20968152	0,07686428	0,06026964	0,11560515
4,847262	1,581006	2,12489	2,85105267	0,10050305	0,03253099	0,04907367	0,06070257	306,663	113,8189	111,0054	177,162433	0,20989938	0,07693897	0,06033427	0,11572421
4,850449	1,58195	2,125835	2,85274467	0,10056913	0,03255041	0,0490955	0,06073835	306,9659	113,9195	111,1097	177,3317	0,21010671	0,07700698	0,06039096	0,11583488
4,858477	1,582895	2,126661	2,856011	0,10073558	0,03256986	0,04911457	0,06080667	307,2236	114,0233	111,2123	177,4864	0,21028309	0,07707714	0,06044672	0,11593565
4,862726	1,584076	2,127605	2,85813567	0,10082368	0,03259416	0,04913637	0,0608514	307,5258	114,1239	111,3196	177,656433	0,21048994	0,07714515	0,06050504	0,11604671
4,86556	1,585138	2,128668	2,85978867	0,10088244	0,03261601	0,04916092	0,06088646	307,8359	114,2368	111,4254	177,8327	0,21070219	0,07722146	0,06056255	0,11616207
4,868984	1,586082	2,130084	2,86171667	0,10095343	0,03263543	0,04919363	0,0609275	308,1469	114,3499	111,5336	178,010133	0,21091506	0,07729792	0,06062136	0,11627811
4,871699	1,587027	2,1328	2,863842	0,10100972	0,03265488	0,04925635	0,06097365	308,4664	114,4687	111,6356	178,190233	0,21113374	0,07737822	0,0606768	0,11639625
4,879255	1,587853	2,135161	2,867423	0,10116639	0,03267187	0,04931088	0,06104971	308,5714	114,5772	111,7413	178,296633	0,21120561	0,07745157	0,06073425	0,11646381
4,885748	1,58868	2,136696	2,87037467	0,10130102	0,03268889	0,04934633	0,06111208	308,8772	114,6927	111,8474	178,472433	0,21141492	0,07752964	0,06079192	0,11657883
4,891533	1,589388	2,137758	2,872893	0,10142096	0,03270346	0,04937086	0,06116509	309,1819	114,8103	111,9612	178,651133	0,21162348	0,07760914	0,06085377	0,11669546
4,894602	1,590214	2,139175	2,87466367	0,10148459	0,03272045	0,04940358	0,06120288	309,4826	114,9237	112,0661	178,824133	0,2118293	0,07768579	0,06091079	0,11680862
4,897789	1,590923	2,141182	2,87663133	0,10155067	0,03273504	0,04944993	0,06124522	309,783	115,0282	112,1685	178,993233	0,21203491	0,07775643	0,06096644	0,11691926
4,905699	1,591867	2,142952	2,88017267	0,10171468	0,03275447	0,04949081	0,06131998	309,9821	115,1424	112,2794	179,134633	0,21217118	0,07783363	0,06102672	0,11701051
4,913609	1,592694	2,144133	2,88347867	0,10187869	0,03277148	0,04951808	0,06138942	310,1166	115,2645	112,3812	179,2541	0,21226324	0,07791617	0,06108205	0,11708715
4,916443	1,59352	2,145314	2,88509233	0,10193745	0,03278848	0,04954536	0,06142376	310,4188	115,372	112,4947	179,4285	0,21247009	0,07798883	0,06114374	0,11720089
4,918686	1,594464	2,146376	2,88650867	0,10198395	0,0328079	0,04956989	0,06145391	310,7325	115,4873	112,5983	179,606033	0,2126848	0,07806677	0,06120005	0,11731721
4,921283	1,595763	2,147321	2,88812233	0,1020378	0,03283463	0,04959171	0,06148805	311,0426	115,5984	112,7108	179,783933	0,21289706	0,07814187	0,0612612	0,11743338
4,929311	1,596944	2,148265	2,89150667	0,10220425	0,03285893	0,04961351	0,0615589	311,2755	115,703	112,8189	179,932467	0,21305647	0,07821258	0,06131995	0,11752967
4,937102	1,598242	2,14921	2,89485133	0,10236579	0,03288564	0,04963534	0,06162892	311,5888	115,8152	112,9304	180,111467	0,21327091	0,07828843	0,06138056	0,11764663
4,939699	1,599423	2,150036	2,896386	0,10241964	0,03290994	0,04965441	0,06166133	311,9033	115,9153	113,0343	180,2843	0,21348617	0,07835609	0,06143703	0,11775976
4,942178	1,600721	2,15098	2,89795967	0,10247103	0,03293665	0,04967621	0,06169463	312,2056	116,0254	113,1447	180,458567	0,21369309	0,07843052	0,06149703	0,11787355
4,950206	1,601902	2,15523	2,902446	0,10263749	0,03296095	0,04977437	0,06179093	312,469	116,1388	113,2463	180,618033	0,21387337	0,07850717	0,06155226	0,1179776
4,958234	1,602846	2,157828	2,90630267	0,10280394	0,03298037	0,04983437	0,06187289	312,6157	116,2446	113,3472	180,735833	0,21397379	0,07857869	0,0616071	0,11805319
4,961067	1,604027	2,159126	2,90807333	0,10286268	0,03300467	0,04986434	0,06191056	312,9191	116,3576	113,4564	180,911033	0,21418145	0,07865508	0,06166645	0,11816766
4,962838	1,604971	2,160307	2,909372	0,1028994	0,03302409	0,04989162	0,06193837	313,223	116,4582	113,5582	181,0798	0,21438946	0,07872308	0,06172178	0,11827811
4,965672	1,606388	2,162314	2,911458	0,10295816	0,03305325	0,04993797	0,06198313	313,5344	116,5625	113,6592	181,252033	0,2146026	0,07879358	0,06177668	0,11839095
4,972873	1,607805	2,163849	2,91484233	0,10310746	0,03308241	0,04997342	0,06205443	313,4251	116,67	113,7703	181,288467	0,21452779	0,07886625	0,06183706	0,11841037
4,980547	1,608867	2,164793	2,918069	0,10326658	0,03310426	0,04999522	0,06212202	313,7276	116,7769	113,8726	181,459033	0,21473484	0,07893851	0,06189267	0,11852201
4,982435	1,60993	2,166092	2,91948567	0,10330572	0,03312613	0,05002522	0,06215236	314,0479	116,8853	113,9754	181,6362	0,21495407	0,07901179	0,06194854	0,11863813
4,984442	1,610874	2,167272	2,92086267	0,10334734	0,03314556	0,05005247	0,06218179	314,3732	117,0021	114,0807	181,818667	0,21517673	0,07909074	0,06200577	0,11875775
4,986095	1,611701	2,168571	2,92212233	0,10338161	0,03316257	0,05008247	0,06220888	314,6898	117,1041	114,1922	181,995367	0,21539343	0,07915969	0,06206638	0,11887317
4,988456	1,612527	2,169515	2,92349933	0,10343056	0,03317957	0,05010427	0,06223813	314,9928	117,2061	114,2927	182,163867	0,21560082	0,07922864	0,062121	0,11898349
4,995894	1,613235	2,170696	2,92660833	0,10358478	0,03319414	0,05013155	0,06230349	314,699	117,329	114,3962	182,1414	0,21539973	0,07931172	0,06217726	0,1189629
5,002741	1,614062	2,171876	2,92955967	0,10372675	0,03321115	0,0501588	0,06236557	315,0016	117,4558	114,5001	182,319167	0,21560684	0,07939743	0,06223373	0,11907934
5,005575	1,61477	2,173175	2,93117333	0,10378551	0,03322572	0,0501888	0,06240001	315,3042	117,5742	114,6072	182,4952	0,21581396	0,07947747	0,06229194	0,11919446
5,00829	1,615596	2,17471	2,93286533	0,1038418	0,03324272	0,05022425	0,06243625	315,6238	117,6925	114,7119	182,676067	0,21603272	0,07955744	0,06234885	0,119313
5,015964	1,616541	2,176008	2,936171	0,10400091	0,03326216	0,05025423	0,06250577	315,8262	117,8008	114,8128	182,813267	0,21617125	0,07963065	0,06240369	0,11940186
5,024109	1,617367	2,177307	2,93959433	0,10416979	0,03327916	0,05028423	0,06257772	316,1033	117,9138	114,9136	182,9769	0,21636092	0,07970703	0,06245848	0,11950881

5,027061	1,618312	2,178842	2,941405	0,104231	0,0332986	0,05031968	0,06261643	316,4101	118,0288	115,0173	183,152067	0,21657091	0,07978477	0,06251484	0,11962351
5,029068	1,619492	2,180612	2,94305733	0,10427261	0,03332288	0,05036055	0,06265202	316,7254	118,1391	115,125	183,329833	0,21678672	0,07985933	0,06257338	0,11973981
5,036859	1,621027	2,182383	2,94675633	0,10443415	0,03335447	0,05040146	0,06273002	316,7804	118,2483	115,2312	183,419967	0,21682437	0,07993315	0,0626311	0,1197962
5,045006	1,622326	2,183682	2,950338	0,10460307	0,03338119	0,05043146	0,06280524	317,0544	118,3488	115,3435	183,582233	0,21701191	0,08000108	0,06269214	0,11990171
5,049019	1,623624	2,185217	2,95262	0,10468627	0,0334079	0,05046691	0,06285369	317,3776	118,4593	115,4548	183,7639	0,21723313	0,08007578	0,06275263	0,12002051
5,051144	1,624923	2,186633	2,95423333	0,10473033	0,03343463	0,05049961	0,06288819	317,6897	118,5626	115,5616	183,937967	0,21744675	0,08014561	0,06281068	0,12013434
5,053388	1,625985	2,188286	2,95588633	0,10477686	0,03345648	0,05053778	0,06292371	317,9948	118,6782	115,6715	184,114833	0,21765558	0,08022375	0,06287041	0,12024991
5,061179	1,627048	2,189703	2,95931	0,1049384	0,03347835	0,05057051	0,06299575	318,0872	118,787	115,7846	184,2196	0,21771882	0,08029729	0,06293189	0,120316
5,06838	1,62811	2,19112	2,96253667	0,1050877	0,03350021	0,05060323	0,06306371	318,389	118,8925	115,9003	184,393933	0,21792539	0,08036861	0,06299477	0,12042959
5,071922	1,629173	2,192182	2,96442567	0,10516114	0,03352208	0,05062776	0,06310366	318,7037	118,9954	116,0015	184,566867	0,21814079	0,08043817	0,06304978	0,12054291
5,074519	1,630353	2,193244	2,96603867	0,10521499	0,03354636	0,05065229	0,06313788	319,0193	119,0955	116,1033	184,739367	0,21835681	0,08050583	0,06310511	0,12065592
5,078533	1,631534	2,194425	2,968164	0,10529822	0,03357066	0,05067956	0,06318281	319,3264	119,214	116,211	184,917133	0,21856701	0,08058594	0,06316365	0,1207722
5,086089	1,632596	2,195724	2,97146967	0,10545488	0,03359251	0,05070956	0,06325232	319,3739	119,3319	116,3116	185,0058	0,21859952	0,08066563	0,06321832	0,12082783
5,093999	1,633659	2,197376	2,97501133	0,10561889	0,03361438	0,05074771	0,063327	319,6869	119,439	116,412	185,1793	0,21881376	0,08073803	0,06327289	0,12094156
5,096478	1,634722	2,199029	2,976743	0,10567029	0,03363626	0,05078589	0,06336414	320,0005	119,5483	116,5172	185,355333	0,21902841	0,08081192	0,06333007	0,1210568
5,098839	1,635666	2,200682	2,97839567	0,10571924	0,03365568	0,05082407	0,06339966	320,3184	119,6599	116,6207	185,533	0,219246	0,08088736	0,06338633	0,12117323
5,101908	1,636492	2,203043	2,980481	0,10578287	0,03367267	0,05087859	0,06344471	320,6254	119,7708	116,7252	185,707133	0,21945613	0,08096232	0,06344313	0,12128719
5,109818	1,637437	2,205168	2,984141	0,10594688	0,03369212	0,05092767	0,06352222	320,8041	119,8909	116,8344	185,843133	0,21957844	0,08104351	0,06350248	0,12137481
5,11702	1,638381	2,206585	2,98732867	0,10609621	0,03371154	0,05096039	0,06358938	321,1059	120,0029	116,9376	186,015467	0,21978501	0,08111922	0,06355857	0,1214876
5,119616	1,639208	2,208119	2,988981	0,10615003	0,03372856	0,05099582	0,0636248	321,4223	120,1076	117,0525	186,194133	0,22000157	0,08118999	0,06362102	0,1216042
5,122923	1,640034	2,209064	2,99067367	0,1062186	0,03374556	0,05101764	0,0636606	321,7295	120,2162	117,1592	186,3683	0,22021184	0,0812634	0,06367902	0,12171809
5,130832	1,640978	2,210244	2,994018	0,10638258	0,03376498	0,0510449	0,06373082	321,8729	120,3248	117,2731	186,490267	0,22030999	0,08133681	0,06374092	0,12179591
5,138978	1,641805	2,211425	2,99740267	0,10655148	0,033782	0,05107217	0,06380188	322,1866	120,4252	117,3738	186,661867	0,22052471	0,08140468	0,06379566	0,12190835
5,141457	1,642749	2,21296	2,99905533	0,10660288	0,03380142	0,05110762	0,06383731	322,5059	120,5413	117,4863	186,8445	0,22074326	0,08148316	0,0638568	0,12202774
5,143819	1,64393	2,214731	3,00082667	0,10665186	0,03382572	0,05114852	0,06387537	322,8232	120,6564	117,5903	187,0233	0,22096044	0,08156097	0,06391333	0,12214491
5,15161	1,645465	2,21662	3,004565	0,10681339	0,0338573	0,05119215	0,06395428	322,9969	120,762	117,6946	187,151167	0,22107933	0,08163235	0,06397002	0,12222723
5,159519	1,646763	2,217918	3,00806667	0,10697738	0,03388401	0,05122213	0,06402784	323,1407	120,8751	117,7973	187,271033	0,22117775	0,0817088	0,06402584	0,12230413
5,162825	1,647708	2,219099	3,00987733	0,10704593	0,03390346	0,0512494	0,06406626	323,454	120,9931	117,9124	187,453167	0,2213922	0,08178857	0,0640884	0,12242305
5,16554	1,648652	2,220279	3,01149033	0,10710222	0,03392288	0,05127665	0,06410058	323,7598	121,1118	118,0145	187,6287	0,22160151	0,08186881	0,06414389	0,12253807
5,1692	1,649597	2,22146	3,013419	0,1071781	0,03394233	0,05130393	0,06414145	324,063	121,2209	118,1213	187,801733	0,22180903	0,08194256	0,06420194	0,12265118
5,17711	1,650895	2,222758	3,016921	0,10734211	0,03396903	0,0513339	0,06421502	324,282	121,3244	118,2275	187,944633	0,22195893	0,08201252	0,06425966	0,12274371
5,183839	1,652666	2,224529	3,02034467	0,10748163	0,03400547	0,0513748	0,0642873	324,6025	121,4352	118,3401	188,125933	0,2221783	0,08208742	0,06432087	0,12286219
5,186673	1,653965	2,225592	3,02207667	0,10754039	0,0340322	0,05139935	0,06432398	324,9181	121,5512	118,445	188,304767	0,22239432	0,08216583	0,06437788	0,12297934
5,188679	1,654909	2,227009	3,02353233	0,10758198	0,03405163	0,05143208	0,06435523	325,2241	121,6561	118,5538	188,478	0,22260376	0,08223674	0,06443702	0,12309251
5,196353	1,655853	2,228307	3,02683767	0,10774109	0,03407105	0,05146206	0,06442473	325,3711	121,7744	118,6552	188,600233	0,22270438	0,08231671	0,06449213	0,12317107
5,204499	1,656562	2,230196	3,030419	0,10790999	0,03408564	0,05150568	0,06450044	325,6088	121,8787	118,7586	188,7487	0,22286708	0,08238721	0,06454833	0,12326754
5,209811	1,657388	2,232675	3,03329133	0,10802013	0,03410263	0,05156293	0,0645619	325,9218	121,9866	118,8665	188,924967	0,22308131	0,08246015	0,06460698	0,12338281
5,213471	1,658333	2,23421	3,035338	0,10809602	0,03412208	0,05159838	0,06460549	326,2334	122,1088	118,9751	189,105767	0,22329459	0,08254276	0,064666	0,12350112
5,217367	1,659159	2,23539	3,03730533	0,1081768	0,03413907	0,05162564	0,06464717	326,5476	122,2176	119,0842	189,283133	0,22350965	0,0826163	0,0647253	0,12361708
5,225041	1,660104	2,236571	3,040572	0,10833591	0,03415852	0,05165291	0,06471578	326,6728	122,3324	119,1999	189,4017	0,22359535	0,0826939	0,06478819	0,12369248
5,231061	1,661048	2,237515	3,043208	0,10846073	0,03417794	0,05167471	0,06477113	326,9791	122,4362	119,3071	189,574133	0,223805	0,08276407	0,06484645	0,12380517
5,233659	1,66211	2,23846	3,044743	0,1085146	0,03419979	0,05169654	0,06480364	327,2964	122,5517	119,4191	189,755733	0,22402218	0,08284215	0,06490733	0,12392388
5,241805	1,663055	2,239286	3,04804867	0,1086835	0,03421924	0,05171561	0,06487278	327,5525	122,663	119,5216	189,912367	0,22419747	0,08291738	0,06496304	0,12402596
5,250069	1,663881	2,240467	3,05147233	0,10885484	0,03423623	0,05174289	0,06494465	327,6693	122,7668	119,6318	190,022633	0,22427741	0,08298755	0,06502294	0,12409597

5,253846	1,664708	2,241884	3,05347933	0,10893315	0,03425325	0,05177561	0,06498734	327,9896	122,8832	119,7326	190,2018	0,22449665	0,08306623	0,06507772	0,12421353
5,256208	1,666242	2,243536	3,05532867	0,10898213	0,03428481	0,05181376	0,0650269	328,3015	122,989	119,8388	190,376433	0,22471013	0,08313775	0,06513545	0,12432778
5,258687	1,668485	2,245425	3,05753233	0,10903353	0,03433097	0,05185739	0,06507396	328,6041	123,0904	119,9458	190,546767	0,22491725	0,08320629	0,0651936	0,12443905
5,266124	1,670138	2,247314	3,061192	0,10918773	0,03436498	0,05190102	0,06515124	328,4005	123,1958	120,0517	190,549333	0,22477789	0,08327754	0,06525116	0,12443553
5,273916	1,671319	2,248731	3,06465533	0,10934928	0,03438928	0,05193374	0,0652241	328,7225	123,3047	120,1643	190,7305	0,22499829	0,08335116	0,06531236	0,12455394
5,276041	1,672381	2,250502	3,066308	0,10939334	0,03441113	0,05197464	0,06525971	329,0257	123,412	120,27	190,902567	0,22520582	0,08342369	0,06536982	0,12466644
5,278756	1,673798	2,252036	3,06819667	0,10944964	0,03444029	0,05201007	0,0653	329,3274	123,5178	120,3753	191,0735	0,22541232	0,08349521	0,06542705	0,12477819
5,280881	1,675097	2,253807	3,06992833	0,1094937	0,03446702	0,05205097	0,06533723	328,984	123,6279	120,4754	191,0291	0,22517728	0,08356963	0,06548146	0,12474279
5,281944	1,676041	2,255342	3,071109	0,10951574	0,03448644	0,05208642	0,06536287	328,6722	123,7311	120,581	190,994767	0,22496386	0,08363939	0,06553885	0,12471403
5,289735	1,676867	2,256877	3,074493	0,10967728	0,03450344	0,05212187	0,06543419	328,5575	123,8316	120,6835	191,0242	0,22488535	0,08370733	0,06559456	0,12472908
5,296111	1,677576	2,258293	3,07732667	0,10980948	0,03451802	0,05215457	0,06549402	328,8784	123,9419	120,8035	191,207933	0,225105	0,08378189	0,06565979	0,12484889
5,29859	1,678402	2,259474	3,078822	0,10986087	0,03453502	0,05218185	0,06552591	329,1955	124,0548	120,9198	191,390033	0,22532204	0,08385821	0,065723	0,12496775
5,301069	1,679229	2,260654	3,08031733	0,10991227	0,03455204	0,0522091	0,0655578	329,5198	124,1679	121,0389	191,575533	0,22554401	0,08393466	0,06578773	0,1250888
5,304965	1,679937	2,261599	3,082167	0,10999305	0,0345666	0,05223092	0,06559686	329,8203	124,2775	121,1417	191,7465	0,22574969	0,08400875	0,06584361	0,12520068
5,31252	1,680763	2,262425	3,085236	0,1101497	0,0345836	0,05225	0,0656611	329,8609	124,3881	121,2436	191,830867	0,22577748	0,08408351	0,06589899	0,12525333
5,318541	1,681472	2,26337	3,08779433	0,11027454	0,03459819	0,05227182	0,06571485	330,1618	124,4916	121,3577	192,0037	0,22598344	0,08415347	0,06596101	0,12536597
5,321256	1,682298	2,264432	3,08932867	0,11033083	0,03461519	0,05229635	0,06574746	330,4669	124,6065	121,4696	192,181	0,22619227	0,08423114	0,06602183	0,12548175
5,329166	1,683242	2,266675	3,09302767	0,11049484	0,03463461	0,05234815	0,06582587	330,7108	124,711	121,5713	192,331033	0,22635921	0,08430178	0,06607711	0,12557936
5,335305	1,684069	2,268682	3,09601867	0,11062212	0,03465163	0,0523945	0,06588942	331,0195	124,8163	121,6775	192,504433	0,2265705	0,08437296	0,06613483	0,12569276
5,339673	1,685013	2,270925	3,098537	0,11071269	0,03467105	0,05244631	0,06594335	331,3273	124,9283	121,7854	192,680333	0,22678118	0,08444867	0,06619347	0,12580777
5,342389	1,68643	2,272814	3,10054433	0,110769	0,03470021	0,05248993	0,06598638	331,6329	125,0365	121,8896	192,853	0,22699035	0,08452181	0,06625011	0,12592076
5,344513	1,688319	2,276002	3,10294467	0,11081304	0,03473907	0,05256356	0,06603856	331,9487	125,1418	121,9994	193,029967	0,2272065	0,08459299	0,06630979	0,12603643
5,351833	1,689972	2,277537	3,10644733	0,11096481	0,03477309	0,05259901	0,0661123	331,7787	125,2424	122,1141	193,045067	0,22709014	0,084661	0,06637213	0,12604109
5,356909	1,691624	2,278599	3,109044	0,11107006	0,03480708	0,05262353	0,06616689	332,0805	125,3453	122,2214	193,215733	0,22729671	0,08473056	0,06643045	0,12615257
5,362458	1,692687	2,279543	3,11156267	0,11118511	0,03482895	0,05264534	0,0662198	332,3849	125,45	122,3228	193,3859	0,22750507	0,08480133	0,06648556	0,12626399
5,365174	1,693631	2,280488	3,11309767	0,11124143	0,03484837	0,05266716	0,06625232	332,6948	125,5614	122,4228	193,559667	0,22771718	0,08487663	0,06653992	0,12637791
5,368125	1,694812	2,281668	3,11486833	0,11130261	0,03487267	0,05269441	0,0662899	333,0084	125,6758	122,5361	193,7401	0,22793183	0,08495397	0,0666015	0,12649576
5,376152	1,696229	2,282731	3,11837067	0,11146904	0,03490183	0,05271896	0,06636328	333,2485	125,7852	122,6385	193,890733	0,22809617	0,08502792	0,06665716	0,12659375
5,383826	1,697645	2,283675	3,12171533	0,11162816	0,03493097	0,05274076	0,0664333	333,2459	125,8982	122,7507	193,964933	0,22809439	0,0851043	0,06671814	0,12663894
5,38784	1,698472	2,28462	3,123644	0,11171138	0,03494798	0,05276259	0,06647398	333,5503	125,9985	122,8576	194,135467	0,22830274	0,0851721	0,06677624	0,12675036
5,390201	1,699416	2,286391	3,125336	0,11176034	0,03496741	0,05280349	0,06651041	333,861	126,1019	122,9588	194,307233	0,2285154	0,085242	0,06683125	0,12686288
5,392917	1,700361	2,28828	3,127186	0,11181665	0,03498685	0,05284711	0,0665502	334,1699	126,2207	123,0618	194,484133	0,22872683	0,08532231	0,06688723	0,12697879
5,400944	1,701305	2,289696	3,13064833	0,11198308	0,03500628	0,05287982	0,06662306	334,3725	126,3343	123,1731	194,626633	0,2288655	0,0853991	0,06694772	0,12707077
5,408617	1,702249	2,290995	3,13395367	0,11214217	0,0350257	0,05290982	0,06669256	334,6736	126,4572	123,2741	194,801633	0,22907159	0,08548217	0,06700262	0,12718546
5,412042	1,702958	2,294064	3,13635467	0,11221319	0,03504029	0,05298069	0,06674472	334,9762	126,5617	123,3742	194,9707	0,22927871	0,08555281	0,06705703	0,12729618
5,417236	1,70402	2,296307	3,13918767	0,11232088	0,03506214	0,05303249	0,06680517	335,2773	126,6776	123,4835	195,146133	0,2294848	0,08563116	0,06711643	0,1274108
5,425264	1,705083	2,298078	3,14280833	0,11248733	0,03508401	0,0530734	0,06688158	335,5598	126,7818	123,5836	195,3084	0,22967817	0,0857016	0,06717084	0,12751687
5,432701	1,705909	2,299377	3,14599567	0,11264153	0,03510101	0,0531034	0,06694864	335,8603	126,8855	123,694	195,479933	0,22988385	0,0857717	0,06723085	0,1276288
5,435181	1,706972	2,300557	3,14757	0,11269295	0,03512288	0,05313065	0,06698216	336,1787	126,9991	123,7951	195,657633	0,23010178	0,08584849	0,0672858	0,12774535
5,438486	1,708034	2,301738	3,14941933	0,11276148	0,03514473	0,05315792	0,06702138	336,4799	127,1211	123,909	195,836667	0,23030794	0,08593096	0,0673477	0,1278622
5,44616	1,708861	2,3028	3,152607	0,11292059	0,03516175	0,05318245	0,06708826	336,4895	127,2335	124,0337	195,9189	0,23031451	0,08600694	0,06741548	0,12791231
5,453479	1,709923	2,303509	3,155637	0,11307234	0,0351836	0,05319882	0,06715159	336,8143	127,3382	124,1372	196,096567	0,23053682	0,08607771	0,06747174	0,12802876
5,455368	1,710868	2,304453	3,15689633	0,11311151	0,03520305	0,05322062	0,06717839	337,1422	127,4526	124,2548	196,2832	0,23076126	0,08615504	0,06753566	0,12815065
5,457021	1,71193	2,305516	3,15815567	0,11314578	0,0352249	0,05324517	0,06720528	337,4635	127,5564	124,3714	196,463767	0,23098118	0,08622521	0,06759903	0,12826847

5,458909	1,712993	2,306696	3,15953267	0,11318493	0,03524677	0,05327243	0,06723471	337,768	127,6586	124,4792	196,635267	0,2311896	0,08629429	0,06765762	0,1283805
5,464576	1,714055	2,307877	3,16216933	0,11330243	0,03526862	0,0532997	0,06729025	337,4593	127,7628	124,5812	196,6011	0,2309783	0,08636473	0,06771306	0,12835203
5,472132	1,71559	2,309293	3,16567167	0,11345909	0,03530021	0,0533324	0,0673639	337,5078	127,8684	124,6864	196,687533	0,2310115	0,08643611	0,06777024	0,12840595
5,476382	1,717125	2,311419	3,16830867	0,11354721	0,03533179	0,0533815	0,06742017	337,8195	127,9716	124,7965	196,862533	0,23122485	0,08650587	0,06783008	0,12852027
5,478979	1,718423	2,312953	3,17011833	0,11360106	0,0353585	0,05341693	0,06745883	338,1308	128,0823	124,9043	197,039133	0,23143792	0,0865807	0,06788868	0,12863577
5,481222	1,71984	2,314488	3,17185	0,11364756	0,03538765	0,05345238	0,06749587	338,4326	128,1879	125,0092	197,2099	0,23164449	0,08665209	0,06794569	0,12874742
5,48748	1,720902	2,315787	3,174723	0,11377732	0,03540951	0,05348238	0,0675564	338,7334	128,2917	125,1157	197,380267	0,23185038	0,08672225	0,06800358	0,12885874
5,495389	1,721965	2,317085	3,17814633	0,1139413	0,03543138	0,05351236	0,06762835	338,8244	128,4098	125,2178	197,484	0,23191266	0,08680209	0,06805907	0,12892461
5,499639	1,723027	2,318384	3,18035	0,11402942	0,03545323	0,05354236	0,067675	339,1438	128,5179	125,3298	197,663833	0,23213128	0,08687516	0,06811995	0,12904213
5,502	1,723854	2,319564	3,181806	0,11407837	0,03547025	0,05356961	0,06770608	339,4558	128,6252	125,4315	197,8375	0,23234483	0,08694769	0,06817522	0,12915592
5,505896	1,724798	2,321571	3,18408833	0,11415915	0,03548967	0,05361596	0,06775493	339,7602	128,7341	125,5387	198,011	0,23255318	0,08702131	0,06823349	0,12926933
5,513806	1,725625	2,323224	3,18755167	0,11432316	0,03550669	0,05365413	0,06782799	339,8923	128,8392	125,6485	198,126667	0,2326436	0,08709235	0,06829317	0,12934304
5,521952	1,726333	2,324523	3,190936	0,11449206	0,03552126	0,05368413	0,06789915	340,2082	128,9542	125,7596	198,307333	0,23285982	0,08717009	0,06835355	0,12946115
5,524548	1,727041	2,325703	3,19243067	0,11454588	0,03553582	0,05371139	0,06793103	340,5147	129,057	125,8671	198,4796	0,23306961	0,08723958	0,06841198	0,12957372
5,530216	1,727868	2,327002	3,19502867	0,1146634	0,03555284	0,05374139	0,06798588	340,816	129,1671	125,9807	198,6546	0,23327584	0,087314	0,06847373	0,12968786
5,538007	1,728812	2,328182	3,19833367	0,11482494	0,03557226	0,05376864	0,06805528	340,8659	129,2726	126,0933	198,743933	0,23330999	0,08738532	0,06853493	0,12974341
5,544737	1,729993	2,329363	3,20136433	0,11496448	0,03559656	0,05379591	0,06811899	341,1845	129,3746	126,1987	198,919267	0,23352806	0,08745427	0,06859222	0,12985818
5,547806	1,731291	2,330308	3,203135	0,11502812	0,03562327	0,05381774	0,06815637	341,4899	129,4834	126,3052	199,092833	0,2337371	0,08752782	0,0686501	0,12997167
5,551347	1,732708	2,331606	3,20522033	0,11510153	0,03565243	0,05384771	0,06820056	341,7903	129,5943	126,4166	199,267067	0,23394271	0,08760278	0,06871065	0,13008538
5,558903	1,734125	2,333259	3,20876233	0,1152582	0,03568158	0,05388589	0,06827522	341,7956	129,6997	126,5205	199,3386	0,23394634	0,08767403	0,06876712	0,13012916
5,566695	1,735541	2,335856	3,21269733	0,11541976	0,03571072	0,05394587	0,06835878	342,097	129,8125	126,6272	199,512233	0,23415264	0,08775028	0,06882512	0,13024268
5,569174	1,73684	2,338571	3,21486167	0,11547116	0,03573745	0,05400857	0,06840573	342,4211	129,9222	126,7279	199,6904	0,23437447	0,08782444	0,06887985	0,13035958
5,571417	1,737902	2,340815	3,21671133	0,11551767	0,0357593	0,05406039	0,06844579	342,7244	130,0289	126,8311	199,861467	0,23458207	0,08789656	0,06893594	0,13047152
5,574015	1,739083	2,34294	3,21867933	0,11557153	0,0357836	0,05410947	0,0684882	343,0361	130,1346	126,9366	200,035767	0,23479541	0,08796801	0,06899328	0,13058557
5,58157	1,740146	2,344356	3,222024	0,11572818	0,03580547	0,05414217	0,06855861	342,9033	130,2389	127,0489	200,0637	0,23470452	0,08803852	0,06905432	0,13059912
5,590188	1,741798	2,3453	3,225762	0,11590686	0,03583947	0,05416397	0,06863677	343,2001	130,3472	127,1527	200,233333	0,23490767	0,08811173	0,06911074	0,13071004
5,592903	1,743097	2,346127	3,22737567	0,11596316	0,03586619	0,05418307	0,06867081	343,5004	130,4512	127,2607	200,4041	0,23511321	0,08818203	0,06916944	0,13082156
5,600695	1,744159	2,346953	3,23060233	0,11612471	0,03588805	0,05420215	0,0687383	343,5569	130,5626	127,3807	200,500067	0,23515188	0,08825733	0,06923466	0,13088129
5,608959	1,745222	2,34778	3,233987	0,11629606	0,03590992	0,05422125	0,06880908	343,7074	130,6684	127,4956	200,6238	0,23525489	0,08832885	0,06929711	0,13096029
5,611792	1,746166	2,348606	3,23552133	0,1163548	0,03592934	0,05424032	0,06884149	344,0204	130,7743	127,6005	200,7984	0,23546913	0,08840044	0,06935413	0,13107457
5,613681	1,746993	2,34955	3,23674133	0,11639397	0,03594636	0,05426213	0,06886748	344,3376	130,8769	127,7209	200,978467	0,23568624	0,08846979	0,06941957	0,13119187
5,615806	1,747937	2,350495	3,23807933	0,11643803	0,03596578	0,05428395	0,06889592	344,6394	130,9798	127,8239	201,1477	0,23589281	0,08853935	0,06947555	0,13130257
5,623598	1,748882	2,351557	3,24134567	0,11659959	0,03598523	0,05430848	0,06896443	344,5847	131,0926	127,937	201,204767	0,23585537	0,0886156	0,06953703	0,131336
5,63198	1,749708	2,352502	3,24473	0,11677338	0,03600222	0,0543303	0,0690353	344,7035	131,2067	128,0475	201,319233	0,23593669	0,08869273	0,06959709	0,13140883
5,635167	1,750534	2,354155	3,24661867	0,11683946	0,03601922	0,05436848	0,06907572	345,0082	131,3103	128,1482	201,4889	0,23614524	0,08876276	0,06965182	0,13151994
5,643195	1,751597	2,359231	3,251341	0,11700591	0,03604109	0,0544857	0,06917757	345,289	131,4203	128,2494	201,6529	0,23633744	0,08883712	0,06970682	0,13162713
5,650987	1,752895	2,360766	3,25488267	0,11716747	0,0360678	0,05452116	0,06925214	345,2478	131,5317	128,3577	201,7124	0,23630924	0,08891242	0,06976569	0,13166245
5,656654	1,75443	2,362301	3,257795	0,11728497	0,03609938	0,05455661	0,06931365	345,5615	131,6411	128,4646	201,889067	0,23652396	0,08898637	0,06982379	0,13177804
5,65925	1,756083	2,364662	3,25999833	0,11733879	0,0361334	0,05461113	0,06936111	345,8619	131,7454	128,5685	202,0586	0,23672957	0,08905688	0,06988026	0,1318889
5,66716	1,757854	2,366551	3,263855	0,1175028	0,03616984	0,05465476	0,06944246	346,0566	131,8559	128,6779	202,1968	0,23686283	0,08913157	0,06993972	0,13197804
5,675543	1,759034	2,367731	3,267436	0,11767661	0,03619412	0,05468201	0,06951758	346,3632	131,968	128,788	202,373067	0,23707269	0,08920735	0,06999957	0,1320932
5,680383	1,759979	2,368794	3,26971867	0,11777696	0,03621356	0,05470656	0,06956569	346,6656	132,0858	128,8984	202,549933	0,23727967	0,08928698	0,07005957	0,13220874
5,685932	1,760923	2,369974	3,27227633	0,11789202	0,03623298	0,05473381	0,0696196	346,9698	132,1893	129,0225	202,7272	0,23748789	0,08935694	0,07012702	0,13232395
5,692543	1,762222	2,370801	3,27518867	0,11802909	0,03625971	0,05475291	0,06968057	347,2751	132,2975	129,1381	202,903567	0,23769685	0,08943008	0,07018985	0,13243893

5,700807	1,763639	2,371627	3,278691	0,11820044	0,03628887	0,05477199	0,06975376	347,5242	132,3986	129,2483	203,057033	0,23786735	0,08949842	0,07024975	0,13253851
5,70423	1,765055	2,372453	3,28057933	0,11827141	0,036318	0,05479106	0,06979349	347,8377	132,5093	129,3572	203,234733	0,23808193	0,08957326	0,07030894	0,13265471
5,71214	1,766118	2,37328	3,283846	0,11843541	0,03633988	0,05481016	0,06986182	348,0447	132,6247	129,4644	203,377933	0,23822361	0,08965126	0,07036721	0,13274736
5,720049	1,766944	2,373988	3,28699367	0,1185994	0,03635687	0,05482651	0,06992759	348,2207	132,7263	129,5659	203,5043	0,23834408	0,08971994	0,07042237	0,1328288
5,724536	1,767653	2,374933	3,28904067	0,11869243	0,03637146	0,05484834	0,06997074	348,5391	132,8295	129,6861	203,6849	0,23856201	0,0897897	0,07048771	0,13294647
5,727369	1,768479	2,375641	3,29049633	0,11875117	0,03638846	0,05486469	0,07000144	348,8488	132,9295	129,809	203,862433	0,23877399	0,0898573	0,07055451	0,13306193
5,73457	1,769423	2,376585	3,293526	0,11890048	0,03640788	0,05488649	0,07006495	349,1491	133,047	129,9103	204,035467	0,23897953	0,08993673	0,07060956	0,13317528
5,74248	1,770368	2,380836	3,29789467	0,11906448	0,03642733	0,05498467	0,07015882	349,2196	133,1686	130,0167	204,134967	0,23902779	0,09001893	0,0706674	0,13323804
5,746494	1,771312	2,382842	3,300216	0,11914771	0,03644675	0,05503099	0,07020848	349,5302	133,2845	130,1232	204,312633	0,23924038	0,09009727	0,07072528	0,13335431
5,748973	1,772139	2,384495	3,301869	0,11919911	0,03646377	0,05506917	0,07024401	349,8368	133,3953	130,2232	204,4851	0,23945024	0,09017217	0,07077963	0,13346735
5,751571	1,773083	2,386266	3,30364	0,11925298	0,03648319	0,05511007	0,07028208	350,1431	133,4984	130,3284	204,656633	0,23965989	0,09024186	0,07083681	0,13357952
5,759834	1,773909	2,388155	3,30729933	0,1194243	0,03650019	0,0551537	0,07035939	350,4428	133,6071	130,4297	204,826533	0,23986502	0,09031534	0,07089187	0,13369075
5,767862	1,77509	2,389454	3,310802	0,11959075	0,03652449	0,0551837	0,07043298	350,5842	133,7143	130,5356	204,9447	0,23996181	0,09038781	0,07094943	0,13376635
5,77105	1,776153	2,390516	3,312573	0,11965685	0,03654636	0,05520822	0,07047048	350,8966	133,8245	130,6413	205,1208	0,24017563	0,0904623	0,07100688	0,1338816
5,77412	1,777215	2,391697	3,314344	0,11972051	0,03656821	0,0552355	0,07050807	351,2071	133,9296	130,744	205,293567	0,24038816	0,09053335	0,0710627	0,13399474
5,781911	1,778514	2,392995	3,31780667	0,11988204	0,03659494	0,05526547	0,07058082	351,3084	134,0314	130,8608	205,4002	0,24045749	0,09060216	0,07112619	0,13406195
5,790175	1,77993	2,394058	3,32138767	0,12005339	0,03662407	0,05529002	0,07065583	351,4947	134,1412	130,9761	205,537333	0,24058501	0,09067638	0,07118885	0,13415008
5,793126	1,781701	2,395238	3,323355	0,12011458	0,03666051	0,05531728	0,07069746	351,8113	134,2413	131,0911	205,714567	0,24080171	0,09074405	0,07125136	0,13426571
5,797377	1,78359	2,396537	3,32583467	0,12020272	0,03669938	0,05534728	0,07074979	352,1205	134,3438	131,1915	205,885267	0,24101335	0,09081334	0,07130593	0,13437754
5,80564	1,784653	2,398544	3,32961233	0,12037404	0,03672126	0,05539363	0,07082964	352,4074	134,4462	131,3007	206,051433	0,24120972	0,09088256	0,07136528	0,13448585
5,810008	1,785715	2,400079	3,331934	0,12046461	0,03674311	0,05542908	0,07087893	352,7122	134,5546	131,4082	206,225	0,24141834	0,09095583	0,07142371	0,1345993
5,814022	1,786896	2,401849	3,33425567	0,12054783	0,03676741	0,05546995	0,0709284	353,0288	134,6653	131,5136	206,402567	0,24163504	0,09103066	0,071481	0,13471557
5,816501	1,787958	2,403738	3,33606567	0,12059923	0,03678926	0,05551358	0,07096736	353,3455	134,7709	131,6216	206,579333	0,24185181	0,09110205	0,0715397	0,13483119
5,824293	1,789139	2,405155	3,339529	0,12076079	0,03681356	0,05554631	0,07104022	353,3711	134,8884	131,7308	206,663433	0,24186934	0,09118147	0,07159905	0,13488329
5,832085	1,790083	2,40846	3,34354267	0,12092235	0,03683298	0,05562263	0,07112599	353,2595	134,9918	131,8336	206,694967	0,24179295	0,09125137	0,07165493	0,13489975
5,83598	1,791146	2,410585	3,34590367	0,12100311	0,03685486	0,05567171	0,07117656	353,5648	135,0982	131,9493	206,870767	0,24200192	0,09132329	0,07171781	0,13501434
5,838578	1,79209	2,41212	3,347596	0,12105698	0,03687428	0,05570716	0,07121281	353,8669	135,2146	132,0668	207,049433	0,24220869	0,09140198	0,07178168	0,13513078
5,840939	1,793035	2,413183	3,34905233	0,12110593	0,03689372	0,05573171	0,07124379	354,1853	135,3357	132,1726	207,2312	0,24242663	0,09148384	0,07183918	0,13524988
5,848494	1,793861	2,414127	3,35216067	0,12126258	0,03691072	0,05575351	0,07130894	354,2003	135,4479	132,2885	207,312233	0,24243689	0,09155968	0,07190218	0,13529958
5,856404	1,794569	2,414836	3,35526967	0,12142658	0,03692529	0,05576989	0,07137392	354,3046	135,5649	132,3903	207,419933	0,24250828	0,09163877	0,07195751	0,13536819
5,859946	1,795278	2,41578	3,35700133	0,12150002	0,03693988	0,05579169	0,07141053	354,6252	135,6668	132,4963	207,5961	0,24272772	0,09170765	0,07201512	0,1354835
5,862189	1,796222	2,416488	3,35829967	0,12154653	0,0369593	0,05580804	0,07143795	354,9495	135,7747	132,5965	207,773567	0,24294969	0,09178059	0,07206958	0,13559996
5,864786	1,797048	2,417551	3,359795	0,12160037	0,0369763	0,05583259	0,07146975	355,2592	135,8835	132,7117	207,951467	0,24316167	0,09185414	0,0721322	0,135716
5,872814	1,797875	2,41885	3,36317967	0,12176683	0,03699331	0,05586259	0,07154091	355,403	135,9855	132,8118	208,066767	0,2432601	0,09192309	0,0721866	0,13578993
5,881314	1,798701	2,422509	3,367508	0,12194306	0,03701031	0,05594709	0,07163349	355,7037	136,0937	132,9163	208,2379	0,24346591	0,09199623	0,0722434	0,13590185
5,884265	1,800118	2,424752	3,36971167	0,12200425	0,03703947	0,05599889	0,07168087	356,0182	136,1991	133,0182	208,411833	0,24368118	0,09206748	0,07229879	0,13601581
5,892293	1,802597	2,426641	3,37384367	0,1221707	0,03709047	0,05604252	0,0717679	356,23	136,3047	133,1183	208,551	0,24382615	0,09213886	0,07235319	0,13610607
5,900321	1,804014	2,428176	3,37750367	0,12233716	0,03711963	0,05607797	0,07184492	356,397	136,4169	133,2318	208,6819	0,24394045	0,0922147	0,07241488	0,13619001
5,904453	1,805312	2,429239	3,379668	0,12242283	0,03714634	0,05610252	0,07189056	356,7152	136,5257	133,3441	208,861667	0,24415825	0,09228825	0,07247592	0,13630747
5,907168	1,806257	2,430183	3,38120267	0,12247912	0,03716578	0,05612432	0,07192307	357,0301	136,6392	133,4529	209,040733	0,24437379	0,09236497	0,07253506	0,13642461
5,914842	1,807319	2,431363	3,384508	0,12263823	0,03718763	0,05615157	0,07199248	357,1229	136,75	133,5642	209,1457	0,2444373	0,09243987	0,07259555	0,13649091
5,923106	1,808972	2,432426	3,388168	0,12280958	0,03722165	0,05617612	0,07206912	357,279	136,854	133,674	209,269	0,24454415	0,09251017	0,07265523	0,13656985
5,925703	1,810743	2,43337	3,38993867	0,12286343	0,03725809	0,05619792	0,07210648	357,5839	136,9564	133,7837	209,441333	0,24475284	0,09257939	0,07271486	0,13668236
5,927356	1,812042	2,434551	3,39131633	0,1228977	0,03728481	0,0562252	0,0721359	357,9015	137,0611	133,8973	209,619967	0,24497023	0,09265017	0,0727766	0,136799

5,929245	1,812986	2,436085	3,392772	0,12293687	0,03730424	0,05626062	0,07216724	358,2329	137,1676	133,9985	209,799667	0,24519706	0,09272216	0,07283161	0,13691694
5,931015	1,81393	2,437738	3,39422767	0,12297356	0,03732366	0,0562988	0,07219868	358,5343	137,2874	134,0994	209,9737	0,24540335	0,09280314	0,07288645	0,13703098
5,938335	1,814875	2,439037	3,39741567	0,12312534	0,03734311	0,0563288	0,07226575	358,2802	137,4129	134,2114	209,968167	0,24522943	0,09288798	0,07294732	0,13702158
5,946599	1,815701	2,439981	3,40076033	0,12329668	0,0373601	0,0563506	0,0723358	358,575	137,5189	134,326	210,139967	0,24543121	0,09295963	0,07300961	0,13713348
5,949669	1,816292	2,44069	3,402217	0,12336034	0,03737226	0,05636698	0,07236652	358,8983	137,625	134,4284	210,317233	0,2456525	0,09303135	0,07306527	0,13724971
5,95203	1,817	2,441634	3,40355467	0,12340929	0,03738683	0,05638878	0,07239497	359,2175	137,7292	134,5459	210,497533	0,24587098	0,09310179	0,07312913	0,1373673
5,959821	1,817826	2,442815	3,40682067	0,12357083	0,03740383	0,05641605	0,07246357	359,3696	137,8332	134,6558	210,619533	0,24597509	0,09317209	0,07318886	0,13744535
5,968085	1,818771	2,444113	3,410323	0,12374217	0,03742327	0,05644603	0,07253716	359,6726	137,9341	134,7629	210,789867	0,24618248	0,0932403	0,07324708	0,13755662
5,971981	1,819833	2,445648	3,41248733	0,12382295	0,03744512	0,05648148	0,07258318	359,9875	138,0406	134,8669	210,965	0,24639802	0,09331229	0,0733036	0,1376713
5,97505	1,820896	2,447419	3,414455	0,12388659	0,037467	0,05652238	0,07262532	360,2876	138,1486	134,9682	211,1348	0,24660342	0,09338529	0,07335866	0,13778246
5,983078	1,822312	2,451551	3,41898033	0,12405304	0,03749613	0,05661781	0,07272233	360,4386	138,2545	135,0705	211,254533	0,24670678	0,09345688	0,07341426	0,13785931
5,987092	1,823847	2,453322	3,42142033	0,12413626	0,03752772	0,05665871	0,07277423	360,7449	138,3599	135,1763	211,427033	0,24691643	0,09352813	0,07347177	0,13797211
5,994058	1,825146	2,454857	3,424687	0,1242807	0,03755444	0,05669416	0,0728431	361,0557	138,4632	135,2839	211,600933	0,24712916	0,09359796	0,07353025	0,13808579
5,996773	1,826444	2,456273	3,42649667	0,12433699	0,03758115	0,05672686	0,07288167	361,3658	138,5718	135,385	211,7742	0,24734141	0,09367137	0,0735852	0,13819933
6,004919	1,827389	2,457808	3,43003867	0,12450589	0,0376006	0,05676231	0,07295626	361,5728	138,6723	135,4945	211,9132	0,24748309	0,0937393	0,07364472	0,13828904
6,013183	1,828333	2,458988	3,43350133	0,12467723	0,03762002	0,05678956	0,07302894	361,8696	138,7747	135,6073	212,083867	0,24768624	0,09380852	0,07370603	0,13840026
6,017078	1,829986	2,460169	3,43574433	0,12475799	0,03765403	0,05681684	0,07307629	362,1715	138,8823	135,7241	212,2593	0,24789288	0,09388126	0,07376951	0,13851455
6,019911	1,831521	2,461231	3,43755433	0,12481673	0,03768562	0,05684136	0,07311457	362,4753	138,9843	135,8407	212,433433	0,24810082	0,09395021	0,07383289	0,13862797
6,027939	1,832819	2,462294	3,44101733	0,12498318	0,03771233	0,05686591	0,07318714	362,5668	139,1006	135,9484	212,5386	0,24816345	0,09402882	0,07389143	0,13869457
6,035613	1,833764	2,463357	3,44424467	0,1251423	0,03773177	0,05689046	0,07325484	362,2735	139,2137	136,0528	212,513333	0,2479627	0,09410528	0,07394817	0,13867205
6,0401	1,834826	2,464537	3,44648767	0,12523533	0,03775362	0,05691771	0,07330222	362,5873	139,3331	136,1606	212,693667	0,24817748	0,09418599	0,07400676	0,13879008
6,042815	1,835653	2,465718	3,448062	0,12529162	0,03777064	0,05694499	0,07333575	362,8904	139,4358	136,2745	212,8669	0,24838494	0,09425541	0,07406867	0,13890301
6,045648	1,836479	2,46678	3,44963567	0,12535036	0,03778763	0,05696952	0,07336917	363,2116	139,5449	136,3846	213,047033	0,24860479	0,09432916	0,07412851	0,13902082
6,053321	1,837306	2,469732	3,453453	0,12550945	0,03780465	0,05703769	0,0734506	363,1495	139,6499	136,4846	213,094667	0,24856229	0,09440014	0,07418286	0,13904843
6,061586	1,838014	2,471503	3,45703433	0,12568082	0,03781922	0,05707859	0,07352621	363,1449	139,7504	136,5928	213,1627	0,24855914	0,09446807	0,07424167	0,13908963
6,064065	1,838722	2,473037	3,458608	0,12573222	0,03783379	0,05711402	0,07356001	363,4566	139,8606	136,6982	213,338467	0,24877248	0,09454257	0,07429896	0,13920467
6,066661	1,839431	2,474336	3,46014267	0,12578605	0,03784837	0,05714402	0,07359281	363,7701	139,9678	136,8037	213,513867	0,24898706	0,09461503	0,0743563	0,13931947
6,074571	1,840139	2,475517	3,463409	0,12595005	0,03786294	0,05717129	0,07366143	363,8271	140,0736	136,9046	213,601767	0,24902608	0,09468655	0,07441114	0,13937459
6,082836	1,840847	2,477996	3,46722633	0,12612142	0,03787751	0,05722855	0,07374249	363,8869	140,1755	137,0059	213,689433	0,24906701	0,09475543	0,0744662	0,13942955
6,085315	1,84191	2,479767	3,46899733	0,12617282	0,03789938	0,05726945	0,07378055	364,1872	140,2844	137,1124	213,861333	0,24927255	0,09482905	0,07452409	0,1395419
6,088148	1,843444	2,481537	3,471043	0,12623156	0,03793095	0,05731032	0,07382428	364,5011	140,3846	137,2224	214,036033	0,24948741	0,09489678	0,07458388	0,13965602
6,095704	1,845451	2,483072	3,47474233	0,12638822	0,03797224	0,05734577	0,07390208	364,3759	140,4851	137,3355	214,0655	0,24940171	0,09496471	0,07464535	0,13967059
6,103849	1,84734	2,484134	3,478441	0,1265571	0,03801111	0,0573703	0,0739795	364,5792	140,591	137,4487	214,2063	0,24954086	0,0950363	0,07470688	0,13976135
6,106683	1,848521	2,485433	3,48021233	0,12661586	0,03803541	0,0574003	0,07401719	364,8844	140,7012	137,5615	214,382367	0,24974976	0,09511079	0,07476819	0,13987625
6,108808	1,849465	2,486377	3,48155	0,12665992	0,03805484	0,0574221	0,07404562	365,2009	140,8023	137,6616	214,554933	0,24996639	0,09517913	0,07482259	0,13998937
6,111051	1,850646	2,487558	3,483085	0,12670643	0,03807914	0,05744938	0,07407831	365,5139	140,9078	137,7732	214,731633	0,25018063	0,09525045	0,07488325	0,14010478
6,11896	1,851826	2,488857	3,48654767	0,12687041	0,03810342	0,05747938	0,07415107	365,4299	141,0177	137,8746	214,774067	0,25012313	0,09532474	0,07493836	0,14012875
6,127225	1,853007	2,490391	3,49020767	0,12704178	0,03812772	0,0575148	0,0742281	365,533	141,1179	137,9766	214,875833	0,2501937	0,09539247	0,0749938	0,14019333
6,12994	1,854188	2,492398	3,49217533	0,12709807	0,03815202	0,05756116	0,07427041	365,8503	141,2259	138,0836	215,053267	0,25041088	0,09546548	0,07505196	0,14030944
6,132183	1,855486	2,494051	3,49390667	0,12714458	0,03817872	0,05759933	0,07430754	366,1584	141,3367	138,1915	215,228867	0,25062177	0,09554038	0,07511061	0,14042425
6,139738	1,856667	2,495114	3,497173	0,12730122	0,03820302	0,05762388	0,07437604	366,1923	141,4483	138,2942	215,3116	0,25064497	0,09561582	0,07516643	0,14047574
6,148003	1,858083	2,496058	3,50071467	0,12747259	0,03823216	0,05764568	0,07445014	366,4574	141,5594	138,4005	215,472433	0,25082642	0,09569092	0,0752242	0,14058051
6,151308	1,85891	2,497357	3,502525	0,12754112	0,03824918	0,05767568	0,07448866	366,7608	141,6622	138,5078	215,6436	0,25103409	0,09576041	0,07528253	0,14069234
6,15544	1,859736	2,498773	3,50464967	0,12762679	0,03826617	0,05770838	0,07453378	367,0625	141,7693	138,6127	215,814833	0,25124059	0,0958328	0,07533954	0,14080431

6,163232	1,860444	2,501135	3,50827033	0,12778835	0,03828074	0,05776293	0,07461067	367,3628	141,8814	138,7131	215,985767	0,25144613	0,09590858	0,07539411	0,14091627
6,171378	1,861389	2,503142	3,51196967	0,12795725	0,03830019	0,05780928	0,07468891	367,5247	141,9922	138,8225	216,113133	0,25155695	0,09598348	0,07545357	0,140998
6,175155	1,862333	2,504086	3,513858	0,12803556	0,03831961	0,05783109	0,07472875	367,8479	142,111	138,9253	216,294733	0,25177817	0,09606379	0,07550945	0,14111713
6,17728	1,863396	2,50503	3,51523533	0,12807962	0,03834148	0,05785289	0,074758	368,1554	142,2229	139,05	216,4761	0,25198864	0,09613943	0,07557722	0,1412351
6,185308	1,864458	2,505857	3,518541	0,12824607	0,03836333	0,05787199	0,07482713	368,265	142,3256	139,17	216,586867	0,25206366	0,09620885	0,07564245	0,14130498
6,193572	1,865993	2,507037	3,52220067	0,12841742	0,03839492	0,05789924	0,07490386	368,4397	142,4259	139,2766	216,714067	0,25218323	0,09627665	0,07570039	0,14138676
6,196523	1,868	2,508336	3,52428633	0,1284786	0,03843621	0,05792924	0,07494802	368,7612	142,5305	139,3908	216,894167	0,25240329	0,09634736	0,07576246	0,14150437
6,199121	1,869771	2,509398	3,52609667	0,12853247	0,03847265	0,05795376	0,0749863	369,0767	142,6337	139,5043	217,071567	0,25261923	0,09641712	0,07582415	0,14162017
6,207149	1,871542	2,510697	3,529796	0,12869892	0,03850909	0,05798376	0,07506393	369,3112	142,7442	139,6112	217,2222	0,25277974	0,09649181	0,07588225	0,14171793
6,215177	1,872722	2,51176	3,53321967	0,12886537	0,03853337	0,05800831	0,07513569	369,3369	142,8479	139,7241	217,302967	0,25279733	0,09656191	0,07594362	0,14176762
6,218836	1,873549	2,513058	3,53514767	0,12894124	0,03855039	0,05803829	0,07517664	369,6443	142,9663	139,8282	217,4796	0,25300773	0,09664195	0,0760002	0,14188329
6,221433	1,874611	2,515774	3,53727267	0,12899509	0,03857224	0,05810102	0,07522278	369,965	143,0729	139,9307	217,6562	0,25322724	0,09671401	0,07605591	0,14199905
6,229225	1,87591	2,517781	3,540972	0,12915665	0,03859897	0,05814737	0,07530099	370,1325	143,1771	140,033	217,780867	0,25334189	0,09678444	0,07611151	0,14207928
6,237371	1,877445	2,519315	3,54471033	0,12932554	0,03863056	0,05818279	0,07537963	370,3099	143,2877	140,1353	217,910967	0,25346331	0,09685921	0,07616711	0,14216321
6,241149	1,878743	2,521558	3,54715	0,12940388	0,03865726	0,0582346	0,07543191	370,6167	143,3974	140,2378	218,083967	0,25367331	0,09693336	0,07622282	0,1422765
6,243392	1,879806	2,523211	3,548803	0,12945038	0,03867914	0,05827277	0,07546743	370,9174	143,508	140,3411	218,2555	0,25387912	0,09700813	0,07627897	0,14238874
6,246225	1,88075	2,524746	3,55057367	0,12950912	0,03869856	0,05830822	0,0755053	371,2267	143,6163	140,4429	218,428633	0,25409083	0,09708133	0,0763343	0,14250215
6,254253	1,881695	2,525808	3,55391867	0,12967558	0,038718	0,05833275	0,07557544	371,3209	143,7277	140,5446	218,531067	0,2541553	0,09715664	0,07638958	0,14256717
6,262635	1,882403	2,526989	3,55734233	0,12984937	0,03873257	0,05836002	0,07564732	371,5169	143,831	140,6581	218,668667	0,25428946	0,09722647	0,07645127	0,14265573
6,265469	1,883229	2,528051	3,55891633	0,12990813	0,03874957	0,05838455	0,07568075	371,8362	143,9341	140,7717	218,847333	0,25450801	0,09729616	0,07651301	0,14277239
6,273496	1,884056	2,529232	3,56226133	0,13007456	0,03876658	0,05841182	0,07575099	371,9972	144,0477	140,8871	218,977333	0,25461821	0,09737295	0,07657574	0,14285563
6,28176	1,885118	2,530295	3,56572433	0,13024591	0,03878844	0,05843637	0,07582357	372,2399	144,1598	140,9959	219,131867	0,25478433	0,09744873	0,07663487	0,14295597
6,289906	1,886299	2,531475	3,56922667	0,1304148	0,03881274	0,05846363	0,07589706	372,5434	144,2715	141,0978	219,304233	0,25499206	0,09752423	0,07669026	0,14306885
6,297816	1,887361	2,532655	3,57261067	0,13057881	0,03883459	0,05849088	0,07596809	372,5187	144,383	141,2016	219,367767	0,25497515	0,09759961	0,07674667	0,14310714
6,306079	1,888542	2,534072	3,576231	0,13075013	0,03885889	0,0585236	0,07604421	372,7135	144,4952	141,3031	219,503933	0,25510849	0,09767545	0,07680184	0,14319526
6,310093	1,889959	2,537023	3,579025	0,13083336	0,03888805	0,05859176	0,07610439	373,0355	144,5968	141,4036	219,678633	0,25532888	0,09774413	0,07685647	0,14330983
6,312219	1,891729	2,539267	3,58107167	0,13087744	0,03892447	0,05864358	0,0761485	373,3433	144,7061	141,5071	219,852167	0,25553956	0,09781801	0,07691272	0,14342343
6,320247	1,893028	2,541156	3,58481033	0,13104389	0,03895119	0,05868721	0,07622743	373,4143	144,8178	141,6144	219,948833	0,25558816	0,09789352	0,07697104	0,14348424
6,324615	1,894209	2,54269	3,58717133	0,13113446	0,03897549	0,05872263	0,07627753	373,1111	144,9315	141,7151	219,919233	0,25538063	0,09797038	0,07702577	0,14345893
6,333468	1,895271	2,544697	3,59114533	0,13131802	0,03899735	0,05876898	0,07636145	373,304	145,0344	141,8215	220,0533	0,25551266	0,09803994	0,07708361	0,1435454
6,336184	1,89657	2,546232	3,59299533	0,13137433	0,03902407	0,05880443	0,07640095	373,605	145,146	141,9226	220,224533	0,25571869	0,09811538	0,07713856	0,14365754
6,344093	1,89775	2,54753	3,59645767	0,13153832	0,03904835	0,05883441	0,07647369	373,6327	145,2566	142,0398	220,3097	0,25573765	0,09819014	0,07720226	0,14371001
6,352121	1,898813	2,548711	3,59988167	0,13170477	0,03907023	0,05886169	0,07654556	373,6163	145,3621	142,1497	220,376033	0,25572642	0,09826145	0,07726199	0,14374995
6,355427	1,899993	2,55001	3,60181	0,13177332	0,03909451	0,05889169	0,0765865	373,9344	145,4753	142,2524	220,554033	0,25594415	0,09833798	0,07731781	0,14386664
6,358496	1,901174	2,55119	3,60362	0,13183695	0,03911881	0,05891894	0,0766249	374,2448	145,5828	142,3561	220,7279	0,25615661	0,09841064	0,07737417	0,14398047
6,366524	1,902354	2,552253	3,60704367	0,1320034	0,03914309	0,05894349	0,07669666	374,4354	145,6857	142,4757	220,8656	0,25628706	0,0984802	0,07743918	0,14406881
6,374788	1,903535	2,553197	3,61050667	0,13217475	0,03916739	0,05896529	0,07676914	374,6184	145,7931	142,5839	220,998467	0,25641232	0,0985528	0,07749799	0,14415437
6,377975	1,904479	2,554024	3,61215933	0,13224083	0,03918681	0,05898439	0,07680401	374,9238	145,9035	142,6933	221,173533	0,25662136	0,09862743	0,07755745	0,14426874
6,380809	1,905542	2,555086	3,61381233	0,13229959	0,03920868	0,05900892	0,07683906	375,2377	146,0141	142,8068	221,352867	0,25683621	0,09870219	0,07761914	0,14438585
6,388247	1,906604	2,556739	3,61719667	0,1324538	0,03923053	0,05904709	0,07691048	375,0813	146,1238	142,9083	221,371133	0,25672916	0,09877635	0,07767431	0,14439327
6,396983	1,907431	2,558628	3,621014	0,13263494	0,03924755	0,05909072	0,07699107	375,1485	146,2309	143,0148	221,464733	0,25677515	0,09884874	0,07773219	0,14445203
6,399108	1,908375	2,560281	3,622588	0,132679	0,03926698	0,05912889	0,07702495	375,4515	146,3404	143,1191	221,637	0,25698255	0,09892276	0,07778888	0,14456473
6,40076	1,909438	2,562169	3,62412233	0,13271325	0,03928885	0,05917249	0,0770582	375,7828	146,4572	143,2212	221,8204	0,25720931	0,09900172	0,07784438	0,14468513
6,402295	1,9105	2,564059	3,625618	0,13274508	0,0393107	0,05921614	0,07709064	376,0966	146,5687	143,323	221,9961	0,25742409	0,09907709	0,07789971	0,1448003

6,407961	1,911563	2,565829	3,628451	0,13286255	0,03933257	0,05925702	0,07715072	375,7912	146,6785	143,4375	221,969067	0,25721506	0,09915131	0,07796194	0,1447761
6,409733	1,912625	2,56701	3,62978933	0,1328993	0,03935442	0,0592843	0,07717934	375,4738	146,7901	143,5528	221,9389	0,25699781	0,09922675	0,07802461	0,14474972
6,417761	1,91357	2,568073	3,63313467	0,13306575	0,03937387	0,05930885	0,07724949	375,4542	146,8907	143,6584	222,0011	0,25698439	0,09929475	0,07808201	0,14478705
6,420476	1,914632	2,569843	3,63498367	0,13312204	0,03939572	0,05934972	0,07728916	375,7654	147,0018	143,7661	222,177767	0,2571974	0,09936985	0,07814055	0,1449026
6,422601	1,915813	2,571378	3,63659733	0,1331661	0,03942002	0,05938517	0,07732376	376,0808	147,1162	143,8672	222,354733	0,25741328	0,09944719	0,0781955	0,14501865
6,424726	1,916639	2,572912	3,63809233	0,13321016	0,03943702	0,0594206	0,07735593	376,3969	147,2282	143,9723	222,532467	0,25762964	0,0995229	0,07825262	0,14513505
6,432753	1,917466	2,574329	3,641516	0,13337659	0,03945403	0,05945333	0,07742798	376,3637	147,3357	144,0728	222,590733	0,25760691	0,09959556	0,07830724	0,14516991
6,441018	1,918528	2,57551	3,64501867	0,13354796	0,03947588	0,0594806	0,07750148	376,2468	147,449	144,1852	222,627	0,2575269	0,09967215	0,07836834	0,14518913
6,444913	1,919709	2,577045	3,64722233	0,13362872	0,03950019	0,05951605	0,07754832	376,5644	147,5494	144,2906	222,801467	0,25774428	0,09974002	0,07842562	0,14530331
6,447865	1,921361	2,578815	3,649347	0,13368992	0,03953418	0,05955693	0,07759368	376,8672	147,6498	144,3985	222,971833	0,25795154	0,09980789	0,07848427	0,14541457
6,455538	1,923132	2,58035	3,65300667	0,13384902	0,03957062	0,05959238	0,07767067	376,6079	147,7537	144,5114	222,957667	0,25777406	0,09987812	0,07854563	0,14539927
6,463802	1,924667	2,581767	3,65674533	0,13402036	0,0396022	0,0596251	0,07774922	376,4601	147,8579	144,6254	222,981133	0,2576729	0,09994856	0,0786076	0,14540968
6,467226	1,926084	2,582947	3,65875233	0,13409135	0,03963136	0,05965236	0,07779169	376,7665	147,9731	144,7315	223,157033	0,25788261	0,10002643	0,07866526	0,14552477
6,470059	1,92691	2,58401	3,66032633	0,13415009	0,03964835	0,05967691	0,07782512	377,067	148,0768	144,8453	223,3297	0,2580883	0,10009653	0,07872712	0,14563731
6,475962	1,927854	2,585544	3,66312	0,13427249	0,03966778	0,05971233	0,0778842	376,7644	148,1842	144,9474	223,298667	0,25788118	0,10016913	0,07878261	0,14561097
6,484226	1,928917	2,588614	3,66725233	0,13444383	0,03968965	0,05978323	0,07797224	376,9349	148,3016	145,0479	223,428133	0,25799788	0,10024849	0,07883724	0,14569453
6,48883	1,929861	2,591211	3,66996733	0,13453929	0,03970907	0,05984321	0,07803052	377,2382	148,4062	145,1493	223,5979	0,25820548	0,1003192	0,07889235	0,14580567
6,492372	1,930924	2,59251	3,67193533	0,13461273	0,03973095	0,05987321	0,0780723	377,5462	148,5102	145,2496	223,768667	0,25841629	0,1003895	0,07894687	0,14591755
6,497803	1,932341	2,593455	3,674533	0,13472534	0,0397601	0,05989504	0,07812682	377,8492	148,6204	145,374	223,947867	0,25862368	0,10046399	0,07901448	0,14603405
6,503706	1,933875	2,594163	3,677248	0,13484773	0,03979167	0,05991139	0,07818359	377,5468	148,7326	145,4771	223,918833	0,2584167	0,10053984	0,07907052	0,14600902
6,510552	1,935292	2,594871	3,68023833	0,13498967	0,03982082	0,05992774	0,07824608	377,8587	148,8448	145,5818	224,0951	0,25863018	0,10061568	0,07912742	0,14612443
6,513268	1,936237	2,595697	3,681734	0,13504599	0,03984027	0,05994681	0,07827769	378,1763	148,9463	145,6912	224,271267	0,25884757	0,10068429	0,07918689	0,14623958
6,516219	1,937299	2,59676	3,683426	0,13510717	0,03986212	0,05997136	0,07831355	378,4789	149,0552	145,7932	224,442433	0,25905469	0,10075791	0,07924233	0,14635164
6,524247	1,938716	2,597822	3,68692833	0,13527363	0,03989128	0,05999589	0,07838693	378,6313	149,1702	145,8933	224,564933	0,259159	0,10083564	0,07929673	0,14643046
6,532039	1,939778	2,600183	3,69066667	0,13543519	0,03991313	0,06005042	0,07846624	378,5402	149,2775	145,9969	224,604867	0,25909665	0,10090818	0,07935304	0,14645262
6,53558	1,941077	2,602545	3,69306733	0,1355086	0,03993986	0,06010497	0,07851781	378,8503	149,388	146,1018	224,780033	0,2593089	0,10098287	0,07941006	0,14656728
6,538414	1,942493	2,604434	3,69511367	0,13556736	0,03996899	0,06014859	0,07856165	379,1585	149,4954	146,209	224,9543	0,25951985	0,10105547	0,07946832	0,14668121
6,546677	1,944855	2,606913	3,69948167	0,13573869	0,04001759	0,06020584	0,07865404	379,0509	149,6063	146,3157	224,990967	0,2594462	0,10113044	0,07952632	0,14670099
6,554823	1,946153	2,608093	3,703023	0,13590759	0,0400443	0,0602331	0,07872833	379,1033	149,7178	146,4313	225,084133	0,25948207	0,10120581	0,07958915	0,14675901
6,557303	1,947098	2,609038	3,70447967	0,13595901	0,04006374	0,06025492	0,07875922	379,4067	149,8327	146,5353	225,258233	0,25968973	0,10128348	0,07964568	0,14687296
6,560608	1,947806	2,610454	3,70628933	0,13602753	0,04007831	0,06028762	0,07879782	379,7138	149,9328	146,6422	225,4296	0,25989993	0,10135114	0,07970378	0,14698495
6,5684	1,94875	2,613878	3,71034267	0,13618909	0,04009774	0,0603667	0,07888451	379,5863	150,0525	146,746	225,4616	0,25981266	0,10143206	0,0797602	0,14700164
6,576664	1,949695	2,61494	3,71376633	0,13636044	0,04011718	0,06039122	0,07895628	379,6158	150,163	146,8494	225,542733	0,25983285	0,10150675	0,0798164	0,147052
6,580323	1,950639	2,616121	3,71569433	0,13643631	0,0401366	0,0604185	0,07899714	379,9355	150,2746	146,9604	225,7235	0,26005168	0,10158219	0,07987673	0,1471702
6,583038	1,951466	2,61742	3,717308	0,1364926	0,04015362	0,0604485	0,07903157	380,2391	150,3822	147,0725	225,897933	0,26025948	0,10165493	0,07993766	0,14728402
6,590712	1,95241	2,6186	3,720574	0,13665171	0,04017305	0,06047575	0,07910017	380,0665	150,4823	147,1838	225,910867	0,26014134	0,10172259	0,07999815	0,14728736
6,598622	1,953473	2,619663	3,72391933	0,13681572	0,04019492	0,0605003	0,07917031	380,1776	150,5998	147,291	226,0228	0,26021739	0,10180202	0,08005642	0,14735861
6,602164	1,954299	2,620725	3,72572933	0,13688916	0,04021191	0,06052483	0,07920863	380,4935	150,7052	147,4031	226,2006	0,26043361	0,10187327	0,08011735	0,14747474
6,605469	1,955125	2,622142	3,72757867	0,13695768	0,04022891	0,06055755	0,07924805	380,7968	150,8185	147,5066	226,373967	0,2606412	0,10194986	0,0801736	0,14758822
6,613497	1,95607	2,623441	3,73100267	0,13712413	0,04024835	0,06058755	0,07932001	380,9394	150,9355	147,6121	226,495667	0,26073881	0,10202895	0,08023094	0,14766623
6,621407	1,957841	2,624739	3,73466233	0,13728814	0,04028479	0,06061753	0,07939682	381,2484	151,0399	147,7187	226,669	0,26095031	0,10209952	0,08028888	0,14777957
6,626129	1,959376	2,62651	3,73733833	0,13738605	0,04031638	0,06065843	0,07945362	381,5579	151,1409	147,8201	226,839633	0,26116215	0,10216779	0,080344	0,14789131
6,634747	1,960674	2,628635	3,741352	0,13756473	0,04034309	0,06070751	0,07953844	381,5766	151,2507	147,9261	226,9178	0,26117495	0,10224201	0,08040161	0,14793952
6,642539	1,962209	2,630524	3,74509067	0,13772629	0,04037467	0,06075113	0,07961736	381,396	151,3518	148,0393	226,929033	0,26105133	0,10231035	0,08046314	0,14794161

6,64797	1,963626	2,631823	3,74780633	0,1378389	0,04040383	0,06078113	0,07967462	381,7141	151,4592	148,1492	227,1075	0,26126906	0,10238295	0,08052287	0,1480583
6,651275	1,965396	2,633593	3,750088	0,13790742	0,04044025	0,06082201	0,07972323	382,0154	151,5619	148,2504	227,2759	0,26147529	0,10245238	0,08057788	0,14816851
6,658831	1,966931	2,635836	3,753866	0,13806409	0,04047183	0,06087381	0,07980324	381,7818	151,6637	148,3576	227,2677	0,2613154	0,10252119	0,08063614	0,14815758
6,667094	1,967875	2,637253	3,75740733	0,13823541	0,04049126	0,06090654	0,07987773	382,0321	151,7653	148,4628	227,420067	0,26148672	0,10258987	0,08069332	0,14825664
6,66981	1,96882	2,638315	3,75898167	0,13829173	0,0405107	0,06093106	0,07991116	382,3604	151,8688	148,5658	227,598333	0,26171143	0,10265983	0,0807493	0,14837352
6,671817	1,969764	2,639496	3,760359	0,13833334	0,04053012	0,06095834	0,0799406	382,6701	151,9877	148,6786	227,7788	0,26192341	0,10274021	0,08081061	0,14849141
6,679845	1,970709	2,640559	3,76370433	0,13849979	0,04054957	0,06098289	0,08001075	382,8735	152,098	148,7839	227,918467	0,26206263	0,10281477	0,08086785	0,14858175
6,688109	1,971771	2,641503	3,76712767	0,13867114	0,04057142	0,06100469	0,08008242	382,9395	152,213	148,8995	228,017333	0,2621078	0,10289251	0,08093068	0,14864366
6,690942	1,972598	2,642448	3,76866267	0,13872988	0,04058844	0,06102651	0,08011494	383,2483	152,3175	149,0089	228,191567	0,26231916	0,10296315	0,08099014	0,14875748
6,693303	1,973424	2,643392	3,77003967	0,13877883	0,04060543	0,06104831	0,08014419	383,5554	152,426	149,1218	228,367733	0,26252936	0,10303649	0,0810515	0,14887245
6,695664	1,974133	2,644219	3,77133867	0,13882778	0,04062002	0,06106741	0,08017174	383,8558	152,5404	149,2289	228,5417	0,26273498	0,10311382	0,08110972	0,14898617
6,703338	1,974959	2,645399	3,77456533	0,1389869	0,04063702	0,06109467	0,08023953	383,8347	152,6497	149,3372	228,6072	0,26272053	0,10318771	0,08116858	0,14902561
6,711365	1,975667	2,647406	3,778146	0,13915333	0,04065158	0,06114102	0,08031531	383,8852	152,7509	149,4374	228,691167	0,2627551	0,10325611	0,08122304	0,14907808
6,714199	1,976494	2,651184	3,78062567	0,13921209	0,0406686	0,06122827	0,08036965	384,1903	152,8725	149,5472	228,87	0,26296393	0,10333831	0,08128272	0,14919499
6,717032	1,97732	2,653191	3,78251433	0,13927083	0,0406856	0,06127462	0,08041035	384,4923	152,9856	149,6496	229,0425	0,26317064	0,10341477	0,08133838	0,14930793
6,724824	1,978382	2,65508	3,78609533	0,13943239	0,04070745	0,06131825	0,08048603	384,6688	153,0916	149,7553	229,1719	0,26329144	0,10348642	0,08139583	0,14939123
6,733088	1,980271	2,657205	3,790188	0,13960373	0,04074632	0,06136732	0,08057246	384,8464	153,1961	149,8569	229,2998	0,263413	0,10355706	0,08145105	0,1494737
6,735803	1,982278	2,658975	3,792352	0,13966002	0,04078761	0,0614082	0,08061861	385,1581	153,3027	149,9579	229,4729	0,26362635	0,10362912	0,08150595	0,14958714
6,738164	1,984758	2,660392	3,794438	0,13970898	0,04083864	0,06144092	0,08066285	385,4673	153,411	150,0704	229,649567	0,26383799	0,10370233	0,08156709	0,14970247
6,746192	1,985938	2,661454	3,79786133	0,13987543	0,04086292	0,06146545	0,0807346	385,7032	153,5138	150,1834	229,800133	0,26399945	0,10377182	0,08162851	0,14979993
6,752685	1,987355	2,662399	3,800813	0,14001006	0,04089208	0,06148728	0,08079647	386,0096	153,6206	150,2958	229,975333	0,26420917	0,10384401	0,0816896	0,14991426
6,75729	1,989244	2,663225	3,803253	0,14010554	0,04093095	0,06150635	0,08084761	386,3206	153,7342	150,3977	230,150833	0,26442204	0,1039208	0,08174499	0,15002928
6,759769	1,990424	2,664052	3,80474833	0,14015694	0,04095523	0,06152545	0,0808792	386,6296	153,8369	150,5018	230,322767	0,26463354	0,10399023	0,08180157	0,15014178
6,762129	1,991487	2,664878	3,80616467	0,14020587	0,0409771	0,06154453	0,08090916	386,9427	153,9461	150,6027	230,497167	0,26484784	0,10406404	0,08185641	0,1502561
6,769567	1,992549	2,666059	3,80939167	0,14036009	0,04099895	0,0615718	0,08097695	386,8225	154,0542	150,7144	230,530367	0,26476557	0,10413712	0,08191712	0,15027327
6,777595	1,993612	2,667712	3,812973	0,14052654	0,04102082	0,06160998	0,08105245	386,8793	154,1695	150,8155	230,621433	0,26480445	0,10421506	0,08197207	0,15033053
6,781491	1,994438	2,669601	3,81517667	0,14060732	0,04103782	0,0616536	0,08109958	387,1796	154,2747	150,9225	230,792267	0,26500999	0,10428617	0,08203023	0,15044213
6,783852	1,995382	2,671489	3,81690767	0,14065627	0,04105724	0,06169721	0,08113691	387,5006	154,3811	151,0241	230,9686	0,26522971	0,10435809	0,08208545	0,15055775
6,791644	1,996327	2,673142	3,820371	0,14081783	0,04107669	0,06173538	0,08120997	387,6463	154,4961	151,125	231,089133	0,26532943	0,10443583	0,0821403	0,15063519
6,799554	1,997153	2,674913	3,82387333	0,14098184	0,04109368	0,06177628	0,08128393	387,6811	154,6027	151,231	231,1716	0,26535325	0,10450789	0,08219791	0,15068635
6,804394	1,998098	2,676329	3,82627367	0,14108219	0,04111313	0,06180898	0,08133477	387,9862	154,7032	151,3387	231,3427	0,26556208	0,10457582	0,08225645	0,15079812
6,806873	1,999042	2,677983	3,827966	0,14113359	0,04113255	0,06184718	0,08137111	388,311	154,8105	151,4421	231,5212	0,26578439	0,10464836	0,08231265	0,15091513
6,809234	2,000105	2,680107	3,82981533	0,14118254	0,04115442	0,06189624	0,08141107	388,6207	154,9224	151,5506	231,6979	0,26599637	0,104724	0,08237162	0,15103066
6,817262	2,001049	2,681406	3,833239	0,14134899	0,04117385	0,06192624	0,08148303	388,7657	155,0253	151,6567	231,8159	0,26609562	0,10479356	0,08242929	0,15110615
6,825644	2,00223	2,682469	3,836781	0,14152279	0,04119815	0,06195079	0,08155724	388,9462	155,1326	151,7695	231,949433	0,26621916	0,10486609	0,0824906	0,15119195
6,828477	2,004001	2,683413	3,83863033	0,14158153	0,04123459	0,06197259	0,08159623	389,248	155,2398	151,8952	232,127667	0,26642574	0,10493855	0,08255892	0,15130774
6,831783	2,005771	2,684357	3,840637	0,14165007	0,04127101	0,06199439	0,08163849	389,5498	155,3455	152,0104	232,3019	0,26663231	0,10501	0,08262153	0,15142128
6,839811	2,00766	2,68542	3,844297	0,14181652	0,04130988	0,06201894	0,08171511	389,657	155,4581	152,127	232,414033	0,26670568	0,10508612	0,08268491	0,15149224
6,847957	2,009077	2,686364	3,84779933	0,14198542	0,04133903	0,06204074	0,0817884	389,6643	155,5653	152,2357	232,488433	0,26671068	0,10515858	0,08274399	0,15153775
6,85079	2,011202	2,687899	3,84996367	0,14204416	0,04138276	0,06207619	0,08183437	389,9762	155,6784	152,3425	232,6657	0,26692416	0,10523504	0,08280204	0,15165375
6,853033	2,012265	2,689552	3,85161667	0,14209067	0,04140463	0,06211437	0,08186989	390,2787	155,7996	152,4481	232,842133	0,26713121	0,10531697	0,08285943	0,1517692
6,860942	2,012973	2,691441	3,85511867	0,14225465	0,0414192	0,06215799	0,08194395	390,4118	155,9015	152,5535	232,9556	0,26722231	0,10538585	0,08291672	0,15184163
6,869325	2,013799	2,69392	3,85901467	0,14242847	0,04143619	0,06221524	0,08202663	390,4956	156,0108	152,6587	233,055033	0,26727967	0,10545973	0,0829739	0,15190443
6,871331	2,014744	2,695691	3,86058867	0,14247006	0,04145564	0,06225614	0,08206061	390,8239	156,1348	152,76	233,239567	0,26750438	0,10554355	0,08302896	0,15202563

6,872984	2,015452	2,697344	3,86192667	0,14250433	0,04147021	0,06229432	0,08208962	391,1305	156,237	152,8655	233,411	0,26771424	0,10561264	0,0830863	0,15213773
6,874519	2,016278	2,69876	3,86318567	0,14253616	0,0414872	0,06232702	0,08211679	391,438	156,3572	152,976	233,5904	0,26792471	0,10569389	0,08314636	0,15225499
6,876998	2,017223	2,700059	3,86476	0,14258756	0,04150665	0,06235702	0,08215041	391,7504	156,4598	153,0779	233,7627	0,26813854	0,10576325	0,08320175	0,15236784
6,881602	2,018167	2,701239	3,86700267	0,14268302	0,04152607	0,06238427	0,08219779	391,4359	156,5784	153,1796	233,7313	0,26792327	0,10584342	0,08325702	0,15234124
6,889512	2,01923	2,702774	3,87050533	0,14284702	0,04154794	0,06241972	0,08227156	391,1728	156,6959	153,2931	233,7206	0,26774319	0,10592284	0,08331871	0,15232825
6,89329	2,020528	2,704073	3,87263033	0,14292536	0,04157465	0,06244972	0,08231658	391,4759	156,802	153,4072	233,895033	0,26795065	0,10599457	0,08338073	0,15244198
6,895769	2,021827	2,705135	3,87424367	0,14297676	0,04160138	0,06247425	0,08235079	391,7897	156,9064	153,5104	234,068833	0,26816543	0,10606514	0,08343682	0,1525558
6,89813	2,023008	2,706198	3,87577867	0,14302571	0,04162568	0,0624988	0,0823834	392,1017	157,0213	153,6166	234,246533	0,26837899	0,10614281	0,08349454	0,15267211
6,905686	2,02407	2,707024	3,87892667	0,14318238	0,04164753	0,06251788	0,08244926	391,9717	157,125	153,7176	234,271433	0,26829001	0,10621291	0,08354944	0,15268412
6,913713	2,025133	2,707969	3,88227167	0,14334881	0,0416694	0,0625397	0,0825193	391,901	157,2294	153,8391	234,323167	0,26824162	0,10628348	0,08361548	0,15271352
6,917019	2,026077	2,708913	3,884003	0,14341735	0,04168883	0,0625615	0,08255589	392,2313	157,3339	153,9635	234,509567	0,26846769	0,10635412	0,08368309	0,15283497
6,919262	2,02714	2,709739	3,88538033	0,14346386	0,0417107	0,06258058	0,08258505	392,5534	157,4479	154,0745	234,691933	0,26868816	0,10643118	0,08374342	0,15295425
6,922568	2,028438	2,710802	3,88726933	0,14353241	0,04173741	0,06260513	0,08262498	392,8604	157,5513	154,1773	234,863	0,26889829	0,10650107	0,0837993	0,15306622
6,930242	2,029855	2,715524	3,89187367	0,14369152	0,04176656	0,06271418	0,08272409	392,7024	157,6529	154,2792	234,878167	0,26879014	0,10656975	0,08385468	0,15307153
6,938741	2,03139	2,718004	3,896045	0,14386774	0,04179815	0,06277146	0,08281245	393,0061	157,7611	154,3809	235,049367	0,26899802	0,10664289	0,08390996	0,15318362
6,940985	2,032452	2,719538	3,89765833	0,14391426	0,04182	0,06280688	0,08284705	393,3099	157,8646	154,4881	235,220867	0,26920595	0,10671286	0,08396823	0,15329568
6,948894	2,033397	2,721191	3,90116067	0,14407825	0,04183944	0,06284506	0,08292092	393,397	157,9803	154,5897	235,322333	0,26926557	0,10679107	0,08402345	0,15336003
6,956922	2,034459	2,723316	3,904899	0,1442447	0,0418613	0,06289413	0,08300004	393,405	158,0887	154,6957	235,396467	0,26927105	0,10686434	0,08408106	0,15340548
6,960464	2,035522	2,725559	3,90718167	0,14431814	0,04188317	0,06294594	0,08304908	393,7225	158,2	154,8044	235,575633	0,26948836	0,10693958	0,08414014	0,1535227
6,963179	2,036466	2,727212	3,90895233	0,14437443	0,04190259	0,06298411	0,08308705	394,0338	158,3016	154,9059	235,7471	0,26970144	0,10700826	0,08419531	0,153635
6,971089	2,037529	2,728628	3,91241533	0,14453844	0,04192447	0,06301681	0,08315991	394,2391	158,4102	155,0127	235,887333	0,26984196	0,10708167	0,08425336	0,15372566
6,975103	2,038591	2,729927	3,91454033	0,14462167	0,04194632	0,06304681	0,08320493	393,935	158,5184	155,1324	235,861933	0,26963381	0,10715481	0,08431842	0,15370235
6,982068	2,039536	2,730871	3,91749167	0,14476608	0,04196576	0,06306861	0,08326682	394,2427	158,6412	155,2391	236,041	0,26984442	0,10723782	0,08437641	0,15381955
6,985374	2,040362	2,731816	3,919184	0,14483463	0,04198276	0,06309044	0,08330261	394,5637	158,7433	155,3488	236,2186	0,27006413	0,10730684	0,08443604	0,15393567
6,987735	2,041188	2,732642	3,92052167	0,14488358	0,04199975	0,06310952	0,08333095	394,8867	158,8579	155,4527	236,3991	0,27028522	0,10738431	0,08449251	0,15405401
6,990096	2,041897	2,733587	3,92186	0,14493253	0,04201434	0,06313134	0,0833594	395,1961	158,973	155,5701	236,579733	0,27049699	0,10746211	0,08455632	0,15417181
6,99777	2,042605	2,734649	3,925008	0,14509164	0,04202891	0,06315587	0,08342547	395,0875	159,0888	155,6805	236,618933	0,27042266	0,10754039	0,08461633	0,15419312
7,006387	2,043313	2,735712	3,92847067	0,14527031	0,04204348	0,06318042	0,08349807	395,2862	159,2066	155,7848	236,7592	0,27055866	0,10762002	0,08467302	0,1542839
7,008631	2,044022	2,737246	3,92996633	0,14531684	0,04205807	0,06321584	0,08353025	395,6001	159,3121	155,8871	236,9331	0,27077351	0,10769134	0,08472862	0,15439782
7,01111	2,04473	2,739136	3,93165867	0,14536824	0,04207263	0,06325949	0,08356679	395,902	159,4206	155,9883	237,103633	0,27098015	0,10776468	0,08478362	0,15450948
7,018902	2,046147	2,74126	3,93543633	0,14552979	0,04210179	0,06330855	0,08364671	395,6257	159,5245	156,0883	237,0795	0,27079103	0,10783491	0,08483798	0,15448797
7,027283	2,048744	2,743503	3,93984333	0,14570357	0,04215523	0,06336035	0,08373971	395,7373	159,6271	156,1999	237,1881	0,27086742	0,10790427	0,08489863	0,15455677
7,029881	2,051105	2,744802	3,94192933	0,14575743	0,04220381	0,06339035	0,08378386	396,0388	159,7342	156,3075	237,360167	0,27107379	0,10797667	0,08495712	0,15466919
7,037672	2,053348	2,746101	3,945707	0,14591897	0,04224996	0,06342035	0,08386309	396,0259	159,8441	156,4111	237,427033	0,27106496	0,10805096	0,08501343	0,15470978
7,0457	2,054765	2,747517	3,94932733	0,14608542	0,04227912	0,06345305	0,0839392	396,063	159,9531	156,5236	237,513233	0,27109035	0,10812464	0,08507457	0,15476319
7,049478	2,056181	2,749052	3,95157033	0,14616376	0,04230825	0,0634885	0,08398684	396,3637	160,0583	156,6313	237,684433	0,27129617	0,10819575	0,08513311	0,15487501
7,052193	2,057598	2,750351	3,95338067	0,14622005	0,04233741	0,0635185	0,08402532	396,6857	160,1657	156,7403	237,8639	0,27151656	0,10826835	0,08519235	0,15499242
7,054436	2,058897	2,751649	3,954994	0,14626656	0,04236414	0,06354848	0,08405972	396,9907	160,2791	156,8482	238,039333	0,27172533	0,10834501	0,085251	0,15510711
7,062346	2,059959	2,75283	3,95837833	0,14643056	0,04238599	0,06357575	0,08413077	396,9202	160,3898	156,9498	238,0866	0,27167707	0,10841984	0,08530622	0,15513438
7,070492	2,060904	2,75401	3,961802	0,14659946	0,04240543	0,063603	0,08420263	397,0252	160,4985	157,0696	238,197767	0,27174894	0,10849331	0,08537134	0,15520453
7,073915	2,061848	2,754719	3,963494	0,14667043	0,04242486	0,06361938	0,08423822	397,3438	160,6173	157,1702	238,3771	0,27196701	0,10857362	0,08542602	0,15532221
7,076277	2,062675	2,755545	3,96483233	0,14671941	0,04244187	0,06363845	0,08426658	397,6561	160,7321	157,2745	238,554233	0,27218077	0,10865122	0,08548271	0,15543823
7,084187	2,063265	2,756372	3,96794133	0,14688341	0,04245401	0,06365755	0,08433166	397,7418	160,8512	157,3932	238,662067	0,27223943	0,10873173	0,08554722	0,15550613
7,09245	2,063973	2,757552	3,971325	0,14705474	0,04246858	0,0636848	0,08440271	397,8213	160,9524	157,5026	238,758767	0,27229384	0,10880014	0,08560668	0,15556689

7,100714	2,0648	2,758969	3,97482767	0,14722608	0,0424856	0,06371753	0,0844764	398,0344	161,058	157,6115	238,9013	0,2724397	0,10887152	0,08566587	0,15565903
7,105437	2,065744	2,760386	3,977189	0,14732401	0,04250502	0,06375025	0,08452643	398,3399	161,1649	157,7195	239,074767	0,2726488	0,10894379	0,08572457	0,15577239
7,109214	2,067043	2,763219	3,97982533	0,14740232	0,04253175	0,06381568	0,08458325	398,6525	161,2711	157,82	239,247867	0,27286277	0,10901557	0,0857792	0,15588585
7,11736	2,06905	2,765344	3,983918	0,14757122	0,04257305	0,06386476	0,08466967	398,4655	161,3718	157,9235	239,2536	0,27273477	0,10908365	0,08583545	0,15588462
7,12161	2,070466	2,767115	3,986397	0,14765934	0,04260218	0,06390566	0,08472239	398,7775	161,4829	158,0236	239,428	0,27294832	0,10915875	0,08588986	0,15599898
7,129756	2,072355	2,768885	3,990332	0,14782824	0,04264105	0,06394654	0,08480528	398,9119	161,5927	158,1238	239,5428	0,27304031	0,10923297	0,08594432	0,15607253
7,137666	2,073772	2,770775	3,994071	0,14799225	0,04267021	0,06399019	0,08488421	398,9008	161,7054	158,2314	239,612533	0,27303272	0,10930915	0,08600281	0,15611489
7,142152	2,074952	2,772073	3,99639233	0,14808526	0,04269449	0,06402016	0,0849333	399,2141	161,8157	158,3457	239,791833	0,27324716	0,10938371	0,08606493	0,15623193
7,144868	2,076015	2,773136	3,99800633	0,14814157	0,04271636	0,06404471	0,08496755	399,5245	161,9199	158,4529	239,965767	0,27345962	0,10945415	0,0861232	0,15634565
7,152659	2,077432	2,774198	4,00142967	0,14830311	0,04274551	0,06406924	0,08503929	399,6094	162,0256	158,5682	240,067733	0,27351773	0,1095256	0,08618586	0,15640973
7,158208	2,079084	2,775142	4,00414467	0,14841816	0,04277951	0,06409104	0,08509624	399,3057	162,1356	158,6732	240,038167	0,27330986	0,10959996	0,08624293	0,15638425
7,162694	2,080383	2,776087	4,006388	0,14851118	0,04280623	0,06411286	0,08514342	399,6329	162,2495	158,777	240,2198	0,27353381	0,10967695	0,08629935	0,15650337
7,164582	2,081563	2,777149	4,00776467	0,14855032	0,04283051	0,06413739	0,08517274	399,9375	162,3699	158,8805	240,395967	0,2737423	0,10975834	0,08635561	0,15661875
7,167298	2,082508	2,778448	4,009418	0,14860663	0,04284996	0,06416739	0,08520799	400,2447	162,4974	158,9863	240,576133	0,27395257	0,10984453	0,08641311	0,15673673
7,175208	2,083334	2,779629	4,01272367	0,14877064	0,04286695	0,06419467	0,08527742	400,1268	162,6073	159,099	240,611033	0,27387187	0,10991882	0,08647437	0,15675502
7,183236	2,084161	2,780927	4,016108	0,14893709	0,04288397	0,06422464	0,08534857	400,0741	162,7204	159,2005	240,665	0,2738358	0,10999527	0,08652954	0,15678687
7,185951	2,084987	2,782698	4,01787867	0,14899339	0,04290097	0,06426554	0,08538663	400,384	162,8347	159,3036	240,840767	0,27404791	0,11007253	0,08658557	0,15690201
7,187958	2,085813	2,784233	4,01933467	0,149035	0,04291796	0,06430099	0,08541798	400,6858	162,9542	159,406	241,015333	0,27425448	0,11015331	0,08664123	0,15701634
7,190673	2,08664	2,78565	4,02098767	0,14909129	0,04293498	0,06433372	0,08545333	401,0022	163,0721	159,5072	241,193833	0,27447105	0,11023301	0,08669623	0,15713343
7,198465	2,087348	2,787184	4,02433233	0,14925285	0,04294955	0,06436915	0,08552385	400,9872	163,1829	159,6128	241,260967	0,27446078	0,11030791	0,08675363	0,15717411
7,206847	2,088057	2,788601	4,027835	0,14942664	0,04296414	0,06440187	0,08559755	400,9875	163,2939	159,7208	241,334067	0,27446099	0,11038294	0,08681233	0,15721875
7,209326	2,088883	2,789781	4,02933	0,14947804	0,04298113	0,06442912	0,08562943	401,2964	163,4083	159,8236	241,509433	0,27467242	0,11046027	0,08686821	0,15733363
7,217117	2,089827	2,792615	4,03318633	0,14963958	0,04300056	0,06449457	0,08571157	401,3733	163,5115	159,926	241,6036	0,27472505	0,11053003	0,08692386	0,15739298
7,225499	2,091126	2,79415	4,036925	0,14981337	0,04302728	0,06453002	0,08579023	401,635	163,6164	160,0285	241,759967	0,27490418	0,11060094	0,08697957	0,1574949
7,229513	2,093605	2,795921	4,03967967	0,1498966	0,04307829	0,06457092	0,08584861	401,9437	163,7182	160,1423	241,934733	0,27511547	0,11066976	0,08704143	0,15760888
7,232347	2,095376	2,797219	4,04164733	0,14995536	0,04311473	0,0646009	0,08589033	402,2601	163,8189	160,26	242,113	0,27533203	0,11073783	0,0871054	0,15772509
7,240375	2,096793	2,798163	4,04511033	0,15012181	0,04314389	0,0646227	0,0859628	402,4405	163,9321	160,3625	242,245033	0,27545551	0,11081435	0,08716111	0,15781032
7,248048	2,097973	2,799344	4,048455	0,1502809	0,04316817	0,06464998	0,08603302	402,2553	164,038	160,4798	242,2577	0,27532875	0,11088594	0,08722487	0,15781318
7,253243	2,099154	2,800288	4,050895	0,15038862	0,04319247	0,06467178	0,08608429	402,5751	164,1394	160,5843	242,432933	0,27554764	0,11095448	0,08728167	0,15792793
7,25525	2,100216	2,801233	4,052233	0,15043023	0,04321432	0,0646936	0,08611272	402,9067	164,2462	160,6869	242,613267	0,27577461	0,11102667	0,08733743	0,15804624
7,25702	2,101633	2,802295	4,05364933	0,15046693	0,04324348	0,06471813	0,08614285	403,2223	164,3517	160,7948	242,7896	0,27599062	0,11109799	0,08739608	0,15816156
7,26493	2,102814	2,803122	4,05695533	0,15063094	0,04326778	0,06473723	0,08621198	403,1598	164,4544	160,9034	242,8392	0,27594784	0,11116741	0,08745511	0,15819012
7,272958	2,103994	2,804066	4,06033933	0,15079739	0,04329206	0,06475903	0,08628283	403,166	164,5642	161,0045	242,911567	0,27595209	0,11124163	0,08751006	0,15823459
7,277326	2,105057	2,805247	4,06254333	0,15088795	0,04331393	0,06478631	0,0863294	403,4839	164,6796	161,1125	243,092	0,27616968	0,11131964	0,08756876	0,15835269
7,280514	2,106001	2,807844	4,06478633	0,15095405	0,04333335	0,06484628	0,0863779	403,7885	164,7801	161,2135	243,2607	0,27637817	0,11138758	0,08762365	0,15846313
7,288069	2,106945	2,810677	4,06856367	0,1511107	0,04335278	0,06491171	0,0864584	403,5651	164,8833	161,3207	243,256367	0,27622526	0,11145734	0,08768192	0,15845484
7,296451	2,10789	2,812448	4,072263	0,15128449	0,04337222	0,06495261	0,08653644	403,6458	164,9845	161,4282	243,352833	0,27628049	0,11152575	0,08774035	0,15851553
7,299402	2,108834	2,814691	4,074309	0,15134568	0,04339165	0,06500441	0,08658058	403,9589	165,0903	161,5301	243,526433	0,2764948	0,11159727	0,08779573	0,15862927
7,302354	2,109661	2,816462	4,076159	0,15140688	0,04340866	0,06504531	0,08662029	404,2628	165,1972	161,6337	243,6979	0,27670281	0,11166953	0,08785204	0,15874146
7,3105	2,110605	2,817761	4,079622	0,15157578	0,04342809	0,06507531	0,08669306	404,2672	165,3123	161,7345	243,771333	0,27670582	0,11174733	0,08790683	0,15878666
7,318645	2,111314	2,818823	4,08292733	0,15174466	0,04344267	0,06509984	0,08676239	404,0446	165,4182	161,8544	243,7724	0,27655346	0,11181892	0,087972	0,15878146
7,323486	2,112494	2,81965	4,08521	0,15184503	0,04346695	0,06511894	0,08681031	404,3487	165,5248	161,9724	243,948633	0,2767616	0,11189098	0,08803613	0,15889624
7,331396	2,113675	2,820476	4,08851567	0,15200904	0,04349126	0,06513801	0,08687944	404,4004	165,6322	162,0891	244,040567	0,27679699	0,11196358	0,08809956	0,15895338
7,334938	2,115209	2,821303	4,09048333	0,15208248	0,04352282	0,06515711	0,0869208	404,0962	165,7407	162,2098	244,015567	0,27658877	0,11203692	0,08816517	0,15893029

7,34332	2,116744	2,822129	4,09406433	0,15225627	0,0435544	0,06517619	0,08699562	404,43	165,8491	162,3323	244,2038	0,27681725	0,1121102	0,08823175	0,15905306
7,345208	2,118279	2,822837	4,09544133	0,15229542	0,04358599	0,06519254	0,08702465	404,7372	165,9499	162,4421	244,3764	0,27702752	0,11217834	0,08829143	0,15916576
7,347334	2,119577	2,823782	4,09689767	0,1523395	0,0436127	0,06521437	0,08705552	405,0454	166,0512	162,5517	244,549433	0,27723847	0,11224681	0,088351	0,15927876
7,353708	2,120994	2,824844	4,09984867	0,15247166	0,04364185	0,06523889	0,08711747	404,7352	166,1555	162,6532	244,514633	0,27702615	0,11231732	0,08840617	0,15924988
7,361736	2,122057	2,825907	4,10323333	0,15263811	0,04366372	0,06526344	0,08718842	404,4902	166,2608	162,7541	244,5017	0,27685845	0,1123885	0,08846101	0,15923599
7,365632	2,123355	2,828031	4,10567267	0,15271889	0,04369043	0,06531249	0,0872406	404,8153	166,3644	162,8564	244,6787	0,27708097	0,11245853	0,08851661	0,15935204
7,367521	2,124772	2,831692	4,107995	0,15275806	0,04371959	0,06539704	0,08729156	405,1334	166,4712	162,9583	244,8543	0,2772987	0,11253072	0,088572	0,15946714
7,370118	2,125953	2,833462	4,10984433	0,1528119	0,04374389	0,06543792	0,08733124	405,4337	166,5717	163,0637	245,023033	0,27750424	0,11259866	0,08862928	0,1595774
7,378028	2,126897	2,836059	4,11366133	0,15297591	0,04376331	0,0654979	0,08741237	405,2548	166,6811	163,1679	245,0346	0,27738179	0,11267261	0,08868592	0,15958011
7,386056	2,12796	2,83842	4,11747867	0,15314236	0,04378519	0,06555243	0,08749332	405,1204	166,7957	163,2787	245,064933	0,2772898	0,11275008	0,08874614	0,15959534
7,389598	2,128904	2,839719	4,119407	0,1532158	0,04380461	0,06558243	0,08753428	405,4289	166,9017	163,3807	245,2371	0,27750096	0,11282173	0,08880158	0,15970809
7,392431	2,129848	2,8409	4,12105967	0,15327454	0,04382403	0,0656097	0,08756942	405,7296	167,0172	163,4808	245,4092	0,27770678	0,11289981	0,08885599	0,15982086
7,400577	2,130911	2,841962	4,12448333	0,15344344	0,04384591	0,06563423	0,08764119	405,6859	167,1295	163,5969	245,470767	0,27767687	0,11297572	0,08891909	0,15985723
7,408487	2,131855	2,843143	4,12782833	0,15360744	0,04386533	0,0656615	0,08771142	405,479	167,2413	163,7109	245,477067	0,27753525	0,11305129	0,08898105	0,15985587
7,412972	2,1328	2,844087	4,129953	0,15370044	0,04388477	0,0656833	0,08775617	405,7877	167,3419	163,8116	245,647067	0,27774654	0,1131193	0,08903579	0,15996721
7,421119	2,134216	2,845032	4,13345567	0,15386936	0,04391391	0,06570513	0,08782946	405,9885	167,4492	163,9119	245,7832	0,27788398	0,11319183	0,0890903	0,16005537
7,429264	2,135515	2,845858	4,136879	0,15403823	0,04394064	0,0657242	0,08790102	406,0303	167,5518	164,0196	245,867233	0,27791259	0,11326118	0,08914884	0,16010754
7,433278	2,136578	2,846685	4,138847	0,15412146	0,04396251	0,0657433	0,08794242	406,3433	167,6564	164,1269	246,0422	0,27812683	0,11333189	0,08920716	0,16022196
7,435521	2,137994	2,847629	4,14038133	0,15416797	0,04399165	0,0657651	0,08797491	406,6593	167,7672	164,2328	246,219767	0,27834312	0,11340679	0,08926472	0,16033821
7,443431	2,139293	2,8494	4,14404133	0,15433197	0,04401837	0,06580601	0,08805212	406,8934	167,8769	164,3353	246,368533	0,27850335	0,11348094	0,08932043	0,16043491
7,446972	2,140946	2,853296	4,14707133	0,15440539	0,04405239	0,06589598	0,08811792	406,5895	167,9881	164,4368	246,338133	0,27829535	0,11355611	0,0893756	0,16040902
7,455237	2,142126	2,856129	4,151164	0,15457676	0,04407667	0,06596141	0,08820494	406,9021	168,0998	164,5379	246,513267	0,27850931	0,11363162	0,08943055	0,16052383
7,457952	2,143307	2,858372	4,15321033	0,15463305	0,04410097	0,06601321	0,08824908	407,2177	168,2068	164,6493	246,691267	0,27872533	0,11370395	0,0894911	0,16064012
7,460431	2,144251	2,859434	4,15470533	0,15468445	0,04412039	0,06603774	0,08828086	407,5181	168,314	164,7501	246,860733	0,27893094	0,11377641	0,08954588	0,16075108
7,463146	2,145314	2,860497	4,156319	0,15474074	0,04414226	0,06606229	0,0883151	407,8329	168,429	164,8518	247,0379	0,27914641	0,11385415	0,08960116	0,16086724
7,470112	2,146376	2,861678	4,15938867	0,15488518	0,04416412	0,06608956	0,08837962	407,525	168,5403	164,9573	247,007533	0,27893566	0,11392939	0,0896585	0,16084118
7,473535	2,147557	2,86274	4,16127733	0,15495615	0,04418842	0,06611409	0,08841955	407,219	168,6538	165,0654	246,9794	0,27872621	0,11400611	0,08971726	0,16081653
7,478375	2,148501	2,863921	4,163599	0,1550565	0,04420784	0,06614136	0,08846857	407,5297	168,7742	165,1786	247,160833	0,27893888	0,1140875	0,08977879	0,16093505
7,480854	2,149328	2,864865	4,16501567	0,1551079	0,04422486	0,06616316	0,08849864	407,8353	168,8872	165,291	247,337833	0,27914805	0,11416388	0,08983988	0,1610506
7,483688	2,150154	2,865928	4,16659	0,15516666	0,04424185	0,06618771	0,08853208	408,1414	169,0036	165,3988	247,5146	0,27935756	0,11424257	0,08989847	0,1611662
7,491598	2,15098	2,866872	4,16981667	0,15533067	0,04425885	0,06620952	0,08859968	408,0632	169,1274	165,5119	247,5675	0,27930404	0,11432625	0,08995994	0,16119674
7,49998	2,151807	2,867935	4,17324067	0,15550446	0,04427586	0,06623407	0,08867146	408,1654	169,2524	165,6228	247,6802	0,27937399	0,11441075	0,09002022	0,16126832
7,503167	2,152633	2,868879	4,174893	0,15557054	0,04429286	0,06625587	0,08870642	408,4856	169,362	165,738	247,861867	0,27959316	0,11448484	0,09008283	0,16138694
7,510959	2,153342	2,869705	4,178002	0,1557321	0,04430745	0,06627494	0,0887715	408,3451	169,4668	165,8455	247,8858	0,27949699	0,11455568	0,09014126	0,16139798
7,519105	2,154168	2,870532	4,18126833	0,155901	0,04432444	0,06629404	0,08883983	408,3853	169,5757	165,9482	247,969733	0,2795245	0,11462929	0,09019708	0,16145029
7,522647	2,154876	2,871594	4,183039	0,15597443	0,04433901	0,06631857	0,08887734	408,6928	169,6783	166,055	248,142033	0,27973498	0,11469865	0,09025513	0,16156292
7,525126	2,155703	2,874073	4,18496733	0,15602583	0,04435603	0,06637582	0,08891923	409,002	169,7795	166,1573	248,312933	0,27994661	0,11476706	0,09031073	0,1616748
7,528785	2,156765	2,877379	4,187643	0,1561017	0,04437788	0,06645217	0,08897725	409,3041	169,8936	166,2593	248,485667	0,28015339	0,11484419	0,09036617	0,16178792
7,533862	2,157592	2,879268	4,19024067	0,15620697	0,0443949	0,0664958	0,08903255	408,9984	170,013	166,3686	248,46	0,27994415	0,1149249	0,09042558	0,16176488
7,542007	2,158654	2,881393	4,194018	0,15637584	0,04441675	0,06654487	0,08911249	408,962	170,118	166,4707	248,5169	0,27991923	0,11499588	0,09048107	0,16179873
7,545549	2,161251	2,883046	4,19661533	0,15644928	0,04447019	0,06658305	0,08916751	409,2811	170,2231	166,5838	248,696	0,28013765	0,11506692	0,09054255	0,1619157
7,54732	2,163376	2,884226	4,19830733	0,156486	0,04451391	0,0666103	0,0892034	409,5849	170,3318	166,7031	248,873267	0,28034559	0,1151404	0,09060739	0,16203113
7,550035	2,164911	2,885171	4,200039	0,1565423	0,04454549	0,06663213	0,08923997	409,8923	170,4352	166,8188	249,048767	0,28055599	0,1152103	0,09067028	0,16214552
7,557709	2,165974	2,886233	4,20330533	0,15670141	0,04456737	0,06665665	0,08930848	409,6996	170,5427	166,921	249,054433	0,28042409	0,11528296	0,09072582	0,16214429

7,565029	2,16739	2,887178	4,20653233	0,15685318	0,0445965	0,06667848	0,08937605	410,0001	170,6496	167,0359	249,228533	0,28062977	0,11535523	0,09078828	0,16225776
7,570813	2,168807	2,888004	4,209208	0,15697311	0,04462566	0,06669755	0,08943211	410,3106	170,7643	167,1382	249,404367	0,2808423	0,11543276	0,09084388	0,16237298
7,576834	2,169987	2,888712	4,21184433	0,15709795	0,04464994	0,0667139	0,08948726	410,6121	170,8786	167,2457	249,5788	0,28104867	0,11551002	0,09090231	0,162487
7,582265	2,171286	2,889421	4,214324	0,15721055	0,04467667	0,06673028	0,08953917	410,9127	170,9918	167,3498	249,751433	0,28125441	0,11558655	0,09095889	0,16259995
7,590529	2,17223	2,890129	4,21762933	0,1573819	0,04469609	0,06674663	0,08960821	410,9129	171,0932	167,4674	249,8245	0,28125455	0,11565509	0,09102281	0,16264415
7,593952	2,173175	2,891191	4,21943933	0,15745287	0,04471553	0,06677116	0,08964652	411,2251	171,201	167,5778	250,0013	0,28146824	0,11572796	0,09108281	0,16275967
7,599383	2,174119	2,895678	4,22306	0,15756548	0,04473496	0,06687478	0,08972507	410,9022	171,313	167,6786	249,9646	0,28124723	0,11580367	0,0911376	0,1627295
7,607293	2,175182	2,897331	4,226602	0,15772948	0,04475683	0,06691296	0,08979976	410,6225	171,4209	167,7813	249,941567	0,28105578	0,11587661	0,09119342	0,1627086
7,612605	2,17589	2,898629	4,22904133	0,15783962	0,0447714	0,06694293	0,08985132	410,9471	171,5247	167,8913	250,121033	0,28127796	0,11594677	0,09125321	0,16282598
7,61473	2,176599	2,900046	4,23045833	0,15788368	0,04478599	0,06697566	0,08988178	411,2563	171,6387	168,0018	250,298933	0,2814896	0,11602383	0,09131327	0,16294223
7,6178	2,177307	2,901817	4,232308	0,15794734	0,04480056	0,06701656	0,08992148	411,5567	171,7527	168,1054	250,4716	0,28169521	0,1161009	0,09136958	0,16305523
7,625356	2,177897	2,904532	4,23592833	0,158104	0,0448127	0,06707926	0,08999865	411,2548	171,8697	168,2085	250,444333	0,28148857	0,11617999	0,09142561	0,16303139
7,633619	2,178724	2,906185	4,23950933	0,15827533	0,04482971	0,06711744	0,09007416	411,2526	171,974	168,3095	250,512033	0,28148706	0,11625049	0,09148051	0,16307269
7,637043	2,180258	2,907483	4,24159467	0,15834632	0,04486128	0,06714741	0,09011834	411,5678	172,0772	168,4128	250,685933	0,28170281	0,11632025	0,09153666	0,16318657
7,639286	2,182383	2,908546	4,243405	0,15839283	0,044905	0,06717196	0,0901566	411,8679	172,1788	168,5261	250,8576	0,28190821	0,11638893	0,09159824	0,16329846
7,647314	2,184036	2,90949	4,24694667	0,15855928	0,04493901	0,06719376	0,09023068	411,8234	172,2843	168,6445	250,9174	0,28187775	0,11646025	0,09166259	0,16333353
7,655342	2,186043	2,910317	4,25056733	0,15872573	0,04498031	0,06721286	0,0903063	411,7125	172,3929	168,7447	250,950033	0,28180185	0,11653366	0,09171705	0,16335085
7,659592	2,187932	2,911379	4,25296767	0,15881385	0,04501918	0,06723739	0,09035681	412,0329	172,4973	168,8575	251,129233	0,28202115	0,11660423	0,09177836	0,16346791
7,662779	2,189231	2,912442	4,25481733	0,15887993	0,04504591	0,06726194	0,09039592	412,3375	172,6018	168,97	251,3031	0,28222964	0,11667487	0,09183951	0,16358134
7,670689	2,190529	2,913504	4,25824067	0,15904394	0,04507261	0,06728647	0,09046767	412,3065	172,7145	169,0794	251,3668	0,28220842	0,11675105	0,09189897	0,16361948
7,678834	2,191474	2,915275	4,261861	0,15921281	0,04509206	0,06732737	0,09054408	412,6184	172,8156	169,1804	251,538133	0,2824219	0,11681939	0,09195387	0,16373172
7,68273	2,192772	2,91681	4,264104	0,15929359	0,04511877	0,06736282	0,09059173	412,9248	172,9259	169,284	251,711567	0,28263162	0,11689395	0,09201018	0,16384525
7,690876	2,193835	2,91858	4,26776367	0,15946249	0,04514064	0,0674037	0,09066894	412,8556	173,0276	169,3863	251,7565	0,28258426	0,1169627	0,09206578	0,16387091
7,699023	2,194897	2,920234	4,27138467	0,15963141	0,04516249	0,06744189	0,09074527	413,0407	173,1429	169,4907	251,891433	0,28271095	0,11704064	0,09212252	0,16395804
7,705279	2,19596	2,923539	4,274926	0,15976112	0,04518436	0,06751822	0,09082124	413,3598	173,2451	169,5947	252,066533	0,28292936	0,11710972	0,09217905	0,16407271
7,708113	2,197022	2,925074	4,27673633	0,15981988	0,04520621	0,06755367	0,09085992	413,6647	173,3539	169,7013	252,239967	0,28313806	0,11718327	0,09223699	0,16418611
7,715786	2,197849	2,926726	4,28012033	0,15997898	0,04522323	0,06759182	0,09093134	413,4002	173,4588	169,8051	252,221367	0,28295702	0,11725418	0,09229341	0,1641682
7,724168	2,198793	2,928261	4,28374067	0,16015277	0,04524265	0,06762728	0,09100757	413,4883	173,5727	169,9188	252,3266	0,28301732	0,11733117	0,09235521	0,16423457
7,732905	2,199619	2,92956	4,28736133	0,16033392	0,04525965	0,06765728	0,09108362	413,3184	173,6765	170,0351	252,343333	0,28290103	0,11740134	0,09241842	0,16424026
7,740814	2,200564	2,93074	4,290706	0,16049791	0,04527909	0,06768453	0,09115384	413,0931	173,7886	170,1462	252,342633	0,28274682	0,11747712	0,0924788	0,16423425
7,74955	2,201745	2,931685	4,29432667	0,16067904	0,0453034	0,06770635	0,09122959	413,2963	173,8943	170,251	252,480533	0,2828859	0,11754857	0,09253576	0,16432341
7,751793	2,203043	2,932747	4,295861	0,16072554	0,0453301	0,06773088	0,09126218	413,6109	173,9974	170,3661	252,658133	0,28310123	0,11761826	0,09259832	0,16443927
7,759703	2,204342	2,933574	4,29920633	0,16088955	0,04535683	0,06774998	0,09133212	413,6808	174,1124	170,4791	252,757433	0,28314908	0,117696	0,09265974	0,16450161
7,767613	2,20564	2,9344	4,302551	0,16105356	0,04538354	0,06776905	0,09140205	413,5135	174,2254	170,5842	252,774367	0,28303457	0,11777238	0,09271687	0,16450794
7,771154	2,206703	2,935108	4,30432167	0,16112697	0,04540541	0,0677854	0,09143926	413,8315	174,3413	170,6974	252,956733	0,28325222	0,11785073	0,09277839	0,16462712
7,773634	2,207411	2,935935	4,30566	0,1611784	0,04541998	0,0678045	0,09146763	414,141	174,4419	170,8057	253,129533	0,28346407	0,11791873	0,09283726	0,16474002
7,781543	2,208237	2,936879	4,30888633	0,16134238	0,04543698	0,06782631	0,09153522	414,1662	174,5476	170,9192	253,211	0,28348131	0,11799018	0,09289895	0,16479015
7,789571	2,209536	2,937942	4,31234967	0,16150883	0,0454637	0,06785086	0,0916078	413,9243	174,6593	171,0299	253,2045	0,28331574	0,11806569	0,09295912	0,16478018
7,79512	2,210599	2,938886	4,31486833	0,16162389	0,04548558	0,06787266	0,09166071	414,2351	174,7636	171,1356	253,3781	0,28352847	0,1181362	0,09301657	0,16489375
7,798779	2,212133	2,939949	4,31695367	0,16169975	0,04551714	0,06789721	0,0917047	414,5369	174,8738	171,2444	253,5517	0,28373504	0,11821069	0,0930757	0,16500715
7,806454	2,21414	2,941601	4,32073167	0,16185888	0,04555844	0,06793536	0,09178423	414,4053	174,9797	171,3465	253,577167	0,28364497	0,11828227	0,0931312	0,16501948
7,815307	2,215675	2,944789	4,325257	0,16204244	0,04559002	0,06800898	0,09188048	414,7191	175,0844	171,4483	253,7506	0,28385975	0,11835305	0,09318653	0,16513311
7,817196	2,216738	2,946324	4,32675267	0,16208161	0,04561189	0,06804443	0,09191265	415,054	175,1935	171,5524	253,9333	0,28408898	0,1184268	0,09324311	0,16525296
7,818849	2,217918	2,949747	4,328838	0,16211588	0,04563617	0,06812349	0,09195851	415,3544	175,3148	171,6542	254,1078	0,28429459	0,11850879	0,09329844	0,16536728

7,820383	2,218863	2,95199	4,330412	0,16214769	0,04565562	0,06817529	0,09199286	415,6553	175,4349	171,7598	254,283333	0,28450055	0,11858998	0,09335584	0,16548212
7,824752	2,219571	2,953407	4,33257667	0,16223827	0,04567019	0,06820801	0,09203882	415,3448	175,5438	171,8751	254,254567	0,28428802	0,11866359	0,0934185	0,16545671
7,826995	2,220279	2,954233	4,33383567	0,16228478	0,04568475	0,06822709	0,09206554	415,04	175,6483	171,9752	254,221167	0,2840794	0,11873423	0,09347291	0,16542885
7,835259	2,221224	2,954942	4,33714167	0,16245613	0,0457042	0,06824346	0,0921346	415,123	175,7586	172,0786	254,320067	0,28413621	0,11880879	0,09352911	0,16549137
7,837856	2,22205	2,955886	4,33859733	0,16250997	0,04572119	0,06826527	0,09216548	415,4397	175,8609	172,2013	254,500633	0,28435298	0,11887795	0,0935958	0,16560891
7,839745	2,222877	2,956713	4,33977833	0,16254914	0,04573821	0,06828437	0,09219057	415,7549	175,9636	172,3067	254,675067	0,28456872	0,11894737	0,09365309	0,16572306
7,847537	2,223821	2,957539	4,34296567	0,1627107	0,04575763	0,06830344	0,09225726	415,6796	176,0734	172,4275	254,726833	0,28451718	0,11902159	0,09371875	0,16575251
7,855329	2,225238	2,958365	4,34631067	0,16287226	0,04578679	0,06832252	0,09232719	415,4326	176,1778	172,5362	254,715533	0,28434812	0,11909216	0,09377783	0,16573937
7,860405	2,226891	2,959664	4,34898667	0,1629775	0,0458208	0,06835252	0,09238361	415,736	176,2846	172,6376	254,886067	0,28455578	0,11916436	0,09383294	0,16585103
7,862884	2,228307	2,963914	4,35170167	0,1630289	0,04584994	0,06845067	0,09244317	416,0492	176,3941	172,7391	255,0608	0,28477016	0,11923838	0,09388811	0,16596555
7,865245	2,230196	2,965921	4,35378733	0,16307786	0,04588881	0,06849702	0,09248789	416,3539	176,4986	172,8408	255,2311	0,28497871	0,11930902	0,09394339	0,16607704
7,873155	2,231494	2,967337	4,35732867	0,16324186	0,04591551	0,06852972	0,09256237	416,222	176,6007	172,9471	255,2566	0,28488843	0,11937803	0,09400116	0,16608921
7,87646	2,232675	2,9684	4,35917833	0,16331039	0,04593981	0,06855427	0,09260149	415,898	176,7032	173,0505	255,217233	0,28466667	0,11944732	0,09405736	0,16605712
7,884488	2,233619	2,970053	4,36272	0,16347684	0,04595924	0,06859245	0,09267618	416,2131	176,8083	173,1525	255,3913	0,28488234	0,11951837	0,0941128	0,16617117
7,89228	2,234564	2,972296	4,36638	0,1636384	0,04597868	0,06864425	0,09275378	416,2044	176,9224	173,2594	255,462067	0,28487639	0,1195955	0,09417091	0,16621426
7,900189	2,235745	2,973713	4,36988233	0,16380238	0,04600298	0,06867698	0,09282745	415,9981	177,0318	173,3609	255,4636	0,28473518	0,11966945	0,09422607	0,16621023
7,90621	2,237043	2,975011	4,37275467	0,16392722	0,04602969	0,06870695	0,09288796	416,3072	177,1325	173,4797	255,6398	0,28494675	0,11973752	0,09429065	0,16632497
7,914475	2,238224	2,975956	4,37621833	0,16409859	0,04605399	0,06872878	0,09296045	416,4406	177,2446	173,5811	255,755433	0,28503806	0,1198133	0,09434576	0,16639904
7,920613	2,239286	2,9769	4,378933	0,16422586	0,04607584	0,06875058	0,09301743	416,1393	177,3476	173,6821	255,723	0,28483183	0,11988292	0,09440065	0,1663718
7,927578	2,240349	2,978081	4,38200267	0,16437027	0,04609772	0,06877785	0,09308195	416,446	177,4558	173,8	255,9006	0,28504175	0,11995606	0,09446474	0,16648752
7,930766	2,241411	2,979025	4,383734	0,16443637	0,04611957	0,06879965	0,09311853	416,7517	177,5685	173,9021	256,0741	0,28525099	0,12003224	0,09452023	0,16660116
7,934662	2,242474	2,980088	4,38574133	0,16451715	0,04614144	0,0688242	0,09316093	417,0534	177,6793	174,0173	256,25	0,28545749	0,12010714	0,09458284	0,16671583
7,942572	2,243654	2,981032	4,389086	0,16468115	0,04616572	0,06884601	0,09323096	416,9179	177,7923	174,132	256,280733	0,28536475	0,12018353	0,09464519	0,16673115
7,945405	2,244717	2,982095	4,390739	0,16473989	0,04618759	0,06887055	0,09326601	416,612	177,8942	174,2389	256,248367	0,28515537	0,12025241	0,09470329	0,16670369
7,952489	2,246015	2,984456	4,39432	0,16488677	0,0462143	0,06892508	0,09334205	416,9136	177,9948	174,3401	256,416167	0,28536181	0,12032041	0,09475829	0,1668135
7,955912	2,247432	2,987879	4,39707433	0,16495774	0,04624346	0,06900413	0,09340178	417,2155	178,104	174,4434	256,587633	0,28556845	0,12039423	0,09481444	0,16692571
7,963822	2,248495	2,989886	4,40073433	0,16512175	0,04626533	0,06905049	0,09347919	417,0452	178,2102	174,5532	256,602867	0,28545188	0,12046602	0,09487412	0,16693067
7,971968	2,249557	2,991185	4,40423667	0,16529065	0,04628718	0,06908049	0,09355277	416,888	178,3249	174,6559	256,622933	0,28534428	0,12054355	0,09492994	0,16693926
7,975274	2,25062	2,992483	4,40612567	0,1653592	0,04630905	0,06911046	0,0935929	417,2012	178,4256	174,7587	256,795167	0,28555866	0,12061162	0,09498581	0,16705203
7,983302	2,252155	2,994254	4,40990367	0,16552565	0,04634064	0,06915136	0,09367255	417,2442	178,5322	174,8614	256,879267	0,28558809	0,12068368	0,09504163	0,16710447
7,991447	2,253807	2,995671	4,41364167	0,16569453	0,04637463	0,06918409	0,09375108	417,1248	178,6387	174,9621	256,908533	0,28550637	0,12075567	0,09509637	0,16711947
7,997822	2,255932	2,996616	4,41679	0,16582671	0,04641835	0,06920591	0,09381699	417,4339	178,7404	175,0689	257,081067	0,28571793	0,12082442	0,09515442	0,16723226
8,005732	2,257703	2,997442	4,42029233	0,16599071	0,04645479	0,06922499	0,09389016	417,4351	178,8498	175,1733	257,152733	0,28571875	0,12089837	0,09521116	0,1672761
8,011162	2,259356	2,998386	4,422968	0,1661033	0,04648881	0,06924679	0,0939463	417,1265	178,9571	175,2771	257,120233	0,28550753	0,12097091	0,09526758	0,16724867
8,018246	2,260654	2,999331	4,426077	0,16625018	0,04651551	0,06926861	0,09401143	417,4281	179,067	175,3893	257,2948	0,28571396	0,1210452	0,09532856	0,16736257
8,020371	2,261717	3,000275	4,42745433	0,16629424	0,04653739	0,06929042	0,09404068	417,734	179,1857	175,5035	257,4744	0,28592334	0,12112543	0,09539063	0,1674798
8,028281	2,262661	3,001338	4,43076	0,16645824	0,04655681	0,06931497	0,09411001	417,8119	179,2874	175,6161	257,5718	0,28597666	0,12119418	0,09545183	0,16754089
8,031232	2,263606	3,002518	4,432452	0,16651943	0,04657626	0,06934222	0,09414597	417,5046	179,3951	175,7183	257,539333	0,28576632	0,12126698	0,09550738	0,16751356
8,039614	2,26455	3,003817	4,43599367	0,16669322	0,04659568	0,06937222	0,09422037	417,5722	179,5119	175,8216	257,635233	0,28581259	0,12134594	0,09556353	0,16757402
8,048114	2,265377	3,00547	4,43965367	0,16686946	0,0466127	0,06941039	0,09429752	417,8472	179,6277	175,9292	257,801367	0,28600082	0,12142422	0,09562201	0,16768235
8,0526	2,266203	3,008539	4,44244733	0,16696247	0,04662969	0,06948127	0,09435781	418,1485	179,7447	176,0305	257,974567	0,28620705	0,12150331	0,09567707	0,16779581
8,06051	2,266911	3,011019	4,44614667	0,16712648	0,04664426	0,06953855	0,09443643	417,955	179,871	176,1327	257,986233	0,28607461	0,12158868	0,09573262	0,16779864
8,064878	2,267738	3,012553	4,44838967	0,16721704	0,04666128	0,06957397	0,0944841	418,2709	179,9979	176,2332	258,167333	0,28629083	0,12167446	0,09578724	0,16791751
8,067593	2,268564	3,013616	4,44992433	0,16727334	0,04667827	0,06959852	0,09451671	418,5716	180,1125	176,3359	258,34	0,28649665	0,12175193	0,09584306	0,16803055

8,075385	2,269272	3,015032	4,45322967	0,1674349	0,04669284	0,06963122	0,09458632	418,3163	180,2284	176,4455	258,330067	0,2863219	0,12183028	0,09590263	0,16801827
8,083649	2,270099	3,016803	4,45685033	0,16760624	0,04670986	0,06967213	0,09466274	418,2819	180,332	176,5481	258,387333	0,28629836	0,12190031	0,0959584	0,16805235
8,086837	2,270807	3,018574	4,45873933	0,16767234	0,04672442	0,06971303	0,09470326	418,6027	180,4441	176,6644	258,5704	0,28651793	0,12197608	0,09602161	0,16817188
8,089433	2,271752	3,019754	4,460313	0,16772617	0,04674387	0,06974028	0,09473677	418,9096	180,5486	176,7759	258,7447	0,28672799	0,12204672	0,09608221	0,16828564
8,096989	2,27305	3,020699	4,46357933	0,16788283	0,04677058	0,0697621	0,09480517	418,7231	180,6537	176,8898	258,755533	0,28660034	0,12211777	0,09614412	0,16828741
8,100295	2,274467	3,021643	4,46546833	0,16795138	0,04679973	0,0697839	0,094845	418,4082	180,7542	177,0077	258,723367	0,2863848	0,1221857	0,0962082	0,16825957
8,10242	2,275884	3,022352	4,46688533	0,16799544	0,04682889	0,06980028	0,09487487	418,1042	180,8587	177,109	258,690633	0,28617673	0,12225634	0,09626326	0,16823211
8,108441	2,277655	3,023178	4,469758	0,16812028	0,04686533	0,06981935	0,09493499	418,4235	180,9673	177,2237	258,8715	0,28639528	0,12232976	0,0963256	0,16835021
8,110683	2,279071	3,024359	4,471371	0,16816676	0,04689447	0,06984663	0,09496929	418,7395	181,0694	177,3296	259,046167	0,28661157	0,12239877	0,09638316	0,1684645
8,118711	2,281432	3,025539	4,47522733	0,16833322	0,04694305	0,06987388	0,09505005	418,6895	181,1726	177,4418	259,1013	0,28657734	0,12246853	0,09644415	0,16849667
8,124851	2,283203	3,027192	4,47841533	0,16846052	0,04697949	0,06991206	0,09511735	418,388	181,2788	177,5489	259,0719	0,28637098	0,12254032	0,09650236	0,16847122
8,130281	2,284384	3,029081	4,48124867	0,16857311	0,04700379	0,06995568	0,09517753	418,6986	181,3909	177,6513	259,246933	0,28658357	0,1226161	0,09655802	0,1685859
8,132051	2,285564	3,032268	4,48329433	0,16860981	0,04702807	0,07002928	0,09522239	419,0008	181,5101	177,753	259,4213	0,28679042	0,12269668	0,09661329	0,16870013
8,134177	2,286509	3,034984	4,48522333	0,16865389	0,04704751	0,07009201	0,09526447	419,3074	181,6254	177,8608	259,597867	0,28700027	0,12277462	0,09667189	0,16881559
8,141968	2,287453	3,036754	4,488725	0,16881543	0,04706693	0,07013289	0,09533842	419,1667	181,7507	177,9721	259,629833	0,28690397	0,12285932	0,09673238	0,16883189
8,150233	2,28828	3,038171	4,492228	0,16898679	0,04708395	0,07016561	0,09541212	419,3118	181,8513	178,0804	259,747833	0,28700329	0,12292732	0,09679124	0,16890728
8,153184	2,288988	3,039234	4,493802	0,16904798	0,04709852	0,07019016	0,09544555	419,6289	181,9513	178,1808	259,920333	0,28722033	0,12299492	0,09684581	0,16902035
8,160975	2,289696	3,04006	4,49691033	0,16920952	0,04711309	0,07020924	0,09551061	419,5956	182,0532	178,2831	259,9773	0,28719754	0,1230638	0,09690142	0,16905425
8,168295	2,290641	3,041241	4,500059	0,16936129	0,04713253	0,07023651	0,09557678	419,8997	182,1735	178,39	260,1544	0,28740568	0,12314512	0,09695952	0,16917011
8,173135	2,291467	3,042775	4,502459	0,16946164	0,04714953	0,07027194	0,0956277	420,2072	182,2839	178,5051	260,332067	0,28761615	0,12321975	0,09702208	0,16928599
8,176913	2,292412	3,043838	4,50438767	0,16953998	0,04716897	0,07029649	0,09566848	420,5212	182,3884	178,6153	260,5083	0,28783107	0,12329039	0,09708198	0,16940115
8,179746	2,293238	3,045845	4,50627633	0,16959871	0,04718597	0,07034284	0,09570917	420,8265	182,4939	178,7237	260,681367	0,28804004	0,1233617	0,09714089	0,16951421
8,183996	2,294064	3,047616	4,50855867	0,16968683	0,04720296	0,07038374	0,09575785	420,5103	182,5944	178,8329	260,645867	0,28782361	0,12342964	0,09720025	0,1694845
8,188128	2,295009	3,048914	4,51068367	0,16977251	0,04722241	0,07041372	0,09580288	420,2098	182,7046	178,9356	260,616667	0,28761793	0,12350413	0,09725607	0,16945938
8,196156	2,296779	3,049977	4,514304	0,16993896	0,04725883	0,07043827	0,09587868	420,5258	182,8098	179,0488	260,7948	0,28783422	0,12357524	0,09731759	0,16957569
8,198754	2,298432	3,051039	4,516075	0,16999283	0,04729284	0,07046279	0,09591615	420,8366	182,9161	179,1596	260,970767	0,28804695	0,1236471	0,09737782	0,16969062
8,201115	2,300085	3,051984	4,517728	0,17004178	0,04732685	0,07048462	0,09595108	421,1424	183,0163	179,2712	261,1433	0,28825626	0,12371483	0,09743847	0,16980319
8,209143	2,302092	3,053164	4,52146633	0,17020823	0,04736815	0,07051187	0,09602942	421,1134	183,1194	179,3799	261,204233	0,28823641	0,12378453	0,09749755	0,1698395
8,216934	2,304217	3,054817	4,52532267	0,17036977	0,04741187	0,07055005	0,09611056	420,95	183,2265	179,4873	261,221267	0,28812457	0,12385692	0,09755593	0,16984581
8,222128	2,30528	3,055998	4,527802	0,17047746	0,04743374	0,07057732	0,09616284	421,257	183,338	179,5925	261,395833	0,2883347	0,12393229	0,09761311	0,16996003
8,224844	2,306224	3,05706	4,529376	0,17053378	0,04745317	0,07060185	0,09619626	421,5733	183,439	179,7004	261,5709	0,2885512	0,12400057	0,09767175	0,17007451
8,232872	2,307168	3,058477	4,532839	0,17070023	0,04747259	0,07063457	0,09626913	421,6542	183,5421	179,8135	261,669933	0,28860657	0,12407026	0,09773323	0,17013669
8,241136	2,308113	3,059657	4,536302	0,17087157	0,04749204	0,07066182	0,09634181	421,7	183,6526	179,9258	261,759467	0,28863792	0,12414496	0,09779427	0,17019238
8,244205	2,308939	3,060956	4,53803333	0,17093521	0,04750903	0,07069182	0,09637869	422,0037	183,7716	180,0328	261,936033	0,28884579	0,1242254	0,09785242	0,17030787
8,246566	2,309766	3,063435	4,53992233	0,17098416	0,04752605	0,07074908	0,09641976	422,3233	183,8739	180,1416	262,112933	0,28906454	0,12429455	0,09791156	0,17042355
8,254476	2,310592	3,064852	4,54330667	0,17114817	0,04754305	0,0707818	0,096491	422,3244	183,9869	180,242	262,184433	0,2890653	0,12437094	0,09796613	0,17046745
8,262622	2,311419	3,066268	4,54676967	0,17131706	0,04756006	0,0708145	0,09656388	422,4201	184,0963	180,3445	262,286967	0,2891308	0,12444489	0,09802184	0,17053251
8,266518	2,312363	3,067685	4,54885533	0,17139784	0,04757949	0,07084723	0,09660819	422,7301	184,2078	180,4508	262,4629	0,28934298	0,12452026	0,09807962	0,17064762
8,270413	2,313307	3,069102	4,55094067	0,1714786	0,04759891	0,07087995	0,09665249	423,0376	184,3227	180,5527	262,637667	0,28955346	0,12459793	0,098135	0,17076213
8,277969	2,314606	3,070282	4,55428567	0,17163527	0,04762564	0,07090721	0,0967227	422,8669	184,4263	180,6684	262,653867	0,28943662	0,12466796	0,09819789	0,17076749
8,286705	2,315905	3,071227	4,55794567	0,1718164	0,04765237	0,07092903	0,09679927	423,0287	184,5266	180,7707	262,775333	0,28954736	0,12473576	0,09825349	0,17084554
8,288476	2,318266	3,072644	4,55979533	0,17185312	0,04770095	0,07096176	0,09683861	423,3675	184,6383	180,8778	262,9612	0,28977926	0,12481127	0,0983117	0,17096741
8,289893	2,3198	3,074179	4,56129067	0,1718825	0,04773251	0,07099721	0,09687074	423,6884	184,7398	180,9888	263,139	0,2899989	0,12487988	0,09837203	0,17108361
8,291428	2,321571	3,075713	4,562904	0,17191433	0,04776895	0,07103263	0,0969053	424,0036	184,8477	181,0929	263,314733	0,29021465	0,12495282	0,09842861	0,17119869

8,297448	2,323106	3,077838	4,56613067	0,17203915	0,04780053	0,07108171	0,0969738	423,6916	184,9578	181,1933	263,2809	0,2900011	0,12502724	0,09848318	0,17117051
8,305358	2,324641	3,079255	4,56975133	0,17220315	0,04783212	0,07111443	0,0970499	423,5337	185,0647	181,2983	263,2989	0,28989302	0,1250995	0,09854025	0,17117759
8,309726	2,326057	3,080435	4,57207267	0,17229372	0,04786126	0,07114169	0,09709889	423,8432	185,1664	181,4086	263,472733	0,29010486	0,12516825	0,0986002	0,1712911
8,311851	2,32712	3,081734	4,57356833	0,17233778	0,04788313	0,07117169	0,09713086	424,1455	185,267	181,5131	263,641867	0,29031177	0,12523625	0,098657	0,17140168
8,313976	2,328537	3,084803	4,575772	0,17238184	0,04791228	0,07124256	0,09717889	424,4503	185,3844	181,6172	263,8173	0,2905204	0,12531561	0,09871358	0,17151653
8,32165	2,329481	3,086692	4,57927433	0,17254095	0,04793171	0,07128619	0,09725295	424,2125	185,4911	181,7299	263,811167	0,29035763	0,12538774	0,09877484	0,17150674
8,325191	2,330308	3,087873	4,581124	0,17261437	0,04794872	0,07131346	0,09729219	423,9115	185,6051	181,85	263,788867	0,29015161	0,1254648	0,09884012	0,17148551
8,334046	2,331016	3,088817	4,58462633	0,17279797	0,04796329	0,07133527	0,09736551	424,0477	185,7316	181,9647	263,914667	0,29024483	0,12555031	0,09890246	0,17156587
8,337115	2,331842	3,089762	4,58623967	0,1728616	0,04798029	0,07135709	0,09739966	424,3496	185,848	182,0846	264,094067	0,29045147	0,125629	0,09896763	0,1716827
8,345025	2,33255	3,090706	4,589427	0,17302561	0,04799486	0,07137889	0,09746645	424,1256	185,9481	182,1963	264,09	0,29029815	0,12569666	0,09902834	0,17167438
8,353171	2,333495	3,091769	4,59281167	0,17319451	0,0480143	0,07140344	0,09753742	424,0596	186,0623	182,3075	264,143133	0,29025298	0,12577386	0,09908878	0,17170521
8,356358	2,334321	3,092831	4,59450333	0,17326058	0,0480313	0,07142797	0,09757328	424,3615	186,1655	182,4182	264,315067	0,29045962	0,12584362	0,09914895	0,17181739
8,358955	2,33503	3,09413	4,59603833	0,17331443	0,04804588	0,07145797	0,09760609	424,6647	186,2758	182,5239	264,488133	0,29066715	0,12591818	0,0992064	0,17193057
8,365802	2,335974	3,0959	4,59922533	0,1734564	0,04806531	0,07149885	0,09767352	424,3593	186,3988	182,6263	264,461467	0,29045811	0,12600132	0,09926206	0,17190716
8,373949	2,336801	3,097907	4,60288567	0,17362532	0,04808233	0,0715452	0,09775095	424,1212	186,5067	182,7276	264,451833	0,29029514	0,12607426	0,09931712	0,17189551
8,377844	2,337745	3,103338	4,606309	0,17370608	0,04810175	0,07167062	0,09782615	424,4335	186,6088	182,832	264,624767	0,2905089	0,12614328	0,09937386	0,17200868
8,380442	2,338808	3,106053	4,60843433	0,17375994	0,04812362	0,07173333	0,0978723	424,7358	186,7151	182,9349	264,795267	0,29071581	0,12621514	0,09942979	0,17212024
8,388351	2,339988	3,108296	4,61221167	0,17392393	0,0481479	0,07178513	0,09795232	424,7513	186,8205	183,0399	264,870567	0,29072642	0,12628638	0,09948686	0,17216655
8,391066	2,341523	3,109477	4,614022	0,17398022	0,04817949	0,0718124	0,0979907	424,445	186,9251	183,1455	264,838533	0,29051677	0,12635709	0,09954425	0,17213937
8,399566	2,34412	3,110422	4,618036	0,17415646	0,04823292	0,07183423	0,09807454	424,5473	187,0307	183,2566	264,944867	0,29058679	0,12642847	0,09960464	0,17220663
8,402754	2,345891	3,111366	4,62000367	0,17422256	0,04826936	0,07185603	0,09811598	424,8666	187,1363	183,3631	265,122	0,29080534	0,12649986	0,09966253	0,17232257
8,405941	2,347543	3,11231	4,62193133	0,17428864	0,04830335	0,07187783	0,09815661	425,179	187,2467	183,4651	265,296933	0,29101916	0,12657449	0,09971797	0,17243721
8,412671	2,348842	3,113373	4,624962	0,17442818	0,04833008	0,07190238	0,09822021	424,8789	187,3563	183,5945	265,276567	0,29081376	0,12664857	0,0997883	0,17241688
8,418455	2,350141	3,114199	4,62759833	0,1745481	0,04835681	0,07192146	0,09827546	424,5724	187,4765	183,7101	265,253	0,29060397	0,12672983	0,09985113	0,17239497
8,423296	2,351203	3,115026	4,62984167	0,17464848	0,04837866	0,07194055	0,09832256	424,8819	187,5886	183,8254	265,431967	0,29081581	0,1268056	0,0999138	0,17251174
8,425539	2,352148	3,115734	4,63114033	0,17469498	0,04839811	0,07195691	0,09835	425,1908	187,7097	183,9347	265,611733	0,29102724	0,12688746	0,0999732	0,1726293
8,433685	2,352974	3,116442	4,634367	0,17486388	0,0484151	0,07197326	0,09841741	425,3786	187,8125	184,0413	265,744133	0,29115578	0,12695695	0,10003114	0,17271463
8,441594	2,353683	3,117269	4,63751533	0,17502787	0,04842969	0,07199236	0,0984833	425,1296	187,9132	184,1499	265,7309	0,29098535	0,12702502	0,10009017	0,17270018
8,445845	2,354509	3,118449	4,639601	0,17511601	0,04844669	0,07201961	0,09852743	425,4465	188,0218	184,2605	265,9096	0,29120226	0,12709844	0,10015029	0,17281699
8,448324	2,355217	3,119866	4,64113567	0,17516741	0,04846126	0,07205233	0,09856033	425,7579	188,1265	184,361	266,0818	0,2914154	0,12716921	0,10020491	0,17292984
8,455997	2,355926	3,122227	4,64471667	0,1753265	0,04847584	0,07210686	0,0986364	425,5786	188,2321	184,4614	266,0907	0,29129268	0,12724059	0,10025948	0,17293092
8,464144	2,356752	3,125296	4,64873067	0,17549542	0,04849284	0,07217774	0,098722	425,4709	188,3488	184,5689	266,129533	0,29121896	0,12731948	0,10031791	0,17295212
8,468039	2,357696	3,126949	4,65089467	0,17557618	0,04851226	0,07221591	0,09876812	425,7752	188,456	184,6703	266,3005	0,29142724	0,12739195	0,10037302	0,17306407
8,472407	2,358995	3,128602	4,65333467	0,17566674	0,04853899	0,07225409	0,09881994	426,0788	188,5638	184,773	266,471867	0,29163504	0,12746482	0,10042884	0,17317623
8,480198	2,360766	3,130609	4,657191	0,17582828	0,04857543	0,07230044	0,09890138	425,9007	188,6696	184,8748	266,4817	0,29151314	0,12753633	0,10048417	0,17317788
8,488699	2,362891	3,132144	4,66124467	0,17600454	0,04861916	0,07233589	0,09898653	426,0168	188,7698	184,9761	266,587567	0,29159261	0,12760407	0,10053923	0,1732453
8,490942	2,365488	3,133324	4,66325133	0,17605105	0,04867259	0,07236314	0,09902893	426,3373	188,8777	185,0872	266,7674	0,29181198	0,127677	0,10059962	0,17336287
8,492949	2,367023	3,134269	4,664747	0,17609266	0,04870418	0,07238497	0,0990606	426,6625	188,9851	185,1876	266,945067	0,29203457	0,1277496	0,10065419	0,17347945
8,500741	2,36844	3,135213	4,66813133	0,17625422	0,04873333	0,07240677	0,09913144	426,6537	189,0889	185,2987	267,013767	0,29202854	0,12781977	0,10071457	0,17352096
8,509004	2,369974	3,136158	4,671712	0,17642554	0,0487649	0,07242859	0,09920634	426,5506	189,1918	185,4105	267,050967	0,29195797	0,12788933	0,10077534	0,17354088
8,517032	2,371037	3,136984	4,67501767	0,176592	0,04878677	0,07244767	0,09927548	426,8539	189,3005	185,5209	267,2251	0,29216557	0,12796281	0,10083534	0,17365457
8,525532	2,372217	3,138047	4,67859867	0,17676824	0,04881105	0,07247222	0,0993505	427,1581	189,414	185,6333	267,4018	0,29237379	0,12803953	0,10089644	0,17376992
8,533442	2,37328	3,139109	4,68194367	0,17693224	0,04883292	0,07249674	0,09942064	426,9957	189,533	185,7354	267,421367	0,29226263	0,12811997	0,10095193	0,17377818
8,5384	2,374106	3,140172	4,684226	0,17703504	0,04884992	0,07252129	0,09946875	427,3035	189,6374	185,8445	267,595133	0,29247331	0,12819054	0,10101123	0,17389169

8,546547	2,374933	3,14206	4,68784667	0,17720396	0,04886693	0,0725649	0,09954526	427,2919	189,7443	185,9463	267,660833	0,29246537	0,12826281	0,10106656	0,17393158
8,554574	2,375877	3,146074	4,692175	0,17737039	0,04888636	0,0726576	0,09963812	427,1642	189,8453	186,047	267,6855	0,29237796	0,12833108	0,10112129	0,17394344
8,55906	2,376822	3,148081	4,69465433	0,1774634	0,0489058	0,07270395	0,09969105	427,4728	189,9611	186,1484	267,860767	0,29258919	0,12840936	0,10117641	0,17405832
8,563665	2,377884	3,150915	4,697488	0,17755888	0,04892765	0,0727694	0,09975198	427,7804	190,0649	186,2554	268,033567	0,29279973	0,12847952	0,10123456	0,17417127
8,571456	2,378829	3,152095	4,70079333	0,17772042	0,0489471	0,07279665	0,09982139	427,5931	190,1759	186,3689	268,045967	0,29267153	0,12855456	0,10129625	0,17417411
8,580075	2,379891	3,15304	4,70433533	0,17789913	0,04896895	0,07281848	0,09989552	427,614	190,2877	186,4773	268,126333	0,29268583	0,12863013	0,10135517	0,17422371
8,588457	2,381544	3,153984	4,707995	0,17807292	0,04900296	0,07284028	0,09997205	427,535	190,3958	186,5845	268,171767	0,29263176	0,12870321	0,10141344	0,17424947
8,594241	2,383196	3,15481	4,710749	0,17819285	0,04903695	0,07285935	0,10002972	427,2341	190,4999	186,6885	268,140833	0,2924258	0,12877357	0,10146997	0,17422311
8,597664	2,384731	3,155873	4,712756	0,17826382	0,04906854	0,0728839	0,10007209	426,9238	190,6058	186,8005	268,110033	0,29221342	0,12884516	0,10153084	0,17419647
8,603213	2,385912	3,157053	4,71539267	0,17837887	0,04909284	0,07291116	0,10012762	427,231	190,7195	186,9095	268,286667	0,29242368	0,12892202	0,10159008	0,17431193
8,60522	2,386974	3,158234	4,71680933	0,17842049	0,04911469	0,07293843	0,10015787	427,5414	190,8292	187,018	268,462867	0,29263614	0,12899617	0,10164906	0,17442712
8,613248	2,388391	3,159415	4,72035133	0,17858694	0,04914385	0,0729657	0,10023216	427,5965	190,9406	187,1325	268,556533	0,29267385	0,12907148	0,10171129	0,17448554
8,621393	2,389454	3,160831	4,72389267	0,17875582	0,04916572	0,07299841	0,10030665	427,3587	191,0426	187,2409	268,5474	0,29251109	0,12914043	0,10177021	0,17447391
8,624463	2,390516	3,161894	4,72562433	0,17881947	0,04918757	0,07302296	0,10034333	427,6693	191,1596	187,3413	268,7234	0,29272368	0,12921952	0,10182478	0,17458933
8,626707	2,391697	3,163547	4,727317	0,178866	0,04921187	0,07306113	0,10037967	427,9742	191,2718	187,443	268,896333	0,29293238	0,12929536	0,10188006	0,1747026
8,634616	2,392995	3,167915	4,731842	0,17902998	0,04923858	0,07316201	0,10047686	427,8544	191,3746	187,5492	268,926067	0,29285038	0,12936485	0,10193778	0,17471767
8,64288	2,394412	3,169567	4,73561967	0,17920133	0,04926774	0,07320016	0,10055641	427,8577	191,4769	187,6597	268,9981	0,29285264	0,129434	0,10199784	0,17476149
8,647248	2,395592	3,170866	4,737902	0,17929189	0,04929202	0,07323016	0,10060469	428,1608	191,578	187,7756	269,171467	0,2930601	0,12950235	0,10206083	0,17487442
8,649845	2,397127	3,171811	4,73959433	0,17934574	0,0493236	0,07325199	0,10064044	428,4634	191,6908	187,8768	269,343667	0,29326721	0,1295786	0,10211584	0,17498722
8,657519	2,398426	3,172873	4,74293933	0,17950485	0,04935033	0,07327651	0,10071056	428,3255	191,805	187,9801	269,3702	0,29317283	0,12965579	0,10217198	0,1750002
8,665547	2,39937	3,173818	4,746245	0,1796713	0,04936975	0,07329834	0,1007798	428,0373	191,9089	188,0894	269,3452	0,29297556	0,12972603	0,10223139	0,17497766
8,669679	2,400197	3,174762	4,74821267	0,17975698	0,04938677	0,07332014	0,1008213	428,3614	192,0243	188,1928	269,526167	0,2931974	0,12980403	0,10228759	0,17509634
8,671922	2,400905	3,176061	4,74962933	0,17980348	0,04940134	0,07335014	0,10085165	428,6822	192,1305	188,3025	269,705067	0,29341697	0,12987582	0,10234722	0,17521334
8,674873	2,401849	3,177477	4,75139967	0,17986467	0,04942076	0,07338284	0,10088942	428,9844	192,2443	188,4106	269,879767	0,29362382	0,12995275	0,10240597	0,17532751
8,682783	2,40303	3,178776	4,754863	0,18002868	0,04944506	0,07341284	0,10096219	428,8342	192,3585	188,527	269,906567	0,29352101	0,13002995	0,10246924	0,17534006
8,690929	2,404093	3,179956	4,758326	0,18019757	0,04946693	0,07344009	0,10103487	428,8457	192,4669	188,6382	269,9836	0,29352888	0,13010322	0,10252968	0,17538726
8,694234	2,4061	3,180901	4,76041167	0,1802661	0,04950823	0,07346192	0,10107875	429,1697	192,5744	188,74	270,161367	0,29375065	0,13017589	0,10258501	0,17550385
8,696596	2,40787	3,181963	4,762143	0,18031507	0,04954465	0,07348644	0,10111539	429,4859	192,6848	188,8558	270,342167	0,29396708	0,13025052	0,10264795	0,17562185
8,704269	2,409641	3,183026	4,76564533	0,18047417	0,04958109	0,07351099	0,10118875	429,3561	192,7918	188,9558	270,3679	0,29387823	0,13032285	0,1027023	0,17563446
8,712533	2,411294	3,184206	4,76934433	0,18064551	0,0496151	0,07353825	0,10126629	429,36	192,8993	189,063	270,440767	0,2938809	0,13039551	0,10276057	0,17567899
8,715839	2,412592	3,185859	4,77143	0,18071406	0,04964181	0,07357642	0,10131076	429,6681	193,0107	189,1688	270,615867	0,29409179	0,13047082	0,10281807	0,17579356
8,718672	2,413655	3,187866	4,77339767	0,1807728	0,04966368	0,07362277	0,10135308	429,9776	193,114	189,2702	270,787267	0,29430363	0,13054065	0,10287319	0,17590582
8,726582	2,414954	3,190463	4,777333	0,1809368	0,04969041	0,07368275	0,10143665	429,823	193,2235	189,3749	270,807133	0,29419781	0,13061467	0,10293009	0,17591419
8,734845	2,41637	3,192352	4,781189	0,18110813	0,04971955	0,07372637	0,10151802	429,923	193,3281	189,4837	270,9116	0,29426626	0,13068537	0,10298923	0,17598029
8,738859	2,417787	3,194005	4,78355033	0,18119135	0,0497487	0,07376455	0,1015682	430,2394	193,4287	189,5907	271,086267	0,29448282	0,13075338	0,10304739	0,17609453
8,741338	2,419086	3,196012	4,78547867	0,18124275	0,04977543	0,0738109	0,1016097	430,5495	193,5372	189,6919	271,259533	0,29469507	0,13082672	0,10310239	0,17620806
8,749012	2,420266	3,198373	4,789217	0,18140187	0,04979971	0,07386543	0,101689	430,3885	193,6508	189,8029	271,280733	0,29458487	0,13090351	0,10316272	0,17621704
8,75763	2,421211	3,199908	4,79291633	0,18158055	0,04981916	0,07390088	0,10176686	430,2782	193,7585	189,9075	271,314733	0,29450938	0,13097631	0,10321957	0,17623509
8,759755	2,422037	3,201207	4,794333	0,18162461	0,04983615	0,07393088	0,10179721	430,5953	193,8627	190,0137	271,490567	0,29472642	0,13104675	0,1032773	0,17635016
8,76129	2,422745	3,202151	4,79539533	0,18165644	0,04985072	0,07395268	0,10181995	430,9044	193,9801	190,1248	271,669767	0,29493799	0,13112611	0,10333768	0,17646726
8,763297	2,423454	3,202977	4,796576	0,18169805	0,04986531	0,07397176	0,10184504	431,2159	194,1049	190,2398	271,853533	0,2951512	0,13121047	0,10340019	0,17658729
8,768374	2,424162	3,203686	4,79874067	0,18180332	0,04987988	0,07398813	0,10189044	430,9082	194,207	190,3595	271,8249	0,29494059	0,13127949	0,10346525	0,17656178
8,769908	2,424988	3,204394	4,79976333	0,18183512	0,04989687	0,07400448	0,10191216	430,585	194,3074	190,4682	271,786867	0,29471937	0,13134736	0,10352433	0,17653035
8,77345	2,425933	3,20522	4,80153433	0,18190856	0,04991632	0,07402356	0,10194948	430,2837	194,4235	190,5852	271,764133	0,29451314	0,13142584	0,10358792	0,17650897

8,781832	2,426995	3,206401	4,805076	0,18208236	0,04993817	0,07405083	0,10202379	430,2851	194,5288	190,6955	271,836467	0,2945141	0,13149702	0,10364787	0,176553
8,787026	2,428884	3,20829	4,80806667	0,18219005	0,04997704	0,07409446	0,10208718	430,5859	194,6322	190,7974	272,005167	0,29471999	0,13156691	0,10370326	0,17666339
8,79352	2,433488	3,210887	4,81263167	0,18232469	0,05007177	0,07415443	0,10218363	430,2824	194,7386	190,9029	271,974633	0,29451225	0,13163884	0,1037606	0,17663723
8,801783	2,435023	3,212186	4,81633067	0,18249602	0,05010335	0,07418443	0,10226127	430,1793	194,8506	191,0037	272,0112	0,29444168	0,13171455	0,10381539	0,17665721
8,805797	2,43644	3,213485	4,818574	0,18257925	0,05013251	0,07421443	0,10230873	430,4816	194,9605	191,1042	272,1821	0,2946486	0,13178884	0,10387001	0,17676915
8,813825	2,438092	3,215845	4,82258733	0,1827457	0,0501665	0,07426894	0,10239371	430,4703	195,0681	191,2077	272,2487	0,29464086	0,13186157	0,10392627	0,17680957
8,821971	2,439273	3,218915	4,82671967	0,1829146	0,0501908	0,07433984	0,10248175	430,3714	195,1818	191,3082	272,287133	0,29457317	0,13193843	0,10398089	0,17683083
8,830826	2,440572	3,221276	4,83089133	0,1830982	0,05021753	0,07439437	0,10257003	430,5376	195,2999	191,4156	272,4177	0,29468693	0,13201826	0,10403926	0,17691482
8,837318	2,441634	3,222575	4,83384233	0,1832328	0,05023938	0,07442437	0,10263218	430,2297	195,4158	191,5172	272,387567	0,29447618	0,13209661	0,10409449	0,17688909
8,841215	2,442461	3,223519	4,83573167	0,1833136	0,0502564	0,07444617	0,10267206	429,9285	195,521	191,618	272,355833	0,29427002	0,13216772	0,10414927	0,17686234
8,84995	2,443405	3,224464	4,839273	0,18349471	0,05027582	0,07446799	0,10274618	430,0204	195,6449	191,7343	272,466533	0,29433292	0,13225148	0,10421249	0,1769323
8,852076	2,44435	3,225408	4,84061133	0,18353879	0,05029527	0,07448979	0,10277462	430,3224	195,7482	191,8491	272,6399	0,29453963	0,13232131	0,10427488	0,17704527
8,860221	2,445294	3,226234	4,84391633	0,18370767	0,05031469	0,07450887	0,10284374	430,5198	195,8538	191,9542	272,775933	0,29467474	0,13239269	0,10433201	0,17713315
8,863999	2,44612	3,227297	4,84580533	0,183786	0,05033169	0,07453342	0,1028837	430,2107	195,9621	192,0543	272,742367	0,29446318	0,1324659	0,10438641	0,17710516
8,872617	2,446947	3,228596	4,84938667	0,18396469	0,0503487	0,07456342	0,10295894	430,4097	196,0798	192,1608	272,883433	0,29459938	0,13254546	0,1044443	0,17719638
8,875332	2,447891	3,230248	4,851157	0,18402098	0,05036813	0,07460157	0,10299689	430,7187	196,1949	192,2646	273,0594	0,29481088	0,13262326	0,10450072	0,17731162
8,879464	2,449308	3,232137	4,85363633	0,18410666	0,05039728	0,0746452	0,10304971	431,0207	196,296	192,3688	273,2285	0,29501759	0,13269161	0,10455735	0,17742218
8,887138	2,451197	3,233436	4,857257	0,18426577	0,05043615	0,0746752	0,10312571	430,8414	196,3963	192,4707	273,236133	0,29489487	0,13275941	0,10461274	0,17742234
8,889853	2,452968	3,23745	4,86009033	0,18432206	0,05047259	0,0747679	0,10318752	430,5363	196,5038	192,573	273,204367	0,29468604	0,13283207	0,10466834	0,17739548
8,896346	2,454857	3,239221	4,86347467	0,18445669	0,05051146	0,0748088	0,10325898	430,8501	196,6042	192,6835	273,379267	0,29490082	0,13289994	0,1047284	0,17750972
8,898471	2,456037	3,240519	4,865009	0,18450075	0,05053574	0,07483878	0,10329175	431,1546	196,7076	192,7911	273,5511	0,29510924	0,13296984	0,10478688	0,17762199
8,906381	2,4571	3,24229	4,86859033	0,18466475	0,05055761	0,07487968	0,10336735	430,9501	196,8222	192,8919	273,554733	0,29496927	0,1330473	0,10484167	0,17761941
8,914409	2,457926	3,243825	4,87205333	0,1848312	0,05057461	0,07491513	0,10344031	430,7519	196,9306	193,0009	273,561133	0,29483361	0,13312058	0,10490092	0,17761837
8,918187	2,458752	3,245242	4,87406033	0,18490954	0,0505916	0,07494785	0,103483	431,0734	197,0421	193,1044	273,739967	0,29505366	0,13319595	0,10495717	0,17773559
8,920784	2,460287	3,246304	4,87579167	0,18496338	0,05062319	0,07497238	0,10351965	431,3893	197,1459	193,2172	273,917467	0,29526988	0,13326612	0,10501848	0,17785149
8,928694	2,461704	3,247602	4,87933333	0,18512739	0,05065235	0,07500236	0,10359403	431,2744	197,2594	193,3361	273,956633	0,29519124	0,13334284	0,10508311	0,1778724
8,93684	2,463002	3,248547	4,88279633	0,18529629	0,05067905	0,07502418	0,10366651	431,1913	197,3767	193,4629	274,0103	0,29513436	0,13342213	0,10515202	0,17790284
8,940853	2,463947	3,249256	4,88468533	0,18537949	0,0506985	0,07504055	0,10370618	431,5007	197,4921	193,5742	274,189	0,29534613	0,13350014	0,10521252	0,1780196
8,944041	2,464891	3,249964	4,88629867	0,18544559	0,05071792	0,07505691	0,10374014	431,8051	197,605	193,6826	274,364233	0,29555448	0,13357646	0,10527144	0,17813413
8,950888	2,465836	3,250908	4,88921067	0,18558756	0,05073737	0,07507871	0,10380121	431,5004	197,7275	193,8003	274,342733	0,29534593	0,13365927	0,10533541	0,17811353
8,959034	2,466662	3,252207	4,89263433	0,18575646	0,05075436	0,07510871	0,10387318	431,2434	197,8393	193,9052	274,3293	0,29517002	0,13373484	0,10539243	0,1780991
8,962458	2,467371	3,254568	4,894799	0,18582745	0,05076895	0,07516323	0,10391988	431,567	197,9605	194,0095	274,512333	0,29539151	0,13381677	0,10544912	0,17821913
8,964819	2,468197	3,257991	4,89700233	0,1858764	0,05078595	0,07524229	0,10396821	431,8738	198,082	194,1152	274,690333	0,29560151	0,1338989	0,10550657	0,17833566
8,97261	2,468905	3,25988	4,900465	0,18603794	0,05080051	0,07528591	0,10404146	431,6464	198,1852	194,2254	274,685667	0,29544586	0,13396866	0,10556646	0,17832699
8,98111	2,469968	3,261179	4,90408567	0,18621418	0,05082239	0,07531591	0,10411749	431,6862	198,3038	194,3319	274,773967	0,2954731	0,13404883	0,10562435	0,17838209
8,989729	2,470794	3,262714	4,90774567	0,18639289	0,05083938	0,07535136	0,10419454	431,7835	198,4205	194,4356	274,879867	0,2955397	0,13412772	0,10568071	0,17844938
8,99811	2,471856	3,264957	4,911641	0,18656666	0,05086123	0,07540316	0,10427702	431,995	198,533	194,5403	275,022767	0,29568446	0,13420377	0,10573762	0,17854195
9,006492	2,472919	3,26661	4,91534033	0,18674045	0,05088311	0,07544134	0,10435497	431,8232	198,635	194,6512	275,036467	0,29556687	0,13427272	0,1057979	0,17854583
9,00968	2,474454	3,268144	4,917426	0,18680655	0,05091469	0,07547677	0,10439934	432,1295	198,7432	194,7679	275,213533	0,29577652	0,13434586	0,10586133	0,17866123
9,016763	2,476579	3,269207	4,92084967	0,18695341	0,05095842	0,07550132	0,10447105	431,8257	198,8435	194,8692	275,179467	0,29556858	0,13441366	0,10591638	0,17863287
9,025028	2,479176	3,270151	4,924785	0,18712478	0,05101185	0,07552312	0,10455325	431,8875	198,9503	194,9839	275,2739	0,29561088	0,13448585	0,10597873	0,17869182
9,031403	2,480829	3,270977	4,92773633	0,18725696	0,05104586	0,07554219	0,104615	432,195	199,0504	195,1	275,448467	0,29582136	0,13455352	0,10604183	0,17880557
9,039548	2,482246	3,271804	4,93119933	0,18742583	0,05107502	0,07556129	0,10468738	432,361	199,1518	195,214	275,5756	0,29593498	0,13462206	0,10610379	0,17888694
9,046278	2,483898	3,273221	4,93446567	0,18756537	0,05110901	0,07559402	0,10475613	432,059	199,27	195,3178	275,548933	0,29572827	0,13470196	0,10616021	0,17886348

9,052298	2,484843	3,275464	4,937535	0,18769019	0,05112846	0,07564582	0,10482149	432,363	199,3804	195,4184	275,7206	0,29593634	0,13477659	0,10621489	0,17897594
9,054305	2,485551	3,280304	4,94005333	0,18773181	0,05114302	0,0757576	0,10487748	432,6732	199,4806	195,5236	275,892467	0,29614867	0,13484432	0,10627207	0,17908835
9,056667	2,486259	3,282193	4,94170633	0,18778078	0,05115759	0,07580122	0,1049132	432,9881	199,5827	195,6287	276,0665	0,2963642	0,13491334	0,10632919	0,17920224
9,061861	2,487204	3,28361	4,944225	0,18788847	0,05117704	0,07583395	0,10496649	432,6831	199,7076	195,7301	276,040267	0,29615544	0,13499777	0,10638431	0,17917917
9,065403	2,487912	3,284672	4,94599567	0,18796191	0,0511916	0,07585848	0,105004	432,3792	199,8159	195,8423	276,012467	0,29594743	0,13507098	0,10644529	0,17915457
9,070479	2,488739	3,286207	4,948475	0,18806716	0,05120862	0,07589393	0,10505657	432,0792	199,9416	195,9478	275,989533	0,29574209	0,13515595	0,10650263	0,17913356
9,075791	2,489565	3,287624	4,95099333	0,1881773	0,05122562	0,07592665	0,10510985	432,384	200,0546	196,0585	276,1657	0,29595072	0,13523233	0,1065628	0,17924862
9,079569	2,490628	3,288922	4,95303967	0,18825563	0,05124749	0,07595663	0,10515325	432,69	200,1632	196,1671	276,3401	0,29616016	0,13530574	0,10662183	0,17936258
9,085473	2,492044	3,289985	4,955834	0,18837804	0,05127663	0,07598118	0,10521195	432,3791	200,2657	196,2673	276,304033	0,29594736	0,13537503	0,10667629	0,17933289
9,088069	2,493815	3,290929	4,95760433	0,18843187	0,05131307	0,07600298	0,1052493	432,0609	200,3673	196,3721	276,266767	0,29572957	0,13544371	0,10673325	0,17930218
9,090903	2,495232	3,291874	4,95933633	0,18849063	0,05134222	0,0760248	0,10528588	431,7467	200,4717	196,4732	276,230533	0,29551451	0,13551428	0,1067882	0,17927233
9,098576	2,498065	3,2927	4,96311367	0,18864972	0,05140051	0,07604388	0,1053647	432,0515	200,5806	196,5772	276,4031	0,29572313	0,1355879	0,10684473	0,17938525
9,106486	2,499364	3,293644	4,966498	0,18881373	0,05142724	0,07606568	0,10543555	431,9593	200,6922	196,6798	276,443767	0,29566003	0,13566334	0,10690049	0,17940795
9,114986	2,50078	3,294471	4,970079	0,18898996	0,05145638	0,07608478	0,10551037	432,1312	200,8056	196,7812	276,572667	0,29577769	0,13573999	0,10695561	0,17949109
9,120416	2,501843	3,295533	4,97259733	0,18910255	0,05147825	0,07610931	0,10556337	432,4425	200,9238	196,8987	276,755	0,29599076	0,13581989	0,10701947	0,17961004
9,123131	2,502906	3,29695	4,974329	0,18915884	0,05150012	0,07614203	0,10560033	432,7447	201,0351	197,0008	276,926867	0,2961976	0,13589513	0,10707496	0,17972257
9,12868	2,503968	3,299547	4,97739833	0,1892739	0,05152198	0,07620201	0,10566596	432,4376	201,1421	197,1023	276,894	0,29598741	0,13596746	0,10713013	0,179695
9,132222	2,504913	3,304506	4,980547	0,18934734	0,05154142	0,07631654	0,1057351	432,1363	201,257	197,2041	276,8658	0,29578118	0,13604513	0,10718546	0,17967059
9,140486	2,505857	3,305804	4,984049	0,18951868	0,05156084	0,07634651	0,10580868	432,0022	201,3638	197,3163	276,8941	0,29568939	0,13611732	0,10724645	0,17968439
9,143555	2,507273	3,307457	4,986095	0,18958231	0,05158998	0,07638469	0,10585233	432,3278	201,4662	197,4208	277,0716	0,29591225	0,13618654	0,10730324	0,17980068
9,151702	2,508926	3,308874	4,989834	0,18975123	0,05162399	0,07641741	0,10593088	432,2119	201,5762	197,5289	277,105667	0,29583292	0,1362609	0,107362	0,17981861
9,156424	2,510461	3,310172	4,99235233	0,18984914	0,05165558	0,07644739	0,10598404	431,8972	201,6783	197,6365	277,070667	0,29561752	0,13632992	0,10742048	0,17978931
9,158195	2,511523	3,311353	4,99369033	0,18988586	0,05167743	0,07647467	0,10601265	431,5923	201,7888	197,7495	277,043533	0,29540883	0,13640461	0,1074819	0,17976511
9,167049	2,512468	3,312297	4,99727133	0,19006944	0,05169687	0,07649647	0,10608759	431,7641	201,9029	197,8578	277,174933	0,29552642	0,13648174	0,10754076	0,17984964
9,169174	2,513412	3,31336	4,99864867	0,1901135	0,0517163	0,07652102	0,10611694	432,0664	202,0244	197,9793	277,3567	0,29573333	0,13656387	0,1076068	0,179968
9,17732	2,514239	3,314186	5,001915	0,1902824	0,05173331	0,07654009	0,10618527	432,0458	202,1252	198,0933	277,421433	0,29571923	0,13663201	0,10766877	0,18000667
9,182869	2,515301	3,314895	5,004355	0,19039745	0,05175516	0,07655647	0,10623636	431,7428	202,2425	198,2038	277,396367	0,29551184	0,1367113	0,10772882	0,17998399
9,18889	2,516246	3,315721	5,00695233	0,19052229	0,05177461	0,07657554	0,10629081	432,0473	202,3482	198,3137	277,569733	0,29572026	0,13678275	0,10778856	0,18009719
9,192076	2,517308	3,316547	5,00864367	0,19058835	0,05179646	0,07659462	0,10632648	432,3545	202,4506	198,4198	277,741633	0,29593053	0,13685197	0,10784623	0,18020958
9,200104	2,518607	3,317374	5,01202833	0,1907548	0,05182319	0,07661372	0,10639724	432,3232	202,5514	198,5358	277,803467	0,2959091	0,13692011	0,10790928	0,18024616
9,208368	2,519787	3,3182	5,01545167	0,19092615	0,05184747	0,07663279	0,1064688	432,3638	202,659	198,6358	277,8862	0,29593689	0,13699285	0,10796363	0,18029779
9,211791	2,521676	3,319262	5,01757633	0,19099712	0,05188634	0,07665732	0,10651359	432,6785	202,7631	198,7392	278,060267	0,29615229	0,13706322	0,10801983	0,18041178
9,215688	2,523919	3,320561	5,020056	0,19107792	0,05193249	0,07668732	0,10656591	432,9799	202,8692	198,8415	278,2302	0,29635859	0,13713494	0,10807543	0,18052299
9,221944	2,525454	3,324575	5,023991	0,19120763	0,05196407	0,07678002	0,10665058	432,6746	202,9763	198,9439	278,198267	0,29614962	0,13720734	0,10813109	0,18049602
9,23068	2,526517	3,325992	5,02772967	0,19138876	0,05198595	0,07681275	0,10672915	432,8591	203,077	199,0498	278,328633	0,29627591	0,13727541	0,10818865	0,18057999
9,232333	2,527815	3,328825	5,02965767	0,19142304	0,05201265	0,07687818	0,10677129	433,1637	203,1834	199,1544	278,5005	0,29648439	0,13734733	0,1082455	0,18069241
9,233868	2,529114	3,33095	5,03131067	0,19145486	0,05203938	0,07692725	0,10680717	433,4908	203,2976	199,255	278,681133	0,29670828	0,13742453	0,10830018	0,180811
9,235403	2,530176	3,333429	5,03300267	0,19148669	0,05206123	0,0769845	0,10684414	433,8213	203,3981	199,3559	278,858433	0,2969345	0,13749246	0,10835502	0,18092733
9,237646	2,531121	3,335436	5,03473433	0,1915332	0,05208068	0,07703086	0,10688158	434,1309	203,5016	199,4633	279,031933	0,29714641	0,13756243	0,1084134	0,18104074
9,240715	2,532065	3,336853	5,03654433	0,19159683	0,0521001	0,07706358	0,10692017	433,8259	203,6112	199,569	279,002033	0,29693765	0,13763651	0,10847085	0,181015
9,242132	2,53301	3,337915	5,03768567	0,19162621	0,05211955	0,07708811	0,10694462	433,5	203,7175	199,6751	278,9642	0,29671458	0,13770837	0,10852851	0,18098382
9,248862	2,533954	3,33886	5,04055867	0,19176575	0,05213897	0,07710993	0,10700488	433,1982	203,8327	199,7955	278,942133	0,29650801	0,13778624	0,10859395	0,18096273
9,254646	2,534899	3,339805	5,04311667	0,19188567	0,05215842	0,07713176	0,10705861	433,5139	203,9444	199,9205	279,126267	0,29672409	0,13786175	0,1086619	0,18108258
9,256653	2,535843	3,340749	5,044415	0,19192729	0,05217784	0,07715356	0,10708623	433,8378	204,0592	200,0397	279,312233	0,29694579	0,13793935	0,10872668	0,18120394

9,258424	2,536669	3,341575	5,045556	0,19196401	0,05219484	0,07717263	0,10711049	434,1474	204,1761	200,1498	279,4911	0,2971577	0,13801837	0,10878653	0,18132087
9,265153	2,537496	3,342402	5,04835033	0,19210352	0,05221185	0,07719173	0,10716904	433,8417	204,2788	200,2501	279,456867	0,29694846	0,1380878	0,10884104	0,18129243
9,273299	2,538676	3,343582	5,05185233	0,19227242	0,05223613	0,07721898	0,10724251	433,7319	204,38	200,3613	279,491067	0,29687331	0,1381562	0,10890148	0,18131033
9,278257	2,540093	3,345235	5,05452833	0,19237522	0,05226529	0,07725716	0,10729922	434,0406	204,4893	200,4682	279,666033	0,2970846	0,13823009	0,10895958	0,18142476
9,286404	2,541982	3,350193	5,05952633	0,19254414	0,05230416	0,07737166	0,10740665	433,9804	204,5948	200,5683	279,7145	0,29704339	0,1383014	0,10901399	0,18145293
9,294313	2,543871	3,35161	5,06326467	0,19270813	0,05234302	0,07740439	0,10748518	433,8219	204,7016	200,6693	279,730933	0,29693491	0,1383736	0,10906889	0,18145913
9,301633	2,545406	3,353263	5,06676733	0,1928599	0,05237461	0,07744256	0,10755902	434,1254	204,8033	200,7737	279,9008	0,29714264	0,13844235	0,10912563	0,18157021
9,307654	2,548003	3,355152	5,07026967	0,19298474	0,05242805	0,07748619	0,10763299	433,7954	204,9088	200,8778	279,860667	0,29691677	0,13851366	0,10918221	0,18153755
9,308716	2,550128	3,35704	5,07196133	0,19300676	0,05247177	0,07752979	0,10766944	433,4721	205,0113	200,9792	279,820867	0,29669548	0,13858295	0,10923733	0,18150525
9,310014	2,551899	3,358339	5,07341733	0,19303367	0,05250821	0,07755979	0,10770056	433,1664	205,114	201,0861	279,788833	0,29648624	0,13865237	0,10929543	0,18147801
9,311903	2,553315	3,359519	5,07491233	0,19307284	0,05253735	0,07758704	0,10773241	432,8648	205,2247	201,189	279,7595	0,29627981	0,1387272	0,10935136	0,18145279
9,31698	2,554378	3,360464	5,077274	0,1931781	0,05255922	0,07760887	0,10778206	432,5604	205,3285	201,2892	279,726033	0,29607146	0,13879737	0,10940582	0,18142488
9,323119	2,555558	3,36129	5,079989	0,19330539	0,0525835	0,07762795	0,10783894	432,8669	205,4385	201,3971	279,900833	0,29628125	0,13887173	0,10946446	0,18153915
9,331382	2,556503	3,362235	5,08337333	0,19347672	0,05260294	0,07764977	0,10790981	432,9375	205,5406	201,4998	279,992633	0,29632957	0,13894074	0,10952028	0,18159687
9,33457	2,557447	3,363297	5,08510467	0,19354282	0,05262237	0,0776743	0,10794649	432,6277	205,6647	201,6147	279,969033	0,29611752	0,13902463	0,10958274	0,18157496
9,340473	2,558392	3,364242	5,08770233	0,19366521	0,05264181	0,07769612	0,10800105	432,3252	205,7824	201,717	279,941533	0,29591047	0,1391042	0,10963834	0,181551
9,346611	2,559336	3,365777	5,09057467	0,19379247	0,05266123	0,07773157	0,10806176	432,6345	205,8832	201,8287	280,115467	0,29612218	0,13917233	0,10969905	0,18166452
9,349091	2,560162	3,367429	5,09222733	0,19384389	0,05267823	0,07776972	0,10809728	432,9469	205,9883	201,9332	280,289467	0,296336	0,13924338	0,10975585	0,18177841
9,356174	2,561225	3,369554	5,095651	0,19399075	0,0527001	0,0778188	0,10816988	432,6341	206,1004	202,0423	280,258933	0,2961219	0,13931916	0,10981515	0,18175207
9,356883	2,562169	3,371679	5,09691033	0,19400545	0,05271953	0,07786788	0,10819762	432,2356	206,2059	202,1446	280,195367	0,29584914	0,13939047	0,10987075	0,18170346
9,357355	2,563586	3,373214	5,09805167	0,19401524	0,05274868	0,07790333	0,10822242	431,9108	206,3151	202,2481	280,158	0,29562683	0,13946429	0,10992701	0,18167271
9,357827	2,566656	3,374867	5,09978333	0,19402503	0,05281185	0,0779415	0,10825946	431,5986	206,4162	202,3481	280,120967	0,29541314	0,13953263	0,10998136	0,18164238
9,358417	2,569135	3,376992	5,10151467	0,19403726	0,05286286	0,07799058	0,1082969	431,2212	206,5217	202,4497	280,0642	0,29515483	0,13960395	0,11003658	0,18159845
9,359126	2,571024	3,378527	5,10289233	0,19405196	0,05290173	0,07802603	0,10832657	430,8679	206,6293	202,5583	280,0185	0,294913	0,13967668	0,11009561	0,18156176
9,359952	2,573031	3,379589	5,10419067	0,19406909	0,05294302	0,07805055	0,10835422	430,5641	206,7306	202,6586	279,984433	0,29470507	0,13974516	0,11015012	0,18153345
9,361251	2,574801	3,38077	5,10560733	0,19409602	0,05297944	0,07807783	0,10838443	430,2412	206,8396	202,7762	279,952333	0,29448405	0,13981884	0,11021404	0,18150564
9,370577	2,5761	3,381832	5,109503	0,19428938	0,05300617	0,07810236	0,10846597	430,4862	206,9474	202,8906	280,108067	0,29465175	0,13989171	0,11027622	0,18160656
9,378487	2,577045	3,382777	5,11276967	0,19445339	0,05302562	0,07812418	0,1085344	430,1935	207,0499	203,0127	280,085367	0,2944514	0,139961	0,11034258	0,18158499
9,386633	2,577989	3,383721	5,11611433	0,19462229	0,05304504	0,07814598	0,10860444	429,9737	207,1644	203,1289	280,089	0,29430096	0,1400384	0,11040574	0,1815817
9,391709	2,578933	3,384548	5,11839667	0,19472753	0,05306447	0,07816508	0,10865236	430,2881	207,2896	203,2404	280,2727	0,29451615	0,14012303	0,11046635	0,18170184
9,399737	2,57976	3,385374	5,12162367	0,19489399	0,05308148	0,07818416	0,10871988	430,2996	207,3915	203,3487	280,3466	0,29452402	0,14019191	0,11052521	0,18174705
9,407529	2,580468	3,386318	5,12477167	0,19505555	0,05309605	0,07820596	0,10878585	430,0429	207,4989	203,4587	280,3335	0,29434832	0,14026451	0,110585	0,18173261
9,412959	2,581413	3,388562	5,12764467	0,19516813	0,05311549	0,07825778	0,10884714	430,3461	207,6069	203,5608	280,5046	0,29455585	0,14033752	0,11064049	0,18184462
9,415438	2,582357	3,390214	5,12933633	0,19521953	0,05313492	0,07829594	0,10888346	430,65	207,7142	203,6688	280,677667	0,29476386	0,14041005	0,11069919	0,1819577
9,423466	2,583065	3,395881	5,13413733	0,19538598	0,05314949	0,07842681	0,10898743	430,5495	207,8225	203,7698	280,713933	0,29469507	0,14048326	0,11075409	0,18197747
9,431848	2,583774	3,398478	5,13803333	0,19555978	0,05316407	0,07848679	0,10907021	430,6762	207,9313	203,8706	280,826033	0,29478179	0,1405568	0,11080888	0,18204916
9,434564	2,5846	3,399895	5,13968633	0,19561609	0,05318107	0,07851952	0,10910556	430,9865	208,0464	203,9831	281,005333	0,29499418	0,14063461	0,11087002	0,18216627
9,436571	2,585663	3,401194	5,14114267	0,1956577	0,05320294	0,07854952	0,10913672	431,2976	208,1547	204,0896	281,180633	0,29520712	0,14070782	0,11092791	0,18228095
9,444481	2,587079	3,402374	5,14464467	0,19582171	0,05323208	0,07857677	0,10921018	431,1801	208,2661	204,1982	281,2148	0,29512669	0,14078312	0,11098693	0,18229892
9,452509	2,588378	3,403555	5,14814733	0,19598816	0,05325881	0,07860404	0,10928367	431,1588	208,3749	204,3072	281,2803	0,29511211	0,14085667	0,11104618	0,18233832
9,456994	2,589677	3,404735	5,15046867	0,19608115	0,05328553	0,07863129	0,10933266	431,4622	208,4793	204,4272	281,456233	0,29531978	0,14092724	0,1111114	0,18245281
9,463842	2,590857	3,405798	5,153499	0,19622314	0,05330981	0,07865584	0,10939627	431,7706	208,5858	204,5311	281,629167	0,29553087	0,14099923	0,11116787	0,18256599
9,472223	2,592628	3,40686	5,157237	0,19639691	0,05334626	0,07868037	0,10947451	431,992	208,6871	204,6579	281,779	0,29568241	0,14106771	0,11123679	0,1826623
9,480487	2,594517	3,407568	5,16085733	0,19656826	0,05338512	0,07869672	0,10955003	431,8903	208,7899	204,7579	281,8127	0,2956128	0,1411372	0,11129115	0,18268038

9,487099	2,596642	3,408513	5,16408467	0,19670535	0,05342885	0,07871855	0,10961758	431,5807	208,8938	204,8807	281,785067	0,29540089	0,14120743	0,11135789	0,1826554
9,49312	2,598176	3,409457	5,16691767	0,19683019	0,05346041	0,07874035	0,10967698	431,2772	209,005	204,9847	281,755633	0,29519316	0,1412826	0,11141442	0,18263006
9,501619	2,599711	3,410284	5,170538	0,19700641	0,053492	0,07875945	0,10975262	431,1497	209,1107	205,0922	281,7842	0,29510589	0,14135405	0,11147285	0,18264426
9,505397	2,600656	3,411346	5,17246633	0,19708474	0,05351144	0,07878397	0,10979338	431,4587	209,214	205,2006	281,957767	0,29531739	0,14142388	0,11153176	0,18275768
9,513189	2,6016	3,413589	5,176126	0,1972463	0,05353086	0,07883577	0,10987098	431,1907	209,3314	205,3009	281,941	0,29513395	0,14150324	0,11158628	0,18274116
9,517203	2,602309	3,421145	5,180219	0,19732953	0,05354545	0,07901028	0,10996175	430,8797	209,4343	205,4072	281,907067	0,29492108	0,1415728	0,11164406	0,18271264
9,520036	2,603253	3,423034	5,18210767	0,19738826	0,05356488	0,0790539	0,11000235	430,5721	209,5565	205,5193	281,882633	0,29471054	0,1416554	0,11170499	0,18269031
9,524995	2,604079	3,424333	5,184469	0,19749108	0,05358187	0,0790839	0,11005229	430,8772	209,6651	205,6193	282,053867	0,29491937	0,14172881	0,11175934	0,18280251
9,527474	2,605024	3,425631	5,186043	0,19754248	0,05360132	0,07911388	0,11008589	431,1963	209,7874	205,7375	282,2404	0,29513778	0,14181148	0,11182358	0,18292428
9,530307	2,605968	3,426693	5,187656	0,19760122	0,05362074	0,07913841	0,11012012	431,5054	209,9063	205,8547	282,422133	0,29534935	0,14189186	0,11188728	0,18304283
9,537509	2,606795	3,427756	5,19068667	0,19775055	0,05363776	0,07916296	0,11018375	431,2043	210,0126	205,963	282,3933	0,29514326	0,14196371	0,11194615	0,18301771
9,545772	2,607739	3,4287	5,19407033	0,19792187	0,05365718	0,07918476	0,1102546	431,1399	210,117	206,074	282,443633	0,29509918	0,14203429	0,11200648	0,18304665
9,548606	2,609274	3,429527	5,19580233	0,19798063	0,05368877	0,07920386	0,11029109	431,4484	210,2194	206,1762	282,614667	0,29531034	0,14210351	0,11206203	0,18315862
9,551321	2,613878	3,430826	5,198675	0,19803693	0,0537835	0,07923386	0,11035143	431,7569	210,3226	206,2914	282,7903	0,29552149	0,14217327	0,11212464	0,18327313
9,55864	2,616121	3,432006	5,20225567	0,19818868	0,05382965	0,07926111	0,11042648	431,4449	210,4242	206,399	282,756033	0,29530794	0,14224195	0,11218313	0,18324434
9,562536	2,617656	3,433187	5,20445967	0,19826946	0,05386123	0,07928838	0,11047303	431,1364	210,526	206,5094	282,723933	0,29509678	0,14231076	0,11224313	0,18321689
9,571273	2,619309	3,434603	5,208395	0,19845061	0,05389525	0,07932109	0,11055565	431,4367	210,6343	206,6142	282,895067	0,29530233	0,14238397	0,11230009	0,1833288
9,579182	2,620371	3,436492	5,212015	0,1986146	0,0539171	0,07936471	0,11063214	431,3473	210,7418	206,7184	282,935833	0,29524114	0,14245664	0,11235673	0,1833515
9,587564	2,621197	3,438263	5,21567467	0,19878839	0,05393409	0,07940561	0,11070937	431,653	210,8487	206,8245	283,108733	0,29545038	0,1425289	0,1124144	0,18346456
9,591342	2,622024	3,440624	5,21799667	0,19886672	0,05395111	0,07946014	0,11075932	431,9765	210,9714	206,9298	283,292567	0,2956718	0,14261184	0,11247163	0,18358509
9,593703	2,622968	3,443458	5,220043	0,19891567	0,05397053	0,07952559	0,11080393	432,2806	211,0987	207,0329	283,470733	0,29587995	0,14269789	0,11252767	0,18370183
9,601495	2,623795	3,445346	5,22354533	0,19907723	0,05398755	0,07956919	0,11087799	431,985	211,2262	207,1408	283,450667	0,29567762	0,14278408	0,11258631	0,18368267
9,60964	2,624621	3,446763	5,227008	0,19924611	0,05400455	0,07960192	0,11095086	431,7789	211,3494	207,2435	283,457267	0,29553655	0,14286736	0,11264213	0,18368201
9,614127	2,625329	3,44818	5,229212	0,19933915	0,05401912	0,07963464	0,11099763	432,1007	211,453	207,3564	283,6367	0,29575681	0,14293739	0,1127035	0,18379923
9,616724	2,625802	3,449124	5,23055	0,19939299	0,05402885	0,07965644	0,11102609	432,4008	211,5686	207,4589	283,809433	0,29596222	0,14301553	0,11275921	0,18391232
9,619794	2,626392	3,450068	5,23208467	0,19945665	0,05404099	0,07967825	0,11105863	432,7065	211,6814	207,56	283,982633	0,29617146	0,14309178	0,11281416	0,1840258
9,627231	2,6271	3,451013	5,23511467	0,19961084	0,05405556	0,07970007	0,11112216	432,4062	211,807	207,6741	283,962433	0,29596591	0,14317669	0,11287617	0,18400626
9,635377	2,627691	3,451958	5,238342	0,19977974	0,05406772	0,07972189	0,11118978	432,3878	211,9201	207,7965	284,0348	0,29595332	0,14325314	0,1129427	0,18404972
9,639272	2,628399	3,452784	5,24015167	0,1998605	0,05408228	0,07974097	0,11122792	432,6913	212,0243	207,9146	284,210067	0,29616105	0,14332358	0,11300689	0,18416384
9,647419	2,635364	3,45361	5,24546433	0,20002942	0,0542256	0,07976005	0,11133835	432,8978	212,0888	208,0162	284,334267	0,2963024	0,14336718	0,11306211	0,1842439
9,65521	2,636899	3,455735	5,24928133	0,20019096	0,05425718	0,07980912	0,11141909	432,8278	212,1977	208,1184	284,3813	0,29625448	0,14344079	0,11311766	0,18427098
9,660523	2,638315	3,462347	5,25372833	0,20030112	0,05428632	0,07996182	0,11151642	433,1545	212,3084	208,2246	284,5625	0,2964781	0,14351562	0,11317539	0,1843897
9,662884	2,63985	3,463645	5,25545967	0,20035007	0,0543179	0,0799918	0,11155326	433,4765	212,4126	208,3311	284,740067	0,29669849	0,14358606	0,11323327	0,18450594
9,670912	2,641149	3,464826	5,25896233	0,20051652	0,05434463	0,08001908	0,11162674	433,4538	212,5135	208,444	284,803767	0,29668296	0,14365426	0,11329463	0,18454395
9,679176	2,642329	3,466124	5,262543	0,20068787	0,05436891	0,08004905	0,11170194	433,3965	212,6201	208,5494	284,855333	0,29664374	0,14372632	0,11335192	0,18457399
9,684842	2,643392	3,467541	5,26525833	0,20080535	0,05439078	0,08008178	0,1117593	433,7059	212,7423	208,6629	285,037033	0,29685551	0,14380893	0,11341361	0,18469268
9,692634	2,644455	3,468603	5,268564	0,20096691	0,05441265	0,08010631	0,11182862	433,552	212,8526	208,7791	285,061233	0,29675017	0,14388349	0,11347677	0,18470348
9,693932	2,645281	3,469666	5,26962633	0,20099382	0,05442965	0,08013086	0,11185144	433,2479	212,9553	208,8807	285,027967	0,29654203	0,14395291	0,11353199	0,18467564
9,694995	2,646107	3,470846	5,27064933	0,20101586	0,05444665	0,08015811	0,11187354	432,9002	213,0813	208,9929	284,991467	0,29630404	0,14403808	0,11359298	0,18464503
9,696058	2,646816	3,472263	5,27171233	0,2010379	0,05446123	0,08019083	0,11189666	432,5923	213,1875	209,107	284,962267	0,29609329	0,14410987	0,11365499	0,18461939
9,697828	2,647406	3,473444	5,27289267	0,2010746	0,05447337	0,08021811	0,11192203	432,2765	213,2898	209,2158	284,927367	0,29587714	0,14417903	0,11371413	0,1845901
9,705266	2,647996	3,474388	5,27588333	0,20122882	0,05448551	0,08023991	0,11198475	432,5956	213,3967	209,3323	285,1082	0,29609555	0,14425129	0,11377745	0,1847081
9,706682	2,648587	3,475214	5,27682767	0,20125818	0,05449767	0,08025898	0,11200495	432,907	213,5053	209,4494	285,287233	0,29630869	0,1443247	0,1138411	0,18482483
9,708217	2,649177	3,476159	5,277851	0,20129001	0,05450981	0,08028081	0,11202688	433,2417	213,6064	209,5621	285,470067	0,29653778	0,14439304	0,11390235	0,18494439

9,713648	2,649885	3,477221	5,28025133	0,20140261	0,05452438	0,08030534	0,11207744	432,9403	213,7266	209,6651	285,444	0,29633149	0,14447429	0,11395833	0,18492137
9,715182	2,650594	3,47852	5,281432	0,20143442	0,05453897	0,08033534	0,11210291	432,6157	213,8378	209,7717	285,4084	0,29610931	0,14454946	0,11401627	0,18489168
9,719669	2,651302	3,484895	5,28528867	0,20152745	0,05455354	0,08048256	0,11218785	432,3115	213,9387	209,8763	285,3755	0,2959011	0,14461767	0,11407313	0,18486396
9,728877	2,652246	3,486784	5,28930233	0,20171837	0,05457296	0,08052619	0,11227251	432,568	214,0486	209,9779	285,5315	0,29607666	0,14469196	0,11412835	0,18496566
9,736433	2,653663	3,489263	5,29311967	0,20187504	0,05460212	0,08058344	0,11235353	432,2577	214,1529	210,0933	285,5013	0,29586427	0,14476246	0,11419107	0,18493927
9,740683	2,657323	3,490326	5,29611067	0,20196316	0,05467743	0,08060799	0,11241619	431,952	214,2578	210,1935	285,467767	0,29565503	0,14483337	0,11424553	0,18491131
9,749301	2,659802	3,491507	5,30020333	0,20214184	0,05472844	0,08063527	0,11250185	431,8569	214,3586	210,2965	285,504	0,29558994	0,14490151	0,11430152	0,18493099
9,757447	2,661691	3,492687	5,30394167	0,20231074	0,0547673	0,08066252	0,11258019	431,7483	214,4593	210,4049	285,5375	0,29551561	0,14496958	0,11436043	0,18494854
9,765475	2,663698	3,493513	5,307562	0,20247719	0,0548086	0,08068159	0,1126558	431,6375	214,5683	210,5157	285,573833	0,29543977	0,14504326	0,11442066	0,1849679
9,774329	2,664642	3,49434	5,31110367	0,20266077	0,05482802	0,08070069	0,11272983	431,778	214,6753	210,645	285,699433	0,29553593	0,14511559	0,11449093	0,18504749
9,780822	2,665468	3,49493	5,31374	0,2027954	0,05484502	0,08071432	0,11278491	431,4655	214,7965	210,7483	285,6701	0,29532204	0,14519752	0,11454708	0,18502221
9,784009	2,666295	3,495756	5,31535333	0,20286148	0,05486204	0,0807334	0,11281897	431,1654	214,9031	210,8774	285,648633	0,29511663	0,14526958	0,11461725	0,18500115
9,792391	2,667357	3,496465	5,31873767	0,20303527	0,05488389	0,08074977	0,11288964	431,1634	215,0171	210,9965	285,725667	0,29511526	0,14534664	0,11468198	0,18504796
9,795579	2,66842	3,497055	5,32035133	0,20310137	0,05490576	0,0807634	0,11292351	431,467	215,1226	211,0997	285,896433	0,29532307	0,14541796	0,11473808	0,1851597
9,798058	2,669719	3,497881	5,321886	0,20315277	0,05493249	0,08078247	0,11295591	431,7817	215,2262	211,2007	286,069533	0,29553847	0,14548799	0,11479297	0,18527314
9,806086	2,670781	3,499062	5,32530967	0,20331922	0,05495434	0,08080975	0,11302777	431,6615	215,3286	211,3043	286,098133	0,29545619	0,14555721	0,11484928	0,18528756
9,809745	2,671962	3,503194	5,32830033	0,20339509	0,05497864	0,08090517	0,11309297	431,3573	215,441	211,4068	286,068367	0,29524798	0,14563319	0,11490499	0,18526205
9,8186	2,672788	3,504729	5,332039	0,20357869	0,05499564	0,08094062	0,11317165	431,5173	215,544	211,5165	286,1926	0,29535749	0,14570281	0,11496462	0,18534164
9,820724	2,674205	3,508506	5,33447833	0,20362272	0,05502479	0,08102785	0,11322512	431,819	215,6469	211,6171	286,361	0,295564	0,14577237	0,1150193	0,18545189
9,823323	2,676093	3,510985	5,33680033	0,20367661	0,05506364	0,0810851	0,11327512	432,1348	215,751	211,7248	286,536867	0,29578015	0,14584274	0,11507783	0,18556691
9,829106	2,677392	3,51193	5,339476	0,20379652	0,05509037	0,08110693	0,11333127	431,8232	215,86	211,8253	286,502833	0,29556687	0,14591642	0,11513246	0,18553858
9,832766	2,678691	3,512992	5,341483	0,2038724	0,0551171	0,08113146	0,11337365	431,5158	215,963	211,9376	286,472133	0,29535647	0,14598605	0,1151935	0,185512
9,840794	2,67999	3,513937	5,344907	0,20403886	0,05514383	0,08115328	0,11344532	431,8165	216,0683	212,0422	286,642333	0,29556229	0,14605723	0,11525035	0,18562329
9,843155	2,681406	3,515235	5,34659867	0,20408781	0,05517296	0,08118326	0,11348134	432,1222	216,1789	212,1527	286,817933	0,29577153	0,14613199	0,11531041	0,18573797
9,851066	2,682705	3,51618	5,34998367	0,20425183	0,05519969	0,08120508	0,1135522	431,9041	216,2797	212,2542	286,812667	0,29562225	0,14620013	0,11536558	0,18572932
9,85508	2,684712	3,517715	5,35250233	0,20433506	0,05524099	0,08124053	0,11360553	431,5888	216,3824	212,3661	286,7791	0,29540643	0,14626955	0,1154264	0,18570079
9,863579	2,6866	3,519249	5,356476	0,20451128	0,05527984	0,08127596	0,11368902	431,8931	216,4965	212,4669	286,952167	0,29561472	0,14634668	0,11548118	0,18581419
9,865704	2,687781	3,520902	5,358129	0,20455534	0,05530414	0,08131413	0,11372454	432,1969	216,6066	212,571	287,124833	0,29582266	0,14642111	0,11553776	0,18592718
9,872315	2,688962	3,522437	5,361238	0,20469241	0,05532844	0,08134958	0,11379014	431,8907	216,7075	212,6757	287,0913	0,29561307	0,14648931	0,11559467	0,18589902
9,880462	2,689788	3,523499	5,364583	0,20486133	0,05534543	0,08137411	0,11386029	431,8777	216,809	212,7763	287,154333	0,29560418	0,14655792	0,11564935	0,18593715
9,885184	2,690732	3,52468	5,36686533	0,20495924	0,05536486	0,08140139	0,11390849	432,1834	216,9207	212,8857	287,329933	0,29581342	0,14663343	0,11570881	0,18605189
9,888135	2,691559	3,526097	5,368597	0,20502042	0,05538187	0,08143411	0,11394547	432,495	217,0422	212,9944	287,510533	0,29602669	0,14671556	0,11576789	0,18617005
9,894982	2,692385	3,52775	5,37170567	0,20516239	0,05539887	0,08147229	0,11401118	432,1922	217,1561	213,1057	287,484667	0,29581944	0,14679256	0,11582839	0,18614679
9,90301	2,693566	3,528812	5,37512933	0,20532884	0,05542317	0,08149681	0,11408294	431,8991	217,2668	213,2116	287,459167	0,29561882	0,14686739	0,11588595	0,18612405
9,907733	2,695101	3,529993	5,377609	0,20542677	0,05545475	0,08152409	0,1141352	432,207	217,3741	213,3149	287,632	0,29582957	0,14693992	0,11594209	0,18623719
9,910684	2,696753	3,531881	5,37977267	0,20548795	0,05548874	0,08156769	0,11418146	432,5172	217,4817	213,4195	287,806133	0,29604189	0,14701265	0,11599895	0,18635116
9,918476	2,698288	3,534243	5,383669	0,20564951	0,05552033	0,08162224	0,11426403	432,2675	217,5909	213,5264	287,794933	0,29587098	0,14708647	0,11605705	0,18633817
9,926975	2,700767	3,536486	5,388076	0,20582573	0,05557134	0,08167404	0,11435704	432,4259	217,6969	213,6329	287,918567	0,2959794	0,14715812	0,11611493	0,18641749
9,933704	2,702892	3,53802	5,39153867	0,20596525	0,05561506	0,08170947	0,11442993	432,7358	217,806	213,7412	288,094333	0,29619151	0,14723187	0,1161738	0,18653239
9,942086	2,704073	3,539319	5,39515933	0,20613904	0,05563936	0,08173947	0,11450596	432,8475	217,92	213,8577	288,2084	0,29626797	0,14730894	0,11623712	0,18660467
9,950114	2,705017	3,540381	5,398504	0,20630549	0,05565879	0,081764	0,11457609	432,625	218,0257	213,971	288,207233	0,29611567	0,14738039	0,1162987	0,18659825
9,958496	2,706198	3,541444	5,402046	0,20647929	0,05568309	0,08178855	0,11465031	432,7755	218,1409	214,0857	288,334033	0,29621869	0,14745826	0,11636104	0,18667933
9,966407	2,707379	3,542861	5,405549	0,20664331	0,05570739	0,08182127	0,11472399	432,5908	218,2428	214,194	288,342533	0,29609227	0,14752714	0,11641991	0,18667977
9,975142	2,708913	3,543805	5,40928667	0,20682442	0,05573895	0,08184307	0,11480215	432,7233	218,3558	214,2961	288,4584	0,29618296	0,14760353	0,1164754	0,18675396

9,97951	2,709976	3,545104	5,41153	0,20691499	0,05576082	0,08187307	0,11484963	433,025	218,4565	214,4049	288,6288	0,29638946	0,1476716	0,11653454	0,1868652
9,987538	2,71092	3,546992	5,41515	0,20708144	0,05578025	0,08191667	0,11492612	432,8645	218,5596	214,5074	288,643833	0,2962796	0,14774129	0,11659025	0,18687038
9,996274	2,711864	3,549472	5,41920333	0,20726258	0,05579967	0,08197395	0,11501206	433,0986	218,6743	214,6133	288,7954	0,29643984	0,14781882	0,11664781	0,18696882
9,999344	2,712691	3,551125	5,42105333	0,20732623	0,05581669	0,08201213	0,11505168	433,4101	218,7847	214,7169	288,970567	0,29665305	0,14789345	0,11670412	0,18708354
10,00737	2,713399	3,552541	5,42443667	0,20749264	0,05583126	0,08204483	0,11512291	433,3656	218,8991	214,8177	289,027467	0,29662259	0,14797078	0,1167589	0,18711742
10,0141	2,714344	3,55384	5,427428	0,20763218	0,0558507	0,08207483	0,1151859	433,0653	219,0178	214,9226	289,0019	0,29641704	0,14805102	0,11681592	0,18709466
10,02012	2,715288	3,556673	5,43069367	0,207757	0,05587012	0,08214025	0,11525579	433,3691	219,138	215,0236	289,1769	0,29662498	0,14813228	0,11687082	0,18720936
10,02402	2,716114	3,558208	5,43278067	0,20783786	0,05588712	0,0821757	0,11530023	433,6727	219,2478	215,1274	289,3493	0,29683279	0,1482065	0,11692723	0,18732217
10,03181	2,717177	3,559388	5,436125	0,20799938	0,05590899	0,08220296	0,11537044	433,3738	219,3486	215,2443	289,322233	0,2966282	0,14827464	0,11699077	0,18729787
10,04007	2,718121	3,560333	5,439508	0,20817064	0,05592842	0,08222478	0,11544128	433,3094	219,464	215,3482	289,373867	0,29658412	0,14835264	0,11704724	0,187328
10,04232	2,719184	3,561041	5,44084833	0,20821729	0,05595029	0,08224113	0,11546957	433,6162	219,5665	215,4513	289,544667	0,29679411	0,14842193	0,11710328	0,18743978
10,0468	2,720365	3,561749	5,44297133	0,20831018	0,05597459	0,08225748	0,11551408	433,9188	219,6716	215,5598	289,716733	0,29700123	0,14849298	0,11716225	0,18755215
10,05507	2,721899	3,562694	5,44655433	0,20848165	0,05600615	0,08227931	0,11558904	433,8684	219,7719	215,6775	289,7726	0,29696674	0,14856078	0,11722623	0,18758458
10,0638	2,72426	3,563875	5,450645	0,20866266	0,05605473	0,08230658	0,11567466	434,0501	219,8744	215,7915	289,905333	0,2970911	0,14863006	0,11728819	0,18766978
10,06616	2,728274	3,565173	5,45320233	0,20871159	0,05613733	0,08233656	0,11572849	434,3686	219,9784	215,898	290,081667	0,2973091	0,14870037	0,11734607	0,18778518
10,06864	2,729927	3,567062	5,45520967	0,20876301	0,05617134	0,08238019	0,11577151	434,6754	220,0884	215,9993	290,254367	0,2975191	0,14877472	0,11740113	0,18789832
10,07277	2,730871	3,57084	5,45816033	0,20884864	0,05619076	0,08246744	0,11583561	434,3725	220,1935	216,106	290,224	0,29731177	0,14884577	0,11745913	0,18787222
10,07643	2,732288	3,572611	5,460443	0,20892453	0,05621992	0,08250834	0,11588426	434,0635	220,3027	216,209	290,191733	0,29710027	0,14891959	0,11751511	0,18784499
10,0847	2,733705	3,573909	5,46410467	0,209096	0,05624907	0,08253831	0,11596113	433,9824	220,4143	216,3101	290,2356	0,29704476	0,14899502	0,11757006	0,18786995
10,08765	2,734767	3,57509	5,46583567	0,20915716	0,05627093	0,08256559	0,11599789	434,2933	220,5305	216,4109	290,411567	0,29725756	0,14907357	0,11762485	0,18798533
10,08977	2,735712	3,576271	5,467251	0,20920112	0,05629037	0,08259286	0,11602812	434,6032	220,6541	216,5201	290,592467	0,29746968	0,14915712	0,1176842	0,18810367
10,0952	2,73642	3,57993	5,47051667	0,20931371	0,05630494	0,08267737	0,11609867	434,2969	220,7626	216,6235	290,561	0,29726003	0,14923047	0,1177404	0,18807697
10,09863	2,737246	3,581465	5,472447	0,20938482	0,05632193	0,08271282	0,11613986	433,9913	220,8661	216,7255	290,527633	0,29705086	0,14930043	0,11779584	0,18804904
10,10701	2,738073	3,582764	5,475949	0,20955857	0,05633895	0,08274282	0,11621345	433,7736	220,98	216,8423	290,531967	0,29690185	0,14937743	0,11785933	0,1880462
10,11197	2,739136	3,583708	5,47827133	0,20966141	0,05636082	0,08276462	0,11626229	434,0752	221,0937	216,9434	290,7041	0,29710828	0,14945428	0,11791428	0,18815895
10,11445	2,740198	3,584652	5,47976667	0,20971283	0,05638267	0,08278642	0,11629398	434,3844	221,203	217,0493	290,8789	0,29731992	0,14952817	0,11797184	0,18827331
10,12	2,741379	3,585715	5,48236467	0,20982791	0,05640698	0,08281097	0,11634862	434,0721	221,3177	217,1684	290,852733	0,29710616	0,1496057	0,11803657	0,18824948
10,1233	2,742559	3,586777	5,484212	0,20989633	0,05643126	0,0828355	0,11638769	433,7633	221,4229	217,2776	290,821267	0,2968948	0,14967682	0,11809592	0,18822251
10,13192	2,74374	3,587958	5,48787267	0,21007506	0,05645556	0,08286277	0,11646446	433,7158	221,5345	217,3814	290,877233	0,29686229	0,14975225	0,11815234	0,18825563
10,13523	2,745038	3,589729	5,489999	0,21014369	0,05648226	0,08290367	0,11650987	434,0222	221,6482	217,4878	291,052733	0,29707201	0,14982911	0,11821017	0,18837043
10,14231	2,746573	3,591854	5,493579	0,21029048	0,05651385	0,08295275	0,11658569	433,7166	221,7512	217,5933	291,020367	0,29686283	0,14989874	0,11826751	0,18834303
10,15034	2,748462	3,593271	5,49735767	0,21045698	0,05655272	0,08298547	0,11666506	433,4753	221,8516	217,6964	291,007767	0,29669767	0,14996661	0,11832355	0,18832928
10,15884	2,750469	3,594569	5,50129267	0,21063322	0,05659401	0,08301545	0,11674756	433,7532	221,9591	217,8044	291,172233	0,29688789	0,15003927	0,11838225	0,18843647
10,16663	2,754719	3,596458	5,50593567	0,21079473	0,05668146	0,08305908	0,11684509	433,5261	222,0625	217,9079	291,1655	0,29673244	0,15010917	0,11843851	0,18842671
10,17572	2,758261	3,598347	5,510776	0,21098321	0,05675434	0,0831027	0,11694675	433,5378	222,168	218,0085	291,2381	0,29674045	0,15018049	0,11849318	0,18847137
10,17749	2,759913	3,60059	5,51266433	0,2110199	0,05678833	0,0831545	0,11698758	433,8444	222,2682	218,1108	291,4078	0,29695031	0,15024822	0,11854879	0,18858244
10,17903	2,760976	3,604014	5,51467333	0,21105183	0,05681021	0,08323358	0,11703187	434,1513	222,3761	218,2218	291,583067	0,29716037	0,15032116	0,11860912	0,18869688
10,18056	2,76192	3,605312	5,51593067	0,21108356	0,05682963	0,08326356	0,11705891	434,4704	222,4823	218,3296	291,760767	0,29737878	0,15039295	0,11866771	0,18881315
10,18528	2,762747	3,606257	5,51809467	0,21118142	0,05684665	0,08328538	0,11710448	434,1648	222,5985	218,4512	291,738167	0,29716961	0,15047149	0,1187338	0,18879164
10,18646	2,763691	3,607083	5,519078	0,21120589	0,05686607	0,08330446	0,11712547	433,8376	222,7109	218,5538	291,700767	0,29694565	0,15054747	0,11878957	0,1887609
10,188	2,764754	3,608028	5,52026067	0,21123782	0,05688794	0,08332628	0,11715068	433,5353	222,8206	218,6738	291,676567	0,29673874	0,15062163	0,11885479	0,18873839
10,19248	2,766052	3,608972	5,52250133	0,21133071	0,05691465	0,08334808	0,11719781	433,2304	222,9243	218,7837	291,646133	0,29653005	0,15069173	0,11891453	0,1887121
10,19945	2,767469	3,609798	5,52557233	0,21147522	0,05694381	0,08336716	0,11726206	433,5471	223,03	218,8909	291,822667	0,29674682	0,15076318	0,11897279	0,1888276
10,20157	2,769712	3,610743	5,52734167	0,21151918	0,05698996	0,08338898	0,11729937	433,8657	223,1379	218,9914	291,998333	0,29696489	0,15083612	0,11902742	0,18894281

10,20913	2,771247	3,611923	5,53076667	0,21167593	0,05702154	0,08341624	0,11737124	433,5932	223,2431	219,0964	291,977567	0,29677837	0,15090723	0,11908449	0,18892336
10,21739	2,772545	3,615347	5,535094	0,21184719	0,05704825	0,08349531	0,11746358	433,4914	223,3522	219,1976	292,013733	0,29670869	0,15098098	0,11913949	0,18894305
10,22282	2,774316	3,617118	5,53808467	0,21195978	0,05708469	0,08353621	0,11752689	433,8009	223,4529	219,3051	292,1863	0,29692053	0,15104905	0,11919792	0,18905583
10,23062	2,775851	3,618417	5,54162933	0,2121215	0,05711628	0,08356621	0,11760133	433,6388	223,5557	219,4083	292,200933	0,29680958	0,15111854	0,11925401	0,18906071
10,23888	2,777267	3,619715	5,54528733	0,21229276	0,05714541	0,08359619	0,11767812	433,4628	223,6604	219,516	292,213067	0,29668912	0,15118931	0,11931255	0,18906366
10,24608	2,778448	3,621132	5,54855333	0,21244205	0,05716971	0,08362892	0,11774689	433,7667	223,769	219,6186	292,384767	0,29689713	0,15126273	0,11936832	0,18917606
10,25423	2,779511	3,623611	5,55245067	0,21261103	0,05719158	0,08368617	0,11782959	433,7712	223,8717	219,7219	292,454933	0,29690021	0,15133215	0,11942446	0,18921894
10,25777	2,780691	3,625382	5,55461433	0,21268443	0,05721586	0,08372707	0,11787579	433,4621	223,9772	219,8254	292,421567	0,29668864	0,15140346	0,11948072	0,18919094
10,26107	2,781754	3,626562	5,556462	0,21275285	0,05723774	0,08375432	0,11791497	433,1556	224,0784	219,9417	292,3919	0,29647885	0,15147187	0,11954393	0,18916488
10,26969	2,783052	3,627507	5,560083	0,21293158	0,05726444	0,08377614	0,11799072	433,1985	224,1929	220,059	292,483467	0,29650821	0,15154927	0,11960768	0,18922172
10,27772	2,783997	3,628333	5,56335	0,21309807	0,05728389	0,08379522	0,11805906	433,0027	224,2965	220,1609	292,4867	0,2963742	0,1516193	0,11966307	0,18921886
10,28079	2,784823	3,629159	5,564924	0,21316173	0,05730088	0,0838143	0,1180923	432,6904	224,4103	220,2766	292,4591	0,29616044	0,15169623	0,11972595	0,18919421
10,28929	2,78565	3,630104	5,568348	0,21333796	0,0573179	0,08383612	0,118164	432,8166	224,5231	220,396	292,578567	0,29624682	0,15177248	0,11979085	0,18927005
10,29153	2,786476	3,631049	5,569685	0,21338441	0,0573349	0,08385795	0,11819242	433,1354	224,6246	220,5104	292,7568	0,29646502	0,15184109	0,11985303	0,18938638
10,29366	2,787774	3,632347	5,57126033	0,21342857	0,0573616	0,08388792	0,11822603	433,4431	224,7288	220,6114	292,927767	0,29667563	0,15191153	0,11990793	0,18949836
10,29625	2,790253	3,634	5,573501	0,21348227	0,05741261	0,0839261	0,11827366	433,7506	224,8331	220,7126	293,098767	0,29688611	0,15198203	0,11996293	0,18961036
10,30405	2,792143	3,640139	5,57877733	0,213644	0,0574515	0,08406788	0,11838779	433,5772	224,9362	220,8161	293,109833	0,29676742	0,15205173	0,12001919	0,18961278
10,31255	2,793677	3,642028	5,58275167	0,21382024	0,05748307	0,0841115	0,1184716	433,5963	225,0459	220,9217	293,187967	0,29678049	0,15212588	0,12007658	0,18966099
10,31479	2,794858	3,64309	5,584246	0,21386668	0,05750737	0,08413603	0,11850336	433,9236	225,1463	221,0291	293,366333	0,29700452	0,15219375	0,12013496	0,18977774
10,31656	2,796038	3,644153	5,58558367	0,21390338	0,05753165	0,08416058	0,11853187	434,231	225,2562	221,1453	293,544167	0,29721492	0,15226804	0,12019812	0,18989369
10,32423	2,797573	3,645333	5,58904533	0,21406241	0,05756323	0,08418783	0,11860449	434,1085	225,3652	221,2574	293,577033	0,29713107	0,15234172	0,12025904	0,18991061
10,33262	2,799344	3,646632	5,59286533	0,21423637	0,05759967	0,08421783	0,11868462	434,0575	225,4677	221,361	293,628733	0,29709617	0,15241101	0,12031535	0,18994084
10,33509	2,800879	3,648048	5,59467233	0,21428758	0,05763126	0,08425053	0,11872312	434,3614	225,5677	221,4694	293,7995	0,29730418	0,15247861	0,12037427	0,19005235
10,33722	2,802177	3,649347	5,596248	0,21433174	0,05765796	0,08428053	0,11875675	434,6788	225,6747	221,576	293,9765	0,29752142	0,15255093	0,12043221	0,19016819
10,34489	2,80324	3,65041	5,59951333	0,21449077	0,05767984	0,08430508	0,11882523	434,4801	225,7755	221,6918	293,982467	0,29738542	0,15261907	0,12049515	0,19016655
10,35269	2,804302	3,651472	5,60282133	0,2146525	0,05770169	0,08432961	0,1188946	434,2125	225,8902	221,7935	293,9654	0,29720226	0,15269661	0,12055043	0,19014976
10,35587	2,805247	3,652889	5,60466867	0,21471843	0,05772113	0,08436233	0,11893397	434,5196	226,0027	221,9095	294,143933	0,29741246	0,15277266	0,12061348	0,1902662
10,358	2,806191	3,654069	5,60608667	0,2147626	0,05774056	0,08438958	0,11896425	434,8264	226,1155	222,0206	294,320833	0,29762245	0,15284891	0,12067386	0,19038174
10,36036	2,8069	3,655132	5,607464	0,21481153	0,05775514	0,08441413	0,1189936	435,1474	226,2208	222,1286	294,498933	0,29784216	0,15292009	0,12073256	0,19049827
10,36839	2,807726	3,65584	5,610652	0,21497802	0,05777214	0,08443049	0,11906022	435,1667	226,3332	222,2376	294,579167	0,29785537	0,15299607	0,12079181	0,19054775
10,37665	2,808789	3,656549	5,613996	0,21514928	0,05779401	0,08444686	0,11913005	435,0642	226,4506	222,3456	294,620133	0,29778522	0,15307543	0,12085051	0,19057038
10,37925	2,809969	3,657375	5,61553133	0,21520319	0,05781829	0,08446594	0,11916247	435,3747	226,5521	222,4608	294,795867	0,29799774	0,15314404	0,12091312	0,19068497
10,38137	2,81292	3,658437	5,61757567	0,21524715	0,05787901	0,08449046	0,11920554	435,6939	226,6528	222,5616	294,969433	0,29821622	0,15321211	0,12096791	0,19079875
10,38444	2,815518	3,665757	5,621905	0,2153108	0,05793247	0,08465952	0,11930093	435,9981	226,7571	222,6281	295,127767	0,29842444	0,15328261	0,12100406	0,1909037
10,39034	2,81717	3,667764	5,62509133	0,21543313	0,05796646	0,08470587	0,11936849	435,6821	226,8629	222,7367	295,0939	0,29820815	0,15335413	0,12106308	0,19087512
10,39837	2,82024	3,668944	5,62918467	0,21559963	0,05802963	0,08473312	0,11945412	435,5185	226,9638	222,8387	295,107	0,29809617	0,15342234	0,12111852	0,19087901
10,40451	2,822837	3,670007	5,63245133	0,21572693	0,05808307	0,08475767	0,11952256	435,8231	227,0798	222,9518	295,2849	0,29830465	0,15350075	0,12117999	0,19099513
10,41266	2,823782	3,671424	5,63595533	0,21589592	0,05810251	0,08479039	0,11959627	435,8843	227,1931	223,0638	295,3804	0,29834654	0,15357734	0,12124087	0,19105492
10,42092	2,824726	3,672486	5,63937733	0,21606718	0,05812193	0,08481492	0,11966801	435,9234	227,3193	223,166	295,469567	0,29837331	0,15366265	0,12129642	0,19111079
10,42635	2,825434	3,67343	5,641738	0,21617976	0,0581365	0,08483672	0,11971766	436,2259	227,4407	223,2706	295,645733	0,29858036	0,15374471	0,12135327	0,19122611
10,42919	2,826261	3,674375	5,64327533	0,21623865	0,05815352	0,08485855	0,11975024	436,5278	227,5633	223,3723	295,821133	0,298787	0,15382759	0,12140855	0,19134104
10,43698	2,826969	3,675201	5,64638333	0,21640017	0,05816809	0,08487762	0,11981529	436,249	227,6845	223,4761	295,8032	0,29859617	0,15390951	0,12146496	0,19132355
10,44583	2,827795	3,676146	5,64992367	0,21658366	0,05818508	0,08489945	0,1198894	436,4311	227,7918	223,5852	295,936033	0,29872081	0,15398205	0,12152426	0,19140904
10,44796	2,828504	3,67709	5,65118467	0,21662783	0,05819967	0,08492125	0,11991625	436,7348	227,8995	223,694	296,109433	0,29892868	0,15405485	0,1215834	0,19152231

10,45162	2,829212	3,678625	5,65315233	0,21670371	0,05821424	0,0849567	0,11995822	437,0373	228,0144	223,8047	296,285467	0,29913573	0,15413252	0,12164357	0,19163727
10,45587	2,829921	3,679924	5,65523833	0,21679183	0,05822883	0,0849867	0,12000245	436,7269	228,1227	223,9156	296,255067	0,29892327	0,15420573	0,12170384	0,19161095
10,46	2,830865	3,683465	5,65811	0,21687746	0,05824825	0,08506848	0,12006473	436,4262	228,2302	224,0206	296,225667	0,29871745	0,15427839	0,12176091	0,19158559
10,46838	2,832164	3,684882	5,66180867	0,21705121	0,05827498	0,0851012	0,12014246	436,5063	228,3323	224,122	296,3202	0,29877228	0,15434741	0,12181603	0,19164524
10,47145	2,833462	3,686062	5,663658	0,21711487	0,05830169	0,08512845	0,12018167	436,8097	228,4381	224,2319	296,493233	0,29897995	0,15441893	0,12187576	0,19175821
10,47936	2,834761	3,687243	5,66712133	0,21727887	0,05832842	0,08515573	0,12025434	436,6317	228,5415	224,3322	296,5018	0,29885811	0,15448883	0,12193028	0,19175907
10,48774	2,836059	3,68866	5,67081967	0,21745262	0,05835512	0,08518845	0,12033207	436,4626	228,6465	224,4379	296,515667	0,29874237	0,1545598	0,12198773	0,1917633
10,4914	2,837712	3,691139	5,673417	0,21752851	0,05838914	0,0852457	0,12038778	436,7743	228,7497	224,5409	296,6883	0,29895572	0,15462956	0,12204371	0,19187633
10,494	2,838893	3,693382	5,675425	0,21758242	0,05841344	0,08529751	0,12043112	437,0848	228,8518	224,6465	296,861033	0,29916824	0,15469858	0,12210111	0,19198931
10,50226	2,841254	3,694917	5,679477	0,21775368	0,05846202	0,08533296	0,12051622	437,0208	228,9569	224,7594	296,912367	0,29912444	0,15476963	0,12216247	0,19201884
10,51076	2,843379	3,696215	5,68345133	0,21792992	0,05850574	0,08536293	0,12059953	437,0572	229,069	224,8616	296,995933	0,29914935	0,1548454	0,12221802	0,19207092
10,51501	2,844796	3,69716	5,68565533	0,21801804	0,0585349	0,08538476	0,1206459	437,3636	229,1816	224,968	297,171067	0,29935907	0,15492152	0,12227585	0,19218548
10,5228	2,84574	3,698104	5,68888133	0,21817956	0,05855432	0,08540656	0,12071348	437,1311	229,2874	225,0917	297,170067	0,29919993	0,15499304	0,12234308	0,19217868
10,53083	2,846685	3,698813	5,69210933	0,21834605	0,05857377	0,08542293	0,12078092	437,1273	229,3963	225,198	297,240533	0,29919733	0,15506665	0,12240086	0,19222161
10,53732	2,847629	3,699639	5,69486267	0,21848061	0,05859319	0,08544201	0,1208386	437,4356	229,5037	225,3137	297,417667	0,29940835	0,15513925	0,12246375	0,19233712
10,5398	2,848928	3,700229	5,696319	0,21853203	0,05861992	0,08545564	0,1208692	437,7364	229,6096	225,4193	297,588433	0,29961424	0,15521084	0,12252114	0,19244874
10,5476	2,850108	3,701056	5,699588	0,21869376	0,0586442	0,08547473	0,12093756	437,6053	229,7208	225,5213	297,6158	0,2995245	0,15528601	0,12257658	0,19246236
10,55586	2,851289	3,702945	5,70336467	0,21886502	0,0586685	0,08551836	0,12101729	437,6574	229,8236	225,6234	297,701467	0,29956016	0,1553555	0,12263208	0,19251591
10,55928	2,852233	3,705188	5,705567	0,21893593	0,05868792	0,08557016	0,12106467	437,9778	229,9322	225,7238	297,877933	0,29977947	0,15542891	0,12268665	0,19263167
10,56778	2,853413	3,710264	5,71048567	0,21911217	0,0587122	0,08568739	0,12117059	438,1601	230,0484	225,8253	298,011267	0,29990424	0,15550746	0,12274182	0,19271784
10,57546	2,85424	3,711917	5,71387233	0,21927141	0,05872922	0,08572557	0,12124206	437,9013	230,1588	225,9324	297,9975	0,2997271	0,15558208	0,12280003	0,19270307
10,58348	2,855184	3,714986	5,71788333	0,21943769	0,05874864	0,08579644	0,12132759	438,2201	230,2815	226,0363	298,1793	0,29994531	0,15566503	0,1228565	0,19282228
10,5862	2,856011	3,716403	5,719538	0,21949409	0,05876566	0,08582917	0,12136297	438,5363	230,3945	226,1391	298,356633	0,30016174	0,15574141	0,12291237	0,19293851
10,59399	2,857074	3,717465	5,722843	0,21965561	0,05878753	0,0858537	0,12143228	438,4324	230,5029	226,2453	298,393533	0,30009062	0,15581469	0,1229701	0,19295847
10,60202	2,858254	3,718528	5,72626733	0,2198221	0,05881181	0,08587825	0,12150405	438,2457	230,6109	226,36	298,405533	0,29996283	0,15588769	0,12303244	0,19296099
10,60473	2,859317	3,719355	5,72780067	0,21987829	0,05883368	0,08589734	0,12153644	438,5571	230,724	226,484	298,588367	0,30017598	0,15596415	0,12309984	0,19307999
10,60698	2,860733	3,720417	5,72937667	0,21992494	0,05886282	0,08592187	0,12156988	438,8719	230,8301	226,608	298,77	0,30039144	0,15603587	0,12316723	0,19319818
10,61005	2,86215	3,721243	5,73114767	0,2199886	0,05889198	0,08594095	0,12160717	439,1744	230,9406	226,7279	298,947633	0,30059849	0,15611056	0,1232324	0,19331382
10,61808	2,863802	3,722188	5,73469	0,22015509	0,05892597	0,08596277	0,12168128	439,2037	231,0503	226,8526	299,035533	0,30061855	0,15618472	0,12330018	0,19336781
10,62657	2,867698	3,723014	5,739094	0,22033112	0,05900613	0,08598185	0,12177303	439,3629	231,1544	226,9651	299,1608	0,30072752	0,15625509	0,12336133	0,19344798
10,62976	2,869115	3,723959	5,74094467	0,22039726	0,05903529	0,08600367	0,12181207	439,6699	231,2599	227,0773	299,3357	0,30093765	0,1563264	0,12342231	0,19356212
10,63755	2,870178	3,725966	5,74456467	0,22055878	0,05905716	0,08605002	0,12188865	439,5553	231,3818	227,179	299,372033	0,30085921	0,1564088	0,12347759	0,19358186
10,63921	2,871122	3,728681	5,74633767	0,2205932	0,05907658	0,08611273	0,1219275	439,2507	231,5017	227,2817	299,3447	0,30065072	0,15648985	0,12353341	0,19355799
10,64794	2,872067	3,732459	5,750822	0,22077421	0,05909603	0,08619998	0,1220234	439,342	231,62	227,384	299,448667	0,30071321	0,15656982	0,12358901	0,19362401
10,64948	2,872893	3,734111	5,75216133	0,22080614	0,05911302	0,08623813	0,12205243	439,6686	231,7408	227,493	299,634133	0,30093676	0,15665148	0,12364825	0,1937455
10,65089	2,873955	3,73659	5,75381167	0,22083537	0,05913488	0,08629538	0,12208854	439,985	231,8578	227,5942	299,812333	0,30115332	0,15673057	0,12370326	0,19386238
10,65243	2,875136	3,738007	5,755191	0,2208673	0,05915918	0,08632811	0,1221182	440,3031	231,9666	227,6973	299,989	0,30137105	0,15680412	0,12375929	0,19397815
10,65869	2,87608	3,739188	5,757986	0,2209971	0,0591786	0,08635538	0,12217703	439,9665	232,0783	227,8015	299,948767	0,30114066	0,15687962	0,12381593	0,1939454
10,65999	2,877969	3,740132	5,75936367	0,22102405	0,05921747	0,08637718	0,12220623	439,6524	232,1807	227,9082	299,913767	0,30092567	0,15694884	0,12387392	0,19391614
10,66235	2,880921	3,740959	5,76141	0,22107298	0,05927821	0,08639628	0,12224916	439,3506	232,2825	228,0151	299,882733	0,3007191	0,15701766	0,12393203	0,19388959
10,67096	2,882573	3,741667	5,76506667	0,2212515	0,0593122	0,08641263	0,12232545	439,4926	232,3876	228,132	300,004067	0,30081629	0,1570887	0,12399557	0,19396685
10,67309	2,88399	3,742493	5,76652433	0,22129567	0,05934136	0,08643171	0,12235624	439,8181	232,4885	228,2379	300,1815	0,30103908	0,15715691	0,12405312	0,19408304
10,67486	2,885407	3,74332	5,76786233	0,22133237	0,05937051	0,08645081	0,12238456	440,1316	232,5981	228,3454	300,358367	0,30125366	0,15723099	0,12411155	0,19419874
10,6771	2,886942	3,744028	5,76935667	0,22137881	0,0594021	0,08646716	0,12241602	440,44	232,7014	228,4483	300,5299	0,30146475	0,15730082	0,12416748	0,19431102

10,68147	2,889067	3,744973	5,77183667	0,22146942	0,05944582	0,08648898	0,12246807	440,128	232,8152	228,5613	300,5015	0,3012512	0,15737775	0,1242289	0,19428595
10,68501	2,890247	3,745917	5,77372467	0,22154282	0,0594701	0,08651079	0,1225079	439,8244	232,9152	228,6822	300,473933	0,30104339	0,15744535	0,12429461	0,19426112
10,69375	2,89131	3,746743	5,77726767	0,22172403	0,05949198	0,08652986	0,12258196	439,9456	233,0167	228,799	300,5871	0,30112635	0,15751396	0,1243581	0,1943328
10,698	2,89249	3,747688	5,77939267	0,22181215	0,05951626	0,08655169	0,1226267	440,2465	233,135	228,903	300,7615	0,30133231	0,15759393	0,12441462	0,19444695
10,70213	2,893435	3,749577	5,781714	0,22189778	0,0595357	0,08659531	0,12267626	439,9454	233,252	229,0049	300,7341	0,30112621	0,15767302	0,12447001	0,19442308
10,70567	2,894261	3,755362	5,78509767	0,22197118	0,0595527	0,08672892	0,12275093	439,6405	233,3545	229,1122	300,7024	0,30091752	0,1577423	0,12452833	0,19439605
10,71382	2,895088	3,758195	5,78903433	0,22214016	0,05956971	0,08679434	0,12283474	439,3667	233,4615	229,2135	300,680567	0,30073012	0,15781463	0,12458339	0,19437605
10,7176	2,895796	3,76091	5,79143533	0,22221854	0,05958428	0,08685704	0,12288662	439,6848	233,5668	229,3175	300,856367	0,30094784	0,15788581	0,12463991	0,19449119
10,72539	2,896622	3,762209	5,79474033	0,22238005	0,05960128	0,08688704	0,12295612	439,6392	233,6841	229,4336	300,918967	0,30091663	0,15796511	0,12470302	0,19452825
10,73365	2,897331	3,763271	5,798084	0,22255132	0,05961586	0,08691157	0,12302625	439,7308	233,8048	229,5533	301,029633	0,30097933	0,1580467	0,12476808	0,19459803
10,73849	2,898157	3,764098	5,80024833	0,22265167	0,05963286	0,08693067	0,12307173	440,055	233,9131	229,6671	301,211733	0,30120123	0,1581199	0,12482993	0,19471702
10,74121	2,899101	3,764924	5,801745	0,22270807	0,05965228	0,08694975	0,12310337	440,3554	234,0333	229,7941	301,394267	0,30140684	0,15820116	0,12489896	0,19483565
10,74924	2,900046	3,765514	5,80493333	0,22287456	0,05967173	0,08696337	0,12316989	440,089	234,151	229,8972	301,379067	0,3012245	0,15828072	0,124955	0,19482007
10,75124	2,90099	3,766223	5,806151	0,22291603	0,05969115	0,08697975	0,12319564	439,7827	234,254	230,0016	301,3461	0,30101485	0,15835035	0,12501174	0,19479231
10,75408	2,902407	3,766813	5,80776667	0,22297491	0,05972031	0,08699337	0,12322953	439,4729	234,3598	230,112	301,3149	0,30080281	0,15842186	0,12507175	0,19476547
10,76163	2,907365	3,767403	5,81213267	0,22313145	0,05982233	0,087007	0,12332026	439,7837	234,4649	230,2157	301,4881	0,30101554	0,15849291	0,12512811	0,19487885
10,76387	2,909726	3,768112	5,81390267	0,2231779	0,05987091	0,08702337	0,12335739	440,0976	234,5718	230,3427	301,6707	0,30123039	0,15856517	0,12519714	0,19499757
10,76753	2,911733	3,76882	5,81602767	0,22325378	0,0599122	0,08703972	0,1234019	440,3979	234,677	230,4713	301,848733	0,30143593	0,15863628	0,12526703	0,19511308
10,77214	2,912796	3,769528	5,81815467	0,22334937	0,05993407	0,08705607	0,12344651	440,0874	234,781	230,5835	301,8173	0,30122341	0,15870659	0,12532802	0,195086
10,77627	2,913858	3,770237	5,82012167	0,223435	0,05995593	0,08707245	0,12348779	439,7835	234,8877	230,6897	301,786967	0,3010154	0,15877871	0,12538574	0,19505995
10,77981	2,914803	3,774487	5,82303333	0,2235084	0,05997537	0,0871706	0,12355146	439,4785	235,0126	230,5885	301,6932	0,30080664	0,15886314	0,12533074	0,19500017
10,78654	2,915629	3,778973	5,82704733	0,22364794	0,05999237	0,0872742	0,12363817	439,7915	235,122	230,7025	301,872	0,30102088	0,15893709	0,1253927	0,19511689
10,78926	2,916456	3,780035	5,82858367	0,22370433	0,06000938	0,08729873	0,12367082	440,0985	235,238	230,8041	302,046867	0,30123101	0,15901551	0,12544792	0,19523148
10,79752	2,917164	3,781806	5,83216333	0,2238756	0,06002395	0,08733963	0,12374639	440,0592	235,3475	230,9112	302,105967	0,30120411	0,15908953	0,12550613	0,19526659
10,80602	2,918108	3,783105	5,83574433	0,22405183	0,06004337	0,08736963	0,12382161	440,0969	235,4704	231,0258	302,1977	0,30122991	0,1591726	0,12556842	0,19532364
10,80968	2,919053	3,784403	5,837712	0,22412772	0,06006282	0,08739961	0,12386338	440,4003	235,5944	231,1281	302,374267	0,30143758	0,15925643	0,12562402	0,19543934
10,81771	2,919879	3,78582	5,84113633	0,22429422	0,06007981	0,08743233	0,12393545	440,1409	235,7186	231,2459	302,368467	0,30126003	0,15934038	0,12568805	0,19542949
10,82597	2,920706	3,786764	5,84448	0,22446548	0,06009683	0,08745413	0,12400548	440,0598	235,8312	231,3612	302,4174	0,30120452	0,1594165	0,12575072	0,19545724
10,83058	2,922004	3,787591	5,846725	0,22456106	0,06012354	0,08747323	0,12405261	440,364	235,9372	231,485	302,5954	0,30141273	0,15948815	0,12581801	0,19557296
10,83778	2,926962	3,788299	5,85101367	0,22471035	0,06022556	0,08748958	0,12414183	440,0615	236,0405	231,5956	302,565867	0,30120568	0,15955798	0,12587812	0,19554726
10,84533	2,929206	3,789125	5,85455367	0,22486689	0,06027173	0,08750866	0,12421576	439,7578	236,1426	231,7125	302,537633	0,30099781	0,159627	0,12594166	0,19552215
10,85194	2,93074	3,79007	5,85758333	0,22500394	0,06030329	0,08753049	0,12427924	440,0611	236,2489	231,815	302,708333	0,30120541	0,15969885	0,12599737	0,19563388
10,85419	2,934046	3,791487	5,85990767	0,22505059	0,06037132	0,08756321	0,12432837	440,3689	236,3613	231,9176	302,8826	0,30141608	0,15977483	0,12605314	0,19574802
10,86245	2,935108	3,793494	5,863684	0,22522185	0,06039317	0,08760956	0,12440819	440,4686	236,4651	232,0245	302,986067	0,30148433	0,159845	0,12611124	0,19581352
10,8706	2,936053	3,79491	5,86718767	0,22539084	0,06041261	0,08764226	0,1244819	440,2876	236,5685	232,1258	302,993967	0,30136044	0,15991489	0,1261663	0,19581388
10,87921	2,937115	3,797271	5,87119867	0,22556936	0,06043447	0,08769679	0,12456687	440,4915	236,6832	232,2258	303,1335	0,3015	0,15999243	0,12622065	0,19590436
10,88358	2,93806	3,799278	5,87363933	0,22565996	0,06045391	0,08774314	0,124619	440,8031	236,8063	232,3385	303,315967	0,30171328	0,16007564	0,12628191	0,19602361
10,88772	2,938768	3,800695	5,87572767	0,2257458	0,06046848	0,08777587	0,12466338	441,1109	236,9092	232,4407	303,486933	0,30192396	0,1601452	0,12633745	0,19613554
10,89244	2,939476	3,80589	5,87926867	0,22584367	0,06048305	0,08789584	0,12474085	440,7942	237,0098	232,5435	303,449167	0,30170719	0,1602132	0,12639333	0,19610457
10,90094	2,940185	3,806952	5,88269233	0,2260199	0,06049763	0,08792037	0,12481264	441,1053	237,1231	232,6531	303,627167	0,30192012	0,16028979	0,1264529	0,19622094
10,90719	2,940893	3,807778	5,885287	0,22614949	0,0605122	0,08793945	0,12486705	440,7952	237,2238	232,7667	303,595233	0,30170787	0,16035786	0,12651464	0,19619346
10,9131	2,941838	3,808605	5,88784767	0,22627203	0,06053165	0,08795855	0,12492074	440,4875	237,3264	232,8948	303,569567	0,30149726	0,16042722	0,12658427	0,19616958
10,91912	2,942782	3,809313	5,890405	0,22639685	0,06055107	0,0879749	0,12497427	440,7939	237,431	233,0237	303,749533	0,30170698	0,16049792	0,12665433	0,19628641
10,92172	2,943845	3,810139	5,89190133	0,22645076	0,06057294	0,08799397	0,12500589	441,1085	237,5394	233,1403	303,9294	0,30192231	0,1605712	0,1267177	0,19640374

10,92962	2,945025	3,810848	5,89516433	0,22661456	0,06059722	0,08801035	0,12507404	440,8825	237,6439	233,2432	303,9232	0,30176762	0,16064184	0,12677363	0,19639437
10,93199	2,948212	3,811792	5,89733133	0,22666369	0,0606628	0,08803215	0,12511955	440,5766	237,747	233,3548	303,8928	0,30155825	0,16071153	0,12683429	0,19636802
10,94084	2,950219	3,812855	5,90130467	0,22684719	0,06070409	0,0880567	0,12520266	440,7109	237,8587	233,458	304,0092	0,30165017	0,16078704	0,12689038	0,19644253
10,94297	2,951518	3,814389	5,902959	0,22689135	0,06073082	0,08809213	0,1252381	441,0365	237,9666	233,5607	304,187933	0,30187303	0,16085998	0,1269462	0,19655974
10,95099	2,952817	3,817341	5,90704933	0,22705764	0,06075755	0,0881603	0,12532516	440,9444	238,0678	233,6618	304,224667	0,30180999	0,16092839	0,12700115	0,19657984
10,95383	2,954115	3,819702	5,90921567	0,22711652	0,06078426	0,08821483	0,12537187	440,6408	238,1723	233,7664	304,193167	0,30160219	0,16099903	0,12705801	0,19655307
10,9576	2,955886	3,821591	5,91169233	0,22719469	0,0608207	0,08825845	0,12542461	440,3404	238,2815	233,8728	304,1649	0,30139658	0,16107284	0,12711584	0,19652842
10,96516	2,957303	3,823952	5,91547167	0,22735144	0,06084986	0,08831298	0,12550476	440,6672	238,3981	233,9778	304,3477	0,30162026	0,16115166	0,12717291	0,19664828
10,96717	2,958247	3,825841	5,917086	0,22739312	0,06086928	0,08835661	0,12553967	440,974	238,5145	234,0841	304,5242	0,30183025	0,16123035	0,12723068	0,19676376
10,97165	2,958956	3,82773	5,91944533	0,227486	0,06088387	0,08840023	0,12559003	440,6611	238,6214	234,1855	304,489333	0,30161608	0,16130261	0,1272858	0,19673483
10,97484	2,959664	3,829146	5,92121667	0,22755215	0,06089844	0,08843293	0,12562784	440,3611	238,7286	234,2968	304,462167	0,30141075	0,16137507	0,12734629	0,1967107
10,98334	2,960372	3,830209	5,92464033	0,22772838	0,060913	0,08845748	0,12569962	440,3286	238,8334	234,4119	304,524633	0,3013885	0,16144592	0,12740885	0,19674776
10,9857	2,961081	3,831272	5,92601767	0,22777732	0,06092759	0,08848203	0,12572898	440,6431	238,9372	234,5283	304,702867	0,30160376	0,16151608	0,12747212	0,19686399
10,98842	2,961907	3,832334	5,92755367	0,22783371	0,06094459	0,08850656	0,12576162	440,9448	239,0447	234,6401	304,876533	0,30181027	0,16158875	0,12753288	0,1969773
10,99432	2,96297	3,833633	5,93030767	0,22795604	0,06096646	0,08853656	0,12581969	440,6277	239,1534	234,7423	304,841133	0,30159322	0,16166223	0,12758843	0,19694796
11,00258	2,96415	3,834813	5,93384767	0,22812731	0,06099074	0,08856381	0,12589395	440,3585	239,2539	234,8462	304,819533	0,30140897	0,16173016	0,1276449	0,19692801
11,00919	2,965567	3,835994	5,936917	0,22826436	0,0610199	0,08859109	0,12595845	440,6813	239,3587	234,9496	304,996533	0,30162991	0,16180101	0,1277011	0,19704401
11,01215	2,966747	3,837174	5,93869033	0,22832573	0,06104418	0,08861834	0,12599608	440,9863	239,4605	235,0551	305,1673	0,30183867	0,16186982	0,12775845	0,19715565
11,0171	2,969699	3,838709	5,941836	0,22842836	0,06110492	0,08865379	0,12606236	440,6859	239,5648	235,1552	305,1353	0,30163306	0,16194032	0,12781285	0,19712875
11,01923	2,970997	3,842723	5,94431667	0,22847253	0,06113163	0,08874649	0,12611688	440,3687	239,6666	235,2574	305,097567	0,30141595	0,16200914	0,1278684	0,19709783
11,02218	2,972532	3,84473	5,94648067	0,22853369	0,06116321	0,08879284	0,12616325	440,0675	239,7726	235,3584	305,066167	0,30120979	0,16208079	0,1279233	0,19707129
11,03068	2,973713	3,845911	5,95010133	0,22870993	0,06118751	0,08882012	0,12623919	440,1367	239,8781	235,4667	305,1605	0,30125715	0,16215211	0,12798216	0,19713047
11,03895	2,974893	3,847091	5,95364467	0,2288814	0,06121179	0,08884737	0,12631352	440,2891	239,9888	235,5819	305,2866	0,30136146	0,16222694	0,12804478	0,19721106
11,04697	2,976074	3,848272	5,95710533	0,22904769	0,06123609	0,08887464	0,12638614	440,189	240,1079	235,684	305,326967	0,30129295	0,16230745	0,12810027	0,19723356
11,05536	2,9769	3,849334	5,96053133	0,22922165	0,06125309	0,08889917	0,12645797	440,5111	240,2103	235,8013	305,507567	0,30151342	0,16237667	0,12816403	0,19735137
11,05748	2,977726	3,850514	5,96190667	0,2292656	0,06127008	0,08892642	0,12648737	440,8125	240,3259	235,9112	305,6832	0,30171971	0,16245481	0,12822376	0,19746609
11,06527	2,978553	3,851813	5,965212	0,22942712	0,0612871	0,08895642	0,12655688	440,5753	240,426	236,0206	305,673967	0,30155736	0,16252248	0,12828322	0,19745435
11,07353	2,979733	3,853584	5,968949	0,22959838	0,06131138	0,08899732	0,12663569	440,3365	240,529	236,1277	305,6644	0,30139391	0,1625921	0,12834143	0,19744248
11,07779	2,980914	3,855001	5,971235	0,22968671	0,06133568	0,08903005	0,12668414	440,651	240,6397	236,24	305,843567	0,30160917	0,16266693	0,12840247	0,19755952
11,08593	2,981976	3,856299	5,974735	0,22985548	0,06135753	0,08906002	0,12675768	440,693	240,7485	236,3475	305,929667	0,30163792	0,16274048	0,1284609	0,1976131
11,09372	2,982685	3,857716	5,97804033	0,230017	0,06137212	0,08909275	0,12682729	440,5957	240,8559	236,4567	305,969433	0,30157132	0,16281308	0,12852025	0,19763488
11,1021	2,983511	3,859605	5,98173867	0,23019075	0,06138912	0,08913637	0,12690541	440,8978	240,9721	236,5642	306,1447	0,3017781	0,16289163	0,12857868	0,19774947
11,11037	2,984338	3,861258	5,985322	0,23036222	0,06140613	0,08917455	0,12698097	441,0597	241,0929	236,6702	306,274267	0,30188891	0,16297329	0,12863629	0,19783283
11,11474	2,985046	3,862674	5,98748667	0,23045283	0,0614207	0,08920725	0,12702693	440,7519	241,2191	236,7815	306,250833	0,30167823	0,16305859	0,12869679	0,19781121
11,11615	2,985754	3,863973	5,98862567	0,23048207	0,06143527	0,08923725	0,12705153	440,4233	241,3309	236,885	306,213067	0,30145332	0,16313417	0,12875304	0,19778018
11,12253	2,986581	3,865744	5,99161833	0,23061435	0,06145228	0,08927815	0,12711493	440,7399	241,4427	236,9866	306,389733	0,30167002	0,16320974	0,12880827	0,19789601
11,12418	2,987761	3,867396	5,99311233	0,23064856	0,06147656	0,08931631	0,12714714	441,0527	241,5477	237,0873	306,562567	0,30188412	0,16328072	0,128863	0,19800928
11,12654	2,992247	3,873063	5,99728333	0,23069749	0,06156887	0,08944718	0,12723785	441,3646	241,6477	237,195	306,735767	0,3020976	0,16334832	0,12892154	0,19812249
11,13056	2,995671	3,874244	6,00015833	0,23078084	0,06163932	0,08947446	0,12729821	441,0544	241,7525	237,3011	306,702667	0,30188528	0,16341916	0,12897921	0,19809455
11,13256	2,99756	3,875424	6,001848	0,23082231	0,06167819	0,08950171	0,12733407	440,7463	241,8575	237,4078	306,670533	0,3016744	0,16349014	0,1290372	0,19806725
11,13669	2,998741	3,876487	6,00397267	0,23090794	0,06170249	0,08952626	0,1273789	440,4319	241,965	237,5178	306,638233	0,30145921	0,16356281	0,12909699	0,19803967
11,14567	3,000511	3,877431	6,00787067	0,23109413	0,06173891	0,08954806	0,12746037	440,7556	242,0754	237,6372	306,822733	0,30168077	0,16363743	0,12916188	0,19816003
11,14921	3,002164	3,878376	6,00991667	0,23116753	0,06177292	0,08956989	0,12750345	441,0559	242,1818	237,7578	306,9985	0,30188631	0,16370936	0,12922743	0,19827437
11,15405	3,003935	3,879084	6,01235633	0,23126788	0,06180936	0,08958624	0,12755449	440,7515	242,2922	237,8645	306,9694	0,30167796	0,16378398	0,12928543	0,19824912

11,15747	3,005234	3,879792	6,01416533	0,23133879	0,06183609	0,08960259	0,12759249	440,4487	242,4072	237,9743	306,9434	0,3014707	0,16386172	0,12934511	0,19822584
11,16609	3,006178	3,880737	6,01766833	0,23151752	0,06185551	0,08962441	0,12766582	440,6365	242,515	238,0981	307,0832	0,30159925	0,16393459	0,1294124	0,19831541
11,16892	3,007005	3,881681	6,019202	0,2315762	0,06187253	0,08964621	0,12769831	440,9445	242,6264	238,2131	307,261333	0,30181006	0,1640099	0,1294749	0,19843162
11,17707	3,007949	3,882626	6,02254833	0,23174518	0,06189195	0,08966804	0,12776839	440,9713	242,7447	238,3273	307,347767	0,30182841	0,16408986	0,12953697	0,19848508
11,1851	3,008893	3,883806	6,025933	0,23191167	0,06191138	0,08969529	0,12783945	440,7468	242,8674	238,4336	307,349267	0,30167474	0,16417281	0,12959475	0,19848077
11,18876	3,00972	3,888411	6,02896367	0,23198756	0,0619284	0,08980164	0,12790586	441,0701	242,9827	238,5414	307,5314	0,30189603	0,16425075	0,12965334	0,19860004
11,19088	3,010664	3,889827	6,030457	0,23203152	0,06194782	0,08983434	0,12793789	441,3771	243,0989	238,6451	307,707033	0,30210616	0,1643293	0,1297097	0,19871505
11,19891	3,011727	3,89089	6,03384233	0,23219801	0,06196969	0,08985889	0,12800886	441,3089	243,2146	238,7507	307,758067	0,30205948	0,16440751	0,1297671	0,19874469
11,20363	3,012907	3,893133	6,03655667	0,23229587	0,06199397	0,08991069	0,12806685	441,0028	243,3158	238,8509	307,723167	0,30184997	0,16447591	0,12982156	0,19871581
11,20765	3,014914	3,896556	6,03970667	0,23237922	0,06203527	0,08998975	0,12813475	440,6987	243,421	238,9649	307,694867	0,30164182	0,16454703	0,12988352	0,19869079
11,21343	3,016331	3,897737	6,04249933	0,23249907	0,06206442	0,09001702	0,1281935	441,0154	243,5295	239,0751	307,873333	0,30185859	0,16462037	0,12994342	0,19880746
11,2165	3,017511	3,898681	6,04423067	0,23256272	0,0620887	0,09003882	0,12823008	441,3236	243,6327	239,1794	308,045233	0,30206954	0,16469013	0,13000011	0,19891993
11,22063	3,018928	3,899626	6,04639467	0,23264835	0,06211786	0,09006065	0,12827562	441,0229	243,7344	239,2924	308,016567	0,30186372	0,16475888	0,13006153	0,19889471
11,22288	3,021289	3,900452	6,048207	0,232695	0,06216644	0,09007972	0,12831372	440,7116	243,839	239,4038	307,9848	0,30165065	0,16482959	0,13012208	0,19886744
11,23126	3,023768	3,901515	6,052181	0,23286875	0,06221745	0,09010427	0,12839683	440,6972	243,948	239,5192	308,0548	0,30164079	0,16490327	0,1301848	0,19890962
11,23374	3,025539	3,902695	6,05399133	0,23292017	0,06225389	0,09013152	0,1284352	440,999	244,0589	239,6226	308,226833	0,30184736	0,16497823	0,130241	0,1990222
11,2361	3,026602	3,903876	6,055526	0,23296911	0,06227576	0,0901588	0,12846789	441,3003	244,165	239,7334	308,399567	0,30205359	0,16504995	0,13030122	0,19913492
11,24023	3,027664	3,905057	6,05765033	0,23305474	0,06229761	0,09018607	0,12851281	441,6125	244,2843	239,8353	308,577367	0,30226728	0,1651306	0,13035661	0,1992515
11,24814	3,028373	3,906355	6,060956	0,23321874	0,0623122	0,09021605	0,12858233	441,3639	244,387	239,9447	308,5652	0,30209713	0,16520002	0,13041607	0,19923774
11,25109	3,029199	3,908126	6,062805	0,23327991	0,0623292	0,09025695	0,12862202	441,0535	244,4894	240,054	308,5323	0,30188467	0,16526924	0,13047548	0,1992098
11,25782	3,030025	3,910605	6,06615	0,23341945	0,06234619	0,0903142	0,12869328	441,3604	244,6008	240,1601	308,7071	0,30209473	0,16534455	0,13053314	0,19932414
11,2603	3,030733	3,912376	6,067803	0,23347087	0,06236076	0,0903551	0,12872891	441,6684	244,7181	240,2669	308,884467	0,30230554	0,16542384	0,13059119	0,19944019
11,2662	3,03156	3,91698	6,07158	0,2335932	0,06237778	0,09046143	0,1288108	441,3604	244,8235	240,3739	308,8526	0,30209473	0,16549509	0,13064935	0,19941306
11,27411	3,032268	3,918987	6,07512167	0,23375721	0,06239235	0,09050778	0,12888578	441,0979	244,9262	240,4847	308,836267	0,30191506	0,16556451	0,13070957	0,19939638
11,27919	3,033213	3,920404	6,07760233	0,23386253	0,06241179	0,09054051	0,12893828	441,4204	245,042	240,6023	309,021567	0,3021358	0,16564279	0,13077349	0,19951736
11,2819	3,034157	3,921348	6,079135	0,23391872	0,06243121	0,09056231	0,12897075	441,7299	245,1533	240,7231	309,2021	0,30234764	0,16571802	0,13083915	0,19963494
11,28722	3,035338	3,922175	6,08157767	0,23402903	0,06245551	0,09058141	0,12902198	441,4196	245,2658	240,8375	309,1743	0,30213525	0,16579407	0,13090133	0,19961022
11,29513	3,036518	3,923001	6,084883	0,23419303	0,06247979	0,09060049	0,1290911	441,2527	245,3748	240,9516	309,193033	0,30202101	0,16586775	0,13096335	0,19961737
11,29985	3,038053	3,923709	6,087204	0,2342909	0,06251138	0,09061684	0,1291397	441,5702	245,4778	241,0698	309,3726	0,30223833	0,16593738	0,13102759	0,19973443
11,30174	3,040768	3,924418	6,08897533	0,23433009	0,06256724	0,09063321	0,12917685	441,8973	245,5818	241,1813	309,553467	0,30246222	0,16600768	0,13108819	0,1998527
11,30398	3,042185	3,925244	6,09046967	0,23437653	0,0625964	0,09065229	0,1292084	442,2145	245,6882	241,3015	309,734733	0,30267933	0,1660796	0,13115352	0,19997082
11,31177	3,043602	3,926189	6,09385367	0,23453805	0,06262556	0,09067411	0,12927924	441,9818	245,7959	241,413	309,730233	0,30252005	0,16615241	0,13121413	0,1999622
11,32015	3,045963	3,927723	6,09794533	0,2347118	0,06267414	0,09070954	0,12936516	441,9447	245,9021	241,5146	309,787133	0,30249466	0,16622419	0,13126935	0,19999607
11,32405	3,047852	3,931501	6,10113433	0,23479266	0,062713	0,09079679	0,12943415	442,2455	246,0021	241,6267	309,9581	0,30270055	0,16629179	0,13133028	0,20010754
11,32641	3,04915	3,933154	6,10290467	0,23484159	0,06273971	0,09083497	0,12947209	442,5499	246,1141	241,7381	310,134033	0,3029089	0,1663675	0,13139083	0,20022241
11,33243	3,050449	3,934334	6,10573767	0,23496641	0,06276644	0,09086222	0,12953169	442,2449	246,2305	241,8431	310,106167	0,30270014	0,16644619	0,1314479	0,20019807
11,33562	3,05163	3,936105	6,107785	0,23503255	0,06279074	0,09090312	0,12957547	441,944	246,3342	241,9495	310,0759	0,30249418	0,16651628	0,13150573	0,20017207
11,34188	3,052574	3,939647	6,111367	0,23516235	0,06281016	0,09098492	0,12965248	442,2471	246,441	242,0564	310,248167	0,30270164	0,16658848	0,13156383	0,20028465
11,34979	3,0534	3,941181	6,11479033	0,23532635	0,06282716	0,09102035	0,12972462	442,1924	246,562	242,1646	310,306333	0,3026642	0,16667027	0,13162264	0,20031904
11,3564	3,054109	3,942362	6,11762367	0,2354634	0,06284175	0,09104762	0,12978426	442,4953	246,6658	242,2737	310,478267	0,30287153	0,16674044	0,13168194	0,2004313
11,35923	3,054935	3,943425	6,11919667	0,23552208	0,06285874	0,09107217	0,12981767	442,8147	246,7733	242,3882	310,658733	0,30309014	0,16681311	0,13174417	0,20054914
11,36738	3,055879	3,944605	6,12262133	0,23569106	0,06287817	0,09109942	0,12988955	442,653	246,8747	242,4934	310,6737	0,30297947	0,16688165	0,13180135	0,20055416
11,37328	3,059776	3,945668	6,12624133	0,23581339	0,06295835	0,09112397	0,12996524	442,957	246,9817	242,6002	310,8463	0,30318754	0,16695398	0,1318594	0,20066697
11,38166	3,061192	3,946848	6,1299	0,23598714	0,06298749	0,09115122	0,13004195	442,9258	247,0893	242,7174	310,910833	0,30316619	0,16702671	0,1319231	0,20070533

11,38992	3,062609	3,947675	6,13340133	0,23615841	0,06301665	0,09117032	0,13011513	442,7767	247,1923	242,8266	310,931867	0,30306413	0,16709634	0,13198246	0,20071431
11,39323	3,064026	3,948619	6,13529167	0,23622704	0,0630458	0,09119213	0,13015499	443,0789	247,2934	242,933	311,101767	0,30327098	0,16716468	0,13204029	0,20082532
11,40102	3,066151	3,949564	6,13891167	0,23638855	0,06308953	0,09121395	0,13023068	442,9108	247,394	243,0501	311,1183	0,30315592	0,16723268	0,13210393	0,20083085
11,40456	3,068866	3,951098	6,141508	0,23646195	0,06314539	0,09124938	0,13028557	442,6105	247,5033	243,1517	311,0885	0,30295038	0,16730657	0,13215916	0,20080537
11,41283	3,070401	3,956765	6,14666533	0,23663342	0,06317698	0,09138025	0,13039688	442,5406	247,6119	243,2562	311,136233	0,30290253	0,16737998	0,13221595	0,20083282
11,41531	3,071463	3,958654	6,14847567	0,23668484	0,06319883	0,09142388	0,13043585	442,8576	247,7144	243,3607	311,3109	0,30311951	0,16744927	0,13227275	0,20094718
11,41767	3,072525	3,960425	6,15020667	0,23673378	0,06322068	0,09146478	0,13047308	443,1723	247,8348	243,4664	311,491167	0,30333491	0,16753066	0,1323302	0,20106526
11,42593	3,07347	3,961842	6,15374733	0,23690504	0,06324012	0,09149751	0,13054756	443,3031	247,9447	243,5781	311,608633	0,30342444	0,16760495	0,13239091	0,2011401
11,43432	3,074415	3,962904	6,157213	0,237079	0,06325957	0,09152203	0,1306202	443,3224	248,0545	243,6793	311,6854	0,30343765	0,16767917	0,13244592	0,20118758
11,43738	3,075359	3,964085	6,15894133	0,23714244	0,06327899	0,09154931	0,13065691	443,6396	248,1589	243,7841	311,860867	0,30365476	0,16774974	0,13250288	0,20130246
11,44045	3,076303	3,965383	6,160712	0,2372061	0,06329842	0,09157928	0,1306946	443,9544	248,2764	243,8946	312,0418	0,30387023	0,16782917	0,13256294	0,20142078
11,44836	3,07713	3,966328	6,16393933	0,2373701	0,06331543	0,09160111	0,13076221	443,7942	248,3916	244,0045	312,063433	0,30376057	0,16790704	0,13262267	0,2014301
11,45674	3,078192	3,967036	6,16732267	0,23754385	0,06333728	0,09161746	0,13083287	443,7604	248,5116	244,1098	312,127267	0,30373744	0,16798816	0,13267991	0,2014685
11,46064	3,079137	3,96798	6,16925233	0,23762471	0,06335673	0,09163926	0,13087357	444,0657	248,6312	244,2194	312,305433	0,30394641	0,168069	0,13273948	0,20158496
11,46855	3,079963	3,969279	6,17259733	0,23778872	0,06337372	0,09166926	0,1309439	443,8593	248,7351	244,3301	312,308167	0,30380513	0,16813924	0,13279965	0,20158134
11,47658	3,080907	3,97046	6,17598233	0,23795521	0,06339315	0,09169654	0,13101497	444,03	248,8396	244,4462	312,4386	0,30392197	0,16820988	0,13286275	0,20166487
11,48177	3,082206	3,971522	6,17849933	0,23806282	0,06341988	0,09172106	0,13106792	444,337	248,9416	244,5551	312,611233	0,3041321	0,16827883	0,13292194	0,20177762
11,48402	3,087637	3,973175	6,18161067	0,23810948	0,06353163	0,09175924	0,13113345	444,6524	249,0486	244,6613	312,787433	0,30434798	0,16835116	0,13297966	0,20189293
11,49204	3,089408	3,975536	6,18566133	0,23827576	0,06356807	0,09181376	0,1312192	444,5825	249,1578	244,7663	312,835533	0,30430014	0,16842497	0,13303673	0,20192061
11,49995	3,090706	3,979668	6,190108	0,23843977	0,06359477	0,09190919	0,13131458	444,3709	249,267	244,8721	312,836667	0,3041553	0,16849879	0,13309424	0,20191611
11,50397	3,092241	3,981793	6,192668	0,23852312	0,06362636	0,09195827	0,13136925	444,6878	249,371	244,9777	313,012167	0,30437221	0,16856909	0,13315163	0,20203098
11,50633	3,093421	3,983446	6,194399	0,23857205	0,06365064	0,09199644	0,13140638	445,0045	249,4931	245,0859	313,1945	0,30458898	0,16865163	0,13321044	0,20215035
11,50869	3,094484	3,985098	6,19609067	0,23862098	0,06367251	0,0920346	0,1314427	445,3051	249,6159	245,1986	313,3732	0,30479473	0,16873464	0,1332717	0,20226702
11,51589	3,095428	3,986161	6,19915967	0,23877027	0,06369193	0,09205915	0,13150712	445,003	249,7306	245,3009	313,344833	0,30458795	0,16881217	0,1333273	0,20224248
11,51837	3,096255	3,987341	6,20065533	0,23882169	0,06370895	0,0920864	0,13153901	444,6881	249,847	245,414	313,316367	0,30437242	0,16889086	0,13338877	0,20221735
11,52711	3,096963	3,988522	6,20419833	0,2390029	0,06372352	0,09211367	0,13161336	444,8725	249,978	245,5168	313,455767	0,30449863	0,16897941	0,13344465	0,20230756
11,52935	3,09779	3,989821	6,20565367	0,23904935	0,06374053	0,09214367	0,13164452	445,1933	250,1073	245,6208	313,640467	0,30471821	0,16906681	0,13350117	0,20242873
11,53702	3,09838	3,991828	6,209076	0,23920838	0,06375267	0,09219002	0,13171702	445,0571	250,2127	245,7319	313,667233	0,30462498	0,16913806	0,13356156	0,20244153
11,54529	3,09897	3,993126	6,212462	0,23937985	0,06376481	0,09222	0,13178822	444,8813	250,3224	245,8326	313,678767	0,30450465	0,16921222	0,13361629	0,20244439
11,54883	3,099561	3,994307	6,21423267	0,23945324	0,06377698	0,09224728	0,13182583	445,1912	250,4315	245,9505	313,857733	0,30471677	0,16928597	0,13368037	0,20256104
11,55143	3,100269	3,995369	6,21568933	0,23950715	0,06379154	0,0922718	0,13185683	445,5003	250,549	246,063	314,037433	0,30492834	0,16936539	0,13374152	0,20267842
11,55934	3,101095	3,99655	6,218995	0,23967116	0,06380854	0,09229908	0,13192626	445,5108	250,6657	246,1745	314,117	0,30493552	0,16944428	0,13380212	0,20272731
11,56772	3,102158	3,997966	6,22261467	0,23984491	0,06383041	0,09233178	0,13200237	445,4587	250,7764	246,2891	314,174733	0,30489986	0,16951911	0,13386441	0,20276113
11,57138	3,109477	3,999147	6,226668	0,2399208	0,06398101	0,09235905	0,13208695	445,7622	250,8884	246,3986	314,349733	0,3051076	0,16959482	0,13392393	0,20287545
11,57409	3,11054	4,000682	6,22843733	0,23997699	0,06400288	0,0923945	0,13212479	446,0803	251,0003	246,5059	314,528833	0,30532533	0,16967046	0,13398225	0,20299268
11,58094	3,111956	4,002571	6,23182233	0,24011901	0,06403202	0,09243813	0,13219639	445,7707	251,1018	246,6151	314,495867	0,30511342	0,16973907	0,1340416	0,2029647
11,58401	3,114081	4,003869	6,23398667	0,24018267	0,06407574	0,09246811	0,13224217	445,4694	251,208	246,7266	314,468	0,30490719	0,16981086	0,13410221	0,20294008
11,59298	3,116324	4,005876	6,23839333	0,24036865	0,06412189	0,09251446	0,132335	445,6923	251,3151	246,8299	314,612433	0,30505975	0,16988326	0,13415835	0,20303379
11,59499	3,117623	4,008238	6,24028367	0,24041033	0,06414862	0,09256901	0,13237598	446,0027	251,4306	246,9336	314,788967	0,30527221	0,16996133	0,13421471	0,20314942
11,60184	3,118567	4,010008	6,24347167	0,24055235	0,06416805	0,09260989	0,13244343	445,6873	251,5392	247,0371	314,754533	0,30505633	0,17003475	0,13427097	0,20312068
11,60491	3,119512	4,011189	6,24520367	0,24061601	0,06418749	0,09263716	0,13248022	445,3817	251,6551	247,1402	314,725667	0,30484716	0,17011309	0,13432701	0,20309575
11,61364	3,12022	4,012842	6,24890067	0,24079701	0,06420206	0,09267534	0,13255814	445,5399	251,7602	247,2479	314,849333	0,30495544	0,17018414	0,13438554	0,20317504
11,61612	3,121165	4,014022	6,25043567	0,24084843	0,0642215	0,09270259	0,13259084	445,8452	251,878	247,3502	315,024467	0,30516441	0,17026377	0,13444115	0,20328977
11,61801	3,121991	4,015203	6,25173467	0,24088762	0,0642385	0,09272986	0,13261866	446,1637	251,9859	247,4629	315,204167	0,30538241	0,1703367	0,1345024	0,20340717

11,62533	3,122817	4,016501	6,25488267	0,24103939	0,06425549	0,09275984	0,13268491	445,8444	252,0903	247,5723	315,169	0,30516386	0,17040728	0,13456186	0,20337767
11,62863	3,123998	4,018272	6,25696667	0,24110782	0,06427979	0,09280074	0,13272945	445,5384	252,1956	247,6742	315,136067	0,30495441	0,17047846	0,13461725	0,20335004
11,63737	3,125769	4,02087	6,26133633	0,24128903	0,06431623	0,09286074	0,132822	445,5727	252,3057	247,7763	315,218233	0,30497789	0,17055288	0,13467274	0,20340117
11,64563	3,127658	4,023939	6,26574233	0,24146029	0,0643551	0,09293162	0,13291567	445,3805	252,409	247,8819	315,2238	0,30484634	0,17062271	0,13473014	0,20339973
11,65354	3,132026	4,026064	6,27054333	0,2416243	0,06444498	0,09298069	0,13301666	445,1824	252,5108	247,9853	315,226167	0,30471075	0,17069152	0,13478634	0,2033962
11,66204	3,133678	4,027835	6,27451767	0,24180054	0,06447897	0,09302159	0,13310037	445,3241	252,6164	248,0923	315,344267	0,30480773	0,17076291	0,1348445	0,20347171
11,67007	3,135449	4,029724	6,27841433	0,24196703	0,06451541	0,09306522	0,13318255	445,2019	252,7247	248,2028	315,376467	0,30472409	0,17083612	0,13490456	0,20348826
11,67845	3,136866	4,03114	6,282152	0,24214078	0,06454457	0,09309792	0,13326109	445,4352	252,8373	248,3176	315,530033	0,30488378	0,17091223	0,13496695	0,20358765
11,68259	3,138047	4,032203	6,28428	0,24222662	0,06456887	0,09312247	0,13330599	445,7552	252,9521	248,4195	315,708933	0,30510281	0,17098983	0,13502234	0,20370499
11,68483	3,138991	4,033147	6,285656	0,24227307	0,06458829	0,09314427	0,13333521	446,0651	253,0771	248,526	315,8894	0,30531492	0,17107433	0,13508022	0,20382316
11,69286	3,139936	4,034092	6,28896267	0,24243956	0,06460774	0,0931661	0,13340446	446,0992	253,2002	248,6324	315,977267	0,30533826	0,17115754	0,13513806	0,20387795
11,69864	3,140762	4,035154	6,29151867	0,2425594	0,06462473	0,09319062	0,13345825	445,7976	253,3123	248,7441	315,951333	0,30513183	0,17123332	0,13519877	0,20385464
11,70714	3,14147	4,036099	6,294903	0,24273564	0,0646393	0,09321245	0,13352913	446,0062	253,4278	248,8533	316,095767	0,30527461	0,1713114	0,13525812	0,20394804
11,70998	3,142297	4,037279	6,29651867	0,24279453	0,06465632	0,0932397	0,13356351	446,3116	253,542	248,9668	316,273467	0,30548364	0,17138859	0,13531981	0,20406401
11,71257	3,143005	4,038224	6,297933	0,24284823	0,06467088	0,09326152	0,13359355	446,6316	253,6441	249,08	316,4519	0,30570267	0,17145761	0,13538134	0,20418054
11,71977	3,143831	4,039286	6,30096233	0,24299751	0,06468788	0,09328605	0,13365715	446,3287	253,7575	249,18	316,422067	0,30549535	0,17153427	0,13543569	0,2041551
11,72249	3,144776	4,040585	6,302617	0,24305391	0,06470733	0,09331605	0,13369243	446,0243	253,8645	249,2845	316,3911	0,305287	0,17160659	0,13549249	0,20412869
11,72875	3,14572	4,04696	6,30714333	0,2431837	0,06472675	0,09346328	0,13379124	446,3314	253,9783	249,3867	316,565467	0,30549719	0,17168352	0,13554804	0,20424292
11,73063	3,146783	4,049321	6,30891133	0,24322268	0,06474862	0,09351781	0,1338297	446,6413	254,0842	249,4889	316,738133	0,30570931	0,17175511	0,13560359	0,204356
11,73288	3,147845	4,0518	6,31084167	0,24326933	0,06477047	0,09357506	0,13387162	446,9602	254,1844	249,5995	316,9147	0,30592758	0,17182284	0,1356637	0,20447137
11,74114	3,149144	4,053098	6,31446067	0,2434406	0,0647972	0,09360504	0,13394761	447,0434	254,289	249,7154	317,015933	0,30598453	0,17189355	0,13572669	0,20453492
11,74634	3,151387	4,054279	6,31733533	0,24354841	0,06484335	0,09363231	0,13400803	446,7273	254,3924	249,8282	316,982633	0,30576817	0,17196344	0,135788	0,20450654
11,75307	3,154338	4,055105	6,32083767	0,24368795	0,06490407	0,09365139	0,13408114	447,0308	254,5006	249,9325	317,154633	0,30597591	0,17203658	0,13584469	0,20461906
11,75625	3,156227	4,055932	6,322803	0,24375389	0,06494294	0,09367049	0,13412244	447,3313	254,6066	250,0499	317,329267	0,30618159	0,17210824	0,1359085	0,20473278
11,7618	3,158116	4,056758	6,325558	0,24386896	0,06498181	0,09368956	0,13418011	447,0259	254,7122	250,1578	317,298633	0,30597255	0,17217962	0,13596715	0,20470644
11,76983	3,159887	4,057585	6,32910067	0,24403546	0,06501825	0,09370866	0,13425412	446,8685	254,8239	250,2586	317,317	0,30586482	0,17225513	0,13602194	0,20471396
11,77373	3,161186	4,058293	6,33106967	0,24411632	0,06504498	0,09372501	0,13429544	447,1846	254,9338	250,3698	317,496067	0,30608118	0,17232942	0,13608238	0,20483099
11,77656	3,16213	4,059119	6,332603	0,24417499	0,0650644	0,09374409	0,13432783	447,4899	255,0428	250,4793	317,670667	0,30629014	0,1724031	0,13614189	0,20494505
11,784	3,163074	4,05971	6,33559467	0,24432926	0,06508383	0,09375774	0,13439027	447,2246	255,1658	250,5851	317,6585	0,30610856	0,17248624	0,1361994	0,2049314
11,79214	3,164019	4,060654	6,33893767	0,24449803	0,06510327	0,09377954	0,13446028	447,0745	255,2857	250,6984	317,6862	0,30600582	0,17256729	0,13626098	0,2049447
11,79474	3,164963	4,061599	6,340434	0,24455194	0,0651227	0,09380136	0,134492	447,3781	255,3863	250,8048	317,8564	0,30621362	0,1726353	0,13631881	0,20505591
11,79663	3,166026	4,06337	6,34200867	0,24459113	0,06514457	0,09384226	0,13452599	447,7022	255,5006	250,9132	318,038667	0,30643546	0,17271256	0,13637773	0,20517525
11,79852	3,16697	4,069154	6,34488133	0,24463031	0,06516399	0,09397584	0,13459005	448,0202	255,6063	251,015	318,213833	0,30665311	0,17278401	0,13643306	0,20529006
11,8017	3,167797	4,074113	6,34787	0,24469625	0,06518101	0,09409037	0,13465588	448,3254	255,7183	251,1192	318,387633	0,30686201	0,17285972	0,1364897	0,20540381
11,80572	3,168505	4,075766	6,349997	0,2447796	0,06519558	0,09412855	0,13470124	448,01	255,8188	251,2314	318,3534	0,30664613	0,17292766	0,13655068	0,20537482
11,8141	3,169449	4,076946	6,35349833	0,24495335	0,065215	0,0941558	0,13477472	447,9625	255,9277	251,3342	318,408133	0,30661362	0,17300127	0,13660655	0,20540715
11,82012	3,173109	4,07789	6,35703967	0,24507817	0,06529031	0,0941776	0,13484869	448,2653	256,0312	251,4461	318,580867	0,30682088	0,17307123	0,13666737	0,20551983
11,82862	3,176061	4,078717	6,36113267	0,24525441	0,06535105	0,0941967	0,13493405	448,4585	256,1323	251,5674	318,7194	0,30695311	0,17313958	0,1367333	0,20560866
11,83523	3,177832	4,079543	6,36420167	0,24539146	0,06538749	0,09421577	0,13499824	448,1469	256,2408	251,7005	318,696067	0,30673984	0,17321292	0,13680565	0,20558613
11,83748	3,180075	4,080134	6,36589633	0,24543811	0,06543364	0,09422942	0,13503372	447,8347	256,3493	251,8085	318,664167	0,30652615	0,17328626	0,13686435	0,20555892
11,84444	3,181727	4,080842	6,369003	0,24558242	0,06546763	0,09424577	0,13509861	448,136	256,464	251,9158	318,8386	0,30673238	0,1733638	0,13692267	0,20567295
11,85058	3,182554	4,081432	6,371522	0,24570972	0,06548465	0,0942594	0,13515126	447,8352	256,5654	252,0177	318,8061	0,30652649	0,17343234	0,13697805	0,20564563
11,85873	3,183498	4,082023	6,37475033	0,24587871	0,06550407	0,09427305	0,13521861	447,7596	256,6664	252,1191	318,848367	0,30647474	0,17350062	0,13703317	0,20566951
11,86274	3,184679	4,082731	6,37671667	0,24596185	0,06552837	0,0942894	0,13525987	448,0754	256,7785	252,2505	319,0348	0,3066909	0,17357639	0,13710459	0,20579062

11,86486	3,185623	4,083439	6,377974	0,24600581	0,0655478	0,09430575	0,13528645	448,3841	256,8831	252,3737	319,213633	0,30690219	0,1736471	0,13717155	0,20590695
11,86723	3,186568	4,084266	6,37935467	0,24605495	0,06556724	0,09432485	0,13531568	448,6952	257,0049	252,4848	319,394967	0,30711513	0,17372943	0,13723193	0,2060255
11,87514	3,187276	4,0858	6,38273867	0,24621895	0,06558181	0,09436028	0,13538701	448,5593	257,1109	252,5873	319,419167	0,30702211	0,17380109	0,13728765	0,20603695
11,88364	3,187984	4,093356	6,38832667	0,24639519	0,06559638	0,09453478	0,13550878	448,6224	257,2251	252,6742	319,507233	0,3070653	0,17387828	0,13733488	0,20609282
11,88623	3,188693	4,096071	6,39033133	0,24644889	0,06561097	0,09459748	0,13555245	448,9397	257,3289	252,7804	319,683	0,30728248	0,17394845	0,1373926	0,20620784
11,88824	3,189401	4,097606	6,391749	0,24649057	0,06562553	0,09463293	0,13558301	449,2477	257,4301	252,888	319,855267	0,30749329	0,17401686	0,13745108	0,20632041
11,89379	3,190936	4,09855	6,39442533	0,24660564	0,06565712	0,09465473	0,13563916	448,9446	257,5371	252,9982	319,826633	0,30728583	0,17408919	0,13751098	0,20629533
11,89603	3,193415	4,099377	6,396274	0,24665208	0,06570813	0,09467383	0,13567802	448,6307	257,6393	253,1124	319,794133	0,30707098	0,17415827	0,13757305	0,20626743
11,90205	3,195422	4,100203	6,399225	0,2467769	0,06574942	0,09469291	0,13573975	448,3233	257,7419	253,2281	319,764433	0,30686057	0,17422763	0,13763594	0,20624138
11,91079	3,199908	4,101147	6,40394833	0,24695812	0,06584173	0,09471471	0,13583819	448,596	257,844	253,3321	319,924033	0,30704723	0,17429665	0,13769246	0,20634545
11,91893	3,202151	4,102446	6,40784233	0,24712689	0,06588788	0,09474471	0,13591983	448,5337	257,9547	253,4376	319,975333	0,30700459	0,17437148	0,1377498	0,20637529
11,92767	3,20345	4,103626	6,411582	0,24730811	0,06591461	0,09477196	0,13599823	448,6152	258,0616	253,5419	320,0729	0,30706037	0,17444374	0,13780649	0,20643687
11,93027	3,20463	4,104925	6,413275	0,24736202	0,06593889	0,09480196	0,13603429	448,9319	258,1775	253,6486	320,252667	0,30727714	0,17452208	0,13786449	0,20655457
11,93829	3,205574	4,106342	6,41673533	0,2475283	0,06595831	0,09483469	0,1361071	449,0577	258,2789	253,7555	320,364033	0,30736324	0,17459063	0,13792259	0,20662549
11,9468	3,206519	4,112009	6,421776	0,24770475	0,06597776	0,09496557	0,13621602	449,2512	258,3905	253,8621	320,501267	0,30749569	0,17466607	0,13798053	0,2067141
11,95282	3,207464	4,113071	6,42445167	0,24782957	0,0659972	0,09499009	0,13627229	449,5633	258,5006	253,9635	320,6758	0,30770931	0,17474049	0,13803564	0,20682848
11,96073	3,208526	4,114016	6,42775733	0,24799357	0,06601905	0,09501192	0,13634151	449,4416	258,6206	254,0728	320,711667	0,30762601	0,17482161	0,13809505	0,20684756
11,9684	3,209234	4,115078	6,430904	0,2481526	0,06603362	0,09503644	0,13640756	449,1423	258,729	254,1728	320,681367	0,30742115	0,17489489	0,1381494	0,20682181
11,97702	3,210061	4,116613	6,43456467	0,24833133	0,06605064	0,09507189	0,13648462	449,414	258,8462	254,2834	320,847867	0,30760712	0,17497411	0,13820952	0,20693025
11,97926	3,210769	4,117675	6,43590133	0,24837777	0,06606521	0,09509642	0,13651313	449,7373	258,955	254,3972	321,029833	0,30782841	0,17504766	0,13827137	0,20704914
11,98764	3,211595	4,118974	6,439403	0,24855152	0,0660822	0,09512642	0,13658672	449,9384	259,0614	254,4987	321,166167	0,30796605	0,17511958	0,13832654	0,20713739
11,99579	3,212304	4,120863	6,44298567	0,24872051	0,06609679	0,09517005	0,13666245	449,7455	259,1663	254,6081	321,1733	0,30783402	0,17519049	0,138386	0,20713684
11,99921	3,213248	4,122043	6,44483367	0,24879142	0,06611621	0,0951973	0,13670164	450,0506	259,2792	254,726	321,351933	0,30804285	0,17526681	0,13845008	0,20725325
12,00653	3,214193	4,122988	6,44790367	0,24894319	0,06613566	0,09521912	0,13676599	449,7329	259,3919	254,8274	321,3174	0,30782539	0,17534299	0,1385052	0,20722453
12,00948	3,215019	4,123814	6,44943767	0,24900435	0,06615265	0,0952382	0,1367984	449,418	259,4952	254,9409	321,2847	0,30760986	0,17541282	0,13856689	0,20719652
12,01373	3,215964	4,124641	6,451445	0,24909247	0,0661721	0,0952573	0,13684062	449,1093	259,6049	255,0519	321,255367	0,30739856	0,17548697	0,13862722	0,20717092
12,02235	3,217262	4,125349	6,454987	0,2492712	0,06619881	0,09527365	0,13691455	449,0823	259,7061	255,1752	321,3212	0,30738008	0,17555538	0,13869423	0,2072099
12,02483	3,220096	4,126175	6,45703367	0,24932262	0,06625712	0,09529273	0,13695749	449,3989	259,8108	255,2953	321,501667	0,30759678	0,17562616	0,13875951	0,20732748
12,03215	3,222693	4,126884	6,46057567	0,24947439	0,06631056	0,0953091	0,13703135	449,0979	259,9125	255,4089	321,4731	0,30739076	0,1756949	0,13882126	0,20730231
12,04018	3,223991	4,127474	6,46388167	0,24964089	0,06633726	0,09532273	0,13710029	449,0208	260,0157	255,5161	321,517533	0,30733799	0,17576467	0,13887952	0,20732739
12,04348	3,227769	4,1283	6,46651633	0,24970931	0,066415	0,0953418	0,13715537	449,3354	260,1197	255,6228	321,692633	0,30755332	0,17583497	0,13893752	0,20744193
12,04561	3,229068	4,129481	6,468053	0,24975347	0,06644173	0,09536908	0,13718809	449,6364	260,2383	255,7292	321,867967	0,30775934	0,17591514	0,13899535	0,20755661
12,05352	3,23013	4,137037	6,47356233	0,24991748	0,06646358	0,09554358	0,13730821	449,5862	260,3631	255,7426	321,8973	0,30772498	0,1759995	0,13900263	0,2075757
12,05635	3,230839	4,139162	6,47545033	0,24997616	0,06647817	0,09559266	0,13734899	449,2754	260,4708	255,8458	321,864	0,30751225	0,1760723	0,13905872	0,20754776
12,06532	3,231665	4,140933	6,479306	0,25016214	0,06649516	0,09563356	0,13743029	449,5906	260,5845	255,951	322,042033	0,30772799	0,17614916	0,1391159	0,20766435
12,06686	3,232373	4,142585	6,480606	0,25019407	0,06650973	0,09567171	0,1374585	449,8909	260,7088	256,0587	322,219467	0,30793354	0,17623319	0,13917444	0,20778039
12,06827	3,233082	4,144002	6,48178467	0,2502233	0,06652432	0,09570443	0,13748402	450,2174	260,8276	256,1688	322,4046	0,30815702	0,17631349	0,13923428	0,2079016
12,07005	3,23379	4,1453	6,48304667	0,25026021	0,06653889	0,09573441	0,13751117	450,5305	260,9419	256,2741	322,582167	0,30837132	0,17639076	0,13929151	0,20801786
12,07524	3,234616	4,146363	6,48540633	0,25036782	0,06655588	0,09575896	0,13756089	450,2031	261,0523	256,3744	322,543267	0,30814723	0,17646538	0,13934603	0,20798621
12,07736	3,235561	4,147426	6,48678233	0,25041178	0,06657533	0,09578351	0,13759021	449,8934	261,1697	256,4853	322,516133	0,30793525	0,17654474	0,13940631	0,2079621
12,08126	3,23686	4,14837	6,48883	0,25049264	0,06660206	0,09580531	0,13763334	449,5834	261,2713	256,5868	322,4805	0,30772307	0,17661342	0,13946148	0,20793265
12,08858	3,239103	4,149314	6,49233233	0,25064441	0,06664821	0,09582711	0,13770658	449,908	261,3726	256,7014	322,660667	0,30794524	0,1766819	0,13952376	0,2080503
12,09047	3,241582	4,150377	6,494143	0,2506836	0,06669922	0,09585166	0,13774483	450,21	261,4735	256,8162	322,833233	0,30815195	0,1767501	0,13958616	0,20816274
12,09826	3,243352	4,151321	6,49764433	0,25084512	0,06673564	0,09587346	0,13781807	450,1184	261,5735	256,9167	322,869533	0,30808925	0,1768177	0,13964078	0,20818258

12,10653	3,244887	4,152502	6,50130633	0,25101659	0,06676722	0,09590074	0,13789485	450,2454	261,6854	257,0191	322,9833	0,30817618	0,17689334	0,13969644	0,20825532
12,11018	3,246304	4,153918	6,50346733	0,25109227	0,06679638	0,09593344	0,1379407	450,5486	261,7856	257,1295	323,154567	0,30838371	0,17696108	0,13975645	0,20836708
12,11278	3,248311	4,155689	6,50559333	0,25114617	0,06683767	0,09597434	0,13798606	450,8515	261,8857	257,2364	323,324533	0,30859103	0,17702874	0,13981455	0,20847811
12,12069	3,249964	4,157696	6,50945	0,25131018	0,06687169	0,09602069	0,13806752	450,6734	261,9905	257,3391	323,334333	0,30846913	0,17709958	0,13987037	0,20847969
12,12872	3,251263	4,160175	6,513386	0,25147667	0,06689842	0,09607795	0,13815101	450,4858	262,1076	257,4443	323,3459	0,30834073	0,17717874	0,13992755	0,20848234
12,13403	3,252561	4,165252	6,517281	0,25158677	0,06692512	0,0961952	0,1382357	450,7874	262,2224	257,5471	323,518967	0,30854716	0,17725634	0,13998342	0,20859564
12,13722	3,253387	4,167023	6,51921	0,25165291	0,06694212	0,0962361	0,13827704	451,0906	262,3291	257,6501	323,689933	0,30875469	0,17732847	0,14003941	0,20870752
12,14147	3,254332	4,168085	6,52129567	0,25174103	0,06696156	0,09626062	0,13832107	450,7797	262,441	257,7529	323,657867	0,30854189	0,17740411	0,14009528	0,20868043
12,14855	3,255158	4,169266	6,52432467	0,25188783	0,06697856	0,0962879	0,13838476	450,4764	262,5559	257,8584	323,630233	0,30833429	0,17748178	0,14015262	0,20865623
12,15481	3,255984	4,170446	6,52708	0,25201762	0,06699556	0,09631515	0,13844278	450,7858	262,6626	257,9774	323,8086	0,30854606	0,17755391	0,1402173	0,20877243
12,16307	3,257283	4,171391	6,53058133	0,25218889	0,06702228	0,09633698	0,13851605	450,9362	262,7647	258,1018	323,934233	0,30864901	0,17762293	0,14028492	0,20885228
12,16933	3,259762	4,172099	6,53373033	0,25231868	0,06707329	0,09635333	0,13858177	450,6307	262,8713	258,2062	323,902733	0,3084399	0,17769499	0,14034166	0,20882552
12,17748	3,261887	4,172926	6,537431	0,25248766	0,06711702	0,09637243	0,13865903	450,9518	262,9779	258,3241	324,0846	0,30865969	0,17776704	0,14040574	0,20894416
12,17996	3,26354	4,17387	6,53912333	0,25253908	0,06715103	0,09639423	0,13869478	451,2544	263,08	258,4421	324,258833	0,3088668	0,17783606	0,14046988	0,20905758
12,18291	3,265311	4,17505	6,54109033	0,25260025	0,06718747	0,09642148	0,1387364	451,5591	263,1881	258,5488	324,432	0,30907536	0,17790914	0,14052787	0,20917079
12,19105	3,268026	4,177176	6,54541733	0,25276902	0,06724333	0,09647058	0,13882764	451,2937	263,3002	258,6502	324,4147	0,3088937	0,17798491	0,14058299	0,20915387
12,19389	3,269207	4,179418	6,547505	0,25282791	0,06726763	0,09652236	0,13887263	450,9899	263,4093	258,7559	324,385033	0,30868576	0,17805866	0,14064044	0,20912829
12,20274	3,270624	4,181308	6,55155733	0,2530114	0,06729679	0,09656601	0,13895807	450,9795	263,5231	258,8642	324,4556	0,30867864	0,17813559	0,1406993	0,20917118
12,21053	3,271922	4,182842	6,555098	0,25317292	0,0673235	0,09660143	0,13903262	450,6736	263,6324	258,9677	324,424567	0,30846927	0,17820947	0,14075556	0,20914476
12,21632	3,272984	4,186738	6,55868067	0,25329297	0,06734535	0,09669141	0,13910991	450,3644	263,7428	259,0703	324,3925	0,30825763	0,1782841	0,14081132	0,20911768
12,2188	3,273811	4,188391	6,560334	0,25334439	0,06736237	0,09672958	0,13914545	450,0478	263,8452	259,1763	324,356433	0,30804093	0,17835332	0,14086893	0,20908773
12,22069	3,274519	4,189808	6,56167233	0,25338358	0,06737693	0,09676231	0,13917427	449,7258	263,9535	259,2797	324,319667	0,30782053	0,17842653	0,14092514	0,2090574
12,22966	3,275228	4,190988	6,565292	0,25356956	0,06739152	0,09678956	0,13925022	449,9062	264,0586	259,3899	324,451567	0,30794401	0,17849757	0,14098503	0,20914221
12,23249	3,276172	4,191933	6,566865	0,25362824	0,06741095	0,09681139	0,13928352	449,5827	264,1784	259,5109	324,424	0,30772259	0,17857856	0,1410508	0,20911731
12,23686	3,277117	4,192877	6,56895133	0,25371885	0,06743039	0,09683319	0,13932748	449,2807	264,2883	259,6273	324,398767	0,30751588	0,17865285	0,14111406	0,20909426
12,24559	3,278179	4,193821	6,57253	0,25389985	0,06745224	0,09685499	0,13940236	449,5256	264,3926	259,733	324,5504	0,3076835	0,17872335	0,14117152	0,20919279
12,24819	3,27936	4,194648	6,574066	0,25395376	0,06747654	0,09687409	0,1394348	449,8307	264,4959	259,8403	324,7223	0,30789233	0,17879318	0,14122984	0,20930512
12,25622	3,28054	4,195592	6,57745067	0,25412026	0,06750082	0,09689589	0,13950566	449,8205	264,6003	259,9485	324,789767	0,30788535	0,17886375	0,14128865	0,20934592
12,26425	3,281603	4,196537	6,58079667	0,25428675	0,0675227	0,09691771	0,13957572	449,6255	264,7007	260,0652	324,797133	0,30775188	0,17893162	0,14135207	0,20934519
12,26814	3,282783	4,197835	6,58291933	0,25436741	0,06754698	0,09694769	0,13962069	449,9352	264,8045	260,1708	324,970167	0,30796386	0,17900178	0,14140947	0,20945837
12,2705	3,284436	4,199961	6,58496567	0,25441634	0,06758099	0,09699679	0,13966471	450,2519	264,911	260,2741	325,145667	0,30818063	0,17907378	0,14146562	0,20957334
12,27771	3,286207	4,202794	6,58890367	0,25456583	0,06761743	0,09706222	0,13974849	449,9327	265,0128	260,3838	325,109767	0,30796215	0,17914259	0,14152524	0,20954333
12,28019	3,288332	4,203974	6,590832	0,25461725	0,06766115	0,09708947	0,13978929	449,6253	265,1215	260,4872	325,078	0,30775175	0,17921607	0,14158144	0,20951642
12,28833	3,289867	4,205627	6,594608	0,25478603	0,06769274	0,09712764	0,1398688	449,8308	265,2269	260,5915	325,2164	0,3078924	0,17928732	0,14163813	0,20960595
12,294	3,291638	4,211412	6,59901667	0,25490359	0,06772918	0,09726125	0,13996467	450,1382	265,3315	260,7008	325,390167	0,30810281	0,17935802	0,14169754	0,20971946
12,29967	3,293999	4,212593	6,60208733	0,25502115	0,06777776	0,09728852	0,14002914	450,439	265,4339	260,8222	325,565033	0,30830869	0,17942724	0,14176352	0,20983315
12,30427	3,295415	4,213537	6,60440733	0,25511652	0,06780689	0,09731032	0,14007791	450,7428	265,5458	260,9441	325,744233	0,30851663	0,17950289	0,14182978	0,20994977
12,30911	3,296478	4,214481	6,60668967	0,25521688	0,06782877	0,09733213	0,14012592	450,438	265,6541	261,0545	325,715533	0,30830801	0,17957609	0,14188978	0,20992463
12,31607	3,29754	4,215426	6,60967867	0,25536119	0,06785062	0,09735395	0,14018858	450,7468	265,764	261,1678	325,892867	0,30851937	0,17965038	0,14195137	0,21004037
12,32174	3,298721	4,21637	6,612277	0,25547875	0,06787492	0,09737575	0,14024314	450,4074	265,8739	261,2831	325,8548	0,30828706	0,17972467	0,14201403	0,21000859
12,32269	3,299547	4,217314	6,61318367	0,25549844	0,06789191	0,09739755	0,14026264	450,0969	265,9856	261,3951	325,825867	0,30807454	0,17980018	0,14207491	0,20998321
12,32422	3,300374	4,218377	6,61432367	0,25553017	0,06790893	0,0974221	0,14028707	449,7708	266,0883	261,5127	325,7906	0,30785133	0,1798696	0,14213883	0,20995326
12,32658	3,301436	4,219557	6,61585767	0,2555791	0,06793078	0,09744935	0,14031975	449,4635	266,197	261,6269	325,762467	0,307641	0,17994308	0,1422009	0,20992833
12,3293	3,302617	4,220738	6,61755167	0,2556355	0,06795508	0,09747663	0,14035574	449,154	266,3017	261,737	325,7309	0,30742916	0,18001386	0,14226074	0,20990125

12,3385	3,303797	4,226405	6,62290067	0,25582625	0,06797936	0,09760751	0,14047104	449,2671	266,4124	261,839	325,8395	0,30750657	0,18008869	0,14231618	0,20997048
12,34582	3,305686	4,22912	6,62687533	0,25597802	0,06801823	0,09767021	0,14055549	448,9554	266,5179	261,9398	325,804367	0,30729322	0,18016	0,14237097	0,2099414
12,34795	3,31029	4,231953	6,63006433	0,25602219	0,06811296	0,09773564	0,14062359	448,6483	266,6278	262,0485	325,774867	0,30708303	0,18023429	0,14243005	0,20991579
12,3522	3,311943	4,23337	6,63250433	0,2561103	0,06814698	0,09776836	0,14067521	448,3443	266,7389	262,1714	325,751533	0,30687495	0,18030939	0,14249685	0,20989373
12,35704	3,31336	4,234196	6,63486533	0,25621066	0,06817613	0,09778744	0,14072474	448,6668	266,8446	262,2774	325,9296	0,30709569	0,18038085	0,14255446	0,21001033
12,35893	3,314304	4,235141	6,636125	0,25624984	0,06819556	0,09780926	0,14075155	448,9827	266,9511	262,3992	326,111	0,30731191	0,18045284	0,14262066	0,21012847
12,3607	3,315367	4,235849	6,63730533	0,25628654	0,06821743	0,09782561	0,14077653	449,3143	267,0601	262,5024	326,292267	0,30753888	0,18052652	0,14267676	0,21024738
12,36282	3,316547	4,23644	6,63860233	0,2563305	0,06824171	0,09783926	0,14080382	449,6232	267,1723	262,6103	326,4686	0,30775031	0,18060236	0,1427354	0,21036269
12,37062	3,31761	4,23703	6,64175333	0,25649222	0,06826358	0,09785289	0,14086956	449,3689	267,2785	262,7185	326,4553	0,30757625	0,18067415	0,14279421	0,2103482
12,37357	3,319262	4,23762	6,643484	0,25655339	0,06829757	0,09786651	0,14090583	449,0601	267,3878	262,8319	326,4266	0,30736489	0,18074804	0,14285585	0,21032292
12,3823	3,320797	4,23821	6,64710233	0,2567344	0,06832916	0,09788014	0,14098123	449,3614	267,4987	262,9419	326,600667	0,30757112	0,180823	0,14291563	0,21043658
12,38419	3,321978	4,238919	6,64836233	0,25677358	0,06835346	0,09789651	0,14100785	449,6872	267,6013	263,0706	326,786367	0,30779411	0,18089236	0,14298559	0,21055735
12,39187	3,323985	4,239627	6,65182733	0,25693282	0,06839475	0,09791286	0,14108015	449,5047	267,7066	263,1707	326,794	0,3076692	0,18096354	0,14303999	0,21055758
12,39423	3,325638	4,240808	6,65355867	0,25698175	0,06842877	0,09794014	0,14111689	449,1995	267,8197	263,2769	326,765367	0,3074603	0,18103999	0,14309772	0,21053267
12,40285	3,3267	4,248127	6,65922567	0,25716048	0,06845062	0,09810917	0,14124009	449,395	267,9246	263,2771	326,865567	0,30759411	0,1811109	0,14309782	0,21060095
12,41064	3,327645	4,249662	6,662649	0,257322	0,06847006	0,09814462	0,14131223	449,1863	268,0334	263,3779	326,865867	0,30745127	0,18118445	0,14315261	0,21059611
12,41902	3,328707	4,250961	6,66622933	0,25749575	0,06849191	0,09817462	0,14138743	449,2916	268,1395	263,4877	326,972933	0,30752334	0,18125617	0,14321229	0,21066393
12,42421	3,329888	4,252141	6,66874633	0,25760336	0,06851621	0,09820187	0,14144048	449,601	268,2513	263,5923	327,1482	0,30773511	0,18133174	0,14326914	0,21077867
12,42669	3,33095	4,25344	6,67036	0,25765478	0,06853807	0,09823187	0,14147491	449,9026	268,365	263,6994	327,322333	0,30794155	0,1814086	0,14332736	0,2108925
12,4346	3,332131	4,254738	6,673823	0,25781878	0,06856237	0,09826185	0,14154767	449,6601	268,4674	263,8048	327,310767	0,30777556	0,18147782	0,14338464	0,21087934
12,44275	3,332957	4,255801	6,67716933	0,25798777	0,06857936	0,0982864	0,14161784	449,4049	268,5892	263,9206	327,3049	0,30760089	0,18156016	0,14344758	0,21086954
12,44818	3,333665	4,256864	6,67956967	0,25810035	0,06859393	0,09831095	0,14166841	449,7209	268,6919	264,0227	327,4785	0,30781718	0,18162958	0,14350308	0,21098328
12,45066	3,334492	4,258162	6,68110467	0,25815177	0,06861095	0,09834092	0,14170121	450,037	268,8002	264,1295	327,655567	0,30803354	0,18170279	0,14356113	0,21109915
12,45833	3,335554	4,259225	6,68436967	0,2583108	0,0686328	0,09836547	0,14176969	449,7233	268,9066	264,2383	327,622733	0,30781882	0,18177471	0,14362026	0,21107126
12,46105	3,336617	4,260405	6,686024	0,2583672	0,06865467	0,09839273	0,14180486	449,4148	269,0077	264,3471	327,589867	0,30760767	0,18184305	0,1436794	0,21104337
12,46518	3,33886	4,261586	6,688542	0,25845283	0,06870082	0,09842	0,14185788	449,1127	269,112	264,4546	327,559767	0,30740089	0,18191356	0,14373783	0,21101742
12,4738	3,340985	4,262766	6,692517	0,25863156	0,06874455	0,09844725	0,14194112	449,4171	269,2144	264,5551	327,728867	0,30760924	0,18198278	0,14379245	0,21112816
12,48206	3,342284	4,263947	6,696097	0,25880282	0,06877128	0,09847453	0,14201621	449,6625	269,3237	264,6653	327,883833	0,30777721	0,18205666	0,14385235	0,21122874
12,49033	3,343346	4,265127	6,699601	0,25897429	0,06879313	0,09850178	0,14208973	449,6133	269,4401	264,7742	327,942533	0,30774353	0,18213534	0,14391154	0,21126347
12,49422	3,344645	4,272211	6,703692	0,25905495	0,06881986	0,09866538	0,14218006	449,9375	269,5487	264,8777	328,1213	0,30796543	0,18220876	0,14396779	0,21138066
12,4967	3,345707	4,274336	6,705581	0,25910637	0,06884171	0,09871446	0,14222084	450,2407	269,6553	264,9816	328,292533	0,30817296	0,18228081	0,14402426	0,21149268
12,50473	3,346652	4,275989	6,70912367	0,25927286	0,06886115	0,09875263	0,14229555	449,9391	269,7572	265,0841	328,260133	0,30796653	0,1823497	0,14407997	0,2114654
12,51287	3,34795	4,277287	6,71270233	0,25944163	0,06888786	0,09878261	0,1423707	449,6622	269,8621	265,1857	328,236667	0,307777	0,18242061	0,1441352	0,21144427
12,52161	3,349367	4,27835	6,71644233	0,25962285	0,06891702	0,09880716	0,14244901	449,6071	269,9635	265,3029	328,291167	0,30773929	0,18248915	0,1441989	0,21147578
12,52432	3,352082	4,279294	6,71856533	0,25967904	0,06897288	0,09882896	0,14249363	449,2867	270,0672	265,4045	328,2528	0,30751999	0,18255925	0,14425412	0,21144445
12,52598	3,353971	4,28012	6,72002367	0,25971346	0,06901175	0,09884804	0,14252441	448,9717	270,1751	265,5199	328,222233	0,30730438	0,18263219	0,14431684	0,2114178
12,52798	3,35527	4,280829	6,72135967	0,25975492	0,06903848	0,09886441	0,1425526	448,656	270,2861	265,6228	328,1883	0,3070883	0,18270722	0,14437277	0,21138943
12,53153	3,35645	4,281773	6,723251	0,25982853	0,06906276	0,09888621	0,1425925	448,3442	270,3997	265,7388	328,1609	0,30687488	0,18278401	0,14443582	0,2113649
12,53896	3,357395	4,282953	6,726436	0,25998258	0,0690822	0,09891346	0,14265942	448,6497	270,5113	265,8501	328,337033	0,30708398	0,18285945	0,14449632	0,21147992
12,5405	3,358339	4,283898	6,727579	0,26001451	0,06910163	0,09893529	0,14268381	448,9609	270,6131	265,9522	328,508733	0,30729699	0,18292827	0,14455181	0,21159235
12,54286	3,362707	4,285079	6,73021533	0,26006345	0,0691915	0,09896256	0,14273917	449,2726	270,7257	266,0648	328,6877	0,30751034	0,18300438	0,14461301	0,21170924
12,54652	3,36377	4,288266	6,732852	0,26013933	0,06921337	0,09903617	0,14279629	448,9675	270,8269	266,1681	328,654167	0,30730151	0,18307279	0,14466916	0,21168115
12,54841	3,364832	4,29287	6,73537067	0,26017852	0,06923523	0,09914249	0,14285208	448,6651	270,9406	266,2687	328,6248	0,30709452	0,18314965	0,14472384	0,211656
12,55596	3,365895	4,294641	6,738832	0,26033506	0,0692571	0,0991834	0,14292518	448,3606	271,0539	266,3735	328,596	0,30688611	0,18322624	0,1447808	0,21163105

12,5608	3,366721	4,296412	6,741311	0,26043541	0,06927409	0,0992243	0,14297793	448,6738	271,1633	266,4788	328,771967	0,30710048	0,18330019	0,14483803	0,21174623
12,56328	3,367902	4,298419	6,74320033	0,26048683	0,0692984	0,09927065	0,14301863	448,9839	271,2793	266,5859	328,9497	0,30731273	0,1833786	0,14489624	0,21186252
12,57131	3,368728	4,300426	6,74682133	0,26065333	0,06931539	0,099317	0,14309524	448,942	271,4026	266,6941	329,0129	0,30728405	0,18346195	0,14495505	0,21190035
12,57745	3,369554	4,301607	6,749537	0,26078063	0,06933239	0,09934427	0,14315243	448,6399	271,5078	266,7989	328,9822	0,30707728	0,18353306	0,14501201	0,21187412
12,58477	3,370145	4,302787	6,75256733	0,26093241	0,06934455	0,09937152	0,14321616	448,9413	271,6125	266,9135	329,155767	0,30728357	0,18360384	0,1450743	0,21198724
12,59292	3,370971	4,303732	6,75587433	0,26110139	0,06936154	0,09939335	0,14328543	448,7603	271,727	267,0363	329,174533	0,30715969	0,18368124	0,14514105	0,21199399
12,59634	3,372152	4,30444	6,757644	0,2611723	0,06938584	0,0994097	0,14332261	448,4531	271,8359	267,1401	329,143033	0,30694942	0,18375485	0,14519746	0,21196724
12,59846	3,373922	4,305384	6,75925533	0,26121626	0,06942226	0,0994315	0,14335667	448,1523	271,9464	267,2553	329,118	0,30674353	0,18382955	0,14526008	0,21194438
12,60094	3,37652	4,306211	6,76122367	0,26126768	0,06947572	0,0994506	0,143398	447,8505	272,048	267,3584	329,085633	0,30653696	0,18389822	0,14531611	0,2119171
12,61062	3,378527	4,307273	6,76547333	0,26146838	0,06951702	0,09947513	0,14348684	448,0114	272,1534	267,4598	329,2082	0,30664709	0,18396947	0,14537123	0,21199593
12,61381	3,381006	4,308572	6,767796	0,26153452	0,06956802	0,09950513	0,14353589	447,6915	272,2549	267,5708	329,1724	0,30642813	0,18403808	0,14543156	0,21196592
12,61487	3,383839	4,311287	6,76999867	0,2615565	0,06962632	0,09956783	0,14358355	447,3738	272,3568	267,674	329,134867	0,30621068	0,18410697	0,14548765	0,2119351
12,6157	3,38502	4,315301	6,772007	0,26157371	0,06965062	0,09966053	0,14362829	447,0652	272,4644	267,7751	329,101567	0,30599945	0,1841797	0,1455426	0,21190725
12,61665	3,386082	4,318134	6,773622	0,26159341	0,06967247	0,09972596	0,14366394	446,7491	272,5775	267,8787	329,068433	0,30578309	0,18425615	0,14559891	0,21187939
12,61759	3,387145	4,319315	6,77468333	0,2616129	0,06969434	0,09975323	0,14368682	446,4299	272,6873	267,9789	329,032033	0,30556461	0,18433038	0,14565337	0,21184945
12,6183	3,388325	4,320614	6,77574633	0,26162762	0,06971862	0,09978323	0,14370982	446,1152	272,7875	268,0865	328,9964	0,30534921	0,18439811	0,14571186	0,21181973
12,61901	3,389506	4,322031	6,776849	0,26164234	0,06974292	0,09981596	0,14373374	445,785	272,9035	268,1887	328,959067	0,3051232	0,18447652	0,1457674	0,21178904
12,61983	3,39045	4,323801	6,778027	0,26165934	0,06976235	0,09985684	0,14375951	445,4569	273,0234	268,3008	328,927033	0,30489863	0,18455757	0,14582833	0,21176151
12,62066	3,391159	4,324864	6,77889433	0,26167655	0,06977693	0,09988139	0,14377829	445,1513	273,1307	268,4043	328,895433	0,30468946	0,18463011	0,14588459	0,21173472
12,6216	3,391867	4,325808	6,77975833	0,26169604	0,0697915	0,09990319	0,14379691	444,8231	273,2435	268,5141	328,860233	0,30446482	0,18470636	0,14594427	0,21170515
12,6229	3,392812	4,326635	6,78078233	0,26172299	0,06981095	0,09992229	0,14381874	444,514	273,3631	268,6211	328,832733	0,30425325	0,1847872	0,14600242	0,21168096
12,62467	3,39352	4,327579	6,781923	0,26175969	0,06982551	0,09994409	0,1438431	444,1915	273,4685	268,7285	328,796167	0,30403251	0,18485845	0,1460608	0,21165059
12,62786	3,394464	4,328759	6,78369433	0,26182583	0,06984494	0,09997134	0,1438807	443,8905	273,5701	268,8423	328,767633	0,30382649	0,18492713	0,14612265	0,21162542
12,63117	3,395763	4,32994	6,78562433	0,26189446	0,06987167	0,09999861	0,14392158	443,5904	273,677	268,9428	328,736733	0,30362108	0,18499939	0,14617728	0,21159925
12,63306	3,397416	4,331475	6,787317	0,26193365	0,06990568	0,10003407	0,1439578	443,284	273,7774	269,0443	328,7019	0,30341136	0,18506726	0,14623244	0,21157036
12,6353	3,400013	4,332656	6,789323	0,2619801	0,06995912	0,10006134	0,14400018	442,9715	273,8785	269,1509	328,666967	0,30319747	0,1851356	0,14629038	0,21154115
12,63695	3,402492	4,333718	6,79105333	0,26201431	0,07001012	0,10008587	0,14403677	442,6415	273,9813	269,2621	328,6283	0,30297159	0,18520509	0,14635082	0,21150917
12,63801	3,405798	4,334663	6,79282367	0,26203628	0,07007815	0,10010769	0,14407404	442,305	274,088	269,3634	328,585467	0,30274127	0,18527722	0,14640588	0,21147479
12,63919	3,407096	4,341982	6,79608933	0,26206075	0,07010486	0,10027672	0,14414744	441,9742	274,19	269,3887	328,517633	0,30251485	0,18534617	0,14641963	0,21142688
12,64026	3,408159	4,34387	6,79742967	0,26208294	0,07012673	0,10032032	0,14417666	441,674	274,3118	269,4968	328,4942	0,30230938	0,1854285	0,14647839	0,21140542
12,64144	3,409221	4,345287	6,79864933	0,2621074	0,07014858	0,10035305	0,14420301	441,3629	274,4199	269,6046	328,462467	0,30209644	0,18550158	0,14653698	0,21137833
12,64297	3,410166	4,346586	6,79990733	0,26213913	0,07016802	0,10038305	0,14423007	441,0442	274,536	269,7233	328,4345	0,3018783	0,18558006	0,1466015	0,21135329
12,64557	3,41111	4,34753	6,80140333	0,26219303	0,07018745	0,10040485	0,14426178	440,7398	274,6553	269,8331	328,4094	0,30166995	0,1856607	0,14666118	0,21133061
12,65501	3,411937	4,348475	6,80514067	0,26238876	0,07020447	0,10042667	0,14433997	440,9161	274,7571	269,947	328,540067	0,30179062	0,18572951	0,14672309	0,21141441
12,65997	3,412645	4,349065	6,80722667	0,2624916	0,07021903	0,1004403	0,14438365	440,6028	274,8646	270,0504	328,505933	0,30157618	0,18580218	0,14677929	0,21138588
12,66174	3,413471	4,349655	6,80828867	0,2625283	0,07023603	0,10045393	0,14440609	440,2933	274,9737	270,1622	328,4764	0,30136434	0,18587593	0,14684005	0,21136011
12,66599	3,41418	4,350246	6,81013867	0,26261642	0,07025062	0,10046758	0,14444487	439,9867	275,0915	270,2707	328,449633	0,30115448	0,18595556	0,14689902	0,21133636
12,67461	3,414888	4,350954	6,813484	0,26279515	0,07026519	0,10048393	0,14451475	440,2911	275,2013	270,3935	328,628633	0,30136283	0,18602978	0,14696577	0,2114528
12,67685	3,415714	4,351781	6,81478167	0,26284159	0,07028218	0,10050303	0,14454227	440,6059	275,3236	270,5056	328,8117	0,3015783	0,18611246	0,1470267	0,21157249
12,685	3,416541	4,352607	6,81804933	0,26301057	0,0702992	0,1005221	0,14461062	440,4082	275,4355	270,6284	328,824033	0,30144298	0,1861881	0,14709344	0,21157484
12,68878	3,417957	4,353551	6,820096	0,26308895	0,07032833	0,1005439	0,14465373	440,0904	275,5399	270,7332	328,787833	0,30122546	0,18625867	0,1471504	0,21154485
12,69787	3,422443	4,354614	6,82497567	0,26327742	0,07042064	0,10056845	0,1447555	439,9982	275,6425	270,8444	328,828367	0,30116235	0,18632802	0,14721084	0,21156707
12,70129	3,425395	4,362169	6,829618	0,26334833	0,07048138	0,10074293	0,14485755	439,6831	275,7463	270,9457	328,7917	0,30094668	0,18639819	0,1472659	0,21153693
12,70271	3,428228	4,363586	6,831508	0,26337777	0,07053967	0,10077566	0,1448977	439,3576	275,8511	271,0536	328,7541	0,30072389	0,18646903	0,14732455	0,21150582

12,70424	3,429881	4,367364	6,83382833	0,2634095	0,07057368	0,10086291	0,1449487	439,0388	275,9649	271,1562	328,719967	0,30050568	0,18654596	0,14738032	0,21147732
12,70908	3,430944	4,368781	6,83626833	0,26350985	0,07059556	0,10089564	0,14500035	438,7342	276,0824	271,2656	328,694067	0,30029719	0,18662539	0,14743978	0,21145412
12,71758	3,431888	4,369961	6,83980967	0,26368609	0,07061498	0,10092289	0,14507465	438,9367	276,1994	271,3792	328,838433	0,3004358	0,18670448	0,14750152	0,21154727
12,72573	3,432714	4,371142	6,84319533	0,26385507	0,07063198	0,10095016	0,14514574	439,0526	276,319	271,4992	328,956933	0,30051513	0,18678532	0,14756675	0,2116224
12,73317	3,433541	4,371968	6,84622633	0,26400933	0,07064899	0,10096924	0,14520919	438,7502	276,4415	271,6097	328,9338	0,30030815	0,18686813	0,14762681	0,21160103
12,74049	3,434485	4,372912	6,84929567	0,2641611	0,07066842	0,10099104	0,14527352	439,0593	276,5421	271,7318	329,111067	0,30051971	0,18693613	0,14769317	0,21171634
12,74887	3,435666	4,373857	6,85279767	0,26433485	0,07069272	0,10101286	0,14534681	438,947	276,6492	271,8409	329,1457	0,30044285	0,18700853	0,14775247	0,21173462
12,75123	3,437082	4,374802	6,85437133	0,26438379	0,07072185	0,10103469	0,14538011	438,6312	276,7541	271,9616	329,115633	0,30022669	0,18707944	0,14781807	0,21170807
12,75453	3,438145	4,37551	6,85606167	0,26445221	0,07074372	0,10105104	0,14541566	438,3218	276,8605	272,0799	329,0874	0,30001492	0,18715136	0,14788237	0,21168289
12,75808	3,439208	4,376336	6,85787467	0,26452581	0,0707656	0,10107012	0,14545384	438,0186	276,9635	272,1886	329,0569	0,29980739	0,18722099	0,14794145	0,21165661
12,76528	3,440978	4,377753	6,861337	0,2646751	0,07080202	0,10110284	0,14552665	437,7168	277,0649	272,2927	329,0248	0,29960082	0,18728953	0,14799803	0,21162946
12,76835	3,444638	4,382829	6,86527233	0,26473875	0,07087733	0,10122007	0,14561205	437,4063	277,1652	272,3933	328,988267	0,2993883	0,18735734	0,14805271	0,21159945
12,77165	3,446527	4,38578	6,86798567	0,26480717	0,07091619	0,10128822	0,14567053	437,104	277,267	272,496	328,955667	0,29918138	0,18742615	0,14810853	0,21157202
12,77992	3,447944	4,38826	6,87204133	0,26497864	0,07094535	0,1013455	0,1457565	436,9452	277,3756	272,597	328,9726	0,29907269	0,18749956	0,14816343	0,21157856
12,78192	3,449124	4,389794	6,87361267	0,26502011	0,07096963	0,10138092	0,14579022	436,6387	277,4881	272,6971	328,9413	0,2988629	0,18757561	0,14821783	0,21155211
12,79042	3,450068	4,390975	6,87715433	0,26519635	0,07098905	0,1014082	0,14586453	436,6606	277,5974	272,8088	329,022267	0,29887789	0,18764949	0,14827855	0,21160198
12,79916	3,451367	4,392155	6,880894	0,26537757	0,07101578	0,10143545	0,14594293	436,8388	277,7107	272,9307	329,160067	0,29899986	0,18772608	0,1483448	0,21169025
12,80754	3,45243	4,3931	6,88435667	0,26555132	0,07103765	0,10145728	0,14601542	436,5766	277,8131	273,0496	329,146433	0,2988204	0,1877953	0,14840943	0,21167504
12,81592	3,453729	4,394162	6,887937	0,26572507	0,07106438	0,1014818	0,14609042	436,5755	277,9164	273,1704	329,220767	0,29881964	0,18786513	0,14847509	0,21171995
12,81982	3,454673	4,394871	6,889788	0,26580593	0,07108381	0,10149818	0,1461293	436,2694	278,0194	273,2743	329,1877	0,29861013	0,18793475	0,14853156	0,21169215
12,82348	3,455735	4,395697	6,89163733	0,26588182	0,07110566	0,10151725	0,14616824	435,9643	278,1446	273,395	329,167967	0,2984013	0,18801939	0,14859716	0,21167262
12,83233	3,456562	4,396524	6,89513867	0,26606531	0,07112267	0,10153635	0,14624145	436,1858	278,2582	273,4969	329,313633	0,29855291	0,18809618	0,14865255	0,21176721
12,83552	3,45727	4,397704	6,89683133	0,26613145	0,07113724	0,1015636	0,14627743	436,4913	278,3784	273,6052	329,491633	0,29876201	0,18817743	0,14871141	0,21188362
12,84319	3,458096	4,404079	6,90178833	0,26629048	0,07115424	0,10171083	0,14638518	436,3132	278,4945	273,7103	329,506	0,29864011	0,18825591	0,14876853	0,21188818
12,84556	3,458805	4,405614	6,90332633	0,26633962	0,07116883	0,10174628	0,14641824	436,011	278,6096	273,8171	329,479233	0,29843326	0,18833372	0,14882658	0,21186452
12,8478	3,459631	4,406676	6,90470233	0,26638607	0,07118582	0,10177081	0,14644757	435,7076	278,7255	273,9248	329,452633	0,2982256	0,18841206	0,14888512	0,21184093
12,85465	3,460457	4,407739	6,90761533	0,26652809	0,07120282	0,10179536	0,14650876	436,0209	278,8428	274,0248	329,6295	0,29844004	0,18849135	0,14893947	0,21195696
12,85748	3,46152	4,409982	6,90966067	0,26658677	0,07122469	0,10184716	0,14655287	436,3309	278,9546	274,129	329,804833	0,29865222	0,18856693	0,14899611	0,21207175
12,86574	3,462701	4,413406	6,913949	0,26675803	0,07124899	0,10192624	0,14664442	436,2836	279,0631	274,243	329,863233	0,29861985	0,18864027	0,14905807	0,21210606
12,87412	3,470256	4,414704	6,91969333	0,26693179	0,07140444	0,10195621	0,14676415	436,1589	279,1616	274,3546	329,8917	0,2985345	0,18870686	0,14911873	0,21212003
12,88215	3,472145	4,415649	6,92331467	0,26709828	0,07144331	0,10197804	0,14683988	435,8463	279,2622	274,4787	329,8624	0,29832053	0,18877486	0,14918618	0,21209386
12,88451	3,474388	4,416357	6,925085	0,26714721	0,07148947	0,10199439	0,14687702	435,5448	279,3722	274,5862	329,8344	0,29811417	0,18884922	0,14924461	0,21206933
12,89242	3,475451	4,417301	6,92839067	0,26731122	0,07151134	0,10201619	0,14694625	435,3256	279,4731	274,7129	329,8372	0,29796413	0,18891742	0,14931347	0,21206501
12,89833	3,476631	4,41801	6,93099033	0,26743375	0,07153562	0,10203256	0,14700065	435,6423	279,5915	274,817	330,016933	0,2981809	0,18899746	0,14937005	0,21218281
12,90092	3,477576	4,418836	6,932444	0,26748746	0,07155506	0,10205164	0,14703139	435,9522	279,7053	274,9397	330,199067	0,29839302	0,18907438	0,14943674	0,21230138
12,90588	3,478402	4,419781	6,93468767	0,2675903	0,07157206	0,10207346	0,14707861	435,6369	279,8088	275,0477	330,164467	0,29817721	0,18914435	0,14949545	0,21227233
12,90789	3,479111	4,421669	6,93622333	0,26763197	0,07158665	0,10211707	0,14711189	435,3291	279,923	275,1524	330,134833	0,29796653	0,18922154	0,14955235	0,21224681
12,91627	3,479819	4,423913	6,94000067	0,26780572	0,07160121	0,10216889	0,14719194	435,309	280,0272	275,2543	330,196833	0,29795277	0,18929198	0,14960774	0,21228416
12,92052	3,480527	4,429107	6,94338467	0,26789384	0,07161578	0,10228885	0,14726616	435,6139	280,1346	275,3599	330,369467	0,29816146	0,18936458	0,14966513	0,21239706
12,92902	3,481472	4,430406	6,946966	0,26807008	0,07163523	0,10231885	0,14734138	435,6879	280,2536	275,4685	330,47	0,29821211	0,18944502	0,14972416	0,21246043
12,93516	3,482298	4,432885	6,95011433	0,26819739	0,07165222	0,1023761	0,14740857	435,3841	280,37	275,5722	330,4421	0,29800418	0,18952371	0,14978052	0,21243614
12,9439	3,483242	4,435128	6,95409	0,2683786	0,07167165	0,1024279	0,14749272	435,4835	280,4743	275,6855	330,547767	0,29807221	0,18959421	0,14984211	0,21250284
12,94638	3,485367	4,436427	6,956058	0,26843002	0,07171537	0,1024579	0,14753443	435,8021	280,5764	275,7978	330,725433	0,29829028	0,18966323	0,14990314	0,21261888
12,95405	3,488555	4,437489	6,96003133	0,26858905	0,07178097	0,10248243	0,14761748	435,5117	280,6768	275,8981	330,695533	0,29809151	0,1897311	0,14995766	0,21259342

12,9622	3,491507	4,438434	6,964047	0,26875803	0,07184171	0,10250425	0,14770133	435,3361	280,7843	276,0176	330,712667	0,29797132	0,18980376	0,15002261	0,21259923
12,96715	3,492923	4,439378	6,96648367	0,26886067	0,07187084	0,10252605	0,14775252	435,6418	280,8855	276,1424	330,8899	0,29818056	0,18987217	0,15009044	0,21271439
12,97495	3,49493	4,440086	6,96998867	0,26902239	0,07191214	0,1025424	0,14782564	435,4488	280,986	276,2529	330,8959	0,29804846	0,18994011	0,1501505	0,21271302
12,98309	3,496937	4,440913	6,97364667	0,26919117	0,07195344	0,1025615	0,14790203	435,5145	281,093	276,3748	330,9941	0,29809343	0,19001244	0,15021676	0,21277421
12,98746	3,497999	4,441739	6,97573267	0,26928177	0,07197529	0,10258058	0,14794588	435,8231	281,1942	276,4793	331,165533	0,29830465	0,19008085	0,15027356	0,21288635
12,98958	3,498944	4,443156	6,97722667	0,26932573	0,07199473	0,1026133	0,14797792	436,141	281,3045	276,5827	331,342733	0,29852225	0,19015541	0,15032976	0,21300247
12,99206	3,49977	4,445045	6,97895833	0,26937715	0,07201173	0,10265693	0,14801527	436,4492	281,4102	276,6845	331,514633	0,2987332	0,19022686	0,15038509	0,21311505
12,99726	3,500715	4,446344	6,98143967	0,26948497	0,07203117	0,10268693	0,14806769	436,1449	281,5352	276,7908	331,4903	0,29852491	0,19031136	0,15044287	0,21309304
12,99915	3,501423	4,45083	6,983801	0,26952416	0,07204574	0,10279053	0,14812014	435,8237	281,6457	276,8951	331,454833	0,29830507	0,19038605	0,15049955	0,21306356
13,0034	3,502131	4,453427	6,98631933	0,26961227	0,07206031	0,10285051	0,14817436	435,5231	281,7573	277,0015	331,4273	0,29809932	0,19046149	0,15055739	0,2130394
13,00918	3,50284	4,455079	6,989033	0,26973212	0,0720749	0,10288866	0,14823189	435,8253	281,8646	277,1138	331,601233	0,29830616	0,19053402	0,15061842	0,21315287
13,01072	3,503666	4,456142	6,990176	0,26976405	0,07209189	0,10291321	0,14825638	436,1376	281,9864	277,2201	331,781367	0,29851992	0,19061636	0,1506762	0,21327082
13,0119	3,504729	4,457322	6,991317	0,26978851	0,07211377	0,10294046	0,14828091	436,4413	282,1032	277,3342	331,959567	0,29872779	0,19069531	0,15073822	0,21338711
13,01343	3,505791	4,458621	6,992614	0,26982024	0,07213562	0,10297046	0,14830877	436,7742	282,2071	277,4417	332,141	0,29895565	0,19076554	0,15079665	0,21350595
13,01886	3,507562	4,460037	6,99548633	0,26993282	0,07217206	0,10300316	0,14836935	436,4724	282,3083	277,5459	332,108867	0,29874908	0,19083395	0,15085328	0,21347877
13,02063	3,511812	4,461572	6,99800467	0,26996952	0,07225951	0,10303861	0,14842255	436,1701	282,4088	277,6531	332,077333	0,29854216	0,19090189	0,15091155	0,21345187
13,02866	3,514882	4,462989	7,002177	0,27013601	0,07232267	0,10307134	0,14851001	436,2361	282,511	277,7578	332,1683	0,29858734	0,19097097	0,15096845	0,21350892
13,03716	3,516534	4,46417	7,00595467	0,27031225	0,07235667	0,10309861	0,14858918	436,4897	282,6155	277,8703	332,325167	0,29876092	0,19104161	0,1510296	0,21361071
13,04519	3,518305	4,465232	7,00957567	0,27047875	0,07239311	0,10312314	0,148665	436,2901	282,7217	277,9786	332,330133	0,2986243	0,1911134	0,15108846	0,21360872
13,05192	3,519604	4,466885	7,012803	0,27061829	0,07241984	0,10316132	0,14873315	436,5975	282,837	278,0841	332,5062	0,2988347	0,19119134	0,15114581	0,21372395
13,05558	3,520784	4,468892	7,01508533	0,27069417	0,07244412	0,10320767	0,14878199	436,9011	282,9504	278,191	332,680833	0,29904251	0,191268	0,15120391	0,21383814
13,05853	3,521729	4,470309	7,016856	0,27075534	0,07246356	0,10324039	0,14881976	437,2039	283,0524	278,3004	332,852233	0,29924976	0,19133695	0,15126337	0,21395003
13,06656	3,522437	4,471489	7,020162	0,27092183	0,07247813	0,10326764	0,1488892	437,0042	283,1536	278,4004	332,852733	0,29911307	0,19140536	0,15131772	0,21394538
13,07458	3,523263	4,472552	7,023465	0,27108812	0,07249512	0,10329219	0,14895848	436,9817	283,2694	278,503	332,918033	0,29909767	0,19148363	0,15137349	0,21398493
13,07966	3,52409	4,473968	7,025906	0,27119345	0,07251214	0,1033249	0,14901016	437,2904	283,3921	278,606	333,096167	0,29930897	0,19156658	0,15142947	0,21410167
13,08769	3,524798	4,475739	7,029409	0,27135994	0,07252671	0,1033658	0,14908415	437,3742	283,5072	278,7132	333,1982	0,29936632	0,19164438	0,15148774	0,21416615
13,09548	3,525506	4,477864	7,03295	0,27152146	0,07254128	0,10341487	0,1491592	437,2331	283,618	278,8188	333,2233	0,29926975	0,19171928	0,15154513	0,21417805
13,10091	3,526451	4,482941	7,03676733	0,27163405	0,07256072	0,10353213	0,1492423	437,5488	283,7358	278,9215	333,402033	0,29948583	0,19179891	0,15160095	0,21429523
13,1041	3,527277	4,484239	7,03853867	0,27170019	0,07257772	0,1035621	0,14928	437,8546	283,8478	279,0246	333,575667	0,29969514	0,19187462	0,15165699	0,21440892
13,11224	3,528222	4,485302	7,04192133	0,27186896	0,07259716	0,10358665	0,14935092	437,8087	283,9485	279,1428	333,633333	0,29966372	0,19194269	0,15172124	0,21444255
13,12027	3,52952	4,486246	7,04534533	0,27203546	0,07262387	0,10360845	0,14942259	437,5668	284,0569	279,2479	333,623867	0,29949815	0,19201597	0,15177836	0,21443083
13,12417	3,531881	4,487191	7,04774733	0,27211632	0,07267245	0,10363028	0,14947301	437,8865	284,1592	279,3602	333,801967	0,29971697	0,19208512	0,1518394	0,21454716
13,12676	3,534243	4,488371	7,04979133	0,27217002	0,07272105	0,10365753	0,1495162	438,1933	284,2611	279,4653	333,973233	0,29992697	0,192154	0,15189652	0,21465916
13,12995	3,535659	4,491205	7,05227133	0,27223616	0,07275019	0,10372298	0,14956977	438,5014	284,3727	279,5695	334,147867	0,30013785	0,19222944	0,15195316	0,21477348
13,13786	3,537194	4,492975	7,05600967	0,27240017	0,07278177	0,10376386	0,1496486	438,2825	284,482	279,6705	334,145	0,29998802	0,19230332	0,15200806	0,21476647
13,14105	3,542743	4,494274	7,05935567	0,27246631	0,07289595	0,10379386	0,1497187	437,9824	284,5918	279,774	334,116067	0,29978261	0,19237755	0,15206431	0,21474149
13,14861	3,544041	4,496281	7,06297733	0,27262306	0,07292265	0,10384021	0,14979531	438,2843	284,6975	279,8782	334,286667	0,29998925	0,192449	0,15212095	0,21485307
13,15557	3,544986	4,49876	7,06643867	0,27276736	0,0729421	0,10389746	0,14986897	437,9822	284,8124	279,9857	334,2601	0,29978248	0,19252667	0,15217937	0,21482951
13,15876	3,54593	4,500767	7,06848567	0,27283351	0,07296152	0,10394381	0,14991295	437,6811	284,9324	280,0927	334,2354	0,29957639	0,19260778	0,15223753	0,21480723
13,16761	3,546756	4,502656	7,07234067	0,273017	0,07297852	0,10398744	0,14999432	437,8962	285,0534	280,2025	334,384033	0,29972361	0,19268958	0,15229721	0,21490347
13,17009	3,547819	4,503719	7,073876	0,27306842	0,07300039	0,10401199	0,15002693	438,2113	285,1697	280,3081	334,563033	0,29993929	0,19276819	0,15235461	0,2150207
13,178	3,548999	4,504663	7,07722067	0,27323243	0,07302467	0,10403379	0,15009696	437,9509	285,2839	280,4106	334,548467	0,29976105	0,19284539	0,15241032	0,21500559
13,18627	3,55018	4,505726	7,08072533	0,2734039	0,07304897	0,10405834	0,1501704	437,8434	285,395	280,5281	334,588833	0,29968747	0,19292049	0,15247418	0,21502738
13,19547	3,551361	4,50667	7,08450033	0,27359465	0,07307327	0,10408014	0,15024935	437,9162	285,4967	280,6343	334,6824	0,2997373	0,19298924	0,15253191	0,21508615

13,19996	3,552777	4,507733	7,08682333	0,27368775	0,07310241	0,10410469	0,15029828	437,6144	285,6062	280,7512	334,657267	0,29953073	0,19306326	0,15259544	0,21506314
13,20374	3,55443	4,508795	7,08898833	0,27376612	0,07313642	0,10412922	0,15034392	437,3142	285,7099	280,8552	334,626433	0,29932526	0,19313336	0,15265197	0,21503686
13,21224	3,558208	4,509857	7,093435	0,27394236	0,07321416	0,10415374	0,15043675	437,3917	285,8107	280,9734	334,725267	0,2993783	0,1932015	0,15271621	0,21509867
13,21472	3,560569	4,510802	7,09536367	0,27399378	0,07326274	0,10417557	0,15047736	437,7081	285,9166	281,0836	334,902767	0,29959487	0,19327308	0,15277611	0,21521469
13,22215	3,562576	4,5121	7,098942	0,27414783	0,07330403	0,10420554	0,15055247	437,4133	286,0229	281,1856	334,873933	0,29939309	0,19334494	0,15283155	0,21518986
13,23054	3,563875	4,517413	7,10394267	0,27432179	0,07333076	0,10432825	0,15066027	437,3896	286,128	281,2891	334,935567	0,29937687	0,19341598	0,15288781	0,21522688
13,23361	3,565173	4,519656	7,10614633	0,27438544	0,07335747	0,10438005	0,15070765	437,6913	286,2428	281,392	335,1087	0,29958337	0,19349358	0,15294373	0,21534023
13,23963	3,566	4,52367	7,10976667	0,27451026	0,07337449	0,10447275	0,15078583	437,9916	286,3461	281,5003	335,279333	0,29978891	0,19356341	0,1530026	0,21545164
13,24825	3,566826	4,524851	7,113309	0,27468899	0,07339148	0,10450002	0,15086016	438,2078	286,4661	281,6163	335,430067	0,29993689	0,19364453	0,15306565	0,21554902
13,25663	3,567653	4,526031	7,11677133	0,27486274	0,0734085	0,10452728	0,15093284	437,945	286,5904	281,7318	335,4224	0,29975702	0,19372855	0,15312842	0,215538
13,25981	3,568361	4,527094	7,11842167	0,27492868	0,07342307	0,10455182	0,15096785	438,2506	286,7108	281,8443	335,6019	0,29996619	0,19380994	0,15318957	0,21565523
13,26713	3,569187	4,528038	7,12145167	0,27508045	0,07344006	0,10457363	0,15103138	437,9374	286,8208	281,9461	335,5681	0,29975181	0,1938843	0,1532449	0,21562701
13,27504	3,569895	4,528982	7,124639	0,27524445	0,07345463	0,10459543	0,15109817	437,657	286,9376	282,0666	335,553733	0,29955989	0,19396325	0,1533104	0,21561118
13,28142	3,570604	4,529809	7,12727767	0,27537674	0,07346922	0,10461453	0,15115349	437,9673	287,0558	282,1695	335,730867	0,29977228	0,19404315	0,15336633	0,21572725
13,28945	3,571312	4,530517	7,13042633	0,27554323	0,07348379	0,10463088	0,1512193	437,9768	287,1673	282,2699	335,804667	0,29977878	0,19411853	0,1534209	0,21577273
13,29747	3,572138	4,531344	7,13365067	0,27570952	0,07350078	0,10464998	0,15128676	437,6941	287,2851	282,3864	335,788533	0,29958528	0,19419816	0,15348422	0,21575589
13,3009	3,573437	4,53217	7,13550233	0,27578063	0,07352751	0,10466905	0,15132573	438,0025	287,3877	282,4873	335,959167	0,29979637	0,19426751	0,15353906	0,21586765
13,30326	3,580757	4,533114	7,13904367	0,27582957	0,07367813	0,10469086	0,15139952	438,3092	287,4568	282,5873	336,117767	0,3000063	0,19431422	0,15359341	0,21597131
13,30645	3,582291	4,534413	7,14105133	0,27589571	0,07370969	0,10472086	0,15144208	438,6127	287,5588	282,6981	336,289867	0,30021403	0,19438317	0,15365363	0,21608361
13,31211	3,584298	4,536066	7,144158	0,27601306	0,07375099	0,10475903	0,15150769	438,3109	287,6652	282,7984	336,258167	0,30000746	0,19445509	0,15370815	0,2160569
13,31754	3,586305	4,539017	7,14762067	0,27612565	0,07379228	0,10482718	0,1515817	438,0074	287,769	282,9052	336,2272	0,29979973	0,19452526	0,1537662	0,21603039
13,3264	3,587368	4,54067	7,15147933	0,27630935	0,07381416	0,10486536	0,15166296	438,2183	287,8806	283,0139	336,370933	0,29994408	0,1946007	0,15382528	0,21612335
13,33454	3,588312	4,541614	7,154822	0,27647813	0,07383358	0,10488716	0,15173295	438,2666	287,9892	283,1227	336,4595	0,29997714	0,19467411	0,15388441	0,21617855
13,33938	3,589257	4,548344	7,15899367	0,27657848	0,07385302	0,10504259	0,1518247	437,9597	288,1035	283,2301	336,4311	0,29976708	0,19475138	0,15394279	0,21615375
13,34788	3,590083	4,549524	7,16249567	0,27675472	0,07387002	0,10506984	0,15189819	438,0414	288,2081	283,334	336,527833	0,299823	0,19482208	0,15399926	0,21621478
13,35603	3,590909	4,550823	7,16592067	0,2769237	0,07388702	0,10509984	0,15197018	437,7982	288,317	283,4407	336,518633	0,29965654	0,1948957	0,15405726	0,21620316
13,36465	3,591736	4,552122	7,16950267	0,27710243	0,07390403	0,10512984	0,15204543	438,0987	288,4193	283,5494	336,689133	0,29986222	0,19496485	0,15411634	0,21631447
13,36949	3,592444	4,553184	7,171706	0,27720278	0,0739186	0,10515437	0,15209191	438,3988	288,5242	283,6706	336,864533	0,30006762	0,19503576	0,15418221	0,21642853
13,37763	3,593153	4,554129	7,17497067	0,27737155	0,07393319	0,10517619	0,15216031	438,2925	288,6252	283,7763	336,898	0,29999487	0,19510403	0,15423966	0,21644619
13,3807	3,594097	4,555073	7,17662333	0,27743521	0,07395261	0,10519799	0,15219527	437,9878	288,7469	283,8926	336,875767	0,29978631	0,1951863	0,15430287	0,21642516
13,38873	3,594923	4,556017	7,17989	0,2776017	0,07396961	0,10521979	0,1522637	437,7022	288,8623	284,0115	336,858667	0,29959083	0,19526431	0,1543675	0,21640754
13,39345	3,595868	4,556844	7,182054	0,27769956	0,07398905	0,10523889	0,15230917	438,0203	288,9683	284,1178	337,035467	0,29980856	0,19533596	0,15442528	0,21652326
13,39664	3,597284	4,55767	7,18386467	0,27776571	0,07401819	0,10525797	0,15234729	438,3257	289,0704	284,218	337,2047	0,30001759	0,19540498	0,15447974	0,2166341
13,40148	3,602833	4,558733	7,187682	0,27786606	0,07413237	0,10528252	0,15242698	438,0146	289,1748	284,3252	337,171533	0,29980465	0,19547555	0,154538	0,21660607
13,40703	3,605431	4,560504	7,19098833	0,27798113	0,07418582	0,10532342	0,15249679	437,7053	289,2752	284,4303	337,136933	0,29959295	0,19554342	0,15459513	0,21657717
13,4101	3,607201	4,567233	7,19484467	0,27804479	0,07422224	0,10547882	0,15258195	437,3965	289,3823	284,5358	337,104867	0,29938159	0,19561582	0,15465247	0,21654996
13,41907	3,609208	4,568531	7,19893633	0,27823077	0,07426354	0,1055088	0,1526677	437,6267	289,4916	284,6372	337,251833	0,29953915	0,1956897	0,15470758	0,21664548
13,42674	3,610743	4,569594	7,202359	0,2783898	0,07429512	0,10553335	0,15273942	437,3096	289,5992	284,7466	337,218467	0,29932211	0,19576243	0,15476705	0,2166172
13,42911	3,611805	4,570656	7,203857	0,27843894	0,07431698	0,10555788	0,15277126	437,0036	289,7056	284,8646	337,191267	0,29911266	0,19583436	0,15483118	0,21659273
13,43347	3,612632	4,571718	7,20594	0,27852934	0,07433399	0,1055824	0,15281524	436,7031	289,8061	284,9837	337,1643	0,29890698	0,19590229	0,15489592	0,2165684
13,43914	3,61334	4,572663	7,208381	0,2786469	0,07434856	0,10560423	0,15286656	437,0176	289,9083	285,0894	337,338433	0,29912225	0,19597138	0,15495337	0,21668233
13,44209	3,614166	4,573844	7,21003333	0,27870807	0,07436556	0,1056315	0,15290171	437,3215	290,0251	285,2008	337,5158	0,29933025	0,19605033	0,15501391	0,21679817
13,44977	3,615111	4,575143	7,21334133	0,2788673	0,074385	0,1056615	0,15297127	437,0177	290,1278	285,3017	337,4824	0,29912231	0,19611976	0,15506876	0,21677028
13,4539	3,616055	4,576323	7,215426	0,27895293	0,07440442	0,10568875	0,15301537	436,7037	290,2371	285,4059	337,4489	0,29890739	0,19619364	0,15512539	0,21674214

13,46145	3,617236	4,577386	7,21869067	0,27910948	0,07442872	0,1057133	0,15308383	437,0076	290,3499	285,5106	337,6227	0,2991154	0,19626989	0,1551823	0,21685586
13,46582	3,618299	4,578566	7,220895	0,27920008	0,0744506	0,10574055	0,15313041	437,3088	290,4629	285,6193	337,797	0,29932156	0,19634628	0,15524138	0,21696974
13,46924	3,619243	4,580219	7,22290067	0,27927099	0,07447002	0,10577873	0,15317325	436,9878	290,5684	285,7206	337,758933	0,29910185	0,19641759	0,15529644	0,21693863
13,47102	3,621132	4,582344	7,224832	0,2793079	0,07450889	0,10582781	0,15321486	436,6742	290,6706	285,8256	337,723467	0,2988872	0,19648668	0,15535351	0,21690913
13,47479	3,623021	4,586594	7,228135	0,27938607	0,07454776	0,10592596	0,15328659	436,3705	290,7767	285,9325	337,693233	0,29867933	0,1965584	0,15541161	0,21688311
13,48093	3,625264	4,588955	7,23171633	0,27951337	0,07459391	0,10598049	0,15336259	436,6761	290,8821	286,0327	337,863633	0,2988885	0,19662965	0,15546607	0,21699474
13,48247	3,626916	4,590254	7,23321333	0,2795453	0,0746279	0,10601049	0,15339456	436,9946	290,9884	286,1392	338,040733	0,2991065	0,1967015	0,15552396	0,21711065
13,48388	3,630813	4,592969	7,23588733	0,27957454	0,07470809	0,10607319	0,15345194	437,3031	291,0892	286,2402	338,210833	0,29931766	0,19676964	0,15557886	0,21722205
13,48506	3,632229	4,59474	7,237343	0,279599	0,07473722	0,10611409	0,15348344	437,6122	291,1899	286,3551	338,385733	0,29952923	0,19683771	0,15564131	0,21733608
13,48684	3,633173	4,595684	7,23856567	0,27963591	0,07475665	0,10613589	0,15350948	437,9312	291,2935	286,4574	338,5607	0,29974757	0,19690774	0,15569691	0,21745074
13,4905	3,633882	4,596746	7,240376	0,2797118	0,07477123	0,10616042	0,15354782	437,6188	291,3943	286,5812	338,531433	0,29953374	0,19697588	0,1557642	0,21742461
13,49179	3,63459	4,597455	7,24127833	0,27973854	0,0747858	0,10617679	0,15356705	437,3106	291,5081	286,6977	338,505467	0,29932279	0,19705281	0,15582752	0,21740104
13,49345	3,635298	4,598281	7,242343	0,27977296	0,07480037	0,10619587	0,15358973	436,9999	291,6214	286,8102	338,477167	0,29911013	0,1971294	0,15588866	0,21737606
13,49829	3,636243	4,59899	7,24450767	0,27987332	0,07481981	0,10621224	0,15363512	436,6908	291,7278	286,9231	338,447233	0,29889856	0,19720132	0,15595003	0,21734997
13,50549	3,637305	4,599816	7,247537	0,2800226	0,07484167	0,10623132	0,15369853	436,9957	291,8443	287,0401	338,6267	0,29910726	0,19728007	0,15601362	0,21746698
13,50761	3,638132	4,60076	7,248834	0,28006656	0,07485868	0,10625312	0,15372612	437,2966	291,9455	287,1441	338,7954	0,29931321	0,19734848	0,15607015	0,21757728
13,51505	3,638958	4,608198	7,25406867	0,28022082	0,07487568	0,1064249	0,15384046	436,9951	292,0475	287,2018	338,748133	0,29910684	0,19741743	0,15610151	0,21754193
13,52213	3,640021	4,611149	7,25776667	0,28036761	0,07489755	0,10649305	0,1539194	436,6891	292,1537	287,3022	338,715	0,2988974	0,19748922	0,15615608	0,21751423
13,53099	3,641201	4,613275	7,261822	0,28055132	0,07492183	0,10654215	0,1540051	436,9562	292,2604	287,409	338,8752	0,29908022	0,19756134	0,15621413	0,21761856
13,53524	3,643799	4,614691	7,26457667	0,28063944	0,07497529	0,10657485	0,15406319	436,6528	292,364	287,5097	338,842167	0,29887255	0,19763138	0,15626886	0,21759093
13,53795	3,646396	4,615872	7,26673933	0,28069563	0,07502872	0,10660213	0,15410882	436,346	292,4701	287,6237	338,813267	0,29866256	0,1977031	0,15633082	0,21756549
13,54209	3,648167	4,617052	7,269103	0,28078146	0,07506516	0,10662938	0,15415867	436,0382	292,5822	287,7384	338,786267	0,29845188	0,19777887	0,15639317	0,21754131
13,55129	3,649347	4,617997	7,272878	0,28097222	0,07508944	0,1066512	0,15423762	436,0955	292,6851	287,8391	338,873233	0,2984911	0,19784843	0,1564479	0,21759581
13,55755	3,65041	4,618941	7,27563367	0,28110201	0,07511132	0,106673	0,15429544	435,795	292,789	287,9416	338,841867	0,29828542	0,19791867	0,15650361	0,21756923
13,55979	3,652535	4,619886	7,27740367	0,28114846	0,07515504	0,10669483	0,15433277	435,4754	292,893	288,0523	338,8069	0,29806667	0,19798897	0,15656378	0,2175398
13,56275	3,654188	4,62083	7,279256	0,28120983	0,07518905	0,10671663	0,15437184	435,164	292,9932	288,1548	338,770667	0,29785352	0,1980567	0,15661949	0,2175099
13,56511	3,655368	4,621774	7,28075067	0,28125876	0,07521333	0,10673843	0,15440351	434,855	293,1059	288,2643	338,741733	0,29764203	0,19813288	0,15667901	0,21748464
13,56794	3,656549	4,622483	7,282324	0,28131744	0,07523763	0,1067548	0,15443663	434,5468	293,221	288,3645	338,710767	0,29743107	0,19821069	0,15673347	0,21745841
13,57396	3,657493	4,623309	7,28492067	0,28144226	0,07525706	0,10677388	0,15449106	434,8558	293,3353	288,4855	338,8922	0,29764257	0,19828795	0,15679923	0,21757659
13,58081	3,658201	4,624253	7,28775467	0,28158428	0,07527163	0,10679568	0,15455053	434,5528	293,438	288,5966	338,862467	0,29743518	0,19835738	0,15685962	0,21755072
13,58317	3,659264	4,62933	7,290588	0,28163322	0,0752935	0,10691293	0,15461322	434,2294	293,561	288,6983	338,829567	0,29721383	0,19844052	0,1569149	0,21752308
13,58506	3,660208	4,632518	7,29259533	0,2816724	0,07531292	0,10698656	0,15465729	433,929	293,686	288,7991	338,8047	0,29700821	0,19852502	0,15696968	0,21750097
13,58884	3,661153	4,634288	7,29476033	0,28175078	0,07533237	0,10702744	0,15470353	433,6252	293,8098	288,9019	338,778967	0,29680027	0,1986087	0,15702556	0,21747818
13,59592	3,661979	4,636649	7,29818267	0,28189757	0,07534936	0,10708196	0,1547763	433,9382	293,9287	289,0113	338,9594	0,29701451	0,19868908	0,15708502	0,2175962
13,60029	3,663042	4,637712	7,300348	0,28198818	0,07537123	0,10710651	0,15482198	434,2386	294,0332	289,1161	339,1293	0,29722012	0,19875972	0,15714198	0,21770727
13,60843	3,664222	4,638656	7,30376933	0,28215696	0,07539551	0,10712831	0,15489359	434,1211	294,1384	289,2239	339,161133	0,2971397	0,19883083	0,15720057	0,2177237
13,61658	3,665167	4,639365	7,30703733	0,28232594	0,07541496	0,10714469	0,15496186	433,9002	294,2503	289,3246	339,158367	0,2969885	0,19890647	0,15725531	0,21771676
13,62508	3,666584	4,640309	7,31065767	0,28250218	0,07544412	0,10716649	0,15503759	433,9404	294,3536	289,4395	339,2445	0,29701602	0,1989763	0,15731776	0,21777002
13,62756	3,673549	4,641254	7,314121	0,2825536	0,07558743	0,10718831	0,15510978	433,6201	294,4551	289,5519	339,209033	0,29679678	0,19904491	0,15737885	0,21774018
13,63405	3,676264	4,642198	7,317504	0,28268816	0,07564329	0,10721012	0,15518052	433,3156	294,5612	289,6563	339,1777	0,29658836	0,19911663	0,15743559	0,21771353
13,64149	3,677799	4,643261	7,32085	0,28284242	0,07567488	0,10723467	0,15525065	433,6332	294,6762	289,7568	339,3554	0,29680575	0,19919437	0,15749022	0,21783011
13,64845	3,678743	4,644323	7,32383867	0,28298673	0,0756943	0,10725919	0,15531341	433,3239	294,7809	289,8746	339,326467	0,29659405	0,19926515	0,15755424	0,21780448
13,65306	3,67957	4,645386	7,32600533	0,28308231	0,07571132	0,10728374	0,15535912	433,0225	294,8939	289,9868	339,301067	0,29638775	0,19934153	0,15761523	0,2177815
13,66132	3,680632	4,646448	7,32946667	0,28325358	0,07573317	0,10730827	0,15543167	432,9254	295,0074	290,0964	339,343067	0,29632129	0,19941825	0,1576748	0,21780478

13,66498	3,681577	4,653295	7,333284	0,28332946	0,07575261	0,1074664	0,15551616	433,2255	295,1289	290,2006	339,518333	0,29652669	0,19950039	0,15773143	0,2179195
13,67325	3,682285	4,655302	7,33694567	0,28350093	0,07576718	0,10751275	0,15559362	433,2911	295,2325	290,3093	339,610967	0,29657159	0,19957042	0,15779051	0,21797751
13,68127	3,683229	4,657191	7,34056333	0,28366722	0,0757866	0,10755637	0,15567007	433,0293	295,3517	290,4186	339,599867	0,2963924	0,19965099	0,15784992	0,21796444
13,68505	3,684174	4,659198	7,34280733	0,28374559	0,07580605	0,10760273	0,15571812	433,3553	295,4684	290,522	339,7819	0,29661554	0,19972988	0,15790612	0,21808385
13,68718	3,685236	4,660851	7,34442233	0,28378976	0,0758279	0,1076409	0,15575285	433,662	295,5922	290,6233	339,959167	0,29682546	0,19981357	0,15796118	0,21820007
13,69509	3,685945	4,662268	7,34776767	0,28395376	0,07584249	0,10767363	0,15582329	433,609	295,6977	290,7389	340,0152	0,29678919	0,19988488	0,15802401	0,21823269
13,70323	3,686889	4,663212	7,35111033	0,28412254	0,07586191	0,10769543	0,15589329	433,487	295,8149	290,8625	340,0548	0,29670568	0,19996411	0,15809119	0,21825366
13,71197	3,687597	4,66392	7,35449567	0,28430375	0,07587648	0,10771178	0,155964	433,5295	295,9312	290,9784	340,146367	0,29673477	0,20004272	0,15815419	0,21831056
13,72023	3,688542	4,664629	7,35780033	0,28447502	0,07589593	0,10772815	0,15603303	433,5395	296,0414	291,0877	340,222867	0,29674162	0,20011721	0,1582136	0,21835747
13,72366	3,695507	4,665455	7,36154067	0,28454613	0,07603924	0,10774723	0,15611087	433,23	296,145	291,2007	340,1919	0,29652977	0,20018725	0,15827501	0,21833068
13,72649	3,699875	4,666282	7,36421567	0,28460481	0,07612912	0,10776633	0,15616675	432,9216	296,2571	291,3119	340,163533	0,29631869	0,20026302	0,15833545	0,21830572
13,73546	3,70141	4,667226	7,368032	0,28479079	0,0761607	0,10778813	0,15624654	433,1468	296,368	291,4296	340,3148	0,29647283	0,20033799	0,15839943	0,21840341
13,73806	3,702472	4,668997	7,369843	0,2848447	0,07618255	0,10782903	0,15628543	432,8404	296,4822	291,5303	340,2843	0,29626311	0,20041519	0,15845416	0,21837748
13,74207	3,703181	4,672302	7,37251767	0,28492785	0,07619714	0,10790536	0,15634345	432,5295	296,5921	291,6339	340,251833	0,29605031	0,20048948	0,15851047	0,21835008
13,74514	3,704007	4,675136	7,374761	0,2849915	0,07621414	0,10797081	0,15639215	432,214	296,7161	291,7343	340,221467	0,29583436	0,2005733	0,15856504	0,21832423
13,75435	3,704834	4,678087	7,37909033	0,28518246	0,07623115	0,10803896	0,15648419	432,2501	296,8443	291,8364	340,310267	0,29585907	0,20065996	0,15862053	0,21837985
13,76143	3,705306	4,679268	7,38200133	0,28532926	0,07624086	0,10806624	0,15654545	431,948	296,9489	291,9414	340,279433	0,29565229	0,20073066	0,1586776	0,21835352
13,76403	3,706014	4,681747	7,38393033	0,28538316	0,07625543	0,10812349	0,15658736	431,6439	297,0783	292,0545	340,2589	0,29544415	0,20081814	0,15873908	0,21833379
13,76793	3,706722	4,683046	7,38589933	0,28546403	0,07627	0,10815349	0,15662917	431,3405	297,1877	292,1613	340,229833	0,29523648	0,20089209	0,15879712	0,21830856
13,77714	3,707667	4,683872	7,38955967	0,28565499	0,07628944	0,10817256	0,15670566	431,5614	297,2957	292,2655	340,3742	0,29538768	0,20096509	0,15885376	0,21840218
13,78257	3,708729	4,684934	7,39207767	0,28576757	0,0763113	0,10819709	0,15675865	431,235	297,4104	292,3881	340,3445	0,29516427	0,20104263	0,1589204	0,21837576
13,78422	3,710264	4,685642	7,39337533	0,28580178	0,07634288	0,10821344	0,15678603	430,9279	297,5192	292,4983	340,315133	0,29495407	0,20111617	0,15898029	0,21835018
13,78693	3,713806	4,686351	7,39569567	0,28585797	0,07641576	0,10822982	0,15683452	430,6167	297,6207	292,6116	340,283	0,29474107	0,20118479	0,15904187	0,21832258
13,79071	3,716403	4,687177	7,39809667	0,28593635	0,0764692	0,10824889	0,15688481	430,3073	297,7242	292,7135	340,248333	0,2945293	0,20125475	0,15909726	0,21829377
13,79862	3,71782	4,688122	7,40152067	0,28610035	0,07649835	0,10827072	0,15695647	430,6176	297,8269	292,8158	340,4201	0,29474168	0,20132417	0,15915286	0,21840624
13,80087	3,720299	4,689067	7,403412	0,286147	0,07654936	0,10829254	0,1569963	430,9177	297,929	292,9232	340,589967	0,29494709	0,20139319	0,15921124	0,21851717
13,80877	3,72207	4,690011	7,40695033	0,2863108	0,0765858	0,10831434	0,15707032	430,7565	298,0415	293,0352	340,611067	0,29483676	0,20146924	0,15927211	0,21852603
13,81716	3,723368	4,690955	7,41049433	0,28648476	0,07661251	0,10833614	0,15714447	430,6402	298,1564	293,1499	340,648833	0,29475715	0,20154691	0,15933445	0,21854617
13,81975	3,724313	4,691782	7,41194833	0,28653846	0,07663195	0,10835524	0,15717522	430,9456	298,2621	293,2677	340,825133	0,29496619	0,20161836	0,15939848	0,21866101
13,82766	3,725257	4,692726	7,41521433	0,28670247	0,07665138	0,10837704	0,15724363	430,9098	298,3778	293,375	340,887533	0,29494168	0,20169657	0,1594568	0,21869835
13,83581	3,726083	4,694143	7,41867867	0,28687145	0,07666837	0,10840977	0,15731653	430,9293	298,483	293,4752	340,9625	0,29495503	0,20176768	0,15951126	0,21874466
13,84372	3,726792	4,697448	7,42265333	0,28703546	0,07668296	0,1084861	0,15740151	431,2326	298,5866	293,3729	341,064033	0,29516263	0,20183771	0,15945566	0,21881867
13,85092	3,727736	4,705004	7,42788667	0,28718474	0,07670239	0,1086606	0,15751591	430,9148	298,7058	293,4814	341,034	0,29494511	0,20191829	0,15951463	0,21879268
13,85859	3,728563	4,70583	7,43099433	0,28734377	0,0767194	0,10867968	0,15758095	430,6145	298,8168	293,5891	341,0068	0,29473956	0,20199332	0,15957317	0,21876868
13,86556	3,729389	4,706775	7,433908	0,28748829	0,0767364	0,1087015	0,15764206	430,9352	298,9291	293,7238	341,196033	0,29495907	0,20206923	0,15964638	0,21889156
13,87371	3,730334	4,707483	7,43717567	0,28765727	0,07675584	0,10871785	0,15771032	430,8717	299,0316	293,8414	341,248233	0,29491561	0,20213852	0,1597103	0,21892148
13,87996	3,732459	4,708191	7,44020333	0,28778685	0,07679957	0,1087342	0,15777354	430,5709	299,1337	293,9736	341,226067	0,29470972	0,20220754	0,15978216	0,2188998
13,88858	3,738952	4,7089	7,44547733	0,28796558	0,07693317	0,10875058	0,15788311	430,5708	299,2355	294,1132	341,3065	0,29470965	0,20227635	0,15985803	0,21894801
13,89661	3,740959	4,70949	7,44901967	0,28813208	0,07697447	0,1087642	0,15795691	430,4207	299,3372	294,2478	341,335233	0,29460691	0,2023451	0,15993119	0,21896107
13,90204	3,744028	4,710198	7,45208867	0,28824466	0,07703761	0,10878055	0,15802094	430,1178	299,4499	294,375	341,314233	0,29439959	0,20242128	0,16000033	0,2189404
13,90523	3,745209	4,710789	7,45374267	0,2883108	0,07706191	0,1087942	0,15805564	429,8053	299,5564	294,501	341,287567	0,29418569	0,20249327	0,16006881	0,21891593
13,91408	3,746035	4,711261	7,45712533	0,2884943	0,07707891	0,1088051	0,1581261	430,0998	299,6598	294,6235	341,461033	0,29438727	0,20256317	0,16013539	0,21902861
13,92223	3,746979	4,711733	7,460314	0,28866328	0,07709833	0,10881601	0,15819254	429,9367	299,7718	294,7338	341,480767	0,29427563	0,20263888	0,16019534	0,21903662
13,93073	3,747924	4,712323	7,463659	0,28883952	0,07711778	0,10882963	0,15826231	429,7606	299,8869	294,8567	341,5014	0,2941551	0,20271668	0,16026214	0,21904464

13,93793	3,748986	4,71315	7,46668867	0,2889888	0,07713963	0,10884873	0,15832572	430,0639	299,9932	294,9654	341,674167	0,2943627	0,20278854	0,16032122	0,21915749
13,94253	3,749813	4,715629	7,469324	0,28908418	0,07715665	0,10890598	0,15838227	429,735	300,0992	294,8631	341,565767	0,29413758	0,20286019	0,16026562	0,2190878
13,94395	3,750757	4,717164	7,47062367	0,28911362	0,07717607	0,10894143	0,15841037	429,4064	300,2116	294,756	341,458	0,29391266	0,20293617	0,16020741	0,21901875
13,94572	3,751584	4,721059	7,47278767	0,28915032	0,07719309	0,10903139	0,15845826	429,0885	300,323	294,8562	341,422567	0,29369507	0,20301148	0,16026187	0,21898947
13,94926	3,75241	4,72283	7,47483333	0,28922372	0,07721008	0,10907229	0,15850203	428,7748	300,4269	294,9577	341,386467	0,29348036	0,20308171	0,16031704	0,2189597
13,95446	3,753355	4,726726	7,47818033	0,28933154	0,07722953	0,10916226	0,15857444	429,107	300,5336	295,059	341,566533	0,29370773	0,20315384	0,1603721	0,21907789
13,95634	3,758077	4,728143	7,48085333	0,28937052	0,07732669	0,10919499	0,15863073	429,4338	300,6358	295,1732	341,7476	0,29393142	0,20322292	0,16043417	0,21919617
13,95811	3,761146	4,729324	7,48286	0,28940722	0,07738984	0,10922226	0,1586731	429,7388	300,7415	295,2806	341,9203	0,29414018	0,20329437	0,16049254	0,21930903
13,96319	3,763271	4,730386	7,48561567	0,28951254	0,07743356	0,10924679	0,15873096	429,4021	300,8476	295,398	341,882567	0,29390972	0,2033661	0,16055635	0,21927739
13,96437	3,76516	4,731213	7,48691433	0,28953701	0,07747243	0,10926589	0,15875844	429,0847	300,9593	295,5118	341,851933	0,29369247	0,2034416	0,16061821	0,21925076
13,96579	3,766577	4,731921	7,488096	0,28956645	0,07750158	0,10928224	0,15878343	428,7838	301,0713	295,6367	341,8306	0,29348652	0,20351731	0,16068609	0,21922997
13,97016	3,767521	4,732747	7,49014267	0,28965706	0,07752101	0,10930132	0,15882646	428,4749	301,1923	295,7647	341,810633	0,29327509	0,20359911	0,16075566	0,21920995
13,977	3,768348	4,733455	7,49293433	0,28979888	0,07753802	0,10931767	0,15888486	428,7974	301,3048	295,8889	341,997033	0,29349582	0,20367515	0,16082317	0,21933138
13,97913	3,769056	4,734164	7,49411667	0,28984304	0,07755259	0,10933404	0,15890989	429,103	301,4205	296,0047	342,176067	0,293705	0,20375336	0,16088611	0,21944816
13,98739	3,769882	4,73499	7,49742067	0,29001431	0,07756959	0,10935312	0,158979	428,8397	301,5288	296,1223	342,1636	0,29352478	0,20382657	0,16095003	0,21943379
13,99306	3,770709	4,736053	7,49994067	0,29013187	0,0775866	0,10937767	0,15903205	428,5274	301,6386	296,2302	342,132067	0,29331102	0,20390079	0,16100868	0,21940683
14,00191	3,771535	4,743018	7,50548767	0,29031536	0,0776036	0,10953852	0,1591525	428,6668	301,761	296,335	342,254267	0,29340643	0,20398353	0,16106564	0,2194852
14,00994	3,772243	4,745615	7,509266	0,29048186	0,07761817	0,1095985	0,15923284	428,4281	301,8852	296,4389	342,250733	0,29324305	0,20406749	0,16112211	0,21947755
14,01407	3,772952	4,74774	7,51158733	0,29056749	0,07763276	0,10964758	0,15928261	428,1249	302,0004	296,5439	342,223067	0,29303552	0,20414536	0,16117918	0,21945335
14,02257	3,77366	4,749629	7,51528633	0,29074373	0,07764733	0,1096912	0,15936075	428,0042	302,1043	296,6535	342,254	0,29295291	0,2042156	0,16123875	0,21946908
14,0306	3,774487	4,750809	7,518632	0,29091022	0,07766434	0,10971845	0,15943101	427,805	302,2204	296,7565	342,260633	0,29281656	0,20429408	0,16129473	0,21946846
14,03875	3,775667	4,751754	7,522057	0,2910792	0,07768862	0,10974028	0,1595027	427,5788	302,3248	296,8708	342,258133	0,29266174	0,20436465	0,16135686	0,21946108
14,04548	3,778028	4,752463	7,52532367	0,29121874	0,0777372	0,10975665	0,15957087	427,8966	302,4283	296,9771	342,434	0,29287926	0,20443461	0,16141463	0,21957617
14,04855	3,783223	4,753289	7,528354	0,2912824	0,07784409	0,10977573	0,15963407	428,1998	302,5328	297,091	342,607867	0,29308679	0,20450525	0,16147654	0,21968953
14,05587	3,784757	4,753997	7,53154133	0,29143417	0,07787566	0,10979208	0,15970064	427,874	302,6383	297,2088	342,5737	0,29286379	0,20457657	0,16154057	0,21966031
14,05752	3,786174	4,754823	7,532839	0,29146838	0,07790481	0,10981116	0,15972812	427,5623	302,7422	297,3261	342,543533	0,29265044	0,2046468	0,16160432	0,21963386
14,05964	3,787591	4,755532	7,53425433	0,29151234	0,07793397	0,10982753	0,15975795	427,2605	302,8427	297,4313	342,5115	0,29244387	0,20471474	0,1616615	0,2196067
14,0685	3,788535	4,75624	7,53775833	0,29169604	0,0779534	0,10984388	0,1598311	427,2388	302,9451	297,534	342,572633	0,29242902	0,20478396	0,16171732	0,21964343
14,07157	3,789716	4,757066	7,53945067	0,29175969	0,0779777	0,10986296	0,15986678	427,5493	303,0529	297,6374	342,746533	0,29264155	0,20485683	0,16177352	0,2197573
14,07759	3,791014	4,758247	7,54228367	0,29188451	0,0780044	0,10989023	0,15992638	427,2438	303,1662	297,7444	342,718133	0,29243244	0,20493342	0,16183168	0,21973251
14,08089	3,792549	4,760254	7,54456433	0,29195293	0,07803599	0,10993658	0,15997517	426,9371	303,2772	297,8484	342,687567	0,29222252	0,20500845	0,16188821	0,21970639
14,08479	3,794202	4,763914	7,54763533	0,2920338	0,07807	0,11002111	0,16004164	426,6245	303,3888	297,9506	342,654633	0,29200856	0,20508389	0,16194376	0,21967873
14,08939	3,795619	4,766393	7,55046733	0,29212917	0,07809916	0,11007836	0,16010223	426,9296	303,5044	298,0516	342,828533	0,29221739	0,20516203	0,16199865	0,21979269
14,0914	3,796799	4,767692	7,55196367	0,29217085	0,07812344	0,11010836	0,16013421	427,2383	303,6144	298,1561	343,002933	0,29242868	0,20523639	0,16205545	0,21990684
14,09931	3,798334	4,773004	7,55688267	0,29233485	0,07815502	0,11023104	0,1602403	427,0811	303,7247	298,2653	343,0237	0,29232108	0,20531095	0,1621148	0,21991561
14,10569	3,799396	4,774067	7,55971767	0,29246714	0,07817687	0,11025559	0,16029987	426,7711	303,8273	298,3716	342,99	0,2921089	0,2053803	0,16217258	0,21988726
14,11324	3,800813	4,775365	7,56313933	0,29262368	0,07820603	0,11028557	0,16037176	427,0962	303,9358	298,4904	343,174133	0,29233142	0,20545365	0,16223715	0,22000741
14,11678	3,802466	4,776546	7,565264	0,29269708	0,07824004	0,11031284	0,16041665	427,3976	304,0425	298,6071	343,349067	0,29253771	0,20552578	0,16230058	0,22012136
14,11926	3,804119	4,777608	7,56699567	0,2927485	0,07827405	0,11033737	0,16045331	427,095	304,1441	298,7259	343,321667	0,2923306	0,20559445	0,16236515	0,22009673
14,1208	3,805771	4,778553	7,56837467	0,29278043	0,07830805	0,11035919	0,16048255	426,7869	304,255	298,8398	343,2939	0,29211971	0,20566942	0,16242706	0,22007206
14,12233	3,807306	4,779851	7,569829	0,29281215	0,07833963	0,11038917	0,16051365	426,4779	304,3639	298,9432	343,261667	0,29190821	0,20574303	0,16248326	0,22004484
14,12469	3,808723	4,785046	7,57281967	0,29286108	0,07836879	0,11050915	0,16057967	426,1726	304,472	299,0438	343,229467	0,29169925	0,20581611	0,16253794	0,22001776
14,13319	3,81073	4,787997	7,57730567	0,29303732	0,07841008	0,1105773	0,1606749	426,0118	304,5754	299,1462	343,244467	0,29158919	0,205886	0,1625936	0,22002293
14,14157	3,812264	4,789414	7,58108267	0,29321107	0,07844165	0,11061002	0,16075425	426,1243	304,6792	299,2508	343,351433	0,29166619	0,20595617	0,16265045	0,22009094

14,14512	3,813681	4,791067	7,58328933	0,29328468	0,0784708	0,1106482	0,16080123	425,8218	304,7821	299,3595	343,321133	0,29145914	0,20602573	0,16270953	0,2200648
14,15078	3,81498	4,794136	7,586632	0,29340203	0,07849753	0,11071908	0,16087288	425,5049	304,8895	299,4615	343,2853	0,29124223	0,20609833	0,16276497	0,22003518
14,15976	3,816042	4,796261	7,59068767	0,29358822	0,07851938	0,11076815	0,16095859	425,743	305,005	299,5674	343,438467	0,2914052	0,2061764	0,16282253	0,22013471
14,16637	3,817105	4,79756	7,59367833	0,29372527	0,07854126	0,11079815	0,16102156	425,4258	305,1079	299,6794	343,404367	0,29118809	0,20624596	0,1628834	0,22010582
14,16743	3,818285	4,798622	7,594779	0,29374725	0,07856553	0,11082268	0,16104516	425,1023	305,212	299,7921	343,3688	0,29096667	0,20631633	0,16294466	0,22007588
14,16884	3,819584	4,799567	7,595997	0,29377649	0,07859226	0,1108445	0,16107108	424,7838	305,3229	299,8957	343,334133	0,29074867	0,2063913	0,16300097	0,22004698
14,17121	3,820883	4,800512	7,597535	0,29382563	0,07861899	0,11086633	0,16110365	424,4801	305,4271	299,9999	343,302367	0,29054079	0,20646173	0,1630576	0,22002004
14,17971	3,822771	4,801337	7,60127267	0,29400187	0,07865784	0,11088538	0,1611817	424,4145	305,5352	300,1085	343,352733	0,29049589	0,20653481	0,16311663	0,22004911
14,18821	3,824778	4,802164	7,60505067	0,2941781	0,07869914	0,11090448	0,16126057	424,5494	305,6404	300,2137	343,467833	0,29058823	0,20660592	0,16317381	0,22012265
14,19623	3,826903	4,803227	7,60878667	0,29434439	0,07874286	0,11092903	0,16133876	424,5508	305,7471	300,3228	343,540233	0,29058919	0,20667805	0,16323311	0,22016678
14,20509	3,82891	4,804643	7,612881	0,29452809	0,07878416	0,11096173	0,16142466	424,6937	305,8577	300,4368	343,662733	0,290687	0,20675281	0,16329507	0,22024496
14,21312	3,829973	4,805588	7,616227	0,29469459	0,07880603	0,11098356	0,16149472	424,4819	305,9588	300,5473	343,662667	0,29054203	0,20682115	0,16335513	0,22023943
14,21996	3,831862	4,806886	7,61956933	0,29483641	0,0788449	0,11101353	0,16156495	424,1805	306,0627	300,6522	343,6318	0,29033573	0,20689138	0,16341215	0,22021309
14,22445	3,833751	4,808067	7,62208933	0,2949295	0,07888377	0,11104081	0,16161803	424,4993	306,1656	300,7533	343,806067	0,29055394	0,20696094	0,1634671	0,22032732
14,22716	3,835049	4,815623	7,625944	0,29498569	0,07891047	0,11121531	0,16170383	424,8074	306,2697	300,8204	343,965833	0,29076482	0,20703131	0,16350357	0,22043323
14,23531	3,836112	4,817393	7,629605	0,29515468	0,07893235	0,11125619	0,16178107	424,8828	306,3848	300,9242	344,063933	0,29081643	0,20710912	0,16355998	0,22049518
14,24334	3,837174	4,818692	7,63306867	0,29532117	0,0789542	0,11128619	0,16185385	424,8479	306,4994	301,0267	344,124667	0,29079254	0,20718658	0,1636157	0,22053161
14,24653	3,838119	4,819754	7,634801	0,29538731	0,07897364	0,11131072	0,16189056	425,157	306,6206	301,1462	344,307933	0,29100411	0,20726851	0,16368065	0,22065109
14,24877	3,838827	4,820817	7,636138	0,29543375	0,07898821	0,11133527	0,16191908	425,4605	306,7271	301,2655	344,484367	0,29121184	0,2073405	0,16374549	0,22076594
14,25184	3,839654	4,821525	7,637673	0,29549741	0,07900523	0,11135162	0,16195142	425,7625	306,8326	301,3762	344,6571	0,29141855	0,20741182	0,16380566	0,22087867
14,25963	3,840362	4,822352	7,64078133	0,29565893	0,07901979	0,11137072	0,16201648	425,5725	306,941	301,4848	344,6661	0,2912885	0,20748509	0,16386468	0,22087943
14,26459	3,840952	4,82306	7,64286733	0,29576177	0,07903193	0,11138707	0,16206026	425,2718	307,0416	301,5963	344,636567	0,29108268	0,2075531	0,16392529	0,22085369
14,26884	3,841778	4,823886	7,64483467	0,29584989	0,07904893	0,11140614	0,16210165	425,5804	307,1419	301,7045	344,808933	0,29129391	0,2076209	0,1639841	0,2209663
14,27132	3,842959	4,824594	7,646291	0,29590131	0,07907323	0,11142249	0,16213234	425,9031	307,2424	301,807	344,984167	0,29151478	0,20768883	0,16403981	0,22108114
14,27403	3,848626	4,825539	7,64939833	0,2959575	0,07918984	0,11144432	0,16219722	426,2096	307,3448	301,9197	345,158033	0,29172457	0,20775805	0,16410106	0,22119456
14,28182	3,850987	4,826484	7,653097	0,29611901	0,07923842	0,11146614	0,16227452	426,067	307,4585	302,027	345,184167	0,29162697	0,20783491	0,16415938	0,22120709
14,28454	3,852049	4,827428	7,65467233	0,29617541	0,07926027	0,11148795	0,16230787	425,7538	307,5612	302,1401	345,1517	0,29141259	0,20790434	0,16422086	0,22117926
14,29351	3,85323	4,828491	7,65841033	0,29636139	0,07928457	0,11151249	0,16238615	425,9524	307,6667	302,2439	345,287667	0,29154853	0,20797565	0,16427727	0,22126715
14,30107	3,856063	4,830143	7,66242533	0,29651814	0,07934286	0,11155065	0,16247055	425,6517	307,7716	302,3487	345,257333	0,29134271	0,20804656	0,16433424	0,22124117
14,3091	3,857834	4,832386	7,66644	0,29668464	0,0793793	0,11160245	0,16255546	425,5051	307,8761	302,4497	345,276967	0,29124237	0,2081172	0,16438913	0,22124957
14,31523	3,859133	4,834275	7,669546	0,29681174	0,07940603	0,11164607	0,16262128	425,8145	307,992	302,5538	345,453433	0,29145414	0,20819555	0,16444571	0,22136513
14,31736	3,859959	4,836636	7,67131833	0,2968559	0,07942302	0,1117006	0,16265984	426,1198	308,1002	302,4529	345,557633	0,29166311	0,20826869	0,16439087	0,22144089
14,32315	3,861022	4,837935	7,67403567	0,29697595	0,0794449	0,1117306	0,16271715	425,8116	308,227	302,3438	345,4608	0,29145216	0,2083544	0,16433157	0,22137938
14,32586	3,86173	4,841359	7,67631633	0,29703214	0,07945947	0,11180968	0,16276709	425,5084	308,336	302,4485	345,430967	0,29124463	0,20842808	0,16438848	0,22135373
14,33412	3,862674	4,842185	7,67965967	0,2972034	0,07947889	0,11182875	0,16283701	425,3967	308,4472	302,561	345,4683	0,29116817	0,20850325	0,16444963	0,22137368
14,33696	3,863501	4,842894	7,68111833	0,29726228	0,07949591	0,11184513	0,16286777	425,7067	308,5634	302,6843	345,651467	0,29138036	0,2085818	0,16451664	0,22149293
14,33885	3,864327	4,84372	7,682299	0,29730147	0,0795129	0,1118642	0,16289286	426,0284	308,6826	302,8169	345,842633	0,29160055	0,20866238	0,16458871	0,22161721
14,34652	3,865389	4,84431	7,68540633	0,2974605	0,07953475	0,11187783	0,16295769	425,9289	308,7995	302,917	345,8818	0,29153244	0,2087414	0,16464312	0,22163899
14,35372	3,866688	4,8449	7,688436	0,29760979	0,07956148	0,11189146	0,16302091	425,6204	308,9033	303,0179	345,8472	0,29132129	0,20881156	0,16469796	0,22161027
14,36057	3,869286	4,845491	7,69178233	0,29775181	0,07961494	0,1119051	0,16309062	425,9454	309,0039	303,1407	346,03	0,29154374	0,20887957	0,16476471	0,22172934
14,36305	3,87082	4,846199	7,69335633	0,29780323	0,0796465	0,11192146	0,16312373	426,2549	309,1145	303,2495	346,2063	0,29175558	0,20895433	0,16482384	0,22184458
14,37096	3,872119	4,847025	7,69670133	0,29796724	0,07967323	0,11194053	0,16319367	426,0467	309,2191	303,3677	346,211167	0,29161307	0,20902504	0,16488809	0,22184207
14,37521	3,87448	4,848324	7,699338	0,29805536	0,07972181	0,11197053	0,16324923	425,7368	309,3216	303,4782	346,178867	0,29140096	0,20909433	0,16494815	0,22181448
14,38418	3,880029	4,850213	7,70480733	0,29824134	0,07983599	0,11201416	0,16336383	425,9668	309,4303	303,5789	346,325333	0,29155838	0,2091678	0,16500288	0,22190969

14,39232	3,880973	4,856942	7,71007833	0,29841012	0,07985541	0,11216956	0,16347836	426,0015	309,5374	303,6906	346,409833	0,29158214	0,2092402	0,16506359	0,22196198
14,39728	3,881918	4,857769	7,71232233	0,29851296	0,07987486	0,11218866	0,16352549	425,6835	309,6606	303,8007	346,3816	0,29136448	0,20932348	0,16512344	0,22193713
14,40602	3,882626	4,858831	7,71582567	0,29869417	0,07988942	0,11221319	0,16359893	425,7588	309,7619	303,9071	346,475933	0,29141602	0,20939196	0,16518127	0,22199641
14,41015	3,883452	4,861664	7,718422	0,29877981	0,07990642	0,11227861	0,16365495	426,0592	309,8714	304,0142	346,648267	0,29162163	0,20946598	0,16523948	0,22210903
14,41771	3,884161	4,863671	7,72184733	0,29893655	0,07992101	0,11232497	0,16372751	425,7513	309,9852	304,116	346,6175	0,29141088	0,2095429	0,16529481	0,22208287
14,42692	3,884869	4,864733	7,72550733	0,29912751	0,07993558	0,11234949	0,16380419	426,0851	310,0991	304,2192	346,801133	0,29163936	0,2096199	0,1653509	0,22220338
14,42845	3,885813	4,865796	7,72668633	0,29915924	0,079955	0,11237404	0,16382943	426,4295	310,2085	304,3233	346,9871	0,29187509	0,20969385	0,16540748	0,22232547
14,42987	3,886758	4,867095	7,72790767	0,29918868	0,07997444	0,11240404	0,16385572	426,7523	310,3112	304,4346	347,166033	0,29209603	0,20976327	0,16546798	0,22244243
14,43164	3,88782	4,868275	7,729245	0,29922538	0,0799963	0,11243129	0,16388432	427,0649	310,4143	304,5512	347,343467	0,29230999	0,20983297	0,16553135	0,2225581
14,43518	3,889001	4,86922	7,73113367	0,29929878	0,0800206	0,11245312	0,16392416	426,7473	310,5202	304,6677	347,311733	0,29209261	0,20990455	0,16559467	0,22253061
14,4366	3,891362	4,869928	7,73263	0,29932822	0,08006918	0,11246947	0,16395562	426,4169	310,6237	304,7762	347,272267	0,29186646	0,20997452	0,16565364	0,22249821
14,43872	3,893487	4,870637	7,73428133	0,29937217	0,0801129	0,11248584	0,16399031	426,1156	310,7264	304,8778	347,239933	0,29166023	0,21004394	0,16570887	0,22247101
14,44722	3,896084	4,871581	7,738295	0,29954841	0,08016634	0,11250764	0,16407413	426,0934	310,8274	304,9939	347,3049	0,29164504	0,21011221	0,16577197	0,22250974
14,4497	3,897973	4,877602	7,74175833	0,29959983	0,08020521	0,1126467	0,16415058	426,4199	310,9282	305,0951	347,481067	0,29186851	0,21018035	0,16582697	0,22262528
14,45194	3,89939	4,879845	7,743725	0,29964628	0,08023436	0,1126985	0,16419305	426,737	311,03	305,1997	347,655567	0,29208556	0,21024917	0,16588383	0,22273952
14,45985	3,900806	4,881262	7,747306	0,29981028	0,0802635	0,11273122	0,16426834	426,492	311,1371	305,3096	347,646233	0,29191786	0,21032156	0,16594356	0,22272766
14,46788	3,902105	4,883033	7,751006	0,29997678	0,08029023	0,11277213	0,16434638	426,2459	311,2486	305,4114	347,6353	0,29174942	0,21039693	0,16599889	0,22271508
14,47331	3,903167	4,884803	7,75376	0,30008936	0,08031208	0,112813	0,16440481	426,5643	311,3488	305,5214	347,8115	0,29196735	0,21046467	0,16605868	0,22283023
14,48134	3,903994	4,886102	7,75714533	0,30025586	0,08032909	0,112843	0,16447598	426,5498	311,4512	305,6305	347,877167	0,29195743	0,21053389	0,16611798	0,22286976
14,48925	3,904938	4,887047	7,76041167	0,30041986	0,08034852	0,11286483	0,1645444	426,3277	311,5606	305,735	347,874433	0,29180541	0,21060784	0,16617478	0,22286267
14,49433	3,905883	4,887991	7,76273467	0,30052519	0,08036796	0,11288663	0,16459326	426,6323	311,6716	305,8567	348,053533	0,29201389	0,21068287	0,16624092	0,22297923
14,49657	3,906946	4,888817	7,764111	0,30057164	0,08038984	0,1129057	0,16462239	426,9409	311,7811	305,9702	348,230733	0,29222512	0,21075689	0,16630261	0,22309487
14,50389	3,90789	4,889526	7,767102	0,30072341	0,08040926	0,11292208	0,16468492	426,6025	311,8866	306,0796	348,189567	0,2919935	0,21082821	0,16636208	0,22306126
14,50507	3,909071	4,890352	7,76816433	0,30074787	0,08043356	0,11294116	0,16470753	426,2694	311,995	306,1868	348,1504	0,2917655	0,21090148	0,16642034	0,22302911
14,50637	3,910369	4,891061	7,76926667	0,30077483	0,08046027	0,11295753	0,16473088	425,9608	312,1053	306,2874	348,117833	0,29155428	0,21097604	0,16647502	0,22300178
14,50956	3,914973	4,891887	7,77214	0,30084097	0,080555	0,11297661	0,16479086	425,6466	312,2165	306,4056	348,089567	0,29133922	0,21105121	0,16653926	0,22297657
14,51203	3,916154	4,892949	7,773711	0,30089218	0,0805793	0,11300113	0,16482421	425,3355	312,3298	306,5128	348,059367	0,29112628	0,2111278	0,16659753	0,22295054
14,51912	3,918397	4,894012	7,77717633	0,30103919	0,08062545	0,11302568	0,16489677	425,6361	312,4303	306,6251	348,2305	0,29133203	0,21119574	0,16665857	0,22306211
14,52738	3,92005	4,900269	7,78256633	0,30121045	0,08065947	0,11317019	0,16501337	425,7102	312,5395	306,7307	348,3268	0,29138275	0,21126955	0,16671596	0,22312276
14,53022	3,921466	4,90263	7,784772	0,30126933	0,0806886	0,11322471	0,16506088	425,4027	312,6471	306,8374	348,295733	0,29117228	0,21134229	0,16677396	0,22309618
14,53258	3,922765	4,906998	7,78744767	0,30131827	0,08071533	0,11332559	0,16511973	425,0848	312,7535	306,947	348,261767	0,29095469	0,21141421	0,16683353	0,22306748
14,53482	3,924063	4,90806	7,788981	0,30136471	0,08074204	0,11335012	0,16515229	424,7735	312,8718	307,0502	348,231833	0,29074162	0,21149418	0,16688962	0,22304181
14,54072	3,92489	4,909123	7,79157767	0,30148704	0,08075905	0,11337467	0,16520692	425,0797	312,9862	307,1621	348,409333	0,2909512	0,21157151	0,16695044	0,22315772
14,54249	3,925834	4,909831	7,79271833	0,30152374	0,08077848	0,11339102	0,16523108	425,4036	313,1061	307,2698	348,593167	0,2911729	0,21165256	0,16700898	0,22327815
14,5445	3,926779	4,910658	7,793979	0,30156542	0,08079792	0,11341012	0,16525782	425,7162	313,2188	307,3798	348,7716	0,29138686	0,21172874	0,16706877	0,22339479
14,54674	3,927723	4,911484	7,79531567	0,30161186	0,08081735	0,11342919	0,16528613	426,017	313,3196	307,4844	348,940333	0,29159274	0,21179688	0,16712562	0,22350508
14,55076	3,928668	4,91231	7,797246	0,30169521	0,08083679	0,11344827	0,16532676	425,7084	313,4271	307,5952	348,910233	0,29138152	0,21186955	0,16718584	0,22347897
14,55607	3,929612	4,913019	7,799567	0,30180531	0,08085621	0,11346464	0,16537539	425,3928	313,546	307,7122	348,883667	0,2911655	0,21194992	0,16724944	0,22345495
14,56492	3,930556	4,913727	7,80306767	0,3019888	0,08087564	0,11348099	0,16544848	425,6959	313,6666	307,8308	349,064433	0,29137296	0,21203145	0,1673139	0,22357277
14,57283	3,931265	4,914553	7,806216	0,30215281	0,08089023	0,11350007	0,16551437	425,6772	313,7682	307,9484	349,131267	0,29136016	0,21210013	0,16737782	0,2236127
14,57708	3,932091	4,915616	7,80826233	0,30224093	0,08090722	0,11352462	0,16555759	425,3763	313,8798	308,0584	349,104833	0,29115421	0,21217556	0,1674376	0,22358913
14,58558	3,932918	4,920102	7,81286667	0,30241717	0,08092424	0,11362822	0,16565654	425,7023	313,9804	307,9537	349,212133	0,29137734	0,21224357	0,1673807	0,2236672
14,58794	3,935279	4,924588	7,81593567	0,3024661	0,08097282	0,11373182	0,16572358	426,01	314,0809	308,0681	349,386333	0,29158795	0,2123115	0,16744288	0,22378078
14,59267	3,942952	4,926123	7,82058167	0,30256417	0,0811307	0,11376728	0,16582072	425,695	314,1421	308,1747	349,337267	0,29137235	0,21235287	0,16750082	0,22374201

14,59526	3,945314	4,92754	7,82270467	0,30261787	0,0811793	0,1138	0,16586572	425,3833	314,2535	308,2872	349,308	0,291159	0,21242818	0,16756196	0,22371638
14,60211	3,946494	4,928366	7,82565667	0,3027599	0,08120358	0,11381908	0,16592752	425,0813	314,3546	308,3973	349,277733	0,29095229	0,21249652	0,1676218	0,22369021
14,60837	3,947675	4,929192	7,82841233	0,3028897	0,08122788	0,11383815	0,16598524	425,3951	314,469	308,5104	349,458167	0,29116708	0,21257385	0,16768328	0,22380807
14,61651	3,948737	4,930136	7,83179433	0,30305847	0,08124973	0,11385995	0,16605605	425,1661	314,5731	308,62	349,453067	0,29101034	0,21264422	0,16774285	0,22379913
14,62313	3,949682	4,931554	7,83478867	0,30319573	0,08126918	0,1138927	0,1661192	424,8638	314,6794	308,725	349,422733	0,29080342	0,21271608	0,16779992	0,22377314
14,63127	3,950626	4,93356	7,83848533	0,3033645	0,0812886	0,11393903	0,16619738	425,1771	314,8036	308,8263	349,602333	0,29101786	0,21280003	0,16785498	0,22389096
14,63894	3,951453	4,93545	7,84194767	0,30352353	0,08130562	0,11398268	0,16627061	424,8633	314,9088	308,9335	349,568533	0,29080308	0,21287115	0,16791324	0,22386249
14,64709	3,952161	4,936748	7,845333	0,30369252	0,08132019	0,11401266	0,16634179	424,6423	315,0188	309,0337	349,564933	0,29065181	0,2129455	0,1679677	0,22385501
14,65559	3,952869	4,938046	7,848835	0,30386875	0,08133475	0,11404263	0,16641538	424,6663	315,1241	309,1392	349,6432	0,29066824	0,21301668	0,16802505	0,22390332
14,66433	3,953696	4,938991	7,852339	0,30404997	0,08135177	0,11406446	0,16648873	424,617	315,237	309,2398	349,697933	0,2906345	0,213093	0,16807972	0,22393574
14,6694	3,954522	4,940053	7,85465833	0,30415509	0,08136877	0,11408898	0,16653761	424,3	315,3459	309,3469	349,664267	0,29041752	0,21316661	0,16813794	0,22390736
14,67224	3,955939	4,940998	7,85639233	0,30421397	0,08139792	0,11411081	0,16657423	423,9964	315,4505	309,4472	349,631367	0,29020972	0,21323732	0,16819245	0,22387983
14,68085	3,958536	4,942532	7,86063933	0,30439249	0,08145136	0,11414624	0,16666336	424,2063	315,5574	309,5552	349,772967	0,29035339	0,21330958	0,16825115	0,22397137
14,689	3,960543	4,943713	7,86441867	0,30456148	0,08149265	0,11417351	0,16674255	423,9178	315,6673	309,6667	349,7506	0,29015592	0,21338387	0,16831176	0,22395052
14,69774	3,962196	4,94513	7,86835533	0,30474269	0,08152667	0,11420624	0,1668252	424,0413	315,7709	309,7739	349,862033	0,29024045	0,21345391	0,16837002	0,22402146
14,70494	3,964557	4,946783	7,87209333	0,30489198	0,08157525	0,11424441	0,16690388	423,726	315,8795	309,8855	349,830333	0,29002464	0,21352732	0,16843068	0,22399421
14,70942	3,969161	4,948081	7,875554	0,30498486	0,08166998	0,11427439	0,16697641	423,4179	315,9817	309,9975	349,799033	0,28981376	0,2135964	0,16849155	0,22396724
14,71273	3,970814	4,949144	7,87756267	0,30505349	0,08170399	0,11429894	0,16701881	423,1144	316,0866	310,1029	349,767967	0,28960602	0,21366731	0,16854884	0,22394073
14,71993	3,971994	4,951505	7,881143	0,30520278	0,08172827	0,11435346	0,16709484	423,4232	316,1936	310,2074	349,9414	0,28981739	0,21373964	0,16860564	0,22405422
14,72808	3,972821	4,95363	7,88484367	0,30537176	0,08174529	0,11440254	0,1671732	423,2277	316,295	310,3223	349,948333	0,28968357	0,21380818	0,16866809	0,22405328
14,73599	3,973647	4,954928	7,88818833	0,30553577	0,08176228	0,11443252	0,16724352	422,9247	316,4083	310,4374	349,923467	0,28947618	0,21388477	0,16873065	0,22403053
14,74319	3,974355	4,956109	7,891218	0,30568505	0,08177685	0,11445979	0,16730723	423,2282	316,526	310,542	350,098733	0,28968392	0,21396434	0,1687875	0,22414525
14,75145	3,975182	4,957172	7,89460133	0,30585631	0,08179387	0,11448434	0,16737817	423,2823	316,6386	310,6545	350,1918	0,28972094	0,21404045	0,16884865	0,22420335
14,75783	3,97589	4,958352	7,89735733	0,3059886	0,08180844	0,11451159	0,16743621	422,9802	316,7498	310,7753	350,168433	0,28951417	0,21411562	0,16891431	0,22418137
14,76633	3,976598	4,959179	7,90070233	0,30616484	0,081823	0,11453069	0,16750618	423,1778	316,8556	310,8776	350,303667	0,28964942	0,21418714	0,16896991	0,22426882
14,77459	3,977425	4,960241	7,90408533	0,3063361	0,08184002	0,11455522	0,16757711	423,0751	316,9732	310,9948	350,3477	0,28957912	0,21426663	0,16903361	0,22429312
14,78309	3,978488	4,96154	7,907706	0,30651234	0,08186189	0,11458522	0,16765315	423,0046	317,0844	311,0996	350,3962	0,28953087	0,2143418	0,16909057	0,22432108
14,79194	3,979668	4,969214	7,91360733	0,30669583	0,08188617	0,11476245	0,16778148	423,2848	317,1936	311,1454	350,541267	0,28972266	0,21441562	0,16911547	0,22441791
14,79407	3,981439	4,970748	7,915419	0,30674	0,08192261	0,11479788	0,16782016	422,9789	317,2967	311,2495	350,508367	0,28951328	0,21448531	0,16917205	0,22439021
14,7962	3,987105	4,973463	7,91892267	0,30678416	0,0820392	0,11486058	0,16789464	422,6731	317,3994	311,3582	350,4769	0,28930397	0,21455473	0,16923113	0,22436328
14,80009	3,989585	4,974998	7,92155767	0,30686481	0,08209023	0,11489603	0,16795036	422,3722	317,5015	311,4659	350,446533	0,28909802	0,21462375	0,16928967	0,22433714
14,80895	3,991355	4,976179	7,92549467	0,30704852	0,08212665	0,1149233	0,16803282	422,4177	317,6083	311,5792	350,535067	0,28912916	0,21469595	0,16935125	0,22439212
14,81178	3,992772	4,977005	7,92718567	0,30710719	0,0821558	0,11494238	0,16806846	422,7316	317,718	311,686	350,711867	0,28934401	0,2147701	0,1694093	0,2245078
14,81981	3,994071	4,978186	7,930689	0,30727369	0,08218253	0,11496965	0,16814196	422,4313	317,8249	311,7954	350,683867	0,28913847	0,21484236	0,16946876	0,2244832
14,82536	3,995133	4,979366	7,93328633	0,30738876	0,08220438	0,11499691	0,16819668	422,1181	317,9393	311,9085	350,6553	0,28892409	0,21491969	0,16953023	0,22445801
14,83444	3,996078	4,980428	7,936982	0,30757703	0,08222383	0,11502143	0,1682741	422,2668	318,0533	312,0109	350,777	0,28902587	0,21499676	0,16958589	0,22453617
14,84247	3,99714	4,981255	7,94028833	0,30774352	0,08224568	0,11504053	0,16834324	422,0278	318,1677	312,1112	350,7689	0,28886229	0,21507409	0,1696404	0,22452559
14,84625	3,998203	4,982318	7,942257	0,3078219	0,08226755	0,11506508	0,16838484	421,719	318,2743	312,2146	350,735967	0,28865092	0,21514615	0,1696966	0,22449789
14,85499	3,999265	4,983498	7,94591767	0,30800311	0,0822894	0,11509233	0,16846162	421,6992	318,3787	312,3251	350,801	0,28863737	0,21521672	0,16975666	0,22453692
14,8616	4,000328	4,984797	7,94890833	0,30814016	0,08231128	0,11512233	0,16852459	421,3918	318,4889	312,426	350,7689	0,28842697	0,21529121	0,16981151	0,22450989
14,86561	4,001154	4,987512	7,95142533	0,3082233	0,08232827	0,11518504	0,16857887	421,0837	318,5916	312,5271	350,734133	0,28821608	0,21536063	0,16986646	0,22448106
14,87104	4,002925	4,993415	7,95579333	0,30833589	0,08236471	0,11532136	0,16867399	420,7798	318,6943	312,6333	350,702467	0,28800808	0,21543006	0,16992418	0,2244541
14,88013	4,005168	4,994596	7,95996467	0,30852436	0,08241086	0,11534864	0,16876129	421,0259	318,7978	312,7399	350,854533	0,28817652	0,21550002	0,16998212	0,22455289
14,88733	4,007057	4,995658	7,96334833	0,30867365	0,08244973	0,11537316	0,16883218	420,7082	318,9011	312,8419	350,817067	0,28795907	0,21556985	0,17003756	0,22452216

14,88875	4,009772	4,99672	7,96508067	0,30870309	0,0825056	0,11539769	0,16886879	420,3882	319,0016	312,9434	350,777733	0,28774004	0,21563778	0,17009273	0,22449018
14,89111	4,013432	4,997901	7,967481	0,30875202	0,08258091	0,11542497	0,1689193	420,0763	319,1053	313,0549	350,7455	0,28752656	0,21570788	0,17015333	0,22446259
14,89454	4,015085	4,999199	7,969608	0,30882314	0,08261492	0,11545494	0,16896433	419,7755	319,2144	313,166	350,718633	0,28732067	0,21578163	0,17021371	0,22443867
14,89973	4,016265	5,00038	7,972125	0,30893075	0,0826392	0,11548222	0,16901739	420,0954	319,3358	313,2769	350,9027	0,28753963	0,2158637	0,17027399	0,22455911
14,90162	4,017092	5,001324	7,97334533	0,30896994	0,08265621	0,11550402	0,16904339	420,4284	319,4405	313,3952	351,088033	0,28776756	0,21593447	0,17033829	0,22468011
14,90422	4,0178	5,002033	7,97468433	0,30902384	0,08267078	0,11552039	0,16907167	420,7304	319,5594	313,5065	351,265433	0,28797426	0,21601484	0,17039879	0,22479596
14,90634	4,018627	5,002741	7,97590267	0,3090678	0,0826878	0,11553674	0,16909745	420,4036	319,6739	313,6073	351,228267	0,28775058	0,21609224	0,17045357	0,22476547
14,90717	4,019335	5,003568	7,976691	0,30908501	0,08270237	0,11555584	0,16911441	420,0941	319,7807	313,7197	351,198167	0,28753874	0,21616444	0,17051466	0,22473928
14,90823	4,020161	5,004631	7,977674	0,30910699	0,08271936	0,11558039	0,16913558	419,7659	319,882	313,8313	351,159733	0,2873141	0,21623291	0,17057532	0,22470745
14,90941	4,020751	5,006401	7,978854	0,30913145	0,0827315	0,11562127	0,16916141	419,4375	319,9888	313,9338	351,120033	0,28708932	0,21630511	0,17063103	0,22467515
14,91154	4,021696	5,00888	7,98070533	0,30917562	0,08275095	0,11567852	0,1692017	419,1258	320,1002	314,0357	351,087233	0,28687598	0,21638041	0,17068642	0,2246476
14,91484	4,022758	5,010415	7,982671	0,30924404	0,0827728	0,11571397	0,1692436	418,8122	320,2172	314,1386	351,056	0,28666133	0,2164595	0,17074235	0,22462106
14,92381	4,023821	5,013248	7,98695967	0,30943002	0,08279467	0,1157794	0,1693347	419,1136	320,3317	314,2459	351,2304	0,28686762	0,2165369	0,17080067	0,22473506
14,93113	4,025592	5,01502	7,99058067	0,3095818	0,08283111	0,11582032	0,16941108	418,8001	320,4328	314,3522	351,195033	0,28665305	0,21660524	0,17085844	0,22470558
14,93314	4,033147	5,01986	7,99538233	0,30962347	0,08298656	0,1159321	0,16951405	418,4896	320,5334	314,4626	351,161867	0,28644052	0,21667325	0,17091845	0,22467741
14,93715	4,034446	5,02104	7,99754533	0,30970661	0,08301329	0,11595935	0,16955975	418,1806	320,6398	314,5781	351,132833	0,28622902	0,21674517	0,17098123	0,22465181
14,94589	4,035981	5,021984	8,001285	0,30988783	0,08304488	0,11598116	0,16963795	417,8743	320,7419	314,68	351,098733	0,28601937	0,21681419	0,17103661	0,22462339
14,94931	4,037397	5,022811	8,00317267	0,30995874	0,08307401	0,11600025	0,16967767	417,5594	320,8593	314,795	351,071233	0,28580383	0,21689355	0,17109912	0,22459883
14,95191	4,03846	5,023637	8,004669	0,31001265	0,08309588	0,11601933	0,16970929	417,2407	320,9632	314,9242	351,0427	0,28558569	0,21696378	0,17116934	0,22457294
14,95463	4,039286	5,024227	8,00604767	0,31006904	0,08311288	0,11603296	0,16973829	416,9403	321,0741	315,0249	351,0131	0,28538008	0,21703875	0,17122407	0,22454763
14,96029	4,039994	5,024818	8,00836733	0,3101864	0,08312745	0,11604661	0,16978682	416,6308	321,1951	315,1321	350,986	0,28516824	0,21712054	0,17128234	0,22452371
14,96927	4,040939	5,025408	8,01187233	0,31037259	0,08314689	0,11606023	0,1698599	416,6922	321,3073	315,2328	351,077433	0,28521027	0,21719638	0,17133707	0,22458124
14,97328	4,041647	5,025998	8,01364167	0,31045573	0,08316146	0,11607386	0,16989702	416,3814	321,4395	315,3569	351,059267	0,28499754	0,21728575	0,17140452	0,2245626
14,97682	4,042237	5,026706	8,01525433	0,31052913	0,0831736	0,11609021	0,16993098	416,0794	321,5477	315,4711	351,032733	0,28479083	0,21735889	0,1714666	0,22453877
14,98508	4,042828	5,027415	8,018441	0,31070039	0,08318576	0,11610658	0,16999758	415,9389	321,6585	315,573	351,0568	0,28469466	0,21743379	0,17152198	0,22455014
14,99028	4,043654	5,034971	8,02296833	0,31080821	0,08320276	0,11628109	0,17009735	416,2414	321,7905	315,5427	351,191533	0,28490171	0,21752302	0,17150551	0,22464341
14,99866	4,044244	5,036978	8,02662733	0,31098196	0,0832149	0,11632744	0,17017476	415,9959	321,9145	315,6491	351,1865	0,28473368	0,21760684	0,17156334	0,22463462
15,00185	4,044953	5,040755	8,029186	0,3110481	0,08322949	0,11641467	0,17023075	415,6943	322,0188	315,7514	351,154833	0,28452724	0,21767734	0,17161895	0,22460784
15,0048	4,045898	5,042172	8,03095667	0,31110927	0,08324893	0,11644739	0,17026853	415,3932	322,1341	315,8575	351,128267	0,28432115	0,21775528	0,17167661	0,22458435
15,01365	4,053217	5,043353	8,03674	0,31129276	0,08339953	0,11647467	0,17038899	415,394	322,1244	315,9689	351,162433	0,2843217	0,21774873	0,17173716	0,22460253
15,0218	4,055105	5,044297	8,04040067	0,31146175	0,08343837	0,11649647	0,17046553	415,0838	322,2248	316,0867	351,131767	0,28410938	0,21781659	0,17180119	0,22457572
15,02487	4,057467	5,045478	8,042605	0,3115254	0,08348698	0,11652374	0,17051204	414,7778	322,3258	316,1969	351,100167	0,28389993	0,21788487	0,17186109	0,22454863
15,02912	4,059356	5,046776	8,045084	0,31161352	0,08352584	0,11655372	0,17056436	414,4704	322,4392	316,2992	351,0696	0,28368953	0,21796152	0,17191669	0,22452258
15,03703	4,060418	5,048193	8,048547	0,31177752	0,0835477	0,11658644	0,17063722	414,781	322,5598	316,3992	351,246667	0,28390212	0,21804305	0,17197104	0,22463874
15,04399	4,061481	5,049846	8,05177233	0,31192183	0,08356957	0,11662462	0,17070534	414,4718	322,6816	316,5019	351,218433	0,28369049	0,21812538	0,17202686	0,22461424
15,05202	4,062189	5,050908	8,055039	0,31208833	0,08358414	0,11664915	0,17077387	414,2011	322,7955	316,6027	351,199767	0,2835052	0,21820237	0,17208165	0,22459641
15,0571	4,063015	5,052561	8,05755867	0,31219366	0,08360113	0,11668732	0,17082737	414,5167	322,9164	316,7083	351,380467	0,28372122	0,2182841	0,17213905	0,22471479
15,06029	4,063724	5,056693	8,06023567	0,3122598	0,08361572	0,11678275	0,17088609	414,8179	323,0306	316,8153	351,5546	0,28392738	0,2183613	0,1721972	0,22482863
15,06808	4,064432	5,057991	8,063501	0,31242131	0,08363029	0,11681273	0,17095478	414,5178	323,1366	316,9208	351,525067	0,28372197	0,21843295	0,17225454	0,22480316
15,07646	4,065258	5,059054	8,066924	0,31259507	0,08364728	0,11683728	0,17102654	414,3638	323,2593	317,0288	351,550633	0,28361656	0,21851589	0,17231325	0,22481523
15,07988	4,066085	5,059998	8,06865433	0,31266598	0,0836643	0,11685908	0,17106312	414,6798	323,3756	317,1401	351,731833	0,28383285	0,21859451	0,17237374	0,2249337
15,08708	4,067029	5,060943	8,071684	0,31281526	0,08368372	0,1168809	0,17112663	414,379	323,4776	317,2491	351,7019	0,28362697	0,21866346	0,17243298	0,2249078
15,08897	4,068092	5,06177	8,072944	0,31285445	0,0837056	0,1169	0,17115335	414,0536	323,5846	317,3668	351,668333	0,28340424	0,21873579	0,17249696	0,224879
15,09027	4,070453	5,062596	8,07443967	0,3128814	0,08375418	0,11691908	0,17118488	413,7463	323,6851	317,4806	351,637333	0,28319391	0,21880372	0,17255881	0,22485215

15,09299	4,074703	5,064012	8,077235	0,3129378	0,08384163	0,11695178	0,17124373	413,4333	323,786	317,5855	351,6016	0,28297967	0,21887193	0,17261583	0,22482248
15,09641	4,076946	5,065311	8,07955567	0,31300871	0,08388778	0,11698178	0,17129275	413,1179	323,8951	317,6881	351,567033	0,28276379	0,21894568	0,17267159	0,22479369
15,10562	4,078599	5,066728	8,083649	0,31319967	0,08392179	0,1170145	0,17137865	413,108	323,998	317,805	351,637	0,28275702	0,21901524	0,17273513	0,22483579
15,10857	4,080252	5,067791	8,08553767	0,31326083	0,0839558	0,11703905	0,17141856	412,8028	324,098	317,9229	351,6079	0,28254812	0,21908283	0,17279921	0,22481005
15,11046	4,08155	5,068852	8,086954	0,31330002	0,08398251	0,11706356	0,1714487	412,4845	324,2076	318,0413	351,5778	0,28233025	0,21915692	0,17286356	0,22478358
15,11259	4,082613	5,069797	8,08833333	0,31334418	0,08400438	0,11708538	0,17147798	412,1746	324,3129	318,1596	351,549033	0,28211814	0,2192281	0,17292786	0,22475803
15,11483	4,083794	5,070624	8,08974933	0,31339063	0,08402868	0,11710448	0,17150793	411,8695	324,4216	318,2832	351,524767	0,28190931	0,21930158	0,17299504	0,22473531
15,11861	4,084738	5,07145	8,09159933	0,313469	0,08404811	0,11712356	0,17154689	411,5628	324,53	318,3953	351,496033	0,28169938	0,21937486	0,17305597	0,22471007
15,12722	4,085682	5,072631	8,09517767	0,31364752	0,08406753	0,11715083	0,17162196	411,4748	324,6525	318,4959	351,541067	0,28163915	0,21945766	0,17311065	0,22473582
15,13584	4,086627	5,080068	8,100845	0,31382625	0,08408698	0,11732259	0,17174527	411,6813	324,7733	318,4323	351,628967	0,28178049	0,21953932	0,17307608	0,22479863
15,14151	4,087453	5,081839	8,10360067	0,31394381	0,08410397	0,11736349	0,17180376	411,3633	324,8894	318,541	351,5979	0,28156283	0,2196178	0,17313516	0,22477193
15,15013	4,088398	5,083255	8,107261	0,31412254	0,08412342	0,11739619	0,17188071	411,5319	324,9996	318,6418	351,724433	0,28167823	0,2196923	0,17318995	0,22485349
15,15662	4,089224	5,085026	8,11029	0,3142571	0,08414041	0,11743709	0,17194487	411,2269	325,107	318,7529	351,6956	0,28146947	0,2197649	0,17325034	0,22482824
15,16441	4,090286	5,086561	8,11375233	0,31441862	0,08416226	0,11747254	0,17201781	410,926	325,2154	318,853	351,6648	0,28126352	0,21983817	0,17330474	0,22480214
15,17043	4,092176	5,088332	8,11697933	0,31454344	0,08420115	0,11751344	0,17208601	411,2338	325,3175	318,9572	351,836167	0,2814742	0,21990719	0,17336138	0,22491425
15,17468	4,095717	5,089513	8,11997	0,31463156	0,08427401	0,11754072	0,17214876	411,5381	325,425	319,0724	352,011833	0,28168248	0,21997986	0,17342399	0,22502878
15,18011	4,09737	5,090457	8,12264567	0,31474414	0,08430802	0,11756252	0,17220489	411,2334	325,5315	319,1926	351,985833	0,28147392	0,22005185	0,17348933	0,22500503
15,18401	4,099141	5,091283	8,12481133	0,31482501	0,08434447	0,11758159	0,17225035	410,9323	325,6388	319,3045	351,958533	0,28126783	0,22012438	0,17355015	0,22498079
15,19251	4,100557	5,091992	8,128353	0,31500124	0,0843736	0,11759797	0,17232427	411,2559	325,7415	319,4237	352,140367	0,28148932	0,2201938	0,17361493	0,22509935
15,19475	4,103509	5,0927	8,13031967	0,31504769	0,08443434	0,11761432	0,17236545	411,5563	325,8475	319,5312	352,311667	0,28169493	0,22026546	0,17367336	0,22521125
15,20018	4,105161	5,093527	8,132956	0,31516027	0,08446833	0,11763342	0,17242068	411,244	325,9622	319,6497	352,2853	0,28148118	0,22034299	0,17373777	0,22518731
15,20136	4,106224	5,094471	8,13401833	0,31518474	0,08449021	0,11765522	0,17244339	410,9432	326,0822	319,759	352,261467	0,28127529	0,22042411	0,17379718	0,22516553
15,20266	4,107168	5,095887	8,13523833	0,31521169	0,08450963	0,11768792	0,17246975	410,643	326,1997	319,8611	352,2346	0,28106982	0,22050354	0,17385267	0,22514201
15,20502	4,107995	5,103089	8,13870133	0,31526063	0,08452665	0,11785425	0,17254717	410,3296	326,3107	319,9663	352,2022	0,2808553	0,22057857	0,17390985	0,22511457
15,20786	4,108939	5,104741	8,14051333	0,31531951	0,08454607	0,1178924	0,17258599	410,0199	326,4144	320,0668	352,167033	0,28064333	0,22064867	0,17396448	0,22508549
15,21671	4,109766	5,110881	8,14578567	0,31550301	0,08456309	0,1180342	0,1727001	410,2559	326,5149	320,1695	352,313433	0,28080486	0,2207166	0,1740203	0,22518059
15,22438	4,111064	5,112415	8,14928633	0,31566204	0,08458979	0,11806963	0,17277382	409,9542	326,6203	320,2803	352,284933	0,28059836	0,22078785	0,17408052	0,22515558
15,22934	4,112717	5,113596	8,15188433	0,31576488	0,08462381	0,11809691	0,17282853	409,6411	326,7301	320,3888	352,253333	0,28038405	0,22086207	0,17413949	0,22512854
15,23749	4,114252	5,114304	8,15534867	0,31593386	0,08465539	0,11811326	0,17290084	409,9412	326,8303	320,5022	352,424567	0,28058946	0,22092981	0,17420113	0,22524013
15,24493	4,117203	5,11513	8,15908767	0,31608812	0,08471611	0,11813233	0,17297885	409,6349	326,9308	320,6122	352,392633	0,28037981	0,22099774	0,17426091	0,22521282
15,25319	4,121335	5,115839	8,16345467	0,31625938	0,08480113	0,11814871	0,17306974	409,5189	327,0381	320,7158	352,424267	0,28030041	0,22107027	0,17431722	0,2252293
15,25874	4,123342	5,116548	8,16621	0,31637446	0,08484243	0,11816508	0,17312732	409,8356	327,1414	320,8218	352,5996	0,28051718	0,2211401	0,17437484	0,22534404
15,26098	4,124759	5,117374	8,16770433	0,3164209	0,08487158	0,11818416	0,17315888	410,138	327,2526	320,9299	352,7735	0,28072416	0,22121527	0,17443359	0,22545768
15,26665	4,125939	5,118082	8,17022367	0,31653846	0,08489586	0,11820051	0,17321161	409,81	327,3593	321,033	352,7341	0,28049966	0,2212874	0,17448963	0,22542556
15,26877	4,12712	5,118909	8,17159967	0,31658242	0,08492016	0,11821961	0,17324073	409,5089	327,4731	321,1544	352,712133	0,28029357	0,22136432	0,17455561	0,2254045
15,27231	4,128182	5,119971	8,17348767	0,31665582	0,08494202	0,11824413	0,17328066	409,2073	327,5828	321,2713	352,687133	0,28008713	0,22143848	0,17461915	0,22538159
15,28093	4,129245	5,121034	8,17706967	0,31683454	0,08496389	0,11826868	0,17335571	409,2327	327,6905	321,3732	352,765467	0,28010452	0,22151128	0,17467454	0,22543011
15,28388	4,130307	5,122332	8,17883967	0,31689571	0,08498574	0,11829866	0,17339337	409,5394	327,8089	321,4732	352,9405	0,28031444	0,22159132	0,17472889	0,22554488
15,2905	4,131252	5,124457	8,18206967	0,31703297	0,08500519	0,11834774	0,17346196	409,2272	327,9182	321,5738	352,9064	0,28010075	0,2216652	0,17478357	0,22551651
15,29392	4,132314	5,132131	8,18612167	0,31710388	0,08502704	0,11852497	0,17355196	408,9196	328,0221	321,632	352,8579	0,27989021	0,22173544	0,1748152	0,22548028
15,29734	4,133495	5,133429	8,188088	0,31717479	0,08505134	0,11855494	0,17359369	408,6149	328,1358	321,7335	352,828067	0,27968166	0,22181229	0,17487037	0,22545477
15,3062	4,134558	5,13461	8,19178933	0,31735849	0,08507321	0,11858222	0,17367131	408,7972	328,2439	321,8544	352,965167	0,27980643	0,22188537	0,17493608	0,22554263
15,31422	4,13621	5,135554	8,195328	0,31752478	0,0851072	0,11860402	0,17374533	408,6496	328,3479	321,9764	352,9913	0,27970541	0,22195567	0,17500239	0,22555449
15,32237	4,137627	5,136381	8,19879267	0,31769376	0,08513636	0,11862312	0,17381775	408,3514	328,4483	322,0961	352,965267	0,2795013	0,22202354	0,17506745	0,22553076

15,32792	4,139162	5,137089	8,20139033	0,31780883	0,08516794	0,11863947	0,17387208	408,6623	328,5586	322,2096	353,1435	0,2797141	0,2220981	0,17512914	0,22564711
15,33465	4,141286	5,137915	8,204617	0,31794837	0,08521165	0,11865855	0,17393952	408,3516	328,6605	322,3288	353,113633	0,27950144	0,22216698	0,17519393	0,22562078
15,3422	4,1453	5,138624	8,208708	0,31810491	0,08529424	0,11867492	0,17402469	408,0445	328,762	322,4595	353,088667	0,27929124	0,22223559	0,17526497	0,22559727
15,34551	4,14896	5,139332	8,21126733	0,31817354	0,08536955	0,11869127	0,17407812	407,7375	328,867	322,5853	353,063267	0,27908111	0,22230657	0,17533334	0,22557367
15,35141	4,150259	5,14004	8,213903	0,31829587	0,08539628	0,11870762	0,17413326	408,0399	328,9777	322,6898	353,2358	0,27928809	0,2223814	0,17539014	0,22568654
15,35932	4,151321	5,141103	8,217248	0,31845988	0,08541813	0,11873217	0,17420339	407,888	329,0821	322,798	353,256033	0,27918412	0,22245197	0,17544895	0,22569501
15,36062	4,15203	5,143228	8,218626	0,31848683	0,08543272	0,11878125	0,1742336	407,586	329,1846	322,9042	353,224933	0,27897741	0,22252126	0,17550667	0,22566845
15,36275	4,152856	5,145235	8,22028033	0,318531	0,08544971	0,1188276	0,17426944	407,2801	329,3065	323,0109	353,199167	0,27876804	0,22260366	0,17556467	0,22564546
15,37231	4,153565	5,146652	8,22417567	0,31872921	0,0854643	0,11886032	0,17435128	407,5911	329,435	323,1188	353,381633	0,2789809	0,22269052	0,17562332	0,22576491
15,37384	4,154273	5,147714	8,22527567	0,31876094	0,08547887	0,11888485	0,17437489	407,8912	329,569	323,2275	353,562567	0,27918631	0,22278111	0,1756824	0,22588327
15,3762	4,154863	5,148777	8,22661333	0,31880987	0,08549101	0,1189094	0,17440343	408,2017	329,6705	323,3371	353,736433	0,27939884	0,22284972	0,17574197	0,22599684
15,37963	4,155572	5,155505	8,23023567	0,31888099	0,0855056	0,11906478	0,17448379	407,8854	329,7753	323,4376	353,699433	0,27918234	0,22292056	0,17579659	0,2259665
15,38128	4,156397	5,157512	8,23172967	0,3189152	0,08552257	0,11911113	0,1745163	407,5788	329,8781	323,5435	353,6668	0,27897248	0,22299005	0,17585415	0,22593889
15,38577	4,158051	5,15893	8,23425033	0,31900829	0,0855566	0,11914388	0,17456959	407,2725	329,9905	323,6563	353,639767	0,27876283	0,22306603	0,17591546	0,22591477
15,3945	4,159467	5,160228	8,238065	0,3191893	0,08558574	0,11917386	0,17464963	407,3296	330,1033	323,7699	353,734267	0,27880192	0,22314228	0,17597721	0,2259738
15,39793	4,16053	5,161172	8,23987733	0,31926042	0,08560761	0,11919566	0,1746879	407,6336	330,219	323,8964	353,916333	0,27900999	0,22322049	0,17604596	0,22609215
15,40288	4,162418	5,161999	8,24243233	0,31936305	0,08564646	0,11921476	0,17474142	407,3095	330,3246	323,9981	353,8774	0,27878816	0,22329187	0,17610124	0,22606042
15,40454	4,16537	5,162943	8,24428433	0,31939747	0,0857072	0,11923656	0,17478041	406,9924	330,4305	324,1169	353,8466	0,27857112	0,22336346	0,17616581	0,22603346
15,4069	4,166905	5,163652	8,245819	0,3194464	0,08573879	0,11925293	0,17481271	406,6857	330,5377	324,2207	353,8147	0,27836119	0,22343592	0,17622223	0,22600645
15,40997	4,172099	5,164478	8,248849	0,31951006	0,08584566	0,11927201	0,17487591	406,3769	330,6442	324,3334	353,784833	0,27814983	0,22350792	0,17628348	0,22598041
15,41929	4,173398	5,165068	8,25258533	0,3197033	0,08587239	0,11928564	0,17495377	406,6383	330,7475	324,4461	353,943967	0,27832875	0,22357774	0,17634474	0,22608374
15,4265	4,17446	5,165777	8,255579	0,31985279	0,08589424	0,11930201	0,17501635	406,3323	330,8514	324,5473	353,910333	0,2781193	0,22364798	0,17639974	0,22605567
15,43051	4,175405	5,166839	8,25758467	0,31993593	0,08591368	0,11932654	0,17505872	406,0204	330,9562	324,6506	353,875733	0,27790582	0,22371882	0,17645589	0,22602684
15,43381	4,176349	5,168964	8,25970767	0,32000435	0,08593311	0,11937561	0,17510436	405,7121	331,0689	324,5457	353,775567	0,2776948	0,223795	0,17639887	0,22596289
15,44291	4,177176	5,169791	8,26329233	0,32019303	0,08595012	0,11939471	0,17517929	405,9886	331,1921	324,428	353,869567	0,27788405	0,22387828	0,1763349	0,22603241
15,44609	4,178238	5,170853	8,26506033	0,32025897	0,08597198	0,11941924	0,17521673	405,6835	331,3057	324,3262	353,7718	0,27767522	0,22395507	0,17627957	0,22596996
15,44893	4,179418	5,174985	8,26777767	0,32031785	0,08599626	0,11951467	0,17527626	405,3665	331,4077	324,4361	353,736767	0,27745825	0,22402402	0,1763393	0,22594052
15,45176	4,180835	5,176166	8,269587	0,32037653	0,08602541	0,11954194	0,17531463	405,064	331,5181	324,5437	353,7086	0,2772512	0,22409865	0,17639779	0,22591588
15,45495	4,182606	5,177228	8,27159467	0,32044267	0,08606185	0,11956647	0,175357	404,7604	331,6268	324,6611	353,682767	0,27704339	0,22417213	0,17646159	0,22589237
15,46404	4,184967	5,17829	8,27576567	0,32063114	0,08611043	0,11959099	0,17544419	404,8513	331,7283	324,7689	353,782833	0,27710561	0,22424074	0,17652019	0,22595551
15,4697	4,187683	5,179353	8,278912	0,3207485	0,08616632	0,11961554	0,17551012	404,5404	331,8353	324,8921	353,755933	0,27689281	0,22431307	0,17658715	0,22593101
15,47136	4,190044	5,180297	8,280567	0,32078292	0,0862149	0,11963734	0,17554505	404,2152	331,9379	325,0174	353,7235	0,27667023	0,22438243	0,17665525	0,22590264
15,47266	4,194176	5,180888	8,28257467	0,32080987	0,08629992	0,11965099	0,17558693	403,9048	332,0441	325,1245	353,691133	0,27645777	0,22445422	0,17671346	0,22587515
15,47395	4,195238	5,181596	8,28359467	0,32083662	0,08632177	0,11966734	0,17560858	403,5935	332,1526	325,2432	353,6631	0,2762447	0,22452756	0,17677798	0,22585008
15,47537	4,196419	5,182187	8,28465867	0,32086606	0,08634607	0,11968099	0,17563104	403,2756	332,2694	325,3686	353,637867	0,2760271	0,22460651	0,17684614	0,22582659
15,47679	4,197481	5,182776	8,28568233	0,3208955	0,08636792	0,1196946	0,17565267	402,9695	332,3858	325,4953	353,616867	0,27581759	0,2246852	0,176915	0,22580593
15,48068	4,19819	5,183367	8,28741233	0,32097616	0,08638251	0,11970825	0,17568897	402,6687	332,4972	325,6208	353,595567	0,2756117	0,2247605	0,17698322	0,22578514
15,48623	4,199016	5,183957	8,28973433	0,32109123	0,08639951	0,11972187	0,17573754	402,9689	332,6192	325,7341	353,774067	0,27581718	0,22484297	0,1770448	0,22590165
15,49296	4,199606	5,184783	8,29244967	0,32123077	0,08641165	0,11974095	0,17579445	402,6529	332,7195	325,8625	353,744967	0,27560089	0,22491077	0,17711459	0,22587542
15,49391	4,200315	5,185374	8,29319967	0,32125047	0,08642623	0,1197546	0,17581043	402,3167	332,8381	325,9771	353,710633	0,27537077	0,22499094	0,17717687	0,2258462
15,49485	4,201023	5,186318	8,29406367	0,32126996	0,0864408	0,1197764	0,17582905	401,9835	332,9482	326,0941	353,675267	0,27514271	0,22506537	0,17724047	0,22581618
15,49591	4,201613	5,187263	8,29492867	0,32129193	0,08645294	0,11979822	0,1758477	401,6678	333,0483	326,2033	353,6398	0,27492663	0,22513303	0,17729982	0,22578649
15,49721	4,202558	5,190214	8,29666067	0,32131889	0,08647239	0,11986637	0,17588588	401,351	333,1627	326,0951	353,536267	0,27470979	0,22521036	0,17724101	0,22572039
15,49863	4,203974	5,191985	8,29819633	0,32134833	0,08650152	0,11990728	0,17591904	401,044	333,2637	325,9928	353,4335	0,27449966	0,22527864	0,17718541	0,22565457

15,49969	4,208815	5,199068	8,30252433	0,32137031	0,08660113	0,12007086	0,1760141	400,7295	333,364	326,0979	353,397133	0,27428439	0,22534644	0,17724253	0,22562445
15,50087	4,210586	5,200249	8,30390167	0,32139478	0,08663757	0,12009813	0,17604349	400,3909	333,4666	326,216	353,357833	0,27405264	0,22541579	0,17730672	0,22559172
15,50335	4,212356	5,201193	8,305633	0,3214462	0,08667399	0,12011993	0,17608004	400,0858	333,5777	326,3255	353,329667	0,27384381	0,22549089	0,17736624	0,22556698
15,51268	4,214599	5,202256	8,309845	0,32163964	0,08672014	0,12014448	0,17616809	400,2785	333,6797	326,433	353,463733	0,2739757	0,22555984	0,17742467	0,2256534
15,51457	4,216724	5,2032	8,311498	0,32167883	0,08676387	0,12016628	0,17620299	399,9692	333,7845	326,5469	353,433533	0,273764	0,22563069	0,17748658	0,22562709
15,51622	4,217905	5,204145	8,31275667	0,32171304	0,08678817	0,12018811	0,17622977	399,6421	333,8922	326,6589	353,397733	0,27354011	0,22570349	0,17754745	0,22559702
15,51811	4,219085	5,205089	8,31409467	0,32175223	0,08681245	0,12020991	0,1762582	399,3265	334,0095	326,7802	353,372067	0,27332409	0,22578278	0,17761338	0,22557342
15,52177	4,219912	5,205916	8,315866	0,32182812	0,08682947	0,12022901	0,17629553	399,0205	334,1288	326,8932	353,3475	0,27311465	0,22586343	0,1776748	0,22555096
15,52637	4,220738	5,206979	8,318029	0,32192349	0,08684646	0,12025356	0,17634117	398,7191	334,2325	327,0016	353,317733	0,27290835	0,22593352	0,17773372	0,2255252
15,53487	4,221447	5,208159	8,321492	0,32209973	0,08686105	0,12028081	0,17641386	398,7337	334,3394	327,1086	353,3939	0,27291834	0,22600579	0,17779187	0,225572
15,53641	4,222391	5,210402	8,32306767	0,32213166	0,08688047	0,12033261	0,17644825	398,4187	334,4578	327,2091	353,361867	0,27270274	0,22608582	0,1778465	0,22554502
15,53818	4,223335	5,214298	8,325271	0,32216836	0,0868999	0,12042259	0,17649695	398,0999	334,5772	327,3129	353,33	0,27248453	0,22616653	0,17790292	0,22551799
15,54054	4,224162	5,216541	8,327081	0,32221729	0,08691691	0,12047439	0,1765362	397,7987	334,6887	327,4239	353,303767	0,27227837	0,22624191	0,17796325	0,22549451
15,54538	4,225106	5,217839	8,32944167	0,32231764	0,08693634	0,12050437	0,17658612	397,4949	334,7889	327,5298	353,2712	0,27207043	0,22630964	0,17802081	0,22546696
15,55187	4,226169	5,219256	8,33243167	0,32245221	0,08695821	0,12053709	0,17664917	397,8018	334,8951	327,6325	353,443133	0,27228049	0,22638143	0,17807663	0,22557952
15,5599	4,22794	5,221263	8,33636767	0,3226187	0,08699465	0,12058344	0,17673226	397,654	334,9966	327,7342	353,4616	0,27217933	0,22645004	0,1781319	0,22558709
15,5625	4,23396	5,222679	8,339713	0,32267261	0,08711852	0,12061614	0,17680242	397,3488	335,0972	327,8427	353,429567	0,27197043	0,22651804	0,17819088	0,22555978
15,57111	4,237148	5,224096	8,344118	0,32285113	0,08718412	0,12064887	0,1768947	397,0744	335,1973	327,9489	353,406867	0,27178261	0,22658571	0,1782486	0,22553897
15,57666	4,239155	5,225513	8,34710933	0,3229662	0,08722541	0,12068159	0,17695774	397,3774	335,2974	328,0585	353,577767	0,27199001	0,22665337	0,17830817	0,22565052
15,58127	4,240099	5,227284	8,349551	0,32306179	0,08724484	0,12072249	0,17700971	397,0762	335,4037	328,1622	353,547367	0,27178385	0,22672523	0,17836453	0,22562454
15,58386	4,240926	5,228582	8,35112267	0,32311549	0,08726185	0,12075247	0,17704327	396,7543	335,5066	328,2701	353,510333	0,27156352	0,22679479	0,17842318	0,22559383
15,58564	4,241634	5,230353	8,35254233	0,32315239	0,08727642	0,12079337	0,17707406	396,4309	335,6086	328,3718	353,470433	0,27134216	0,22686374	0,17847846	0,22556145
15,58823	4,242697	5,237082	8,356003	0,3232061	0,08729829	0,12094878	0,17715105	396,1219	335,7326	328,4749	353,443133	0,27113066	0,22694756	0,17853449	0,22553757
15,5965	4,243405	5,239089	8,35966467	0,32337757	0,08731286	0,12099513	0,17722852	395,9561	335,8477	328,5793	353,461033	0,27101718	0,22702536	0,17859124	0,22554459
15,605	4,244113	5,240624	8,36324567	0,3235538	0,08732743	0,12103058	0,17730394	395,9237	335,9687	328,6875	353,526633	0,270995	0,22710716	0,17865005	0,22558407
15,61326	4,24494	5,242631	8,36694367	0,32372507	0,08734444	0,12107693	0,17738215	396,0662	336,086	328,7972	353,6498	0,27109254	0,22718645	0,17870967	0,22566289
15,62211	4,245648	5,244048	8,370602	0,32390856	0,08735901	0,12110965	0,17745908	396,0017	336,2	328,908	353,703233	0,27104839	0,22726351	0,17876989	0,22569393
15,62837	4,246475	5,244992	8,373279	0,32403836	0,08737603	0,12113146	0,17751528	395,693	336,321	329,0249	353,679633	0,2708371	0,2273453	0,17883343	0,22567194
15,63486	4,247301	5,245701	8,375954	0,32417292	0,08739302	0,12114783	0,17757126	395,3905	336,4279	329,1336	353,650667	0,27063005	0,22741756	0,17889251	0,22564671
15,64372	4,248363	5,246527	8,37953667	0,32435662	0,08741488	0,12116691	0,17764614	395,488	336,5329	329,2506	353,757167	0,27069678	0,22748854	0,17895611	0,22571381
15,65175	4,250606	5,247236	8,38319733	0,32452312	0,08746103	0,12118328	0,17772248	395,5515	336,6349	329,3734	353,853267	0,27074025	0,22755749	0,17902285	0,22577353
15,65505	4,255919	5,248062	8,38634367	0,32459154	0,08757035	0,12120236	0,17778808	395,2418	336,7353	329,496	353,824367	0,27052827	0,22762536	0,17908949	0,2257477
15,658	4,258752	5,24877	8,38850733	0,32465271	0,08762864	0,12121871	0,17783335	394,9247	336,8378	329,603	353,7885	0,27031123	0,22769465	0,17914764	0,22571784
15,66461	4,259933	5,249715	8,39141933	0,32478976	0,08765294	0,12124053	0,17789441	395,228	336,9388	329,7257	353,964167	0,27051882	0,22776292	0,17921433	0,22583203
15,66686	4,260995	5,250423	8,39275933	0,32483641	0,08767479	0,12125688	0,1779227	395,5509	337,0516	329,8277	354,1434	0,27073984	0,22783917	0,17926977	0,22594959
15,67512	4,26194	5,251367	8,39614233	0,32500767	0,08769424	0,12127868	0,17799353	395,5852	337,1578	329,9394	354,227467	0,27076331	0,22791096	0,17933049	0,22600159
15,68327	4,263002	5,252548	8,39960667	0,32517665	0,08771609	0,12130596	0,17806623	395,4577	337,2644	330,0437	354,255267	0,27067604	0,22798302	0,17938718	0,22601541
15,68657	4,264183	5,259277	8,40334333	0,32524508	0,08774039	0,12146136	0,17814894	395,7695	337,3709	330,1505	354,4303	0,27088946	0,22805501	0,17944522	0,2261299
15,69023	4,265718	5,260339	8,405429	0,32532096	0,08777198	0,12148589	0,17819294	396,0704	337,4852	330,2563	354,603967	0,27109541	0,22813228	0,17950273	0,22624347
15,69732	4,26678	5,261638	8,40857933	0,32546797	0,08779383	0,12151589	0,17825923	395,7649	337,6033	330,3663	354,578167	0,27088631	0,22821211	0,17956252	0,22622031
15,69956	4,267606	5,262937	8,41003433	0,32551441	0,08781082	0,12154589	0,17829037	395,4439	337,7157	330,4702	354,543267	0,2706666	0,22828809	0,17961899	0,22619123
15,70275	4,268433	5,264707	8,41196333	0,32558055	0,08782784	0,12158677	0,17833172	395,1401	337,8179	330,5719	354,509967	0,27045866	0,22835717	0,17967427	0,22616337
15,709	4,26926	5,266006	8,41475533	0,32571014	0,08784486	0,12161677	0,17839059	395,45	337,9226	330,677	354,6832	0,27067077	0,22842795	0,17973139	0,2262767
15,71715	4,270676	5,267659	8,418495	0,32587912	0,08787399	0,12165494	0,17846935	395,1915	338,0287	330,7891	354,669767	0,27049384	0,22849967	0,17979232	0,22626194

15,71928	4,272211	5,269076	8,420189	0,32592328	0,08790558	0,12168767	0,17850551	394,8904	338,133	330,9048	354,642733	0,27028775	0,22857017	0,17985521	0,22623771
15,72128	4,274218	5,270374	8,42195733	0,32596475	0,08794687	0,12171764	0,17854309	394,5838	338,2442	331,0071	354,6117	0,27007789	0,22864534	0,17991081	0,22621135
15,72412	4,276106	5,271319	8,42384833	0,32602364	0,08798572	0,12173947	0,17858294	394,2714	338,3537	331,1102	354,578433	0,26986407	0,22871936	0,17996685	0,22618342
15,73332	4,277641	5,272381	8,42778067	0,32621439	0,0880173	0,121764	0,17866523	394,1447	338,4653	331,2184	354,609467	0,26977734	0,2287948	0,18002565	0,22619927
15,73828	4,27894	5,273798	8,43033933	0,32631723	0,08804403	0,12179672	0,17871933	393,8273	338,5746	331,3271	354,576333	0,2695601	0,22886868	0,18008474	0,22617117
15,7397	4,279884	5,276159	8,43191433	0,32634667	0,08806346	0,12185125	0,17875379	393,5067	338,6814	331,4271	354,5384	0,26934066	0,22894088	0,18013909	0,22614021
15,74135	4,281065	5,277694	8,43336967	0,32638088	0,08808776	0,1218867	0,17878511	393,2033	338,7918	331,5314	354,508833	0,26913299	0,22901551	0,18019578	0,22611476
15,7443	4,282836	5,27911	8,43541533	0,32644205	0,0881242	0,1219194	0,17882855	392,8874	338,8953	331,6433	354,475333	0,26891677	0,22908547	0,1802566	0,22608628
15,74832	4,285787	5,286666	8,44025767	0,3265254	0,08818492	0,1220939	0,17893474	392,5843	339,0078	331,7348	354,4423	0,26870931	0,22916152	0,18030633	0,22605905
15,75434	4,287204	5,288437	8,443327	0,32665022	0,08821407	0,1221348	0,1789997	392,8989	339,1223	331,8367	354,6193	0,26892464	0,22923892	0,18036172	0,22617509
15,75729	4,288266	5,289853	8,44513633	0,32671138	0,08823593	0,12216751	0,17903827	393,2103	339,2367	331,9434	354,7968	0,26913778	0,22931625	0,18041971	0,22629125
15,76237	4,289329	5,290916	8,44753833	0,32681671	0,0882578	0,12219206	0,17908885	392,8901	339,3532	332,0533	354,765533	0,26891862	0,229395	0,18047944	0,22626435
15,76485	4,290391	5,291979	8,44907333	0,32686813	0,08827965	0,12221661	0,17912146	392,5831	339,4647	332,176	354,741267	0,26870849	0,22947037	0,18054613	0,22624166
15,76874	4,291454	5,292923	8,451039	0,32694879	0,08830152	0,12223841	0,17916291	392,2801	339,57	332,2764	354,708833	0,2685011	0,22954155	0,1806007	0,22621445
15,77771	4,292398	5,293986	8,454698	0,32713477	0,08832095	0,12226296	0,17923956	392,4019	339,676	332,3865	354,821467	0,26858446	0,22961321	0,18066055	0,22628607
15,7855	4,294051	5,295048	8,45819967	0,32729629	0,08835496	0,12228748	0,17931291	392,1784	339,7825	332,5018	354,8209	0,26843149	0,2296852	0,18072322	0,22627997
15,78822	4,29594	5,296228	8,46012933	0,32735269	0,08839383	0,12231473	0,17935375	391,8767	339,8911	332,6203	354,796033	0,26822498	0,22975861	0,18078762	0,22625707
15,79707	4,298655	5,297291	8,46433867	0,32753618	0,08844969	0,12233928	0,17944172	391,9292	339,9919	332,7271	354,882733	0,26826092	0,22982675	0,18084567	0,22631111
15,79908	4,300662	5,298235	8,46599233	0,32757786	0,08849099	0,12236109	0,17947664	392,2356	340,0968	332,851	355,061133	0,26847064	0,22989766	0,18091301	0,2264271
15,80097	4,302551	5,298944	8,46748833	0,32761704	0,08852986	0,12237746	0,17950812	392,5506	340,2026	332,9652	355,239467	0,26868624	0,22996918	0,18097509	0,2265435
15,80888	4,305975	5,299534	8,471463	0,32778105	0,08860031	0,12239109	0,17959081	392,3022	340,3119	333,072	355,2287	0,26851622	0,23004306	0,18103313	0,2265308
15,8162	4,307273	5,300242	8,47457167	0,32793282	0,08862702	0,12240744	0,17965576	391,9958	340,4133	333,177	355,195367	0,2683065	0,2301116	0,1810902	0,22650277
15,82222	4,308218	5,303548	8,47799533	0,32805764	0,08864646	0,12248379	0,1797293	392,3015	340,5197	333,073	355,298067	0,26851574	0,23018353	0,18103368	0,22657765
15,82635	4,309044	5,306617	8,48067033	0,32814327	0,08866346	0,12255467	0,17978713	391,9982	340,6257	333,1836	355,269167	0,26830815	0,23025518	0,18109379	0,22655237
15,83001	4,309989	5,30768	8,48255967	0,32821916	0,0886829	0,12257922	0,17982709	391,6979	340,7339	333,2872	355,239667	0,2681026	0,23032832	0,1811501	0,22652701
15,83202	4,310933	5,31311	8,48535433	0,32826083	0,08870233	0,12270462	0,17988926	391,3816	340,8556	333,3874	355,2082	0,26788611	0,23041059	0,18120456	0,22650042
15,83426	4,311759	5,314173	8,48673067	0,32830728	0,08871932	0,12272917	0,17991859	391,0728	340,962	333,4989	355,1779	0,26767474	0,23048251	0,18126516	0,22647414
15,84335	4,312468	5,314999	8,49027233	0,32849575	0,08873391	0,12274825	0,17999263	391,214	341,0673	333,6304	355,3039	0,26777139	0,23055369	0,18133664	0,22655391
15,84536	4,313176	5,31559	8,49137533	0,32853742	0,08874848	0,12276189	0,18001593	391,5364	341,1674	333,7539	355,4859	0,26799206	0,23062136	0,18140376	0,22667239
15,84772	4,314003	5,316298	8,49267367	0,32858636	0,08876549	0,12277825	0,18004337	391,841	341,273	333,8858	355,6666	0,26820055	0,23069274	0,18147545	0,22678958
15,85138	4,315065	5,316889	8,49444467	0,32866224	0,08878735	0,12279189	0,18008049	391,5346	341,3757	334,0123	355,640867	0,26799083	0,23076216	0,18154421	0,22676573
15,8528	4,316364	5,317361	8,49550833	0,32869169	0,08881407	0,12280279	0,18010285	391,2152	341,4843	334,1248	355,6081	0,26777221	0,23083558	0,18160536	0,22673771
15,85516	4,32026	5,317951	8,49779033	0,32874062	0,08889424	0,12281642	0,18015043	390,9058	341,5863	334,2308	355,5743	0,26756044	0,23090452	0,18166297	0,22670931
15,86366	4,324155	5,318659	8,502158	0,32891686	0,08897438	0,12283277	0,18024134	390,9251	341,6909	334,3617	355,659233	0,26757365	0,23097523	0,18173412	0,226761
15,86625	4,325926	5,319249	8,50380833	0,32897056	0,08901082	0,1228464	0,18027593	391,2378	341,7931	334,467	355,832633	0,26778768	0,23104432	0,18179135	0,22687445
15,86862	4,327697	5,320194	8,50550367	0,3290197	0,08904726	0,12286822	0,18031173	391,5641	341,8947	334,5721	356,0103	0,26801102	0,231113	0,18184848	0,22699083
15,87641	4,329114	5,324208	8,50991067	0,32918122	0,08907642	0,12296092	0,18040619	391,259	342,0018	334,4707	355,9105	0,26780219	0,23118539	0,18179336	0,22692698
15,879	4,330294	5,327395	8,51222967	0,32923492	0,0891007	0,12303453	0,18045671	390,9527	342,109	334,5718	355,877833	0,26759254	0,23125786	0,18184831	0,22689957
15,88739	4,331121	5,328576	8,51569567	0,32940887	0,08911772	0,1230618	0,18052946	390,8396	342,217	334,6826	355,913067	0,26751513	0,23133086	0,18190854	0,22691818
15,89199	4,332183	5,330229	8,518134	0,32950425	0,08913957	0,12309998	0,18058127	391,1416	342,3347	334,7831	356,086467	0,26772183	0,23141043	0,18196316	0,22703181
15,8999	4,332892	5,334007	8,52226633	0,32966826	0,08915416	0,12318723	0,18066988	390,8403	342,4348	334,8877	356,054267	0,26751561	0,23147809	0,18202001	0,22700457
15,90321	4,333836	5,335305	8,524117	0,32973689	0,08917358	0,12321721	0,18070922	390,5279	342,5555	334,9892	356,0242	0,26730178	0,23155968	0,18207518	0,22697888
15,9058	4,33478	5,33625	8,52561	0,32979059	0,089193	0,12323903	0,18074087	390,217	342,6605	335,1018	355,9931	0,26708898	0,23163066	0,18213638	0,22695201
15,91489	4,335607	5,337194	8,52923033	0,32997906	0,08921002	0,12326083	0,18081664	390,3387	342,7622	335,2243	356,1084	0,26717228	0,23169941	0,18220296	0,22702488

15,91938	4,336551	5,33802	8,531317	0,33007215	0,08922944	0,12327991	0,1808605	390,0338	342,8643	335,3266	356,0749	0,26696359	0,23176842	0,18225857	0,22699686
15,92705	4,337732	5,338847	8,534543	0,33023118	0,08925374	0,12329901	0,18092798	389,7263	342,9664	335,4445	356,045733	0,26675311	0,23183744	0,18232265	0,22697107
15,93579	4,339385	5,339673	8,53828267	0,3304124	0,08928776	0,12331808	0,18100608	389,7443	343,0713	335,5768	356,1308	0,26676543	0,23190835	0,18239456	0,22702278
15,94405	4,342336	5,340263	8,54221633	0,33058366	0,08934848	0,12333171	0,18108795	389,8831	343,1736	335,6832	356,246633	0,26686044	0,2319775	0,18245239	0,22709678
15,94748	4,346113	5,340736	8,54477633	0,33065478	0,08942619	0,12334263	0,1811412	389,5729	343,2764	335,7956	356,214967	0,26664812	0,23204699	0,18251348	0,22706953
15,9561	4,350836	5,341208	8,54938133	0,33083351	0,08952337	0,12335353	0,1812368	389,7056	343,3802	335,9034	356,329733	0,26673895	0,23211716	0,18257207	0,22714273
15,95928	4,351781	5,341916	8,55099233	0,33089944	0,08954282	0,12336989	0,18127071	390,0109	343,481	336,0187	356,503533	0,26694791	0,2321853	0,18263474	0,22725598
15,96235	4,352725	5,342861	8,55264533	0,33096309	0,08956224	0,12339171	0,18130568	390,3276	343,5949	336,1245	356,682333	0,26716468	0,23226229	0,18269225	0,22737307
15,96873	4,353551	5,350416	8,55756567	0,33109538	0,08957924	0,12356619	0,1814136	390,0265	343,6999	336,1066	356,611	0,26695859	0,23233327	0,18268252	0,22732479
15,97121	4,354378	5,354312	8,55996667	0,3311468	0,08959626	0,12365617	0,18146641	389,7215	343,8159	336,2082	356,581867	0,26674983	0,23241168	0,18273774	0,22729975
15,97274	4,355086	5,357146	8,56165733	0,33117852	0,08961082	0,12372162	0,18150365	389,4136	343,9304	336,316	356,553333	0,26653908	0,23248908	0,18279633	0,22727483
15,97971	4,355912	5,358444	8,56468867	0,33132304	0,08962782	0,12375159	0,18156748	389,7178	344,0442	336,4235	356,7285	0,2667473	0,23256601	0,18285476	0,22738935
15,9823	4,356621	5,359388	8,566103	0,33137674	0,08964241	0,1237734	0,18159751	390,033	344,1506	336,5425	356,9087	0,26696304	0,23263793	0,18291944	0,2275068
15,99033	4,357329	5,360569	8,56940933	0,33154323	0,08965698	0,12380067	0,18166696	389,8929	344,253	336,6567	356,9342	0,26686715	0,23270715	0,18298151	0,2275186
15,99848	4,358037	5,36175	8,57275567	0,33171221	0,08967154	0,12382795	0,18173723	389,7389	344,3559	336,7589	356,951233	0,26676174	0,23277671	0,18303706	0,22752517
16,0071	4,358864	5,362694	8,57621933	0,33189094	0,08968856	0,12384975	0,18180975	389,9319	344,4658	336,8637	357,087133	0,26689384	0,232851	0,18309402	0,22761295
16,01005	4,35969	5,363639	8,577793	0,3319521	0,08970556	0,12387157	0,18184308	389,6257	344,5725	336,9866	357,0616	0,26668426	0,23292313	0,18316082	0,2275894
16,01808	4,360635	5,364347	8,58102067	0,3321186	0,089725	0,12388792	0,18191051	389,3706	344,6799	337,0994	357,049967	0,26650965	0,23299573	0,18322213	0,22757584
16,02339	4,364767	5,365055	8,584404	0,3322287	0,08981002	0,12390427	0,181981	389,6799	344,7825	337,218	357,2268	0,26672136	0,23306508	0,18328659	0,22769101
16,02563	4,366774	5,365763	8,58605567	0,33227514	0,08985132	0,12392062	0,18201569	389,9965	344,8844	337,3305	357,4038	0,26693806	0,23313397	0,18334774	0,22780659
16,03342	4,369135	5,36659	8,589715	0,33243666	0,0898999	0,12393972	0,18209209	389,9621	344,9861	337,4527	357,466967	0,26691451	0,23320271	0,18341416	0,22784379
16,0359	4,372322	5,367653	8,59195833	0,33248808	0,08996547	0,12396427	0,18213927	389,6498	345,0864	337,5543	357,430167	0,26670075	0,23327051	0,18346938	0,22781355
16,03862	4,373739	5,369895	8,59408467	0,33254447	0,08999463	0,12401605	0,18218505	389,3496	345,1888	337,6595	357,3993	0,26649528	0,23333973	0,18352656	0,22778719
16,04558	4,374802	5,374263	8,598215	0,33268878	0,0900165	0,12411693	0,18227407	389,68	345,2947	337,7657	357,580133	0,26672142	0,23341132	0,18358428	0,22790567
16,04759	4,375982	5,380049	8,601207	0,33273046	0,09004078	0,12425055	0,1823406	390,0127	345,4096	337,8698	357,764033	0,26694914	0,23348899	0,18364086	0,22802633
16,04924	4,376808	5,380993	8,602347	0,33276467	0,09005778	0,12427236	0,18236493	390,319	345,5249	337,971	357,9383	0,2671588	0,23356693	0,18369587	0,22814053
16,05148	4,377753	5,381937	8,60372333	0,33281111	0,09007722	0,12429416	0,18239416	390,6262	345,6428	338,0792	358,116067	0,26736906	0,23364663	0,18375467	0,22825679
16,05739	4,378579	5,382881	8,60628333	0,33293365	0,09009422	0,12431596	0,18244794	390,3181	345,7468	338,1966	358,087167	0,26715818	0,23371693	0,18381848	0,2282312
16,0653	4,379406	5,383708	8,60947133	0,33309766	0,09011123	0,12433506	0,18251465	390,6365	345,8612	338,2995	358,265733	0,26737611	0,23379426	0,18387441	0,22834826
16,07085	4,38035	5,384416	8,611872	0,33321273	0,09013066	0,12435141	0,18256493	390,9428	345,9777	338,4208	358,4471	0,26758576	0,23387301	0,18394034	0,22846637
16,07934	4,381885	5,385243	8,61548933	0,33338876	0,09016224	0,12437051	0,1826405	391,2062	346,0817	338,5486	358,612167	0,26776605	0,23394331	0,18400981	0,22857306
16,08737	4,387551	5,385951	8,62029067	0,33355526	0,09027883	0,12438686	0,18274031	391,0215	346,191	338,6588	358,623767	0,26763963	0,2340172	0,1840697	0,22857551
16,09304	4,389086	5,386778	8,622968	0,33367282	0,09031041	0,12440596	0,1827964	391,3245	346,299	338,7757	358,799733	0,26784702	0,2340902	0,18413324	0,22869015
16,10083	4,390267	5,387722	8,626273	0,33383434	0,09033471	0,12442776	0,1828656	391,099	346,3997	338,8855	358,794733	0,26769268	0,23415827	0,18419292	0,22868129
16,10898	4,391211	5,389847	8,63001267	0,33400332	0,09035414	0,12447684	0,18294476	390,8346	346,5012	338,9888	358,774867	0,2675117	0,23422688	0,18424907	0,22866255
16,11323	4,39251	5,393507	8,63308233	0,33409144	0,09038086	0,12456136	0,18301122	391,147	346,6149	339,0905	358,9508	0,26772553	0,23430374	0,18430434	0,22877787
16,11582	4,39369	5,395396	8,63496867	0,33414514	0,09040514	0,12460499	0,18305176	391,4481	346,7192	339,1967	359,121333	0,26793162	0,23437425	0,18436206	0,22888931
16,12385	4,394871	5,401535	8,64008533	0,33431163	0,09042944	0,12474677	0,18316261	391,3902	346,8291	339,2985	359,1726	0,26789199	0,23444854	0,1844174	0,22891931
16,13023	4,396052	5,403423	8,643235	0,33444391	0,09045374	0,12479037	0,18322934	391,0878	346,9332	339,4041	359,1417	0,26768501	0,23451891	0,18447479	0,2288929
16,13826	4,39735	5,404958	8,646856	0,33461041	0,09048045	0,12482582	0,18330556	391,3934	347,0354	339,5147	359,3145	0,26789418	0,23458799	0,18453491	0,22900569
16,1438	4,398531	5,406375	8,64956867	0,33472527	0,09050475	0,12485855	0,18336286	391,0915	347,1528	339,6231	359,289133	0,26768754	0,23466735	0,18459382	0,22898291
16,14593	4,399593	5,40791	8,65114433	0,33476944	0,0905266	0,124894	0,18339668	390,7827	347,2672	339,7341	359,261333	0,26747618	0,23474468	0,18465416	0,22895834
16,15077	4,400302	5,408972	8,653348	0,33486979	0,09054119	0,12491852	0,18344317	390,4826	347,3683	339,8506	359,233833	0,26727077	0,23481302	0,18471748	0,22893376
16,1536	4,401246	5,409917	8,654921	0,33492847	0,09056062	0,12494035	0,18347648	390,1759	347,4927	339,9588	359,209133	0,26706085	0,23489712	0,18477629	0,22891142

16,16139	4,402072	5,410979	8,658147	0,33508999	0,09057761	0,12496487	0,18354416	390,4802	347,5978	340,0838	359,387267	0,26726913	0,23496816	0,18484423	0,22902717
16,16718	4,402781	5,411687	8,66054933	0,33521004	0,0905922	0,12498122	0,18359449	390,1748	347,7035	340,1902	359,356167	0,2670601	0,23503961	0,18490206	0,22900059
16,16966	4,403607	5,412278	8,66184833	0,33526146	0,0906092	0,12499487	0,18362184	389,8698	347,8172	340,2919	359,3263	0,26685133	0,23511647	0,18495733	0,22897505
16,17155	4,404551	5,41334	8,663147	0,33530064	0,09062862	0,1250194	0,18364955	389,5513	347,9287	340,4063	359,295433	0,26663333	0,23519184	0,18501951	0,22894823
16,17355	4,405496	5,414521	8,66452233	0,33534211	0,09064807	0,12504667	0,18367895	389,2357	348,0316	340,5065	359,257933	0,26641732	0,2352614	0,18507397	0,22891756
16,17651	4,413051	5,415819	8,66846	0,33540348	0,09080352	0,12507665	0,18376122	388,9313	348,0333	340,6138	359,1928	0,26620897	0,23526255	0,18513229	0,22886794
16,18524	4,414822	5,41759	8,67255067	0,33558449	0,09083996	0,12511755	0,18384733	388,9547	348,1362	340,72	359,2703	0,26622498	0,23533211	0,18519002	0,2289157
16,18985	4,416711	5,425146	8,67723567	0,33568007	0,09087883	0,12529206	0,18395032	388,6539	348,2439	340,6775	359,191767	0,2660191	0,23540491	0,18516692	0,22886364
16,19823	4,418364	5,427034	8,68120933	0,33585383	0,09091284	0,12533566	0,18403411	388,672	348,3459	340,79	359,2693	0,26603149	0,23547386	0,18522806	0,22891114
16,20519	4,419662	5,427979	8,684277	0,33599813	0,09093955	0,12535748	0,18409839	388,9747	348,4643	340,8986	359,445867	0,26623867	0,2355539	0,18528709	0,22902655
16,21263	4,420607	5,428806	8,68734767	0,33615239	0,09095899	0,12537658	0,18416266	388,6593	348,5768	341,0055	359,413867	0,26602279	0,23562994	0,18534519	0,22899931
16,21617	4,421552	5,429632	8,689118	0,33622579	0,09097844	0,12539566	0,18419996	388,3459	348,7021	341,1245	359,390833	0,26580828	0,23571464	0,18540987	0,2289776
16,21889	4,422142	5,430341	8,69045767	0,33628219	0,09099058	0,12541203	0,18422827	388,0389	348,809	341,2518	359,366567	0,26559815	0,2357869	0,18547906	0,22895471
16,22774	4,422968	5,431048	8,69391867	0,33646569	0,09100757	0,12542836	0,18430054	388,0236	348,909	341,3723	359,434967	0,26558768	0,2358545	0,18554456	0,22899558
16,23612	4,423795	5,431757	8,697224	0,33663944	0,09102459	0,12544473	0,18436959	388,0119	349,0202	341,4842	359,505433	0,26557967	0,23592967	0,18560538	0,22903824
16,23884	4,424857	5,432583	8,69876	0,33669583	0,09104644	0,12546381	0,18440203	387,7115	349,1382	341,6023	359,484	0,26537406	0,23600944	0,18566957	0,22901769
16,24097	4,42592	5,433764	8,700218	0,33674	0,09106831	0,12549109	0,18443313	387,4108	349,2532	341,711	359,458333	0,26516824	0,23608717	0,18572865	0,22899469
16,24285	4,426864	5,435889	8,70186767	0,33677898	0,09108774	0,12554016	0,18446896	387,1033	349,3655	341,8185	359,4291	0,26495777	0,23616309	0,18578708	0,22896931
16,2523	4,428399	5,441555	8,707418	0,33697491	0,09111932	0,12567102	0,18458842	387,4064	349,474	341,9233	359,601233	0,26516523	0,23623643	0,18584404	0,2290819
16,26033	4,430524	5,445333	8,71206233	0,33714141	0,09116305	0,12575827	0,18468757	387,2545	349,5741	342,0303	359,619633	0,26506126	0,2363041	0,1859022	0,22908918
16,2634	4,433003	5,446868	8,71442367	0,33720506	0,09121405	0,12579372	0,18473761	386,9475	349,6756	342,1335	359,585533	0,26485113	0,23637271	0,18595829	0,22906071
16,27225	4,4356	5,447931	8,71859367	0,33738855	0,09126749	0,12581827	0,18482477	386,8836	349,7781	342,2406	359,6341	0,26480739	0,23644199	0,1860165	0,22908863
16,27544	4,437017	5,448875	8,720444	0,3374547	0,09129665	0,12584007	0,1848638	387,1862	349,8872	342,3514	359,808267	0,26501451	0,23651574	0,18607672	0,22920233
16,28323	4,439142	5,449583	8,723985	0,33761621	0,09134037	0,12585642	0,18493767	386,8785	349,9901	342,4515	359,773367	0,2648039	0,2365853	0,18613113	0,22917344
16,28807	4,44233	5,45041	8,72693667	0,33771657	0,09140597	0,12587552	0,18499935	386,5763	350,0929	342,5619	359,7437	0,26459706	0,23665479	0,18619114	0,22914766
16,29433	4,443628	5,451118	8,729692	0,33784636	0,09143267	0,12589187	0,18505697	386,8804	350,1989	342,6745	359,917933	0,2648052	0,23672645	0,18625234	0,22926133
16,29645	4,444573	5,451944	8,730989	0,33789032	0,09145212	0,12591095	0,18508446	387,1863	350,3092	342,7908	360,095433	0,26501458	0,23680101	0,18631555	0,22937704
16,30436	4,445517	5,452653	8,73417667	0,33805432	0,09147154	0,12592732	0,18515106	387,0041	350,4248	342,8918	360,1069	0,26488987	0,23687915	0,18637045	0,22937982
16,30625	4,446344	5,453597	8,735397	0,33809351	0,09148856	0,12594912	0,18517706	386,7001	350,5299	343,0011	360,077033	0,26468179	0,23695019	0,18642985	0,22935395
16,31144	4,447052	5,454542	8,737678	0,33820112	0,09150313	0,12597095	0,18522506	386,3981	350,6317	343,114	360,047933	0,26447509	0,23701901	0,18649122	0,22932844
16,31522	4,447878	5,455722	8,73960667	0,33827949	0,09152012	0,1259982	0,18526594	386,7162	350,7544	343,2206	360,2304	0,26469281	0,23710195	0,18654916	0,22944797
16,31699	4,448704	5,457257	8,74098367	0,33831619	0,09153712	0,12603365	0,18529565	387,0218	350,8576	343,3232	360,400867	0,26490198	0,23717171	0,18660492	0,22955954
16,31853	4,449767	5,462333	8,74354333	0,33834812	0,09155899	0,12615088	0,18535266	387,3359	350,9585	343,223	360,5058	0,26511697	0,23723992	0,18655046	0,22963578
16,32053	4,452954	5,465639	8,74637433	0,33838959	0,09162457	0,12622723	0,1854138	387,6441	351,0623	343,3311	360,679167	0,26532793	0,23731008	0,18660922	0,22974908
16,32431	4,454843	5,46859	8,74924767	0,33846797	0,09166344	0,12629538	0,18547559	387,3408	351,1691	343,4388	360,649567	0,26512033	0,23738228	0,18666775	0,22972345
16,32573	4,456378	5,470243	8,75078367	0,33849741	0,09169502	0,12633356	0,18550866	387,0158	351,2706	343,5574	360,6146	0,26489788	0,23745089	0,18673222	0,22969366
16,32797	4,459093	5,471188	8,75275033	0,33854385	0,09175088	0,12635538	0,18555004	386,7031	351,3738	343,6794	360,585433	0,26468385	0,23752065	0,18679853	0,22966767
16,33635	4,461927	5,472014	8,75676367	0,3387176	0,0918092	0,12637446	0,18563375	386,5905	351,4771	343,7848	360,617467	0,26460678	0,23759048	0,18685581	0,22968436
16,33919	4,46417	5,472723	8,75869433	0,33877649	0,09185535	0,12639083	0,18567422	386,9022	351,5784	343,8915	360,7907	0,26482012	0,23765896	0,18691381	0,22979763
16,34237	4,465114	5,473549	8,76034433	0,33884242	0,09187477	0,12640991	0,18570903	387,2023	351,6845	343,9985	360,961767	0,26502553	0,23773068	0,18697197	0,22990939
16,34863	4,465822	5,474257	8,762903	0,33897222	0,09188934	0,12642626	0,18576261	386,9005	351,7855	344,1145	360,9335	0,26481896	0,23779895	0,18703501	0,22988431
16,35654	4,466531	5,474965	8,766012	0,33913622	0,09190393	0,12644261	0,18582759	386,6519	351,8889	344,2255	360,9221	0,2646488	0,23786885	0,18709535	0,229871
16,36055	4,467239	5,475791	8,76786	0,33921937	0,0919185	0,12646169	0,18586652	386,9805	351,9971	344,3382	361,105267	0,26487372	0,23794199	0,1871566	0,22999077
16,36268	4,468065	5,476972	8,769239	0,33926353	0,09193549	0,12648896	0,18589599	387,3082	352,1148	344,4384	361,287133	0,26509802	0,23802155	0,18721106	0,23011021

16,36516	4,468892	5,478743	8,77093167	0,33931495	0,09195251	0,12652986	0,18593244	387,6118	352,2316	344,5393	361,4609	0,26530582	0,2381005	0,1872659	0,23022408
16,3713	4,469836	5,48618	8,775772	0,33944226	0,09197193	0,12670162	0,1860386	387,3018	352,346	344,4806	361,376133	0,26509363	0,23817784	0,187234	0,23016849
16,37968	4,470781	5,487952	8,779471	0,33961601	0,09199138	0,12674254	0,18611664	387,157	352,4507	344,5813	361,396333	0,26499452	0,23824861	0,18728873	0,23017729
16,3844	4,471961	5,490549	8,78230333	0,33971387	0,09201566	0,12680252	0,18617735	387,4691	352,5602	344,682	361,570433	0,26520815	0,23832263	0,18734347	0,23029141
16,39219	4,473024	5,491847	8,785687	0,33987539	0,09203753	0,12683249	0,18624847	387,2209	352,6741	344,7903	361,561767	0,26503826	0,23839962	0,18740233	0,23028007
16,4001	4,473968	5,49291	8,78899267	0,34003939	0,09205695	0,12685704	0,1863178	386,9907	352,7842	344,9157	361,563533	0,2648807	0,23847405	0,18747049	0,23027508
16,40518	4,475503	5,493618	8,79143367	0,34014472	0,09208854	0,1268734	0,18636889	387,2985	352,8878	345,0263	361,737533	0,26509138	0,23854408	0,1875306	0,23038869
16,40837	4,477274	5,494326	8,79332333	0,34021086	0,09212498	0,12688975	0,18640853	387,5997	352,9965	345,1399	361,912033	0,26529754	0,23861756	0,18759235	0,23050248
16,41581	4,478927	5,495035	8,79659067	0,34036513	0,09215899	0,12690612	0,18647675	387,2803	353,1047	345,2531	361,879367	0,26507892	0,2386907	0,18765387	0,2304745
16,41829	4,48542	5,495743	8,79981767	0,34041655	0,09229259	0,12692247	0,18654387	386,9681	353,2057	345,3587	361,844167	0,26486523	0,23875897	0,18771127	0,23044516
16,42194	4,487545	5,496806	8,802097	0,34049222	0,09233632	0,12694702	0,18659185	386,662	353,3132	345,473	361,816067	0,26465572	0,23883164	0,18777339	0,23042025
16,43115	4,488726	5,49775	8,80587533	0,34068318	0,09236062	0,12696882	0,18667087	386,8548	353,4315	345,5826	361,9563	0,26478768	0,23891161	0,18783296	0,23051075
16,43859	4,489788	5,498576	8,80898467	0,34083745	0,09238247	0,1269879	0,18673594	386,5535	353,555	345,6951	361,934533	0,26458145	0,23899509	0,18789411	0,23049022
16,44024	4,490496	5,499403	8,81004633	0,34087166	0,09239704	0,127007	0,18675856	386,2362	353,6794	345,8053	361,906967	0,26436427	0,23907918	0,18795401	0,23046582
16,44272	4,491205	5,500583	8,81150267	0,34092308	0,09241163	0,12703425	0,18678965	385,93	353,8093	345,9134	361,884233	0,26415469	0,23916699	0,18801276	0,23044481
16,44461	4,492031	5,503771	8,81347067	0,34096226	0,09242862	0,12710788	0,18683292	385,6152	353,9338	346,0162	361,855067	0,26393922	0,23925115	0,18806864	0,23041967
16,44745	4,492739	5,507077	8,81575533	0,34102115	0,09244319	0,12718423	0,18688285	385,3109	354,0609	346,1218	361,8312	0,26373094	0,23933707	0,18812603	0,23039801
16,45618	4,493448	5,51357	8,821066	0,34120216	0,09245778	0,12733418	0,18699804	385,046	354,1728	346,2346	361,8178	0,26354962	0,23941271	0,18818734	0,23038323
16,45783	4,494274	5,514986	8,82236333	0,34123637	0,09247477	0,12736688	0,18702601	384,7432	354,2887	346,3476	361,793167	0,26334237	0,23949106	0,18824876	0,23036073
16,4596	4,495218	5,516167	8,82366167	0,34127307	0,0924942	0,12739416	0,18705381	384,4431	354,3924	346,4551	361,763533	0,26313696	0,23956116	0,18830719	0,2303351
16,46149	4,496163	5,516993	8,824882	0,34131225	0,09251364	0,12741323	0,18707971	384,1234	354,5048	346,5573	361,7285	0,26291814	0,23963714	0,18836274	0,230306
16,46456	4,497934	5,517938	8,82681067	0,34137591	0,09255008	0,12743506	0,18712035	383,8203	354,6049	346,6646	361,6966	0,26271068	0,2397048	0,18842106	0,23027885
16,46681	4,504545	5,518764	8,83003967	0,34142256	0,09268611	0,12745413	0,1871876	383,5115	354,7052	346,7857	361,667467	0,26249932	0,2397726	0,18848688	0,23025293
16,46869	4,509031	5,519709	8,83247667	0,34146154	0,09277842	0,12747596	0,18723864	383,2034	354,813	346,9036	361,64	0,26228843	0,23984547	0,18855096	0,23022829
16,47153	4,510093	5,521007	8,83421	0,34152042	0,09280027	0,12750594	0,18727554	382,8995	354,9178	347,0079	361,6084	0,26208042	0,23991631	0,18860765	0,23020146
16,48038	4,51092	5,523368	8,83822267	0,34170392	0,09281728	0,12756046	0,18736055	382,7994	355,0291	347,1107	361,6464	0,26201191	0,23999155	0,18866353	0,23022233
16,4831	4,51151	5,527146	8,84058533	0,34176032	0,09282942	0,12764771	0,18741248	382,489	355,1333	347,2172	361,613167	0,26179945	0,24006199	0,18872141	0,23019428
16,48617	4,5121	5,528327	8,842199	0,34182397	0,09284156	0,12767499	0,18744684	382,1752	355,2434	347,318	361,578867	0,26158467	0,24013641	0,1887762	0,23016576
16,489	4,512809	5,529389	8,84373267	0,34188265	0,09285615	0,12769952	0,18747944	381,8683	355,3573	347,431	361,5522	0,26137461	0,24021341	0,18883762	0,23014188
16,49172	4,513399	5,530806	8,84530833	0,34193904	0,09286829	0,12773224	0,18751319	381,5654	355,4732	347,5393	361,525967	0,26116728	0,24029175	0,18889648	0,2301185
16,50081	4,51399	5,532104	8,848968	0,34212751	0,09288045	0,12776222	0,18759006	381,5613	355,5895	347,6437	361,598167	0,26116448	0,24037037	0,18895322	0,23016269
16,50305	4,514579	5,533167	8,85026533	0,34217396	0,09289257	0,12778677	0,18761777	381,242	355,7073	347,7471	361,565467	0,26094593	0,24045	0,18900943	0,23013512
16,50482	4,51517	5,534465	8,851485	0,34221066	0,09290473	0,12781674	0,18764404	380,9293	355,826	347,8593	361,5382	0,2607319	0,24053024	0,18907041	0,23011085
16,50659	4,51576	5,535883	8,85274433	0,34224736	0,09291687	0,12784949	0,18767124	380,6224	355,9361	347,9658	361,5081	0,26052183	0,24060466	0,18912829	0,23008493
16,50919	4,516469	5,538479	8,85471267	0,34230126	0,09293146	0,12790945	0,18771406	380,3154	356,0542	348,0692	361,4796	0,2603117	0,24068449	0,18918449	0,23006023
16,5119	4,517295	5,539778	8,85632433	0,34235745	0,09294846	0,12793945	0,18774845	380,0129	356,1773	348,1729	361,454367	0,26010465	0,24076771	0,18924086	0,23003774
16,52111	4,518121	5,540723	8,85998467	0,34254841	0,09296545	0,12796127	0,18782505	380,2318	356,2775	348,2826	361,5973	0,26025448	0,24083544	0,18930048	0,23013014
16,52749	4,525559	5,541549	8,864866	0,3426807	0,0931185	0,12798035	0,18792651	379,916	356,295	348,3855	361,532167	0,26003833	0,24084727	0,18935641	0,23008067
16,53067	4,526975	5,542139	8,86659467	0,34274663	0,09314763	0,12799397	0,18796275	379,6067	356,3952	348,4892	361,497033	0,25982663	0,240915	0,18941278	0,23005147
16,53457	4,529101	5,543084	8,86891833	0,34282749	0,09319138	0,1280158	0,18801156	379,2985	356,4988	348,605	361,467433	0,25961567	0,24098503	0,18947572	0,23002547
16,54307	4,531225	5,544146	8,87281367	0,34300373	0,09323508	0,12804032	0,18809305	379,1532	356,6058	348,7125	361,4905	0,25951622	0,24105736	0,18953414	0,23003591
16,55204	4,532524	5,548986	8,87785	0,34318972	0,09326181	0,1281521	0,18820121	379,0654	356,7204	348,6111	361,465633	0,25945613	0,24113483	0,18947903	0,23002333
16,557	4,533469	5,553119	8,881196	0,34329256	0,09328126	0,12824755	0,18827379	378,7277	356,8426	348,7147	361,428333	0,25922498	0,24121743	0,18953534	0,22999259
16,55794	4,534295	5,555243	8,88249267	0,34331205	0,09329825	0,12829661	0,1883023	378,4235	356,9562	348,817	361,3989	0,25901677	0,24129423	0,18959094	0,22996731

16,55912	4,535121	5,557133	8,88379133	0,34333651	0,09331525	0,12834025	0,18833067	378,1216	357,0808	348,9191	361,373833	0,25881013	0,24137845	0,18964644	0,22994501
16,56054	4,53583	5,558903	8,885091	0,34336595	0,09332984	0,12838113	0,18835897	377,8193	357,2039	349,0217	361,3483	0,25860322	0,24146167	0,1897022	0,22992236
16,56397	4,536656	5,559966	8,886864	0,34343707	0,09334683	0,12840568	0,18839653	377,5188	357,3164	349,1275	361,3209	0,25839754	0,24153771	0,18975971	0,22989832
16,56762	4,537364	5,56091	8,88863133	0,34351275	0,0933614	0,12842748	0,18843388	377,2138	357,4336	349,2371	361,294833	0,25818877	0,24161694	0,18981928	0,229875
16,56928	4,538073	5,561855	8,889736	0,34354717	0,09337599	0,12844931	0,18845749	376,9103	357,5416	349,3603	361,270733	0,25798104	0,24168994	0,18988624	0,22985241
16,57081	4,539017	5,562681	8,890836	0,34357889	0,09339541	0,12846838	0,1884809	376,5874	357,6535	349,4718	361,237567	0,25776003	0,24176558	0,18994684	0,22982415
16,57235	4,539962	5,563507	8,89193967	0,34361082	0,09341486	0,12848746	0,18850438	376,2747	357,7664	349,5786	361,206567	0,257546	0,2418419	0,19000489	0,2297976
16,57424	4,547399	5,564216	8,895285	0,34365001	0,09356788	0,12850383	0,18857391	375,9599	357,838	349,6857	361,1612	0,25733053	0,2418903	0,1900631	0,22976131
16,57636	4,550823	5,564924	8,897369	0,34369397	0,09363833	0,12852019	0,18861749	375,6396	357,9422	349,7943	361,125367	0,25711129	0,24196074	0,19012213	0,22973139
16,57813	4,552948	5,565868	8,898982	0,34373067	0,09368206	0,12854199	0,18865157	375,3294	358,0501	349,9102	361,096567	0,25689897	0,24203368	0,19018513	0,22970593
16,57979	4,55401	5,566813	8,90020433	0,34376508	0,09370391	0,12856381	0,1886776	375,0195	358,1627	350,0248	361,069	0,25668686	0,24210979	0,19024741	0,22968135
16,58191	4,554955	5,568347	8,90173733	0,34380904	0,09372335	0,12859924	0,18871054	374,7182	358,2739	350,1342	361,0421	0,25648063	0,24218496	0,19030688	0,22965749
16,591	4,555899	5,570237	8,905712	0,34399751	0,09374278	0,12864289	0,18879439	374,8062	358,3864	350,2361	361,1429	0,25654086	0,24226101	0,19036226	0,22972138
16,59407	4,556607	5,57791	8,909529	0,34406117	0,09375735	0,12882009	0,18887953	374,4939	358,4871	350,3109	361,0973	0,2563271	0,24232908	0,19040292	0,22968637
16,59643	4,557316	5,583577	8,912441	0,3441101	0,09377193	0,12895097	0,18894433	374,1881	358,5878	350,4114	361,062433	0,2561178	0,24239715	0,19045754	0,2296575
16,59926	4,558261	5,58464	8,91405367	0,34416877	0,09379138	0,12897552	0,18897856	373,8794	358,7068	350,5179	361,0347	0,2559065	0,24247759	0,19051543	0,22963317
16,60245	4,559205	5,585584	8,91574633	0,34423492	0,0938108	0,12899732	0,18901435	373,5744	358,821	350,6343	361,0099	0,25569774	0,24255479	0,19057869	0,22961041
16,61024	4,560149	5,58641	8,918933	0,34439643	0,09383023	0,1290164	0,18908102	373,8749	358,9311	350,7416	361,182533	0,25590342	0,24262921	0,19063701	0,22972322
16,61827	4,560976	5,587119	8,92212167	0,34456293	0,09384724	0,12903277	0,18914765	373,8124	359,0391	350,8516	361,234367	0,25586064	0,24270222	0,1906968	0,22975322
16,62559	4,561802	5,587945	8,92511233	0,3447147	0,09386424	0,12905185	0,18921026	373,5097	359,1396	350,9582	361,2025	0,25565346	0,24277015	0,19075474	0,22972612
16,63031	4,562747	5,588653	8,92723667	0,34481256	0,09388368	0,1290682	0,18925482	373,8328	359,2403	351,0656	361,379567	0,25587461	0,24283823	0,19081311	0,22984198
16,63303	4,56617	5,58948	8,92956	0,34486896	0,09395412	0,1290873	0,18930346	374,1409	359,3409	351,1778	361,5532	0,25608549	0,24290623	0,1908741	0,22995527
16,6407	4,569239	5,590424	8,93345433	0,34502799	0,09401726	0,1291091	0,18938478	373,853	359,4479	351,2918	361,5309	0,25588843	0,24297856	0,19093606	0,22993435
16,64354	4,571718	5,591841	8,93569967	0,34508688	0,09406827	0,12914182	0,18943232	373,5378	359,5546	351,3932	361,4952	0,25567269	0,24305068	0,19099117	0,22990485
16,64708	4,576205	5,598216	8,94050033	0,34516027	0,0941606	0,12928905	0,18953664	373,2283	359,6607	351,4995	361,462833	0,25546085	0,24312241	0,19104895	0,2298774
16,65416	4,577739	5,599869	8,94392267	0,34530707	0,09419216	0,12932723	0,18960882	373,5319	359,7639	351,6083	361,6347	0,25566865	0,24319217	0,19110809	0,22998963
16,66077	4,578802	5,601639	8,94707033	0,34544412	0,09421403	0,12936811	0,18967542	373,2206	359,875	351,7206	361,6054	0,25545558	0,24326727	0,19116912	0,22996399
16,66927	4,579746	5,603056	8,95069067	0,34562036	0,09423346	0,12940083	0,18975155	373,1403	359,9948	351,8276	361,654233	0,25540062	0,24334825	0,19122728	0,22999205
16,67659	4,580573	5,604	8,953721	0,34577213	0,09425047	0,12942263	0,18981508	373,4481	360,1064	351,9354	361,829967	0,25561129	0,24342369	0,19128587	0,23010695
16,68344	4,581281	5,605063	8,95659467	0,34591416	0,09426504	0,12944718	0,18987546	373,1288	360,2297	352,0457	361,8014	0,25539274	0,24350704	0,19134582	0,23008187
16,68615	4,581989	5,606007	8,95804867	0,34597035	0,09427961	0,12946898	0,18990631	372,8264	360,342	352,1596	361,776	0,25518576	0,24358295	0,19140773	0,23005881
16,6904	4,582934	5,607188	8,960174	0,34605847	0,09429905	0,12949626	0,18995126	372,519	360,4635	352,2711	361,7512	0,25497536	0,24366508	0,19146833	0,23003626
16,6989	4,58376	5,609195	8,96395167	0,34623471	0,09431605	0,12954261	0,19003112	372,8326	360,5717	352,3751	361,926467	0,25519001	0,24373822	0,19152486	0,23015103
16,70705	4,584587	5,610612	8,96741633	0,34640369	0,09433307	0,12957534	0,19010403	372,7715	360,6724	352,4778	361,9739	0,25514819	0,24380629	0,19158068	0,23017839
16,71496	4,585767	5,612619	8,97111533	0,3465677	0,09435735	0,12962169	0,19018224	372,4981	360,7766	352,585	361,953233	0,25496105	0,24387673	0,19163895	0,23015891
16,72381	4,587302	5,616987	8,976033	0,34675119	0,09438893	0,12972256	0,19028756	372,5369	360,8879	352,6904	362,0384	0,25498761	0,24395197	0,19169623	0,23021194
16,73125	4,589663	5,618875	8,97992933	0,34690545	0,09443751	0,12976617	0,19036971	372,2292	360,988	352,8054	362,007533	0,254777	0,24401963	0,19175874	0,23018512
16,7342	4,592615	5,620056	8,98229033	0,34696662	0,09449825	0,12979344	0,19041944	371,9206	361,094	352,9168	361,977133	0,25456578	0,24409128	0,19181929	0,23015878
16,7368	4,594031	5,620882	8,98390433	0,34702053	0,09452739	0,12981252	0,19045348	371,617	361,2031	353,024	361,948033	0,25435797	0,24416503	0,19187756	0,23013352
16,74577	4,595448	5,621709	8,98764233	0,34720651	0,09455654	0,12983162	0,19053156	371,3581	361,3087	353,1265	361,9311	0,25418077	0,24423642	0,19193327	0,23011682
16,74825	4,597691	5,622889	8,98961	0,34725793	0,0946027	0,12985887	0,19057316	371,0471	361,4191	353,2299	361,8987	0,2539679	0,24431104	0,19198947	0,23008947
16,74943	4,598872	5,629501	8,992601	0,3472824	0,094627	0,13001157	0,19064032	370,7238	361,524	353,3508	361,8662	0,25374661	0,24438195	0,19205518	0,23006125
16,75061	4,599934	5,630327	8,99362367	0,34730686	0,09464885	0,13003065	0,19066212	370,4101	361,6298	353,4671	361,835667	0,2535319	0,24445347	0,19211839	0,23003459
16,75215	4,601115	5,630917	8,99472733	0,34733879	0,09467315	0,13004427	0,1906854	370,0898	361,737	353,5732	361,8	0,25331266	0,24452594	0,19217606	0,23000489

16,75451	4,602531	5,631507	8,99618267	0,34738773	0,09470228	0,1300579	0,19071597	369,7881	361,8391	353,6868	361,771333	0,25310616	0,24459495	0,1922378	0,22997964
16,76124	4,603712	5,632098	8,99901667	0,34752727	0,09472658	0,13007155	0,19077513	369,476	361,9491	353,8042	361,7431	0,25289254	0,24466931	0,19230161	0,22995449
16,77009	4,604893	5,63257	9,00251767	0,34771076	0,09475088	0,13008245	0,19084803	369,2343	362,0614	353,9187	361,738133	0,2527271	0,24474522	0,19236385	0,22994539
16,77434	4,605719	5,633278	9,00444567	0,34779888	0,09476788	0,1300988	0,19088852	368,9289	362,1631	354,0404	361,7108	0,25251807	0,24481397	0,19242999	0,22992068
16,77588	4,606663	5,634105	9,00554933	0,34783081	0,0947873	0,1301179	0,190912	368,6186	362,2701	354,1616	361,683433	0,25230568	0,2448863	0,19249587	0,22989595
16,77706	4,607608	5,635404	9,00669067	0,34785528	0,09480675	0,1301479	0,19093664	368,3038	362,3864	354,2722	361,654133	0,25209021	0,24496492	0,19255598	0,22987037
16,77812	4,608788	5,636938	9,00794867	0,34787725	0,09483103	0,13018333	0,19096387	368,0008	362,4927	354,3736	361,622367	0,25188282	0,24503677	0,1926111	0,22984356
16,77894	4,610913	5,638355	9,00940267	0,34789426	0,09487475	0,13021605	0,19099502	367,6863	362,5938	354,4787	361,586267	0,25166756	0,24510511	0,19266822	0,22981363
16,77965	4,618469	5,645793	9,01463733	0,34790898	0,09503023	0,13038783	0,19110901	367,3695	362,6552	354,4961	361,506933	0,25145072	0,24514662	0,19267768	0,22975834
16,78048	4,620358	5,649924	9,01692067	0,34792619	0,09506909	0,13048323	0,1911595	367,0512	362,7658	354,6031	361,473367	0,25123285	0,24522138	0,19273584	0,22973002
16,78119	4,621774	5,650868	9,017944	0,34794091	0,09509823	0,13050504	0,19118139	366,6978	362,8752	354,7058	361,426267	0,25099097	0,24529533	0,19279166	0,22969265
16,78225	4,622719	5,651695	9,018888	0,34796289	0,09511767	0,13052413	0,19120157	366,376	362,9762	354,8147	361,388967	0,2507707	0,24536361	0,19285085	0,22966172
16,78379	4,623664	5,652522	9,019992	0,34799482	0,09513712	0,13054323	0,19122506	366,0512	363,0973	354,9419	361,363467	0,25054839	0,24544547	0,19291998	0,22963795
16,79347	4,624608	5,653112	9,02373	0,34819552	0,09515654	0,13055686	0,19130297	366,0435	363,2189	355,0502	361,437533	0,25054312	0,24552767	0,19297885	0,22968321
16,79535	4,625435	5,65382	9,02486833	0,3482345	0,09517356	0,13057321	0,19132709	365,7134	363,3392	355,1586	361,403733	0,25031718	0,24560899	0,19303776	0,22965464
16,79654	4,62626	5,65441	9,02573667	0,34825917	0,09519053	0,13058684	0,19134552	365,4006	363,4642	355,2703	361,378367	0,25010308	0,24569348	0,19309848	0,22963168
16,79772	4,626969	5,655001	9,02656333	0,34828364	0,09520512	0,13060049	0,19136308	365,0683	363,597	355,3825	361,349267	0,24987563	0,24578325	0,19315946	0,22960612
16,79972	4,627795	5,655473	9,02766267	0,34832511	0,09522212	0,13061139	0,1913862	364,754	363,7239	355,4911	361,323	0,24966051	0,24586904	0,19321849	0,22958268
16,80256	4,628504	5,656182	9,029082	0,34838399	0,09523671	0,13062776	0,19141615	364,4424	363,8434	355,6146	361,300133	0,24944723	0,24594982	0,19328561	0,22956089
16,8048	4,629212	5,657008	9,03034	0,34843044	0,09525128	0,13064684	0,19144285	364,1274	363,9452	355,7332	361,2686	0,24923162	0,24601863	0,19335007	0,22953344
16,80787	4,630157	5,658306	9,032111	0,34849409	0,09527072	0,13067681	0,19148054	363,8176	364,0668	355,8427	361,242367	0,24901958	0,24610083	0,19340959	0,22951
16,80952	4,631101	5,66232	9,03431367	0,3485283	0,09529014	0,13076952	0,19152932	363,5041	364,1817	355,737	361,140933	0,248805	0,2461785	0,19335214	0,22944521
16,81247	4,631927	5,663501	9,035966	0,34858947	0,09530714	0,13079679	0,19156447	363,2002	364,2849	355,6354	361,040167	0,24859699	0,24624826	0,19329692	0,22938072
16,81566	4,633698	5,66905	9,03946933	0,34865561	0,09534358	0,13092494	0,19164138	362,8683	364,3856	355,7362	360,9967	0,24836982	0,24631633	0,1933517	0,22934595
16,81684	4,639128	5,671174	9,04238067	0,34868007	0,09545531	0,130974	0,19170313	362,5229	364,4972	355,845	360,955033	0,2481334	0,24639177	0,19341084	0,229312
16,81802	4,644795	5,672473	9,045096	0,34870454	0,09557191	0,131004	0,19176015	362,2	364,598	355,9591	360,919033	0,24791239	0,24645991	0,19347286	0,22928172
16,8192	4,645858	5,673653	9,046237	0,34872901	0,09559379	0,13103125	0,19178468	361,8733	364,7085	356,0734	360,885067	0,24768877	0,2465346	0,19353498	0,22925279
16,82062	4,64692	5,674598	9,04737933	0,34875845	0,09561564	0,13105307	0,19180905	361,548	364,8165	356,1866	360,850367	0,24746612	0,24660761	0,19359651	0,22922341
16,82215	4,647983	5,675306	9,04847967	0,34879017	0,09563751	0,13106942	0,19183237	361,2353	364,936	356,2902	360,8205	0,24725209	0,24668839	0,19365282	0,22919776
16,82404	4,648927	5,676133	9,0497	0,34882936	0,09565693	0,13108852	0,19185827	360,9338	365,0554	356,3977	360,795633	0,24704572	0,2467691	0,19371125	0,22917536
16,82629	4,649872	5,676959	9,05104033	0,34887601	0,09567638	0,1311076	0,19188666	360,6143	365,1765	356,5088	360,766533	0,24682704	0,24685096	0,19377163	0,22914988
16,82877	4,65058	5,677667	9,052339	0,34892743	0,09569095	0,13112395	0,19191411	360,2986	365,2783	356,6285	360,735133	0,24661095	0,24691978	0,19383669	0,22912247
16,83762	4,651407	5,678494	9,05584033	0,34911093	0,09570796	0,13114305	0,19198731	360,1866	365,4008	356,7477	360,778367	0,24653429	0,24700258	0,19390148	0,22914612
16,83998	4,652351	5,679084	9,05713833	0,34915986	0,09572739	0,13115667	0,19201464	359,8649	365,5078	356,8535	360,742067	0,2463141	0,24707491	0,19395899	0,229116
16,84211	4,653414	5,679911	9,05847833	0,34920402	0,09574926	0,13117577	0,19204302	359,5531	365,6136	356,9709	360,712533	0,24610068	0,24714643	0,1940228	0,22908997
16,84423	4,654712	5,680973	9,05997167	0,34924798	0,09577597	0,1312003	0,19207475	359,2386	365,7251	357,0806	360,681433	0,24588542	0,2472218	0,19408242	0,22906321
16,84588	4,656247	5,685932	9,06268633	0,34928219	0,09580755	0,13131483	0,19213486	358,9235	365,828	357,1807	360,644067	0,24566975	0,24729136	0,19413683	0,22903264
16,84765	4,658726	5,688647	9,06500767	0,34931889	0,09585856	0,13137753	0,19218499	358,5969	365,9332	357,2822	360,6041	0,2454462	0,24736247	0,194192	0,22900022
16,84895	4,660851	5,694667	9,068156	0,34934584	0,09590228	0,13151656	0,1922549	358,2641	366,0381	357,3838	360,562	0,24521841	0,24743338	0,19424722	0,22896634
16,85013	4,664983	5,696084	9,070399	0,34937031	0,0959873	0,13154928	0,1923023	357,9252	366,1456	357,4978	360,522867	0,24498645	0,24750605	0,19430918	0,22893389
16,85131	4,666518	5,697029	9,071619	0,34939478	0,09601889	0,13157111	0,19232826	357,601	366,2473	357,601	360,4831	0,24476454	0,2475748	0,19436527	0,22890154
16,8532	4,667462	5,698091	9,07291767	0,34943396	0,09603831	0,13159564	0,19235597	357,299	366,3538	357,7204	360,457733	0,24455784	0,24764679	0,19443017	0,22887826
16,86123	4,668289	5,698918	9,07614567	0,34960046	0,09605533	0,13161473	0,19242351	356,9847	366,4622	357,8296	360,4255	0,24434271	0,24772006	0,19448952	0,22885077
16,86276	4,669115	5,699862	9,07724567	0,34963218	0,09607233	0,13163654	0,19244701	356,6752	366,5744	357,9526	360,400733	0,24413087	0,24779591	0,19455637	0,22882772

16,86442	4,669823	5,700334	9,07819233	0,3496666	0,09608689	0,13164744	0,19246698	356,3491	366,6955	358,0577	360,367433	0,24390767	0,24787777	0,1946135	0,22879964
16,86607	4,670532	5,700925	9,07917567	0,34970081	0,09610148	0,13166109	0,19248779	356,0372	366,8272	358,1648	360,343067	0,24369418	0,2479668	0,19467171	0,22877756
16,86843	4,671358	5,701515	9,08043433	0,34974974	0,09611848	0,13167471	0,19251431	355,7341	366,9467	358,2682	360,316333	0,24348672	0,24804758	0,19472791	0,22875407
16,8774	4,672066	5,701987	9,08381767	0,34993572	0,09613305	0,13168561	0,19258479	355,6723	367,0617	358,3705	360,368167	0,24344442	0,24812531	0,19478351	0,22878442
16,88	4,672657	5,702695	9,08511733	0,34998963	0,09614521	0,13170196	0,19261227	355,9797	367,1642	358,4909	360,544933	0,24365483	0,2481946	0,19484895	0,22889946
16,88791	4,673483	5,703522	9,088305	0,35015364	0,0961622	0,13172106	0,19267897	355,8257	367,2663	358,6086	360,566867	0,24354942	0,24826362	0,19491293	0,22890865
16,89004	4,680566	5,704939	9,09184833	0,3501978	0,09630794	0,13175379	0,19275318	355,5189	367,3715	358,7089	360,5331	0,24333943	0,24833473	0,19496744	0,22888053
16,89358	4,683046	5,712612	9,09641267	0,3502712	0,09635897	0,13193099	0,19285372	355,2182	367,4798	358,7093	360,4691	0,24313361	0,24840794	0,19496766	0,2288364
16,90243	4,684817	5,716744	9,10133033	0,3504547	0,09639541	0,13202642	0,19295884	355,5248	367,5874	358,8173	360,643167	0,24334346	0,24848067	0,19502636	0,22895017
16,91046	4,686941	5,717807	9,10506933	0,35062119	0,09643912	0,13205097	0,19303709	355,2609	367,6937	358,9233	360,625967	0,24316283	0,24855253	0,19508398	0,22893311
16,91318	4,688712	5,718751	9,106881	0,35067759	0,09647556	0,13207277	0,1930753	354,9562	367,7963	359,0352	360,5959	0,24295428	0,24862189	0,1951448	0,22890699
16,91766	4,689893	5,719814	9,10912233	0,35077047	0,09649986	0,13209732	0,19312255	354,647	367,9031	359,1543	360,568133	0,24274264	0,24869408	0,19520953	0,22888208
16,92699	4,690955	5,720758	9,112901	0,35096392	0,09652171	0,13211912	0,19320158	354,9362	368,0161	359,2759	360,742733	0,24294059	0,24877047	0,19527562	0,22899556
16,93136	4,6919	5,721584	9,114948	0,35105453	0,09654115	0,1321382	0,19324463	354,6225	368,1254	359,401	360,7163	0,24272587	0,24884435	0,19534362	0,22897128
16,93927	4,692726	5,722293	9,11809633	0,35121854	0,09655815	0,13215457	0,19331042	354,3436	368,2462	359,5257	360,705167	0,24253498	0,24892601	0,19541139	0,22895746
16,94647	4,69367	5,723001	9,121047	0,35136782	0,09657757	0,13217092	0,19337211	354,6501	368,3604	359,6365	360,882333	0,24274476	0,2490032	0,19547162	0,22907319
16,95438	4,694497	5,723828	9,124235	0,35153183	0,09659459	0,13219002	0,19343881	354,6359	368,4626	359,7557	360,9514	0,24273504	0,24907229	0,19553641	0,22911458
16,96217	4,695559	5,72489	9,12753967	0,35169334	0,09661644	0,13221455	0,19350811	354,3602	368,5652	359,8619	360,9291	0,24254634	0,24914164	0,19559413	0,22909404
16,96984	4,69674	5,732563	9,13304767	0,35185237	0,09664074	0,13239176	0,19362829	354,6695	368,6692	359,9672	361,101967	0,24275804	0,24921195	0,19565136	0,22920712
16,97752	4,698393	5,734098	9,13667033	0,35201161	0,09667475	0,13242721	0,19370452	354,5094	368,7751	360,0778	361,120767	0,24264846	0,24928353	0,19571148	0,22921449
16,98566	4,703115	5,735869	9,141548	0,35218039	0,09677191	0,13246811	0,1938068	354,2256	368,8794	360,1803	361,0951	0,24245421	0,24935404	0,19576719	0,22919181
16,99121	4,706421	5,739647	9,14575933	0,35229546	0,09683994	0,13255536	0,19389692	354,529	368,9878	360,2904	361,269067	0,24266188	0,24942731	0,19582703	0,22930541
16,99936	4,708073	5,7413	9,14957767	0,35246444	0,09687393	0,13259353	0,1939773	354,5671	369,093	360,3986	361,3529	0,24268795	0,24949842	0,19588584	0,22935741
17,00183	4,71008	5,74248	9,15146333	0,35251565	0,09691523	0,13262079	0,19401722	354,2545	369,1976	360,5065	361,319533	0,24247399	0,24956913	0,19594448	0,2293292
17,01034	4,711615	5,743425	9,15512667	0,3526921	0,09694681	0,13264261	0,19409384	353,9629	369,308	360,6226	361,297833	0,2422744	0,24964376	0,19600759	0,22930858
17,01872	4,712796	5,744369	9,15862833	0,35286585	0,09697111	0,13266441	0,19416712	353,8228	369,4212	360,7498	361,331267	0,24217851	0,24972028	0,19607672	0,22932517
17,02722	4,713504	5,745078	9,161934	0,35304209	0,09698568	0,13268079	0,19423618	353,7588	369,5247	360,8705	361,384667	0,2421347	0,24979024	0,19614233	0,22935576
17,03111	4,71433	5,745786	9,163742	0,35312275	0,09700267	0,13269714	0,19427419	353,4564	369,6475	360,9757	361,359867	0,24192772	0,24987325	0,19619951	0,22933349
17,03961	4,715157	5,746612	9,16712633	0,35329898	0,09701969	0,13271621	0,19434496	353,4482	369,7756	361,0771	361,433633	0,24192211	0,24995985	0,19625462	0,22937886
17,04776	4,715865	5,747675	9,17043333	0,35346797	0,09703426	0,13274076	0,19441433	353,2823	369,9001	361,1787	361,4537	0,24180856	0,25004401	0,19630984	0,22938747
17,05602	4,71681	5,749564	9,17413133	0,35363923	0,0970537	0,13278439	0,19449244	353,2457	370,0241	361,2885	361,519433	0,2417835	0,25012783	0,19636952	0,22942695
17,0598	4,7174	5,750862	9,17602067	0,3537176	0,09706584	0,13281437	0,1945326	353,5625	370,1307	361,3903	361,6945	0,24200034	0,25019989	0,19642485	0,22954169
17,06193	4,718226	5,752161	9,177439	0,35376177	0,09708284	0,13284437	0,19456299	353,1854	370,2354	361,4909	361,637233	0,24174223	0,25027066	0,19647953	0,22949747
17,0624	4,719643	5,759717	9,18058667	0,35377151	0,097112	0,13301887	0,19463413	352,7978	370,3367	361,4759	361,5368	0,24147693	0,25033914	0,19647138	0,22942915
17,06299	4,72224	5,762313	9,18251433	0,35378374	0,09716543	0,13307882	0,194676	352,3782	370,4414	361,587	361,468867	0,24118973	0,25040991	0,19653176	0,22937714
17,06346	4,724365	5,763848	9,183891	0,35379349	0,09720916	0,13311427	0,19470564	351,9599	370,5441	361,6991	361,401033	0,24090342	0,25047934	0,19659269	0,22932515
17,06393	4,727435	5,765147	9,185504	0,35380323	0,09727233	0,13314427	0,19473994	351,5762	370,6477	361,8094	361,344433	0,24064079	0,25054937	0,19665264	0,22928093
17,0644	4,731331	5,766092	9,18727433	0,35381298	0,09735249	0,1331661	0,19477719	351,2323	370,7523	361,9143	361,299633	0,24040541	0,25062007	0,19670966	0,22924505
17,065	4,732393	5,767154	9,18818233	0,35382542	0,09737434	0,13319062	0,1947968	350,8448	370,8603	362,0359	361,247	0,24014018	0,25069308	0,19677575	0,229203
17,0657	4,733338	5,76798	9,189006	0,35383993	0,09739379	0,1332097	0,19481447	350,542	370,9679	362,1567	361,2222	0,23993292	0,25076581	0,19684141	0,22918005
17,06665	4,734282	5,768806	9,18991267	0,35385963	0,09741321	0,13322878	0,19483387	350,2274	371,0712	362,2871	361,195233	0,23971759	0,25083564	0,19691229	0,22915517
17,06783	4,735698	5,769397	9,190975	0,3538841	0,09744235	0,13324243	0,19485629	349,919	371,1753	362,3942	361,162833	0,2395065	0,25090601	0,1969705	0,22912767
17,0696	4,738414	5,769987	9,192667	0,3539208	0,09749823	0,13325605	0,19489169	349,6023	371,2808	362,4955	361,1262	0,23928973	0,25097733	0,19702556	0,22909754
17,07196	4,740185	5,770578	9,194241	0,35396973	0,09753467	0,1332697	0,1949247	349,2977	371,3924	362,5985	361,0962	0,23908125	0,25105277	0,19708154	0,22907185

17,07397	4,741129	5,771168	9,19542233	0,3540114	0,09755409	0,13328333	0,19494961	348,9942	371,5019	362,7036	361,066567	0,23887351	0,25112679	0,19713866	0,22904632
17,07633	4,742192	5,771758	9,19676	0,35406034	0,09757597	0,13329695	0,19497775	348,6879	371,6184	362,8055	361,037267	0,23866386	0,25120554	0,19719405	0,22902115
17,08542	4,743254	5,772348	9,20034067	0,35424881	0,09759782	0,13331058	0,1950524	348,7884	371,7257	362,9317	361,1486	0,23873265	0,25127807	0,19726264	0,22909112
17,08943	4,744199	5,773057	9,20222867	0,35433195	0,09761726	0,13332695	0,19509206	348,4866	371,831	363,0462	361,121267	0,23852608	0,25134925	0,19732488	0,22906673
17,09451	4,745379	5,776716	9,205535	0,35443728	0,09764154	0,13341146	0,19516343	348,1795	371,9313	362,9442	361,018333	0,23831588	0,25141705	0,19726944	0,22900079
17,09711	4,746914	5,783446	9,20915667	0,35449119	0,09767313	0,13356688	0,19524373	347,8712	372,0421	363,0493	360,987533	0,23810486	0,25149195	0,19732656	0,22897446
17,1049	4,748213	5,784862	9,21265833	0,35465271	0,09769986	0,13359958	0,19531738	348,1743	372,1529	363,1523	361,159833	0,23831232	0,25156685	0,19738254	0,22908724
17,10785	4,749629	5,786869	9,21478267	0,35471387	0,09772899	0,13364594	0,19536293	347,8274	372,2669	363,2647	361,119667	0,23807488	0,25164391	0,19744364	0,22905414
17,10879	4,750692	5,787932	9,21580467	0,35473336	0,09775086	0,13367049	0,1953849	347,5014	372,3726	363,3709	361,081633	0,23785175	0,25171536	0,19750136	0,22902282
17,10974	4,751754	5,788876	9,21679	0,35475306	0,09777272	0,13369229	0,19540602	347,1646	372,4774	363,4825	361,0415	0,23762122	0,2517862	0,19756202	0,22898981
17,11092	4,753171	5,789821	9,21797067	0,35477752	0,09780187	0,13371411	0,19543117	346,8362	372,5844	363,6013	361,0073	0,23739644	0,25185853	0,19762659	0,22896052
17,11222	4,75931	5,790647	9,22072567	0,35480448	0,09792819	0,13373319	0,19548862	346,5264	372,6992	363,7218	360,982467	0,23718439	0,25193613	0,19769208	0,22893754
17,11399	4,760372	5,791474	9,22194533	0,35484118	0,09795004	0,13375229	0,1955145	346,2012	372,8082	363,8329	360,947433	0,23696181	0,25200982	0,19775247	0,22890803
17,11576	4,761317	5,792654	9,22324367	0,35487788	0,09796949	0,13377954	0,1955423	345,8997	372,921	363,9409	360,920533	0,23675544	0,25208607	0,19781117	0,22888422
17,11812	4,762261	5,800446	9,22694233	0,35492681	0,09798891	0,13395949	0,19562507	345,5852	373,0397	364,0335	360,886133	0,23654018	0,2521663	0,1978615	0,22885599
17,12721	4,763087	5,807175	9,23249067	0,35511528	0,09800591	0,1341149	0,19574536	345,8305	373,1503	364,1364	361,039067	0,23670808	0,25224107	0,19791743	0,22895552
17,13276	4,76415	5,808119	9,23500967	0,35523035	0,09802778	0,1341367	0,19579828	345,5275	373,264	364,2404	361,010633	0,23650068	0,25231793	0,19797395	0,22893085
17,13795	4,765448	5,809064	9,23748733	0,35533796	0,09805449	0,13415852	0,19585032	345,2256	373,3673	364,3632	360,985367	0,23629405	0,25238775	0,1980407	0,2289075
17,1415	4,767338	5,80989	9,239576	0,35541157	0,09809337	0,1341776	0,19589418	344,9137	373,4723	364,4715	360,9525	0,23608056	0,25245873	0,19809956	0,22887962
17,15094	4,768754	5,810717	9,24347033	0,3556073	0,09812251	0,1341967	0,1959755	344,9648	373,5732	364,5822	361,040067	0,23611554	0,25252694	0,19815973	0,22893407
17,15448	4,770643	5,811425	9,245516	0,3556807	0,09816138	0,13421305	0,19601837	344,6555	373,6787	364,7013	361,011833	0,23590383	0,25259825	0,19822447	0,22890885
17,15554	4,77324	5,812133	9,246971	0,35570267	0,09821481	0,1342294	0,19604896	344,3117	373,7851	364,802	360,966267	0,23566851	0,25267018	0,1982792	0,22887263
17,15649	4,775601	5,812605	9,248232	0,35572237	0,0982634	0,1342403	0,19607536	343,9993	373,8911	364,9067	360,932367	0,23545469	0,25274183	0,19833611	0,22884421
17,15779	4,778317	5,813196	9,24976767	0,35574933	0,09831928	0,13425395	0,19610752	343,6797	374,0003	365,009	360,896333	0,23523593	0,25281565	0,19839171	0,22881443
17,15932	4,779379	5,813904	9,25086767	0,35578105	0,09834113	0,1342703	0,19613083	343,3707	374,1027	365,1332	360,868867	0,23502444	0,25288487	0,19845921	0,22878951
17,16322	4,780324	5,814495	9,25267967	0,35586191	0,09836058	0,13428395	0,19616881	343,0682	374,208	365,2428	360,839667	0,23481739	0,25295605	0,19851878	0,22876407
17,17113	4,781268	5,815321	9,25590633	0,35602592	0,09838	0,13430303	0,19623631	343,3694	374,3338	365,3473	361,016833	0,23502355	0,25304109	0,19857558	0,22888007
17,17916	4,782095	5,818154	9,259803	0,35619241	0,09839702	0,13436845	0,19631929	343,2451	374,4469	365,4498	361,047267	0,23493847	0,25311754	0,19863129	0,22889577
17,18707	4,782803	5,82205	9,26397433	0,35635642	0,09841158	0,13445843	0,19640881	343,0888	374,5482	365,5549	361,063967	0,23483149	0,25318602	0,19868842	0,22890197
17,19273	4,783747	5,824057	9,26684467	0,35647377	0,09843101	0,13450478	0,19646985	343,4064	374,6629	365,6679	361,245733	0,23504887	0,25326355	0,19874984	0,22902075
17,19521	4,784692	5,825473	9,26845833	0,35652519	0,09845045	0,13453748	0,19650438	343,7155	374,7792	365,7808	361,425167	0,23526044	0,25334217	0,1988112	0,22913794
17,19781	4,785518	5,827008	9,270112	0,3565791	0,09846745	0,13457293	0,19653983	344,023	374,8892	365,8821	361,5981	0,23547091	0,25341652	0,19886626	0,22925123
17,20371	4,786345	5,82937	9,27314167	0,35670143	0,09848447	0,13462748	0,19660446	343,7221	375,0008	365,9845	361,569133	0,23526496	0,25349196	0,19892192	0,22922628
17,20843	4,787289	5,830668	9,27546233	0,3567993	0,09850389	0,13465746	0,19665355	343,4154	375,1114	366,096	361,540933	0,23505503	0,25356673	0,19898252	0,22920143
17,21741	4,788706	5,831731	9,27928233	0,35698549	0,09853305	0,13468201	0,19673351	343,7306	375,2152	366,217	361,720933	0,23527077	0,25363689	0,19904829	0,22931865
17,22508	4,796261	5,832557	9,28463267	0,35714452	0,0986885	0,13470109	0,1968447	343,7846	375,2968	366,3311	361,804167	0,23530773	0,25369205	0,1991103	0,22937003
17,23252	4,800748	5,833501	9,288923	0,35729878	0,09878082	0,13472289	0,19693416	344,0876	375,4028	366,4346	361,975	0,23551513	0,25376371	0,19916656	0,2294818
17,23641	4,802164	5,834682	9,29108533	0,35737943	0,09880996	0,13475016	0,19697985	344,4012	375,5193	366,5414	362,153967	0,23572977	0,25384246	0,19922461	0,22959895
17,23913	4,803344	5,836453	9,29297567	0,35743583	0,09883424	0,13479106	0,19702038	344,7019	375,6396	366,6452	362,3289	0,23593559	0,25392378	0,19928102	0,22971346
17,24196	4,804289	5,838224	9,29482433	0,35749451	0,09885368	0,13483196	0,19706005	345,0099	375,7623	366,7478	362,506667	0,23614641	0,25400672	0,19933679	0,22982997
17,24963	4,804998	5,844244	9,299624	0,35765354	0,09886827	0,13497099	0,19716427	344,9346	375,87	366,8494	362,551333	0,23609487	0,25407952	0,19939201	0,22985547
17,25825	4,805824	5,847196	9,30375667	0,35783226	0,09888527	0,13503917	0,19725223	344,9615	375,9874	366,9517	362,633533	0,23611328	0,25415888	0,19944762	0,22990659
17,26026	4,806532	5,850383	9,305725	0,35787394	0,09889984	0,13511277	0,19729551	345,2792	376,106	367,0598	362,815	0,23633073	0,25423905	0,19950637	0,23002538
17,2618	4,807358	5,851682	9,30694667	0,35790587	0,09891683	0,13514277	0,19732182	345,5894	376,223	367,1708	362,9944	0,23654305	0,25431814	0,1995667	0,23014263

17,26345	4,808067	5,852744	9,308087	0,35794008	0,09893142	0,1351673	0,19734627	345,8964	376,3521	367,2873	363,1786	0,23675318	0,25440541	0,19963002	0,23026287
17,2697	4,808775	5,853807	9,31076067	0,35806967	0,09894599	0,13519185	0,1974025	345,5774	376,469	367,4073	363,151233	0,23653484	0,25448443	0,19969525	0,23023817
17,27785	4,809602	5,854751	9,31406767	0,35823865	0,098963	0,13521365	0,19747177	345,456	376,584	367,5185	363,186167	0,23645175	0,25456217	0,19975569	0,23025653
17,28127	4,810428	5,855578	9,31575867	0,35830956	0,09898	0,13523275	0,19750744	345,769	376,6858	367,6377	363,364167	0,23666598	0,25463098	0,19982047	0,23037248
17,28552	4,811845	5,856522	9,31796233	0,35839768	0,09900916	0,13525455	0,19755379	346,0731	376,7866	367,7507	363,5368	0,23687413	0,25469912	0,19988189	0,23048505
17,29343	4,818338	5,857349	9,323039	0,35856168	0,09914276	0,13527365	0,19765936	346,272	376,8931	367,8645	363,676533	0,23701027	0,25477111	0,19994375	0,23057504
17,30158	4,823532	5,858293	9,32780167	0,35873067	0,09924963	0,13529545	0,19775858	346,5798	376,9946	367,9729	363,8491	0,23722094	0,25483973	0,20000266	0,23068778
17,30477	4,824949	5,860182	9,329967	0,35879681	0,09927879	0,13533908	0,19780489	346,8921	377,1152	368,0755	364,0276	0,2374347	0,25492125	0,20005843	0,23080479
17,30736	4,825893	5,863724	9,33232567	0,35885051	0,09929821	0,13542088	0,19785653	347,2132	377,2325	368,1756	364,2071	0,23765448	0,25500054	0,20011284	0,23092262
17,31362	4,82672	5,868092	9,336144	0,3589803	0,09931523	0,13552176	0,19793909	347,5148	377,3396	368,2816	364,378667	0,23786092	0,25507294	0,20017045	0,23103477
17,32153	4,827428	5,870099	9,33968567	0,35914431	0,09932979	0,13556811	0,19801407	347,5281	377,4523	368,3836	364,454667	0,23787002	0,25514912	0,20022589	0,23108168
17,32909	4,828254	5,87187	9,34307133	0,35930106	0,09934679	0,13560901	0,19808562	347,8393	377,5619	368,4956	364,632267	0,23808303	0,25522321	0,20028676	0,23119767
17,33711	4,828963	5,872814	9,34629567	0,35946734	0,09936138	0,13563081	0,19815318	347,8344	377,687	368,6111	364,710833	0,23807967	0,25530777	0,20034954	0,23124566
17,34502	4,829671	5,873522	9,34940433	0,35963135	0,09937595	0,13564716	0,19821815	347,5241	377,8038	368,7316	364,6865	0,23786728	0,25538673	0,20041504	0,23122302
17,35258	4,830498	5,874467	9,352515	0,3597881	0,09939296	0,13566898	0,19828335	347,8291	377,9118	368,8448	364,8619	0,23807604	0,25545973	0,20047656	0,23133745
17,36073	4,831324	5,876474	9,356176	0,35995708	0,09940996	0,13571534	0,19836079	347,7679	378,0183	368,9513	364,9125	0,23803415	0,25553172	0,20053445	0,23136678
17,36486	4,832386	5,878363	9,35853633	0,36004271	0,09943181	0,13575896	0,19841116	347,4656	378,1213	369,0566	364,881167	0,23782724	0,25560135	0,20059168	0,23134009
17,37206	4,833685	5,880015	9,36192	0,360192	0,09945854	0,13579711	0,19848255	347,7732	378,2308	369,1661	365,0567	0,23803778	0,25567537	0,2006512	0,23145478
17,37442	4,83522	5,88155	9,36373	0,36024093	0,09949012	0,13583256	0,19852121	348,0757	378,3395	369,2707	365,228633	0,23824483	0,25574885	0,20070805	0,23156724
17,37678	4,836518	5,882967	9,36542167	0,36028986	0,09951683	0,13586529	0,19855733	348,4014	378,4429	369,3735	365,405933	0,23846776	0,25581874	0,20076393	0,23168348
17,37914	4,844074	5,884383	9,369199	0,36033879	0,0996723	0,13589799	0,19863636	348,7143	378,5068	369,4841	365,5684	0,23868193	0,25586194	0,20082404	0,2317893
17,38693	4,845845	5,885564	9,37277967	0,36050031	0,09970874	0,13592527	0,19871144	348,5846	378,6089	369,6018	365,598433	0,23859316	0,25593096	0,20088801	0,23180404
17,39532	4,846789	5,886509	9,376206	0,36067427	0,09972817	0,13594709	0,19878318	348,7435	378,7191	369,7045	365,722367	0,23870192	0,25600545	0,20094383	0,23188373
17,39839	4,847616	5,887571	9,377859	0,36073792	0,09974519	0,13597162	0,19881824	349,058	378,8349	369,8226	365,905167	0,23891718	0,25608373	0,20100802	0,23200298
17,40134	4,848324	5,888633	9,37943233	0,36079909	0,09975975	0,13599614	0,19885166	349,3617	378,9641	369,9353	366,087033	0,23912505	0,25617106	0,20106928	0,2321218
17,40889	4,849032	5,889814	9,38257867	0,36095563	0,09977432	0,13602342	0,19891779	349,2209	379,0892	370,0465	366,118867	0,23902868	0,25625563	0,20112972	0,23213801
17,41562	4,849741	5,891231	9,38553067	0,36109517	0,09978891	0,13605614	0,19898007	349,5273	379,2057	370,1559	366,2963	0,2392384	0,25633438	0,20118918	0,23225399
17,41916	4,850567	5,892411	9,38737933	0,36116857	0,09980591	0,1360834	0,19901929	349,8467	379,3127	370,2589	366,472767	0,23945702	0,25640671	0,20124516	0,23236963
17,42129	4,851393	5,893946	9,38887633	0,36121273	0,0998229	0,13611885	0,19905149	350,1608	379,4247	370,3655	366,650333	0,23967201	0,25648242	0,2013031	0,23248584
17,4292	4,852338	5,896661	9,392733	0,36137674	0,09984235	0,13618155	0,19913354	350,3451	379,5378	370,4691	366,784	0,23979815	0,25655887	0,20135941	0,23257214
17,43758	4,853873	5,900793	9,39741533	0,36155049	0,09987393	0,13627698	0,1992338	350,4428	379,6426	370,5736	366,886333	0,23986502	0,25662971	0,20141621	0,23263698
17,44041	4,85529	5,902682	9,39946067	0,36160916	0,09990309	0,1363206	0,19927762	350,7535	379,7441	370,6786	367,058733	0,24007769	0,25669832	0,20147328	0,23274976
17,44266	4,857414	5,904099	9,401391	0,36165582	0,09994679	0,13635333	0,19931864	351,061	379,8471	370,7887	367,232267	0,24028816	0,25676795	0,20153312	0,23286308
17,45033	4,860011	5,90528	9,405207	0,36181485	0,10000023	0,1363806	0,19939856	351,0123	379,9479	370,8971	367,285767	0,24025483	0,25683609	0,20159204	0,23289432
17,45848	4,862137	5,906224	9,408947	0,36198383	0,10004397	0,1364024	0,19947673	351,0476	380,0496	371,0004	367,365867	0,24027899	0,25690484	0,20164819	0,232944
17,46261	4,86438	5,907404	9,41146467	0,36206946	0,10009012	0,13642965	0,19952975	351,3655	380,1559	371,1013	367,5409	0,24049658	0,25697669	0,20170303	0,23305877
17,46485	4,865915	5,911064	9,413943	0,3621159	0,10012171	0,13651418	0,19958393	351,6807	380,2574	371,205	367,714367	0,24071232	0,2570453	0,20175939	0,23317234
17,47252	4,868039	5,913425	9,41799467	0,36227493	0,10016541	0,13656871	0,19966968	351,5526	380,3594	371,3107	367,7409	0,24062464	0,25711425	0,20181684	0,23318525
17,48067	4,870164	5,9198	9,42354467	0,36244391	0,10020914	0,13671594	0,19978966	351,3017	380,4635	371,42	367,7284	0,24045291	0,25718462	0,20187625	0,23317126
17,48905	4,870991	5,920745	9,42692867	0,36261767	0,10022615	0,13673776	0,19986053	351,6018	380,5641	371,5266	367,8975	0,24065832	0,25725263	0,20193419	0,23328171
17,49743	4,872171	5,921571	9,43039067	0,36279142	0,10025043	0,13675684	0,19993289	351,7652	380,6784	371,6441	368,029233	0,24077016	0,25732989	0,20199805	0,23336603
17,50393	4,873116	5,922043	9,43302967	0,36292619	0,10026988	0,13676774	0,19998793	351,4622	380,7886	371,7482	367,999667	0,24056277	0,25740438	0,20205464	0,23334059
17,50936	4,87406	5,922751	9,43539033	0,36303877	0,1002893	0,13678409	0,20003739	351,7702	380,9111	371,8759	368,185733	0,24077358	0,25748719	0,20212404	0,2334616
17,51727	4,874886	5,923578	9,438578	0,36320278	0,1003063	0,13680319	0,20010409	351,7088	381,0127	371,9912	368,237567	0,24073155	0,25755587	0,20218671	0,23349138

17,52518	4,875595	5,924522	9,44176567	0,36336678	0,10032088	0,13682499	0,20017089	351,4699	381,1133	372,1108	368,231333	0,24056804	0,25762387	0,20225172	0,23348121
17,53226	4,876303	5,925349	9,44463733	0,36351358	0,10033545	0,13684409	0,20023104	351,7715	381,2255	372,2301	368,409033	0,24077447	0,25769972	0,20231656	0,23359692
17,54017	4,877012	5,926411	9,44786433	0,36367759	0,10035004	0,13686861	0,20029875	351,5282	381,3366	372,3451	368,4033	0,24060794	0,25777482	0,20237907	0,23358727
17,54643	4,877956	5,927356	9,45058067	0,36380738	0,10036947	0,13689044	0,20035576	351,2209	381,442	372,4509	368,371267	0,2403976	0,25784607	0,20243657	0,23356008
17,55575	4,881616	5,928418	9,45526133	0,36400062	0,10044477	0,13691497	0,20045345	351,4539	381,3357	372,5562	368,4486	0,24055708	0,25777421	0,2024938	0,23360837
17,5639	4,883623	5,934793	9,460772	0,3641696	0,10048607	0,13706219	0,20057262	351,3585	381,2342	372,6605	368,417733	0,24049179	0,2577056	0,20255049	0,23358263
17,57193	4,88622	5,9368	9,46498333	0,3643361	0,10053951	0,13710855	0,20066138	351,2087	381,3376	372,7672	368,437833	0,24038925	0,25777549	0,20260849	0,23359108
17,57606	4,887282	5,942939	9,46876033	0,36442173	0,10056136	0,13725032	0,20074447	351,5154	381,4379	372,8748	368,609367	0,24059918	0,25784329	0,20266697	0,23370315
17,5809	4,8887	5,944002	9,47120067	0,36452208	0,10059053	0,13727487	0,20079583	351,8161	381,5489	372,9901	368,785033	0,240805	0,25791833	0,20272964	0,23381766
17,58609	4,889998	5,945064	9,47371733	0,36462969	0,10061724	0,1372994	0,20084878	351,5122	381,6525	373,0974	368,754033	0,24059699	0,25798836	0,20278796	0,2337911
17,5907	4,891296	5,946009	9,47600167	0,36472527	0,10064395	0,13732122	0,20089682	351,2032	381,7562	373,2232	368,727533	0,24038549	0,25805846	0,20285634	0,23376676
17,59932	4,892359	5,946835	9,47950467	0,364904	0,10066582	0,1373403	0,20097004	351,3419	381,8689	373,3418	368,850867	0,24048042	0,25813464	0,2029208	0,23384529
17,60746	4,893421	5,947543	9,482808	0,36507278	0,10068767	0,13735665	0,20103903	351,1827	381,9784	373,4634	368,874833	0,24037146	0,25820866	0,20298689	0,23385567
17,61596	4,894484	5,948252	9,486232	0,36524902	0,10070955	0,13737303	0,20111053	351,1877	382,0814	373,5705	368,946533	0,24037488	0,25827829	0,2030451	0,23389942
17,62139	4,895428	5,94896	9,48859267	0,3653616	0,10072897	0,13738938	0,20115998	351,4889	382,1997	373,6781	369,122233	0,24058104	0,25835825	0,20310359	0,23401429
17,62812	4,896373	5,949786	9,49142633	0,36550114	0,10074842	0,13740845	0,20121934	351,1524	382,3173	373,7909	369,086867	0,24035072	0,25843775	0,2031649	0,23398445
17,6293	4,897317	5,950849	9,49248867	0,36552561	0,10076784	0,137433	0,20124215	350,8259	382,433	373,902	369,053633	0,24012724	0,25851596	0,20322528	0,23395616
17,63084	4,898262	5,953918	9,49434	0,36555754	0,10078728	0,13750388	0,2012829	350,5011	382,5489	374,0021	369,017367	0,23990493	0,25859431	0,20327969	0,23392631
17,63355	4,898852	5,958051	9,49681767	0,36561373	0,10079942	0,13759933	0,20133749	350,1881	382,6516	374,11	368,983233	0,23969069	0,25866373	0,20333833	0,23389758
17,6365	4,899561	5,964426	9,50016233	0,36567489	0,10081401	0,13774656	0,20141182	349,8802	382,7569	374,213	368,950033	0,23947995	0,25873491	0,20339432	0,23386972
17,64548	4,900505	5,965488	9,50382433	0,36586108	0,10083344	0,13777109	0,20148853	350,1618	382,8661	374,3283	369,118733	0,23967269	0,25880873	0,20345699	0,23397947
17,65114	4,901449	5,966433	9,50634067	0,36597844	0,10085286	0,13779291	0,2015414	349,8552	382,9716	374,4357	369,0875	0,23946283	0,25888004	0,20351536	0,23395274
17,65386	4,902866	5,967495	9,50807367	0,36603483	0,10088202	0,13781744	0,2015781	349,5453	383,0771	374,555	369,059133	0,23925072	0,25895136	0,2035802	0,23392743
17,65516	4,904519	5,96844	9,509373	0,36606179	0,10091603	0,13783926	0,20160569	349,237	383,1864	374,6818	369,035067	0,2390397	0,25902524	0,20364912	0,23390469
17,65693	4,909477	5,969147	9,51185133	0,36609849	0,10101805	0,13785559	0,20165737	348,9294	383,2906	374,8	369,006667	0,23882916	0,25909568	0,20371337	0,2338794
17,65894	4,914199	5,969974	9,514371	0,36614016	0,10111521	0,13787469	0,20171002	348,6046	383,4007	374,9172	368,974167	0,23860684	0,2591701	0,20377707	0,23385134
17,66106	4,915262	5,970682	9,515668	0,36618412	0,10113708	0,13789104	0,20173741	348,3015	383,5065	375,0337	368,947233	0,23839938	0,25924162	0,20384039	0,23382713
17,67027	4,916206	5,971627	9,51936767	0,36637508	0,1011565	0,13791286	0,20181481	348,4979	383,6111	375,1492	369,086067	0,23853381	0,25931233	0,20390317	0,23391644
17,67688	4,917269	5,972807	9,52231867	0,36651213	0,10117837	0,13794012	0,20187687	348,1869	383,7264	375,2644	369,059233	0,23832094	0,25939027	0,20396578	0,23389233
17,68503	4,918213	5,973752	9,525665	0,36668111	0,1011978	0,13796194	0,20194695	347,9374	383,8482	375,3751	369,053567	0,23815017	0,2594726	0,20402595	0,23388291
17,694	4,919158	5,97505	9,52940267	0,3668671	0,10121724	0,13799192	0,20202542	347,8762	383,9717	375,4854	369,1111	0,23810828	0,25955609	0,2040859	0,23391676
17,6973	4,919984	5,979773	9,53235233	0,36693552	0,10123424	0,13810099	0,20209025	347,5741	384,0834	375,3813	369,012933	0,23790151	0,25963159	0,20402932	0,23385414
17,6999	4,920692	5,986266	9,53561933	0,36698943	0,10124881	0,13825095	0,20216306	347,273	384,2046	375,4916	368,989733	0,23769541	0,25971352	0,20408927	0,23383273
17,70214	4,921519	5,987328	9,53699567	0,36703587	0,10126582	0,13827547	0,20219239	346,9722	384,3258	375,6119	368,969967	0,23748953	0,25979545	0,20415466	0,23381321
17,70533	4,922463	5,988154	9,538649	0,36710201	0,10128525	0,13829455	0,20222727	346,6622	384,4367	375,7142	368,9377	0,23727734	0,25987042	0,20421026	0,23378601
17,7143	4,92388	5,989099	9,54242633	0,367288	0,1013144	0,13831637	0,20230626	346,8438	384,5408	375,822	369,068867	0,23740164	0,25994078	0,20426885	0,23387043
17,71985	4,931554	5,990044	9,54714933	0,36740307	0,1014723	0,1383382	0,20240452	346,5278	384,6345	375,9403	369,0342	0,23718535	0,26000412	0,20433315	0,23384087
17,72198	4,933797	5,990988	9,54892167	0,36744723	0,10151846	0,13836	0,2024419	346,2234	384,735	376,0532	369,003867	0,236977	0,26007206	0,20439451	0,23381452
17,72776	4,935567	5,991696	9,55167433	0,36756707	0,10155488	0,13837635	0,20249943	345,9221	384,8383	376,1601	368,9735	0,23677077	0,26014189	0,20445262	0,23378843
17,73189	4,936984	5,992523	9,553799	0,36765271	0,10158403	0,13839545	0,20254406	346,2426	384,9402	376,2798	369,1542	0,23699014	0,26021077	0,20451768	0,2339062
17,73378	4,938283	5,993467	9,55517667	0,36769189	0,10161076	0,13841725	0,2025733	346,5771	385,0455	376,3928	369,338467	0,2372191	0,26028195	0,20457909	0,23402671
17,7352	4,939345	5,994412	9,556319	0,36772134	0,10163261	0,13843908	0,20259767	346,8987	385,1542	376,4964	369,516433	0,23743922	0,26035543	0,2046354	0,23414335
17,73709	4,940408	5,996182	9,55789333	0,36776052	0,10165449	0,13847995	0,20263165	347,2129	385,2698	376,5988	369,693833	0,23765428	0,26043357	0,20469106	0,23425964
17,74134	4,941352	6,002321	9,561671	0,36784864	0,10167391	0,13862173	0,20271476	346,9035	385,3796	376,7003	369,661133	0,23744251	0,26050779	0,20474623	0,23423218

17,74334	4,942297	6,003856	9,56316433	0,36789011	0,10169335	0,13865718	0,20274688	346,5942	385,4909	376,8032	369,629433	0,2372308	0,26058303	0,20480216	0,23420533
17,75149	4,943123	6,005036	9,56654967	0,36805909	0,10171035	0,13868443	0,20281796	346,3452	385,5956	376,9066	369,6158	0,23706037	0,26065381	0,20485836	0,23419084
17,75468	4,944185	6,006217	9,56836067	0,36812523	0,1017322	0,13871171	0,20285638	346,6705	385,705	377,0082	369,794567	0,23728303	0,26072776	0,20491358	0,23430812
17,75716	4,945248	6,00787	9,57009267	0,36817665	0,10175407	0,13874989	0,20289354	346,9819	385,8169	377,1104	369,969733	0,23749617	0,2608034	0,20496913	0,2344229
17,76448	4,946783	6,010231	9,57383133	0,36832843	0,10178566	0,13880441	0,20297283	346,6745	385,9187	377,2178	369,937	0,23728576	0,26087221	0,2050275	0,23439516
17,76778	4,94879	6,011411	9,57599367	0,36839685	0,10182695	0,13883166	0,20301849	346,3713	386,0204	377,332	369,9079	0,23707823	0,26094096	0,20508957	0,23436959
17,77628	4,953276	6,012474	9,58067667	0,36857309	0,10191926	0,13885621	0,20311619	346,2986	386,1215	377,4542	369,9581	0,23702847	0,2610093	0,20515599	0,23439792
17,78455	4,955047	6,013301	9,58429933	0,36874456	0,1019557	0,13887531	0,20319186	346,3486	386,2315	377,5545	370,044867	0,2370627	0,26108366	0,20521051	0,23445229
17,79246	4,95729	6,014009	9,58791967	0,36890856	0,10200185	0,13889166	0,20326736	346,2003	386,3329	377,6707	370,067967	0,23696119	0,2611522	0,20527367	0,23446235
17,80155	4,959179	6,014717	9,59181533	0,36909704	0,10204072	0,13890801	0,20334859	346,492	386,4409	377,7739	370,2356	0,23716085	0,26122521	0,20532976	0,23457194
17,80957	4,960359	6,015308	9,595079	0,36926332	0,102065	0,13892166	0,20341666	346,4072	386,551	377,8818	370,28	0,23710281	0,26129963	0,2053884	0,23459695
17,81784	4,961303	6,016016	9,59838633	0,36943479	0,10208442	0,13893801	0,20348574	346,3623	386,6743	378,0103	370,348967	0,23707207	0,26138298	0,20545825	0,23463777
17,82563	4,962012	6,016843	9,601495	0,36959631	0,10209901	0,13895711	0,20355081	346,665	386,7844	378,1445	370,5313	0,23727926	0,26145741	0,20553119	0,23475595
17,83389	4,962721	6,01755	9,60472033	0,36976757	0,1021136	0,13897344	0,2036182	346,6735	386,8911	378,2713	370,611967	0,23728508	0,26152953	0,20560011	0,23480491
17,83826	4,963547	6,018141	9,60664933	0,36985818	0,1021306	0,13898709	0,20365862	346,3669	387,0051	378,3786	370,583533	0,23707522	0,26160659	0,20565843	0,23478008
17,84712	4,964255	6,019322	9,61023233	0,37004188	0,10214516	0,13901437	0,2037338	346,3519	387,1173	378,4809	370,650033	0,23706496	0,26168244	0,20571403	0,23482047
17,8555	4,965081	6,021564	9,61404833	0,37021563	0,10216216	0,13906614	0,20381465	346,4592	387,2286	378,3692	370,685667	0,2371384	0,26175768	0,20565332	0,2348498
17,8614	4,966026	6,023099	9,61684167	0,37033796	0,1021816	0,13910159	0,20387372	346,1501	387,3362	378,2684	370,5849	0,23692683	0,26183041	0,20559853	0,23478526
17,86931	4,967324	6,030773	9,622469	0,37050197	0,10220831	0,13927882	0,20399637	346,4555	387,4409	378,2616	370,719333	0,23713587	0,26190119	0,20559483	0,2348773
17,87758	4,968269	6,032544	9,626131	0,37067344	0,10222776	0,13931972	0,20407364	346,4226	387,5437	378,3801	370,782133	0,23711335	0,26197068	0,20565924	0,23491442
17,8849	4,969686	6,033488	9,629358	0,37082521	0,10225691	0,13934152	0,20414122	346,1134	387,6493	378,4932	370,751967	0,23690171	0,26204206	0,20572072	0,23488816
17,89387	4,976769	6,034551	9,63506333	0,3710112	0,10240265	0,13936607	0,20425997	346,2542	387,7495	378,6064	370,870033	0,23699808	0,26210979	0,20578224	0,23496337
17,89871	4,980193	6,035377	9,63809333	0,37111155	0,10247311	0,13938515	0,20432327	345,948	387,8541	378,7133	370,838467	0,2367885	0,2621805	0,20584035	0,23493645
17,90237	4,981609	6,036086	9,64002167	0,37118744	0,10250224	0,13940152	0,20436373	345,6381	387,9653	378,8294	370,810933	0,23657639	0,26225567	0,20590345	0,23491183
17,90685	4,982435	6,036912	9,64206567	0,37128032	0,10251924	0,1394206	0,20440672	345,3378	388,0745	378,9487	370,787	0,23637084	0,26232948	0,20596829	0,23488954
17,91441	4,98338	6,03762	9,64513667	0,37143707	0,10253868	0,13943695	0,2044709	345,6464	388,2027	379,0674	370,972167	0,23658207	0,26241615	0,20603281	0,23501034
17,92255	4,98397	6,038328	9,64828267	0,37160585	0,10255082	0,1394533	0,20453666	345,6321	388,3037	379,1807	371,038833	0,23657228	0,26248442	0,20609439	0,23505036
17,93058	4,984561	6,039155	9,651432	0,37177234	0,10256298	0,1394724	0,20460258	345,4133	388,4089	379,3014	371,0412	0,23642252	0,26255553	0,20615999	0,23504601
17,93519	4,985269	6,039981	9,65348	0,37186792	0,10257755	0,13949148	0,20464565	345,7269	388,5173	379,4042	371,216133	0,23663717	0,26262881	0,20621587	0,23516061
17,93955	4,985859	6,043051	9,65615333	0,37195832	0,10258969	0,13956238	0,20470347	346,0298	388,6268	379,3018	371,319467	0,23684449	0,26270283	0,20616021	0,23523584
17,94652	4,986449	6,045412	9,65946033	0,37210284	0,10260183	0,13961691	0,20477386	345,7189	388,7407	379,1994	371,219667	0,23663169	0,26277982	0,20610455	0,23517202
17,95478	4,986922	6,048009	9,663237	0,3722741	0,10261156	0,13967688	0,20485418	345,6011	388,8546	379,3012	371,2523	0,23655106	0,26285681	0,20615988	0,23518925
17,9634	4,987512	6,049662	9,666858	0,37245283	0,1026237	0,13971506	0,20493053	345,7021	388,9591	379,4033	371,354833	0,23662019	0,26292745	0,20621538	0,23525434
17,97167	4,988221	6,054975	9,671622	0,3726243	0,10263829	0,13983776	0,20503345	345,6553	389,0805	379,519	371,418267	0,23658816	0,26300952	0,20627826	0,23529198
17,9765	4,98881	6,056037	9,67378233	0,37272445	0,10265041	0,13986229	0,20507905	345,3535	389,1832	379,6338	371,390167	0,23638159	0,26307894	0,20634066	0,23526706
17,98371	4,990228	6,056863	9,67693367	0,37287394	0,10267959	0,13988136	0,20514496	345,655	389,2857	379,7696	371,5701	0,23658795	0,26314823	0,20641447	0,23538355
17,99173	4,992824	6,057572	9,68070867	0,37304022	0,102733	0,13989774	0,20522366	345,6122	389,1764	379,894	371,560867	0,23655866	0,26307434	0,20648209	0,2353717
17,99988	4,994359	6,058162	9,68413367	0,37320921	0,10276459	0,13991136	0,20529505	345,4422	389,0739	380,0198	371,511967	0,2364423	0,26300506	0,20655046	0,23533261
18,0033	4,999317	6,058752	9,687123	0,37328012	0,1028666	0,13992499	0,20535724	345,7516	389,1781	380,1533	371,694333	0,23665407	0,26307549	0,20662302	0,23545086
18,00578	5,002151	6,059342	9,689091	0,37333154	0,10292492	0,13993861	0,20539836	346,0517	389,2798	380,284	371,871833	0,23685948	0,26314424	0,20669406	0,23556593
18,01369	5,003922	6,059933	9,692515	0,37349554	0,10296136	0,13995226	0,20546972	345,9868	389,387	380,3969	371,923567	0,23681506	0,2632167	0,20675542	0,23559573
18,02184	5,004985	6,060641	9,695822	0,37366452	0,10298323	0,13996861	0,20553879	346,0352	389,5031	380,5149	372,017733	0,23684819	0,26329519	0,20681956	0,23565431
18,02467	5,006165	6,061467	9,697434	0,3737232	0,10300751	0,13998769	0,2055728	346,3482	389,6239	380,6337	372,201933	0,23706242	0,26337684	0,20688413	0,23577447
18,02692	5,00711	6,062412	9,698814	0,37376985	0,10302695	0,14000952	0,20560211	346,6576	389,7455	380,7459	372,383	0,2372742	0,26345904	0,20694512	0,23589278

18,02963	5,007818	6,067607	9,701685	0,37382604	0,10304152	0,14012949	0,20566569	346,9599	389,847	380,6441	372,483667	0,23748111	0,26352765	0,20688978	0,23596618
18,03341	5,008526	6,072092	9,704676	0,37390442	0,10305609	0,14023307	0,20573119	346,6552	389,9573	380,7593	372,457267	0,23727255	0,26360221	0,2069524	0,23594239
18,04108	5,009352	6,073037	9,707823	0,37406345	0,10307309	0,1402549	0,20579714	346,3804	390,0608	380,8637	372,434967	0,23708446	0,26367218	0,20700914	0,23592193
18,04628	5,010179	6,074571	9,71034333	0,37417126	0,1030901	0,14029032	0,20585056	346,7	390,1801	380,9693	372,616467	0,23730322	0,26375282	0,20706654	0,23604086
18,04864	5,011006	6,077523	9,71238967	0,37422019	0,10310712	0,1403585	0,20589527	347,0151	390,2965	381,0728	372,7948	0,23751889	0,26383151	0,20712279	0,23615773
18,051	5,01195	6,078703	9,71388433	0,37426913	0,10312654	0,14038575	0,20592714	347,3263	390,406	381,1772	372,969833	0,2377319	0,26390553	0,20717954	0,23627232
18,05891	5,013248	6,080003	9,717387	0,37443313	0,10315325	0,14041577	0,20600072	347,419	390,5112	381,2861	373,0721	0,23779535	0,26397664	0,20723873	0,2363369
18,06729	5,018207	6,081655	9,722384	0,37460688	0,10325529	0,14045393	0,20610537	347,4653	390,6122	381,4016	373,1597	0,23782704	0,26404491	0,2073015	0,23639115
18,07556	5,019741	6,082836	9,72604567	0,37477835	0,10328685	0,1404812	0,20618214	347,742	390,7128	381,5108	373,321867	0,23801643	0,26411292	0,20736086	0,23649673
18,08382	5,021748	6,083898	9,729822	0,37494962	0,10332815	0,14050573	0,20626116	347,6826	390,8178	381,6283	373,376233	0,23797577	0,26418389	0,20742472	0,23652813
18,09114	5,024582	6,084724	9,733482	0,37510139	0,10338646	0,1405248	0,20633755	347,9941	390,928	381,7398	373,553967	0,23818898	0,26425839	0,20748533	0,23664423
18,09397	5,025998	6,085551	9,735173	0,37516007	0,1034156	0,1405439	0,20637319	348,3168	391,0343	381,8513	373,734133	0,23840986	0,26433024	0,20754593	0,23676201
18,10165	5,027179	6,086731	9,73852	0,3753193	0,1034399	0,14057116	0,20644345	348,1638	391,15	381,9532	373,755667	0,23830513	0,26440845	0,20760131	0,23677163
18,10979	5,028123	6,089683	9,742532	0,37548808	0,10345932	0,14063933	0,20652891	348,3207	391,2532	382,0543	373,876067	0,23841253	0,26447821	0,20765626	0,236849
18,11451	5,029068	6,097474	9,74701733	0,37558594	0,10347877	0,14081926	0,20662799	348,6386	391,3732	382,1174	374,043067	0,23863012	0,26455933	0,20769056	0,23696
18,11711	5,029895	6,099599	9,748868	0,37563985	0,10349578	0,14086834	0,20666799	348,9593	391,4875	382,2199	374,222233	0,23884962	0,26463659	0,20774627	0,2370775
18,12313	5,030957	6,101016	9,751701	0,37576467	0,10351763	0,14090106	0,20672779	348,5925	391,5973	382,3271	374,1723	0,23859856	0,26471082	0,20780454	0,23703797
18,12372	5,032019	6,102197	9,75264533	0,3757769	0,10353949	0,14092834	0,20674824	348,2839	391,7074	382,4451	374,145467	0,23838734	0,26478524	0,20786867	0,23701375
18,12443	5,033082	6,102905	9,75347233	0,37579162	0,10356136	0,14094469	0,20676589	347,9682	391,8151	382,5571	374,113467	0,23817125	0,26485804	0,20792955	0,23698628
18,12514	5,035207	6,103613	9,75465333	0,37580634	0,10360508	0,14096104	0,20679082	347,6293	391,9177	382,6721	374,073033	0,23793929	0,2649274	0,20799205	0,23695291
18,12632	5,03745	6,104322	9,75603067	0,37583081	0,10365123	0,14097741	0,20681982	347,3103	392,0231	382,7844	374,039267	0,23772094	0,26499865	0,20805309	0,23692423
18,13057	5,039811	6,105148	9,75850967	0,37591893	0,10369981	0,14099649	0,20687174	347,008	392,1255	382,9014	374,011633	0,23751403	0,26506787	0,20811668	0,23689953
18,13246	5,0417	6,106329	9,760163	0,37595812	0,10373868	0,14102376	0,20690685	346,6618	392,2267	383,0022	373,963567	0,23727707	0,26513628	0,20817147	0,23686161
18,13328	5,042999	6,108926	9,761735	0,37597512	0,10376541	0,14108374	0,20694142	346,3575	392,3271	383,1046	373,929733	0,23706879	0,26520415	0,20822713	0,23683335
18,13435	5,044297	6,116481	9,76504267	0,3759973	0,10379212	0,14125822	0,20701588	346,0572	392,4279	383,1678	373,8843	0,23686324	0,26527228	0,20826148	0,236799
18,1432	5,045714	6,119669	9,76952767	0,3761808	0,10382128	0,14133185	0,20711131	346,2994	392,5294	383,2711	374,0333	0,23702902	0,2653409	0,20831763	0,23689585
18,15111	5,048901	6,121322	9,77377767	0,37634481	0,10388685	0,14137002	0,20720056	346,0844	392,6353	383,3837	374,034467	0,23688186	0,26541248	0,20837883	0,23689106
18,15949	5,05079	6,122148	9,777476	0,37651856	0,10392572	0,1413891	0,20727779	346,3777	392,746	383,4952	374,2063	0,23708261	0,26548731	0,20843943	0,23700312
18,16292	5,051616	6,122857	9,779131	0,37658967	0,10394272	0,14140547	0,20731262	346,6844	392,854	383,604	374,3808	0,23729254	0,26556032	0,20849857	0,23711714
18,17106	5,052442	6,123447	9,78231633	0,37675845	0,10395971	0,1414191	0,20737909	346,6498	392,9607	383,7161	374,4422	0,23726886	0,26563244	0,20855949	0,2371536
18,17909	5,053151	6,124037	9,785426	0,37692494	0,1039743	0,14143273	0,20744399	346,5103	393,0622	383,8417	374,4714	0,23717337	0,26570106	0,20862776	0,2371674
18,18476	5,054096	6,124627	9,78782767	0,3770425	0,10399374	0,14144635	0,2074942	346,8167	393,1815	383,9665	374,6549	0,23738309	0,2657817	0,20869559	0,2372868
18,1929	5,054922	6,125336	9,79105267	0,37721128	0,10401074	0,14146273	0,20756158	346,8443	393,2841	384,0789	374,735767	0,23740198	0,26585106	0,20875669	0,23733658
18,19692	5,055984	6,125926	9,79294333	0,37729463	0,10403259	0,14147635	0,20760119	346,5433	393,3899	384,1896	374,7076	0,23719596	0,26592257	0,20881685	0,2373118
18,20435	5,062596	6,126516	9,79782067	0,37744868	0,10416864	0,14148998	0,20770243	346,8602	393,4902	384,2951	374,881833	0,23741287	0,26599037	0,2088742	0,23742581
18,20648	5,064249	6,127107	9,79927867	0,37749285	0,10420265	0,14150363	0,20773304	347,1884	393,5947	384,4021	375,061733	0,23763751	0,26606101	0,20893235	0,23754363
18,20884	5,065429	6,127697	9,80065533	0,37754178	0,10422693	0,14151725	0,20776199	347,5	393,6985	384,507	375,235167	0,23785079	0,26613118	0,20898937	0,23765711
18,21321	5,069797	6,128405	9,803804	0,37763239	0,10431681	0,1415336	0,2078276	347,1355	393,8058	384,6323	375,1912	0,2376013	0,26620371	0,20905747	0,23762083
18,2138	5,071214	6,129114	9,80470933	0,37764462	0,10434597	0,14154998	0,20784685	346,8155	393,9175	384,7528	375,161933	0,23738227	0,26627922	0,20912297	0,23759482
18,21451	5,072276	6,12994	9,80557533	0,37765934	0,10436782	0,14156905	0,2078654	346,4574	394,0214	384,8631	375,113967	0,23713717	0,26634945	0,20918292	0,23755651
18,21545	5,073339	6,131121	9,80663667	0,37767883	0,10438969	0,14159633	0,20788828	346,141	394,1307	384,9651	375,078933	0,2369206	0,26642334	0,20923836	0,23752743
18,21687	5,074283	6,134072	9,80840833	0,37770827	0,10440912	0,14166448	0,20792729	345,8392	394,2471	384,8644	374,983567	0,23671403	0,26650202	0,20918363	0,23746656
18,22065	5,075227	6,135016	9,81029767	0,37778665	0,10442854	0,14168628	0,20796716	345,5361	394,3685	384,7498	374,8848	0,23650657	0,26658408	0,20912134	0,237404
18,22855	5,076173	6,136079	9,81360067	0,37795045	0,104448	0,14171083	0,20803643	345,8384	394,4919	384,6364	374,9889	0,23671348	0,2666675	0,2090597	0,23748023

18,23233	5,07688	6,141037	9,816749	0,37802882	0,10446255	0,14182534	0,20810557	345,5323	394,5989	384,74	374,957067	0,23650397	0,26673983	0,20911601	0,23745327
18,2354	5,077589	6,143517	9,81883533	0,37809247	0,10447714	0,14188261	0,20815074	345,2227	394,7083	384,8404	374,9238	0,23629206	0,26681378	0,20917058	0,23742547
18,23989	5,078297	6,144815	9,82100067	0,37818557	0,10449171	0,14191259	0,20819662	344,9173	394,8157	384,9461	374,893033	0,23608303	0,26688638	0,20922803	0,23739915
18,24674	5,079005	6,145877	9,823874	0,3783276	0,10450628	0,14193711	0,208257	344,6169	394,9324	385,0527	374,867333	0,23587741	0,26696527	0,20928597	0,23737622
18,25134	5,080304	6,146822	9,82615533	0,37842297	0,104533	0,14195894	0,20830497	344,932	395,0417	385,1582	375,043967	0,23609309	0,26703915	0,20934331	0,23749185
18,25949	5,081603	6,147648	9,82958033	0,37859196	0,10455973	0,14197801	0,20837657	344,7067	395,149	385,2821	375,045933	0,23593888	0,26711168	0,20941066	0,23748707
18,26421	5,082665	6,148475	9,83178333	0,37868982	0,10458158	0,14199711	0,20842284	344,3939	395,2492	385,3881	375,0104	0,23572478	0,26717942	0,20946827	0,23745749
18,2661	5,083846	6,149183	9,833043	0,37872901	0,10460588	0,14201346	0,20844945	344,074	395,3549	385,4973	374,9754	0,23550582	0,26725087	0,20952762	0,2374281
18,27519	5,08479	6,149773	9,83658433	0,37891748	0,10462531	0,14202709	0,20852329	344,1573	395,4587	385,5978	375,071267	0,23556283	0,26732104	0,20958225	0,2374887
18,27967	5,088686	6,150954	9,83977	0,37901037	0,10470547	0,14205437	0,20859007	343,8365	395,3563	385,7039	374,965567	0,23534326	0,26725181	0,20963991	0,23741166
18,28203	5,093527	6,152843	9,8428	0,3790593	0,10480508	0,14209799	0,20865412	343,5211	395,4568	385,8108	374,929567	0,23512738	0,26731975	0,20969802	0,23738172
18,29006	5,094707	6,154613	9,84646	0,37922579	0,10482936	0,14213887	0,20873134	343,2633	395,568	385,9143	374,9152	0,23495092	0,26739492	0,20975427	0,23736671
18,29538	5,095651	6,156857	9,849296	0,3793361	0,10484879	0,14219069	0,20879186	343,5682	395,6832	386,0153	375,0889	0,23515962	0,26747279	0,20980917	0,23748053
18,29785	5,096478	6,162995	9,852441	0,37938731	0,1048658	0,14233245	0,20886185	343,8683	395,7846	386,1186	375,257167	0,23536502	0,26754134	0,20986531	0,23759056
18,30317	5,097304	6,165475	9,85531633	0,37949762	0,1048828	0,14238972	0,20892338	344,1687	395,9033	386,2239	375,431967	0,23557064	0,26762157	0,20992255	0,23770492
18,30907	5,098012	6,166892	9,85799133	0,37961995	0,10489737	0,14242245	0,20897992	343,8686	396,037	386,3262	375,4106	0,23536523	0,26771195	0,20997815	0,23768511
18,31545	5,098603	6,167836	9,86062967	0,37975223	0,10490953	0,14244425	0,20903533	344,1872	396,1442	386,4279	375,586433	0,2355833	0,26778442	0,21003343	0,23780038
18,31816	5,099193	6,16878	9,86204433	0,37980842	0,10492167	0,14246605	0,20906538	344,4919	396,2445	386,5475	375,7613	0,23579185	0,26785222	0,21009843	0,23791417
18,32076	5,099901	6,169489	9,86338333	0,37986233	0,10493623	0,14248243	0,20909366	344,8026	396,3545	386,6498	375,935633	0,23600452	0,26792658	0,21015404	0,23802838
18,32394	5,10061	6,170197	9,86491567	0,37992826	0,10495082	0,14249878	0,20912595	345,1113	396,4584	386,7624	376,1107	0,23621581	0,26799681	0,21021524	0,23814262
18,32831	5,101554	6,170906	9,86692333	0,38001887	0,10497025	0,14251515	0,20916809	344,8031	396,5642	386,8685	376,0786	0,23600486	0,26806833	0,2102729	0,23811536
18,33327	5,102734	6,171732	9,86924533	0,38012171	0,10499453	0,14253423	0,20921682	344,5024	396,6808	386,9788	376,054	0,23579904	0,26814715	0,21033286	0,23809301
18,34083	5,103561	6,17303	9,87247367	0,38027846	0,10501154	0,1425642	0,20928473	344,8183	396,7948	387,0882	376,233767	0,23601526	0,26822421	0,21039232	0,2382106
18,34885	5,104388	6,175864	9,87636733	0,38044474	0,10502856	0,14262965	0,20936765	344,9075	396,9162	387,1916	376,338433	0,23607632	0,26830627	0,21044852	0,23827704
18,35688	5,10545	6,182475	9,88160167	0,38061124	0,10505041	0,14278233	0,20948133	344,8354	397,0278	387,2976	376,386933	0,23602697	0,26838171	0,21050613	0,23830494
18,36149	5,109818	6,184127	9,885145	0,38070682	0,10514029	0,14282049	0,20955586	345,1479	397,1303	387,402	376,560067	0,23624086	0,268451	0,21056288	0,23841825
18,36408	5,117137	6,185072	9,888763	0,38076052	0,10529088	0,14284231	0,20963124	345,4744	397,231	387,5213	376,742233	0,23646434	0,26851907	0,21062772	0,23853704
18,36609	5,118672	6,185899	9,89022033	0,3808022	0,10532247	0,14286141	0,20966203	345,7906	397,3382	387,6234	376,9174	0,23668077	0,26859153	0,21068321	0,23865184
18,3714	5,119616	6,187079	9,89269833	0,3809123	0,10534189	0,14288866	0,20971428	345,4836	397,4423	387,727	376,8843	0,23647064	0,2686619	0,21073952	0,23862402
18,37471	5,120443	6,190267	9,89514	0,38098092	0,10535891	0,14296229	0,20976737	345,1738	397,5461	387,8305	376,850133	0,23625859	0,26873207	0,21079578	0,23859548
18,38344	5,121151	6,192627	9,89907267	0,38116193	0,10537348	0,14301679	0,20985073	345,0706	397,6586	387,9362	376,888467	0,23618795	0,26880812	0,21085323	0,23861643
18,38651	5,12186	6,193927	9,90076567	0,38122559	0,10538807	0,14304681	0,20988682	345,3742	397,7696	388,0435	377,062433	0,23639576	0,26888315	0,21091155	0,23873015
18,39442	5,122568	6,195225	9,904071	0,38138959	0,10540263	0,14307679	0,20995634	345,2097	397,8709	388,1578	377,079467	0,23628316	0,26895163	0,21097367	0,23873615
18,40245	5,123513	6,196288	9,907417	0,38155609	0,10542208	0,14310134	0,2100265	344,9772	397,9842	388,2653	377,075567	0,23612402	0,26902822	0,2110321	0,23872811
18,40953	5,124339	6,197114	9,91032767	0,38170288	0,10543907	0,14312042	0,21008746	345,2794	398,0847	388,3666	377,243567	0,23633087	0,26909615	0,21108716	0,23883806
18,41756	5,125283	6,198176	9,913673	0,38186938	0,1054585	0,14314494	0,21015761	345,1627	398,1965	388,4787	377,2793	0,23625099	0,26917173	0,21114809	0,23885694
18,42618	5,132957	6,199121	9,91941933	0,3820481	0,1056164	0,14316677	0,21027709	345,2886	398,2748	388,5814	377,3816	0,23633717	0,26922465	0,21120391	0,23892191
18,43456	5,137325	6,200537	9,92414067	0,38222185	0,10570628	0,14319947	0,21037587	345,3818	398,3833	388,6911	377,4854	0,23640096	0,269298	0,21126353	0,2389875
18,44306	5,138742	6,202072	9,927958	0,38239809	0,10573543	0,14323492	0,21045615	345,3937	398,4983	388,7929	377,561633	0,2364091	0,26937574	0,21131887	0,23903457
18,45121	5,139922	6,207267	9,93279967	0,38256707	0,10575971	0,1433549	0,21056056	345,1239	398,613	388,9028	377,546567	0,23622444	0,26945327	0,2113786	0,23901877
18,45534	5,140867	6,208447	9,93488467	0,38265271	0,10577916	0,14338215	0,21060467	345,4263	398,7204	389,007	377,7179	0,23643142	0,26952587	0,21143523	0,23913084
18,46337	5,141812	6,20951	9,93823067	0,3828192	0,1057986	0,1434067	0,21067483	345,5121	398,8411	389,1187	377,823967	0,23649014	0,26960746	0,21149595	0,23919785
18,47128	5,142638	6,210572	9,94149667	0,38298321	0,1058156	0,14343122	0,21074334	345,3906	398,9508	389,2351	377,858833	0,23640698	0,26968161	0,21155921	0,23921594
18,47494	5,143346	6,211753	9,94334633	0,38305909	0,10583016	0,1434585	0,21078259	345,7023	399,0633	389,3388	378,0348	0,23662033	0,26975766	0,21161558	0,23933119

18,47777	5,144054	6,213287	9,945037	0,38311777	0,10584473	0,14349393	0,21081881	346,0076	399,1665	389,4513	378,208467	0,2368293	0,26982742	0,21167672	0,23944448
18,48592	5,144999	6,215412	9,948777	0,38328675	0,10586418	0,143543	0,21089798	346,1074	399,2895	389,5623	378,319733	0,2368976	0,26991057	0,21173705	0,23951508
18,49406	5,145707	6,216593	9,95212	0,38345553	0,10587874	0,14357028	0,21096818	346,0569	399,3949	389,6742	378,375333	0,23686304	0,26998182	0,21179787	0,23954758
18,49725	5,146534	6,217892	9,953892	0,38352167	0,10589576	0,14360028	0,2110059	346,3614	399,5158	389,7789	378,552033	0,23707146	0,27006354	0,21185478	0,23966326
18,5002	5,147596	6,221315	9,95637033	0,38358283	0,10591761	0,14367933	0,21105993	346,6742	399,6178	389,8793	378,723767	0,23728556	0,27013249	0,21190935	0,2397758
18,50811	5,15468	6,223204	9,961998	0,38374684	0,10606337	0,14372296	0,21117772	346,6227	399,7209	389,9824	378,775333	0,23725031	0,27020218	0,21196539	0,23980596
18,51614	5,158103	6,224857	9,96636667	0,38391333	0,10613381	0,14376113	0,21126942	346,5155	399,8246	390,0838	378,807967	0,23717693	0,27027228	0,2120205	0,23982324
18,52039	5,159992	6,232176	9,97085267	0,38400145	0,10617267	0,14393016	0,2113681	346,8243	399,9382	390,0789	378,947133	0,2373883	0,27034907	0,21201784	0,2399184
18,52464	5,161172	6,235718	9,97384333	0,38408957	0,10619695	0,14401196	0,21143283	347,1254	400,04	390,1841	379,1165	0,23759439	0,27041789	0,21207502	0,2400291
18,53078	5,162117	6,236663	9,97652	0,38421688	0,1062164	0,14403379	0,21148902	346,8183	400,1463	390,3048	379,0898	0,23738419	0,27048975	0,21214062	0,24000485
18,53881	5,163061	6,237489	9,97978667	0,38438337	0,10623582	0,14405286	0,21155735	346,6511	400,2633	390,4334	379,115933	0,23726975	0,27056883	0,21221052	0,24001637
18,54223	5,16377	6,238079	9,98135967	0,38445428	0,10625041	0,14406649	0,21159039	346,9555	400,3705	390,5341	379,2867	0,2374781	0,2706413	0,21226525	0,24012822
18,54672	5,164596	6,238787	9,98336767	0,38454738	0,10626741	0,14408284	0,21163254	347,2595	400,4773	390,6683	379,468367	0,23768617	0,27071349	0,21233819	0,24024595
18,55486	5,165305	6,239378	9,98651433	0,38471615	0,106282	0,14409649	0,21169821	347,3717	400,5952	390,7717	379,579533	0,23776297	0,27079319	0,21239439	0,24031685
18,56372	5,166131	6,239968	9,98993967	0,38489985	0,10629899	0,14411012	0,21176965	347,5709	400,7189	390,8717	379,7205	0,23789932	0,27087681	0,21244875	0,24040829
18,56679	5,166839	6,240677	9,99143533	0,38496351	0,10631356	0,14412649	0,21180119	347,8767	400,8325	390,9997	379,902967	0,23810862	0,2709536	0,21251832	0,24052685
18,57434	5,167547	6,241503	9,99446333	0,38512005	0,10632813	0,14414557	0,21186458	347,5723	400,9397	391,1176	379,876533	0,23790027	0,27102607	0,2125824	0,24050291
18,58237	5,16861	6,242329	9,99776967	0,38528654	0,10635	0,14416464	0,21193373	347,3711	401,0497	391,231	379,883933	0,23776256	0,27110042	0,21264403	0,24050234
18,5878	5,169908	6,243156	10,000288	0,38539913	0,10637671	0,14418374	0,21198653	347,674	401,1627	391,347	380,061233	0,23796988	0,27117681	0,21270708	0,24061793
18,59583	5,171798	6,243864	10,0038307	0,38556562	0,1064156	0,14420009	0,21206044	347,5896	401,2647	391,4541	380,1028	0,23791211	0,27124576	0,2127653	0,24064106
18,60267	5,175694	6,244454	10,007606	0,38570744	0,10649576	0,14421372	0,21213897	347,2837	401,3673	391,5676	380,072867	0,23770274	0,27131511	0,21282699	0,24061495
18,61094	5,178055	6,245163	10,011386	0,38587891	0,10654434	0,14423009	0,21221778	347,5945	401,4732	391,6804	380,249367	0,23791547	0,2713867	0,2128883	0,24073015
18,61318	5,183721	6,252718	10,0165397	0,38592536	0,10666093	0,14440457	0,21233029	347,8984	401,5786	391,7235	380,400167	0,23812348	0,27145795	0,21291172	0,24083105
18,62074	5,185138	6,258267	10,0213817	0,38608211	0,10669008	0,14453273	0,21243497	347,5882	401,6867	391,8402	380,3717	0,23791116	0,27153102	0,21297515	0,24080578
18,629	5,186318	6,259448	10,024922	0,38625337	0,10671436	0,14456	0,21250924	347,5549	401,8009	391,9569	380,437567	0,23788836	0,27160822	0,21303858	0,24084505
18,63337	5,187145	6,260392	10,026969	0,38634398	0,10673138	0,1445818	0,21255239	347,8562	401,9054	392,0781	380,613233	0,23809459	0,27167886	0,21310446	0,2409593
18,6414	5,187853	6,2611	10,0301177	0,38651047	0,10674595	0,14459815	0,21261819	347,7807	402,0148	392,1879	380,661133	0,23804292	0,27175281	0,21316413	0,24098662
18,64931	5,188679	6,261808	10,0332657	0,38667448	0,10676294	0,1446145	0,21268397	347,6429	402,13	392,2926	380,6885	0,2379486	0,27183068	0,21322104	0,24100011
18,6545	5,189388	6,262753	10,035547	0,38678209	0,10677753	0,14463633	0,21273198	347,9497	402,2429	392,4082	380,866933	0,23815859	0,271907	0,21328387	0,24111649
18,6571	5,190097	6,263579	10,0369253	0,38683599	0,10679212	0,1446554	0,21276117	348,2641	402,3533	392,5167	381,0447	0,23837379	0,27198163	0,21334285	0,24123275
18,66489	5,190686	6,264524	10,0400333	0,38699751	0,10680424	0,14467723	0,21282633	348,2345	402,4599	392,622	381,105467	0,23835352	0,27205369	0,21340008	0,2412691
18,67315	5,191513	6,265586	10,0434163	0,38716877	0,10682126	0,14470176	0,21289726	348,0596	402,5616	392,7319	381,1177	0,23823381	0,27212243	0,21345981	0,24127202
18,67622	5,193048	6,266767	10,045345	0,38723243	0,10685284	0,14472903	0,2129381	348,3921	402,6693	392,8325	381,297967	0,2384614	0,27219524	0,21351449	0,24139037
18,67788	5,200721	6,27444	10,0510137	0,38726685	0,10701072	0,14490624	0,21306127	348,7135	402,6686	392,923	381,435033	0,23868138	0,27219476	0,21356368	0,24147994
18,67953	5,202728	6,276565	10,052941	0,38730106	0,10705202	0,14495531	0,2131028	349,0223	402,771	393,0288	381,607367	0,23889274	0,27226398	0,21362118	0,24159264
18,68555	5,204145	6,278337	10,0560107	0,38742588	0,10708117	0,14499624	0,21316776	348,7181	402,8814	393,1434	381,580967	0,23868453	0,27233861	0,21368347	0,24156887
18,68756	5,205207	6,279753	10,0575067	0,38746755	0,10710302	0,14502894	0,21319984	348,4096	402,9958	393,2568	381,554067	0,23847337	0,27241594	0,21374511	0,24154481
18,6957	5,206034	6,280697	10,0608103	0,38763633	0,10712004	0,14505074	0,21326904	348,1714	403,1021	393,3783	381,5506	0,23831034	0,2724878	0,21381115	0,24153643
18,70113	5,207096	6,281524	10,06325	0,38774891	0,10714189	0,14506984	0,21332021	348,4729	403,2117	393,4918	381,725467	0,2385167	0,27256189	0,21387284	0,24165047
18,70668	5,208277	6,282232	10,0657297	0,38786399	0,10716619	0,14508619	0,21337212	348,1556	403,3166	393,6177	381,696633	0,23829952	0,2726328	0,21394127	0,24162453
18,70869	5,209458	6,283059	10,067069	0,38790566	0,10719049	0,14510529	0,21340048	347,8352	403,4267	393,7389	381,666933	0,23808022	0,27270722	0,21400714	0,24159819
18,71046	5,210756	6,283767	10,0683277	0,38794236	0,1072172	0,14512164	0,21342707	347,5055	403,5284	393,8571	381,630333	0,23785455	0,27277597	0,21407139	0,2415673
18,71176	5,212291	6,284475	10,0695087	0,38796931	0,10724879	0,14513799	0,21345203	347,2	403,6295	393,9731	381,600867	0,23764545	0,27284431	0,21413444	0,2415414
18,71341	5,213589	6,285183	10,0707273	0,38800352	0,10727549	0,14515434	0,21347779	346,8817	403,7416	394,0815	381,568267	0,23742758	0,27292009	0,21419335	0,24151367

18,71506	5,214888	6,285892	10,0719467	0,38803774	0,10730222	0,14517072	0,21350356	346,5693	403,8543	394,1925	381,5387	0,23721376	0,27299627	0,21425369	0,2414879
18,71707	5,21595	6,292149	10,0750563	0,38807941	0,10732407	0,14531522	0,2135729	346,2652	403,9625	394,0911	381,4396	0,23700561	0,27306941	0,21419857	0,24142453
18,72569	5,216895	6,297225	10,0799367	0,38825814	0,10734352	0,14543245	0,21367803	345,9806	404,0776	394,1984	381,418867	0,23681081	0,27314721	0,21425689	0,24140497
18,73254	5,217957	6,299941	10,0834793	0,38840017	0,10736537	0,14549517	0,21375357	345,6803	404,188	394,2993	381,3892	0,23660527	0,27322184	0,21431173	0,24137962
18,74068	5,219138	6,301711	10,0871763	0,38856894	0,10738967	0,14553605	0,21383155	345,4055	404,2901	394,4043	381,366633	0,23641718	0,27329086	0,2143688	0,24135895
18,7493	5,220319	6,302656	10,0907583	0,38874767	0,10741397	0,14555788	0,2139065	345,648	404,395	394,5256	381,522867	0,23658316	0,27336177	0,21443473	0,24145989
18,75756	5,221381	6,303482	10,094141	0,38891893	0,10743582	0,14557695	0,21397724	345,3704	404,4971	394,649	381,5055	0,23639316	0,27343079	0,21450181	0,24144192
18,76606	5,222679	6,304309	10,0976827	0,38909517	0,10746253	0,14559605	0,21405125	345,3586	404,6085	394,781	381,5827	0,23638508	0,27350609	0,21457355	0,24148824
18,76902	5,22386	6,305135	10,0993383	0,38915654	0,10748683	0,14561513	0,21408617	345,6684	404,7201	394,9144	381,767633	0,23659713	0,27358153	0,21464606	0,24160824
18,77586	5,224923	6,305725	10,1021693	0,38929836	0,1075087	0,14562875	0,21414527	345,3502	404,8265	395,0213	381,732667	0,23637933	0,27365345	0,21470416	0,24157898
18,77763	5,228582	6,306433	10,104215	0,38933506	0,10758399	0,1456451	0,21418805	345,0295	404,9279	395,1345	381,6973	0,23615982	0,273722	0,21476569	0,24154917
18,77952	5,230235	6,306905	10,1055533	0,38937425	0,107618	0,14565601	0,21421609	344,721	405,0358	395,2457	381,6675	0,23594867	0,27379494	0,21482613	0,24152324
18,78212	5,231416	6,307496	10,1070107	0,38942816	0,1076423	0,14566965	0,21424671	344,4107	405,1461	395,358	381,638267	0,23573628	0,2738695	0,21488716	0,24149765
18,79121	5,23236	6,307968	10,1105127	0,38961663	0,10766173	0,14568055	0,21431964	344,5626	405,2638	395,468	381,7648	0,23584025	0,27394906	0,21494695	0,24157875
18,79983	5,233305	6,308677	10,1139373	0,38979536	0,10768117	0,14569693	0,21439115	344,2979	405,3878	395,5945	381,760067	0,23565907	0,27403288	0,21501571	0,24156922
18,80254	5,234249	6,309385	10,1153913	0,38985154	0,1077006	0,14571328	0,21442181	343,9959	405,5057	395,6949	381,732167	0,23545236	0,27411258	0,21507028	0,24154507
18,80573	5,235075	6,31033	10,117045	0,38991769	0,10771759	0,1457351	0,21445679	343,6828	405,6202	395,7991	381,7007	0,23523806	0,27418998	0,21512691	0,24151832
18,81459	5,23602	6,313871	10,1214937	0,39010139	0,10773704	0,14581688	0,21455177	343,683	405,7249	395,6916	381,699833	0,23523819	0,27426075	0,21506848	0,24152248
18,82073	5,236847	6,319774	10,1257837	0,3902287	0,10775405	0,14595321	0,21464532	343,3768	405,8393	395,7963	381,6708	0,23502861	0,27433808	0,21512539	0,24149736
18,82651	5,238263	6,323434	10,1294023	0,39034854	0,10778319	0,14603774	0,21472315	343,0723	405,9413	395,9095	381,641033	0,23482019	0,27440703	0,21518692	0,24147138
18,83572	5,242631	6,324615	10,134322	0,3905395	0,10787307	0,14606501	0,21482586	343,2192	405,8388	396,022	381,693333	0,23492074	0,27433775	0,21524807	0,24150218
18,84186	5,245819	6,325559	10,137746	0,3906668	0,10793866	0,14608681	0,21489743	342,9034	405,9475	396,1399	381,6636	0,23470459	0,27441122	0,21531215	0,24147599
18,84316	5,246881	6,326385	10,1388087	0,39069376	0,10796051	0,14610589	0,21492005	342,5956	406,0545	396,2428	381,630967	0,23449391	0,27448355	0,21536808	0,24144851
18,84493	5,248534	6,327211	10,140225	0,39073046	0,10799453	0,14612497	0,21494998	342,2819	406,1588	396,3645	381,601733	0,23427919	0,27455406	0,21543422	0,24142249
18,84906	5,250777	6,328038	10,142625	0,39081609	0,10804068	0,14614407	0,21500028	341,9789	406,2635	396,4748	381,5724	0,2340718	0,27462483	0,21549417	0,24139694
18,85815	5,252075	6,328864	10,146363	0,39100456	0,10806739	0,14616314	0,21507836	342,1073	406,3712	396,5874	381,688633	0,23415969	0,27469764	0,21555537	0,2414709
18,86618	5,25302	6,329573	10,149591	0,39117106	0,10808683	0,14617952	0,2151458	342,0784	406,4742	396,7156	381,756067	0,2341399	0,27476726	0,21562505	0,24151074
18,8742	5,253846	6,330281	10,1527757	0,39133734	0,10810383	0,14619587	0,21521235	341,9174	406,5903	396,8403	381,782667	0,23402971	0,27484574	0,21569283	0,24152276
18,88011	5,254673	6,330989	10,1552573	0,39145988	0,10812084	0,14621222	0,21526431	342,2245	406,6995	396,9428	381,9556	0,2342399	0,27491956	0,21574854	0,241636
18,88258	5,255617	6,331697	10,1566313	0,39151109	0,10814027	0,14622857	0,21529331	342,5267	406,802	397,0518	382,126833	0,23444675	0,27498885	0,21580779	0,24174779
18,88684	5,25668	6,339371	10,1609637	0,39159942	0,10816214	0,1464058	0,21538912	342,2092	406,9123	397,0047	382,042067	0,23422943	0,27506341	0,21578219	0,24169168
18,88825	5,25786	6,341378	10,162496	0,39162865	0,10818642	0,14645215	0,21542241	341,8944	407,0241	397,1064	382,0083	0,23401396	0,27513898	0,21583746	0,24166347
18,88967	5,259041	6,345156	10,1646223	0,3916581	0,10821072	0,1465394	0,21546941	341,592	407,1311	397,2071	381,976733	0,23380698	0,27521131	0,2158922	0,24163683
18,89817	5,260222	6,346927	10,1684397	0,39183434	0,10823502	0,1465803	0,21554989	341,3503	407,2323	397,3226	381,9684	0,23364155	0,27527972	0,21595497	0,24162541
18,90667	5,26695	6,348107	10,173909	0,39201057	0,10837346	0,14660755	0,21566386	341,3114	407,337	397,4359	382,0281	0,23361492	0,27535049	0,21601656	0,24166066
18,91493	5,26884	6,349406	10,1777253	0,39218184	0,10841235	0,14663755	0,21574391	341,1797	407,4396	397,5451	382,0548	0,23352478	0,27541985	0,21607591	0,24167351
18,9232	5,272263	6,350941	10,1821347	0,39235331	0,10848278	0,146673	0,21583636	341,1391	407,5424	397,6532	382,111567	0,23349699	0,27548934	0,21613466	0,241707
18,92662	5,273916	6,352121	10,184219	0,39242422	0,10851679	0,14670025	0,21588042	341,4502	407,6466	397,7584	382,285067	0,23370992	0,27555978	0,21619184	0,24182051
18,93477	5,27486	6,353066	10,1875653	0,3925932	0,10853621	0,14672208	0,2159505	341,4441	407,7548	397,8671	382,355333	0,23370575	0,27563292	0,21625092	0,2418632
18,94268	5,275687	6,354128	10,1908317	0,39275721	0,10855323	0,14674661	0,21601901	341,1617	407,8593	397,9678	382,3296	0,23351246	0,27570356	0,21630566	0,24184056
18,95153	5,276513	6,355427	10,19449	0,3929407	0,10857023	0,14677661	0,21609584	341,3449	407,9746	398,0789	382,466133	0,23363785	0,2757815	0,21636604	0,24192846
18,95944	5,276985	6,358496	10,198307	0,39310471	0,10857994	0,14684748	0,21617738	341,1847	408,0765	398,1839	382,4817	0,2335282	0,27585038	0,21642311	0,2419339
18,96794	5,277576	6,360267	10,2019277	0,39328095	0,1085921	0,14688838	0,21625381	341,2249	408,1926	398,2845	382,567333	0,23355572	0,27592886	0,21647779	0,24198746
18,97278	5,278166	6,361448	10,2041313	0,3933813	0,10860424	0,14691566	0,2163004	341,527	408,3059	398,3932	382,742033	0,23376249	0,27600545	0,21653687	0,2421016

18,97668	5,278756	6,362274	10,2059033	0,39346216	0,10861638	0,14693473	0,21633776	341,226	408,4083	398,5104	382,7149	0,23355647	0,27607467	0,21660057	0,24207724
18,97774	5,279465	6,363101	10,2067687	0,39348414	0,10863097	0,14695383	0,21635631	340,9158	408,5359	398,6165	382,6894	0,23334415	0,27616092	0,21665824	0,24205444
18,97868	5,280173	6,364517	10,20779	0,39350363	0,10864553	0,14698654	0,21637857	340,5611	408,6447	398,7246	382,643467	0,23310137	0,27623447	0,216717	0,24201761
18,97939	5,280999	6,370538	10,210309	0,39351835	0,10866253	0,14712559	0,21643549	340,2499	408,7466	398,8296	382,6087	0,23288836	0,27630335	0,21677407	0,24198859
18,98022	5,282652	6,371955	10,211609	0,39353556	0,10869654	0,14715831	0,21646347	339,931	408,8516	398,9457	382,5761	0,23267009	0,27637433	0,21683717	0,24196053
18,98104	5,289499	6,373135	10,214558	0,39355256	0,10883743	0,14718557	0,21652518	339,5636	408,9602	399,0519	382,525233	0,23241862	0,27644774	0,21689489	0,24192042
18,98163	5,290798	6,374079	10,2155023	0,39356479	0,10886416	0,14720737	0,21654544	339,1864	409,0606	399,1654	382,4708	0,23216044	0,27651561	0,21695658	0,24187754
18,98211	5,293867	6,374788	10,2169217	0,39357475	0,1089273	0,14722374	0,21657526	338,8553	409,1609	399,2657	382,4273	0,23193381	0,27658341	0,2170111	0,24184277
18,98258	5,296465	6,375496	10,2181803	0,39358449	0,10898076	0,14724009	0,21660178	338,5007	409,2769	399,3674	382,381667	0,2316911	0,27666182	0,21706638	0,24180643
18,98305	5,297291	6,376441	10,2189273	0,39359424	0,10899776	0,14726192	0,21661797	338,1351	409,3799	399,4898	382,334933	0,23144086	0,27673145	0,2171329	0,2417684
18,98352	5,298	6,377267	10,2195957	0,39360398	0,10901235	0,14728099	0,21663244	337,783	409,5009	399,6071	382,297	0,23119986	0,27681324	0,21719666	0,24173659
18,98388	5,298826	6,378093	10,2202663	0,39361145	0,10902934	0,14730007	0,21664695	337,4552	409,6323	399,7156	382,2677	0,2309755	0,27690206	0,21725563	0,24171106
18,98459	5,299652	6,379156	10,2211327	0,39362617	0,10904634	0,14732462	0,21666571	337,0896	409,7505	399,8209	382,220333	0,23072526	0,27698196	0,21731286	0,24167336
18,98541	5,30036	6,381989	10,2225863	0,39364317	0,10906091	0,14739005	0,21669804	336,7581	409,8639	399,9219	382,1813	0,23049836	0,27705862	0,21736776	0,24164158
18,98742	5,301069	6,390017	10,2261687	0,39368484	0,10907549	0,14757545	0,2167786	336,4547	409,9811	399,9908	382,1422	0,23029069	0,27713785	0,21740521	0,24161125
18,9932	5,301777	6,391316	10,2287643	0,39380469	0,10909006	0,14760545	0,2168334	336,7604	410,0987	400,0935	382,317533	0,23049993	0,27721734	0,21746103	0,2417261
19,00041	5,302603	6,392378	10,231797	0,39395418	0,10910706	0,14762998	0,21689707	336,4582	410,219	400,2118	382,296333	0,23029309	0,27729866	0,21752533	0,24170569
19,00832	5,303902	6,393441	10,235221	0,39411818	0,10913379	0,14765453	0,21696883	336,1804	410,3256	400,3293	382,278433	0,23010294	0,27737072	0,21758919	0,24168762
19,01316	5,307208	6,394385	10,238251	0,39421854	0,10920181	0,14767633	0,21703222	336,4952	410,4284	400,4358	382,453133	0,23031841	0,27744021	0,21764708	0,2418019
19,01599	5,312048	6,395212	10,2410833	0,39427721	0,1093014	0,14769543	0,21709135	336,7954	410,5335	400,5522	382,627033	0,23052389	0,27751126	0,21771034	0,24191516
19,02402	5,315235	6,396156	10,245137	0,39444371	0,10936698	0,14771723	0,21717597	336,8787	410,6343	400,6592	382,724067	0,2305809	0,27757939	0,2177685	0,24197627
19,03204	5,318069	6,397101	10,24907	0,39460999	0,10942529	0,14773905	0,21725811	337,0553	410,7456	400,7636	382,854833	0,23070178	0,27765463	0,21782525	0,24206055
19,03689	5,319249	6,398045	10,2513947	0,39471055	0,10944957	0,14776086	0,21730699	337,3744	410,8501	400,8731	383,032533	0,23092019	0,27772527	0,21788476	0,24217674
19,03913	5,32043	6,398871	10,2528103	0,394757	0,10947387	0,14777993	0,21733693	337,6961	410,9603	400,9765	383,210967	0,23114038	0,27779976	0,21794096	0,2422937
19,04668	5,321729	6,399934	10,2561143	0,39491354	0,1095006	0,14780448	0,21740621	337,6936	411,068	401,0789	383,280167	0,23113867	0,27787256	0,21799662	0,24233595
19,054	5,323027	6,401115	10,2593807	0,39506531	0,1095273	0,14783176	0,21747479	337,9974	411,1728	401,1881	383,452767	0,23134661	0,27794341	0,21805597	0,24244866
19,06274	5,32468	6,403239	10,263553	0,39524653	0,10956132	0,14788081	0,21756288	338,2975	411,2798	401,294	383,623767	0,23155202	0,27801574	0,21811353	0,24256043
19,06628	5,326687	6,407844	10,266937	0,39531993	0,10960261	0,14798716	0,21763657	337,9908	411,391	401,1925	383,524767	0,23134209	0,27809091	0,21805836	0,24249712
19,071	5,328103	6,415281	10,2714613	0,39541779	0,10963175	0,14815892	0,21773615	337,6895	411,5029	401,3007	383,4977	0,23113587	0,27816655	0,21811717	0,2424732
19,07608	5,329874	6,416344	10,2740993	0,39552312	0,10966819	0,14818346	0,21779159	337,3877	411,6112	401,4012	383,4667	0,2309293	0,27823976	0,2181718	0,24244695
19,08316	5,331764	6,417524	10,2774827	0,39566991	0,10970708	0,14821072	0,21786257	337,6913	411,7233	401,5176	383,644067	0,2311371	0,27831553	0,21823506	0,24256256
19,0854	5,333298	6,41835	10,279016	0,39571636	0,10973864	0,14822979	0,21789493	337,9934	411,8354	401,6226	383,817133	0,23134387	0,27839131	0,21829213	0,24267577
19,0932	5,334596	6,419295	10,2823637	0,39587808	0,10976535	0,14825162	0,21796502	337,773	411,9489	401,7359	383,819267	0,23119302	0,27846803	0,21835372	0,24267159
19,10134	5,336131	6,420122	10,2858643	0,39604686	0,10979693	0,14827072	0,21803817	337,5864	412,0547	401,8535	383,831533	0,2310653	0,27853955	0,21841763	0,24267416
19,10453	5,33802	6,421302	10,2879507	0,396113	0,1098358	0,14829797	0,21808226	337,9008	412,1691	401,9656	384,011833	0,23128049	0,27861688	0,21847856	0,24279198
19,10807	5,338965	6,423663	10,2902327	0,3961864	0,10985525	0,14835249	0,21813138	338,2038	412,2823	402,0692	384,1851	0,23148789	0,2786934	0,21853487	0,24290539
19,11598	5,340382	6,428739	10,2950337	0,3963504	0,1098844	0,14846972	0,21823484	338,1278	412,3933	402,1716	384,2309	0,23143587	0,27876844	0,21859053	0,24293161
19,12413	5,341916	6,431573	10,2992063	0,39651939	0,10991597	0,14853517	0,21832351	338,0199	412,5096	402,2721	384,2672	0,23136201	0,27884705	0,21864515	0,24295141
19,13015	5,342861	6,434052	10,3023543	0,3966442	0,10993541	0,14859243	0,21839068	338,3241	412,615	402,379	384,439367	0,23157023	0,2789183	0,21870326	0,24306393
19,13629	5,343687	6,436767	10,3055813	0,39677151	0,10995241	0,14865513	0,21845968	338,0239	412,7176	402,489	384,410167	0,23136475	0,27898766	0,21876305	0,24303848
19,13747	5,344513	6,43783	10,3066043	0,39679598	0,1099694	0,14867968	0,21848169	337,6935	412,8219	402,6013	384,372233	0,2311386	0,27905816	0,21882408	0,24300695
19,13912	5,345222	6,438774	10,3077053	0,39683019	0,10998399	0,14870148	0,21850522	337,388	412,9253	402,7079	384,3404	0,2309295	0,27912806	0,21888202	0,24297986
19,14349	5,34593	6,439601	10,3096737	0,3969208	0,10999856	0,14872058	0,21854664	337,0865	413,0326	402,8108	384,309967	0,23072313	0,27920059	0,21893795	0,24295389
19,14868	5,346638	6,440781	10,312033	0,39702841	0,11001313	0,14874783	0,21859645	337,3997	413,1436	402,9242	384,489167	0,23093751	0,27927562	0,21899959	0,24307091

19,15057	5,347347	6,441844	10,3132537	0,39706759	0,11002772	0,14877238	0,21862256	337,7269	413,2508	403,0319	384,669867	0,23116146	0,27934809	0,21905813	0,24318923
19,15293	5,348173	6,442906	10,3146697	0,39711652	0,11004471	0,14879691	0,21865271	338,0371	413,3518	403,1462	384,845033	0,23137379	0,27941636	0,21912025	0,24330347
19,15659	5,349471	6,443969	10,3166767	0,39719241	0,11007142	0,14882146	0,2186951	337,7164	413,4543	403,2502	384,806967	0,23115428	0,27948565	0,21917678	0,24327223
19,15836	5,357264	6,445032	10,3202187	0,39722911	0,11023177	0,14884601	0,21876896	337,4042	413,5	403,3542	384,7528	0,23094059	0,27951654	0,2192333	0,24323014
19,16639	5,358444	6,447865	10,324233	0,3973956	0,11025605	0,14891143	0,21885436	337,2839	413,612	403,4551	384,783667	0,23085825	0,27959225	0,21928815	0,24324621
19,17041	5,359743	6,455656	10,328603	0,39747896	0,11028278	0,14909136	0,21895103	337,5955	413,7168	403,5143	384,9422	0,23107153	0,27966309	0,21932032	0,24335165
19,173	5,363639	6,457663	10,331434	0,39753266	0,11036294	0,14913771	0,2190111	337,9071	413,8186	403,62	385,115233	0,2312848	0,27973191	0,21937777	0,24346483
19,17501	5,365291	6,458844	10,3330483	0,39757433	0,11039693	0,14916499	0,21904542	338,2111	413,9254	403,7366	385,291033	0,23149288	0,2798041	0,21944115	0,24357938
19,1828	5,366235	6,45967	10,336235	0,39773585	0,11041636	0,14918407	0,21911209	338,258	414,034	403,8392	385,377067	0,23152498	0,27987751	0,21949691	0,24363314
19,19118	5,367181	6,460615	10,3396587	0,3979096	0,11043582	0,14920589	0,21918377	338,3934	414,1587	403,9478	385,499967	0,23161766	0,27996181	0,21955594	0,2437118
19,1939	5,368007	6,462267	10,3413913	0,397966	0,11045282	0,14924404	0,21922095	338,704	414,2663	404,0517	385,674	0,23183025	0,28003454	0,21961241	0,24382574
19,19602	5,368715	6,465573	10,343436	0,39800995	0,11046739	0,14932039	0,21926591	339,0149	414,3681	404,156	385,846333	0,23204305	0,28010336	0,2196691	0,2439385
19,20393	5,369423	6,467816	10,3470563	0,39817396	0,11048195	0,14937219	0,2193427	338,8716	414,4699	404,2619	385,8678	0,23194497	0,28017217	0,21972666	0,24394793
19,21184	5,370249	6,471358	10,351149	0,39833796	0,11049895	0,149454	0,2194303	338,6006	414,5805	404,3695	385,8502	0,23175948	0,28024693	0,21978514	0,24393052
19,22011	5,371076	6,472775	10,3546537	0,39850943	0,11051597	0,14948672	0,21950404	338,909	414,6967	404,471	386,025567	0,23197057	0,28032548	0,21984031	0,24404545
19,22471	5,372139	6,473719	10,356856	0,39860481	0,11053784	0,14950852	0,21955039	338,6037	414,8054	404,5735	385,9942	0,2317616	0,28039896	0,21989602	0,24401886
19,23262	5,374146	6,474663	10,3604763	0,39876882	0,11057914	0,14953032	0,21962609	338,3416	414,9073	404,6783	385,975733	0,2315822	0,28046784	0,21995299	0,24400101
19,24183	5,377923	6,475608	10,3651203	0,39895978	0,11065685	0,14955215	0,21972293	338,5704	415,0133	404,7942	386,125967	0,23173881	0,2805395	0,22001598	0,2440981
19,24974	5,379812	6,476788	10,36878	0,39912378	0,11069572	0,1495794	0,21979963	338,2724	415,1144	404,8953	386,094033	0,23153484	0,28060784	0,22007093	0,2440712
19,25765	5,381937	6,478559	10,3727153	0,39928779	0,11073944	0,1496203	0,21988251	338,114	415,2158	404,9977	386,109167	0,23142642	0,28067638	0,22012659	0,24407646
19,26143	5,387132	6,482455	10,3770057	0,39936616	0,11084634	0,14971028	0,21997426	338,4214	415,3213	405,0994	386,2807	0,23163682	0,2807477	0,22018186	0,2441888
19,26403	5,388548	6,484108	10,3788953	0,39942007	0,11087547	0,14974845	0,22001467	338,733	415,4419	405,212	386,4623	0,2318501	0,28082922	0,22024307	0,24430746
19,26745	5,389493	6,48517	10,3807043	0,39949098	0,11089492	0,14977298	0,22005296	339,0476	415,5675	405,3234	386,646167	0,23206543	0,28091412	0,22030361	0,24442772
19,27524	5,390319	6,486351	10,38397	0,3996525	0,11091191	0,14980025	0,22012156	338,9898	415,6958	405,4401	386,708567	0,23202587	0,28100085	0,22036704	0,24446459
19,28044	5,391027	6,487177	10,3862147	0,39976032	0,11092648	0,14981933	0,22016871	338,6855	415,8287	405,5495	386,6879	0,23181759	0,28109069	0,2204265	0,24444493
19,28657	5,391736	6,48824	10,3888487	0,39988741	0,11094107	0,14984388	0,22022412	339,0076	415,9589	405,6683	386,878267	0,23203806	0,2811787	0,22049108	0,24456928
19,28976	5,392562	6,489184	10,390502	0,39995356	0,11095807	0,14986568	0,2202591	339,3096	416,0893	405,7725	387,057133	0,23224476	0,28126685	0,22054771	0,24468644
19,29779	5,393153	6,491073	10,3940053	0,40012005	0,11097023	0,14990931	0,22033319	339,1923	416,2051	405,8725	387,089967	0,23216448	0,28134513	0,22060206	0,24470389
19,30653	5,394097	6,494969	10,398532	0,40030126	0,11098965	0,14999928	0,22043007	339,4772	416,3229	405,9782	387,259433	0,23235948	0,28142476	0,22065951	0,24481458
19,30924	5,395041	6,497566	10,4006157	0,40035745	0,11100907	0,15005926	0,22047526	339,7823	416,4235	406,0783	387,428033	0,23256831	0,28149276	0,22071392	0,244925
19,31715	5,396694	6,501934	10,4052593	0,40052146	0,11104309	0,15016014	0,2205749	339,4863	416,5241	406,1801	387,396833	0,23236571	0,28156076	0,22076925	0,24489857
19,32258	5,398819	6,504178	10,4085257	0,40063405	0,11108681	0,15021196	0,22064427	339,1738	416,6323	406,2838	387,3633	0,23215181	0,2816339	0,22082562	0,24487044
19,32341	5,404604	6,50524	10,4110847	0,40065125	0,11120584	0,15023649	0,22069786	338,8647	416,7336	406,3976	387,331967	0,23194025	0,28170238	0,22088747	0,24484337
19,324	5,408145	6,506302	10,4128157	0,40066349	0,1112787	0,15026102	0,2207344	338,5187	416,8443	406,514	387,292333	0,23170342	0,28177721	0,22095074	0,24481046
19,3247	5,40909	6,507129	10,4136397	0,400678	0,11129815	0,15028012	0,22075209	338,1545	416,9522	406,6166	387,2411	0,23145414	0,28185015	0,2210065	0,24477026
19,32541	5,410271	6,507955	10,4145453	0,40069272	0,11132245	0,15029919	0,22077145	337,8511	417,0562	406,7468	387,218033	0,23124648	0,28192045	0,22107727	0,24474806
19,32648	5,411215	6,508664	10,415453	0,40071491	0,11134187	0,15031557	0,22079078	337,5242	417,1654	406,8756	387,1884	0,23102272	0,28199427	0,22114727	0,24472142
19,33533	5,411924	6,509372	10,4188753	0,4008984	0,11135646	0,15033192	0,22086226	337,6322	417,2768	406,9791	387,296033	0,23109665	0,28206957	0,22120353	0,24478992
19,33769	5,41275	6,509844	10,4200947	0,40094734	0,11137346	0,15034282	0,22088787	337,3288	417,3962	407,0852	387,270067	0,23088898	0,28215028	0,2212612	0,24476682
19,33875	5,413458	6,510434	10,4208807	0,40096931	0,11138802	0,15035644	0,22090459	337,006	417,5197	407,1896	387,238433	0,23066804	0,28223377	0,22131794	0,24473991
19,33994	5,414166	6,511025	10,4217103	0,40099399	0,11140259	0,15037009	0,22092222	336,696	417,6383	407,2991	387,211133	0,23045585	0,28231394	0,22137746	0,24471575
19,3417	5,414875	6,511615	10,42273	0,40103048	0,11141718	0,15038372	0,22094379	336,3849	417,7457	407,4074	387,179333	0,23024292	0,28238654	0,22143632	0,24468859
19,3443	5,415701	6,512323	10,424108	0,40108439	0,11143418	0,15040007	0,22097288	336,0831	417,8678	407,525	387,158633	0,23003634	0,28246907	0,22150024	0,24466855
19,3469	5,416645	6,51315	10,425565	0,4011383	0,1114536	0,15041917	0,22100369	335,7788	417,972	407,6285	387,126433	0,22982806	0,28253951	0,22155649	0,24464136

19,35611	5,417826	6,514094	10,4293433	0,40132926	0,1114779	0,15044097	0,22108271	336,036	418,083	407,7346	387,284533	0,23000411	0,28261454	0,22161416	0,24474427
19,35906	5,419597	6,518344	10,4323337	0,40139042	0,11151434	0,15053912	0,22114796	335,7188	418,184	407,6277	387,176833	0,229787	0,28268282	0,22155606	0,24467529
19,36107	5,42125	6,523657	10,4353257	0,4014321	0,11154835	0,15066182	0,22121409	335,3911	418,2915	407,5276	387,070067	0,2295627	0,28275549	0,22150165	0,24460661
19,36319	5,424083	6,527907	10,4383933	0,40147605	0,11160665	0,15075998	0,22128089	335,0725	418,3945	407,628	387,031667	0,22934463	0,28282511	0,22155622	0,24457532
19,36579	5,426444	6,528851	10,4403617	0,40152996	0,11165523	0,15078178	0,22132232	334,7551	418,4958	407,7404	386,9971	0,22912738	0,28289359	0,22161732	0,24454609
19,37417	5,43093	6,529795	10,444965	0,40170371	0,11174753	0,15080358	0,22141827	334,5656	418,6052	407,8504	387,007067	0,22899767	0,28296754	0,2216771	0,24454744
19,38043	5,432111	6,530622	10,447721	0,40183351	0,11177183	0,15082268	0,22147601	334,2634	418,7126	407,9825	386,986167	0,22879083	0,28304014	0,2217489	0,24452662
19,38893	5,433174	6,531212	10,4511053	0,40200974	0,1117937	0,15083631	0,22154658	334,1507	418,8221	408,0995	387,0241	0,22871369	0,28311416	0,2218125	0,24454678
19,39141	5,434354	6,531802	10,452522	0,40206117	0,11181798	0,15084993	0,22157636	333,8357	418,9337	408,2217	386,997033	0,22849808	0,2831896	0,22187891	0,2445222
19,40026	5,435299	6,532393	10,455984	0,40224466	0,11183743	0,15086358	0,22164856	333,6984	419,0424	408,3428	387,027867	0,22840411	0,28326308	0,22194473	0,24453731
19,40463	5,436125	6,532983	10,4579127	0,40233527	0,11185442	0,15087721	0,22168897	333,3918	419,1583	408,4645	387,004867	0,22819425	0,28334142	0,22201088	0,24451552
19,40959	5,437069	6,533573	10,4600773	0,40243811	0,11187385	0,15089083	0,22173426	333,0776	419,2702	408,5848	386,977533	0,22797919	0,28341706	0,22207627	0,24449084
19,4123	5,438132	6,534046	10,4614927	0,4024943	0,11189572	0,15090176	0,22176392	332,765	419,3784	408,6968	386,946733	0,22776523	0,28349021	0,22213714	0,24446419
19,42139	5,439195	6,534753	10,4651127	0,40268277	0,11191759	0,15091808	0,22183948	332,9215	419,4995	408,8148	387,0786	0,22787235	0,28357207	0,22220128	0,24454856
19,42942	5,440139	6,535462	10,4683403	0,40284926	0,11193702	0,15093446	0,22190691	332,834	419,6169	408,915	387,121967	0,22781246	0,28365143	0,22225574	0,24457321
19,43308	5,440965	6,536288	10,470111	0,40292515	0,11195401	0,15095353	0,22194423	332,5317	419,7303	409,0179	387,0933	0,22760554	0,28372808	0,22231167	0,24454843
19,44205	5,442027	6,543844	10,4759737	0,40311113	0,11197586	0,15112804	0,22207168	332,7479	419,8375	409,0388	387,208067	0,22775352	0,28380055	0,22232303	0,2446257
19,44382	5,445451	6,546323	10,4785313	0,40314783	0,11204632	0,15118529	0,22212648	333,0554	419,7341	408,932	387,2405	0,227964	0,28373065	0,22226498	0,24465321
19,45173	5,44675	6,549983	10,482821	0,40331184	0,11207305	0,15126982	0,22221823	332,857	419,6262	409,0356	387,172933	0,2278282	0,28365771	0,22232129	0,2446024
19,45693	5,452299	6,550691	10,48664	0,40341966	0,11218722	0,15128617	0,22229768	332,5564	419,7341	409,1449	387,145133	0,22762245	0,28373065	0,2223807	0,24457793
19,46472	5,453479	6,551518	10,4899057	0,40358117	0,1122115	0,15130527	0,22236598	332,8713	419,8383	409,2513	387,3203	0,22783799	0,28380109	0,22243853	0,24469253
19,46732	5,454542	6,552344	10,491402	0,40363508	0,11223337	0,15132434	0,2223976	333,1771	419,9645	409,3671	387,5029	0,2280473	0,2838864	0,22250147	0,24481172
19,47523	5,455368	6,553053	10,4945503	0,40379909	0,11225037	0,15134072	0,22246339	333,1378	420,0918	409,4955	387,575033	0,2280204	0,28397245	0,22257126	0,2448547
19,48361	5,456076	6,553879	10,497855	0,40397284	0,11226494	0,15135979	0,22253252	333,2236	420,2009	409,6272	387,6839	0,22807912	0,2840462	0,22264284	0,24492272
19,48621	5,456785	6,554705	10,4992333	0,40402675	0,11227953	0,15137887	0,22256171	333,5391	420,327	409,7558	387,873967	0,22829507	0,28413144	0,22271274	0,24504641
19,49105	5,457375	6,555414	10,5012797	0,4041271	0,11229167	0,15139524	0,22260467	333,8429	420,4648	409,8883	388,065333	0,22850301	0,28422459	0,22278475	0,24517078
19,49907	5,458083	6,556122	10,504425	0,40429339	0,11230623	0,15141159	0,2226704	333,8215	420,6131	410,0117	388,148767	0,22848836	0,28432483	0,22285182	0,24522167
19,50604	5,458556	6,556712	10,5071027	0,4044379	0,11231597	0,15142522	0,22272636	334,1346	420,7141	410,1229	388,323867	0,22870267	0,28439311	0,22291226	0,24533601
19,50887	5,458909	6,557538	10,508439	0,40449658	0,11232323	0,1514443	0,2227547	334,4565	420,819	410,2284	388,5013	0,228923	0,28446402	0,22296961	0,24545221
19,51112	5,459382	6,559073	10,5098583	0,40454323	0,11233296	0,15147975	0,22278531	334,7646	420,9218	410,3322	388,672867	0,22913388	0,28453351	0,22302602	0,24556447
19,51855	5,459854	6,565331	10,5145783	0,40469728	0,11234267	0,15162427	0,22288808	334,523	421,0677	410,4377	388,676133	0,22896851	0,28463213	0,22308337	0,24556134
19,52658	5,460444	6,567691	10,5182383	0,40486378	0,11235481	0,15167878	0,22296579	334,2409	421,1938	410,5455	388,660067	0,22877543	0,28471737	0,22314196	0,24554492
19,53166	5,460916	6,570407	10,5209943	0,40496911	0,11236453	0,1517415	0,22302504	334,5519	421,3034	410,6469	388,834067	0,2289883	0,28479146	0,22319707	0,24565894
19,53579	5,461625	6,57206	10,5231583	0,40505474	0,11237912	0,15177968	0,22307118	334,8557	421,4197	410,7561	389,0105	0,22919624	0,28487008	0,22325642	0,24577425
19,54394	5,462451	6,573122	10,5265043	0,40522372	0,11239611	0,1518042	0,22314134	334,8389	421,5268	410,8765	389,080733	0,22918474	0,28494247	0,22332187	0,24581636
19,54842	5,465993	6,574067	10,5294933	0,40531661	0,11246899	0,15182603	0,22320388	334,5209	421,4256	410,9916	388,979367	0,22896708	0,28487407	0,22338443	0,24574186
19,55751	5,466819	6,574893	10,533074	0,40550508	0,11248599	0,1518451	0,22327872	334,567	421,3201	411,1019	388,996333	0,22899863	0,28480275	0,22344438	0,24574859
19,56141	5,468236	6,575838	10,5351613	0,40558594	0,11251514	0,15186693	0,22332267	334,2465	421,215	411,2213	388,894267	0,22877926	0,2847317	0,22350927	0,24567341
19,56424	5,473077	6,576782	10,538033	0,40564462	0,11261475	0,15188873	0,2233827	333,9409	421,3193	411,3284	388,862867	0,22857009	0,28480221	0,22356748	0,24564659
19,56944	5,474965	6,577844	10,5407497	0,40575244	0,1126536	0,15191326	0,22343976	333,6275	421,432	411,4376	388,832367	0,22835558	0,28487839	0,22362684	0,24562027
19,57144	5,476146	6,579025	10,5422037	0,4057939	0,1126779	0,15194053	0,22347078	333,3078	421,5359	411,5392	388,7943	0,22813676	0,28494863	0,22368206	0,24558915
19,5803	5,476972	6,580323	10,545865	0,40597761	0,1126949	0,15197051	0,22354767	333,3474	421,6455	411,6451	388,879333	0,22816386	0,28502271	0,22373962	0,24564206
19,58833	5,477917	6,581268	10,5491717	0,4061441	0,11271434	0,15199233	0,22361693	333,0763	421,7713	411,7499	388,865833	0,2279783	0,28510775	0,22379658	0,24562754
19,59423	5,478979	6,582449	10,551886	0,40626643	0,11273619	0,15201961	0,22367408	332,7714	421,8881	411,8511	388,836867	0,22776961	0,2851867	0,22385159	0,24560263

19,59742	5,479924	6,586344	10,5545627	0,40633257	0,11275564	0,15210956	0,22373259	332,4694	422,0092	411,7489	388,7425	0,2275629	0,28526857	0,22379604	0,2455425
19,60627	5,480632	6,591185	10,5593623	0,40651607	0,11277021	0,15222136	0,22383588	332,6325	422,1148	411,8492	388,8655	0,22767454	0,28533995	0,22385055	0,24562168
19,60946	5,481459	6,594136	10,561685	0,40658221	0,11278722	0,15228952	0,22388632	332,331	422,227	411,9579	388,838633	0,22746817	0,28541579	0,22390963	0,24559787
19,61264	5,482166	6,595199	10,563335	0,40664814	0,11280177	0,15231407	0,22392133	332,0292	422,3398	412,0642	388,811067	0,2272616	0,28549204	0,22396741	0,24557369
19,62197	5,482875	6,596143	10,566996	0,40684159	0,11281636	0,15233587	0,22399794	332,2658	422,445	412,1875	388,9661	0,22742355	0,28556316	0,22403443	0,24567371
19,62433	5,483701	6,596733	10,5682547	0,40689052	0,11283335	0,15234949	0,22402446	332,5741	422,5609	412,2982	389,1444	0,22763457	0,2856415	0,2240946	0,24579022
19,62988	5,484646	6,597441	10,5706557	0,4070056	0,1128528	0,15236584	0,22407475	332,2693	422,6726	412,421	389,120967	0,22742594	0,28571701	0,22416134	0,2457681
19,63283	5,492201	6,59815	10,5743937	0,40706676	0,11300825	0,15238222	0,22415241	331,9649	422,6483	412,5489	389,054033	0,22721759	0,28570058	0,22423086	0,24571634
19,64062	5,493618	6,59874	10,5776593	0,40722828	0,11303741	0,15239584	0,22422051	331,7926	422,7535	412,6846	389,0769	0,22709966	0,2857717	0,22430461	0,24572532
19,64369	5,495389	6,599331	10,57947	0,40729193	0,11307385	0,15240949	0,22425842	332,1092	422,8554	412,8182	389,260933	0,22731636	0,28584058	0,22437723	0,24584472
19,64582	5,497396	6,59992	10,5810453	0,4073361	0,11311514	0,1524231	0,22429145	332,4177	422,9588	412,9579	389,4448	0,22752752	0,28591047	0,22445316	0,24596372
19,6483	5,498931	6,600393	10,5825413	0,40738752	0,11314673	0,15243402	0,22432275	332,7261	423,0732	413,0957	389,631667	0,2277386	0,28598781	0,22452806	0,24608482
19,65361	5,499875	6,600983	10,5848227	0,40749762	0,11316615	0,15244764	0,22437047	332,4202	423,181	413,2153	389,6055	0,22752923	0,28606068	0,22459306	0,24606099
19,65727	5,50082	6,601455	10,586515	0,4075735	0,1131856	0,15245855	0,22440588	332,12	423,302	413,3194	389,580467	0,22732375	0,28614247	0,22464964	0,24603862
19,66589	5,501528	6,602164	10,5898607	0,40775223	0,11320016	0,15247492	0,22447577	332,3406	423,407	413,4203	389,722633	0,22747474	0,28621345	0,22470449	0,24613089
19,66907	5,502236	6,605351	10,592219	0,40781816	0,11321473	0,15254852	0,22452714	332,6516	423,5228	413,3074	389,827267	0,22768761	0,28629172	0,22464312	0,24620749
19,67722	5,503063	6,605823	10,5953687	0,40798714	0,11323175	0,15255942	0,22459277	332,757	423,639	413,1949	389,863633	0,22775975	0,28637027	0,22458198	0,24623733
19,68525	5,503889	6,606414	10,5985177	0,40815364	0,11324874	0,15257307	0,22465849	332,7031	423,7629	413,0756	389,8472	0,22772286	0,28645403	0,22451713	0,24623134
19,69056	5,504834	6,607004	10,6007993	0,40826374	0,11326819	0,1525867	0,22470621	333,0097	423,8763	412,9596	389,948533	0,22793272	0,28653068	0,22445408	0,24630583
19,69871	5,505778	6,607713	10,604067	0,40843272	0,11328761	0,15260307	0,22477447	333,0001	423,9896	412,8566	389,948767	0,22792615	0,28660727	0,2243981	0,24631051
19,70662	5,506958	6,611609	10,6083957	0,40859672	0,11331189	0,15269305	0,22486722	332,7777	424,0981	412,9617	389,945833	0,22777392	0,28668061	0,22445522	0,24630325
19,71075	5,514632	6,614088	10,6131567	0,40868236	0,11346979	0,1527503	0,22496748	333,087	424,0922	413,0658	390,081667	0,22798563	0,28667663	0,22451181	0,24639135
19,71287	5,516639	6,61574	10,615083	0,40872631	0,11351109	0,15278845	0,22500862	333,3941	424,2019	413,1749	390,256967	0,22819582	0,28675078	0,2245711	0,2465059
19,72078	5,518055	6,616921	10,6185853	0,40889032	0,11354023	0,15281573	0,22508209	333,5036	424,3035	413,2835	390,363533	0,22827077	0,28681946	0,22463013	0,24657345
19,72857	5,519473	6,617865	10,6219693	0,40905183	0,1135694	0,15283753	0,22515292	333,3942	424,4131	413,4034	390,403567	0,22819589	0,28689355	0,2246953	0,24659491
19,73283	5,520771	6,618692	10,6240977	0,40914016	0,11359611	0,15285663	0,22519763	333,7107	424,5241	413,5092	390,581333	0,22841253	0,28696858	0,22475281	0,2467113
19,73471	5,521834	6,619518	10,625354	0,40917914	0,11361798	0,1528757	0,22522428	334,0145	424,6369	413,6233	390,758233	0,22862047	0,28704483	0,22481482	0,24682671
19,73708	5,52266	6,620226	10,6266553	0,40922828	0,11363498	0,15289206	0,22525177	334,3281	424,7477	413,7482	390,941333	0,22883511	0,28711973	0,22488271	0,24694585
19,73944	5,523487	6,620817	10,6279147	0,40927721	0,113652	0,1529057	0,2252783	334,6423	424,86	413,8495	391,117267	0,22905017	0,28719564	0,22493777	0,24706119
19,74723	5,524195	6,621525	10,6309833	0,40943873	0,11366656	0,15292206	0,22534245	334,8242	424,9782	413,9782	391,2602	0,22917467	0,28727554	0,22500772	0,24715264
19,75549	5,525021	6,622233	10,634248	0,40960999	0,11368356	0,15293841	0,22541065	334,9561	425,1049	414,0893	391,383433	0,22926496	0,28736119	0,2250681	0,24723142
19,75762	5,52573	6,62306	10,63547	0,40965416	0,11369815	0,15295751	0,2254366	335,2753	425,2265	414,2034	391,5684	0,22948344	0,28744339	0,22513012	0,24735231
19,75951	5,526438	6,624123	10,6366903	0,40969334	0,11371272	0,15298206	0,22546271	335,5959	425,3389	414,3099	391,748233	0,22970287	0,28751937	0,22518801	0,24747008
19,76742	5,527146	6,625775	10,6401137	0,40985735	0,11372728	0,15302021	0,22553495	335,5785	425,4474	414,4159	391,813933	0,22969097	0,28759271	0,22524562	0,24750976
19,77533	5,527855	6,628963	10,6440493	0,41002136	0,11374187	0,15309383	0,22561902	335,6096	425,5544	414,5189	391,8943	0,22971225	0,28766504	0,2253016	0,24755963
19,77887	5,528681	6,633567	10,6470393	0,41009475	0,11375887	0,15320016	0,22568459	335,9174	425,6619	414,6258	392,068367	0,22992293	0,28773771	0,22535971	0,24767345
19,78158	5,530216	6,638879	10,650225	0,41015094	0,11379045	0,15332284	0,22575475	336,2292	425,7653	414,7365	392,243667	0,23013634	0,2878076	0,22541987	0,24778794
19,7876	5,538007	6,639942	10,655183	0,41027576	0,11395076	0,15334739	0,22585797	335,9218	425,8661	414,8428	392,210233	0,22992594	0,28787574	0,22547765	0,24775978
19,79563	5,543792	6,640768	10,6600633	0,41044226	0,11406979	0,15336647	0,22595951	335,7844	425,9759	414,9519	392,2374	0,2298319	0,28794996	0,22553695	0,24777294
19,80142	5,545326	6,641831	10,662859	0,41056231	0,11410136	0,15339102	0,22601823	336,096	426,0898	415,0565	392,4141	0,23004517	0,28802696	0,2255938	0,24788864
19,80413	5,546389	6,643011	10,66451	0,41061849	0,11412323	0,15341827	0,22605333	336,404	426,19	415,1644	392,586133	0,23025599	0,28809469	0,22565245	0,24800104
19,81204	5,547333	6,644074	10,6678157	0,4107825	0,11414265	0,15344282	0,22612266	336,1489	426,2928	415,2828	392,574833	0,23008138	0,28816418	0,2257168	0,24798745
19,81818	5,548396	6,645018	10,6705313	0,41090981	0,11416453	0,15346462	0,22617965	335,8421	426,4077	415,3896	392,546467	0,22987139	0,28824185	0,22577485	0,2479627
19,82562	5,54934	6,645726	10,673562	0,41106407	0,11418395	0,15348097	0,226243	336,1521	426,508	415,4912	392,7171	0,23008357	0,28830965	0,22583007	0,24807443

19,83353	5,550403	6,646789	10,6769073	0,41122807	0,11420582	0,15350552	0,22631314	336,0283	426,6091	415,5992	392,745533	0,22999884	0,28837799	0,22588877	0,24808853
19,84167	5,553119	6,654581	10,6831233	0,41139685	0,11426171	0,15368547	0,22644801	336,1854	426,7121	415,7055	392,867667	0,23010637	0,28844762	0,22594655	0,24816684
19,8458	5,554889	6,655998	10,6855623	0,41148248	0,11429813	0,1537182	0,2264996	336,4857	426,8221	415,8108	393,039533	0,23031191	0,28852198	0,22600378	0,24827922
19,85171	5,556306	6,660601	10,689539	0,41160502	0,11432728	0,1538245	0,2265856	336,7903	426,9239	415,9163	393,210167	0,2305204	0,28859079	0,22606113	0,24839077
19,85856	5,563862	6,6619	10,694774	0,41174705	0,11448276	0,1538545	0,22669477	337,0954	426,9597	416,0168	393,3573	0,23072923	0,28861499	0,22611575	0,24848666
19,86682	5,565514	6,662845	10,698393	0,41191831	0,11451675	0,15387633	0,22677046	337,285	427,0688	416,1395	393,497767	0,230859	0,28868874	0,22618244	0,24857673
19,87213	5,566695	6,663671	10,700832	0,41202841	0,11454105	0,1538954	0,22682162	337,5879	427,1831	416,25	393,673667	0,23106632	0,288766	0,2262425	0,24869161
19,88028	5,567757	6,664498	10,7041783	0,41219739	0,1145629	0,1539145	0,2268916	337,5269	427,2846	416,3814	393,730967	0,23102457	0,28883462	0,22631392	0,24872437
19,88831	5,568938	6,66497	10,707406	0,41236388	0,1145872	0,1539254	0,22695883	337,4576	427,4055	416,4844	393,7825	0,23097714	0,28891634	0,2263699	0,24875446
19,89409	5,569764	6,66556	10,7098047	0,41248372	0,1146042	0,15393903	0,22700898	337,7621	427,5175	416,5851	393,9549	0,23118556	0,28899205	0,22642464	0,24886741
19,902	5,570473	6,666268	10,7129137	0,41264773	0,11461879	0,15395538	0,22707397	337,7922	427,6185	416,7074	394,039367	0,23120616	0,28906032	0,22649111	0,2489192
19,90708	5,571417	6,666977	10,715158	0,41275306	0,11463821	0,15397176	0,22712101	337,4891	427,7309	416,825	394,015	0,2309987	0,2891363	0,22655503	0,24889668
19,91251	5,57248	6,667685	10,7175583	0,41286564	0,11466008	0,15398811	0,22717128	337,7942	427,8442	416,9288	394,189067	0,23120753	0,28921289	0,22661144	0,24901062
19,91487	5,573542	6,668511	10,7189743	0,41291458	0,11468193	0,15400718	0,22720123	338,106	427,9568	417,0379	394,3669	0,23142094	0,28928901	0,22667074	0,2491269
19,91723	5,574723	6,673824	10,7219257	0,41296351	0,11470623	0,15412989	0,22726654	338,4196	428,0706	416,9373	394,475833	0,23163559	0,28936593	0,22661606	0,24920586
19,92526	5,575549	6,679963	10,726924	0,41313	0,11472323	0,15427166	0,22737497	338,5428	428,1771	417,0484	394,589433	0,23171992	0,28943793	0,22667645	0,2492781
19,93329	5,576375	6,681497	10,7303873	0,4132965	0,11474023	0,15430709	0,22744794	338,7051	428,2889	417,1611	394,718367	0,23183101	0,2895135	0,22673771	0,24936074
19,936	5,577438	6,68256	10,7319993	0,41335269	0,1147621	0,15433164	0,22748214	339,0172	428,3928	417,2724	394,894133	0,23204463	0,28958373	0,2267982	0,24947552
19,93848	5,580626	6,683622	10,7342427	0,41340411	0,1148277	0,15435617	0,22752932	339,3408	428,4938	417,3987	395,077767	0,23226612	0,28965201	0,22686685	0,24959499
19,94226	5,582514	6,684331	10,7363683	0,41348248	0,11486654	0,15437254	0,22757385	339,6443	428,6	417,5222	395,2555	0,23247385	0,2897238	0,22693397	0,24971054
19,94993	5,584049	6,684921	10,7396333	0,41364151	0,11489813	0,15438617	0,22764193	339,5118	428,7079	417,6304	395,283367	0,23238316	0,28979673	0,22699278	0,24972423
19,95772	5,589952	6,685511	10,7443943	0,41380303	0,11501959	0,15439979	0,2277408	339,8269	428,8191	417,7342	395,460067	0,23259884	0,2898719	0,2270492	0,24983998
19,96091	5,591132	6,68622	10,7460873	0,41386917	0,11504387	0,15441617	0,2277764	340,1328	428,9285	417,8603	395,640533	0,23280821	0,28994585	0,22711774	0,24995727
19,9687	5,591959	6,686928	10,7491957	0,41403069	0,11506088	0,15443252	0,22784136	340,2445	429,0305	417,9699	395,7483	0,23288467	0,2900148	0,22717731	0,25002559
19,9746	5,592667	6,687636	10,7516343	0,41415302	0,11507545	0,15444887	0,22789245	340,5475	429,142	418,0722	395,920567	0,23309206	0,29009018	0,22723291	0,25013838
19,97815	5,593494	6,688581	10,7534083	0,41422662	0,11509247	0,15447069	0,22792993	340,8602	429,2585	418,1942	396,1043	0,23330609	0,29016893	0,22729922	0,25025808
19,98098	5,594202	6,689407	10,754863	0,4142853	0,11510704	0,15448977	0,2279607	341,1682	429,3793	418,3058	396,284433	0,23351691	0,29025058	0,22735988	0,25037579
19,98381	5,594792	6,690824	10,7564753	0,41434398	0,11511918	0,15452249	0,22799522	341,4755	429,4819	418,4067	396,4547	0,23372724	0,29031994	0,22741472	0,2504873
19,99161	5,595736	6,693421	10,7602557	0,4145057	0,1151386	0,15458247	0,22807559	341,3189	429,6023	418,5168	396,479333	0,23362005	0,29040133	0,22747456	0,25049865
19,99987	5,596563	6,694602	10,7636783	0,41467696	0,11515562	0,15460975	0,22814744	341,4306	429,7027	418,6329	396,588733	0,23369651	0,2904692	0,22753767	0,25056779
20,00341	5,597625	6,69531	10,7654483	0,41475036	0,11517747	0,1546261	0,22818464	341,7387	429,8105	418,7473	396,7655	0,23390739	0,29054207	0,22759985	0,2506831
20,00565	5,599869	6,696727	10,7674153	0,41479681	0,11522364	0,15465882	0,22822642	342,0552	429,9106	418,8479	396,9379	0,23412402	0,29060973	0,22765452	0,25079609
20,01344	5,603411	6,699088	10,7719797	0,41495832	0,11529652	0,15471335	0,22832273	342,1749	430,0107	418,7453	396,976967	0,23420595	0,2906774	0,22759876	0,25082737
20,02135	5,606362	6,707116	10,778276	0,41512233	0,11535724	0,15489875	0,22845944	342,1131	430,111	418,7807	397,0016	0,23416366	0,2907452	0,227618	0,25084228
20,02619	5,610258	6,708296	10,7815813	0,41522268	0,11543741	0,15492601	0,2285287	342,4314	430,213	418,8851	397,1765	0,23438152	0,29081415	0,22767474	0,2509568
20,02832	5,611556	6,709241	10,783039	0,41526685	0,11546412	0,15494783	0,2285596	342,737	430,3188	419,004	397,353267	0,23459069	0,29088567	0,22773937	0,25107191
20,03646	5,6125	6,710067	10,7863423	0,41543562	0,11548354	0,15496691	0,22862869	342,8718	430,4308	419,1054	397,469333	0,23468296	0,29096137	0,22779448	0,25114627
20,04426	5,613445	6,710776	10,7894937	0,41559735	0,11550298	0,15498328	0,22869454	342,9134	430,5555	419,212	397,5603	0,23471143	0,29104567	0,22785242	0,25120317
20,04827	5,614153	6,711602	10,7913417	0,41568049	0,11551755	0,15500236	0,22873347	343,2286	430,6591	419,3254	397,7377	0,23492717	0,2911157	0,22791406	0,25131898
20,05051	5,615098	6,71231	10,7926393	0,41572693	0,115537	0,15501871	0,22876088	343,5353	430,7781	419,4432	397,918867	0,2351371	0,29119614	0,22797809	0,25143711
20,0524	5,615924	6,713137	10,7938203	0,41576612	0,11555399	0,15503781	0,22878597	343,8374	430,8928	419,5561	398,095433	0,23534387	0,29127368	0,22803945	0,25155233
20,06043	5,616869	6,713844	10,7970477	0,41593261	0,11557344	0,15505413	0,22885339	343,6977	431,0142	419,6653	398,125733	0,23524825	0,29135574	0,2280988	0,2515676
20,06858	5,617695	6,714553	10,800276	0,4161016	0,11559043	0,15507051	0,22892085	343,5966	431,1277	419,769	398,164433	0,23517906	0,29143246	0,22815517	0,25158889
20,07176	5,618639	6,715379	10,801926	0,41616753	0,11560986	0,15508958	0,22895566	343,9055	431,2358	419,8729	398,338067	0,23539049	0,29150554	0,22821164	0,25170255

20,07377	5,620765	6,716206	10,8035803	0,41620921	0,1156536	0,15510868	0,2289905	344,2092	431,3396	419,9836	398,5108	0,23559836	0,2915757	0,22827181	0,25181529
20,07731	5,626785	6,717386	10,8071603	0,4162826	0,11577747	0,15513594	0,22906534	344,5197	431,4443	420,0862	398,6834	0,23581088	0,29164648	0,22832757	0,25192831
20,08475	5,628792	6,724942	10,812828	0,41643687	0,11581877	0,15531044	0,22918869	344,4064	431,5466	420,1241	398,692367	0,23573333	0,29171563	0,22834817	0,25193238
20,0916	5,63257	6,726477	10,8168823	0,41657889	0,1158965	0,15534589	0,22927376	344,7324	431,6473	420,0178	398,799167	0,23595647	0,2917837	0,2282904	0,25201019
20,09325	5,633986	6,731435	10,819557	0,4166131	0,11592564	0,15546039	0,22933304	345,0601	431,7565	420,1319	398,982833	0,23618077	0,29185752	0,22835241	0,25213023
20,09479	5,635049	6,732143	10,8206607	0,41664503	0,11594751	0,15547674	0,22935643	345,365	431,8639	420,2392	399,156033	0,23638946	0,29193012	0,22841073	0,25224344
20,0962	5,635876	6,73297	10,821682	0,41667427	0,11596453	0,15549584	0,22937821	345,6701	431,9727	420,3519	399,331567	0,23659829	0,29200366	0,22847199	0,25235798
20,09821	5,63682	6,733678	10,8229027	0,41671594	0,11598395	0,15551219	0,22940403	345,9724	432,0863	420,4641	399,5076	0,2368052	0,29208045	0,22853297	0,25247288
20,10388	5,637647	6,734387	10,8253047	0,41683351	0,11600097	0,15552857	0,22945435	345,6601	432,1994	420,5758	399,478433	0,23659144	0,29215691	0,22859368	0,25244734
20,11202	5,638709	6,735095	10,828608	0,41700228	0,11602282	0,15554492	0,22952334	345,7398	432,3139	420,6781	399,577267	0,236646	0,29223431	0,22864929	0,25250986
20,11568	5,63989	6,735921	10,830497	0,41707817	0,11604712	0,155564	0,22956309	346,0526	432,4273	420,7956	399,7585	0,2368601	0,29231096	0,22871315	0,25262807
20,11804	5,641188	6,73722	10,8321493	0,4171271	0,11607383	0,155594	0,22959831	346,3743	432,5344	420,9059	399,9382	0,23708029	0,29238336	0,2287731	0,25274558
20,12087	5,642841	6,739227	10,8343127	0,41718578	0,11610784	0,15564035	0,22964465	346,6774	432,6425	421,0093	400,109733	0,23728775	0,29245643	0,2288293	0,25285783
20,12878	5,64473	6,743477	10,8389957	0,41734978	0,11614671	0,1557385	0,229745	346,5313	432,7444	421,1103	400,128667	0,23718775	0,29252532	0,2288842	0,25286575
20,13717	5,647917	6,745956	10,843681	0,41752374	0,11621228	0,15579575	0,22984393	346,6878	432,8469	421,2119	400,248867	0,23729487	0,2925946	0,22893942	0,25294296
20,14543	5,650868	6,750206	10,8488347	0,417695	0,116273	0,1558939	0,22995397	346,831	432,953	421,3135	400,365833	0,23739288	0,29266632	0,22899464	0,25301795
20,15346	5,652049	6,752213	10,852574	0,4178615	0,1162973	0,15594025	0,23003302	346,6545	433,06	421,4263	400,380267	0,23727207	0,29273865	0,22905595	0,25302223
20,1622	5,653938	6,753276	10,8564713	0,41804271	0,11633617	0,1559648	0,23011456	346,6914	433,1611	421,5401	400,4642	0,23729733	0,292807	0,2291178	0,25307404
20,17046	5,655827	6,75422	10,860169	0,41821397	0,11637504	0,15598661	0,23019187	346,4137	433,2734	421,6631	400,450067	0,23710726	0,29288291	0,22918466	0,25305827
20,17648	5,657008	6,755046	10,8628447	0,41833879	0,11639934	0,15600568	0,23024794	346,101	433,396	421,7676	400,421533	0,23689322	0,29296578	0,22924146	0,25303349
20,18356	5,657834	6,755873	10,8657557	0,41848559	0,11641634	0,15602478	0,2303089	346,4102	433,5098	421,8848	400,6016	0,23710486	0,29304271	0,22930516	0,25315091
20,18569	5,658661	6,756581	10,8669773	0,41852975	0,11643335	0,15604113	0,23033475	346,7174	433,6442	421,9966	400,786067	0,23731513	0,29313356	0,22936592	0,25327154
20,19112	5,65925	6,75729	10,86922	0,41864234	0,11644547	0,15605751	0,23038177	347,0194	433,7512	422,0989	400,9565	0,23752183	0,29320589	0,22942153	0,25338308
20,19856	5,659841	6,758234	10,8722117	0,4187966	0,11645763	0,15607931	0,23044451	346,8064	433,8614	422,2189	400,962233	0,23737604	0,29328038	0,22948675	0,25338106
20,20505	5,660431	6,75906	10,874847	0,41893116	0,11646977	0,15609838	0,23049977	347,1262	433,9693	422,3196	401,138367	0,23759493	0,29335332	0,22954148	0,25349658
20,20942	5,661022	6,760005	10,8768157	0,41902177	0,11648193	0,15612021	0,2305413	347,4331	434,0725	422,4344	401,313333	0,237805	0,29342308	0,22960388	0,25361065
20,21744	5,661612	6,761304	10,8801187	0,41918806	0,11649407	0,15615021	0,23061078	347,4123	434,1807	422,5447	401,379233	0,23779076	0,29349622	0,22966383	0,25365027
20,22536	5,662084	6,768977	10,8854737	0,41935227	0,11650379	0,15632741	0,23072782	347,1902	434,2927	422,5805	401,354467	0,23763874	0,29357193	0,22968329	0,25363132
20,22878	5,662792	6,774408	10,88866	0,41942318	0,11651835	0,15645284	0,23079813	347,5036	434,4227	422,6884	401,538233	0,23785325	0,29365981	0,22974193	0,25375166
20,23114	5,663501	6,77547	10,890037	0,41947211	0,11653294	0,15647737	0,23082747	347,8198	434,5366	422,7899	401,715433	0,23806968	0,2937368	0,2297971	0,25386786
20,2394	5,664209	6,776415	10,8933413	0,41964338	0,11654751	0,15649919	0,23089669	347,9143	434,6447	422,9043	401,8211	0,23813436	0,29380987	0,22985928	0,25393451
20,24755	5,671883	6,777359	10,8989307	0,41981236	0,11670541	0,15652099	0,23101292	347,9847	434,7318	423,0171	401,9112	0,23818255	0,29386875	0,22992059	0,25399063
20,25133	5,676959	6,778185	10,902158	0,41989073	0,11680986	0,15654007	0,23108022	348,292	434,835	423,1235	402,0835	0,23839288	0,29393851	0,22997842	0,25410327
20,25333	5,67814	6,778894	10,9034547	0,4199322	0,11683416	0,15655644	0,2311076	348,603	434,9412	423,2479	402,264033	0,23860575	0,2940103	0,23004604	0,2542207
20,25841	5,679911	6,779602	10,9059743	0,42003753	0,1168706	0,15657279	0,23116031	348,2992	435,0479	423,3575	402,234867	0,23839781	0,29408243	0,23010561	0,25419528
20,25994	5,681445	6,780428	10,907271	0,42006925	0,11690216	0,15659187	0,23118776	347,9898	435,1601	423,4679	402,205933	0,23818604	0,29415827	0,23016561	0,25416997
20,26136	5,682744	6,781018	10,908374	0,42009869	0,11692889	0,1566055	0,23121103	347,6513	435,2758	423,5723	402,166467	0,23795435	0,29423648	0,23022236	0,25413773
20,26231	5,683806	6,781727	10,909281	0,42011839	0,11695074	0,15662187	0,23123033	347,3325	435,3911	423,6783	402,133967	0,23773614	0,29431442	0,23027997	0,25411018
20,26349	5,684633	6,782672	10,910265	0,42014286	0,11696776	0,1566437	0,23125144	347,0014	435,4949	423,7879	402,094733	0,23750951	0,29438459	0,23033954	0,25407788
20,26514	5,685459	6,783616	10,911405	0,42017707	0,11698475	0,1566655	0,23127577	346,6963	435,5958	423,8999	402,064	0,23730068	0,2944528	0,23040042	0,2540513
20,26797	5,68664	6,791172	10,9152607	0,42023575	0,11700905	0,15684	0,2313616	346,383	435,7079	423,9158	402,002233	0,23708624	0,29452857	0,23040906	0,25400796
20,27152	5,687466	6,796484	10,91849	0,42030935	0,11702605	0,15696268	0,23143269	346,0659	435,8164	424,0224	401,968233	0,2368692	0,29460192	0,230467	0,25397937
20,27269	5,688529	6,797428	10,919549	0,42033361	0,11704792	0,15698448	0,23145534	345,7218	435,9266	424,1343	401,927567	0,23663368	0,29467641	0,23052782	0,25394597
20,27399	5,689591	6,798255	10,920612	0,42036056	0,11706977	0,15700358	0,23147797	345,3943	436,0393	424,2477	401,893767	0,23640951	0,29475259	0,23058945	0,25391719

20,27706	5,69089	6,798963	10,9223043	0,42042422	0,1170965	0,15701993	0,23151355	345,0934	436,152	424,3645	401,869967	0,23620356	0,29482877	0,23065294	0,25389509
20,2819	5,691716	6,799789	10,9244683	0,42052457	0,1171135	0,15703901	0,23155902	344,7915	436,2596	424,4973	401,849467	0,23599692	0,29490151	0,23072512	0,25387452
20,2897	5,692661	6,80038	10,9275803	0,42068629	0,11713294	0,15705266	0,23162396	344,5554	436,3758	424,6245	401,8519	0,23583532	0,29498006	0,23079425	0,25386988
20,29583	5,693487	6,801207	10,9301747	0,42081339	0,11714994	0,15707176	0,23167836	344,8791	436,4893	424,7448	402,037733	0,23605688	0,29505678	0,23085964	0,2539911
20,29796	5,694904	6,802033	10,9316323	0,42085756	0,11717909	0,15709083	0,23170916	345,1975	436,597	424,8607	402,2184	0,23627481	0,29512958	0,23092264	0,25410901
20,30032	5,702695	6,803213	10,9354093	0,42090649	0,1173394	0,15711808	0,23178799	345,5022	436,5875	424,9699	402,3532	0,23648337	0,29512316	0,23098199	0,25419617
20,30811	5,703758	6,80581	10,939226	0,42106801	0,11736128	0,15717806	0,23186911	345,2644	436,7055	425,0757	402,348533	0,2363206	0,29520293	0,23103949	0,25418767
20,31638	5,704702	6,810061	10,9437143	0,42123948	0,1173807	0,15727624	0,23196547	345,3798	436,8206	425,1776	402,459333	0,23639959	0,29528073	0,23109488	0,2542584
20,32322	5,705646	6,812185	10,947017	0,4213813	0,11740012	0,15732529	0,23203557	345,6826	436,9455	425,2827	402,636933	0,23660684	0,29536516	0,231152	0,25437467
20,3283	5,706355	6,814075	10,9495767	0,42148663	0,11741471	0,15736894	0,23209009	345,988	437,0633	425,3863	402,812533	0,23681588	0,29544479	0,23120831	0,25448966
20,33645	5,707063	6,817026	10,953513	0,42165561	0,11742928	0,15743709	0,23217399	346,1805	437,1636	425,4914	402,945167	0,23694764	0,29551259	0,23126544	0,25457522
20,34247	5,70789	6,817852	10,9560707	0,42178043	0,1174463	0,15745617	0,23222763	346,4891	437,2772	425,5959	403,120733	0,23715886	0,29558938	0,23132224	0,25469016
20,35061	5,708953	6,818561	10,9593747	0,4219492	0,11746817	0,15747254	0,23229664	346,625	437,3899	425,6989	403,237933	0,23725188	0,29566557	0,23137822	0,25476522
20,35864	5,710133	6,819505	10,9627593	0,4221157	0,11749245	0,15749434	0,2323675	346,84	437,4988	425,8133	403,384033	0,23739904	0,29573918	0,2314404	0,25485954
20,36324	5,712258	6,820686	10,9653947	0,42221107	0,11753617	0,15752162	0,23242295	347,155	437,6042	425,9172	403,5588	0,23761465	0,29581043	0,23149687	0,25497398
20,36572	5,714265	6,822693	10,9675593	0,42226249	0,11757747	0,15756797	0,23246931	347,4691	437,7117	426,023	403,7346	0,23782964	0,2958831	0,23155437	0,25508904
20,36844	5,71639	6,824345	10,969725	0,42231889	0,11762119	0,15760612	0,2325154	347,7727	437,8161	426,1306	403,906467	0,23803744	0,29595367	0,23161286	0,25520132
20,37623	5,717807	6,825526	10,9731877	0,42248041	0,11765035	0,1576334	0,23258805	347,5649	437,9208	426,2377	403,9078	0,23789521	0,29602444	0,23167107	0,25519691
20,38072	5,719459	6,827061	10,9757467	0,4225735	0,11768434	0,15766885	0,23264223	347,2593	438,0222	426,3461	403,875867	0,23768604	0,29609299	0,23172999	0,25516967
20,38568	5,723473	6,828241	10,9791313	0,42267634	0,11776693	0,1576961	0,23271312	347,5659	438,1324	426,4494	404,049233	0,23789589	0,29616748	0,23178613	0,25528317
20,3878	5,724654	6,829422	10,9806253	0,4227203	0,11779123	0,15772337	0,23274497	347,8821	438,241	426,5531	404,2254	0,23811232	0,29624089	0,2318425	0,25539857
20,39571	5,725598	6,831547	10,984285	0,4228843	0,11781066	0,15777245	0,23282247	347,9277	438,3654	426,6531	404,3154	0,23814353	0,29632498	0,23189685	0,25545512
20,40362	5,726307	6,833082	10,9876697	0,42304831	0,11782525	0,1578079	0,23289382	347,8225	438,4772	426,7537	404,351133	0,23807153	0,29640056	0,23195153	0,25547454
20,40893	5,727015	6,834498	10,9901477	0,42315841	0,11783981	0,1578406	0,23294627	348,1366	438,582	426,8562	404,524933	0,23828652	0,2964714	0,23200724	0,25558839
20,41389	5,728077	6,836033	10,9926667	0,42326125	0,11786167	0,15787605	0,23299966	348,4371	438,6904	426,9686	404,6987	0,2384922	0,29654468	0,23206833	0,25570173
20,42192	5,728904	6,837331	10,9960517	0,42342774	0,11787868	0,15790603	0,23307082	348,3545	438,8078	427,0757	404,746	0,23843566	0,29662404	0,23212654	0,25572875
20,42936	5,72973	6,842054	11,0003813	0,423582	0,11789568	0,1580151	0,23316426	348,672	438,9127	426,9749	404,8532	0,23865298	0,29669495	0,23207176	0,25580656
20,43195	5,73032	6,844533	11,0022677	0,4236357	0,11790782	0,15807236	0,23320529	348,9773	439,0175	427,0838	405,0262	0,23886194	0,29676579	0,23213095	0,25591956
20,43974	5,731265	6,845478	11,0054943	0,42379722	0,11792726	0,15809418	0,23327289	348,9231	439,131	427,1995	405,084533	0,23882485	0,29684251	0,23219383	0,25595373
20,44801	5,73221	6,846185	11,0088017	0,42396869	0,11794671	0,15811051	0,23334197	349,102	439,2389	427,3164	405,2191	0,2389473	0,29691545	0,23225737	0,25604004
20,45332	5,733626	6,846776	11,0112407	0,42407879	0,11797584	0,15812416	0,23339293	349,4124	439,3428	427,417	405,390733	0,23915975	0,29698568	0,23231205	0,2561525
20,45615	5,738231	6,847366	11,0139157	0,42413747	0,1180706	0,15813778	0,23344862	349,7253	439,2403	427,5402	405,501933	0,23937392	0,2969164	0,23237901	0,25622311
20,46359	5,74189	6,848192	11,0178907	0,42429173	0,11814588	0,15815686	0,23353149	349,4245	439,3464	427,6504	405,473767	0,23916804	0,29698812	0,23243891	0,25619835
20,47162	5,744487	6,849846	11,0219843	0,42445822	0,11819932	0,15819506	0,23361753	349,4582	439,4499	427,7561	405,554733	0,2391911	0,29705808	0,23249636	0,25624851
20,47469	5,745668	6,857874	11,0260773	0,42452187	0,11822362	0,15838046	0,23370865	349,7724	439,5501	427,864	405,728833	0,23940616	0,29712581	0,23255501	0,25636233
20,47658	5,746376	6,859172	11,027376	0,42456106	0,11823819	0,15841044	0,23373656	350,0784	439,6566	427,9661	405,900367	0,23961561	0,2971978	0,2326105	0,25647464
20,47894	5,747202	6,860353	11,0288317	0,42460999	0,11825519	0,15843771	0,23376763	350,3865	439,7641	428,067	406,072533	0,23982649	0,29727047	0,23266534	0,25658743
20,48697	5,74791	6,86354	11,0328067	0,42477649	0,11826975	0,15851132	0,23385252	350,4767	439,8681	428,1681	406,170967	0,23988823	0,29734077	0,23272029	0,25664976
20,49511	5,748737	6,865075	11,0363073	0,42494526	0,11828677	0,15854677	0,23392627	350,6353	439,9951	428,277	406,302467	0,23999678	0,29742662	0,23277948	0,2567343
20,49854	5,749328	6,866255	11,038041	0,42501638	0,11829893	0,15857402	0,23396311	350,9522	440,096	428,3789	406,4757	0,24021369	0,29749483	0,23283487	0,25684779
20,50078	5,750036	6,867318	11,039378	0,42506282	0,1183135	0,15859857	0,23399163	351,267	440,226	428,4911	406,661367	0,24042916	0,29758271	0,23289585	0,25696924
20,50349	5,750862	6,868498	11,04095	0,42511901	0,11833049	0,15862582	0,23402511	351,5787	440,3481	428,6121	406,8463	0,24064251	0,29766524	0,23296162	0,25708979
20,51129	5,751571	6,869325	11,044062	0,42528074	0,11834508	0,15864492	0,23409025	351,4311	440,4682	428,7387	406,879333	0,24054148	0,29774643	0,23303043	0,25710611
20,5153	5,752279	6,870269	11,0459493	0,42536388	0,11835965	0,15866672	0,23413008	351,1158	440,5685	428,8568	406,847033	0,24032567	0,29781423	0,23309462	0,25707817

20,5166	5,753105	6,871095	11,0469333	0,42539084	0,11837665	0,1586858	0,23415109	350,7831	440,6799	428,9576	406,806867	0,24009795	0,29788953	0,2331494	0,25704563
20,51766	5,754168	6,872276	11,0480347	0,42541281	0,11839852	0,15871307	0,2341748	350,4679	440,7848	429,0679	406,773533	0,2398822	0,29796044	0,23320936	0,25701733
20,51908	5,761841	6,873693	11,051538	0,42544226	0,1185564	0,1587458	0,23424815	350,1591	440,8473	429,1737	406,7267	0,23967084	0,29800269	0,23326686	0,25698013
20,52722	5,768099	6,881484	11,0589343	0,42561103	0,11868516	0,15892573	0,23440731	349,8468	440,9641	429,245	406,6853	0,23945708	0,29808164	0,23330561	0,25694811
20,52793	5,769043	6,883846	11,060273	0,42562575	0,11870459	0,15898028	0,23443687	349,4516	441,0879	429,3535	406,631	0,23918658	0,29816533	0,23336459	0,2569055
20,52852	5,769869	6,885616	11,061335	0,42563798	0,11872158	0,15902116	0,23446024	349,0622	441,2113	429,4551	406,5762	0,23892005	0,29824875	0,23341981	0,25686287
20,52911	5,770695	6,886561	11,062122	0,42565022	0,11873858	0,15904298	0,23447726	348,7459	441,3361	429,5597	406,547233	0,23870356	0,29833311	0,23347666	0,25683778
20,53006	5,771404	6,887387	11,0629503	0,42566991	0,11875317	0,15906206	0,23449505	348,4151	441,4664	429,6718	406,517767	0,23847714	0,29842119	0,23353759	0,25681197
20,53348	5,771994	6,888096	11,0645233	0,42574083	0,11876531	0,15907843	0,23452819	348,1123	441,5676	429,785	406,4883	0,23826988	0,2984896	0,23359912	0,2567862
20,54163	5,772585	6,888921	11,067712	0,42590981	0,11877747	0,15909748	0,23459492	348,3022	441,6732	429,9103	406,628567	0,23839986	0,29856098	0,23366722	0,25687602
20,54422	5,773411	6,88963	11,069087	0,42596351	0,11879447	0,15911386	0,23462394	348,6224	441,8022	430,0364	406,820333	0,23861903	0,29864818	0,23373576	0,25700099
20,54611	5,77412	6,890339	11,0701897	0,4260027	0,11880905	0,15913023	0,23464733	348,9473	441,9287	430,156	407,010667	0,23884141	0,29873369	0,23380077	0,25712529
20,54836	5,774827	6,891165	11,0714507	0,42604935	0,1188236	0,15914931	0,23467408	349,269	442,046	430,2622	407,1924	0,2390616	0,29881298	0,23385849	0,25724436
20,55024	5,775536	6,891873	11,0725497	0,42608833	0,11883819	0,15916566	0,23469739	349,5692	442,1562	430,3644	407,363267	0,23926708	0,29888748	0,23391404	0,2573562
20,5578	5,776362	6,8927	11,0756207	0,42624508	0,11885519	0,15918476	0,23476167	349,4745	442,2689	430,4685	407,403967	0,23920226	0,29896366	0,23397062	0,25737885
20,56441	5,777543	6,893762	11,0785717	0,42638213	0,11887949	0,15920928	0,23482363	349,7792	442,3743	430,5736	407,5757	0,23941081	0,29903491	0,23402774	0,25749115
20,56607	5,785216	6,895297	11,0821943	0,42641655	0,11903737	0,15924473	0,23489955	350,0837	442,407	430,6791	407,723267	0,23961923	0,29905701	0,23408508	0,25758711
20,56772	5,786988	6,898603	11,084437	0,42645076	0,11907383	0,15932109	0,23494856	350,4145	442,5133	430,5776	407,835133	0,23984565	0,29912887	0,23402992	0,25766815
20,5696	5,788995	6,900256	11,0862837	0,42648974	0,11911512	0,15935926	0,23498804	350,7308	442,6173	430,4756	407,941233	0,24006215	0,29919917	0,23397448	0,25774527
20,57114	5,790883	6,903915	11,088646	0,42652167	0,11915397	0,15944376	0,2350398	350,8567	442,7359	430,5806	408,057733	0,24014832	0,29927934	0,23403155	0,25781974

Muestra	Altura inicial	Altura final	Diámetro	Área (mm²)
Cartón 1	41,4	32,5	40,52	1289,52
Cartón 2	42,9	31,49	42,6	1425,31
Cartón 3	44,9	29,41	42,4	1411,96

Extensión (mm) Cartón 1	Extensión (mm) Cartón 2	Extensión (mm) Cartón 3	Extensión (mm) Cartón Media	Deformación Cartón 1	Deformación Cartón 2	Deformación Cartón 3	Deformación Cartón Media	Carga (N) Cartón 1	Carga (N) Cartón 2	Carga (N) Cartón 3	Carga (N) Cartón Media	Tensión (Mpa) Cartón 1	Tensión (Mpa) Cartón 2	Tensión (Mpa) Cartón 3	Tensión (Mpa) Cartón Media
0	0	0	0	0	0	0	0	-0,0235146	0,8212928	2,456484	1,08475406	-1,824E-05	0,00057622	0,00173978	0,00076592
0,00236112	0,00224306	0,00236112	0,00232177	5,7032E-05	5,2286E-05	5,2586E-05	5,3968E-05	0,0340334	0,8644587	2,498592	1,13236137	2,6392E-05	0,00060651	0,0017696	0,00080084
0,0136945	0,0069653	0,0048403	0,00850003	0,00033079	0,00016236	0,0001078	0,00020032	0,1963317	0,9693266	2,603127	1,25626177	0,00015225	0,00068009	0,00184364	0,00089199
0,02502787	0,01003476	0,00838198	0,01448154	0,00060454	0,00023391	0,00018668	0,00034171	0,4614798	1,08311	2,709416	1,41800193	0,00035787	0,00075992	0,00191892	0,00101223
0,03340985	0,01215977	0,00991671	0,01849544	0,000807	0,00028344	0,00022086	0,0004371	0,5534841	1,192337	2,810149	1,5186567	0,00042922	0,00083655	0,00199026	0,00108534
0,04167377	0,01416672	0,0118056	0,0225487	0,00100661	0,00033023	0,00026293	0,00053326	0,6985103	1,29601	2,916516	1,6370121	0,00054168	0,00090929	0,00206559	0,00117219
0,04946547	0,01652784	0,01487506	0,02695612	0,00119482	0,00038526	0,00033129	0,00063713	0,8269989	1,403523	3,020345	1,75028897	0,00064132	0,00098472	0,00213913	0,00125506
0,05843772	0,01900702	0,01794451	0,03179642	0,00141154	0,00044305	0,00039966	0,00075142	0,9902867	1,503679	3,129132	1,8743659	0,00076795	0,00105499	0,00221618	0,00134637
0,06622942	0,02113203	0,01971535	0,03569227	0,00159974	0,00049259	0,00043909	0,00084381	1,11133	1,610849	3,230169	1,984116	0,00086182	0,00113018	0,00228774	0,00142658
0,07472945	0,02396537	0,02136814	0,04002099	0,00180506	0,00055863	0,00047591	0,00094653	1,275529	1,714786	3,340827	2,11038067	0,00098915	0,00120311	0,00236611	0,00151945
0,08370171	0,029514	0,02302092	0,04541221	0,00202178	0,00068797	0,00051272	0,00107416	1,460938	1,81887	3,448624	2,24281067	0,00113293	0,00127613	0,00244245	0,00161717
0,09161145	0,03352791	0,02561815	0,0502525	0,00221284	0,00078154	0,00057056	0,00118831	1,607992	1,921308	3,549965	2,359755	0,00124697	0,001348	0,00251423	0,00170307
0,09987538	0,03659736	0,0284515	0,05497475	0,00241245	0,00085309	0,00063366	0,00129973	1,780313	2,02308	3,656989	2,486794	0,0013806	0,00141941	0,00259003	0,00179668
0,1084935	0,03943071	0,03069456	0,05953959	0,00262062	0,00091913	0,00068362	0,00140779	1,96781	2,123559	3,760798	2,617389	0,001526	0,0014899	0,00266355	0,00189315
0,1160491	0,04332655	0,0343543	0,06457665	0,00280312	0,00100994	0,00076513	0,00152606	2,189028	2,22877	3,8631	2,76029933	0,00169755	0,00156372	0,002736	0,00199909
0,1246671	0,04781268	0,03742375	0,06996784	0,00301128	0,00111451	0,00083349	0,0016531	2,377386	2,338262	3,964235	2,89329433	0,00184362	0,00164054	0,00280763	0,00209726
0,1336394	0,05253492	0,04037515	0,07551649	0,003228	0,00122459	0,00089922	0,00178394	2,603277	2,438574	4,069651	3,03716733	0,0020188	0,00171092	0,00288229	0,002204
0,1416672	0,05725716	0,04297239	0,08063225	0,00342191	0,00133467	0,00095707	0,00190455	2,767545	2,544021	4,171766	3,16111067	0,00214618	0,0017849	0,00295461	0,00229523
0,1505214	0,05997245	0,04745851	0,08598412	0,00363578	0,00139796	0,00105698	0,00203024	3,009689	2,64685	4,275017	3,31051867	0,00233396	0,00185705	0,00302774	0,00240625
0,1584312	0,06304191	0,04970158	0,09039156	0,00382684	0,00146951	0,00110694	0,00213443	3,262875	2,751581	4,380179	3,46487833	0,0025303	0,00193053	0,00310222	0,00252102
0,166459	0,06941693	0,05182658	0,09590084	0,00402075	0,00161811	0,00115427	0,00226438	3,50258	2,853344	4,481275	3,61239967	0,00271619	0,00200193	0,00317382	0,00263064
0,1753132	0,07236833	0,05536826	0,1010166	0,00423462	0,00168691	0,00123315	0,00238489	3,748605	2,956252	4,585467	3,76344133	0,00290698	0,00207413	0,00324761	0,00274291
0,1828688	0,07720862	0,06020856	0,10676199	0,00441712	0,00179973	0,00134095	0,00251927	3,961897	3,063853	4,693303	3,906351	0,00307238	0,00214962	0,00332399	0,00284866
0,191723	0,08098642	0,0619794	0,11156294	0,00463099	0,0018878	0,00138039	0,00263306	4,235499	3,166145	4,802022	4,06788867	0,00328455	0,00222139	0,00340099	0,00296898
0,200341	0,08582671	0,06587525	0,11734765	0,00483915	0,00200062	0,00146715	0,00276898	4,487853	3,266947	4,908349	4,22104967	0,00348025	0,00229211	0,00347629	0,00308288
0,2080147	0,09397258	0,0687086	0,12356529	0,00502451	0,0021905	0,00153026	0,00291509	4,714939	3,360156	5,015422	4,36350567	0,00365635	0,00235751	0,00355212	0,00318866
0,217223	0,09716009	0,0727225	0,1290352	0,00524693	0,0022648	0,00161965	0,0030438	5,011732	3,460204	5,118546	4,53016067	0,00388651	0,0024277	0,00362516	0,00331312
0,2248967	0,09999343	0,07602806	0,1336394	0,00543229	0,00233085	0,00169328	0,00315214	5,233557	3,562652	5,224638	4,67361567	0,00405853	0,00249958	0,0037003	0,00341947
0,2331606	0,1038893	0,07850724	0,13851905	0,0056319	0,00242166	0,00174849	0,00326735	5,492719	3,664365	5,327772	4,82828533	0,00425951	0,00257094	0,00377334	0,0035346
0,2416606	0,1082574	0,08110447	0,14367416	0,00583721	0,00252348	0,00180634	0,00338901	5,727055	3,76601	5,430838	4,97463433	0,00444123	0,00264226	0,00384634	0,00364328
0,2494523	0,111799	0,08417393	0,14847508	0,00602542	0,00260604	0,0018747	0,00350205	5,998199	3,872357	5,533981	5,13484567	0,0046515	0,00271687	0,00391939	0,00376259
0,2586607	0,1151046	0,08629894	0,15335475	0,00624784	0,00268309	0,00192203	0,00361765	6,306513	3,977156	5,640622	5,308097	0,00489059	0,0027904	0,00399492	0,00389197
0,2670427	0,1177018	0,08830589	0,15768346	0,00645031	0,00274363	0,00196672	0,00372022	6,554977	4,078918	5,746048	5,459981	0,00508327	0,0028618	0,00406958	0,00400488
0,2747163	0,1224241	0,09137535	0,16283858	0,00663566	0,00285371	0,00203509	0,00384148	6,841522	4,183806	5,849594	5,624974	0,00530548	0,00293539	0,00414292	0,00412793
0,2832164	0,1245491	0,09350036	0,16708862	0,00684098	0,00290324	0,00208241	0,00394221	7,141949	4,291113	5,951562	5,79487467	0,00553846	0,00301067	0,00421514	0,00425476

0,29089	0,126438	0,0973962	0,17157473	0,00702633	0,00294727	0,00216918	0,00404759	7,433774	4,399714	6,05351	5,96233267	0,00576476	0,00308687	0,00428734	0,00437966
0,2987997	0,1282088	0,0992851	0,1754312	0,00721738	0,00298855	0,00221125	0,00413906	7,733791	4,503034	6,16408	6,133635	0,00599742	0,00315936	0,00436565	0,00450748
0,3070637	0,1325769	0,1005837	0,18007477	0,007417	0,00309037	0,00224017	0,00424918	8,039283	4,606746	6,269545	6,30519133	0,00623432	0,00323212	0,00444034	0,0046356
0,3149734	0,1361186	0,1044796	0,18519053	0,00760805	0,00317293	0,00232694	0,00436931	8,321243	4,711045	6,373394	6,46856067	0,00645298	0,0033053	0,00451389	0,00475739
0,3227651	0,1407228	0,1070768	0,19018823	0,00779626	0,00328025	0,00238478	0,0044871	8,624609	4,81606	6,47546	6,63870967	0,00668823	0,00337898	0,00458618	0,00488446
0,3293763	0,1430839	0,1088476	0,19376927	0,00795595	0,00333529	0,00242422	0,00457182	8,926731	4,920644	6,575831	6,80773533	0,00692252	0,00345236	0,00465727	0,00501072
0,3375221	0,1452089	0,1108546	0,19786187	0,00815271	0,00338482	0,00246892	0,00466882	9,207937	5,02318	6,678583	6,9699	0,00714059	0,0035243	0,00473004	0,00513164
0,3454319	0,1469797	0,1128615	0,2017577	0,00834377	0,0034261	0,00251362	0,00476116	9,510627	5,126011	6,780747	7,13912833	0,00737532	0,00359644	0,0048024	0,00525806
0,3516889	0,1500492	0,1153407	0,20569293	0,0084949	0,00349765	0,00256884	0,0048538	9,813964	5,229546	6,88297	7,30882667	0,00761056	0,00366908	0,0048748	0,00538481
0,3593625	0,1522923	0,1173477	0,2096675	0,00868025	0,00354994	0,00261353	0,00494791	10,11523	5,341321	6,985153	7,480568	0,00784418	0,00374751	0,00494717	0,00551295
0,3675084	0,153945	0,1205352	0,2139962	0,00887701	0,00358846	0,00268453	0,00505	10,42332	5,445121	7,087885	7,65210867	0,0080831	0,00382033	0,00501993	0,00564112
0,3742375	0,1566603	0,1227782	0,217892	0,00903955	0,00365176	0,00273448	0,00514193	10,72566	5,545208	7,197446	7,82277133	0,00831756	0,00389055	0,00509752	0,00576855
0,3809667	0,1585492	0,1246671	0,22139433	0,00920209	0,00369579	0,00277655	0,00522481	11,03034	5,646363	7,302451	7,99305133	0,00855383	0,00396153	0,00517189	0,00589575
0,3886404	0,1612645	0,1270283	0,2256444	0,00938745	0,00375908	0,00282914	0,00532522	11,33176	5,750231	7,403058	8,161683	0,00878758	0,0040344	0,00524314	0,00602171
0,3947793	0,1638617	0,1295074	0,2293828	0,00953573	0,00381962	0,00288435	0,00541323	11,64331	5,855903	7,508503	8,33590533	0,00902918	0,00410854	0,00531782	0,00615185
0,4000918	0,1663409	0,1312783	0,23257033	0,00966405	0,00387741	0,00292379	0,00548842	11,94565	5,964219	7,616947	8,50893867	0,00926364	0,00418454	0,00539463	0,00628094
0,4063487	0,1691743	0,1331672	0,23623007	0,00981519	0,00394346	0,00296586	0,00557483	12,24669	6,066236	7,722403	8,678443	0,00949709	0,00425611	0,00546932	0,00640751
0,413196	0,1718896	0,1354102	0,24016527	0,00998058	0,00400675	0,00301582	0,00566772	12,55768	6,17177	7,827036	8,852162	0,00973826	0,00433016	0,00554342	0,00653728
0,4198071	0,1743687	0,1375352	0,24390367	0,01014027	0,00406454	0,00306314	0,00575598	12,86731	6,273992	7,928386	9,02322933	0,00997837	0,00440187	0,0056152	0,00666515
0,4254738	0,1766118	0,1408408	0,24764213	0,01027714	0,00411683	0,00313677	0,00584358	13,17266	6,376176	8,031128	9,19332133	0,01021517	0,00447357	0,00568797	0,00679223
0,4314947	0,179091	0,1430839	0,2512232	0,01042258	0,00417462	0,00318672	0,00592797	13,47978	6,479819	8,139954	9,36651767	0,01045333	0,00454628	0,00576504	0,00692155
0,4370433	0,1814521	0,1447367	0,2544107	0,0105566	0,00422965	0,00322353	0,00600326	13,78579	6,583345	8,248917	9,53935067	0,01069064	0,00461892	0,00584222	0,00705059
0,4435364	0,1832229	0,1462714	0,2576769	0,01071344	0,00427093	0,00325771	0,00608069	14,09335	6,683599	8,356665	9,71120467	0,01092914	0,00468926	0,00591853	0,00717898
0,4488489	0,1874729	0,1493408	0,26188753	0,01084176	0,00437	0,00332608	0,00617928	14,39531	6,785762	8,459016	9,88002933	0,01116331	0,00476094	0,00599102	0,00730509
0,4548698	0,1900701	0,1515839	0,26550793	0,01098719	0,00443054	0,00337603	0,00626459	14,69548	6,893089	8,565529	10,051366	0,01139609	0,00483624	0,00606645	0,00743293
0,4607726	0,191723	0,153945	0,26881353	0,01112977	0,00446907	0,00342862	0,00634249	15,00246	6,994499	8,667154	10,221371	0,01163414	0,00490739	0,00613843	0,00755999
0,4654948	0,1940841	0,1563062	0,2719617	0,01124384	0,0045241	0,00348121	0,00641638	15,30304	7,102913	8,773864	10,3932723	0,01186724	0,00498345	0,006214	0,00768823
0,4706893	0,1958549	0,1581951	0,2749131	0,01136931	0,00456538	0,00352328	0,00648599	15,60553	7,209721	8,882063	10,5657713	0,01210181	0,00505839	0,00629064	0,00781695
0,4770643	0,1977438	0,1600839	0,27829733	0,01152329	0,00460941	0,00356534	0,00656602	15,90833	7,310337	8,983776	10,7341477	0,01233663	0,00512898	0,00636267	0,00794276
0,4824949	0,1999869	0,1618548	0,28144553	0,01165447	0,0046617	0,00360478	0,00664032	16,21934	7,416724	9,092386	10,9094833	0,01257781	0,00520362	0,00643959	0,00807368
0,4881616	0,2030563	0,1637437	0,2849872	0,01179134	0,00473325	0,00364685	0,00672381	16,52077	7,522199	9,193375	11,0787813	0,01281157	0,00527763	0,00651112	0,0082001
0,493356	0,2056536	0,166459	0,28848953	0,01191681	0,00479379	0,00370733	0,00680598	16,8266	7,626733	9,301887	11,25174	0,01304873	0,00535097	0,00658797	0,00832922
0,4985505	0,2078966	0,1684659	0,29163767	0,01204228	0,00484607	0,00375202	0,00688013	17,13156	7,728476	9,404776	11,421604	0,01328522	0,00542235	0,00666084	0,00845614
0,5046894	0,2097855	0,1711812	0,2952187	0,01219057	0,0048901	0,0038125	0,00696439	17,43332	7,835734	9,513563	11,5942057	0,01351923	0,0054976	0,00673789	0,00858491
0,510238	0,2122647	0,1733062	0,29860297	0,01232459	0,0049479	0,00385983	0,0070441	17,74896	7,938035	9,623437	11,770144	0,01376401	0,00556938	0,00681571	0,00871636
0,5151964	0,2145078	0,1756673	0,3017905	0,01244436	0,00500018	0,00391241	0,00711898	18,0515	8,042198	9,730627	11,9414417	0,01399862	0,00564246	0,00689162	0,00884423
0,5212173	0,2166328	0,1773201	0,30505673	0,01258979	0,00504972	0,00394922	0,00719624	18,3567	8,146057	9,837268	12,1133417	0,0142353	0,00571533	0,00696715	0,00897259
0,5265298	0,2181675	0,1787368	0,30781137	0,01271811	0,00508549	0,00398078	0,00726146	18,66312	8,246673	9,948132	12,285975	0,01447292	0,00578592	0,00704567	0,0091015
0,5320784	0,2199383	0,1801535	0,3107234	0,01285214	0,00512677	0,00401233	0,00733041	18,9681	8,347504	10,05345	12,4563513	0,01470943	0,00585666	0,00712026	0,00922878
0,5370368	0,2215911	0,1826326	0,3137535	0,0129719	0,00516529	0,00406754	0,00740158	19,27153	8,454185	10,15389	12,626535	0,01494473	0,00593151	0,00719139	0,00935588
0,5424673	0,2232439	0,1847576	0,31682293	0,01310307	0,00520382	0,00411487	0,00747392	19,57889	8,555604	10,25454	12,7963447	0,01518308	0,00600267	0,00726268	0,00948281
0,5477799	0,2259592	0,187591	0,32044337	0,0132314	0,00526711	0,00417797	0,00755883	19,88385	8,657092	10,35909	12,9666773	0,01541957	0,00607387	0,00733673	0,00961006
0,5533285	0,2286745	0,1890077	0,32367023	0,01336542	0,00533041	0,00420953	0,00763512	20,18791	8,765575	10,46495	13,1394783	0,01565537	0,00614999	0,0074117	0,00973902
0,5587591	0,2304453	0,191723	0,3269758	0,0134966	0,00537169	0,00427	0,00771276	20,4899	8,871433	10,57107	13,310801	0,01588956	0,00622426	0,00748686	0,00986689

0,5635994	0,2323342	0,193966	0,32996653	0,01361351	0,00541572	0,00431996	0,00778306	20,79596	8,977995	10,679	13,4843183	0,0161269	0,00629902	0,0075633	0,00999641
0,5696202	0,2351676	0,1958549	0,33354757	0,01375894	0,00548176	0,00436202	0,00786758	21,10453	9,084764	10,78582	13,6583713	0,01636619	0,00637393	0,00763895	0,01012636
0,5744605	0,2370565	0,1972716	0,33626287	0,01387586	0,00552579	0,00439358	0,00793174	21,41114	9,185144	10,88985	13,8287113	0,01660396	0,00644436	0,00771263	0,01025365
0,5791827	0,2388273	0,1991605	0,33905683	0,01398992	0,00556707	0,00443565	0,00799755	21,71851	9,29639	10,99208	14,0023267	0,01684232	0,00652241	0,00778503	0,01038326
0,5846133	0,2407162	0,2005771	0,34196887	0,01412109	0,0056111	0,0044672	0,00806646	22,02357	9,404775	11,09624	14,1748617	0,01707889	0,00659845	0,00785881	0,01051205
0,5894536	0,2420148	0,202348	0,34460547	0,01423801	0,00564137	0,00450664	0,00812867	22,33116	9,51272	11,20233	14,3487367	0,01731742	0,00667419	0,00793394	0,01064185
0,5948842	0,2436676	0,2041188	0,34755687	0,01436918	0,0056799	0,00454608	0,00819839	22,63421	9,615491	11,30727	14,5189903	0,01755243	0,00674629	0,00800827	0,010769
0,5993703	0,2460287	0,206598	0,35066567	0,01447754	0,00573493	0,00460129	0,00827126	22,93674	9,722064	11,40845	14,6890847	0,01778704	0,00682107	0,00807992	0,01089601
0,605037	0,2490982	0,208723	0,35428607	0,01461442	0,00580648	0,00464862	0,00835651	23,23913	9,822925	11,51405	14,8587017	0,01802154	0,00689183	0,00815472	0,01102269
0,6095231	0,250869	0,2101397	0,35684393	0,01472278	0,00584776	0,00468017	0,0084169	23,54918	9,931241	11,61483	15,0317503	0,01826197	0,00696783	0,00822609	0,01115196
0,6147176	0,2527579	0,2120286	0,3598347	0,01484825	0,00589179	0,00472224	0,00848743	23,85291	10,03432	11,72266	15,2032967	0,01849751	0,00704015	0,00830246	0,01128004
0,6201482	0,255119	0,2142717	0,36317963	0,01497943	0,00594683	0,0047722	0,00856615	24,15966	10,13701	11,82647	15,37438	0,01873539	0,00711219	0,00837598	0,01140786
0,6247524	0,2565357	0,2165147	0,36593427	0,01509064	0,00597985	0,00482215	0,00863088	24,46954	10,23859	11,93463	15,5475867	0,0189757	0,00718346	0,00845259	0,01153725
0,630183	0,2580704	0,2186397	0,36896437	0,01522181	0,00601563	0,00486948	0,00870231	24,77169	10,34437	12,04162	15,7192267	0,01921001	0,00725768	0,00852836	0,01166535
0,6347871	0,2600774	0,2201744	0,37167963	0,01533302	0,00606241	0,00490366	0,00876636	25,07517	10,45124	12,14535	15,8905867	0,01944535	0,00733266	0,00860183	0,01179328
0,6398636	0,2622024	0,2217092	0,37459173	0,01545564	0,00611194	0,00493784	0,00883514	25,38618	10,55576	12,25034	16,0640933	0,01968653	0,00740599	0,00867619	0,0119229
0,6447038	0,2637371	0,22348	0,37730697	0,01557256	0,00614772	0,00497728	0,00889919	25,69245	10,66101	12,35716	16,2368733	0,01992404	0,00747984	0,00875184	0,01205191
0,64919	0,2659802	0,2252509	0,38014037	0,01568092	0,0062	0,00501672	0,00896588	25,99288	10,76362	12,46363	16,40671	0,02015702	0,00755183	0,00882725	0,0121787
0,6542664	0,2675149	0,227612	0,3831311	0,01580354	0,00623578	0,00506931	0,00903621	26,29508	10,87291	12,56398	16,5773233	0,02039137	0,00762851	0,00889832	0,01230606
0,659697	0,2695219	0,2292648	0,38616123	0,01593471	0,00628256	0,00510612	0,0091078	26,59981	10,97473	12,66447	16,7463367	0,02062768	0,00769994	0,00896949	0,01243237
0,6648914	0,2709385	0,2312717	0,38903387	0,01606018	0,00631558	0,00515082	0,00917553	26,91135	11,08364	12,7723	16,92243	0,02086928	0,00777636	0,00904586	0,01256383
0,6689053	0,2727094	0,2332787	0,39163113	0,01615713	0,00635686	0,00519552	0,0092365	27,2166	11,18968	12,87561	17,0939633	0,02110599	0,00785075	0,00911903	0,01269192
0,6749262	0,2745983	0,2351676	0,39489737	0,01630257	0,00640089	0,00523759	0,00931368	27,51993	11,29569	12,97783	17,2644833	0,02134122	0,00792513	0,00919142	0,01281926
0,6789401	0,2771955	0,2368203	0,39765197	0,01639952	0,00646143	0,00527439	0,00937845	27,82309	11,39755	13,07997	17,4335367	0,02157632	0,0079966	0,00926376	0,01294556
0,6848429	0,2796747	0,2385912	0,40103627	0,0165421	0,00651922	0,00531384	0,00945839	28,13001	11,50501	13,18797	17,6076633	0,02181433	0,00807199	0,00934025	0,01307552
0,689329	0,2817997	0,240362	0,40383023	0,01665046	0,00656876	0,00535327	0,00952416	28,43087	11,60677	13,29695	17,7781967	0,02204764	0,00814339	0,00941744	0,01320282
0,6939333	0,2838066	0,2421329	0,40662427	0,01676167	0,00661554	0,00539271	0,00958998	28,73864	11,7092	13,40847	17,9521033	0,02228631	0,00821525	0,00949642	0,01333266
0,6991277	0,2860497	0,2437856	0,40965433	0,01688714	0,00666783	0,00542952	0,0096615	29,04199	11,80941	13,51762	18,1230067	0,02252155	0,00828556	0,00957372	0,01346028
0,703968	0,2879386	0,2454384	0,41244833	0,01700406	0,00671186	0,00546633	0,00972742	29,34201	11,91101	13,62284	18,2919533	0,02275421	0,00835684	0,00964825	0,01358643
0,7093985	0,2894733	0,2474454	0,41543907	0,01713523	0,00674763	0,00551103	0,00979796	29,64395	12,02179	13,73059	18,4654433	0,02298836	0,00843457	0,00972456	0,01371583
0,7137666	0,29089	0,2492162	0,4179576	0,01724074	0,00678065	0,00555047	0,00985729	29,95296	12,13012	13,83125	18,63811	0,02322799	0,00851057	0,00979585	0,0138448
0,7193153	0,2928969	0,2507509	0,4209877	0,01737477	0,00682743	0,00558465	0,00992895	30,26035	12,23399	13,9377	18,81068	0,02346637	0,00858345	0,00987124	0,01397369
0,7239194	0,2947859	0,2525218	0,42374237	0,01748598	0,00687147	0,00562409	0,00999385	30,5683	12,33722	14,03864	18,9813867	0,02370518	0,00865588	0,00994273	0,01410126
0,7291139	0,2963206	0,2548829	0,42677247	0,01761145	0,00690724	0,00567668	0,01006512	30,86978	12,44603	14,14035	19,1520533	0,02393897	0,00873222	0,01001477	0,01422865
0,7341903	0,2977372	0,2564176	0,42944837	0,01773407	0,00694026	0,00571086	0,0101284	31,17841	12,55393	14,254	19,32878	0,02417831	0,00880792	0,01009526	0,0143605
0,7384403	0,2995081	0,2574802	0,43180953	0,01783672	0,00698154	0,00573453	0,01018426	31,48084	12,65454	14,35814	19,49784	0,02441284	0,00887851	0,01016901	0,01448679
0,7439889	0,301397	0,2591329	0,4348396	0,01797075	0,00702557	0,00577133	0,01025588	31,78501	12,76031	14,46514	19,6701533	0,02464871	0,00895272	0,0102448	0,01461541
0,7488292	0,3030498	0,2606677	0,43751557	0,01808766	0,0070641	0,00580552	0,01031909	32,09727	12,86883	14,56639	19,8441633	0,02489087	0,00902886	0,01031651	0,01474541
0,7539056	0,3043484	0,2619663	0,44007343	0,01821028	0,00709437	0,00583444	0,0103797	32,40497	12,98054	14,67026	20,01859	0,02512948	0,00910723	0,01039007	0,0148756
0,7586279	0,3057651	0,2637371	0,44271003	0,01832435	0,00712739	0,00587388	0,01044187	32,71384	13,0839	14,77891	20,1922167	0,02536901	0,00917975	0,01046702	0,01500526
0,7634682	0,3072998	0,2653899	0,44538597	0,01844126	0,00716317	0,00591069	0,01050504	33,01428	13,18573	14,88262	20,3608767	0,02560199	0,0092512	0,01054047	0,01513122
0,7686626	0,3093067	0,2673968	0,44845537	0,01856673	0,00720995	0,00595539	0,01057735	33,32014	13,29126	14,98867	20,5333567	0,02583918	0,00932524	0,01061558	0,01526
0,7739751	0,3111956	0,2690496	0,45140677	0,01869505	0,00725398	0,0059922	0,01064707	33,62384	13,40045	15,08984	20,70471	0,02607469	0,00940185	0,01068723	0,01538792
0,7791696	0,3123762	0,2705844	0,4540434	0,01882052	0,0072815	0,00602638	0,01070947	33,92572	13,50082	15,20367	20,8767367	0,0263088	0,00947227	0,01076785	0,01551631

0,7825933	0,3135567	0,271883	0,456011	0,01890322	0,00730901	0,0060553	0,01075584	34,2345	13,60966	15,31538	21,05318	0,02654825	0,00954863	0,01084697	0,01564795
0,7893224	0,3152095	0,2731816	0,45923783	0,01906576	0,00734754	0,00608422	0,01083251	34,53555	13,71183	15,42357	21,22365	0,02678171	0,00962031	0,0109236	0,01577521
0,7954613	0,3170984	0,2749524	0,46250403	0,01921404	0,00739157	0,00612366	0,01090976	34,84198	13,82225	15,52424	21,3961567	0,02701934	0,00969778	0,01099489	0,01590401
0,7998294	0,3186332	0,2768413	0,4651013	0,01931955	0,00742735	0,00616573	0,01097088	35,15083	13,93028	15,62565	21,56892	0,02725885	0,00977358	0,01106672	0,01603305
0,8038433	0,3199318	0,2781399	0,467305	0,0194165	0,00745762	0,00619465	0,01102293	35,4563	14,0328	15,7291	21,7394	0,02749573	0,00984551	0,01113998	0,01616041
0,8108086	0,3214665	0,2796747	0,47064993	0,01958475	0,00749339	0,00622884	0,01110233	35,76154	14,13411	15,83236	21,9093367	0,02773244	0,00991659	0,01121312	0,01628738
0,8151767	0,3234734	0,2817997	0,47348327	0,01969026	0,00754017	0,00627616	0,01116886	36,07115	14,23837	15,93704	22,0821867	0,02797254	0,00998974	0,01128726	0,01641651
0,8213156	0,3248901	0,2834525	0,47655273	0,01983854	0,0075732	0,00631297	0,01124157	36,37349	14,33964	16,04258	22,2519033	0,028207	0,01006079	0,011362	0,01654326
0,8256837	0,3263068	0,2849872	0,47899257	0,01994405	0,00760622	0,00634715	0,01129914	36,68469	14,44874	16,14665	22,4266933	0,02844833	0,01013733	0,01143571	0,01667379
0,8309962	0,3276054	0,2865219	0,48170783	0,02007237	0,00763649	0,00638133	0,0113634	36,99156	14,55958	16,25548	22,6022067	0,0286863	0,0102151	0,01151279	0,01680473
0,8379615	0,3290221	0,2875844	0,484856	0,02024062	0,00766951	0,006405	0,01143838	37,29562	14,66797	16,35811	22,7739	0,0289221	0,01029115	0,01158547	0,0169329
0,8438643	0,3305568	0,288883	0,48776803	0,0203832	0,00770529	0,00643392	0,01150747	37,60797	14,77337	16,46186	22,9477333	0,02916432	0,0103651	0,01165895	0,01706279
0,8478782	0,3318554	0,2901817	0,48997177	0,02048015	0,00773556	0,00646284	0,01155952	37,92045	14,8857	16,57161	23,12592	0,02940664	0,01044391	0,01173668	0,01719574
0,8549615	0,3331541	0,2914803	0,49319863	0,02065124	0,00776583	0,00649177	0,01163628	38,19734	14,99552	16,67714	23,29	0,02962136	0,01052096	0,01181142	0,01731791
0,8609825	0,3346888	0,2925428	0,49607137	0,02079668	0,0078016	0,00651543	0,01170457	38,49794	15,10466	16,78165	23,4614167	0,02985447	0,01059753	0,01188544	0,01744582
0,8662949	0,3361054	0,2940775	0,49882593	0,020925	0,00783462	0,00654961	0,01176974	38,80834	15,21236	16,88595	23,63555	0,03009518	0,01067309	0,01195931	0,01757586
0,8718436	0,3379944	0,2959664	0,5019348	0,02105902	0,00787866	0,00659168	0,01184312	39,10981	15,31904	16,99195	23,8069333	0,03032897	0,01074794	0,01203439	0,01770376
0,8778644	0,3400013	0,2977372	0,50520097	0,02120445	0,00792544	0,00663112	0,01192034	39,41115	15,42794	17,09953	23,97954	0,03056265	0,01082435	0,01211058	0,01783252
0,8842394	0,341418	0,2991539	0,50827043	0,02135844	0,00795846	0,00666267	0,01199319	39,7164	15,54098	17,1996	24,1523267	0,03079937	0,01090366	0,01218145	0,01796149
0,889552	0,3423624	0,3005706	0,51082833	0,02148676	0,00798048	0,00669422	0,01205382	40,01924	15,64692	17,30893	24,32503	0,03103421	0,01097798	0,01225888	0,01809036
0,8956909	0,3434249	0,3019872	0,513701	0,02163505	0,00800524	0,00672577	0,01212202	40,32236	15,74871	17,41266	24,4945767	0,03126928	0,0110494	0,01233235	0,01821701
0,9023021	0,3454319	0,303522	0,51708533	0,02179474	0,00805203	0,00675996	0,01220224	40,62323	15,85091	17,52289	24,6656767	0,0315026	0,0111211	0,01241042	0,01834471
0,9080867	0,3475569	0,3054109	0,5203515	0,02193446	0,00810156	0,00680202	0,01227935	40,9265	15,95971	17,6295	24,83857	0,03173778	0,01119744	0,01248592	0,01847371
0,9143438	0,3490916	0,3069456	0,52346033	0,0220856	0,00813733	0,0068362	0,01235305	41,23035	16,06755	17,73487	25,0109233	0,03197341	0,0112731	0,01256055	0,01860235
0,9202465	0,3501541	0,3082442	0,52621493	0,02222818	0,0081621	0,00686513	0,01241847	41,53284	16,16992	17,84968	25,1841467	0,03220798	0,01134492	0,01264186	0,01873159
0,9268577	0,3515708	0,3093067	0,52924507	0,02238787	0,00819512	0,00688879	0,01249059	41,8347	16,2792	17,95052	25,3548067	0,03244207	0,0114216	0,01271328	0,01885898
0,9335869	0,3532235	0,3109595	0,53258997	0,02255041	0,00823365	0,0069256	0,01256989	42,14196	16,38729	18,05326	25,5275033	0,03268035	0,01149743	0,01278605	0,01898794
0,9392535	0,3545222	0,3127303	0,535502	0,02268728	0,00826392	0,00696504	0,01263875	42,44701	16,49222	18,16253	25,7005867	0,03291691	0,01157105	0,01286344	0,01911713
0,9438577	0,3557027	0,314147	0,53790247	0,0227985	0,00829144	0,00699659	0,01269551	42,75232	16,59792	18,27144	25,8738933	0,03315367	0,01164521	0,01294057	0,01924648
0,9503508	0,3571194	0,3154456	0,54097193	0,02295533	0,00832446	0,00702551	0,01276844	43,05769	16,70117	18,37379	26,0442167	0,03339048	0,01171765	0,01301306	0,01937373
0,9574342	0,358418	0,3168623	0,54423817	0,02312643	0,00835473	0,00705707	0,01284608	43,36509	16,80258	18,48248	26,2167167	0,03362886	0,0117888	0,01309004	0,01950257
0,9623925	0,3603069	0,318397	0,54703213	0,0232462	0,00839876	0,00709125	0,01291207	43,66967	16,90683	18,58415	26,3868833	0,03386506	0,01186194	0,01316205	0,01962968
0,9698301	0,362432	0,3199318	0,5507313	0,02342585	0,0084483	0,00712543	0,01299986	43,97711	17,01287	18,69205	26,5606767	0,03410347	0,01193634	0,01323846	0,01975943
0,9770315	0,3638486	0,3215846	0,5541549	0,02359979	0,00848132	0,00716224	0,01308112	44,28181	17,12678	18,79469	26,7344267	0,03433976	0,01201626	0,01331116	0,01988906
0,9824621	0,3651472	0,3227651	0,55679147	0,02373097	0,00851159	0,00718853	0,0131437	44,58967	17,23592	18,9061	26,9105633	0,0345785	0,01209284	0,01339006	0,02002047
0,9893093	0,3662097	0,3238276	0,5597822	0,02389636	0,00853636	0,0072122	0,01321497	44,89452	17,35263	19,01652	27,08789	0,03481491	0,01217472	0,01346827	0,02015263
0,9972191	0,3675084	0,3258346	0,5635207	0,02408742	0,00856663	0,0072569	0,01330365	45,19845	17,456	19,12267	27,25904	0,0350506	0,01224725	0,01354345	0,02028043
1,002886	0,3695153	0,3276054	0,5666689	0,0242243	0,00861341	0,00729633	0,01337801	45,50767	17,56408	19,23366	27,4351367	0,03529039	0,01232308	0,01362205	0,02041184
1,007608	0,3708139	0,328786	0,5690693	0,02433836	0,00864368	0,00732263	0,01343489	45,81047	17,66432	19,33689	27,6038933	0,03552521	0,0123934	0,01369517	0,02053793
1,015282	0,3724667	0,3303207	0,5726898	0,02452372	0,00868221	0,00735681	0,01352091	46,1179	17,77513	19,43728	27,77677	0,03576362	0,01247115	0,01376627	0,02066701
1,021539	0,3740014	0,3317374	0,57575927	0,02467486	0,00871798	0,00738836	0,01359373	46,42055	17,87531	19,55253	27,9494633	0,03599832	0,01254144	0,01384789	0,02079588
1,026379	0,3754181	0,3331541	0,57831707	0,02479176	0,008751	0,00741991	0,01365423	46,72264	17,98089	19,65967	28,1210667	0,03623258	0,01261551	0,01392377	0,02092396
1,034171	0,3767167	0,3343346	0,58174077	0,02497998	0,00878128	0,0074462	0,01373582	47,02262	18,08213	19,76021	28,28832	0,03646521	0,01268654	0,01399498	0,02104891
1,040664	0,3781334	0,3355151	0,58477083	0,02513681	0,0088143	0,0074725	0,01380787	47,32719	18,18563	19,86491	28,4592433	0,0367014	0,01275916	0,01406913	0,02117656

1,046566	0,3801403	0,3365777	0,58776133	0,02527937	0,00886108	0,00749616	0,01387887	47,63706	18,29089	19,96764	28,6318633	0,0369417	0,01283301	0,01414189	0,02130553
1,052942	0,3817931	0,3381124	0,59094917	0,02543338	0,00889961	0,00753034	0,01395444	47,93738	18,40305	20,07729	28,8059067	0,03717459	0,0129117	0,01421955	0,02143528
1,059671	0,3833279	0,3395291	0,594176	0,02559592	0,00893538	0,0075619	0,01403107	48,24181	18,51009	20,18057	28,97749	0,03741067	0,0129868	0,01429269	0,02156339
1,065574	0,3849806	0,3411818	0,59724547	0,0257385	0,00897391	0,0075987	0,0141037	48,55138	18,62043	20,28822	29,1533433	0,03765074	0,01306422	0,01436894	0,02169463
1,072303	0,3861612	0,3425985	0,60035423	0,02590104	0,00900143	0,00763026	0,01417757	48,85636	18,72195	20,38903	29,3224467	0,03788724	0,01313545	0,01444033	0,02182101
1,077851	0,3875779	0,3437791	0,60306933	0,02603505	0,00903445	0,00765655	0,01424202	49,16095	18,82716	20,49631	29,4948067	0,03812345	0,01320926	0,01451631	0,02194967
1,084935	0,3888765	0,3447236	0,60617837	0,02620616	0,00906472	0,00767759	0,01431616	49,46241	18,93562	20,60207	29,6667	0,03835723	0,01328536	0,01459122	0,02207793
1,09131	0,389939	0,3462582	0,60916907	0,02636014	0,00908949	0,00771176	0,01438713	49,76253	19,04709	20,70407	29,8378967	0,03858996	0,01336357	0,01466346	0,02220566
1,098157	0,3917098	0,3475569	0,61247457	0,02652553	0,00913076	0,00774069	0,01446566	50,06792	19,15633	20,8156	30,0132833	0,03882679	0,01344021	0,01474245	0,02233648
1,105476	0,3933626	0,3488555	0,61589803	0,02670232	0,00916929	0,00776961	0,01454707	50,37155	19,25804	20,92008	30,1832233	0,03906225	0,01351157	0,01481645	0,02246342
1,11315	0,3948973	0,3508625	0,6196366	0,02688768	0,00920507	0,00781431	0,01463569	50,67754	19,36113	21,02663	30,3551	0,03929954	0,0135839	0,01489191	0,02259178
1,118345	0,396314	0,3522791	0,6223127	0,02701316	0,00923809	0,00784586	0,01469904	50,98552	19,47049	21,13294	30,52965	0,03953837	0,01366063	0,0149672	0,02272207
1,126136	0,3977307	0,3533416	0,6257361	0,02720135	0,00927111	0,00786952	0,01478066	51,24992	19,57599	21,24444	30,6901167	0,03974341	0,01373465	0,01504617	0,02284141
1,133101	0,3986751	0,3546403	0,62880547	0,02736959	0,00929313	0,00789845	0,01485372	51,55389	19,67822	21,35291	30,8616733	0,03997913	0,01380637	0,01512299	0,0229695
1,13806	0,4000918	0,3559389	0,63136357	0,02748937	0,00932615	0,00792737	0,0149143	51,85679	19,7868	21,45812	31,0339033	0,04021403	0,01388255	0,01519751	0,02309803
1,143845	0,4016265	0,3570013	0,6341576	0,02762911	0,00936192	0,00795103	0,01498069	52,1644	19,89317	21,56363	31,2070667	0,04045257	0,01395718	0,01527223	0,02322733
1,151754	0,4037515	0,3582999	0,63793513	0,02782014	0,00941146	0,00797995	0,01507052	52,39902	19,99877	21,67661	31,3581333	0,04063452	0,01403127	0,01535225	0,02333935
1,157893	0,4052863	0,3595986	0,64092597	0,02796843	0,00944723	0,00800888	0,01514151	52,70024	20,10392	21,77686	31,5270067	0,04086811	0,01410504	0,01542325	0,02346547
1,165213	0,4070571	0,3610153	0,64442847	0,02814524	0,00948851	0,00804043	0,01522473	53,00814	20,20445	21,88299	31,6985267	0,04110688	0,01417558	0,01549842	0,02359362
1,172178	0,4084738	0,3621958	0,64761587	0,02831348	0,00952153	0,00806672	0,01530058	53,31095	20,30632	21,98446	31,8672433	0,0413417	0,01424705	0,01557028	0,02371968
1,180088	0,4096543	0,3633764	0,65103957	0,02850454	0,00954905	0,00809302	0,0153822	53,61772	20,41594	22,09739	32,0436833	0,0415796	0,01432396	0,01565026	0,02385127
1,185755	0,411071	0,364793	0,653873	0,02864143	0,00958207	0,00812457	0,01544936	53,91912	20,52539	22,20454	32,21635	0,04181333	0,01440075	0,01572615	0,02398008
1,193782	0,4124877	0,3660917	0,6574538	0,02883531	0,0096151	0,00815349	0,01553463	54,22085	20,62807	22,30848	32,3858	0,04204731	0,01447279	0,01579977	0,02410662
1,200511	0,4137863	0,3673903	0,66056253	0,02899785	0,00964537	0,00818241	0,01560854	54,52297	20,73966	22,40984	32,55749	0,0422816	0,01455108	0,01587155	0,02423475
1,206178	0,415321	0,3686889	0,66339597	0,02913473	0,00968114	0,00821133	0,01567574	54,83232	20,84402	22,51724	32,7311933	0,0425215	0,0146243	0,01594762	0,02436447
1,213734	0,4172099	0,3702236	0,66705583	0,02931725	0,00972517	0,00824551	0,01576264	55,13813	20,95321	22,62329	32,9048767	0,04275865	0,01470091	0,01602273	0,0244941
1,221762	0,4183904	0,3716403	0,67059757	0,02951116	0,00975269	0,00827707	0,01584697	55,42579	21,05504	22,73344	33,0714233	0,04298172	0,01477236	0,01610074	0,02461827
1,227546	0,419453	0,3729389	0,67331263	0,02965087	0,00977746	0,00830599	0,01591144	55,72881	21,16781	22,84418	33,2469333	0,04321671	0,01485148	0,01617917	0,02474912
1,235102	0,4206336	0,3741194	0,67661833	0,02983338	0,00980498	0,00833228	0,01599021	56,0289	21,28211	22,94537	33,4187933	0,04344942	0,01493167	0,01625084	0,02487731
1,242539	0,4218141	0,3756542	0,68000243	0,03001302	0,0098325	0,00836646	0,01607066	56,28752	21,38602	23,05458	33,57604	0,04364998	0,01500457	0,01632818	0,02499425
1,249741	0,4229947	0,3769528	0,6832295	0,03018698	0,00986002	0,00839539	0,01614746	56,58956	21,48681	23,16152	33,7459633	0,0438842	0,01507529	0,01640392	0,02512114
1,255172	0,4247655	0,3783695	0,68610233	0,03031816	0,00990129	0,00842694	0,01621547	56,89278	21,59034	23,26822	33,9171133	0,04411935	0,01514793	0,01647949	0,02524892
1,262373	0,4273627	0,3793139	0,6896832	0,0304921	0,00996183	0,00844797	0,01630064	57,19324	21,70159	23,36971	34,08818	0,04435235	0,01522598	0,01655137	0,02537657
1,270991	0,4286613	0,3801403	0,6932642	0,03070027	0,0099921	0,00846638	0,01638625	57,43991	21,81281	23,4797	34,24414	0,04454364	0,01530401	0,01662927	0,02549231
1,276185	0,4299599	0,3813209	0,69582193	0,03082572	0,01002238	0,00849267	0,01644692	57,74168	21,91912	23,58988	34,4168933	0,04477765	0,0153786	0,01670731	0,02562119
1,283977	0,4313766	0,3827376	0,69936373	0,03101394	0,0100554	0,00852422	0,01653119	58,04243	22,02325	23,69351	34,5863967	0,04501088	0,01545166	0,0167807	0,02574775
1,292123	0,4327933	0,3840362	0,70298417	0,0312107	0,01008842	0,00855314	0,01661742	58,26571	22,12842	23,80392	34,7326833	0,04518403	0,01552545	0,0168589	0,02585612
1,296963	0,4340919	0,3852167	0,70542387	0,03132761	0,01011869	0,00857944	0,01667525	58,57598	22,24237	23,9098	34,9093833	0,04542464	0,0156054	0,01693389	0,02598797
1,304401	0,4359808	0,3869876	0,70912313	0,03150727	0,01016272	0,00861888	0,01676296	58,81795	22,34627	24,01113	35,05845	0,04561228	0,01567829	0,01700565	0,02609874
1,312665	0,4378697	0,3882862	0,7129403	0,03170688	0,01020675	0,0086478	0,01685381	59,09603	22,45396	24,1143	35,22143	0,04582793	0,01575385	0,01707872	0,02622017
1,318095	0,4391683	0,3897029	0,7156554	0,03183804	0,01023702	0,00867935	0,01691814	59,40072	22,55694	24,22335	35,39367	0,04606421	0,0158261	0,01715595	0,02634875
1,325887	0,4404669	0,3908834	0,7190791	0,03202626	0,01026729	0,00870564	0,01699973	59,7007	22,65697	24,32391	35,5605267	0,04629684	0,01589628	0,01722718	0,02647343
1,333797	0,4423558	0,3919459	0,72269957	0,03221732	0,01031132	0,00872931	0,01708598	59,94346	22,77119	24,42465	35,7131	0,0464851	0,01597642	0,01729852	0,02658668
1,340644	0,4436545	0,3931265	0,72580833	0,03238271	0,0103416	0,0087556	0,01715997	60,24887	22,87803	24,52593	35,8842767	0,04672194	0,01605138	0,01737025	0,02671452

1,345602	0,4449531	0,394307	0,72828737	0,03250246	0,01037187	0,00878189	0,01721874	60,55144	22,99475	24,62595	36,05738	0,04695657	0,01613327	0,01744109	0,02684365
1,35304	0,4460156	0,3956056	0,73155373	0,03268213	0,01039663	0,00881082	0,01729652	60,70976	23,09916	24,73888	36,1826	0,04707935	0,01620652	0,01752107	0,02693565
1,360714	0,4470781	0,3967862	0,73485943	0,03286749	0,0104214	0,00883711	0,01737533	61,01753	23,20494	24,83954	36,3540033	0,04731802	0,01628074	0,01759237	0,02706371
1,367561	0,4483767	0,3978487	0,7379288	0,03303287	0,01045167	0,00886077	0,01744844	61,31765	23,30609	24,94476	36,5228333	0,04755076	0,01635171	0,01766689	0,02718978
1,375352	0,4502656	0,3992654	0,74162767	0,03322106	0,0104957	0,00889233	0,01753636	61,62111	23,41354	25,05799	36,6975467	0,04778608	0,0164271	0,01774708	0,02732009
1,382908	0,4525086	0,400564	0,74532687	0,03340357	0,01054799	0,00892125	0,01762427	61,9276	23,51904	25,17068	36,87244	0,04802376	0,01650112	0,01782689	0,02745059
1,387512	0,4541615	0,4018626	0,74784537	0,03351478	0,01058652	0,00895017	0,01768382	62,2309	23,61981	25,28874	37,0464833	0,04825896	0,01657182	0,01791051	0,02758043
1,395422	0,455224	0,4029251	0,75119037	0,03370585	0,01061128	0,00897383	0,01776365	62,48176	23,72336	25,4063	37,2038067	0,0484535	0,01664447	0,01799377	0,02769725
1,402978	0,4565226	0,4043418	0,75461413	0,03388836	0,01064155	0,00900539	0,0178451	62,79421	23,82698	25,51218	37,37779	0,0486958	0,01671717	0,01806876	0,02782724
1,408526	0,4585295	0,4062307	0,75776207	0,03402237	0,01068833	0,00904745	0,01791938	63,09884	23,93086	25,62469	37,5514633	0,04893204	0,01679005	0,01814844	0,02795684
1,4162	0,4605365	0,4072932	0,76134323	0,03420773	0,01073512	0,00907112	0,01800465	63,37757	24,03576	25,73649	37,7166067	0,04914819	0,01686365	0,01822762	0,02807982
1,423873	0,4620712	0,4083557	0,76476663	0,03439307	0,01077089	0,00909478	0,01808625	63,64222	24,15087	25,85103	37,8813733	0,04935342	0,01694441	0,01830874	0,02820219
1,430131	0,4632517	0,4095363	0,76763967	0,03454423	0,01079841	0,00912108	0,01815457	63,94985	24,26074	25,96564	38,0587433	0,04959198	0,0170215	0,01838991	0,02833446
1,435207	0,4646684	0,4108349	0,77023677	0,03466684	0,01083143	0,00915	0,01821609	64,25448	24,37495	26,07706	38,2354967	0,04982822	0,01710163	0,01846883	0,02846622
1,443117	0,4659671	0,4120154	0,77369983	0,0348579	0,0108617	0,00917629	0,01829863	64,53601	24,4915	26,18254	38,40335	0,05004654	0,0171834	0,01854353	0,02859116
1,449728	0,4670295	0,413078	0,77661183	0,03501758	0,01088647	0,00919996	0,018368	64,8446	24,59793	26,2915	38,57801	0,05028584	0,01725807	0,0186207	0,02872154
1,455158	0,4683281	0,4141404	0,77920883	0,03514874	0,01091674	0,00922362	0,0184297	65,14627	24,70611	26,39396	38,74878	0,05051978	0,01733397	0,01869327	0,02884901
1,462596	0,4698629	0,4154391	0,78263267	0,03532841	0,01095252	0,00925254	0,01851115	65,45035	24,81087	26,50275	38,9213233	0,05075559	0,01740747	0,01877032	0,02897779
1,470742	0,4717518	0,4172099	0,7865679	0,03552517	0,01099655	0,00929198	0,01860456	65,7532	24,91519	26,60591	39,0914333	0,05099045	0,01748066	0,01884338	0,02910483
1,476999	0,4737587	0,4188627	0,78987347	0,0356763	0,01104333	0,00932879	0,01868281	66,05793	25,02372	26,72059	39,2674133	0,05122676	0,01755681	0,0189246	0,02923606
1,484672	0,4752935	0,4200433	0,79333627	0,03586164	0,0110791	0,00935508	0,01876528	66,34518	25,13035	26,83027	39,4352667	0,05144952	0,01763162	0,01900228	0,02936114
1,492818	0,4769463	0,4211058	0,7969567	0,03605841	0,01111763	0,00937875	0,01885159	66,6279	25,23362	26,94356	39,6016933	0,05166876	0,01770408	0,01908252	0,02948512
1,498367	0,478481	0,4221683	0,7996721	0,03619244	0,0111534	0,00940241	0,01891608	66,9285	25,34259	27,04752	39,77287	0,05190187	0,01778053	0,01915615	0,02961285
1,50486	0,4798976	0,4233488	0,80270213	0,03634928	0,01118642	0,0094287	0,01898813	67,22962	25,44567	27,15765	39,9443133	0,05213538	0,01785285	0,01923414	0,02974079
1,513006	0,4819046	0,4242933	0,8064013	0,03654604	0,01123321	0,00944974	0,01907633	67,46477	25,54602	27,26284	40,09121	0,05231774	0,01792326	0,01930864	0,02984988
1,518318	0,4836754	0,4252377	0,80907703	0,03667435	0,01127448	0,00947077	0,01913987	67,77357	25,64658	27,367	40,2623833	0,05255721	0,01799381	0,01938241	0,02997781
1,524693	0,4856824	0,4265363	0,8123039	0,03682833	0,01132127	0,00949969	0,01921643	68,07473	25,75826	27,47694	40,4366433	0,05279075	0,01807217	0,01946028	0,03010773
1,532603	0,486981	0,427953	0,81584567	0,0370194	0,01135154	0,00953125	0,01930073	68,29245	25,87382	27,58544	40,5839033	0,05295959	0,01815324	0,01953712	0,03021665
1,539568	0,4881616	0,4292516	0,81899373	0,03718763	0,01137906	0,00956017	0,01937562	68,59466	25,98844	27,69561	40,75957	0,05319395	0,01823366	0,01961515	0,03034759
1,547478	0,4892241	0,4304322	0,8223781	0,0373787	0,01140383	0,00958646	0,01945633	68,89939	26,08894	27,80915	40,9324933	0,05343026	0,01830417	0,01969556	0,03047667
1,555624	0,4907588	0,4317308	0,82603787	0,03757546	0,0114396	0,00961539	0,01954348	69,19983	26,19931	27,92141	41,10685	0,05366325	0,01838161	0,01977507	0,03060664
1,56377	0,4925297	0,4327933	0,82969767	0,03777222	0,01148088	0,00963905	0,01963072	69,50723	26,30465	28,03273	41,2815367	0,05390163	0,01845552	0,01985391	0,03073702
1,570499	0,4944185	0,4339739	0,8329638	0,03793476	0,01152491	0,00966534	0,01970834	69,81773	26,40847	28,13721	41,45447	0,05414242	0,01852836	0,01992791	0,03086623
1,578527	0,4957171	0,4353905	0,83654487	0,03812867	0,01155518	0,00969689	0,01979358	70,08329	26,51207	28,24988	41,61508	0,05434835	0,01860105	0,02000771	0,0309857
1,585492	0,497488	0,436453	0,839811	0,03829691	0,01159646	0,00972056	0,01987131	70,386	26,61609	28,353	41,78503	0,0545831	0,01867403	0,02008074	0,03111262
1,590805	0,499613	0,4376336	0,84268387	0,03842524	0,01164599	0,00974685	0,01993936	70,69291	26,72359	28,45893	41,9584767	0,0548211	0,01874945	0,02015576	0,03124211
1,598478	0,50162	0,4390503	0,84638277	0,03861058	0,01169277	0,0097784	0,02002725	70,9199	26,82979	28,57307	42,1075867	0,05499713	0,01882396	0,0202366	0,03135256
1,606742	0,503745	0,4402308	0,85023927	0,03881019	0,01174231	0,00980469	0,02011907	71,17194	26,93089	28,6805	42,26111	0,05519258	0,01889489	0,02031269	0,03146672
1,611819	0,5055158	0,4414114	0,8529154	0,03893283	0,01178359	0,00983099	0,02018247	71,47612	27,03594	28,79462	42,43556	0,05542847	0,0189686	0,02039351	0,03159686
1,619374	0,5068144	0,4424739	0,85622077	0,03911531	0,01181386	0,00985465	0,02026127	71,73077	27,13625	28,91287	42,5932967	0,05562595	0,01903897	0,02047726	0,03171406
1,62752	0,508113	0,4437725	0,85980183	0,03931208	0,01184413	0,00988357	0,02034659	72,01663	27,24348	29,0251	42,7617367	0,05584763	0,01911421	0,02055675	0,03183953
1,632833	0,5092936	0,4451892	0,8624386	0,03944041	0,01187165	0,00991513	0,02040906	72,32739	27,35024	29,13734	42,9383233	0,05608861	0,01918911	0,02063624	0,03197132
1,638381	0,510238	0,4464878	0,8650356	0,03957442	0,01189366	0,00994405	0,02047071	72,63553	27,46825	29,23829	43,1140233	0,05632757	0,01927191	0,02070774	0,03210241
1,645937	0,5114186	0,4479045	0,86842003	0,03975693	0,01192118	0,0099756	0,02055124	72,7681	27,58161	29,34808	43,2325967	0,05643038	0,01935144	0,0207855	0,0321891

1,651604	0,5124811	0,4488489	0,870978	0,03989382	0,01194595	0,00999663	0,02061213	73,07639	27,68182	29,46151	43,4065733	0,05666945	0,01942175	0,02086583	0,03231901
1,657624	0,5140158	0,4496753	0,8737717	0,04003923	0,01198172	0,01001504	0,02067866	73,38112	27,78536	29,56362	43,5767	0,05690576	0,01949439	0,02093815	0,0324461
1,665416	0,5160228	0,4507378	0,8773922	0,04022744	0,0120285	0,0100387	0,02076488	73,61308	27,88811	29,66902	43,7234033	0,05708564	0,01956648	0,0210128	0,03255498
1,672736	0,5190922	0,4520364	0,8812882	0,04040425	0,01210005	0,01006763	0,02085731	73,9154	27,99085	29,77955	43,8952667	0,05732009	0,01963857	0,02109108	0,03268325
1,679229	0,5209811	0,453217	0,8844757	0,04056109	0,01214408	0,01009392	0,02093303	74,21729	28,09118	29,89652	44,06833	0,0575542	0,01970896	0,02117392	0,03281236
1,686784	0,5222797	0,4542795	0,88778107	0,04074357	0,01217435	0,01011758	0,02101184	74,48173	28,19172	30,00807	44,2271733	0,05775927	0,0197795	0,02125293	0,03293056
1,694104	0,5240506	0,4561684	0,891441	0,04092039	0,01221563	0,01015965	0,02109856	74,78242	28,29821	30,11348	44,3980367	0,05799245	0,01985421	0,02132758	0,03305808
1,699534	0,5257034	0,4577031	0,8943135	0,04105155	0,01225416	0,01019383	0,02116651	75,0913	28,41025	30,21573	44,5724267	0,05823198	0,01993282	0,0214	0,03318827
1,706972	0,5273562	0,4587656	0,89769793	0,04123121	0,01229269	0,0102175	0,02124713	75,39654	28,51551	30,31794	44,74333	0,05846869	0,02000667	0,02147239	0,03331592
1,714763	0,5287728	0,4598281	0,9011213	0,0414194	0,01232571	0,01024116	0,02132875	75,66651	28,62043	30,42953	44,90549	0,05867804	0,02008028	0,02155142	0,03343658
1,722319	0,5304256	0,4608906	0,90454507	0,04160191	0,01236423	0,01026482	0,02141032	75,97282	28,72954	30,53255	45,0783033	0,05891558	0,02015684	0,02162438	0,0335656
1,728222	0,5319604	0,4619531	0,9073785	0,04174449	0,01240001	0,01028849	0,02147766	76,27569	28,83385	30,63637	45,2486367	0,05915045	0,02023002	0,02169791	0,0336928
1,736014	0,5334951	0,4630156	0,91084157	0,04193271	0,01243578	0,01031215	0,02156021	76,4712	28,93863	30,74819	45,3860067	0,05930207	0,02030354	0,02177711	0,03379424
1,743687	0,5345576	0,4640781	0,91410757	0,04211804	0,01246055	0,01033582	0,02163814	76,77838	29,04161	30,85585	45,5586133	0,05954028	0,02037579	0,02185336	0,03392314
1,748291	0,5358562	0,4652587	0,91646863	0,04222925	0,01249082	0,01036211	0,02169406	77,08742	29,1428	30,95784	45,7293533	0,05977993	0,02044678	0,02192559	0,03405077
1,754902	0,5377451	0,4664393	0,91969547	0,04238894	0,01253485	0,0103884	0,02177073	77,39074	29,24326	31,06111	45,89837	0,06001515	0,02051727	0,02199873	0,03417705
1,763284	0,5412868	0,4676198	0,92406353	0,0425914	0,01261741	0,01041469	0,0218745	77,63421	29,35059	31,16724	46,05068	0,06020396	0,02059257	0,0220739	0,03429014
1,768007	0,5431757	0,4684462	0,92654297	0,04270548	0,01266144	0,0104331	0,02193334	77,93481	29,457	31,2737	46,2218367	0,06043707	0,02066723	0,0221493	0,03441786
1,7745	0,5444743	0,4693907	0,929455	0,04286232	0,01269171	0,01045414	0,02200272	78,23826	29,56605	31,38188	46,3953967	0,06067239	0,02074374	0,02222591	0,03454735
1,78241	0,546009	0,4704532	0,9329574	0,04305338	0,01272748	0,0104778	0,02208622	78,48799	29,67113	31,49625	46,55179	0,06086605	0,02081746	0,02230692	0,03466348
1,788785	0,5482521	0,4713976	0,9361449	0,04320737	0,01277977	0,01049883	0,02216199	78,80181	29,77798	31,59761	46,7258	0,06110941	0,02089243	0,0223787	0,03479352
1,794805	0,5497868	0,4723421	0,93897797	0,04335278	0,01281554	0,01051987	0,0222294	79,10322	29,88027	31,70077	46,8947533	0,06134315	0,0209642	0,02245177	0,0349197
1,802243	0,5514396	0,4734045	0,94236237	0,04353244	0,01285407	0,01054353	0,02231001	79,2954	29,99247	31,81763	47,0351667	0,06149218	0,02104292	0,02253453	0,03502321
1,810271	0,5529743	0,4744671	0,94590413	0,04372635	0,01288984	0,0105672	0,02239446	79,60374	30,1069	31,91973	47,2101233	0,0617313	0,0211232	0,02260684	0,03515378
1,814993	0,554273	0,4756476	0,94830453	0,04384041	0,01292012	0,01059349	0,02245134	79,90429	30,22119	32,02496	47,38348	0,06196437	0,02120339	0,02268137	0,03528304
1,823021	0,5553354	0,4771824	0,95184627	0,04403432	0,01294488	0,01062767	0,02253563	80,18741	30,3213	32,12981	47,5461733	0,06218392	0,02127363	0,02275563	0,03540439
1,831167	0,5563979	0,4783629	0,95530927	0,04423109	0,01296965	0,01065396	0,02261823	80,49161	30,42171	32,23649	47,7166033	0,06241982	0,02134407	0,02283118	0,03553169
1,835771	0,5576965	0,4795435	0,95767033	0,04434229	0,01299992	0,01068026	0,02267416	80,79267	30,52211	32,34373	47,88617	0,06265329	0,02141452	0,02290714	0,03565831
1,843799	0,5598216	0,480724	0,9614482	0,04453621	0,01304945	0,01070655	0,02276407	81,06738	30,6273	32,45671	48,0504633	0,06286632	0,02148832	0,02298715	0,0357806
1,851708	0,5614743	0,4819046	0,96502897	0,04472725	0,01308798	0,01073284	0,02284936	81,30917	30,73187	32,56523	48,20209	0,06305383	0,02156169	0,02306401	0,03589317
1,857493	0,5631271	0,4830852	0,96790177	0,04486698	0,01312651	0,01075914	0,02291754	81,60985	30,83379	32,66766	48,3704333	0,063287	0,02163319	0,02313656	0,03601892
1,864104	0,5647799	0,4846199	0,97116793	0,04502667	0,01316503	0,01079332	0,02299501	81,9102	30,94509	32,77604	48,5437767	0,06351991	0,02171128	0,02321331	0,03614817
1,872014	0,5660785	0,4856824	0,97459163	0,04521773	0,0131953	0,01081698	0,02307667	82,13971	31,04759	32,88252	48,68994	0,0636979	0,0217832	0,02328873	0,03625661
1,878271	0,5674952	0,4866269	0,97746437	0,04536886	0,01322833	0,01083802	0,02314507	82,45049	31,15472	32,98911	48,8647733	0,0639389	0,02185836	0,02336422	0,03638716
1,882403	0,5692661	0,4876894	0,97978617	0,04546867	0,01326961	0,01086168	0,02319999	82,75207	31,26028	33,1045	49,03895	0,06417277	0,02193242	0,02344594	0,03651704
1,890077	0,5705647	0,4887518	0,98313117	0,04565403	0,01329988	0,01088534	0,02327975	83,03669	31,36375	33,20483	49,2017567	0,06439349	0,02200502	0,023517	0,0366385
1,898459	0,5719814	0,4896963	0,98671223	0,0458565	0,0133329	0,01090638	0,02336526	83,3432	31,46943	33,30558	49,3727367	0,06463118	0,02207916	0,02358836	0,03676623
1,90259	0,573398	0,4908769	0,98895497	0,04595628	0,01336592	0,01093267	0,02341829	83,65025	31,56997	33,41475	49,54499	0,06486929	0,0221497	0,02366568	0,03689489
1,907903	0,5748147	0,4919394	0,99155237	0,04608461	0,01339894	0,01095633	0,02347996	83,95189	31,68448	33,52325	49,7198733	0,06510321	0,02223004	0,02374252	0,03702526
1,915223	0,5759952	0,4930019	0,99474003	0,04626143	0,01342646	0,01098	0,02355596	84,13806	31,79453	33,62556	49,8527167	0,06524758	0,02230725	0,02381498	0,03712327
1,923014	0,5769397	0,4940644	0,99800603	0,04644961	0,01344848	0,01100366	0,02363392	84,45119	31,89682	33,73617	50,02806	0,06549041	0,02237902	0,02389332	0,03725425
1,927146	0,5787105	0,495363	1,0004065	0,04654942	0,01348976	0,01103258	0,02369059	84,75596	32,00249	33,84642	50,2016233	0,06572675	0,02245316	0,0239714	0,03738377
1,934702	0,5804814	0,4966616	1,00394833	0,04673193	0,01353103	0,01106151	0,02377482	84,94657	32,10474	33,96131	50,33754	0,06587457	0,0225249	0,02405277	0,03748408
1,942375	0,5820161	0,4978422	1,0074111	0,04691727	0,01356681	0,0110878	0,02385729	85,25753	32,2117	34,07248	50,5139033	0,06611571	0,02259994	0,02413151	0,03761572

1,946271	0,5837869	0,4990227	1,00969353	0,04701138	0,01360809	0,01111409	0,02391118	85,56467	32,3193	34,17901	50,68766	0,06635389	0,02267544	0,02420695	0,03774543
1,951348	0,5854397	0,5000852	1,01229097	0,04713401	0,01364661	0,01113776	0,02397279	85,86542	32,43196	34,28888	50,8620867	0,06658712	0,02275448	0,02428477	0,03787546
1,959139	0,5867383	0,5010297	1,01563567	0,0473222	0,01367688	0,01115879	0,02405262	86,10588	32,53727	34,40375	51,0156333	0,06677359	0,02282837	0,02436612	0,03798936
1,965514	0,5882731	0,5019741	1,01858707	0,04747618	0,01371266	0,01117982	0,02412289	86,41798	32,64494	34,50712	51,1900133	0,06701562	0,02290391	0,02443934	0,03811962
1,970237	0,5899258	0,5030366	1,02106647	0,04759027	0,01375118	0,01120349	0,02418165	86,72382	32,74892	34,60751	51,3600833	0,06725279	0,02297686	0,02451044	0,0382467
1,977792	0,5918148	0,5040991	1,02456863	0,04777275	0,01379522	0,01122715	0,02426504	86,92039	32,85612	34,71222	51,4962433	0,06740523	0,02305207	0,0245846	0,0383473
1,98523	0,5934676	0,5051616	1,02795307	0,04795242	0,01383374	0,01125082	0,02434566	87,22152	32,9661	34,81494	51,66752	0,06763875	0,02312924	0,02465735	0,03847511
1,990778	0,5947662	0,5063422	1,0306288	0,04808643	0,01386401	0,01127711	0,02440918	87,52975	33,07572	34,91853	51,8413333	0,06787778	0,02320615	0,02473071	0,03860488
1,995382	0,596655	0,5075228	1,0331866	0,04819763	0,01390804	0,0113034	0,02446969	87,83383	33,17818	35,02216	52,01139	0,06811358	0,02327803	0,02480411	0,03873191
2,003174	0,5981898	0,5087033	1,03668903	0,04838585	0,01394382	0,01132969	0,02455312	88,09566	33,28158	35,12531	52,1675167	0,06831663	0,02335058	0,02487716	0,03884812
2,009195	0,5997245	0,5097658	1,03956177	0,04853128	0,01397959	0,01135336	0,02462141	88,39993	33,38909	35,24478	52,3446	0,06855259	0,02342601	0,02496178	0,03898012
2,01557	0,6009051	0,5108283	1,04243447	0,04868527	0,01400711	0,01137702	0,0246898	88,7044	33,48954	35,36402	52,51932	0,0687887	0,02349648	0,02504623	0,03911047
2,021945	0,6020856	0,5118908	1,04530713	0,04883925	0,01403463	0,01140069	0,02475819	89,01075	33,60298	35,47977	52,6978333	0,06902627	0,02357608	0,02512821	0,03924352
2,028202	0,6033842	0,5125992	1,0480618	0,04899039	0,0140649	0,01141646	0,02482392	89,31158	33,71109	35,58362	52,8687633	0,06925955	0,02365193	0,02520176	0,03937108
2,036112	0,6046828	0,5134255	1,05140677	0,04918145	0,01409517	0,01143487	0,02490383	89,62087	33,81927	35,68544	53,04186	0,0694994	0,02372783	0,02527387	0,03950037
2,043077	0,6060995	0,51437	1,0545155	0,04934969	0,01412819	0,0114559	0,02497793	89,92517	33,92577	35,79339	53,2147767	0,06973538	0,02380255	0,02535032	0,03962942
2,050869	0,6072801	0,5156687	1,05793927	0,0495379	0,01415571	0,01148483	0,02505948	90,18358	34,02674	35,90465	53,3716567	0,06993577	0,02387339	0,02542912	0,0397461
2,056535	0,6088148	0,5168492	1,060733	0,04967476	0,01419149	0,01151112	0,02512579	90,48655	34,13055	36,01706	53,54472	0,07017072	0,02394622	0,02550874	0,03987523
2,061966	0,6108217	0,5177936	1,0635271	0,04980594	0,01423827	0,01153215	0,02519212	90,78908	34,23116	36,13228	53,7175067	0,07040533	0,02401681	0,02559034	0,04000416
2,068813	0,6127106	0,5187381	1,0667539	0,04997133	0,0142823	0,01155319	0,02526894	91,08981	34,33422	36,23542	53,8864833	0,07063854	0,02408912	0,02566339	0,04013035
2,076841	0,6142454	0,5195645	1,07021697	0,05016524	0,01431807	0,01157159	0,02535164	91,33575	34,43579	36,34133	54,0376233	0,07082926	0,02416038	0,0257384	0,04024268
2,081563	0,6157802	0,5205089	1,07261737	0,0502793	0,01435385	0,01159263	0,02540859	91,63745	34,55005	36,44201	54,2098367	0,07106323	0,02424055	0,0258097	0,04037116
2,085813	0,6173148	0,5216895	1,0749391	0,05038196	0,01438962	0,01161892	0,0254635	91,93996	34,65909	36,54326	54,38077	0,07129782	0,02431705	0,02588141	0,04049876
2,093487	0,6186135	0,52287	1,0783235	0,05056732	0,0144199	0,01164521	0,02554414	92,12273	34,76342	36,65908	54,5150767	0,07143955	0,02439025	0,02596344	0,04059775
2,101279	0,619676	0,5236964	1,08155047	0,05075553	0,01444466	0,01166362	0,02562127	92,43338	34,86938	36,76889	54,69055	0,07168045	0,02446459	0,02604121	0,04072875
2,106001	0,6209746	0,5245228	1,0838328	0,05086959	0,01447493	0,01168202	0,02567551	92,74262	34,98046	36,87132	54,8648	0,07192026	0,02454252	0,02611376	0,04085885
2,113675	0,6221551	0,5257034	1,08717783	0,05105495	0,01450245	0,01170832	0,02575524	93,01929	35,09266	36,98573	55,03256	0,07213482	0,02462124	0,02619479	0,04098362
2,121702	0,6233357	0,5266478	1,09056183	0,05124884	0,01452997	0,01172935	0,02583605	93,27877	35,19381	37,0973	55,18996	0,07233604	0,02469221	0,02627381	0,04110069
2,126071	0,6243982	0,5278284	1,09276587	0,05135437	0,01455474	0,01175564	0,02588825	93,58399	35,29673	37,21044	55,36372	0,07257273	0,02476442	0,02635394	0,04123036
2,131737	0,6255788	0,5288909	1,09540223	0,05149123	0,01458226	0,01177931	0,02595093	93,88815	35,40508	37,32496	55,5393967	0,0728086	0,02484044	0,02643504	0,04136136
2,138349	0,6267593	0,5300715	1,09839327	0,05165094	0,01460977	0,0118056	0,02602211	94,1895	35,5174	37,43987	55,71559	0,07304229	0,02491925	0,02651643	0,04149266
2,14555	0,6277038	0,531252	1,10150193	0,05182488	0,01463179	0,01183189	0,02609619	94,50233	35,62994	37,54784	55,89337	0,07328489	0,0249982	0,0265929	0,04162533
2,149682	0,6287663	0,5324326	1,10362697	0,05192469	0,01465656	0,01185819	0,02614648	94,80696	35,73735	37,65513	56,06648	0,07352112	0,02507356	0,02666888	0,04175452
2,157473	0,6307733	0,533377	1,10720777	0,05211287	0,01470334	0,01187922	0,02623181	95,06764	35,84267	37,76703	56,22578	0,07372328	0,02514746	0,02674814	0,04187296
2,165265	0,6332524	0,5340854	1,1108676	0,05230109	0,01476113	0,011895	0,02631907	95,333	35,95003	37,87209	56,38504	0,07392906	0,02522278	0,02682254	0,04199146
2,171168	0,634551	0,5351479	1,1136223	0,05244367	0,0147914	0,01191866	0,02638458	95,64463	36,05643	37,98913	56,5633967	0,07417072	0,02529743	0,02690544	0,04212453
2,175654	0,6354955	0,5360923	1,11574727	0,05255203	0,01481341	0,01193969	0,02643505	95,94549	36,1591	38,09135	56,73198	0,07440403	0,02536947	0,02697783	0,04225044
2,18321	0,636558	0,5370368	1,11893493	0,05273454	0,01483818	0,01196073	0,02651115	96,17314	36,26379	38,1922	56,8763767	0,07458057	0,02544292	0,02704926	0,04235758
2,190883	0,6383289	0,5379812	1,1223977	0,05291988	0,01487946	0,01198176	0,0265937	96,4741	36,37537	38,31249	57,0539867	0,07481396	0,0255212	0,02713445	0,04248987
2,194897	0,6397455	0,5388076	1,12448337	0,05301684	0,01491248	0,01200017	0,02664316	96,78428	36,48342	38,43418	57,23396	0,0750545	0,02559701	0,02722064	0,04262405
2,198793	0,6409261	0,539634	1,12645103	0,05311094	0,01494	0,01201857	0,02668984	97,08746	36,59823	38,54697	57,4108867	0,07528961	0,02567756	0,02730052	0,0427559
2,206467	0,6421066	0,5403423	1,12963863	0,0532963	0,01496752	0,01203435	0,02676606	97,29508	36,69885	38,64753	57,5471533	0,07545062	0,02574816	0,02737174	0,04285684
2,21355	0,6436413	0,5412868	1,13282603	0,05346739	0,01500329	0,01205539	0,02684202	97,59868	36,8028	38,75239	57,7179567	0,07568605	0,02582109	0,02744601	0,04298438
2,21839	0,645058	0,5425854	1,13534447	0,0535843	0,01503632	0,01208431	0,02690164	97,8987	36,90829	38,86046	57,88915	0,07591871	0,0258951	0,02752255	0,04311212

2,225356	0,6462385	0,5441201	1,13857153	0,05375256	0,01506383	0,01211849	0,02697829	98,20143	37,0204	38,96293	58,0615867	0,07615348	0,02597376	0,02759512	0,04324079
2,233147	0,6474191	0,5455368	1,1420343	0,05394075	0,01509135	0,01215004	0,02706071	98,50802	37,1271	39,06585	58,2336567	0,07639123	0,02604862	0,02766801	0,04336929
2,23964	0,6485997	0,5465993	1,14494633	0,05409758	0,01511887	0,0121737	0,02713005	98,8149	37,23165	39,17532	58,40729	0,07662921	0,02612197	0,02774554	0,04349891
2,247196	0,6500164	0,5477799	1,14833077	0,0542801	0,0151519	0,0122	0,02721066	99,11885	37,33681	39,2899	58,5818533	0,07686492	0,02619576	0,02782669	0,04362912
2,253807	0,6520233	0,5487243	1,1515182	0,05443978	0,01519868	0,01222103	0,0272865	99,42506	37,44113	39,40124	58,75581	0,07710238	0,02626895	0,02790555	0,04375896
2,259946	0,65344	0,5496688	1,1543516	0,05458807	0,0152317	0,01224207	0,02735395	99,74537	37,55324	39,50814	58,9355833	0,07735077	0,0263476	0,02798126	0,04389321
2,263015	0,6549747	0,5506132	1,15620097	0,0546622	0,01526748	0,0122631	0,02739759	100,0528	37,65805	39,62077	59,11054	0,07758918	0,02642114	0,02806103	0,04402378
2,270453	0,6563913	0,5516757	1,15950667	0,05484186	0,0153005	0,01228676	0,02747637	100,3143	37,76764	39,73292	59,27162	0,07779197	0,02649803	0,02814046	0,04414349
2,278481	0,6575719	0,5527382	1,16293037	0,05503577	0,01532802	0,01231043	0,02755807	100,6165	37,87349	39,85512	59,44837	0,07802632	0,02657229	0,02822701	0,04427521
2,283793	0,6593428	0,5535646	1,1655668	0,05516408	0,0153693	0,01232883	0,02762074	100,9295	37,97714	39,97525	59,6272967	0,07826905	0,02664502	0,02831209	0,04440872
2,288398	0,6611137	0,5546271	1,16804627	0,05527531	0,01541058	0,0123525	0,02767946	101,2317	38,08758	40,08804	59,80244	0,0785034	0,0267225	0,02839197	0,04453929
2,295953	0,6626484	0,5558076	1,17146967	0,0554578	0,01544635	0,01237879	0,02776098	101,3817	38,19575	40,19956	59,92567	0,07861972	0,02679839	0,02847095	0,04462969
2,301974	0,663947	0,5568702	1,17426373	0,05560324	0,01547662	0,01240245	0,02782744	101,6857	38,30781	40,31034	60,1012833	0,07885547	0,02687702	0,02854941	0,04476063
2,307877	0,6652456	0,5578146	1,17697907	0,05574582	0,01550689	0,01242349	0,02789207	101,9865	38,42202	40,41358	60,2740333	0,07908873	0,02695715	0,02862253	0,04488947
2,315078	0,6664261	0,5588771	1,18012707	0,05591976	0,01553441	0,01244715	0,02796711	102,289	38,52732	40,51953	60,4452833	0,07932331	0,02703103	0,02869757	0,0450173
2,3198	0,6676067	0,5598216	1,18240943	0,05603382	0,01556193	0,01246819	0,02802131	102,5904	38,63873	40,6226	60,6172433	0,07955704	0,02710919	0,02877057	0,0451456
2,326412	0,6687873	0,560648	1,18528243	0,05619353	0,01558945	0,01248659	0,02808986	102,9014	38,75055	40,73113	60,79436	0,07979822	0,02718764	0,02884743	0,04527777
2,331016	0,6698498	0,5614743	1,1874467	0,05630473	0,01561421	0,012505	0,02814131	103,2094	38,85529	40,83846	60,9677167	0,08003707	0,02726113	0,02892345	0,04540722
2,338099	0,6716206	0,5621827	1,1906341	0,05647582	0,01565549	0,01252077	0,02821736	103,5099	38,96473	40,94549	61,14004	0,0802701	0,02733791	0,02899925	0,04553575
2,346245	0,6729192	0,5633632	1,1941758	0,05667258	0,01568576	0,01254706	0,0283018	103,803	39,0718	41,05333	61,3093767	0,08049739	0,02741304	0,02907563	0,04566202
2,351676	0,674454	0,5646619	1,19693063	0,05680377	0,01572154	0,01257599	0,0283671	104,1115	39,18177	41,16625	61,4865067	0,08073663	0,02749019	0,0291556	0,04579414
2,35687	0,6762248	0,5658424	1,19964573	0,05692923	0,01576282	0,01260228	0,02843144	104,4148	39,2853	41,26874	61,65628	0,08097183	0,02756283	0,02922819	0,04592095
2,364072	0,6778775	0,5666688	1,20287277	0,05710319	0,01580134	0,01262069	0,0285084	104,5713	39,39041	41,3709	61,7775367	0,0810932	0,02763657	0,02930054	0,0460101
2,370328	0,6794123	0,5677313	1,20582387	0,0572543	0,01583712	0,01264435	0,02857859	104,8731	39,49044	41,48934	61,95096	0,08132724	0,02770676	0,02938443	0,04613947
2,374933	0,6810651	0,5686758	1,20822463	0,05736553	0,01587564	0,01266539	0,02863552	105,1735	39,60106	41,60032	62,12496	0,08156019	0,02778437	0,02946303	0,0462692
2,37871	0,6824818	0,5698563	1,21034937	0,05745676	0,01590867	0,01269168	0,0286857	105,4852	39,70806	41,71433	62,30253	0,08180191	0,02785944	0,02954377	0,04640171
2,384613	0,6837804	0,5708008	1,21306473	0,05759935	0,01593894	0,01271271	0,02875033	105,7867	39,81111	41,81536	62,4710567	0,08203572	0,02793174	0,02961533	0,0465276
2,392641	0,6851971	0,5717452	1,21652777	0,05779326	0,01597196	0,01273375	0,02883299	106,0043	39,92495	41,92241	62,61722	0,08220446	0,02801161	0,02969114	0,04663574
2,396773	0,6866137	0,5725716	1,21865277	0,05789307	0,01600498	0,01275215	0,0288834	106,3111	40,0319	42,03994	62,7943133	0,08244238	0,02808665	0,02977438	0,0467678
2,400787	0,6879123	0,57328	1,22065977	0,05799002	0,01603525	0,01276793	0,02893107	106,6132	40,13594	42,1461	62,96508	0,08267665	0,02815964	0,02984957	0,04689529
2,408224	0,6890929	0,5742244	1,2238471	0,05816966	0,01606277	0,01278896	0,02900713	106,9139	40,25063	42,24896	63,13783	0,08290984	0,02824011	0,02992242	0,04702412
2,41637	0,6903915	0,5756411	1,22746753	0,05836643	0,01609304	0,01282051	0,02909333	107,2128	40,35444	42,36208	63,3097733	0,08314163	0,02831294	0,03000254	0,04715237
2,42003	0,6916901	0,5768216	1,2295139	0,05845483	0,01612331	0,01284681	0,02914165	107,5197	40,46121	42,47634	63,48575	0,08337963	0,02838786	0,03008346	0,04728365
2,425461	0,693461	0,5778841	1,2322687	0,05858601	0,01616459	0,01287047	0,02920703	107,8231	40,57508	42,58682	63,6616667	0,08361491	0,02846775	0,03016171	0,04741479
2,432898	0,6947596	0,5788286	1,2354954	0,05876565	0,01619486	0,01289151	0,02928401	107,9584	40,68656	42,69523	63,7800633	0,08371983	0,02854596	0,03023849	0,04750143
2,438329	0,6959402	0,579773	1,23801407	0,05889684	0,01622238	0,01291254	0,02934392	108,2593	40,79019	42,81404	63,95451	0,08395318	0,02861867	0,03032263	0,04763149
2,441989	0,6971207	0,5807175	1,2399424	0,05898524	0,0162499	0,01293357	0,02938957	108,5657	40,89926	42,93122	64,13206	0,08419078	0,02869519	0,03040562	0,04776387
2,446474	0,6985374	0,5816619	1,24222443	0,05909357	0,01628292	0,01295461	0,0294437	108,8705	41,00363	43,03942	64,3045167	0,08442715	0,02876842	0,03048226	0,04789261
2,454266	0,7004263	0,5824883	1,24572687	0,05928179	0,01632695	0,01297301	0,02952725	109,1457	41,10979	43,16064	64,4720433	0,08464056	0,0288429	0,03056811	0,04801719
2,461231	0,7020791	0,5833147	1,24887493	0,05945002	0,01636548	0,01299142	0,02960231	109,4467	41,22097	43,26586	64,64451	0,08487398	0,02892091	0,03064263	0,04814584
2,465364	0,7037319	0,5841411	1,251079	0,05954986	0,01640401	0,01300982	0,02965456	109,7471	41,32793	43,36949	64,81484	0,08510694	0,02899595	0,03071602	0,04827297
2,46985	0,7055027	0,5849675	1,25344007	0,05965821	0,01644528	0,01302823	0,02971058	110,0518	41,44275	43,47052	64,9883567	0,08534323	0,02907651	0,03078758	0,04840244
2,477287	0,7066833	0,58603	1,25666677	0,05983785	0,0164728	0,01305189	0,02978752	110,2009	41,551	43,58222	65,1113733	0,08545885	0,02915246	0,03086669	0,04849267
2,483426	0,7080999	0,5873286	1,25961817	0,05998614	0,01650583	0,01308082	0,02985759	110,5033	41,66079	43,68772	65,2839367	0,08569336	0,02922949	0,03094141	0,04862142

2,48803	0,7095166	0,5883911	1,26197923	0,06009734	0,01653885	0,01310448	0,02991356	110,808	41,77148	43,80537	65,4616167	0,08592965	0,02930715	0,03102473	0,04875384
2,49535	0,7106971	0,5893355	1,26512753	0,06027415	0,01656637	0,01312551	0,02998868	111,1108	41,87604	43,90601	65,63095	0,08616446	0,02938051	0,03109601	0,04888033
2,501135	0,7122319	0,5903981	1,26792167	0,06041389	0,01660214	0,01314918	0,03005507	111,4144	41,9808	44,01769	65,8042967	0,0863999	0,02945401	0,03117511	0,04900967
2,507982	0,7132944	0,5914606	1,27091233	0,06057928	0,01662691	0,01317284	0,03012634	111,7228	42,08701	44,12152	65,97711	0,08663906	0,02952853	0,03124864	0,04913874
2,510815	0,7142388	0,5926411	1,27256497	0,06064771	0,01664892	0,01319913	0,03016525	112,0235	42,19941	44,23245	66,1517867	0,08687225	0,02960739	0,03132721	0,04926895
2,518725	0,7153013	0,5937036	1,27590997	0,06083877	0,01667369	0,0132228	0,03024509	112,3254	42,31135	44,34856	66,3284367	0,08710637	0,02968593	0,03140944	0,04940058
2,526634	0,7163639	0,5946481	1,27921533	0,06102981	0,01669846	0,01324383	0,03032403	112,6271	42,41173	44,46071	66,4998467	0,08734033	0,02975635	0,03148887	0,04952852
2,531711	0,7175444	0,5955925	1,28161597	0,06115244	0,01672598	0,01326487	0,03038109	112,9355	42,52176	44,57106	66,6761067	0,08757949	0,02983355	0,03156702	0,04966002
2,537496	0,7189611	0,5968912	1,28444943	0,06129217	0,016759	0,01329379	0,03044832	113,2358	42,62806	44,68458	66,84948	0,08781236	0,02990813	0,03164742	0,04978931
2,545051	0,7207319	0,5981898	1,2879909	0,06147466	0,01680028	0,01332271	0,03053255	113,4945	42,73504	44,79731	67,00895	0,08801298	0,02998319	0,03172726	0,04990781
2,552017	0,7222666	0,5993703	1,29121797	0,06164292	0,01683605	0,013349	0,03060933	113,8096	42,83656	44,91591	67,1873567	0,08825734	0,03005442	0,03181126	0,050041
2,556385	0,7238013	0,6003148	1,29350037	0,06174843	0,01687183	0,01337004	0,03066343	114,1116	42,93905	45,02834	67,3596633	0,08849153	0,03012632	0,03189089	0,05016958
2,564412	0,7254542	0,6012592	1,2970418	0,06194232	0,01691035	0,01339107	0,03074792	114,4188	43,04634	45,14013	67,53509	0,08872976	0,0302016	0,03197006	0,05030047
2,571024	0,727107	0,6020856	1,3000722	0,06210203	0,01694888	0,01340948	0,03082013	114,719	43,15496	45,24599	67,70665	0,08896256	0,03027781	0,03204504	0,05042847
2,575982	0,7286416	0,602912	1,30251187	0,06222179	0,01698465	0,01342788	0,03087811	115,0206	43,25636	45,37048	67,88248	0,08919645	0,03034895	0,03213321	0,05055953
2,58035	0,7304125	0,6036204	1,3047943	0,06232729	0,01702593	0,01344366	0,0309323	115,3258	43,3644	45,47319	68,0544633	0,08943312	0,03042475	0,03220595	0,05068794
2,588142	0,7317111	0,6043287	1,3080606	0,06251551	0,0170562	0,01345944	0,03101038	115,6249	43,4787	45,57465	68,2260833	0,08966507	0,03050495	0,03227781	0,05081594
2,595225	0,7327736	0,6052731	1,31109057	0,06268659	0,01708097	0,01348047	0,03108268	115,9322	43,58944	45,68867	68,4034367	0,08990337	0,03058264	0,03235856	0,05094819
2,599711	0,7338361	0,6060995	1,31321553	0,06279495	0,01710574	0,01349888	0,03113319	116,2386	43,6991	45,79371	68,5771367	0,09014098	0,03065958	0,03243295	0,05107784
2,607621	0,7352528	0,6068079	1,31656057	0,06298601	0,01713876	0,01351465	0,03121314	116,4958	43,79928	45,89534	68,73014	0,09034044	0,03072987	0,03250493	0,05119175
2,613642	0,7369056	0,6077523	1,3194333	0,06313145	0,01717729	0,01353569	0,03128147	116,8033	43,91016	45,99627	68,9032433	0,0905789	0,03080766	0,03257642	0,05132099
2,618954	0,7383223	0,6088148	1,32203037	0,06325976	0,01721031	0,01355935	0,03134314	117,1072	44,01769	46,1016	69,0754967	0,09081457	0,03088311	0,03265101	0,05144956
2,623795	0,7395028	0,6101134	1,3244704	0,06337669	0,01723783	0,01358827	0,03140093	117,4164	44,12678	46,20979	69,25099	0,09105435	0,03095964	0,03272764	0,05158054
2,631469	0,7409195	0,611294	1,32789417	0,06356205	0,01727085	0,01361457	0,03148249	117,719	44,23022	46,31586	69,4216933	0,09128901	0,03103222	0,03280276	0,051708
2,638552	0,7421	0,6122384	1,33096347	0,06373314	0,01729837	0,0136356	0,0315557	118,0242	44,33764	46,42179	69,5945433	0,09152568	0,03110758	0,03287779	0,05183702
2,64351	0,7430444	0,6133009	1,3332851	0,0638529	0,01732038	0,01365926	0,03161085	118,3292	44,4445	46,53383	69,7691767	0,09176221	0,03118256	0,03295714	0,0519673
2,646934	0,7443431	0,6143635	1,33521353	0,0639356	0,01735066	0,01368293	0,0316564	118,6366	44,55226	46,64402	69,9442933	0,09200059	0,03125816	0,03303518	0,05209798
2,654844	0,7461139	0,6153079	1,33875527	0,06412667	0,01739193	0,01370396	0,03174085	118,8367	44,65487	46,75213	70,0812333	0,09215576	0,03133016	0,03311175	0,05219922
2,662281	0,7474126	0,6164885	1,3420607	0,0643063	0,01742221	0,01373026	0,03181959	119,1454	44,75963	46,8565	70,2538433	0,09239515	0,03140366	0,03318567	0,05232816
2,666649	0,7483571	0,6177871	1,3442644	0,06441181	0,01744422	0,01375918	0,03187174	119,452	44,86723	46,95709	70,42544	0,09263292	0,03147915	0,03325691	0,05245632
2,670899	0,7498917	0,6189676	1,3465861	0,06451447	0,01747999	0,01378547	0,03192664	119,7596	44,97218	47,06224	70,5980067	0,09287146	0,03155278	0,03333138	0,05258521
2,678336	0,7520167	0,6200302	1,35012763	0,06469411	0,01752953	0,01380914	0,03201092	119,9507	45,07385	47,17384	70,7327967	0,09301965	0,03162411	0,03341042	0,05268473
2,686482	0,7536695	0,6209746	1,3537087	0,06489087	0,01756805	0,01383017	0,03209636	120,2611	45,1777	47,29223	70,9103433	0,09326036	0,03169698	0,03349427	0,0528172
2,690024	0,7549681	0,6221551	1,35571573	0,06497643	0,01759832	0,01385646	0,03214374	120,5619	45,28637	47,40237	71,0835467	0,09349363	0,03177322	0,03357227	0,05294637
2,69392	0,7560306	0,6232176	1,35772273	0,06507053	0,01762309	0,01388012	0,03219125	120,8687	45,38849	47,51618	71,25779	0,09373154	0,03184487	0,03365288	0,05307643
2,701003	0,7572112	0,6241621	1,3607921	0,06524162	0,01765061	0,01390116	0,03226446	121,169	45,4949	47,62442	71,42944	0,09396442	0,03191953	0,03372954	0,05320449
2,709267	0,7583918	0,6251065	1,3642551	0,06544123	0,01767813	0,01392219	0,03234719	121,4508	45,6024	47,72519	71,5927967	0,09418295	0,03199495	0,03380091	0,05332627
2,713163	0,7594543	0,6261691	1,36626213	0,06553534	0,0177029	0,01394586	0,0323947	121,7529	45,71078	47,83852	71,7674	0,09441723	0,03207099	0,03388117	0,05345646
2,717531	0,7603988	0,6271135	1,36834777	0,06564085	0,01772491	0,01396689	0,03244422	122,0566	45,81752	47,94539	71,9398367	0,09465274	0,03214588	0,03395686	0,05358516
2,724614	0,7619334	0,6279399	1,37149577	0,06581193	0,01776069	0,0139853	0,03251931	122,1134	45,92378	48,07015	72,0357767	0,09469679	0,03222043	0,03404522	0,05365415
2,731226	0,7637043	0,6288844	1,3746049	0,06597164	0,01780197	0,01400633	0,03259331	122,417	46,02645	48,1887	72,2107167	0,09493222	0,03229246	0,03412918	0,05378462
2,733941	0,7653571	0,6298288	1,37637563	0,06603722	0,01784049	0,01402737	0,03263503	122,7299	46,12863	48,29852	72,3856833	0,09517487	0,03236415	0,03420696	0,05391533
2,737129	0,7670098	0,6307733	1,37830403	0,06611423	0,01787902	0,0140484	0,03268055	123,0375	46,22871	48,41113	72,5591133	0,09541341	0,03243437	0,03428672	0,05404483
2,744094	0,7681904	0,6317177	1,38133403	0,06628246	0,01790654	0,01406944	0,03275281	123,0805	46,3325	48,51462	72,64254	0,09544676	0,03250719	0,03436001	0,05410465

2,751885	0,7697251	0,6326621	1,3847574	0,06647065	0,01794231	0,01409047	0,03283448	123,3877	46,44048	48,62346	72,8172133	0,09568498	0,03258295	0,0344371	0,05423501
2,755781	0,771496	0,6336065	1,38696117	0,06656476	0,01798359	0,0141115	0,03288662	123,7067	46,54494	48,72767	72,9931033	0,09593236	0,03265624	0,0345109	0,0543665
2,759087	0,7727946	0,6346691	1,38885023	0,06664461	0,01801386	0,01413517	0,03293121	124,0186	46,65129	48,83869	73,1695267	0,09617424	0,03273086	0,03458953	0,05449821
2,766761	0,7740932	0,6360858	1,39231333	0,06682998	0,01804413	0,01416672	0,03301361	124,2596	46,75621	48,9455	73,3204367	0,09636113	0,03280447	0,03466518	0,05461026
2,774552	0,7752737	0,6372663	1,39569733	0,06701816	0,01807165	0,01419301	0,03309428	124,56	46,86518	49,04828	73,4911533	0,09659408	0,03288092	0,03473797	0,05473766
2,779156	0,7764543	0,6383289	1,39797973	0,06712937	0,01809917	0,01421668	0,03314841	124,8606	46,96603	49,15385	73,66016	0,09682719	0,03295168	0,03481274	0,05486387
2,785886	0,7781071	0,6395094	1,4011675	0,06729193	0,01813769	0,01424297	0,0332242	125,1614	47,07029	49,26659	73,83276	0,09706046	0,03302483	0,03489259	0,05499262
2,793677	0,7797599	0,6404538	1,40463023	0,06748012	0,01817622	0,014264	0,03330678	125,4615	47,18288	49,37044	74,00494	0,09729318	0,03310382	0,03496614	0,05512105
2,799462	0,7808224	0,6416344	1,40730627	0,06761986	0,01820099	0,0142903	0,03337038	125,7659	47,28506	49,48252	74,1778267	0,09752924	0,03317551	0,03504552	0,05525009
2,804656	0,781885	0,642933	1,40982467	0,06774531	0,01822576	0,01431922	0,0334301	126,068	47,39866	49,6001	74,3555867	0,09776351	0,03325522	0,03512879	0,05538251
2,812448	0,7829474	0,6439955	1,4131303	0,06793353	0,01825052	0,01434288	0,03350898	126,3349	47,5063	49,71069	74,5172967	0,09797049	0,03333074	0,03520712	0,05550278
2,818351	0,7843641	0,6449399	1,415885	0,06807611	0,01828355	0,01436392	0,03357452	126,647	47,60944	49,81962	74,69202	0,09821251	0,0334031	0,03528427	0,05563329
2,822601	0,7858988	0,6461205	1,41820677	0,06817877	0,01831932	0,01439021	0,03362943	126,96	47,71404	49,93238	74,8688067	0,09845524	0,03347649	0,03536413	0,05576529
2,826024	0,7876696	0,647183	1,4202922	0,06826145	0,0183606	0,01441388	0,03367864	127,2612	47,81821	50,03395	75,0377867	0,09868881	0,03354958	0,03543606	0,05589148
2,833699	0,7894405	0,6480094	1,4237163	0,06844684	0,01840188	0,01443228	0,03376033	127,539	47,92184	50,13847	75,19977	0,09890424	0,03362228	0,03551009	0,05601221
2,841962	0,7912113	0,6488358	1,42733637	0,06864643	0,01844315	0,01445069	0,03384675	127,8011	48,02642	50,261	75,36284	0,0991075	0,03369566	0,03559687	0,05613334
2,846685	0,7926281	0,6496623	1,42965847	0,06876051	0,01847618	0,01446909	0,03390193	128,1061	48,13028	50,38425	75,54021	0,09934402	0,03376853	0,03568416	0,05626557
2,850816	0,7942808	0,6504886	1,4318618	0,06886029	0,0185147	0,0144875	0,03395416	128,4159	48,23738	50,50358	75,7189533	0,09958426	0,03384367	0,03576867	0,05639887
2,858608	0,7960516	0,6511969	1,4352855	0,0690485	0,01855598	0,01450327	0,03403592	128,651	48,34023	50,61532	75,86885	0,09976658	0,03391583	0,03584781	0,05651007
2,866518	0,7973502	0,6520233	1,4386305	0,06923957	0,01858625	0,01452168	0,03411583	128,9041	48,44474	50,73641	76,0284167	0,09996285	0,03398915	0,03593357	0,05662853
2,871122	0,7985308	0,6529678	1,44087353	0,06935077	0,01861377	0,01454271	0,03416909	129,2082	48,56383	50,85396	76,2086633	0,10019868	0,03407271	0,03601683	0,05676274
2,877379	0,7994752	0,6537941	1,44354943	0,06950191	0,01863579	0,01456112	0,03423294	129,5128	48,6704	50,95414	76,3791133	0,10043489	0,03414748	0,03608778	0,05689005
2,883164	0,8004197	0,6550927	1,44622547	0,06964164	0,0186578	0,01459004	0,03429649	129,8142	48,77728	51,05782	76,5497667	0,10066862	0,03422247	0,03616121	0,05701743
2,889421	0,8016003	0,6567455	1,4492556	0,06979278	0,01868532	0,01462685	0,03436832	130,1256	48,88539	51,16629	76,72576	0,10091011	0,03429832	0,03623803	0,05714882
2,893553	0,8027809	0,6581622	1,4514987	0,06989258	0,01871284	0,0146584	0,03442128	130,432	48,99829	51,26873	76,8996733	0,10114771	0,03437753	0,03631058	0,05727861
2,901226	0,8039614	0,6595789	1,4549221	0,07007792	0,01874036	0,01468995	0,03450274	130,6405	49,11048	51,38298	77,0446533	0,1013094	0,03445624	0,0363915	0,05738571
2,907483	0,8050239	0,6605234	1,45767677	0,07022906	0,01876513	0,01471099	0,03456839	130,9444	49,22327	51,4972	77,2216233	0,10154507	0,03453538	0,0364724	0,05751761
2,913504	0,8063225	0,6612317	1,46035273	0,07037449	0,0187954	0,01472676	0,03463222	131,2445	49,32811	51,59928	77,39063	0,10177779	0,03460893	0,03654469	0,05764381
2,918108	0,8077392	0,6624123	1,46275317	0,0704857	0,01882842	0,01475306	0,03468906	131,5467	49,43361	51,71013	77,56348	0,10201214	0,03468295	0,0366232	0,05777277
2,925782	0,8093919	0,6633567	1,46617687	0,07067106	0,01886694	0,01477409	0,0347707	131,7745	49,54024	51,81664	77,71046	0,1021888	0,03475776	0,03669864	0,05788173
2,934046	0,8111628	0,6643012	1,46983667	0,07087068	0,01890822	0,01479513	0,03485801	132,0926	49,64682	51,92123	77,8868833	0,10243548	0,03483254	0,03677271	0,05801358
2,93747	0,8130517	0,6655998	1,4720405	0,07095338	0,01895225	0,01482405	0,03490989	132,3998	49,75515	52,03331	78,0627533	0,10267371	0,03490855	0,03685209	0,05814478
2,942546	0,8145864	0,6665442	1,47455887	0,07107599	0,01898803	0,01484508	0,0349697	132,7026	49,86837	52,13359	78,2348533	0,10290852	0,03498798	0,03692311	0,05827321
2,950574	0,8161212	0,6676067	1,47810063	0,0712699	0,0190238	0,01486875	0,03505415	132,9754	49,9714	52,23717	78,3946567	0,10312008	0,03506027	0,03699647	0,05839227
2,956477	0,8186003	0,6686692	1,48124883	0,07141249	0,01908159	0,01489241	0,03512883	133,2779	50,07987	52,34525	78,5676733	0,10335466	0,03513637	0,03707302	0,05852135
2,961789	0,820017	0,6697317	1,4838459	0,0715408	0,01911462	0,01491607	0,0351905	133,58	50,18482	52,46879	78,7445367	0,10358893	0,03521	0,03716052	0,05865315
2,967928	0,8211975	0,6704401	1,48652187	0,07168908	0,01914213	0,01493185	0,03525436	133,8833	50,29621	52,57278	78,91743	0,10382414	0,03528816	0,03723417	0,05878215
2,97572	0,8223781	0,6713845	1,48982753	0,07187729	0,01916965	0,01495288	0,03533328	134,1728	50,41174	52,69583	79,0934567	0,10404864	0,03536921	0,03732131	0,05891306
2,98174	0,8235587	0,6723289	1,49254253	0,07202271	0,01919717	0,01497392	0,03539793	134,4774	50,53024	52,81829	79,27531	0,10428485	0,03545235	0,03740805	0,05904842
2,987171	0,8246212	0,6731554	1,49498253	0,07215389	0,01922194	0,01499233	0,03545605	134,778	50,63797	52,93643	79,4508	0,10451796	0,03552794	0,03749172	0,05917921
2,99449	0,8256837	0,6742178	1,4981305	0,07233068	0,01924671	0,01501599	0,03553112	134,9918	50,74927	53,05109	79,5973867	0,10468376	0,03560603	0,03757292	0,05928757
3,001574	0,8268643	0,6750443	1,50116087	0,07250179	0,01927423	0,01503439	0,03560347	135,3043	50,85874	53,15855	79,7738633	0,1049261	0,03568283	0,03764903	0,05941932
3,004879	0,8282809	0,6758706	1,50301017	0,07258162	0,01930725	0,0150528	0,03564722	135,6156	50,96618	53,26672	79,9495	0,1051675	0,03575821	0,03772564	0,05955045
3,008185	0,8296976	0,676697	1,50485987	0,07266147	0,01934027	0,0150712	0,03569098	135,9189	51,07187	53,37631	80,12236	0,10540271	0,03583237	0,03780326	0,05967944

3,015859	0,8312323	0,6776415	1,50824427	0,07284684	0,01937604	0,01509224	0,03577171	136,157	51,1735	53,48138	80,2706267	0,10558735	0,03590367	0,03787767	0,05978956
3,023768	0,8330031	0,678822	1,51186437	0,07303787	0,01941732	0,01511853	0,03585791	136,4665	51,27422	53,58299	80,4412367	0,10582736	0,03597434	0,03794964	0,05991711
3,02731	0,8348921	0,6801206	1,51410757	0,07312343	0,01946135	0,01514745	0,03591075	136,7841	51,37845	53,68567	80,6160733	0,10607366	0,03604746	0,03802236	0,06004783
3,034866	0,8367809	0,6814193	1,51768873	0,07330594	0,01950538	0,01517638	0,0359959	137,086	51,48726	53,78597	80,78641	0,10630777	0,03612381	0,0380934	0,06017499
3,042539	0,8381977	0,682836	1,5211909	0,07349128	0,01953841	0,01520793	0,03607921	137,2259	51,59785	53,89523	80,9063267	0,10641626	0,0362014	0,03817078	0,06026281
3,046553	0,8396143	0,6840165	1,5233946	0,07358824	0,01957143	0,01523422	0,0361313	137,528	51,70715	53,99804	81,07773	0,10665054	0,03627808	0,03824359	0,06039074
3,049859	0,8409129	0,6849609	1,52524427	0,07366809	0,0196017	0,01525525	0,03617501	137,8307	51,81168	54,10087	81,24775	0,10688528	0,03635142	0,03831642	0,06051771
3,05765	0,8424476	0,6859054	1,52866767	0,07385628	0,01963747	0,01527629	0,03625668	138,1288	51,92368	54,20434	81,41894	0,10711645	0,03643	0,0383897	0,06064538
3,065678	0,8437462	0,6869679	1,5321307	0,07405019	0,01966774	0,01529995	0,0363393	138,4392	52,0367	54,31723	81,59771	0,10735716	0,0365093	0,03846966	0,0607787
3,069692	0,8448087	0,6880304	1,53417703	0,07414715	0,01969251	0,01532362	0,03638776	138,7495	52,14605	54,42502	81,7735233	0,10759779	0,03658602	0,038546	0,06090993
3,07406	0,8461074	0,6890929	1,5364201	0,07425266	0,01972278	0,01534728	0,03644091	139,0579	52,25857	54,54244	81,95297	0,10783695	0,03666496	0,03862916	0,06104369
3,08197	0,8476421	0,6900373	1,53988313	0,07444372	0,01975856	0,01536831	0,03652353	139,3087	52,3595	54,65078	82,1063267	0,10803144	0,03673577	0,03870589	0,0611577
3,087165	0,8488226	0,6910998	1,54236247	0,0745692	0,01978607	0,01539198	0,03658242	139,6125	52,46652	54,76437	82,28113	0,10826703	0,03681086	0,03878634	0,06128808
3,09165	0,8502394	0,6920443	1,54464457	0,07467754	0,0198191	0,01541301	0,03663655	139,9276	52,56694	54,87323	82,4559233	0,10851138	0,03688132	0,03886344	0,06141871
3,095664	0,8518921	0,6931068	1,54688763	0,07477449	0,01985762	0,01543668	0,0366896	140,2354	52,67169	54,9944	82,63383	0,10875008	0,03695481	0,03894925	0,06155138
3,103102	0,8536629	0,6939333	1,55023273	0,07495415	0,0198989	0,01545508	0,03676938	140,3804	52,77663	55,10624	82,7544233	0,10886252	0,03702844	0,03902846	0,06163981
3,11113	0,8554338	0,6946416	1,55373513	0,07514807	0,01994018	0,01547086	0,03685304	140,6296	52,87806	55,22679	82,9114833	0,10905577	0,0370996	0,03911384	0,06175641
3,115262	0,8573227	0,6953499	1,5559782	0,07524787	0,01998421	0,01548663	0,03690624	140,9318	52,98676	55,34758	83,0887133	0,10929012	0,03717586	0,03919939	0,06188846
3,121282	0,8586213	0,6960582	1,55865383	0,07539329	0,02001448	0,01550241	0,03697006	141,2359	53,09232	55,46503	83,2644167	0,10952595	0,03724993	0,03928257	0,06201948
3,127776	0,860038	0,6968846	1,5615662	0,07555014	0,02004751	0,01552082	0,03703949	141,5384	53,20584	55,57658	83,4402733	0,10976053	0,03732957	0,03936158	0,06215056
3,135449	0,8613366	0,6978291	1,56487157	0,07573548	0,02007778	0,01554185	0,03711837	141,841	53,31364	55,68294	83,6125267	0,10999519	0,03740521	0,03943691	0,0622791
3,139699	0,8623991	0,6988915	1,56699653	0,07583814	0,02010254	0,01556551	0,03716873	142,1469	53,42812	55,79308	83,7893667	0,11023241	0,03748553	0,03951491	0,06241095
3,143123	0,864288	0,7001901	1,56920037	0,07592085	0,02014657	0,01559443	0,03722062	142,4492	53,53997	55,90659	83,9652533	0,11046684	0,037564	0,0395953	0,06254205
3,151033	0,8657046	0,7013707	1,57270277	0,07611191	0,02017959	0,01562073	0,03730408	142,6724	53,6511	56,01531	84,1129367	0,11063993	0,03764197	0,0396723	0,0626514
3,157998	0,8670033	0,7027874	1,57592957	0,07628014	0,02020987	0,01565228	0,03738076	142,9737	53,76553	56,12692	84,2887167	0,11087358	0,03772225	0,03975135	0,0627824
3,162012	0,8681839	0,703968	1,57805463	0,0763771	0,02023739	0,01567857	0,03743102	143,2846	53,87356	56,24263	84,46693	0,11111468	0,03779805	0,0398333	0,06291534
3,168977	0,8694825	0,7049124	1,58112397	0,07654534	0,02026766	0,01569961	0,0375042	143,5873	53,98877	56,35764	84,64457	0,11134942	0,03787888	0,03991476	0,06304768
3,176769	0,870663	0,7057388	1,58439027	0,07673355	0,02029517	0,01571801	0,03758225	143,8625	54,09573	56,46334	84,80719	0,11156283	0,03795393	0,03998962	0,06316879
3,183026	0,8718436	0,7066833	1,5871843	0,07688469	0,02032269	0,01573905	0,03764881	144,1658	54,20191	56,56517	84,9776267	0,11179803	0,03802842	0,04006174	0,06329606
3,18704	0,872788	0,7078638	1,5892306	0,07698164	0,02034471	0,01576534	0,03769723	144,4668	54,3022	56,66774	85,14558	0,11203145	0,03809879	0,04013438	0,06342154
3,19495	0,8759755	0,7092805	1,593402	0,07717271	0,02041901	0,01579689	0,0377962	144,7725	54,40777	56,78058	85,3202833	0,11226852	0,03817285	0,0402143	0,06355189
3,202387	0,8778644	0,710461	1,59690413	0,07735234	0,02046304	0,01582318	0,03787952	145,0744	54,50829	56,89834	85,4936767	0,11250264	0,03824338	0,0402977	0,06368124
3,205693	0,8791631	0,7112874	1,5987145	0,0774322	0,02049331	0,01584159	0,03792237	145,3817	54,61809	57,0026	85,6674633	0,11274094	0,03832042	0,04037154	0,06381097
3,208526	0,8804617	0,7122319	1,60040653	0,07750063	0,02052358	0,01586263	0,03796228	145,6837	54,71828	57,11288	85,8382867	0,11297514	0,03839071	0,04044965	0,0639385
3,215964	0,8818784	0,7131763	1,6036729	0,07768029	0,02055661	0,01588366	0,03804019	145,8496	54,83087	57,23774	85,9727367	0,11310379	0,0384697	0,04053808	0,06403719
3,223991	0,883295	0,7138847	1,6070569	0,07787418	0,02058963	0,01589944	0,03812108	146,1085	54,9355	57,33957	86,1278567	0,11330456	0,03854311	0,0406102	0,06415263
3,228714	0,8847117	0,7148291	1,60941827	0,07798826	0,02062265	0,01592047	0,03817713	146,4127	55,04444	57,46103	86,3060567	0,11354046	0,03861955	0,04069622	0,06428541
3,232137	0,8864825	0,7157736	1,61146437	0,07807094	0,02066393	0,01594151	0,03822546	146,7244	55,15484	57,57987	86,48637	0,11378218	0,038697	0,04078039	0,06441986
3,239693	0,8882533	0,7167181	1,61488813	0,07825345	0,02070521	0,01596254	0,03830707	146,9034	55,2567	57,70088	86,6203267	0,11392099	0,03876847	0,04086609	0,06451852
3,247485	0,889552	0,7177805	1,6182725	0,07844167	0,02073548	0,0159862	0,03838778	147,213	55,36295	57,81784	86,79793	0,11416108	0,03884302	0,04094893	0,06465101
3,251026	0,8909687	0,7186069	1,62020053	0,0785272	0,0207685	0,01600461	0,03843344	147,5322	55,47971	57,92028	86,9773967	0,11440862	0,03892494	0,04102148	0,06478501
3,25504	0,8920312	0,7195513	1,6222075	0,07862415	0,02079327	0,01602564	0,03848102	147,8326	55,59202	58,03933	87,15465	0,11464157	0,03900373	0,0411058	0,06491703
3,261533	0,8928576	0,7203777	1,62492277	0,07878099	0,02081253	0,01604405	0,03854586	148,1392	55,70567	58,14741	87,33076	0,11487933	0,03908347	0,04118234	0,06504838
3,269797	0,893802	0,7216763	1,6284251	0,0789806	0,02083455	0,01607297	0,03862937	148,4457	55,80809	58,25736	87,5037167	0,11511702	0,03915533	0,04126021	0,06517752

3,274519	0,8948645	0,7227388	1,63070743	0,07909466	0,02085931	0,01609663	0,03868354	148,7497	55,90866	58,35776	87,67204	0,11535277	0,03922589	0,04133132	0,06530333
3,282429	0,8965173	0,7236833	1,63420987	0,07928572	0,02089784	0,01611767	0,03876708	149,0503	56,00873	58,46333	87,8407867	0,11558588	0,0392961	0,04140609	0,06542936
3,289277	0,8988784	0,7247458	1,63763373	0,07945114	0,02095288	0,01614133	0,03884845	149,3525	56,11095	58,57909	88,01418	0,11582023	0,03936782	0,04148808	0,06555871
3,294707	0,9002951	0,7256903	1,6402308	0,07958229	0,0209859	0,01616237	0,03891019	149,66	56,22001	58,69096	88,1903233	0,11605869	0,03944433	0,04156731	0,06569011
3,299547	0,9019479	0,7267528	1,64274923	0,0796992	0,02102443	0,01618603	0,03896989	149,9662	56,32467	58,797	88,3626233	0,11629614	0,03951776	0,04164241	0,06581877
3,306985	0,9032465	0,7276972	1,64597623	0,07987886	0,0210547	0,01620706	0,03904688	150,1537	56,42666	58,91059	88,4969833	0,11644154	0,03958932	0,04172286	0,06591791
3,314895	0,904427	0,7285236	1,64928187	0,08006993	0,02108221	0,01622547	0,03912587	150,4589	56,53489	59,01163	88,6684733	0,11667822	0,03966526	0,04179442	0,06604597
3,318554	0,9061979	0,7294681	1,65140667	0,08015831	0,02112349	0,01624651	0,0391761	150,7756	56,63723	59,12455	88,8457933	0,11692382	0,03973706	0,04187439	0,06617842
3,321978	0,9087951	0,7304125	1,65372853	0,08024101	0,02118403	0,01626754	0,03923086	151,0841	56,74093	59,23912	89,0213833	0,11716305	0,03980982	0,04195554	0,06630947
3,329888	0,9103298	0,731593	1,65727027	0,08043208	0,02121981	0,01629383	0,03931524	151,3726	56,84773	59,35202	89,1907833	0,11738678	0,03988475	0,0420355	0,06643567
3,33827	0,9113923	0,7327736	1,66081197	0,08063454	0,02124458	0,01632012	0,03939975	151,6847	56,94988	59,46432	89,3663	0,11762881	0,03995642	0,04211503	0,06656675
3,341811	0,9123368	0,7339541	1,66270063	0,08072007	0,02126659	0,01634642	0,03944436	151,991	57,06305	59,56807	89,5407067	0,11786634	0,04003582	0,04218851	0,06669689
3,349603	0,9132812	0,7350167	1,66596697	0,08090829	0,02128861	0,01637008	0,03952232	152,2111	57,1862	59,6842	89,6938333	0,11803702	0,04012222	0,04227076	0,06681
3,357513	0,9143438	0,7359611	1,66927263	0,08109935	0,02131338	0,01639112	0,03960128	152,4137	57,30571	59,79861	89,83934	0,11819413	0,04020607	0,04235179	0,06691733
3,362589	0,9154063	0,7369056	1,67163363	0,08122196	0,02133814	0,01641215	0,03965742	152,7216	57,41161	59,91923	90,01748	0,11843291	0,04028037	0,04243722	0,06705016
3,366839	0,916941	0,737732	1,67383733	0,08132461	0,02137392	0,01643056	0,0397097	153,0224	57,51664	60,04137	90,19347	0,11866617	0,04035406	0,04252372	0,06718132
3,374513	0,9185938	0,7386764	1,67726107	0,08150998	0,02141244	0,01645159	0,03979134	153,1854	57,62227	60,16187	90,32318	0,11879257	0,04042817	0,04260907	0,0672766
3,381124	0,9201284	0,7396209	1,6802911	0,08166966	0,02144821	0,01647263	0,0398635	153,4857	57,72359	60,26707	90,49212	0,11902545	0,04049926	0,04268357	0,06740276
3,38502	0,9220174	0,7406834	1,6825736	0,08176377	0,02149225	0,01649629	0,03991743	153,7918	57,83195	60,37497	90,66624	0,11926283	0,04057528	0,04275999	0,0675327
3,389388	0,9236702	0,7416278	1,68489533	0,08186928	0,02153077	0,01651732	0,03997246	154,1049	57,93648	60,48018	90,84052	0,11950563	0,04064862	0,04283451	0,06766292
3,39718	0,9249688	0,7426903	1,6882797	0,08205749	0,02156104	0,01654099	0,04005317	154,3	58,04768	60,5957	90,9811267	0,11965693	0,04072664	0,04291632	0,06776663
3,404853	0,9261494	0,7436347	1,6915457	0,08224283	0,02158856	0,01656202	0,04013114	154,6082	58,14849	60,70902	91,1552367	0,11989593	0,04079737	0,04299658	0,06789663
3,408867	0,927566	0,7445792	1,69367073	0,08233978	0,02162159	0,01658306	0,04018147	154,9199	58,24991	60,82151	91,33044	0,12013765	0,04086853	0,04307625	0,06802747
3,416659	0,9294549	0,7455236	1,6972125	0,082528	0,02166562	0,01660409	0,0402659	155,2195	58,35497	60,92379	91,49942	0,12036998	0,04094224	0,04314869	0,06815364
3,424805	0,9314618	0,7465862	1,700951	0,08272476	0,0217124	0,01662776	0,04035497	155,5206	58,46029	61,03246	91,6711167	0,12060348	0,04101613	0,04322565	0,06828175
3,431652	0,9331146	0,7480029	1,7042565	0,08289014	0,02175092	0,01665931	0,04043346	155,8308	58,57374	61,13754	91,84736	0,12084403	0,04109573	0,04330007	0,06841328
3,43661	0,9344133	0,7489473	1,70665687	0,0830099	0,0217812	0,01668034	0,04049048	156,1387	58,68798	61,23915	92,0219433	0,12108281	0,04117588	0,04337204	0,06854357
3,441451	0,93583	0,7498917	1,70905757	0,08312684	0,02181422	0,01670137	0,04054748	156,4388	58,80045	61,35026	92,1965033	0,12131553	0,04125479	0,04345073	0,06867368
3,44877	0,9370105	0,7507181	1,7121662	0,08330362	0,02184174	0,01671978	0,04062171	156,7448	58,9041	61,45698	92,3686267	0,12155283	0,04132751	0,04352631	0,06880222
3,453256	0,9381911	0,7516626	1,7143699	0,08341198	0,02186926	0,01674082	0,04067402	157,0513	59,0046	61,5645	92,5401333	0,12179051	0,04139802	0,04360246	0,06893033
3,46034	0,9398438	0,7528431	1,71767563	0,08358309	0,02190778	0,01676711	0,04075266	157,3565	59,11229	61,67867	92,71582	0,12202719	0,04147358	0,04368332	0,06906136
3,466951	0,9414966	0,7537875	1,72074503	0,08374278	0,02194631	0,01678814	0,04082574	157,6608	59,22209	61,7796	92,8874967	0,12226317	0,04155061	0,04375481	0,06918953
3,474624	0,9427952	0,7548501	1,72408977	0,08392812	0,02197658	0,01681181	0,0409055	157,9693	59,33112	61,89043	93,0636167	0,1225024	0,04162711	0,0438333	0,06932094
3,478874	0,9440938	0,7557945	1,7262541	0,08403077	0,02200685	0,01683284	0,04095682	158,2794	59,43424	61,99372	93,2357867	0,12274288	0,04169946	0,04390646	0,0694496
3,486548	0,9458647	0,756739	1,72971723	0,08421614	0,02204813	0,01685388	0,04103938	158,5302	59,54453	62,09992	93,39155	0,12293737	0,04177684	0,04398167	0,06956529
3,494694	0,9476356	0,7575654	1,73329833	0,0844129	0,02208941	0,01687228	0,04112486	158,7513	59,64678	62,20181	93,5332967	0,12310883	0,04184858	0,04405383	0,06967041
3,498472	0,9489342	0,7586279	1,7353447	0,08450415	0,02211968	0,01689594	0,04117326	159,0639	59,75901	62,30217	93,70836	0,12335125	0,04192732	0,04412491	0,06980116
3,502249	0,9499966	0,7595723	1,73727263	0,08459539	0,02214444	0,01691698	0,04121894	159,3742	59,86033	62,40726	93,8805967	0,12359188	0,04199841	0,04419934	0,06992988
3,510277	0,9516494	0,7605168	1,7408144	0,0847893	0,02218297	0,01693801	0,04130343	159,6586	59,9633	62,5221	94,048	0,12381243	0,04207065	0,04428068	0,07005458
3,518305	0,9536563	0,7613432	1,74443483	0,08498321	0,02222975	0,01695642	0,04138979	159,9606	60,07044	62,62881	94,21995	0,12404662	0,04214582	0,04435625	0,0701829
3,521847	0,9553092	0,7621695	1,7464419	0,08506877	0,02226828	0,01697482	0,04143729	160,263	60,17304	62,74812	94,39472	0,12428113	0,04221781	0,04444075	0,07031323
3,525743	0,9566078	0,7628779	1,74840957	0,08516287	0,02229855	0,0169906	0,04148401	160,5672	60,27598	62,85706	94,5667467	0,12451703	0,04229003	0,04451791	0,07044166
3,533416	0,9577884	0,7637043	1,75163623	0,08534821	0,02232607	0,017009	0,0415611	160,734	60,38806	62,9675	94,69652	0,12464638	0,04236867	0,04459613	0,07053706
3,540854	0,9595592	0,7644126	1,75494193	0,08552787	0,02236735	0,01702478	0,04164	161,0457	60,49201	63,07961	94,87244	0,1248881	0,0424416	0,04467553	0,07066841

3,54475	0,9609759	0,7651209	1,75694893	0,08562198	0,02240037	0,01704055	0,04168764	161,3491	60,59551	63,19061	95,0450733	0,12512338	0,04251421	0,04475414	0,07079725
3,552423	0,9622745	0,7657112	1,76013623	0,08580732	0,02243064	0,0170537	0,04176389	161,5944	60,7057	63,29421	95,1981033	0,12531361	0,04259152	0,04482752	0,07091088
3,558798	0,963455	0,7664195	1,76289083	0,0859613	0,02245816	0,01706948	0,04182965	161,9009	60,80863	63,39992	95,3698167	0,12555129	0,04266374	0,04490238	0,07103914
3,564347	0,9649897	0,7674821	1,76560627	0,08609534	0,02249393	0,01709314	0,04189414	162,2191	60,91873	63,50093	95,5462533	0,12579805	0,04274099	0,04497392	0,07117099
3,567062	0,9664064	0,7686626	1,767377	0,08616092	0,02252696	0,01711943	0,04193577	162,5335	61,0223	63,61263	95,72281	0,12604186	0,04281365	0,04505303	0,07130285
3,574618	0,9685315	0,7698432	1,77099757	0,08634343	0,02257649	0,01714573	0,04202188	162,7165	61,12514	63,71519	95,8522767	0,12618377	0,04288581	0,04512567	0,07139842
3,582764	0,9700662	0,7711419	1,77465737	0,08654019	0,02261227	0,01717465	0,04210904	162,9778	61,22763	63,81902	96,00815	0,12638641	0,04295771	0,04519921	0,07151444
3,586895	0,9723093	0,7723224	1,77717557	0,08663998	0,02266455	0,01720094	0,04216849	163,2909	61,3325	63,92236	96,18192	0,12662921	0,04303129	0,0452724	0,0716443
3,590437	0,973962	0,7733849	1,7792613	0,08672553	0,02270308	0,01722461	0,04221774	163,591	61,44179	64,02601	96,3529333	0,12686193	0,04310797	0,04534581	0,0717719
3,598229	0,9757328	0,7744474	1,78280307	0,08691374	0,02274435	0,01724827	0,04230212	163,8127	61,54919	64,13986	96,5005833	0,12703386	0,04318332	0,04542644	0,07188121
3,606257	0,9773856	0,7752737	1,78630543	0,08710766	0,02278288	0,01726667	0,04238574	164,0167	61,65588	64,24549	96,6393567	0,12719206	0,04325818	0,04550125	0,07198383
3,609916	0,9785662	0,7762182	1,78823347	0,08719604	0,0228104	0,01728771	0,04243138	164,3247	61,7746	64,35358	96,8176267	0,1274309	0,04334147	0,0455778	0,07211673
3,61334	0,9795107	0,7773988	1,79008317	0,08727874	0,02283242	0,017314	0,04247506	164,6283	61,88847	64,46565	96,99414	0,12766634	0,04342136	0,04565718	0,07224829
3,620896	0,9805732	0,7784613	1,79331017	0,08746126	0,02285718	0,01733767	0,04255204	164,7771	62,01001	64,57171	97,1196067	0,12778173	0,04350664	0,04573229	0,07234022
3,627979	0,9817538	0,7797599	1,79649757	0,08763234	0,0228847	0,01736659	0,04262788	165,0797	62,1136	64,68375	97,29235	0,12801639	0,04357932	0,04581164	0,07246912
3,632583	0,9832885	0,7807044	1,79885863	0,08774355	0,02292048	0,01738763	0,04268388	165,3921	62,22	64,78381	97,4653033	0,12825865	0,04365397	0,04588251	0,07259838
3,636361	0,9848232	0,7816488	1,80094433	0,08783481	0,02295625	0,01740866	0,04273324	165,7018	62,32962	64,88884	97,6400867	0,12849882	0,04373088	0,0459569	0,07272887
3,644507	0,9858857	0,7825933	1,80432867	0,08803157	0,02298102	0,01742969	0,04281409	165,9814	62,43144	65,00509	97,8059767	0,12871565	0,04380232	0,04603923	0,0728524
3,652653	0,9871843	0,7835377	1,80779167	0,08822833	0,02301129	0,01745073	0,04289678	166,2439	62,53779	65,12801	97,9699	0,12891921	0,04387693	0,04612629	0,07297414
3,656667	0,9890732	0,784246	1,8099954	0,08832529	0,02305532	0,0174665	0,04294904	166,5594	62,6417	65,24048	98,1471933	0,12916387	0,04394984	0,04620594	0,07310655
3,661625	0,9913163	0,7849544	1,8126319	0,08844505	0,02310761	0,01748228	0,04301164	166,8604	62,75012	65,34942	98,31998	0,1293973	0,0440259	0,0462831	0,07323543
3,669181	0,9926149	0,7857808	1,8158589	0,08862756	0,02313788	0,01750069	0,04308871	166,9573	62,85128	65,46551	98,4246967	0,12947244	0,04409688	0,04636532	0,07331154
3,675674	0,9942676	0,7866071	1,81884957	0,0887844	0,0231764	0,01751909	0,04315996	167,2738	62,95856	65,57023	98,6008633	0,12971788	0,04417215	0,04643948	0,07344317
3,678035	0,9960385	0,7875516	1,8205417	0,08884143	0,02321768	0,01754012	0,04319974	167,5751	63,0648	65,6717	98,7705333	0,12995153	0,04424668	0,04651135	0,07356986
3,681695	0,9976912	0,788378	1,82258807	0,08892983	0,02325621	0,01755853	0,04324819	167,8827	63,16737	65,77275	98,94094	0,13019007	0,04431865	0,04658292	0,07369721
3,689132	0,9989899	0,7892044	1,82577543	0,08910947	0,02328648	0,01757694	0,04332429	167,9372	63,27309	65,87325	99,0278467	0,13023233	0,04439282	0,0466541	0,07375975
3,696688	1,00017	0,7902669	1,82904163	0,08929198	0,02331399	0,0176006	0,04340219	168,2464	63,3788	65,98487	99,2033567	0,13047211	0,04446699	0,04673315	0,07389075
3,700229	1,001233	0,7913294	1,83093047	0,08937751	0,02333876	0,01762426	0,04344685	168,5609	63,49511	66,09033	99,3821133	0,130716	0,04454859	0,04680784	0,07402415
3,703299	1,002295	0,7926281	1,8327407	0,08945167	0,02336352	0,01765319	0,04348946	168,8727	63,60387	66,20051	99,5590267	0,1309578	0,0446249	0,04688587	0,07415619
3,710854	1,00324	0,7938086	1,83596753	0,08963415	0,02338555	0,01767948	0,04356639	169,0115	63,71109	66,30595	99,67618	0,13106544	0,04470013	0,04696055	0,07424204
3,719118	1,004184	0,7949891	1,83943037	0,08983377	0,02340755	0,01770577	0,04364903	169,2779	63,82503	66,42085	99,84126	0,13127202	0,04478007	0,04704193	0,07436467
3,723486	1,005129	0,7958155	1,84147683	0,08993928	0,02342958	0,01772418	0,04369768	169,5854	63,93176	66,53677	100,017977	0,13151048	0,04485495	0,04712403	0,07449649
3,730097	1,006073	0,7967599	1,84430997	0,09009896	0,02345159	0,01774521	0,04376525	169,8868	64,04116	66,65008	100,19268	0,13174421	0,04493171	0,04720428	0,07462673
3,737771	1,007018	0,7977044	1,8474978	0,09028432	0,02347361	0,01776624	0,04384139	170,0621	64,15472	66,75975	100,325523	0,13188016	0,04501138	0,04728195	0,0747245
3,743674	1,007844	0,7987669	1,85009497	0,09042691	0,02349287	0,01778991	0,04390323	170,3628	64,25783	66,86409	100,494907	0,13211334	0,04508372	0,04735585	0,07485097
3,748278	1,008789	0,7999474	1,85233813	0,09053812	0,0235149	0,0178162	0,0439564	170,6704	64,36303	66,9734	100,668943	0,13235188	0,04515753	0,04743327	0,07498089
3,754889	1,009733	0,80101	1,85521067	0,0906978	0,0235369	0,01783987	0,04402486	170,9731	64,46854	67,08489	100,842177	0,13258662	0,04523156	0,04751223	0,07511014
3,762445	1,010796	0,8019544	1,85839847	0,09088031	0,02356168	0,0178609	0,04410096	171,2737	64,576	67,19382	101,014507	0,13281973	0,04530695	0,04758938	0,07523869
3,767285	1,011976	0,803017	1,86075933	0,09099722	0,02358918	0,01788457	0,04415699	171,5778	64,68653	67,31644	101,19359	0,13305556	0,0453845	0,04767622	0,07537209
3,771653	1,013393	0,8038433	1,8629631	0,09110273	0,02362221	0,01790297	0,0442093	171,8778	64,79042	67,42319	101,363803	0,1332882	0,04545739	0,04775183	0,07549914
3,779327	1,014809	0,8045516	1,8662292	0,09128809	0,02365522	0,01791874	0,04428735	172,0801	64,89119	67,53185	101,501047	0,13344508	0,04552809	0,04782878	0,07560065
3,787591	1,016462	0,8053781	1,86981037	0,09148771	0,02369375	0,01793715	0,04437287	172,3477	64,99716	67,63445	101,65977	0,1336526	0,04560244	0,04790145	0,07571883
3,791605	1,017525	0,8060864	1,8717388	0,09158466	0,02371853	0,01795293	0,04441871	172,6521	65,10739	67,74826	101,835917	0,13388866	0,04567978	0,04798205	0,07585016
3,79491	1,018823	0,8067947	1,87350923	0,09166449	0,02374879	0,0179687	0,04446066	172,9663	65,21443	67,86484	102,01519	0,13413231	0,04575488	0,04806462	0,07598394

3,802466	1,020476	0,8076211	1,87685437	0,091847	0,02378732	0,01798711	0,04454048	173,1265	65,32434	67,9814	102,14408	0,13425655	0,04583199	0,04814717	0,07607857
3,810494	1,021893	0,8084475	1,88027817	0,09204092	0,02382035	0,01800551	0,04462226	173,3037	65,44145	68,08198	102,27571	0,13439396	0,04591416	0,04821841	0,07617551
3,813563	1,022837	0,80951	1,88197	0,09211505	0,02384235	0,01802918	0,04466219	173,6138	65,54324	68,191	102,449347	0,13463444	0,04598557	0,04829562	0,07630521
3,816869	1,023664	0,8108086	1,88378053	0,0921949	0,02386163	0,0180581	0,04470488	173,9146	65,64419	68,29987	102,619553	0,1348677	0,0460564	0,04837273	0,07643228
3,824896	1,024372	0,8121072	1,88712507	0,09238879	0,02387814	0,01808702	0,04478465	174,2109	65,75239	68,41046	102,79125	0,13509748	0,04613232	0,04845105	0,07656028
3,833396	1,025198	0,8132878	1,89062727	0,09259411	0,02389739	0,01811331	0,04486827	174,4598	65,87127	68,5203	102,950457	0,1352905	0,04621572	0,04852884	0,07667835
3,836348	1,026143	0,8145864	1,89235913	0,09266541	0,02391942	0,01814224	0,04490902	174,7643	65,97855	68,63317	103,12534	0,13552663	0,04629099	0,04860878	0,0768088
3,844021	1,027205	0,8155309	1,89558563	0,09285075	0,02394417	0,01816327	0,04498606	175,0429	66,08886	68,73776	103,28984	0,13574268	0,04636839	0,04868286	0,07693131
3,852049	1,028386	0,8164753	1,8989701	0,09304466	0,0239717	0,01818431	0,04506689	175,2543	66,20139	68,84363	103,433107	0,13590662	0,04644734	0,04875784	0,07703726
3,856654	1,029566	0,8175378	1,9012526	0,09315589	0,02399921	0,01820797	0,04512102	175,5631	66,31294	68,95803	103,611357	0,13614609	0,0465256	0,04883886	0,07717018
3,859959	1,030747	0,8187184	1,90314147	0,09323572	0,02402674	0,01823426	0,04516557	175,8737	66,42102	69,07205	103,788923	0,13638695	0,04660143	0,04891961	0,07730267
3,867396	1,031809	0,8196628	1,90628927	0,09341536	0,02405149	0,0182553	0,04524072	176,0001	66,53348	69,18094	103,90484	0,13648497	0,04668033	0,04899674	0,07738735
3,87566	1,033226	0,8207253	1,90987043	0,09361498	0,02408452	0,01827896	0,04532615	176,3075	66,64493	69,29031	104,080913	0,13672335	0,04675853	0,0490742	0,07751869
3,879202	1,034525	0,8219059	1,91187763	0,09370053	0,0241148	0,01830525	0,04537353	176,6085	66,75069	69,40631	104,255167	0,13695677	0,04683273	0,04915635	0,07764862
3,882154	1,035823	0,8230864	1,9136878	0,09377184	0,02414506	0,01833155	0,04541615	176,9224	66,86105	69,52497	104,43614	0,1372002	0,04691016	0,04924039	0,07778358
3,889945	1,037004	0,8239129	1,91695397	0,09396002	0,02417259	0,01834995	0,04549419	177,1673	66,96288	69,6305	104,586893	0,13739011	0,0469816	0,04931513	0,07789562
3,898091	1,037948	0,8249754	1,92033813	0,09415679	0,02419459	0,01837362	0,045575	177,472	67,06387	69,75293	104,762933	0,1376264	0,04705246	0,04940184	0,0780269
3,903167	1,038893	0,8256837	1,92258123	0,0942794	0,02421662	0,01838939	0,04562847	177,7781	67,16672	69,85547	104,93343	0,13786378	0,04712462	0,04947446	0,07815429
3,909425	1,039837	0,8266281	1,9252967	0,09443056	0,02423862	0,01841043	0,0456932	178,0819	67,27437	69,97746	105,111243	0,13809937	0,04720015	0,04956086	0,07828679
3,916036	1,041136	0,8275726	1,9282482	0,09459024	0,0242689	0,01843146	0,04576354	178,3866	67,37837	70,09036	105,28511	0,13833566	0,04727311	0,04964082	0,07841653
3,923001	1,042907	0,828517	1,931475	0,09475848	0,02431019	0,01845249	0,04584039	178,687	67,48151	70,21063	105,459713	0,13856861	0,04734548	0,049726	0,0785467
3,92914	1,044323	0,8293434	1,9342688	0,09490676	0,02434319	0,0184709	0,04590695	178,9872	67,58768	70,33368	105,636187	0,13880141	0,04741997	0,04981315	0,07867818
3,937286	1,045622	0,8300518	1,93765327	0,09510353	0,02437347	0,01848668	0,04598789	179,2338	67,70632	70,43898	105,793033	0,13899265	0,04750321	0,04988773	0,07879453
3,944133	1,046685	0,8308781	1,94056537	0,09526891	0,02439825	0,01850508	0,04605741	179,5346	67,80952	70,54608	105,9634	0,13922591	0,04757561	0,04996358	0,0789217
3,947675	1,047629	0,8319406	1,94241487	0,09535447	0,02442026	0,01852874	0,04610116	179,8398	67,93199	70,65685	106,14288	0,13946259	0,04766154	0,05004203	0,07905539
3,951216	1,048573	0,8330031	1,94426403	0,09544	0,02444226	0,01855241	0,04614489	180,1464	68,05567	70,76528	106,32245	0,13970035	0,04774831	0,05011883	0,07918916
3,958772	1,049518	0,8343018	1,9475306	0,09562251	0,02446429	0,01858133	0,04622271	180,2292	68,16819	70,87487	106,424087	0,13976456	0,04782726	0,05019644	0,07926276
3,967154	1,050344	0,8356004	1,9510328	0,09582498	0,02448354	0,01861025	0,04630626	180,4927	68,2721	70,98442	106,583073	0,1399689	0,04790016	0,05027403	0,07938103
3,970342	1,051407	0,8367809	1,9528433	0,09590198	0,02450832	0,01863655	0,04634895	180,8005	68,37904	71,08945	106,75633	0,1402076	0,04797519	0,05034842	0,0795104
3,973765	1,052351	0,8376074	1,95457447	0,09598466	0,02453033	0,01865495	0,04638998	181,1068	68,47951	71,1904	106,92557	0,14044513	0,04804568	0,05041992	0,07963691
3,981675	1,053532	0,838906	1,95803767	0,09617572	0,02455786	0,01868388	0,04647249	181,3239	68,58612	71,2975	107,069173	0,14061348	0,04812048	0,05049577	0,07974324
3,989702	1,05483	0,8400865	1,9615395	0,09636961	0,02458811	0,01871017	0,04655596	181,4457	68,68854	71,40711	107,18045	0,14070794	0,04819234	0,0505734	0,07982456
3,993126	1,056011	0,8410309	1,9633893	0,09645232	0,02461564	0,0187312	0,04659972	181,755	68,79591	71,5156	107,355503	0,14094779	0,04826767	0,05065024	0,07995523
3,99655	1,057428	0,8419754	1,9653178	0,09653502	0,02464867	0,01875224	0,04664531	182,0567	68,90831	71,62958	107,53153	0,14118176	0,04834653	0,05073096	0,08008642
4,00446	1,058726	0,8430379	1,9687413	0,09672609	0,02467893	0,0187759	0,04672697	182,2876	69,01143	71,74509	107,681373	0,14136082	0,04841888	0,05081277	0,08019749
4,011307	1,060261	0,8441004	1,97188947	0,09689147	0,02471471	0,01879956	0,04680192	182,5993	69,11945	71,86083	107,85986	0,14160253	0,04849467	0,05089474	0,08033065
4,015793	1,061442	0,8450449	1,9740933	0,09699983	0,02474224	0,0188206	0,04685422	182,9045	69,22034	71,96391	108,029583	0,14183921	0,04856545	0,05096775	0,08045747
4,023467	1,062858	0,8459893	1,9774381	0,09718519	0,02477524	0,01884163	0,04693402	183,0899	69,32466	72,07809	108,164217	0,14198299	0,04863864	0,05104861	0,08055675
4,029133	1,063921	0,8469338	1,97999593	0,09732205	0,02480002	0,01886267	0,04699491	183,3928	69,42859	72,18639	108,335927	0,14221788	0,04871156	0,05112532	0,08068492
4,035509	1,064983	0,8479963	1,98282943	0,09747606	0,02482478	0,01888633	0,04706239	183,699	69,54066	72,30544	108,515033	0,14245533	0,04879019	0,05120963	0,08081839
4,039168	1,065928	0,8487046	1,9846002	0,09756444	0,02484681	0,01890211	0,04710445	184,0166	69,6481	72,41205	108,69225	0,14270163	0,04886557	0,05128514	0,08095078
4,04696	1,067108	0,849531	1,98786633	0,09775266	0,02487431	0,01892051	0,04718249	184,2239	69,74942	72,52088	108,8314	0,14286238	0,04893666	0,05136222	0,08105375
4,054751	1,068289	0,8502394	1,99109313	0,09794085	0,02490184	0,01893629	0,04725966	184,4078	69,85725	72,63078	108,965277	0,14300499	0,04901231	0,05144005	0,08115245
4,060064	1,069587	0,8509477	1,9935329	0,09806918	0,0249321	0,01895206	0,04731778	184,7143	69,96353	72,7382	109,138677	0,14324268	0,04908688	0,05151613	0,0812819

4,063133	1,070768	0,851656	1,99518567	0,09814331	0,02495963	0,01896784	0,04735693	185,0198	70,06908	72,84024	109,309707	0,14347959	0,04916093	0,0515884	0,08140964
4,071279	1,07183	0,8526004	1,9985698	0,09834007	0,02498438	0,01898887	0,04743778	185,3072	70,181	72,959	109,4824	0,14370246	0,04923946	0,05167251	0,08153814
4,079425	1,072775	0,8534268	2,0018756	0,09853684	0,02500641	0,01900728	0,04751684	185,5733	70,29814	73,06481	109,645417	0,14390882	0,04932164	0,05174745	0,0816593
4,083439	1,073719	0,8543712	2,00384307	0,09863379	0,02502841	0,01902831	0,04756351	185,8747	70,40575	73,17613	109,81886	0,14414255	0,04939714	0,05182629	0,08178866
4,086273	1,074546	0,8553157	2,00537823	0,09870225	0,02504769	0,01904935	0,04759976	186,1857	70,50791	73,27619	109,989933	0,14438372	0,04946882	0,05189716	0,08191657
4,094064	1,075726	0,8563782	2,00872273	0,09889043	0,0250752	0,01907301	0,04767955	186,3495	70,62761	73,39104	110,122717	0,14451075	0,0495528	0,0519785	0,08201402
4,10221	1,076553	0,8573227	2,01202857	0,0990872	0,02509448	0,01909405	0,04775857	186,5623	70,73424	73,4962	110,264247	0,14467577	0,04962762	0,05205298	0,08211879
4,105988	1,077497	0,8585033	2,0139961	0,09917845	0,02511648	0,01912034	0,04780509	186,8649	70,85197	73,60939	110,442087	0,14491043	0,04971022	0,05213314	0,08225126
4,110238	1,078678	0,8594477	2,01612123	0,09928111	0,02514401	0,01914137	0,0478555	187,1713	70,96179	73,72355	110,61888	0,14514804	0,04978727	0,05221399	0,0823831
4,117911	1,079858	0,8603922	2,01938707	0,09946645	0,02517152	0,01916241	0,04793346	187,3044	71,06395	73,83431	110,73422	0,14525126	0,04985894	0,05229244	0,08246755
4,125231	1,081629	0,8614546	2,02277153	0,09964326	0,0252128	0,01918607	0,04801404	187,6085	71,1681	73,95415	110,91025	0,14548708	0,04993201	0,05237732	0,0825988
4,128654	1,083164	0,8623991	2,02473903	0,09972594	0,02524858	0,01920711	0,04806054	187,9213	71,27794	74,07134	111,090193	0,14572965	0,05000908	0,05246031	0,08273301
4,133023	1,084344	0,8634616	2,02694287	0,09983147	0,02527608	0,01923077	0,04811278	188,2241	71,38032	74,18013	111,261517	0,14596447	0,05008091	0,05253736	0,08286091
4,140696	1,085407	0,864406	2,03016967	0,10001681	0,02530086	0,0192518	0,04818983	188,3983	71,49315	74,28729	111,392913	0,14609956	0,05016007	0,05261326	0,08295763
4,147426	1,086824	0,8655866	2,03327887	0,10017937	0,02533389	0,0192781	0,04826379	188,7106	71,60348	74,40143	111,571837	0,14634174	0,05023748	0,0526941	0,08309111
4,150613	1,088476	0,866531	2,03520667	0,10025635	0,0253724	0,01929913	0,04830929	189,024	71,71166	74,50892	111,748193	0,14658478	0,05031338	0,05277023	0,08322279
4,158168	1,089775	0,8674755	2,03847283	0,10043884	0,02540268	0,01932017	0,04838723	189,2842	71,814	74,60948	111,90256	0,14678656	0,05038518	0,05284145	0,08333773
4,16596	1,090837	0,8687742	2,04185707	0,10062705	0,02542744	0,01934909	0,04846786	189,4035	71,92237	74,72407	112,016647	0,14687907	0,05046122	0,0529226	0,08342096
4,1708	1,091782	0,8699547	2,0441789	0,10074396	0,02544946	0,01937538	0,04852294	189,7215	72,02454	74,84043	112,19549	0,14712567	0,0505329	0,05300501	0,08355453
4,174578	1,092844	0,8707811	2,0460677	0,10083522	0,02547422	0,01939379	0,04856774	190,0256	72,14792	74,94795	112,373823	0,1473615	0,05061946	0,05308116	0,08368738
4,18237	1,093789	0,8716075	2,0492555	0,10102343	0,02549625	0,01941219	0,04864396	190,2392	72,25886	75,06161	112,51989	0,14752714	0,0506973	0,05316166	0,08379537
4,190752	1,094733	0,8725519	2,05267897	0,10122589	0,02551825	0,01943323	0,04872579	190,5479	72,3767	75,17591	112,70017	0,14776653	0,05077998	0,05324261	0,08392971
4,19453	1,095678	0,8733783	2,05452877	0,10131715	0,02554028	0,01945163	0,04876969	190,8558	72,49464	75,27601	112,875483	0,1480053	0,05086272	0,05331351	0,08406051
4,198308	1,096386	0,8742047	2,05629957	0,10140841	0,02555678	0,01947004	0,04881174	191,1595	72,59467	75,39528	113,049817	0,14824082	0,05093291	0,05339798	0,08419057
4,2061	1,097331	0,874913	2,059448	0,10159662	0,02557881	0,01948581	0,04888708	191,2596	72,71651	75,49566	113,157257	0,14831844	0,05101839	0,05346907	0,08426864
4,214481	1,098157	0,8757394	2,06279247	0,10179906	0,02559807	0,01950422	0,04896711	191,5637	72,82674	75,60954	113,333327	0,14855427	0,05109573	0,05354973	0,08439991
4,217905	1,099101	0,8768019	2,06460263	0,10188176	0,02562007	0,01952788	0,04900991	191,8746	72,93543	75,72192	113,51065	0,14879537	0,05117198	0,05362932	0,08453222
4,225697	1,100164	0,8776283	2,06782977	0,10206998	0,02564485	0,01954629	0,04908704	192,1394	73,04212	75,82815	113,66989	0,14900071	0,05124684	0,05370456	0,0846507
4,23396	1,101344	0,8784547	2,0712529	0,10226957	0,02567235	0,01956469	0,04916887	192,3927	73,1505	75,93892	113,827373	0,14919714	0,05132288	0,05378301	0,08476768
4,238447	1,102761	0,8793992	2,07353573	0,10237795	0,02570538	0,01958573	0,04922302	192,6929	73,25977	76,05782	114,003497	0,14942994	0,05139954	0,05386722	0,0848989
4,243287	1,104296	0,8803436	2,07597553	0,10249486	0,02574117	0,01960676	0,04928093	192,9948	73,36977	76,16649	114,17702	0,14966406	0,05147672	0,05394418	0,08502832
4,251079	1,105358	0,8812881	2,0792417	0,10268307	0,02576592	0,0196278	0,04935893	193,1814	73,47627	76,26816	114,30861	0,14980877	0,05155144	0,05401619	0,08512547
4,259579	1,106539	0,8824687	2,08286223	0,10288838	0,02579345	0,01965409	0,04944531	193,4578	73,5821	76,36878	114,46956	0,15002311	0,05162569	0,05408745	0,08524542
4,262884	1,107483	0,8836492	2,08467207	0,10296821	0,02581545	0,01968038	0,04948802	193,7651	73,68404	76,47711	114,642083	0,15026142	0,05169721	0,05416418	0,08537427
4,266308	1,1089	0,8844756	2,0865612	0,10305092	0,02584848	0,01969879	0,04953273	194,0725	73,79279	76,59076	114,818683	0,1504998	0,05177351	0,05424467	0,08550599
4,274218	1,110789	0,8853019	2,09010297	0,10324198	0,02589252	0,01971719	0,04961723	194,2991	73,90413	76,7045	114,969243	0,15067552	0,05185163	0,05432522	0,08561746
4,282245	1,111851	0,8861283	2,0934081	0,10343587	0,02591727	0,0197356	0,04969625	194,4486	74,00617	76,81364	115,08947	0,15079146	0,05192322	0,05440252	0,08570573
4,286495	1,112796	0,8869547	2,09541523	0,10353853	0,0259393	0,019754	0,04974394	194,7611	74,10622	76,91814	115,26182	0,1510338	0,05199342	0,05447653	0,08583458
4,2911	1,113858	0,8878992	2,09761907	0,10364976	0,02596406	0,01977504	0,04979628	195,0647	74,21996	77,03803	115,440897	0,15126923	0,05207322	0,05456144	0,08596797
4,298891	1,114803	0,8886075	2,10076717	0,10383795	0,02598608	0,01979081	0,04987161	195,2235	74,32787	77,14118	115,564183	0,15139238	0,05214893	0,0546345	0,0860586
4,306211	1,115747	0,88967	2,103876	0,10401476	0,02600809	0,01981448	0,04994577	195,5337	74,43991	77,2483	115,740637	0,15163293	0,05222754	0,05471037	0,08619028
4,310697	1,116574	0,8909687	2,1060799	0,10412312	0,02602737	0,0198434	0,04999796	195,8438	74,54962	77,36463	115,91935	0,15187341	0,05230451	0,05479275	0,08632356
4,318607	1,117636	0,8919132	2,1093854	0,10431418	0,02605212	0,01986444	0,05007691	196,1153	74,66836	77,4734	116,085687	0,15208395	0,05238782	0,05486979	0,08644719
4,326989	1,118463	0,8928576	2,11276987	0,10451664	0,0260714	0,01988547	0,05015784	196,3902	74,77352	77,59253	116,252083	0,15229713	0,0524616	0,05495416	0,08657097

4,330885	1,119525	0,8935659	2,11465863	0,10461075	0,02609615	0,01990124	0,05020272	196,6923	74,89289	77,69262	116,425937	0,15253141	0,05254535	0,05502505	0,0867006
4,33667	1,12047	0,8942742	2,11713807	0,10475048	0,02611818	0,01991702	0,05026189	196,9961	75,00095	77,79431	116,59712	0,152767	0,05262117	0,05509707	0,08682841
4,344343	1,121532	0,8952187	2,12036457	0,10493582	0,02614294	0,01993806	0,05033894	197,1072	75,10278	77,91746	116,709147	0,15285315	0,05269261	0,05518429	0,08691002
4,351072	1,123067	0,895927	2,12335533	0,10509836	0,02617872	0,01995383	0,0504103	197,4246	75,20992	78,02534	116,88662	0,15309929	0,05276778	0,0552607	0,08704259
4,353905	1,124483	0,8966353	2,12500777	0,10516679	0,02621172	0,01996961	0,05044937	197,7384	75,31771	78,13302	117,063043	0,15334264	0,05284341	0,05533696	0,08717434
4,361697	1,125782	0,8974617	2,12831357	0,105355	0,026242	0,01998801	0,05052834	197,9494	75,42826	78,25725	117,211637	0,15350627	0,05292097	0,05542494	0,08728406
4,369843	1,126726	0,8982881	2,13161903	0,10555176	0,02626401	0,02000642	0,0506074	198,1617	75,52903	78,37467	117,355133	0,1536709	0,05299167	0,05550811	0,08739023
4,374802	1,127789	0,8991145	2,13390183	0,10567155	0,02628879	0,02002482	0,05066172	198,4651	75,63315	78,47939	117,52588	0,15390618	0,05306472	0,05558227	0,08751773
4,379523	1,129324	0,900177	2,13634133	0,10578558	0,02632457	0,02004849	0,05071954	198,7652	75,74037	78,58917	117,698247	0,1541389	0,05313995	0,05566002	0,08764629
4,38578	1,130268	0,9013576	2,1391352	0,10593671	0,02634657	0,02007478	0,05078602	199,0654	75,84316	78,70456	117,87104	0,1543717	0,05321207	0,05574175	0,08777517
4,393926	1,131449	0,9023021	2,14255903	0,10613348	0,0263741	0,02009582	0,0508678	199,2906	75,94693	78,81209	118,01654	0,15454634	0,05328487	0,0558179	0,08788304
4,398767	1,132747	0,9034826	2,14499887	0,10625041	0,02640436	0,02012211	0,05092563	199,6022	76,04875	78,92374	118,191563	0,15478798	0,05335631	0,05589698	0,08801376
4,406558	1,133928	0,9045451	2,1483437	0,1064386	0,02643189	0,02014577	0,05100542	199,9028	76,15761	79,03752	118,365977	0,15502109	0,05343269	0,05597756	0,08814378
4,414586	1,134872	0,9053715	2,15160983	0,10663251	0,02645389	0,02016418	0,05108353	200,0158	76,2713	79,15133	118,479477	0,15510872	0,05351245	0,05605817	0,08822645
4,418364	1,135699	0,9061979	2,1534203	0,10672377	0,02647317	0,02018258	0,05112651	200,3175	76,37666	79,27083	118,654997	0,15534269	0,05358637	0,0561428	0,08835729
4,421669	1,136407	0,9071423	2,15507277	0,1068036	0,02648967	0,02020361	0,05116563	200,6207	76,49069	79,38543	118,832273	0,15557781	0,05366638	0,05622397	0,08848939
4,429343	1,137233	0,9083229	2,15829963	0,10698896	0,02650893	0,02022991	0,0512426	200,7716	76,60653	79,50645	118,961527	0,15569483	0,05374765	0,05630968	0,08858405
4,437489	1,137942	0,9091493	2,16152677	0,10718572	0,02652545	0,02024831	0,05131983	200,9488	76,71563	79,62409	119,096173	0,15583225	0,0538242	0,056393	0,08868315
4,441739	1,138886	0,9098576	2,1634942	0,10728838	0,02654746	0,02026409	0,05136664	201,2668	76,83335	79,72836	119,27617	0,15607885	0,05390679	0,05646684	0,0888175
4,444809	1,139713	0,9110382	2,16518673	0,10736254	0,02656674	0,02029038	0,05140655	201,5685	76,94373	79,83567	119,4493	0,15631281	0,05398423	0,05654285	0,08894663
4,452718	1,140657	0,9121007	2,1684919	0,10755357	0,02658874	0,02031405	0,05148545	201,8159	77,04579	79,93887	119,600187	0,15650467	0,05405584	0,05661594	0,08905881
4,460628	1,141484	0,9136354	2,1719158	0,10774464	0,02660802	0,02034823	0,05156696	201,9243	77,15106	80,04004	119,705133	0,15658873	0,0541297	0,05668759	0,08913534
4,464878	1,142428	0,914698	2,17400133	0,10784729	0,02663002	0,02037189	0,0516164	202,2329	77,2559	80,14922	119,87934	0,15682804	0,05420326	0,05676491	0,0892654
4,467475	1,143609	0,9155243	2,1755361	0,10791002	0,02665755	0,0203903	0,05165262	202,5453	77,36679	80,25066	120,05425	0,15707031	0,05428106	0,05683676	0,08939604
4,475267	1,144671	0,9167049	2,17888097	0,10809824	0,02668231	0,02041659	0,05173238	202,7383	77,47508	80,36943	120,19427	0,15721997	0,05435703	0,05692088	0,08949929
4,483413	1,145852	0,9177673	2,1823441	0,108295	0,02670984	0,02044025	0,05181503	202,9121	77,57584	80,4839	120,323947	0,15735475	0,05442773	0,05700195	0,08959481
4,488135	1,147268	0,9188298	2,18474427	0,10840906	0,02674284	0,02046392	0,05187194	203,2142	77,67829	80,59164	120,49471	0,15758903	0,05449961	0,05707825	0,0897223
4,496045	1,148803	0,9196562	2,18816807	0,10860012	0,02677862	0,02048232	0,05195369	203,4703	77,79398	80,71245	120,65891	0,15778763	0,05458078	0,05716382	0,08984407
4,503128	1,149629	0,9206007	2,19111923	0,10877121	0,02679788	0,02050336	0,05202415	203,7718	77,89724	80,83382	120,834287	0,15802143	0,05465322	0,05724978	0,08997481
4,508913	1,150456	0,921309	2,19355933	0,10891094	0,02681716	0,02051913	0,05208241	204,0845	78,0072	80,93741	121,009703	0,15826393	0,05473037	0,05732314	0,09010581
4,512219	1,151518	0,9221354	2,1952908	0,1089908	0,02684191	0,02053754	0,05212342	204,3952	78,12002	81,05862	121,19128	0,15850487	0,05480953	0,05740899	0,09024113
4,519892	1,152345	0,9228438	2,19836027	0,10917614	0,02686119	0,02055331	0,05219688	204,4909	78,22501	81,16606	121,29399	0,15857908	0,05488319	0,05748508	0,09031578
4,528038	1,153525	0,9237882	2,20178373	0,1093729	0,02688869	0,02057435	0,05227865	204,7256	78,33031	81,27131	121,442407	0,15876109	0,05495707	0,05755962	0,09042593
4,532052	1,154706	0,9247327	2,20383023	0,10946986	0,02691622	0,02059538	0,05232715	205,0304	78,43059	81,3821	121,614363	0,15899746	0,05502743	0,05763809	0,09055432
4,536184	1,156122	0,9257952	2,20603373	0,10956966	0,02694923	0,02061905	0,05237931	205,3314	78,54569	81,4835	121,786863	0,15923088	0,05510818	0,0577099	0,09068299
4,544094	1,157185	0,9268577	2,2093789	0,10976072	0,02697401	0,02064271	0,05245915	205,4509	78,66438	81,58371	121,899663	0,15932355	0,05519145	0,05778088	0,09076529
4,552358	1,157893	0,9282743	2,21284177	0,10996034	0,02699051	0,02067426	0,0525417	205,6667	78,76518	81,69592	122,0426	0,1594909	0,05526218	0,05786035	0,09087114
4,556017	1,158838	0,9292188	2,21469127	0,11004872	0,02701254	0,0206953	0,05258552	205,9773	78,88175	81,8078	122,222283	0,15973176	0,05534396	0,05793959	0,0910051
4,563101	1,159664	0,9301632	2,21764273	0,11021983	0,02703179	0,02071633	0,05265599	206,2805	78,98487	81,91555	122,39364	0,15996689	0,05541631	0,0580159	0,09113303
4,57101	1,160372	0,9311077	2,2208299	0,11041087	0,0270483	0,02073737	0,05273218	206,3932	79,09946	82,02132	122,50466	0,16005428	0,05549671	0,05809081	0,09121393
4,576441	1,161081	0,9324063	2,22330943	0,11054205	0,02706483	0,02076629	0,05279106	206,7038	79,20749	82,12754	122,67961	0,16029515	0,0555725	0,05816604	0,09134456
4,580573	1,161907	0,9337049	2,22539497	0,11064186	0,02708408	0,02079521	0,05284038	207,0125	79,32346	82,23817	122,858043	0,16053454	0,05565387	0,05824439	0,0914776
4,588483	1,162734	0,9350036	2,2287402	0,11083292	0,02710336	0,02082413	0,05292014	207,1966	79,44418	82,35293	122,997903	0,16067731	0,05573857	0,05832567	0,09158051
4,596392	1,16356	0,935948	2,23196667	0,11102396	0,02712261	0,02084517	0,05299725	207,3699	79,55778	82,46318	123,130287	0,1608117	0,05581827	0,05840375	0,09167791

4,60076	1,164268	0,9367744	2,23393413	0,11112947	0,02713911	0,02086357	0,05304405	207,678	79,66577	82,56884	123,304203	0,16105062	0,05589404	0,05847859	0,09180775
4,603948	1,165095	0,9377188	2,23558727	0,11120647	0,02715839	0,02088461	0,05308316	207,9836	79,76641	82,67661	123,47554	0,16128761	0,05596465	0,05855491	0,09193572
4,611504	1,165803	0,9386633	2,23865677	0,11138899	0,0271749	0,02090564	0,05315651	208,1213	79,86677	82,79325	123,593773	0,16139439	0,05603506	0,05863752	0,09202233
4,62024	1,166748	0,9394897	2,24215923	0,1116	0,02719692	0,02092405	0,05324032	208,4058	79,96989	82,89585	123,75718	0,16161502	0,05610741	0,05871019	0,09214421
4,622955	1,167928	0,940316	2,243733	0,11166558	0,02722443	0,02094245	0,05327749	208,7204	80,08193	83,01627	123,939533	0,16185899	0,05618602	0,05879547	0,09228016
4,625671	1,168991	0,9410244	2,2452288	0,11173118	0,02724921	0,02095823	0,05331287	209,0229	80,19577	83,14334	124,12067	0,16209357	0,05626589	0,05888547	0,09241498
4,633108	1,169935	0,9418508	2,24829793	0,11191082	0,02727121	0,02097663	0,05338622	208,9593	80,3062	83,25946	124,174987	0,16204425	0,05634337	0,05896771	0,09245178
4,64149	1,170761	0,9425591	2,25160337	0,11211329	0,02729047	0,02099241	0,05346539	209,2551	80,41726	83,37502	124,349127	0,16227364	0,05642129	0,05904956	0,09258149
4,644913	1,171824	0,9433855	2,25337417	0,11219597	0,02731524	0,02101081	0,05350734	209,5607	80,53275	83,49411	124,529187	0,16251062	0,05650232	0,0591339	0,09271561
4,647983	1,17265	0,9442119	2,2549483	0,11227012	0,0273345	0,02102922	0,05354461	209,8661	80,6328	83,59755	124,698817	0,16274746	0,05657251	0,05920716	0,09284238
4,655538	1,173595	0,9450383	2,2580571	0,11245261	0,02735653	0,02104762	0,05361892	209,8397	80,74131	83,70022	124,76041	0,16272698	0,05664864	0,05927988	0,09288517
4,66392	1,174539	0,9461008	2,26151993	0,11265507	0,02737853	0,02107129	0,05370163	210,0857	80,8595	83,8087	124,917967	0,16291775	0,05673157	0,05935671	0,09300201
4,667934	1,175366	0,9469272	2,26340907	0,11275203	0,02739781	0,02108969	0,05374651	210,3976	80,96623	83,91492	125,092917	0,16315963	0,05680645	0,05943193	0,09313267
4,675254	1,176192	0,9482259	2,2665573	0,11292884	0,02741706	0,02111862	0,05382151	210,6983	81,07577	84,01691	125,26366	0,16339281	0,0568833	0,05950417	0,09326009
4,683164	1,177018	0,9495245	2,26990217	0,1131199	0,02743632	0,02114754	0,05390125	210,7924	81,19016	84,1303	125,370953	0,16346579	0,05696356	0,05958448	0,09333794
4,688831	1,177845	0,9508231	2,2724997	0,11325679	0,02745559	0,02117646	0,05396295	211,0994	81,31358	84,24157	125,551517	0,16370386	0,05705015	0,05966328	0,09347243
4,692726	1,178671	0,9518855	2,2744275	0,11335087	0,02747485	0,02120012	0,05400861	211,4055	81,43108	84,34644	125,727673	0,16394123	0,05713259	0,05973755	0,09360379
4,700636	1,179616	0,9530661	2,2777727	0,11354193	0,02749688	0,02122642	0,05408841	211,5483	81,55721	84,45278	125,852763	0,16405197	0,05722108	0,05981287	0,09369531
4,709136	1,180442	0,9537744	2,28111747	0,11374725	0,02751613	0,02124219	0,05416852	211,8535	81,66024	84,55306	126,022267	0,16428865	0,05729337	0,05988389	0,09382197
4,712914	1,18115	0,9544828	2,28284893	0,1138385	0,02753263	0,02125797	0,0542097	212,1627	81,76242	84,65854	126,194553	0,16452843	0,05736506	0,0599586	0,0939507
4,720942	1,181977	0,9551911	2,2860367	0,11403242	0,02755191	0,02127374	0,05428602	212,4563	81,87836	84,75919	126,364617	0,16475611	0,0574464	0,06002988	0,09407747
4,728615	1,182685	0,9567259	2,28934197	0,11421775	0,02756841	0,02130793	0,0543647	212,4757	82,00723	84,86718	126,450037	0,16477116	0,05753682	0,06010636	0,09413811
4,733691	1,183393	0,9576703	2,29158477	0,11434036	0,02758492	0,02132896	0,05441808	212,7837	82,13555	84,97288	126,63071	0,16501	0,05762685	0,06018122	0,09427269
4,737233	1,183984	0,9587328	2,2933166	0,11442592	0,02759869	0,02135262	0,05445908	213,0887	82,26372	85,08643	126,81295	0,16524653	0,05771678	0,06026165	0,09440832
4,745143	1,184692	0,9599134	2,2965828	0,11461698	0,0276152	0,02137892	0,05453703	213,3153	82,38134	85,18854	126,961727	0,16542225	0,0577993	0,06033396	0,0945185
4,753171	1,185518	0,9608578	2,29984893	0,11481089	0,02763445	0,02139995	0,0546151	213,4167	82,50212	85,29276	127,070527	0,16550088	0,05788404	0,06040778	0,09459757
4,757775	1,186345	0,9616842	2,30193473	0,1149221	0,02765373	0,02141836	0,05466473	213,7276	82,62021	85,40163	127,249813	0,16574198	0,05796689	0,06048488	0,09473125
4,760608	1,187171	0,9623925	2,3033905	0,11499053	0,02767298	0,02143413	0,05469922	214,0333	82,73612	85,50616	127,425193	0,16597905	0,05804821	0,06055891	0,09486206
4,7684	1,187998	0,9632189	2,30653897	0,11517874	0,02769226	0,02145254	0,05477451	214,1873	82,862	85,61804	127,55578	0,16609847	0,05813653	0,06063815	0,09495772
4,777018	1,188588	0,9640453	2,30988377	0,11538691	0,02770601	0,02147094	0,05485462	214,4372	82,96731	85,74101	127,715173	0,16629226	0,05821042	0,06072525	0,09507598
4,779851	1,189296	0,9649897	2,3113789	0,11545534	0,02772252	0,02149198	0,05488994	214,7457	83,07065	85,85574	127,890697	0,1665315	0,05828292	0,0608065	0,09520697
4,787643	1,190241	0,9659342	2,31460607	0,11564355	0,02774455	0,02151301	0,05496704	214,9297	83,17083	85,97869	128,026407	0,16667419	0,05835321	0,06089358	0,09530699
4,795671	1,191303	0,9665245	2,31783283	0,11583746	0,0277693	0,02152616	0,05504431	215,1378	83,28587	86,08156	128,16841	0,16683557	0,05843392	0,06096644	0,09541198
4,801337	1,192248	0,9673509	2,32031197	0,11597432	0,02779133	0,02154456	0,05510341	215,4429	83,4043	86,18413	128,343777	0,16707217	0,05851701	0,06103908	0,09554275
4,805706	1,193074	0,9685315	2,32243717	0,11607986	0,02781058	0,02157086	0,05515377	215,7452	83,50607	86,29816	128,516477	0,16730659	0,05858842	0,06111984	0,09567162
4,813616	1,1939	0,9693579	2,32562463	0,11627092	0,02782984	0,02158926	0,05523001	215,8442	83,61444	86,39921	128,619283	0,16738337	0,05866445	0,06119141	0,09574641
4,822115	1,194727	0,9703023	2,3290481	0,11647621	0,02784911	0,0216103	0,05531187	216,15	83,72917	86,51545	128,798207	0,16762051	0,05874494	0,06127373	0,09587973
4,825303	1,195553	0,9712467	2,3307009	0,11655321	0,02786837	0,02163133	0,05535097	216,453	83,84342	86,63241	128,976277	0,16785548	0,0588251	0,06135657	0,09601239
4,829907	1,196261	0,9723093	2,33282577	0,11666442	0,02788487	0,021655	0,05540143	216,7544	83,94355	86,74496	129,147637	0,16808921	0,05889536	0,06143628	0,09614028
4,837817	1,197088	0,9734898	2,3361316	0,11685548	0,02790415	0,02168129	0,05548031	216,8046	84,0656	86,84581	129,23867	0,16812814	0,05898099	0,06150771	0,09620561
4,844192	1,197796	0,9743162	2,33876807	0,11700947	0,02792065	0,02169969	0,05554327	217,1101	84,17235	86,94972	129,410723	0,16836505	0,05905588	0,0615813	0,09633408
4,850213	1,198505	0,9753787	2,34136557	0,1171549	0,02793718	0,02172336	0,05560515	217,4114	84,28531	87,05739	129,5847	0,1685987	0,05913514	0,06165756	0,0964638
4,857769	1,199213	0,9764412	2,3444744	0,11733742	0,02795368	0,02174702	0,05567937	217,7123	84,39323	87,16479	129,756773	0,16883205	0,05921085	0,06173362	0,09659217
4,86556	1,200157	0,9775037	2,34774023	0,1175256	0,02797569	0,02177068	0,05575733	217,8887	84,51604	87,27357	129,89277	0,16896884	0,05929702	0,06181067	0,09669218

4,871699	1,200748	0,9790384	2,35049513	0,11767389	0,02798946	0,02180486	0,05582274	218,1986	84,62268	87,38359	130,06829	0,16920916	0,05937184	0,06188859	0,0968232
4,879727	1,201574	0,9804552	2,35391873	0,1178678	0,02800872	0,02183642	0,05590431	218,504	84,74501	87,48429	130,244433	0,169446	0,05945767	0,06195991	0,09695452
4,887991	1,2024	0,9813995	2,3572635	0,11806742	0,02802797	0,02185745	0,05598428	218,7216	84,86925	87,59809	130,396313	0,16961474	0,05954483	0,0620405	0,09706669
4,892477	1,203109	0,9821079	2,3592313	0,11817577	0,0280445	0,02187323	0,05603117	219,0304	84,97553	87,6988	130,568243	0,16985421	0,0596194	0,06211183	0,09719515
4,897317	1,203699	0,9828162	2,3612774	0,11829268	0,02805825	0,021889	0,05607998	219,3336	85,07718	87,80667	130,73915	0,17008934	0,05969072	0,06218823	0,09732276
4,904873	1,204407	0,9836426	2,36430753	0,11847519	0,02807476	0,02190741	0,05615245	219,3421	85,1786	87,91234	130,811013	0,17009593	0,05976187	0,06226307	0,09737362
4,913609	1,205352	0,984351	2,36777067	0,11868621	0,02809678	0,02192318	0,05623539	219,6424	85,30328	88,01993	130,988537	0,1703288	0,05984935	0,06233927	0,09750581
4,916915	1,206296	0,9851773	2,36946277	0,11876606	0,02811879	0,02194159	0,05627548	219,9566	85,42408	88,12719	131,16929	0,17057246	0,05993411	0,06241523	0,0976406
4,924824	1,206887	0,9858857	2,37253223	0,1189571	0,02813256	0,02195737	0,05634901	220,1027	85,53005	88,24019	131,29098	0,17068576	0,06000845	0,06249527	0,09772983
4,932734	1,207595	0,986594	2,375641	0,11914816	0,02814907	0,02197314	0,05642346	220,2028	85,6324	88,35048	131,395227	0,17076338	0,06008026	0,06257338	0,09780568
4,937102	1,208303	0,9873023	2,3775691	0,11925367	0,02816557	0,02198892	0,05646939	220,5039	85,74142	88,45299	131,566103	0,17099688	0,06015675	0,06264598	0,0979332
4,94029	1,20913	0,9882468	2,37922227	0,11933068	0,02818485	0,02200995	0,05650849	220,8067	85,86485	88,57721	131,749587	0,1712317	0,06024335	0,06273396	0,09806967
4,948199	1,209956	0,9888371	2,3823307	0,11952171	0,0282041	0,0220231	0,05658297	220,9551	85,97905	88,67935	131,871167	0,17134678	0,06032348	0,0628063	0,09815885
4,956581	1,210664	0,9896635	2,38563617	0,11972418	0,02822061	0,0220415	0,0566621	221,1412	86,08225	88,80142	132,00829	0,1714911	0,06039588	0,06289275	0,09825991
4,959769	1,211491	0,9904898	2,38724993	0,11980118	0,02823988	0,02205991	0,05670032	221,4539	86,20563	88,9172	132,192243	0,17173359	0,06048245	0,06297475	0,09839693
4,964728	1,212199	0,9920247	2,38965057	0,11992097	0,02825639	0,02209409	0,05675715	221,7597	86,31324	89,02513	132,366023	0,17197073	0,06055795	0,06305119	0,09852662
4,972637	1,212907	0,9935594	2,39303447	0,120112	0,02827289	0,02212827	0,05683772	221,8376	86,41499	89,129	132,46053	0,17203114	0,06062933	0,06312476	0,09859508
4,981373	1,213852	0,9945038	2,39657627	0,12032302	0,02829492	0,02214931	0,05692241	222,1434	86,5294	89,23007	132,63429	0,17226829	0,0607096	0,06319634	0,09872474
4,984561	1,21456	0,9953301	2,39815037	0,12040002	0,02831142	0,02216771	0,05695972	222,4552	86,63752	89,33231	132,808343	0,17251008	0,06078546	0,06326875	0,09885476
4,991998	1,215268	0,9961566	2,40114087	0,12057966	0,02832793	0,02218612	0,05703123	222,4805	86,75138	89,43316	132,888347	0,1725297	0,06086535	0,06334017	0,09891174
5,000262	1,216095	0,996983	2,40444667	0,12077928	0,0283472	0,02220452	0,05711033	222,701	86,88133	89,5345	133,038943	0,17270069	0,06095652	0,06341195	0,09902305
5,004158	1,216803	0,9980454	2,40633547	0,12087338	0,02836371	0,02222818	0,05715509	223,0128	87,00321	89,6361	133,21737	0,17294249	0,06104203	0,06348391	0,09915614
5,008762	1,217512	0,9989899	2,4084213	0,12098459	0,02838023	0,02224922	0,05720468	223,3179	87,11153	89,73611	133,388513	0,17317909	0,06111803	0,06355474	0,09928395
5,016908	1,218102	1,00017	2,41172667	0,12118135	0,02839399	0,0222755	0,05728361	223,5426	87,21306	89,84367	133,53311	0,17335334	0,06118927	0,06363091	0,09939117
5,025172	1,21881	1,001115	2,41503233	0,12138097	0,02841049	0,02229655	0,05736267	223,6401	87,31576	89,9534	133,63642	0,17342895	0,06126132	0,06370863	0,0994663
5,02895	1,219519	1,002059	2,41684267	0,12147222	0,02842702	0,02231757	0,0574056	223,944	87,43401	90,06687	133,81496	0,17366462	0,06134429	0,06378899	0,0995993
5,033318	1,220227	1,003122	2,418889	0,12157773	0,02844352	0,02234125	0,05745417	224,2484	87,54105	90,17531	133,988253	0,17390068	0,06141939	0,0638658	0,09972862
5,040873	1,221053	1,004066	2,42199733	0,12176022	0,02846277	0,02236227	0,05752842	224,2213	87,64643	90,28008	134,04927	0,17387966	0,06149332	0,06394	0,09977099
5,047721	1,222116	1,005011	2,42494933	0,12192563	0,02848755	0,02238332	0,05759883	224,5337	87,76082	90,38303	134,22585	0,17412192	0,06157358	0,06401291	0,0999028
5,051616	1,223178	1,005955	2,42691633	0,12201971	0,02851231	0,02240434	0,05764545	224,8448	87,86405	90,4893	134,399383	0,17436317	0,061646	0,06408818	0,10003245
5,059408	1,224359	1,007018	2,43026167	0,12220792	0,02853984	0,02242802	0,05772526	224,9544	87,97757	90,59327	134,508413	0,17444817	0,06172565	0,06416181	0,10011188
5,067908	1,225421	1,007962	2,43376367	0,12241324	0,02856459	0,02244904	0,05780896	225,2398	88,09879	90,6998	134,679463	0,17466949	0,0618107	0,06423726	0,10023915
5,072276	1,226366	1,008671	2,435771	0,12251874	0,02858662	0,02246483	0,05785673	225,5408	88,22011	90,80285	134,854587	0,17490291	0,06189582	0,06431024	0,10036966
5,080186	1,227074	1,009379	2,43887967	0,12270981	0,02860312	0,0224806	0,05793118	225,7745	88,32796	90,90582	135,00276	0,17508414	0,06197149	0,06438317	0,1004796
5,087978	1,227782	1,010323	2,44202767	0,12289802	0,02861963	0,02250163	0,05800642	225,8028	88,43691	91,02652	135,088743	0,17510609	0,06204793	0,06446866	0,10054089
5,093172	1,228491	1,01115	2,444271	0,12302348	0,02863615	0,02252004	0,05805989	226,1214	88,56067	91,14604	135,276037	0,17535315	0,06213476	0,06455331	0,10068041
5,095533	1,229081	1,011858	2,44549067	0,12308051	0,02864991	0,02253581	0,05808874	226,4283	88,67612	91,25042	135,451613	0,17559115	0,06221576	0,06462723	0,10081138
5,099311	1,229789	1,012802	2,44730067	0,12317176	0,02866641	0,02255684	0,05813167	226,7316	88,78546	91,36032	135,625793	0,17582635	0,06229247	0,06470507	0,1009413
5,106748	1,230616	1,014101	2,45048833	0,1233514	0,02868569	0,02258577	0,05820762	226,466	88,89616	91,46223	135,60813	0,17562039	0,06237014	0,06477724	0,10092259
5,114776	1,23156	1,015518	2,45395133	0,12354531	0,02870769	0,02261733	0,05829011	226,7785	89,01353	91,5671	135,786377	0,17586272	0,06245249	0,06485152	0,10105558
5,118909	1,232505	1,01658	2,455998	0,12364514	0,02872972	0,02264098	0,05833862	227,0808	89,12667	91,66775	135,958407	0,17609715	0,06253187	0,0649228	0,10118394
5,126937	1,233567	1,017879	2,459461	0,12383906	0,02875448	0,02266991	0,05842115	227,2763	89,23453	91,77347	136,094767	0,17624876	0,06260754	0,06499768	0,10128466
5,135318	1,234512	1,019059	2,462963	0,1240415	0,0287765	0,02269619	0,05850473	227,529	89,33784	91,88357	136,250137	0,17644472	0,06268003	0,06507565	0,10140013
5,139686	1,23522	1,02024	2,46504867	0,124147	0,02879301	0,02272249	0,05855417	227,8335	89,44033	91,98861	136,420813	0,17668086	0,06275193	0,06515005	0,10152761

5,147832	1,236283	1,021303	2,46847267	0,12434377	0,02881779	0,02274617	0,05863591	228,0367	89,55744	92,09746	136,563867	0,17683844	0,0628341	0,06522714	0,10163322
5,15586	1,237109	1,022011	2,47166	0,12453768	0,02883704	0,02276194	0,05871222	228,2847	89,65925	92,19795	136,713967	0,17703076	0,06290553	0,06529831	0,10174487
5,162471	1,237817	1,023073	2,47445367	0,12469737	0,02885354	0,02278559	0,05877883	228,5985	89,76246	92,3098	136,890253	0,1772741	0,06297794	0,06537753	0,10187652
5,170263	1,238407	1,0239	2,47752333	0,12488558	0,0288673	0,02280401	0,05885229	228,7632	89,86513	92,41548	137,014603	0,17740182	0,06304998	0,06545237	0,10196806
5,178173	1,239234	1,024962	2,48078967	0,12507664	0,02888657	0,02282766	0,05893029	228,8957	89,98593	92,5258	137,13581	0,17750458	0,06313473	0,06553051	0,1020566
5,183603	1,24006	1,025907	2,48319	0,1252078	0,02890583	0,02284871	0,05898745	229,2097	90,10483	92,62589	137,313473	0,17774808	0,06321815	0,0656014	0,10218921
5,188443	1,240769	1,027205	2,48547233	0,12532471	0,02892235	0,02287762	0,05904156	229,5123	90,21642	92,74048	137,489733	0,17798274	0,06329644	0,06568255	0,10232058
5,196353	1,241713	1,028268	2,488778	0,12551577	0,02894436	0,02290129	0,05912047	229,7035	90,336	92,84846	137,62932	0,17813101	0,06338034	0,06575903	0,10242346
5,204853	1,242658	1,029212	2,492241	0,12572109	0,02896639	0,02292232	0,05920326	229,942	90,45171	92,9556	137,783103	0,17831596	0,06346152	0,06583491	0,10253747
5,208395	1,24372	1,030157	2,49409067	0,12580664	0,02899114	0,02294336	0,05924705	230,2483	90,56447	93,07792	137,963563	0,17855349	0,06354064	0,06592154	0,10267189
5,212055	1,244546	1,030865	2,495822	0,12589505	0,0290104	0,02295913	0,05928819	230,5608	90,66473	93,19413	138,139887	0,17879583	0,06361098	0,06600385	0,10280355
5,219846	1,245373	1,031691	2,49897	0,12608324	0,02902967	0,02297753	0,05936348	230,6669	90,78523	93,30338	138,251837	0,17887811	0,06369552	0,06608122	0,10288495
5,227874	1,246317	1,032518	2,50223633	0,12627715	0,02905168	0,02299595	0,05944159	230,7054	90,90713	93,42243	138,344987	0,17890797	0,06378105	0,06616554	0,10295152
5,23177	1,247144	1,033344	2,504086	0,12637126	0,02907096	0,02301434	0,05948552	231,0153	91,02205	93,5291	138,52215	0,17914829	0,06386168	0,06624109	0,10308368
5,239561	1,248088	1,034171	2,50727333	0,12655944	0,02909296	0,02303276	0,05956172	231,1487	91,14014	93,63473	138,64119	0,17925174	0,06394453	0,0663159	0,10317072
5,247589	1,248796	1,035115	2,5105	0,12675336	0,02910946	0,02305379	0,05963887	231,2467	91,24699	93,75179	138,748493	0,17932773	0,0640195	0,0663988	0,10324868
5,251485	1,249505	1,036296	2,51242867	0,12684746	0,02912599	0,02308009	0,05968451	231,5473	91,37345	93,86142	138,92739	0,17956084	0,06410822	0,06647645	0,10338184
5,254201	1,250213	1,037476	2,51396333	0,12691307	0,02914249	0,02310637	0,05972064	231,853	91,50026	93,97008	139,10778	0,17979791	0,06419719	0,0665534	0,10351617
5,261992	1,250921	1,038775	2,51722933	0,12710126	0,029159	0,0231353	0,05979852	231,9142	91,60805	94,07832	139,20019	0,17984537	0,06427282	0,06663006	0,10358275
5,270374	1,251866	1,039719	2,520653	0,12730372	0,02918103	0,02315633	0,05988036	232,107	91,72691	94,19646	139,343457	0,17999488	0,06435621	0,06671374	0,10368828
5,27427	1,252692	1,040782	2,52258133	0,12739783	0,02920028	0,02318	0,05992604	232,4191	91,8412	94,31381	139,524703	0,18023691	0,0644364	0,06679685	0,10382339
5,277812	1,253519	1,041726	2,52435233	0,12748338	0,02921956	0,02320102	0,05996799	232,7297	91,96758	94,42643	139,707903	0,18047777	0,06452507	0,06687661	0,10395982
5,285604	1,254227	1,042671	2,52750067	0,12767159	0,02923606	0,02322207	0,06004324	232,7135	92,07232	94,53781	139,774543	0,18046521	0,06459855	0,06695549	0,10400642
5,293749	1,255172	1,043615	2,53084533	0,12786833	0,02925809	0,0232431	0,06012317	232,901	92,18659	94,64184	139,90981	0,18061061	0,06467873	0,06702917	0,10410617
5,297763	1,255998	1,044678	2,532813	0,12796529	0,02927734	0,02326677	0,0601698	233,2089	92,29533	94,75672	140,086983	0,18084939	0,06475502	0,06711054	0,10423831
5,305437	1,256824	1,045976	2,536079	0,12815065	0,0292966	0,02329568	0,06024764	233,3528	92,41014	94,86875	140,210563	0,18096098	0,06483557	0,06718988	0,10432881
5,313819	1,257651	1,047511	2,53966033	0,12835312	0,02931587	0,02332987	0,06033295	233,5279	92,52477	94,97407	140,342247	0,18109676	0,064916	0,06726447	0,10442574
5,319131	1,258477	1,048691	2,54209967	0,12848143	0,02933513	0,02335615	0,0603909	233,8347	92,64646	95,09142	140,524193	0,18133468	0,06500138	0,06734758	0,10456121
5,327631	1,259303	1,049636	2,54552333	0,12868674	0,02935438	0,02337719	0,06047277	234,1435	92,76089	95,20105	140,701813	0,18157415	0,06508166	0,06742523	0,10469368
5,335895	1,260012	1,05058	2,548829	0,12888635	0,02937091	0,02339822	0,06055183	234,4342	92,86322	95,31678	140,8714	0,18179958	0,06515346	0,06750719	0,10482008
5,342743	1,260956	1,051525	2,55174133	0,12905176	0,02939291	0,02341927	0,06062131	234,7378	92,97806	95,43826	141,051373	0,18203502	0,06523403	0,06759323	0,10495409
5,350534	1,261901	1,052469	2,554968	0,12923995	0,02941494	0,02344029	0,06069839	234,8133	93,08534	95,56549	141,15471	0,18209357	0,0653093	0,06768334	0,10502873
5,35868	1,262963	1,053532	2,55839167	0,12943671	0,0294397	0,02346396	0,06078013	234,957	93,19101	95,68603	141,278013	0,18220501	0,06538344	0,06776871	0,10511905
5,364583	1,263908	1,05424	2,56091033	0,1295793	0,02946172	0,02347973	0,06084025	235,2647	93,31049	95,78637	141,453853	0,18244362	0,06546726	0,06783977	0,10525022
5,372375	1,264616	1,054948	2,56397967	0,12976751	0,02947823	0,0234955	0,06091375	235,4346	93,42071	95,88971	141,581673	0,18257538	0,06554459	0,06791296	0,10534431
5,380284	1,265324	1,055775	2,56712767	0,12995855	0,02949473	0,02351392	0,06098907	235,5087	93,52485	96,01007	141,681207	0,18263284	0,06561766	0,06799821	0,10541624
5,385833	1,266387	1,056719	2,56964633	0,13009258	0,02951951	0,02353494	0,06104901	235,8247	93,63889	96,12521	141,862933	0,18287789	0,06569767	0,06807975	0,10555177
5,389493	1,267331	1,057664	2,571496	0,13018099	0,02954152	0,02355599	0,06109283	236,1346	93,74665	96,24309	142,041447	0,18311821	0,06577328	0,06816324	0,10568491
5,397284	1,268276	1,05849	2,57468333	0,13036918	0,02956354	0,02357439	0,06116904	236,2503	93,85529	96,35634	142,153977	0,18320794	0,0658495	0,06824345	0,10576696
5,405666	1,269102	1,059671	2,57814633	0,13057164	0,0295828	0,02360069	0,06125171	236,3836	93,97837	96,46066	142,27421	0,18331131	0,06593585	0,06831733	0,10585483
5,409208	1,26981	1,061205	2,58007433	0,1306572	0,0295993	0,02363486	0,06129712	236,6919	94,0851	96,57045	142,44915	0,18355039	0,06601073	0,06839509	0,10598541
5,417354	1,270637	1,062386	2,583459	0,13085396	0,02961858	0,02366116	0,0613779	236,9657	94,2025	96,67411	142,614103	0,18376272	0,0660931	0,06846851	0,10610811
5,425027	1,271345	1,063921	2,58676433	0,1310393	0,02963508	0,02369535	0,06145658	236,9547	94,33287	96,78002	142,689197	0,18375419	0,06618457	0,06854352	0,10616076
5,431402	1,272172	1,064983	2,589519	0,13119329	0,02965436	0,023719	0,06152221	237,2662	94,4561	96,89428	142,872193	0,18399575	0,06627103	0,06862444	0,10629707

5,43943	1,27288	1,065928	2,592746	0,1313872	0,02967086	0,02374004	0,06159937	237,4423	94,58113	97,01192	143,011783	0,18413231	0,06635875	0,06870776	0,10639961
5,446278	1,273706	1,066872	2,59561867	0,13155261	0,02969012	0,02376107	0,06166793	237,744	94,71247	97,12538	143,19395	0,18436628	0,0664509	0,06878812	0,1065351
5,452535	1,274415	1,067699	2,59821633	0,13170374	0,02970664	0,02377949	0,06172996	238,046	94,84013	97,23151	143,372547	0,18460047	0,06654047	0,06886328	0,10666807
5,456667	1,275123	1,068879	2,600223	0,13180355	0,02972315	0,02380577	0,06177749	238,3518	94,96613	97,33366	143,55053	0,18483761	0,06662887	0,06893563	0,1068007
5,464222	1,275831	1,070296	2,60344967	0,13198604	0,02973965	0,02383733	0,06185434	238,269	95,08674	97,44644	143,600727	0,1847734	0,06671349	0,0690155	0,10683413
5,472604	1,27654	1,071476	2,60687333	0,1321885	0,02975618	0,02386361	0,0619361	238,4762	95,18896	97,55402	143,739727	0,18493408	0,06678521	0,0690917	0,106937
5,477445	1,277366	1,072303	2,609038	0,13230543	0,02977543	0,02388203	0,06198763	238,7836	95,31094	97,66237	143,91897	0,18517247	0,06687079	0,06916843	0,10707056
5,485473	1,278192	1,073129	2,61226467	0,13249935	0,02979469	0,02390042	0,06206482	238,9682	95,42703	97,77737	144,057533	0,18531562	0,06695224	0,06924988	0,10717258
5,493146	1,278901	1,074074	2,61537367	0,13268469	0,02981121	0,02392147	0,06213912	239,0378	95,52967	97,89611	144,154527	0,18536959	0,06702425	0,06933398	0,10724261
5,499757	1,279491	1,0749	2,61804933	0,13284437	0,02982497	0,02393987	0,06220307	239,3489	95,63251	98,00741	144,329607	0,18561085	0,06709641	0,0694128	0,10737335
5,503063	1,280199	1,075844	2,619702	0,13292423	0,02984147	0,02396089	0,0622422	239,6526	95,74535	98,12619	144,508047	0,18584636	0,06717558	0,06949693	0,10750629
5,510972	1,281144	1,076907	2,62300767	0,13311527	0,0298635	0,02398457	0,06232111	239,7538	95,84988	98,23922	144,6143	0,18592484	0,06724892	0,06957698	0,10758358
5,519118	1,282442	1,077851	2,62647033	0,13331203	0,02989375	0,02400559	0,06240379	239,8278	95,96637	98,34222	144,71213	0,18598223	0,06733065	0,06964993	0,10765427
5,52325	1,283151	1,079032	2,62847767	0,13341184	0,02991028	0,02403189	0,06245134	240,1286	96,0677	98,45697	144,884423	0,18621549	0,06740174	0,0697312	0,10778281
5,52809	1,283977	1,079976	2,630681	0,13352874	0,02992953	0,02405292	0,06250373	240,4287	96,16792	98,5735	145,056707	0,18644821	0,06747206	0,06981373	0,10791133
5,536	1,284803	1,080921	2,633908	0,13371981	0,02994879	0,02407396	0,06258085	240,4626	96,2762	98,68777	145,14219	0,1864745	0,06754802	0,06989466	0,1079724
5,544618	1,285512	1,082101	2,63741033	0,13392797	0,02996531	0,02410024	0,06266451	240,7338	96,37921	98,7906	145,301203	0,18668481	0,0676203	0,06996749	0,10809087
5,548278	1,28622	1,0834	2,63929933	0,13401638	0,02998182	0,02412918	0,06270912	241,0379	96,48163	98,89721	145,472247	0,18692064	0,06769216	0,070043	0,1082186
5,555715	1,287047	1,084462	2,642408	0,13419601	0,0300011	0,02415283	0,06278331	240,9722	96,58969	98,99787	145,51992	0,18686969	0,06776797	0,07011429	0,10825065
5,56457	1,288109	1,085289	2,64598933	0,1344099	0,03002585	0,02417125	0,062869	241,2388	96,6971	99,10862	145,681507	0,18707643	0,06784333	0,07019273	0,10837083
5,566695	1,289408	1,086115	2,647406	0,13446123	0,03005613	0,02418964	0,06290234	241,5454	96,80195	99,20864	145,851997	0,18731419	0,06791689	0,07026356	0,10849822
5,569292	1,29047	1,087178	2,64898	0,13452396	0,03008089	0,02421332	0,06293939	241,8469	96,90488	99,32734	146,026373	0,187548	0,06798911	0,07034763	0,10862825
5,576612	1,291415	1,08824	2,652089	0,13470077	0,03010291	0,02423697	0,06301355	241,7472	97,01043	99,4426	146,066743	0,18747069	0,06806317	0,07042926	0,10865437
5,584875	1,292123	1,089303	2,65543367	0,13490036	0,03011942	0,02426065	0,06309348	241,8482	97,1142	99,54323	146,168543	0,18754901	0,06813597	0,07050053	0,10872851
5,589243	1,292949	1,090483	2,65755833	0,13500587	0,03013867	0,02428693	0,06314382	242,1602	97,23571	99,65447	146,350127	0,18779096	0,06822122	0,07057932	0,10886383
5,593257	1,293658	1,091664	2,65952633	0,13510283	0,0301552	0,02431323	0,06319042	242,4627	97,36376	99,76694	146,531133	0,18802554	0,06831106	0,07065898	0,10899853
5,600931	1,294248	1,092844	2,66267433	0,13528819	0,03016895	0,02433951	0,06326555	242,3829	97,46431	99,88289	146,5767	0,18796366	0,06838161	0,0707411	0,10902879
5,609432	1,294838	1,093907	2,666059	0,13549353	0,0301827	0,02436318	0,06334647	242,6258	97,57373	99,99217	146,730567	0,18815203	0,06845838	0,07081849	0,10914297
5,614626	1,295429	1,094851	2,668302	0,13561899	0,03019648	0,02438421	0,06339989	242,933	97,68016	100,0976	146,903587	0,18839025	0,06853305	0,07089316	0,10927216
5,622417	1,296019	1,095796	2,67141067	0,13580717	0,03021023	0,02440526	0,06347422	242,9772	97,78756	100,221	146,995253	0,18842453	0,06860841	0,07098056	0,10933783
5,630917	1,296609	1,096622	2,674716	0,13601249	0,03022399	0,02442365	0,06355338	243,2226	97,89379	100,3251	147,147163	0,18861483	0,06868294	0,07105429	0,10945069
5,634695	1,297318	1,097567	2,67652667	0,13610374	0,03024051	0,0244447	0,06359632	243,5381	98,0256	100,4503	147,338	0,1888595	0,06877542	0,07114296	0,10959262
5,642369	1,298026	1,098393	2,679596	0,13628911	0,03025702	0,0244631	0,06366974	243,6898	98,1475	100,5691	147,4688	0,18897714	0,06886094	0,0712271	0,10968839
5,650633	1,298734	1,099338	2,68290167	0,13648872	0,03027352	0,02448414	0,06374879	243,8545	98,25544	100,6729	147,59428	0,18910486	0,06893667	0,07130061	0,10978072
5,656654	1,299443	1,100164	2,68542033	0,13663415	0,03029005	0,02450254	0,06380891	244,1572	98,36833	100,7881	147,77121	0,1893396	0,06901588	0,0713822	0,10991256
5,664917	1,300269	1,10099	2,68872533	0,13683374	0,0303093	0,02452094	0,06388799	244,4463	98,49221	100,8924	147,943637	0,18956379	0,06910279	0,07145607	0,11004088
5,672473	1,301095	1,101935	2,69183433	0,13701626	0,03032855	0,02454198	0,06396226	244,3368	98,60242	101,0017	147,980307	0,18947888	0,06918012	0,07153348	0,11006416
5,67814	1,30204	1,103233	2,694471	0,13715314	0,03035058	0,02457089	0,06402487	244,6402	98,71391	101,1084	148,15417	0,18971416	0,06925834	0,07160905	0,11019385
5,683216	1,302984	1,104532	2,69691067	0,13727575	0,03037259	0,02459982	0,06408272	244,9435	98,83393	101,2203	148,332577	0,18994936	0,06934255	0,0716883	0,11032674
5,691244	1,303692	1,105831	2,70025567	0,13746966	0,03038909	0,02462875	0,0641625	245,0778	98,94179	101,3335	148,45103	0,19005351	0,06941822	0,07176848	0,1104134
5,699508	1,304401	1,107011	2,70364	0,13766928	0,03040562	0,02465503	0,06424331	245,1891	99,04558	101,4463	148,560327	0,19013982	0,06949104	0,07184837	0,11049308
5,703639	1,305463	1,107956	2,705686	0,13776906	0,03043037	0,02467608	0,06429184	245,5018	99,15194	101,547	148,73358	0,19038231	0,06956566	0,07191969	0,11062255
5,711667	1,306644	1,109018	2,70910967	0,13796297	0,0304579	0,02469973	0,06437354	245,6336	99,26921	101,6536	148,852137	0,19048452	0,06964794	0,07199518	0,11070922
5,719695	1,307588	1,110317	2,71253333	0,13815688	0,03047991	0,02472866	0,06445515	245,6887	99,37486	101,7647	148,942753	0,19052725	0,06972207	0,07207387	0,1107744

5,724772	1,308415	1,111497	2,71489467	0,13827952	0,03049918	0,02475494	0,06451122	245,9957	99,48911	101,8748	149,11987	0,19076532	0,06980222	0,07215185	0,11090646
5,732799	1,309359	1,112442	2,7182	0,13847341	0,03052119	0,02477599	0,0645902	246,1914	99,59888	101,9783	149,256193	0,19091709	0,06987924	0,07222515	0,11100716
5,74071	1,31054	1,114094	2,72178133	0,13866449	0,03054872	0,02481278	0,06467533	246,2608	99,71111	102,0793	149,350403	0,1909709	0,06995798	0,07229668	0,11107519
5,747321	1,311484	1,115865	2,72489	0,13882418	0,03057072	0,02485223	0,06474904	246,5727	99,81791	102,1917	149,527437	0,19121278	0,07003291	0,07237629	0,11120733
5,751924	1,312311	1,116928	2,72705433	0,13893536	0,03059	0,0248759	0,06480042	246,8737	99,92626	102,3052	149,70172	0,1914462	0,07010893	0,07245667	0,11133727
5,759834	1,313019	1,117754	2,73020233	0,13912643	0,0306065	0,0248943	0,06487574	246,9254	100,0345	102,4187	149,792867	0,19148629	0,07018487	0,07253706	0,11140274
5,768571	1,313727	1,118463	2,733587	0,13933746	0,03062301	0,02491009	0,06495685	247,1508	100,1373	102,5319	149,94	0,19166108	0,070257	0,07261723	0,11151177
5,77164	1,314554	1,119289	2,735161	0,13941159	0,03064228	0,02492849	0,06499412	247,4554	100,2592	102,6563	150,123633	0,1918973	0,07034252	0,07270534	0,11164839
5,779314	1,315262	1,120115	2,73823033	0,13959696	0,03065879	0,02494688	0,06506754	247,4197	100,3628	102,7869	150,1898	0,19186961	0,07041521	0,07279783	0,11169422
5,787577	1,315852	1,120942	2,741457	0,13979655	0,03067254	0,0249653	0,0651448	247,6266	100,4749	102,8964	150,332633	0,19203006	0,07049386	0,07287539	0,11179977
5,795842	1,316561	1,12165	2,74468433	0,13999618	0,03068907	0,02498107	0,06522211	247,9294	100,5834	103,0042	150,505667	0,19226487	0,07056999	0,07295173	0,11192886
5,802571	1,317269	1,122477	2,747439	0,14015872	0,03070557	0,02499949	0,06528793	248,2357	100,6928	103,1278	150,685433	0,1925024	0,07064674	0,07303927	0,11206281
5,810362	1,317977	1,123185	2,750508	0,14034691	0,03072207	0,02501526	0,06536141	248,1316	100,8022	103,2351	150,722967	0,19242168	0,0707235	0,07311527	0,11208681
5,815084	1,318686	1,123893	2,75255433	0,14046097	0,0307386	0,02503102	0,0654102	248,4402	100,9148	103,3359	150,896967	0,19266099	0,0708025	0,07318666	0,11221671
5,821814	1,319276	1,124601	2,75523033	0,14062353	0,03075235	0,02504679	0,06547422	248,7425	101,015	103,4468	151,0681	0,19289542	0,0708728	0,0732652	0,11234447
5,829606	1,320102	1,125546	2,758418	0,14081174	0,03077161	0,02506784	0,0655504	248,7087	101,135	103,5573	151,133667	0,19286921	0,07095699	0,07334346	0,11238989
5,836099	1,320929	1,126726	2,76125133	0,14096857	0,03079089	0,02509412	0,06561786	249,0095	101,2544	103,6581	151,307333	0,19310247	0,07104076	0,07341485	0,11251936
5,840113	1,321637	1,129324	2,76369133	0,14106553	0,03080739	0,02515198	0,06567497	249,3133	101,3586	103,7637	151,478533	0,19333806	0,07111387	0,07348964	0,11264719
5,847669	1,322227	1,130858	2,766918	0,14124804	0,03082114	0,02518615	0,06575178	249,2175	101,459	103,8772	151,5179	0,19326377	0,07118431	0,07357003	0,1126727
5,85605	1,322936	1,131803	2,770263	0,14145048	0,03083767	0,02520719	0,06583178	249,3648	101,5795	103,9786	151,640967	0,193378	0,07126886	0,07364184	0,1127629
5,859591	1,323644	1,132747	2,771994	0,14153601	0,03085417	0,02522822	0,0658728	249,6771	101,6834	104,0821	151,8142	0,19362018	0,07134175	0,07371515	0,11289236
5,867383	1,32447	1,133692	2,77518167	0,14172423	0,03087343	0,02524927	0,06594897	249,8364	101,7873	104,1905	151,938067	0,19374372	0,07141465	0,07379192	0,11298343
5,875293	1,325533	1,134754	2,77852667	0,14191529	0,03089821	0,02527292	0,0660288	249,7445	101,9081	104,293	151,981867	0,19367245	0,0714994	0,07386451	0,11301212
5,880606	1,326477	1,135817	2,78096667	0,14204362	0,03092021	0,02529659	0,06608681	250,0573	102,0213	104,3954	152,158	0,19391502	0,07157883	0,07393704	0,11314363
5,884383	1,327304	1,137352	2,783013	0,14213486	0,03093949	0,02533078	0,06613504	250,366	102,128	104,5096	152,334533	0,19415441	0,07165369	0,07401792	0,11327534
5,892057	1,328012	1,138296	2,78612167	0,14232022	0,03095599	0,0253518	0,06620934	250,3515	102,2284	104,6128	152,397567	0,19414317	0,07172413	0,07409101	0,11331944
5,900557	1,328602	1,139359	2,789506	0,14252553	0,03096974	0,02537548	0,06629025	250,4877	102,3354	104,733	152,5187	0,19424879	0,0717992	0,07417614	0,11340804
5,905752	1,329311	1,140303	2,79178867	0,14265101	0,03098627	0,0253965	0,0663446	250,7937	102,4491	104,845	152,695933	0,19448609	0,07187897	0,07425546	0,11354017
5,913661	1,330019	1,141247	2,79497567	0,14284205	0,03100277	0,02541753	0,06642078	250,824	102,5525	104,9628	152,779767	0,19450958	0,07195152	0,07433889	0,1136
5,922162	1,330845	1,142074	2,79836033	0,14304739	0,03102203	0,02543595	0,06650179	251,0447	102,6676	105,071	152,927767	0,19468073	0,07203227	0,07441552	0,11370951
5,926765	1,331672	1,143254	2,80056367	0,14315857	0,03104131	0,02546223	0,06655404	251,3546	102,7831	105,1901	153,109267	0,19492106	0,07211331	0,07449988	0,11384475
5,934321	1,332616	1,144199	2,803712	0,14334109	0,03106331	0,02548327	0,06662922	251,3687	102,9088	105,3112	153,196233	0,19493199	0,0722015	0,07458564	0,11390638
5,942349	1,333324	1,144907	2,80686	0,143535	0,03107981	0,02549904	0,06670462	251,3712	103,0153	105,4211	153,2692	0,19493393	0,07227622	0,07466348	0,11395788
5,948252	1,333915	1,145615	2,80926067	0,14367758	0,03109359	0,02551481	0,06676199	251,6747	103,1288	105,5253	153,442933	0,19516929	0,07235585	0,07473728	0,11408747
5,953446	1,334505	1,14656	2,81150367	0,14380304	0,03110734	0,02553586	0,06681541	251,9771	103,2356	105,636	153,616233	0,19540379	0,07243079	0,07481568	0,11421675
5,961474	1,335331	1,147504	2,81476967	0,14399696	0,0311266	0,02555688	0,06689348	251,9495	103,3412	105,7413	153,677333	0,19538239	0,07250488	0,07489026	0,11425917
5,969738	1,33604	1,148567	2,818115	0,14419657	0,03114312	0,02558056	0,06697342	252,0628	103,4524	105,8487	153,787967	0,19547025	0,07258289	0,07496632	0,11433982
5,974224	1,336748	1,149511	2,820161	0,14430493	0,03115963	0,02560158	0,06702205	252,365	103,5731	105,9565	153,964867	0,1957046	0,07266758	0,07504267	0,11447162
5,982252	1,337575	1,150456	2,82342767	0,14449884	0,0311789	0,02562263	0,06710012	252,525	103,697	106,0676	154,096533	0,19582868	0,07275451	0,07512136	0,11456818
5,990161	1,338283	1,151518	2,826654	0,14468988	0,03119541	0,02564628	0,06717719	252,536	103,8269	106,1701	154,177667	0,19583721	0,07284565	0,07519395	0,1146256
5,996655	1,338873	1,153053	2,829527	0,14484674	0,03120916	0,02568047	0,06724546	252,8367	103,9298	106,2709	154,3458	0,1960704	0,07291784	0,07526534	0,11475119
6,004683	1,339582	1,154116	2,83279367	0,14504065	0,03122569	0,02570414	0,06732349	252,9362	104,0337	106,3773	154,449067	0,19614756	0,07299074	0,0753407	0,11482633
6,013064	1,340172	1,15506	2,83609867	0,14524309	0,03123944	0,02572517	0,06740257	253,1073	104,1427	106,4886	154,579533	0,19628024	0,07306721	0,07541953	0,11492233
6,018023	1,340762	1,156122	2,83830233	0,14536287	0,03125319	0,02574882	0,06745496	253,4129	104,2509	106,5995	154,754433	0,19651723	0,07314313	0,07549807	0,11505281

6,025932	1,341234	1,157539	2,84156833	0,14555391	0,0312642	0,02578038	0,06753283	253,5553	104,3704	106,7056	154,8771	0,19662766	0,07322697	0,07557321	0,11514261
6,033842	1,341825	1,15872	2,84479567	0,14574498	0,03127797	0,02580668	0,06760988	253,4153	104,495	106,8079	154,906067	0,19651909	0,07331439	0,07564567	0,11515972
6,037974	1,342415	1,160018	2,84680233	0,14584478	0,03129172	0,02583559	0,06765737	253,7352	104,6175	106,9149	155,0892	0,19676717	0,07340034	0,07572145	0,11529632
6,040689	1,343005	1,161081	2,84825833	0,14591036	0,03130548	0,02585927	0,0676917	254,0506	104,7372	107,0204	155,2694	0,19701176	0,07348432	0,07579617	0,11543075
6,048127	1,343477	1,162143	2,851249	0,14609002	0,03131648	0,02588292	0,06776314	253,955	104,843	107,131	155,309667	0,19693762	0,07355855	0,0758745	0,11545689
6,056037	1,344186	1,16297	2,85439767	0,14628109	0,03133301	0,02590134	0,06783848	253,8978	104,9734	107,2314	155,367533	0,19689326	0,07365004	0,07594561	0,1154963
6,060759	1,344776	1,163914	2,856483	0,14639514	0,03134676	0,02592236	0,06788809	254,2021	105,1029	107,3421	155,549033	0,19712924	0,0737409	0,07602401	0,11563138
6,064537	1,345366	1,164859	2,858254	0,1464864	0,03136051	0,02594341	0,06793011	254,5037	105,2313	107,4456	155,726867	0,19736313	0,07383098	0,07609731	0,11576381
6,072447	1,345956	1,165803	2,861402	0,14667746	0,03137427	0,02596443	0,06800539	254,5103	105,3353	107,5584	155,801333	0,19736825	0,07390395	0,0761772	0,11581647
6,08071	1,346783	1,166393	2,86462867	0,14687705	0,03139354	0,02597757	0,06808272	254,6344	105,4499	107,6635	155,915933	0,19746448	0,07398435	0,07625164	0,11590016
6,086023	1,347963	1,167102	2,86702933	0,14700539	0,03142105	0,02599336	0,06813993	254,9418	105,5553	107,7699	156,089	0,19770287	0,0740583	0,07632699	0,11602939
6,094169	1,349026	1,167928	2,87037433	0,14720215	0,03144583	0,02601176	0,06821991	255,1296	105,6581	107,8855	156,2244	0,1978485	0,07413043	0,07640887	0,11612927
6,102315	1,350207	1,168872	2,873798	0,14739891	0,03147336	0,02603278	0,06830168	255,1527	105,7685	107,9907	156,303967	0,19786642	0,07420789	0,07648337	0,11618589
6,106919	1,351151	1,170289	2,87611967	0,14751012	0,03149536	0,02606434	0,06835661	255,4573	105,8729	108,0963	156,4755	0,19810263	0,07428113	0,07655816	0,11631398
6,114829	1,352095	1,171706	2,87954333	0,14770118	0,03151737	0,0260959	0,06843815	255,5877	105,9872	108,2075	156,594133	0,19820375	0,07436133	0,07663692	0,11640067
6,122739	1,352804	1,173004	2,882849	0,14789225	0,03153389	0,02612481	0,06851698	255,5187	106,0963	108,3184	156,644467	0,19815024	0,07443787	0,07671546	0,11643453
6,127933	1,353512	1,174185	2,88521	0,14801771	0,0315504	0,02615111	0,06857307	255,8313	106,2109	108,4335	156,825233	0,19839266	0,07451828	0,07679698	0,11656931
6,133482	1,35422	1,175129	2,88761033	0,14815174	0,0315669	0,02617214	0,06863026	256,1397	106,3293	108,5416	157,003533	0,19863182	0,07460135	0,07687354	0,11670224
6,141156	1,355047	1,176192	2,89079833	0,1483371	0,03158618	0,02619581	0,06870636	256,0992	106,4415	108,6518	157,064167	0,19860041	0,07468007	0,07695159	0,11674402
6,149655	1,355873	1,177372	2,8943	0,14854239	0,03160543	0,02622209	0,06878997	256,2057	106,5429	108,7647	157,1711	0,198683	0,07475121	0,07703155	0,11682192
6,153315	1,3567	1,178553	2,89618933	0,1486308	0,03162471	0,0262484	0,06883463	256,5159	106,6501	108,876	157,347333	0,19892355	0,07482642	0,07711038	0,11695345
6,15662	1,357644	1,179616	2,89796	0,14871063	0,03164671	0,02627207	0,06887647	256,8275	106,7745	108,9789	157,526967	0,19916519	0,0749137	0,07718326	0,11708738
6,164176	1,35847	1,180796	2,90114733	0,14889314	0,03166597	0,02629835	0,06895249	256,6549	106,887	109,0844	157,5421	0,19903134	0,07499263	0,07725798	0,11709398
6,172558	1,359179	1,181977	2,90457133	0,1490956	0,03168249	0,02632465	0,06903425	256,7523	107,0196	109,1924	157,654767	0,19910688	0,07508567	0,07733447	0,11717567
6,176336	1,359769	1,183039	2,90638133	0,14918686	0,03169625	0,02634831	0,06907714	257,057	107,1276	109,2949	157,8265	0,19934317	0,07516144	0,07740706	0,11730389
6,183892	1,360359	1,183984	2,90941167	0,14936937	0,03171	0,02636935	0,06914958	256,9118	107,2405	109,4128	157,855033	0,19923057	0,07524065	0,07749056	0,11732059
6,192155	1,36095	1,18481	2,91263833	0,14956896	0,03172378	0,02638775	0,06922683	257,0094	107,3553	109,5131	157,959267	0,19930625	0,0753212	0,0775616	0,11739635
6,195933	1,36154	1,185755	2,91440933	0,14966022	0,03173753	0,0264088	0,06926885	257,3187	107,4737	109,6224	158,138267	0,19954611	0,07540427	0,07763901	0,1175298
6,199711	1,36213	1,186699	2,91618	0,14975147	0,03175128	0,02642982	0,06931086	257,6216	107,5987	109,7353	158,318533	0,199781	0,07549197	0,07771897	0,11766398
6,207503	1,362721	1,187525	2,91924967	0,14993969	0,03176506	0,02644822	0,06938432	257,5154	107,7305	109,842	158,362633	0,19969865	0,07558444	0,07779454	0,11769254
6,215885	1,363193	1,188588	2,92255533	0,15014215	0,03177606	0,02647189	0,06946337	257,6357	107,8574	109,9468	158,479967	0,19979194	0,07567347	0,07786876	0,11777806
6,219663	1,363783	1,18965	2,92436533	0,15023341	0,03178981	0,02649555	0,06950625	257,9428	107,9731	110,0484	158,654767	0,20003009	0,07575465	0,07794072	0,11790849
6,22769	1,364373	1,190713	2,927592	0,15042729	0,03180357	0,02651922	0,06958336	258,0465	108,0828	110,1626	158,763967	0,20011051	0,07583161	0,0780216	0,11798791
6,235482	1,364964	1,191421	2,93062233	0,15061551	0,03181734	0,02653499	0,06965595	257,8984	108,1854	110,2713	158,785033	0,19999566	0,0759036	0,07809859	0,11799928
6,240322	1,365672	1,192484	2,932826	0,15073242	0,03183385	0,02655866	0,06970831	258,2116	108,315	110,3745	158,967033	0,20023854	0,07599453	0,07817168	0,11813491
6,24835	1,36638	1,1939	2,93621	0,15092633	0,03185035	0,0265902	0,06978896	258,4175	108,4457	110,4885	159,117233	0,20039821	0,07608623	0,07825242	0,11824562
6,256614	1,366971	1,194963	2,939516	0,15112594	0,03186413	0,02661388	0,06986798	258,4183	108,5704	110,6014	159,1967	0,20039883	0,07617372	0,07833238	0,11830164
6,262871	1,367561	1,195907	2,942113	0,15127708	0,03187788	0,0266349	0,06992995	258,7233	108,673	110,7093	159,368533	0,20063535	0,0762457	0,0784088	0,11842995
6,271371	1,368269	1,197324	2,94565467	0,15148239	0,03189438	0,02666646	0,07001441	258,9105	108,7845	110,818	159,504333	0,20078052	0,07632393	0,07848578	0,11853008
6,279517	1,369096	1,198859	2,94915733	0,15167915	0,03191366	0,02670065	0,07009782	259,0899	108,8885	110,9196	159,632667	0,20091964	0,0763969	0,07855774	0,11862476
6,288371	1,369804	1,200157	2,95277733	0,15189302	0,03193016	0,02672955	0,07018425	259,255	109,001	111,0333	159,7631	0,20104768	0,07647583	0,07863827	0,11872059
6,296163	1,37063	1,20122	2,95600433	0,15208123	0,03194942	0,02675323	0,07026129	259,2188	109,1163	111,1358	159,823633	0,2010196	0,07655672	0,07871086	0,1187624
6,304191	1,371575	1,202282	2,95934933	0,15227514	0,03197145	0,02677688	0,07034116	259,176	109,2177	111,2404	159,878033	0,20098641	0,07662787	0,07878494	0,11879974
6,309739	1,372401	1,203463	2,96186767	0,15240915	0,0319907	0,02680318	0,07040101	259,486	109,3358	111,3505	160,057433	0,20122681	0,07671073	0,07886292	0,11893349

6,318003	1,373464	1,204643	2,96537	0,15260877	0,03201548	0,02682947	0,07048457	259,6914	109,4517	111,4574	160,200167	0,2013861	0,07679204	0,07893863	0,11903892
6,325913	1,374526	1,205706	2,968715	0,15279983	0,03204023	0,02685314	0,0705644	259,6124	109,5678	111,5616	160,247267	0,20132483	0,0768735	0,07901243	0,11907025
6,331934	1,375352	1,206768	2,97135133	0,15294527	0,03205949	0,02687679	0,07062718	259,9223	109,6727	111,6692	160,4214	0,20156516	0,0769471	0,07908864	0,1192003
6,340198	1,376061	1,207831	2,97469667	0,15314488	0,03207601	0,02690047	0,07070712	260,2037	109,7967	111,7786	160,593	0,20178338	0,0770341	0,07916612	0,11932786
6,34799	1,376887	1,208893	2,97792333	0,15333309	0,03209527	0,02692412	0,07078416	259,9899	109,9197	111,898	160,602533	0,20161758	0,0771204	0,07925068	0,11932955
6,353538	1,377595	1,209838	2,98032367	0,1534671	0,03211177	0,02694517	0,07084135	260,2969	110,0441	112,0058	160,782267	0,20185565	0,07720768	0,07932703	0,11946345
6,361802	1,378422	1,210782	2,98366867	0,15366671	0,03213105	0,02696619	0,07092132	260,5535	110,1563	112,1127	160,940833	0,20205464	0,0772864	0,07940274	0,11958126
6,369239	1,37913	1,211609	2,98665933	0,15384635	0,03214755	0,02698461	0,07099284	260,2864	110,2597	112,2198	160,921967	0,20184751	0,07735894	0,07947859	0,11956168
6,377503	1,380075	1,212553	2,99004367	0,15404597	0,03216958	0,02700563	0,07107373	260,5889	110,3826	112,3202	161,097233	0,20208209	0,07744517	0,0795497	0,11969232
6,385767	1,380783	1,21338	2,99331	0,15424558	0,03218608	0,02702405	0,07115191	260,8029	110,4899	112,4337	161,242167	0,20224805	0,07752045	0,07963009	0,11979953
6,394385	1,381491	1,214324	2,99673333	0,15445374	0,03220259	0,02704508	0,0712338	260,9193	110,6028	112,5386	161,353567	0,20233831	0,07759966	0,07970438	0,11988079
6,399462	1,3822	1,215387	2,99901633	0,15457638	0,03221911	0,02706875	0,07128808	261,227	110,706	112,6492	161,5274	0,20257693	0,07767207	0,07978271	0,12001057
6,407372	1,382908	1,216331	3,00220367	0,15476744	0,03223562	0,02708978	0,07136428	261,2908	110,8193	112,7637	161,6246	0,2026264	0,07775156	0,07986381	0,12008059
6,414927	1,383734	1,217157	3,00527267	0,15494993	0,03225487	0,02710817	0,07143766	261,0336	110,9537	112,8777	161,621667	0,20242695	0,07784586	0,07994454	0,12007245
6,420948	1,384325	1,218102	3,00779167	0,15509536	0,03226865	0,02712922	0,07149774	261,3462	111,0653	112,9795	161,797	0,20266937	0,07792416	0,08001664	0,12020339
6,424254	1,384915	1,219046	3,009405	0,15517522	0,0322824	0,02715024	0,07153595	261,6561	111,1777	113,0903	161,9747	0,20290969	0,07800302	0,08009512	0,12033594
6,431691	1,385387	1,220699	3,01259233	0,15535486	0,0322934	0,02718706	0,07161177	261,4499	111,2923	113,1928	161,978333	0,20274978	0,07808342	0,08016771	0,12033364
6,439837	1,385978	1,222352	3,01605567	0,15555162	0,03230718	0,02722388	0,07169422	261,4518	111,4006	113,2949	162,0491	0,20275126	0,07815941	0,08024002	0,12038356
6,444441	1,386568	1,223769	3,01825933	0,15566283	0,03232093	0,02725543	0,0717464	261,7619	111,5084	113,4035	162,2246	0,20299173	0,07823504	0,08031694	0,12051457
6,452469	1,387158	1,225303	3,02164333	0,15585674	0,03233469	0,0272896	0,07182701	261,909	111,614	113,5129	162,3453	0,20310581	0,07830913	0,08039442	0,12060312
6,460379	1,38763	1,226956	3,02498833	0,1560478	0,03234569	0,02732641	0,07190663	261,7988	111,7225	113,6147	162,378667	0,20302035	0,07838525	0,08046652	0,12062404
6,466281	1,388221	1,228137	3,02754633	0,15619036	0,03235946	0,02735272	0,07196751	262,1058	111,8284	113,7157	162,549967	0,20325842	0,07845955	0,08053805	0,12075201
6,474546	1,388929	1,229081	3,030852	0,15639	0,03237597	0,02737374	0,07204657	262,3554	111,9596	113,8167	162,710567	0,20345198	0,0785516	0,08060958	0,12087106
6,482455	1,389519	1,230144	3,03403933	0,15658104	0,03238972	0,02739742	0,07212273	262,1769	112,0892	113,9372	162,734433	0,20331356	0,07864253	0,08069493	0,12088367
6,489303	1,390227	1,231088	3,03687267	0,15674645	0,03240622	0,02741844	0,07219037	262,4838	112,2141	114,0614	162,919767	0,20355155	0,07873016	0,08078289	0,12102154
6,497094	1,390818	1,232032	3,03998133	0,15693464	0,03242	0,02743947	0,0722647	262,4619	112,3405	114,1791	162,993833	0,20353457	0,07881885	0,08086625	0,12107322
6,505122	1,391408	1,232977	3,043169	0,15712855	0,03243375	0,02746051	0,07234094	262,3378	112,452	114,29	163,0266	0,20343833	0,07889707	0,08094479	0,1210934
6,509726	1,392234	1,233921	3,04529367	0,15723976	0,03245301	0,02748154	0,07239143	262,6477	112,5588	114,4059	163,204133	0,20367866	0,07897201	0,08102688	0,12122585
6,512559	1,393179	1,234748	3,04682867	0,15730819	0,03247503	0,02749996	0,07242773	262,9557	112,6725	114,5104	163,379533	0,2039175	0,07905178	0,08110089	0,12135672
6,519997	1,394123	1,235574	3,049898	0,15748785	0,03249704	0,02751835	0,07250108	262,808	112,7907	114,621	163,406567	0,20380297	0,07913471	0,08117922	0,1213723
6,528143	1,394832	1,236283	3,053086	0,15768461	0,03251357	0,02753414	0,07257744	262,6648	112,9016	114,7465	163,437633	0,20369192	0,07921252	0,0812681	0,12139085
6,532157	1,395658	1,237109	3,05497467	0,15778157	0,03253282	0,02755254	0,07262231	262,9739	113,0136	114,8652	163,617567	0,20393162	0,0792911	0,08135217	0,12152496
6,536053	1,396366	1,237935	3,05678467	0,15787568	0,03254932	0,02757094	0,07266531	263,2777	113,1156	114,9871	163,793467	0,20416721	0,07936266	0,08143851	0,12165613
6,543726	1,396957	1,238762	3,059815	0,15806101	0,0325631	0,02758935	0,07273782	263,084	113,2226	115,0947	163,800433	0,204017	0,07943773	0,08151471	0,12165648
6,552108	1,397665	1,239706	3,06315967	0,15826348	0,0325796	0,02761038	0,07281782	263,1795	113,3275	115,2036	163,903533	0,20409106	0,07951133	0,08159184	0,12173141
6,559073	1,398491	1,240532	3,066032	0,15843171	0,03259886	0,02762878	0,07288645	263,4818	113,45	115,3037	164,0785	0,20432549	0,07959728	0,08166274	0,12186183
6,566865	1,399318	1,241949	3,06937733	0,15861993	0,03261814	0,02766033	0,07296613	263,315	113,5742	115,4049	164,098033	0,20419613	0,07968442	0,08173441	0,12187165
6,575247	1,399908	1,243484	3,07287967	0,15882239	0,03263189	0,02769452	0,0730496	263,4403	113,6791	115,5155	164,211633	0,2042933	0,07975802	0,08181274	0,12195469
6,581386	1,40038	1,244664	3,07547667	0,15897068	0,03264289	0,0277208	0,07311146	263,7431	113,7875	115,6164	164,382333	0,20452812	0,07983407	0,0818842	0,12208213
6,589414	1,401207	1,245609	3,07874333	0,15916459	0,03266217	0,02774185	0,07318954	263,7055	113,9033	115,7187	164,4425	0,20449896	0,07991532	0,08195666	0,12212364
6,597796	1,402033	1,247026	3,082285	0,15936705	0,03268142	0,02777341	0,07327396	263,749	114,0247	115,8217	164,5318	0,20453269	0,08000049	0,0820296	0,1221876
6,606414	1,402859	1,249033	3,086102	0,15957522	0,03270068	0,02781811	0,07336467	263,9977	114,1465	115,9347	164,692967	0,20472556	0,08008595	0,08210964	0,12230705
6,613969	1,403686	1,250213	3,08928933	0,15975771	0,03271995	0,02784439	0,07344068	263,8275	114,2569	116,0375	164,7073	0,20459357	0,0801634	0,08218244	0,12231314
6,622351	1,404276	1,251276	3,09263433	0,15996017	0,03273371	0,02786806	0,07352065	263,8197	114,3758	116,1413	164,778933	0,20458752	0,08024683	0,08225596	0,12236343

6,626719	1,405103	1,252692	3,094838	0,16006568	0,03275298	0,0278996	0,07357275	264,1202	114,5045	116,2519	164,958867	0,20482055	0,08033712	0,08233429	0,12249732
6,635101	1,405929	1,253991	3,09834033	0,16026814	0,03277224	0,02792853	0,0736563	264,2972	114,6299	116,3677	165,098267	0,20495781	0,0804251	0,0824163	0,12259974
6,643011	1,406519	1,254935	3,10148833	0,1604592	0,03278599	0,02794955	0,07373158	264,0662	114,7337	116,4707	165,0902	0,20477868	0,08049793	0,08248925	0,12258862
6,647852	1,40711	1,25588	3,103614	0,16057614	0,03279977	0,0279706	0,07378217	264,3754	114,8452	116,5824	165,267667	0,20501846	0,08057616	0,08256836	0,12272099
6,655879	1,4077	1,256824	3,106801	0,16077002	0,03281352	0,02799163	0,07385839	264,463	114,9601	116,6996	165,374233	0,20508639	0,08065677	0,08265137	0,12279818
6,663671	1,40829	1,257887	3,10994933	0,16095824	0,03282727	0,0280153	0,0739336	264,1843	115,0788	116,818	165,360367	0,20487026	0,08074005	0,08273522	0,12278185
6,668983	1,40888	1,258595	3,11215267	0,16108655	0,03284103	0,02803107	0,07398621	264,4848	115,2001	116,9238	165,536233	0,20510329	0,08082516	0,08281016	0,12291287
6,676894	1,409353	1,259185	3,115144	0,16127763	0,03285205	0,02804421	0,07405796	264,5885	115,3278	117,0246	165,646967	0,20518371	0,08091475	0,08288155	0,12299334
6,684804	1,409943	1,260012	3,118253	0,1614687	0,0328658	0,02806263	0,07413238	264,4605	115,4431	117,1349	165,6795	0,20508445	0,08099565	0,08295967	0,12301326
6,692359	1,410415	1,260956	3,12124333	0,16165118	0,03287681	0,02808365	0,07420388	264,7779	115,5527	117,2478	165,859467	0,20533059	0,08107255	0,08303963	0,12314759
6,696609	1,410887	1,261901	3,12313233	0,16175384	0,03288781	0,0281047	0,07424878	265,0801	115,66	117,356	166,032033	0,20556494	0,08114783	0,08311626	0,12327634
6,704164	1,41136	1,263081	3,12620167	0,16193633	0,03289883	0,02813098	0,07432205	264,8071	115,764	117,4613	166,0108	0,20535323	0,0812208	0,08319084	0,12325495
6,713255	1,412068	1,264852	3,13005833	0,16215592	0,03291534	0,02817042	0,07441389	264,9557	115,8891	117,5699	166,138233	0,20546847	0,08130857	0,08326775	0,12334826
6,717032	1,412658	1,266505	3,132065	0,16224715	0,03292909	0,02820724	0,07446116	265,2558	116,0066	117,673	166,3118	0,20570119	0,08139101	0,08334077	0,12347766
6,72447	1,413249	1,268276	3,13533167	0,16242681	0,03294287	0,02824668	0,07453879	264,9609	116,1133	117,7824	166,285533	0,2054725	0,08146587	0,08341825	0,12345221
6,73297	1,413957	1,269574	3,13883367	0,16263213	0,03295937	0,02827559	0,07462236	265,0907	116,2213	117,8893	166,400433	0,20557316	0,08154164	0,08349396	0,12353625
6,741234	1,415137	1,270991	3,142454	0,16283174	0,03298688	0,02830715	0,07470859	265,2121	116,33	118,0025	166,514867	0,2056673	0,08161791	0,08357414	0,12361978
6,749616	1,4162	1,27229	3,14603533	0,1630342	0,03301166	0,02833608	0,07479398	265,255	116,444	118,1108	166,603267	0,20570057	0,08169789	0,08365084	0,1236831
6,758234	1,416908	1,273352	3,149498	0,16324237	0,03302816	0,02835973	0,07487675	265,3165	116,5493	118,227	166,6976	0,20574826	0,08177177	0,08373314	0,12375106
6,76638	1,417735	1,274297	3,152804	0,16343913	0,03304744	0,02838078	0,07495578	265,4726	116,6749	118,3392	166,8289	0,20586932	0,08185989	0,0838126	0,12384727
6,774525	1,418325	1,275359	3,15606967	0,16363587	0,03306119	0,02840443	0,07503383	265,4481	116,7799	118,4517	166,893233	0,20585032	0,08193356	0,08389228	0,12389205
6,783498	1,419151	1,276185	3,15961133	0,16385261	0,03308044	0,02842283	0,07511863	265,7482	116,902	118,5573	167,069167	0,20608304	0,08201922	0,08396707	0,12402311
6,791407	1,419978	1,277012	3,162799	0,16404365	0,03309972	0,02844125	0,07519487	265,6474	117,0239	118,6784	167,116567	0,20600487	0,08210475	0,08405283	0,12405415
6,799435	1,420804	1,277838	3,16602567	0,16423756	0,03311897	0,02845964	0,07527206	265,463	117,133	118,7928	167,1296	0,20586187	0,0821813	0,08413386	0,12405901
6,804512	1,421394	1,278665	3,16819033	0,16436019	0,03313273	0,02847806	0,07532366	265,7733	117,2334	118,9208	167,309167	0,2061025	0,08225174	0,08422451	0,12419292
6,81254	1,422103	1,279255	3,17129933	0,16455411	0,03314925	0,0284912	0,07539819	265,8376	117,3444	119,0297	167,4039	0,20615237	0,08232961	0,08430164	0,12426121
6,820686	1,422693	1,279845	3,174408	0,16475087	0,03316301	0,02850434	0,07547274	265,7278	117,4696	119,1352	167,4442	0,20606722	0,08241746	0,08437636	0,12428701
6,826234	1,423283	1,280554	3,17669033	0,16488488	0,03317676	0,02852013	0,07552726	266,0278	117,5958	119,2578	167,627133	0,20629986	0,082506	0,08446319	0,12442302
6,834616	1,423991	1,281262	3,17995633	0,16508734	0,03319326	0,0285359	0,0756055	266,1676	117,7131	119,3615	167,7474	0,20640828	0,0825883	0,08453663	0,12451107
6,842526	1,4247	1,282088	3,18310467	0,16527841	0,03320979	0,0285543	0,07568083	266,0666	117,8379	119,4669	167,790467	0,20632995	0,08267586	0,08461128	0,12453903
6,851262	1,425408	1,283033	3,18656767	0,16548942	0,03322629	0,02857535	0,07576369	266,3035	117,9629	119,5703	167,945567	0,20651366	0,08276356	0,08468451	0,12465391
6,859172	1,426117	1,284331	3,18987333	0,16568048	0,03324282	0,02860425	0,07584252	266,3011	118,0777	119,6752	168,018	0,2065118	0,0828441	0,08475881	0,1247049
6,867672	1,426825	1,286102	3,193533	0,1658858	0,03325932	0,0286437	0,07592961	266,4369	118,195	119,7753	168,135733	0,20661711	0,0829264	0,0848297	0,12479107
6,876172	1,427651	1,287873	3,197232	0,16609111	0,03327858	0,02868314	0,07601761	266,6895	118,3188	119,8809	168,2964	0,206813	0,08301326	0,08490449	0,12491025
6,8842	1,42836	1,289644	3,20073467	0,16628502	0,0332951	0,02872258	0,0761009	266,5796	118,4546	119,983	168,339067	0,20672777	0,08310854	0,08497681	0,12493771
6,893054	1,42895	1,29106	3,20435467	0,16649889	0,03330886	0,02875412	0,07618729	266,8126	118,5602	120,0953	168,489367	0,20690846	0,08318263	0,08505634	0,12504914
6,901436	1,42954	1,292005	3,20766033	0,16670135	0,03332261	0,02877517	0,07626638	267,0001	118,6618	120,1985	168,620133	0,20705387	0,08325391	0,08512943	0,12514574
6,908873	1,430131	1,293185	3,21072967	0,16688099	0,03333639	0,02880145	0,07633961	266,8138	118,7662	120,306	168,628667	0,20690939	0,08332716	0,08520557	0,12514737
6,917964	1,430603	1,29472	3,214429	0,16710058	0,03334739	0,02883563	0,07642787	267,1123	118,8749	120,4131	168,8001	0,20714087	0,08340342	0,08528142	0,12527524
6,926109	1,431193	1,296137	3,217813	0,16729732	0,03336114	0,02886719	0,07650855	267,2014	118,9875	120,5328	168,907233	0,20720997	0,08348242	0,0853662	0,12535286
6,933665	1,431665	1,297081	3,22080367	0,16747983	0,03337214	0,02888822	0,07658006	266,8993	119,0996	120,6365	168,878467	0,2069757	0,08356107	0,08543964	0,12532547
6,939922	1,432138	1,298144	3,22340133	0,16763097	0,03338317	0,02891189	0,07664201	267,2065	119,2092	120,7599	169,058533	0,20721392	0,08363797	0,08552704	0,12545964
6,948186	1,43261	1,298852	3,22654933	0,16783058	0,03339417	0,02892766	0,07671747	267,2627	119,3132	120,8736	169,149833	0,20725751	0,08371094	0,08560756	0,12552534
6,956332	1,4332	1,299797	3,22977633	0,16802734	0,03340793	0,02894871	0,07679466	267,1738	119,4304	120,978	169,194067	0,20718857	0,08379317	0,0856815	0,12555441

6,963061	1,434026	1,300505	3,23253067	0,16818988	0,03342718	0,02896448	0,07686051	267,4811	119,5427	121,0781	169,3673	0,20742687	0,08387196	0,0857524	0,12568374
6,970735	1,434853	1,301331	3,23563967	0,16837524	0,03344646	0,02898287	0,07693486	267,4398	119,6553	121,194	169,4297	0,20739484	0,08395096	0,08583448	0,12572676
6,97888	1,435679	1,30204	3,23886633	0,16857198	0,03346571	0,02899866	0,07701212	267,1818	119,775	121,3069	169,421233	0,20719477	0,08403494	0,08591444	0,12571472
6,982186	1,436387	1,302748	3,24044033	0,16865184	0,03348221	0,02901443	0,07704949	267,4834	119,8851	121,4194	169,595967	0,20742866	0,08411219	0,08599412	0,12584499
6,985138	1,437332	1,303456	3,24197533	0,16872314	0,03350424	0,0290302	0,07708586	267,7981	120,0024	121,5234	169,774633	0,2076727	0,08419449	0,08606778	0,12597832
6,992457	1,438158	1,304283	3,244966	0,16889993	0,0335235	0,02904862	0,07715735	267,5628	120,115	121,632	169,769933	0,20749023	0,08427349	0,08614469	0,12596947
7,000485	1,439103	1,305227	3,24827167	0,16909384	0,03354552	0,02906964	0,07723634	267,3859	120,2284	121,7463	169,786867	0,20735305	0,08435305	0,08622565	0,12597725
7,005207	1,440165	1,30629	3,250554	0,1692079	0,03357028	0,02909332	0,0772905	267,6932	120,3379	121,8608	169,963967	0,20759135	0,08442987	0,08630674	0,12610932
7,013471	1,44111	1,307824	3,254135	0,16940751	0,03359231	0,02912748	0,07737577	267,8879	120,452	121,963	170,100967	0,20774234	0,08450993	0,08637912	0,12621046
7,021381	1,442054	1,309713	3,257716	0,16959857	0,03361431	0,02916955	0,07746081	267,7214	120,5692	122,0711	170,120567	0,20761322	0,08459216	0,08645568	0,12622035
7,029881	1,44288	1,311012	3,26125767	0,16980389	0,03363357	0,02919849	0,07754531	268,0286	120,6851	122,1863	170,3	0,20785145	0,08467347	0,08653727	0,12635406
7,038026	1,443589	1,312429	3,26468133	0,17000063	0,03365009	0,02923004	0,07762692	268,0292	120,7967	122,2891	170,371667	0,20785191	0,08475177	0,08661008	0,12640459
7,046054	1,444297	1,314081	3,268144	0,17019454	0,0336666	0,02926684	0,07770933	267,9065	120,9049	122,3955	170,4023	0,20775676	0,08482769	0,08668544	0,12642329
7,05302	1,444887	1,315616	3,27117433	0,1703628	0,03368035	0,02930102	0,07778139	268,2169	121,019	122,5	170,578633	0,20799747	0,08490774	0,08675945	0,12655489
7,060457	1,445478	1,316915	3,27428333	0,17054244	0,03369413	0,02932996	0,07785551	267,9183	121,1365	122,6033	170,5527	0,20776591	0,08499018	0,08683261	0,12652957
7,068957	1,446186	1,318213	3,27778533	0,17074775	0,03371063	0,02935886	0,07793908	268,0385	121,2643	122,7063	170,6697	0,20785913	0,08507984	0,08690556	0,12661484
7,075805	1,446776	1,319276	3,280619	0,17091316	0,03372438	0,02938254	0,0780067	268,344	121,3666	122,8129	170,841167	0,20809604	0,08515162	0,08698105	0,1267429
7,083832	1,447603	1,320102	3,28384567	0,17110705	0,03374366	0,02940094	0,07808388	268,2738	121,498	122,9174	170,8964	0,2080416	0,08524381	0,08705507	0,12678016
7,091978	1,448429	1,321047	3,28715133	0,17130382	0,03376291	0,02942198	0,0781629	268,1096	121,6236	123,0376	170,9236	0,20791426	0,08533193	0,0871402	0,12679546
7,097055	1,449019	1,321991	3,289355	0,17142645	0,03377667	0,02944301	0,07821537	268,4225	121,7261	123,1485	171,099033	0,20815691	0,08540384	0,08721874	0,1269265
7,105437	1,44961	1,322936	3,292661	0,17162891	0,03379044	0,02946405	0,07829447	268,544	121,8268	123,2529	171,2079	0,20825113	0,0854745	0,08729268	0,1270061
7,111811	1,4502	1,32388	3,295297	0,17178287	0,0338042	0,02948508	0,07835738	268,2427	121,9311	123,3638	171,1792	0,20801748	0,08554767	0,08737122	0,12697879
7,120548	1,45079	1,324707	3,29868167	0,17199391	0,03381795	0,0295035	0,07843845	268,4583	122,0418	123,4664	171,322167	0,20818467	0,08562534	0,08744389	0,12708464
7,128576	1,451499	1,325651	3,30190867	0,17218783	0,03383448	0,02952452	0,07851561	268,4145	122,1656	123,5815	171,3872	0,20815071	0,0857122	0,08752541	0,12712944
7,136603	1,452089	1,326595	3,30509567	0,17238171	0,03384823	0,02954555	0,07859183	268,2684	122,2987	123,687	171,418033	0,20803741	0,08580558	0,08760013	0,12714771
7,141444	1,452679	1,327658	3,30726033	0,17249865	0,03386198	0,02956922	0,07864328	268,5806	122,438	123,7891	171,602567	0,20827951	0,08590332	0,08767244	0,12728509
7,149589	1,453387	1,328838	3,31060467	0,17269539	0,03387848	0,0295955	0,07872312	268,7139	122,5788	123,8986	171,730433	0,20838289	0,0860021	0,08774999	0,12737833
7,157499	1,453978	1,330255	3,31391067	0,17288645	0,03389226	0,02962706	0,07880192	268,4643	122,7222	124,0031	171,729867	0,20818933	0,08610272	0,087824	0,12737201
7,166353	1,45445	1,332498	3,317767	0,17310031	0,03390326	0,02967702	0,07889353	268,7644	122,8567	124,1117	171,910933	0,20842205	0,08619708	0,08790092	0,12750668
7,173909	1,45504	1,333915	3,32095467	0,17328283	0,03391702	0,02970857	0,07896947	268,4892	122,98	124,2181	171,895767	0,20820864	0,08628359	0,08797627	0,1274895
7,182291	1,455631	1,335213	3,32437833	0,17348529	0,03393079	0,02973748	0,07905119	268,3798	123,0961	124,3281	171,934667	0,2081238	0,08636505	0,08805418	0,12751434
7,187604	1,456103	1,336512	3,32673967	0,17361362	0,03394179	0,02976641	0,07910728	268,6799	123,1998	124,4381	172,105933	0,20835652	0,0864378	0,08813209	0,12764214
7,195513	1,456811	1,337811	3,330045	0,17380466	0,0339583	0,02979535	0,0791861	268,5137	123,3282	124,5565	172,1328	0,20822764	0,08652789	0,08821594	0,12765716
7,203895	1,45752	1,338873	3,33342933	0,17400713	0,03397483	0,029819	0,07926698	268,5591	123,4482	124,6696	172,225633	0,20826284	0,08661208	0,08829604	0,12772366
7,212514	1,457992	1,3397	3,33673533	0,17421531	0,03398583	0,02983742	0,07934619	268,7626	123,5622	124,7714	172,3654	0,20842065	0,08669206	0,08836814	0,12782695
7,220895	1,458582	1,340644	3,34004033	0,17441775	0,03399958	0,02985844	0,07942526	268,818	123,6649	124,8927	172,458533	0,20846361	0,08676412	0,08845405	0,12789393
7,229159	1,45929	1,341352	3,343267	0,17461737	0,03401608	0,02987421	0,07950255	268,6178	123,7783	124,995	172,4637	0,20830836	0,08684368	0,08852651	0,12789285
7,234	1,460117	1,342179	3,345432	0,1747343	0,03403536	0,02989263	0,0795541	268,9201	123,8835	125,1013	172,634967	0,20854279	0,08691749	0,08860179	0,12802069
7,24061	1,461179	1,343241	3,34834333	0,17489396	0,03406012	0,02991628	0,07962345	268,6148	123,991	125,2208	172,608867	0,20830604	0,08699291	0,08868643	0,12799513
7,24852	1,462478	1,344186	3,351728	0,17508502	0,0340904	0,02993733	0,07970425	268,4061	124,0947	125,3249	172,608567	0,20814419	0,08706567	0,08876015	0,12799001
7,254069	1,46354	1,34513	3,35424633	0,17521906	0,03411515	0,02995835	0,07976419	268,712	124,2061	125,4386	172,785567	0,20838141	0,08714383	0,08884068	0,12812197
7,262333	1,464249	1,345956	3,35751267	0,17541867	0,03413168	0,02997675	0,07984237	268,8602	124,3082	125,5423	172,903567	0,20849634	0,08721546	0,08891413	0,12820864
7,270243	1,465075	1,346783	3,36070033	0,17560973	0,03415093	0,02999517	0,07991861	268,6005	124,4303	125,6439	172,891567	0,20829495	0,08730113	0,08898608	0,12819405
7,276618	1,465783	1,347845	3,36341533	0,17576372	0,03416744	0,03001882	0,07998333	268,915	124,5331	125,7571	173,0684	0,20853884	0,08737325	0,08906626	0,12832612

7,284528	1,466492	1,349026	3,366682	0,17595478	0,03418396	0,03004512	0,08006129	268,9052	124,637	125,8719	173,138033	0,20853124	0,08744615	0,08914756	0,12837498
7,292437	1,4672	1,350207	3,369948	0,17614582	0,03420047	0,03007143	0,08013924	268,6131	124,7418	125,9853	173,1134	0,20830472	0,08751968	0,08922788	0,12835076
7,297868	1,468262	1,351151	3,372427	0,176277	0,03422522	0,03009245	0,08019823	268,9135	124,8489	126,0875	173,2833	0,20853767	0,08759482	0,08930026	0,12847758
7,30566	1,469207	1,352095	3,375654	0,17646522	0,03424725	0,03011347	0,08027531	268,8215	124,9655	126,1951	173,327367	0,20846633	0,08767663	0,08937647	0,12850647
7,31357	1,469915	1,35363	3,37903833	0,17665628	0,03426375	0,03014766	0,0803559	268,6142	125,0787	126,3019	173,3316	0,20830557	0,08775605	0,08945211	0,12850458
7,320417	1,470506	1,354811	3,38191133	0,17682167	0,03427753	0,03017396	0,08042439	268,9175	125,1819	126,4134	173,504267	0,20854077	0,08782846	0,08953107	0,12863344
7,32868	1,471096	1,355991	3,38525567	0,17702126	0,03429128	0,03020024	0,08050426	268,9002	125,2954	126,5258	173,5738	0,20852736	0,08790809	0,08961068	0,12868204
7,336944	1,471686	1,357054	3,38856133	0,17722087	0,03430503	0,03022392	0,08058327	268,942	125,4141	126,6272	173,6611	0,20855977	0,08799137	0,0896825	0,12874455
7,344382	1,472158	1,357998	3,39151267	0,17740053	0,03431604	0,03024494	0,08065384	269,2441	125,5317	126,7377	173,837833	0,20879405	0,08807388	0,08976076	0,12887623
7,352055	1,472749	1,359061	3,39462167	0,17758587	0,03432981	0,03026862	0,0807281	269,0162	125,6447	126,8459	173,8356	0,20861731	0,08815316	0,08983739	0,12886929
7,359966	1,473221	1,360123	3,39777	0,17777696	0,03434082	0,03029227	0,08080335	268,7985	125,7508	126,9571	173,835467	0,20844849	0,0882276	0,08991614	0,12886408
7,368702	1,473811	1,361186	3,401233	0,17798797	0,03435457	0,03031595	0,08088616	269,0914	125,8562	127,0629	174,0035	0,20867563	0,08830155	0,08999108	0,12898942
7,376611	1,474401	1,362366	3,40445933	0,17817901	0,03436832	0,03034223	0,08096319	268,8237	125,9655	127,1718	173,987	0,20846803	0,08837824	0,0900682	0,12897149
7,384875	1,474874	1,363783	3,407844	0,17837862	0,03437935	0,03037379	0,08104392	268,8172	126,0842	127,283	174,061467	0,20846299	0,08846152	0,09014696	0,12902382
7,390424	1,475464	1,364845	3,41024433	0,17851266	0,0343931	0,03039744	0,08110107	269,1198	126,2026	127,3892	174,2372	0,20869765	0,08854459	0,09022218	0,12915481
7,39857	1,476054	1,365908	3,41351067	0,17870942	0,03440685	0,03042111	0,08117913	269,1845	126,3152	127,5002	174,3333	0,20874783	0,08862359	0,09030079	0,12922407
7,404	1,476645	1,367207	3,41595067	0,17884058	0,03442063	0,03045004	0,08123708	268,8815	126,4265	127,6105	174,306167	0,20851286	0,08870168	0,09037891	0,12919781
7,412972	1,477235	1,368387	3,41953133	0,17905729	0,03443438	0,03047633	0,08132267	269,09	126,5365	127,7229	174,4498	0,20867455	0,08877885	0,09045851	0,12930397
7,421236	1,477707	1,369332	3,42275833	0,17925691	0,03444538	0,03049737	0,08139989	269,1053	126,6455	127,8384	174,529733	0,20868641	0,08885533	0,09054032	0,12936069
7,429028	1,478297	1,370158	3,42582767	0,17944512	0,03445914	0,03051577	0,08147334	268,8291	126,7578	127,9554	174,5141	0,20847222	0,08893412	0,09062318	0,12934317
7,437883	1,478769	1,370866	3,42917267	0,17965901	0,03447014	0,03053154	0,08155356	269,1288	126,8634	128,0593	174,683833	0,20870463	0,08900821	0,09069677	0,12946987
7,445792	1,479478	1,371693	3,432321	0,17985005	0,03448667	0,03054996	0,08162889	268,9205	126,9884	128,1692	174,6927	0,2085431	0,08909591	0,0907746	0,1294712
7,455	1,480068	1,372637	3,43590167	0,18007246	0,03450042	0,03057098	0,08171462	269,1978	127,1084	128,2706	174,858933	0,20875814	0,0891801	0,09084642	0,12959489
7,458896	1,480894	1,374172	3,43798733	0,18016657	0,03451967	0,03060517	0,0817638	269,4991	127,2313	128,3779	175,0361	0,2089918	0,08926633	0,09092241	0,12972685
7,463737	1,481603	1,375589	3,44030967	0,1802835	0,0345362	0,03063673	0,08181881	269,1956	127,3494	128,4788	175,007933	0,20875644	0,08934919	0,09099387	0,12969983
7,467633	1,482547	1,377005	3,442395	0,18037761	0,03455821	0,03066826	0,08186803	268,8888	127,4657	128,5844	174,979633	0,20851852	0,08943079	0,09106866	0,12967266
7,476014	1,483374	1,378422	3,44593667	0,18058005	0,03457748	0,03069982	0,08195245	268,814	127,5856	128,6994	175,033	0,20846051	0,08951491	0,09115011	0,12970851
7,480146	1,4842	1,379839	3,44806167	0,18067986	0,03459674	0,03073138	0,08200266	269,1151	127,6962	128,8087	175,206667	0,20869401	0,08959251	0,09122752	0,12983801
7,487938	1,484908	1,381373	3,45140633	0,18086807	0,03461324	0,03076555	0,08208228	268,9036	127,8064	128,9164	175,2088	0,20853	0,08966982	0,0913038	0,12983454
7,496202	1,485735	1,382908	3,45494833	0,18106768	0,03463252	0,03079973	0,08216664	268,8348	127,9191	129,0316	175,261833	0,20847664	0,08974889	0,09138539	0,12987031
7,502459	1,486561	1,383853	3,45762433	0,18121882	0,03465177	0,03082078	0,08223046	269,1369	128,0255	129,1471	175,4365	0,20871092	0,08982355	0,09146719	0,13000055
7,510841	1,487387	1,385033	3,461087	0,18142128	0,03467103	0,03084706	0,08231312	269,0818	128,1555	129,2657	175,501	0,20866819	0,08991475	0,09155119	0,13004471
7,51698	1,487978	1,38586	3,463606	0,18156957	0,0346848	0,03086548	0,08237328	268,7758	128,2678	129,3741	175,472567	0,20843089	0,08999355	0,09162796	0,13001747
7,52607	1,488686	1,386804	3,46718667	0,18178913	0,03470131	0,0308865	0,08245898	269,0153	128,3715	129,4829	175,623233	0,20861662	0,0900663	0,09170502	0,13012931
7,533272	1,489276	1,387748	3,47009867	0,18196309	0,03471506	0,03090753	0,08252856	268,7082	128,4893	129,5948	175,597433	0,20837847	0,09014895	0,09178427	0,1301039
7,541653	1,489867	1,388693	3,47340433	0,18216553	0,03472883	0,03092857	0,08260765	268,5748	128,6078	129,7056	175,6294	0,20827502	0,09023209	0,09186274	0,13012328
7,55039	1,490575	1,389637	3,47686733	0,18237657	0,03474534	0,0309496	0,0826905	268,8454	128,7183	129,8103	175,791333	0,20848486	0,09030962	0,0919369	0,13024379
7,555821	1,491165	1,390582	3,47918933	0,18250775	0,03475909	0,03097065	0,08274583	268,5426	128,8234	129,9176	175,7612	0,20825005	0,09038336	0,09201289	0,13021543
7,563848	1,491992	1,391408	3,482416	0,18270164	0,03477837	0,03098904	0,08282302	268,2787	128,944	130,0343	175,752333	0,2080454	0,09046797	0,09209554	0,13020297
7,569043	1,4927	1,392116	3,48461967	0,18282713	0,03479487	0,03100481	0,0828756	268,5886	129,053	130,1346	175,9254	0,20828572	0,09054445	0,09216658	0,13033225
7,573175	1,493408	1,392943	3,48650867	0,18292693	0,03481138	0,03102323	0,08292051	268,8916	129,1567	130,2458	176,098033	0,20852069	0,0906172	0,09224533	0,13046108
7,580848	1,494117	1,394123	3,489696	0,18311227	0,0348279	0,03104951	0,08299656	268,5982	129,2643	130,3568	176,0731	0,20829316	0,0906927	0,09232395	0,1304366
7,589348	1,494825	1,39554	3,49323767	0,18331758	0,03484441	0,03108107	0,08308102	268,4876	129,3801	130,4613	176,109667	0,20820739	0,09077394	0,09239796	0,13045977
7,593598	1,495534	1,396839	3,49532367	0,18342024	0,03486093	0,03111	0,08313039	268,7907	129,5039	130,5644	176,286333	0,20844244	0,0908608	0,09247098	0,13059141

7,600682	1,496242	1,398727	3,49855033	0,18359135	0,03487744	0,03115205	0,08320695	268,4822	129,6279	130,668	176,259367	0,20820321	0,0909478	0,09254435	0,13056512
7,608946	1,49695	1,400498	3,50213133	0,18379097	0,03489394	0,03119149	0,08329213	268,4001	129,7413	130,7813	176,307567	0,20813954	0,09102736	0,0926246	0,13059717
7,617681	1,49754	1,401561	3,505594	0,18400196	0,03490769	0,03121517	0,08337494	268,6003	129,8628	130,8977	176,4536	0,20829479	0,09111261	0,09270704	0,13070481
7,625473	1,498249	1,402859	3,50886033	0,18419017	0,03492422	0,03124408	0,08345282	268,3438	129,9753	130,999	176,439367	0,20809588	0,09119154	0,09277878	0,13068873
7,634445	1,498839	1,404158	3,51248067	0,18440688	0,03493797	0,03127301	0,08353929	268,4711	130,086	131,1006	176,552567	0,2081946	0,09126921	0,09285074	0,13077151
7,642591	1,499547	1,406165	3,516101	0,18460365	0,03495448	0,03131771	0,08362528	268,5426	130,1922	131,2083	176,6477	0,20825005	0,09134372	0,09292702	0,13084026
7,650383	1,500138	1,407464	3,51932833	0,18479186	0,03496825	0,03134664	0,08370225	268,2899	130,2939	131,3155	176,6331	0,20805408	0,09141507	0,09300294	0,13082403
7,659592	1,500846	1,408644	3,52302733	0,1850143	0,03498476	0,03137292	0,08379066	268,5921	130,397	131,432	176,807033	0,20828843	0,09148741	0,09308545	0,13095376
7,667501	1,501436	1,409589	3,52617533	0,18520534	0,03499851	0,03139396	0,08386594	268,4286	130,5006	131,5381	176,822433	0,20816164	0,09156009	0,09316059	0,13096078
7,675647	1,502263	1,410533	3,529481	0,1854021	0,03501779	0,03141499	0,08394496	268,2173	130,6259	131,655	176,832733	0,20799778	0,091648	0,09324339	0,13096306
7,684029	1,503089	1,411242	3,53278667	0,18560457	0,03503704	0,03143078	0,08402413	268,3062	130,7462	131,758	176,9368	0,20806672	0,09173241	0,09331634	0,13103849
7,692647	1,503915	1,412186	3,53624933	0,18581273	0,03505629	0,0314518	0,08410694	268,4202	130,863	131,8809	177,0547	0,20815513	0,09181435	0,09340338	0,13112429
7,700793	1,504742	1,413012	3,53951567	0,18600949	0,03507557	0,0314702	0,08418509	268,2539	130,9802	131,9815	177,071867	0,20802616	0,09189658	0,09347463	0,13113246
7,709411	1,50545	1,413721	3,54286067	0,18621766	0,03509207	0,03148599	0,08426524	268,4007	131,1012	132,0875	177,196467	0,20814001	0,09198148	0,0935497	0,13122373
7,717439	1,506276	1,414429	3,546048	0,18641157	0,03511133	0,03150176	0,08434155	268,17	131,2242	132,1927	177,195633	0,2079611	0,09206778	0,09362421	0,13121769
7,726175	1,506985	1,415137	3,54943233	0,18662258	0,03512786	0,03151753	0,08442266	268,2847	131,3315	132,2984	177,304867	0,20805005	0,09214306	0,09369907	0,13129739
7,734439	1,507693	1,415964	3,55269867	0,1868222	0,03514436	0,03153595	0,08450083	268,2628	131,4419	132,4146	177,3731	0,20803307	0,09222051	0,09378137	0,13134498
7,739397	1,508402	1,417026	3,55494167	0,18694196	0,03516089	0,0315596	0,08455415	267,9572	131,5502	132,526	177,344467	0,20779608	0,0922965	0,09386026	0,13131761
7,748606	1,50911	1,418797	3,55883767	0,1871644	0,03517739	0,03159904	0,08464694	268,0536	131,6797	132,6341	177,4558	0,20787084	0,09238736	0,09393682	0,13139834
7,75687	1,5097	1,42045	3,56234	0,18736401	0,03519114	0,03163586	0,08473034	268,1249	131,8112	132,7395	177,558533	0,20792613	0,09247962	0,09401147	0,13147241
7,763008	1,510408	1,421866	3,565094	0,18751227	0,03520765	0,03166739	0,08479577	267,818	131,9427	132,8477	177,536133	0,20768813	0,09257188	0,09408811	0,13144937
7,772335	1,510999	1,423165	3,568833	0,18773756	0,03522142	0,03169633	0,0848851	268,0562	132,0598	132,9591	177,6917	0,20787285	0,09265404	0,094167	0,13156463
7,780363	1,511707	1,424582	3,57221733	0,18793147	0,03523793	0,03172788	0,08496576	267,9549	132,18	133,0659	177,7336	0,2077943	0,09273837	0,09424264	0,13159177
7,786502	1,512179	1,425998	3,574893	0,18807976	0,03524893	0,03175942	0,08502937	267,6528	132,2955	133,1686	177,705633	0,20756002	0,09281941	0,09431538	0,13156494
7,795474	1,512888	1,427415	3,57859233	0,18829647	0,03526545	0,03179098	0,08511764	267,8884	132,4122	133,2719	177,8575	0,20774273	0,09290128	0,09438854	0,13167752
7,803266	1,51395	1,42895	3,58205533	0,18848469	0,03529021	0,03182517	0,08520002	267,6018	132,5279	133,3814	177,837033	0,20752047	0,09298246	0,09446609	0,13165634
7,811884	1,514777	1,430249	3,58563667	0,18869285	0,03530949	0,0318541	0,08528548	267,6227	132,63	133,4996	177,917433	0,20753668	0,09305409	0,09454981	0,13171353
7,820502	1,515721	1,431429	3,58921733	0,18890101	0,03533149	0,03188038	0,08537096	267,8635	132,7557	133,6216	178,080267	0,20772342	0,09314229	0,09463621	0,13183397
7,825106	1,516429	1,432492	3,59134233	0,18901222	0,035348	0,03190405	0,08542142	267,5633	132,8714	133,7327	178,0558	0,20749062	0,09322346	0,0947149	0,13180966
7,833606	1,517256	1,4332	3,59468733	0,18921754	0,03536727	0,03191982	0,08550154	267,4795	133,0038	133,8345	178,105933	0,20742563	0,09331635	0,094787	0,13184299
7,838565	1,517846	1,434026	3,59681233	0,18933732	0,03538103	0,03193822	0,08555219	267,7811	133,1074	133,9401	178,2762	0,20765952	0,09338904	0,09486179	0,13197011
7,846238	1,518436	1,434853	3,59984233	0,18952266	0,03539478	0,03195664	0,08562469	267,5659	133,2204	134,0457	178,277333	0,20749263	0,09346832	0,09493658	0,13196584
7,854148	1,519027	1,435561	3,602912	0,18971372	0,03540855	0,03197241	0,08569823	267,3328	133,3416	134,157	178,277133	0,20731187	0,09355336	0,0950154	0,13196021
7,863238	1,519617	1,436269	3,60637467	0,18993329	0,03542231	0,03198817	0,08578126	267,5086	133,4732	134,273	178,418267	0,2074482	0,09364569	0,09509756	0,13206382
7,870912	1,520207	1,43686	3,60932633	0,19011865	0,03543606	0,03200134	0,08585201	267,26	133,6048	134,3793	178,4147	0,20725541	0,09373802	0,09517285	0,13205543
7,879176	1,520798	1,437686	3,61255333	0,19031826	0,03544984	0,03201973	0,08592928	266,9771	133,7359	134,4906	178,4012	0,20703603	0,09383	0,09525167	0,13203923
7,884135	1,521388	1,438631	3,614718	0,19043804	0,03546359	0,03204078	0,0859808	267,2827	133,866	134,5937	178,5808	0,20727302	0,09392128	0,09532469	0,132173
7,892163	1,52186	1,440047	3,61802333	0,19063196	0,03547459	0,03207232	0,08605962	267,1324	133,9883	134,7005	178,607067	0,20715646	0,09400709	0,09540033	0,13218796
7,900426	1,522332	1,441936	3,62156467	0,19083155	0,03548559	0,03211439	0,08614384	266,9254	134,1051	134,8068	178,612433	0,20699594	0,09408903	0,09547562	0,13218686
7,909162	1,522804	1,443589	3,625185	0,19104256	0,0354966	0,0321512	0,08623012	267,0605	134,2193	134,9113	178,730367	0,2071007	0,09416916	0,09554963	0,13227316
7,916599	1,523513	1,44536	3,62849067	0,1912222	0,03551312	0,03219065	0,08630866	266,7531	134,3481	135,0209	178,707367	0,20686232	0,09425952	0,09562725	0,1322497
7,925218	1,524103	1,446894	3,63207167	0,19143039	0,03552688	0,03222481	0,08639402	266,6429	134,4646	135,1276	178,745033	0,20677686	0,09434126	0,09570282	0,13227365
7,928995	1,524693	1,448429	3,634039	0,19152162	0,03554063	0,032259	0,08644042	266,9448	134,5674	135,2337	178,9153	0,20701098	0,09441339	0,09577797	0,13240078
7,93596	1,52552	1,450082	3,63718733	0,19168986	0,03555991	0,03229581	0,08651519	266,6316	134,672	135,3365	178,880033	0,2067681	0,09448677	0,09585077	0,13236855

7,940683	1,526346	1,451381	3,63947	0,19180394	0,03557916	0,03232474	0,08656928	266,3248	134,7776	135,4432	178,848533	0,20653018	0,09456086	0,09592634	0,13233913
7,950009	1,527291	1,452443	3,64324767	0,1920292	0,03560119	0,0323484	0,0866596	266,4639	134,8876	135,5553	178,968933	0,20663805	0,09463804	0,09600574	0,13242728
7,958037	1,527881	1,453151	3,64635633	0,19222312	0,03561494	0,03236416	0,08673407	266,3087	134,9948	135,6567	178,986733	0,2065177	0,09471325	0,09607755	0,13243617
7,962524	1,528589	1,453978	3,64836367	0,1923315	0,03563145	0,03238258	0,08678184	266,0074	135,1061	135,7751	178,962867	0,20628404	0,09479134	0,09616141	0,13241226
7,970906	1,529415	1,454804	3,65170833	0,19253396	0,0356507	0,03240098	0,08686188	265,8783	135,2301	135,8814	178,9966	0,20618393	0,09487834	0,09623669	0,13243299
7,979288	1,530006	1,455631	3,654975	0,19273643	0,03566448	0,0324194	0,0869401	265,9261	135,3339	135,9832	179,081067	0,206221	0,09495117	0,09630879	0,13249365
7,987197	1,530714	1,456693	3,65820133	0,19292746	0,03568098	0,03244305	0,08701716	265,6348	135,4397	136,0978	179,057433	0,2059951	0,0950254	0,09638996	0,13247015
7,996052	1,53154	1,457756	3,66178267	0,19314135	0,03570023	0,03246673	0,08710277	265,6278	135,5607	136,2061	179,131533	0,20598967	0,09511029	0,09646666	0,13252221
8,00408	1,532131	1,4587	3,66497033	0,19333527	0,03571401	0,03248775	0,08717901	265,4278	135,6671	136,3155	179,1368	0,20583457	0,09518494	0,09654414	0,13252122
8,012225	1,532839	1,459762	3,66827533	0,193532	0,03573051	0,0325114	0,08725797	265,1957	135,7837	136,431	179,1368	0,20565458	0,09526675	0,09662594	0,13251576
8,021315	1,533429	1,461061	3,671935	0,19375157	0,03574427	0,03254033	0,08734539	265,4267	135,9043	136,5415	179,290833	0,20583372	0,09535136	0,0967042	0,13262976
8,02769	1,53402	1,462478	3,67472933	0,19390556	0,03575804	0,03257189	0,08741183	265,1106	136,0262	136,6447	179,2605	0,20558859	0,09543689	0,09677729	0,13260093
8,030288	1,53461	1,464367	3,67642167	0,19396831	0,03577179	0,03261396	0,08745136	264,8033	136,1362	136,746	179,2285	0,20535029	0,09551407	0,09684904	0,13257113
8,039142	1,535436	1,466019	3,680199	0,19418217	0,03579105	0,03265076	0,08754133	264,6902	136,2599	136,8585	179,269533	0,20526258	0,09560086	0,09692872	0,13259738
8,048114	1,536027	1,467436	3,683859	0,19439889	0,03580483	0,03268232	0,08762868	264,9653	136,3614	136,9698	179,432167	0,20547591	0,09567207	0,09700754	0,13271851
8,053426	1,536617	1,468499	3,68618067	0,1945272	0,03581858	0,03270599	0,08768392	264,6577	136,4709	137,0887	179,405767	0,20523738	0,09574889	0,09709175	0,13269267
8,056259	1,537325	1,469443	3,68767567	0,19459563	0,03583508	0,03272702	0,08771924	264,3454	136,5752	137,2004	179,373667	0,20499519	0,09582207	0,09717086	0,13266271
8,065586	1,538152	1,470388	3,69137533	0,19482092	0,03585436	0,03274806	0,08780778	264,5771	136,699	137,3086	179,528233	0,20517487	0,09590893	0,09724749	0,1327771
8,073496	1,53886	1,471214	3,69452333	0,19501198	0,03587086	0,03276646	0,0878831	264,2847	136,8247	137,4295	179,512967	0,20494812	0,09599712	0,09733312	0,13275945
8,081642	1,539686	1,47204	3,69778933	0,19520874	0,03589012	0,03278486	0,08796124	263,9885	136,9505	137,5299	179,489633	0,20471842	0,09608539	0,09740423	0,13273601
8,090496	1,540395	1,472867	3,70125267	0,19542261	0,03590664	0,03280327	0,08804418	264,2479	137,0709	137,6394	179,652733	0,20491958	0,09616986	0,09748178	0,13285707
8,094392	1,541103	1,473693	3,70306267	0,19551671	0,03592315	0,03282167	0,08808718	263,9445	137,1984	137,7589	179,633933	0,2046843	0,09625931	0,09756642	0,13283668
8,102656	1,541575	1,474638	3,70628967	0,19571633	0,03593415	0,03284272	0,0881644	263,6466	137,3037	137,8635	179,6046	0,20445328	0,09633319	0,0976405	0,13280899
8,111746	1,542166	1,475818	3,70991	0,19593589	0,03594793	0,032869	0,08825094	263,9038	137,4115	137,9647	179,76	0,20465274	0,09640883	0,09771217	0,13292458
8,115642	1,542638	1,476999	3,71175967	0,19603	0,03595893	0,0328953	0,08829474	263,5972	137,5241	138,0719	179,731067	0,20441498	0,09648783	0,09778809	0,13289697
8,120718	1,54311	1,477943	3,71392367	0,19615261	0,03596993	0,03291633	0,08834629	263,293	137,6293	138,1745	179,698933	0,20417907	0,09656164	0,09786076	0,13286716
8,129691	1,543818	1,478888	3,71746567	0,19636935	0,03598643	0,03293737	0,08843105	263,2433	137,7421	138,2871	179,7575	0,20414053	0,09664078	0,09794051	0,13290727
8,137837	1,544527	1,479714	3,72069267	0,19656611	0,03600296	0,03295577	0,08850828	263,1989	137,8533	138,391	179,8144	0,2041061	0,0967188	0,09801409	0,13294633
8,143149	1,545235	1,480422	3,72293533	0,19669442	0,03601946	0,03297154	0,08856181	262,8963	137,9702	138,4974	179,787967	0,20387144	0,09680081	0,09808945	0,13292057
8,151766	1,545825	1,481249	3,72628	0,19690256	0,03603322	0,03298996	0,08864191	262,8297	138,0941	138,6134	179,845733	0,20381979	0,09688774	0,09817161	0,13295971
8,160149	1,546534	1,482311	3,72966467	0,19710505	0,03604974	0,03301361	0,0887228	262,7003	138,2224	138,7274	179,883367	0,20371945	0,09697776	0,09825235	0,13298318
8,168176	1,547242	1,483374	3,73293067	0,19729894	0,03606625	0,03303728	0,08880082	262,4931	138,3318	138,8344	179,886433	0,20355877	0,09705451	0,09832813	0,13298047
8,177267	1,54795	1,484436	3,736551	0,19751853	0,03608275	0,03306094	0,0888874	262,4727	138,4423	138,9354	179,950133	0,20354295	0,09713204	0,09839966	0,13302488
8,182934	1,548659	1,485853	3,73914867	0,19765541	0,03609928	0,03309249	0,08894906	262,1687	138,5624	139,0376	179,9229	0,2033072	0,09721631	0,09847204	0,13299852
8,189309	1,549367	1,488332	3,742336	0,1978094	0,03611578	0,03314771	0,08902429	261,8679	138,6925	139,1415	179,900633	0,20307393	0,09730758	0,09854563	0,13297572
8,198281	1,549957	1,489985	3,74607433	0,19802611	0,03612953	0,03318452	0,08911339	261,8565	138,8216	139,2438	179,973967	0,20306509	0,09739816	0,09861808	0,13302711
8,206545	1,550547	1,491165	3,749419	0,19822572	0,03614329	0,0332108	0,08919327	261,7073	138,9443	139,3533	180,001633	0,20294939	0,09748425	0,09869563	0,13304309
8,211504	1,551138	1,492346	3,75166267	0,19834551	0,03615706	0,0332371	0,08924656	261,4016	139,0634	139,4544	179,973133	0,20271233	0,09756781	0,09876724	0,13301579
8,220476	1,551846	1,493408	3,75524333	0,19856222	0,03617357	0,03326076	0,08933218	261,4238	139,1864	139,5617	180,0573	0,20272954	0,09765411	0,09884323	0,13307563
8,22874	1,552554	1,494589	3,75862767	0,19876184	0,03619007	0,03328706	0,08941299	261,3635	139,2985	139,6709	180,110967	0,20268278	0,09773276	0,09892057	0,13311204
8,233935	1,553263	1,495652	3,76095	0,19888732	0,0362066	0,03331073	0,08946822	261,0571	139,4017	139,786	180,0816	0,20244517	0,09780516	0,09900209	0,13308414
8,242552	1,554207	1,49695	3,76456967	0,19909546	0,0362286	0,03333964	0,08955457	260,9599	139,5106	139,8974	180,122633	0,2023698	0,09788157	0,09908099	0,13311078
8,250817	1,555034	1,498249	3,76803333	0,1992951	0,03624788	0,03336857	0,08963718	260,841	139,6253	140,0063	180,157533	0,20227759	0,09796204	0,09915811	0,13313258
8,256364	1,555978	1,499311	3,770551	0,19942908	0,03626988	0,03339223	0,08969706	260,5372	139,7358	140,1178	180,130267	0,202042	0,09803957	0,09923708	0,13310622

8,265337	1,556923	1,500374	3,77421133	0,19964582	0,03629191	0,0334159	0,08978454	260,5889	139,8519	140,2293	180,223367	0,20208209	0,09812103	0,09931605	0,13317306
8,273246	1,557631	1,501318	3,77739833	0,19983686	0,03630841	0,03343693	0,08986073	260,3083	139,9606	140,3408	180,203233	0,20186449	0,09819729	0,09939502	0,13315227
8,281393	1,558339	1,502263	3,780665	0,20003365	0,03632492	0,03345797	0,08993885	260,1818	140,0644	140,4477	180,2313	0,20176639	0,09827012	0,09947073	0,13316908
8,290837	1,55893	1,503207	3,78432467	0,20026176	0,03633869	0,033479	0,09002649	260,2852	140,1696	140,567	180,3406	0,20184658	0,09834393	0,09955523	0,13324858
8,29733	1,559638	1,504033	3,78700033	0,2004186	0,0363552	0,03349739	0,0900904	259,9842	140,2756	140,6837	180,3145	0,20161316	0,0984183	0,09963788	0,13322311
8,300871	1,560228	1,50486	3,788653	0,20050413	0,03636895	0,03351581	0,09012963	259,6836	140,3813	140,7892	180,2847	0,20138005	0,09849246	0,0997126	0,13319503
8,309608	1,560936	1,505804	3,792116	0,20071517	0,03638545	0,03353684	0,09021249	259,6297	140,4948	140,9038	180,342767	0,20133825	0,09857209	0,09979376	0,1332347
8,31799	1,561645	1,507103	3,79557933	0,20091763	0,03640198	0,03356577	0,09029513	259,5019	140,6191	141,0133	180,3781	0,20123914	0,0986593	0,09987131	0,13325659
8,3259	1,562353	1,508756	3,799003	0,2011087	0,03641848	0,03360258	0,09037659	259,2124	140,7493	141,1224	180,361367	0,20101464	0,09875065	0,09994858	0,13323796
8,33499	1,563062	1,51029	3,80278067	0,20132826	0,03643501	0,03363675	0,09046667	259,2696	140,8815	141,2274	180,4595	0,201059	0,0988434	0,10002295	0,13330845
8,342428	1,56377	1,511943	3,806047	0,20150792	0,03645152	0,03367356	0,09054433	258,9662	141,0053	141,3346	180,435367	0,20082372	0,09893026	0,10009887	0,13328428
8,347622	1,564596	1,513478	3,80856533	0,20163338	0,03647077	0,03370775	0,09060397	258,6629	141,1233	141,4368	180,407667	0,20058851	0,09901305	0,10017125	0,13325761
8,356831	1,565187	1,514895	3,81230433	0,20185582	0,03648455	0,03373931	0,09069323	258,7244	141,2263	141,5443	180,498333	0,20063621	0,09908532	0,10024739	0,13332297
8,364622	1,565777	1,516075	3,81549133	0,20204401	0,0364983	0,03376559	0,0907693	258,4532	141,3374	141,6512	180,4806	0,20042589	0,09916326	0,1003231	0,13330409
8,369935	1,566367	1,51761	3,81797067	0,20217234	0,03651205	0,03379978	0,09082806	258,1489	141,4538	141,7586	180,453767	0,20018992	0,09924493	0,10039916	0,133278
8,378907	1,566957	1,519853	3,82190567	0,20238906	0,0365258	0,03384973	0,09092153	258,1386	141,5756	141,8682	180,527467	0,20018193	0,09933039	0,10047679	0,1333297
8,386935	1,567548	1,521152	3,82521167	0,20258297	0,03653958	0,03387866	0,09100041	257,9468	141,7025	141,9747	180,541333	0,20003319	0,09941942	0,10055222	0,13333494
8,390358	1,568138	1,52245	3,826982	0,20266565	0,03655333	0,03390757	0,09104219	257,6435	141,8373	142,0862	180,522333	0,19979799	0,099514	0,10063118	0,13331439
8,399684	1,568728	1,523513	3,83064167	0,20289092	0,03656709	0,03393125	0,09112975	257,6495	141,9778	142,2011	180,609467	0,19980264	0,09961257	0,10071256	0,13337592
8,404052	1,5692	1,524457	3,83256967	0,20299643	0,03657809	0,03395227	0,0911756	257,956	142,109	142,3196	180,794867	0,20004033	0,09970462	0,10079649	0,13351381
8,407358	1,569791	1,52552	3,834223	0,20307628	0,03659186	0,03397595	0,0912147	257,63	142,2415	142,428	180,7665	0,19978752	0,09979759	0,10087326	0,13348612
8,408893	1,570381	1,526228	3,83516733	0,20311336	0,03660562	0,03399171	0,0912369	257,3226	142,3694	142,5378	180,743267	0,19954913	0,09988732	0,10095103	0,13346249
8,412553	1,570971	1,527054	3,83685933	0,20320176	0,03661937	0,03401011	0,09127708	257,0206	142,4839	142,6547	180,719733	0,19931494	0,09996766	0,10103382	0,1334388
8,421525	1,571443	1,527763	3,84024367	0,20341848	0,03663037	0,0340259	0,09135825	256,9275	142,5959	142,7662	180,7632	0,19924274	0,10004624	0,10111279	0,13346725
8,429553	1,571916	1,528589	3,84335267	0,20361239	0,0366414	0,0340443	0,0914327	256,7346	142,7002	142,8829	180,772567	0,19909315	0,10011941	0,10119544	0,13346933
8,434865	1,572506	1,529415	3,84559533	0,2037407	0,03665515	0,03406269	0,09148618	256,4253	142,8121	142,999	180,745467	0,19885329	0,10019792	0,10127767	0,13344296
8,44372	1,573096	1,53036	3,84905867	0,20395459	0,0366689	0,03408374	0,09156908	256,2966	142,9174	143,1007	180,771567	0,19875349	0,1002718	0,10134969	0,13345833
8,451983	1,573923	1,531777	3,852561	0,20415418	0,03668818	0,0341153	0,09165255	256,2567	143,0251	143,2137	180,831833	0,19872255	0,10034737	0,10142972	0,13349988
8,455289	1,574867	1,533193	3,85444967	0,20423403	0,03671019	0,03414684	0,09169702	255,9491	143,1331	143,3148	180,799	0,19848401	0,10042314	0,10150133	0,13346949
8,46072	1,575693	1,53461	3,85700767	0,20436522	0,03672944	0,0341784	0,09175768	255,6437	143,2367	143,4185	180,7663	0,19824718	0,10049583	0,10157477	0,13343926
8,469928	1,57652	1,536263	3,86090367	0,20458763	0,03674872	0,03421521	0,09185052	255,7888	143,3577	143,5229	180,8898	0,1983597	0,10058072	0,10164871	0,13352971
8,474533	1,577228	1,537679	3,86314667	0,20469886	0,03676522	0,03424675	0,09190361	255,4792	143,4794	143,6331	180,8639	0,19811961	0,10066611	0,10172676	0,13350416
8,479137	1,577936	1,538978	3,86535033	0,20481007	0,03678172	0,03427568	0,09195583	255,1773	143,5828	143,7482	180,8361	0,19788549	0,10073865	0,10180828	0,13347747
8,487754	1,578527	1,539805	3,86869533	0,20501821	0,0367955	0,0342941	0,09203594	254,9295	143,6862	143,8519	180,822533	0,19769333	0,1008112	0,10188172	0,13346208
8,496254	1,579117	1,541575	3,87231533	0,20522353	0,03680925	0,03433352	0,0921221	254,7699	143,7867	143,9564	180,837667	0,19756956	0,10088171	0,10195573	0,133469
8,500976	1,579589	1,543228	3,87459767	0,20533758	0,03682026	0,03437033	0,09217606	254,469	143,8905	144,0572	180,805567	0,19733622	0,10095454	0,10202713	0,13343929
8,504518	1,580298	1,544527	3,87644767	0,20542314	0,03683678	0,03439927	0,09221973	254,1654	143,9981	144,1627	180,7754	0,19710078	0,10103003	0,10210184	0,13341089
8,513845	1,581242	1,545589	3,88022533	0,20564843	0,03685879	0,03442292	0,09231005	254,2893	144,108	144,2852	180,894167	0,19719686	0,10110714	0,1021886	0,13349753
8,522109	1,582187	1,546652	3,88364933	0,20584804	0,03688082	0,03444659	0,09239182	254,184	144,2096	144,4019	180,931833	0,19711521	0,10117842	0,10227126	0,13352163
8,525296	1,583131	1,547596	3,885341	0,20592502	0,03690282	0,03446762	0,09243182	253,8834	144,3169	144,5253	180,908533	0,1968821	0,1012537	0,10235865	0,13349815
8,528247	1,583839	1,548304	3,88679667	0,2059963	0,03691932	0,03448339	0,09246634	253,5768	144,4309	144,6405	180,882733	0,19664433	0,10133368	0,10244024	0,13347275
8,537338	1,58443	1,549013	3,89026033	0,20621589	0,0369331	0,03449918	0,09254939	253,6202	144,5323	144,743	180,965167	0,19667799	0,10140483	0,10251284	0,13353188
8,542296	1,58502	1,549957	3,89242433	0,20633565	0,03694685	0,0345202	0,0926009	253,3198	144,6443	144,8656	180,943233	0,19644503	0,10148341	0,10259967	0,13350937
8,547491	1,585492	1,550784	3,894589	0,20646114	0,03695786	0,03453862	0,09265254	253,0039	144,7609	144,9749	180,913233	0,19620006	0,10156521	0,10267708	0,13348078

8,548908	1,586082	1,551728	3,89557267	0,20649536	0,03697161	0,03455964	0,09267554	252,6852	144,8829	145,0841	180,884067	0,19595291	0,10165081	0,10275442	0,13345271
8,550324	1,586673	1,552909	3,89663533	0,20652957	0,03698538	0,03458595	0,0927003	252,3745	145,0074	145,185	180,855633	0,19571197	0,10173816	0,10282588	0,13342534
8,552803	1,587263	1,554089	3,89805167	0,20658944	0,03699914	0,03461223	0,0927336	252,065	145,1283	145,2939	180,829067	0,19547196	0,10182298	0,10290301	0,13339932
8,561776	1,587853	1,555388	3,90167233	0,20680618	0,03701289	0,03464116	0,09282008	252,0197	145,2489	145,4053	180,8913	0,19543683	0,1019076	0,1029819	0,13344211
8,56697	1,588444	1,556804	3,90407267	0,20693164	0,03702667	0,03467269	0,092877	251,7182	145,3742	145,5121	180,868167	0,19520302	0,10199551	0,10305754	0,13341869
8,572401	1,588916	1,558103	3,90647333	0,20706283	0,03703767	0,03470163	0,09293404	251,4125	145,4965	145,6175	180,842167	0,19496596	0,10208132	0,10313219	0,13339316
8,581491	1,589506	1,559756	3,910251	0,20728239	0,03705142	0,03473844	0,09302408	251,2212	145,6119	145,721	180,851367	0,19481761	0,10216228	0,1032055	0,13339513
8,589401	1,589978	1,561645	3,91367467	0,20747345	0,03706242	0,03478051	0,09310546	250,9257	145,7214	145,8237	180,8236	0,19458845	0,10223911	0,10327823	0,1333686
8,595185	1,590451	1,562825	3,91615367	0,20761316	0,03707345	0,03480679	0,09316447	250,6177	145,8361	145,9343	180,796033	0,1943496	0,10231958	0,10335656	0,13334192
8,604276	1,591041	1,564006	3,91977433	0,20783275	0,0370872	0,0348331	0,09325102	250,6988	145,9424	146,0348	180,892	0,19441249	0,10239416	0,10342774	0,13341147
8,610887	1,591749	1,565187	3,92260767	0,20799244	0,03710371	0,0348594	0,09331851	250,3854	146,0711	146,1429	180,866467	0,19416946	0,10248446	0,1035043	0,13338607
8,614783	1,592339	1,566249	3,924457	0,20808655	0,03711746	0,03488305	0,09336235	250,0851	146,1962	146,2463	180,842533	0,19393658	0,10257223	0,10357753	0,13336212
8,623283	1,593048	1,567548	3,92795967	0,20829186	0,03713399	0,03491198	0,09344594	250,044	146,3098	146,3578	180,903867	0,19390471	0,10265193	0,1036565	0,13340438
8,632019	1,593638	1,568846	3,931501	0,20850287	0,03714774	0,03494089	0,0935305	249,9762	146,4234	146,4725	180,957367	0,19385213	0,10273164	0,10373774	0,1334405
8,640047	1,594228	1,569791	3,93468867	0,20869679	0,03716149	0,03496194	0,09360674	249,7664	146,5451	146,5802	180,9639	0,19368943	0,10281702	0,10381402	0,13344016
8,64288	1,594818	1,570499	3,93606567	0,20876522	0,03717524	0,03497771	0,09363939	249,4577	146,6462	146,6825	180,9288	0,19345004	0,10288795	0,10388647	0,13340816
8,651852	1,595645	1,571325	3,93960733	0,20898193	0,03719452	0,0349961	0,09372419	249,6628	146,7534	146,8034	181,0732	0,19360909	0,10296317	0,1039721	0,13351479
8,655512	1,596353	1,57227	3,94137833	0,20907034	0,03721103	0,03501715	0,09376617	249,3584	146,8671	146,9145	181,046667	0,19337304	0,10304294	0,10405078	0,13348892
8,663422	1,59718	1,573332	3,94464467	0,2092614	0,0372303	0,0350408	0,09384417	249,0562	146,982	147,0263	181,0215	0,19313869	0,10312355	0,10412996	0,13346407
8,67263	1,59777	1,574277	3,94822567	0,20948382	0,03724406	0,03506185	0,09392991	249,134	147,0848	147,1275	181,115433	0,19319902	0,10319568	0,10420164	0,13353211
8,677589	1,59836	1,575457	3,95046867	0,2096036	0,03725781	0,03508813	0,09398318	248,8226	147,1918	147,2392	181,084533	0,19295753	0,10327075	0,10428075	0,13350301
8,681957	1,599187	1,576638	3,952594	0,20970911	0,03727709	0,03511443	0,09403354	248,5197	147,3152	147,3465	181,060467	0,19272264	0,10335733	0,10435674	0,1334789
8,690692	1,600013	1,578881	3,95652867	0,2099201	0,03729634	0,03516439	0,09412694	248,3577	147,4382	147,4518	181,082567	0,19259701	0,10344363	0,10443132	0,13349065
8,699311	1,600603	1,58077	3,960228	0,21012829	0,03731009	0,03520646	0,09421495	248,4607	147,5455	147,5565	181,187567	0,19267689	0,10351891	0,10450547	0,13356709
8,703325	1,601194	1,582305	3,96227467	0,21022524	0,03732387	0,03524065	0,09426325	248,1542	147,6478	147,6602	181,154067	0,1924392	0,10359068	0,10457892	0,13353627
8,707811	1,601784	1,583485	3,96436	0,2103336	0,03733762	0,03526693	0,09431272	247,8494	147,7512	147,7637	181,121433	0,19220284	0,10366323	0,10465222	0,13350609
8,717137	1,602374	1,584902	3,96813767	0,21055886	0,03735138	0,03529849	0,09440291	248,0495	147,8611	147,869	181,259867	0,19235801	0,10374034	0,1047268	0,13360838
8,723984	1,603437	1,5862	3,971207	0,21072425	0,03737615	0,03532739	0,09447593	247,7488	147,9632	147,9783	181,2301	0,19212482	0,10381197	0,10480421	0,13358033
8,729887	1,604499	1,587381	3,97392233	0,21086684	0,03740091	0,0353537	0,09454048	247,4468	148,0844	148,0797	181,203633	0,19189063	0,103897	0,10487602	0,13355455
8,738505	1,605207	1,588325	3,97734567	0,211075	0,03741741	0,03537472	0,09462238	247,364	148,1934	148,1914	181,2496	0,19182642	0,10397348	0,10495513	0,13358501
8,746533	1,606034	1,589034	3,98053367	0,21126891	0,03743669	0,03539051	0,09469871	247,0601	148,3243	148,2923	181,225567	0,19159075	0,10406532	0,10502659	0,13356089
8,755033	1,606624	1,58986	3,983839	0,21147423	0,03745044	0,03540891	0,09477786	246,9112	148,4351	148,4003	181,248867	0,19147528	0,10414306	0,10510308	0,13357381
8,764241	1,607096	1,590687	3,98734133	0,21169664	0,03746145	0,03542733	0,09486181	247,1168	148,5547	148,5071	181,392867	0,19163472	0,10422697	0,10517872	0,13368014
8,766957	1,607687	1,591631	3,98875833	0,21176225	0,03747522	0,03544835	0,09489527	246,8005	148,6757	148,6182	181,3648	0,19138943	0,10431186	0,10525741	0,1336529
8,76979	1,608277	1,592457	3,99017467	0,21183068	0,03748897	0,03546675	0,0949288	246,4939	148,8056	148,7288	181,342767	0,19115167	0,104403	0,10533574	0,13363014
8,778172	1,608867	1,593284	3,993441	0,21203314	0,03750273	0,03548517	0,09500701	246,2746	148,9459	148,8416	181,354033	0,19098161	0,10450144	0,10541563	0,13363289
8,786908	1,609458	1,593992	3,996786	0,21224415	0,0375165	0,03550094	0,0950872	246,3325	149,0907	148,9716	181,464933	0,19102651	0,10460303	0,1055077	0,13371241
8,791748	1,610048	1,594582	3,99879267	0,21236106	0,03753026	0,03551408	0,09513513	246,0316	149,2269	149,0735	181,444	0,19079316	0,10469859	0,10557987	0,13369054
8,79836	1,610638	1,595173	4,00139033	0,21252077	0,03754401	0,03552724	0,09519734	245,7255	149,3602	149,1898	181,425167	0,19055579	0,10479211	0,10566224	0,13367005
8,807332	1,611228	1,595999	4,004853	0,21273749	0,03755776	0,03554563	0,09528029	245,6944	149,4964	149,2994	181,496733	0,19053167	0,10488767	0,10573986	0,13371974
8,815478	1,611701	1,597062	4,00808033	0,21293425	0,03756879	0,03556931	0,09535745	245,5128	149,6255	149,4035	181,513933	0,19039084	0,10497825	0,10581359	0,13372756
8,821735	1,612291	1,59836	4,01079533	0,21308539	0,03758254	0,03559822	0,09542205	245,2089	149,7478	149,5041	181,486933	0,19015517	0,10506406	0,10588484	0,13370136
8,830708	1,612763	1,602374	4,01528167	0,21330213	0,03759354	0,03568762	0,09552776	245,3122	149,8591	149,6092	181,5935	0,19023528	0,10514215	0,10595928	0,1337789
8,83661	1,613353	1,604027	4,01799667	0,21344469	0,0376073	0,03572443	0,09559214	245,0113	149,9768	149,7103	181,566133	0,19000194	0,10522472	0,10603088	0,13375251

8,843103	1,613826	1,605207	4,020712	0,21360152	0,03761832	0,03575071	0,09565685	244,7098	150,0897	149,8184	181,5393	0,18976813	0,10530394	0,10610744	0,1337265
8,851957	1,614534	1,606506	4,02433233	0,21381539	0,03763483	0,03577964	0,09574329	244,6491	150,2208	149,9292	181,5997	0,18972106	0,10539592	0,10618591	0,13376763
8,859867	1,615124	1,607923	4,027638	0,21400645	0,03764858	0,0358112	0,09582208	244,3928	150,3384	150,0313	181,5875	0,1895223	0,10547843	0,10625822	0,13375298
8,863527	1,615714	1,609694	4,029645	0,21409486	0,03766233	0,03585065	0,09586928	244,0891	150,45	150,1424	181,5605	0,18928679	0,10555672	0,10633691	0,13372681
8,872972	1,616305	1,610756	4,03334433	0,214323	0,03767611	0,0358743	0,0959578	244,0769	150,5533	150,2578	181,629333	0,18927733	0,1056292	0,10641864	0,13377506
8,880526	1,617013	1,611937	4,036492	0,21450546	0,03769261	0,0359006	0,09603289	243,7657	150,6694	150,3772	181,6041	0,189036	0,10571066	0,1065032	0,13374995
8,884186	1,617721	1,612881	4,03826267	0,21459386	0,03770911	0,03592163	0,09607487	243,4636	150,7708	150,4863	181,573567	0,18880172	0,1057818	0,10658047	0,13372133
8,892922	1,618548	1,613589	4,04168633	0,21480488	0,03772839	0,03593739	0,09615689	243,3401	150,8865	150,5924	181,606333	0,18870595	0,10586298	0,10665562	0,13374152
8,901304	1,61961	1,614416	4,04511	0,21500734	0,03775315	0,03595581	0,09623877	243,1902	151,0006	150,6978	181,629533	0,18858971	0,10594303	0,10673027	0,13375433
8,90461	1,620673	1,615124	4,04680233	0,2150872	0,03777793	0,03597158	0,0962789	242,8873	151,1132	150,8007	181,6004	0,18835481	0,10602203	0,10680314	0,13372666
8,909214	1,621617	1,615951	4,04892733	0,21519841	0,03779993	0,03599	0,09632945	242,5802	151,2162	150,9026	181,566333	0,18811666	0,1060943	0,10687531	0,13369542
8,918305	1,622562	1,616659	4,05250867	0,215418	0,03782196	0,03600577	0,09641524	242,5678	151,3264	151,0043	181,632833	0,18810705	0,10617161	0,10694734	0,133742
8,924916	1,62327	1,617485	4,05522367	0,21557768	0,03783846	0,03602416	0,0964801	242,2592	151,4385	151,1156	181,604433	0,18786773	0,10625026	0,10702617	0,13371472
8,92893	1,62386	1,61843	4,05707333	0,21567464	0,03785221	0,03604521	0,09652402	241,9573	151,5439	151,225	181,5754	0,18763362	0,10632421	0,10710365	0,13368716
8,93495	1,624451	1,619374	4,05959167	0,21582005	0,03786599	0,03606624	0,09658409	241,6539	151,652	151,3442	181,550033	0,18739833	0,10640006	0,10718807	0,13366215
8,943923	1,625159	1,620437	4,063173	0,21603679	0,03788249	0,03608991	0,09666973	241,7066	151,7775	151,4519	181,645333	0,1874392	0,10648811	0,10726435	0,13373055
8,948173	1,625985	1,622207	4,065455	0,21613944	0,03790175	0,03612933	0,09672351	241,4062	151,8963	151,5547	181,619067	0,18720625	0,10657146	0,10733716	0,13370495
8,953367	1,626812	1,625277	4,06848533	0,2162649	0,03792103	0,03619771	0,09679455	241,0962	152,0067	151,6572	181,5867	0,18696585	0,10664892	0,10740975	0,13367484
8,962339	1,627756	1,62752	4,07253833	0,21648162	0,03794303	0,03624766	0,09689077	240,9162	152,1227	151,7667	181,601867	0,18682626	0,1067303	0,1074873	0,13368129
8,970721	1,628583	1,628819	4,076041	0,21668408	0,03796231	0,03627659	0,09697433	240,7197	152,238	151,8752	181,610967	0,18667388	0,1068112	0,10756415	0,13368308
8,973909	1,629409	1,629763	4,07769367	0,21676109	0,03798156	0,03629762	0,09701342	240,4185	152,3724	151,9795	181,590133	0,1864403	0,10690549	0,10763802	0,13366127
8,977923	1,629999	1,631062	4,07966133	0,21685804	0,03799531	0,03632655	0,09705997	240,1101	152,4882	152,0849	181,561067	0,18620114	0,10698674	0,10771267	0,13363352
8,987131	1,630589	1,63236	4,08336	0,21708046	0,03800907	0,03635546	0,09714833	240,116	152,6236	152,1972	181,6456	0,18620572	0,10708174	0,1077922	0,13369322
8,993743	1,63118	1,633423	4,08611533	0,21724017	0,03802284	0,03637913	0,09721405	239,8112	152,7711	152,3061	181,629467	0,18596935	0,10718522	0,10786933	0,13367464
8,998464	1,63177	1,634367	4,08820033	0,2173542	0,0380366	0,03640016	0,09726365	239,5086	152,9204	152,4068	181,611933	0,18573469	0,10728997	0,10794065	0,13365511
9,007319	1,632124	1,635548	4,09166367	0,21756809	0,03804485	0,03642646	0,09734647	239,2837	153,0211	152,5208	181,608533	0,18556029	0,10736063	0,10802139	0,13364743
9,015583	1,632478	1,636492	4,094851	0,21776771	0,0380531	0,03644748	0,09742276	239,1519	153,1229	152,634	181,636267	0,18545808	0,10743205	0,10810156	0,1336639
9,021368	1,633069	1,637319	4,097252	0,21790744	0,03806688	0,0364659	0,09748007	238,8473	153,2691	152,7552	181,623867	0,18522187	0,10753462	0,1081874	0,13364796
9,030458	1,633659	1,638145	4,100754	0,218127	0,03808063	0,0364843	0,09756398	238,6708	153,4033	152,8766	181,650233	0,18508499	0,10762878	0,10827338	0,13366238
9,037659	1,634131	1,638971	4,103587	0,21830094	0,03809163	0,03650269	0,09763176	238,3571	153,5344	152,9818	181,624433	0,18484172	0,10772076	0,10834789	0,13363679
9,042146	1,634722	1,639916	4,10559467	0,21840932	0,03810541	0,03652374	0,09767949	238,0553	153,6528	153,083	181,597033	0,18460768	0,10780383	0,10841956	0,13361036
9,050764	1,635312	1,641333	4,10913633	0,21861749	0,03811916	0,0365553	0,09776398	237,8373	153,7644	153,1842	181,5953	0,18443863	0,10788213	0,10849124	0,133604
9,059028	1,635784	1,642867	4,11255967	0,2188171	0,03813016	0,03658947	0,09784558	237,6112	153,8669	153,2845	181,587533	0,18426329	0,10795404	0,10856227	0,1335932
9,06257	1,636492	1,644402	4,114488	0,21890266	0,03814667	0,03662365	0,09789099	237,3081	153,9937	153,3931	181,564967	0,18402824	0,10804301	0,10863919	0,13357015
9,068472	1,637201	1,645819	4,117164	0,21904522	0,03816319	0,03665521	0,09795454	237,0019	154,1211	153,4947	181,539233	0,18379079	0,10813239	0,10871114	0,13354478
9,07768	1,637555	1,647472	4,12090233	0,21926763	0,03817145	0,03669203	0,0980437	236,9241	154,2227	153,5948	181,580533	0,18373046	0,10820368	0,10878204	0,13357206
9,082166	1,638263	1,649124	4,12318433	0,21937599	0,03818795	0,03672882	0,09809759	236,6217	154,3499	153,6977	181,556433	0,18349595	0,10829292	0,10885492	0,13354793
9,087243	1,638853	1,650069	4,12538833	0,21949862	0,0382017	0,03674987	0,09815006	236,3187	154,4593	153,8077	181,528567	0,18326098	0,10836968	0,10893282	0,13352116
9,095625	1,639562	1,651131	4,12877267	0,21970109	0,03821823	0,03677352	0,09823094	236,0553	154,5798	153,9179	181,517667	0,18305672	0,10845422	0,10901087	0,13350727
9,104125	1,640506	1,652194	4,132275	0,2199064	0,03824023	0,03679719	0,09831461	235,871	154,694	154,0281	181,531033	0,1829138	0,10853434	0,10908892	0,13351235
9,111681	1,641451	1,653256	4,13546267	0,22008891	0,03826226	0,03682085	0,09839067	235,5673	154,8024	154,1357	181,5018	0,18267828	0,1086104	0,10916513	0,1334846
9,116875	1,642277	1,654437	4,137863	0,22021437	0,03828152	0,03684715	0,09844768	235,2655	154,9177	154,2487	181,4773	0,18244424	0,10869129	0,10924516	0,13346023
9,125375	1,643103	1,655853	4,14144367	0,22041969	0,03830077	0,03687869	0,09853305	235,1147	155,0265	154,359	181,500067	0,1823273	0,10876763	0,10932328	0,13347273
9,130333	1,64393	1,657034	4,14376567	0,22053944	0,03832005	0,03690499	0,09858816	234,8119	155,1466	154,4671	181,4752	0,18209248	0,10885189	0,10939984	0,13344807

9,136354	1,644638	1,658215	4,14640233	0,22068488	0,03833655	0,03693129	0,09865091	234,5104	155,2648	154,5687	181,447967	0,18185868	0,10893482	0,10947179	0,13342176
9,145562	1,645346	1,659159	4,15002233	0,22090729	0,03835305	0,03695232	0,09873755	234,5406	155,3666	154,675	181,5274	0,1818821	0,10900624	0,10954708	0,13347847
9,152056	1,645937	1,660104	4,152699	0,22106415	0,03836683	0,03697336	0,09880145	234,2323	155,4799	154,7883	181,500167	0,18164301	0,10908574	0,10962732	0,13345202
9,155597	1,646527	1,660812	4,154312	0,22114969	0,03838058	0,03698913	0,0988398	233,9224	155,5935	154,8926	181,4695	0,18140269	0,10916544	0,10970119	0,13342311
9,164452	1,647117	1,661756	4,157775	0,22136357	0,03839434	0,03701016	0,09892269	233,795	155,7103	155,0119	181,505733	0,1813039	0,10924739	0,10978569	0,13344566
9,172834	1,647826	1,662583	4,161081	0,22156604	0,03841086	0,03702857	0,09900183	233,6551	155,8276	155,1213	181,534667	0,18119541	0,10932968	0,10986317	0,13346275
9,176139	1,648534	1,663527	4,16273333	0,22164587	0,03842737	0,0370496	0,09904094	233,35	155,9439	155,2354	181,509767	0,18095881	0,10941128	0,10994398	0,13343802
9,179445	1,649478	1,66459	4,16450433	0,22172572	0,03844937	0,03707327	0,09908279	233,0478	156,0598	155,3368	181,481467	0,18072446	0,1094926	0,11001579	0,13341095
9,188653	1,650187	1,666124	4,16832133	0,22194814	0,0384659	0,03710744	0,09917383	233,0334	156,1735	155,4412	181,549367	0,18071329	0,10957237	0,11008973	0,13345846
9,196209	1,650777	1,667659	4,17154833	0,22213065	0,03847965	0,03714163	0,09925064	232,7247	156,2753	155,5476	181,515867	0,1804739	0,10964379	0,11016509	0,13342759
9,20223	1,651367	1,66943	4,17434233	0,22227609	0,0384934	0,03718107	0,09931685	232,4204	156,3809	155,6523	181,484533	0,18023792	0,10971788	0,11023924	0,13339835
9,210965	1,65184	1,670611	4,17780533	0,22248708	0,03850443	0,03720737	0,09939963	232,245	156,4859	155,7643	181,4984	0,1801019	0,10979155	0,11031857	0,13340401
9,218167	1,65243	1,671673	4,18075667	0,22266104	0,03851818	0,03723102	0,09947008	231,941	156,5964	155,8651	181,4675	0,17986615	0,10986908	0,11038996	0,13337506
9,224896	1,65302	1,673326	4,18374733	0,22282357	0,03853193	0,03726784	0,09954112	231,6378	156,7164	155,9716	181,441933	0,17963103	0,10995327	0,11046538	0,13334989
9,234222	1,653611	1,674624	4,18748567	0,22304884	0,03854571	0,03729675	0,09963043	231,7393	156,8465	156,0745	181,553433	0,17970974	0,11004455	0,11053826	0,13343085
9,238473	1,654201	1,675923	4,18953233	0,22315152	0,03855946	0,03732568	0,09967889	231,4284	156,9828	156,1768	181,529333	0,17946864	0,11014018	0,11061072	0,13340651
9,241069	1,654791	1,676986	4,19094867	0,22321423	0,03857322	0,03734935	0,09971227	231,1232	157,1127	156,2844	181,506767	0,17923196	0,11023132	0,11068692	0,1333834
9,24591	1,655263	1,677812	4,192995	0,22333116	0,03858422	0,03736775	0,09976104	230,8221	157,2414	156,3878	181,483767	0,17899846	0,11032162	0,11076015	0,13336008
9,254882	1,655853	1,678756	4,196497	0,22354787	0,03859797	0,03738878	0,09984487	230,6495	157,3635	156,5044	181,5058	0,17886462	0,11040728	0,11084274	0,13337154
9,262202	1,656326	1,679583	4,19937033	0,22372469	0,038609	0,03740719	0,09991363	230,3477	157,4762	156,6067	181,476867	0,17863058	0,11048635	0,11091519	0,13334404
9,267868	1,656916	1,680291	4,20169167	0,22386155	0,03862275	0,03742296	0,09996909	230,0473	157,5922	156,7101	181,449867	0,17839762	0,11056774	0,11098842	0,13331793
9,272591	1,657388	1,680999	4,20365933	0,22397563	0,03863375	0,03743873	0,10001604	229,7409	157,7092	156,8122	181,420767	0,17816001	0,11064983	0,11106073	0,13329019
9,281681	1,65786	1,681944	4,20716167	0,22419519	0,03864476	0,03745978	0,10009991	229,7403	157,8196	156,9284	181,4961	0,17815955	0,11072729	0,11114303	0,13334329
9,284869	1,658451	1,68277	4,20869667	0,2242722	0,03865853	0,03747817	0,1001363	229,4398	157,9235	157,0516	181,471633	0,17792652	0,11080018	0,11123028	0,13331899
9,287938	1,659041	1,683715	4,21023133	0,22434633	0,03867228	0,03749922	0,10017261	229,1332	158,0486	157,1697	181,4505	0,17768875	0,11088795	0,11131393	0,13329688
9,292425	1,659749	1,684659	4,21227767	0,22445471	0,03868879	0,03752024	0,10022125	228,8214	158,1561	157,28	181,419167	0,17744696	0,11096338	0,11139205	0,13326746
9,301514	1,660576	1,686076	4,21605533	0,22467425	0,03870807	0,0375518	0,10031137	228,7374	158,2791	157,3895	181,468667	0,17738182	0,11104967	0,1114696	0,13330036
9,306945	1,661284	1,687965	4,21873133	0,22480543	0,03872457	0,03759388	0,10037463	228,4362	158,3881	157,4987	181,441	0,17714824	0,11112615	0,11154694	0,13327378
9,310605	1,66211	1,689145	4,22062	0,22489384	0,03874382	0,03762016	0,10041927	228,1282	158,5053	157,6018	181,411767	0,17690939	0,11120838	0,11161996	0,13324591
9,319223	1,662701	1,690208	4,224044	0,225102	0,0387576	0,03764383	0,10050114	227,8518	158,6155	157,7043	181,390533	0,17669505	0,11128569	0,11169255	0,13322443
9,327841	1,663409	1,691624	4,22762467	0,22531017	0,0387741	0,03767537	0,10058655	227,686	158,7277	157,8132	181,408967	0,17656647	0,11136441	0,11176968	0,13323352
9,33091	1,663999	1,693631	4,22951333	0,2253843	0,03878786	0,03772007	0,10063074	227,3731	158,841	157,918	181,377367	0,17632383	0,11144391	0,1118439	0,13320388
9,333743	1,66459	1,695284	4,23120567	0,22545273	0,03880163	0,03775688	0,10067041	227,0699	158,9534	158,0242	181,349167	0,1760887	0,11152277	0,11191912	0,13317686
9,338111	1,66518	1,696583	4,23329133	0,22555824	0,03881538	0,03778581	0,10071981	226,7583	159,054	158,1316	181,314633	0,17584706	0,11159335	0,11199518	0,1331452
9,348028	1,666006	1,697763	4,23726567	0,22579778	0,03883464	0,03781209	0,10081484	226,9704	159,1684	158,2349	181,4579	0,17601154	0,11167361	0,11206835	0,13325117
9,350744	1,666597	1,699062	4,238801	0,22586338	0,03884841	0,03784102	0,10085094	226,6511	159,2692	158,3377	181,419333	0,17576393	0,11174433	0,11214115	0,13321647
9,352869	1,667187	1,700243	4,24009967	0,22591471	0,03886217	0,03786733	0,1008814	226,3416	159,3746	158,4437	181,386633	0,17552392	0,11181828	0,11221623	0,13318614
9,356174	1,668013	1,701305	4,24183067	0,22599454	0,03888142	0,03789098	0,10092231	226,0372	159,492	158,5558	181,361667	0,17528786	0,11190065	0,11229562	0,13316138
9,360779	1,66884	1,702368	4,24399567	0,22610577	0,0389007	0,03791465	0,10097371	225,7295	159,6122	158,6731	181,338267	0,17504924	0,11198499	0,1123787	0,13313764
9,369869	1,669548	1,703312	4,24757633	0,22632534	0,0389172	0,03793568	0,10105941	225,5672	159,7198	158,7823	181,356433	0,17492338	0,11206048	0,11245604	0,13314663
9,374473	1,670492	1,704256	4,24974033	0,22643655	0,03893921	0,0379567	0,10111082	225,267	159,84	158,8912	181,332733	0,17469058	0,11214481	0,11253316	0,13312285
9,377661	1,671319	1,705083	4,25135433	0,22651355	0,03895848	0,03797512	0,10114905	224,9582	159,9617	158,9961	181,305333	0,17445111	0,1122302	0,11260746	0,13309626
9,382501	1,671909	1,706145	4,25351833	0,22663046	0,03897224	0,03799878	0,10120049	224,6525	160,0887	159,1141	181,2851	0,17421405	0,1123193	0,11269103	0,13307479
9,391592	1,672499	1,707208	4,25709967	0,22685005	0,03898599	0,03802245	0,10128616	224,5213	160,1902	159,2287	181,3134	0,17411231	0,11239051	0,11277219	0,13309167

9,395841	1,672972	1,708152	4,25898833	0,22695268	0,03899702	0,03804347	0,10133106	224,2159	160,2926	159,3294	181,2793	0,17387547	0,11246236	0,11284351	0,13306045
9,400563	1,673444	1,708979	4,26099533	0,22706674	0,03900802	0,03806189	0,10137888	223,9145	160,3949	159,4328	181,2474	0,17364174	0,11253413	0,11291675	0,13303087
9,405404	1,674034	1,709923	4,26312033	0,22718367	0,03902177	0,03808292	0,10142945	223,6105	160,4986	159,5379	181,215667	0,173406	0,11260689	0,11299118	0,13300136
9,414258	1,674506	1,710868	4,266544	0,22739754	0,03903277	0,03810396	0,10151142	223,3244	160,6057	159,6486	181,1929	0,17318413	0,11268203	0,11306958	0,13297858
9,419807	1,675097	1,71193	4,26894467	0,22753157	0,03904655	0,03812762	0,10156858	223,0207	160,7348	159,754	181,169833	0,17294862	0,11277261	0,11314423	0,13295515
9,425119	1,675805	1,713819	4,271581	0,22765988	0,03906305	0,03816969	0,10163087	222,7096	160,8536	159,8625	181,1419	0,17270736	0,11285596	0,11322108	0,13292813
9,430904	1,676513	1,715	4,274139	0,22779961	0,03907956	0,03819599	0,10169172	222,405	160,9735	159,9654	181,114633	0,17247115	0,11294008	0,11329396	0,13290173
9,439876	1,677222	1,716062	4,27772	0,22801633	0,03909608	0,03821964	0,10177735	222,3336	161,1	160,0708	181,168133	0,17241578	0,11302884	0,1133686	0,13293774
9,444834	1,67793	1,717007	4,27992367	0,22813609	0,03911259	0,03824069	0,10182979	222,0329	161,2243	160,1817	181,1463	0,1721826	0,11311605	0,11344715	0,13291526
9,448495	1,678638	1,718069	4,281734	0,22822452	0,03912909	0,03826434	0,10187265	221,7228	161,3421	160,2822	181,1157	0,17194212	0,1131987	0,11351833	0,13288638
9,457584	1,679347	1,719013	4,28531467	0,22844406	0,03914562	0,03828537	0,10195835	221,4722	161,4664	160,3892	181,109267	0,17174778	0,1132859	0,11359411	0,13287593
9,465966	1,680055	1,722555	4,28952533	0,22864652	0,03916212	0,03836425	0,10205763	221,2356	161,5934	160,4944	181,1078	0,1715643	0,11337501	0,11366861	0,13286931
9,469036	1,680527	1,723972	4,29117833	0,22872068	0,03917312	0,03839581	0,10209654	220,9309	161,6946	160,6073	181,0776	0,17132801	0,11344601	0,11374857	0,13284087
9,472341	1,680999	1,724916	4,292752	0,22880051	0,03918413	0,03841684	0,10213382	220,6135	161,795	160,7073	181,0386	0,17108188	0,11351645	0,1138194	0,13280591
9,481432	1,681708	1,725861	4,29633367	0,2290201	0,03920065	0,03843788	0,10221954	220,3941	161,9251	160,8179	181,0457	0,17091173	0,11360773	0,11389773	0,13280573
9,487216	1,68218	1,726805	4,29873367	0,22915981	0,03921166	0,03845891	0,10227679	220,09	162,0259	160,9309	181,0156	0,17067591	0,11367845	0,11397776	0,13277738
9,49064	1,68277	1,72775	4,30038667	0,22924251	0,03922541	0,03847996	0,10231596	219,7858	162,1486	161,033	180,989133	0,17044001	0,11376454	0,11405007	0,13275154
9,495481	1,68336	1,728576	4,30247233	0,22935944	0,03923916	0,03849835	0,10236565	219,4785	162,2496	161,1513	180,9598	0,1702017	0,1138354	0,11413386	0,13272365
9,504807	1,684187	1,72952	4,30617133	0,22958471	0,03925844	0,03851938	0,10245417	219,5133	162,3641	161,2641	181,047167	0,17022869	0,11391574	0,11421375	0,13278606
9,509057	1,684895	1,730465	4,308139	0,22968737	0,03927494	0,03854042	0,10250091	219,2045	162,4675	161,3764	181,016133	0,16998922	0,11398828	0,11429328	0,13275693
9,512363	1,685722	1,731409	4,30983133	0,22976722	0,03929422	0,03856145	0,10254096	218,8948	162,5719	161,4977	180,988133	0,16974905	0,11406153	0,11437919	0,13272993
9,516849	1,686666	1,732236	4,311917	0,22987558	0,03931622	0,03857987	0,10259056	218,5857	162,6917	161,6142	180,963867	0,16950935	0,11414558	0,1144617	0,13270555
9,525939	1,687374	1,733298	4,315537	0,23009514	0,03933273	0,03860352	0,10267713	218,3599	162,7952	161,7216	180,9589	0,16933425	0,1142182	0,11453777	0,13269674
9,532196	1,687965	1,734243	4,31813467	0,23024628	0,0393465	0,03862457	0,10273912	218,0401	162,8994	161,8354	180,924967	0,16908625	0,11429131	0,11461836	0,13266531
9,534911	1,688791	1,735305	4,319669	0,23031186	0,03936576	0,03864822	0,10277528	217,7319	163,0046	161,9428	180,8931	0,16884725	0,11436512	0,11469443	0,1326356
9,538335	1,689499	1,737312	4,32171533	0,23039457	0,03938226	0,03869292	0,10282325	217,4282	163,1193	162,047	180,864833	0,16861173	0,11444559	0,11476823	0,13260852
9,547544	1,690208	1,739791	4,32584767	0,230617	0,03939879	0,03874813	0,10292131	217,3189	163,2444	162,1553	180,9062	0,16852697	0,11453336	0,11484493	0,13263509
9,553328	1,690916	1,740736	4,32832667	0,23075671	0,03941529	0,03876918	0,10298039	217,014	163,3699	162,2647	180,882867	0,16829053	0,11462141	0,11492241	0,13261145
9,556516	1,691506	1,742034	4,33001867	0,23083372	0,03942904	0,03879808	0,10302028	216,7035	163,5031	162,3665	180,8577	0,16804974	0,11471487	0,11499451	0,13258637
9,560765	1,692097	1,744277	4,33237967	0,23093635	0,03944282	0,03884804	0,10307574	216,4015	163,6091	162,4747	180,828433	0,16781554	0,11478924	0,11507114	0,13255864
9,566905	1,692569	1,745458	4,33497733	0,23108466	0,03945382	0,03887434	0,10313761	216,095	163,712	162,5882	180,7984	0,16757786	0,11486143	0,11515153	0,13253027
9,57505	1,693159	1,74652	4,338243	0,2312814	0,03946758	0,038898	0,10321566	215,7944	163,8321	162,6992	180,775233	0,16734475	0,1149457	0,11523014	0,13250686
9,580245	1,693749	1,747701	4,340565	0,23140688	0,03948133	0,0389243	0,10327084	215,4903	163,9485	162,8135	180,750767	0,16710892	0,11502736	0,11531109	0,13248246
9,584494	1,69434	1,748527	4,34245367	0,23150952	0,0394951	0,03894269	0,10331577	215,19	164,0516	162,9178	180,7198	0,16687605	0,1150997	0,11538496	0,13245357
9,5878	1,695166	1,749472	4,344146	0,23158937	0,03951436	0,03896374	0,10335582	214,8794	164,1535	163,0267	180,686533	0,16663518	0,11517119	0,11546209	0,13242282
9,596536	1,695993	1,750416	4,34764833	0,23180039	0,03953364	0,03898477	0,1034396	214,6557	164,2547	163,1499	180,686767	0,16646171	0,11524219	0,11554935	0,13241775
9,599134	1,697055	1,751243	4,349144	0,23186314	0,03955839	0,03900318	0,10347491	214,3514	164,376	163,2593	180,662233	0,16622573	0,1153273	0,11562683	0,13239329
9,602203	1,697882	1,752187	4,35075733	0,23193727	0,03957767	0,03902421	0,10351305	214,0417	164,481	163,3683	180,630333	0,16598556	0,11540097	0,11570403	0,13236352
9,607516	1,698472	1,753368	4,35311867	0,2320656	0,03959142	0,03905051	0,10356918	213,7356	164,5836	163,4734	180,597533	0,16574819	0,11547295	0,11577846	0,1323332
9,61637	1,698944	1,755139	4,35681767	0,23227947	0,03960242	0,03908996	0,10365728	213,4593	164,696	163,5754	180,5769	0,16553392	0,11555181	0,1158507	0,13231215
9,621801	1,699534	1,756319	4,359218	0,23241065	0,03961618	0,03911624	0,10371436	213,1516	164,8251	163,6811	180,5526	0,1652953	0,11564239	0,11592556	0,13228775
9,625224	1,700124	1,757618	4,36098867	0,23249333	0,03962993	0,03914517	0,10375614	212,851	164,9532	163,7868	180,530333	0,16506219	0,11573227	0,11600042	0,13226496
9,628176	1,700597	1,758916	4,362563	0,23256464	0,03964096	0,03917408	0,10379322	212,5433	165,076	163,8895	180,502933	0,16482358	0,11581842	0,11607316	0,13223839
9,632898	1,701187	1,760215	4,36476667	0,2326787	0,03965471	0,03920301	0,10384547	212,2399	165,1926	163,9959	180,476133	0,1645883	0,11590023	0,11614852	0,13221235

9,64187	1,701659	1,76175	4,36842633	0,23289541	0,03966571	0,03923719	0,10393277	212,2031	165,297	164,102	180,534033	0,16455976	0,11597348	0,11622366	0,1322523
9,645176	1,702249	1,763402	4,37027567	0,23297527	0,03967946	0,03927399	0,10397624	211,8901	165,3988	164,2131	180,500667	0,16431703	0,1160449	0,11630235	0,13222143
9,649544	1,702722	1,764347	4,37220433	0,23308077	0,03969049	0,03929503	0,1040221	211,5781	165,5073	164,3175	180,467633	0,16407508	0,11612103	0,11637629	0,1321908
9,658398	1,703312	1,765764	4,37582467	0,23329464	0,03970424	0,03932659	0,10410849	211,3952	165,641	164,4226	180,486267	0,16393325	0,11621483	0,11645072	0,1321996
9,66678	1,703902	1,768125	4,37960233	0,2334971	0,039718	0,03937918	0,10419809	211,2206	165,7456	164,5347	180,5003	0,16379785	0,11628822	0,11653012	0,1322054
9,670675	1,704493	1,769187	4,38145167	0,23359118	0,03973177	0,03940283	0,10424193	210,9202	165,8706	164,6441	180,4783	0,16356489	0,11637592	0,1166076	0,1321828
9,676106	1,705083	1,77025	4,383813	0,23372237	0,03974552	0,0394265	0,10429813	210,616	165,9776	164,7579	180,4505	0,16332899	0,11645099	0,1166882	0,13215606
9,684842	1,705909	1,771312	4,38735433	0,23393338	0,03976478	0,03945016	0,10438277	210,5342	166,0912	164,8656	180,497	0,16326556	0,1165307	0,11676447	0,13218691
9,691218	1,706736	1,772257	4,39007033	0,23408739	0,03978406	0,0394712	0,10444755	210,2318	166,1948	164,9719	180,466167	0,16303105	0,11660338	0,11683976	0,13215806
9,699953	1,707562	1,773201	4,393572	0,23429838	0,03980331	0,03949223	0,10453131	210,1008	166,3082	165,0964	180,5018	0,16292946	0,11668294	0,11692794	0,13218011
9,708807	1,708152	1,773909	4,396956	0,23451225	0,03981706	0,039508	0,10461243	210,0407	166,415	165,1996	180,551767	0,16288286	0,11675788	0,11700103	0,13221392
9,712585	1,708861	1,774736	4,39872733	0,2346035	0,03983359	0,03952641	0,1046545	209,731	166,5168	165,3226	180,523467	0,16264269	0,1168293	0,11708814	0,13218671
9,716599	1,709451	1,775444	4,400498	0,23470046	0,03984734	0,03954218	0,10469666	209,4288	166,6204	165,4234	180,490867	0,16240834	0,11690199	0,11715953	0,13215662
9,721676	1,710159	1,776271	4,402702	0,23482309	0,03986385	0,0395606	0,10474918	209,1279	166,7277	165,5293	180,461633	0,162175	0,11697727	0,11723453	0,13212893
9,730766	1,710868	1,777215	4,406283	0,23504266	0,03988037	0,03958163	0,10483489	209,175	166,8495	165,6324	180,5523	0,16221152	0,11706272	0,11730755	0,13219393
9,735725	1,711576	1,778632	4,40864433	0,23516244	0,03989688	0,03961318	0,10489083	208,8677	166,9828	165,7362	180,5289	0,16197321	0,11715625	0,11738107	0,13217018
9,740801	1,712048	1,780048	4,41096567	0,23528505	0,03990788	0,03964472	0,10494588	208,5624	167,0864	165,8379	180,495567	0,16173646	0,11722893	0,1174531	0,1321395
9,749655	1,712638	1,781583	4,41462533	0,23549891	0,03992163	0,03967891	0,10503315	208,3623	167,2174	165,9421	180,507267	0,16158129	0,11732084	0,1175269	0,13214301
9,757919	1,713347	1,783236	4,41816733	0,23569853	0,03993816	0,03971572	0,10511747	208,144	167,3378	166,0504	180,510733	0,161412	0,11740532	0,1176036	0,1321403
9,762759	1,713937	1,784653	4,42044967	0,23581543	0,03995191	0,03974728	0,10517154	207,8383	167,4633	166,1536	180,485067	0,16117493	0,11749337	0,11767669	0,132115
9,771613	1,714527	1,786187	4,424109	0,2360293	0,03996566	0,03978145	0,1052588	207,6356	167,5867	166,2634	180,495233	0,16101774	0,11757995	0,11775445	0,13211738
9,779169	1,715118	1,788076	4,42745433	0,23621181	0,03997944	0,03982352	0,10533826	207,3325	167,6935	166,3634	180,463133	0,16078269	0,11765488	0,11782528	0,13208762
9,783302	1,715944	1,789729	4,42965833	0,23631164	0,03999869	0,03986033	0,10539022	207,0261	167,8071	166,4701	180,434433	0,16054509	0,11773458	0,11790085	0,13206017
9,79003	1,716889	1,790791	4,43257	0,23647415	0,04002072	0,03988399	0,10545962	206,726	167,9181	166,584	180,409367	0,16031236	0,11781246	0,11798151	0,13203545
9,798885	1,717833	1,791736	4,43615133	0,23668804	0,04004273	0,03990503	0,10554527	206,5701	168,032	166,6932	180,431767	0,16019147	0,11789237	0,11805885	0,13204756
9,803135	1,718659	1,792798	4,43819733	0,2367907	0,04006198	0,03992869	0,10559379	206,2649	168,1475	166,8178	180,410067	0,15995479	0,11797341	0,1181471	0,1320251
9,806321	1,719368	1,793507	4,439732	0,23686766	0,04007851	0,03994448	0,10563021	205,9549	168,283	166,9229	180,386933	0,15971439	0,11806848	0,11822154	0,13200147
9,810927	1,719958	1,794333	4,44173933	0,23697891	0,04009226	0,03996287	0,10567802	205,6512	168,394	167,0302	180,358467	0,15947888	0,11814636	0,11829753	0,13197425
9,820724	1,72043	1,795041	4,44539833	0,23721556	0,04010326	0,03997864	0,10576582	205,9396	168,5095	167,1349	180,528	0,15970252	0,11822739	0,11837168	0,13210053
9,824031	1,72102	1,795868	4,446973	0,23729543	0,04011702	0,03999706	0,10580317	205,6263	168,6257	167,2376	180,496533	0,15945957	0,11830892	0,11844442	0,13207097
9,826155	1,721493	1,796576	4,44807467	0,23734674	0,04012804	0,04001283	0,1058292	205,3192	168,7413	167,3453	180,4686	0,15922142	0,11839002	0,1185207	0,13204405
9,831113	1,722083	1,797403	4,45019967	0,2374665	0,04014179	0,04003125	0,10587985	205,0188	168,857	167,4614	180,445733	0,15898846	0,1184712	0,11860293	0,13202086
9,840558	1,722673	1,798229	4,45382	0,23769464	0,04015555	0,04004964	0,10596661	204,9676	168,9632	167,5677	180,4995	0,15894876	0,11854571	0,11867821	0,13205756
9,847523	1,723145	1,799291	4,456653	0,23786287	0,04016655	0,0400733	0,10603424	204,6638	169,0645	167,6772	180,4685	0,15871316	0,11861678	0,11875576	0,13202857
9,8526	1,723736	1,800236	4,45885733	0,23798551	0,04018033	0,04009434	0,10608673	204,3621	169,1706	167,7911	180,441267	0,1584792	0,11869122	0,11883643	0,13200229
9,859329	1,724208	1,80118	4,46157233	0,23814804	0,04019133	0,04011537	0,10615158	204,0618	169,2797	167,8927	180,4114	0,15824632	0,11876777	0,11890839	0,13197416
9,867593	1,724798	1,802833	4,46507467	0,23834766	0,04020508	0,04015218	0,10623497	203,8385	169,3926	168,0006	180,410567	0,15807316	0,11884698	0,11898481	0,13196832
9,873378	1,72527	1,80484	4,46782933	0,23848739	0,04021608	0,04019688	0,10630012	203,5342	169,5112	168,1048	180,3834	0,15783718	0,11893019	0,11905861	0,13194199
9,882114	1,725743	1,806847	4,471568	0,23869841	0,04022711	0,04024158	0,10638903	203,2518	169,6265	168,207	180,361767	0,15761818	0,11901109	0,11913099	0,13192009
9,890614	1,726215	1,808264	4,475031	0,23890372	0,04023811	0,04027314	0,10647166	203,0558	169,7432	168,3102	180,369733	0,15746619	0,11909296	0,11920408	0,13192108
9,893802	1,726687	1,810153	4,47688067	0,23898072	0,04024911	0,04031521	0,10651502	202,7512	169,8523	168,4158	180,339767	0,15722998	0,11916951	0,11927887	0,13189278
9,898877	1,727395	1,811333	4,47920167	0,23910331	0,04026562	0,04034149	0,10657014	202,45	169,963	168,5211	180,311367	0,1569964	0,11924718	0,11935345	0,13186568
9,907733	1,728104	1,812514	4,48278367	0,23931722	0,04028214	0,0403678	0,10665572	202,2848	170,0772	168,636	180,332667	0,15686829	0,1193273	0,11943482	0,13187681
9,912336	1,729048	1,813576	4,48498667	0,23942841	0,04030415	0,04039145	0,106708	201,9786	170,1956	168,7423	180,3055	0,15663084	0,11941037	0,11951011	0,13185044

9,915878	1,729875	1,814639	4,48679733	0,23951396	0,04032343	0,04041512	0,10675084	201,6775	170,3	168,8522	180,276567	0,15639734	0,11948362	0,11958795	0,13182297
9,918003	1,730819	1,816292	4,48837133	0,23956529	0,04034543	0,04045194	0,10678755	201,3764	170,4048	168,9643	180,2485	0,15616384	0,11955715	0,11966734	0,13179611
9,92001	1,731645	1,817708	4,48978767	0,23961377	0,04036469	0,04048347	0,10682064	201,0515	170,5085	169,0831	180,214367	0,15591189	0,1196299	0,11975148	0,13176442
9,921545	1,732354	1,818535	4,49081133	0,23965085	0,04038121	0,04050189	0,10684465	200,7267	170,619	169,1887	180,178133	0,15566001	0,11970743	0,11982627	0,13173124
9,92426	1,733416	1,819361	4,49234567	0,23971643	0,04040597	0,04052029	0,10688089	200,4238	170,7332	169,3016	180,152867	0,15542512	0,11978755	0,11990623	0,1317063
9,933704	1,734125	1,820187	4,49600533	0,23994454	0,04042249	0,04053869	0,10696857	200,1274	170,8512	169,4059	180,128167	0,15519527	0,11987034	0,1199801	0,1316819
9,937718	1,734715	1,821132	4,497855	0,2400415	0,04043625	0,04055973	0,10701249	199,821	170,953	169,515	180,096333	0,15495766	0,11994177	0,12005737	0,13165226
9,940433	1,735423	1,821958	4,49927133	0,24010708	0,04045275	0,04057813	0,10704599	199,5168	171,0537	169,6208	180,063767	0,15472176	0,12001242	0,1201323	0,13162216
9,943385	1,736132	1,822903	4,50080667	0,24017838	0,04046928	0,04059918	0,10708228	199,202	171,1753	169,7273	180,034867	0,15447764	0,12009773	0,12020773	0,13159437
9,945865	1,73684	1,824319	4,50234133	0,24023829	0,04048578	0,04063071	0,10711826	198,8939	171,2854	169,8427	180,007333	0,15423871	0,12017498	0,12028946	0,13156772
9,954482	1,737666	1,825382	4,50584333	0,24044643	0,04050503	0,04065439	0,10720195	198,5882	171,3916	169,9441	179,974633	0,15400164	0,12024949	0,12036127	0,13153747
9,958025	1,738611	1,826444	4,50769333	0,240532	0,04052706	0,04067804	0,1072457	198,275	171,499	170,0442	179,9394	0,15375876	0,12032484	0,12043217	0,13150526
9,96133	1,739673	1,827389	4,509464	0,24061184	0,04055182	0,04069909	0,10728758	197,9639	171,6194	170,1625	179,915267	0,15351751	0,12040932	0,12051595	0,13148093
9,965934	1,7405	1,828569	4,51166767	0,24072304	0,0405711	0,04072537	0,10733984	197,6635	171,7231	170,2708	179,8858	0,15328456	0,12048207	0,12059266	0,13145309
9,971011	1,741208	1,829986	4,51406833	0,24084568	0,0405876	0,04075693	0,10739673	197,3618	171,8445	170,3816	179,862633	0,15305059	0,12056725	0,12067113	0,13142966
9,979628	1,741916	1,831167	4,51757033	0,24105382	0,0406041	0,04078323	0,10748038	197,2048	171,9741	170,4914	179,8901	0,15292884	0,12065818	0,12074889	0,1314453
9,983642	1,742389	1,832465	4,51949867	0,24115077	0,04061513	0,04081214	0,10752601	196,8999	172,0775	170,6004	179,859267	0,1526924	0,12073072	0,12082609	0,1314164
9,989782	1,742979	1,836007	4,52292267	0,24129908	0,04062888	0,04089102	0,10760633	196,5973	172,1951	170,7044	179,832267	0,15245774	0,12081323	0,12089975	0,13139024
9,999108	1,743451	1,837188	4,52658233	0,24152435	0,04063988	0,04091733	0,10769385	196,6768	172,3163	170,805	179,9327	0,15251939	0,12089827	0,120971	0,13146288
10,00548	1,744041	1,838132	4,52921767	0,24167826	0,04065364	0,04093835	0,10775675	196,3701	172,4374	170,9155	179,907667	0,15228155	0,12098323	0,12104926	0,13143801
10,01233	1,744632	1,839194	4,532052	0,24184372	0,04066741	0,040962	0,10782438	196,0687	172,5536	171,0365	179,886267	0,15204782	0,12106476	0,12113496	0,13141584
10,02154	1,745104	1,839903	4,53551567	0,24206618	0,04067841	0,0409778	0,10790746	196,2475	172,6665	171,1418	180,0186	0,15218647	0,12114397	0,12120953	0,13151333
10,02898	1,745694	1,840729	4,53846767	0,24224589	0,04069217	0,04099619	0,10797808	195,9412	172,7762	171,2486	179,988667	0,15194894	0,12122094	0,12128517	0,13148502
10,03724	1,746166	1,841437	4,54161433	0,24244541	0,04070317	0,04101196	0,10805351	195,6798	172,8847	171,3594	179,974633	0,15174623	0,12129706	0,12136365	0,13146898
10,04574	1,746757	1,842146	4,544881	0,24265072	0,04071695	0,04102775	0,10813181	195,627	172,9942	171,4624	180,027867	0,15170529	0,12137389	0,12143659	0,13150526
10,05412	1,747229	1,842972	4,548107	0,24285314	0,04072795	0,04104615	0,10820908	195,5549	173,1012	171,5846	180,080233	0,15164937	0,12144896	0,12152314	0,13154049
10,06073	1,747701	1,844035	4,550822	0,2430128	0,04073895	0,04106982	0,10827386	195,2541	173,2054	171,6971	180,0522	0,15141611	0,12152207	0,12160282	0,13151366
10,06935	1,748409	1,845097	4,55428533	0,24322101	0,04075545	0,04109347	0,10835665	195,2506	173,3288	171,8005	180,126633	0,15141339	0,12160864	0,12167605	0,13156603
10,07726	1,749118	1,846396	4,55759133	0,24341208	0,04077198	0,04112241	0,10843549	194,9486	173,4551	171,9122	180,1053	0,1511792	0,12169726	0,12175516	0,13154387
10,086	1,749708	1,847813	4,56117367	0,24362319	0,04078573	0,04115396	0,10852096	194,8432	173,5777	172,0154	180,145433	0,15109746	0,12178327	0,12182825	0,13156966
10,09426	1,750298	1,849347	4,564635	0,24382271	0,04079949	0,04118813	0,10860344	194,7487	173,6903	172,1201	180,186367	0,15102418	0,12186227	0,1219024	0,13159629
10,09875	1,751007	1,851	4,566919	0,24393116	0,04081601	0,04122494	0,10865737	194,4478	173,8105	172,223	180,160433	0,15079084	0,12194661	0,12197528	0,13157091
10,10701	1,751951	1,852417	4,57045933	0,24413068	0,04083802	0,0412565	0,10874173	194,2502	173,9195	172,332	180,167233	0,1506376	0,12202308	0,12205248	0,13157106
10,11563	1,752895	1,853597	4,57404067	0,24433889	0,04086002	0,04128278	0,10882723	194,3019	174,0233	172,4321	180,252433	0,15067769	0,12209591	0,12212338	0,13163233
10,12118	1,753958	1,855486	4,57687467	0,24447295	0,0408848	0,04132486	0,1088942	193,9937	174,1378	172,541	180,224167	0,15043869	0,12217624	0,1222005	0,13160515
10,1298	1,75502	1,857257	4,58069233	0,24468116	0,04090956	0,0413643	0,108985	193,885	174,2601	172,6471	180,264067	0,1503544	0,12226205	0,12227565	0,1316307
10,13853	1,755847	1,858319	4,584232	0,24489203	0,04092883	0,04138795	0,1090696	193,9327	174,3722	172,764	180,3563	0,15039139	0,1223407	0,12235844	0,13169684
10,14502	1,756673	1,859264	4,58698567	0,24504879	0,04094809	0,041409	0,10913529	193,6233	174,4916	172,8688	180,3279	0,15015145	0,12242447	0,12243266	0,13166953
10,15376	1,7575	1,860208	4,59048933	0,2452599	0,04096737	0,04143002	0,1092191	193,5306	174,6187	172,9758	180,375033	0,15007956	0,12251365	0,12250845	0,13170055
10,16167	1,75809	1,861153	4,59363767	0,24545097	0,04098112	0,04145107	0,10929438	193,3114	174,7381	173,0785	180,376	0,14990958	0,12259742	0,12258118	0,13169606
10,17005	1,758798	1,862097	4,59698167	0,24565338	0,04099762	0,04147209	0,10937437	193,179	174,8581	173,1902	180,4091	0,1498069	0,12268161	0,12266029	0,13171627
10,17903	1,759389	1,86316	4,60052633	0,24587029	0,0410114	0,04149577	0,10945915	193,2391	174,9816	173,3159	180,5122	0,14985351	0,12276826	0,12274932	0,13179036
10,18564	1,759979	1,863868	4,60316233	0,24602995	0,04102515	0,04151154	0,10952221	192,9373	175,0986	173,4237	180,486533	0,14961947	0,12285035	0,12282567	0,13176516
10,19331	1,760569	1,864576	4,60615167	0,24621522	0,0410389	0,04152731	0,10959381	192,6307	175,1998	173,5327	180,4544	0,14938171	0,12292135	0,12290286	0,13173531

10,20264	1,761514	1,865285	4,609813	0,24644058	0,04106093	0,0415431	0,10968154	192,8099	175,3131	173,6419	180,5883	0,14952067	0,12300084	0,1229802	0,13183391
10,20842	1,76234	1,866229	4,61232967	0,24658019	0,04108019	0,04156412	0,1097415	192,5051	175,4309	173,7501	180,562033	0,14928431	0,12308349	0,12305684	0,13180821
10,21456	1,763284	1,867292	4,61504533	0,2467285	0,04110219	0,0415878	0,10980616	192,1955	175,5525	173,8612	180,5364	0,14904422	0,12316881	0,12313552	0,13178285
10,22353	1,763993	1,868472	4,618665	0,24694517	0,04111872	0,04161408	0,10989265	192,1304	175,6653	173,9712	180,588967	0,14899373	0,12324795	0,12321343	0,13181837
10,23156	1,764701	1,870479	4,62224667	0,24713913	0,04113522	0,04165878	0,10997771	191,8949	175,7808	174,0744	180,583367	0,14881111	0,12332898	0,12328652	0,13180887
10,23734	1,765291	1,873549	4,62539333	0,24727874	0,04114897	0,04172715	0,11005162	191,5847	175,8808	174,1758	180,5471	0,14857055	0,12339914	0,12335833	0,13177601
10,24655	1,765882	1,87532	4,62925067	0,24750121	0,04116275	0,04176659	0,11014352	191,6311	175,9879	174,28	180,633	0,14860654	0,12347429	0,12343213	0,13183765
10,25281	1,766472	1,876972	4,63208467	0,24765242	0,0411765	0,04180339	0,11021077	191,3277	176,1088	174,3851	180,6072	0,14837125	0,12355911	0,12350657	0,13181231
10,25989	1,767062	1,878625	4,63519233	0,24782343	0,04119026	0,0418402	0,11028463	191,0268	176,236	174,4851	180,582633	0,14813791	0,12364835	0,12357739	0,13178789
10,26887	1,767535	1,880042	4,63881567	0,24804034	0,04120128	0,04187176	0,11037113	191,0334	176,3716	174,5892	180,664733	0,14814303	0,12374349	0,12365112	0,13184588
10,27536	1,768125	1,881222	4,641569	0,2481971	0,04121503	0,04189804	0,11043673	190,7295	176,5018	174,6908	180,6407	0,14790736	0,12383484	0,12372308	0,13182176
10,27902	1,768715	1,882167	4,64330067	0,24828551	0,04122879	0,04191909	0,11047779	190,4204	176,6208	174,8065	180,6159	0,14766766	0,12391833	0,12380502	0,131797
10,28811	1,769187	1,882993	4,64676333	0,24850507	0,04123979	0,04193748	0,11056078	190,2887	176,7362	174,9206	180,6485	0,14756553	0,1239993	0,12388583	0,13181689
10,29625	1,769778	1,883938	4,64998867	0,24870169	0,04125357	0,04195853	0,11063793	190,2158	176,8436	175,04	180,6998	0,147509	0,12407465	0,1239704	0,13185135
10,29897	1,77025	1,884764	4,651328	0,24876739	0,04126457	0,04197693	0,11066963	189,9059	176,9491	175,161	180,672	0,14726867	0,12414867	0,12405609	0,13182448
10,30428	1,770722	1,885472	4,65349133	0,24889565	0,04127557	0,04199269	0,11072131	189,5973	177,0557	175,2756	180,642867	0,14702936	0,12422346	0,12413726	0,13179669
10,31349	1,771312	1,886299	4,65703367	0,24911812	0,04128932	0,04201111	0,11080618	189,5694	177,1562	175,3959	180,707167	0,14700772	0,12429397	0,12422246	0,13184139
10,32022	1,772021	1,887007	4,65974933	0,24928068	0,04130585	0,04202688	0,11087114	189,2685	177,2704	175,5144	180,684433	0,14677438	0,1243741	0,12430638	0,13181829
10,32518	1,772611	1,887715	4,66183533	0,24940048	0,0413196	0,04204265	0,11092091	188,9646	177,3864	175,6252	180,658733	0,14653871	0,12445548	0,12438486	0,13179302
10,33415	1,773319	1,888542	4,665337	0,24961715	0,04133611	0,04206107	0,11100478	188,7796	177,501	175,7468	180,6758	0,14639525	0,12453589	0,12447098	0,1318007
10,34171	1,773909	1,88925	4,66828967	0,24979976	0,04134986	0,04207684	0,11107549	188,4738	177,6117	175,8478	180,644433	0,14615811	0,12461356	0,12454251	0,13177139
10,34584	1,774618	1,891139	4,67053233	0,24989952	0,04136639	0,04211891	0,11112827	188,1666	177,7263	175,9493	180,614067	0,14591988	0,12469396	0,1246144	0,13174274
10,35103	1,775208	1,894327	4,67352167	0,25002488	0,04138014	0,04218991	0,11119831	187,8613	177,8359	176,0514	180,582867	0,14568312	0,12477086	0,12468671	0,13171356
10,36	1,776034	1,89716	4,67773133	0,25024155	0,04139939	0,04225301	0,11129798	187,7984	177,9611	176,1543	180,637933	0,14563434	0,1248587	0,12475959	0,13175088
10,36425	1,776625	1,898341	4,67973867	0,2503442	0,04141317	0,04227931	0,11134556	187,4906	178,0645	176,2553	180,603467	0,14539565	0,12493124	0,12483112	0,13171934
10,37004	1,777333	1,899639	4,68233733	0,25048406	0,04142967	0,04230822	0,11140732	187,1897	178,1656	176,3602	180,571833	0,14516231	0,12500217	0,12490541	0,13168997
10,37889	1,777923	1,901646	4,686153	0,25069783	0,04144343	0,04235292	0,11149806	186,9783	178,266	176,461	180,568433	0,14499837	0,12507262	0,12497681	0,1316826
10,38728	1,77875	1,903063	4,68969767	0,25090048	0,0414627	0,04238448	0,11158255	186,7429	178,3784	176,5681	180,563133	0,14481582	0,12515148	0,12505266	0,13167332
10,39153	1,779576	1,904007	4,69170433	0,25100314	0,04148196	0,0424055	0,1116302	186,4378	178,4864	176,6685	180,5309	0,14457922	0,12522725	0,12512377	0,13164341
10,39885	1,780403	1,90507	4,69477433	0,25117995	0,04150124	0,04242918	0,11170345	186,1366	178,5891	176,7791	180,5016	0,14434565	0,12529931	0,1252021	0,13161568
10,40794	1,781111	1,905896	4,69831567	0,25139952	0,04151774	0,04244757	0,11178828	186,157	178,695	176,8828	180,578267	0,14436147	0,12537361	0,12527554	0,1316702
10,411	1,781937	1,906722	4,69988633	0,25147343	0,04153699	0,04246597	0,11182546	185,8439	178,8144	177,0032	180,553833	0,14411866	0,12545738	0,12536081	0,13164562
10,4149	1,782528	1,907549	4,701659	0,25156763	0,04155077	0,04248439	0,1118676	185,536	178,9237	177,1188	180,526167	0,14387989	0,12553406	0,12544269	0,13161888
10,41856	1,783118	1,908375	4,703351	0,25165604	0,04156452	0,04250278	0,11190778	185,2296	179,0304	177,2451	180,5017	0,14364229	0,12560892	0,12553214	0,13159445
10,42741	1,783944	1,909084	4,70681267	0,25186981	0,04158378	0,04251857	0,11199072	184,9676	179,1394	177,3698	180,492267	0,14343911	0,1256854	0,12562045	0,13158165
10,43261	1,784771	1,909792	4,70905767	0,25199541	0,04160305	0,04253434	0,11204427	184,6623	179,2466	177,4944	180,467767	0,14320235	0,12576061	0,1257087	0,13155722
10,43686	1,785479	1,910618	4,71098567	0,25209807	0,04161956	0,04255274	0,11209012	184,3508	179,3535	177,6154	180,4399	0,14296079	0,12583561	0,1257944	0,13153027
10,44595	1,786187	1,911209	4,71444867	0,25231763	0,04163606	0,0425659	0,1121732	184,1009	179,4761	177,7223	180,4331	0,142767	0,12592163	0,12587011	0,13151958
10,45433	1,786896	1,912153	4,717793	0,25252005	0,04165259	0,04258693	0,11225319	183,8845	179,5957	177,8376	180,439267	0,14259918	0,12600554	0,12595177	0,13151883
10,45752	1,787486	1,913452	4,719486	0,2525971	0,04166634	0,04261586	0,1122931	183,5802	179,7094	177,9458	180,4118	0,1423632	0,12608532	0,1260284	0,13149231
10,46212	1,788312	1,915695	4,72204233	0,25270821	0,04168559	0,04266581	0,11235321	183,2723	179,8418	178,0465	180,386867	0,14212443	0,12617821	0,12609972	0,13146745
10,47121	1,788785	1,918174	4,72605633	0,25292778	0,04169662	0,04272102	0,11244847	183,1256	179,9473	178,1472	180,4067	0,14201067	0,12625223	0,12617104	0,13147798
10,47523	1,789257	1,920181	4,72822267	0,25302488	0,04170762	0,04276572	0,11249941	182,8249	180,0566	178,2487	180,376733	0,14177748	0,12632891	0,12624293	0,13144977
10,47853	1,789847	1,921598	4,72999167	0,25310459	0,04172138	0,04279728	0,11254108	182,5247	180,1642	178,3522	180,347033	0,14154468	0,12640441	0,12631623	0,13142177

10,48585	1,790555	1,923368	4,73325767	0,2532814	0,04173788	0,0428367	0,11261866	182,2217	180,2962	178,4579	180,325267	0,14130971	0,12649702	0,12639109	0,13139927
10,49471	1,791146	1,924549	4,73680167	0,25349541	0,04175166	0,04286301	0,11270336	182,0584	180,4223	178,5661	180,348933	0,14118308	0,12658549	0,12646772	0,1314121
10,49872	1,791854	1,925493	4,738689	0,25359227	0,04176816	0,04288403	0,11274815	181,7559	180,5403	178,6667	180,320967	0,14094849	0,12666828	0,12653897	0,13138525
10,50521	1,792562	1,926202	4,74132467	0,25374903	0,04178466	0,04289982	0,11281117	181,4543	180,6404	178,7713	180,288667	0,14071461	0,12673851	0,12661305	0,13135539
10,51419	1,793271	1,926792	4,744751	0,25396594	0,04180119	0,04291296	0,11289336	181,3499	180,7602	178,8805	180,3302	0,14063365	0,12682256	0,12669039	0,1313822
10,52269	1,793979	1,927736	4,748135	0,25417126	0,04181769	0,04293399	0,11297431	181,107	180,8648	179,002	180,3246	0,14044528	0,12689595	0,12677644	0,13137256
10,52753	1,794569	1,928563	4,75022067	0,25428816	0,04183145	0,04295241	0,113024	180,7964	180,9701	179,1076	180,291367	0,14020442	0,12696983	0,12685123	0,13134183
10,53189	1,79516	1,929389	4,75214633	0,25439348	0,04184522	0,0429708	0,11306983	180,4931	181,0776	179,2111	180,2606	0,13996921	0,12704525	0,12692454	0,131313
10,54039	1,79575	1,930334	4,75549133	0,25459879	0,04185897	0,04299185	0,11314987	180,2643	181,1806	179,316	180,253633	0,13979178	0,12711752	0,12699883	0,13130271
10,54488	1,79634	1,93175	4,75765667	0,25470725	0,04187273	0,04302339	0,11320112	179,9567	181,285	179,4186	180,2201	0,13955324	0,12719077	0,1270715	0,13127184
10,55055	1,797166	1,933049	4,760255	0,2548442	0,04189198	0,04305232	0,11326283	179,6468	181,4036	179,5228	180,191067	0,13931292	0,12727398	0,1271453	0,13124407
10,55527	1,797993	1,934111	4,762458	0,25495821	0,04191126	0,04307597	0,11331515	179,3381	181,5236	179,6337	180,165133	0,13907353	0,12735817	0,12722384	0,13121851
10,56188	1,798819	1,935528	4,765409	0,25511787	0,04193051	0,04310753	0,11338531	179,0367	181,6386	179,7455	180,140267	0,1388398	0,12743885	0,12730302	0,13119389
10,57026	1,799646	1,936827	4,768911	0,25532029	0,04194979	0,04313646	0,11346885	178,7339	181,7533	179,8482	180,1118	0,13860498	0,12751933	0,12737576	0,13116669
10,57664	1,800472	1,938834	4,771982	0,2554744	0,04196904	0,04318116	0,11354153	178,4318	181,863	179,9561	180,083633	0,13837071	0,1275963	0,12745218	0,13113973
10,58561	1,801298	1,940486	4,775798	0,25569106	0,0419883	0,04321795	0,11363244	178,3768	181,9823	180,06	180,1397	0,13832806	0,12768	0,12752576	0,13117794
10,59021	1,801889	1,941903	4,77800067	0,25580217	0,04200207	0,04324951	0,11368459	178,0698	182,0925	180,1704	180,1109	0,13808999	0,12775731	0,12760395	0,13115042
10,59612	1,802597	1,943084	4,78060033	0,25594493	0,04201858	0,04327581	0,11374644	177,7644	182,2083	180,2798	180,084167	0,13785315	0,12783856	0,12768143	0,13112438
10,60497	1,803305	1,9445	4,78425833	0,2561587	0,04203508	0,04330735	0,11383371	177,642	182,3218	180,3961	180,119967	0,13775824	0,12791819	0,1277638	0,13114674
10,61288	1,804014	1,945445	4,78744633	0,25634976	0,04205161	0,0433284	0,11390992	177,3369	182,442	180,5086	180,095833	0,13752164	0,12800253	0,12784348	0,13112255
10,61701	1,804722	1,946389	4,78937367	0,25644952	0,04206811	0,04334942	0,11395568	177,0316	182,5614	180,6208	180,071267	0,13728488	0,1280863	0,12792294	0,13109804
10,62575	1,805431	1,947688	4,79295633	0,25666063	0,04208464	0,04337835	0,11404121	176,7761	182,6903	180,7295	180,0653	0,13708675	0,12817673	0,12799993	0,1310878
10,63319	1,805903	1,948868	4,795987	0,25684034	0,04209564	0,04340463	0,11411354	176,4718	182,7952	180,8385	180,035167	0,13685077	0,12825033	0,12807713	0,13105941
10,64181	1,806257	1,949813	4,79929333	0,25704855	0,04210389	0,04342568	0,11419271	176,2019	182,9036	180,9401	180,0152	0,13664146	0,12832639	0,12814908	0,13103898
10,65089	1,806729	1,950875	4,80283133	0,25726787	0,0421149	0,04344933	0,11427737	176,0717	183,0148	181,0629	180,0498	0,1365405	0,12840441	0,12823606	0,13106032
10,65562	1,807437	1,951702	4,80491967	0,25738213	0,0421314	0,04346775	0,11432709	175,763	183,1352	181,1722	180,023467	0,1363011	0,12848888	0,12831347	0,13103448
10,65963	1,808264	1,952528	4,80680733	0,25747899	0,04215068	0,04348615	0,11437194	175,457	183,2471	181,2802	179,994767	0,13606381	0,12856739	0,12838996	0,13100705
10,66388	1,80909	1,953237	4,80873567	0,25758164	0,04216993	0,04350194	0,11441784	175,148	183,3615	181,4029	179,9708	0,13582418	0,12864765	0,12847686	0,1309829
10,67297	1,810035	1,954063	4,812356	0,25780121	0,04219196	0,04352033	0,1145045	175,0661	183,4834	181,5284	180,025967	0,13576067	0,12873318	0,12856574	0,13101986
10,67887	1,810743	1,954653	4,81475533	0,25794372	0,04220846	0,04353347	0,11456189	174,7577	183,5918	181,6482	179,999233	0,13552151	0,12880923	0,12865059	0,13099378
10,68537	1,811569	1,955362	4,81743367	0,25810072	0,04222772	0,04354927	0,1146259	174,4543	183,7113	181,7492	179,9716	0,13528623	0,12889308	0,12872212	0,13096714
10,69434	1,81216	1,956306	4,82093533	0,25831739	0,04224149	0,04357029	0,11470972	174,2216	183,8239	181,861	179,968833	0,13510578	0,12897208	0,1288013	0,13095972
10,70272	1,81275	1,957723	4,82439767	0,25851981	0,04225524	0,04360185	0,1147923	174,0142	183,9488	181,9656	179,9762	0,13494494	0,12905971	0,12887539	0,13096001
10,70638	1,81334	1,963271	4,82766367	0,25860821	0,042269	0,04372541	0,11486754	173,7087	184,0824	182,0752	179,955433	0,13470803	0,12915344	0,12895301	0,13093816
10,71205	1,81393	1,964806	4,830262	0,25874517	0,04228275	0,0437596	0,11492917	173,406	184,2121	182,183	179,9337	0,13447329	0,12924444	0,12902936	0,1309157
10,7209	1,814403	1,965869	4,833724	0,25895894	0,04229378	0,04378327	0,115012	173,3217	184,3438	182,2837	179,983067	0,13440792	0,12933684	0,12910068	0,13094848
10,72433	1,814993	1,967049	4,83545733	0,25904179	0,04230753	0,04380955	0,11505296	173,0157	184,477	182,3955	179,962733	0,13417062	0,1294303	0,12917986	0,13092692
10,7294	1,815465	1,968466	4,837777	0,25916425	0,04231853	0,04384111	0,11510797	172,7147	184,5997	182,5081	179,940833	0,1339372	0,12951638	0,12925961	0,1309044
10,73519	1,815937	1,969646	4,84025767	0,25930411	0,04232953	0,04386739	0,11516701	172,412	184,7136	182,6117	179,912433	0,13370246	0,1295963	0,12933298	0,13087725
10,74192	1,816528	1,970709	4,84305233	0,25946667	0,04234331	0,04389107	0,11523368	172,1082	184,8399	182,7307	179,892933	0,13346687	0,12968491	0,12941726	0,13085635
10,74746	1,817118	1,971653	4,84541033	0,25960048	0,04235706	0,04391209	0,11528988	171,804	184,9489	182,8482	179,867033	0,13323097	0,12976138	0,12950048	0,13083094
10,75089	1,817944	1,972598	4,847144	0,25968333	0,04237632	0,04393314	0,11533093	171,4958	185,0683	182,9658	179,8433	0,13299197	0,12984516	0,12958377	0,13080696
10,76057	1,818771	1,973424	4,85092167	0,25991715	0,04239559	0,04395154	0,11542143	171,3653	185,171	183,0852	179,873833	0,13289077	0,12991721	0,12966833	0,13082544
10,76848	1,819715	1,974369	4,854188	0,26010821	0,0424176	0,04397258	0,11549947	171,0562	185,2872	183,2043	179,849233	0,13265106	0,12999874	0,12975268	0,13080083

10,77096	1,820542	1,975313	4,855605	0,26016812	0,04243688	0,04399361	0,11553287	170,7412	185,39	183,3148	179,815333	0,13240679	0,13007086	0,12983094	0,13076953
10,77674	1,821368	1,976376	4,85816133	0,26030773	0,04245613	0,04401728	0,11559371	170,4395	185,5029	183,4241	179,788833	0,13217282	0,13015007	0,12990835	0,13074375
10,78571	1,821958	1,97732	4,86166267	0,2605244	0,04246988	0,04403831	0,11567753	170,2063	185,603	183,5344	179,781233	0,13199198	0,1302203	0,12998647	0,13073292
10,78961	1,822667	1,978382	4,863553	0,2606186	0,04248641	0,04406196	0,11572232	169,9001	185,7061	183,6384	179,7482	0,13175453	0,13029264	0,13006013	0,13070243
10,79516	1,823257	1,979563	4,86599333	0,26075266	0,04250016	0,04408826	0,11578036	169,5998	185,807	183,7473	179,718033	0,13152165	0,13036343	0,13013726	0,13067411
10,80024	1,824083	1,981216	4,868513	0,26087536	0,04251942	0,04412508	0,11583995	169,2933	185,9306	183,8516	179,691833	0,13128397	0,13045015	0,13021113	0,13064841
10,80637	1,824792	1,982987	4,871383	0,26102343	0,04253594	0,04416452	0,11590797	168,9932	186,0436	183,9579	179,6649	0,13105124	0,13052943	0,13028641	0,13062236
10,81287	1,825618	1,984403	4,874297	0,26118043	0,0425552	0,04419606	0,11597723	168,6902	186,1522	184,0664	179,636267	0,13081627	0,13060563	0,13036326	0,13059505
10,82007	1,826326	1,98582	4,87740533	0,26135435	0,0425717	0,04422762	0,11605122	168,3844	186,2633	184,1699	179,605867	0,13057913	0,13068358	0,13043656	0,13056642
10,82916	1,827153	1,987355	4,88122267	0,26157391	0,04259098	0,0442618	0,11614223	168,2196	186,3696	184,2794	179,622867	0,13045133	0,13075816	0,13051411	0,13057453
10,83589	1,828097	1,988299	4,88409533	0,26173647	0,04261298	0,04428283	0,11621076	167,9064	186,4712	184,3818	179,586467	0,13020845	0,13082944	0,13058664	0,13054151
10,8399	1,82916	1,99007	4,88637667	0,26183333	0,04263776	0,04432227	0,11626446	167,6045	186,5871	184,4866	179,5594	0,12997433	0,13091076	0,13066086	0,13051532
10,84439	1,829868	1,992195	4,88881767	0,26194179	0,04265427	0,0443696	0,11632188	167,299	186,6889	184,588	179,5253	0,12973742	0,13098218	0,13073267	0,13048409
10,85277	1,830576	1,993848	4,892398	0,2621442	0,04267077	0,04440641	0,11640713	166,9976	186,8088	184,6923	179,499567	0,12950369	0,1310663	0,13080654	0,13045885
10,85891	1,831285	1,995028	4,89507433	0,26229251	0,0426873	0,04443269	0,11647083	166,6882	186,9367	184,7931	179,472667	0,12926376	0,13115604	0,13087793	0,13043258
10,86198	1,831875	1,995973	4,89660933	0,26236667	0,04270105	0,04445374	0,11650715	166,3787	187,0408	184,8966	179,4387	0,12902375	0,13122907	0,13095124	0,13040135
10,86493	1,832583	1,996917	4,89814333	0,26243792	0,04271755	0,04447477	0,11654341	166,0743	187,1479	185,0119	179,411367	0,12878769	0,13130422	0,1310329	0,13037493
10,8706	1,833174	1,997744	4,900506	0,26257488	0,04273133	0,04449318	0,1165998	165,7735	187,2698	185,1203	179,387867	0,12855442	0,13138974	0,13110967	0,13035128
10,87992	1,833764	1,998452	4,90404533	0,2628	0,04274508	0,04450895	0,11668468	165,769	187,3992	185,2313	179,4665	0,12855093	0,13148053	0,13118829	0,13040658
10,88335	1,834354	1,99916	4,90562133	0,26288285	0,04275883	0,04452472	0,11672214	165,466	187,5348	185,3529	179,451233	0,12831596	0,13157567	0,13127441	0,13038868
10,8876	1,834944	1,999987	4,90751033	0,26298551	0,04277259	0,04454314	0,11676708	165,1575	187,674	185,4673	179,432933	0,12807673	0,13167333	0,13135543	0,1303685
10,89031	1,835535	2,000813	4,908886	0,26305097	0,04278636	0,04456154	0,11679962	164,855	187,8201	185,5887	179,421267	0,12784214	0,13177584	0,13144141	0,13035313
10,8994	1,836125	2,00164	4,91238833	0,26327053	0,04280012	0,04457996	0,11688353	164,6253	187,9661	185,6939	179,428433	0,12766401	0,13187827	0,13151592	0,13035273
10,90412	1,836715	2,002584	4,914473	0,26338454	0,04281387	0,04460098	0,11693313	164,3148	188,1078	185,798	179,406867	0,12742323	0,13197769	0,13158965	0,13033019
10,90861	1,837188	2,004119	4,916639	0,263493	0,0428249	0,04463517	0,11698435	164,0145	188,236	185,902	179,384167	0,12719035	0,13206763	0,1316633	0,1303071
10,91263	1,83766	2,00589	4,91872667	0,2635901	0,0428359	0,04467461	0,11703353	163,7056	188,3549	186,0036	179,3547	0,1269508	0,13215106	0,13173526	0,13027904
10,9216	1,83825	2,008487	4,922779	0,26380676	0,04284965	0,04473245	0,11712962	163,4051	188,4656	186,1062	179,325633	0,12671777	0,13222872	0,13180793	0,13025147
10,92667	1,83884	2,009904	4,925138	0,26392923	0,0428634	0,04476401	0,11718555	163,092	188,5902	186,2197	179,300633	0,12647497	0,13231614	0,13188831	0,13022647
10,93033	1,839431	2,011084	4,92694833	0,26401763	0,04287718	0,04479029	0,11722837	162,7865	188,709	186,3222	179,272567	0,12623806	0,13239949	0,13196091	0,13019949
10,93387	1,840021	2,012147	4,92867933	0,26410314	0,04289093	0,04481396	0,11726935	162,4831	188,8219	186,4228	179,2426	0,12600278	0,13247871	0,13203215	0,13017121
10,94344	1,840847	2,014154	4,93281367	0,2643343	0,04291019	0,04485866	0,11736772	162,3284	188,9325	186,5262	179,262367	0,12588281	0,1325563	0,13210539	0,1301815
10,94899	1,841674	2,015688	4,93545067	0,26446836	0,04292946	0,04489283	0,11743022	162,0193	189,0327	186,6295	179,227167	0,12564311	0,1326266	0,13217855	0,13014942
10,95241	1,8425	2,016987	4,937299	0,26455097	0,04294872	0,04492176	0,11747381	161,7129	189,1368	186,7509	179,2002	0,1254055	0,13269964	0,13226453	0,13012322
10,95583	1,843208	2,017813	4,93895033	0,26463357	0,04296522	0,04494016	0,11751298	161,4114	189,2385	186,8529	179,1676	0,12517169	0,132771	0,13233677	0,13009315
10,96528	1,843917	2,018521	4,94257267	0,26486184	0,04298175	0,04495592	0,11759984	161,1813	189,3416	186,9622	179,1617	0,12499325	0,13284333	0,13241418	0,13008359
10,97106	1,844743	2,01923	4,945011	0,26500145	0,043001	0,04497171	0,11765806	160,8762	189,4566	187,0712	179,134667	0,12475665	0,13292402	0,13249138	0,13005735
10,97378	1,845569	2,020056	4,94646833	0,26506715	0,04302026	0,04499011	0,11769251	160,5731	189,574	187,1876	179,111567	0,1245216	0,13300638	0,13257382	0,13003394
10,97673	1,846396	2,020765	4,94796367	0,26513841	0,04303953	0,0450059	0,11772795	160,261	189,6798	187,2911	179,0773	0,12427958	0,13308061	0,13264712	0,13000244
10,9811	1,84734	2,021591	4,95001033	0,26524396	0,04306154	0,0450243	0,1177766	159,9592	189,7946	187,3986	179,0508	0,12404554	0,13316116	0,13272326	0,12997665
10,98854	1,848285	2,022653	4,95315933	0,26542367	0,04308357	0,04504795	0,11785173	159,6553	189,9041	187,5092	179,022867	0,12380987	0,13323798	0,13280159	0,12994981
10,99349	1,849229	2,023716	4,95547833	0,26554324	0,04310557	0,04507163	0,11790681	159,3444	190,0116	187,6217	178,992567	0,12356877	0,13331341	0,13288126	0,12992115
10,99916	1,849938	2,025251	4,95811633	0,26568019	0,0431221	0,04510581	0,11796937	159,0418	190,1123	187,7244	178,9595	0,12333411	0,13338406	0,132954	0,12989072
11,00471	1,850764	2,027376	4,96095	0,26581425	0,04314135	0,04515314	0,11803625	158,7374	190,2136	187,8311	178,927367	0,12309805	0,13345513	0,13302957	0,12986092
11,01344	1,851708	2,029028	4,96472533	0,26602512	0,04316336	0,04518993	0,11812614	158,4649	190,3319	187,9398	178,9122	0,12288673	0,13353813	0,13310655	0,12984381

11,01817	1,852653	2,029973	4,966932	0,26613937	0,04318538	0,04521098	0,11817858	158,1579	190,4563	188,043	178,885733	0,12264866	0,13362541	0,13317965	0,12981791
11,0236	1,853243	2,031153	4,969332	0,26627053	0,04319914	0,04523726	0,11823564	157,8519	190,5757	188,1567	178,861433	0,12241136	0,13370918	0,13326017	0,12979357
11,03245	1,85407	2,03257	4,97303	0,2664843	0,04321841	0,04526882	0,11832384	157,5509	190,7034	188,2676	178,840633	0,12217794	0,13379878	0,13333872	0,12977181
11,03788	1,854778	2,033633	4,97543033	0,26661546	0,04323492	0,04529249	0,11838096	157,2432	190,8355	188,3754	178,818033	0,12193933	0,13389146	0,13341506	0,12974862
11,0406	1,855368	2,034931	4,97696633	0,26668116	0,04324867	0,0453214	0,11841708	156,9348	190,9405	188,4827	178,786	0,12170017	0,13396513	0,13349106	0,12971879
11,04367	1,855958	2,036702	4,97877667	0,26675531	0,04326242	0,04536085	0,11845953	156,6347	191,0513	188,5838	178,7566	0,12146745	0,13404287	0,13356266	0,12969099
11,04756	1,856549	2,038237	4,980782	0,26684928	0,0432762	0,04539503	0,11850684	156,3239	191,1668	188,6891	178,7266	0,12122643	0,1341239	0,13363724	0,12966252
11,0563	1,857139	2,0393	4,98424633	0,26706039	0,04328995	0,04541871	0,11858968	156,018	191,285	188,7935	178,698833	0,12098921	0,13420683	0,13371118	0,12963574
11,06102	1,857729	2,040244	4,986331	0,2671744	0,04330371	0,04543973	0,11863928	155,7055	191,4093	188,9091	178,674633	0,12074687	0,13429404	0,13379305	0,12961132
11,06527	1,858319	2,040952	4,98818033	0,26727705	0,04331746	0,0454555	0,11868334	155,398	191,5391	189,0202	178,652433	0,12050841	0,13438511	0,13387174	0,12958842
11,06952	1,85891	2,04166	4,99003	0,26737971	0,04333124	0,04547127	0,11872741	155,092	191,665	189,1324	178,6298	0,12027111	0,13447344	0,1339512	0,12956525
11,07897	1,8595	2,042605	4,99369167	0,26760797	0,04334499	0,04549232	0,11881509	154,8966	191,7904	189,246	178,644333	0,12011958	0,13456143	0,13403166	0,12957089
11,08392	1,86009	2,043549	4,995853	0,26772754	0,04335874	0,04551334	0,11886654	154,5918	191,9191	189,3486	178,619833	0,11988321	0,13465172	0,13410432	0,12954642
11,08806	1,860563	2,044612	4,997745	0,26782754	0,04336977	0,04553702	0,11891144	154,2808	192,049	189,4594	178,5964	0,11964204	0,13474286	0,1341828	0,12952257
11,09313	1,861153	2,045674	4,99998567	0,26795	0,04338352	0,04556067	0,11896473	153,9766	192,1697	189,5783	178,574867	0,11940614	0,13482755	0,13426701	0,12950023
11,10163	1,861625	2,046737	5,00333067	0,26815531	0,04339452	0,04558434	0,11904473	153,6748	192,2889	189,6936	178,552433	0,1191721	0,13491118	0,13434867	0,12947731
11,10541	1,862097	2,048036	5,005181	0,26824662	0,04340552	0,04561327	0,11908847	153,3629	192,4048	189,8064	178,5247	0,11893022	0,13499249	0,13442856	0,12945042
11,10954	1,862688	2,049334	5,00718733	0,26834638	0,0434193	0,04564218	0,11913595	153,0543	192,5093	189,9183	178,493967	0,11869091	0,13506581	0,13450781	0,12942151
11,11745	1,863278	2,050633	5,01045367	0,26853744	0,04343305	0,04567111	0,11921387	152,7508	192,6395	190,0228	178,471033	0,11845555	0,13515716	0,13458182	0,12939818
11,12607	1,863986	2,052758	5,01427133	0,26874565	0,04344956	0,04571844	0,11930455	152,4581	192,755	190,1246	178,4459	0,11822857	0,1352382	0,13465392	0,12937356
11,13115	1,864576	2,054411	5,01671233	0,26886836	0,04346331	0,04575526	0,11936231	152,1514	192,8563	190,2249	178,410867	0,11799073	0,13530927	0,13472495	0,12934165
11,13693	1,865285	2,056417	5,019544	0,26900797	0,04347984	0,04579993	0,11942925	151,8502	192,9656	190,3277	178,381167	0,11775715	0,13538595	0,13479776	0,12931362
11,14579	1,866111	2,058661	5,02352067	0,26922198	0,04349909	0,04584991	0,11952366	151,5984	193,0815	190,4298	178,3699	0,11756188	0,13546727	0,13487007	0,12929974
11,15133	1,867174	2,060431	5,02631167	0,2693558	0,04352387	0,04588933	0,11958967	151,2948	193,1977	190,5408	178,344433	0,11732645	0,1355488	0,13494869	0,12927464
11,15771	1,868236	2,061376	5,02910733	0,2695099	0,04354862	0,04591038	0,1196563	150,988	193,2992	190,65	178,3124	0,11708853	0,13562001	0,13502603	0,12924486
11,16644	1,869299	2,06232	5,03268633	0,26972077	0,0435734	0,0459314	0,11974186	150,7569	193,404	190,7564	178,305767	0,11690932	0,13569354	0,13510138	0,12923475
11,17447	1,870125	2,063029	5,03587467	0,26991473	0,04359266	0,04594719	0,1198182	150,4569	193,5069	190,8774	178,2804	0,11667667	0,13576573	0,13518708	0,12920983
11,18026	1,87107	2,063973	5,03843433	0,27005459	0,04361469	0,04596822	0,11987916	150,149	193,6189	191,0105	178,259467	0,1164379	0,13584431	0,13528135	0,12918785
11,18935	1,871778	2,064563	5,041897	0,27027415	0,04363119	0,04598136	0,11996223	149,9142	193,7231	191,1156	178,250967	0,11625582	0,13591742	0,13535578	0,12917634
11,19761	1,872604	2,065154	5,04512267	0,27047367	0,04365044	0,04599452	0,12003955	149,6801	193,8409	191,2209	178,2473	0,11607428	0,13600007	0,13543036	0,12916824
11,20351	1,873431	2,065744	5,04756167	0,27061618	0,04366972	0,04600766	0,12009786	149,3738	193,947	191,3282	178,216333	0,11583675	0,13607451	0,13550636	0,1291392
11,2126	1,874493	2,066334	5,05114233	0,27083575	0,04369448	0,0460208	0,12018368	149,1819	194,0535	191,4313	178,222233	0,11568793	0,13614923	0,13557938	0,12913885
11,21945	1,875438	2,067043	5,053977	0,27100121	0,0437165	0,04603659	0,12025143	148,868	194,1665	191,5576	178,197367	0,11544451	0,13622851	0,13566883	0,12911395
11,22217	1,876146	2,067751	5,05535567	0,27106691	0,04373301	0,04605236	0,12028409	148,5627	194,2764	191,6722	178,170433	0,11520775	0,13630562	0,13574999	0,12908779
11,22665	1,876854	2,068577	5,05736033	0,27117512	0,04374951	0,04607076	0,1203318	148,2607	194,4015	191,7876	178,149933	0,11497356	0,13639339	0,13583172	0,12906622
11,23657	1,877445	2,069522	5,061179	0,27141473	0,04376329	0,0460918	0,12042328	148,3241	194,5041	191,8997	178,242633	0,11502272	0,13646538	0,13591112	0,12913307
11,2407	1,878035	2,075897	5,06487733	0,27151449	0,04377704	0,04623379	0,12050844	148,0142	194,6111	192,0061	178,210467	0,1147824	0,13654045	0,13598647	0,12910311
11,24354	1,878625	2,077668	5,066611	0,27158309	0,04379079	0,04627323	0,12054904	147,7069	194,7209	192,1127	178,180167	0,11454409	0,13661748	0,13606197	0,12907452
11,25204	1,879215	2,080501	5,07058533	0,27178841	0,04380455	0,04633633	0,12064309	147,413	194,8498	192,2174	178,160067	0,11431618	0,13670792	0,13613612	0,12905341
11,26101	1,879806	2,08239	5,074402	0,27200507	0,04381832	0,0463784	0,12073393	147,2811	194,9829	192,3325	178,198833	0,11421389	0,1368013	0,13621764	0,12907761
11,26514	1,880278	2,083452	5,07629	0,27210483	0,04382932	0,04640205	0,12077873	146,9738	195,1154	192,4334	178,1742	0,11397559	0,13689427	0,1362891	0,12905299
11,2701	1,880868	2,084397	5,078455	0,27222464	0,04384308	0,0464231	0,12083027	146,6659	195,2421	192,5486	178,1522	0,11373682	0,13698316	0,13637069	0,12903022
11,27931	1,881459	2,085459	5,082076	0,2724471	0,04385685	0,04644675	0,1209169	146,4038	195,3679	192,6675	178,1464	0,11353356	0,13707142	0,1364549	0,12901996
11,2858	1,882049	2,086286	5,08471167	0,27260386	0,04387061	0,04646517	0,12097988	146,1012	195,4934	192,7745	178,123033	0,1132989	0,13715948	0,13653068	0,12899635

11,29088	1,882521	2,086994	5,08679833	0,27272657	0,04388161	0,04648094	0,1210297	145,7962	195,6145	192,8863	178,099	0,11306238	0,13724444	0,13660987	0,12897223
11,29501	1,883111	2,08782	5,088647	0,27282633	0,04389536	0,04649933	0,12107367	145,4919	195,7278	193,0034	178,074367	0,1128264	0,13732393	0,1366928	0,12894771
11,30386	1,883702	2,088529	5,09203033	0,2730401	0,04390914	0,04651512	0,12115479	145,3048	195,8444	193,1209	178,090033	0,11268131	0,13740574	0,13677602	0,12895436
11,30764	1,884174	2,089119	5,09364433	0,2731314	0,04392014	0,04652826	0,12119327	144,9952	195,968	193,2283	178,063833	0,11244122	0,13749246	0,13685208	0,12892859
11,31154	1,884646	2,090064	5,09541667	0,2732256	0,04393114	0,04654931	0,12123535	144,6944	196,0844	193,3427	178,0405	0,11220795	0,13757412	0,13693311	0,12890506
11,32027	1,885118	2,091008	5,09879867	0,27343647	0,04394214	0,04657033	0,12131632	144,4786	196,1863	193,4533	178,0394	0,1120406	0,13764562	0,13701144	0,12889922
11,32913	1,885826	2,092188	5,10238133	0,27365048	0,04395865	0,04659661	0,12140192	144,2873	196,3112	193,5679	178,055467	0,11189225	0,13773325	0,1370926	0,12890604
11,33314	1,886417	2,093487	5,104348	0,27374734	0,04397242	0,04662555	0,12144844	143,979	196,4224	193,6734	178,024933	0,11165317	0,13781127	0,13716732	0,12887725
11,33621	1,887007	2,095022	5,10607967	0,2738215	0,04398618	0,04665973	0,12148914	143,6663	196,5234	193,7742	177,987967	0,11141068	0,13788213	0,13723871	0,12884384
11,34129	1,887833	2,097147	5,10875667	0,2739442	0,04400543	0,04670706	0,12155223	143,3622	196,6451	193,8804	177,962567	0,11117486	0,13796752	0,13731393	0,12881877
11,35061	1,88866	2,099036	5,11276867	0,27416932	0,04402471	0,04674913	0,12164772	143,1306	196,7542	193,991	177,9586	0,11099525	0,13804406	0,13739226	0,12881052
11,35486	1,889486	2,100571	5,11497233	0,27427198	0,04404396	0,04678332	0,12169975	142,8281	196,86	194,0975	177,928533	0,11076067	0,13811829	0,13746769	0,12878222
11,35935	1,890313	2,101751	5,117138	0,27438043	0,04406324	0,0468096	0,12175109	142,5236	196,9806	194,198	177,900733	0,11052454	0,1382029	0,13753886	0,12875544
11,36797	1,891139	2,10364	5,12091633	0,27458865	0,04408249	0,04685167	0,12184094	142,2948	197,098	194,3065	177,899767	0,11034711	0,13828527	0,13761571	0,12874936
11,37611	1,891729	2,104938	5,124259	0,27478527	0,04409625	0,04688058	0,1219207	142,0793	197,1984	194,4206	177,899433	0,11017999	0,13835571	0,13769652	0,12874407
11,38438	1,892438	2,106001	5,12760633	0,27498502	0,04411277	0,04690425	0,12200068	141,7732	197,3047	194,5255	177,8678	0,10994261	0,1384303	0,13777081	0,12871457
11,39347	1,893028	2,1073	5,131266	0,27520459	0,04412653	0,04693318	0,1220881	141,554	197,4227	194,643	177,873233	0,10977263	0,13851308	0,13785403	0,12871325
11,39925	1,893736	2,108244	5,13374333	0,2753442	0,04414303	0,04695421	0,12214715	141,2503	197,5411	194,7432	177,844867	0,10953711	0,13859616	0,137925	0,12868609
11,40515	1,894327	2,109188	5,13622167	0,27548671	0,04415681	0,04697523	0,12220625	140,9454	197,6587	194,8676	177,8239	0,10930067	0,13867866	0,1380131	0,12866415
11,41389	1,894917	2,110015	5,13960733	0,27569783	0,04417056	0,04699365	0,12228735	140,7444	197,7724	194,9768	177,8312	0,1091448	0,13875844	0,13809044	0,12866456
11,42086	1,895625	2,110723	5,14240267	0,27586618	0,04418706	0,04700942	0,12235422	140,442	197,8832	195,0891	177,804767	0,10891029	0,13883617	0,13816998	0,12863881
11,42605	1,89657	2,111432	5,144684	0,27599155	0,04420909	0,04702521	0,12240862	140,1387	198,0021	195,208	177,782933	0,10867509	0,1389196	0,13825419	0,12861629
11,43125	1,897514	2,11214	5,146968	0,27611715	0,0442311	0,04704098	0,12246308	139,8346	198,115	195,3087	177,752767	0,10843926	0,13899881	0,13832551	0,12858786
11,44034	1,898341	2,113202	5,15062767	0,27633671	0,04425037	0,04706463	0,12255057	139,6734	198,2387	195,426	177,779367	0,10831426	0,1390856	0,13840858	0,12860281
11,44612	1,899049	2,114147	5,15310533	0,27647633	0,04426688	0,04708568	0,12260963	139,3621	198,3481	195,5314	177,7472	0,10807285	0,13916235	0,13848323	0,12857281
11,45179	1,899757	2,115682	5,155743	0,27661329	0,04428338	0,04711987	0,12267218	139,0551	198,4606	195,6405	177,718733	0,10783478	0,13924128	0,1385605	0,12854552
11,45852	1,900584	2,11698	5,15869467	0,27677585	0,04430266	0,04714878	0,12274243	138,7547	198,5926	195,7438	177,697033	0,10760182	0,13933389	0,13863366	0,12852313
11,46643	1,901174	2,118397	5,16200033	0,27696691	0,04431641	0,04718033	0,12282122	138,4529	198,7033	195,8478	177,668	0,10736778	0,13941156	0,13870732	0,12849555
11,47422	1,901764	2,120168	5,165384	0,27715507	0,04433016	0,04721978	0,12290167	138,1465	198,8311	195,953	177,643533	0,10713017	0,13950123	0,13878183	0,12847108
11,48295	1,902354	2,122647	5,169317	0,27736594	0,04434392	0,04727499	0,12299495	137,8912	198,9551	196,0579	177,634733	0,10693219	0,13958823	0,13885612	0,12845885
11,48838	1,902945	2,12548	5,17226833	0,2774971	0,04435769	0,04733808	0,12306429	137,5859	199,0783	196,1618	177,608667	0,10669544	0,13967466	0,13892971	0,12843327
11,49464	1,903417	2,127015	5,175024	0,27764831	0,04436869	0,04737227	0,12312976	137,284	199,2044	196,2715	177,586633	0,10646132	0,13976314	0,1390074	0,12841062
11,50385	1,904007	2,128314	5,17872367	0,27787077	0,04438245	0,0474012	0,12321814	137,1486	199,333	196,3794	177,620333	0,10635632	0,13985336	0,13908382	0,12843117
11,51188	1,904597	2,129494	5,18199033	0,27806473	0,0443962	0,04742748	0,12329614	136,8421	199,4708	196,4876	177,600167	0,10611863	0,13995005	0,13916045	0,12840971
11,51613	1,90507	2,130439	5,18387967	0,27816739	0,04440723	0,04744853	0,12334105	136,5406	199,6062	196,5933	177,580033	0,10588483	0,14004504	0,13923531	0,12838839
11,52038	1,90566	2,131383	5,18580767	0,27827005	0,04442098	0,04746955	0,12338686	136,2398	199,7276	196,6944	177,553933	0,10565156	0,14013022	0,13930692	0,1283629
11,52982	1,906132	2,132327	5,18942633	0,27849807	0,04443198	0,04749058	0,12347354	136,1344	199,8364	196,804	177,5916	0,10556982	0,14020655	0,13938454	0,12838697
11,53419	1,906722	2,133272	5,19139467	0,27860362	0,04444573	0,04751163	0,12352033	135,8321	199,9421	196,9256	177,5666	0,1053354	0,14028071	0,13947066	0,12836226
11,53785	1,907195	2,13398	5,19300833	0,27869203	0,04445676	0,04752739	0,12355873	135,5296	200,0513	197,0347	177,538533	0,10510081	0,14035733	0,13954793	0,12833536
11,54234	1,907667	2,134689	5,19489867	0,27880048	0,04446776	0,04754318	0,12360381	135,2201	200,1595	197,1531	177,5109	0,1048608	0,14043324	0,13963179	0,12830861
11,55119	1,908257	2,135397	5,19828133	0,27901425	0,04448152	0,04755895	0,12368491	135,1885	200,2649	197,2614	177,5716	0,1048363	0,14050719	0,13970849	0,12835066
11,55768	1,908611	2,136223	5,200838	0,27917101	0,04448977	0,04757735	0,12374604	134,8836	200,3666	197,3783	177,542833	0,10459985	0,14057854	0,13979128	0,12832323
11,56618	1,909202	2,137758	5,20438	0,27937633	0,04450354	0,04761154	0,12383047	134,7438	200,4906	197,4788	177,571067	0,10449144	0,14066554	0,13986246	0,12833981
11,57504	1,90991	2,140946	5,208632	0,27959034	0,04452005	0,04768254	0,12393097	134,7821	200,6046	197,5824	177,656367	0,10452114	0,14074553	0,13993583	0,12840083

11,58295	1,910736	2,143071	5,21225233	0,2797814	0,0445393	0,04772987	0,12401686	134,6545	200,7158	197,6939	177,688067	0,10442219	0,14082355	0,1400148	0,12842018
11,59216	1,912153	2,144133	5,21614867	0,28000386	0,04457233	0,04775352	0,1241099	134,679	200,8249	197,8043	177,7694	0,10444119	0,14090009	0,14009299	0,12847809
11,60018	1,913806	2,145196	5,21972733	0,28019758	0,04461086	0,04777719	0,12419521	134,6538	200,9281	197,9155	177,832467	0,10442165	0,1409725	0,14017175	0,12852196
11,60715	1,914986	2,146376	5,22283733	0,28036594	0,04463837	0,04780347	0,12426926	134,3536	201,0448	198,0221	177,806833	0,10418885	0,14105437	0,14024725	0,12849682
11,61588	1,916049	2,147321	5,22641667	0,28057681	0,04466315	0,04782452	0,12435483	134,3505	201,159	198,1289	177,879467	0,10418644	0,1411345	0,14032289	0,12854794
11,62391	1,916757	2,148501	5,22972267	0,28077077	0,04467965	0,0478508	0,12443374	134,2417	201,2751	198,2298	177,915533	0,10410207	0,14121595	0,14039435	0,12857079
11,63206	1,917348	2,149564	5,23299067	0,28096763	0,04469343	0,04787448	0,12451185	134,0734	201,3962	198,334	177,934533	0,10397156	0,14130092	0,14046815	0,12858021
11,64139	1,917938	2,150744	5,23669067	0,281193	0,04470718	0,04790076	0,12460031	134,101	201,5111	198,4504	178,020833	0,10399296	0,14138153	0,14055059	0,12864169
11,64929	1,918882	2,151689	5,23995367	0,28138382	0,04472918	0,0479218	0,12467827	133,8636	201,6293	198,5605	178,0178	0,10380886	0,14146446	0,14062856	0,12863396
11,65756	1,919709	2,152633	5,24330067	0,28158357	0,04474846	0,04794283	0,12475829	133,7326	201,7538	198,673	178,053133	0,10370727	0,14155181	0,14070824	0,12865577
11,66606	1,920535	2,153578	5,24672433	0,28178889	0,04476772	0,04796388	0,12484016	133,7759	201,8707	198,7894	178,145333	0,10374085	0,14163383	0,14079068	0,12872179
11,67409	1,921361	2,154286	5,24991233	0,28198285	0,04478697	0,04797964	0,12491649	133,5725	202,0011	198,8923	178,1553	0,10358312	0,14172532	0,14086356	0,128724
11,68223	1,921952	2,155112	5,253098	0,28217947	0,04480075	0,04799804	0,12499275	133,4565	202,1124	199,0118	178,193567	0,10349316	0,14180341	0,14094819	0,12874825
11,69085	1,922542	2,156057	5,256483	0,28238768	0,0448145	0,04801909	0,12507376	133,4751	202,2333	199,128	178,2788	0,10350758	0,14188823	0,14103049	0,12880877
11,69841	1,92325	2,156883	5,25951433	0,28257029	0,044831	0,04803748	0,12514626	133,2457	202,3627	199,2394	178,2826	0,10332969	0,14197902	0,14110939	0,12880603
11,70879	1,923841	2,157946	5,26352567	0,28282101	0,04484478	0,04806116	0,12524232	133,5529	202,5048	199,3469	178,4682	0,10356792	0,14207872	0,14118552	0,12894405
11,71517	1,924549	2,159362	5,26636033	0,28297512	0,04486128	0,04809269	0,1253097	133,2488	202,6505	199,4558	178,4517	0,10333209	0,14218094	0,14126265	0,12892523
11,72296	1,924903	2,160779	5,26954733	0,28316329	0,04486953	0,04812425	0,12538569	132,985	202,7557	199,5642	178,434967	0,10312752	0,14225475	0,14133942	0,12890723
11,73193	1,925375	2,161606	5,27297033	0,28337995	0,04488054	0,04814267	0,12546772	133,0439	202,8587	199,6703	178,5243	0,1031732	0,14232702	0,14141457	0,12897159
11,73961	1,92573	2,162786	5,276042	0,28356546	0,04488881	0,04816895	0,12554107	132,8613	202,9614	199,7798	178,534167	0,10303159	0,14239907	0,14149212	0,12897426
11,74775	1,926202	2,165147	5,27969967	0,28376208	0,04489981	0,04822154	0,12562781	132,7105	203,0668	199,8829	178,5534	0,10291465	0,14247302	0,14156514	0,12898427
11,75684	1,926556	2,169043	5,28414633	0,28398164	0,04490807	0,04830831	0,12573267	132,8151	203,1734	199,9956	178,661367	0,10299577	0,14254781	0,14164496	0,12906285
11,76464	1,92691	2,170105	5,28721833	0,28417005	0,04491632	0,04833196	0,12580611	132,5587	203,2805	200,0977	178,645633	0,10279693	0,14262296	0,14171727	0,12904572
11,77384	1,927264	2,171404	5,290836	0,28439227	0,04492457	0,04836089	0,12589258	132,6223	203,3864	200,2051	178,737933	0,10284625	0,14269726	0,14179334	0,12911228
11,78175	1,927618	2,172466	5,29394467	0,28458333	0,04493282	0,04838454	0,1259669	132,4933	203,4882	200,3061	178,762533	0,10274622	0,14276868	0,14186487	0,12912659
11,78954	1,928091	2,173411	5,297014	0,2847715	0,04494385	0,04840559	0,12604031	132,2946	203,6309	200,4085	178,778	0,10259213	0,1428688	0,14193739	0,12913277
11,7984	1,928563	2,174355	5,30043933	0,28498551	0,04495485	0,04842661	0,12612232	132,3859	203,7522	200,5249	178,887667	0,10266293	0,1429539	0,14201983	0,12921222
11,80607	1,929271	2,1753	5,303547	0,28517077	0,04497135	0,04844766	0,1261966	132,1546	203,8785	200,644	178,892367	0,10248356	0,14304252	0,14210418	0,12921009
11,8141	1,929861	2,176008	5,30665633	0,28536473	0,0449851	0,04846343	0,12627109	131,9645	203,9829	200,7455	178,897633	0,10233614	0,14311577	0,14217607	0,12920932
11,8239	1,93057	2,176835	5,310435	0,28560145	0,04500163	0,04848185	0,12636164	132,243	204,0878	200,8494	179,060067	0,10255211	0,14318936	0,14224965	0,12933038
11,83027	1,931868	2,177661	5,31326633	0,28575531	0,04503189	0,04850024	0,12642915	131,9424	204,1942	200,9509	179,029167	0,102319	0,14326401	0,14232154	0,12930152
11,83866	1,933639	2,178606	5,31696833	0,28595797	0,04507317	0,04852129	0,12651748	131,7349	204,2967	201,0765	179,036033	0,10215809	0,14333593	0,1424105	0,12930151
11,84704	1,935056	2,179432	5,32050933	0,28616039	0,0451062	0,04853969	0,12660209	131,7564	204,4014	201,1939	179,117233	0,10217476	0,14340939	0,14249364	0,12935926
11,85471	1,936	2,18014	5,32361667	0,28634565	0,04512821	0,04855546	0,12667644	131,5414	204,5087	201,3078	179,1193	0,10200803	0,14348467	0,14257431	0,12935567
11,86357	1,936827	2,180967	5,32712133	0,28655966	0,04514748	0,04857388	0,12676034	131,5184	204,6111	201,4182	179,182567	0,1019902	0,14355651	0,1426525	0,12939974
11,87124	1,937535	2,181675	5,33015	0,28674493	0,04516399	0,04858964	0,12683285	131,3026	204,7114	201,5298	179,181267	0,10182285	0,14362689	0,14273154	0,12939376
11,87962	1,938598	2,182265	5,33349433	0,28694734	0,04518876	0,04860278	0,12691296	131,1624	204,8249	201,6397	179,209	0,10171413	0,14370652	0,14280938	0,12941001
11,88883	1,939542	2,183092	5,33715467	0,28716981	0,04521077	0,0486212	0,12700059	131,2945	204,9292	201,7455	179,323067	0,10181657	0,1437797	0,14288431	0,12949352
11,89556	1,940368	2,184272	5,34006667	0,28733237	0,04523002	0,04864748	0,12706996	130,9915	205,0362	201,8492	179,2923	0,1015816	0,14385477	0,14295775	0,12946471
11,90394	1,941195	2,188876	5,34467033	0,28753478	0,0452493	0,04875002	0,12717804	130,786	205,1595	201,955	179,300167	0,10142223	0,14394128	0,14303269	0,1294654
11,9128	1,942021	2,190411	5,34841067	0,28774879	0,04526855	0,04878421	0,12726719	130,7843	205,2807	202,0632	179,376067	0,10142092	0,14402631	0,14310932	0,12951885
11,9174	1,94273	2,191474	5,35053467	0,2878599	0,04528508	0,04880788	0,12731762	130,4832	205,4068	202,1721	179,354033	0,10118742	0,14411478	0,14318644	0,12949622
11,92554	1,94332	2,193717	5,35419233	0,28805652	0,04529883	0,04885784	0,1274044	130,2436	205,5094	202,2722	179,341733	0,10100161	0,14418677	0,14325734	0,12948191
11,93393	1,943792	2,195605	5,35777567	0,28825918	0,04530984	0,04889989	0,12748963	129,9891	205,6256	202,3833	179,332667	0,10080425	0,14426829	0,14333602	0,12946952

11,94266	1,944382	2,196668	5,36123667	0,28847005	0,04532359	0,04892356	0,1275724	129,8045	205,7488	202,495	179,349433	0,1006611	0,14435473	0,14341514	0,12947699
11,95128	1,944973	2,197612	5,36462167	0,28867826	0,04533737	0,04894459	0,1276534	129,5992	205,868	202,6031	179,356767	0,10050189	0,14443836	0,1434917	0,12947732
11,9586	1,945563	2,198557	5,36757333	0,28885507	0,04535112	0,04896563	0,12772394	129,2957	205,9915	202,7203	179,335833	0,10026653	0,14452501	0,1435747	0,12945542
11,96675	1,946271	2,199501	5,37084067	0,28905193	0,04536762	0,04898666	0,12780207	129,0543	206,1136	202,8407	179,3362	0,10007933	0,14461068	0,14365997	0,12944999
11,97548	1,946861	2,200328	5,374223	0,2892628	0,04538138	0,04900508	0,12788309	128,7852	206,245	202,9611	179,330433	0,09987065	0,14470287	0,14374525	0,12943959
11,98339	1,947452	2,201154	5,377332	0,28945386	0,04539515	0,04902347	0,1279575	128,5107	206,378	203,0628	179,317167	0,09965778	0,14479618	0,14381727	0,12942375
11,98953	1,948042	2,202099	5,37989033	0,28960217	0,0454089	0,04904452	0,12801853	128,2047	206,5147	203,1645	179,294633	0,09942048	0,14489209	0,1438893	0,12940063
11,99827	1,948514	2,203397	5,38339367	0,28981329	0,04541991	0,04907343	0,12810221	127,9792	206,6495	203,2763	179,301667	0,09924561	0,14498667	0,14396848	0,12940025
12,00677	1,949105	2,204814	5,38689633	0,2900186	0,04543368	0,04910499	0,12818576	127,6677	206,7798	203,385	179,2775	0,09900405	0,14507809	0,14404547	0,12937587
12,0122	1,949577	2,206231	5,389336	0,29014976	0,04544469	0,04913655	0,12824366	127,3637	206,9036	203,4855	179,250933	0,0987683	0,14516495	0,14411665	0,12934997
12,01609	1,950049	2,208237	5,39145867	0,29024372	0,04545569	0,04918122	0,12829354	127,0608	207,014	203,5871	179,220633	0,09853341	0,14524241	0,1441886	0,12932147
12,0233	1,950521	2,210008	5,39460967	0,29041787	0,04546669	0,04922067	0,12836841	126,7578	207,1203	203,6881	179,188733	0,09829844	0,14531699	0,14426014	0,12929185
12,02837	1,95123	2,211425	5,39700833	0,29054034	0,04548322	0,04925223	0,12842526	126,4509	207,2421	203,79	179,161	0,09806044	0,14540244	0,14433231	0,12926506
12,0325	1,951938	2,212606	5,39901467	0,2906401	0,04549972	0,04927853	0,12847278	126,1503	207,3563	203,8918	179,1328	0,09782733	0,14548257	0,14440441	0,1292381
12,03687	1,952764	2,213904	5,40117933	0,29074565	0,04551897	0,04930744	0,12852402	125,8432	207,4602	203,9928	179,098733	0,09758918	0,14555546	0,14447594	0,12920686
12,04278	1,953591	2,215321	5,40389733	0,29088841	0,04553825	0,049339	0,12858855	125,5407	207,5609	204,0931	179,0649	0,0973546	0,14562611	0,14454697	0,12917589
12,04844	1,954417	2,217092	5,40664967	0,29102512	0,04555751	0,04937844	0,12865369	125,2406	207,6625	204,1932	179,0321	0,09712187	0,1456974	0,14461787	0,12914571
12,05328	1,955125	2,218272	5,40889233	0,29114203	0,04557401	0,04940472	0,12870692	124,9399	207,7782	204,298	179,005367	0,09688869	0,14577857	0,14469209	0,12911978
12,05859	1,955952	2,219217	5,411253	0,29127029	0,04559329	0,04942577	0,12876311	124,6336	207,8924	204,3997	178,975233	0,09665116	0,1458587	0,14476412	0,12909132
12,06816	1,956778	2,220161	5,415033	0,29150145	0,04561254	0,04944679	0,12885359	124,4828	207,9962	204,5202	178,999733	0,09653421	0,14593152	0,14484946	0,12910507
12,07288	1,957487	2,22087	5,417079	0,29161546	0,04562907	0,04946258	0,12890237	124,1717	208,1088	204,6265	178,969	0,09629296	0,14601052	0,14492475	0,12907608
12,07654	1,958313	2,221814	5,418889	0,29170386	0,04564832	0,04948361	0,12894526	123,8676	208,2244	204,7506	178,947533	0,09605714	0,14609163	0,14501264	0,1290538
12,08114	1,959139	2,222758	5,42101233	0,29181498	0,04566758	0,04950463	0,12899573	123,5592	208,329	204,8705	178,919567	0,09581798	0,14616502	0,14509756	0,12902685
12,09023	1,959848	2,223467	5,424515	0,29203454	0,0456841	0,04952042	0,12907969	123,3051	208,4367	204,9746	178,905467	0,09562093	0,14624058	0,14517129	0,12901093
12,0959	1,960674	2,224175	5,42691633	0,2921715	0,04570336	0,04953619	0,12913702	122,9952	208,5436	205,0761	178,871633	0,09538061	0,14631558	0,14524317	0,12897979
12,09991	1,961383	2,225002	5,428765	0,29226836	0,04571988	0,04955461	0,12918095	122,6914	208,6455	205,1842	178,840367	0,09514502	0,14638708	0,14531974	0,12895061
12,10499	1,962209	2,226182	5,431127	0,29239106	0,04573914	0,04958089	0,12923703	122,3896	208,753	205,286	178,809533	0,09491097	0,1464625	0,14539183	0,12892177
12,10759	1,962917	2,228189	5,43289867	0,29245386	0,04575564	0,04962559	0,12927837	122,0829	208,8626	205,388	178,777833	0,09467313	0,1465394	0,14546407	0,1288922
12,1116	1,963862	2,23055	5,43533733	0,29255072	0,04577767	0,04967817	0,12933552	121,7796	208,9785	205,4919	178,75	0,09443793	0,14662071	0,14553766	0,12886543
12,11561	1,964688	2,233029	5,43777567	0,29264758	0,04579692	0,04973339	0,12939263	121,4655	209,1029	205,5976	178,722	0,09419435	0,14670799	0,14561252	0,12883829
12,1175	1,965396	2,234682	5,43919267	0,29269324	0,04581343	0,0497702	0,12942562	121,1647	209,2202	205,7004	178,6951	0,09396109	0,14679029	0,14568533	0,12881223
12,12057	1,966105	2,235981	5,44088533	0,29276739	0,04582995	0,04979913	0,12946549	120,8527	209,3409	205,801	178,664867	0,09371914	0,14687497	0,14575658	0,12878356
12,12459	1,966813	2,237397	5,44293333	0,29286449	0,04584646	0,04983067	0,12951387	120,5443	209,471	205,9059	178,6404	0,09347998	0,14696625	0,14583087	0,12875903
12,12907	1,967403	2,238696	5,44505633	0,29297271	0,04586021	0,0498596	0,12956417	120,2415	209,5801	206,0159	178,6125	0,09324516	0,1470428	0,14590878	0,12873225
12,13816	1,967993	2,239759	5,44863733	0,29319227	0,04587396	0,04988327	0,12964984	119,9956	209,6936	206,1199	178,603033	0,09305447	0,14712243	0,14598244	0,12871978
12,14218	1,968466	2,240703	5,45044967	0,29328937	0,04588499	0,0499043	0,12969289	119,6917	209,8065	206,2224	178,573533	0,0928188	0,14720164	0,14605503	0,12869182
12,14737	1,969056	2,241647	5,452691	0,29341473	0,04589874	0,04992532	0,12974627	119,3913	209,9129	206,3414	178,548533	0,09258585	0,14727629	0,14613931	0,12866715
12,15209	1,969528	2,24271	5,454776	0,29352874	0,04590974	0,049949	0,12979583	119,0893	210,016	206,4658	178,5237	0,09235165	0,14734863	0,14622742	0,12864256
12,16107	1,970119	2,243418	5,45820233	0,29374565	0,04592352	0,04996477	0,12987798	118,7897	210,119	206,5674	178,492033	0,09211932	0,14742089	0,14629937	0,12861319
12,16461	1,970709	2,244127	5,45981533	0,29383116	0,04593727	0,04998056	0,12991633	118,4773	210,2309	206,6701	178,459433	0,09187706	0,1474994	0,14637211	0,12858286
12,16791	1,971299	2,245071	5,46142667	0,29391087	0,04595103	0,05000158	0,12995449	118,1672	210,3468	206,7951	178,436367	0,09163658	0,14758072	0,14646064	0,12855931
12,17358	1,971771	2,245779	5,46371	0,29404783	0,04596203	0,05001735	0,13000907	117,8653	210,4608	206,9021	178,4094	0,09140246	0,1476607	0,14653642	0,12853319
12,18255	1,972362	2,246606	5,46717267	0,29426449	0,0459758	0,05003577	0,13009202	117,5964	210,5764	207,0234	178,398733	0,09119393	0,14774181	0,14662233	0,12851936
12,1855	1,972952	2,247668	5,46870667	0,29433575	0,04598956	0,05005942	0,13012824	117,279	210,6901	207,1381	178,369067	0,09094779	0,14782158	0,14670357	0,12849098

12,18928	1,973424	2,248731	5,47047833	0,29442705	0,04600056	0,0500831	0,13017024	116,9696	210,7993	207,2478	178,3389	0,09070786	0,1478982	0,14678126	0,12846244
12,19778	1,973896	2,250266	5,47398067	0,29463237	0,04601156	0,05011728	0,13025374	116,6684	210,9108	207,3488	178,309333	0,09047429	0,14797643	0,14685279	0,1284345
12,2064	1,974487	2,254279	5,47838867	0,29484058	0,04602534	0,05020666	0,13035753	116,4814	211,0176	207,4499	178,3163	0,09032927	0,14805136	0,1469244	0,12843501
12,21136	1,974841	2,256168	5,48078967	0,29496039	0,04603359	0,05024873	0,13041424	116,1795	211,1184	207,5534	178,283767	0,09009515	0,14812208	0,1469977	0,12840498
12,22009	1,975549	2,257349	5,48432933	0,29517126	0,04605009	0,05027503	0,13049879	115,9532	211,2442	207,6584	178,285267	0,08991966	0,14821034	0,14707206	0,12840069
12,22824	1,97614	2,258293	5,48755767	0,29536812	0,04606387	0,05029606	0,13057601	115,7227	211,3487	207,7687	178,280033	0,08974091	0,14828366	0,14715018	0,12839158
12,23556	1,976848	2,259592	5,49066667	0,29554493	0,04608037	0,05032499	0,1306501	115,4172	211,4563	207,8719	178,248467	0,089504	0,14835915	0,14722327	0,12836214
12,24146	1,978028	2,261127	5,49353833	0,29568744	0,04610788	0,05035918	0,13071816	115,115	211,5594	207,981	178,218467	0,08926965	0,14843149	0,14730054	0,12833389
12,24985	1,979209	2,262779	5,49727933	0,2958901	0,04613541	0,05039597	0,13080716	114,913	211,6697	208,0817	178,221467	0,089113	0,14850888	0,14737186	0,12833125
12,25598	1,980153	2,264314	5,500149	0,29603816	0,04615741	0,05043016	0,13087524	114,6122	211,773	208,1986	178,1946	0,08887974	0,14858135	0,14745465	0,12830525
12,26496	1,981216	2,265141	5,50377233	0,29625507	0,04618219	0,05044857	0,13096195	114,4408	211,8892	208,3086	178,212867	0,08874682	0,14866288	0,14753256	0,12831409
12,27369	1,981806	2,266085	5,50719367	0,29646594	0,04619594	0,0504696	0,13104383	114,1848	211,9949	208,4244	178,201367	0,0885483	0,14873704	0,14761458	0,12829997
12,27901	1,982515	2,266911	5,50947867	0,29659444	0,04621247	0,050488	0,1310983	113,883	212,1002	208,5379	178,1737	0,08831426	0,14881092	0,14769496	0,12827338
12,28503	1,983105	2,267856	5,511997	0,29673986	0,04622622	0,05050904	0,13115837	113,5788	212,2233	208,6492	178,150433	0,08807835	0,14889728	0,14777379	0,12824981
12,29435	1,983813	2,268682	5,515615	0,29696498	0,04624273	0,05052744	0,13124505	113,3868	212,3555	208,7557	178,166	0,08792946	0,14899004	0,14784922	0,12825624
12,30014	1,984403	2,269627	5,51805667	0,29710483	0,04625648	0,05054849	0,13130327	113,0808	212,4685	208,8591	178,136133	0,08769216	0,14906932	0,14792245	0,12822798
12,30285	1,985112	2,270689	5,51955033	0,29717029	0,04627301	0,05057214	0,13133848	112,7666	212,5883	208,9725	178,109133	0,08744851	0,14915337	0,14800276	0,12820155
12,30628	1,985938	2,271752	5,52132333	0,29725314	0,04629226	0,05059581	0,1313804	112,4666	212,707	209,0833	178,085633	0,08721586	0,14923665	0,14808124	0,12817792
12,31466	1,987001	2,273286	5,52498233	0,29745556	0,04631704	0,05062998	0,13146752	112,1596	212,8293	209,1862	178,058367	0,08697779	0,14932246	0,14815411	0,12815145
12,3195	1,987709	2,275175	5,52746133	0,29757246	0,04633354	0,05067205	0,13152602	111,8533	212,9354	209,2866	178,0251	0,08674026	0,1493969	0,14822522	0,12812079
12,32457	1,988417	2,276946	5,52997767	0,29769493	0,04635005	0,05071149	0,13158549	111,5445	213,0512	209,3925	177,996067	0,08650079	0,14947814	0,14830022	0,12809305
12,32812	1,989126	2,278599	5,53194833	0,29778068	0,04636657	0,05074831	0,13163185	111,2395	213,1711	209,497	177,9692	0,08626427	0,14956227	0,14837423	0,12806692
12,33461	1,989834	2,280134	5,53485933	0,29793744	0,04638308	0,05078249	0,131701	110,9368	213,295	209,6011	177,9443	0,08602953	0,1496492	0,14844796	0,12804223
12,34216	1,990424	2,28155	5,53804467	0,29811981	0,04639683	0,05081403	0,13177689	110,6268	213,4079	209,7062	177,913633	0,08578913	0,14972841	0,1485224	0,12801331
12,34535	1,990896	2,282613	5,53961967	0,29819686	0,04640783	0,05083771	0,13181413	110,3264	213,5202	209,8062	177,884267	0,08555618	0,1498072	0,14859322	0,12798553
12,35031	1,991487	2,283557	5,54178467	0,29831667	0,04642161	0,05085873	0,13186567	110,0191	213,6456	209,9076	177,857433	0,08531787	0,14989518	0,14866504	0,12795936
12,35621	1,992077	2,284384	5,54422367	0,29845918	0,04643536	0,05087715	0,1319239	109,7103	213,77	210,0166	177,8323	0,0850784	0,14998246	0,14874224	0,12793437
12,36412	1,992667	2,28521	5,54733233	0,29865024	0,04644911	0,05089555	0,1319983	109,4024	213,8913	210,1277	177,807133	0,08483963	0,15006756	0,14882092	0,12790937
12,3666	1,993139	2,286154	5,548631	0,29871014	0,04646012	0,05091657	0,13202894	109,0938	213,9983	210,2465	177,779533	0,08460032	0,15014264	0,14890506	0,12788267
12,37085	1,99373	2,287217	5,550599	0,2988128	0,04647389	0,05094024	0,13207565	108,7882	214,0996	210,3543	177,747367	0,08436333	0,15021371	0,14898141	0,12785282
12,37994	1,994202	2,288988	5,55437667	0,29903237	0,0464849	0,05097969	0,13216565	108,5572	214,2038	210,4614	177,7408	0,08418419	0,15028682	0,14905726	0,12784276
12,38844	1,994792	2,290523	5,55791833	0,29923768	0,04649865	0,05101388	0,13225007	108,2549	214,3142	210,5628	177,710633	0,08394976	0,15036427	0,14912908	0,12781437
12,39352	1,995264	2,291703	5,56016233	0,29936039	0,04650965	0,05104016	0,1323034	107,9464	214,4202	210,6715	177,679367	0,08371053	0,15043864	0,14920606	0,12778508
12,39954	1,995737	2,292766	5,562681	0,2995058	0,04652068	0,05106383	0,13236343	107,6373	214,5227	210,7754	177,645133	0,08347083	0,15051056	0,14927965	0,12775368
12,40367	1,996327	2,294064	5,564687	0,29960556	0,04653443	0,05109274	0,13241091	107,3355	214,638	210,8888	177,620767	0,08323679	0,15059145	0,14935996	0,1277294
12,41123	1,996917	2,295009	5,56771867	0,29978816	0,04654818	0,05111379	0,13248338	107,0309	214,7387	210,9929	177,5875	0,08300057	0,15066211	0,14943369	0,12769879
12,41595	1,997626	2,295953	5,569843	0,29990217	0,04656471	0,05113481	0,1325339	106,7279	214,8396	211,0995	177,555667	0,0827656	0,1507329	0,14950919	0,12766923
12,42091	1,998688	2,296779	5,57212567	0,30002198	0,04658946	0,05115321	0,13258822	106,4239	214,9536	211,2193	177,532267	0,08252986	0,15081288	0,14959404	0,12764559
12,42846	1,999515	2,297606	5,57519367	0,30020435	0,04660874	0,05117163	0,13266157	106,1196	215,0594	211,3348	177,5046	0,08229388	0,15088711	0,14967584	0,12761894
12,43283	2,000459	2,298786	5,57735833	0,3003099	0,04663075	0,05119791	0,13271285	105,8191	215,1687	211,4481	177,478633	0,08206084	0,1509638	0,14975608	0,12759357
12,43779	2,001522	2,299731	5,579681	0,30042971	0,04665552	0,05121895	0,13276806	105,5176	215,2761	211,5631	177,452267	0,08182704	0,15103915	0,14983753	0,12756791
12,44334	2,00223	2,300793	5,582121	0,30056377	0,04667203	0,05124261	0,13282613	105,2139	215,3795	211,6771	177,4235	0,08159152	0,1511117	0,14991827	0,1275405
12,45231	2,003056	2,302092	5,58581933	0,30078043	0,04669128	0,05127154	0,13291442	104,9092	215,4846	211,7893	177,394367	0,08135523	0,15118543	0,14999773	0,1275128
12,45609	2,003883	2,303155	5,58770933	0,30087174	0,04671056	0,05129521	0,13295917	104,6051	215,6006	211,897	177,367567	0,08111941	0,15126682	0,15007401	0,12748675

12,45939	2,004709	2,304335	5,589478	0,30095145	0,04672981	0,05132149	0,13300092	104,2959	215,7251	211,9989	177,339967	0,08087963	0,15135417	0,15014618	0,12745999
12,4627	2,005417	2,307168	5,59176167	0,3010314	0,04674632	0,05138459	0,1330541	103,9944	215,8286	212,1051	177,309367	0,08064582	0,15142679	0,1502214	0,12743133
12,46719	2,006244	2,308703	5,59404567	0,30113986	0,04676559	0,05141878	0,13310807	103,6834	215,9524	212,2065	177,280767	0,08040465	0,15151365	0,15029321	0,12740383
12,47498	2,006834	2,310002	5,597272	0,30132802	0,04677935	0,05144771	0,13318502	103,3748	216,0574	212,314	177,248733	0,08016533	0,15158731	0,15036935	0,127374
12,47793	2,007542	2,311064	5,59884533	0,30139928	0,04679585	0,05147136	0,13322216	103,0708	216,1695	212,4243	177,221533	0,07992959	0,15166597	0,15044747	0,12734767
12,48171	2,008133	2,312009	5,60061733	0,30149058	0,04680963	0,05149241	0,1332642	102,7609	216,2717	212,5366	177,189733	0,07968926	0,15173767	0,150527	0,12731798
12,48513	2,009077	2,312717	5,602308	0,30157319	0,04683163	0,05150817	0,13330433	102,4552	216,3894	212,6538	177,166133	0,0794522	0,15182025	0,15061001	0,12729415
12,48985	2,009904	2,313426	5,60439333	0,3016872	0,04685091	0,05152396	0,13335402	102,1473	216,5119	212,7626	177,1406	0,07921343	0,1519062	0,15068706	0,1272689
12,49658	2,01073	2,314252	5,60718733	0,30184976	0,04687016	0,05154236	0,13342076	101,8359	216,6274	212,8739	177,1124	0,07897194	0,15198723	0,15076589	0,12724169
12,50071	2,011202	2,315196	5,609036	0,30194952	0,04688117	0,05156339	0,13346469	101,5276	216,7296	212,9775	177,078233	0,07873286	0,15205893	0,15083926	0,12721035
12,50662	2,011792	2,316849	5,61175367	0,30209227	0,04689492	0,0516002	0,13352913	101,2251	216,8351	213,0817	177,0473	0,07849828	0,15213295	0,15091306	0,12718143
12,51146	2,012383	2,319682	5,61450833	0,30220918	0,04690869	0,0516633	0,13359372	100,9242	216,9481	213,1905	177,020933	0,07826494	0,15221224	0,15099012	0,12715576
12,51712	2,012973	2,321217	5,61710333	0,30234589	0,04692245	0,05169748	0,13365527	100,6181	217,0675	213,3031	176,996233	0,07802756	0,15229601	0,15106987	0,12713115
12,5222	2,013445	2,322398	5,61934767	0,3024686	0,04693345	0,05172379	0,13370861	100,3065	217,1891	213,4126	176,9694	0,07778592	0,15238132	0,15114742	0,12710489
12,5268	2,014036	2,323342	5,62139267	0,30257971	0,04694723	0,05174481	0,13375725	99,99943	217,3158	213,5177	176,94431	0,07754779	0,15247022	0,15122186	0,12707996
12,53141	2,014626	2,324287	5,623441	0,30269106	0,04696098	0,05176586	0,13380597	99,69768	217,4394	213,6191	176,918727	0,07731379	0,15255694	0,15129367	0,1270548
12,53849	2,015216	2,325703	5,62646967	0,30286208	0,04697473	0,05179739	0,13387807	99,39026	217,5636	213,7272	176,893687	0,07707539	0,15264407	0,15137023	0,1270299
12,54239	2,015806	2,32712	5,62843867	0,30295628	0,04698848	0,05182895	0,13392457	99,08871	217,6856	213,8275	176,86727	0,07684155	0,15272967	0,15144127	0,12700416
12,5451	2,016278	2,329717	5,630365	0,30302174	0,04699949	0,05188679	0,13396934	98,77626	217,8067	213,9346	176,839187	0,07659925	0,15281464	0,15151712	0,126977
12,54888	2,016751	2,331016	5,63221567	0,30311304	0,04701051	0,05191572	0,13401309	98,46762	217,9183	214,0515	176,812473	0,0763599	0,15289293	0,15159992	0,12695092
12,55325	2,017341	2,332078	5,634223	0,3032186	0,04702427	0,05193938	0,13406075	98,16524	218,024	214,1598	176,783013	0,07612541	0,15296709	0,15167662	0,12692304
12,55892	2,017931	2,333259	5,63670333	0,30335556	0,04703802	0,05196568	0,13411975	97,86285	218,1537	214,2748	176,763783	0,07589091	0,15305809	0,15175807	0,12690236
12,56694	2,018639	2,334321	5,63996667	0,30354928	0,04705452	0,05198933	0,13419771	97,5519	218,2735	214,3886	176,738	0,07564978	0,15314215	0,15183866	0,12687686
12,57084	2,019348	2,335266	5,641818	0,30364348	0,04707105	0,05201038	0,13424164	97,25129	218,3739	214,4905	176,70523	0,07541666	0,15321259	0,15191083	0,12684669
12,57497	2,020174	2,336328	5,643824	0,30374324	0,0470903	0,05203403	0,13428919	96,94939	218,4963	214,5993	176,681663	0,07518254	0,15329846	0,15198789	0,12682296
12,57958	2,020883	2,337391	5,64595133	0,30385459	0,04710683	0,05205771	0,13433971	96,64654	218,5997	214,7127	176,65298	0,07494769	0,15337101	0,1520682	0,12679563
12,58713	2,021591	2,338453	5,649058	0,30403696	0,04712333	0,05208136	0,13441388	96,34096	218,707	214,8338	176,627253	0,07471071	0,15344629	0,15215397	0,12677033
12,5915	2,022181	2,339398	5,65102633	0,30414251	0,04713709	0,05210241	0,13446067	96,03676	218,8138	214,949	176,599853	0,07447481	0,15352122	0,15223556	0,12674387
12,59469	2,022772	2,340224	5,652562	0,30421957	0,04715086	0,0521208	0,13449708	95,73613	218,9258	215,0691	176,57701	0,07424168	0,1535998	0,15232062	0,1267207
12,59811	2,023362	2,341051	5,65417433	0,30430217	0,04716462	0,05213922	0,13453534	95,42423	219,0275	215,1807	176,544143	0,07399981	0,15367116	0,15239966	0,12669021
12,60354	2,024188	2,342113	5,65661367	0,30443333	0,04718387	0,05216287	0,13459336	95,12209	219,1456	215,2859	176,517863	0,0737655	0,15375402	0,15247417	0,12666456
12,61015	2,024897	2,343294	5,659447	0,304593	0,0472004	0,05218918	0,13466086	94,8168	219,2475	215,3919	176,4854	0,07352875	0,15382551	0,15254924	0,1266345
12,61393	2,025959	2,345182	5,66169033	0,3046843	0,04722515	0,05223122	0,13471356	94,50433	219,3636	215,4955	176,454477	0,07328644	0,15390697	0,15262261	0,12660534
12,61901	2,027022	2,346835	5,664289	0,304807	0,04724993	0,05226804	0,13477499	94,19781	219,4694	215,6045	176,423903	0,07304874	0,1539812	0,15269981	0,12657658
12,6229	2,028202	2,348724	5,66660867	0,30490097	0,04727744	0,05231011	0,1348295	93,8973	219,5825	215,7047	176,394833	0,0728157	0,15406055	0,15277078	0,12654901
12,63187	2,029147	2,352502	5,671173	0,30511763	0,04729946	0,05239425	0,13493712	93,59483	219,7075	215,8174	176,373243	0,07258114	0,15414825	0,1528506	0,12652666
12,63648	2,029737	2,353683	5,6733	0,30522899	0,04731322	0,05242056	0,13498759	93,28126	219,8134	215,9292	176,341287	0,07233797	0,15422255	0,15292978	0,12649677
12,64014	2,030563	2,354745	5,67514933	0,30531739	0,04733247	0,05244421	0,13503136	92,97641	219,9317	216,048	176,318703	0,07210156	0,15430555	0,15301392	0,12647368
12,64545	2,031508	2,35569	5,67754933	0,30544565	0,0473545	0,05246526	0,13508847	92,66949	220,0424	216,1602	176,290697	0,07186355	0,15438322	0,15309338	0,12644672
12,65513	2,032334	2,356516	5,68132667	0,30567947	0,04737375	0,05248365	0,13517896	92,5503	220,1456	216,269	176,321633	0,07177112	0,15445562	0,15317044	0,12646573
12,65785	2,03316	2,357224	5,68274467	0,30574517	0,04739301	0,05249942	0,13521253	92,24648	220,2526	216,3777	176,29226	0,07153552	0,1545307	0,15324742	0,12643788
12,66115	2,033987	2,358051	5,684396	0,30582488	0,04741228	0,05251784	0,13525167	91,9458	220,3581	216,4963	176,266733	0,07130235	0,15460471	0,15333142	0,12641283
12,66458	2,034695	2,358759	5,68601133	0,30590773	0,04742879	0,05253361	0,13529004	91,64295	220,4749	216,6132	176,243683	0,07106749	0,15468666	0,15341421	0,12638946
12,67319	2,035286	2,359467	5,68931433	0,3061157	0,04744256	0,05254938	0,13536921	91,33993	220,5789	216,7217	176,21351	0,0708325	0,15475963	0,15349106	0,12636106

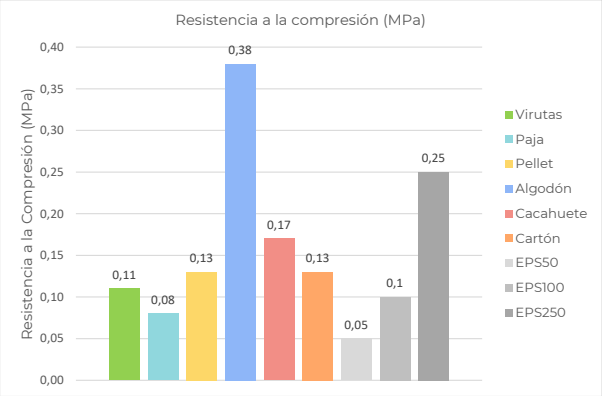
12,67863	2,035876	2,360412	5,69163933	0,3062471	0,04745632	0,05257042	0,13542461	91,03796	220,6928	216,8343	176,188353	0,07059833	0,15483954	0,15357081	0,12633623
12,68217	2,036348	2,361356	5,69329133	0,30633261	0,04746732	0,05259145	0,13546379	90,72708	220,8162	216,9545	176,165927	0,07035725	0,15492612	0,15365594	0,1263131
12,68689	2,036938	2,362183	5,695337	0,30644662	0,04748107	0,05260987	0,13551252	90,4211	220,9383	217,064	176,141133	0,07011997	0,15501179	0,15373349	0,12628841
12,69562	2,037529	2,363245	5,698798	0,30665749	0,04749485	0,05263352	0,13559529	90,11449	221,0603	217,1759	176,116897	0,0698822	0,15509738	0,15381274	0,12626411
12,70058	2,038001	2,365252	5,70127767	0,30677729	0,04750585	0,05267822	0,13565379	89,81307	221,1888	217,2803	176,094057	0,06964845	0,15518754	0,15388668	0,12624089
12,70436	2,038591	2,367259	5,70340333	0,3068686	0,0475196	0,05272292	0,13570371	89,50472	221,3166	217,3865	176,069273	0,06940933	0,1552772	0,1539619	0,12621614
12,70849	2,039181	2,369266	5,70564567	0,30696836	0,04753336	0,05276762	0,13575644	89,19835	221,4392	217,4922	176,04325	0,06917175	0,15536322	0,15403676	0,12619058
12,71227	2,039654	2,370446	5,70745667	0,30705966	0,04754438	0,0527939	0,13579931	88,89426	221,5494	217,5923	176,011987	0,06893593	0,15544054	0,15410765	0,12616137
12,72089	2,040244	2,372808	5,711314	0,30726787	0,04755814	0,0528465	0,13589084	88,59209	221,6505	217,6935	175,978697	0,0687016	0,15551147	0,15417933	0,1261308
12,72408	2,040952	2,374696	5,71324267	0,30734493	0,04757464	0,05288855	0,13593604	88,27848	221,779	217,8009	175,952793	0,0684584	0,15560163	0,15425539	0,12610514
12,72773	2,041542	2,375995	5,715089	0,30743309	0,04758839	0,05291748	0,13597966	87,97546	221,8845	217,9051	175,921687	0,06822342	0,15567565	0,15432919	0,12607608
12,73246	2,042133	2,377058	5,717217	0,30754734	0,04760217	0,05294116	0,13603022	87,66383	221,9992	218,0161	175,893043	0,06798175	0,15575612	0,1544078	0,12604856
12,73789	2,042723	2,378002	5,71953833	0,3076785	0,04761592	0,05296218	0,13608554	87,36314	222,1135	218,1262	175,867613	0,06774857	0,15583632	0,15448578	0,12602356
12,74273	2,043195	2,378829	5,72158467	0,30779541	0,04762692	0,0529806	0,13613431	87,05884	222,2168	218,227	175,834213	0,06751259	0,15590879	0,15455717	0,12599285
12,74674	2,043667	2,379655	5,723354	0,30789227	0,04763793	0,052999	0,1361764	86,74851	222,3187	218,3321	175,79977	0,06727194	0,15598028	0,15463161	0,12596128
12,7504	2,044258	2,380363	5,725007	0,30798068	0,0476517	0,05301477	0,13621571	86,43367	222,4441	218,4422	175,773323	0,06702779	0,15606827	0,15470959	0,12593521
12,75477	2,044848	2,381072	5,72689667	0,30808623	0,04766545	0,05303056	0,13626075	86,12738	222,5592	218,5534	175,74666	0,06679026	0,15614902	0,15478834	0,12590921
12,7641	2,045674	2,38178	5,730518	0,30831159	0,04768471	0,05304633	0,13634754	85,95024	222,6611	218,6562	175,755847	0,06665289	0,15622051	0,15486115	0,12591152
12,76988	2,046501	2,382606	5,73299567	0,30845121	0,04770399	0,05306472	0,13640664	85,64056	222,7726	218,7575	175,723553	0,06641274	0,15629874	0,15493289	0,12588146
12,7733	2,047563	2,383551	5,73480467	0,30853382	0,04772874	0,05308577	0,13644944	85,33693	222,8815	218,8646	175,694343	0,06617728	0,15637515	0,15500875	0,12585373
12,7785	2,048626	2,385203	5,737443	0,30865942	0,04775352	0,05312256	0,13651183	85,03173	222,9851	218,9676	175,661477	0,06594061	0,15644784	0,1550817	0,12582338
12,78665	2,04957	2,38721	5,74114333	0,30885628	0,04777552	0,05316726	0,13659969	84,72795	223,0947	219,0701	175,630917	0,06570503	0,15652473	0,15515429	0,12579468
12,79208	2,050515	2,389099	5,743898	0,30898744	0,04779755	0,05320933	0,13666477	84,42057	223,2047	219,1787	175,601323	0,06546666	0,15660191	0,15523121	0,12576659
12,79703	2,051223	2,390752	5,746335	0,309107	0,04781406	0,05324615	0,1367224	84,11484	223,3086	219,287	175,570147	0,06522957	0,15667481	0,15530791	0,12573743
12,80152	2,05205	2,392287	5,748619	0,30921546	0,04783333	0,05328033	0,13677638	83,80819	223,425	219,3937	175,542297	0,06499177	0,15675647	0,15538348	0,12571057
12,81026	2,052994	2,394766	5,75267333	0,30942657	0,04785534	0,05333555	0,13687248	83,53433	223,5397	219,4952	175,523077	0,0647794	0,15683695	0,15545536	0,12569057
12,81675	2,053938	2,396183	5,75562367	0,30958333	0,04787734	0,0533671	0,13694259	83,2294	223,6439	219,6013	175,491533	0,06454293	0,15691005	0,15553051	0,12566116
12,82206	2,054883	2,397363	5,758102	0,30971159	0,04789937	0,05339339	0,13700145	82,92105	223,7444	219,715	175,46015	0,06430381	0,15698057	0,15561103	0,1256318
12,82773	2,055709	2,398426	5,76062167	0,30984855	0,04791862	0,05341706	0,13706141	82,62	223,8472	219,8315	175,4329	0,06407035	0,15705269	0,15569354	0,12560553
12,83481	2,056654	2,399252	5,763572	0,31001957	0,04794065	0,05343546	0,13713189	82,30567	223,9701	219,9471	175,407623	0,06382659	0,15713892	0,15577542	0,12558031
12,83753	2,057362	2,400079	5,76499033	0,31008527	0,04795716	0,05345388	0,13716543	82,00459	224,0889	220,0484	175,38063	0,06359311	0,15722227	0,15584716	0,12555418
12,84083	2,05807	2,401377	5,766759	0,31016498	0,04797366	0,05348278	0,13720714	81,69154	224,2139	220,153	175,352813	0,06335035	0,15730997	0,15592124	0,12552719
12,8452	2,058779	2,402676	5,768885	0,31027053	0,04799019	0,05351171	0,13725748	81,37866	224,3393	220,2666	175,328187	0,06310771	0,15739795	0,1560017	0,12550246
12,84992	2,059369	2,40362	5,77096967	0,31038454	0,04800394	0,05353274	0,13730707	81,07732	224,447	220,3816	175,301973	0,06287403	0,15747351	0,15608315	0,1254769
12,85405	2,059959	2,404683	5,77289733	0,3104843	0,04801769	0,05355641	0,1373528	80,7691	224,5621	220,4982	175,276467	0,06263501	0,15755427	0,15616573	0,12545167
12,85831	2,060549	2,405745	5,774868	0,3105872	0,04803145	0,05358007	0,13739957	80,46906	224,6762	220,612	175,25242	0,06240234	0,15763432	0,15624633	0,12542766
12,86197	2,06114	2,406808	5,77663933	0,3106756	0,04804522	0,05360374	0,13744152	80,15541	224,7982	220,7128	175,222137	0,06215911	0,15771992	0,15631772	0,12539891
12,86444	2,061612	2,40787	5,777974	0,31073527	0,04805622	0,05362739	0,13747296	79,84671	224,925	220,8244	175,198703	0,06191971	0,15780888	0,15639676	0,12537512
12,86669	2,062084	2,409287	5,77935367	0,31078961	0,04806723	0,05365895	0,13750526	79,53444	225,0497	220,935	175,173047	0,06167755	0,15789637	0,15647509	0,12534967
12,86964	2,062675	2,410585	5,78096667	0,31086087	0,048081	0,05368786	0,13754324	79,22214	225,1663	221,0503	175,146247	0,06143537	0,15797818	0,15655675	0,12532343
12,87318	2,063147	2,411884	5,782737	0,31094638	0,048092	0,05371679	0,13758506	78,92057	225,2761	221,1548	175,117157	0,06120151	0,15805522	0,15663076	0,12529583
12,87696	2,063737	2,413301	5,784666	0,31103768	0,04810576	0,05374835	0,1376306	78,61015	225,405	221,2663	175,093817	0,06096078	0,15814565	0,15670973	0,12527206
12,88097	2,064445	2,414717	5,78671067	0,31113454	0,04812226	0,05377989	0,1376789	78,29485	225,5112	221,3785	175,061517	0,06071627	0,15822016	0,15678919	0,12524188
12,88416	2,065272	2,41578	5,788404	0,31121159	0,04814154	0,05380356	0,1377189	77,98336	225,6211	221,4819	175,028787	0,06047472	0,15829727	0,15686242	0,12521147

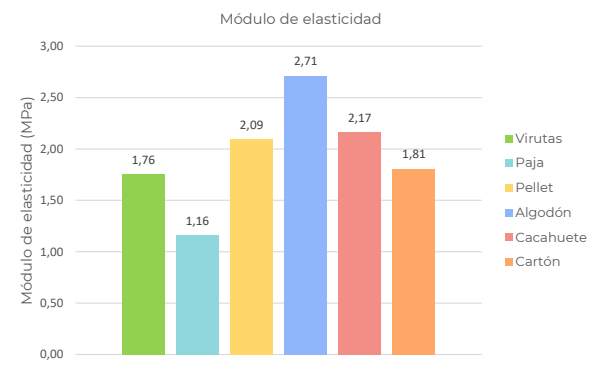
12,88735	2,06598	2,416843	5,79005767	0,31128865	0,04815804	0,05382724	0,13775798	77,68194	225,7274	221,5991	175,002813	0,06024097	0,15837185	0,15694543	0,12518609
12,88994	2,066806	2,417669	5,79147167	0,31135121	0,0481773	0,05384563	0,13779138	77,36959	225,8386	221,6995	174,96923	0,05999875	0,15844987	0,15701654	0,12515505
12,8929	2,067633	2,418613	5,79304867	0,31142271	0,04819657	0,05386666	0,13782865	77,06169	225,9463	221,8026	174,936863	0,05975998	0,15852543	0,15708956	0,12512499
12,89762	2,068459	2,420148	5,795409	0,31153671	0,04821583	0,05390085	0,13788446	76,75602	226,0601	221,9105	174,908873	0,05952294	0,15860528	0,15716598	0,12509806
12,90187	2,069286	2,421565	5,79757367	0,31163937	0,0482351	0,05393241	0,13793563	76,44316	226,1764	222,0208	174,88012	0,05928032	0,15868687	0,1572441	0,12507043
12,9047	2,070112	2,422509	5,799107	0,31170773	0,04825436	0,05395343	0,13797184	76,12668	226,3005	222,1224	174,84986	0,0590349	0,15877394	0,15731605	0,12504163
12,90742	2,070702	2,423572	5,80056467	0,31177343	0,04826811	0,0539771	0,13800622	75,80759	226,4189	222,2416	174,822697	0,05878745	0,15885701	0,15740047	0,12501498
12,91001	2,071411	2,424398	5,80193967	0,31183599	0,04828464	0,0539955	0,13803871	75,50539	226,5359	222,3501	174,79713	0,0585531	0,1589391	0,15747732	0,12498984
12,9132	2,072001	2,425225	5,80347533	0,31191304	0,04829839	0,05401392	0,13807512	75,20283	226,6406	222,461	174,768143	0,05831847	0,15901256	0,15755586	0,1249623
12,91769	2,072709	2,425933	5,805444	0,3120215	0,0483149	0,05402969	0,13812203	74,89604	226,7407	222,5804	174,739047	0,05808056	0,15908279	0,15764043	0,12493459
12,92241	2,0733	2,426641	5,80745033	0,31213551	0,04832867	0,05404546	0,13816988	74,5854	226,8453	222,7062	174,7123	0,05783966	0,15915618	0,15772952	0,12490845
12,92595	2,07389	2,42735	5,80906333	0,31222101	0,04834242	0,05406125	0,13820823	74,27642	226,9468	222,8196	174,68094	0,05760005	0,15922739	0,15780984	0,12487909
12,92843	2,074598	2,428176	5,81040133	0,31228092	0,04835893	0,05407964	0,13823983	73,95978	227,0579	222,9307	174,64946	0,0573545	0,15930534	0,15788852	0,12484946
12,93256	2,075425	2,433606	5,81386367	0,31238068	0,04837821	0,05420058	0,13831982	73,65472	227,1623	223,0331	174,616707	0,05711794	0,15937859	0,15796105	0,12481919
12,93658	2,076723	2,435731	5,81634467	0,31247778	0,04840846	0,05424791	0,13837805	73,34705	227,267	223,1391	174,584383	0,05687934	0,15945205	0,15803612	0,12478917
12,94472	2,07755	2,437502	5,819924	0,3126744	0,04842774	0,05428735	0,13846316	73,04614	227,3899	223,2439	174,55998	0,05664599	0,15953827	0,15811034	0,12476487
12,94992	2,078258	2,438565	5,82224767	0,3128	0,04844424	0,05431102	0,13851842	72,73665	227,5102	223,3486	174,531817	0,05640599	0,15962268	0,1581845	0,12473772
12,9557	2,079084	2,439981	5,82492167	0,31293961	0,0484635	0,05434256	0,13858189	72,43341	227,6398	223,4487	174,507303	0,05617083	0,1597136	0,15825539	0,12471328
12,96467	2,079556	2,44128	5,828502	0,31315628	0,0484745	0,05437149	0,13866742	72,15913	227,7462	223,5541	174,486477	0,05595813	0,15978826	0,15833004	0,12469214
12,97105	2,080147	2,442815	5,83133733	0,31331039	0,04848828	0,05440568	0,13873478	71,8518	227,8581	223,6579	174,455933	0,0557198	0,15986676	0,15840356	0,12466337
12,97554	2,080737	2,443877	5,83338467	0,31341884	0,04850203	0,05442933	0,1387834	71,54852	227,9698	223,7643	174,42754	0,05548461	0,15994513	0,15847891	0,12463622
12,98227	2,081327	2,445058	5,83621833	0,3135814	0,04851578	0,05445563	0,13885094	71,24344	228,0844	223,8804	174,402747	0,05524803	0,16002554	0,15856114	0,12461157
12,99076	2,081917	2,446002	5,83955967	0,31378647	0,04852953	0,05447666	0,13893089	71,01952	228,201	223,9982	174,40624	0,05507438	0,16010735	0,15864457	0,12460877
12,99513	2,082508	2,446947	5,84152833	0,31389203	0,04854331	0,05449771	0,13897768	70,71724	228,3231	224,1213	174,387213	0,05483997	0,16019301	0,15873175	0,12458825
13,00292	2,08298	2,447891	5,844597	0,31408019	0,04855431	0,05451873	0,13905108	70,41653	228,4514	224,2427	174,37021	0,05460678	0,16028303	0,15881773	0,12456918
13,01249	2,083688	2,448836	5,848338	0,31431135	0,04857082	0,05453978	0,13914065	70,19558	228,5782	224,3614	174,378393	0,05443543	0,16037199	0,1589018	0,12456974
13,01674	2,084161	2,449662	5,85018767	0,31441401	0,04858184	0,05455817	0,13918467	69,89411	228,7111	224,4762	174,36047	0,05420165	0,16046524	0,15898311	0,12455
13,02122	2,084751	2,450488	5,852153	0,31452222	0,04859559	0,05457657	0,13923146	69,58961	228,8472	224,5849	174,34057	0,05396551	0,16056072	0,15906009	0,12452878
13,02583	2,085341	2,451315	5,854162	0,31463357	0,04860935	0,05459499	0,1392793	69,28026	228,9755	224,6862	174,313987	0,05372562	0,16065074	0,15913184	0,12450273
13,03362	2,085931	2,452495	5,85734867	0,31482174	0,0486231	0,05462127	0,13935537	68,9781	229,0963	224,7986	174,291	0,0534913	0,16073549	0,15921145	0,12447941
13,03775	2,086404	2,453794	5,859316	0,3149215	0,04863413	0,0546502	0,13940194	68,66434	229,2075	224,9071	174,259647	0,05324798	0,16081351	0,15928829	0,12444993
13,04035	2,086876	2,456391	5,86120567	0,3149843	0,04864513	0,05470804	0,13944582	68,34948	229,311	225,0079	174,222793	0,05300382	0,16088613	0,15935968	0,12441654
13,04342	2,087466	2,458988	5,86329133	0,31505845	0,04865888	0,05476588	0,1394944	68,04221	229,4152	225,111	174,18947	0,05276553	0,16095924	0,1594327	0,12438582
13,04637	2,087938	2,460405	5,86490433	0,31512971	0,04866988	0,05479744	0,13953234	67,73352	229,521	225,2159	174,156807	0,05252615	0,16103347	0,15950699	0,12435554
13,05026	2,088411	2,462294	5,86698833	0,31522367	0,04868091	0,05483951	0,13958136	67,42223	229,6231	225,3206	174,121977	0,05228475	0,1611051	0,15958115	0,12432367
13,05511	2,089001	2,463947	5,86935267	0,31534082	0,04869466	0,05487633	0,13963727	67,11911	229,7496	225,4287	174,099137	0,05204969	0,16119385	0,15965771	0,12430042
13,06089	2,089591	2,465009	5,87183	0,31548043	0,04870841	0,05489998	0,13969628	66,80913	229,8541	225,5379	174,067043	0,0518093	0,16126717	0,15973505	0,12427051
13,06502	2,090418	2,46619	5,873876	0,31558019	0,04872769	0,05492628	0,13974472	66,5083	229,9604	225,6538	174,040833	0,05157601	0,16134175	0,15981713	0,12424497
13,06915	2,091362	2,467016	5,87584267	0,31567995	0,0487497	0,05494468	0,13979144	66,20175	230,0664	225,7632	174,01045	0,05133829	0,16141612	0,15989461	0,12421634
13,07399	2,092897	2,467961	5,87828267	0,31579686	0,04878548	0,05496572	0,13984935	65,90114	230,1698	225,8649	173,978613	0,05110517	0,16148867	0,15996664	0,12418683
13,08155	2,093959	2,469023	5,88151067	0,31597947	0,04881023	0,05498938	0,13992636	65,59514	230,2747	225,9713	173,947047	0,05086787	0,16156227	0,160042	0,12415738
13,08592	2,094668	2,469732	5,88344	0,31608502	0,04882676	0,05500517	0,13997232	65,28547	230,3783	226,0805	173,914757	0,05062773	0,16163495	0,16011934	0,12412734
13,09182	2,095494	2,470558	5,88595733	0,31622754	0,04884601	0,05502356	0,14003237	64,97643	230,4911	226,1982	173,888577	0,05038807	0,1617141	0,1602027	0,12410162
13,09772	2,096202	2,471266	5,888396	0,31637005	0,04886252	0,05503933	0,14009063	64,67307	230,5987	226,3184	173,86339	0,05015282	0,16178959	0,16028783	0,12407675

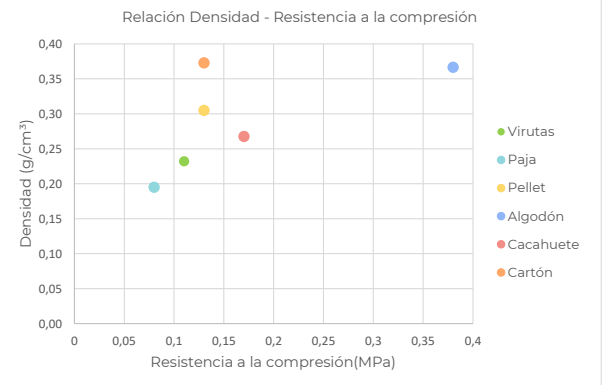
13,10563	2,096911	2,471975	5,89150533	0,31656111	0,04887904	0,05505512	0,14016509	64,36852	230,701	226,4403	173,836607	0,04991665	0,16186136	0,16037416	0,12405073
13,11071	2,097855	2,472683	5,89374933	0,31668382	0,04890105	0,05507089	0,14021859	64,05552	230,8031	226,5579	173,805507	0,04967393	0,161933	0,16045745	0,12402146
13,11496	2,098918	2,47351	5,895796	0,31678647	0,04892583	0,05508931	0,1402672	63,74989	230,919	226,6705	173,779797	0,04943691	0,16201431	0,1605372	0,12399614
13,12216	2,099744	2,474454	5,898786	0,31696039	0,04894508	0,05511033	0,1403386	63,44769	231,0371	226,7738	173,752863	0,04920256	0,16209717	0,16061036	0,12397003
13,12877	2,100453	2,477051	5,90209133	0,31712005	0,04896161	0,05516817	0,14041661	63,14104	231,1467	226,8774	173,721713	0,04896476	0,16217407	0,16068374	0,12394086
13,13255	2,101161	2,479531	5,904414	0,31721135	0,04897811	0,05522341	0,14047096	62,83428	231,2677	226,9806	173,694193	0,04872688	0,16225896	0,16075683	0,12391422
13,13881	2,101751	2,481537	5,907366	0,31736256	0,04899186	0,05526808	0,14054084	62,52759	231,3683	227,0844	173,660097	0,04848904	0,16232954	0,16083034	0,12388298
13,14813	2,102223	2,482836	5,911063	0,31758768	0,04900287	0,05529702	0,14062919	62,24896	231,4744	227,187	173,636787	0,04827297	0,16240399	0,16090301	0,12385999
13,15262	2,102814	2,483898	5,91311067	0,31769614	0,04901664	0,05532067	0,14067782	61,94308	231,5808	227,2977	173,607193	0,04803577	0,16247864	0,16098141	0,12383194
13,15746	2,103404	2,484843	5,91523567	0,31781304	0,0490304	0,05534171	0,14072838	61,63435	231,6982	227,3996	173,577383	0,04779635	0,162561	0,16105358	0,12380364
13,16407	2,103876	2,486377	5,91810767	0,31797271	0,0490414	0,05537588	0,14079666	61,33309	231,8208	227,5044	173,552763	0,04756273	0,16264702	0,1611278	0,12377918
13,16808	2,104466	2,487676	5,920074	0,31806957	0,04905515	0,05540481	0,14084318	61,1928	231,9459	227,6164	173,585033	0,04745394	0,16273479	0,16120712	0,12379862

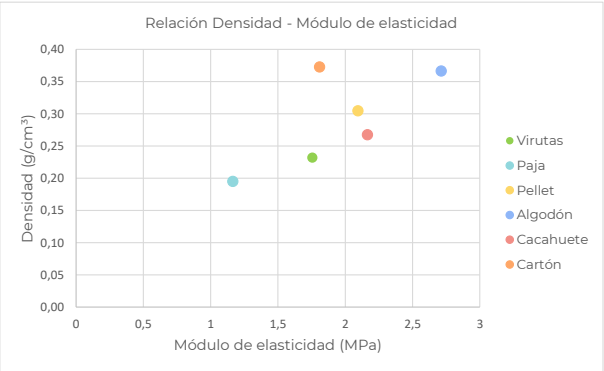
	Esfuerzo de compresión al 10% de εm (MPa)	Módulo de elasticidad		Resistencia a la compresión (MPa)
Virutas	0,11	1,76	EPS50	0,05
Paja	0,08	1,16	EPS100	0,1
Pellet	0,13	2,09	EPS250	0,25
Algodón	0,38	2,71		
Cacahuete	0,17	2,17		
Cartón	0,13	1,81		

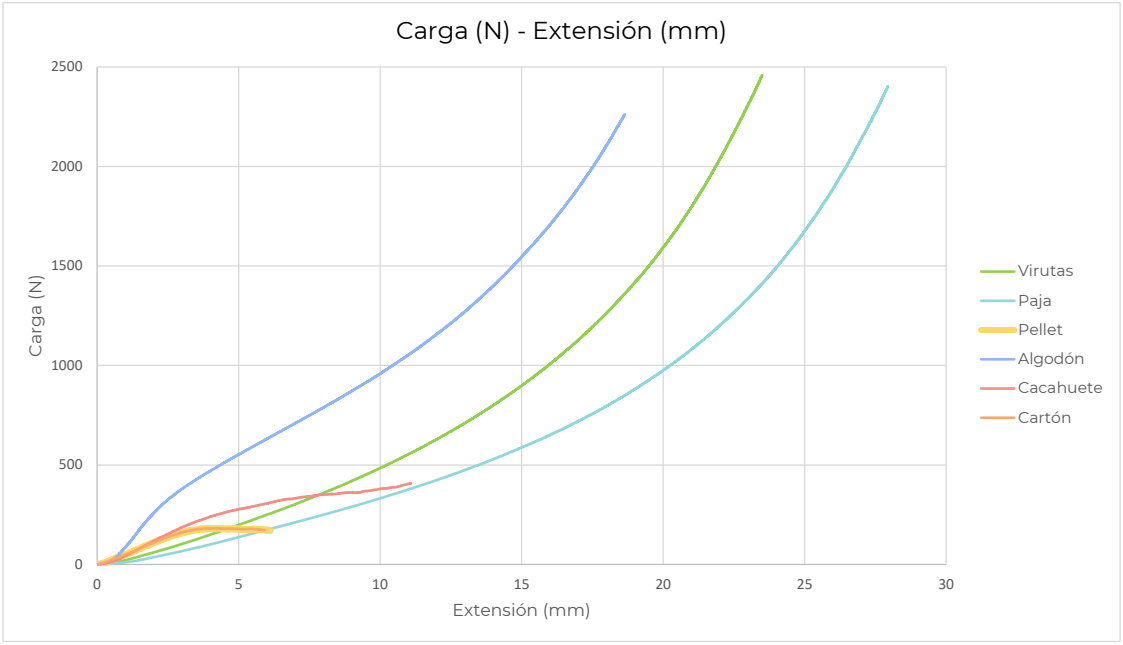
DENSIDAD					
Virutas	Paja	Pellet	Algodón	Cacahuete	Cartón
0,23	0,19	0,30	0,37	0,27	0,37

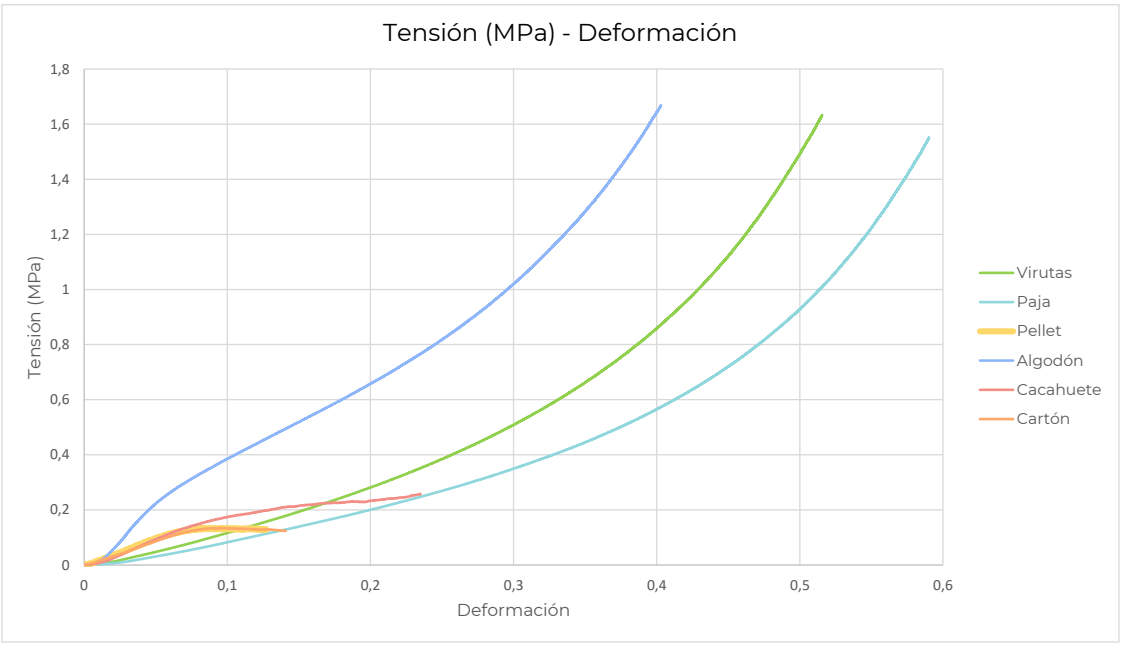









Carga (N) - Extensión (mm)
2500
2000
1500
1000
500
0
Carga (N)
0
5
10
15
20
25
30
Extensión (mm)
Virutas
Paja
Pellet
Algodón
Cacahuete
Cartón


Tensión (MPa) - Deformación
1,8
1,6
1,4
1,2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
Tensión (MPa)
0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
Deformación
Virutas
Paja
Pellet
Algodón
Cacahuete
Cartón

Ensayos de dureza

	DUREZA ANTES DE LA COMPRESIÓN					
	Virutas 1	Paja 1	Pellet 1	Algodón 1	Cacahuete 1	Cartón 1
Medidas tomadas	74	60	50	30	65	54
	92	30	50	50	55	80
	50	40	50	64	35	60
	60	45	60	65	65	75
	60	35	50	30	35	75
	50			60	60	70
	55			70	60	70
	75			30	60	
Media	64,5	42	52	49,875	54,375	69,14286

	DUREZA DESPUÉS DE LA COMPRESIÓN			
	Virutas 1	Paja 1	Algodón 1	Cartón 1
Medidas tomadas	85	60	70	90
	60	50	50	74
	65	50	75	94
	60	65	70	95
	65	55	65	75
	81			70
	60			90
	75			
	76			
Media	69,66667	56	66	84

	DUREZA ANTES DE LA COMPRESIÓN					
	Virutas 2	Paja 2	Pellet 2	Algodón 2	Cacahuete 2	Cartón 2
Medidas tomadas	35	35	45	60	60	70
	50	35	60	65	65	70
	45	55	55	60	50	70
	35	35	40	50	70	75
	35	35	50	50	55	60
	60	55	45	60	60	65
	60	50	50	65	70	70
				70		
Media	45,71429	42,85714	49,28571	60	61,4285714	68,57143

	DUREZA DESPUÉS DE LA COMPRESIÓN			
	Virutas 2	Paja 2	Algodón 2	Cartón 2
Medidas tomadas	45	60	80	80
	45	50	70	80
	50	50	70	80
	45	50	65	65
	35	50	75	80
	60	50	75	60
	65	50	70	75
	55		70	
Media	50	51,42857	71,875	74,28571

	DUREZA ANTES DE LA COMPRESIÓN					
	Virutas 3	Paja 3	Pellet 3	Algodón 3	Cacahuete 3	Cartón 3
Medidas tomadas	40	40	45	70	60	50
	55	30	45	70	55	75
	55	30	40	50	65	70
	45	60	40	65	45	50
	50	50	40	55	50	70
	55	35	35	70	35	75
		60	45	70	45	75
		55	45	60	45	65
Media	50	45	41,875	63,75	50	66,25

	DUREZA DESPUÉS DE LA COMPRESIÓN			
	Virutas 3	Paja 3	Algodón 3	Cartón 3
Medidas tomadas	65	60	75	65
	60	50	80	60
	60	55	75	65
	55	50	75	70
	70	55	50	60
	60	55	70	80
	75	65	60	80
		65	65	70
			70	80
Media	63,57143	56,875	68,88889	70

	MEDIA DUREZA ANTES DE LA COMPRESIÓN					
TANDA	Virutas	Paja	Pellet	Algodón	Cacahuete	Cartón
1	64,50	42,00	52,00	49,88	54,38	69,14
2	45,71	42,86	49,29	60,00	61,43	68,57
3	50,00	45,00	41,88	63,75	50,00	66,25
	53,40	43,29	47,72	57,88	55,27	67,99

	MEDIA DUREZA DESPUÉS DE LA COMPRESIÓN					
TANDA	Virutas	Paja	Pellet	Algodón	Cacahuete	Cartón
1	69,66667	56		66		84
2	50	51,42857		71,875	52,85714	74,28571
3	63,57143	56,875		68,88889		70
	61,08	54,77		68,92	52,86	76,10